CONDOTTE DI DISTRIBUZIONE ARIA





SOLUZIONI IMPIANTISTICHE PER LA CLIMATIZZAZIONE

quotazioni, descrizioni, schede tecniche dei materiali e destinazione d'uso

SFAER

DAL 1979
ESPERIENZA
QUALITÀ E PRECISIONE
AL VOSTRO SERVIZIO

Soluzioni Impiantistiche per la Climatizzazione



Esperienza e qualità al vostro servizio

Dal 1979 Sfaer by Aria Srl realizza condotte per la distribuzione dell'aria climatizzata e di ventilazione.
Nel tempo, l'azienda ha saputo dotarsi delle più **moderne tecniche produttive** e di tre linee di taglio automatiche e computerizzate. Queste sofisticate apparecchiature garantiscono **velocità, precisione e uniformità di misura** e di realizzazione per le condotte di distribuzione aria, permettendo nel contempo di rispondere alle richieste di "fuori" misura e alle esigenze particolari.

Il **CATALOGO LISTINO SFAER** fornisce quotazioni, descrizioni, schede tecniche dei materiali e destinazione d'uso consigliata per le varie tipologie di condotte aria ed accessori. All'interno è stato inserito un metodo di calcolo veloce per il dimensionamento di piccoli impianti di climatizzazione, come ad esempio abitazioni, negozi, uffici, bar.

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

1. ACCETTAZIONE DELL'ORDINE DEL COMMITTENTE
Gli ordini si intendono soggetti alle nostre condizioni generali di vendita, salvo particolari accordi contrattuali che dovranno essere pattuiti per iscritto. Le condizioni d'acquisto espressamente proposte per iscritto dal committente, non impegnano in alcun modo la nostra società; le stesse si intendono superate dalle nostre condizioni generali. Gli ordini del committente trasmessi con o senza condizioni sono assoggettati sin dal momento della loro emissione alle nostre condizioni generali di vendita, anche in assenza di conferma d'ordine.
Accordi contrattuali diversi dovranno essere riportati per iscritto sui documenti d'ordine e di conferma.

2. CONDIZIONI DI PAGAMENTO
I pagamenti devono essere effettuati esclusivamente alla nostra società ed è ritenuta valida solo la nostra quietanza. Il mancato rispetto delle condizioni di pagamento concordate, oppure fatti idonei a ridurre la fiducia nel debitore, daranno diritto alla nostra società di:

a. richiedere l'immediato pagamento di tutti i crediti per decadenza del beneficio del termine;
b. eseguire il completamento di forniture in corso contro pagamento anticipato oppure contro adeguate garanzie bancarie;
c. recedere da contratti di fornitura nonché richiedere risarcimento danni per l'inadempienza.

Il ritardo nei pagamenti darà diritto alla ns. società di addebitar interessi di mora ai sensi del D.Lgs. 231 del 09.10.2002. Detto diritto maturerà automaticamente per ogni fornitura eseguita senza obbligo della ns. società di provvedere alla messa in mora.

3. FORO COMPETENTE
Per qualsiasi controversia sarà competente il Foro di Pordenone.

4. PREZZI
I prezzi indicati nel nostro listino, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

5. TERMINI DI CONSEGNA
Il termine di consegna si intende approssimativo e decorre dal giorno di ricezione dell'ordine, dopo aver chiarito tutti i particolari che lo riguardano.
La nostra società non sarà responsabile per ritardi nella consegna dei materiali affidati ai corrieri sia che viaggino in porto franco, porto franco con addebito in fattura o assegnato. Il ritardo dell'acquirente nell'adempimento dei suoi obblighi derivanti dal contratto in corso oppure da altri contratti, ci darà diritto a prorogare il termine di consegna pattuito.
Nel caso di ritiro del materiale da parte del committente nel mese successivo alla data di consegna pattuita, sarà facoltà Aria Srl di fatturare comunque il materiale a decorrere dalla data di consegna pattuita con pagamento che decorrerà dalla stessa data.

6. FORZA MAGGIORE
Nei casi di forza maggiore ci terremo autorizzati alla sospensione delle forniture fino all'eliminazione dell'impedimento.

7. SPEDIZIONE E PASSAGGIO DI RISCHIO
Tutte le merci, salvo nostro particolare e specifico accordo, sono rese franco nostro stabilimento di Zoppola (PN). La merce viaggia a rischio dell'acquirente anche se resa in porto franco, porto franco con addebito in fattura o assegnato. A merce pronta, la nostra società avrà diritto a effettuare la spedizione in porto assegnato senza obbligo di particolare preavviso.

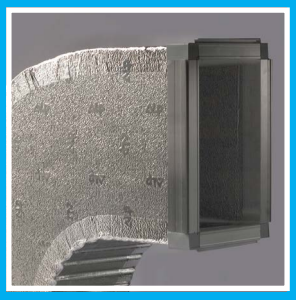
8. RECLAMI - ANNULLAMENTO PARZIALE O TOTALE DI UN ORDINE E SUE MODIFICHE
L'acquirente deve comunicare per iscritto eventuali reclami o contestazioni riguardanti la merce fornita, entro 8 (otto) giorni dal ricevimento della stessa.
Qualsiasi modifica all'ordine, dovrà essere effettuata entro 2 (due) giorni dalla data della sua emissione. L'ordine da noi ricevuto non potrà essere annullato, previa autorizzazione della Direzione. In ogni caso, non verranno accettati annullamenti parziali o totali di ordine relativi a materiali espressamente costruiti su richiesta.

9. RESA DI MERCE
Non si accetta merce di ritorno. Eventuali resi ai materiali di stock, dovranno essere preventivamente autorizzati dalla nostra società ed essere sempre effettuati franco nostro stabilimento di Zoppola (PN).
I resi autorizzati, saranno accreditati previa svalutazione del 30% (trenta) del valore della merce di stock a copertura delle nostre spese amministrative, di controllo e immagazzinaggio.

10. PENALE
Non sono da noi riconosciute clausole di penalità per ritardata consegna.

CONDIZIONI DI FORNITURA
Resa: Franco nostro stabilimento.
Imballo: Non compreso salvo diversa indicazione.
Consegna: Contattare nostro ufficio vendite.
La ricezione dell'ordine del committente prevede l'automatica e tacita conoscenza delle nostre condizioni generali di vendita e pagamento.
Le dimensioni indicate nel presente listino si riferiscono alle dimensioni interne delle condotte e alle dimensioni del foro per gli accessori alla distribuzione come bocchette, griglie; le dimensioni sono espresse in millimetri.

CONDOTTE PREISOLATE


SEAER

CONDOTTE PREISOLATE



La funzione di una **rete di condotte** è quella di convogliare l'aria (oppure altri gas, con l'esclusione di quelli nocivi e/o pericolosi) dall'unità nella quale viene prodotta ai vari locali da "trattare" e/o di estrarla dagli stessi per espellerla definitivamente o per ritrattarla in parte.
Questa definizione è valida sia per gli impianti aeraulici di tipo semplice (come ad esempio la ventilazione forzata di un'autorimessa) sia per quelli molto più complessi (es. a servizio di un ospedale), nei quali l'obiettivo di raggiungere un certo **livello di benessere in spazi determinati** impone l'obbligo del controllo di tutti i parametri più importanti, quali: igienicità, temperatura, umidità relativa, purezza, velocità e sicurezza antincendio.

Generalmente un impianto aeraulico si presenta come la sommatoria di un insieme di elementi che sono più o meno numerosi in funzione del tipo d'impianto considerato. Uno di questi elementi è la rete di condotte con le quali l'aria viene "trasportata" secondo le dimensioni ed i percorsi stabiliti nel progetto.

INTERNO, ESTERNO E ANTIMICROBICO

Le condotte preisolate si dividono in 3 macro categorie: interno, esterno e antimicrobico. Tali canali sono destinati al trasporto dell'aria negli impianti di termoventilazione e condizionamento. I canali Sfaer, che nascono da specifiche esigenze tecniche ed economiche, consentono di **costruire impianti aeraulici che garantiscono i più alti standard di sicurezza** e numerosi vantaggi tra i quali:

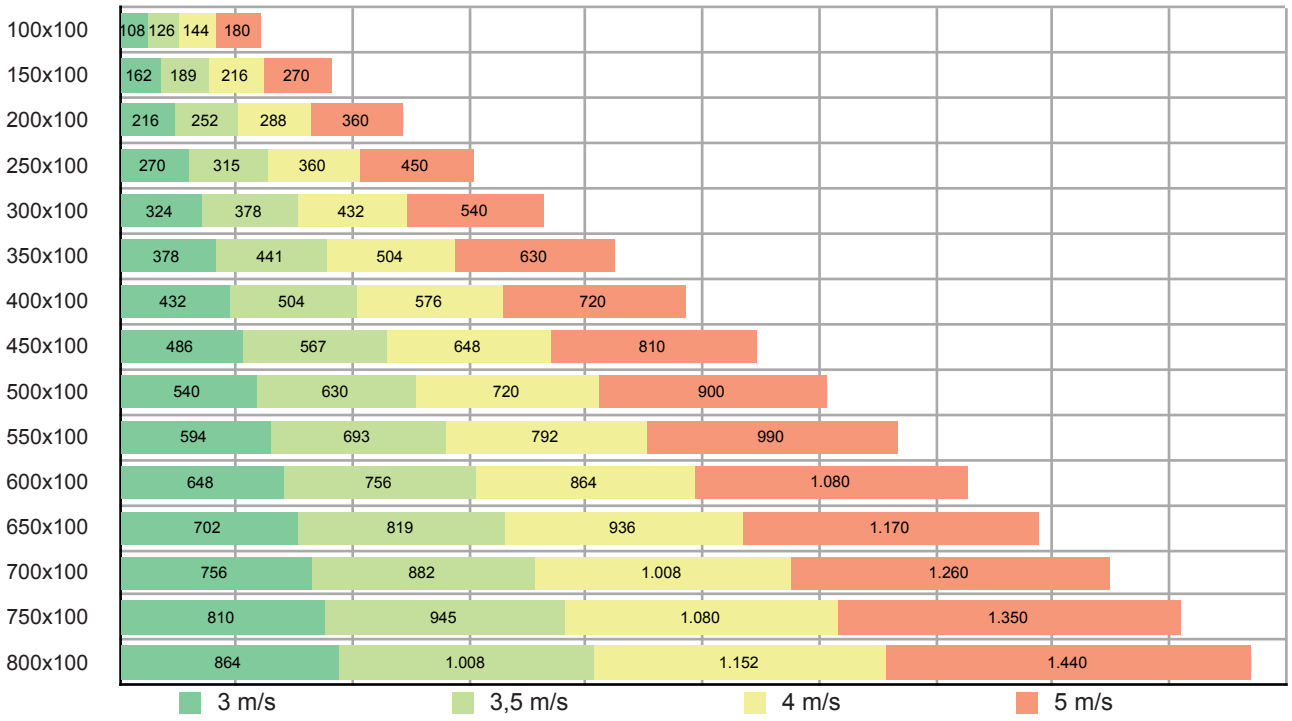
- eccezionale isolamento termico;
- nessun problema di rilascio di fibre o altri agenti inquinanti;
- estrema leggerezza di peso;
- possibilità di installare canali anche all'esterno;
- reazione al fuoco Classe 0-1.



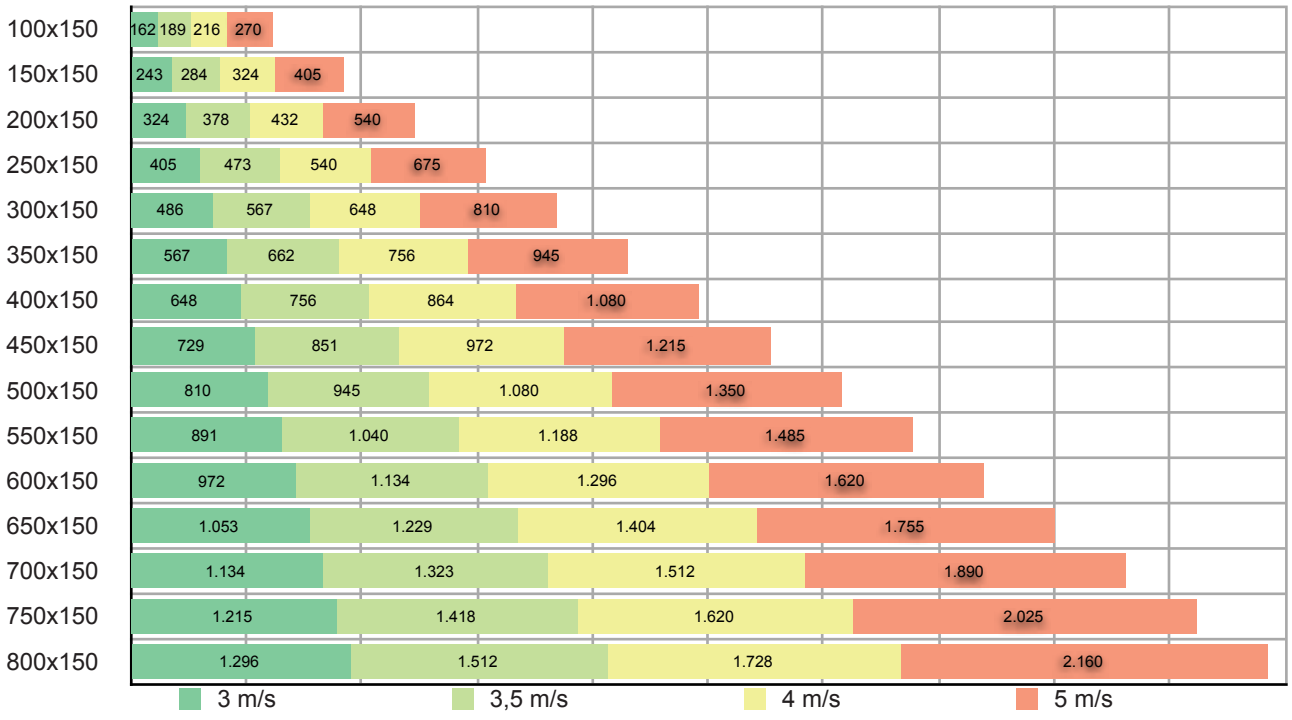
TABELLE SCELTA RAPIDA

Dimensionamento

Altezza condotta h = 100 mm



Altezza condotta h = 150 mm

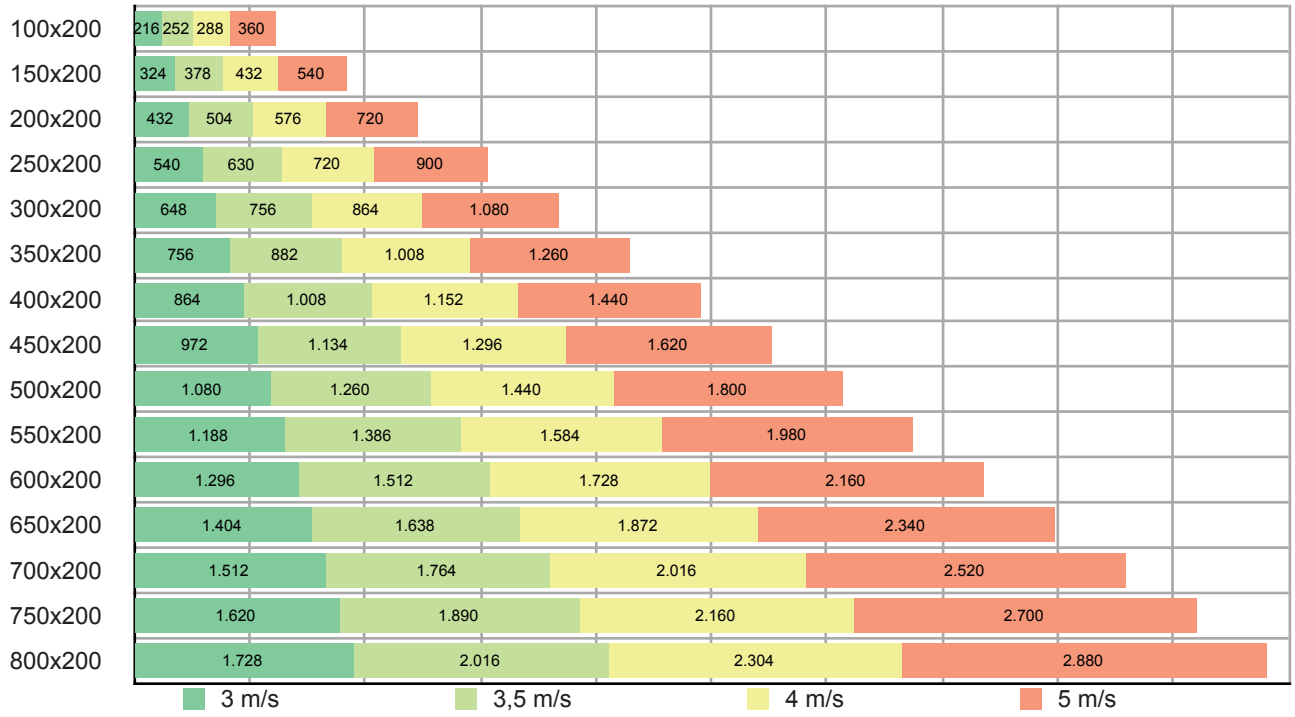


Nota bene:
Soggetto a modifiche senza obbligo di preavviso. Le misure dove non indicate si intendono in mm.

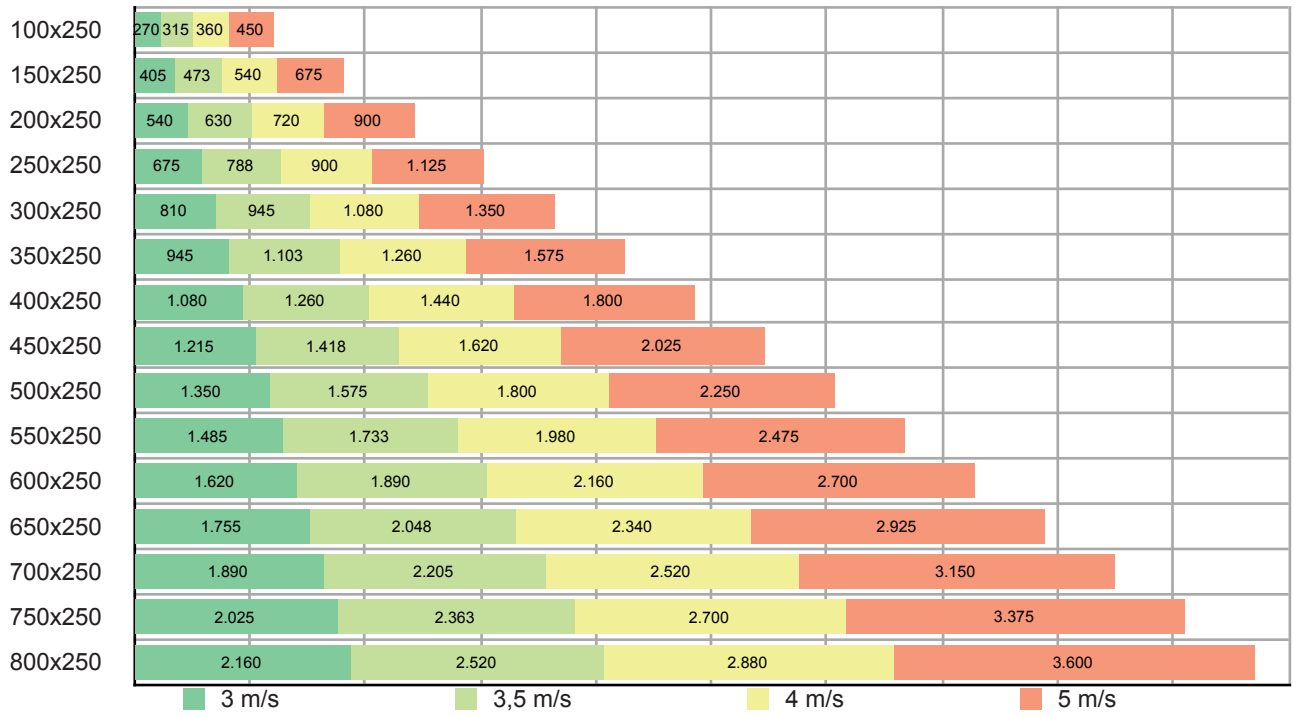
TABELLE SCELTA RAPIDA

Dimensionamento

Altezza condotta h = 200 mm



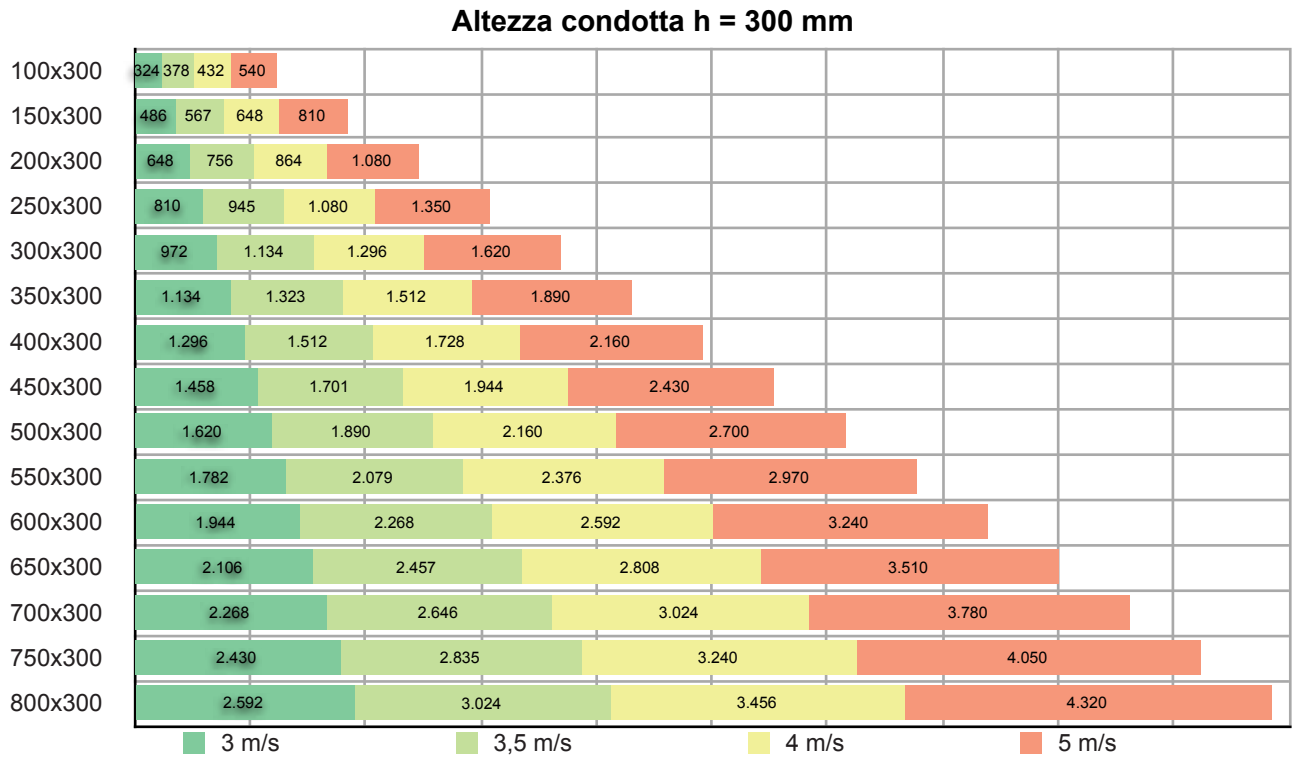
Altezza condotta h = 250 mm

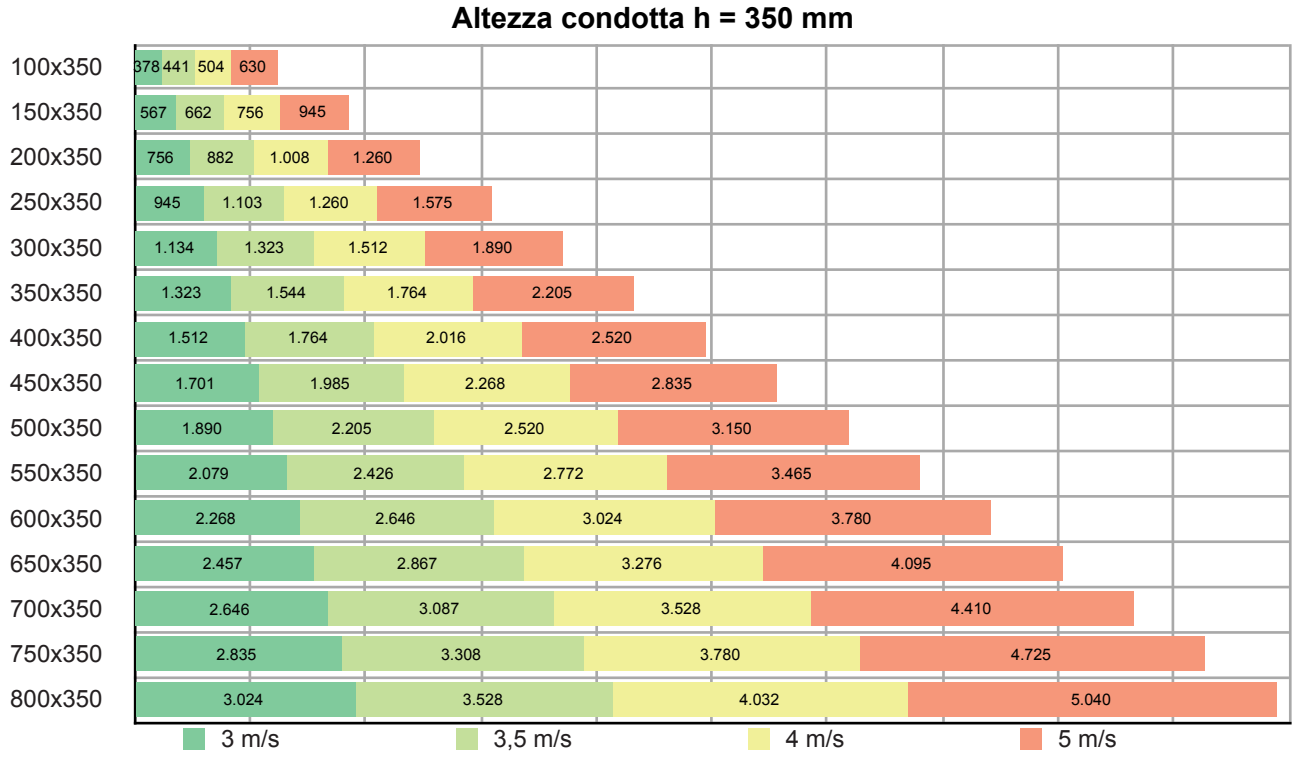


Nota bene:
Soggetto a modifiche senza obbligo di preavviso. Le misure dove non indicate si intendono in mm.

TABELLE SCELTA RAPIDA

Dimensionamento

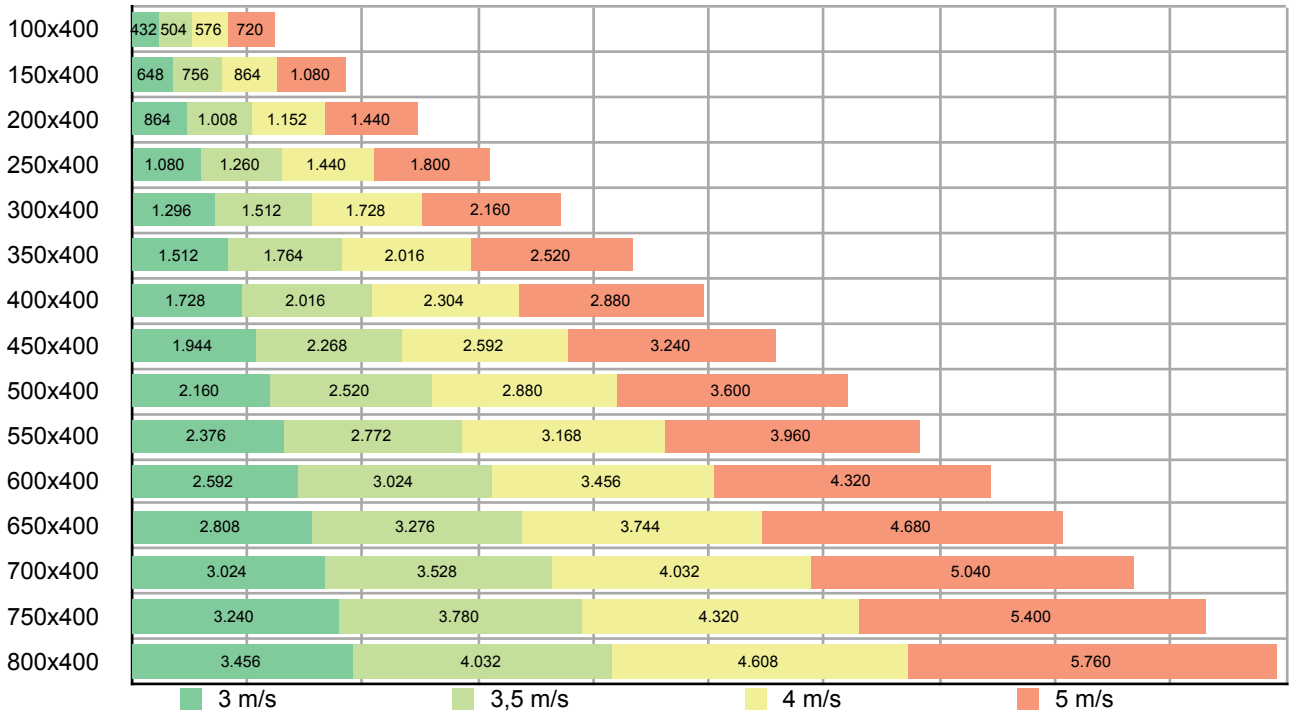




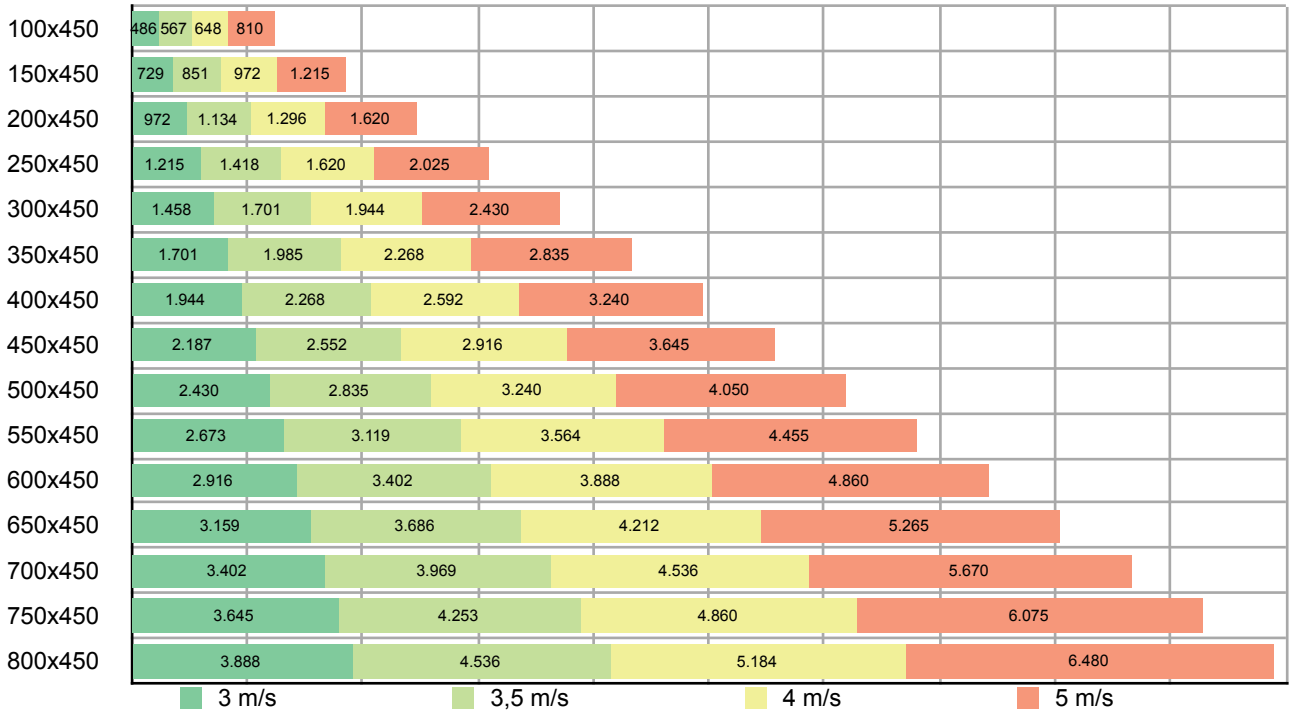
Nota bene:
Soggetto a modifiche senza obbligo di preavviso. Le misure dove non indicate si intendono in mm.

Dimensionamento

Altezza condotta h = 400 mm



Altezza condotta h = 450 mm



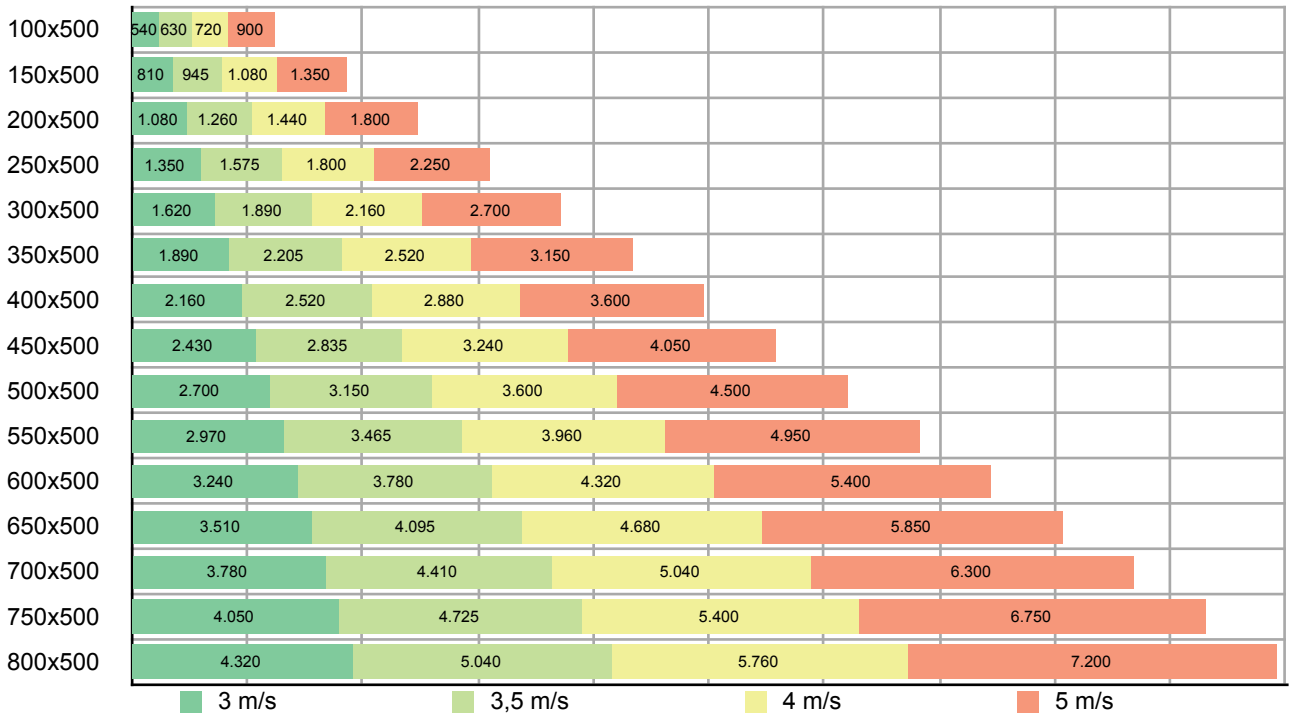
Nota bene:
Soggetto a modifiche senza obbligo di preavviso. Le misure dove non indicate si intendono in mm.

TABELLE SCELTA RAPIDA

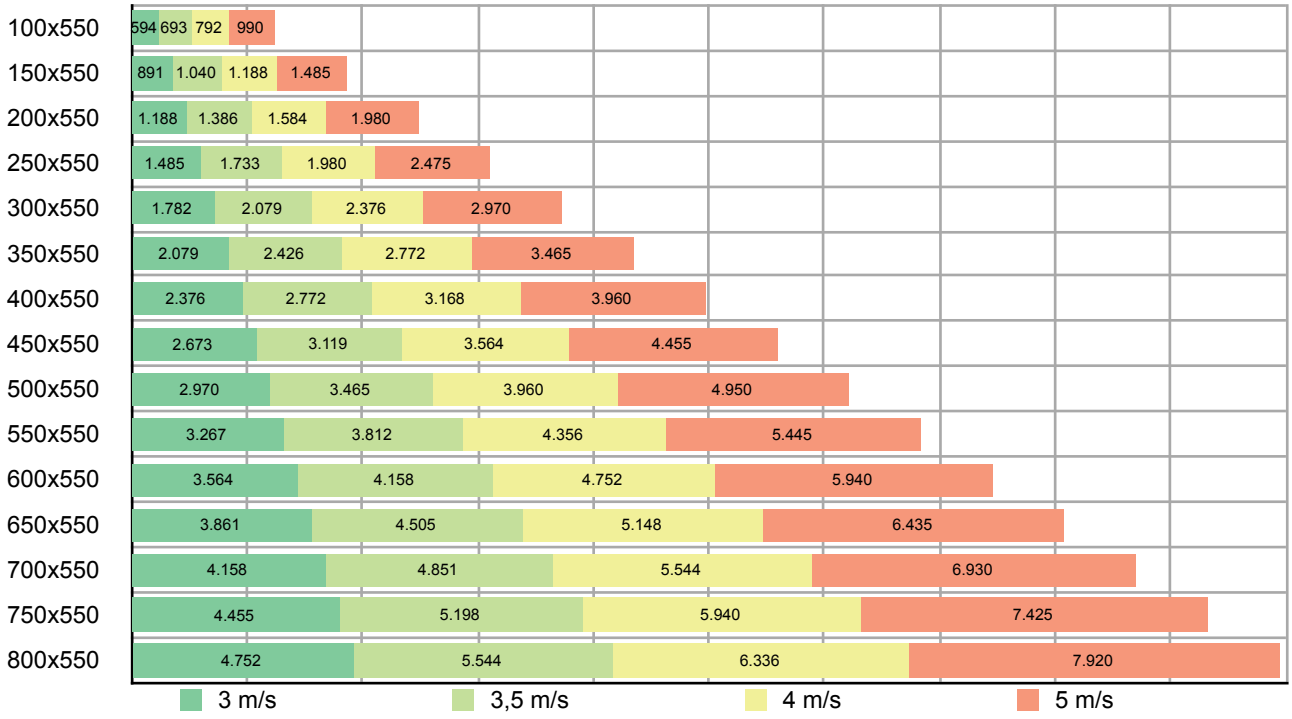
TABELLE SCELTA RAPIDA

Dimensionamento

Altezza condotta h = 500 mm



Altezza condotta h = 550 mm

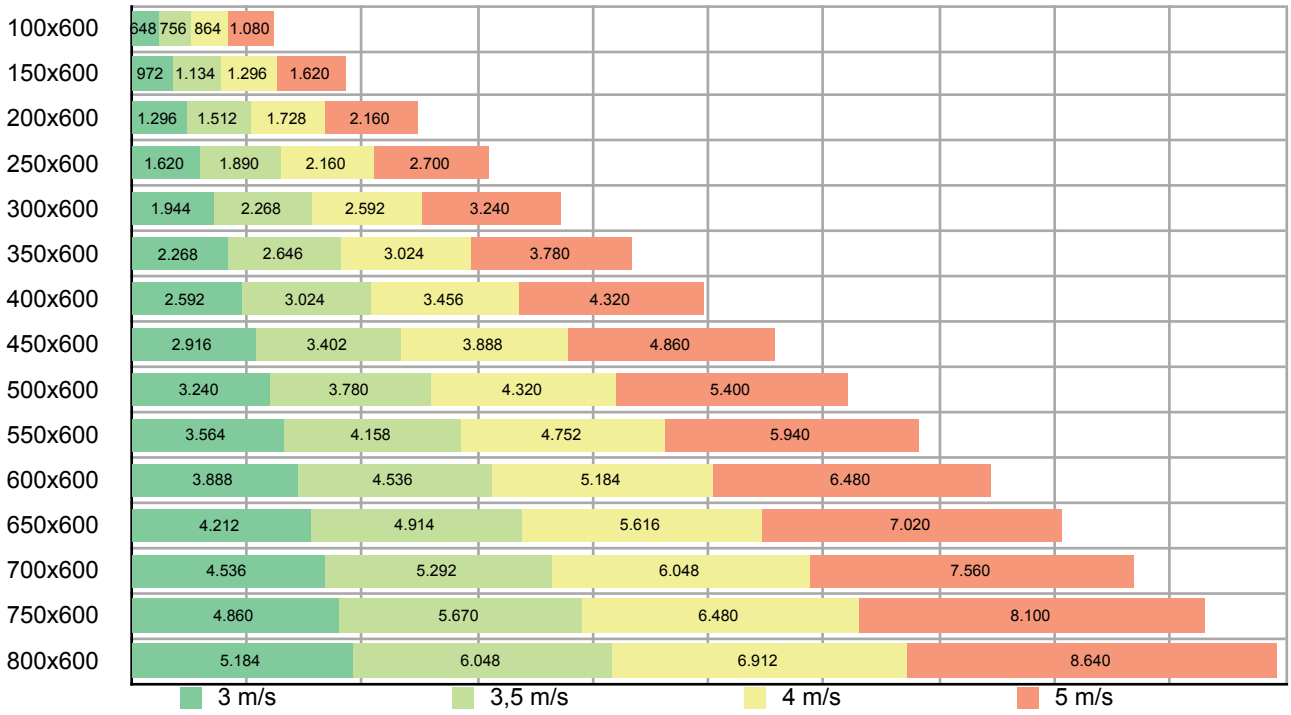


Nota bene:
Soggetto a modifiche senza obbligo di preavviso. Le misure dove non indicate si intendono in mm.

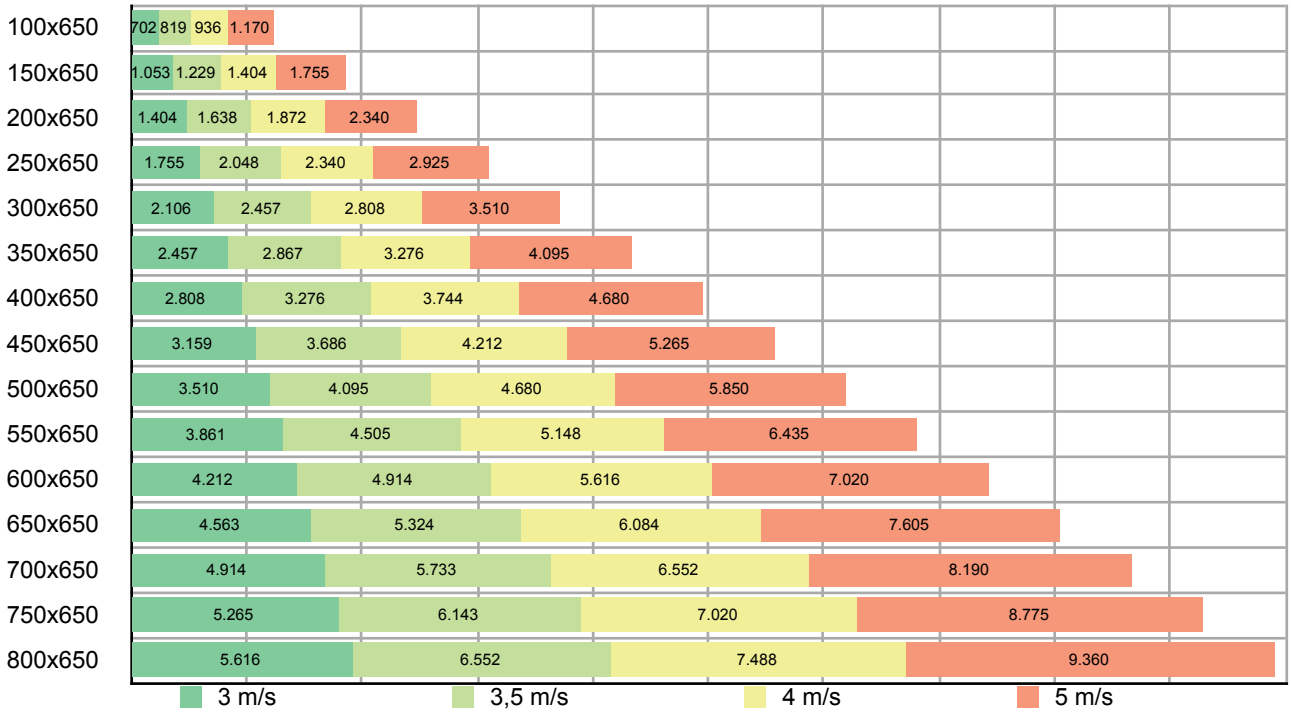
TABELLE SCELTA RAPIDA

Dimensionamento

Altezza condotta h = 600 mm



Altezza condotta h = 650 mm

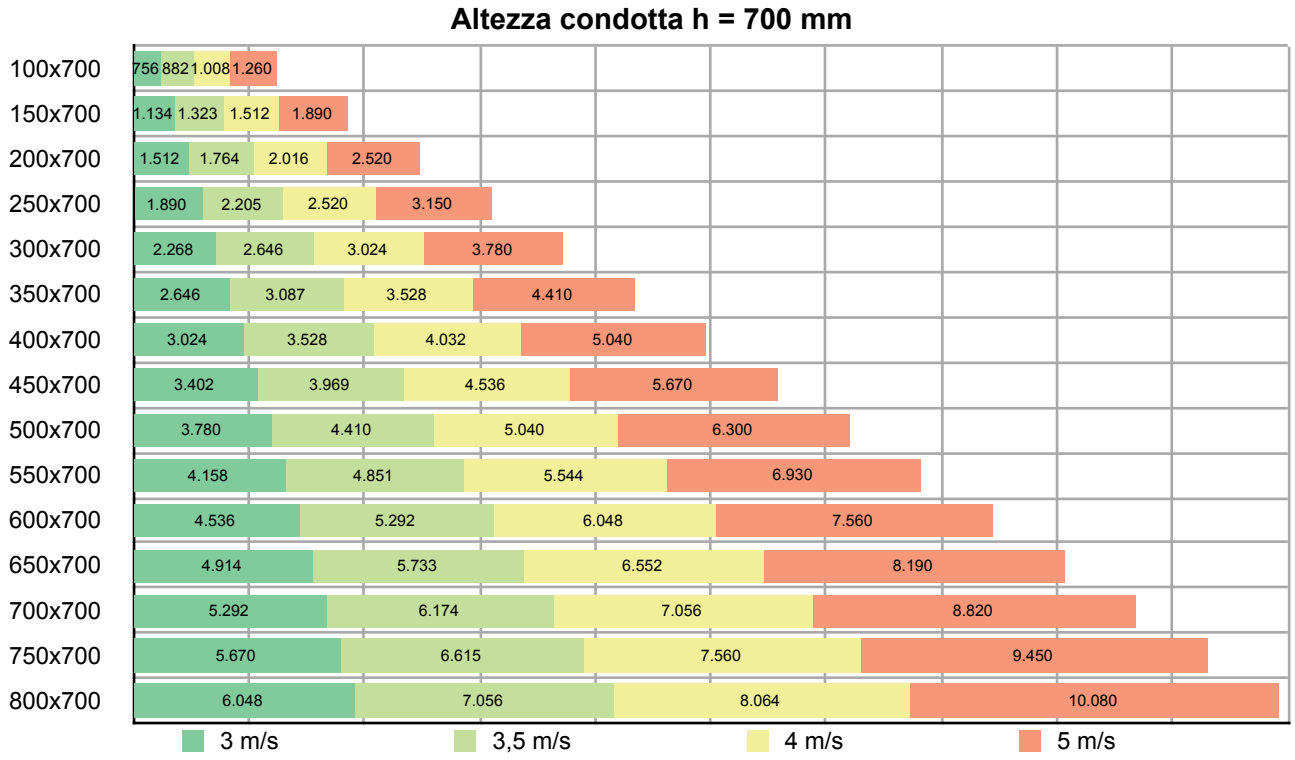


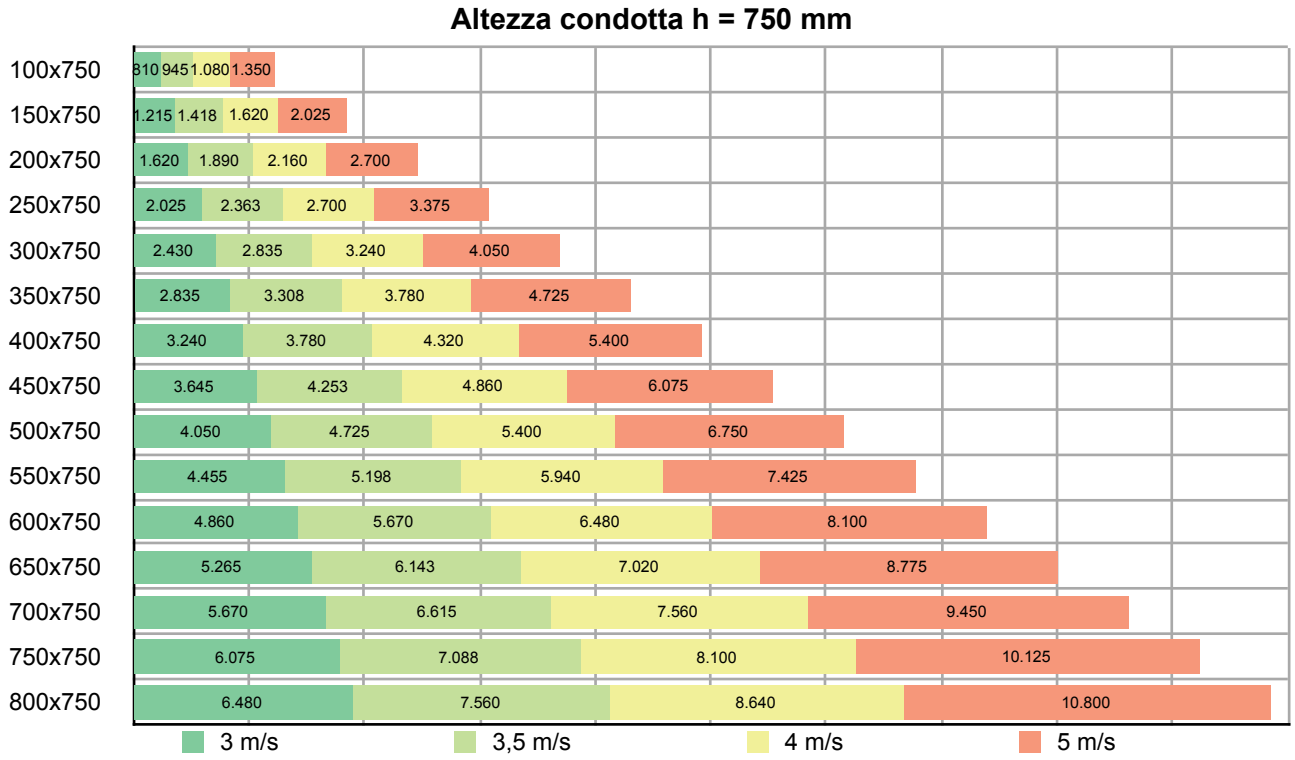
Nota bene:
Soggetto a modifiche senza obbligo di preavviso. Le misure dove non indicate si intendono in mm.

TABELLE SCELTA RAPIDA

TABELLE SCELTA RAPIDA

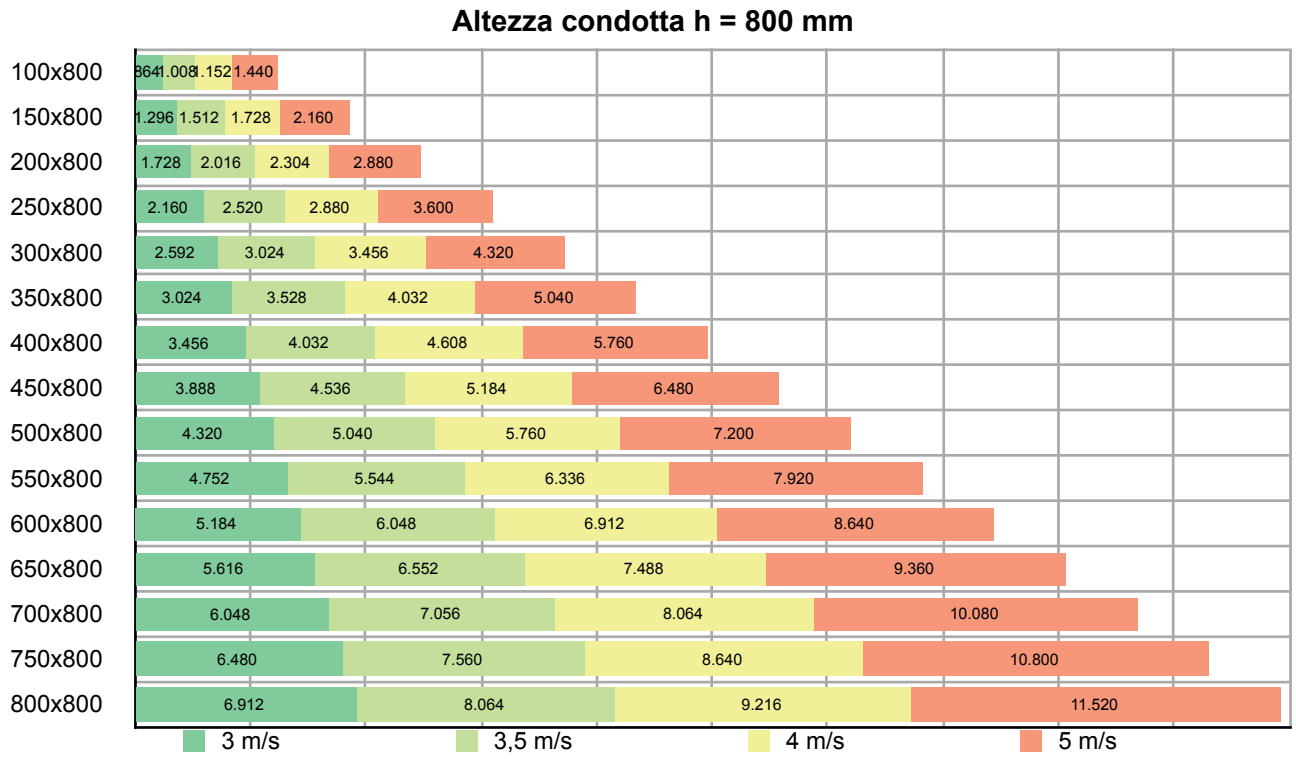
Dimensionamento





Nota bene:
Soggetto a modifiche senza obbligo di preavviso. Le misure dove non indicate si intendono in mm.

Dimensionamento

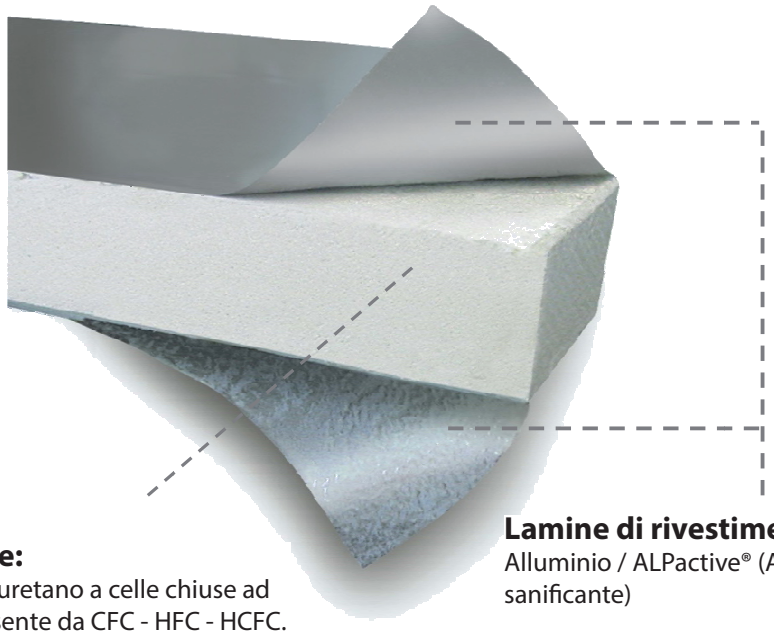


Nota bene:
Soggetto a modifiche senza obbligo di preavviso. Le misure dove non indicate si intendono in mm.

PANNELLO PREISOLATO

Caratteristiche

Tutti i pannelli preisolati hanno la classe reazione al fuoco B – s2,d0 (classe 0-1 secondo il D.M. 26/06/84) su rapporto sommario di classificazione secondo EN 13501-1.
NOTA BENE:
nel caso di condotte aerauliche non si parla mai di RESISTENZA (REI), ma sempre e solo di REAZIONE al fuoco.



Materiale isolante:
schiuma rigida di poliuretano a celle chiuse ad alta densità (>95%) esente da CFC - HFC - HCFC.

Lamine di rivestimento:
Alluminio / ALPactive® (Antimicrobico auto sanificante)

Spessori disponibili:
20,5/21mm
30 mm

Spessori disponibili lamine alluminio:
80 - 200 micron

Densità della sola schiuma:
48 Kg/m³

Finiture lamine disponibili:
Goffrato

Altre caratteristiche comuni:

Temperature di esercizio: da -35°C a +65°C in esercizio continuo

Pressione massima di esercizio: 2000 Pa

Velocità massima di esercizio: 35 m/s

Rigidità flessionale: Classe R4 (pari a 200.000 Nmm2/mm) prevista dall'UNI EN 13403

Conduttività termica: 0,022 W/(m °C) (dopo ciclo di invecchiamento pari a 25 anni)

Test crescita microbica (batteriostaticità): CONFORME

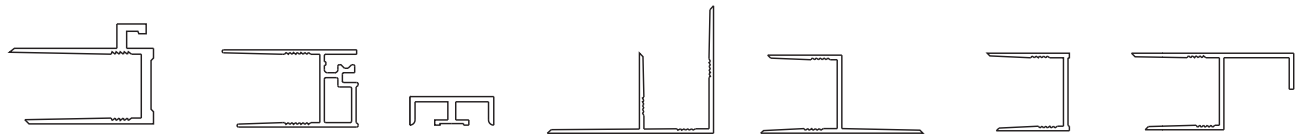
Resistenza alla corrosione: OTTIMA (test positivo per 96h in nebbia salina satura)

Nota bene:
Eventuali difetti estetici non supereranno il 10% della superficie utile; la presenza di piccole bolle di diversa misura non pregiudica in alcun modo le prestazioni fisico - meccaniche del materiale, nonché l'impiego dei pannelli per la costruzione dei canali.

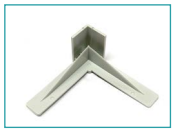
ACCESSORI

Accessori

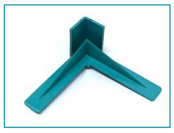
Profili e flange estrusi in allumino 14/10



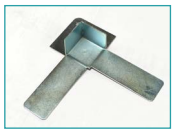
MCC301A2 MCC302A2 MCC304A MCC307A2 MCC308A2 MCC309A2 MCC310A2



MCC205NV2
Angolare in nylon-vetro



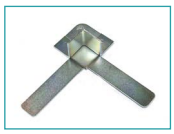
MCCA205NV2
Angolare in nylon-vetro per antimicrobico



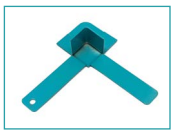
MCC501/3
Angolare profilo a F, pannello 30mm



MCCA501/3A
Angolare profilo a F, pannello 30mm per antimicrobico



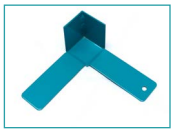
MCC501/2
Angolare profilo a F, pannello 21mm



MCCA501/2A
Angolare profilo a F, pannello 21mm per antimicrobico



MCC205AZ3
Angolare in acciaio zincato per pannello spessore 30 mm



MCCA205AZ3
Angolare in acciaio zincato per pannello spessore 30 mm per antimicrobico



MCC206A2 e MCC206A3
Squadretta di rinforzo per pannello spessore 21 e 30 mm



VS001
Supporto per canale



VS002
Supporto autoadesivo per canale



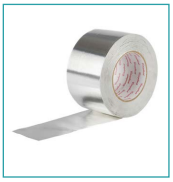
VS060 e VS061
Coppelle in lamiera



VS095
Colla per canali conf. 1,8 kg



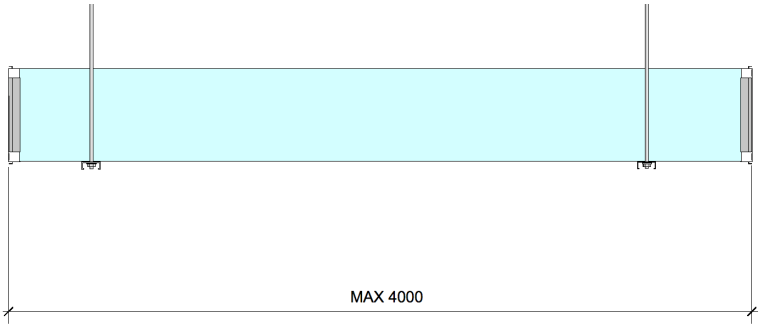
MCC204A2
Guarnizione autoadesiva 15x10x2000 mm

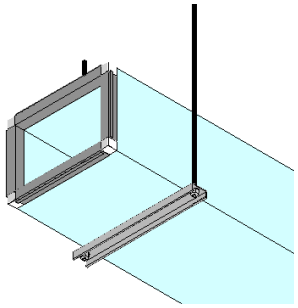


VS080
Nastro alluminio per canali

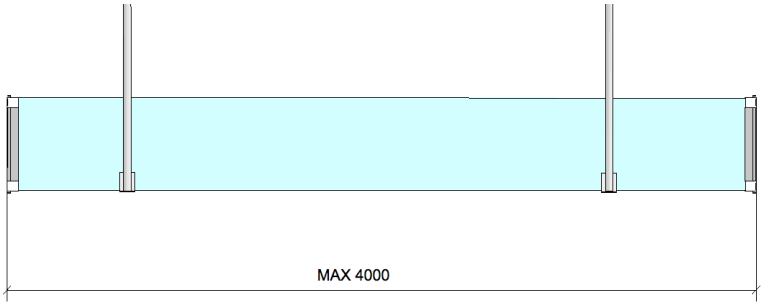
Sistemi di staffaggio canali

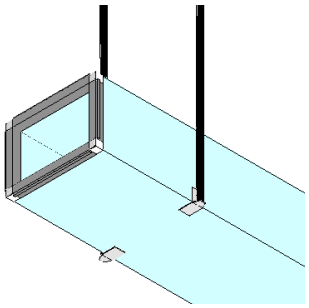
Tradizionale con barra filettata e binario



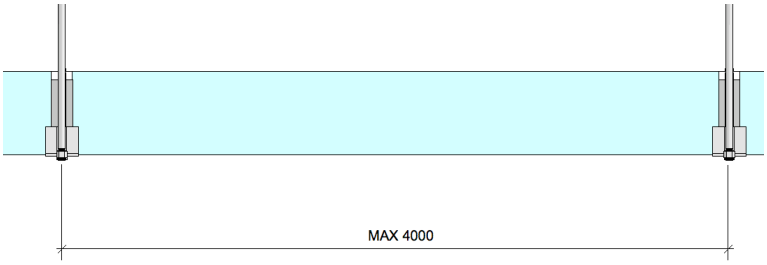


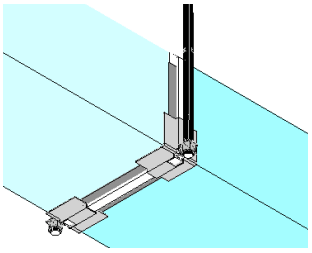
Con supporto per canale autoadesivo



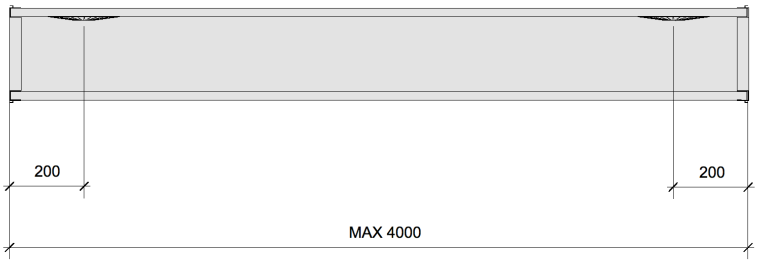


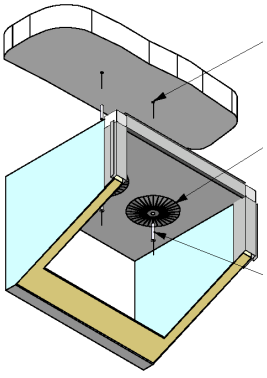
Con supporto per canale in acciaio





A soffitto con coppella

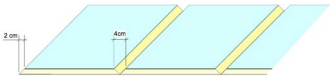




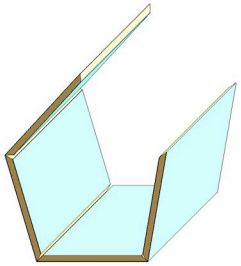
DA VERICARE CON NORMA TECNICA DI RIFERIMENTO

Nota bene:
Soggetto a modifiche senza obbligo di preavviso. Le misure dove non indicate si intendono in mm.

Canale dritto - modelli e dimensioni



Ingombro del pannello rispetto le dimensioni interne indicate da BxH



Esempio costruttivo

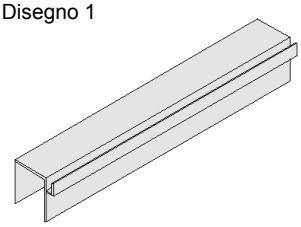
Il listino fa riferimento alle dimensioni interne utili di transito aria.

Le dimensioni esterne del canale sono: B + 40 mm
H + 40 mm

L'ingombro comprensivo di profili di giunzione: B + 60 mm
H + 60 mm

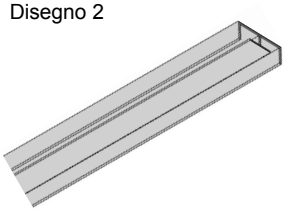
Canale profilo standard
C _ _ _ _ _ _

Disegno 1

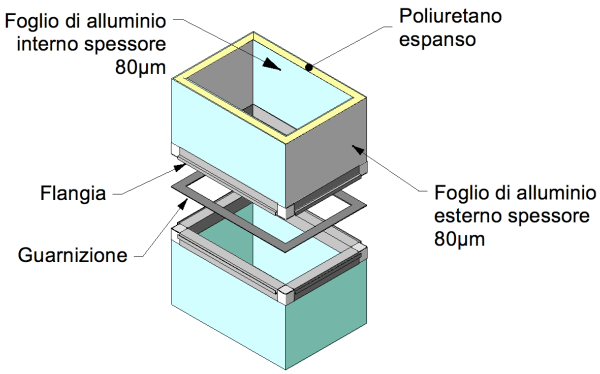


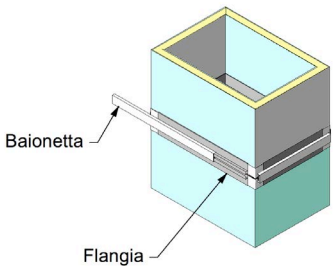
Profilo standard
Flangia di collegamento tra condotta e condotta

Disegno 2



Baionetta



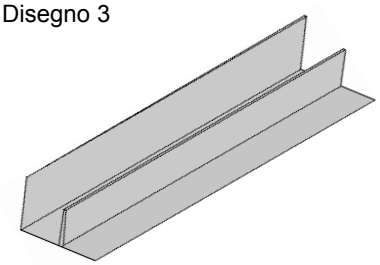


Il canale C _ _ _ _ _ _ (profilo standard) viene fornito già completo di Flangia (disegno 1), di Baionetta (disegno 2) e guarnizione a tenuta. Le baionette (disegno 2) uniscono le flange tra canale e canale. La guarnizione garantisce la tenuta alle perdite d'aria.

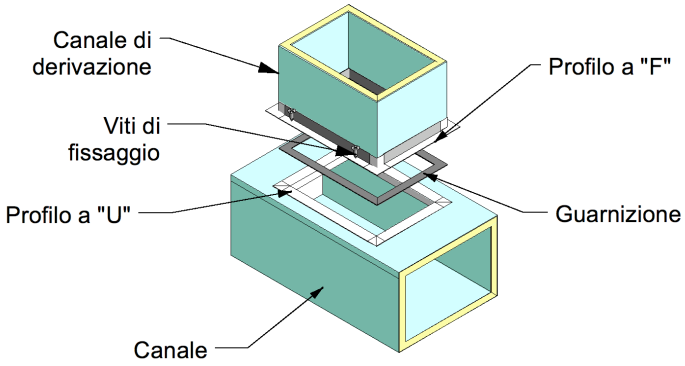
Nota bene:
Soggetto a modifiche senza obbligo di preavviso. Le misure dove non indicate si intendono in mm.

Profili

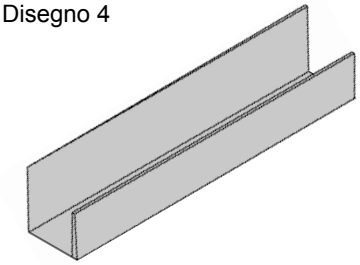
Disegno 3



Profilo a “F”

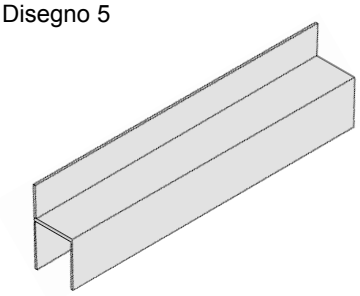


Disegno 4

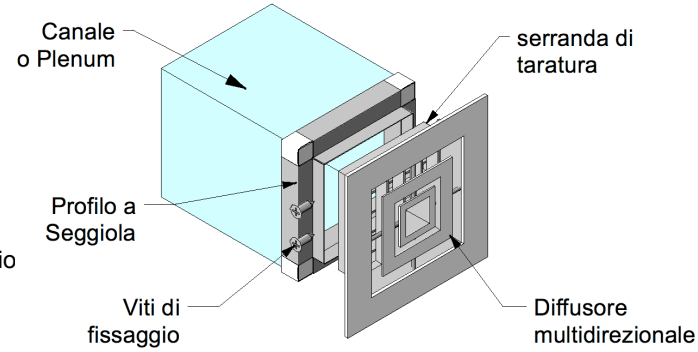


Profilo a “U”

Disegno 5



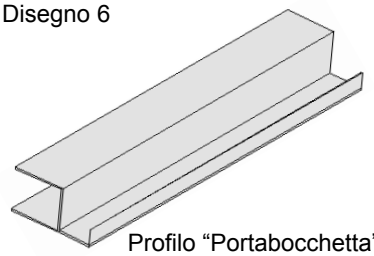
Profilo a “Seggio



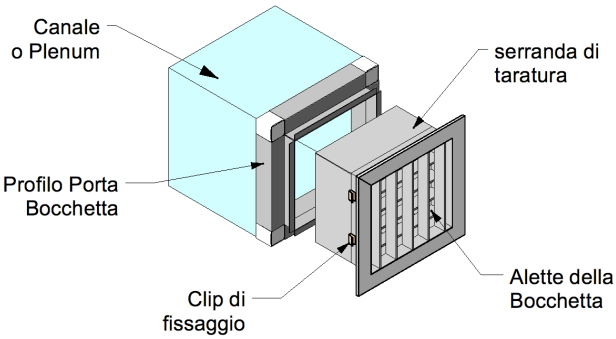
Il canale codice C _ _ _ _ _ _ _ _ F (profilo “F” / “U” / “Seggiolina”) viene fornito già completo di profilo a scelta - F (disegno 3), U (disegno 4), Seggiolina (disegno 5) e guarnizione di tenuta da un lato e Flangia (disegno 1) + Baionetta (disegno 2) e guarnizione sull’altro.

PROFILI OPTIONAL

Disegno 6



Profilo “Portabocchetta”



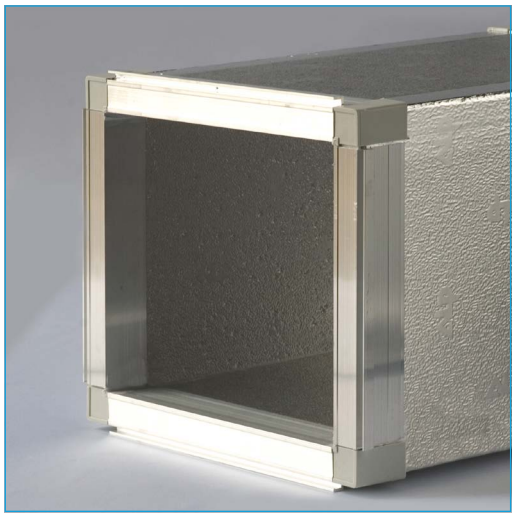
Il profilo Portabocchetta (disegno 6) è utile per la posa diretta di bocchette di mandata e griglie di ripresa.

Nota bene:
Soggetto a modifiche senza obbligo di preavviso. Le misure dove non indicate si intendono in mm.

NOTE

INTERNO

CA canale dritto da interno



Generalità

Canale dritto da controsoffitto in pannello preisolato (alluminio – isolante poliuretanico – alluminio) pronto per essere installato.

Grazie alla tecnologia Hydrotec, l'espansione avviene unicamente mediante l'utilizzo di acqua e pertanto la schiuma non contiene CFC, HCFC, HFC e HC.

PRO:
- sp. alluminio 80/80 micron
- alluminio goffrato
- condotta già isolata
- leggerezza

Caratteristiche tecniche

Caratteristiche materiale:
- pannello preisolato (alluminio - isolante poliuretanico - alluminio)
- spessore alluminio goffrato 80/80 micron
- spessore isolante 20,5/21 mm
- intervallo di temperatura compreso fra –30 °C e +65 °C in esercizio continuo

Reazione al fuoco:
- B – s2,d0 (classe 0-1) Rapporto sommario di classificazione secondo EN 13501-1

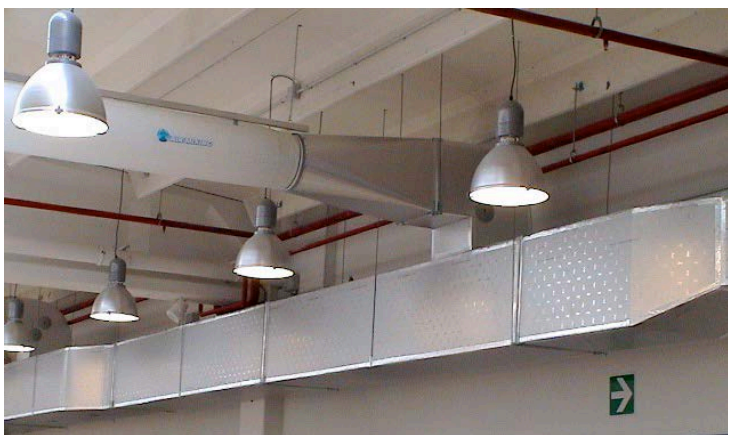
Ingombro:
- le dimensioni indicate sono quelle nominali interne di passaggio aria. Lo spessore dell'isolante è di mm 20,5/21

Prezzi a richiesta:
- spessori maggiorati isolante, alluminio da 200 micron, flangiature diverse dagli standard, dimensioni fuori standard, imballaggio per trasporto, imballaggio UNI 12097

Optionals da specificare in fase d'ordine:
- tappo
- profilo ad "F", profilo a "U", Profilo a "Seggiolina"
- con flangia senza colla

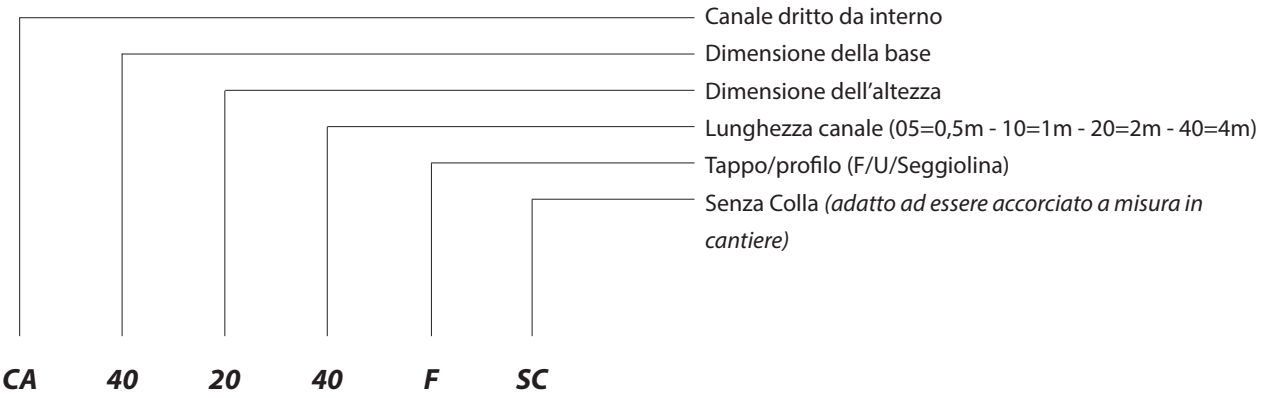
Esempi di installazione





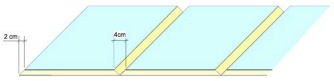
Nota bene:
Eventuali difetti estetici non supereranno il 10% della superficie utile; la presenza di piccole bolle di diversa misura non pregiudica in alcun modo le prestazioni fisico - meccaniche del materiale.

Come ordinare

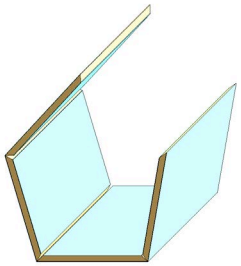


Esempi di ordine:

CA402040 Canale dritto installazione in controsoffitto mm 400 x 200 lunghezza m 4
CA302510F Canale dritto installazione in controsoffitto mm 300 x 250 lunghezza m 1 profilo a "F"



Ingombro del pannello rispetto le dimensioni interne indicate da BxH



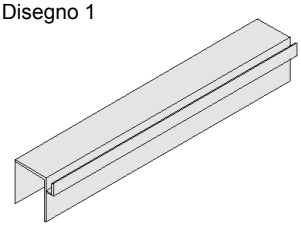
Esempio costruttivo

Il listino fa riferimento alle dimensioni interne utili di transito aria.

Le dimensioni esterne del canale sono:	B + 40 mm H + 40 mm
L'ingombro comprensivo di profili di giunzione:	B + 60 mm H + 60 mm

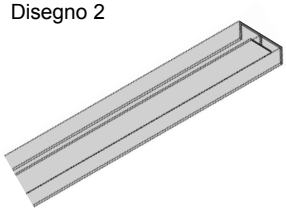
Canale profilo standard
C _ _ _ _ _ _

Disegno 1

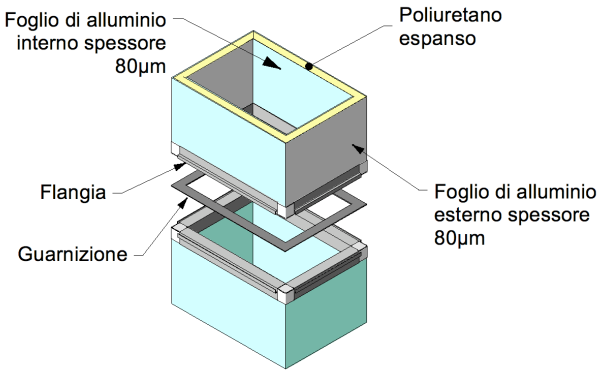


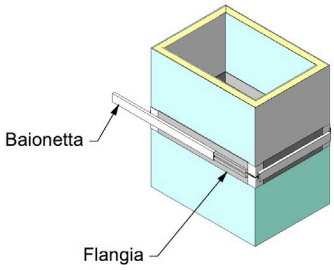
Profilo standard
Flangia di collegamento tra condotta e condotta

Disegno 2



Baionetta





Prezzi

Canale dritto da interno - Profilo standard - Lunghezza 0,5 mt

CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€
CA101005	43,70€	CA256005	104,97€	CA453505	100,26€	CA607005	147,39€	CA802505	123,82€
CA101505	48,42€	CA256505	109,68€	CA454005	104,97€	CA607505	152,10€	CA803005	128,53€
CA102005	53,13€	CA257005	114,40€	CA454505	109,68€	CA608005	156,81€	CA803505	133,25€
CA102505	57,84€	CA257505	119,11€	CA455005	114,40€	CA608505	161,53€	CA804005	137,96€
CA103005	62,55€	CA258005	123,82€	CA455505	119,11€	CA609005	166,24€	CA804505	142,67€
CA103505	67,27€	CA301005	62,55€	CA456005	123,82€	CA609505	170,94€	CA805005	147,39€
CA104005	71,98€	CA301505	67,27€	CA456505	128,53€	CA651005	95,54€	CA805505	152,10€
CA104505	76,69€	CA302005	71,98€	CA457005	133,25€	CA651505	100,26€	CA806005	156,81€
CA105005	81,41€	CA302505	76,69€	CA457505	137,96€	CA652005	104,97€	CA806505	161,53€
CA105505	86,12€	CA303005	81,41€	CA458005	142,67€	CA652505	109,68€	CA807005	166,24€
CA106005	90,83€	CA303505	86,12€	CA501005	81,41€	CA653005	114,40€	CA807505	170,95€
CA106505	95,54€	CA304005	90,83€	CA501505	86,12€	CA653505	119,11€	CA808005	175,66€
CA107005	100,26€	CA304505	95,54€	CA502005	90,83€	CA654005	123,82€		
CA107505	104,97€	CA305005	100,26€	CA502505	95,54€	CA654505	128,53€		
CA108005	109,68€	CA305505	104,97€	CA503005	100,26€	CA655005	133,25€		
CA151005	48,42€	CA306005	109,68€	CA503505	104,97€	CA655505	137,96€		
CA151505	53,13€	CA306505	114,40€	CA504005	109,68€	CA656005	142,67€		
CA152005	57,84€	CA307005	119,11€	CA504505	114,40€	CA656505	147,39€		
CA152505	62,55€	CA307505	123,82€	CA505005	119,11€	CA657005	152,10€		
CA153005	67,27€	CA308005	128,53€	CA505505	123,82€	CA657505	156,81€		
CA153505	71,98€	CA351005	67,27€	CA506005	128,53€	CA658005	161,53€		
CA154005	76,69€	CA351505	71,98€	CA506505	133,25€	CA701005	100,26€		
CA154505	81,41€	CA352005	76,69€	CA507005	137,96€	CA701505	104,97€		
CA155005	86,12€	CA352505	81,41€	CA507505	142,67€	CA702005	109,68€		
CA155505	90,83€	CA353005	86,12€	CA508005	147,39€	CA702505	114,40€		
CA156005	95,54€	CA353505	90,83€	CA508505	152,10€	CA703005	119,11€		
CA156505	100,26€	CA354005	95,54€	CA509005	156,81€	CA703505	123,82€		
CA157005	104,97€	CA354505	100,26€	CA509505	161,53€	CA704005	128,53€		
CA157505	109,68€	CA355005	104,97€	CA551005	86,12€	CA704505	133,25€		
CA158005	114,40€	CA355505	109,68€	CA551505	90,83€	CA705005	137,96€		
CA201005	53,13€	CA356005	114,40€	CA552005	95,54€	CA705505	142,67€		
CA201505	57,84€	CA356505	119,11€	CA552505	100,26€	CA706005	147,39€		
CA202005	62,55€	CA357005	123,82€	CA553005	104,97€	CA706505	152,10€		
CA202505	67,27€	CA357505	128,53€	CA553505	109,68€	CA707005	156,81€		
CA203005	71,98€	CA358005	133,25€	CA554005	114,40€	CA707505	161,53€		
CA203505	76,69€	CA401005	71,98€	CA554505	119,11€	CA708005	166,24€		
CA204005	81,41€	CA401505	76,69€	CA555005	123,82€	CA751005	104,97€		
CA204505	86,12€	CA402005	81,41€	CA555505	128,53€	CA751505	109,68€		
CA205005	90,83€	CA402505	86,12€	CA556005	133,25€	CA752005	114,40€		
CA205505	95,54€	CA403005	90,83€	CA556505	137,96€	CA752505	119,11€		
CA206005	100,26€	CA403505	95,54€	CA557005	142,67€	CA753005	123,82€		
CA206505	104,97€	CA404005	100,26€	CA557505	147,39€	CA753505	128,53€		
CA207005	109,68€	CA404505	104,97€	CA558005	152,10€	CA754005	133,25€		
CA207505	114,40€	CA405005	109,68€	CA601005	90,83€	CA754505	137,96€		
CA208005	119,11€	CA405505	114,40€	CA601505	95,54€	CA755005	142,67€		
CA251005	57,84€	CA406005	119,11€	CA602005	100,26€	CA755505	147,39€		
CA251505	62,55€	CA406505	123,82€	CA602505	104,97€	CA756005	152,10€		
CA252005	67,27€	CA407005	128,53€	CA603005	109,68€	CA756505	156,81€		
CA252505	71,98€	CA407505	133,25€	CA603505	114,40€	CA757005	161,53€		
CA253005	76,69€	CA408005	137,96€	CA604005	119,11€	CA757505	166,24€		
CA253505	81,41€	CA451005	76,69€	CA604505	123,82€	CA758005	170,95€		
CA254005	86,12€	CA451505	81,41€	CA605005	128,53€	CA759505	185,09€		
CA254505	90,83€	CA452005	86,12€	CA605505	133,25€	CA801005	109,68€		
CA255005	95,54€	CA452505	90,83€	CA606005	137,96€	CA801505	114,40€		
CA255505	100,26€	CA453005	95,54€	CA606505	142,67€	CA802005	119,11€		

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

Prezzi

Canale dritto da interno - Profilo standard - Lunghezza 1 mt

CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€
CA101010	58,98€	CA256010	148,76€	CA453510	141,85€	CA651010	134,95€	CA806010	224,72€
CA101510	65,89€	CA256510	155,66€	CA454010	148,76€	CA651510	141,85€	CA806510	231,63€
CA102010	72,79€	CA257010	162,57€	CA454510	155,66€	CA652010	148,76€	CA807010	238,53€
CA102510	79,70€	CA257510	169,48€	CA455010	162,57€	CA652510	155,66€	CA807510	245,44€
CA103010	86,61€	CA258010	176,38€	CA455510	169,48€	CA653010	162,57€	CA808010	252,35€
CA103510	93,51€	CA301010	86,61€	CA456010	176,38€	CA653510	169,48€		
CA104010	100,42€	CA301510	93,51€	CA456510	183,29€	CA654010	176,38€		
CA104510	107,32€	CA302010	100,42€	CA457010	190,19€	CA654510	183,29€		
CA105010	114,23€	CA302510	107,32€	CA457510	197,10€	CA655010	190,19€		
CA105510	121,13€	CA303010	114,23€	CA458010	204,01€	CA655510	197,10€		
CA106010	128,04€	CA303510	121,13€	CA501010	114,23€	CA656010	204,01€		
CA106510	134,95€	CA304010	128,04€	CA501510	121,13€	CA656510	210,91€		
CA107010	141,85€	CA304510	134,95€	CA502010	128,04€	CA657010	217,82€		
CA107510	148,76€	CA305010	141,85€	CA502510	134,95€	CA657510	224,72€		
CA108010	155,66€	CA305510	148,76€	CA503010	141,85€	CA658010	231,63€		
CA151010	65,89€	CA306010	155,66€	CA503510	148,76€	CA701010	141,85€		
CA151510	72,79€	CA306510	162,57€	CA504010	155,66€	CA701510	148,76€		
CA152010	79,70€	CA307010	169,48€	CA504510	162,57€	CA702010	155,66€		
CA152510	86,61€	CA307510	176,38€	CA505010	169,48€	CA702510	162,57€		
CA153010	93,51€	CA308010	183,29€	CA505510	176,38€	CA703010	169,48€		
CA153510	100,42€	CA351010	93,51€	CA506010	183,29€	CA703510	176,38€		
CA154010	107,32€	CA351510	100,42€	CA506510	190,19€	CA704010	183,29€		
CA154510	114,23€	CA352010	107,32€	CA507010	197,10€	CA704510	190,19€		
CA155010	121,13€	CA352510	114,23€	CA507510	204,01€	CA705010	197,10€		
CA155510	128,04€	CA353010	121,13€	CA508010	210,91€	CA705510	204,01€		
CA156010	134,95€	CA353510	128,04€	CA551010	121,13€	CA706010	210,91€		
CA156510	141,85€	CA354010	134,95€	CA551510	128,04€	CA706510	217,82€		
CA157010	148,76€	CA354510	141,85€	CA552010	134,95€	CA707010	224,72€		
CA157510	155,66€	CA355010	148,76€	CA552510	141,85€	CA707510	231,63€		
CA158010	162,57€	CA355510	155,66€	CA553010	148,76€	CA708010	238,53€		
CA201010	72,79€	CA356010	162,57€	CA553510	155,66€	CA751010	148,76€		
CA201510	79,70€	CA356510	169,48€	CA554010	162,57€	CA751510	155,66€		
CA202010	86,61€	CA357010	176,38€	CA554510	169,48€	CA752010	162,57€		
CA202510	93,51€	CA357510	183,29€	CA555010	176,38€	CA752510	169,48€		
CA203010	100,42€	CA358010	190,19€	CA555510	183,29€	CA753010	176,38€		
CA203510	107,32€	CA401010	100,42€	CA556010	190,19€	CA753510	183,29€		
CA204010	114,23€	CA401510	107,32€	CA556510	197,10€	CA754010	190,19€		
CA204510	121,13€	CA402010	114,23€	CA557010	204,01€	CA754510	197,10€		
CA205010	128,04€	CA402510	121,13€	CA557510	210,91€	CA755010	204,01€		
CA205510	134,95€	CA403010	128,04€	CA558010	217,82€	CA755510	210,91€		
CA206010	141,85€	CA403510	134,95€	CA601010	128,04€	CA756010	217,82€		
CA206510	148,76€	CA404010	141,85€	CA601510	134,95€	CA756510	224,72€		
CA207010	155,66€	CA404510	148,76€	CA602010	141,85€	CA757010	231,63€		
CA207510	162,57€	CA405010	155,66€	CA602510	148,76€	CA757510	238,53€		
CA208010	169,48€	CA405510	162,57€	CA603010	155,66€	CA758010	245,44€		
CA251010	79,70€	CA406010	169,48€	CA603510	162,57€	CA801010	155,66€		
CA251510	86,61€	CA406510	176,38€	CA604010	169,48€	CA801510	162,57€		
CA252010	93,51€	CA407010	183,29€	CA604510	176,38€	CA802010	169,48€		
CA252510	100,42€	CA407510	190,19€	CA605010	183,29€	CA802510	176,38€		
CA253010	107,32€	CA408010	197,10€	CA605510	190,19€	CA803010	183,29€		
CA253510	114,23€	CA451010	107,32€	CA606010	197,10€	CA803510	190,19€		
CA254010	121,13€	CA451510	114,23€	CA606510	204,01€	CA804010	197,10€		
CA254510	128,04€	CA452010	121,13€	CA607010	210,91€	CA804510	204,01€		
CA255010	134,95€	CA452510	128,04€	CA607510	217,82€	CA805010	210,91€		
CA255510	141,85€	CA453010	134,95€	CA608010	224,72€	CA805510	217,82€		

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

Prezzi

Canale dritto da interno - Profilo standard - Lunghezza 2 mt

CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€
CA101020	85,35€	CA256020	232,15€	CA453020	209,56€	CA651020	209,56€	CA806020	356,36€
CA101520	96,64€	CA256520	243,44€	CA453520	220,85€	CA651520	220,85€	CA806520	367,65€
CA102020	107,94€	CA257020	254,73€	CA454020	232,15€	CA652020	232,15€	CA807020	378,94€
CA102520	119,23€	CA257520	266,02€	CA454520	243,44€	CA652520	243,44€	CA807520	390,23€
CA103020	130,52€	CA258020	277,31€	CA455020	254,73€	CA653020	254,73€	CA808020	401,52€
CA103520	141,81€	CA301020	130,52€	CA455520	266,02€	CA653520	266,02€		
CA104020	153,10€	CA301520	141,81€	CA456020	277,31€	CA654020	277,31€		
CA104520	164,40€	CA302020	153,10€	CA456520	288,60€	CA654520	288,60€		
CA105020	175,69€	CA302520	164,40€	CA457020	299,90€	CA655020	299,90€		
CA105520	186,98€	CA303020	175,69€	CA457520	311,19€	CA655520	311,19€		
CA106020	198,27€	CA303520	186,98€	CA458020	322,48€	CA656020	322,48€		
CA106520	209,56€	CA304020	198,27€	CA501020	175,69€	CA656520	333,77€		
CA107020	220,85€	CA304520	209,56€	CA501520	186,98€	CA657020	345,06€		
CA107520	232,15€	CA305020	220,85€	CA502020	198,27€	CA657520	356,36€		
CA108020	243,44€	CA305520	232,15€	CA502520	209,56€	CA658020	367,65€		
CA151020	96,64€	CA306020	243,44€	CA503020	220,85€	CA701020	220,85€		
CA151520	107,94€	CA306520	254,73€	CA503520	232,15€	CA701520	232,15€		
CA152020	119,23€	CA307020	266,02€	CA504020	243,44€	CA702020	243,44€		
CA152520	130,52€	CA307520	277,31€	CA504520	254,73€	CA702520	254,73€		
CA153020	141,81€	CA308020	288,60€	CA505020	266,02€	CA703020	266,02€		
CA153520	153,10€	CA351020	141,81€	CA505520	277,31€	CA703520	277,31€		
CA154020	164,40€	CA351520	153,10€	CA506020	288,60€	CA704020	288,60€		
CA154520	175,69€	CA351820	164,40€	CA506520	299,90€	CA704520	299,90€		
CA155020	186,98€	CA352020	164,40€	CA507020	311,19€	CA705020	311,19€		
CA155520	198,27€	CA352520	175,69€	CA507520	322,48€	CA705520	322,48€		
CA156020	209,56€	CA353020	186,98€	CA508020	333,77€	CA706020	333,77€		
CA156520	220,85€	CA353520	198,27€	CA551020	186,98€	CA706520	345,06€		
CA157020	232,15€	CA354020	209,56€	CA551520	198,27€	CA707020	356,36€		
CA157520	243,44€	CA354520	220,85€	CA552020	209,56€	CA707520	367,65€		
CA158020	254,73€	CA355020	232,15€	CA552520	220,85€	CA708020	378,94€		
CA201020	107,94€	CA355520	243,44€	CA553020	232,15€	CA751020	232,15€		
CA201520	119,23€	CA356020	254,73€	CA553520	243,44€	CA751520	243,44€		
CA202020	130,52€	CA356520	266,02€	CA554020	254,73€	CA752020	254,73€		
CA202520	141,81€	CA357020	277,31€	CA554520	266,02€	CA752520	266,02€		
CA203020	153,10€	CA357520	288,60€	CA555020	277,31€	CA753020	277,31€		
CA203520	164,40€	CA358020	299,90€	CA556020	299,90€	CA753520	288,60€		
CA204020	175,69€	CA401020	153,10€	CA556520	311,19€	CA754020	299,90€		
CA204520	186,98€	CA401520	164,40€	CA557020	322,48€	CA754520	311,19€		
CA205020	198,27€	CA402020	175,69€	CA557520	333,77€	CA755020	322,48€		
CA205520	209,56€	CA402520	186,98€	CA558020	345,06€	CA755520	333,77€		
CA206020	220,85€	CA403020	198,27€	CA601020	198,27€	CA756020	345,06€		
CA206520	232,15€	CA403520	209,56€	CA601520	209,56€	CA756520	356,36€		
CA207020	243,44€	CA404020	220,85€	CA602020	220,85€	CA757020	367,65€		
CA207520	254,73€	CA404520	232,15€	CA602520	232,15€	CA757520	378,94€		
CA208020	266,02€	CA405020	243,44€	CA603020	243,44€	CA758020	390,23€		
CA251020	119,23€	CA405520	254,73€	CA603520	254,73€	CA801020	243,44€		
CA251520	130,52€	CA406020	266,02€	CA604020	266,02€	CA801520	254,73€		
CA252020	141,81€	CA406520	277,31€	CA604520	277,31€	CA802020	266,02€		
CA252520	153,10€	CA407020	288,60€	CA605020	288,60€	CA802520	277,31€		
CA253020	164,40€	CA407520	299,90€	CA605520	299,90€	CA803020	288,60€		
CA253520	175,69€	CA408020	311,19€	CA606020	311,19€	CA803520	299,90€		
CA254020	186,98€	CA451020	164,40€	CA606520	322,48€	CA804020	311,19€		
CA254520	198,27€	CA451520	175,69€	CA607020	333,77€	CA804520	322,48€		
CA255020	209,56€	CA452020	186,98€	CA607520	345,06€	CA805020	333,77€		
CA255520	220,85€	CA452520	198,27€	CA608020	356,36€	CA805520	345,06€		

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

Prezzi

Canale dritto da interno - Profilo standard - Lunghezza 4 mt

CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€
CA101040	140,19€	CA256040	401,02€	CA453540	380,95€	CA651040	360,89€	CA806040	621,71€
CA101540	160,25€	CA256540	421,08€	CA454040	401,02€	CA651540	380,95€	CA806540	641,78€
CA102040	180,32€	CA257040	441,14€	CA454540	421,08€	CA652040	401,02€	CA807040	661,84€
CA102540	200,38€	CA257540	461,21€	CA455040	441,14€	CA652540	421,08€	CA807540	681,91€
CA103040	220,44€	CA258040	481,27€	CA455540	461,21€	CA653040	441,14€	CA808040	701,97€
CA103540	240,51€	CA301040	220,44€	CA456040	481,27€	CA653540	461,21€		
CA104040	260,57€	CA301540	240,51€	CA456540	501,33€	CA654040	481,27€		
CA104540	280,63€	CA302040	260,57€	CA457040	521,40€	CA654540	501,33€		
CA105040	300,70€	CA302540	280,63€	CA457540	541,46€	CA655040	521,40€		
CA105540	320,76€	CA303040	300,70€	CA458040	561,52€	CA655540	541,46€		
CA106040	340,82€	CA303540	320,76€	CA501040	300,70€	CA656040	561,52€		
CA106540	360,89€	CA304040	340,82€	CA501540	320,76€	CA656540	581,59€		
CA107040	380,95€	CA304540	360,89€	CA502040	340,82€	CA657040	601,65€		
CA107540	401,02€	CA305040	380,95€	CA502540	360,89€	CA657540	621,71€		
CA108040	421,08€	CA305540	401,02€	CA503040	380,95€	CA658040	641,78€		
CA151040	160,25€	CA306040	421,08€	CA503540	401,02€	CA701040	380,95€		
CA151540	180,32€	CA306540	441,14€	CA504040	421,08€	CA701540	401,02€		
CA152040	200,38€	CA307040	461,21€	CA504540	441,14€	CA702040	421,08€		
CA152540	220,44€	CA307540	481,27€	CA505040	461,21€	CA702540	441,14€		
CA153040	240,51€	CA308040	501,33€	CA505540	481,27€	CA703040	461,21€		
CA153540	260,57€	CA351040	240,51€	CA506040	501,33€	CA703540	481,27€		
CA154040	280,63€	CA351540	260,57€	CA506540	521,40€	CA704040	501,33€		
CA154540	300,70€	CA352040	280,63€	CA507040	541,46€	CA704540	521,40€		
CA155040	320,76€	CA352540	300,70€	CA507540	561,52€	CA705040	541,46€		
CA155540	340,82€	CA353040	320,76€	CA508040	581,59€	CA705540	561,52€		
CA156040	360,89€	CA353540	340,82€	CA551040	320,76€	CA706040	581,59€		
CA156540	380,95€	CA354040	360,89€	CA551540	340,82€	CA706540	601,65€		
CA157040	401,02€	CA354540	380,95€	CA552040	360,89€	CA707040	621,71€		
CA157540	421,08€	CA355040	401,02€	CA552540	380,95€	CA707540	641,78€		
CA158040	441,14€	CA355540	421,08€	CA553040	401,02€	CA708040	661,84€		
CA201040	180,32€	CA356040	441,14€	CA553540	421,08€	CA751040	401,02€		
CA201540	200,38€	CA356540	461,21€	CA554040	441,14€	CA751540	421,08€		
CA202040	220,44€	CA357040	481,27€	CA554540	461,21€	CA752040	441,14€		
CA202540	240,51€	CA357540	501,33€	CA555040	481,27€	CA752540	461,21€		
CA203040	260,57€	CA358040	521,40€	CA555540	501,33€	CA753040	481,27€		
CA203540	280,63€	CA401040	260,57€	CA556040	521,40€	CA753540	501,33€		
CA204040	300,70€	CA401540	280,63€	CA556540	541,46€	CA754040	521,40€		
CA204540	320,76€	CA402040	300,70€	CA557040	561,52€	CA754540	541,46€		
CA205040	340,82€	CA402540	320,76€	CA557540	581,59€	CA755040	561,52€		
CA205540	360,89€	CA403040	340,82€	CA558040	601,65€	CA755540	581,59€		
CA206040	380,95€	CA403540	360,89€	CA601040	340,82€	CA756040	601,65€		
CA206540	401,02€	CA404040	380,95€	CA601540	360,89€	CA756540	621,71€		
CA207040	421,08€	CA404540	401,02€	CA602040	380,95€	CA757040	641,78€		
CA207540	441,14€	CA405040	421,08€	CA602540	401,02€	CA757540	661,84€		
CA208040	461,21€	CA405540	441,14€	CA603040	421,08€	CA758040	681,91€		
CA251040	200,38€	CA406040	461,21€	CA603540	441,14€	CA801040	421,08€		
CA251540	220,44€	CA406540	481,27€	CA604040	461,21€	CA801540	441,14€		
CA252040	240,51€	CA407040	501,33€	CA604540	481,27€	CA802040	461,21€		
CA252540	260,57€	CA407540	521,40€	CA605040	501,33€	CA802540	481,27€		
CA253040	280,63€	CA408040	541,46€	CA605540	521,40€	CA803040	501,33€		
CA253540	300,70€	CA451040	280,63€	CA606040	541,46€	CA803540	521,40€		
CA254040	320,76€	CA451540	300,70€	CA606540	561,52€	CA804040	541,46€		
CA254540	340,82€	CA452040	320,76€	CA607040	581,59€	CA804540	561,52€		
CA255040	360,89€	CA452540	340,82€	CA607540	601,65€	CA805040	581,59€		
CA255540	380,95€	CA453040	360,89€	CA608040	621,71€	CA805540	601,65€		

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

SFAER

Prezzi

Canale dritto da interno - Profilo F - U - SEGGIOLINA - Lunghezza 0,5 mt

CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€
CA101005F	48,07€	CA256005F	115,47€	CA453505F	110,28€	CA651005F	105,10€	CA806005F	172,49€
CA101505F	53,26€	CA256505F	120,65€	CA454005F	115,47€	CA651505F	110,28€	CA806505F	177,68€
CA102005F	58,44€	CA257005F	125,84€	CA454505F	120,65€	CA652005F	115,47€	CA807005F	182,86€
CA102505F	63,63€	CA257505F	131,02€	CA455005F	125,84€	CA652505F	120,65€	CA807505F	188,05€
CA103005F	68,81€	CA258005F	136,20€	CA455505F	131,02€	CA653005F	125,84€	CA808005F	193,23€
CA103505F	73,99€	CA301005F	68,81€	CA456005F	136,20€	CA653505F	131,02€	CA808505F	218,25€
CA104005F	79,18€	CA301505F	73,99€	CA456505F	141,39€	CA654005F	136,20€		
CA104505F	84,36€	CA302005F	79,18€	CA457005F	146,57€	CA654505F	141,39€		
CA105005F	89,55€	CA302505F	84,36€	CA457505F	151,76€	CA655005F	146,57€		
CA105505F	94,73€	CA303005F	89,55€	CA458005F	156,94€	CA655505F	151,76€		
CA106005F	99,92€	CA303505F	94,73€	CA501005F	89,55€	CA656005F	156,94€		
CA106505F	105,10€	CA304005F	99,92€	CA501505F	94,73€	CA656505F	162,13€		
CA107005F	110,28€	CA304505F	105,10€	CA502005F	99,92€	CA657005F	167,31€		
CA107505F	115,47€	CA305005F	110,28€	CA502505F	105,10€	CA657505F	172,49€		
CA108005F	120,65€	CA305505F	115,47€	CA503005F	110,28€	CA658005F	177,68€		
CA151005F	53,26€	CA306005F	120,65€	CA503505F	115,47€	CA701005F	110,28€		
CA151505F	58,44€	CA306505F	125,84€	CA504005F	120,65€	CA701505F	115,47€		
CA152005F	63,63€	CA307005F	131,02€	CA504505F	125,84€	CA702005F	120,65€		
CA152505F	68,81€	CA307505F	136,20€	CA505005F	131,02€	CA702505F	125,84€		
CA153005F	73,99€	CA308005F	141,39€	CA505505F	136,20€	CA703005F	131,02€		
CA153505F	79,18€	CA351005F	73,99€	CA506005F	141,39€	CA703505F	136,20€		
CA154005F	84,36€	CA351505F	79,18€	CA506505F	146,57€	CA704005F	141,39€		
CA154505F	89,55€	CA352005F	84,36€	CA507005F	151,76€	CA704505F	146,57€		
CA155005F	94,73€	CA352505F	89,55€	CA507505F	156,94€	CA705005F	151,76€		
CA155505F	99,92€	CA353005F	94,73€	CA508005F	162,13€	CA705505F	156,94€		
CA156005F	105,10€	CA353505F	99,92€	CA551005F	94,73€	CA706005F	162,13€		
CA156505F	110,28€	CA354005F	105,10€	CA551505F	99,92€	CA706505F	167,31€		
CA157005F	115,47€	CA354505F	110,28€	CA552005F	105,10€	CA707005F	172,49€		
CA157505F	120,65€	CA355005F	115,47€	CA552505F	110,28€	CA707505F	177,68€		
CA158005F	125,84€	CA355505F	120,65€	CA553005F	115,47€	CA708005F	182,86€		
CA201005F	58,44€	CA356005F	125,84€	CA553505F	120,65€	CA751005F	115,47€		
CA201505F	63,63€	CA356505F	131,02€	CA554005F	125,84€	CA751505F	120,65€		
CA202005F	68,81€	CA357005F	136,20€	CA554505F	131,02€	CA752005F	125,84€		
CA202505F	73,99€	CA357505F	141,39€	CA555005F	136,20€	CA752505F	131,02€		
CA203005F	79,18€	CA358005F	146,57€	CA555505F	141,39€	CA753005F	136,20€		
CA203505F	84,36€	CA401005F	79,18€	CA556005F	146,57€	CA753505F	141,39€		
CA204005F	89,55€	CA401505F	84,36€	CA556505F	151,76€	CA754005F	146,57€		
CA204505F	94,73€	CA402005F	89,55€	CA557005F	156,94€	CA754505F	151,76€		
CA205005F	99,92€	CA402505F	94,73€	CA557505F	162,13€	CA755005F	156,94€		
CA205505F	105,10€	CA403005F	99,92€	CA558005F	167,31€	CA755505F	162,13€		
CA206005F	110,28€	CA403505F	105,10€	CA601005F	99,92€	CA756005F	167,31€		
CA206505F	115,47€	CA404005F	110,28€	CA601505F	105,10€	CA756505F	172,49€		
CA207005F	120,65€	CA404505F	115,47€	CA602005F	110,28€	CA757005F	177,68€		
CA207505F	125,84€	CA405005F	120,65€	CA602505F	115,47€	CA757505F	182,86€		
CA208005F	131,02€	CA405505F	125,84€	CA603005F	120,65€	CA758005F	188,05€		
CA251005F	63,63€	CA406005F	131,02€	CA603505F	125,84€	CA801005F	120,66€		
CA251505F	68,81€	CA406505F	136,20€	CA604005F	131,02€	CA801505F	125,84€		
CA252005F	73,99€	CA407005F	141,39€	CA604505F	136,20€	CA802005F	131,02€		
CA252505F	79,18€	CA407505F	146,57€	CA605005F	141,39€	CA802505F	136,20€		
CA253005F	84,36€	CA408005F	151,76€	CA605505F	146,57€	CA803005F	141,39€		
CA253505F	89,55€	CA451005F	84,36€	CA606005F	151,76€	CA803505F	146,57€		
CA254005F	94,73€	CA451505F	89,55€	CA606505F	156,94€	CA804005F	151,76€		
CA254505F	99,92€	CA452005F	94,73€	CA607005F	162,13€	CA804505F	156,94€		
CA255005F	105,10€	CA452505F	99,92€	CA607505F	167,31€	CA805005F	162,13€		
CA255505F	110,28€	CA453005F	105,10€	CA608005F	172,49€	CA805505F	167,31€		

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

Prezzi

Canale dritto da interno - Profilo F - U - SEGGIOLINA - Lunghezza 1 mt

CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€
CA101010F	64,88€	CA256010F	163,63€	CA453510F	156,04€	CA651010F	148,44€	CA806510F	254,79€
CA101510F	72,48€	CA256510F	171,23€	CA454010F	163,63€	CA651510F	156,04€	CA807010F	262,39€
CA102010F	80,07€	CA257010F	178,83€	CA454510F	171,23€	CA652010F	163,63€	CA807510F	269,99€
CA102510F	87,67€	CA257510F	186,42€	CA455010F	178,83€	CA652510F	171,23€	CA808010F	277,58€
CA103010F	95,27€	CA258010F	194,02€	CA455510F	186,42€	CA653010F	178,83€		
CA103510F	102,86€	CA301010F	95,27€	CA456010F	194,02€	CA653510F	186,42€		
CA104010F	110,46€	CA301510F	102,86€	CA456510F	201,62€	CA654010F	194,02€		
CA104510F	118,06€	CA302010F	110,46€	CA457010F	209,21€	CA654510F	201,62€		
CA105010F	125,65€	CA302510F	118,06€	CA457510F	216,81€	CA655010F	209,21€		
CA105510F	133,25€	CA303010F	125,65€	CA458010F	224,41€	CA655510F	216,81€		
CA106010F	140,85€	CA303510F	133,25€	CA501010F	125,65€	CA656010F	224,41€		
CA106510F	148,44€	CA304010F	140,85€	CA501510F	133,25€	CA656510F	232,00€		
CA107010F	156,04€	CA304510F	148,44€	CA502010F	140,85€	CA657010F	239,60€		
CA107510F	163,63€	CA305010F	156,04€	CA502510F	148,44€	CA657510F	247,20€		
CA108010F	171,23€	CA305510F	163,63€	CA503010F	156,04€	CA658010F	254,79€		
CA151010F	72,48€	CA306010F	171,23€	CA503510F	163,63€	CA701010F	156,04€		
CA151510F	80,07€	CA306510F	178,83€	CA504010F	171,23€	CA701510F	163,63€		
CA152010F	87,67€	CA307010F	186,42€	CA504510F	178,83€	CA702010F	171,23€		
CA152510F	95,27€	CA307510F	194,02€	CA505010F	186,42€	CA702510F	178,83€		
CA153010F	102,86€	CA308010F	201,62€	CA505510F	194,02€	CA703010F	186,42€		
CA153510F	110,46€	CA351010F	102,86€	CA506010F	201,62€	CA703510F	194,02€		
CA154010F	118,06€	CA351510F	110,46€	CA506510F	209,21€	CA704010F	201,62€		
CA154510F	125,65€	CA352010F	118,06€	CA507010F	216,81€	CA704510F	209,21€		
CA155010F	133,25€	CA352510F	125,65€	CA507510F	224,41€	CA705010F	216,81€		
CA155510F	140,85€	CA353010F	133,25€	CA508010F	232,00€	CA705510F	224,41€		
CA156010F	148,44€	CA353510F	140,85€	CA551010F	133,25€	CA706010F	232,00€		
CA156510F	156,04€	CA354010F	148,44€	CA551510F	140,85€	CA706510F	239,60€		
CA157010F	163,63€	CA354510F	156,04€	CA552010F	148,44€	CA707010F	247,20€		
CA157510F	171,23€	CA355010F	163,63€	CA552510F	156,04€	CA707510F	254,79€		
CA158010F	178,83€	CA355510F	171,23€	CA553010F	163,63€	CA708010F	262,39€		
CA201010F	80,07€	CA356010F	178,83€	CA553510F	171,23€	CA751010F	163,63€		
CA201510F	87,67€	CA356510F	186,42€	CA554010F	178,83€	CA751510F	171,23€		
CA202010F	95,27€	CA357010F	194,02€	CA554510F	186,42€	CA752010F	178,83€		
CA202510F	102,86€	CA357510F	201,62€	CA555010F	194,02€	CA752510F	186,42€		
CA203010F	110,46€	CA358010F	209,21€	CA555510F	201,62€	CA753010F	194,02€		
CA203510F	118,06€	CA401010F	110,46€	CA556010F	209,21€	CA753510F	201,62€		
CA204010F	125,65€	CA401510F	118,06€	CA556510F	216,81€	CA754010F	209,21€		
CA204510F	133,25€	CA402010F	125,65€	CA557010F	224,41€	CA754510F	216,81€		
CA205010F	140,85€	CA402510F	133,25€	CA557510F	232,00€	CA755010F	224,41€		
CA205510F	148,44€	CA403010F	140,85€	CA558010F	239,60€	CA755510F	232,00€		
CA206010F	156,04€	CA403510F	148,44€	CA601010F	140,85€	CA756010F	239,60€		
CA206510F	163,63€	CA404010F	156,04€	CA601510F	148,44€	CA756510F	247,20€		
CA207010F	171,23€	CA404510F	163,63€	CA602010F	156,04€	CA757010F	254,79€		
CA207510F	178,83€	CA405010F	171,23€	CA602510F	163,63€	CA757510F	262,39€		
CA208010F	186,42€	CA405510F	178,83€	CA603010F	171,23€	CA758010F	269,99€		
CA251010F	87,67€	CA406010F	186,42€	CA603510F	178,83€	CA801010F	171,23€		
CA251510F	95,27€	CA406510F	194,02€	CA604010F	186,42€	CA801510F	178,83€		
CA252010F	102,86€	CA407010F	201,62€	CA604510F	194,02€	CA802010F	186,42€		
CA252510F	110,46€	CA407510F	209,21€	CA605010F	201,62€	CA803010F	201,62€		
CA253010F	118,06€	CA408010F	216,81€	CA605510F	209,21€	CA803510F	209,21€		
CA253510F	125,65€	CA451010F	118,06€	CA606010F	216,81€	CA804010F	216,81€		
CA254010F	133,25€	CA451510F	125,65€	CA606510F	224,41€	CA804510F	224,41€		
CA254510F	140,85€	CA452010F	133,25€	CA607010F	232,00€	CA805010F	232,00€		
CA255010F	148,44€	CA452510F	140,85€	CA607510F	239,60€	CA805510F	239,60€		
CA255510F	156,04€	CA453010F	148,44€	CA608010F	247,20€	CA806010F	247,20€		

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

Prezzi

Canale dritto da interno - Profilo F - U - SEGGIOLINA - Lunghezza 2 mt

CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€
CB101020F	87,54€	CB256020F	239,40€	CB453520F	227,71€	CB651020F	216,03€	CB806020F	367,89€
CB101520F	99,22€	CB256520F	251,08€	CB454020F	239,40€	CB651520F	227,71€	CB806520F	379,58€
CB102020F	110,90€	CB257020F	262,76€	CB454520F	251,08€	CB652020F	239,40€	CB807020F	391,26€
CB102520F	122,58€	CB257520F	274,44€	CB455020F	262,76€	CB652520F	251,08€	CB807520F	402,94€
CB103020F	134,26€	CB258020F	286,12€	CB455520F	274,44€	CB653020F	262,76€	CB808020F	414,62€
CB103520F	145,94€	CB301020F	134,26€	CB456020F	286,12€	CB653520F	274,44€		
CB104020F	157,63€	CB301520F	145,94€	CB456520F	297,80€	CB654020F	286,12€		
CB104520F	169,31€	CB302020F	157,63€	CB457020F	309,49€	CB654520F	297,80€		
CB105020F	180,99€	CB302520F	169,31€	CB457520F	321,17€	CB655020F	309,49€		
CB105520F	192,67€	CB303020F	180,99€	CB458020F	332,85€	CB655520F	321,17€		
CB106020F	204,35€	CB303520F	192,67€	CB501020F	180,99€	CB656020F	332,85€		
CB106520F	216,03€	CB304020F	204,35€	CB501520F	192,67€	CB656520F	344,53€		
CB107020F	227,71€	CB304520F	216,03€	CB502020F	204,35€	CB657020F	356,21€		
CB107520F	239,40€	CB305020F	227,71€	CB502520F	216,03€	CB657520F	367,89€		
CB108020F	251,08€	CB305520F	239,40€	CB503020F	227,71€	CB658020F	379,58€		
CB151020F	99,22€	CB306020F	251,08€	CB503520F	239,40€	CB701020F	227,71€		
CB151520F	110,90€	CB306520F	262,76€	CB504020F	251,08€	CB701520F	239,40€		
CB152020F	122,58€	CB307020F	274,44€	CB504520F	262,76€	CB702020F	251,08€		
CB152520F	134,26€	CB307520F	286,12€	CB505020F	274,44€	CB702520F	262,76€		
CB153020F	145,94€	CB308020F	297,80€	CB505520F	286,12€	CB703020F	274,44€		
CB153520F	157,63€	CB351020F	145,94€	CB506020F	297,80€	CB703520F	286,12€		
CB154020F	169,31€	CB351520F	157,63€	CB506520F	309,49€	CB704020F	297,80€		
CB154520F	180,99€	CB352020F	169,31€	CB507020F	321,17€	CB704520F	309,49€		
CB155020F	192,67€	CB352520F	180,99€	CB507520F	332,85€	CB705020F	321,17€		
CB155520F	204,35€	CB353020F	192,67€	CB508020F	344,53€	CB705520F	332,85€		
CB156020F	216,03€	CB353520F	204,35€	CB551020F	192,67€	CB706020F	344,53€		
CB156520F	227,71€	CB354020F	216,03€	CB551520F	204,35€	CB706520F	356,21€		
CB157020F	239,40€	CB354520F	227,71€	CB552020F	216,03€	CB707020F	367,89€		
CB157520F	251,08€	CB355020F	239,40€	CB552520F	227,71€	CB707520F	379,58€		
CB158020F	262,76€	CB355520F	251,08€	CB553020F	239,40€	CB708020F	391,26€		
CB201020F	110,90€	CB356020F	262,76€	CB553520F	251,08€	CB751020F	239,40€		
CB201520F	122,58€	CB356520F	274,44€	CB554020F	262,76€	CB751520F	251,08€		
CB202020F	134,26€	CB357020F	286,12€	CB554520F	274,44€	CB752020F	262,76€		
CB202520F	145,94€	CB357520F	297,80€	CB555020F	286,12€	CB752520F	274,44€		
CB203020F	157,63€	CB358020F	309,49€	CB555520F	297,80€	CB753020F	286,12€		
CB203520F	169,31€	CB401020F	157,63€	CB556020F	309,49€	CB753520F	297,80€		
CB204020F	180,99€	CB401520F	169,31€	CB556520F	321,17€	CB754020F	309,49€		
CB204520F	192,67€	CB402020F	180,99€	CB557020F	332,85€	CB754520F	321,17€		
CB205020F	204,35€	CB402520F	192,67€	CB557520F	344,53€	CB755020F	332,85€		
CB205520F	216,03€	CB403020F	204,35€	CB558020F	356,21€	CB755520F	344,53€		
CB206020F	227,71€	CB403520F	216,03€	CB601020F	204,35€	CB756020F	356,21€		
CB206520F	239,40€	CB404020F	227,71€	CB601520F	216,03€	CB756520F	367,89€		
CB207020F	251,08€	CB404520F	239,40€	CB602020F	227,71€	CB757020F	379,58€		
CB207520F	262,76€	CB405020F	251,08€	CB602520F	239,40€	CB757520F	391,26€		
CB208020F	274,44€	CB405520F	262,76€	CB603020F	251,08€	CB758020F	402,94€		
CB251020F	122,58€	CB406020F	274,44€	CB603520F	262,76€	CB801020F	251,08€		
CB251520F	134,26€	CB406520F	286,12€	CB604020F	274,44€	CB801520F	262,76€		
CB252020F	145,94€	CB407020F	297,80€	CB604520F	286,12€	CB802020F	274,44€		
CB252520F	157,63€	CB407520F	309,49€	CB605020F	297,80€	CB802520F	286,12€		
CB253020F	169,31€	CB408020F	321,17€	CB605520F	309,49€	CB803020F	297,80€		
CB253520F	180,99€	CB451020F	169,31€	CB606020F	321,17€	CB803520F	309,49€		
CB254020F	192,67€	CB451520F	180,99€	CB606520F	332,85€	CB804020F	321,17€		
CB254520F	204,35€	CB452020F	192,67€	CB607020F	344,53€	CB804520F	332,85€		
CB255020F	216,03€	CB452520F	204,35€	CB607520F	356,21€	CB805020F	344,53€		
CB255520F	227,71€	CB453020F	216,03€	CB608020F	367,89€	CB805520F	356,21€		

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

Prezzi

Canale dritto da interno - Profilo F - U - SEGGIOLINA - Lunghezza 4 mt

CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€
CA101040F	154,21€	CA256040F	441,12€	CA453540F	419,05€	CA651040F	396,98€	CA806040F	683,89€
CA101540F	176,28€	CA256540F	463,19€	CA454040F	441,12€	CA651540F	419,05€	CA806540F	705,96€
CA102040F	198,35€	CA257040F	485,26€	CA454540F	463,19€	CA652040F	441,12€	CA807040F	728,03€
CA102540F	220,42€	CA257540F	507,33€	CA455040F	485,26€	CA652540F	463,19€	CA807540F	750,10€
CA103040F	242,49€	CA258040F	529,40€	CA455540F	507,33€	CA653040F	485,26€	CA808040F	772,17€
CA103540F	264,56€	CA301040F	242,49€	CA456040F	529,40€	CA653540F	507,33€		
CA104040F	286,63€	CA301540F	264,56€	CA456540F	551,47€	CA654040F	529,40€		
CA104540F	308,70€	CA302040F	286,63€	CA457040F	573,54€	CA654540F	551,47€		
CA105040F	330,77€	CA302540F	308,70€	CA457540F	595,61€	CA655040F	573,54€		
CA105540F	352,84€	CA303040F	330,77€	CA458040F	617,68€	CA655540F	595,61€		
CA106040F	374,91€	CA303540F	352,84€	CA501040F	330,77€	CA656040F	617,68€		
CA106540F	396,98€	CA304040F	374,91€	CA501540F	352,84€	CA656540F	639,75€		
CA107040F	419,05€	CA304540F	396,98€	CA502040F	374,91€	CA657040F	661,82€		
CA107540F	441,12€	CA305040F	419,05€	CA502540F	396,98€	CA657540F	683,89€		
CA108040F	463,19€	CA305540F	441,12€	CA503040F	419,05€	CA658040F	705,96€		
CA151040F	176,28€	CA306040F	463,19€	CA503540F	441,12€	CA701040F	419,05€		
CA151540F	198,35€	CA306540F	485,26€	CA504040F	463,19€	CA701540F	441,12€		
CA152040F	220,42€	CA307040F	507,33€	CA504540F	485,26€	CA702040F	463,19€		
CA152540F	242,49€	CA307540F	529,40€	CA505040F	507,33€	CA702540F	485,26€		
CA153040F	264,56€	CA308040F	551,47€	CA505540F	529,40€	CA703040F	507,33€		
CA153540F	286,63€	CA351040F	264,56€	CA506040F	551,47€	CA703540F	529,40€		
CA154040F	308,70€	CA351540F	286,63€	CA506540F	573,54€	CA704040F	551,47€		
CA154540F	330,77€	CA352040F	308,70€	CA507040F	595,61€	CA704540F	573,54€		
CA155040F	352,84€	CA352540F	330,77€	CA507540F	617,68€	CA705040F	595,61€		
CA155540F	374,91€	CA353040F	352,84€	CA508040F	639,75€	CA705540F	617,68€		
CA156040F	396,98€	CA353540F	374,91€	CA551040F	352,84€	CA706040F	639,75€		
CA156540F	419,05€	CA354040F	396,98€	CA551540F	374,91€	CA706540F	661,82€		
CA157040F	441,12€	CA354540F	419,05€	CA552040F	396,98€	CA707040F	683,89€		
CA157540F	463,19€	CA355040F	441,12€	CA552540F	419,05€	CA707540F	705,96€		
CA158040F	485,26€	CA355540F	463,19€	CA553040F	441,12€	CA708040F	728,03€		
CA201040F	198,35€	CA356040F	485,26€	CA553540F	463,19€	CA751040F	441,12€		
CA201540F	220,42€	CA356540F	507,33€	CA554040F	485,26€	CA751540F	463,19€		
CA202040F	242,49€	CA357040F	529,40€	CA554540F	507,33€	CA752040F	485,26€		
CA202540F	264,56€	CA357540F	551,47€	CA555040F	529,40€	CA752540F	507,33€		
CA203040F	286,63€	CA358040F	573,54€	CA555540F	551,47€	CA753040F	529,40€		
CA203540F	308,70€	CA401040F	286,63€	CA556040F	573,54€	CA753540F	551,47€		
CA204040F	330,77€	CA401540F	308,70€	CA556540F	595,61€	CA754040F	573,54€		
CA204540F	352,84€	CA402040F	330,77€	CA557040F	617,68€	CA754540F	595,61€		
CA205040F	374,91€	CA402540F	352,84€	CA557540F	639,75€	CA755040F	617,68€		
CA205540F	396,98€	CA403040F	374,91€	CA558040F	661,82€	CA755540F	639,75€		
CA206040F	419,05€	CA403540F	396,98€	CA601040F	374,91€	CA756040F	661,82€		
CA206540F	441,12€	CA404040F	419,05€	CA601540F	396,98€	CA756540F	683,89€		
CA207040F	463,19€	CA404540F	441,12€	CA602040F	419,05€	CA757040F	705,96€		
CA207540F	485,26€	CA405040F	463,19€	CA602540F	441,12€	CA757540F	728,03€		
CA208040F	507,33€	CA405540F	485,26€	CA603040F	463,19€	CA758040F	750,10€		
CA251040F	220,42€	CA406040F	507,33€	CA603540F	485,26€	CA801040F	463,19€		
CA251540F	242,49€	CA406540F	529,40€	CA604040F	507,33€	CA801540F	485,26€		
CA252040F	264,56€	CA407040F	551,47€	CA604540F	529,40€	CA802040F	507,33€		
CA252540F	286,63€	CA407540F	573,54€	CA605040F	551,47€	CA802540F	529,40€		
CA253040F	308,70€	CA408040F	595,61€	CA605540F	573,54€	CA803040F	551,47€		
CA253540F	330,77€	CA451040F	308,70€	CA606040F	595,61€	CA803540F	573,54€		
CA254040F	352,84€	CA451540F	330,77€	CA606540F	617,68€	CA804040F	595,61€		
CA254540F	374,91€	CA452040F	352,84€	CA607040F	639,75€	CA804540F	617,68€		
CA255040F	396,98€	CA452540F	374,91€	CA607540F	661,82€	CA805040F	639,75€		
CA255540F	419,05€	CA453040F	396,98€	CA608040F	683,89€	CA805540F	661,82€		

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

Prezzi

Tappo canale da interno

CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€
CAT1010	21,85€	CAT2560	52,48€	CAT4535	50,13€	CAT6510	47,77€	CAT8060	78,40€
CAT1015	24,21€	CAT2565	54,84€	CAT4540	52,48€	CAT6515	50,13€	CAT8065	80,76€
CAT1020	26,56€	CAT2570	57,20€	CAT4545	54,84€	CAT6520	52,48€	CAT8070	83,12€
CAT1025	28,92€	CAT2575	59,55€	CAT4550	57,20€	CAT6525	54,84€	CAT8075	85,47€
CAT1030	31,27€	CAT2580	61,91€	CAT4555	59,55€	CAT6530	57,20€	CAT8080	87,83€
CAT1035	33,63€	CAT3010	31,27€	CAT4560	61,91€	CAT6535	59,55€		
CAT1040	35,99€	CAT3015	33,63€	CAT4565	64,27€	CAT6540	61,91€		
CAT1045	38,34€	CAT3020	35,99€	CAT4570	66,62€	CAT6545	64,27€		
CAT1050	40,70€	CAT3025	38,34€	CAT4575	68,98€	CAT6550	66,62€		
CAT1055	43,06€	CAT3030	40,70€	CAT4580	71,33€	CAT6555	68,98€		
CAT1060	45,41€	CAT3035	43,06€	CAT5010	40,70€	CAT6560	71,33€		
CAT1065	47,77€	CAT3040	45,41€	CAT5015	43,06€	CAT6565	73,69€		
CAT1070	50,13€	CAT3045	47,77€	CAT5020	45,41€	CAT6570	76,05€		
CAT1075	52,48€	CAT3050	50,13€	CAT5025	47,77€	CAT6575	78,40€		
CAT1080	54,84€	CAT3055	52,48€	CAT5030	50,13€	CAT6580	80,76€		
CAT1510	24,21€	CAT3060	54,84€	CAT5035	52,48€	CAT7010	50,13€		
CAT1515	26,56€	CAT3065	57,20€	CAT5040	54,84€	CAT7015	52,48€		
CAT1520	28,92€	CAT3070	59,55€	CAT5045	57,20€	CAT7020	54,84€		
CAT1525	31,27€	CAT3075	61,91€	CAT5050	59,55€	CAT7025	57,20€		
CAT1530	33,63€	CAT3080	64,27€	CAT5055	61,91€	CAT7030	59,55€		
CAT1535	35,99€	CAT3510	33,63€	CAT5060	64,27€	CAT7035	61,91€		
CAT1540	38,34€	CAT3515	35,99€	CAT5065	66,62€	CAT7040	64,27€		
CAT1545	40,70€	CAT3520	38,34€	CAT5070	68,98€	CAT7045	66,62€		
CAT1550	43,06€	CAT3525	40,70€	CAT5075	71,33€	CAT7050	68,98€		
CAT1555	45,41€	CAT3530	43,06€	CAT5080	73,69€	CAT7055	71,33€		
CAT1560	47,77€	CAT3535	45,41€	CAT5510	43,06€	CAT7060	73,69€		
CAT1565	50,13€	CAT3540	47,77€	CAT5515	45,41€	CAT7065	76,05€		
CAT1570	52,48€	CAT3545	50,13€	CAT5520	47,77€	CAT7070	78,40€		
CAT1575	54,84€	CAT3550	52,48€	CAT5525	50,13€	CAT7075	80,76€		
CAT1580	57,20€	CAT3555	54,84€	CAT5530	52,48€	CAT7080	83,12€		
CAT2010	26,56€	CAT3560	57,20€	CAT5535	54,84€	CAT7510	52,48€		
CAT2015	28,92€	CAT3565	59,55€	CAT5540	57,20€	CAT7515	54,84€		
CAT2020	31,27€	CAT3570	61,91€	CAT5545	59,55€	CAT7520	57,20€		
CAT2025	33,63€	CAT3575	64,27€	CAT5550	61,91€	CAT7525	59,55€		
CAT2030	35,99€	CAT3580	66,62€	CAT5555	64,27€	CAT7530	61,91€		
CAT2035	38,34€	CAT4010	35,99€	CAT5560	66,62€	CAT7535	64,27€		
CAT2040	40,70€	CAT4015	38,34€	CAT5565	68,98€	CAT7540	66,62€		
CAT2045	43,06€	CAT4020	40,70€	CAT5570	71,33€	CAT7545	68,98€		
CAT2050	45,41€	CAT4025	43,06€	CAT5575	73,69€	CAT7550	71,33€		
CAT2055	47,77€	CAT4030	45,41€	CAT5580	76,05€	CAT7555	73,69€		
CAT2060	50,13€	CAT4035	47,77€	CAT6010	45,41€	CAT7560	76,05€		
CAT2065	52,48€	CAT4040	50,13€	CAT6015	47,77€	CAT7565	78,40€		
CAT2070	54,84€	CAT4045	52,48€	CAT6020	50,13€	CAT7570	80,76€		
CAT2075	57,20€	CAT4050	54,84€	CAT6025	52,48€	CAT7575	83,12€		
CAT2080	59,55€	CAT4055	57,20€	CAT6030	54,84€	CAT7580	85,47€		
CAT2510	28,92€	CAT4060	59,55€	CAT6035	57,20€	CAT8010	54,84€		
CAT2515	31,27€	CAT4065	61,91€	CAT6040	59,55€	CAT8015	57,20€		
CAT2520	33,63€	CAT4070	64,27€	CAT6045	61,91€	CAT8020	59,55€		
CAT2525	35,99€	CAT4075	66,62€	CAT6050	64,27€	CAT8025	61,91€		
CAT2530	38,34€	CAT4080	68,98€	CAT6055	66,62€	CAT8030	64,27€		
CAT2535	40,70€	CAT4510	38,34€	CAT6060	68,98€	CAT8035	66,62€		
CAT2540	43,06€	CAT4515	40,70€	CAT6065	71,33€	CAT8040	68,98€		
CAT2545	45,41€	CAT4520	43,06€	CAT6070	73,69€	CAT8045	71,33€		
CAT2550	47,77€	CAT4525	45,41€	CAT6075	76,05€	CAT8050	73,69€		
CAT2555	50,13€	CAT4530	47,77€	CAT6080	78,40€	CAT8055	76,05€		

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

NOTE

INTERNO

DA curva da interno



Generalità

Curva da interno in pannello preisolato (alluminio – isolante poliuretanico – alluminio) pronta per essere installata.

Grazie alla tecnologia Hydrotec, l'espansione avviene unicamente mediante l'utilizzo di acqua e pertanto la schiuma non contiene CFC, HCFC, HFC e HC.

PRO:
- sp. alluminio 80/80 micron
- reazione la fuoco classe 0-1
- condotta già isolata
- leggerezza

Caratteristiche tecniche

Caratteristiche materiale:
- pannello preisolato (alluminio - isolante poliuretanico - alluminio)
- spessore alluminio goffrato 80/80 micron
- spessore isolante 20,5/21 mm
- intervallo di temperatura compreso fra –30 °C e +65 °C in esercizio continuo

Reazione al fuoco:
- B – s2,d0 (classe 0-1) Rapporto sommario di classificazione secondo EN 13501-1

Ingombro:
- le dimensioni indicate sono quelle nominali interne di passaggio aria. Lo spessore dell'isolante è di mm 20,5/21

Prezzi a richiesta:
- spessori maggiorati isolante, alluminio da 200 micron, flangiature diverse dagli standard, dimensioni fuori standard, imballaggio per trasporto, imballaggio UNI 12097

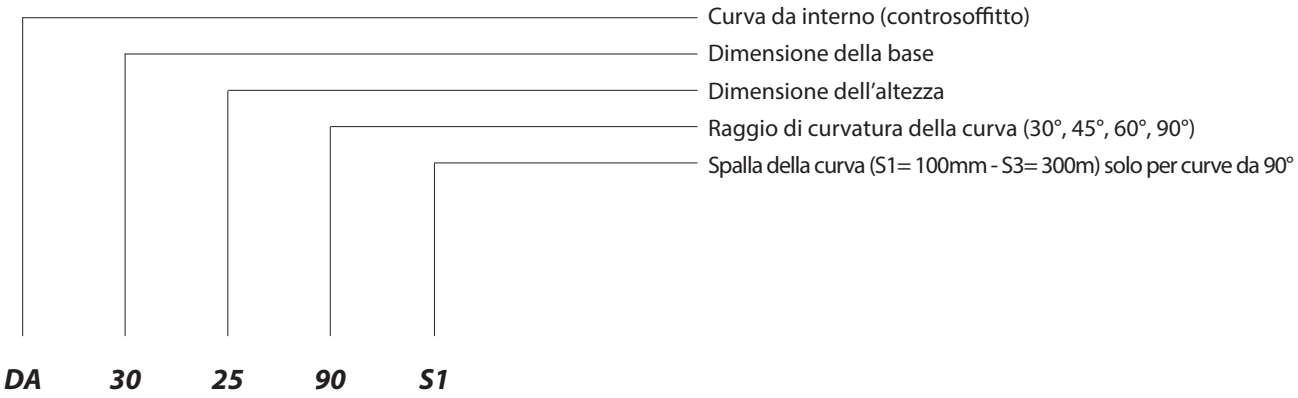
Varianti:
- raggio di curvatura a 30°, 45°, 60°, 90°
- spalla a curva mm 150 (raggio curvatura 30°, 45°, 60°), mm 100 (raggio curvatura 90°), mm 300 (raggio curvatura 90°)

Esempi di installazione



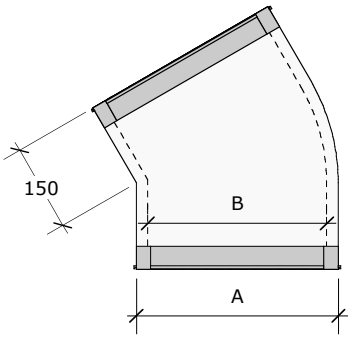
Nota bene:
Eventuali difetti estetici non supereranno il 10% della superficie utile; la presenza di piccole bolle di diversa misura non pregiudica in alcun modo le prestazioni fisico - meccaniche del materiale.

Come ordinare

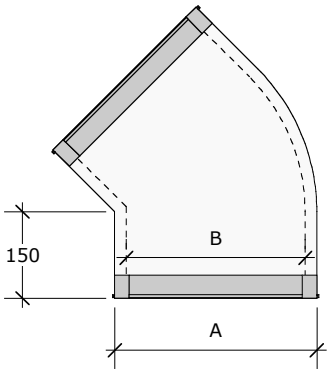


Esempi di ordine:

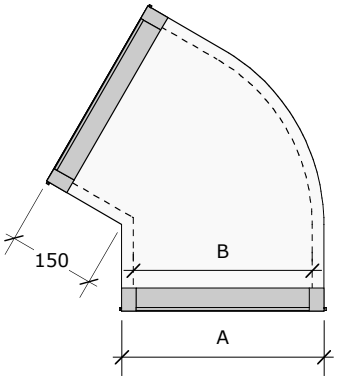
DA302590S1 Curva installazione in controsoffitto mm 300 x 250 raggio 90° spalla 100 mm
DA501590S3 Curva installazione in controsoffitto mm 500 x 150 raggio 90° spalla 300 mm
DA402030 Curva installazione in controsoffitto mm 400 x 200 raggio 30° spalla 15 mm



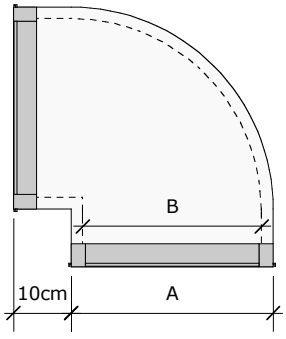
CURVA 30°
DA _ _ _ 30



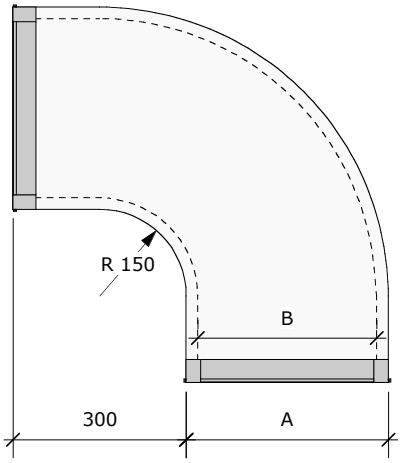
CURVA 45°
DA _ _ _ 45



CURVA 60°
DA _ _ _ 60



S1
CURVA 90°
DA _ _ _ 90S1



S3
CURVA 90°
DA _ _ _ 90S3

INTERNO

Prezzi

Curva da interno raggio 30°

CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€
DA101030	54,50€	DA256030	116,70€	DA453530	121,70€	DA651030	125,67€	DA806030	210,47€
DA101530	58,70€	DA256530	121,28€	DA454030	126,80€	DA651530	131,29€	DA806530	216,47€
DA102030	62,90€	DA257030	125,87€	DA454530	131,90€	DA652030	136,90€	DA807030	222,47€
DA102530	67,10€	DA257530	130,46€	DA455030	137,00€	DA652530	142,51€	DA807530	228,47€
DA103030	71,31€	DA258030	135,04€	DA455530	142,10€	DA653030	148,13€	DA808030	234,47€
DA103530	75,51€	DA301030	76,78€	DA456030	147,20€	DA653530	153,74€		
DA104030	79,71€	DA301530	81,50€	DA456530	152,30€	DA654030	159,36€		
DA104530	83,91€	DA302030	86,22€	DA457030	157,40€	DA654530	164,97€		
DA105030	88,11€	DA302530	90,93€	DA457530	162,50€	DA655030	170,59€		
DA105530	92,31€	DA303030	95,65€	DA458030	167,60€	DA655530	176,20€		
DA106030	96,52€	DA303530	100,36€	DA501030	103,18€	DA656030	181,81€		
DA106530	100,72€	DA304030	105,08€	DA501530	108,41€	DA656530	187,43€		
DA107030	104,92€	DA304530	109,79€	DA502030	113,64€	DA657030	193,04€		
DA107530	109,12€	DA305030	114,51€	DA502530	118,87€	DA657530	198,66€		
DA108030	113,32€	DA305530	119,22€	DA503030	124,10€	DA658030	204,27€		
DA151030	59,69€	DA306030	123,94€	DA503530	129,32€	DA701030	133,68€		
DA151530	64,02€	DA306530	128,65€	DA504030	134,55€	DA701530	139,43€		
DA152030	68,35€	DA307030	133,37€	DA504530	139,78€	DA702030	145,17€		
DA152530	72,68€	DA307530	138,08€	DA505030	145,01€	DA702530	150,91€		
DA153030	77,01€	DA308030	142,80€	DA505530	150,24€	DA703030	156,65€		
DA153530	81,34€	DA351030	83,00€	DA506030	155,47€	DA703530	162,40€		
DA154030	85,67€	DA351530	87,84€	DA506530	160,70€	DA704030	168,14€		
DA154530	90,00€	DA352030	92,69€	DA507030	165,93€	DA704530	173,88€		
DA155030	94,33€	DA352530	97,53€	DA507530	171,16€	DA705030	179,62€		
DA155530	98,66€	DA353030	102,37€	DA508030	176,38€	DA705530	185,37€		
DA156030	102,99€	DA353530	107,22€	DA551030	110,42€	DA706030	191,11€		
DA156530	107,32€	DA354030	112,06€	DA551530	115,78€	DA706530	196,85€		
DA157030	111,65€	DA354530	116,90€	DA552030	121,13€	DA707030	202,59€		
DA157530	115,98€	DA355030	121,75€	DA552530	126,49€	DA707530	208,34€		
DA158030	120,31€	DA355530	126,59€	DA553030	131,85€	DA708030	214,08€		
DA201030	65,13€	DA356030	131,43€	DA553530	137,21€	DA751030	141,95€		
DA201530	69,59€	DA356530	136,28€	DA554030	142,56€	DA751530	147,82€		
DA202030	74,05€	DA357030	141,12€	DA554530	147,92€	DA752030	153,69€		
DA202530	78,50€	DA357530	145,97€	DA555030	153,28€	DA752530	159,56€		
DA203030	82,96€	DA358030	150,81€	DA555530	158,64€	DA753030	165,44€		
DA203530	87,42€	DA401030	89,47€	DA556030	163,99€	DA753530	171,31€		
DA204030	91,88€	DA401530	94,44€	DA556530	169,35€	DA754030	177,18€		
DA204530	96,34€	DA402030	99,41€	DA557030	174,71€	DA754530	183,05€		
DA205030	100,80€	DA402530	104,38€	DA557530	180,07€	DA755030	188,92€		
DA205530	105,25€	DA403030	109,36€	DA558030	185,42€	DA755530	194,79€		
DA206030	109,71€	DA403530	114,33€	DA601030	117,92€	DA756030	200,66€		
DA206530	114,17€	DA404030	119,30€	DA601530	123,40€	DA756530	206,53€		
DA207030	118,63€	DA404530	124,27€	DA602030	128,89€	DA757030	212,40€		
DA207530	123,09€	DA405030	129,25€	DA602530	134,38€	DA757530	218,27€		
DA208030	127,55€	DA405530	134,22€	DA603030	139,86€	DA758030	224,15€		
DA251030	70,83€	DA406030	139,19€	DA603530	145,35€	DA801030	150,48€		
DA251530	75,42€	DA406530	144,16€	DA604030	150,83€	DA801530	156,48€		
DA252030	80,00€	DA407030	149,13€	DA604530	156,32€	DA802030	162,48€		
DA252530	84,59€	DA407530	154,11€	DA605030	161,80€	DA802530	168,47€		
DA253030	89,18€	DA408030	159,08€	DA605530	167,29€	DA803030	174,47€		
DA253530	93,76€	DA451030	96,20€	DA606030	172,78€	DA803530	180,47€		
DA254030	98,35€	DA451530	101,30€	DA606530	178,26€	DA804030	186,47€		
DA254530	102,94€	DA452030	106,40€	DA607030	183,75€	DA804530	192,47€		
DA255030	107,52€	DA452530	111,50€	DA607530	189,23€	DA805030	198,47€		
DA255530	112,11€	DA453030	116,60€	DA608030	194,72€	DA805530	204,47€		

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

Prezzi

Curva da interno raggio 45°

CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€
DA101045	55,12€	DA256045	121,81€	DA453045	124,82€	DA608045	214,27€	DA805545	229,66€
DA101545	59,43€	DA256545	126,68€	DA453545	130,42€	DA651045	137,55€	DA806045	236,54€
DA102045	63,74€	DA257045	131,54€	DA454045	136,01€	DA651545	143,88€	DA806545	243,42€
DA102545	68,05€	DA257545	136,40€	DA454545	141,61€	DA652045	150,21€	DA807045	250,30€
DA103045	72,36€	DA258045	141,26€	DA455045	147,20€	DA652545	156,54€	DA807545	257,18€
DA103545	76,67€	DA301045	79,96€	DA455545	152,80€	DA653045	162,87€	DA808045	264,06€
DA104045	80,99€	DA301545	85,00€	DA456045	158,39€	DA653545	169,20€		
DA104545	85,30€	DA302045	90,05€	DA456545	163,99€	DA654045	175,53€		
DA105045	89,61€	DA302545	95,09€	DA457045	169,59€	DA654545	181,86€		
DA105545	93,92€	DA303045	100,14€	DA457545	175,18€	DA655045	188,19€		
DA106045	98,23€	DA303545	105,18€	DA458045	180,78€	DA655545	194,52€		
DA106545	102,54€	DA304045	110,23€	DA501045	110,66€	DA656045	200,85€		
DA107045	106,86€	DA304545	115,27€	DA501545	116,44€	DA656545	207,18€		
DA107545	111,17€	DA305045	120,32€	DA502045	122,22€	DA657045	213,50€		
DA108045	115,48€	DA305545	125,36€	DA502545	128,00€	DA657545	219,83€		
DA151045	60,78€	DA306045	130,41€	DA503045	133,78€	DA658045	226,16€		
DA151545	65,27€	DA306545	135,45€	DA503545	139,56€	DA701045	147,24€		
DA152045	69,77€	DA307045	140,50€	DA504045	145,34€	DA701545	153,76€		
DA152545	74,26€	DA307545	145,55€	DA504545	151,12€	DA702045	160,27€		
DA153045	78,76€	DA308045	150,59€	DA505045	156,90€	DA702545	166,78€		
DA153545	83,25€	DA351045	87,08€	DA505545	162,68€	DA703045	173,30€		
DA154045	87,75€	DA351545	92,31€	DA506045	168,46€	DA703545	179,81€		
DA154545	92,24€	DA352045	97,54€	DA506545	174,24€	DA704045	186,32€		
DA155045	96,74€	DA352545	102,77€	DA507045	180,02€	DA704545	192,84€		
DA155545	101,23€	DA353045	108,00€	DA507545	185,80€	DA705045	199,35€		
DA156045	105,73€	DA353545	113,23€	DA508045	191,57€	DA705545	205,86€		
DA156545	110,22€	DA354045	118,46€	DA551045	119,26€	DA706045	212,38€		
DA157045	114,72€	DA354545	123,68€	DA551545	125,22€	DA706545	218,89€		
DA157545	119,21€	DA355045	128,91€	DA552045	131,18€	DA707045	225,40€		
DA158045	123,71€	DA355545	134,14€	DA552545	137,15€	DA707545	231,91€		
DA201045	66,80€	DA356045	139,37€	DA553045	143,11€	DA708045	238,43€		
DA201545	71,48€	DA356545	144,60€	DA553545	149,07€	DA751045	157,31€		
DA202045	76,16€	DA357045	149,83€	DA554045	155,04€	DA751545	164,00€		
DA202545	80,84€	DA357545	155,06€	DA554545	161,00€	DA752045	170,70€		
DA203045	85,52€	DA358045	160,29€	DA555045	166,96€	DA752545	177,40€		
DA203545	90,19€	DA392345	110,81€	DA555545	172,92€	DA753045	184,09€		
DA204045	94,87€	DA401045	94,58€	DA556045	178,89€	DA753545	190,79€		
DA204545	99,55€	DA401545	99,99€	DA556545	184,85€	DA754045	197,49€		
DA205045	104,23€	DA402045	105,40€	DA557045	190,81€	DA754545	204,18€		
DA205545	108,91€	DA402545	110,81€	DA557545	196,77€	DA755045	210,88€		
DA206045	113,59€	DA403045	116,23€	DA558045	202,74€	DA755545	217,58€		
DA206545	118,27€	DA403545	121,64€	DA601045	128,22€	DA756045	224,27€		
DA207045	122,94€	DA404045	127,05€	DA601545	134,37€	DA756545	230,97€		
DA207545	127,62€	DA404545	132,46€	DA602045	140,51€	DA757045	237,67€		
DA208045	132,30€	DA405045	137,87€	DA602545	146,66€	DA757545	244,36€		
DA251045	73,20€	DA405545	143,29€	DA603045	152,81€	DA758045	251,06€		
DA251545	78,06€	DA406045	148,70€	DA603545	158,95€	DA801045	167,74€		
DA252045	82,92€	DA406545	154,11€	DA604045	165,10€	DA801545	174,62€		
DA252545	87,78€	DA407045	159,52€	DA604545	171,24€	DA802045	181,50€		
DA253045	92,64€	DA407545	164,94€	DA605045	177,39€	DA802545	188,38€		
DA253545	97,50€	DA408045	170,35€	DA605545	183,54€	DA803045	195,26€		
DA254045	102,37€	DA451045	102,44€	DA606045	189,68€	DA803545	202,14€		
DA254545	107,23€	DA451545	108,03€	DA606545	195,83€	DA804045	209,02€		
DA255045	112,09€	DA452045	113,63€	DA607045	201,98€	DA804545	215,90€		
DA255545	116,95€	DA452545	119,22€	DA607545	208,12€	DA805045	222,78€		

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

Prezzi

Curva da interno raggio 60°

CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€
DA101060	55,94€	DA256060	128,64€	DA453560	142,04€	DA651060	153,39€	DA806060	271,29€
DA101560	60,40€	DA256560	133,87€	DA454060	148,30€	DA651560	160,67€	DA806560	279,34€
DA102060	64,85€	DA257060	139,10€	DA454560	154,55€	DA652060	167,95€	DA807060	287,40€
DA102560	69,31€	DA257560	144,33€	DA455060	160,81€	DA652560	175,24€	DA807560	295,45€
DA103060	73,77€	DA258060	149,56€	DA455560	167,06€	DA653060	182,52€	DA808060	303,51€
DA103560	78,23€	DA301060	84,18€	DA456060	173,32€	DA653560	189,80€		
DA104060	82,69€	DA301560	89,67€	DA456560	179,58€	DA654060	197,09€		
DA104560	87,15€	DA302060	95,15€	DA457060	185,83€	DA654560	204,37€		
DA105060	91,61€	DA302560	100,64€	DA457560	192,09€	DA655060	211,65€		
DA105560	96,06€	DA303060	106,12€	DA458060	198,35€	DA655560	218,94€		
DA106060	100,52€	DA303560	111,61€	DA501060	120,64€	DA656060	226,22€		
DA106560	104,98€	DA304060	117,10€	DA501560	127,16€	DA656560	233,51€		
DA107060	109,44€	DA304560	122,58€	DA502060	133,67€	DA657060	240,79€		
DA107560	113,90€	DA305060	128,07€	DA502560	140,18€	DA657560	248,07€		
DA108060	118,36€	DA305560	133,55€	DA503060	146,70€	DA658060	255,36€		
DA151060	62,23€	DA306060	139,04€	DA503560	153,21€	DA701060	165,33€		
DA151560	66,94€	DA306560	144,53€	DA504060	159,72€	DA701560	172,87€		
DA152060	71,66€	DA307060	150,01€	DA504560	166,24€	DA702060	180,41€		
DA152560	76,37€	DA307560	155,50€	DA505060	172,75€	DA702560	187,95€		
DA153060	81,09€	DA308060	160,98€	DA505560	179,26€	DA703060	195,49€		
DA153560	85,80€	DA351060	92,53€	DA506060	185,78€	DA703560	203,03€		
DA154060	90,52€	DA351560	98,27€	DA506560	192,29€	DA704060	210,57€		
DA154560	95,24€	DA352060	104,01€	DA507060	198,80€	DA704560	218,11€		
DA155060	99,95€	DA352560	109,75€	DA507560	205,31€	DA705060	225,65€		
DA155560	104,67€	DA353060	115,50€	DA508060	211,83€	DA705560	233,19€		
DA156060	109,38€	DA353560	121,24€	DA551060	131,04€	DA706060	240,73€		
DA156560	114,10€	DA354060	126,98€	DA551560	137,81€	DA706560	248,27€		
DA157060	118,81€	DA354560	132,73€	DA552060	144,58€	DA707060	255,81€		
DA157560	123,53€	DA355060	138,47€	DA552560	151,35€	DA707560	263,35€		
DA158060	128,24€	DA355560	144,21€	DA553060	158,12€	DA708060	270,89€		
DA201060	69,03€	DA356060	149,95€	DA553560	164,89€	DA751060	177,78€		
DA201560	74,00€	DA356560	155,70€	DA554060	171,66€	DA751560	185,58€		
DA202060	78,98€	DA357060	161,44€	DA554560	178,43€	DA752060	193,38€		
DA202560	83,95€	DA357560	167,18€	DA555060	185,20€	DA752560	201,17€		
DA203060	88,92€	DA358060	172,92€	DA555560	191,97€	DA753060	208,97€		
DA203560	93,89€	DA401060	101,39€	DA556060	198,74€	DA753560	216,77€		
DA204060	98,87€	DA401560	107,39€	DA556560	205,51€	DA754060	224,56€		
DA204560	103,84€	DA402060	113,38€	DA557060	212,28€	DA754560	232,36€		
DA205060	108,81€	DA402560	119,38€	DA557560	219,05€	DA755060	240,16€		
DA205560	113,78€	DA403060	125,38€	DA558060	225,82€	DA755560	247,96€		
DA206060	118,75€	DA403560	131,38€	DA601060	141,96€	DA756060	255,75€		
DA206560	123,73€	DA404060	137,38€	DA601560	148,98€	DA756560	263,55€		
DA207060	128,70€	DA404560	143,38€	DA602060	156,01€	DA757060	271,35€		
DA207560	133,67€	DA405060	149,38€	DA602560	163,04€	DA757560	279,15€		
DA208060	138,64€	DA405560	155,38€	DA603060	170,07€	DA758060	286,94€		
DA251060	76,35€	DA406060	161,38€	DA603560	177,09€	DA801060	190,75€		
DA251560	81,58€	DA406560	167,38€	DA604060	184,12€	DA801560	198,80€		
DA252060	86,81€	DA407060	173,38€	DA604560	191,15€	DA802060	206,86€		
DA252560	92,04€	DA407560	179,38€	DA605060	198,17€	DA802560	214,91€		
DA253060	97,27€	DA408060	185,38€	DA605560	205,20€	DA803060	222,97€		
DA253560	102,49€	DA451060	110,76€	DA606060	212,23€	DA803560	231,02€		
DA254060	107,72€	DA451560	117,01€	DA606560	219,25€	DA804060	239,07€		
DA254560	112,95€	DA452060	123,27€	DA607060	226,28€	DA804560	247,13€		
DA255060	118,18€	DA452560	129,53€	DA607560	233,31€	DA805060	255,18€		
DA255560	123,41€	DA453060	135,78€	DA608060	240,33€	DA805560	263,24€		

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

Prezzi

Curva da interno raggio 90° spalla 100 mm

CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€
DA101090S1	55,04€	DA256090S1	136,49€	DA453590S1	162,72€	DA651090S1	185,39€	DA806090S1	345,18€
DA101590S1	59,37€	DA256590S1	142,15€	DA454090S1	170,16€	DA651590S1	194,61€	DA806590S1	355,74€
DA102090S1	63,69€	DA257090S1	147,81€	DA454590S1	177,60€	DA652090S1	203,83€	DA807090S1	366,29€
DA102590S1	68,01€	DA257590S1	153,47€	DA455090S1	185,04€	DA652590S1	213,05€	DA807590S1	376,85€
DA103090S1	72,34€	DA258090S1	159,13€	DA455590S1	192,48€	DA653090S1	222,27€	DA808090S1	387,40€
DA103590S1	76,66€	DA301090S1	89,98€	DA456090S1	199,92€	DA653590S1	231,49€		
DA104090S1	80,98€	DA301590S1	96,08€	DA456590S1	207,36€	DA654090S1	240,71€		
DA104590S1	85,30€	DA302090S1	102,18€	DA457090S1	214,79€	DA654590S1	249,93€		
DA105090S1	89,63€	DA302590S1	108,29€	DA457590S1	222,23€	DA655090S1	259,15€		
DA105590S1	93,95€	DA303090S1	114,39€	DA458090S1	229,67€	DA655590S1	268,36€		
DA106090S1	98,27€	DA303590S1	120,50€	DA501090S1	139,16€	DA656090S1	277,58€		
DA106590S1	102,60€	DA304090S1	126,60€	DA501590S1	147,04€	DA656590S1	286,80€		
DA107090S1	106,92€	DA304590S1	132,70€	DA502090S1	154,92€	DA657090S1	296,02€		
DA107590S1	111,24€	DA305090S1	138,81€	DA502590S1	162,81€	DA657590S1	305,24€		
DA108090S1	115,57€	DA305590S1	144,91€	DA503090S1	170,69€	DA658090S1	314,46€		
DA151090S1	62,44€	DA306090S1	151,01€	DA503590S1	178,58€	DA701090S1	202,58€		
DA151590S1	67,21€	DA306590S1	157,12€	DA504090S1	186,46€	DA701590S1	212,24€		
DA152090S1	71,98€	DA307090S1	163,22€	DA504590S1	194,35€	DA702090S1	221,91€		
DA152590S1	76,75€	DA307590S1	169,32€	DA505090S1	202,23€	DA702590S1	231,57€		
DA153090S1	81,51€	DA308090S1	175,43€	DA505590S1	210,11€	DA703090S1	241,24€		
DA153590S1	86,28€	DA351090S1	100,94€	DA506090S1	218,00€	DA703590S1	250,90€		
DA154090S1	91,05€	DA351590S1	107,49€	DA506590S1	225,88€	DA704090S1	260,57€		
DA154590S1	95,82€	DA352090S1	114,03€	DA507090S1	233,77€	DA704590S1	270,23€		
DA155090S1	100,59€	DA352590S1	120,58€	DA507590S1	241,65€	DA705090S1	279,90€		
DA155590S1	105,36€	DA353090S1	127,13€	DA508090S1	249,54€	DA705590S1	289,56€		
DA156090S1	110,12€	DA353590S1	133,68€	DA551090S1	153,68€	DA706090S1	299,23€		
DA156590S1	114,89€	DA354090S1	140,23€	DA551590S1	162,01€	DA706590S1	308,89€		
DA157090S1	119,66€	DA354590S1	146,78€	DA552090S1	170,33€	DA707090S1	318,56€		
DA157590S1	124,43€	DA355090S1	153,33€	DA552590S1	178,66€	DA707590S1	328,22€		
DA158090S1	129,20€	DA355590S1	159,88€	DA553090S1	186,99€	DA708090S1	337,89€		
DA201090S1	70,73€	DA356090S1	166,42€	DA553590S1	195,32€	DA751090S1	220,66€		
DA201590S1	75,94€	DA356590S1	172,97€	DA554090S1	203,65€	DA751590S1	230,77€		
DA202090S1	81,16€	DA357090S1	179,52€	DA554590S1	211,98€	DA752090S1	240,88€		
DA202590S1	86,37€	DA357590S1	186,07€	DA555090S1	220,31€	DA752590S1	250,99€		
DA203090S1	91,58€	DA358090S1	192,62€	DA555590S1	228,64€	DA753090S1	261,10€		
DA203590S1	96,80€	DA401090S1	112,79€	DA556090S1	236,97€	DA753590S1	271,21€		
DA204090S1	102,01€	DA401590S1	119,78€	DA556590S1	245,30€	DA754090S1	281,32€		
DA204590S1	107,22€	DA402090S1	126,77€	DA557090S1	253,63€	DA754590S1	291,43€		
DA205090S1	112,44€	DA402590S1	133,77€	DA557590S1	261,96€	DA755090S1	301,54€		
DA205590S1	117,65€	DA403090S1	140,76€	DA558090S1	270,29€	DA755590S1	311,65€		
DA206090S1	122,86€	DA403590S1	147,76€	DA601090S1	169,09€	DA756090S1	321,76€		
DA206590S1	128,08€	DA404090S1	154,75€	DA601590S1	177,86€	DA756590S1	331,87€		
DA207090S1	133,29€	DA404590S1	161,74€	DA602090S1	186,64€	DA757090S1	341,98€		
DA207590S1	138,50€	DA405090S1	168,74€	DA602590S1	195,41€	DA757590S1	352,09€		
DA208090S1	143,72€	DA405590S1	175,73€	DA603090S1	204,18€	DA758090S1	362,20€		
DA251090S1	79,91€	DA406090S1	182,73€	DA603590S1	212,96€	DA801090S1	239,63€		
DA251590S1	85,57€	DA406590S1	189,72€	DA604090S1	221,73€	DA801590S1	250,19€		
DA252090S1	91,23€	DA407090S1	196,71€	DA604590S1	230,51€	DA802090S1	260,74€		
DA252590S1	96,88€	DA407590S1	203,71€	DA605090S1	239,28€	DA802590S1	271,30€		
DA253090S1	102,54€	DA408090S1	210,70€	DA605590S1	248,06€	DA803090S1	281,85€		
DA253590S1	108,20€	DA451090S1	125,53€	DA606090S1	256,83€	DA803590S1	292,41€		
DA254090S1	113,86€	DA451590S1	132,96€	DA606590S1	265,61€	DA804090S1	302,96€		
DA254590S1	119,52€	DA452090S1	140,40€	DA607090S1	274,38€	DA804590S1	313,52€		
DA255090S1	125,18€	DA452590S1	147,84€	DA607590S1	283,16€	DA805090S1	324,07€		
DA255590S1	130,83€	DA453090S1	155,28€	DA608090S1	291,93€	DA805590S1	334,63€		

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

Prezzi

Curva da interno raggio 90° spalla 300 mm

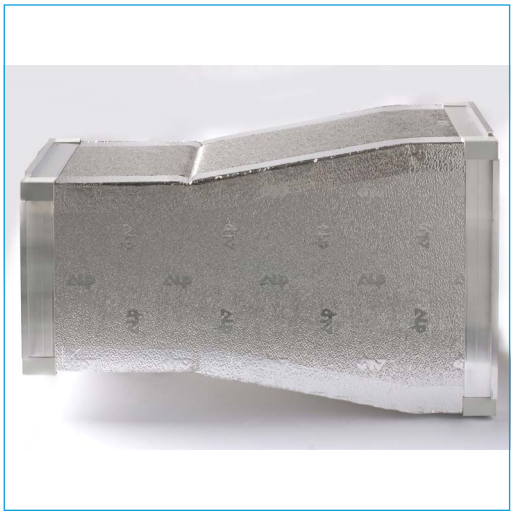
CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€
DA10109OS3	65,56€	DA25559OS3	162,72€	DA45309OS3	185,39€	DA60809OS3	345,18€	DA80559OS3	386,10€
DA10159OS3	71,67€	DA25609OS3	170,16€	DA45359OS3	194,61€	DA65109OS3	215,49€	DA80609OS3	398,44€
DA10209OS3	77,77€	DA25659OS3	177,60€	DA45409OS3	203,83€	DA65159OS3	226,49€	DA80659OS3	410,77€
DA10259OS3	83,87€	DA25709OS3	185,04€	DA45459OS3	213,05€	DA65209OS3	237,49€	DA80709OS3	423,11€
DA10309OS3	89,98€	DA25759OS3	192,48€	DA45509OS3	222,27€	DA65259OS3	248,49€	DA80759OS3	435,44€
DA10359OS3	96,08€	DA25809OS3	199,92€	DA45559OS3	231,49€	DA65309OS3	259,49€	DA80809OS3	447,78€
DA10409OS3	102,18€	DA30109OS3	107,62€	DA45609OS3	240,71€	DA65359OS3	270,49€		
DA10459OS3	108,29€	DA30159OS3	115,50€	DA45659OS3	249,93€	DA65409OS3	281,49€		
DA10509OS3	114,39€	DA30209OS3	123,39€	DA45709OS3	259,15€	DA65459OS3	292,50€		
DA10559OS3	120,50€	DA30259OS3	131,27€	DA45759OS3	268,36€	DA65509OS3	303,50€		
DA10609OS3	126,60€	DA30309OS3	139,16€	DA45809OS3	277,58€	DA65559OS3	314,50€		
DA10659OS3	132,70€	DA30359OS3	147,04€	DA50109OS3	163,92€	DA65609OS3	325,50€		
DA10709OS3	138,81€	DA30409OS3	154,92€	DA50159OS3	173,58€	DA65659OS3	336,50€		
DA10759OS3	144,91€	DA30459OS3	162,81€	DA50209OS3	183,25€	DA65709OS3	347,50€		
DA10809OS3	151,01€	DA30509OS3	170,69€	DA50259OS3	192,91€	DA65759OS3	358,50€		
DA15109OS3	74,74€	DA30559OS3	178,58€	DA50309OS3	202,58€	DA65809OS3	369,50€		
DA15159OS3	81,29€	DA30609OS3	186,46€	DA50359OS3	212,24€	DA70109OS3	234,46€		
DA15209OS3	87,84€	DA30659OS3	194,35€	DA50409OS3	221,91€	DA70159OS3	245,91€		
DA15259OS3	94,39€	DA30709OS3	202,23€	DA50459OS3	231,57€	DA70209OS3	257,36€		
DA15309OS3	100,94€	DA30759OS3	210,11€	DA50509OS3	241,24€	DA70259OS3	268,80€		
DA15359OS3	107,49€	DA30809OS3	218,00€	DA50559OS3	250,90€	DA70309OS3	280,25€		
DA15409OS3	114,03€	DA35109OS3	120,36€	DA50609OS3	260,57€	DA70359OS3	291,69€		
DA15459OS3	120,58€	DA35159OS3	128,69€	DA50659OS3	270,23€	DA70409OS3	303,14€		
DA15509OS3	127,13€	DA35209OS3	137,02€	DA50709OS3	279,90€	DA70459OS3	314,58€		
DA15559OS3	133,68€	DA35259OS3	145,35€	DA50759OS3	289,56€	DA70509OS3	326,03€		
DA15609OS3	140,23€	DA35309OS3	153,68€	DA50809OS3	299,23€	DA70559OS3	337,47€		
DA15659OS3	146,78€	DA35359OS3	162,01€	DA55109OS3	180,22€	DA70609OS3	348,92€		
DA15709OS3	153,33€	DA35409OS3	170,33€	DA55159OS3	190,33€	DA70659OS3	360,36€		
DA15759OS3	159,88€	DA35459OS3	178,66€	DA55209OS3	200,44€	DA70709OS3	371,81€		
DA15809OS3	166,42€	DA35509OS3	186,99€	DA55259OS3	210,55€	DA70759OS3	383,26€		
DA20109OS3	84,81€	DA35559OS3	195,32€	DA55309OS3	220,66€	DA70809OS3	394,70€		
DA20159OS3	91,80€	DA35609OS3	203,65€	DA55359OS3	230,77€	DA75109OS3	254,33€		
DA20209OS3	98,80€	DA35659OS3	211,98€	DA55409OS3	240,88€	DA75159OS3	266,22€		
DA20259OS3	105,79€	DA35709OS3	220,31€	DA55459OS3	250,99€	DA75209OS3	278,11€		
DA20309OS3	112,79€	DA35759OS3	228,64€	DA55509OS3	261,10€	DA75259OS3	290,00€		
DA20359OS3	119,78€	DA35809OS3	236,97€	DA55559OS3	271,21€	DA75309OS3	301,89€		
DA20409OS3	126,77€	DA40109OS3	133,99€	DA55609OS3	281,32€	DA75359OS3	313,78€		
DA20459OS3	133,77€	DA40159OS3	142,76€	DA55659OS3	291,43€	DA75409OS3	325,67€		
DA20509OS3	140,76€	DA40209OS3	151,54€	DA55709OS3	301,54€	DA75459OS3	337,56€		
DA20559OS3	147,76€	DA40259OS3	160,31€	DA55759OS3	311,65€	DA75509OS3	349,45€		
DA20609OS3	154,75€	DA40309OS3	169,09€	DA55809OS3	321,76€	DA75559OS3	361,34€		
DA20659OS3	161,74€	DA40359OS3	177,86€	DA60109OS3	197,41€	DA75609OS3	373,23€		
DA20709OS3	168,74€	DA40409OS3	186,64€	DA60159OS3	207,97€	DA75659OS3	385,12€		
DA20759OS3	175,73€	DA40459OS3	195,41€	DA60209OS3	218,52€	DA75709OS3	397,01€		
DA20809OS3	182,73€	DA40509OS3	204,18€	DA60259OS3	229,08€	DA75759OS3	408,90€		
DA25109OS3	95,77€	DA40559OS3	212,96€	DA60309OS3	239,63€	DA75809OS3	420,80€		
DA25159OS3	103,21€	DA40609OS3	221,73€	DA60359OS3	250,19€	DA80109OS3	275,08€		
DA25209OS3	110,65€	DA40659OS3	230,51€	DA60409OS3	260,74€	DA80159OS3	287,42€		
DA25239OS3	118,09€	DA40709OS3	239,28€	DA60459OS3	271,30€	DA80209OS3	299,75€		
DA25259OS3	118,09€	DA40759OS3	248,06€	DA60509OS3	281,85€	DA80259OS3	312,09€		
DA25309OS3	125,53€	DA40809OS3	256,83€	DA60559OS3	292,41€	DA80309OS3	324,42€		
DA25359OS3	132,96€	DA45109OS3	148,51€	DA60609OS3	302,96€	DA80359OS3	336,76€		
DA25409OS3	140,40€	DA45159OS3	157,73€	DA60659OS3	313,52€	DA80409OS3	349,09€		
DA25459OS3	147,84€	DA45209OS3	166,95€	DA60709OS3	324,07€	DA80459OS3	361,43€		
DA25509OS3	155,28€	DA45259OS3	176,17€	DA60759OS3	334,63€	DA80509OS3	373,77€		

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

NOTE

INTERNO

RA riduzione di sezione da interno



Generalità

Riduzione di sezione da interno in pannello preisolato (alluminio – isolante poliuretanico – alluminio) pronta per essere installata.

Grazie alla tecnologia Hydrotec, l'espansione avviene unicamente mediante l'utilizzo di acqua e pertanto la schiuma non contiene CFC, HCFC, HFC e HC.

PRO:
- sp. alluminio 80/80 micron
- reazione la fuoco classe 0-1
- condotta già isolata
- leggerezza

Caratteristiche tecniche

Caratteristiche materiale:
- pannello preisolato (alluminio - isolante poliuretanico - alluminio)
- spessore alluminio goffrato 80/80 micron
- spessore isolante 20,5/21 mm
- intervallo di temperatura compreso fra –30 °C e +65 °C in esercizio continuo

Reazione al fuoco:
- B – s2,d0 (classe 0-1) Rapporto sommario di classificazione secondo EN 13501-1

Ingombro:
- le dimensioni indicate sono quelle nominali interne di passaggio aria. Lo spessore dell'isolante è di mm 20,5/21

Prezzi a richiesta:
- spessori maggiorati isolante, alluminio da 200 micron, flangiature diverse dagli standard, dimensioni fuori standard, imballaggio per trasporto, imballaggio UNI 12097

Optionals:
- lunghezza mm 550
- lunghezza mm 1150

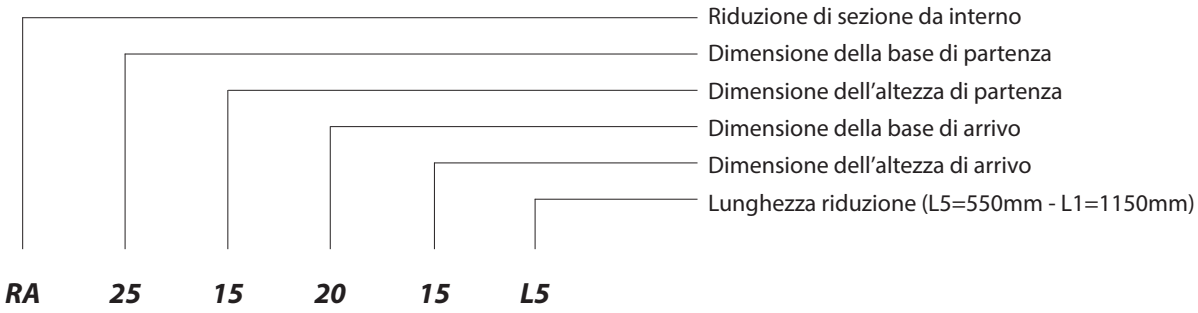
Esempi di installazione





Nota bene:
Eventuali difetti estetici non supereranno il 10% della superficie utile; la presenza di piccole bolle di diversa misura non pregiudica in alcun modo le prestazioni fisico - meccaniche del materiale.

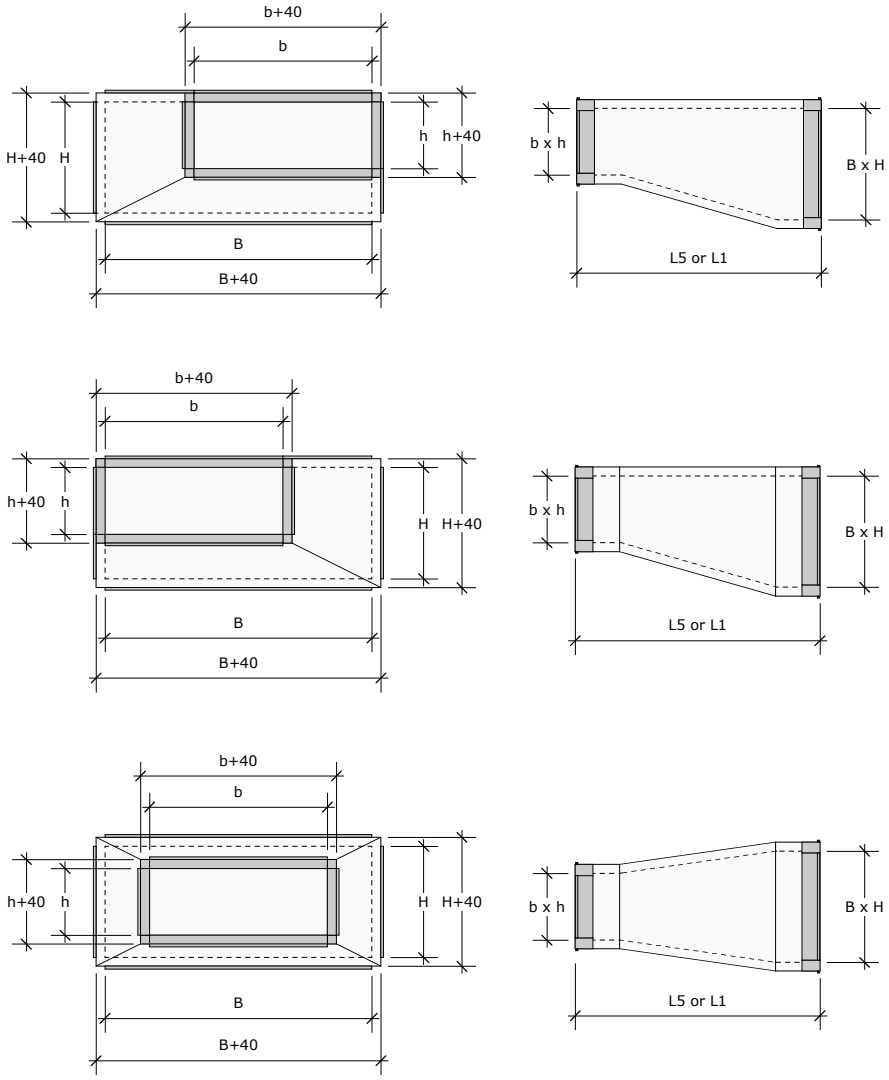
Come ordinare



Esempi di ordine:

RA25152015L5 Riduzione di sezione per installazione in controsoffitto da 250x150 mm a 200x150 mm lunghezza 550 mm
RA40253525L1 Riduzione di sezione per installazione in controsoffitto da 400x250 mm a 350x250 mm lunghezza 1150 mm

Tabella scelta rapida



Le riduzioni con lunghezza 550 mm (L5) vengono consigliate con passaggi di sezione non superiori a 300 mm al fine di garantire una corretta gestione della turbolenza dell'aria all'interno della condotta.

Prezzi

Riduzione di sezione da interno L5 (550mm) da 100x100 a 950x800.

CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€
RA1010L5	59,29€	RA2560L5	124,93€	RA4535L5	119,88€	RA6510L5	114,83€	RA8060L5	180,47€
RA1015L5	64,34€	RA2565L5	129,98€	RA4540L5	124,93€	RA6515L5	119,88€	RA8065L5	185,52€
RA1020L5	69,39€	RA2570L5	135,03€	RA4545L5	129,98€	RA6520L5	124,93€	RA8070L5	190,57€
RA1025L5	74,44€	RA2575L5	140,08€	RA4550L5	135,03€	RA6525L5	129,98€	RA8075L5	195,62€
RA1030L5	79,49€	RA2580L5	145,13€	RA4555L5	140,08€	RA6530L5	135,03€	RA8080L5	200,67€
RA1035L5	84,53€	RA3010L5	79,49€	RA4560L5	145,13€	RA6535L5	140,08€	RA8510L5	135,03€
RA1040L5	89,58€	RA3015L5	84,53€	RA4565L5	150,17€	RA6540L5	145,13€	RA8515L5	140,08€
RA1045L5	94,63€	RA3020L5	89,58€	RA4570L5	155,22€	RA6545L5	150,17€	RA8520L5	145,13€
RA1050L5	99,68€	RA3025L5	94,63€	RA4575L5	160,27€	RA6550L5	155,22€	RA8525L5	150,18€
RA1055L5	104,73€	RA3030L5	99,68€	RA4580L5	165,32€	RA6555L5	160,27€	RA8530L5	155,23€
RA1060L5	109,78€	RA3035L5	104,73€	RA5010L5	99,68€	RA6560L5	165,32€	RA8535L5	160,28€
RA1065L5	114,83€	RA3040L5	109,78€	RA5015L5	104,73€	RA6565L5	170,37€	RA8540L5	165,33€
RA1070L5	119,88€	RA3045L5	114,83€	RA5020L5	109,78€	RA6570L5	175,42€	RA8545L5	170,37€
RA1075L5	124,93€	RA3050L5	119,88€	RA5025L5	114,83€	RA6575L5	180,47€	RA8550L5	175,42€
RA1080L5	129,98€	RA3055L5	124,93€	RA5030L5	119,88€	RA6580L5	185,52€	RA8555L5	180,47€
RA1510L5	64,34€	RA3060L5	129,98€	RA5035L5	124,93€	RA7010L5	119,88€	RA8560L5	185,52€
RA1515L5	69,39€	RA3065L5	135,03€	RA5040L5	129,98€	RA7015L5	124,93€	RA8565L5	190,57€
RA1520L5	74,44€	RA3070L5	140,08€	RA5045L5	135,03€	RA7020L5	129,98€	RA8570L5	195,62€
RA1525L5	79,49€	RA3075L5	145,13€	RA5050L5	140,08€	RA7025L5	135,03€	RA8575L5	200,67€
RA1530L5	84,53€	RA3080L5	150,17€	RA5055L5	145,13€	RA7030L5	140,08€	RA8580L5	205,72€
RA1535L5	89,58€	RA3510L5	84,53€	RA5060L5	150,17€	RA7035L5	145,13€	RA8822L5	150,17€
RA1540L5	94,63€	RA3515L5	89,58€	RA5065L5	155,22€	RA7040L5	150,17€	RA9010L5	140,08€
RA1545L5	99,68€	RA3520L5	94,63€	RA5070L5	160,27€	RA7045L5	155,22€	RA9015L5	145,13€
RA1550L5	104,73€	RA3525L5	99,68€	RA5075L5	165,32€	RA7050L5	160,27€	RA9020L5	150,17€
RA1555L5	109,78€	RA3530L5	104,73€	RA5080L5	170,37€	RA7055L5	165,32€	RA9025L5	155,22€
RA1560L5	114,83€	RA3535L5	109,78€	RA5510L5	104,73€	RA7060L5	170,37€	RA9030L5	160,27€
RA1565L5	119,88€	RA3540L5	114,83€	RA5515L5	109,78€	RA7065L5	175,42€	RA9035L5	165,32€
RA1570L5	124,93€	RA3545L5	119,88€	RA5520L5	114,83€	RA7070L5	180,47€	RA9040L5	170,37€
RA1575L5	129,98€	RA3550L5	124,93€	RA5525L5	119,88€	RA7075L5	185,52€	RA9045L5	175,42€
RA1580L5	135,03€	RA3555L5	129,98€	RA5530L5	124,93€	RA7080L5	190,57€	RA9050L5	180,47€
RA2010L5	69,39€	RA3560L5	135,03€	RA5535L5	129,98€	RA7510L5	124,93€	RA9055L5	185,52€
RA2015L5	74,44€	RA3565L5	140,08€	RA5540L5	135,03€	RA7515L5	129,98€	RA9060L5	190,57€
RA2020L5	79,49€	RA3570L5	145,13€	RA5545L5	140,08€	RA7520L5	135,03€	RA9065L5	195,62€
RA2025L5	84,53€	RA3575L5	150,17€	RA5550L5	145,13€	RA7525L5	140,08€	RA9070L5	200,67€
RA2030L5	89,58€	RA3580L5	155,22€	RA5555L5	150,17€	RA7530L5	145,13€	RA9075L5	205,72€
RA2035L5	94,63€	RA4010L5	89,58€	RA5560L5	155,22€	RA7535L5	150,17€	RA9080L5	210,76€
RA2040L5	99,68€	RA4015L5	94,63€	RA5565L5	160,27€	RA7540L5	155,22€	RA9510L5	145,13€
RA2045L5	104,73€	RA4020L5	99,68€	RA5570L5	165,32€	RA7545L5	160,27€	RA9515L5	150,18€
RA2050L5	109,78€	RA4025L5	104,73€	RA5575L5	170,37€	RA7550L5	165,32€	RA9520L5	155,23€
RA2055L5	114,83€	RA4030L5	109,78€	RA5580L5	175,42€	RA7555L5	170,37€	RA9525L5	160,28€
RA2060L5	119,88€	RA4035L5	114,83€	RA6010L5	109,78€	RA7560L5	175,42€	RA9530L5	165,33€
RA2065L5	124,93€	RA4040L5	119,88€	RA6015L5	114,83€	RA7565L5	180,47€	RA9535L5	170,37€
RA2070L5	129,98€	RA4045L5	124,93€	RA6020L5	119,88€	RA7570L5	185,52€	RA9540L5	175,42€
RA2075L5	135,03€	RA4050L5	129,98€	RA6025L5	124,93€	RA7575L5	190,57€	RA9545L5	180,47€
RA2080L5	140,08€	RA4055L5	135,03€	RA6030L5	129,98€	RA7580L5	195,62€	RA9550L5	185,52€
RA2510L5	74,44€	RA4060L5	140,08€	RA6035L5	135,03€	RA8010L5	129,98€	RA9555L5	190,57€
RA2515L5	79,49€	RA4065L5	145,13€	RA6040L5	140,08€	RA8015L5	135,03€	RA9560L5	195,62€
RA2520L5	84,53€	RA4070L5	150,17€	RA6045L5	145,13€	RA8020L5	140,08€	RA9565L5	200,67€
RA2525L5	89,58€	RA4075L5	155,22€	RA6050L5	150,17€	RA8025L5	145,13€	RA9570L5	205,72€
RA2530L5	94,63€	RA4080L5	160,27€	RA6055L5	155,22€	RA8030L5	150,17€	RA9575L5	210,77€
RA2535L5	99,68€	RA4510L5	94,63€	RA6060L5	160,27€	RA8035L5	155,22€	RA9580L5	215,82€
RA2540L5	104,73€	RA4515L5	99,68€	RA6065L5	165,32€	RA8040L5	160,27€		
RA2545L5	109,78€	RA4520L5	104,73€	RA6070L5	170,37€	RA8045L5	165,32€		
RA2550L5	114,83€	RA4525L5	109,78€	RA6075L5	175,42€	RA8050L5	170,37€		
RA2555L5	119,88€	RA4530L5	114,83€	RA6080L5	180,47€	RA8055L5	175,42€		

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

Prezzi

Riduzione di sezione da interno L5 (550mm) da 1000x100 a 1500x800.

CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€
RA10010L5	150,17€	RA11560L5	215,82€	RA15035L5	225,91€
RA10015L5	155,22€	RA11565L5	220,86€	RA15040L5	230,96€
RA10020L5	160,27€	RA11570L5	225,91€	RA15045L5	236,01€
RA10025L5	165,32€	RA11575L5	230,96€	RA15050L5	241,06€
RA10030L5	170,37€	RA11580L5	236,01€	RA15055L5	246,11€
RA10035L5	175,42€	RA12010L5	170,37€	RA15060L5	251,16€
RA10040L5	180,47€	RA12015L5	175,42€	RA15065L5	256,21€
RA10045L5	185,52€	RA12020L5	180,47€	RA15070L5	261,26€
RA10050L5	190,57€	RA12025L5	185,52€	RA15075L5	266,31€
RA10055L5	195,62€	RA12030L5	190,57€	RA15080L5	271,35€
RA10060L5	200,67€	RA12035L5	195,62€		
RA10065L5	205,72€	RA12040L5	200,67€		
RA10070L5	210,76€	RA12045L5	205,72€		
RA10075L5	215,81€	RA12050L5	210,76€		
RA10080L5	220,86€	RA12055L5	215,81€		
RA10510L5	155,23€	RA12060L5	220,86€		
RA10515L5	160,28€	RA12065L5	225,91€		
RA10520L5	165,33€	RA12070L5	230,96€		
RA10525L5	170,37€	RA12075L5	236,01€		
RA10530L5	175,42€	RA12080L5	241,06€		
RA10535L5	180,47€	RA13010L5	180,47€		
RA10540L5	185,52€	RA13015L5	185,52€		
RA10545L5	190,57€	RA13020L5	190,57€		
RA10550L5	195,62€	RA13025L5	195,62€		
RA10555L5	200,67€	RA13030L5	200,67€		
RA10560L5	205,72€	RA13035L5	205,72€		
RA10565L5	210,77€	RA13040L5	210,76€		
RA10570L5	215,82€	RA13045L5	215,81€		
RA10575L5	220,86€	RA13050L5	220,86€		
RA10580L5	225,91€	RA13055L5	225,91€		
RA11010L5	160,27€	RA13060L5	230,96€		
RA11015L5	165,32€	RA13065L5	236,01€		
RA11020L5	170,37€	RA13070L5	241,06€		
RA11025L5	175,42€	RA13075L5	246,11€		
RA11030L5	180,47€	RA13080L5	251,16€		
RA11035L5	185,52€	RA14010L5	190,57€		
RA11040L5	190,57€	RA14015L5	195,62€		
RA11045L5	195,62€	RA14020L5	200,67€		
RA11050L5	200,67€	RA14025L5	205,72€		
RA11055L5	205,72€	RA14030L5	210,76€		
RA11060L5	210,76€	RA14035L5	215,81€		
RA11065L5	215,81€	RA14040L5	220,86€		
RA11070L5	220,86€	RA14045L5	225,91€		
RA11075L5	225,91€	RA14050L5	230,96€		
RA11080L5	230,96€	RA14055L5	236,01€		
RA11510L5	165,33€	RA14060L5	241,06€		
RA11515L5	170,37€	RA14065L5	246,11€		
RA11520L5	175,42€	RA14070L5	251,16€		
RA11525L5	180,47€	RA14075L5	256,21€		
RA11530L5	185,52€	RA14080L5	261,26€		
RA11535L5	190,57€	RA15010L5	200,67€		
RA11540L5	195,62€	RA15015L5	205,72€		
RA11545L5	200,67€	RA15020L5	210,76€		
RA11550L5	205,72€	RA15025L5	215,81€		
RA11555L5	210,77€	RA15030L5	220,86€		

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

Prezzi

Riduzione di sezione da interno L1 (1150mm) da 100x100 a 950x800.

CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€
RA1010L1	75,83€	RA2560L1	177,33€	RA4535L1	169,53€	RA6510L1	161,72€	RA8060L1	263,22€
RA1015L1	83,63€	RA2565L1	185,14€	RA4540L1	177,33€	RA6515L1	169,53€	RA8065L1	271,03€
RA1020L1	91,44€	RA2570L1	192,95€	RA4545L1	185,14€	RA6520L1	177,33€	RA8070L1	278,84€
RA1025L1	99,25€	RA2575L1	200,76€	RA4550L1	192,95€	RA6525L1	185,14€	RA8075L1	286,65€
RA1030L1	107,06€	RA2580L1	208,57€	RA4555L1	200,76€	RA6530L1	192,95€	RA8080L1	294,46€
RA1035L1	114,87€	RA3010L1	107,06€	RA4560L1	208,57€	RA6535L1	200,76€	RA8510L1	192,95€
RA1040L1	122,68€	RA3015L1	114,87€	RA4565L1	216,38€	RA6540L1	208,57€	RA8515L1	200,76€
RA1045L1	130,48€	RA3020L1	122,68€	RA4570L1	224,18€	RA6545L1	216,38€	RA8520L1	208,57€
RA1050L1	138,29€	RA3025L1	130,48€	RA4575L1	231,99€	RA6550L1	224,18€	RA8525L1	216,38€
RA1055L1	146,10€	RA3030L1	138,29€	RA4580L1	239,80€	RA6555L1	231,99€	RA8530L1	224,19€
RA1060L1	153,91€	RA3035L1	146,10€	RA5010L1	138,29€	RA6560L1	239,80€	RA8535L1	232,00€
RA1065L1	161,72€	RA3040L1	153,91€	RA5015L1	146,10€	RA6565L1	247,61€	RA8540L1	239,80€
RA1070L1	169,53€	RA3045L1	161,72€	RA5020L1	153,91€	RA6570L1	255,42€	RA8545L1	247,61€
RA1075L1	177,33€	RA3050L1	169,53€	RA5025L1	161,72€	RA6575L1	263,22€	RA8550L1	255,42€
RA1080L1	185,14€	RA3055L1	177,33€	RA5030L1	169,53€	RA6580L1	271,03€	RA8555L1	263,23€
RA1510L1	83,63€	RA3060L1	185,14€	RA5035L1	177,33€	RA7010L1	169,53€	RA8560L1	271,04€
RA1515L1	91,44€	RA3065L1	192,95€	RA5040L1	185,14€	RA7015L1	177,33€	RA8565L1	278,85€
RA1520L1	99,25€	RA3070L1	200,76€	RA5045L1	192,95€	RA7020L1	185,14€	RA8570L1	286,64€
RA1525L1	107,06€	RA3075L1	208,57€	RA5050L1	200,76€	RA7025L1	192,95€	RA8575L1	294,45€
RA1530L1	114,87€	RA3080L1	216,38€	RA5055L1	208,57€	RA7030L1	200,76€	RA8580L1	302,26€
RA1535L1	122,68€	RA3510L1	114,87€	RA5060L1	216,38€	RA7035L1	208,57€	RA9010L1	200,75€
RA1540L1	130,48€	RA3515L1	122,68€	RA5065L1	224,18€	RA7040L1	216,38€	RA9015L1	208,57€
RA1545L1	138,29€	RA3520L1	130,48€	RA5070L1	231,99€	RA7045L1	224,18€	RA9020L1	216,38€
RA1550L1	146,10€	RA3525L1	138,29€	RA5075L1	239,80€	RA7050L1	231,99€	RA9025L1	224,18€
RA1555L1	153,91€	RA3530L1	146,10€	RA5080L1	247,61€	RA7055L1	239,80€	RA9030L1	231,99€
RA1560L1	161,72€	RA3535L1	153,91€	RA5510L1	146,10€	RA7060L1	247,61€	RA9035L1	239,80€
RA1565L1	169,53€	RA3540L1	161,72€	RA5515L1	153,91€	RA7065L1	255,42€	RA9040L1	247,61€
RA1570L1	177,33€	RA3545L1	169,53€	RA5520L1	161,72€	RA7070L1	263,22€	RA9045L1	255,42€
RA1575L1	185,14€	RA3550L1	177,33€	RA5525L1	169,53€	RA7075L1	271,03€	RA9050L1	263,22€
RA1580L1	192,95€	RA3555L1	185,14€	RA5530L1	177,33€	RA7080L1	278,84€	RA9055L1	271,03€
RA2010L1	91,44€	RA3560L1	192,95€	RA5535L1	185,14€	RA7510L1	177,33€	RA9060L1	278,84€
RA2015L1	99,25€	RA3565L1	200,76€	RA5540L1	192,95€	RA7515L1	185,14€	RA9065L1	286,65€
RA2020L1	107,06€	RA3570L1	208,57€	RA5545L1	200,76€	RA7520L1	192,95€	RA9070L1	294,46€
RA2025L1	114,87€	RA3575L1	216,38€	RA5550L1	208,57€	RA7525L1	200,76€	RA9075L1	302,27€
RA2030L1	122,68€	RA3580L1	224,18€	RA5555L1	216,38€	RA7530L1	208,57€	RA9080L1	310,07€
RA2035L1	130,48€	RA4010L1	122,68€	RA5560L1	224,18€	RA7535L1	216,38€	RA9510L1	208,57€
RA2040L1	138,29€	RA4015L1	130,48€	RA5565L1	231,99€	RA7540L1	224,18€	RA9515L1	216,38€
RA2045L1	146,10€	RA4020L1	138,29€	RA5570L1	239,80€	RA7545L1	231,99€	RA9520L1	224,19€
RA2050L1	153,91€	RA4025L1	146,10€	RA5575L1	247,61€	RA7550L1	239,80€	RA9525L1	232,00€
RA2055L1	161,72€	RA4030L1	153,91€	RA5580L1	255,42€	RA7555L1	247,61€	RA9530L1	239,80€
RA2060L1	169,53€	RA4035L1	161,72€	RA6010L1	153,91€	RA7560L1	255,42€	RA9535L1	247,61€
RA2065L1	177,33€	RA4040L1	169,53€	RA6015L1	161,72€	RA7565L1	263,22€	RA9540L1	255,42€
RA2070L1	185,14€	RA4045L1	177,33€	RA6020L1	169,53€	RA7570L1	271,03€	RA9545L1	263,23€
RA2075L1	192,95€	RA4050L1	185,14€	RA6025L1	177,33€	RA7575L1	278,84€	RA9550L1	271,04€
RA2080L1	200,76€	RA4055L1	192,95€	RA6030L1	185,14€	RA7580L1	286,65€	RA9555L1	278,85€
RA2510L1	99,25€	RA4060L1	200,76€	RA6035L1	192,95€	RA8010L1	185,14€	RA9560L1	286,64€
RA2515L1	107,06€	RA4065L1	208,57€	RA6040L1	200,76€	RA8015L1	192,95€	RA9565L1	294,45€
RA2520L1	114,87€	RA4070L1	216,38€	RA6045L1	208,57€	RA8020L1	200,76€	RA9570L1	302,26€
RA2525L1	122,68€	RA4075L1	224,18€	RA6050L1	216,38€	RA8025L1	208,57€	RA9575L1	310,07€
RA2530L1	130,48€	RA4080L1	231,99€	RA6055L1	224,18€	RA8030L1	216,38€	RA9580L1	317,88€
RA2535L1	138,29€	RA4510L1	130,48€	RA6060L1	231,99€	RA8035L1	224,18€		
RA2540L1	146,10€	RA4515L1	138,29€	RA6065L1	239,80€	RA8040L1	231,99€		
RA2545L1	153,91€	RA4520L1	146,10€	RA6070L1	247,61€	RA8045L1	239,80€		
RA2550L1	161,72€	RA4525L1	153,91€	RA6075L1	255,42€	RA8050L1	247,61€		
RA2555L1	169,53€	RA4530L1	161,72€	RA6080L1	263,22€	RA8055L1	255,42€		

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

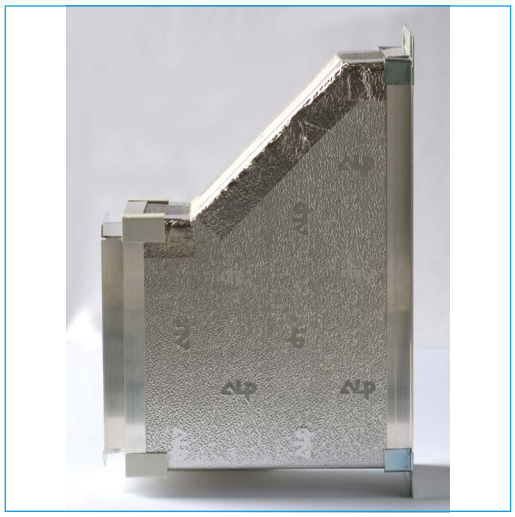
Prezzi

Riduzione di sezione da interno L1 (1150mm) da 1000x100 a 1500x800.

CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€
RA10010L1	216,37€	RA11560L1	317,88€	RA15035L1	333,50€
RA10015L1	224,18€	RA11565L1	325,69€	RA15040L1	341,31€
RA10020L1	231,99€	RA11570L1	333,50€	RA15045L1	349,12€
RA10025L1	239,80€	RA11575L1	341,30€	RA15050L1	356,92€
RA10030L1	247,61€	RA11580L1	349,11€	RA15055L1	364,73€
RA10035L1	255,42€	RA12010L1	247,60€	RA15060L1	372,54€
RA10040L1	263,22€	RA12015L1	255,42€	RA15065L1	380,35€
RA10045L1	271,03€	RA12020L1	263,22€	RA15070L1	388,16€
RA10050L1	278,84€	RA12025L1	271,03€	RA15075L1	395,97€
RA10055L1	286,65€	RA12030L1	278,84€	RA15080L1	403,77€
RA10060L1	294,46€	RA12035L1	286,65€		
RA10065L1	302,27€	RA12040L1	294,46€		
RA10070L1	310,07€	RA12045L1	302,27€		
RA10075L1	317,88€	RA12050L1	310,07€		
RA10080L1	325,69€	RA12055L1	317,88€		
RA10510L1	224,19€	RA12060L1	325,69€		
RA10515L1	232,00€	RA12065L1	333,50€		
RA10520L1	239,80€	RA12070L1	341,31€		
RA10525L1	247,61€	RA12075L1	349,12€		
RA10530L1	255,42€	RA12080L1	356,92€		
RA10535L1	263,23€	RA13010L1	263,22€		
RA10540L1	271,04€	RA13015L1	271,03€		
RA10545L1	278,85€	RA13020L1	278,84€		
RA10550L1	286,64€	RA13025L1	286,65€		
RA10555L1	294,45€	RA13030L1	294,46€		
RA10560L1	302,26€	RA13035L1	302,27€		
RA10565L1	310,07€	RA13040L1	310,07€		
RA10570L1	317,88€	RA13045L1	317,88€		
RA10575L1	325,69€	RA13050L1	325,69€		
RA10580L1	333,50€	RA13055L1	333,50€		
RA11010L1	232,00€	RA13060L1	341,31€		
RA11015L1	239,80€	RA13065L1	349,12€		
RA11020L1	247,61€	RA13070L1	356,92€		
RA11025L1	255,42€	RA13075L1	364,73€		
RA11030L1	263,22€	RA13080L1	372,54€		
RA11035L1	271,03€	RA14010L1	278,84€		
RA11040L1	278,84€	RA14015L1	286,65€		
RA11045L1	286,65€	RA14020L1	294,46€		
RA11050L1	294,46€	RA14025L1	302,27€		
RA11055L1	302,27€	RA14030L1	310,07€		
RA11060L1	310,07€	RA14035L1	317,88€		
RA11065L1	317,88€	RA14040L1	325,69€		
RA11070L1	325,69€	RA14045L1	333,50€		
RA11075L1	333,50€	RA14050L1	341,31€		
RA11080L1	341,31€	RA14055L1	349,12€		
RA11510L1	239,80€	RA14060L1	356,92€		
RA11515L1	247,61€	RA14065L1	364,73€		
RA11520L1	255,42€	RA14070L1	372,54€		
RA11525L1	263,23€	RA14075L1	380,35€		
RA11530L1	271,04€	RA14080L1	388,16€		
RA11535L1	278,85€	RA15010L1	294,45€		
RA11540L1	286,64€	RA15015L1	302,27€		
RA11545L1	294,45€	RA15020L1	310,07€		
RA11550L1	302,26€	RA15025L1	317,88€		
RA11555L1	310,07€	RA15030L1	325,69€		

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

SA stacco statico da interno



Generalità

Stacco statico da interno in pannello preisolato (alluminio – isolante poliuretanico – alluminio) pronto per essere installato.
Pezzo speciale adatto per eseguire derivazioni da condotta principale.

☑ PRO:
- sp. alluminio 80/80 micron
- reazione la fuoco classe 0-1
- condotta già isolata
- leggerezza

Caratteristiche tecniche

Caratteristiche materiale:
- pannello preisolato (alluminio - isolante poliuretanico - alluminio)
- spessore alluminio goffrato 80/80 micron
- spessore isolante 20,5/21 mm
- intervallo di temperatura compreso fra –30 °C e +65 °C in esercizio continuo

Reazione al fuoco:
- B – s2,d0 (classe 0-1) Rapporto sommario di classificazione secondo EN 13501-1

Ingombro:
- le dimensioni indicate sono quelle nominali interne di passaggio aria. Lo spessore dell'isolante è di mm 20,5/21

Prezzi a richiesta:
- spessori maggiorati isolante, alluminio da 200 micron, flangiature diverse dagli standard, dimensioni fuori standard, imballaggio per trasporto, imballaggio UNI 12097

Esempi di installazione





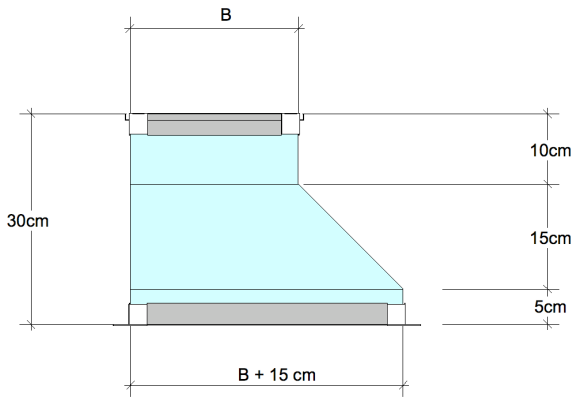
Nota bene:
Eventuali difetti estetici non supereranno il 10% della superficie utile; la presenza di piccole bolle di diversa misura non pregiudica in alcun modo le prestazioni fisico - meccaniche del materiale.

Ingombri e dimensioni

Dimensioni di riferimento: B x H
Ingombro reale: (B + 40 mm) x (H + 40 mm)

Base della scarpetta: B + 150 mm
Ingombro reale base scarpetta:
(B + 150 mm + 40 mm) x (H + 40 mm)

Profondità della scarpetta: 300 mm



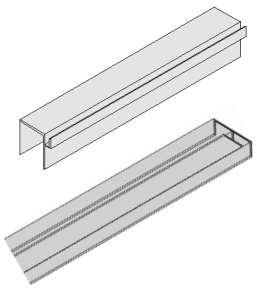
Profili B x H

PROFILI DI GIUNZIONE:

B x H = Flangia + baionetta

Flangia

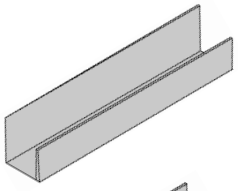
Baionetta



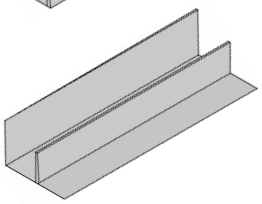
Base della scarpetta

Base della scarpetta:
B + 150 mm = profilo a "F"
Viene anche fornito il profilo a "U"
per rendere finito il foro praticato sul
canale principale.

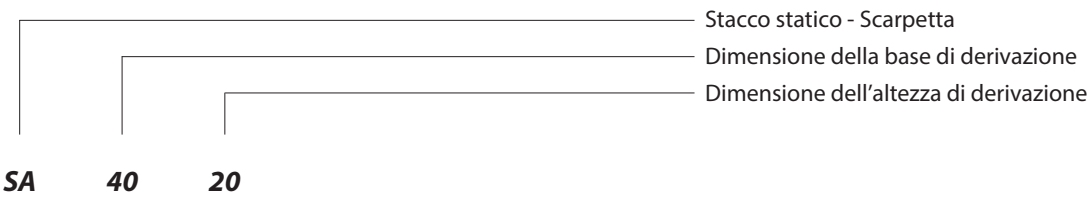
B + 150 mm = U
H = U



B + 150 mm = F
H = F



Come ordinare



Esempi di ordine:

SA4020 Stacco statico - Scarpetta - di collegamento tra canale principale e derivazione mm 400x200
SA3025 Stacco statico - Scarpetta - di collegamento tra canale principale e derivazione mm 300X250

SFAER

Prezzi

Stacco statico da interno

CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€
SA1010	56,46€	SA2560	106,90€	SA4535	103,02€	SA6510	99,14€	SA8060	149,58€
SA1015	60,34€	SA2565	110,78€	SA4540	106,90€	SA6515	103,02€	SA8065	153,46€
SA1020	64,22€	SA2570	114,66€	SA4545	110,78€	SA6520	106,90€	SA8070	157,33€
SA1025	68,10€	SA2575	118,54€	SA4550	114,66€	SA6525	110,78€	SA8075	161,21€
SA1030	71,98€	SA2580	122,42€	SA4555	118,54€	SA6530	114,66€	SA8080	165,09€
SA1035	75,86€	SA3010	71,98€	SA4560	122,42€	SA6535	118,54€		
SA1040	79,74€	SA3015	75,86€	SA4565	126,30€	SA6540	122,42€		
SA1045	83,62€	SA3020	79,74€	SA4570	130,18€	SA6545	126,30€		
SA1050	87,50€	SA3025	83,62€	SA4575	134,06€	SA6550	130,18€		
SA1055	91,38€	SA3030	87,50€	SA4580	137,94€	SA6555	134,06€		
SA1060	95,26€	SA3035	91,38€	SA5010	87,50€	SA6560	137,94€		
SA1065	99,14€	SA3040	95,26€	SA5015	91,38€	SA6565	141,82€		
SA1070	103,02€	SA3045	99,14€	SA5020	95,26€	SA6570	145,70€		
SA1075	106,90€	SA3050	103,02€	SA5025	99,14€	SA6575	149,58€		
SA1080	110,78€	SA3055	106,90€	SA5030	103,02€	SA6580	153,46€		
SA1510	60,34€	SA3060	110,78€	SA5035	106,90€	SA7010	103,02€		
SA1515	64,22€	SA3065	114,66€	SA5040	110,78€	SA7015	106,90€		
SA1520	68,10€	SA3070	118,54€	SA5045	114,66€	SA7020	110,78€		
SA1525	71,98€	SA3075	122,42€	SA5050	118,54€	SA7025	114,66€		
SA1530	75,86€	SA3080	126,30€	SA5055	122,42€	SA7030	118,54€		
SA1535	79,74€	SA3510	75,86€	SA5060	126,30€	SA7035	122,42€		
SA1540	83,62€	SA3515	79,74€	SA5065	130,18€	SA7040	126,30€		
SA1545	87,50€	SA3520	83,62€	SA5070	134,06€	SA7045	130,18€		
SA1550	91,38€	SA3525	87,50€	SA5075	137,94€	SA7050	134,06€		
SA1555	95,26€	SA3530	91,38€	SA5080	141,82€	SA7055	137,94€		
SA1560	99,14€	SA3535	95,26€	SA5510	91,38€	SA7060	141,82€		
SA1565	103,02€	SA3540	99,14€	SA5515	95,26€	SA7065	145,70€		
SA1570	106,90€	SA3545	103,02€	SA5520	99,14€	SA7070	149,58€		
SA1575	110,78€	SA3550	106,90€	SA5525	103,02€	SA7075	153,46€		
SA1580	114,66€	SA3555	110,78€	SA5530	106,90€	SA7080	157,33€		
SA2010	64,22€	SA3560	114,66€	SA5535	110,78€	SA7510	106,90€		
SA2015	68,10€	SA3565	118,54€	SA5540	114,66€	SA7515	110,78€		
SA2020	71,98€	SA3570	122,42€	SA5545	118,54€	SA7520	114,66€		
SA2025	75,86€	SA3575	126,30€	SA5550	122,42€	SA7525	118,54€		
SA2030	79,74€	SA3580	130,18€	SA5555	126,30€	SA7530	122,42€		
SA2035	83,62€	SA4010	79,74€	SA5560	130,18€	SA7535	126,30€		
SA2040	87,50€	SA4015	83,62€	SA5565	134,06€	SA7540	130,18€		
SA2045	91,38€	SA4020	87,50€	SA5570	137,94€	SA7545	134,06€		
SA2050	95,26€	SA4025	91,38€	SA5575	141,82€	SA7550	137,94€		
SA2055	99,14€	SA4030	95,26€	SA5580	145,70€	SA7555	141,82€		
SA2060	103,02€	SA4035	99,14€	SA6010	95,26€	SA7560	145,70€		
SA2065	106,90€	SA4040	103,02€	SA6015	99,14€	SA7565	149,58€		
SA2070	110,78€	SA4045	106,90€	SA6020	103,02€	SA7570	153,46€		
SA2075	114,66€	SA4050	110,78€	SA6025	106,90€	SA7575	157,33€		
SA2080	118,54€	SA4055	114,66€	SA6030	110,78€	SA7580	161,21€		
SA2510	68,10€	SA4060	118,54€	SA6035	114,66€	SA8010	110,78€		
SA2515	71,98€	SA4065	122,42€	SA6040	118,54€	SA8015	114,66€		
SA2520	75,86€	SA4070	126,30€	SA6045	122,42€	SA8020	118,54€		
SA2525	79,74€	SA4075	130,18€	SA6050	126,30€	SA8025	122,42€		
SA2530	83,62€	SA4080	134,06€	SA6055	130,18€	SA8030	126,30€		
SA2535	87,50€	SA4510	83,62€	SA6060	134,06€	SA8035	130,18€		
SA2540	91,38€	SA4515	87,50€	SA6065	137,94€	SA8040	134,06€		
SA2545	95,26€	SA4520	91,38€	SA6070	141,82€	SA8045	137,94€		
SA2550	99,14€	SA4525	95,26€	SA6075	145,70€	SA8050	141,82€		
SA2555	103,02€	SA4530	99,14€	SA6080	149,58€	SA8055	145,70€		

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

NOTE

TA tee o braga da interno



Generalità

Tee o braga da interno in pannello preisolato (alluminio – isolante poliuretanico – alluminio) pronto per essere installato.
Utili per sdoppiare la condotta in due tronchi di derivazione.

PRO:
- sp. alluminio 80/80 micron
- reazione la fuoco classe 0-1
- condotta già isolata
- leggerezza

Caratteristiche tecniche

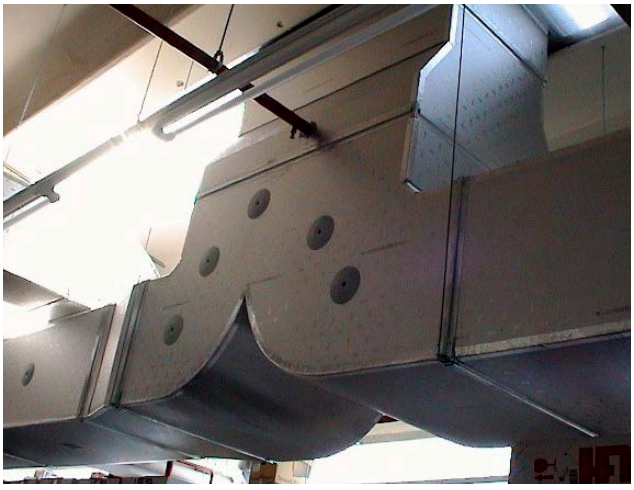
Caratteristiche materiale:
- pannello preisolato (alluminio - isolante poliuretanico - alluminio)
- spessore alluminio goffrato 80/80 micron
- spessore isolante 20,5/21 mm
- intervallo di temperatura compreso fra –30 °C e +65 °C in esercizio continuo

Reazione al fuoco:
- B – s2,d0 (classe 0-1) Rapporto sommario di classificazione secondo EN 13501-1

Ingombro:
- le dimensioni indicate sono quelle nominali interne di passaggio aria. Lo spessore dell'isolante è di mm 20,5/21

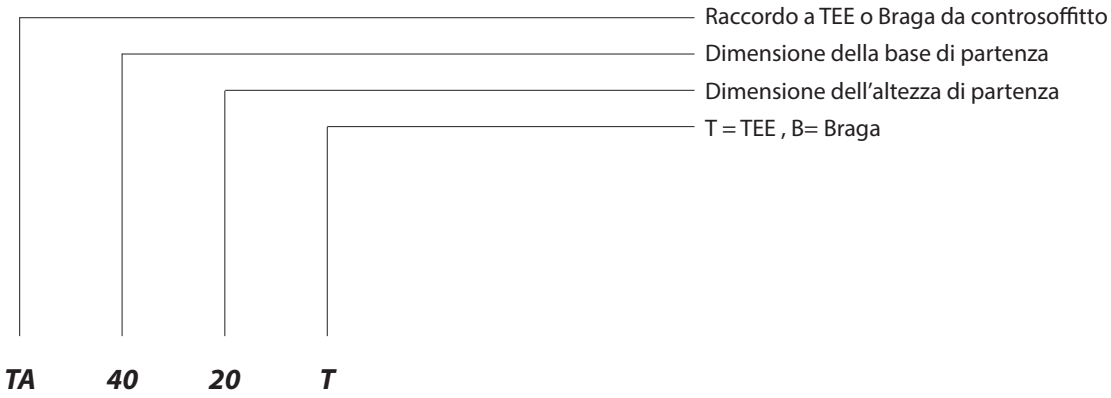
Prezzi a richiesta:
- spessori maggiorati isolante, alluminio da 200 micron, flangiature diverse dagli standard, dimensioni fuori standard, imballaggio per trasporto, imballaggio UNI 12097

Esempi di installazione



Nota bene:
Eventuali difetti estetici non supereranno il 10% della superficie utile; la presenza di piccole bolle di diversa misura non pregiudica in alcun modo le prestazioni fisico - meccaniche del materiale.

Come ordinare

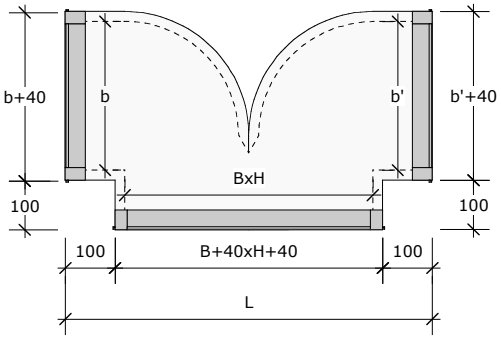


Esempi di ordine:

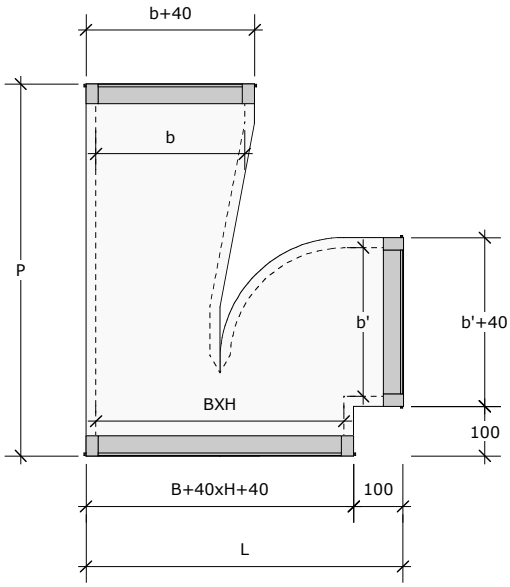
TA4020T Raccordo a TEE 400x200mm (specificare le dimensioni di arrivo)
TA3530B Braga da interno 350x300mm (specificare le dimensioni di arrivo)

Dimensionali

TEE



BRAGA



1. Le basi delle sezioni di arrivo possono essere tra loro diverse.
Esempio: TA60304030= Tee da controsoffitto con partenza (B x H) 600x300 mm e arrivi rispettivamente 400x300 mm (b x H) e 300x300 mm (b'x H)

2. Le altezze delle sezioni di arrivo devono essere uguali all'altezza della sezione di partenza.
Esempio: TB80254050 = Tee da esterno o "a vista" con partenza (B x H) 800x250 e arrivi rispettivamente 400x250 mm (b x H) e 500x250 mm (b' x H)

Prezzi

Raccordo a TEE

CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€
TA1010T	84,87€	TA2560T	208,53€	TA4535T	249,23€	TA6510T	284,42€	TA8060T	529,48€
TA1015T	91,38€	TA2565T	217,11€	TA4540T	260,57€	TA6515T	298,52€	TA8065T	545,65€
TA1020T	97,89€	TA2570T	225,69€	TA4545T	271,91€	TA6520T	312,62€	TA8070T	561,81€
TA1025T	104,40€	TA2575T	234,27€	TA4550T	283,25€	TA6525T	326,71€	TA8075T	577,98€
TA1030T	110,91€	TA2580T	242,85€	TA4555T	294,59€	TA6530T	340,81€	TA8080T	594,15€
TA1035T	117,42€	TA3010T	138,12€	TA4560T	305,92€	TA6535T	354,91€		
TA1040T	123,93€	TA3015T	147,39€	TA4565T	317,26€	TA6540T	369,00€		
TA1045T	130,44€	TA3020T	156,66€	TA4570T	328,60€	TA6545T	383,10€		
TA1050T	136,95€	TA3025T	165,93€	TA4575T	339,94€	TA6550T	397,20€		
TA1055T	143,46€	TA3030T	175,20€	TA4580T	351,28€	TA6555T	411,30€		
TA1060T	149,97€	TA3035T	184,47€	TA5010T	213,44€	TA6560T	425,39€		
TA1065T	156,48€	TA3040T	193,73€	TA5015T	225,47€	TA6565T	439,49€		
TA1070T	162,99€	TA3045T	203,00€	TA5020T	237,50€	TA6570T	453,59€		
TA1075T	169,50€	TA3050T	212,27€	TA5025T	249,53€	TA6575T	467,68€		
TA1080T	176,01€	TA3055T	221,54€	TA5030T	261,56€	TA6580T	481,78€		
TA1510T	96,12€	TA3060T	230,81€	TA5035T	273,58€	TA7010T	310,84€		
TA1515T	103,31€	TA3065T	240,08€	TA5040T	285,61€	TA7015T	325,63€		
TA1520T	110,51€	TA3070T	249,35€	TA5045T	297,64€	TA7020T	340,41€		
TA1525T	117,71€	TA3075T	258,62€	TA5050T	309,67€	TA7025T	355,20€		
TA1530T	124,91€	TA3080T	267,88€	TA5055T	321,69€	TA7030T	369,99€		
TA1535T	132,11€	TA3510T	154,88€	TA5060T	333,72€	TA7035T	384,77€		
TA1540T	139,31€	TA3515T	164,84€	TA5065T	345,75€	TA7040T	399,56€		
TA1545T	146,51€	TA3520T	174,80€	TA5070T	357,78€	TA7045T	414,35€		
TA1550T	153,71€	TA3525T	184,76€	TA5075T	369,81€	TA7050T	429,14€		
TA1555T	160,91€	TA3530T	194,72€	TA5080T	381,83€	TA7055T	443,92€		
TA1560T	168,11€	TA3535T	204,68€	TA5510T	235,72€	TA7060T	458,71€		
TA1565T	175,31€	TA3540T	214,63€	TA5515T	248,44€	TA7065T	473,50€		
TA1570T	182,51€	TA3545T	224,59€	TA5520T	261,16€	TA7070T	488,28€		
TA1575T	189,71€	TA3550T	234,55€	TA5525T	273,88€	TA7075T	503,07€		
TA1580T	196,91€	TA3555T	244,51€	TA5530T	286,59€	TA7080T	517,86€		
TA2010T	108,74€	TA3560T	254,47€	TA5535T	299,31€	TA7510T	338,64€		
TA2015T	116,63€	TA3565T	264,43€	TA5540T	312,03€	TA7515T	354,11€		
TA2020T	124,52€	TA3570T	274,39€	TA5545T	324,75€	TA7520T	369,59€		
TA2025T	132,41€	TA3575T	284,34€	TA5550T	337,46€	TA7525T	385,07€		
TA2030T	140,29€	TA3580T	294,30€	TA5555T	350,18€	TA7530T	400,54€		
TA2035T	148,18€	TA4010T	173,02€	TA5560T	362,90€	TA7535T	416,02€		
TA2040T	156,07€	TA4015T	183,67€	TA5565T	375,62€	TA7540T	431,50€		
TA2045T	163,96€	TA4020T	194,32€	TA5570T	388,34€	TA7545T	446,97€		
TA2050T	171,85€	TA4025T	204,97€	TA5575T	401,05€	TA7550T	462,45€		
TA2055T	179,74€	TA4030T	215,62€	TA5580T	413,77€	TA7555T	477,93€		
TA2060T	187,63€	TA4035T	226,27€	TA6010T	259,38€	TA7560T	493,41€		
TA2065T	195,52€	TA4040T	236,91€	TA6015T	272,79€	TA7565T	508,88€		
TA2070T	203,41€	TA4045T	247,56€	TA6020T	286,20€	TA7570T	524,36€		
TA2075T	211,30€	TA4050T	258,21€	TA6025T	299,61€	TA7575T	539,84€		
TA2080T	219,19€	TA4055T	268,86€	TA6030T	313,01€	TA7580T	555,31€		
TA2510T	122,74€	TA4060T	279,51€	TA6035T	326,42€	TA8010T	367,82€		
TA2515T	131,32€	TA4065T	290,15€	TA6040T	339,83€	TA8015T	383,98€		
TA2520T	139,90€	TA4070T	300,80€	TA6045T	353,23€	TA8020T	400,15€		
TA2525T	148,48€	TA4075T	311,45€	TA6050T	366,64€	TA8025T	416,31€		
TA2530T	157,06€	TA4080T	322,10€	TA6055T	380,05€	TA8030T	432,48€		
TA2535T	165,63€	TA4510T	192,54€	TA6060T	393,46€	TA8035T	448,65€		
TA2540T	174,21€	TA4515T	203,88€	TA6065T	406,86€	TA8040T	464,81€		
TA2545T	182,79€	TA4520T	215,22€	TA6070T	420,27€	TA8045T	480,98€		
TA2550T	191,37€	TA4525T	226,56€	TA6075T	433,68€	TA8050T	497,15€		
TA2555T	199,95€	TA4530T	237,90€	TA6080T	447,09€	TA8055T	513,31€		

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

Prezzi

Braga da interno

CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€
TA1010B	84,87€	TA2560B	208,53€	TA4535B	249,23€	TA6510B	284,42€	TA8060B	529,48€
TA1015B	91,38€	TA2565B	217,11€	TA4540B	260,57€	TA6515B	298,52€	TA8065B	545,65€
TA1020B	97,89€	TA2570B	225,69€	TA4545B	271,91€	TA6520B	312,62€	TA8070B	561,81€
TA1025B	104,40€	TA2575B	234,27€	TA4550B	283,25€	TA6525B	326,71€	TA8075B	577,98€
TA1030B	110,91€	TA2580B	242,85€	TA4555B	294,59€	TA6530B	340,81€	TA8080B	594,15€
TA1035B	117,42€	TA3010B	138,12€	TA4560B	305,92€	TA6535B	354,91€		
TA1040B	123,93€	TA3015B	147,39€	TA4565B	317,26€	TA6540B	369,00€		
TA1045B	130,44€	TA3020B	156,66€	TA4570B	328,60€	TA6545B	383,10€		
TA1050B	136,95€	TA3025B	165,93€	TA4575B	339,94€	TA6550B	397,20€		
TA1055B	143,46€	TA3030B	175,20€	TA4580B	351,28€	TA6555B	411,30€		
TA1060B	149,97€	TA3035B	184,47€	TA5010B	213,44€	TA6560B	425,39€		
TA1065B	156,48€	TA3040B	193,73€	TA5015B	225,47€	TA6565B	439,49€		
TA1070B	162,99€	TA3045B	203,00€	TA5020B	237,50€	TA6570B	453,59€		
TA1075B	169,50€	TA3050B	212,27€	TA5025B	249,53€	TA6575B	467,68€		
TA1080B	176,01€	TA3055B	221,54€	TA5030B	261,56€	TA6580B	481,78€		
TA1510B	96,12€	TA3060B	230,81€	TA5035B	273,58€	TA7010B	310,84€		
TA1515B	103,31€	TA3065B	240,08€	TA5040B	285,61€	TA7015B	325,63€		
TA1520B	110,51€	TA3070B	249,35€	TA5045B	297,64€	TA7020B	340,41€		
TA1525B	117,71€	TA3075B	258,62€	TA5050B	309,67€	TA7025B	355,20€		
TA1530B	124,91€	TA3080B	267,88€	TA5055B	321,69€	TA7030B	369,99€		
TA1535B	132,11€	TA3510B	154,88€	TA5060B	333,72€	TA7035B	384,77€		
TA1540B	139,31€	TA3515B	164,84€	TA5065B	345,75€	TA7040B	399,56€		
TA1545B	146,51€	TA3520B	174,80€	TA5070B	357,78€	TA7045B	414,35€		
TA1550B	153,71€	TA3525B	184,76€	TA5075B	369,81€	TA7050B	429,14€		
TA1555B	160,91€	TA3530B	194,72€	TA5080B	381,83€	TA7055B	443,92€		
TA1560B	168,11€	TA3535B	204,68€	TA5510B	235,72€	TA7060B	458,71€		
TA1565B	175,31€	TA3540B	214,63€	TA5515B	248,44€	TA7065B	473,50€		
TA1570B	182,51€	TA3545B	224,59€	TA5520B	261,16€	TA7070B	488,28€		
TA1575B	189,71€	TA3550B	234,55€	TA5525B	273,88€	TA7075B	503,07€		
TA1580B	196,91€	TA3555B	244,51€	TA5530B	286,59€	TA7080B	517,86€		
TA2010B	108,74€	TA3560B	254,47€	TA5535B	299,31€	TA7510B	338,64€		
TA2015B	116,63€	TA3565B	264,43€	TA5540B	312,03€	TA7515B	354,11€		
TA2020B	124,52€	TA3570B	274,39€	TA5545B	324,75€	TA7520B	369,59€		
TA2025B	132,41€	TA3575B	284,34€	TA5550B	337,46€	TA7525B	385,07€		
TA2030B	140,29€	TA3580B	294,30€	TA5555B	350,18€	TA7530B	400,54€		
TA2035B	148,18€	TA4010B	173,02€	TA5560B	362,90€	TA7535B	416,02€		
TA2040B	156,07€	TA4015B	183,67€	TA5565B	375,62€	TA7540B	431,50€		
TA2045B	163,96€	TA4020B	194,32€	TA5570B	388,34€	TA7545B	446,97€		
TA2050B	171,85€	TA4025B	204,97€	TA5575B	401,05€	TA7550B	462,45€		
TA2055B	179,74€	TA4030B	215,62€	TA5580B	413,77€	TA7555B	477,93€		
TA2060B	187,63€	TA4035B	226,27€	TA6010B	259,38€	TA7560B	493,41€		
TA2065B	195,52€	TA4040B	236,91€	TA6015B	272,79€	TA7565B	508,88€		
TA2070B	203,41€	TA4045B	247,56€	TA6020B	286,20€	TA7570B	524,36€		
TA2075B	211,30€	TA4050B	258,21€	TA6025B	299,61€	TA7575B	539,84€		
TA2080B	219,19€	TA4055B	268,86€	TA6030B	313,01€	TA7580B	555,31€		
TA2510B	122,74€	TA4060B	279,51€	TA6035B	326,42€	TA8010B	367,82€		
TA2515B	131,32€	TA4065B	290,15€	TA6040B	339,83€	TA8015B	383,98€		
TA2520B	139,90€	TA4070B	300,80€	TA6045B	353,23€	TA8020B	400,15€		
TA2525B	148,48€	TA4075B	311,45€	TA6050B	366,64€	TA8025B	416,31€		
TA2530B	157,06€	TA4080B	322,10€	TA6055B	380,05€	TA8030B	432,48€		
TA2535B	165,63€	TA4510B	192,54€	TA6060B	393,46€	TA8035B	448,65€		
TA2540B	174,21€	TA4515B	203,88€	TA6065B	406,86€	TA8040B	464,81€		
TA2545B	182,79€	TA4520B	215,22€	TA6070B	420,27€	TA8045B	480,98€		
TA2550B	191,37€	TA4525B	226,56€	TA6075B	433,68€	TA8050B	497,15€		
TA2555B	199,95€	TA4530B	237,90€	TA6080B	447,09€	TA8055B	513,31€		

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

CB canale dritto da esterno spessore 21mm



Generalità

Canale dritto da esterno o "a vista" in pannello preisolato (alluminio – isolante poliuretanico – alluminio) spessore 21mm.
Tale pannello è idoneo alla costruzione di condotte, per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e riscaldamento, con particolari esigenze di igiene.

PRO:
- spessore alluminio 200/80 micron
- spessore isolante 21 mm
- resistente alle intemperie
- condotta già isolata

Caratteristiche tecniche

Caratteristiche materiale:
- pannello preisolato (alluminio - isolante poliuretanico - alluminio)
- spessore alluminio 200 micron lato esterno e 80 micron lato interno
- alluminio goffrato
- spessore isolante 20,5/21 mm
- intervallo di temperatura compreso fra –30 °C e +65 °C in esercizio continuo
- grazie all'elevato numero di celle chiuse, superiore al 95%, la schiuma del pannello presenta una conduttività termica iniziale λi, misurata secondo la norma ISO 8302, di 0,022 W/(m °C) alla temperatura media di 10 °C.

Reazione al fuoco:
- classe 0-1 secondo il D.M. 26/06/84.1

Ingombro:
- le dimensioni indicate sono quelle nominali interne di passaggio aria.

Prezzi a richiesta:
- spessori maggiorati isolante, flangiature diverse dagli standard, dimensioni fuori standard, imballaggio per trasporto, imballaggio UNI 12097

Optionals:
- tappo
- profilo ad "F", profilo a "U", Profilo a "Seggiolina"
- con flangia senza colla

Esempi di installazione

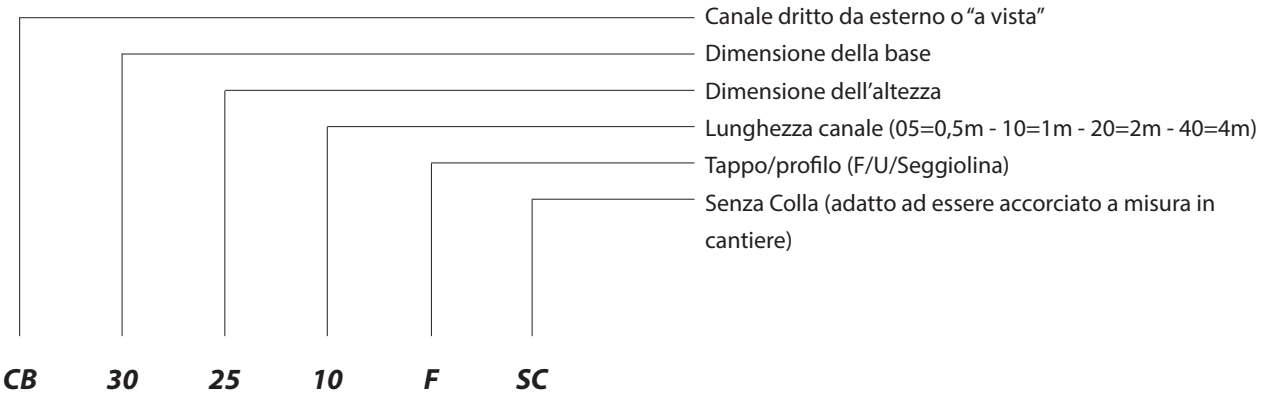




Nota bene:
Eventuali difetti estetici non supereranno il 10% della superficie utile; la presenza di piccole bolle di diversa misura non pregiudica in alcun modo le prestazioni fisico - meccaniche del materiale.

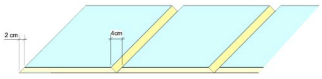
CB canale dritto da esterno spessore 21mm

Come ordinare

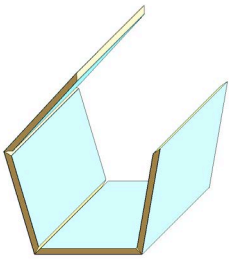


Esempi di ordine:

CB302510F Canale dritto installazione all'esterno o "a vista" mm 300 x 250 lunghezza m 1 profilo a "F"
CB402040 Canale dritto installazione all'esterno o "a vista" mm 400 x 200 lunghezza m 4



Ingombro del pannello rispetto le dimensioni interne indicate da BxH



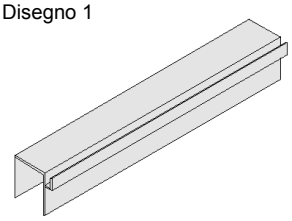
Esempio costruttivo

Il listino fa riferimento alle dimensioni interne utili di transito aria.

Le dimensioni esterne del canale sono:	B + 40 mm H + 40 mm
L'ingombro comprensivo di profili di giunzione:	B + 60 mm H + 60 mm

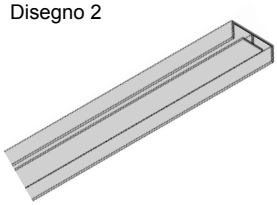
Canale profilo standard
C _ _ _ _ _ _ _

Disegno 1

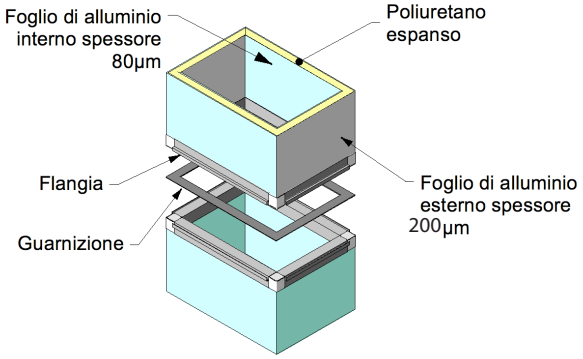


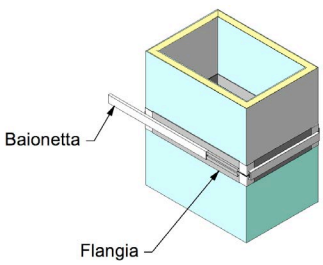
Profilo standard
Flangia di collegamento tra condotta e condotta

Disegno 2



Baionetta





ESTERNO

CB canale dritto da esterno spessore 21mm

Prezzi

Canale dritto da esterno o "a vista" - Profilo standard - Lunghezza 0,5 mt

CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€
CB101005	44,25€	CB256005	106,78€	CB453505	101,97€	CB651005	97,16€	CB806005	159,70€
CB101505	49,06€	CB256505	111,59€	CB454005	106,78€	CB651505	101,97€	CB806505	164,51€
CB102005	53,87€	CB257005	116,40€	CB454505	111,59€	CB652005	106,78€	CB807005	169,32€
CB102505	58,68€	CB257505	121,21€	CB455005	116,40€	CB652505	111,59€	CB807505	174,13€
CB103005	63,49€	CB258005	126,02€	CB455505	121,21€	CB653005	116,40€	CB808005	178,94€
CB103505	68,30€	CB301005	63,49€	CB456005	126,02€	CB653505	121,21€		
CB104005	73,11€	CB301505	68,30€	CB456505	130,83€	CB654005	126,02€		
CB104505	77,92€	CB302005	73,11€	CB457005	135,65€	CB654505	130,83€		
CB105005	82,73€	CB302505	77,92€	CB457505	140,46€	CB655005	135,65€		
CB105505	87,54€	CB303005	82,73€	CB458005	145,27€	CB655505	140,46€		
CB106005	92,35€	CB303505	87,54€	CB501005	82,73€	CB656005	145,27€		
CB106505	97,16€	CB304005	92,35€	CB501505	87,54€	CB656505	150,08€		
CB107005	101,97€	CB304505	97,16€	CB502005	92,35€	CB657005	154,89€		
CB107505	106,78€	CB305005	101,97€	CB502505	97,16€	CB657505	159,70€		
CB108005	111,59€	CB305505	106,78€	CB503005	101,97€	CB658005	164,51€		
CB151005	49,06€	CB306005	111,59€	CB503505	106,78€	CB701005	101,97€		
CB151505	53,87€	CB306505	116,40€	CB504005	111,59€	CB701505	106,78€		
CB152005	58,68€	CB307005	121,21€	CB504505	116,40€	CB702005	111,59€		
CB152505	63,49€	CB307505	126,02€	CB505005	121,21€	CB702505	116,40€		
CB153005	68,30€	CB308005	130,83€	CB505505	126,02€	CB703005	121,21€		
CB153505	73,11€	CB351005	68,30€	CB506005	130,83€	CB703505	126,02€		
CB154005	77,92€	CB351505	73,11€	CB506505	135,65€	CB704005	130,83€		
CB154505	82,73€	CB352005	77,92€	CB507005	140,46€	CB704505	135,65€		
CB155005	87,54€	CB352505	82,73€	CB507505	145,27€	CB705005	140,46€		
CB155505	92,35€	CB353005	87,54€	CB508005	150,08€	CB705505	145,27€		
CB156005	97,16€	CB353505	92,35€	CB551005	87,54€	CB706005	150,08€		
CB156505	101,97€	CB354005	97,16€	CB551505	92,35€	CB706505	154,89€		
CB157005	106,78€	CB354505	101,97€	CB552005	97,16€	CB707005	159,70€		
CB157505	111,59€	CB355005	106,78€	CB552505	101,97€	CB707505	164,51€		
CB158005	116,40€	CB355505	111,59€	CB553005	106,78€	CB708005	169,32€		
CB201005	53,87€	CB356005	116,40€	CB553505	111,59€	CB751005	106,78€		
CB201505	58,68€	CB356505	121,21€	CB554005	116,40€	CB751505	111,59€		
CB202005	63,49€	CB357005	126,02€	CB554505	121,21€	CB752005	116,40€		
CB202505	68,30€	CB357505	130,83€	CB555005	126,02€	CB752505	121,21€		
CB203005	73,11€	CB358005	135,65€	CB555505	130,83€	CB753005	126,02€		
CB203505	77,92€	CB401005	73,11€	CB556005	135,65€	CB753505	130,83€		
CB204005	82,73€	CB401505	77,92€	CB556505	140,46€	CB754005	135,65€		
CB204505	87,54€	CB402005	82,73€	CB557005	145,27€	CB754505	140,46€		
CB205005	92,35€	CB402505	87,54€	CB557505	150,08€	CB755005	145,27€		
CB205505	97,16€	CB403005	92,35€	CB558005	154,89€	CB755505	150,08€		
CB206005	101,97€	CB403505	97,16€	CB601005	92,35€	CB756005	154,89€		
CB206505	106,78€	CB404005	101,97€	CB601505	97,16€	CB756505	159,70€		
CB207005	111,59€	CB404505	106,78€	CB602005	101,97€	CB757005	164,51€		
CB207505	116,40€	CB405005	111,59€	CB602505	106,78€	CB757505	169,32€		
CB208005	121,21€	CB405505	116,40€	CB603005	111,59€	CB758005	174,13€		
CB251005	58,68€	CB406005	121,21€	CB603505	116,40€	CB801005	111,59€		
CB251505	63,49€	CB406505	126,02€	CB604005	121,21€	CB801505	116,40€		
CB252005	68,30€	CB407005	130,83€	CB604505	126,02€	CB802005	121,21€		
CB252505	73,11€	CB407505	135,65€	CB605005	130,83€	CB802505	126,02€		
CB253005	77,92€	CB408005	140,46€	CB605505	135,65€	CB803005	130,83€		
CB253505	82,73€	CB451005	77,92€	CB606005	140,46€	CB803505	135,65€		
CB254005	87,54€	CB451505	82,73€	CB606505	145,27€	CB804005	140,46€		
CB254505	92,35€	CB452005	87,54€	CB607005	150,08€	CB804505	145,27€		
CB255005	97,16€	CB452505	92,35€	CB607505	154,89€	CB805005	150,08€		
CB255505	101,97€	CB453005	97,16€	CB608005	159,70€	CB805505	154,89€		

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

CB canale dritto da esterno spessore 21mm

Prezzi

Canale dritto da esterno o "a vista" - Profilo standard - Lunghezza 1 mt

CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€
CB101010	60,07€	CB256010	152,38€	CB453510	145,28€	CB651010	138,18€	CB806010	230,49€
CB101510	67,17€	CB256510	159,48€	CB454010	152,38€	CB651510	145,28€	CB806510	237,59€
CB102010	74,27€	CB257010	166,59€	CB454510	159,48€	CB652010	152,38€	CB807010	244,69€
CB102510	81,38€	CB257510	173,69€	CB455010	166,59€	CB652510	159,48€	CB807510	251,79€
CB103010	88,48€	CB258010	180,79€	CB455510	173,69€	CB653010	166,59€	CB808010	258,90€
CB103510	95,58€	CB301010	88,48€	CB456010	180,79€	CB653510	173,69€		
CB104010	102,68€	CB301510	95,58€	CB456510	187,89€	CB654010	180,79€		
CB104510	109,78€	CB302010	102,68€	CB457010	194,99€	CB654510	187,89€		
CB105010	116,88€	CB302510	109,78€	CB457510	202,09€	CB655010	194,99€		
CB105510	123,98€	CB303010	116,88€	CB458010	209,19€	CB655510	202,09€		
CB106010	131,08€	CB303510	123,98€	CB501010	116,88€	CB656010	209,19€		
CB106510	138,18€	CB304010	131,08€	CB501510	123,98€	CB656510	216,29€		
CB107010	145,28€	CB304510	138,18€	CB502010	131,08€	CB657010	223,39€		
CB107510	152,38€	CB305010	145,28€	CB502510	138,18€	CB657510	230,49€		
CB108010	159,48€	CB305510	152,38€	CB503010	145,28€	CB658010	237,59€		
CB151010	67,17€	CB306010	159,48€	CB503510	152,38€	CB701010	145,28€		
CB151510	74,27€	CB306510	166,59€	CB504010	159,48€	CB701510	152,38€		
CB152010	81,38€	CB307010	173,69€	CB504510	166,59€	CB702010	159,48€		
CB152510	88,48€	CB307510	180,79€	CB505010	173,69€	CB702510	166,59€		
CB153010	95,58€	CB308010	187,89€	CB505510	180,79€	CB703010	173,69€		
CB153510	102,68€	CB351010	95,58€	CB506010	187,89€	CB703510	180,79€		
CB154010	109,78€	CB351510	102,68€	CB506510	194,99€	CB704010	187,89€		
CB154510	116,88€	CB352010	109,78€	CB507010	202,09€	CB704510	194,99€		
CB155010	123,98€	CB352510	116,88€	CB507510	209,19€	CB705010	202,09€		
CB155510	131,08€	CB353010	123,98€	CB508010	216,29€	CB705510	209,19€		
CB156010	138,18€	CB353510	131,08€	CB551010	123,98€	CB706010	216,29€		
CB156510	145,28€	CB354010	138,18€	CB551510	131,08€	CB706510	223,39€		
CB157010	152,38€	CB354510	145,28€	CB552010	138,18€	CB707010	230,49€		
CB157510	159,48€	CB355010	152,38€	CB552510	145,28€	CB707510	237,59€		
CB158010	166,59€	CB355510	159,48€	CB553010	152,38€	CB708010	244,69€		
CB201010	74,27€	CB356010	166,59€	CB553510	159,48€	CB751010	152,38€		
CB201510	81,38€	CB356510	173,69€	CB554010	166,59€	CB751510	159,48€		
CB202010	88,48€	CB357010	180,79€	CB554510	173,69€	CB752010	166,59€		
CB202510	95,58€	CB357510	187,89€	CB555010	180,79€	CB752510	173,69€		
CB203010	102,68€	CB358010	194,99€	CB555510	187,89€	CB753010	180,79€		
CB203510	109,78€	CB401010	102,68€	CB556010	194,99€	CB753510	187,89€		
CB204010	116,88€	CB401510	109,78€	CB556510	202,09€	CB754010	194,99€		
CB204510	123,98€	CB402010	116,88€	CB557010	209,19€	CB754510	202,09€		
CB205010	131,08€	CB402510	123,98€	CB557510	216,29€	CB755010	209,19€		
CB205510	138,18€	CB403010	131,08€	CB558010	223,39€	CB755510	216,29€		
CB206010	145,28€	CB403510	138,18€	CB601010	131,08€	CB756010	223,39€		
CB206510	152,38€	CB404010	145,28€	CB601510	138,18€	CB756510	230,49€		
CB207010	159,48€	CB404510	152,38€	CB602010	145,28€	CB757010	237,59€		
CB207510	166,59€	CB405010	159,48€	CB602510	152,38€	CB757510	244,69€		
CB208010	173,69€	CB405510	166,59€	CB603010	159,48€	CB758010	251,79€		
CB251010	81,38€	CB406010	173,69€	CB603510	166,59€	CB801010	159,48€		
CB251510	88,48€	CB406510	180,79€	CB604010	173,69€	CB801510	166,59€		
CB252010	95,58€	CB407010	187,89€	CB604510	180,79€	CB802010	173,69€		
CB252510	102,68€	CB407510	194,99€	CB605010	187,89€	CB802510	180,79€		
CB253010	109,78€	CB408010	202,09€	CB605510	194,99€	CB803010	187,89€		
CB253510	116,88€	CB451010	109,78€	CB606010	202,09€	CB803510	194,99€		
CB254010	123,98€	CB451510	116,88€	CB606510	209,19€	CB804010	202,09€		
CB254510	131,08€	CB452010	123,98€	CB607010	216,29€	CB804510	209,19€		
CB255010	138,18€	CB452510	131,08€	CB607510	223,39€	CB805010	216,29€		
CB255510	145,28€	CB453010	138,18€	CB608010	230,49€	CB805510	223,39€		

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

Prezzi

Canale dritto da esterno o "a vista" - Profilo standard - Lunghezza 2 mt

CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€
CB101020	87,54€	CB256020	239,40€	CB453520	227,71€	CB651020	216,03€	CB806020	367,89€
CB101520	99,22€	CB256520	251,08€	CB454020	239,40€	CB651520	227,71€	CB806520	379,58€
CB102020	110,90€	CB257020	262,76€	CB454520	251,08€	CB652020	239,40€	CB807020	391,26€
CB102520	122,58€	CB257520	274,44€	CB455020	262,76€	CB652520	251,08€	CB807520	402,94€
CB103020	134,26€	CB258020	286,12€	CB455520	274,44€	CB653020	262,76€	CB808020	414,62€
CB103520	145,94€	CB301020	134,26€	CB456020	286,12€	CB653520	274,44€		
CB104020	157,63€	CB301520	145,94€	CB456520	297,80€	CB654020	286,12€		
CB104520	169,31€	CB302020	157,63€	CB457020	309,49€	CB654520	297,80€		
CB105020	180,99€	CB302520	169,31€	CB457520	321,17€	CB655020	309,49€		
CB105520	192,67€	CB303020	180,99€	CB458020	332,85€	CB655520	321,17€		
CB106020	204,35€	CB303520	192,67€	CB501020	180,99€	CB656020	332,85€		
CB106520	216,03€	CB304020	204,35€	CB501520	192,67€	CB656520	344,53€		
CB107020	227,71€	CB304520	216,03€	CB502020	204,35€	CB657020	356,21€		
CB107520	239,40€	CB305020	227,71€	CB502520	216,03€	CB657520	367,89€		
CB108020	251,08€	CB305520	239,40€	CB503020	227,71€	CB658020	379,58€		
CB151020	99,22€	CB306020	251,08€	CB503520	239,40€	CB701020	227,71€		
CB151520	110,90€	CB306520	262,76€	CB504020	251,08€	CB701520	239,40€		
CB152020	122,58€	CB307020	274,44€	CB504520	262,76€	CB702020	251,08€		
CB152520	134,26€	CB307520	286,12€	CB505020	274,44€	CB702520	262,76€		
CB153020	145,94€	CB308020	297,80€	CB505520	286,12€	CB703020	274,44€		
CB153520	157,63€	CB351020	145,94€	CB506020	297,80€	CB703520	286,12€		
CB154020	169,31€	CB351520	157,63€	CB506520	309,49€	CB704020	297,80€		
CB154520	180,99€	CB352020	169,31€	CB507020	321,17€	CB704520	309,49€		
CB155020	192,67€	CB352520	180,99€	CB507520	332,85€	CB705020	321,17€		
CB155520	204,35€	CB353020	192,67€	CB508020	344,53€	CB705520	332,85€		
CB156020	216,03€	CB353520	204,35€	CB551020	192,67€	CB706020	344,53€		
CB156520	227,71€	CB354020	216,03€	CB551520	204,35€	CB706520	356,21€		
CB157020	239,40€	CB354520	227,71€	CB552020	216,03€	CB707020	367,89€		
CB157520	251,08€	CB355020	239,40€	CB552520	227,71€	CB707520	379,58€		
CB158020	262,76€	CB355520	251,08€	CB553020	239,40€	CB708020	391,26€		
CB201020	110,90€	CB356020	262,76€	CB553520	251,08€	CB751020	239,40€		
CB201520	122,58€	CB356520	274,44€	CB554020	262,76€	CB751520	251,08€		
CB202020	134,26€	CB357020	286,12€	CB554520	274,44€	CB752020	262,76€		
CB202520	145,94€	CB357520	297,80€	CB555020	286,12€	CB752520	274,44€		
CB203020	157,63€	CB358020	309,49€	CB555520	297,80€	CB753020	286,12€		
CB203520	169,31€	CB401020	157,63€	CB556020	309,49€	CB753520	297,80€		
CB204020	180,99€	CB401520	169,31€	CB556520	321,17€	CB754020	309,49€		
CB204520	192,67€	CB402020	180,99€	CB557020	332,85€	CB754520	321,17€		
CB205020	204,35€	CB402520	192,67€	CB557520	344,53€	CB755020	332,85€		
CB205520	216,03€	CB403020	204,35€	CB558020	356,21€	CB755520	344,53€		
CB206020	227,71€	CB403520	216,03€	CB601020	204,35€	CB756020	356,21€		
CB206520	239,40€	CB404020	227,71€	CB601520	216,03€	CB756520	367,89€		
CB207020	251,08€	CB404520	239,40€	CB602020	227,71€	CB757020	379,58€		
CB207520	262,76€	CB405020	251,08€	CB602520	239,40€	CB757520	391,26€		
CB208020	274,44€	CB405520	262,76€	CB603020	251,08€	CB758020	402,94€		
CB251020	122,58€	CB406020	274,44€	CB603520	262,76€	CB801020	251,08€		
CB251520	134,26€	CB406520	286,12€	CB604020	274,44€	CB801520	262,76€		
CB252020	145,94€	CB407020	297,80€	CB604520	286,12€	CB802020	274,44€		
CB252520	157,63€	CB407520	309,49€	CB605020	297,80€	CB802520	286,12€		
CB253020	169,31€	CB408020	321,17€	CB605520	309,49€	CB803020	297,80€		
CB253520	180,99€	CB451020	169,31€	CB606020	321,17€	CB803520	309,49€		
CB254020	192,67€	CB451520	180,99€	CB606520	332,85€	CB804020	321,17€		
CB254520	204,35€	CB452020	192,67€	CB607020	344,53€	CB804520	332,85€		
CB255020	216,03€	CB452520	204,35€	CB607520	356,21€	CB805020	344,53€		
CB255520	227,71€	CB453020	216,03€	CB608020	367,89€	CB805520	356,21€		

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

CB canale dritto da esterno spessore 21mm

Prezzi

Canale dritto da esterno o "a vista" - Profilo standard - Lunghezza 4 mt

CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€
CB101040	144,55€	CB256040	415,52€	CB453540	394,67€	CB651040	373,83€	CB806040	644,79€
CB101540	165,40€	CB256540	436,36€	CB454040	415,52€	CB651540	394,67€	CB806540	665,63€
CB102040	186,24€	CB257040	457,20€	CB454540	436,36€	CB652040	415,52€	CB807040	686,48€
CB102540	207,08€	CB257540	478,05€	CB455040	457,20€	CB652540	436,36€	CB807540	707,32€
CB103040	227,93€	CB258040	498,89€	CB455540	478,05€	CB653040	457,20€	CB808040	728,16€
CB103540	248,77€	CB301040	227,93€	CB456040	498,89€	CB653540	478,05€		
CB104040	269,61€	CB301540	248,77€	CB456540	519,73€	CB654040	498,89€		
CB104540	290,46€	CB302040	269,61€	CB457040	540,58€	CB654540	519,73€		
CB105040	311,30€	CB302540	290,46€	CB457540	561,42€	CB655040	540,58€		
CB105540	332,14€	CB303040	311,30€	CB458040	582,26€	CB655540	561,42€		
CB106040	352,99€	CB303540	332,14€	CB501040	311,30€	CB656040	582,26€		
CB106540	373,83€	CB304040	352,99€	CB501540	332,14€	CB656540	603,11€		
CB107040	394,67€	CB304540	373,83€	CB502040	352,99€	CB657040	623,95€		
CB107540	415,52€	CB305040	394,67€	CB502540	373,83€	CB657540	644,79€		
CB108040	436,36€	CB305540	415,52€	CB503040	394,67€	CB658040	665,63€		
CB151040	165,40€	CB306040	436,36€	CB503540	415,52€	CB701040	394,67€		
CB151540	186,24€	CB306540	457,20€	CB504040	436,36€	CB701540	415,52€		
CB152040	207,08€	CB307040	478,05€	CB504540	457,20€	CB702040	436,36€		
CB152540	227,93€	CB307540	498,89€	CB505040	478,05€	CB702540	457,20€		
CB153040	248,77€	CB308040	519,73€	CB505540	498,89€	CB703040	478,05€		
CB153540	269,61€	CB351040	248,77€	CB506040	519,73€	CB703540	498,89€		
CB154040	290,46€	CB351540	269,61€	CB506540	540,58€	CB704040	519,73€		
CB154540	311,30€	CB352040	290,46€	CB507040	561,42€	CB704540	540,58€		
CB155040	332,14€	CB352540	311,30€	CB507540	582,26€	CB705040	561,42€		
CB155540	352,99€	CB353040	332,14€	CB508040	603,11€	CB705540	582,26€		
CB156040	373,83€	CB353540	352,99€	CB551040	332,14€	CB706040	603,11€		
CB156540	394,67€	CB354040	373,83€	CB551540	352,99€	CB706540	623,95€		
CB157040	415,52€	CB354540	394,67€	CB552040	373,83€	CB707040	644,79€		
CB157540	436,36€	CB355040	415,52€	CB552540	394,67€	CB707540	665,63€		
CB158040	457,20€	CB355540	436,36€	CB553040	415,52€	CB708040	686,48€		
CB201040	186,24€	CB356040	457,20€	CB553540	436,36€	CB751040	415,52€		
CB201540	207,08€	CB356540	478,05€	CB554040	457,20€	CB751540	436,36€		
CB202040	227,93€	CB357040	498,89€	CB554540	478,05€	CB752040	457,20€		
CB202540	248,77€	CB357540	519,73€	CB555040	498,89€	CB752540	478,05€		
CB203040	269,61€	CB358040	540,58€	CB555540	519,73€	CB753040	498,89€		
CB203540	290,46€	CB401040	269,61€	CB556040	540,58€	CB753540	519,73€		
CB204040	311,30€	CB401540	290,46€	CB556540	561,42€	CB754040	540,58€		
CB204540	332,14€	CB402040	311,30€	CB557040	582,26€	CB754540	561,42€		
CB205040	352,99€	CB402540	332,14€	CB557540	603,11€	CB755040	582,26€		
CB205540	373,83€	CB403040	352,99€	CB558040	623,95€	CB755540	603,11€		
CB206040	394,67€	CB403540	373,83€	CB601040	352,99€	CB756040	623,95€		
CB206540	415,52€	CB404040	394,67€	CB601540	373,83€	CB756540	644,79€		
CB207040	436,36€	CB404540	415,52€	CB602040	394,67€	CB757040	665,63€		
CB207540	457,20€	CB405040	436,36€	CB602540	415,52€	CB757540	686,48€		
CB208040	478,05€	CB405540	457,20€	CB603040	436,36€	CB758040	707,32€		
CB251040	207,08€	CB406040	478,05€	CB603540	457,20€	CB801040	436,36€		
CB251540	227,93€	CB406540	498,89€	CB604040	478,05€	CB801540	457,20€		
CB252040	248,77€	CB407040	519,73€	CB604540	498,89€	CB802040	478,05€		
CB252540	269,61€	CB407540	540,58€	CB605040	519,73€	CB802540	498,89€		
CB253040	290,46€	CB408040	561,42€	CB605540	540,58€	CB803040	519,73€		
CB253540	311,30€	CB451040	290,46€	CB606040	561,42€	CB803540	540,58€		
CB254040	332,14€	CB451540	311,30€	CB606540	582,26€	CB804040	561,42€		
CB254540	352,99€	CB452040	332,14€	CB607040	603,11€	CB804540	582,26€		
CB255040	373,83€	CB452540	352,99€	CB607540	623,95€	CB805040	603,11€		
CB255540	394,67€	CB453040	373,83€	CB608040	644,79€	CB805540	623,95€		

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

Prezzi

Canale dritto da esterno o "a vista" - Profilo F, U, SEGGIOLINA - Lunghezza 0,5 mt

CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€
CB101005F	44,25€	CB256005F	106,78€	CB453505F	101,97€	CB651005F	97,16€	CB806005F	159,70€
CB101505F	49,06€	CB256505F	111,59€	CB454005F	106,78€	CB651505F	101,97€	CB806505F	164,51€
CB102005F	53,87€	CB257005F	116,40€	CB454505F	111,59€	CB652005F	106,78€	CB807005F	169,32€
CB102505F	58,68€	CB257505F	121,21€	CB455005F	116,40€	CB652505F	111,59€	CB807505F	174,13€
CB103005F	63,49€	CB258005F	126,02€	CB455505F	121,21€	CB653005F	116,40€	CB808005F	178,94€
CB103505F	68,30€	CB301005F	63,49€	CB456005F	126,02€	CB653505F	121,21€		
CB104005F	73,11€	CB301505F	68,30€	CB456505F	130,83€	CB654005F	126,02€		
CB104505F	77,92€	CB302005F	73,11€	CB457005F	135,65€	CB654505F	130,83€		
CB105005F	82,73€	CB302505F	77,92€	CB457505F	140,46€	CB655005F	135,65€		
CB105505F	87,54€	CB303005F	82,73€	CB458005F	145,27€	CB655505F	140,46€		
CB106005F	92,35€	CB303505F	87,54€	CB501005F	82,73€	CB656005F	145,27€		
CB106505F	97,16€	CB304005F	92,35€	CB501505F	87,54€	CB656505F	150,08€		
CB107005F	101,97€	CB304505F	97,16€	CB502005F	92,35€	CB657005F	154,89€		
CB107505F	106,78€	CB305005F	101,97€	CB502505F	97,16€	CB657505F	159,70€		
CB108005F	111,59€	CB305505F	106,78€	CB503005F	101,97€	CB658005F	164,51€		
CB151005F	49,06€	CB306005F	111,59€	CB503505F	106,78€	CB701005F	101,97€		
CB151505F	53,87€	CB306505F	116,40€	CB504005F	111,59€	CB701505F	106,78€		
CB152005F	58,68€	CB307005F	121,21€	CB504505F	116,40€	CB702005F	111,59€		
CB152505F	63,49€	CB307505F	126,02€	CB505005F	121,21€	CB702505F	116,40€		
CB153005F	68,30€	CB308005F	130,83€	CB505505F	126,02€	CB703005F	121,21€		
CB153505F	73,11€	CB351005F	68,30€	CB506005F	130,83€	CB703505F	126,02€		
CB154005F	77,92€	CB351505F	73,11€	CB506505F	135,65€	CB704005F	130,83€		
CB154505F	82,73€	CB352005F	77,92€	CB507005F	140,46€	CB704505F	135,65€		
CB155005F	87,54€	CB352505F	82,73€	CB507505F	145,27€	CB705005F	140,46€		
CB155505F	92,35€	CB353005F	87,54€	CB508005F	150,08€	CB705505F	145,27€		
CB156005F	97,16€	CB353505F	92,35€	CB551005F	87,54€	CB706005F	150,08€		
CB156505F	101,97€	CB354005F	97,16€	CB551505F	92,35€	CB706505F	154,89€		
CB157005F	106,78€	CB354505F	101,97€	CB552005F	97,16€	CB707005F	159,70€		
CB157505F	111,59€	CB355005F	106,78€	CB552505F	101,97€	CB707505F	164,51€		
CB158005F	116,40€	CB355505F	111,59€	CB553005F	106,78€	CB708005F	169,32€		
CB201005F	53,87€	CB356005F	116,40€	CB553505F	111,59€	CB751005F	106,78€		
CB201505F	58,68€	CB356505F	121,21€	CB554005F	116,40€	CB751505F	111,59€		
CB202005F	63,49€	CB357005F	126,02€	CB554505F	121,21€	CB752005F	116,40€		
CB202505F	68,30€	CB357505F	130,83€	CB555005F	126,02€	CB752505F	121,21€		
CB203005F	73,11€	CB358005F	135,65€	CB555505F	130,83€	CB753005F	126,02€		
CB203505F	77,92€	CB401005F	73,11€	CB556005F	135,65€	CB753505F	130,83€		
CB204005F	82,73€	CB401505F	77,92€	CB556505F	140,46€	CB754005F	135,65€		
CB204505F	87,54€	CB402005F	82,73€	CB557005F	145,27€	CB754505F	140,46€		
CB205005F	92,35€	CB402505F	87,54€	CB557505F	150,08€	CB755005F	145,27€		
CB205505F	97,16€	CB403005F	92,35€	CB558005F	154,89€	CB755505F	150,08€		
CB206005F	101,97€	CB403505F	97,16€	CB601005F	92,35€	CB756005F	154,89€		
CB206505F	106,78€	CB404005F	101,97€	CB601505F	97,16€	CB756505F	159,70€		
CB207005F	111,59€	CB404505F	106,78€	CB602005F	101,97€	CB757005F	164,51€		
CB207505F	116,40€	CB405005F	111,59€	CB602505F	106,78€	CB757505F	169,32€		
CB208005F	121,21€	CB405505F	116,40€	CB603005F	111,59€	CB758005F	174,13€		
CB251005F	58,68€	CB406005F	121,21€	CB603505F	116,40€	CB801005F	111,59€		
CB251505F	63,49€	CB406505F	126,02€	CB604005F	121,21€	CB801505F	116,40€		
CB252005F	68,30€	CB407005F	130,83€	CB604505F	126,02€	CB802005F	121,21€		
CB252505F	73,11€	CB407505F	135,65€	CB605005F	130,83€	CB802505F	126,02€		
CB253005F	77,92€	CB408005F	140,46€	CB605505F	135,65€	CB803005F	130,83€		
CB253505F	82,73€	CB451005F	77,92€	CB606005F	140,46€	CB803505F	135,65€		
CB254005F	87,54€	CB451505F	82,73€	CB606505F	145,27€	CB804005F	140,46€		
CB254505F	92,35€	CB452005F	87,54€	CB607005F	150,08€	CB804505F	145,27€		
CB255005F	97,16€	CB452505F	92,35€	CB607505F	154,89€	CB805005F	150,08€		
CB255505F	101,97€	CB453005F	97,16€	CB608005F	159,70€	CB805505F	154,89€		

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

CB canale dritto da esterno spessore 21mm

Prezzi

Canale dritto da esterno o "a vista" - Profilo F, U, SEGGIOLINA - Lunghezza 1 mt

CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€
CB101010F	60,08€	CB256010F	152,39€	CB453510F	145,29€	CB651010F	138,19€	CB806010F	230,50€
CB101510F	67,18€	CB256510F	159,49€	CB454010F	152,39€	CB651510F	145,29€	CB806510F	237,60€
CB102010F	74,28€	CB257010F	166,59€	CB454510F	159,49€	CB652010F	152,39€	CB807010F	244,70€
CB102510F	81,38€	CB257510F	173,69€	CB455010F	166,59€	CB652510F	159,49€	CB807510F	251,80€
CB103010F	88,48€	CB258010F	180,79€	CB455510F	173,69€	CB653010F	166,59€	CB808010F	258,90€
CB103510F	95,58€	CB301010F	88,48€	CB456010F	180,79€	CB653510F	173,69€		
CB104010F	102,68€	CB301510F	95,58€	CB456510F	187,89€	CB654010F	180,79€		
CB104510F	109,78€	CB302010F	102,68€	CB457010F	194,99€	CB654510F	187,89€		
CB105010F	116,88€	CB302510F	109,78€	CB457510F	202,09€	CB655010F	194,99€		
CB105510F	123,98€	CB303010F	116,88€	CB458010F	209,19€	CB655510F	202,09€		
CB106010F	131,09€	CB303510F	123,98€	CB501010F	116,88€	CB656010F	209,19€		
CB106510F	138,19€	CB304010F	131,09€	CB501510F	123,98€	CB656510F	216,30€		
CB107010F	145,29€	CB304510F	138,19€	CB502010F	131,09€	CB657010F	223,40€		
CB107510F	152,39€	CB305010F	145,29€	CB502510F	138,19€	CB657510F	230,50€		
CB108010F	159,49€	CB305510F	152,39€	CB503010F	145,29€	CB658010F	237,60€		
CB151010F	67,18€	CB306010F	159,49€	CB503510F	152,39€	CB701010F	145,29€		
CB151510F	74,28€	CB306510F	166,59€	CB504010F	159,49€	CB701510F	152,39€		
CB152010F	81,38€	CB307010F	173,69€	CB504510F	166,59€	CB702010F	159,49€		
CB152510F	88,48€	CB307510F	180,79€	CB505010F	173,69€	CB702510F	166,59€		
CB153010F	95,58€	CB308010F	187,89€	CB505510F	180,79€	CB703010F	173,69€		
CB153510F	102,68€	CB351010F	95,58€	CB506010F	187,89€	CB703510F	180,79€		
CB154010F	109,78€	CB351510F	102,68€	CB506510F	194,99€	CB704010F	187,89€		
CB154510F	116,88€	CB352010F	109,78€	CB507010F	202,09€	CB704510F	194,99€		
CB155010F	123,98€	CB352510F	116,88€	CB507510F	209,19€	CB705010F	202,09€		
CB155510F	131,09€	CB353010F	123,98€	CB508010F	216,30€	CB705510F	209,19€		
CB156010F	138,19€	CB353510F	131,09€	CB551010F	123,98€	CB706010F	216,30€		
CB156510F	145,29€	CB354010F	138,19€	CB551510F	131,09€	CB706510F	223,40€		
CB157010F	152,39€	CB354510F	145,29€	CB552010F	138,19€	CB707010F	230,50€		
CB157510F	159,49€	CB355010F	152,39€	CB552510F	145,29€	CB707510F	237,60€		
CB158010F	166,59€	CB355510F	159,49€	CB553010F	152,39€	CB708010F	244,70€		
CB201010F	74,28€	CB356010F	166,59€	CB553510F	159,49€	CB751010F	152,39€		
CB201510F	81,38€	CB356510F	173,69€	CB554010F	166,59€	CB751510F	159,49€		
CB202010F	88,48€	CB357010F	180,79€	CB554510F	173,69€	CB752010F	166,59€		
CB202510F	95,58€	CB357510F	187,89€	CB555010F	180,79€	CB752510F	173,69€		
CB203010F	102,68€	CB358010F	194,99€	CB555510F	187,89€	CB753010F	180,79€		
CB203510F	109,78€	CB401010F	102,68€	CB556010F	194,99€	CB753510F	187,89€		
CB204010F	116,88€	CB401510F	109,78€	CB556510F	202,09€	CB754010F	194,99€		
CB204510F	123,98€	CB402010F	116,88€	CB557010F	209,19€	CB754510F	202,09€		
CB205010F	131,09€	CB402510F	123,98€	CB557510F	216,30€	CB755010F	209,19€		
CB205510F	138,19€	CB403010F	131,09€	CB558010F	223,40€	CB755510F	216,30€		
CB206010F	145,29€	CB403510F	138,19€	CB601010F	131,09€	CB756010F	223,40€		
CB206510F	152,39€	CB404010F	145,29€	CB601510F	138,19€	CB756510F	230,50€		
CB207010F	159,49€	CB404510F	152,39€	CB602010F	145,29€	CB757010F	237,60€		
CB207510F	166,59€	CB405010F	159,49€	CB602510F	152,39€	CB757510F	244,70€		
CB208010F	173,69€	CB405510F	166,59€	CB603010F	159,49€	CB758010F	251,80€		
CB251010F	81,38€	CB406010F	173,69€	CB603510F	166,59€	CB801010F	159,49€		
CB251510F	88,48€	CB406510F	180,79€	CB604010F	173,69€	CB801510F	166,59€		
CB252010F	95,58€	CB407010F	187,89€	CB604510F	180,79€	CB802010F	173,69€		
CB252510F	102,68€	CB407510F	194,99€	CB605010F	187,89€	CB802510F	180,79€		
CB253010F	109,78€	CB408010F	202,09€	CB605510F	194,99€	CB803010F	187,89€		
CB253510F	116,88€	CB451010F	109,78€	CB606010F	202,09€	CB803510F	194,99€		
CB254010F	123,98€	CB451510F	116,88€	CB606510F	209,19€	CB804010F	202,09€		
CB254510F	131,09€	CB452010F	123,98€	CB607010F	216,30€	CB804510F	209,19€		
CB255010F	138,19€	CB452510F	131,09€	CB607510F	223,40€	CB805010F	216,30€		
CB255510F	145,29€	CB453010F	138,19€	CB608010F	230,50€	CB805510F	223,40€		

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

CB canale dritto da esterno spessore 21mm

Prezzi

Canale dritto da esterno o "a vista" - Profilo F, U, SEGGIOLINA - Lunghezza 2 mt

CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€
CB101020F	87,54€	CB256020F	239,40€	CB453520F	227,72€	CB651020F	216,04€	CB806020F	367,90€
CB101520F	99,22€	CB256520F	251,08€	CB454020F	239,40€	CB651520F	227,72€	CB806520F	379,58€
CB102020F	110,90€	CB257020F	262,76€	CB454520F	251,08€	CB652020F	239,40€	CB807020F	391,26€
CB102520F	122,58€	CB257520F	274,45€	CB455020F	262,76€	CB652520F	251,08€	CB807520F	402,94€
CB103020F	134,27€	CB258020F	286,13€	CB455520F	274,45€	CB653020F	262,76€	CB808020F	414,62€
CB103520F	145,95€	CB301020F	134,27€	CB456020F	286,13€	CB653520F	274,45€		
CB104020F	157,63€	CB301520F	145,95€	CB456520F	297,81€	CB654020F	286,13€		
CB104520F	169,31€	CB302020F	157,63€	CB457020F	309,49€	CB654520F	297,81€		
CB105020F	180,99€	CB302520F	169,31€	CB457520F	321,17€	CB655020F	309,49€		
CB105520F	192,67€	CB303020F	180,99€	CB458020F	332,85€	CB655520F	321,17€		
CB106020F	204,36€	CB303520F	192,67€	CB501020F	180,99€	CB656020F	332,85€		
CB106520F	216,04€	CB304020F	204,36€	CB501520F	192,67€	CB656520F	344,54€		
CB107020F	227,72€	CB304520F	216,04€	CB502020F	204,36€	CB657020F	356,22€		
CB107520F	239,40€	CB305020F	227,72€	CB502520F	216,04€	CB657520F	367,90€		
CB108020F	251,08€	CB305520F	239,40€	CB503020F	227,72€	CB658020F	379,58€		
CB151020F	99,22€	CB306020F	251,08€	CB503520F	239,40€	CB701020F	227,72€		
CB151520F	110,90€	CB306520F	262,76€	CB504020F	251,08€	CB701520F	239,40€		
CB152020F	122,58€	CB307020F	274,45€	CB504520F	262,76€	CB702020F	251,08€		
CB152520F	134,27€	CB307520F	286,13€	CB505020F	274,45€	CB702520F	262,76€		
CB153020F	145,95€	CB308020F	297,81€	CB505520F	286,13€	CB703020F	274,45€		
CB153520F	157,63€	CB351020F	145,95€	CB506020F	297,81€	CB703520F	286,13€		
CB154020F	169,31€	CB351520F	157,63€	CB506520F	309,49€	CB704020F	297,81€		
CB154520F	180,99€	CB352020F	169,31€	CB507020F	321,17€	CB704520F	309,49€		
CB155020F	192,67€	CB352520F	180,99€	CB507520F	332,85€	CB705020F	321,17€		
CB155520F	204,36€	CB353020F	192,67€	CB508020F	344,54€	CB705520F	332,85€		
CB156020F	216,04€	CB353520F	204,36€	CB551020F	192,67€	CB706020F	344,54€		
CB156520F	227,72€	CB354020F	216,04€	CB551520F	204,36€	CB706520F	356,22€		
CB157020F	239,40€	CB354520F	227,72€	CB552020F	216,04€	CB707020F	367,90€		
CB157520F	251,08€	CB355020F	239,40€	CB552520F	227,72€	CB707520F	379,58€		
CB158020F	262,76€	CB355520F	251,08€	CB553020F	239,40€	CB708020F	391,26€		
CB201020F	110,90€	CB356020F	262,76€	CB553520F	251,08€	CB751020F	239,40€		
CB201520F	122,58€	CB356520F	274,45€	CB554020F	262,76€	CB751520F	251,08€		
CB202020F	134,27€	CB357020F	286,13€	CB554520F	274,45€	CB752020F	262,76€		
CB202520F	145,95€	CB357520F	297,81€	CB555020F	286,13€	CB752520F	274,45€		
CB203020F	157,63€	CB358020F	309,49€	CB555520F	297,81€	CB753020F	286,13€		
CB203520F	169,31€	CB401020F	157,63€	CB556020F	309,49€	CB753520F	297,81€		
CB204020F	180,99€	CB401520F	169,31€	CB556520F	321,17€	CB754020F	309,49€		
CB204520F	192,67€	CB402020F	180,99€	CB557020F	332,85€	CB754520F	321,17€		
CB205020F	204,36€	CB402520F	192,67€	CB557520F	344,54€	CB755020F	332,85€		
CB205520F	216,04€	CB403020F	204,36€	CB558020F	356,22€	CB755520F	344,54€		
CB206020F	227,72€	CB403520F	216,04€	CB601020F	204,36€	CB756020F	356,22€		
CB206520F	239,40€	CB404020F	227,72€	CB601520F	216,04€	CB756520F	367,90€		
CB207020F	251,08€	CB404520F	239,40€	CB602020F	227,72€	CB757020F	379,58€		
CB207520F	262,76€	CB405020F	251,08€	CB602520F	239,40€	CB757520F	391,26€		
CB208020F	274,45€	CB405520F	262,76€	CB603020F	251,08€	CB758020F	402,94€		
CB251020F	122,58€	CB406020F	274,45€	CB603520F	262,76€	CB801020F	251,08€		
CB251520F	134,27€	CB406520F	286,13€	CB604020F	274,45€	CB801520F	262,76€		
CB252020F	145,95€	CB407020F	297,81€	CB604520F	286,13€	CB802020F	274,45€		
CB252520F	157,63€	CB407520F	309,49€	CB605020F	297,81€	CB802520F	286,13€		
CB253020F	169,31€	CB408020F	321,17€	CB605520F	309,49€	CB803020F	297,81€		
CB253520F	180,99€	CB451020F	169,31€	CB606020F	321,17€	CB803520F	309,49€		
CB254020F	192,67€	CB451520F	180,99€	CB606520F	332,85€	CB804020F	321,17€		
CB254520F	204,36€	CB452020F	192,67€	CB607020F	344,54€	CB804520F	332,85€		
CB255020F	216,04€	CB452520F	204,36€	CB607520F	356,22€	CB805020F	344,54€		
CB255520F	227,72€	CB453020F	216,04€	CB608020F	367,90€	CB805520F	356,22€		

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

CB canale dritto da esterno spessore 21mm

Prezzi

Canale dritto da esterno o "a vista" - Profilo F, U, SEGGIOLINA - Lunghezza 4 mt

CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€
CB101040F	144,56€	CB256040F	415,52€	CB453540F	394,68€	CB651040F	373,83€	CB806040F	644,80€
CB101540F	165,40€	CB256540F	436,36€	CB454040F	415,52€	CB651540F	394,68€	CB806540F	665,64€
CB102040F	186,24€	CB257040F	457,21€	CB454540F	436,36€	CB652040F	415,52€	CB807040F	686,48€
CB102540F	207,09€	CB257540F	478,05€	CB455040F	457,21€	CB652540F	436,36€	CB807540F	707,33€
CB103040F	227,93€	CB258040F	498,89€	CB455540F	478,05€	CB653040F	457,21€	CB808040F	728,17€
CB103540F	248,77€	CB301040F	227,93€	CB456040F	498,89€	CB653540F	478,05€		
CB104040F	269,62€	CB301540F	248,77€	CB456540F	519,74€	CB654040F	498,89€		
CB104540F	290,46€	CB302040F	269,62€	CB457040F	540,58€	CB654540F	519,74€		
CB105040F	311,30€	CB302540F	290,46€	CB457540F	561,42€	CB655040F	540,58€		
CB105540F	332,15€	CB303040F	311,30€	CB458040F	582,27€	CB655540F	561,42€		
CB106040F	352,99€	CB303540F	332,15€	CB501040F	311,30€	CB656040F	582,27€		
CB106540F	373,83€	CB304040F	352,99€	CB501540F	332,15€	CB656540F	603,11€		
CB107040F	394,68€	CB304540F	373,83€	CB502040F	352,99€	CB657040F	623,95€		
CB107540F	415,52€	CB305040F	394,68€	CB502540F	373,83€	CB657540F	644,80€		
CB108040F	436,36€	CB305540F	415,52€	CB503040F	394,68€	CB658040F	665,64€		
CB151040F	165,40€	CB306040F	436,36€	CB503540F	415,52€	CB701040F	394,68€		
CB151540F	186,24€	CB306540F	457,21€	CB504040F	436,36€	CB701540F	415,52€		
CB152040F	207,09€	CB307040F	478,05€	CB504540F	457,21€	CB702040F	436,36€		
CB152540F	227,93€	CB307540F	498,89€	CB505040F	478,05€	CB702540F	457,21€		
CB153040F	248,77€	CB308040F	519,74€	CB505540F	498,89€	CB703040F	478,05€		
CB153540F	269,62€	CB351040F	248,77€	CB506040F	519,74€	CB703540F	498,89€		
CB154040F	290,46€	CB351540F	269,62€	CB506540F	540,58€	CB704040F	519,74€		
CB154540F	311,30€	CB352040F	290,46€	CB507040F	561,42€	CB704540F	540,58€		
CB155040F	332,15€	CB352540F	311,30€	CB507540F	582,27€	CB705040F	561,42€		
CB155540F	352,99€	CB353040F	332,15€	CB508040F	603,11€	CB705540F	582,27€		
CB156040F	373,83€	CB353540F	352,99€	CB551040F	332,15€	CB706040F	603,11€		
CB156540F	394,68€	CB354040F	373,83€	CB551540F	352,99€	CB706540F	623,95€		
CB157040F	415,52€	CB354540F	394,68€	CB552040F	373,83€	CB707040F	644,80€		
CB157540F	436,36€	CB355040F	415,52€	CB552540F	394,68€	CB707540F	665,64€		
CB158040F	457,21€	CB355540F	436,36€	CB553040F	415,52€	CB708040F	686,48€		
CB201040F	186,24€	CB356040F	457,21€	CB553540F	436,36€	CB751040F	415,52€		
CB201540F	207,09€	CB356540F	478,05€	CB554040F	457,21€	CB751540F	436,36€		
CB202040F	227,93€	CB357040F	498,89€	CB554540F	478,05€	CB752040F	457,21€		
CB202540F	248,77€	CB357540F	519,74€	CB555040F	498,89€	CB752540F	478,05€		
CB203040F	269,62€	CB358040F	540,58€	CB555540F	519,74€	CB753040F	498,89€		
CB203540F	290,46€	CB401040F	269,62€	CB556040F	540,58€	CB753540F	519,74€		
CB204040F	311,30€	CB401540F	290,46€	CB556540F	561,42€	CB754040F	540,58€		
CB204540F	332,15€	CB402040F	311,30€	CB557040F	582,27€	CB754540F	561,42€		
CB205040F	352,99€	CB402540F	332,15€	CB557540F	603,11€	CB755040F	582,27€		
CB205540F	373,83€	CB403040F	352,99€	CB558040F	623,95€	CB755540F	603,11€		
CB206040F	394,68€	CB403540F	373,83€	CB601040F	352,99€	CB756040F	623,95€		
CB206540F	415,52€	CB404040F	394,68€	CB601540F	373,83€	CB756540F	644,80€		
CB207040F	436,36€	CB404540F	415,52€	CB602040F	394,68€	CB757040F	665,64€		
CB207540F	457,21€	CB405040F	436,36€	CB602540F	415,52€	CB757540F	686,48€		
CB208040F	478,05€	CB405540F	457,21€	CB603040F	436,36€	CB758040F	707,33€		
CB251040F	207,09€	CB406040F	478,05€	CB603540F	457,21€	CB801040F	436,36€		
CB251540F	227,93€	CB406540F	498,89€	CB604040F	478,05€	CB801540F	457,21€		
CB252040F	248,77€	CB407040F	519,74€	CB604540F	498,89€	CB802040F	478,05€		
CB252540F	269,62€	CB407540F	540,58€	CB605040F	519,74€	CB802540F	498,89€		
CB253040F	290,46€	CB408040F	561,42€	CB605540F	540,58€	CB803040F	519,74€		
CB253540F	311,30€	CB451040F	290,46€	CB606040F	561,42€	CB803540F	540,58€		
CB254040F	332,15€	CB451540F	311,30€	CB606540F	582,27€	CB804040F	561,42€		
CB254540F	352,99€	CB452040F	332,15€	CB607040F	603,11€	CB804540F	582,27€		
CB255040F	373,83€	CB452540F	352,99€	CB607540F	623,95€	CB805040F	603,11€		
CB255540F	394,68€	CB453040F	373,83€	CB608040F	644,80€	CB805540F	623,95€		

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

Prezzi

Tappo canale da esterno

CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€
CBT1010	22,12€	CBT2560	53,39€	CBT4535	50,98€	CBT6510	48,58€	CBT8060	79,85€
CBT1015	24,53€	CBT2565	55,79€	CBT4540	53,39€	CBT6515	50,98€	CBT8065	82,25€
CBT1020	26,93€	CBT2570	58,20€	CBT4545	55,79€	CBT6520	53,39€	CBT8070	84,66€
CBT1025	29,34€	CBT2575	60,60€	CBT4550	58,20€	CBT6525	55,79€	CBT8075	87,06€
CBT1030	31,74€	CBT2580	63,01€	CBT4555	60,60€	CBT6530	58,20€	CBT8080	89,47€
CBT1035	34,15€	CBT3010	31,74€	CBT4560	63,01€	CBT6535	60,60€		
CBT1040	36,55€	CBT3015	34,15€	CBT4565	65,42€	CBT6540	63,01€		
CBT1045	38,96€	CBT3020	36,55€	CBT4570	67,82€	CBT6545	65,42€		
CBT1050	41,36€	CBT3025	38,96€	CBT4575	70,23€	CBT6550	67,82€		
CBT1055	43,77€	CBT3030	41,36€	CBT4580	72,63€	CBT6555	70,23€		
CBT1060	46,17€	CBT3035	43,77€	CBT5010	41,36€	CBT6560	72,63€		
CBT1065	48,58€	CBT3040	46,17€	CBT5015	43,77€	CBT6565	75,04€		
CBT1070	50,98€	CBT3045	48,58€	CBT5020	46,17€	CBT6570	77,44€		
CBT1075	53,39€	CBT3050	50,98€	CBT5025	48,58€	CBT6575	79,85€		
CBT1080	55,79€	CBT3055	53,39€	CBT5030	50,98€	CBT6580	82,25€		
CBT1510	24,53€	CBT3060	55,79€	CBT5035	53,39€	CBT7010	50,98€		
CBT1515	26,93€	CBT3065	58,20€	CBT5040	55,79€	CBT7015	53,39€		
CBT1520	29,34€	CBT3070	60,60€	CBT5045	58,20€	CBT7020	55,79€		
CBT1525	31,74€	CBT3075	63,01€	CBT5050	60,60€	CBT7025	58,20€		
CBT1530	34,15€	CBT3080	65,42€	CBT5055	63,01€	CBT7030	60,60€		
CBT1535	36,55€	CBT3510	34,15€	CBT5060	65,42€	CBT7035	63,01€		
CBT1540	38,96€	CBT3515	36,55€	CBT5065	67,82€	CBT7040	65,42€		
CBT1545	41,36€	CBT3520	38,96€	CBT5070	70,23€	CBT7045	67,82€		
CBT1550	43,77€	CBT3525	41,36€	CBT5075	72,63€	CBT7050	70,23€		
CBT1555	46,17€	CBT3530	43,77€	CBT5080	75,04€	CBT7055	72,63€		
CBT1560	48,58€	CBT3535	46,17€	CBT5510	43,77€	CBT7060	75,04€		
CBT1565	50,98€	CBT3540	48,58€	CBT5515	46,17€	CBT7065	77,44€		
CBT1570	53,39€	CBT3545	50,98€	CBT5520	48,58€	CBT7070	79,85€		
CBT1575	55,79€	CBT3550	53,39€	CBT5525	50,98€	CBT7075	82,25€		
CBT1580	58,20€	CBT3555	55,79€	CBT5530	53,39€	CBT7080	84,66€		
CBT2010	26,93€	CBT3560	58,20€	CBT5535	55,79€	CBT7510	53,39€		
CBT2015	29,34€	CBT3565	60,60€	CBT5540	58,20€	CBT7515	55,79€		
CBT2020	31,74€	CBT3570	63,01€	CBT5545	60,60€	CBT7520	58,20€		
CBT2025	34,15€	CBT3575	65,42€	CBT5550	63,01€	CBT7525	60,60€		
CBT2030	36,55€	CBT3580	67,82€	CBT5555	65,42€	CBT7530	63,01€		
CBT2035	38,96€	CBT4010	36,55€	CBT5560	67,82€	CBT7535	65,42€		
CBT2040	41,36€	CBT4015	38,96€	CBT5565	70,23€	CBT7540	67,82€		
CBT2045	43,77€	CBT4020	41,36€	CBT5570	72,63€	CBT7545	70,23€		
CBT2050	46,17€	CBT4025	43,77€	CBT5575	75,04€	CBT7550	72,63€		
CBT2055	48,58€	CBT4030	46,17€	CBT5580	77,44€	CBT7555	75,04€		
CBT2060	50,98€	CBT4035	48,58€	CBT6010	46,17€	CBT7560	77,44€		
CBT2065	53,39€	CBT4040	50,98€	CBT6015	48,58€	CBT7565	79,85€		
CBT2070	55,79€	CBT4045	53,39€	CBT6020	50,98€	CBT7570	82,25€		
CBT2075	58,20€	CBT4050	55,79€	CBT6025	53,39€	CBT7575	84,66€		
CBT2080	60,60€	CBT4055	58,20€	CBT6030	55,79€	CBT7580	87,06€		
CBT2510	29,34€	CBT4060	60,60€	CBT6035	58,20€	CBT8010	55,79€		
CBT2515	31,74€	CBT4065	63,01€	CBT6040	60,60€	CBT8015	58,20€		
CBT2520	34,15€	CBT4070	65,42€	CBT6045	63,01€	CBT8020	60,60€		
CBT2525	36,55€	CBT4075	67,82€	CBT6050	65,42€	CBT8025	63,01€		
CBT2530	38,96€	CBT4080	70,23€	CBT6055	67,82€	CBT8030	65,42€		
CBT2535	41,36€	CBT4510	38,96€	CBT6060	70,23€	CBT8035	67,82€		
CBT2540	43,77€	CBT4515	41,36€	CBT6065	72,63€	CBT8040	70,23€		
CBT2545	46,17€	CBT4520	43,77€	CBT6070	75,04€	CBT8045	72,63€		
CBT2550	48,58€	CBT4525	46,17€	CBT6075	77,44€	CBT8050	75,04€		
CBT2555	50,98€	CBT4530	48,58€	CBT6080	79,85€	CBT8055	77,44€		

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

NOTE

CB30 canale dritto da esterno spessore 30mm



Generalità

Canale dritto da esterno o "a vista" in pannello preisolato (alluminio – isolante poliuretanico – alluminio) spessore 30mm.
Tale pannello è idoneo alla costruzione di condotte, per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e riscaldamento, con particolari esigenze di igiene.

PRO:
- spessore alluminio 200/80 micron
- spessore isolante 30 mm
- resistente alle intemperie
- condotta già isolata

Caratteristiche tecniche

Caratteristiche materiale:
- pannello preisolato (alluminio - isolante poliuretanico - alluminio)
- spessore alluminio su un lato 200 micron e sull'altro 80 micron
- alluminio goffrato
- spessore isolante 30 mm
- intervallo di temperatura compreso fra –30 °C e +65 °C in esercizio continuo
- grazie all'elevato numero di celle chiuse, superiore al 95%, la schiuma del pannello presenta una conduttività termica iniziale λi, misurata secondo la norma ISO 8302, di 0,022 W/(m °C) alla temperatura media di 10 °C.

Reazione al fuoco:
- classe 0-1 secondo il D.M. 26/06/84

Prezzi a richiesta:
- spessori maggiorati isolante, flangiature diverse dagli standard, dimensioni fuori standard, imballaggio per trasporto, imballaggio UNI 12097

Optionals:
- tappo
- profilo ad "F", profilo a "U", Profilo a "Seggiolina"
- con flangia senza colla

A richiesta:
Rivestimento protettivo per condotte preisolate destinate all'esterno **Gum Skin**. Idoneo per temperature comprese tra - 20 °C e + 80 °C, è molto elastico, impermeabile, resistente alle microfessurazioni, protetto contro la formazione di alghe e funghi, rinforzabile con idonei tessuti di armatura.





Nota bene:
Eventuali difetti estetici non supereranno il 10% della superficie utile; la presenza di piccole bolle di diversa misura non pregiudica in alcun modo le prestazioni fisico - meccaniche del materiale. PREZZI A RICHIESTA.

NOTE

DB curva da esterno o “a vista”



Generalità

Curva da esterno o “a vista” in pannello preisolato (alluminio – isolante poliuretanico – alluminio) pronta per essere installata.

PRO:
- spessore alluminio 200/80 micron
- spessore isolante 21 mm
- resistente alle intemperie
- condotta già isolata

Caratteristiche tecniche

Caratteristiche materiale:
- pannello preisolato (alluminio - isolante poliuretanico - alluminio)
- spessore alluminio su un lato 200 micron e sull’altro 80 micron
- alluminio goffrato
- spessore isolante 20,5/21 mm
- intervallo di temperatura compreso fra –30 °C e +65 °C in esercizio continuo

Reazione al fuoco:
- classe 0-1 secondo il D.M. 26/06/84

Ingombro:
- le dimensioni indicate sono quelle nominali interne di passaggio aria.

Prezzi a richiesta:
- spessori maggiorati isolante, flangiature diverse dagli standard, dimensioni fuori standard, imballaggio per trasporto, imballaggio UNI 12097

Optionals:
- raggio di curvatura a 30°, 45°, 60°, 90°
- spalla a curva mm 150 (raggio curvatura 30°, 45°, 60°), mm 100 (raggio curvatura 90°), mm 300 (raggio curvatura 90°)

Esempi di installazione

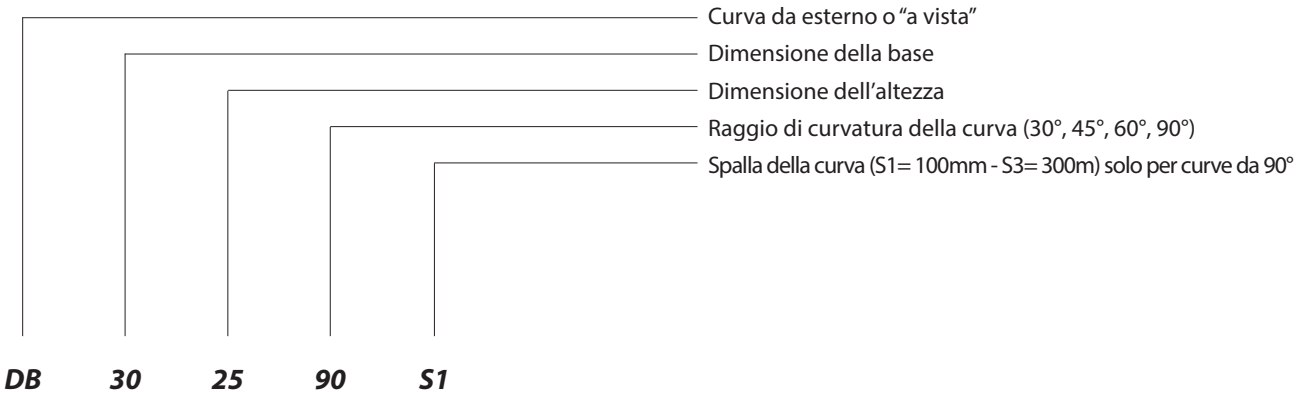




Nota bene:
Eventuali difetti estetici non supereranno il 10% della superficie utile; la presenza di piccole bolle di diversa misura non pregiudica in alcun modo le prestazioni fisico - meccaniche del materiale.

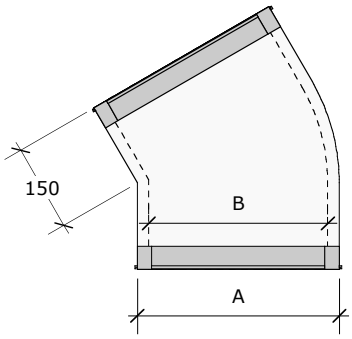
DB curva da esterno o “a vista”

Come ordinare

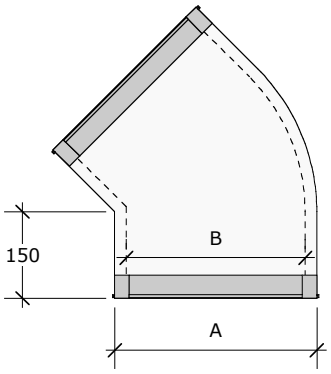


Esempi di ordine:

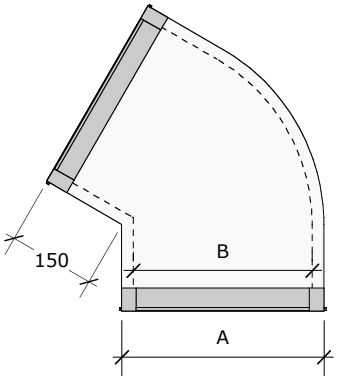
DB302590S1 Curva da esterno o “a vista” mm 300 x 250 raggio 90° spalla 100 mm
DB402030 Curva da esterno o “a vista” mm 400 x 200 raggio 30° spalla 15 mm
DB501590S3 Curva da esterno o “a vista” mm 500 x 150 raggio 90° spalla 300 mm



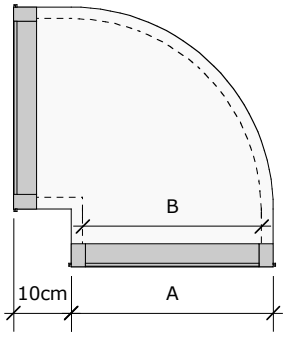
CURVA 30°
DB _ _ _ 30



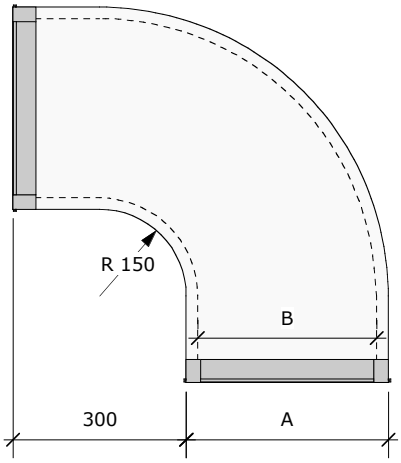
CURVA 45°
DB _ _ _ 45



CURVA 60°
DB _ _ _ 60



S1
CURVA 90°
DB _ _ _ 90S1



S3
CURVA 90°
DB _ _ _ 90S3

ESTERNO

DB curva da esterno o "a vista"

Prezzi

Curva da esterno o "a vista" raggio 30°

CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€
DB101030	50,35€	DB256030	109,37€	DB453530	114,52€	DB651030	118,65€	DB806030	200,16€
DB101530	54,31€	DB256530	113,72€	DB454030	119,38€	DB651530	124,02€	DB806530	205,91€
DB102030	58,28€	DB257030	118,06€	DB454530	124,23€	DB652030	129,38€	DB807030	211,67€
DB102530	62,24€	DB257530	122,41€	DB455030	129,09€	DB652530	134,75€	DB807530	217,42€
DB103030	66,20€	DB258030	126,75€	DB455530	133,95€	DB653030	140,12€	DB808030	223,17€
DB103530	70,16€	DB301030	71,61€	DB456030	138,81€	DB653530	145,49€		
DB104030	74,13€	DB301530	76,08€	DB456530	143,66€	DB654030	150,86€		
DB104530	78,09€	DB302030	80,55€	DB457030	148,52€	DB654530	156,23€		
DB105030	82,05€	DB302530	85,03€	DB457530	153,38€	DB655030	161,60€		
DB105530	86,01€	DB303030	89,50€	DB458030	158,24€	DB655530	166,96€		
DB106030	89,98€	DB303530	93,98€	DB501030	96,95€	DB656030	172,33€		
DB106530	93,94€	DB304030	98,45€	DB501530	101,94€	DB656530	177,70€		
DB107030	97,90€	DB304530	102,92€	DB502030	106,92€	DB657030	183,07€		
DB107530	101,86€	DB305030	107,40€	DB502530	111,91€	DB657530	188,44€		
DB108030	105,83€	DB305530	111,87€	DB503030	116,89€	DB658030	193,81€		
DB151030	55,28€	DB306030	116,35€	DB503530	121,88€	DB701030	126,39€		
DB151530	59,37€	DB306530	120,82€	DB504030	126,86€	DB701530	131,89€		
DB152030	63,46€	DB307030	125,29€	DB504530	131,85€	DB702030	137,38€		
DB152530	67,55€	DB307530	129,77€	DB505030	136,83€	DB702530	142,88€		
DB153030	71,64€	DB308030	134,24€	DB505530	141,82€	DB703030	148,38€		
DB153530	75,73€	DB351030	77,56€	DB506030	146,80€	DB703530	153,87€		
DB154030	79,82€	DB351530	82,16€	DB506530	151,79€	DB704030	159,37€		
DB154530	83,91€	DB352030	86,76€	DB507030	156,77€	DB704530	164,86€		
DB155030	88,00€	DB352530	91,36€	DB507530	161,76€	DB705030	170,36€		
DB155530	92,09€	DB353030	95,97€	DB508030	166,74€	DB705530	175,86€		
DB156030	96,18€	DB353530	100,57€	DB551030	103,93€	DB706030	181,35€		
DB156530	100,28€	DB354030	105,17€	DB551530	109,04€	DB706530	186,85€		
DB157030	104,37€	DB354530	109,77€	DB552030	114,15€	DB707030	192,35€		
DB157530	108,46€	DB355030	114,37€	DB552530	119,27€	DB707530	197,84€		
DB158030	112,55€	DB355530	118,97€	DB553030	124,38€	DB708030	203,34€		
DB201030	60,47€	DB356030	123,58€	DB553530	129,49€	DB751030	134,39€		
DB201530	64,69€	DB356530	128,18€	DB554030	134,61€	DB751530	140,01€		
DB202030	68,90€	DB357030	132,78€	DB554530	139,72€	DB752030	145,64€		
DB202530	73,12€	DB357530	137,38€	DB555030	144,83€	DB752530	151,26€		
DB203030	77,34€	DB358030	141,98€	DB555530	149,95€	DB753030	156,88€		
DB203530	81,56€	DB401030	83,77€	DB556030	155,06€	DB753530	162,51€		
DB204030	85,78€	DB401530	88,50€	DB556530	160,17€	DB754030	168,13€		
DB204530	89,99€	DB402030	93,23€	DB557030	165,28€	DB754530	173,76€		
DB205030	94,21€	DB402530	97,96€	DB557530	170,40€	DB755030	179,38€		
DB205530	98,43€	DB403030	102,69€	DB558030	175,51€	DB755530	185,01€		
DB206030	102,65€	DB403530	107,42€	DB601030	111,16€	DB756030	190,63€		
DB206530	106,87€	DB404030	112,15€	DB601530	116,40€	DB756530	196,25€		
DB207030	111,09€	DB404530	116,87€	DB602030	121,64€	DB757030	201,88€		
DB207530	115,30€	DB405030	121,60€	DB602530	126,88€	DB757530	207,50€		
DB208030	119,52€	DB405530	126,33€	DB603030	132,12€	DB758030	213,13€		
DB251030	65,91€	DB406030	131,06€	DB603530	137,36€	DB801030	142,64€		
DB251530	70,26€	DB406530	135,79€	DB604030	142,60€	DB801530	148,39€		
DB252030	74,60€	DB407030	140,52€	DB604530	147,85€	DB802030	154,15€		
DB252530	78,95€	DB407530	145,25€	DB605030	153,09€	DB802530	159,90€		
DB253030	83,29€	DB408030	149,98€	DB605530	158,33€	DB803030	165,65€		
DB253530	87,64€	DB451030	90,23€	DB606030	163,57€	DB803530	171,40€		
DB254030	91,99€	DB451530	95,09€	DB606530	168,81€	DB804030	177,15€		
DB254530	96,33€	DB452030	99,95€	DB607030	174,05€	DB804530	182,91€		
DB255030	100,68€	DB452530	104,80€	DB607530	179,29€	DB805030	188,66€		
DB255530	105,02€	DB453030	109,66€	DB608030	184,53€	DB805530	194,41€		

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

Prezzi

Curva da esterno o "a vista" raggio 45°

CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€
DB101045	50,96€	DB602545	139,11€	DB354545	116,52€	DB106545	95,76€	DB608045	203,99€
DB151045	56,37€	DB652545	148,71€	DB404545	125,03€	DB156545	103,17€	DB658045	215,60€
DB201045	62,13€	DB702545	158,68€	DB454545	133,90€	DB206545	110,94€	DB708045	227,57€
DB251045	68,26€	DB752545	169,01€	DB504545	143,13€	DB256545	119,08€	DB758045	239,91€
DB301045	74,76€	DB802545	179,71€	DB554545	152,73€	DB306545	127,59€	DB808045	252,62€
DB351045	81,62€	DB103045	67,25€	DB604545	162,70€	DB356545	136,46€		
DB401045	88,85€	DB153045	73,38€	DB654545	173,03€	DB406545	145,70€		
DB451045	96,44€	DB203045	79,88€	DB704545	183,73€	DB456545	155,30€		
DB501045	104,40€	DB253045	86,74€	DB754545	194,79€	DB506545	165,26€		
DB551045	112,73€	DB303045	93,97€	DB804545	206,22€	DB556545	175,60€		
DB601045	121,41€	DB353045	101,56€	DB105045	83,54€	DB606545	186,29€		
DB651045	130,47€	DB403045	109,52€	DB155045	90,40€	DB656545	197,36€		
DB701045	139,89€	DB453045	117,85€	DB205045	97,63€	DB706545	208,78€		
DB751045	149,67€	DB503045	126,53€	DB255045	105,22€	DB756545	220,58€		
DB801045	159,82€	DB553045	135,59€	DB305045	113,18€	DB806545	232,73€		
DB101545	55,04€	DB603045	145,01€	DB355045	121,51€	DB107045	99,83€		
DB151545	60,62€	DB653045	154,79€	DB405045	130,19€	DB157045	107,42€		
DB201545	66,57€	DB703045	164,94€	DB455045	139,25€	DB207045	115,38€		
DB251545	72,88€	DB753045	175,45€	DB505045	148,67€	DB257045	123,70€		
DB301545	79,56€	DB803045	186,33€	DB555045	158,45€	DB307045	132,39€		
DB351545	86,61€	DB103545	71,32€	DB605045	168,60€	DB357045	141,45€		
DB401545	94,02€	DB153545	77,64€	DB655045	179,11€	DB407045	150,86€		
DB451545	101,80€	DB203545	84,32€	DB705045	189,99€	DB457045	160,65€		
DB501545	109,94€	DB253545	91,36€	DB755045	201,24€	DB507045	170,80€		
DB551545	118,44€	DB303545	98,77€	DB805045	212,85€	DB557045	181,31€		
DB601545	127,31€	DB353545	106,55€	DB105545	87,61€	DB607045	192,19€		
DB651545	136,55€	DB403545	114,69€	DB155545	94,66€	DB657045	203,44€		
DB701545	146,15€	DB453545	123,20€	DB205545	102,07€	DB707045	215,05€		
DB751545	156,12€	DB503545	132,07€	DB255545	109,84€	DB757045	227,02€		
DB801545	166,45€	DB553545	141,30€	DB305545	117,98€	DB807045	239,36€		
DB102045	59,11€	DB603545	150,90€	DB355545	126,49€	DB107545	103,90€		
DB152045	64,87€	DB653545	160,87€	DB405545	135,36€	DB157545	111,68€		
DB202045	71,01€	DB703545	171,20€	DB455545	144,60€	DB207545	119,82€		
DB252045	77,50€	DB753545	181,90€	DB505545	154,20€	DB257545	128,32€		
DB302045	84,37€	DB803545	192,96€	DB555545	164,17€	DB307545	137,19€		
DB352045	91,59€	DB104045	75,40€	DB605545	174,50€	DB357545	146,43€		
DB402045	99,19€	DB154045	81,89€	DB655545	185,19€	DB407545	156,03€		
DB452045	107,15€	DB204045	88,76€	DB705545	196,26€	DB457545	166,00€		
DB502045	115,47€	DB254045	95,98€	DB755545	207,68€	DB507545	176,33€		
DB552045	124,16€	DB304045	103,58€	DB805545	219,48€	DB557545	187,03€		
DB602045	133,21€	DB354045	111,53€	DB106045	91,69€	DB607545	198,09€		
DB652045	142,63€	DB404045	119,86€	DB156045	98,91€	DB657545	209,52€		
DB702045	152,41€	DB454045	128,55€	DB206045	106,51€	DB707545	221,31€		
DB752045	162,56€	DB504045	137,60€	DB256045	114,46€	DB757545	233,47€		
DB802045	173,08€	DB554045	147,02€	DB306045	122,79€	DB807545	245,99€		
DB102545	63,18€	DB604045	156,80€	DB356045	131,48€	DB108045	107,97€		
DB152545	69,13€	DB654045	166,95€	DB406045	140,53€	DB158045	115,93€		
DB202545	75,44€	DB704045	177,47€	DB456045	149,95€	DB208045	124,26€		
DB252545	82,12€	DB754045	188,35€	DB506045	159,73€	DB258045	132,94€		
DB302545	89,17€	DB804045	199,59€	DB556045	169,88€	DB308045	142,00€		
DB352545	96,58€	DB104545	79,47€	DB606045	180,40€	DB358045	151,42€		
DB402545	104,36€	DB154545	86,15€	DB656045	191,27€	DB408045	161,20€		
DB452545	112,50€	DB204545	93,19€	DB706045	202,52€	DB458045	171,35€		
DB502545	121,00€	DB254545	100,60€	DB756045	214,13€	DB508045	181,86€		
DB552545	129,87€	DB304545	108,38€	DB806045	226,10€	DB558045	192,74€		

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

DB curva da esterno o "a vista"

Prezzi

Curva da esterno o "a vista" raggio 60°

CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€
DB101060	51,78€	DB256060	121,26€	DB453560	134,77€	DB651060	146,23€	DB806060	260,69€
DB101560	56,00€	DB256560	126,24€	DB454060	140,77€	DB651560	153,26€	DB806560	268,49€
DB102060	60,22€	DB257060	131,23€	DB454560	146,78€	DB652060	160,29€	DB807060	276,29€
DB102560	64,44€	DB257560	136,21€	DB455060	152,79€	DB652560	167,32€	DB807560	284,09€
DB103060	68,65€	DB258060	141,20€	DB455560	158,80€	DB653060	174,35€	DB808060	291,88€
DB103560	72,87€	DB301060	78,97€	DB456060	164,80€	DB653560	181,38€		
DB104060	77,09€	DB301560	84,21€	DB456560	170,81€	DB654060	188,41€		
DB104560	81,31€	DB302060	89,45€	DB457060	176,82€	DB654560	195,44€		
DB105060	85,53€	DB302560	94,69€	DB457560	182,83€	DB655060	202,47€		
DB105560	89,75€	DB303060	99,93€	DB458060	188,83€	DB655560	209,50€		
DB106060	93,96€	DB303560	105,17€	DB501060	114,34€	DB656060	216,53€		
DB106560	98,18€	DB304060	110,41€	DB501560	120,60€	DB656560	223,56€		
DB107060	102,40€	DB304560	115,65€	DB502060	126,86€	DB657060	230,59€		
DB107560	106,62€	DB305060	120,89€	DB502560	133,13€	DB657560	237,62€		
DB108060	110,84€	DB305560	126,14€	DB503060	139,39€	DB658060	244,65€		
DB151060	57,81€	DB306060	131,38€	DB503560	145,65€	DB701060	157,88€		
DB151560	62,29€	DB306560	136,62€	DB504060	151,92€	DB701560	165,17€		
DB152060	66,76€	DB307060	141,86€	DB504560	158,18€	DB702060	172,45€		
DB152560	71,23€	DB307560	147,10€	DB505060	164,44€	DB702560	179,74€		
DB153060	75,71€	DB308060	152,34€	DB505560	170,71€	DB703060	187,03€		
DB153560	80,18€	DB351060	87,04€	DB506060	176,97€	DB703560	194,31€		
DB154060	84,65€	DB351560	92,54€	DB506560	183,23€	DB704060	201,60€		
DB154560	89,13€	DB352060	98,04€	DB507060	189,50€	DB704560	208,88€		
DB155060	93,60€	DB352560	103,53€	DB507560	195,76€	DB705060	216,17€		
DB155560	98,08€	DB353060	109,03€	DB508060	202,02€	DB705560	223,46€		
DB156060	102,55€	DB353560	114,53€	DB551060	124,46€	DB706060	230,74€		
DB156560	107,02€	DB354060	120,02€	DB551560	130,97€	DB706560	238,03€		
DB157060	111,50€	DB354560	125,52€	DB552060	137,49€	DB707060	245,31€		
DB157560	115,97€	DB355060	131,01€	DB552560	144,01€	DB707560	252,60€		
DB158060	120,45€	DB355560	136,51€	DB553060	150,53€	DB708060	259,88€		
DB201060	64,35€	DB356060	142,01€	DB553560	157,05€	DB751060	170,05€		
DB201560	69,08€	DB356560	147,50€	DB554060	163,57€	DB751560	177,59€		
DB202060	73,81€	DB357060	153,00€	DB554560	170,09€	DB752060	185,13€		
DB202560	78,54€	DB357560	158,50€	DB555060	176,61€	DB752560	192,67€		
DB203060	83,27€	DB358060	163,99€	DB555560	183,13€	DB753060	200,21€		
DB203560	88,00€	DB401060	95,63€	DB556060	189,64€	DB753560	207,76€		
DB204060	92,73€	DB401560	101,38€	DB556560	196,16€	DB754060	215,30€		
DB204560	97,46€	DB402060	107,13€	DB557060	202,68€	DB754560	222,84€		
DB205060	102,19€	DB402560	112,89€	DB557560	209,20€	DB755060	230,38€		
DB205560	106,92€	DB403060	118,64€	DB558060	215,72€	DB755560	237,92€		
DB206060	111,65€	DB403560	124,39€	DB601060	135,09€	DB756060	245,46€		
DB206560	116,38€	DB404060	130,14€	DB601560	141,86€	DB756560	253,00€		
DB207060	121,11€	DB404560	135,89€	DB602060	148,64€	DB757060	260,55€		
DB207560	125,84€	DB405060	141,65€	DB602560	155,41€	DB757560	268,09€		
DB208060	130,57€	DB405560	147,40€	DB603060	162,19€	DB758060	275,63€		
DB251060	71,41€	DB406060	153,15€	DB603560	168,96€	DB801060	182,72€		
DB251560	76,39€	DB406560	158,90€	DB604060	175,73€	DB801560	190,52€		
DB252060	81,38€	DB407060	164,65€	DB604560	182,51€	DB802060	198,32€		
DB252560	86,36€	DB407560	170,41€	DB605060	189,28€	DB802560	206,12€		
DB253060	91,35€	DB408060	176,16€	DB605560	196,06€	DB803060	213,91€		
DB253560	96,33€	DB451060	104,73€	DB606060	202,83€	DB803560	221,71€		
DB254060	101,32€	DB451560	110,73€	DB606560	209,61€	DB804060	229,51€		
DB254560	106,30€	DB452060	116,74€	DB607060	216,38€	DB804560	237,30€		
DB255060	111,29€	DB452560	122,75€	DB607560	223,16€	DB805060	245,10€		
DB255560	116,27€	DB453060	128,76€	DB608060	229,93€	DB805560	252,90€		

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

Prezzi

Curva da esterno o "a vista" raggio 90 spalla 100mm

CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€
DB101090S1	50,90€	DB256090S1	129,09€	DB453590S1	155,36€	DB651090S1	178,09€	DB806090S1	334,25€
DB101590S1	54,99€	DB256590S1	134,50€	DB454090S1	162,55€	DB651590S1	187,05€	DB806590S1	344,54€
DB102090S1	59,07€	DB257090S1	139,91€	DB454590S1	169,73€	DB652090S1	196,01€	DB807090S1	354,82€
DB102590S1	63,15€	DB257590S1	145,32€	DB455090S1	176,92€	DB652590S1	204,96€	DB807590S1	365,11€
DB103090S1	67,24€	DB258090S1	150,74€	DB455590S1	184,10€	DB653090S1	213,92€	DB808090S1	375,40€
DB103590S1	71,32€	DB301090S1	84,75€	DB456090S1	191,29€	DB653590S1	222,88€		
DB104090S1	75,40€	DB301590S1	90,60€	DB456590S1	198,47€	DB654090S1	231,84€		
DB104590S1	79,49€	DB302090S1	96,46€	DB457090S1	205,66€	DB654590S1	240,79€		
DB105090S1	83,57€	DB302590S1	102,32€	DB457590S1	212,84€	DB655090S1	249,75€		
DB105590S1	87,66€	DB303090S1	108,17€	DB458090S1	220,03€	DB655590S1	258,71€		
DB106090S1	91,74€	DB303590S1	114,03€	DB501090S1	132,77€	DB656090S1	267,66€		
DB106590S1	95,82€	DB304090S1	119,88€	DB501590S1	140,40€	DB656590S1	276,62€		
DB107090S1	99,91€	DB304590S1	125,74€	DB502090S1	148,03€	DB657090S1	285,58€		
DB107590S1	103,99€	DB305090S1	131,59€	DB502590S1	155,66€	DB657590S1	294,54€		
DB108090S1	108,07€	DB305590S1	137,45€	DB503090S1	163,28€	DB658090S1	303,49€		
DB151090S1	58,04€	DB306090S1	143,31€	DB503590S1	170,91€	DB701090S1	194,97€		
DB151590S1	62,56€	DB306590S1	149,16€	DB504090S1	178,54€	DB701590S1	204,37€		
DB152090S1	67,09€	DB307090S1	155,02€	DB504590S1	186,17€	DB702090S1	213,77€		
DB152590S1	71,62€	DB307590S1	160,87€	DB505090S1	193,80€	DB702590S1	223,17€		
DB153090S1	76,14€	DB308090S1	166,73€	DB505590S1	201,42€	DB703090S1	232,57€		
DB153590S1	80,67€	DB351090S1	95,43€	DB506090S1	209,05€	DB703590S1	241,97€		
DB154090S1	85,19€	DB351590S1	101,72€	DB506590S1	216,68€	DB704090S1	251,37€		
DB154590S1	89,72€	DB352090S1	108,02€	DB507090S1	224,31€	DB704590S1	260,77€		
DB155090S1	94,25€	DB352590S1	114,32€	DB507590S1	231,94€	DB705090S1	270,17€		
DB155590S1	98,77€	DB353090S1	120,62€	DB508090S1	239,56€	DB705590S1	279,57€		
DB156090S1	103,30€	DB353590S1	126,92€	DB551090S1	146,99€	DB706090S1	288,97€		
DB156590S1	107,83€	DB354090S1	133,22€	DB551590S1	155,06€	DB706590S1	298,37€		
DB157090S1	112,35€	DB354590S1	139,52€	DB552090S1	163,13€	DB707090S1	307,77€		
DB157590S1	116,88€	DB355090S1	145,82€	DB552590S1	171,21€	DB707590S1	317,17€		
DB158090S1	121,41€	DB355590S1	152,11€	DB553090S1	179,28€	DB708090S1	326,57€		
DB201090S1	66,05€	DB356090S1	158,41€	DB553590S1	187,35€	DB751090S1	212,74€		
DB201590S1	71,02€	DB356590S1	164,71€	DB554090S1	195,42€	DB751590S1	222,58€		
DB202090S1	75,99€	DB357090S1	171,01€	DB554590S1	203,49€	DB752090S1	232,42€		
DB202590S1	80,96€	DB357590S1	177,31€	DB555090S1	211,56€	DB752590S1	242,27€		
DB203090S1	85,93€	DB358090S1	183,61€	DB555590S1	219,63€	DB753090S1	252,11€		
DB203590S1	90,90€	DB401090S1	106,99€	DB556090S1	227,70€	DB753590S1	261,95€		
DB204090S1	95,87€	DB401590S1	113,73€	DB556590S1	235,77€	DB754090S1	271,80€		
DB204590S1	100,84€	DB402090S1	120,47€	DB557090S1	243,84€	DB754590S1	281,64€		
DB205090S1	105,81€	DB402590S1	127,21€	DB557590S1	251,92€	DB755090S1	291,48€		
DB205590S1	110,78€	DB403090S1	133,96€	DB558090S1	259,99€	DB755590S1	301,33€		
DB206090S1	115,75€	DB403590S1	140,70€	DB601090S1	162,10€	DB756090S1	311,17€		
DB206590S1	120,72€	DB404090S1	147,44€	DB601590S1	170,61€	DB756590S1	321,01€		
DB207090S1	125,69€	DB404590S1	154,18€	DB602090S1	179,13€	DB757090S1	330,86€		
DB207590S1	130,66€	DB405090S1	160,92€	DB602590S1	187,64€	DB757590S1	340,70€		
DB208090S1	135,63€	DB405590S1	167,66€	DB603090S1	196,16€	DB758090S1	350,54€		
DB251090S1	74,96€	DB406090S1	174,41€	DB603590S1	204,67€	DB801090S1	231,39€		
DB251590S1	80,37€	DB406590S1	181,15€	DB604090S1	213,18€	DB801590S1	241,68€		
DB252090S1	85,78€	DB407090S1	187,89€	DB604590S1	221,70€	DB802090S1	251,96€		
DB252590S1	91,20€	DB407590S1	194,63€	DB605090S1	230,21€	DB802590S1	262,25€		
DB253090S1	96,61€	DB408090S1	201,37€	DB605590S1	238,73€	DB803090S1	272,53€		
DB253590S1	102,02€	DB451090S1	119,44€	DB606090S1	247,24€	DB803590S1	282,82€		
DB254090S1	107,43€	DB451590S1	126,62€	DB606590S1	255,75€	DB804090S1	293,11€		
DB254590S1	112,85€	DB452090S1	133,81€	DB607090S1	264,27€	DB804590S1	303,39€		
DB255090S1	118,26€	DB452590S1	140,99€	DB607590S1	272,78€	DB805090S1	313,68€		
DB255590S1	123,67€	DB453090S1	148,18€	DB608090S1	281,30€	DB805590S1	323,97€		

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

DB curva da esterno o "a vista"

Prezzi

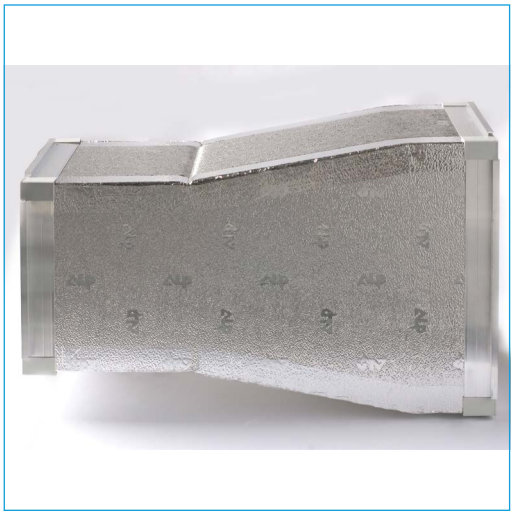
Curva da esterno o "a vista" raggio 90 spalla 300mm

CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€
DB101090S3	61,33€	DB256090S3	162,55€	DB453590S3	187,05€	DB651090S3	208,01€	DB806090S3	387,21€
DB101590S3	67,18€	DB256590S3	169,73€	DB454090S3	196,01€	DB651590S3	218,74€	DB806590S3	399,27€
DB102090S3	73,04€	DB257090S3	176,92€	DB454590S3	204,96€	DB652090S3	229,47€	DB807090S3	411,32€
DB102590S3	78,89€	DB257590S3	184,10€	DB455090S3	213,92€	DB652590S3	240,20€	DB807590S3	423,38€
DB103090S3	84,75€	DB258090S3	191,29€	DB455590S3	222,88€	DB653090S3	250,93€	DB808090S3	435,44€
DB103590S3	90,60€	DB301090S3	102,26€	DB456090S3	231,84€	DB653590S3	261,66€		
DB104090S3	96,46€	DB301590S3	109,89€	DB456590S3	240,79€	DB654090S3	272,39€		
DB104590S3	102,32€	DB302090S3	117,52€	DB457090S3	249,75€	DB654590S3	283,11€		
DB105090S3	108,17€	DB302590S3	125,14€	DB457590S3	258,71€	DB655090S3	293,84€		
DB105590S3	114,03€	DB303090S3	132,77€	DB458090S3	267,66€	DB655590S3	304,57€		
DB106090S3	119,88€	DB303590S3	140,40€	DB501090S3	157,37€	DB656090S3	315,30€		
DB106590S3	125,74€	DB304090S3	148,03€	DB501590S3	166,77€	DB656590S3	326,03€		
DB107090S3	131,59€	DB304590S3	155,66€	DB502090S3	176,17€	DB657090S3	336,76€		
DB107590S3	137,45€	DB305090S3	163,28€	DB502590S3	185,57€	DB657590S3	347,49€		
DB108090S3	143,31€	DB305590S3	170,91€	DB503090S3	194,97€	DB658090S3	358,22€		
DB151090S3	70,23€	DB306090S3	178,54€	DB503590S3	204,37€	DB701090S3	226,66€		
DB151590S3	76,53€	DB306590S3	186,17€	DB504090S3	213,77€	DB701590S3	237,83€		
DB152090S3	82,83€	DB307090S3	193,80€	DB504590S3	223,17€	DB702090S3	249,01€		
DB152590S3	89,13€	DB307590S3	201,42€	DB505090S3	232,57€	DB702590S3	260,18€		
DB153090S3	95,43€	DB308090S3	209,05€	DB505590S3	241,97€	DB703090S3	271,35€		
DB153590S3	101,72€	DB351090S3	114,71€	DB506090S3	251,37€	DB703590S3	282,52€		
DB154090S3	108,02€	DB351590S3	122,78€	DB506590S3	260,77€	DB704090S3	293,70€		
DB154590S3	114,32€	DB352090S3	130,85€	DB507090S3	270,17€	DB704590S3	304,87€		
DB155090S3	120,62€	DB352590S3	138,92€	DB507590S3	279,57€	DB705090S3	316,04€		
DB155590S3	126,92€	DB353090S3	146,99€	DB508090S3	288,97€	DB705590S3	327,21€		
DB156090S3	133,22€	DB353590S3	155,06€	DB551090S3	173,36€	DB706090S3	338,38€		
DB156590S3	139,52€	DB354090S3	163,13€	DB551590S3	183,21€	DB706590S3	349,56€		
DB157090S3	145,82€	DB354590S3	171,21€	DB552090S3	193,05€	DB707090S3	360,73€		
DB157590S3	152,11€	DB355090S3	179,28€	DB552590S3	202,89€	DB707590S3	371,90€		
DB158090S3	158,41€	DB355590S3	187,35€	DB553090S3	212,74€	DB708090S3	383,07€		
DB201090S3	80,02€	DB356090S3	195,42€	DB553590S3	222,58€	DB751090S3	246,20€		
DB201590S3	86,76€	DB356590S3	203,49€	DB554090S3	232,42€	DB751590S3	257,81€		
DB202090S3	93,50€	DB357090S3	211,56€	DB554590S3	242,27€	DB752090S3	269,43€		
DB202590S3	100,25€	DB357590S3	219,63€	DB555090S3	252,11€	DB752590S3	281,04€		
DB203090S3	106,99€	DB358090S3	227,70€	DB555590S3	261,95€	DB753090S3	292,66€		
DB203590S3	113,73€	DB401090S3	128,04€	DB556090S3	271,80€	DB753590S3	304,28€		
DB204090S3	120,47€	DB401590S3	136,56€	DB556590S3	281,64€	DB754090S3	315,89€		
DB204590S3	127,21€	DB402090S3	145,07€	DB557090S3	291,48€	DB754590S3	327,51€		
DB205090S3	133,96€	DB402590S3	153,59€	DB557590S3	301,33€	DB755090S3	339,12€		
DB205590S3	140,70€	DB403090S3	162,10€	DB558090S3	311,17€	DB755590S3	350,74€		
DB206090S3	147,44€	DB403590S3	170,61€	DB601090S3	190,24€	DB756090S3	362,35€		
DB206590S3	154,18€	DB404090S3	179,13€	DB601590S3	200,53€	DB756590S3	373,97€		
DB207090S3	160,92€	DB404590S3	187,64€	DB602090S3	210,82€	DB757090S3	385,58€		
DB207590S3	167,66€	DB405090S3	196,16€	DB602590S3	221,10€	DB757590S3	397,20€		
DB208090S3	174,41€	DB405590S3	204,67€	DB603090S3	231,39€	DB758090S3	408,81€		
DB251090S3	90,70€	DB406090S3	213,18€	DB603590S3	241,68€	DB801090S3	266,62€		
DB251590S3	97,88€	DB406590S3	221,70€	DB604090S3	251,96€	DB801590S3	278,68€		
DB252090S3	105,07€	DB407090S3	230,21€	DB604590S3	262,25€	DB802090S3	290,74€		
DB252590S3	112,25€	DB407590S3	238,73€	DB605090S3	272,53€	DB802590S3	302,80€		
DB253090S3	119,44€	DB408090S3	247,24€	DB605590S3	282,82€	DB803090S3	314,86€		
DB253590S3	126,62€	DB451090S3	142,26€	DB606090S3	293,11€	DB803590S3	326,91€		
DB254090S3	133,81€	DB451590S3	151,22€	DB606590S3	303,39€	DB804090S3	338,97€		
DB254590S3	140,99€	DB452090S3	160,18€	DB607090S3	313,68€	DB804590S3	351,03€		
DB255090S3	148,18€	DB452590S3	169,14€	DB607590S3	323,97€	DB805090S3	363,09€		
DB255590S3	155,36€	DB453090S3	178,09€	DB608090S3	334,25€	DB805590S3	375,15€		

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

NOTE

RB riduzione di sezione da esterno o “a vista”



Generalità

Riduzione di sezione da esterno o “a vista” in pannello preisolato (alluminio – isolante poliuretanico – alluminio) pronta per essere installata.

PRO:
- spessore alluminio 200/80 micron
- spessore isolante 21 mm
- resistente alle intemperie
- condotta già isolata

Caratteristiche tecniche

Caratteristiche materiale:
- pannello preisolato (alluminio - isolante poliuretanico - alluminio)
- spessore alluminio su un lato 200 micron e sull’altro 80 micron
- alluminio goffrato
- spessore isolante 20,5/21 mm
- intervallo di temperatura compreso fra –30 °C e +65 °C in esercizio continuo

Reazione al fuoco:
- classe 0-1 secondo il D.M. 26/06/84

Ingombro:
- le dimensioni indicate sono quelle nominali interne di passaggio aria.

Prezzi a richiesta:
- spessori maggiorati isolante, flangiature diverse dagli standard, dimensioni fuori standard, imballaggio per trasporto, imballaggio UNI 12097

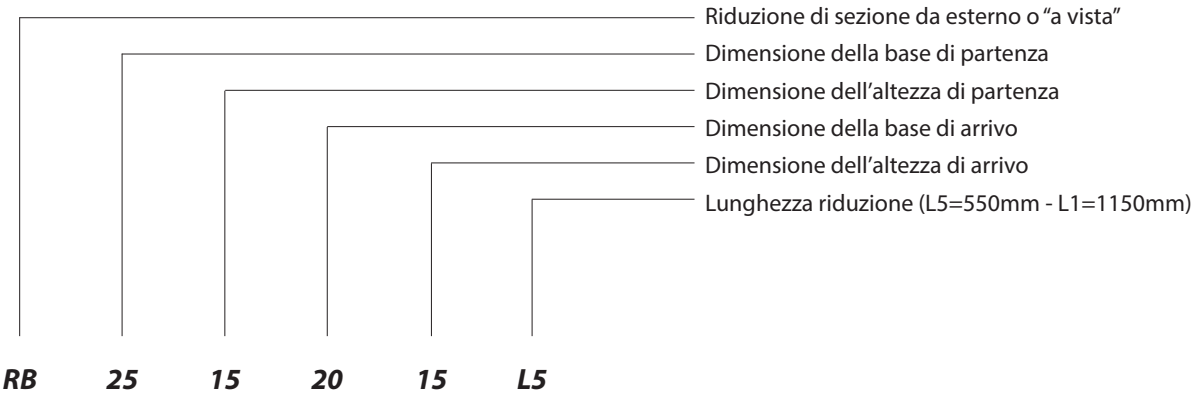
Optionals:
- lunghezza mm 550
- lunghezza mm 1150

Esempi di installazione



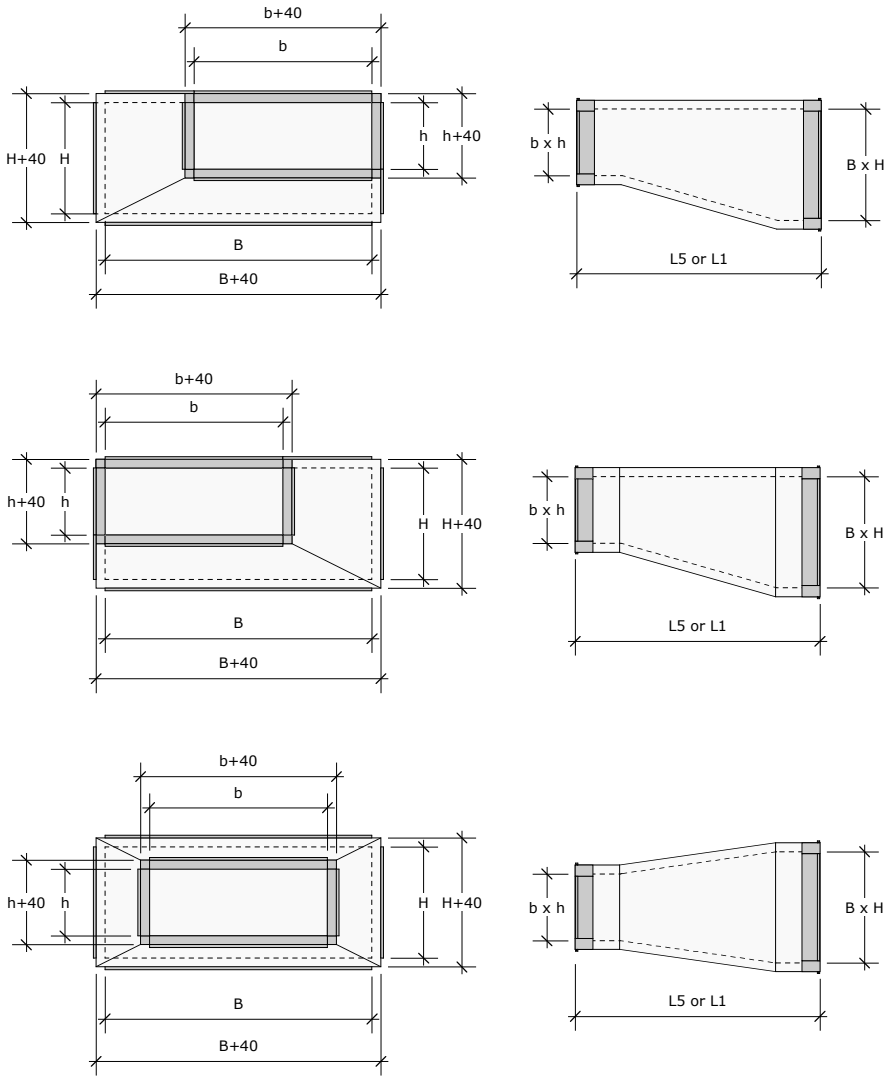
Nota bene:
Eventuali difetti estetici non supereranno il 10% della superficie utile; la presenza di piccole bolle di diversa misura non pregiudica in alcun modo le prestazioni fisico - meccaniche del materiale.

Come ordinare



Esempi di ordine:

RB25152015L5 Riduzione di sezione da esterno o “a vista” da 250x150 mm a 200x150 mm lunghezza 550 mm
RB40253525L1 Riduzione di sezione da esterno o “a vista” da 400x250 mm a 350 x250 mm lunghezza 1150 mm



Le riduzioni con lunghezza 550 mm (L5) vengono consigliate con passaggi di sezione non superiori a 300 mm al fine di garantire una corretta gestione della turbolenza dell’aria all’interno della condotta.

Prezzi

Riduzione di sezione da esternoo a "a vista" L5 (550mm) da 100x100 a 950x800.

CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€
RB1010L5	59,24€	RB2560L5	120,25€	RB4535L5	115,56€	RB6510L5	110,86€	RB8060L5	171,87€
RB1015L5	63,93€	RB2565L5	124,94€	RB4540L5	120,25€	RB6515L5	115,56€	RB8065L5	176,56€
RB1020L5	68,63€	RB2570L5	129,63€	RB4545L5	124,94€	RB6520L5	120,25€	RB8070L5	181,26€
RB1025L5	73,32€	RB2575L5	134,33€	RB4550L5	129,63€	RB6525L5	124,94€	RB8075L5	185,95€
RB1030L5	78,01€	RB2580L5	139,02€	RB4555L5	134,33€	RB6530L5	129,63€	RB8080L5	190,64€
RB1035L5	82,70€	RB3010L5	78,01€	RB4560L5	139,02€	RB6535L5	134,33€	RB8510L5	129,63€
RB1040L5	87,40€	RB3015L5	82,70€	RB4565L5	143,71€	RB6540L5	139,02€	RB8515L5	134,33€
RB1045L5	92,09€	RB3020L5	87,40€	RB4570L5	148,41€	RB6545L5	143,71€	RB8520L5	139,02€
RB1050L5	96,78€	RB3025L5	92,09€	RB4575L5	153,10€	RB6550L5	148,41€	RB8525L5	143,71€
RB1055L5	101,48€	RB3030L5	96,78€	RB4580L5	157,79€	RB6555L5	153,10€	RB8530L5	148,41€
RB1060L5	106,17€	RB3035L5	101,48€	RB5010L5	96,78€	RB6560L5	157,79€	RB8535L5	153,10€
RB1065L5	110,86€	RB3040L5	106,17€	RB5015L5	101,48€	RB6565L5	162,49€	RB8540L5	157,79€
RB1070L5	115,56€	RB3045L5	110,86€	RB5020L5	106,17€	RB6570L5	167,18€	RB8545L5	162,49€
RB1075L5	120,25€	RB3050L5	115,56€	RB5025L5	110,86€	RB6575L5	171,87€	RB8550L5	167,18€
RB1080L5	124,94€	RB3055L5	120,25€	RB5030L5	115,56€	RB6580L5	176,56€	RB8555L5	171,87€
RB1510L5	63,93€	RB3060L5	124,94€	RB5035L5	120,25€	RB7010L5	115,56€	RB8560L5	176,56€
RB1515L5	68,63€	RB3065L5	129,63€	RB5040L5	124,94€	RB7015L5	120,25€	RB8565L5	181,26€
RB1520L5	73,32€	RB3070L5	134,33€	RB5045L5	129,63€	RB7020L5	124,94€	RB8570L5	185,95€
RB1525L5	78,01€	RB3075L5	139,02€	RB5050L5	134,33€	RB7025L5	129,63€	RB8575L5	190,64€
RB1530L5	82,70€	RB3080L5	143,71€	RB5055L5	139,02€	RB7030L5	134,33€	RB8580L5	195,34€
RB1535L5	87,40€	RB3510L5	82,70€	RB5060L5	143,71€	RB7035L5	139,02€	RB9010L5	134,33€
RB1540L5	92,09€	RB3515L5	87,40€	RB5065L5	148,41€	RB7040L5	143,71€	RB9015L5	139,02€
RB1545L5	96,78€	RB3520L5	92,09€	RB5070L5	153,10€	RB7045L5	148,41€	RB9020L5	143,71€
RB1550L5	101,48€	RB3525L5	96,78€	RB5075L5	157,79€	RB7050L5	153,10€	RB9025L5	148,41€
RB1555L5	106,17€	RB3530L5	101,48€	RB5080L5	162,49€	RB7055L5	157,79€	RB9030L5	153,10€
RB1560L5	110,86€	RB3535L5	106,17€	RB5510L5	101,48€	RB7060L5	162,49€	RB9035L5	157,79€
RB1565L5	115,56€	RB3540L5	110,86€	RB5515L5	106,17€	RB7065L5	167,18€	RB9040L5	162,49€
RB1570L5	120,25€	RB3545L5	115,56€	RB5520L5	110,86€	RB7070L5	171,87€	RB9045L5	167,18€
RB1575L5	124,94€	RB3550L5	120,25€	RB5525L5	115,56€	RB7075L5	176,56€	RB9050L5	171,87€
RB1580L5	129,63€	RB3555L5	124,94€	RB5530L5	120,25€	RB7080L5	181,26€	RB9055L5	176,56€
RB2010L5	68,63€	RB3560L5	129,63€	RB5535L5	124,94€	RB7510L5	120,25€	RB9060L5	181,26€
RB2015L5	73,32€	RB3565L5	134,33€	RB5540L5	129,63€	RB7515L5	124,94€	RB9065L5	185,95€
RB2020L5	78,01€	RB3570L5	139,02€	RB5545L5	134,33€	RB7520L5	129,63€	RB9070L5	190,64€
RB2025L5	82,70€	RB3575L5	143,71€	RB5550L5	139,02€	RB7525L5	134,33€	RB9075L5	195,34€
RB2030L5	87,40€	RB3580L5	148,41€	RB5555L5	143,71€	RB7530L5	139,02€	RB9080L5	200,03€
RB2035L5	92,09€	RB4010L5	87,40€	RB5560L5	148,41€	RB7535L5	143,71€	RB9510L5	139,02€
RB2040L5	96,78€	RB4015L5	92,09€	RB5565L5	153,10€	RB7540L5	148,41€	RB9515L5	143,71€
RB2045L5	101,48€	RB4020L5	96,78€	RB5570L5	157,79€	RB7545L5	153,10€	RB9520L5	148,41€
RB2050L5	106,17€	RB4025L5	101,48€	RB5575L5	162,49€	RB7550L5	157,79€	RB9525L5	153,10€
RB2055L5	110,86€	RB4030L5	106,17€	RB5580L5	167,18€	RB7555L5	162,49€	RB9530L5	157,79€
RB2060L5	115,56€	RB4035L5	110,86€	RB6010L5	106,17€	RB7560L5	167,18€	RB9535L5	162,49€
RB2065L5	120,25€	RB4040L5	115,56€	RB6015L5	110,86€	RB7565L5	171,87€	RB9540L5	167,18€
RB2070L5	124,94€	RB4045L5	120,25€	RB6020L5	115,56€	RB7570L5	176,56€	RB9545L5	171,87€
RB2075L5	129,63€	RB4050L5	124,94€	RB6025L5	120,25€	RB7575L5	181,26€	RB9550L5	176,56€
RB2080L5	134,33€	RB4055L5	129,63€	RB6030L5	124,94€	RB7580L5	185,95€	RB9555L5	181,26€
RB2510L5	73,32€	RB4060L5	134,33€	RB6035L5	129,63€	RB8010L5	124,94€	RB9560L5	185,95€
RB2515L5	78,01€	RB4065L5	139,02€	RB6040L5	134,33€	RB8015L5	129,63€	RB9565L5	190,64€
RB2520L5	82,70€	RB4070L5	143,71€	RB6045L5	139,02€	RB8020L5	134,33€	RB9570L5	195,34€
RB2525L5	87,40€	RB4075L5	148,41€	RB6050L5	143,71€	RB8025L5	139,02€	RB9575L5	200,03€
RB2530L5	92,09€	RB4080L5	153,10€	RB6055L5	148,41€	RB8030L5	143,71€	RB9580L5	301,62€
RB2535L5	96,78€	RB4510L5	92,09€	RB6060L5	153,10€	RB8035L5	148,41€		
RB2540L5	101,48€	RB4515L5	96,78€	RB6065L5	157,79€	RB8040L5	153,10€		
RB2545L5	106,17€	RB4520L5	101,48€	RB6070L5	162,49€	RB8045L5	157,79€		
RB2550L5	110,86€	RB4525L5	106,17€	RB6075L5	167,18€	RB8050L5	162,49€		
RB2555L5	115,56€	RB4530L5	110,86€	RB6080L5	171,87€	RB8055L5	167,18€		

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all’interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

Prezzi

Riduzione di sezione da esterno o "a vista" L5 (550mm) da 1000x100 a 1500x800.

CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€
RB10010L5	143,71€	RB11560L5	204,72€	RB15035L5	214,11€
RB10015L5	148,41€	RB11565L5	209,42€	RB15040L5	218,80€
RB10020L5	153,10€	RB11570L5	214,11€	RB15045L5	223,50€
RB10025L5	157,79€	RB11575L5	218,80€	RB15050L5	228,19€
RB10030L5	162,49€	RB11580L5	223,50€	RB15055L5	232,88€
RB10035L5	167,18€	RB12010L5	162,49€	RB15060L5	237,57€
RB10040L5	171,87€	RB12015L5	167,18€	RB15065L5	242,27€
RB10045L5	176,56€	RB12020L5	171,87€	RB15070L5	246,96€
RB10050L5	181,26€	RB12025L5	176,56€	RB15075L5	251,65€
RB10055L5	185,95€	RB12030L5	181,26€	RB15080L5	256,35€
RB10060L5	190,64€	RB12035L5	185,95€		
RB10065L5	195,34€	RB12040L5	190,64€		
RB10070L5	200,03€	RB12045L5	195,34€		
RB10075L5	204,72€	RB12050L5	200,03€		
RB10080L5	209,42€	RB12055L5	204,72€		
RB10510L5	148,41€	RB12060L5	209,42€		
RB10515L5	153,10€	RB12065L5	214,11€		
RB10520L5	157,79€	RB12070L5	218,80€		
RB10525L5	162,49€	RB12075L5	223,50€		
RB10530L5	167,18€	RB12080L5	228,19€		
RB10535L5	171,87€	RB13010L5	171,87€		
RB10540L5	176,56€	RB13015L5	176,56€		
RB10545L5	181,26€	RB13020L5	181,26€		
RB10550L5	185,95€	RB13025L5	185,95€		
RB10555L5	190,64€	RB13030L5	190,64€		
RB10560L5	195,34€	RB13035L5	195,34€		
RB10565L5	200,03€	RB13040L5	200,03€		
RB10570L5	204,72€	RB13045L5	204,72€		
RB10575L5	209,42€	RB13050L5	209,42€		
RB10580L5	316,25€	RB13055L5	214,11€		
RB11010L5	153,10€	RB13060L5	218,80€		
RB11015L5	157,79€	RB13065L5	223,50€		
RB11020L5	162,49€	RB13070L5	228,19€		
RB11025L5	167,18€	RB13075L5	232,88€		
RB11030L5	171,87€	RB13080L5	237,57€		
RB11035L5	176,56€	RB14010L5	181,26€		
RB11040L5	181,26€	RB14015L5	185,95€		
RB11045L5	185,95€	RB14020L5	190,64€		
RB11050L5	190,64€	RB14025L5	195,34€		
RB11055L5	195,34€	RB14030L5	200,03€		
RB11060L5	200,03€	RB14035L5	204,72€		
RB11065L5	204,72€	RB14040L5	209,42€		
RB11070L5	209,42€	RB14045L5	214,11€		
RB11075L5	214,11€	RB14050L5	218,80€		
RB11080L5	218,80€	RB14055L5	223,50€		
RB11510L5	157,79€	RB14060L5	228,19€		
RB11515L5	162,49€	RB14065L5	232,88€		
RB11520L5	167,18€	RB14070L5	237,57€		
RB11525L5	171,87€	RB14075L5	242,27€		
RB11530L5	176,56€	RB14080L5	246,96€		
RB11535L5	181,26€	RB15010L5	190,64€		
RB11540L5	185,95€	RB15015L5	195,34€		
RB11545L5	190,64€	RB15020L5	200,03€		
RB11550L5	195,34€	RB15025L5	204,72€		
RB11555L5	200,03€	RB15030L5	209,42€		

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all’interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

Prezzi

Riduzione di sezione da esterno o "a vista" L1 (1150mm) da 100x100 a 950x800.

CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€
RB1010L1	74,90€	RB2560L1	169,98€	RB4535L1	162,66€	RB6510L1	155,35€	RB8060L1	250,43€
RB1015L1	82,21€	RB2565L1	177,29€	RB4540L1	169,98€	RB6515L1	162,66€	RB8065L1	257,74€
RB1020L1	89,53€	RB2570L1	184,60€	RB4545L1	177,29€	RB6520L1	169,98€	RB8070L1	265,05€
RB1025L1	96,84€	RB2575L1	191,92€	RB4550L1	184,60€	RB6525L1	177,29€	RB8075L1	272,37€
RB1030L1	104,16€	RB2580L1	199,23€	RB4555L1	191,92€	RB6530L1	184,60€	RB8080L1	279,68€
RB1035L1	111,47€	RB3010L1	104,16€	RB4560L1	199,23€	RB6535L1	191,92€	RB8510L1	184,60€
RB1040L1	118,78€	RB3015L1	111,47€	RB4565L1	206,54€	RB6540L1	199,23€	RB8515L1	191,92€
RB1045L1	126,10€	RB3020L1	118,78€	RB4570L1	213,86€	RB6545L1	206,54€	RB8520L1	199,23€
RB1050L1	133,41€	RB3025L1	126,10€	RB4575L1	221,17€	RB6550L1	213,86€	RB8525L1	206,54€
RB1055L1	140,72€	RB3030L1	133,41€	RB4580L1	228,49€	RB6555L1	221,17€	RB8530L1	213,86€
RB1060L1	148,04€	RB3035L1	140,72€	RB5010L1	133,41€	RB6560L1	228,49€	RB8535L1	221,17€
RB1065L1	155,35€	RB3040L1	148,04€	RB5015L1	140,72€	RB6565L1	235,80€	RB8540L1	228,49€
RB1070L1	162,66€	RB3045L1	155,35€	RB5020L1	148,04€	RB6570L1	243,11€	RB8545L1	235,80€
RB1075L1	169,98€	RB3050L1	162,66€	RB5025L1	155,35€	RB6575L1	250,43€	RB8550L1	243,11€
RB1080L1	177,29€	RB3055L1	169,98€	RB5030L1	162,66€	RB6580L1	257,74€	RB8555L1	250,43€
RB1510L1	82,21€	RB3060L1	177,29€	RB5035L1	169,98€	RB7010L1	162,66€	RB8560L1	257,74€
RB1515L1	89,53€	RB3065L1	184,60€	RB5040L1	177,29€	RB7015L1	169,98€	RB8565L1	265,05€
RB1520L1	96,84€	RB3070L1	191,92€	RB5045L1	184,60€	RB7020L1	177,29€	RB8570L1	272,37€
RB1525L1	104,16€	RB3075L1	199,23€	RB5050L1	191,92€	RB7025L1	184,60€	RB8575L1	279,68€
RB1530L1	111,47€	RB3080L1	206,54€	RB5055L1	199,23€	RB7030L1	191,92€	RB8580L1	286,99€
RB1535L1	118,78€	RB3510L1	111,47€	RB5060L1	206,54€	RB7035L1	199,23€	RB9010L1	191,92€
RB1540L1	126,10€	RB3515L1	118,78€	RB5065L1	213,86€	RB7040L1	206,54€	RB9015L1	199,23€
RB1545L1	133,41€	RB3520L1	126,10€	RB5070L1	221,17€	RB7045L1	213,86€	RB9020L1	206,54€
RB1550L1	140,72€	RB3525L1	133,41€	RB5075L1	228,49€	RB7050L1	221,17€	RB9025L1	213,86€
RB1555L1	148,04€	RB3530L1	140,72€	RB5080L1	235,80€	RB7055L1	228,49€	RB9030L1	221,17€
RB1560L1	155,35€	RB3535L1	148,04€	RB5510L1	140,72€	RB7060L1	235,80€	RB9035L1	228,49€
RB1565L1	162,66€	RB3540L1	155,35€	RB5515L1	148,04€	RB7065L1	243,11€	RB9040L1	235,80€
RB1570L1	169,98€	RB3545L1	162,66€	RB5520L1	155,35€	RB7070L1	250,43€	RB9045L1	243,11€
RB1575L1	177,29€	RB3550L1	169,98€	RB5525L1	162,66€	RB7075L1	257,74€	RB9050L1	250,43€
RB1580L1	184,60€	RB3555L1	177,29€	RB5530L1	169,98€	RB7080L1	265,05€	RB9055L1	257,74€
RB2010L1	89,53€	RB3560L1	184,60€	RB5535L1	177,29€	RB7510L1	169,98€	RB9060L1	265,05€
RB2015L1	96,84€	RB3565L1	191,92€	RB5540L1	184,60€	RB7515L1	177,29€	RB9065L1	272,37€
RB2020L1	104,16€	RB3570L1	199,23€	RB5545L1	191,92€	RB7520L1	184,60€	RB9070L1	279,68€
RB2025L1	111,47€	RB3575L1	206,54€	RB5550L1	199,23€	RB7525L1	191,92€	RB9075L1	286,99€
RB2030L1	118,78€	RB3580L1	213,86€	RB5555L1	206,54€	RB7530L1	199,23€	RB9080L1	294,31€
RB2035L1	126,10€	RB4010L1	118,78€	RB5560L1	213,86€	RB7535L1	206,54€	RB9510L1	199,23€
RB2040L1	133,41€	RB4015L1	126,10€	RB5565L1	221,17€	RB7540L1	213,86€	RB9515L1	206,54€
RB2045L1	140,72€	RB4020L1	133,41€	RB5570L1	228,49€	RB7545L1	221,17€	RB9520L1	213,86€
RB2050L1	148,04€	RB4025L1	140,72€	RB5575L1	235,80€	RB7550L1	228,49€	RB9525L1	221,17€
RB2055L1	155,35€	RB4030L1	148,04€	RB5580L1	243,11€	RB7555L1	235,80€	RB9530L1	228,49€
RB2060L1	162,66€	RB4035L1	155,35€	RB6010L1	148,04€	RB7560L1	243,11€	RB9535L1	235,80€
RB2065L1	169,98€	RB4040L1	162,66€	RB6015L1	155,35€	RB7565L1	250,43€	RB9540L1	243,11€
RB2070L1	177,29€	RB4045L1	169,98€	RB6020L1	162,66€	RB7570L1	257,74€	RB9545L1	250,43€
RB2075L1	184,60€	RB4050L1	177,29€	RB6025L1	169,98€	RB7575L1	265,05€	RB9550L1	257,74€
RB2080L1	191,92€	RB4055L1	184,60€	RB6030L1	177,29€	RB7580L1	272,37€	RB9555L1	265,05€
RB2510L1	96,84€	RB4060L1	191,92€	RB6035L1	184,60€	RB8010L1	177,29€	RB9560L1	272,37€
RB2515L1	104,16€	RB4065L1	199,23€	RB6040L1	191,92€	RB8015L1	184,60€	RB9565L1	279,68€
RB2520L1	111,47€	RB4070L1	206,54€	RB6045L1	199,23€	RB8020L1	191,92€	RB9570L1	286,99€
RB2525L1	118,78€	RB4075L1	213,86€	RB6050L1	206,54€	RB8025L1	199,23€	RB9575L1	294,31€
RB2530L1	126,10€	RB4080L1	221,17€	RB6055L1	213,86€	RB8030L1	206,54€	RB9580L1	301,62€
RB2535L1	133,41€	RB4510L1	126,10€	RB6060L1	221,17€	RB8035L1	213,86€		
RB2540L1	140,72€	RB4515L1	133,41€	RB6065L1	228,49€	RB8040L1	221,17€		
RB2545L1	148,04€	RB4520L1	140,72€	RB6070L1	235,80€	RB8045L1	228,49€		
RB2550L1	155,35€	RB4525L1	148,04€	RB6075L1	243,11€	RB8050L1	235,80€		
RB2555L1	162,66€	RB4530L1	155,35€	RB6080L1	250,43€	RB8055L1	243,11€		

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

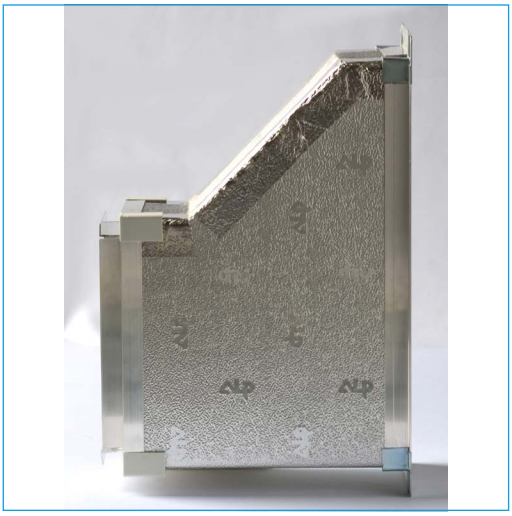
Prezzi

Riduzione di sezione da esterno o "a vista" L1 (1150mm) 1000x100 a 1500x800.

CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€
RB10010L1	206,54€	RB11560L1	301,62€	RB15035L1	316,25€
RB10015L1	213,86€	RB11565L1	308,93€	RB15040L1	323,56€
RB10020L1	221,17€	RB11570L1	316,25€	RB15045L1	330,87€
RB10025L1	228,49€	RB11575L1	323,56€	RB15050L1	338,19€
RB10030L1	235,80€	RB11580L1	330,87€	RB15055L1	345,50€
RB10035L1	243,11€	RB12010L1	235,80€	RB15060L1	352,82€
RB10040L1	250,43€	RB12015L1	243,11€	RB15065L1	360,13€
RB10045L1	257,74€	RB12020L1	250,43€	RB15070L1	367,44€
RB10050L1	265,05€	RB12025L1	257,74€	RB15075L1	374,76€
RB10055L1	272,37€	RB12030L1	265,05€	RB15080L1	382,07€
RB10060L1	279,68€	RB12035L1	272,37€		
RB10065L1	286,99€	RB12040L1	279,68€		
RB10070L1	294,31€	RB12045L1	286,99€		
RB10075L1	301,62€	RB12050L1	294,31€		
RB10080L1	308,93€	RB12055L1	301,62€		
RB10510L1	213,86€	RB12060L1	308,93€		
RB10515L1	221,17€	RB12065L1	316,25€		
RB10520L1	228,49€	RB12070L1	323,56€		
RB10525L1	235,80€	RB12075L1	330,87€		
RB10530L1	243,11€	RB12080L1	338,19€		
RB10535L1	250,43€	RB13010L1	250,43€		
RB10540L1	257,74€	RB13015L1	257,74€		
RB10545L1	265,05€	RB13020L1	265,05€		
RB10550L1	272,37€	RB13025L1	272,37€		
RB10555L1	279,68€	RB13030L1	279,68€		
RB10560L1	286,99€	RB13035L1	286,99€		
RB10565L1	294,31€	RB13040L1	294,31€		
RB10570L1	301,62€	RB13045L1	301,62€		
RB10575L1	308,93€	RB13050L1	308,93€		
RB10580L1	316,25€	RB13055L1	316,25€		
RB11010L1	221,17€	RB13060L1	323,56€		
RB11015L1	228,49€	RB13065L1	330,87€		
RB11020L1	235,80€	RB13070L1	338,19€		
RB11025L1	243,11€	RB13075L1	345,50€		
RB11030L1	250,43€	RB13080L1	352,82€		
RB11035L1	257,74€	RB14010L1	265,05€		
RB11040L1	265,05€	RB14015L1	272,37€		
RB11045L1	272,37€	RB14020L1	279,68€		
RB11050L1	279,68€	RB14025L1	286,99€		
RB11055L1	286,99€	RB14030L1	294,31€		
RB11060L1	294,31€	RB14035L1	301,62€		
RB11065L1	301,62€	RB14040L1	308,93€		
RB11070L1	308,93€	RB14045L1	316,25€		
RB11075L1	316,25€	RB14050L1	323,56€		
RB11080L1	323,56€	RB14055L1	330,87€		
RB11510L1	228,49€	RB14060L1	338,19€		
RB11515L1	235,80€	RB14065L1	345,50€		
RB11520L1	243,11€	RB14070L1	352,82€		
RB11525L1	250,43€	RB14075L1	360,13€		
RB11530L1	257,74€	RB14080L1	367,44€		
RB11535L1	265,05€	RB15010L1	279,68€		
RB11540L1	272,37€	RB15015L1	286,99€		
RB11545L1	279,68€	RB15020L1	294,31€		
RB11550L1	286,99€	RB15025L1	301,62€		
RB11555L1	294,31€	RB15030L1	308,93€		

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all’interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

SB stacco statico da esterno o "a vista"



Generalità

Stacco statico - Scarpetta - da esterno o "a vista" in pannello preisolato (alluminio – isolante poliuretanico – alluminio) pronto per essere installato.

PRO:
- spessore alluminio 200/80 micron
- spessore isolante 21 mm
- resistente alle intemperie
- condotta già isolata

Caratteristiche tecniche

Caratteristiche materiale:
- pannello preisolato (alluminio - isolante poliuretanico - alluminio)
- spessore alluminio su un lato 200 micron e sull'altro 80 micron
- alluminio goffrato
- spessore isolante 20,5/21 mm
- intervallo di temperatura compreso fra –30 °C e +65 °C in esercizio continuo

Reazione al fuoco:
- classe 0-1 secondo il D.M. 26/06/84

Ingombro:
- le dimensioni indicate sono quelle nominali interne di passaggio aria.

Prezzi a richiesta:
- spessori maggiorati isolante, flangiature diverse dagli standard, dimensioni fuori standard, imballaggio per trasporto, imballaggio UNI 12097

Esempi di installazione



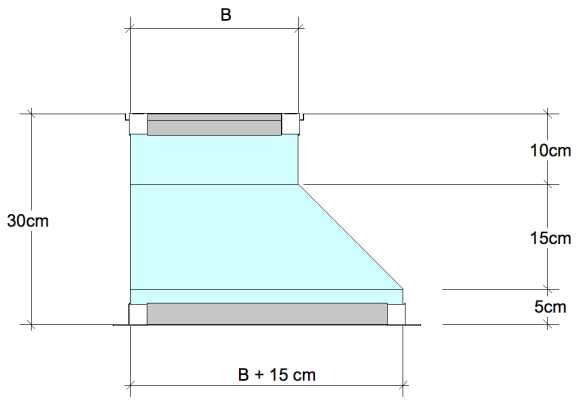
Nota bene:
Eventuali difetti estetici non supereranno il 10% della superficie utile; la presenza di piccole bolle di diversa misura non pregiudica in alcun modo le prestazioni fisico - meccaniche del materiale.

Ingombri e dimensioni

Dimensioni di riferimento: B x H
Ingombro reale: (B + 40 mm) x (H + 40 mm)

Base della scarpetta: B + 150 mm
Ingombro reale base scarpetta:
(B + 150 mm + 40 mm) x (H + 40 mm)

Profondità della scarpetta: 300 mm



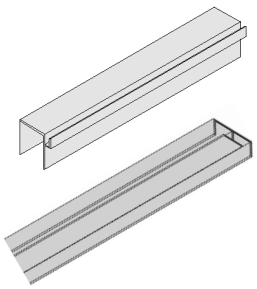
Profili B x H

PROFILI DI GIUNZIONE:

B x H = Flangia + baionetta

Flangia

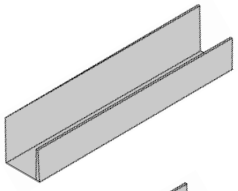
Baionetta



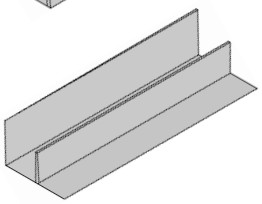
Base della scarpetta

Base della scarpetta:
B + 150 mm = profilo a “F”
Viene anche fornito il profilo a “U”
per rendere finito il foro praticato sul
canale principale.

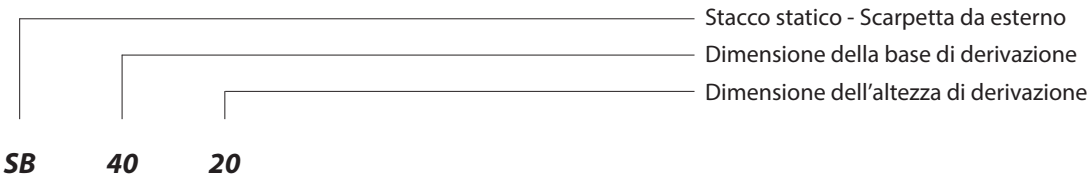
B + 150 mm = U
H = U



B + 150 mm = F
H = F



Come ordinare



Esempi di ordine:

SB4020 Stacco statico - Scarpetta - di collegamento da esterno tra canale principale e derivazione mm 400x200
SB3025 Stacco statico - Scarpetta - di collegamento da esterno tra canale principale e derivazione mm 300x250

Prezzi

Stacco statico da esterno o "a vista"

CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€
SB1010	56,57€	SB2560	103,15€	SB4535	99,57€	SB6510	95,99€	SB8060	142,57€
SB1015	60,16€	SB2565	106,74€	SB4540	103,15€	SB6515	99,57€	SB8065	146,15€
SB1020	63,74€	SB2570	110,32€	SB4545	106,74€	SB6520	103,15€	SB8070	149,74€
SB1025	67,32€	SB2575	113,90€	SB4550	110,32€	SB6525	106,74€	SB8075	153,32€
SB1030	70,91€	SB2580	117,49€	SB4555	113,90€	SB6530	110,32€	SB8080	156,90€
SB1035	74,49€	SB3010	70,91€	SB4560	117,49€	SB6535	113,90€		
SB1040	78,07€	SB3015	74,49€	SB4565	121,07€	SB6540	117,49€		
SB1045	81,66€	SB3020	78,07€	SB4570	124,65€	SB6545	121,07€		
SB1050	85,24€	SB3025	81,66€	SB4575	128,24€	SB6550	124,65€		
SB1055	88,82€	SB3030	85,24€	SB4580	131,82€	SB6555	128,24€		
SB1060	92,41€	SB3035	88,82€	SB5010	85,24€	SB6560	131,82€		
SB1065	95,99€	SB3040	92,41€	SB5015	88,82€	SB6565	135,40€		
SB1070	99,57€	SB3045	95,99€	SB5020	92,41€	SB6570	138,99€		
SB1075	103,15€	SB3050	99,57€	SB5025	95,99€	SB6575	142,57€		
SB1080	106,74€	SB3055	103,15€	SB5030	99,57€	SB6580	146,15€		
SB1510	60,16€	SB3060	106,74€	SB5035	103,15€	SB7010	99,57€		
SB1515	63,74€	SB3065	110,32€	SB5040	106,74€	SB7015	103,15€		
SB1520	67,32€	SB3070	113,90€	SB5045	110,32€	SB7020	106,74€		
SB1525	70,91€	SB3075	117,49€	SB5050	113,90€	SB7025	110,32€		
SB1530	74,49€	SB3080	121,07€	SB5055	117,49€	SB7030	113,90€		
SB1535	78,07€	SB3510	74,49€	SB5060	121,07€	SB7035	117,49€		
SB1540	81,66€	SB3515	78,07€	SB5065	124,65€	SB7040	121,07€		
SB1545	85,24€	SB3520	81,66€	SB5070	128,24€	SB7045	124,65€		
SB1550	88,82€	SB3525	85,24€	SB5075	131,82€	SB7050	128,24€		
SB1555	92,41€	SB3530	88,82€	SB5080	135,40€	SB7055	131,82€		
SB1560	95,99€	SB3535	92,41€	SB5510	88,82€	SB7060	135,40€		
SB1565	99,57€	SB3540	95,99€	SB5515	92,41€	SB7065	138,99€		
SB1570	103,15€	SB3545	99,57€	SB5520	95,99€	SB7070	142,57€		
SB1575	106,74€	SB3550	103,15€	SB5525	99,57€	SB7075	146,15€		
SB1580	110,32€	SB3555	106,74€	SB5530	103,15€	SB7080	149,74€		
SB2010	63,74€	SB3560	110,32€	SB5535	106,74€	SB7510	103,15€		
SB2015	67,32€	SB3565	113,90€	SB5540	110,32€	SB7515	106,74€		
SB2020	70,91€	SB3570	117,49€	SB5545	113,90€	SB7520	110,32€		
SB2025	74,49€	SB3575	121,07€	SB5550	117,49€	SB7525	113,90€		
SB2030	78,07€	SB3580	124,65€	SB5555	121,07€	SB7530	117,49€		
SB2035	81,66€	SB4010	78,07€	SB5560	124,65€	SB7535	121,07€		
SB2040	85,24€	SB4015	81,66€	SB5565	128,24€	SB7540	124,65€		
SB2045	88,82€	SB4020	85,24€	SB5570	131,82€	SB7545	128,24€		
SB2050	92,41€	SB4025	88,82€	SB5575	135,40€	SB7550	131,82€		
SB2055	95,99€	SB4030	92,41€	SB5580	138,99€	SB7555	135,40€		
SB2060	99,57€	SB4035	95,99€	SB6010	92,41€	SB7560	138,99€		
SB2065	103,15€	SB4040	99,57€	SB6015	95,99€	SB7565	142,57€		
SB2070	106,74€	SB4045	103,15€	SB6020	99,57€	SB7570	146,15€		
SB2075	110,32€	SB4050	106,74€	SB6025	103,15€	SB7575	149,74€		
SB2080	113,90€	SB4055	110,32€	SB6030	106,74€	SB7580	153,32€		
SB2510	67,32€	SB4060	113,90€	SB6035	110,32€	SB8010	106,74€		
SB2515	70,91€	SB4065	117,49€	SB6040	113,90€	SB8015	110,32€		
SB2520	74,49€	SB4070	121,07€	SB6045	117,49€	SB8020	113,90€		
SB2525	78,07€	SB4075	124,65€	SB6050	121,07€	SB8025	117,49€		
SB2530	81,66€	SB4080	128,24€	SB6055	124,65€	SB8030	121,07€		
SB2535	85,24€	SB4510	81,66€	SB6060	128,24€	SB8035	124,65€		
SB2540	88,82€	SB4515	85,24€	SB6065	131,82€	SB8040	128,24€		
SB2545	92,41€	SB4520	88,82€	SB6070	135,40€	SB8045	131,82€		
SB2550	95,99€	SB4525	92,41€	SB6075	138,99€	SB8050	135,40€		
SB2555	99,57€	SB4530	95,99€	SB6080	142,57€	SB8055	138,99€		

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

CONDOTTE PREISOLATE
• interno
• esterno
• antimicrobico

TUBO SPIRO
• canali in lamiera
• accessori

ACCESSORI
• tubo flessibile
• serrande e servomotori
• botole di accesso

MATERIALE PER COSTRUZIONE CONDOTTE

NOTE

TB tee o braga da esterno o "a vista"



Generalità

Tee o braga da esterno o "a vista" in pannello preisolato (alluminio – isolante poliuretanico – alluminio) pronto per essere installato.

PRO:
- spessore alluminio 200/80 micron
- spessore isolante 21 mm
- resistente alle intemperie
- condotta già isolata

Caratteristiche tecniche

Caratteristiche materiale:
- pannello preisolato (alluminio - isolante poliuretanico - alluminio)
- spessore alluminio su un lato 200 micron e sull'altro 80 micron
- alluminio goffrato
- spessore isolante 20,5/21 mm
- intervallo di temperatura compreso fra –30 °C e +65 °C in esercizio continuo

Reazione al fuoco:
- classe 0-1 secondo il D.M. 26/06/84

Ingombro:
- le dimensioni indicate sono quelle nominali interne di passaggio aria.

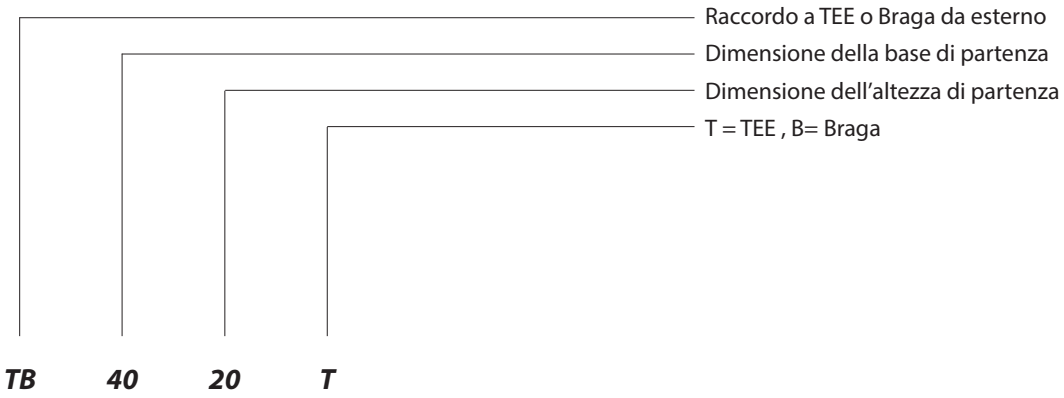
Prezzi a richiesta:
- spessori maggiorati isolante, flangiature diverse dagli standard, dimensioni fuori standard, imballaggio per trasporto, imballaggio UNI 12097

Esempi di installazione



Nota bene:
Eventuali difetti estetici non supereranno il 10% della superficie utile; la presenza di piccole bolle di diversa misura non pregiudica in alcun modo le prestazioni fisico - meccaniche del materiale.

Come ordinare

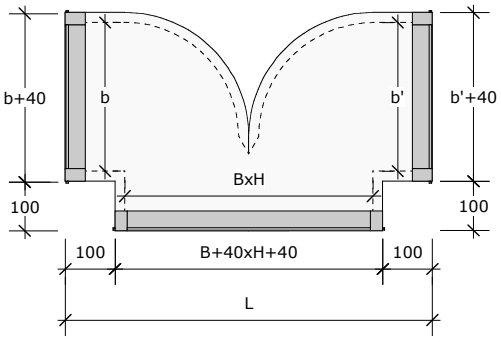


Esempi di ordine:

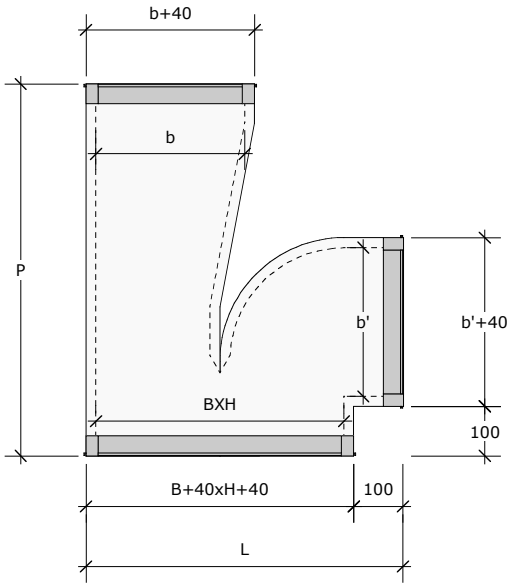
TB4020T Raccordo a TEE 400x200 (specificare le dimensioni della base di arrivo)
TB3530B Braga 350x300 (specificare le dimensioni della base di arrivo)

Dimensionali

TEE



BRAGA



1. Le basi delle sezioni di arrivo possono essere tra loro diverse.
Esempio: TA60304030= Tee da controsoffitto con partenza (B x H) 600x300 mm e arrivi rispettivamente 400x300 mm (b x H) e 300x300 mm (b’x H)

2. Le altezze delle sezioni di arrivo devono essere uguali all’altezza della sezione di partenza.
Esempio: TB80254050 = Tee da esterno o “a vista” con partenza (B x H) 800x250 e arrivi rispettivamente 400x250 mm (b x H) e 500x250 mm (b’ x H)

Prezzi

Raccordo a TEE

CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€
TB1010T	82,55€	TB2560T	197,99€	TB4535T	236,77€	TB6510T	270,32€	TB8060T	501,06€
TB1015T	88,58€	TB2565T	205,98€	TB4540T	247,39€	TB6515T	283,55€	TB8065T	516,26€
TB1020T	94,61€	TB2570T	213,98€	TB4545T	258,00€	TB6520T	296,79€	TB8070T	531,46€
TB1025T	100,64€	TB2575T	221,98€	TB4550T	268,62€	TB6525T	310,02€	TB8075T	546,66€
TB1030T	106,67€	TB2580T	229,97€	TB4555T	279,24€	TB6530T	323,26€	TB8080T	561,86€
TB1035T	112,70€	TB3010T	132,48€	TB4560T	289,85€	TB6535T	336,50€		
TB1040T	118,73€	TB3015T	141,13€	TB4565T	300,47€	TB6540T	349,73€		
TB1045T	124,76€	TB3020T	149,79€	TB4570T	311,08€	TB6545T	362,97€		
TB1050T	130,79€	TB3025T	158,44€	TB4575T	321,70€	TB6550T	376,21€		
TB1055T	136,82€	TB3030T	167,09€	TB4580T	332,32€	TB6555T	389,44€		
TB1060T	142,85€	TB3035T	175,74€	TB5010T	203,38€	TB6560T	402,68€		
TB1065T	148,88€	TB3040T	184,39€	TB5015T	214,65€	TB6565T	415,92€		
TB1070T	154,91€	TB3045T	193,04€	TB5020T	225,93€	TB6570T	429,15€		
TB1075T	160,94€	TB3050T	201,69€	TB5025T	237,20€	TB6575T	442,39€		
TB1080T	166,97€	TB3055T	210,34€	TB5030T	248,47€	TB6580T	455,62€		
TB1510T	93,07€	TB3060T	218,99€	TB5035T	259,74€	TB7010T	295,25€		
TB1515T	99,75€	TB3065T	227,64€	TB5040T	271,01€	TB7015T	309,14€		
TB1520T	106,44€	TB3070T	236,29€	TB5045T	282,28€	TB7020T	323,03€		
TB1525T	113,12€	TB3075T	244,94€	TB5050T	293,55€	TB7025T	336,92€		
TB1530T	119,81€	TB3080T	253,59€	TB5055T	304,82€	TB7030T	350,81€		
TB1535T	126,49€	TB3510T	148,24€	TB5060T	316,09€	TB7035T	364,70€		
TB1540T	133,18€	TB3515T	157,55€	TB5065T	327,36€	TB7040T	378,60€		
TB1545T	139,86€	TB3520T	166,85€	TB5070T	338,64€	TB7045T	392,49€		
TB1550T	146,55€	TB3525T	176,16€	TB5075T	349,91€	TB7050T	406,38€		
TB1555T	153,23€	TB3530T	185,47€	TB5080T	361,18€	TB7055T	420,27€		
TB1560T	159,92€	TB3535T	194,77€	TB5510T	224,38€	TB7060T	434,16€		
TB1565T	166,60€	TB3540T	204,08€	TB5515T	236,31€	TB7065T	448,05€		
TB1570T	173,29€	TB3545T	213,38€	TB5520T	248,24€	TB7070T	461,94€		
TB1575T	179,97€	TB3550T	222,69€	TB5525T	260,16€	TB7075T	475,84€		
TB1580T	186,66€	TB3555T	231,99€	TB5530T	272,09€	TB7080T	489,73€		
TB2010T	104,90€	TB3560T	241,30€	TB5535T	284,01€	TB7510T	321,49€		
TB2015T	112,24€	TB3565T	250,61€	TB5540T	295,94€	TB7515T	336,03€		
TB2020T	119,58€	TB3570T	259,91€	TB5545T	307,87€	TB7520T	350,58€		
TB2025T	126,92€	TB3575T	269,22€	TB5550T	319,79€	TB7525T	365,13€		
TB2030T	134,26€	TB3580T	278,52€	TB5555T	331,72€	TB7530T	379,67€		
TB2035T	141,60€	TB4010T	165,31€	TB5560T	343,65€	TB7535T	394,22€		
TB2040T	148,94€	TB4015T	175,27€	TB5565T	355,57€	TB7540T	408,77€		
TB2045T	156,28€	TB4020T	185,23€	TB5570T	367,50€	TB7545T	423,31€		
TB2050T	163,62€	TB4025T	195,20€	TB5575T	379,42€	TB7550T	437,86€		
TB2055T	170,96€	TB4030T	205,16€	TB5580T	391,35€	TB7555T	452,41€		
TB2060T	178,30€	TB4035T	215,12€	TB6010T	246,69€	TB7560T	466,95€		
TB2065T	185,64€	TB4040T	225,08€	TB6015T	259,28€	TB7565T	481,50€		
TB2070T	192,98€	TB4045T	235,04€	TB6020T	271,86€	TB7570T	496,05€		
TB2075T	200,32€	TB4050T	245,00€	TB6025T	284,44€	TB7575T	510,59€		
TB2080T	207,66€	TB4055T	254,96€	TB6030T	297,02€	TB7580T	525,14€		
TB2510T	118,04€	TB4060T	264,92€	TB6035T	309,60€	TB8010T	349,04€		
TB2515T	126,03€	TB4065T	274,88€	TB6040T	322,18€	TB8015T	364,24€		
TB2520T	134,03€	TB4070T	284,84€	TB6045T	334,76€	TB8020T	379,44€		
TB2525T	142,02€	TB4075T	294,80€	TB6050T	347,34€	TB8025T	394,64€		
TB2530T	150,02€	TB4080T	304,76€	TB6055T	359,93€	TB8030T	409,85€		
TB2535T	158,01€	TB4510T	183,69€	TB6060T	372,51€	TB8035T	425,05€		
TB2540T	166,01€	TB4515T	194,31€	TB6065T	385,09€	TB8040T	440,25€		
TB2545T	174,00€	TB4520T	204,92€	TB6070T	397,67€	TB8045T	455,45€		
TB2550T	182,00€	TB4525T	215,54€	TB6075T	410,25€	TB8050T	470,65€		
TB2555T	189,99€	TB4530T	226,16€	TB6080T	422,83€	TB8055T	485,86€		

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all’interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

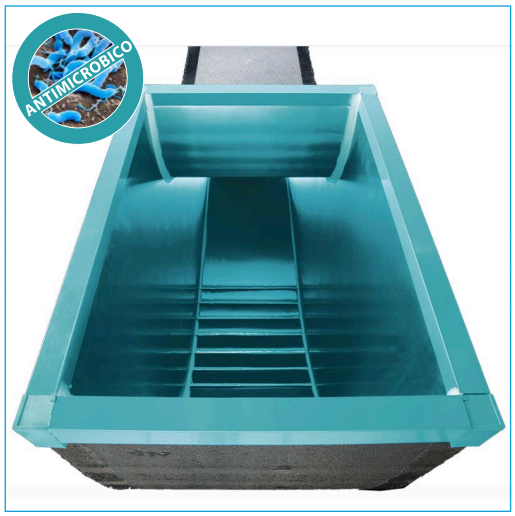
Prezzi

Braga da esterno o "a vista"

CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€
TB1010B	82,55€	TB2560B	197,99€	TB4535B	236,77€	TB6510B	270,32€	TB8060B	501,06€
TB1015B	88,58€	TB2565B	205,98€	TB4540B	247,39€	TB6515B	283,55€	TB8065B	516,26€
TB1020B	94,61€	TB2570B	213,98€	TB4545B	258,00€	TB6520B	296,79€	TB8070B	531,46€
TB1025B	100,64€	TB2575B	221,98€	TB4550B	268,62€	TB6525B	310,02€	TB8075B	546,66€
TB1030B	106,67€	TB2580B	229,97€	TB4555B	279,24€	TB6530B	323,26€	TB8080B	561,86€
TB1035B	112,70€	TB3010B	132,48€	TB4560B	289,85€	TB6535B	336,50€		
TB1040B	118,73€	TB3015B	141,13€	TB4565B	300,47€	TB6540B	349,73€		
TB1045B	124,76€	TB3020B	149,79€	TB4570B	311,08€	TB6545B	362,97€		
TB1050B	130,79€	TB3025B	158,44€	TB4575B	321,70€	TB6550B	376,21€		
TB1055B	136,82€	TB3030B	167,09€	TB4580B	332,32€	TB6555B	389,44€		
TB1060B	142,85€	TB3035B	175,74€	TB5010B	203,38€	TB6560B	402,68€		
TB1065B	148,88€	TB3040B	184,39€	TB5015B	214,65€	TB6565B	415,92€		
TB1070B	154,91€	TB3045B	193,04€	TB5020B	225,93€	TB6570B	429,15€		
TB1075B	160,94€	TB3050B	201,69€	TB5025B	237,20€	TB6575B	442,39€		
TB1080B	166,97€	TB3055B	210,34€	TB5030B	248,47€	TB6580B	455,62€		
TB1510B	93,07€	TB3060B	218,99€	TB5035B	259,74€	TB7010B	295,25€		
TB1515B	99,75€	TB3065B	227,64€	TB5040B	271,01€	TB7015B	309,14€		
TB1520B	106,44€	TB3070B	236,29€	TB5045B	282,28€	TB7020B	323,03€		
TB1525B	113,12€	TB3075B	244,94€	TB5050B	293,55€	TB7025B	336,92€		
TB1530B	119,81€	TB3080B	253,59€	TB5055B	304,82€	TB7030B	350,81€		
TB1535B	126,49€	TB3510B	148,24€	TB5060B	316,09€	TB7035B	364,70€		
TB1540B	133,18€	TB3515B	157,55€	TB5065B	327,36€	TB7040B	378,60€		
TB1545B	139,86€	TB3520B	166,85€	TB5070B	338,64€	TB7045B	392,49€		
TB1550B	146,55€	TB3525B	176,16€	TB5075B	349,91€	TB7050B	406,38€		
TB1555B	153,23€	TB3530B	185,47€	TB5080B	361,18€	TB7055B	420,27€		
TB1560B	159,92€	TB3535B	194,77€	TB5510B	224,38€	TB7060B	434,16€		
TB1565B	166,60€	TB3540B	204,08€	TB5515B	236,31€	TB7065B	448,05€		
TB1570B	173,29€	TB3545B	213,38€	TB5520B	248,24€	TB7070B	461,94€		
TB1575B	179,97€	TB3550B	222,69€	TB5525B	260,16€	TB7075B	475,84€		
TB1580B	186,66€	TB3555B	231,99€	TB5530B	272,09€	TB7080B	489,73€		
TB2010B	104,90€	TB3560B	241,30€	TB5535B	284,01€	TB7510B	321,49€		
TB2015B	112,24€	TB3565B	250,61€	TB5540B	295,94€	TB7515B	336,03€		
TB2020B	119,58€	TB3570B	259,91€	TB5545B	307,87€	TB7520B	350,58€		
TB2025B	126,92€	TB3575B	269,22€	TB5550B	319,79€	TB7525B	365,13€		
TB2030B	134,26€	TB3580B	278,52€	TB5555B	331,72€	TB7530B	379,67€		
TB2035B	141,60€	TB4010B	165,31€	TB5560B	343,65€	TB7535B	394,22€		
TB2040B	148,94€	TB4015B	175,27€	TB5565B	355,57€	TB7540B	408,77€		
TB2045B	156,28€	TB4020B	185,23€	TB5570B	367,50€	TB7545B	423,31€		
TB2050B	163,62€	TB4025B	195,20€	TB5575B	379,42€	TB7550B	437,86€		
TB2055B	170,96€	TB4030B	205,16€	TB5580B	391,35€	TB7555B	452,41€		
TB2060B	178,30€	TB4035B	215,12€	TB6010B	246,69€	TB7560B	466,95€		
TB2065B	185,64€	TB4040B	225,08€	TB6015B	259,28€	TB7565B	481,50€		
TB2070B	192,98€	TB4045B	235,04€	TB6020B	271,86€	TB7570B	496,05€		
TB2075B	200,32€	TB4050B	245,00€	TB6025B	284,44€	TB7575B	510,59€		
TB2080B	207,66€	TB4055B	254,96€	TB6030B	297,02€	TB7580B	525,14€		
TB2510B	118,04€	TB4060B	264,92€	TB6035B	309,60€	TB8010B	349,04€		
TB2515B	126,03€	TB4065B	274,88€	TB6040B	322,18€	TB8015B	364,24€		
TB2520B	134,03€	TB4070B	284,84€	TB6045B	334,76€	TB8020B	379,44€		
TB2525B	142,02€	TB4075B	294,80€	TB6050B	347,34€	TB8025B	394,64€		
TB2530B	150,02€	TB4080B	304,76€	TB6055B	359,93€	TB8030B	409,85€		
TB2535B	158,01€	TB4510B	183,69€	TB6060B	372,51€	TB8035B	425,05€		
TB2540B	166,01€	TB4515B	194,31€	TB6065B	385,09€	TB8040B	440,25€		
TB2545B	174,00€	TB4520B	204,92€	TB6070B	397,67€	TB8045B	455,45€		
TB2550B	182,00€	TB4525B	215,54€	TB6075B	410,25€	TB8050B	470,65€		
TB2555B	189,99€	TB4530B	226,16€	TB6080B	422,83€	TB8055B	485,86€		

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

CC canale dritto antimicrobico



Generalità

Canale dritto antimicrobico per installazione in controsoffitto.

Condotte antimicrobiche che combattono lo sviluppo e l'attività dei microbi. L'antimicrobico applicato può debellare oltre 6000 famiglie di microrganismi.

PRO:
- pannello preisolato antimicrobico a base di ioni Argento-Zeolite per l'abbattimento di agenti patogeni
- spessore isolante 21 mm

Caratteristiche tecniche

Caratteristiche materiale:
- pannello preisolato antimicrobico (alluminio goffrato - isolante poliuretanico - alluminio antimicrobico liscio)
- spessore alluminio su un lato 200 micron e sull'altro 80 micron
- spessore isolante 21 mm

Reazione al fuoco:
- classe 0-1

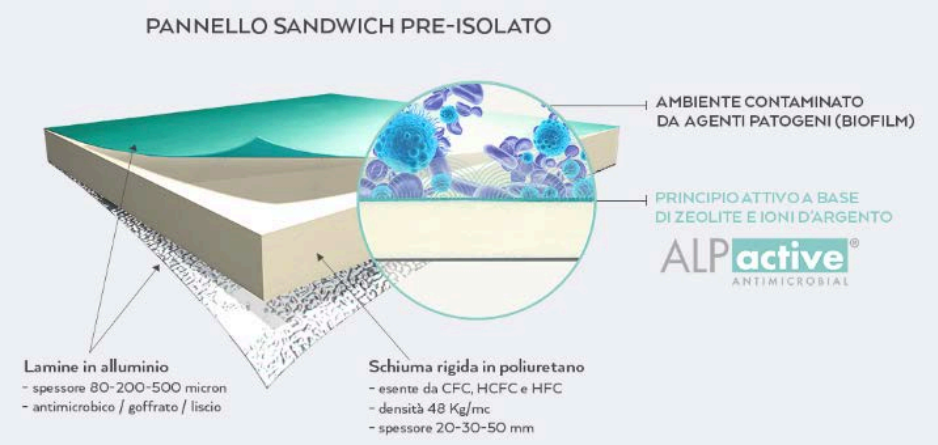
Ingombro:
- le dimensioni indicate sono quelle nominali interne di passaggio aria. Lo spessore dell'isolante è di mm 21

Prezzi a richiesta:
- condotte da esterno, spessori maggiorati isolante, flangiature diverse dagli standard, dimensioni fuori standard, imballaggio per trasporto, imballaggio UNI 12097

Optionals:
- tappo
- profilo ad "F", profilo a "U", Profilo a "Seggiolina"
- con flangia senza colla

L'antimicrobico a base di zeolite-argento è stato approvato e registrato come antimicrobico non dannoso per la salute da organizzazioni internazionali: Food Industry Bacteriostatic Argent by Food and Drug Administration (FDA n. reg. FCN0000479, by EPA (n. 71227-1) e National Sanitation Fundation (n.10521)).

E' in assoluta sintonia con tutta la legislazione riguardante le nuove realizzazioni, può essere quindi applicato anche per la sostituzione di impianti vecchi ed obsoleti, garantendo ampiamente il rispetto dei vincoli e dei limiti imposti.



Antimicrobico

99,99999%

ANTIMICROBICO

L'azione antimicrobica ALPactive® è in grado di **debellare al 99,99999% gli agenti patogeni** che si depositano all'interno della condotta, prevenendo il rischio di contagio.

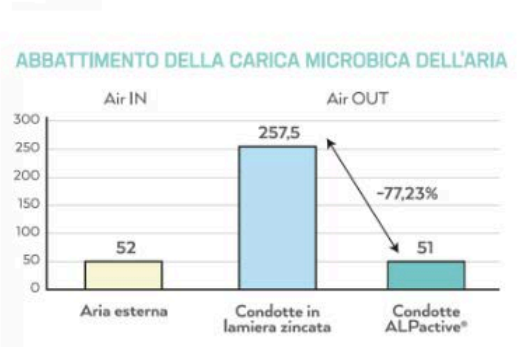


Autosanificante

77,23%

AUTOSANIFICANTE

L'aria che fuoriesce dalle canalizzazioni ALPactive® ha una **carica microbica inferiore del 77,23%** rispetto all'aria proveniente da una canalizzazione tradizionale. (test condotto dal Ministero della Salute Italiano nel 2004).



100% Naturale

100%

NATURALE

La tecnologia ALPactive® si fonda su un **principio attivo naturale a base di ioni d'argento e zeolite**, elementi al **100% naturali** e non pericolosi per l'uomo.



Self-cleaning

50%

SELF-CLEANING

La superficie brevettata della condotta ALPactive® presenta una finitura liscia tale da raggiungere la **classe N2 di rugosità equivalente**, **riducendo del 50% il deposito di pulviscolo** rispetto alle tradizionali condotte in lamiera zincata.

RUGOSITÀ [µM]	CLASSE DI RUGOSITÀ
50	N 12
25	N 11
12,5	N 10
6,3	N 9
3,2	N 8
1,6	N 7
0,8	N 6
0,4	N 5
0,2	N 4
0,1	N 3
0,05	N 2
0,025	N 1

600 + VDI 6022

600 + VDI 6022

TEST DI LABORATORIO

L'efficacia antimicrobica è attiva e testata su **oltre 600 famiglie di microbi, batteri, funghi e ceppi virali**. I prodotti ALPactive® sono **certificati VDI 6022**, che attesta l'altissima igienicità delle condotte e dei suoi componenti.

W-267156-16-Ho
Air-conditioning system
AHU
www.HYG.de

Air-Conditioning Technology
✓ VDI 6022 (07/2011)

Garanzia minia 15 anni

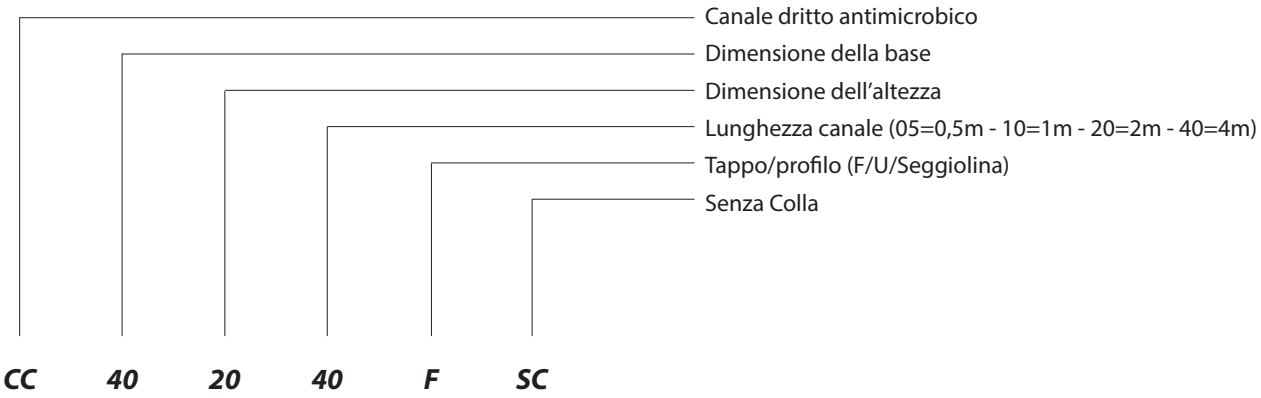
15 ANNI

GARANZIA

L'azione antimicrobica autosanificante e self-cleaning è **garantita per una durata minima di 15 anni**, pari al case history che può vantare il prodotto in applicazioni da noi monitorate.

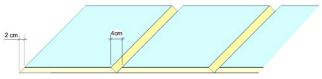
FINO A 15 ANNI
ALPactive ANTIMICROBIAL

Come ordinare

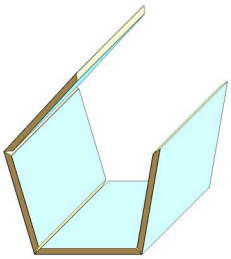


Esempi di ordine:

CC402040 Canale dritto antimicrobico installazione in controsoffitto mm 400 x 200 lunghezza m 4
CC302510F Canale dritto antimicrobico installazione in controsoffitto mm 300 x 250 lunghezza m 1 profilo a "F"



Ingombro del pannello rispetto le dimensioni interne indicate da BxH



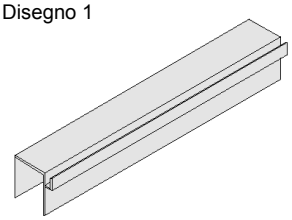
Esempio costruttivo

Il listino fa riferimento alle dimensioni interne utili di transito aria.

Le dimensioni esterne del canale sono:	B + 40 mm H + 40 mm
L'ingombro comprensivo di profili di giunzione:	B + 60 mm H + 60 mm

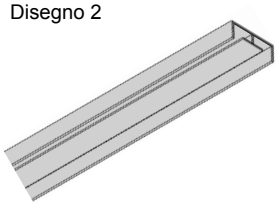
Canale profilo standard
C _ _ _ _ _ _

Disegno 1

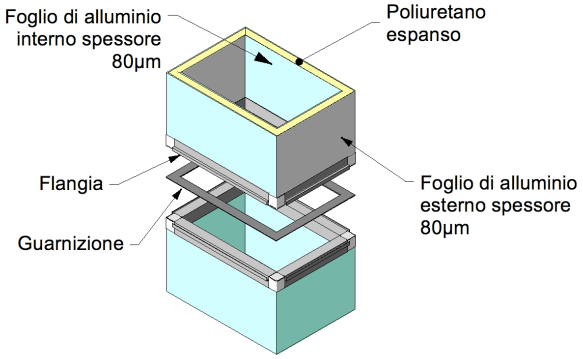


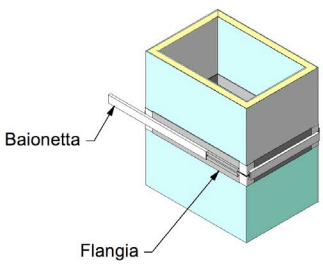
Profilo standard
Flangia di collegamento tra condotta e condotta

Disegno 2



Baionetta





SFAER

Prezzi

Canale antimicrobico - profilo standard - lunghezza 0,5 mt

CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€
CC101005	49,21€	CC256005	121,84€	CC453505	116,26€	CC651005	110,67€	CC806005	183,30€
CC101505	54,79€	CC256505	127,43€	CC454005	121,84€	CC651505	116,26€	CC806505	188,89€
CC102005	60,38€	CC257005	133,02€	CC454505	127,43€	CC652005	121,84€	CC807005	194,48€
CC102505	65,97€	CC257505	138,61€	CC455005	133,02€	CC652505	127,43€	CC807505	200,07€
CC103005	71,56€	CC258005	144,19€	CC455505	138,61€	CC653005	133,02€	CC808005	205,65€
CC103505	77,14€	CC301005	71,56€	CC456005	144,19€	CC653505	138,61€		
CC104005	82,73€	CC301505	77,14€	CC456505	149,78€	CC654005	144,19€		
CC104505	88,32€	CC302005	82,73€	CC457005	155,37€	CC654505	149,78€		
CC105005	93,91€	CC302505	88,32€	CC457505	160,95€	CC655005	155,37€		
CC105505	99,49€	CC303005	93,91€	CC458005	166,54€	CC655505	160,95€		
CC106005	105,08€	CC303505	99,49€	CC501005	93,91€	CC656005	166,54€		
CC106505	110,67€	CC304005	105,08€	CC501505	99,49€	CC656505	172,13€		
CC107005	116,26€	CC304505	110,67€	CC502005	105,08€	CC657005	177,72€		
CC107505	121,84€	CC305005	116,26€	CC502505	110,67€	CC657505	183,30€		
CC108005	127,43€	CC305505	121,84€	CC503005	116,26€	CC658005	188,89€		
CC151005	54,79€	CC306005	127,43€	CC503505	121,84€	CC701005	116,26€		
CC151505	60,38€	CC306505	133,02€	CC504005	127,43€	CC701505	121,84€		
CC152005	65,97€	CC307005	138,61€	CC504505	133,02€	CC702005	127,43€		
CC152505	71,56€	CC307505	144,19€	CC505005	138,61€	CC702505	133,02€		
CC153005	77,14€	CC308005	149,78€	CC505505	144,19€	CC703005	138,61€		
CC153505	82,73€	CC351005	77,14€	CC506005	149,78€	CC703505	144,19€		
CC154005	88,32€	CC351505	82,73€	CC506505	155,37€	CC704005	149,78€		
CC154505	93,91€	CC352005	88,32€	CC507005	160,95€	CC704505	155,37€		
CC155005	99,49€	CC352505	93,91€	CC507505	166,54€	CC705005	160,95€		
CC155505	105,08€	CC353005	99,49€	CC508005	172,13€	CC705505	166,54€		
CC156005	110,67€	CC353505	105,08€	CC551005	99,49€	CC706005	172,13€		
CC156505	116,26€	CC354005	110,67€	CC551505	105,08€	CC706505	177,72€		
CC157005	121,84€	CC354505	116,26€	CC552005	110,67€	CC707005	183,30€		
CC157505	127,43€	CC355005	121,84€	CC552505	116,26€	CC707505	188,89€		
CC158005	133,02€	CC355505	127,43€	CC553005	121,84€	CC708005	194,48€		
CC201005	60,38€	CC356005	133,02€	CC553505	127,43€	CC751005	121,84€		
CC201505	65,97€	CC356505	138,61€	CC554005	133,02€	CC751505	127,43€		
CC202005	71,56€	CC357005	144,19€	CC554505	138,61€	CC752005	133,02€		
CC202505	77,14€	CC357505	149,78€	CC555005	144,19€	CC752505	138,61€		
CC203005	82,73€	CC358005	155,37€	CC555505	149,78€	CC753005	144,19€		
CC203505	88,32€	CC401005	82,73€	CC556005	155,37€	CC753505	149,78€		
CC204005	93,91€	CC401505	88,32€	CC556505	160,95€	CC754005	155,37€		
CC204505	99,49€	CC402005	93,91€	CC557005	166,54€	CC754505	160,95€		
CC205005	105,08€	CC402505	99,49€	CC557505	172,13€	CC755005	166,54€		
CC205505	110,67€	CC403005	105,08€	CC558005	177,72€	CC755505	172,13€		
CC206005	116,26€	CC403505	110,67€	CC601005	105,08€	CC756005	177,72€		
CC206505	121,84€	CC404005	116,26€	CC601505	110,67€	CC756505	183,30€		
CC207005	127,43€	CC404505	121,84€	CC602005	116,26€	CC757005	188,89€		
CC207505	133,02€	CC405005	127,43€	CC602505	121,84€	CC757505	194,48€		
CC208005	138,61€	CC405505	133,02€	CC603005	127,43€	CC758005	200,07€		
CC251005	65,97€	CC406005	138,61€	CC603505	133,02€	CC801005	127,43€		
CC251505	71,56€	CC406505	144,19€	CC604005	138,61€	CC801505	133,02€		
CC252005	77,14€	CC407005	149,78€	CC604505	144,19€	CC802005	138,61€		
CC252505	82,73€	CC407505	155,37€	CC605005	149,78€	CC802505	144,19€		
CC253005	88,32€	CC408005	160,95€	CC605505	155,37€	CC803005	149,78€		
CC253505	93,91€	CC451005	88,32€	CC606005	160,95€	CC803505	155,37€		
CC254005	99,49€	CC451505	93,91€	CC606505	166,54€	CC804005	160,95€		
CC254505	105,08€	CC452005	99,49€	CC607005	172,13€	CC804505	166,54€		
CC255005	110,67€	CC452505	105,08€	CC607505	177,72€	CC805005	172,13€		
CC255505	116,26€	CC453005	110,67€	CC608005	183,30€	CC805505	177,72€		

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

Prezzi

Canale antimicrobico - profilo standard - lunghezza 1 mt

CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€
CC101010	65,98€	CC256010	171,24€	CC453510	163,14€	CC651010	155,04€	CC806010	260,30€
CC101510	74,08€	CC256510	179,33€	CC454010	171,24€	CC651510	163,14€	CC806510	268,40€
CC102010	82,18€	CC257010	187,43€	CC454510	179,33€	CC652010	171,24€	CC807010	276,49€
CC102510	90,27€	CC257510	195,53€	CC455010	187,43€	CC652510	179,33€	CC807510	284,59€
CC103010	98,37€	CC258010	203,62€	CC455510	195,53€	CC653010	187,43€	CC808010	292,68€
CC103510	106,47€	CC301010	98,37€	CC456010	203,62€	CC653510	195,53€		
CC104010	114,56€	CC301510	106,47€	CC456510	211,72€	CC654010	203,62€		
CC104510	122,66€	CC302010	114,56€	CC457010	219,82€	CC654510	211,72€		
CC105010	130,76€	CC302510	122,66€	CC457510	227,91€	CC655010	219,82€		
CC105510	138,85€	CC303010	130,76€	CC458010	236,01€	CC655510	227,91€		
CC106010	146,95€	CC303510	138,85€	CC501010	130,76€	CC656010	236,01€		
CC106510	155,04€	CC304010	146,95€	CC501510	138,85€	CC656510	244,11€		
CC107010	163,14€	CC304510	155,04€	CC502010	146,95€	CC657010	252,20€		
CC107510	171,24€	CC305010	163,14€	CC502510	155,04€	CC657510	260,30€		
CC108010	179,33€	CC305510	171,24€	CC503010	163,14€	CC658010	268,40€		
CC151010	74,08€	CC306010	179,33€	CC503510	171,24€	CC701010	163,14€		
CC151510	82,18€	CC306510	187,43€	CC504010	179,33€	CC701510	171,24€		
CC152010	90,27€	CC307010	195,53€	CC504510	187,43€	CC702010	179,33€		
CC152510	98,37€	CC307510	203,62€	CC505010	195,53€	CC702510	187,43€		
CC153010	106,47€	CC308010	211,72€	CC505510	203,62€	CC703010	195,53€		
CC153510	114,56€	CC351010	106,47€	CC506010	211,72€	CC703510	203,62€		
CC154010	122,66€	CC351510	114,56€	CC506510	219,82€	CC704010	211,72€		
CC154510	130,76€	CC352010	122,66€	CC507010	227,91€	CC704510	219,82€		
CC155010	138,85€	CC352510	130,76€	CC507510	236,01€	CC705010	227,91€		
CC155510	146,95€	CC353010	138,85€	CC508010	244,11€	CC705510	236,01€		
CC156010	155,04€	CC353510	146,95€	CC551010	138,85€	CC706010	244,11€		
CC156510	163,14€	CC354010	155,04€	CC551510	146,95€	CC706510	252,20€		
CC157010	171,24€	CC354510	163,14€	CC552010	155,04€	CC707010	260,30€		
CC157510	179,33€	CC355010	171,24€	CC552510	163,14€	CC707510	268,40€		
CC158010	187,43€	CC355510	179,33€	CC553010	171,24€	CC708010	276,49€		
CC201010	82,18€	CC356010	187,43€	CC553510	179,33€	CC751010	171,24€		
CC201510	90,27€	CC356510	195,53€	CC554010	187,43€	CC751510	179,33€		
CC202010	98,37€	CC357010	203,62€	CC554510	195,53€	CC752010	187,43€		
CC202510	106,47€	CC357510	211,72€	CC555010	203,62€	CC752510	195,53€		
CC203010	114,56€	CC358010	219,82€	CC555510	211,72€	CC753010	203,62€		
CC203510	122,66€	CC401010	114,56€	CC556010	219,82€	CC753510	211,72€		
CC204010	130,76€	CC401510	122,66€	CC556510	227,91€	CC754010	219,82€		
CC204510	138,85€	CC402010	130,76€	CC557010	236,01€	CC754510	227,91€		
CC205010	146,95€	CC402510	138,85€	CC557510	244,11€	CC755010	236,01€		
CC205510	155,04€	CC403010	146,95€	CC558010	252,20€	CC755510	244,11€		
CC206010	163,14€	CC403510	155,04€	CC601010	146,95€	CC756010	252,20€		
CC206510	171,24€	CC404010	163,14€	CC601510	155,04€	CC756510	260,30€		
CC207010	179,33€	CC404510	171,24€	CC602010	163,14€	CC757010	268,40€		
CC207510	187,43€	CC405010	179,33€	CC602510	171,24€	CC757510	276,49€		
CC208010	195,53€	CC405510	187,43€	CC603010	179,33€	CC758010	284,59€		
CC251010	90,27€	CC406010	195,53€	CC603510	187,43€	CC801010	179,33€		
CC251510	98,37€	CC406510	203,62€	CC604010	195,53€	CC801510	187,43€		
CC252010	106,47€	CC407010	211,72€	CC604510	203,62€	CC802010	195,53€		
CC252510	114,56€	CC407510	219,82€	CC605010	211,72€	CC802510	203,62€		
CC253010	122,66€	CC408010	227,91€	CC605510	219,82€	CC803010	211,72€		
CC253510	130,76€	CC451010	122,66€	CC606010	227,91€	CC803510	219,82€		
CC254010	138,85€	CC451510	130,76€	CC606510	236,01€	CC804010	227,91€		
CC254510	146,95€	CC452010	138,85€	CC607010	244,11€	CC804510	236,01€		
CC255010	155,04€	CC452510	146,95€	CC607510	252,20€	CC805010	244,11€		
CC255510	163,14€	CC453010	155,04€	CC608010	260,30€	CC805510	252,20€		

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

Prezzi

Canale antimicrobico - profilo standard - lunghezza 2 mt

CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€
CA101020	85,35€	CA256020	232,15€	CA453020	209,56€	CA651020	209,56€	CA806020	356,36€
CA101520	96,64€	CA256520	243,44€	CA453520	220,85€	CA651520	220,85€	CA806520	367,65€
CA102020	107,94€	CA257020	254,73€	CA454020	232,15€	CA652020	232,15€	CA807020	378,94€
CA102520	119,23€	CA257520	266,02€	CA454520	243,44€	CA652520	243,44€	CA807520	390,23€
CA103020	130,52€	CA258020	277,31€	CA455020	254,73€	CA653020	254,73€	CA808020	401,52€
CA103520	141,81€	CA301020	130,52€	CA455520	266,02€	CA653520	266,02€		
CA104020	153,10€	CA301520	141,81€	CA456020	277,31€	CA654020	277,31€		
CA104520	164,40€	CA302020	153,10€	CA456520	288,60€	CA654520	288,60€		
CA105020	175,69€	CA302520	164,40€	CA457020	299,90€	CA655020	299,90€		
CA105520	186,98€	CA303020	175,69€	CA457520	311,19€	CA655520	311,19€		
CA106020	198,27€	CA303520	186,98€	CA458020	322,48€	CA656020	322,48€		
CA106520	209,56€	CA304020	198,27€	CA501020	175,69€	CA656520	333,77€		
CA107020	220,85€	CA304520	209,56€	CA501520	186,98€	CA657020	345,06€		
CA107520	232,15€	CA305020	220,85€	CA502020	198,27€	CA657520	356,36€		
CA108020	243,44€	CA305520	232,15€	CA502520	209,56€	CA658020	367,65€		
CA151020	96,64€	CA306020	243,44€	CA503020	220,85€	CA701020	220,85€		
CA151520	107,94€	CA306520	254,73€	CA503520	232,15€	CA701520	232,15€		
CA152020	119,23€	CA307020	266,02€	CA504020	243,44€	CA702020	243,44€		
CA152520	130,52€	CA307520	277,31€	CA504520	254,73€	CA702520	254,73€		
CA153020	141,81€	CA308020	288,60€	CA505020	266,02€	CA703020	266,02€		
CA153520	153,10€	CA351020	141,81€	CA505520	277,31€	CA703520	277,31€		
CA154020	164,40€	CA351520	153,10€	CA506020	288,60€	CA704020	288,60€		
CA154520	175,69€	CA351820	164,40€	CA506520	299,90€	CA704520	299,90€		
CA155020	186,98€	CA352020	164,40€	CA507020	311,19€	CA705020	311,19€		
CA155520	198,27€	CA352520	175,69€	CA507520	322,48€	CA705520	322,48€		
CA156020	209,56€	CA353020	186,98€	CA508020	333,77€	CA706020	333,77€		
CA156520	220,85€	CA353520	198,27€	CA551020	186,98€	CA706520	345,06€		
CA157020	232,15€	CA354020	209,56€	CA551520	198,27€	CA707020	356,36€		
CA157520	243,44€	CA354520	220,85€	CA552020	209,56€	CA707520	367,65€		
CA158020	254,73€	CA355020	232,15€	CA552520	220,85€	CA708020	378,94€		
CA201020	107,94€	CA355520	243,44€	CA553020	232,15€	CA751020	232,15€		
CA201520	119,23€	CA356020	254,73€	CA553520	243,44€	CA751520	243,44€		
CA202020	130,52€	CA356520	266,02€	CA554020	254,73€	CA752020	254,73€		
CA202520	141,81€	CA357020	277,31€	CA554520	266,02€	CA752520	266,02€		
CA203020	153,10€	CA357520	288,60€	CA555020	277,31€	CA753020	277,31€		
CA203520	164,40€	CA358020	299,90€	CA556020	299,90€	CA753520	288,60€		
CA204020	175,69€	CA401020	153,10€	CA556520	311,19€	CA754020	299,90€		
CA204520	186,98€	CA401520	164,40€	CA557020	322,48€	CA754520	311,19€		
CA205020	198,27€	CA402020	175,69€	CA557520	333,77€	CA755020	322,48€		
CA205520	209,56€	CA402520	186,98€	CA558020	345,06€	CA755520	333,77€		
CA206020	220,85€	CA403020	198,27€	CA601020	198,27€	CA756020	345,06€		
CA206520	232,15€	CA403520	209,56€	CA601520	209,56€	CA756520	356,36€		
CA207020	243,44€	CA404020	220,85€	CA602020	220,85€	CA757020	367,65€		
CA207520	254,73€	CA404520	232,15€	CA602520	232,15€	CA757520	378,94€		
CA208020	266,02€	CA405020	243,44€	CA603020	243,44€	CA758020	390,23€		
CA251020	119,23€	CA405520	254,73€	CA603520	254,73€	CA801020	243,44€		
CA251520	130,52€	CA406020	266,02€	CA604020	266,02€	CA801520	254,73€		
CA252020	141,81€	CA406520	277,31€	CA604520	277,31€	CA802020	266,02€		
CA252520	153,10€	CA407020	288,60€	CA605020	288,60€	CA802520	277,31€		
CA253020	164,40€	CA407520	299,90€	CA605520	299,90€	CA803020	288,60€		
CA253520	175,69€	CA408020	311,19€	CA606020	311,19€	CA803520	299,90€		
CA254020	186,98€	CA451020	164,40€	CA606520	322,48€	CA804020	311,19€		
CA254520	198,27€	CA451520	175,69€	CA607020	333,77€	CA804520	322,48€		
CA255020	209,56€	CA452020	186,98€	CA607520	345,06€	CA805020	333,77€		
CA255520	220,85€	CA452520	198,27€	CA608020	356,36€	CA805520	345,06€		

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

Prezzi

Canale antimicrobico - profilo standard - lunghezza 4 mt

CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€
CC101040	157,13€	CC256040	458,09€	CC453540	434,94€	CC651040	411,78€	CC806040	712,74€
CC101540	180,28€	CC256540	481,24€	CC454040	458,09€	CC651540	434,94€	CC806540	735,90€
CC102040	203,43€	CC257040	504,39€	CC454540	481,24€	CC652040	458,09€	CC807040	759,05€
CC102540	226,58€	CC257540	527,54€	CC455040	504,39€	CC652540	481,24€	CC807540	782,20€
CC103040	249,73€	CC258040	550,69€	CC455540	527,54€	CC653040	504,39€	CC808040	805,35€
CC103540	272,88€	CC301040	249,73€	CC456040	550,69€	CC653540	527,54€		
CC104040	296,03€	CC301540	272,88€	CC456540	573,84€	CC654040	550,69€		
CC104540	319,18€	CC302040	296,03€	CC457040	596,99€	CC654540	573,84€		
CC105040	342,33€	CC302540	319,18€	CC457540	620,14€	CC655040	596,99€		
CC105540	365,48€	CC303040	342,33€	CC458040	643,29€	CC655540	620,14€		
CC106040	388,63€	CC303540	365,48€	CC501040	342,33€	CC656040	643,29€		
CC106540	411,78€	CC304040	388,63€	CC501540	365,48€	CC656540	666,44€		
CC107040	434,94€	CC304540	411,78€	CC502040	388,63€	CC657040	689,59€		
CC107540	458,09€	CC305040	434,94€	CC502540	411,78€	CC657540	712,74€		
CC108040	481,24€	CC305540	458,09€	CC503040	434,94€	CC658040	735,90€		
CC151040	180,28€	CC306040	481,24€	CC503540	458,09€	CC701040	434,94€		
CC151540	203,43€	CC306540	504,39€	CC504040	481,24€	CC701540	458,09€		
CC152040	226,58€	CC307040	527,54€	CC504540	504,39€	CC702040	481,24€		
CC152540	249,73€	CC307540	550,69€	CC505040	527,54€	CC702540	504,39€		
CC153040	272,88€	CC308040	573,84€	CC505540	550,69€	CC703040	527,54€		
CC153540	296,03€	CC351040	272,88€	CC506040	573,84€	CC703540	550,69€		
CC154040	319,18€	CC351540	296,03€	CC506540	596,99€	CC704040	573,84€		
CC154540	342,33€	CC352040	319,18€	CC507040	620,14€	CC704540	596,99€		
CC155040	365,48€	CC352540	342,33€	CC507540	643,29€	CC705040	620,14€		
CC155540	388,63€	CC353040	365,48€	CC508040	666,44€	CC705540	643,29€		
CC156040	411,78€	CC353540	388,63€	CC551040	365,48€	CC706040	666,44€		
CC156540	434,94€	CC354040	411,78€	CC551540	388,63€	CC706540	689,59€		
CC157040	458,09€	CC354540	434,94€	CC552040	411,78€	CC707040	712,74€		
CC157540	481,24€	CC355040	458,09€	CC552540	434,94€	CC707540	735,90€		
CC158040	504,39€	CC355540	481,24€	CC553040	458,09€	CC708040	759,05€		
CC201040	203,43€	CC356040	504,39€	CC553540	481,24€	CC751040	458,09€		
CC201540	226,58€	CC356540	527,54€	CC554040	504,39€	CC751540	481,24€		
CC202040	249,73€	CC357040	550,69€	CC554540	527,54€	CC752040	504,39€		
CC202540	272,88€	CC357540	573,84€	CC555040	550,69€	CC752540	527,54€		
CC203040	296,03€	CC358040	596,99€	CC555540	573,84€	CC753040	550,69€		
CC203540	319,18€	CC401040	296,03€	CC556040	596,99€	CC753540	573,84€		
CC204040	342,33€	CC401540	319,18€	CC556540	620,14€	CC754040	596,99€		
CC204540	365,48€	CC402040	342,33€	CC557040	643,29€	CC754540	620,14€		
CC205040	388,63€	CC402540	365,48€	CC557540	666,44€	CC755040	643,29€		
CC205540	411,78€	CC403040	388,63€	CC558040	689,59€	CC755540	666,44€		
CC206040	434,94€	CC403540	411,78€	CC601040	388,63€	CC756040	689,59€		
CC206540	458,09€	CC404040	434,94€	CC601540	411,78€	CC756540	712,74€		
CC207040	481,24€	CC404540	458,09€	CC602040	434,94€	CC757040	735,90€		
CC207540	504,39€	CC405040	481,24€	CC602540	458,09€	CC757540	759,05€		
CC208040	527,54€	CC405540	504,39€	CC603040	481,24€	CC758040	782,20€		
CC251040	226,58€	CC406040	527,54€	CC603540	504,39€	CC801040	481,24€		
CC251540	249,73€	CC406540	550,69€	CC604040	527,54€	CC801540	504,39€		
CC252040	272,88€	CC407040	573,84€	CC604540	550,69€	CC802040	527,54€		
CC252540	296,03€	CC407540	596,99€	CC605040	573,84€	CC802540	550,69€		
CC253040	319,18€	CC408040	620,14€	CC605540	596,99€	CC803040	573,84€		
CC253540	342,33€	CC451040	319,18€	CC606040	620,14€	CC803540	596,99€		
CC254040	365,48€	CC451540	342,33€	CC606540	643,29€	CC804040	620,14€		
CC254540	388,63€	CC452040	365,48€	CC607040	666,44€	CC804540	643,29€		
CC255040	411,78€	CC452540	388,63€	CC607540	689,59€	CC805040	666,44€		
CC255540	434,94€	CC453040	411,78€	CC608040	712,74€	CC805540	689,59€		

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

SFAER

Prezzi

Canale antimicrobico - profilo F, U, SEGGIOLINA - lunghezza 0,5 mt

CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€
CC101005F	54,13€	CC602505F	134,03€	CC354505F	127,88€	CC106505F	121,73€	CC608005F	201,63€
CC151005F	60,27€	CC652505F	140,17€	CC404505F	134,03€	CC156505F	127,88€	CC658005F	207,78€
CC201005F	66,42€	CC702505F	146,32€	CC454505F	140,17€	CC206505F	134,03€	CC708005F	213,93€
CC251005F	72,57€	CC752505F	152,47€	CC504505F	146,32€	CC256505F	140,17€	CC758005F	220,07€
CC301005F	78,71€	CC802505F	158,61€	CC554505F	152,47€	CC306505F	146,32€	CC808005F	226,22€
CC351005F	84,86€	CC103005F	78,71€	CC604505F	158,61€	CC356505F	152,47€		
CC401005F	91,00€	CC153005F	84,86€	CC654505F	164,76€	CC406505F	158,61€		
CC451005F	97,15€	CC203005F	91,00€	CC704505F	170,90€	CC456505F	164,76€		
CC501005F	103,30€	CC253005F	97,15€	CC754505F	177,05€	CC506505F	170,90€		
CC551005F	109,44€	CC303005F	103,30€	CC804505F	183,20€	CC556505F	177,05€		
CC601005F	115,59€	CC353005F	109,44€	CC105005F	103,30€	CC606505F	183,20€		
CC651005F	121,73€	CC403005F	115,59€	CC155005F	109,44€	CC656505F	189,34€		
CC701005F	127,88€	CC453005F	121,73€	CC205005F	115,59€	CC706505F	195,49€		
CC751005F	134,03€	CC503005F	127,88€	CC255005F	121,73€	CC756505F	201,63€		
CC801005F	140,17€	CC553005F	134,03€	CC305005F	127,88€	CC806505F	207,78€		
CC101505F	60,27€	CC603005F	140,17€	CC355005F	134,03€	CC107005F	127,88€		
CC151505F	66,42€	CC653005F	146,32€	CC405005F	140,17€	CC157005F	134,03€		
CC201505F	72,57€	CC703005F	152,47€	CC455005F	146,32€	CC207005F	140,17€		
CC251505F	78,71€	CC753005F	158,61€	CC505005F	152,47€	CC257005F	146,32€		
CC301505F	84,86€	CC803005F	164,76€	CC555005F	158,61€	CC307005F	152,47€		
CC351505F	91,00€	CC103505F	84,86€	CC605005F	164,76€	CC357005F	158,61€		
CC401505F	97,15€	CC153505F	91,00€	CC655005F	170,90€	CC407005F	164,76€		
CC451505F	103,30€	CC203505F	97,15€	CC705005F	177,05€	CC457005F	170,90€		
CC501505F	109,44€	CC253505F	103,30€	CC755005F	183,20€	CC507005F	177,05€		
CC551505F	115,59€	CC303505F	109,44€	CC805005F	189,34€	CC557005F	183,20€		
CC601505F	121,73€	CC353505F	115,59€	CC105505F	109,44€	CC607005F	189,34€		
CC651505F	127,88€	CC403505F	121,73€	CC155505F	115,59€	CC657005F	195,49€		
CC701505F	134,03€	CC453505F	127,88€	CC205505F	121,73€	CC707005F	201,63€		
CC751505F	140,17€	CC503505F	134,03€	CC255505F	127,88€	CC757005F	207,78€		
CC801505F	146,32€	CC553505F	140,17€	CC305505F	134,03€	CC807005F	213,93€		
CC102005F	66,42€	CC603505F	146,32€	CC355505F	140,17€	CC107505F	134,03€		
CC152005F	72,57€	CC653505F	152,47€	CC405505F	146,32€	CC157505F	140,17€		
CC202005F	78,71€	CC703505F	158,61€	CC455505F	152,47€	CC207505F	146,32€		
CC252005F	84,86€	CC753505F	164,76€	CC505505F	158,61€	CC257505F	152,47€		
CC302005F	91,00€	CC803505F	170,90€	CC555505F	164,76€	CC307505F	158,61€		
CC352005F	97,15€	CC104005F	91,00€	CC605505F	170,90€	CC357505F	164,76€		
CC402005F	103,30€	CC154005F	97,15€	CC655505F	177,05€	CC407505F	170,90€		
CC452005F	109,44€	CC204005F	103,30€	CC705505F	183,20€	CC457505F	177,05€		
CC502005F	115,59€	CC254005F	109,44€	CC755505F	189,34€	CC507505F	183,20€		
CC552005F	121,73€	CC304005F	115,59€	CC805505F	195,49€	CC557505F	189,34€		
CC602005F	127,88€	CC354005F	121,73€	CC106005F	115,59€	CC607505F	195,49€		
CC652005F	134,03€	CC404005F	127,88€	CC156005F	121,73€	CC657505F	201,63€		
CC702005F	140,17€	CC454005F	134,03€	CC206005F	127,88€	CC707505F	207,78€		
CC752005F	146,32€	CC504005F	140,17€	CC256005F	134,03€	CC757505F	213,93€		
CC802005F	152,47€	CC554005F	146,32€	CC306005F	140,17€	CC807505F	220,07€		
CC102505F	72,57€	CC604005F	152,47€	CC356005F	146,32€	CC108005F	140,17€		
CC152505F	78,71€	CC654005F	158,61€	CC406005F	152,47€	CC158005F	146,32€		
CC202505F	84,86€	CC704005F	164,76€	CC456005F	158,61€	CC208005F	152,47€		
CC252505F	91,00€	CC754005F	170,90€	CC506005F	164,76€	CC258005F	158,61€		
CC302505F	97,15€	CC804005F	177,05€	CC556005F	170,90€	CC308005F	164,76€		
CC352505F	103,30€	CC104505F	97,15€	CC606005F	177,05€	CC358005F	170,90€		
CC402505F	109,44€	CC154505F	103,30€	CC656005F	183,20€	CC408005F	177,05€		
CC452505F	115,59€	CC204505F	109,44€	CC706005F	189,34€	CC458005F	183,20€		
CC502505F	121,73€	CC254505F	115,59€	CC756005F	195,49€	CC508005F	189,34€		
CC552505F	127,88€	CC304505F	121,73€	CC806005F	201,63€	CC558005F	195,49€		

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

Prezzi

Canale antimicrobico - profilo F, U, SEGGIOLINA - lunghezza 1 mt

CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€
CC101010F	72,58€	CC256010F	188,36€	CC453510F	179,46€	CC651010F	170,55€	CC806010F	286,33€
CC101510F	81,49€	CC256510F	197,27€	CC454010F	188,36€	CC651510F	179,46€	CC806510F	295,23€
CC102010F	90,39€	CC257010F	206,17€	CC454510F	197,27€	CC652010F	188,36€	CC807010F	304,14€
CC102510F	99,30€	CC257510F	215,08€	CC455010F	206,17€	CC652510F	197,27€	CC807510F	313,05€
CC103010F	108,21€	CC258010F	223,99€	CC455510F	215,08€	CC653010F	206,17€	CC808010F	321,95€
CC103510F	117,11€	CC301010F	108,21€	CC456010F	223,99€	CC653510F	215,08€		
CC104010F	126,02€	CC301510F	117,11€	CC456510F	232,89€	CC654010F	223,99€		
CC104510F	134,92€	CC302010F	126,02€	CC457010F	241,80€	CC654510F	232,89€		
CC105010F	143,83€	CC302510F	134,92€	CC457510F	250,70€	CC655010F	241,80€		
CC105510F	152,74€	CC303010F	143,83€	CC458010F	259,61€	CC655510F	250,70€		
CC106010F	161,64€	CC303510F	152,74€	CC501010F	143,83€	CC656010F	259,61€		
CC106510F	170,55€	CC304010F	161,64€	CC501510F	152,74€	CC656510F	268,52€		
CC107010F	179,46€	CC304510F	170,55€	CC502010F	161,64€	CC657010F	277,42€		
CC107510F	188,36€	CC305010F	179,46€	CC502510F	170,55€	CC657510F	286,33€		
CC108010F	197,27€	CC305510F	188,36€	CC503010F	179,46€	CC658010F	295,23€		
CC151010F	81,49€	CC306010F	197,27€	CC503510F	188,36€	CC701010F	179,46€		
CC151510F	90,39€	CC306510F	206,17€	CC504010F	197,27€	CC701510F	188,36€		
CC152010F	99,30€	CC307010F	215,08€	CC504510F	206,17€	CC702010F	197,27€		
CC152510F	108,21€	CC307510F	223,99€	CC505010F	215,08€	CC702510F	206,17€		
CC153010F	117,11€	CC308010F	232,89€	CC505510F	223,99€	CC703010F	215,08€		
CC153510F	126,02€	CC351010F	117,11€	CC506010F	232,89€	CC703510F	223,99€		
CC154010F	134,92€	CC351510F	126,02€	CC506510F	241,80€	CC704010F	232,89€		
CC154510F	143,83€	CC352010F	134,92€	CC507010F	250,70€	CC704510F	241,80€		
CC155010F	152,74€	CC352510F	143,83€	CC507510F	259,61€	CC705010F	250,70€		
CC155510F	161,64€	CC353010F	152,74€	CC508010F	268,52€	CC705510F	259,61€		
CC156010F	170,55€	CC353510F	161,64€	CC551010F	152,74€	CC706010F	268,52€		
CC156510F	179,46€	CC354010F	170,55€	CC551510F	161,64€	CC706510F	277,42€		
CC157010F	188,36€	CC354510F	179,46€	CC552010F	170,55€	CC707010F	286,33€		
CC157510F	197,27€	CC355010F	188,36€	CC552510F	179,46€	CC707510F	295,23€		
CC158010F	206,17€	CC355510F	197,27€	CC553010F	188,36€	CC708010F	304,14€		
CC201010F	90,39€	CC356010F	206,17€	CC553510F	197,27€	CC751010F	188,36€		
CC201510F	99,30€	CC356510F	215,08€	CC554010F	206,17€	CC751510F	197,27€		
CC202010F	108,21€	CC357010F	223,99€	CC554510F	215,08€	CC752010F	206,17€		
CC202510F	117,11€	CC357510F	232,89€	CC555010F	223,99€	CC752510F	215,08€		
CC203010F	126,02€	CC358010F	241,80€	CC555510F	232,89€	CC753010F	223,99€		
CC203510F	134,92€	CC401010F	126,02€	CC556010F	241,80€	CC753510F	232,89€		
CC204010F	143,83€	CC401510F	134,92€	CC556510F	250,70€	CC754010F	241,80€		
CC204510F	152,74€	CC402010F	143,83€	CC557010F	259,61€	CC754510F	250,70€		
CC205010F	161,64€	CC402510F	152,74€	CC557510F	268,52€	CC755010F	259,61€		
CC205510F	170,55€	CC403010F	161,64€	CC558010F	277,42€	CC755510F	268,52€		
CC206010F	179,46€	CC403510F	170,55€	CC601010F	161,64€	CC756010F	277,42€		
CC206510F	188,36€	CC404010F	179,46€	CC601510F	170,55€	CC756510F	286,33€		
CC207010F	197,27€	CC404510F	188,36€	CC602010F	179,46€	CC757010F	295,23€		
CC207510F	206,17€	CC405010F	197,27€	CC602510F	188,36€	CC757510F	304,14€		
CC208010F	215,08€	CC405510F	206,17€	CC603010F	197,27€	CC758010F	313,05€		
CC251010F	99,30€	CC406010F	215,08€	CC603510F	206,17€	CC801010F	197,27€		
CC251510F	108,21€	CC406510F	223,99€	CC604010F	215,08€	CC801510F	206,17€		
CC252010F	117,11€	CC407010F	232,89€	CC604510F	223,99€	CC802010F	215,08€		
CC252510F	126,02€	CC407510F	241,80€	CC605010F	232,89€	CC802510F	223,99€		
CC253010F	134,92€	CC408010F	250,70€	CC605510F	241,80€	CC803010F	232,89€		
CC253510F	143,83€	CC451010F	134,92€	CC606010F	250,70€	CC803510F	241,80€		
CC254010F	152,74€	CC451510F	143,83€	CC606510F	259,61€	CC804010F	250,70€		
CC254510F	161,64€	CC452010F	152,74€	CC607010F	268,52€	CC804510F	259,61€		
CC255010F	170,55€	CC452510F	161,64€	CC607510F	277,42€	CC805010F	268,52€		
CC255510F	179,46€	CC453010F	170,55€	CC608010F	286,33€	CC805510F	277,42€		

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

Prezzi

Canale antimicrobico - profilo F, U, SEGGIOLINA - lunghezza 2 mt

CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€
CC101020F	105,30€	CC256020F	292,84€	CC453520F	278,41€	CC651020F	263,99€	CC806020F	451,53€
CC101520F	119,73€	CC256520F	307,27€	CC454020F	292,84€	CC651520F	278,41€	CC806520F	465,95€
CC102020F	134,15€	CC257020F	321,69€	CC454520F	307,27€	CC652020F	292,84€	CC807020F	480,38€
CC102520F	148,58€	CC257520F	336,12€	CC455020F	321,69€	CC652520F	307,27€	CC807520F	494,81€
CC103020F	163,01€	CC258020F	350,55€	CC455520F	336,12€	CC653020F	321,69€	CC808020F	509,23€
CC103520F	177,43€	CC301020F	163,01€	CC456020F	350,55€	CC653520F	336,12€		
CC104020F	191,86€	CC301520F	177,43€	CC456520F	364,97€	CC654020F	350,55€		
CC104520F	206,28€	CC302020F	191,86€	CC457020F	379,40€	CC654520F	364,97€		
CC105020F	220,71€	CC302520F	206,28€	CC457520F	393,82€	CC655020F	379,40€		
CC105520F	235,14€	CC303020F	220,71€	CC458020F	408,25€	CC655520F	393,82€		
CC106020F	249,56€	CC303520F	235,14€	CC501020F	220,71€	CC656020F	408,25€		
CC106520F	263,99€	CC304020F	249,56€	CC501520F	235,14€	CC656520F	422,68€		
CC107020F	278,41€	CC304520F	263,99€	CC502020F	249,56€	CC657020F	437,10€		
CC107520F	292,84€	CC305020F	278,41€	CC502520F	263,99€	CC657520F	451,53€		
CC108020F	307,27€	CC305520F	292,84€	CC503020F	278,41€	CC658020F	465,95€		
CC151020F	119,73€	CC306020F	307,27€	CC503520F	292,84€	CC701020F	278,41€		
CC151520F	134,15€	CC306520F	321,69€	CC504020F	307,27€	CC701520F	292,84€		
CC152020F	148,58€	CC307020F	336,12€	CC504520F	321,69€	CC702020F	307,27€		
CC152520F	163,01€	CC307520F	350,55€	CC505020F	336,12€	CC702520F	321,69€		
CC153020F	177,43€	CC308020F	364,97€	CC505520F	350,55€	CC703020F	336,12€		
CC153520F	191,86€	CC351020F	177,43€	CC506020F	364,97€	CC703520F	350,55€		
CC154020F	206,28€	CC351520F	191,86€	CC506520F	379,40€	CC704020F	364,97€		
CC154520F	220,71€	CC352020F	206,28€	CC507020F	393,82€	CC704520F	379,40€		
CC155020F	235,14€	CC352520F	220,71€	CC507520F	408,25€	CC705020F	393,82€		
CC155520F	249,56€	CC353020F	235,14€	CC508020F	422,68€	CC705520F	408,25€		
CC156020F	263,99€	CC353520F	249,56€	CC551020F	235,14€	CC706020F	422,68€		
CC156520F	278,41€	CC354020F	263,99€	CC551520F	249,56€	CC706520F	437,10€		
CC157020F	292,84€	CC354520F	278,41€	CC552020F	263,99€	CC707020F	451,53€		
CC157520F	307,27€	CC355020F	292,84€	CC552520F	278,41€	CC707520F	465,95€		
CC158020F	321,69€	CC355520F	307,27€	CC553020F	292,84€	CC708020F	480,38€		
CC201020F	134,15€	CC356020F	321,69€	CC553520F	307,27€	CC751020F	292,84€		
CC201520F	148,58€	CC356520F	336,12€	CC554020F	321,69€	CC751520F	307,27€		
CC202020F	163,01€	CC357020F	350,55€	CC554520F	336,12€	CC752020F	321,69€		
CC202520F	177,43€	CC357520F	364,97€	CC555020F	350,55€	CC752520F	336,12€		
CC203020F	191,86€	CC358020F	379,40€	CC555520F	364,97€	CC753020F	350,55€		
CC203520F	206,28€	CC401020F	191,86€	CC556020F	379,40€	CC753520F	364,97€		
CC204020F	220,71€	CC401520F	206,28€	CC556520F	393,82€	CC754020F	379,40€		
CC204520F	235,14€	CC402020F	220,71€	CC557020F	408,25€	CC754520F	393,82€		
CC205020F	249,56€	CC402520F	235,14€	CC557520F	422,68€	CC755020F	408,25€		
CC205520F	263,99€	CC403020F	249,56€	CC558020F	437,10€	CC755520F	422,68€		
CC206020F	278,41€	CC403520F	263,99€	CC601020F	249,56€	CC756020F	437,10€		
CC206520F	292,84€	CC404020F	278,41€	CC601520F	263,99€	CC756520F	451,53€		
CC207020F	307,27€	CC404520F	292,84€	CC602020F	278,41€	CC757020F	465,95€		
CC207520F	321,69€	CC405020F	307,27€	CC602520F	292,84€	CC757520F	480,38€		
CC208020F	336,12€	CC405520F	321,69€	CC603020F	307,27€	CC758020F	494,81€		
CC251020F	148,58€	CC406020F	336,12€	CC603520F	321,69€	CC801020F	307,27€		
CC251520F	163,01€	CC406520F	350,55€	CC604020F	336,12€	CC801520F	321,69€		
CC252020F	177,43€	CC407020F	364,97€	CC604520F	350,55€	CC802020F	336,12€		
CC252520F	191,86€	CC407520F	379,40€	CC605020F	364,97€	CC802520F	350,55€		
CC253020F	206,28€	CC408020F	393,82€	CC605520F	379,40€	CC803020F	364,97€		
CC253520F	220,71€	CC451020F	206,28€	CC606020F	393,82€	CC803520F	379,40€		
CC254020F	235,14€	CC451520F	220,71€	CC606520F	408,25€	CC804020F	393,82€		
CC254520F	249,56€	CC452020F	235,14€	CC607020F	422,68€	CC804520F	408,25€		
CC255020F	263,99€	CC452520F	249,56€	CC607520F	437,10€	CC805020F	422,68€		
CC255520F	278,41€	CC453020F	263,99€	CC608020F	451,53€	CC805520F	437,10€		

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

Prezzi

Canale antimicrobico - profilo F, U, SEGGIOLINA - lunghezza 4 mt

CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€
CC101040F	172,84€	CC256040F	503,89€	CC453540F	478,43€	CC651040F	452,96€	CC806040F	784,02€
CC101540F	198,30€	CC256540F	529,36€	CC454040F	503,89€	CC651540F	478,43€	CC806540F	809,48€
CC102040F	223,77€	CC257040F	554,83€	CC454540F	529,36€	CC652040F	503,89€	CC807040F	834,95€
CC102540F	249,24€	CC257540F	580,29€	CC455040F	554,83€	CC652540F	529,36€	CC807540F	860,42€
CC103040F	274,70€	CC258040F	605,76€	CC455540F	580,29€	CC653040F	554,83€	CC808040F	885,88€
CC103540F	300,17€	CC301040F	274,70€	CC456040F	605,76€	CC653540F	580,29€		
CC104040F	325,63€	CC301540F	300,17€	CC456540F	631,22€	CC654040F	605,76€		
CC104540F	351,10€	CC302040F	325,63€	CC457040F	656,69€	CC654540F	631,22€		
CC105040F	376,57€	CC302540F	351,10€	CC457540F	682,16€	CC655040F	656,69€		
CC105540F	402,03€	CC303040F	376,57€	CC458040F	707,62€	CC655540F	682,16€		
CC106040F	427,50€	CC303540F	402,03€	CC501040F	376,57€	CC656040F	707,62€		
CC106540F	452,96€	CC304040F	427,50€	CC501540F	402,03€	CC656540F	733,09€		
CC107040F	478,43€	CC304540F	452,96€	CC502040F	427,50€	CC657040F	758,55€		
CC107540F	503,89€	CC305040F	478,43€	CC502540F	452,96€	CC657540F	784,02€		
CC108040F	529,36€	CC305540F	503,89€	CC503040F	478,43€	CC658040F	809,48€		
CC151040F	198,30€	CC306040F	529,36€	CC503540F	503,89€	CC701040F	478,43€		
CC151540F	223,77€	CC306540F	554,83€	CC504040F	529,36€	CC701540F	503,89€		
CC152040F	249,24€	CC307040F	580,29€	CC504540F	554,83€	CC702040F	529,36€		
CC152540F	274,70€	CC307540F	605,76€	CC505040F	580,29€	CC702540F	554,83€		
CC153040F	300,17€	CC308040F	631,22€	CC505540F	605,76€	CC703040F	580,29€		
CC153540F	325,63€	CC351040F	300,17€	CC506040F	631,22€	CC703540F	605,76€		
CC154040F	351,10€	CC351540F	325,63€	CC506540F	656,69€	CC704040F	631,22€		
CC154540F	376,57€	CC352040F	351,10€	CC507040F	682,16€	CC704540F	656,69€		
CC155040F	402,03€	CC352540F	376,57€	CC507540F	707,62€	CC705040F	682,16€		
CC155540F	427,50€	CC353040F	402,03€	CC508040F	733,09€	CC705540F	707,62€		
CC156040F	452,96€	CC353540F	427,50€	CC551040F	402,03€	CC706040F	733,09€		
CC156540F	478,43€	CC354040F	452,96€	CC551540F	427,50€	CC706540F	758,55€		
CC157040F	503,89€	CC354540F	478,43€	CC552040F	452,96€	CC707040F	784,02€		
CC157540F	529,36€	CC355040F	503,89€	CC552540F	478,43€	CC707540F	809,48€		
CC158040F	554,83€	CC355540F	529,36€	CC553040F	503,89€	CC708040F	834,95€		
CC201040F	223,77€	CC356040F	554,83€	CC553540F	529,36€	CC751040F	503,89€		
CC201540F	249,24€	CC356540F	580,29€	CC554040F	554,83€	CC751540F	529,36€		
CC202040F	274,70€	CC357040F	605,76€	CC554540F	580,29€	CC752040F	554,83€		
CC202540F	300,17€	CC357540F	631,22€	CC555040F	605,76€	CC752540F	580,29€		
CC203040F	325,63€	CC358040F	656,69€	CC555540F	631,22€	CC753040F	605,76€		
CC203540F	351,10€	CC401040F	325,63€	CC556040F	656,69€	CC753540F	631,22€		
CC204040F	376,57€	CC401540F	351,10€	CC556540F	682,16€	CC754040F	656,69€		
CC204540F	402,03€	CC402040F	376,57€	CC557040F	707,62€	CC754540F	682,16€		
CC205040F	427,50€	CC402540F	402,03€	CC557540F	733,09€	CC755040F	707,62€		
CC205540F	452,96€	CC403040F	427,50€	CC558040F	758,55€	CC755540F	733,09€		
CC206040F	478,43€	CC403540F	452,96€	CC601040F	427,50€	CC756040F	758,55€		
CC206540F	503,89€	CC404040F	478,43€	CC601540F	452,96€	CC756540F	784,02€		
CC207040F	529,36€	CC404540F	503,89€	CC602040F	478,43€	CC757040F	809,48€		
CC207540F	554,83€	CC405040F	529,36€	CC602540F	503,89€	CC757540F	834,95€		
CC208040F	580,29€	CC405540F	554,83€	CC603040F	529,36€	CC758040F	860,42€		
CC251040F	249,24€	CC406040F	580,29€	CC603540F	554,83€	CC801040F	529,36€		
CC251540F	274,70€	CC406540F	605,76€	CC604040F	580,29€	CC801540F	554,83€		
CC252040F	300,17€	CC407040F	631,22€	CC604540F	605,76€	CC802040F	580,29€		
CC252540F	325,63€	CC407540F	656,69€	CC605040F	631,22€	CC802540F	605,76€		
CC253040F	351,10€	CC408040F	682,16€	CC605540F	656,69€	CC803040F	631,22€		
CC253540F	376,57€	CC451040F	351,10€	CC606040F	682,16€	CC803540F	656,69€		
CC254040F	402,03€	CC451540F	376,57€	CC606540F	707,62€	CC804040F	682,16€		
CC254540F	427,50€	CC452040F	402,03€	CC607040F	733,09€	CC804540F	707,62€		
CC255040F	452,96€	CC452540F	427,50€	CC607540F	758,55€	CC805040F	733,09€		
CC255540F	478,43€	CC453040F	452,96€	CC608040F	784,02€	CC805540F	758,55€		

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

SFAER

Prezzi

Tappo per canale antimicrobico

CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€
CCT1010	24,60€	CCT2560	60,92€	CCT4535	58,13€	CCT6510	55,33€	CCT8060	91,65€
CCT1015	27,40€	CCT2565	63,72€	CCT4540	60,92€	CCT6515	58,13€	CCT8065	94,45€
CCT1020	30,19€	CCT2570	66,51€	CCT4545	63,72€	CCT6520	60,92€	CCT8070	97,24€
CCT1025	32,98€	CCT2575	69,30€	CCT4550	66,51€	CCT6525	63,72€	CCT8075	100,03€
CCT1030	35,78€	CCT2580	72,10€	CCT4555	69,30€	CCT6530	66,51€	CCT8080	102,83€
CCT1035	38,57€	CCT3010	35,78€	CCT4560	72,10€	CCT6535	69,30€		
CCT1040	41,37€	CCT3015	38,57€	CCT4565	74,89€	CCT6540	72,10€		
CCT1045	44,16€	CCT3020	41,37€	CCT4570	77,68€	CCT6545	74,89€		
CCT1050	46,95€	CCT3025	44,16€	CCT4575	80,48€	CCT6550	77,68€		
CCT1055	49,75€	CCT3030	46,95€	CCT4580	83,27€	CCT6555	80,48€		
CCT1060	52,54€	CCT3035	49,75€	CCT5010	46,95€	CCT6560	83,27€		
CCT1065	55,33€	CCT3040	52,54€	CCT5015	49,75€	CCT6565	86,06€		
CCT1070	58,13€	CCT3045	55,33€	CCT5020	52,54€	CCT6570	88,86€		
CCT1075	60,92€	CCT3050	58,13€	CCT5025	55,33€	CCT6575	91,65€		
CCT1080	63,72€	CCT3055	60,92€	CCT5030	58,13€	CCT6580	94,45€		
CCT1510	27,40€	CCT3060	63,72€	CCT5035	60,92€	CCT7010	58,13€		
CCT1515	30,19€	CCT3065	66,51€	CCT5040	63,72€	CCT7015	60,92€		
CCT1520	32,98€	CCT3070	69,30€	CCT5045	66,51€	CCT7020	63,72€		
CCT1525	35,78€	CCT3075	72,10€	CCT5050	69,30€	CCT7025	66,51€		
CCT1530	38,57€	CCT3080	74,89€	CCT5055	72,10€	CCT7030	69,30€		
CCT1535	41,37€	CCT3510	38,57€	CCT5060	74,89€	CCT7035	72,10€		
CCT1540	44,16€	CCT3515	41,37€	CCT5065	77,68€	CCT7040	74,89€		
CCT1545	46,95€	CCT3520	44,16€	CCT5070	80,48€	CCT7045	77,68€		
CCT1550	49,75€	CCT3525	46,95€	CCT5075	83,27€	CCT7050	80,48€		
CCT1555	52,54€	CCT3530	49,75€	CCT5080	86,06€	CCT7055	83,27€		
CCT1560	55,33€	CCT3535	52,54€	CCT5510	49,75€	CCT7060	86,06€		
CCT1565	58,13€	CCT3540	55,33€	CCT5515	52,54€	CCT7065	88,86€		
CCT1570	60,92€	CCT3545	58,13€	CCT5520	55,33€	CCT7070	91,65€		
CCT1575	63,72€	CCT3550	60,92€	CCT5525	58,13€	CCT7075	94,45€		
CCT1580	66,51€	CCT3555	63,72€	CCT5530	60,92€	CCT7080	97,24€		
CCT2010	30,19€	CCT3560	66,51€	CCT5535	63,72€	CCT7510	60,92€		
CCT2015	32,98€	CCT3565	69,30€	CCT5540	66,51€	CCT7515	63,72€		
CCT2020	35,78€	CCT3570	72,10€	CCT5545	69,30€	CCT7520	66,51€		
CCT2025	38,57€	CCT3575	74,89€	CCT5550	72,10€	CCT7525	69,30€		
CCT2030	41,37€	CCT3580	77,68€	CCT5555	74,89€	CCT7530	72,10€		
CCT2035	44,16€	CCT4010	41,37€	CCT5560	77,68€	CCT7535	74,89€		
CCT2040	46,95€	CCT4015	44,16€	CCT5565	80,48€	CCT7540	77,68€		
CCT2045	49,75€	CCT4020	46,95€	CCT5570	83,27€	CCT7545	80,48€		
CCT2050	52,54€	CCT4025	49,75€	CCT5575	86,06€	CCT7550	83,27€		
CCT2055	55,33€	CCT4030	52,54€	CCT5580	88,86€	CCT7555	86,06€		
CCT2060	58,13€	CCT4035	55,33€	CCT6010	52,54€	CCT7560	88,86€		
CCT2065	60,92€	CCT4040	58,13€	CCT6015	55,33€	CCT7565	91,65€		
CCT2070	63,72€	CCT4045	60,92€	CCT6020	58,13€	CCT7570	94,45€		
CCT2075	66,51€	CCT4050	63,72€	CCT6025	60,92€	CCT7575	97,24€		
CCT2080	69,30€	CCT4055	66,51€	CCT6030	63,72€	CCT7580	100,03€		
CCT2510	32,98€	CCT4060	69,30€	CCT6035	66,51€	CCT8010	63,72€		
CCT2515	35,78€	CCT4065	72,10€	CCT6040	69,30€	CCT8015	66,51€		
CCT2520	38,57€	CCT4070	74,89€	CCT6045	72,10€	CCT8020	69,30€		
CCT2525	41,37€	CCT4075	77,68€	CCT6050	74,89€	CCT8025	72,10€		
CCT2530	44,16€	CCT4080	80,48€	CCT6055	77,68€	CCT8030	74,89€		
CCT2535	46,95€	CCT4510	44,16€	CCT6060	80,48€	CCT8035	77,68€		
CCT2540	49,75€	CCT4515	46,95€	CCT6065	83,27€	CCT8040	80,48€		
CCT2545	52,54€	CCT4520	49,75€	CCT6070	86,06€	CCT8045	83,27€		
CCT2550	55,33€	CCT4525	52,54€	CCT6075	88,86€	CCT8050	86,06€		
CCT2555	58,13€	CCT4530	55,33€	CCT6080	91,65€	CCT8055	88,86€		

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

NOTE

DC curva antimicrobica



Generalità

Curva antimicrobica per installazione in controsoffitto.

Condotte antimicrobiche in quanto combattono lo sviluppo e l'attività dei microbi. L'antimicrobico applicato può debellare oltre 6000 famiglie di microrganismi.

☑ PRO:
- pannello preisolato antimicrobico a base di ioni Argento-Zeolite per l'abbattimento di agenti patogeni
- spessore isolante 21 mm

Caratteristiche tecniche

Caratteristiche materiale:
- pannello preisolato antimicrobico (alluminio goffrato - isolante poliuretanico - alluminio antimicrobico liscio)
- spessore alluminio su un lato 200 micron e sull'altro 80 micron
- spessore isolante 21 mm

Reazione al fuoco:
- classe 0-1

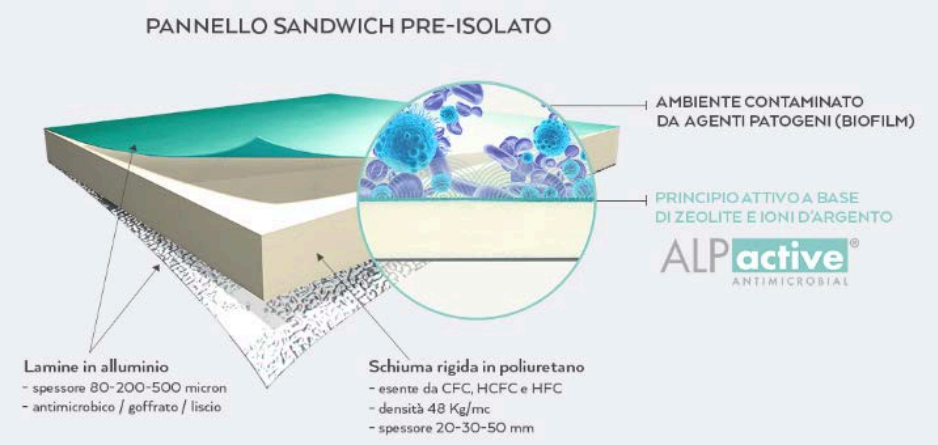
Ingombro:
- le dimensioni indicate sono quelle nominali interne di passaggio aria. Lo spessore dell'isolante è di mm 21

Prezzi a richiesta:
- condotte da esterno, spessori maggiorati isolante, flangiature diverse dagli standard, dimensioni fuori standard, imballaggio per trasporto, imballaggio UNI 12097

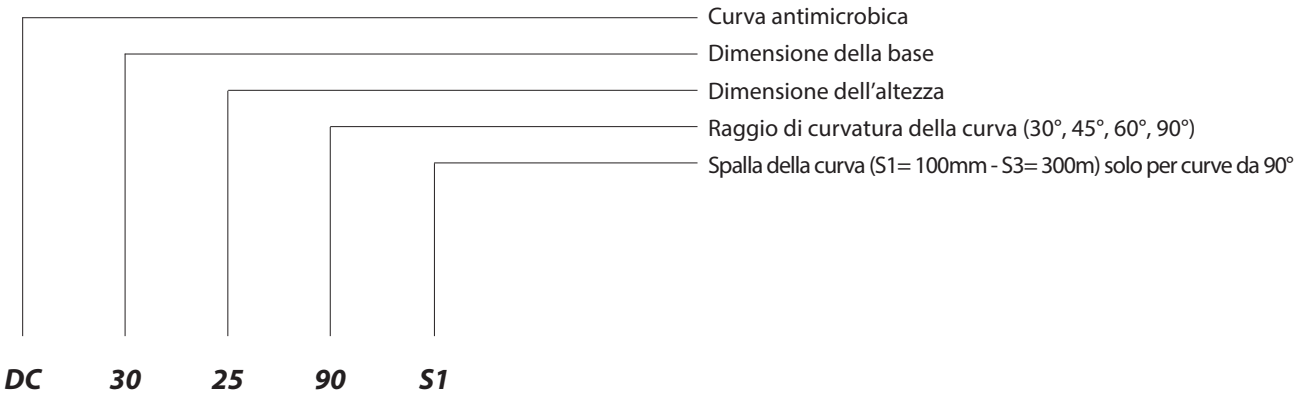
Optionals:
- raggio di curvatura a 30°, 45°, 60°, 90°
- spalla a curva mm 150 (raggio curvatura 30°, 45°, 60°), mm 100 (raggio curvatura 90°), mm 300 (raggio curvatura 90°)

L'antimicrobico a base di zeolite-argento è stato approvato e registrato come antimicrobico non dannoso per la salute da organizzazioni internazionali: Food Industry Bacteriostatic Argent by Food and Drug Administration (FDA n. reg. FCN0000479, by EPA (n. 71227-1) e National Sanitation Fundation (n.10521)).

E' in assoluta sintonia con tutta la legislazione riguardante le nuove realizzazioni, può essere quindi applicato anche per la sostituzione di impianti vecchi ed obsoleti, garantendo ampiamente il rispetto dei vincoli e dei limiti imposti.

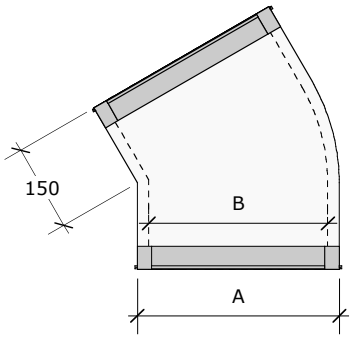


Come ordinare

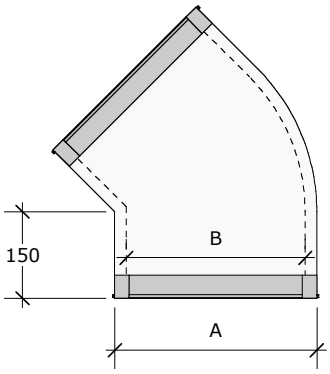


Esempi di ordine:

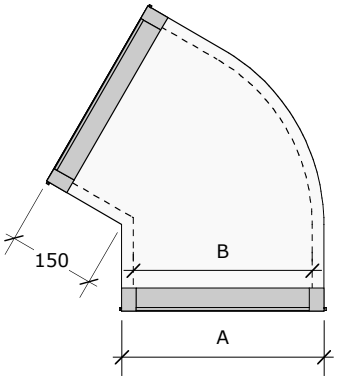
DC402030 Curva antimicrobica mm 400 x 200 raggio 30° spalla 15 mm
DC302590S1 Curva antimicrobica mm 300 x 250 raggio 90° spalla 100 mm
DC501590S3 Curva antimicrobica mm 500 x 150 raggio 90° spalla 300 mm



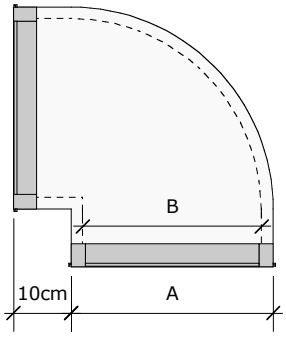
CURVA 30°
DC _ _ _ 30



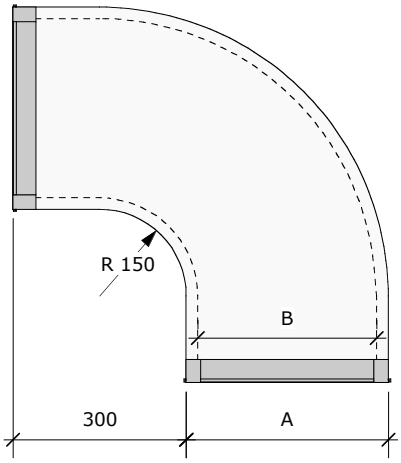
CURVA 45°
DC _ _ _ 45



CURVA 60°
DC _ _ _ 60



S1
CURVA 90°
DC _ _ _ 90S1



S3
CURVA 90°
DC _ _ _ 90S3

ANTIMICROBICO

SFAER

Prezzi

Curva antimicrobica raggio 30°

CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€
DC101030	58,89€	DC256030	134,11€	DC453530	139,89€	DC651030	144,45€	DC806030	246,77€
DC101530	63,99€	DC256530	139,67€	DC454030	146,07€	DC651530	151,24€	DC806530	254,03€
DC102030	69,08€	DC257030	145,23€	DC454530	152,24€	DC652030	158,03€	DC807030	261,28€
DC102530	74,18€	DC257530	150,78€	DC455030	158,42€	DC652530	164,82€	DC807530	268,53€
DC103030	79,28€	DC258030	156,34€	DC455530	164,59€	DC653030	171,61€	DC808030	275,79€
DC103530	84,37€	DC301030	85,69€	DC456030	170,77€	DC653530	178,40€		
DC104030	89,47€	DC301530	91,40€	DC456530	176,94€	DC654030	185,19€		
DC104530	94,56€	DC302030	97,11€	DC457030	183,11€	DC654530	191,98€		
DC105030	99,66€	DC302530	102,83€	DC457530	189,29€	DC655030	198,77€		
DC105530	104,76€	DC303030	108,54€	DC458030	195,46€	DC655530	205,56€		
DC106030	109,85€	DC303530	114,25€	DC501030	117,42€	DC656030	212,35€		
DC106530	114,95€	DC304030	119,96€	DC501530	123,74€	DC656530	219,14€		
DC107030	120,04€	DC304530	125,68€	DC502030	130,07€	DC657030	225,93€		
DC107530	125,14€	DC305030	131,39€	DC502530	136,40€	DC657530	232,72€		
DC108030	130,24€	DC305530	137,10€	DC503030	142,73€	DC658030	239,51€		
DC151030	65,13€	DC306030	142,81€	DC503530	149,06€	DC701030	154,07€		
DC151530	70,38€	DC306530	148,52€	DC504030	155,39€	DC701530	161,02€		
DC152030	75,63€	DC307030	154,24€	DC504530	161,71€	DC702030	167,96€		
DC152530	80,88€	DC307530	159,95€	DC505030	168,04€	DC702530	174,91€		
DC153030	86,13€	DC308030	165,66€	DC505530	174,37€	DC703030	181,85€		
DC153530	91,38€	DC351030	93,16€	DC506030	180,70€	DC703530	188,79€		
DC154030	96,63€	DC351530	99,03€	DC506530	187,03€	DC704030	195,74€		
DC154530	101,88€	DC352030	104,89€	DC507030	193,36€	DC704530	202,68€		
DC155030	107,13€	DC352530	110,76€	DC507530	199,68€	DC705030	209,63€		
DC155530	112,38€	DC353030	116,62€	DC508030	206,01€	DC705530	216,57€		
DC156030	117,63€	DC353530	122,49€	DC551030	126,12€	DC706030	223,52€		
DC156530	122,88€	DC354030	128,36€	DC551530	132,60€	DC706530	230,46€		
DC157030	128,13€	DC354530	134,22€	DC552030	139,08€	DC707030	237,41€		
DC157530	133,38€	DC355030	140,09€	DC552530	145,57€	DC707530	244,35€		
DC158030	138,63€	DC355530	145,96€	DC553030	152,05€	DC708030	251,30€		
DC201030	71,68€	DC356030	151,82€	DC553530	158,53€	DC751030	164,01€		
DC201530	77,08€	DC356530	157,69€	DC554030	165,01€	DC751530	171,11€		
DC202030	82,48€	DC357030	163,55€	DC554530	171,49€	DC752030	178,20€		
DC202530	87,89€	DC357530	169,42€	DC555030	177,98€	DC752530	185,30€		
DC203030	93,29€	DC358030	175,29€	DC555530	184,46€	DC753030	192,40€		
DC203530	98,70€	DC401030	100,94€	DC556030	190,94€	DC753530	199,50€		
DC204030	104,10€	DC401530	106,96€	DC556530	197,42€	DC754030	206,60€		
DC204530	109,50€	DC402030	112,98€	DC557030	203,91€	DC754530	213,70€		
DC205030	114,91€	DC402530	119,00€	DC557530	210,39€	DC755030	220,79€		
DC205530	120,31€	DC403030	125,02€	DC558030	216,87€	DC755530	227,89€		
DC206030	125,72€	DC403530	131,04€	DC601030	135,13€	DC756030	234,99€		
DC206530	131,12€	DC404030	137,06€	DC601530	141,76€	DC756530	242,09€		
DC207030	136,52€	DC404530	143,08€	DC602030	148,40€	DC757030	249,19€		
DC207530	141,93€	DC405030	149,10€	DC602530	155,04€	DC757530	256,29€		
DC208030	147,33€	DC405530	155,12€	DC603030	161,67€	DC758030	263,39€		
DC251030	78,53€	DC406030	161,14€	DC603530	168,31€	DC801030	174,25€		
DC251530	84,09€	DC406530	167,16€	DC604030	174,95€	DC801530	181,50€		
DC252030	89,64€	DC407030	173,18€	DC604530	181,58€	DC802030	188,75€		
DC252530	95,20€	DC407530	179,20€	DC605030	188,22€	DC802530	196,01€		
DC253030	100,76€	DC408030	185,22€	DC605530	194,86€	DC803030	203,26€		
DC253530	106,32€	DC451030	109,02€	DC606030	201,49€	DC803530	210,51€		
DC254030	111,88€	DC451530	115,20€	DC606530	208,13€	DC804030	217,76€		
DC254530	117,44€	DC452030	121,37€	DC607030	214,77€	DC804530	225,02€		
DC255030	122,99€	DC452530	127,55€	DC607530	221,40€	DC805030	232,27€		
DC255530	128,55€	DC453030	133,72€	DC608030	228,04€	DC805530	239,52€		

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

Prezzi

Curva antimicrobica raggio 45°

CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€
DC101045	59,63€	DC256045	140,25€	DC453545	150,35€	DC651045	158,69€	DC806045	278,04€
DC101545	64,86€	DC256545	146,14€	DC454045	157,12€	DC651545	166,34€	DC806545	286,35€
DC102045	70,09€	DC257045	152,03€	DC454545	163,89€	DC652045	173,99€	DC807045	294,66€
DC102545	75,32€	DC257545	157,91€	DC455045	170,66€	DC652545	181,64€	DC807545	302,97€
DC103045	80,54€	DC258045	163,80€	DC455545	177,43€	DC653045	189,29€	DC808045	311,28€
DC103545	85,77€	DC301045	89,49€	DC456045	184,19€	DC653545	196,94€		
DC104045	91,00€	DC301545	95,60€	DC456545	190,96€	DC654045	204,59€		
DC104545	96,23€	DC302045	101,71€	DC457045	197,73€	DC654545	212,23€		
DC105045	101,46€	DC302545	107,82€	DC457545	204,50€	DC655045	219,88€		
DC105545	106,68€	DC303045	113,93€	DC458045	211,27€	DC655545	227,53€		
DC106045	111,91€	DC303545	120,03€	DC501045	126,40€	DC656045	235,18€		
DC106545	117,14€	DC304045	126,14€	DC501545	133,38€	DC656545	242,83€		
DC107045	122,37€	DC304545	132,25€	DC502045	140,37€	DC657045	250,48€		
DC107545	127,60€	DC305045	138,36€	DC502545	147,36€	DC657545	258,13€		
DC108045	132,82€	DC305545	144,47€	DC503045	154,35€	DC658045	265,77€		
DC151045	66,44€	DC306045	150,58€	DC503545	161,34€	DC701045	170,34€		
DC151545	71,89€	DC306545	156,68€	DC504045	168,33€	DC701545	178,21€		
DC152045	77,33€	DC307045	162,79€	DC504545	175,31€	DC702045	186,08€		
DC152545	82,78€	DC307545	168,90€	DC505045	182,30€	DC702545	193,95€		
DC153045	88,23€	DC308045	175,01€	DC505545	189,29€	DC703045	201,81€		
DC153545	93,68€	DC351045	98,06€	DC506045	196,28€	DC703545	209,68€		
DC154045	99,13€	DC351545	104,39€	DC506545	203,27€	DC704045	217,55€		
DC154545	104,57€	DC352045	110,71€	DC507045	210,26€	DC704545	225,42€		
DC155045	110,02€	DC352545	117,04€	DC507545	217,25€	DC705045	233,29€		
DC155545	115,47€	DC353045	123,37€	DC508045	224,23€	DC705545	241,16€		
DC156045	120,92€	DC353545	129,70€	DC551045	136,72€	DC706045	249,03€		
DC156545	126,37€	DC354045	136,03€	DC551545	143,93€	DC706545	256,90€		
DC157045	131,81€	DC354545	142,36€	DC552045	151,14€	DC707045	264,76€		
DC157545	137,26€	DC355045	148,68€	DC552545	158,35€	DC707545	272,63€		
DC158045	142,71€	DC355545	155,01€	DC553045	165,56€	DC708045	280,50€		
DC201045	73,68€	DC356045	161,34€	DC553545	172,76€	DC751045	182,43€		
DC201545	79,35€	DC356545	167,67€	DC554045	179,97€	DC751545	190,51€		
DC202045	85,02€	DC357045	174,00€	DC554545	187,18€	DC752045	198,60€		
DC202545	90,69€	DC357545	180,33€	DC555045	194,39€	DC752545	206,69€		
DC203045	96,35€	DC358045	186,65€	DC555545	201,60€	DC753045	214,78€		
DC203545	102,02€	DC401045	107,06€	DC556045	208,81€	DC753545	222,87€		
DC204045	107,69€	DC401545	113,61€	DC556545	216,02€	DC754045	230,96€		
DC204545	113,36€	DC402045	120,16€	DC557045	223,22€	DC754545	239,05€		
DC205045	119,03€	DC402545	126,71€	DC557545	230,43€	DC755045	247,14€		
DC205545	124,70€	DC403045	133,26€	DC558045	237,64€	DC755545	255,23€		
DC206045	130,36€	DC403545	139,81€	DC601045	147,49€	DC756045	263,31€		
DC206545	136,03€	DC404045	146,35€	DC601545	154,92€	DC756545	271,40€		
DC207045	141,70€	DC404545	152,90€	DC602045	162,34€	DC757045	279,49€		
DC207545	147,37€	DC405045	159,45€	DC602545	169,77€	DC757545	287,58€		
DC208045	153,04€	DC405545	166,00€	DC603045	177,20€	DC758045	295,67€		
DC251045	81,37€	DC406045	172,55€	DC603545	184,63€	DC801045	194,95€		
DC251545	87,26€	DC406545	179,10€	DC604045	192,06€	DC801545	203,26€		
DC252045	93,14€	DC407045	185,64€	DC604545	199,49€	DC802045	211,57€		
DC252545	99,03€	DC407545	192,19€	DC605045	206,92€	DC802545	219,88€		
DC253045	104,92€	DC408045	198,74€	DC605545	214,34€	DC803045	228,19€		
DC253545	110,81€	DC451045	116,51€	DC606045	221,77€	DC803545	236,50€		
DC254045	116,70€	DC451545	123,28€	DC606545	229,20€	DC804045	244,81€		
DC254545	122,58€	DC452045	130,05€	DC607045	236,63€	DC804545	253,11€		
DC255045	128,47€	DC452545	136,81€	DC607545	244,06€	DC805045	261,42€		
DC255545	134,36€	DC453045	143,58€	DC608045	251,49€	DC805545	269,73€		

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

Prezzi

Curva antimicrobica raggio 60°

CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€
DC101060	60,62€	DC256060	148,44€	DC453560	164,29€	DC651060	177,69€	DC806060	319,73€
DC101560	66,02€	DC256560	154,76€	DC454060	171,86€	DC651560	186,48€	DC806560	329,45€
DC102060	71,43€	DC257060	161,09€	DC454560	179,42€	DC652060	195,28€	DC807060	339,16€
DC102560	76,83€	DC257560	167,42€	DC455060	186,98€	DC652560	204,07€	DC807560	348,88€
DC103060	82,23€	DC258060	173,75€	DC455560	194,54€	DC653060	212,86€	DC808060	358,60€
DC103560	87,64€	DC301060	94,56€	DC456060	202,10€	DC653560	221,65€		
DC104060	93,04€	DC301560	101,20€	DC456560	209,66€	DC654060	230,45€		
DC104560	98,45€	DC302060	107,84€	DC457060	217,22€	DC654560	239,24€		
DC105060	103,85€	DC302560	114,47€	DC457560	224,78€	DC655060	248,03€		
DC105560	109,25€	DC303060	121,11€	DC458060	232,34€	DC655560	256,83€		
DC106060	114,66€	DC303560	127,74€	DC501060	138,37€	DC656060	265,62€		
DC106560	120,06€	DC304060	134,38€	DC501560	146,24€	DC656560	274,41€		
DC107060	125,47€	DC304560	141,02€	DC502060	154,10€	DC657060	283,21€		
DC107560	130,87€	DC305060	147,65€	DC502560	161,97€	DC657560	292,00€		
DC108060	136,28€	DC305560	154,29€	DC503060	169,84€	DC658060	300,79€		
DC151060	68,18€	DC306060	160,93€	DC503560	177,71€	DC701060	192,03€		
DC151560	73,89€	DC306560	167,56€	DC504060	185,58€	DC701560	201,13€		
DC152060	79,60€	DC307060	174,20€	DC504560	193,45€	DC702060	210,23€		
DC152560	85,32€	DC307560	180,84€	DC505060	201,32€	DC702560	219,33€		
DC153060	91,03€	DC308060	187,47€	DC505560	209,19€	DC703060	228,43€		
DC153560	96,74€	DC351060	104,59€	DC506060	217,05€	DC703560	237,53€		
DC154060	102,45€	DC351560	111,53€	DC506560	224,92€	DC704060	246,64€		
DC154560	108,17€	DC352060	118,48€	DC507060	232,79€	DC704560	255,74€		
DC155060	113,88€	DC352560	125,42€	DC507560	240,66€	DC705060	264,84€		
DC155560	119,59€	DC353060	132,37€	DC508060	248,53€	DC705560	273,94€		
DC156060	125,30€	DC353560	139,31€	DC551060	150,86€	DC706060	283,04€		
DC156560	131,01€	DC354060	146,26€	DC551560	159,03€	DC706560	292,14€		
DC157060	136,73€	DC354560	153,20€	DC552060	167,21€	DC707060	301,24€		
DC157560	142,44€	DC355060	160,15€	DC552560	175,39€	DC707560	310,34€		
DC158060	148,15€	DC355560	167,09€	DC553060	183,57€	DC708060	319,44€		
DC201060	76,36€	DC356060	174,03€	DC553560	191,74€	DC751060	206,98€		
DC201560	82,38€	DC356560	180,98€	DC554060	199,92€	DC751560	216,39€		
DC202060	88,40€	DC357060	187,92€	DC554560	208,10€	DC752060	225,80€		
DC202560	94,42€	DC357560	194,87€	DC555060	216,27€	DC752560	235,21€		
DC203060	100,44€	DC358060	201,81€	DC555560	224,45€	DC753060	244,62€		
DC203560	106,46€	DC401060	115,23€	DC556060	232,63€	DC753560	254,03€		
DC204060	112,48€	DC401560	122,48€	DC556560	240,80€	DC754060	263,44€		
DC204560	118,50€	DC402060	129,74€	DC557060	248,98€	DC754560	272,85€		
DC205060	124,52€	DC402560	136,99€	DC557560	257,16€	DC755060	282,26€		
DC205560	130,54€	DC403060	144,24€	DC558060	265,33€	DC755560	291,67€		
DC206060	136,56€	DC403560	151,50€	DC601060	163,97€	DC756060	301,08€		
DC206560	142,58€	DC404060	158,75€	DC601560	172,45€	DC756560	310,49€		
DC207060	148,60€	DC404560	166,00€	DC602060	180,94€	DC757060	319,90€		
DC207560	154,62€	DC405060	173,25€	DC602560	189,42€	DC757560	329,30€		
DC208060	160,64€	DC405560	180,51€	DC603060	197,91€	DC758060	338,71€		
DC251060	85,15€	DC406060	187,76€	DC603560	206,39€	DC801060	222,56€		
DC251560	91,48€	DC406560	195,01€	DC604060	214,87€	DC801560	232,27€		
DC252060	97,81€	DC407060	202,26€	DC604560	223,36€	DC802060	241,99€		
DC252560	104,14€	DC407560	209,52€	DC605060	231,84€	DC802560	251,71€		
DC253060	110,47€	DC408060	216,77€	DC605560	240,33€	DC803060	261,43€		
DC253560	116,79€	DC451060	126,49€	DC606060	248,81€	DC803560	271,14€		
DC254060	123,12€	DC451560	134,05€	DC606560	257,30€	DC804060	280,86€		
DC254560	129,45€	DC452060	141,61€	DC607060	265,78€	DC804560	290,58€		
DC255060	135,78€	DC452560	149,17€	DC607560	274,27€	DC805060	300,30€		
DC255560	142,11€	DC453060	156,73€	DC608060	282,75€	DC805560	310,01€		

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

Prezzi

Curva antimicrobica raggio 90° spalla 100mm

CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€
DC101090S1	59,58€	DC256090S1	157,90€	DC453590S1	189,14€	DC651090S1	216,12€	DC806090S1	408,41€
DC101590S1	64,83€	DC256590S1	164,74€	DC454090S1	198,12€	DC651590S1	227,23€	DC806590S1	421,12€
DC102090S1	70,07€	DC257090S1	171,58€	DC454590S1	207,10€	DC652090S1	238,35€	DC807090S1	433,84€
DC102590S1	75,31€	DC257590S1	178,43€	DC455090S1	216,08€	DC652590S1	249,46€	DC807590S1	446,56€
DC103090S1	80,55€	DC258090S1	185,27€	DC455590S1	225,06€	DC653090S1	260,58€	DC808090S1	459,28€
DC103590S1	85,79€	DC301090S1	101,55€	DC456090S1	234,04€	DC653590S1	271,69€		
DC104090S1	91,04€	DC301590S1	108,93€	DC456590S1	243,02€	DC654090S1	282,81€		
DC104590S1	96,28€	DC302090S1	116,31€	DC457090S1	252,00€	DC654590S1	293,92€		
DC105090S1	101,52€	DC302590S1	123,69€	DC457590S1	260,98€	DC655090S1	305,04€		
DC105590S1	106,76€	DC303090S1	131,06€	DC458090S1	269,96€	DC655590S1	316,16€		
DC106090S1	112,00€	DC303590S1	138,44€	DC501090S1	160,61€	DC656090S1	327,27€		
DC106590S1	117,24€	DC304090S1	145,82€	DC501590S1	170,12€	DC656590S1	338,39€		
DC107090S1	122,49€	DC304590S1	153,20€	DC502090S1	179,64€	DC657090S1	349,50€		
DC107590S1	127,73€	DC305090S1	160,58€	DC502590S1	189,15€	DC657590S1	360,62€		
DC108090S1	132,97€	DC305590S1	167,95€	DC503090S1	198,66€	DC658090S1	371,73€		
DC151090S1	68,48€	DC306090S1	175,33€	DC503590S1	208,18€	DC701090S1	236,75€		
DC151590S1	74,25€	DC306590S1	182,71€	DC504090S1	217,69€	DC701590S1	248,40€		
DC152090S1	80,03€	DC307090S1	190,09€	DC504590S1	227,21€	DC702090S1	260,05€		
DC152590S1	85,80€	DC307590S1	197,46€	DC505090S1	236,72€	DC702590S1	271,70€		
DC153090S1	91,58€	DC308090S1	204,84€	DC505590S1	246,23€	DC703090S1	283,35€		
DC153590S1	97,35€	DC351090S1	114,72€	DC506090S1	255,75€	DC703590S1	295,00€		
DC154090S1	103,13€	DC351590S1	122,63€	DC506590S1	265,26€	DC704090S1	306,65€		
DC154590S1	108,91€	DC352090S1	130,54€	DC507090S1	274,77€	DC704590S1	318,30€		
DC155090S1	114,68€	DC352590S1	138,45€	DC507590S1	284,29€	DC705090S1	329,95€		
DC155590S1	120,46€	DC353090S1	146,36€	DC508090S1	293,80€	DC705590S1	341,60€		
DC156090S1	126,23€	DC353590S1	154,27€	DC551090S1	178,04€	DC706090S1	353,25€		
DC156590S1	132,01€	DC354090S1	162,19€	DC551590S1	188,09€	DC706590S1	364,90€		
DC157090S1	137,78€	DC354590S1	170,10€	DC552090S1	198,14€	DC707090S1	376,55€		
DC157590S1	143,56€	DC355090S1	178,01€	DC552590S1	208,19€	DC707590S1	388,20€		
DC158090S1	149,34€	DC355590S1	185,92€	DC553090S1	218,23€	DC708090S1	399,85€		
DC201090S1	78,43€	DC356090S1	193,83€	DC553590S1	228,28€	DC751090S1	258,46€		
DC201590S1	84,74€	DC356590S1	201,74€	DC554090S1	238,33€	DC751590S1	270,64€		
DC202090S1	91,05€	DC357090S1	209,66€	DC554590S1	248,38€	DC752090S1	282,83€		
DC202590S1	97,36€	DC357590S1	217,57€	DC555090S1	258,42€	DC752590S1	295,01€		
DC203090S1	103,67€	DC358090S1	225,48€	DC555590S1	268,47€	DC753090S1	307,19€		
DC203590S1	109,98€	DC401090S1	128,95€	DC556090S1	278,52€	DC753590S1	319,38€		
DC204090S1	116,29€	DC401590S1	137,39€	DC556590S1	288,57€	DC754090S1	331,56€		
DC204590S1	122,60€	DC402090S1	145,84€	DC557090S1	298,61€	DC754590S1	343,74€		
DC205090S1	128,91€	DC402590S1	154,28€	DC557590S1	308,66€	DC755090S1	355,93€		
DC205590S1	135,22€	DC403090S1	162,73€	DC558090S1	318,71€	DC755590S1	368,11€		
DC206090S1	141,53€	DC403590S1	171,17€	DC601090S1	196,55€	DC756090S1	380,29€		
DC206590S1	147,84€	DC404090S1	179,62€	DC601590S1	207,13€	DC756590S1	392,48€		
DC207090S1	154,15€	DC404590S1	188,07€	DC602090S1	217,71€	DC757090S1	404,66€		
DC207590S1	160,46€	DC405090S1	196,51€	DC602590S1	228,29€	DC757590S1	416,84€		
DC208090S1	166,77€	DC405590S1	204,96€	DC603090S1	238,87€	DC758090S1	429,03€		
DC251090S1	89,46€	DC406090S1	213,40€	DC603590S1	249,45€	DC801090S1	281,23€		
DC251590S1	96,30€	DC406590S1	221,85€	DC604090S1	260,04€	DC801590S1	293,95€		
DC252090S1	103,15€	DC407090S1	230,29€	DC604590S1	270,62€	DC802090S1	306,67€		
DC252590S1	109,99€	DC407590S1	238,74€	DC605090S1	281,20€	DC802590S1	319,39€		
DC253090S1	116,83€	DC408090S1	247,18€	DC605590S1	291,78€	DC803090S1	332,10€		
DC253590S1	123,68€	DC451090S1	144,24€	DC606090S1	302,36€	DC803590S1	344,82€		
DC254090S1	130,52€	DC451590S1	153,22€	DC606590S1	312,94€	DC804090S1	357,54€		
DC254590S1	137,37€	DC452090S1	162,20€	DC607090S1	323,52€	DC804590S1	370,26€		
DC255090S1	144,21€	DC452590S1	171,18€	DC607590S1	334,11€	DC805090S1	382,97€		
DC255590S1	151,05€	DC453090S1	180,16€	DC608090S1	344,69€	DC805590S1	395,69€		

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

Prezzi

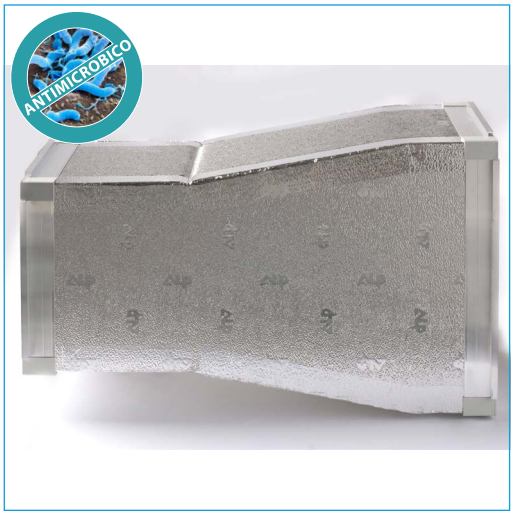
Curva antimicrobica raggio 90° spalla 300mm

CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€
DC101090S3	72,04€	DC256090S3	198,12€	DC453590S3	227,23€	DC65109OS3	252,07€	DC806090S3	472,13€
DC101590S3	79,42€	DC256590S3	207,10€	DC454090S3	238,35€	DC65159OS3	265,32€	DC806590S3	486,98€
DC102090S3	86,80€	DC257090S3	216,08€	DC454590S3	249,46€	DC65209OS3	278,57€	DC807090S3	501,83€
DC102590S3	94,18€	DC257590S3	225,06€	DC455090S3	260,58€	DC65259OS3	291,82€	DC807590S3	516,69€
DC103090S3	101,55€	DC258090S3	234,04€	DC455590S3	271,69€	DC65309OS3	305,08€	DC808090S3	531,54€
DC103590S3	108,93€	DC301090S3	122,56€	DC456090S3	282,81€	DC65359OS3	318,33€		
DC104090S3	116,31€	DC301590S3	132,07€	DC456590S3	293,92€	DC65409OS3	331,58€		
DC104590S3	123,69€	DC302090S3	141,58€	DC457090S3	305,04€	DC65459OS3	344,83€		
DC105090S3	131,06€	DC302590S3	151,10€	DC457590S3	316,16€	DC65509OS3	358,08€		
DC105590S3	138,44€	DC303090S3	160,61€	DC458090S3	327,27€	DC65559OS3	371,33€		
DC106090S3	145,82€	DC303590S3	170,12€	DC501090S3	190,16€	DC656090S3	384,58€		
DC106590S3	153,20€	DC304090S3	179,64€	DC501590S3	201,81€	DC656590S3	397,83€		
DC107090S3	160,58€	DC304590S3	189,15€	DC502090S3	213,46€	DC657090S3	411,09€		
DC107590S3	167,95€	DC305090S3	198,66€	DC502590S3	225,11€	DC657590S3	424,34€		
DC108090S3	175,33€	DC305590S3	208,18€	DC503090S3	236,75€	DC658090S3	437,59€		
DC151090S3	83,07€	DC306090S3	217,69€	DC503590S3	248,40€	DC701090S3	274,84€		
DC151590S3	90,98€	DC306590S3	227,21€	DC504090S3	260,05€	DC701590S3	288,63€		
DC152090S3	98,89€	DC307090S3	236,72€	DC504590S3	271,70€	DC702090S3	302,41€		
DC152590S3	106,80€	DC307590S3	246,23€	DC505090S3	283,35€	DC702590S3	316,20€		
DC153090S3	114,72€	DC308090S3	255,75€	DC505590S3	295,00€	DC703090S3	329,99€		
DC153590S3	122,63€	DC351090S3	137,85€	DC506090S3	306,65€	DC703590S3	343,77€		
DC154090S3	130,54€	DC351590S3	147,90€	DC506590S3	318,30€	DC704090S3	357,56€		
DC154590S3	138,45€	DC352090S3	157,95€	DC507090S3	329,95€	DC704590S3	371,34€		
DC155090S3	146,36€	DC352590S3	168,00€	DC507590S3	341,60€	DC705090S3	385,13€		
DC155590S3	154,27€	DC353090S3	178,04€	DC508090S3	353,25€	DC705590S3	398,91€		
DC156090S3	162,19€	DC353590S3	188,09€	DC551090S3	209,73€	DC706090S3	412,70€		
DC156590S3	170,10€	DC354090S3	198,14€	DC551590S3	221,91€	DC706590S3	426,48€		
DC157090S3	178,01€	DC354590S3	208,19€	DC552090S3	234,09€	DC707090S3	440,27€		
DC157590S3	185,92€	DC355090S3	218,23€	DC552590S3	246,28€	DC707590S3	454,05€		
DC158090S3	193,83€	DC355590S3	228,28€	DC553090S3	258,46€	DC708090S3	467,84€		
DC201090S3	95,16€	DC356090S3	238,33€	DC553590S3	270,64€	DC751090S3	298,69€		
DC201590S3	103,61€	DC356590S3	248,38€	DC554090S3	282,83€	DC751590S3	313,00€		
DC202090S3	112,06€	DC357090S3	258,42€	DC554590S3	295,01€	DC752090S3	327,32€		
DC202590S3	120,50€	DC357590S3	268,47€	DC555090S3	307,19€	DC752590S3	341,64€		
DC203090S3	128,95€	DC358090S3	278,52€	DC555590S3	319,38€	DC753090S3	355,96€		
DC203590S3	137,39€	DC401090S3	154,22€	DC556090S3	331,56€	DC753590S3	370,28€		
DC204090S3	145,84€	DC401590S3	164,80€	DC556590S3	343,74€	DC754090S3	384,60€		
DC204590S3	154,28€	DC402090S3	175,38€	DC557090S3	355,93€	DC754590S3	398,92€		
DC205090S3	162,73€	DC402590S3	185,97€	DC557590S3	368,11€	DC755090S3	413,24€		
DC205590S3	171,17€	DC403090S3	196,55€	DC558090S3	380,29€	DC755590S3	427,56€		
DC206090S3	179,62€	DC403590S3	207,13€	DC601090S3	230,36€	DC756090S3	441,88€		
DC206590S3	188,07€	DC404090S3	217,71€	DC601590S3	243,08€	DC756590S3	456,20€		
DC207090S3	196,51€	DC404590S3	228,29€	DC602090S3	255,80€	DC757090S3	470,52€		
DC207590S3	204,96€	DC405090S3	238,87€	DC602590S3	268,52€	DC757590S3	484,84€		
DC208090S3	213,40€	DC405590S3	249,45€	DC603090S3	281,23€	DC758090S3	499,16€		
DC251090S3	108,33€	DC406090S3	260,04€	DC603590S3	293,95€	DC801090S3	323,60€		
DC251590S3	117,31€	DC406590S3	270,62€	DC604090S3	306,67€	DC801590S3	338,45€		
DC252090S3	126,29€	DC407090S3	281,20€	DC604590S3	319,39€	DC802090S3	353,30€		
DC252590S3	135,27€	DC407590S3	291,78€	DC605090S3	332,10€	DC802590S3	368,15€		
DC253090S3	144,24€	DC408090S3	302,36€	DC605590S3	344,82€	DC803090S3	383,01€		
DC253590S3	153,22€	DC451090S3	171,65€	DC606090S3	357,54€	DC803590S3	397,86€		
DC254090S3	162,20€	DC451590S3	182,77€	DC606590S3	370,26€	DC804090S3	412,71€		
DC254590S3	171,18€	DC452090S3	193,89€	DC607090S3	382,97€	DC804590S3	427,57€		
DC255090S3	180,16€	DC452590S3	205,00€	DC607590S3	395,69€	DC805090S3	442,42€		
DC255590S3	189,14€	DC453090S3	216,12€	DC608090S3	408,41€	DC805590S3	457,27€		

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

NOTE

RC riduzione di sezione antimicrobica



Generalità

Riduzione di sezione antimicrobica per installazione in controsoffitto.

Condotte antimicrobiche in quanto combattono lo sviluppo e l'attività dei microbi. L'antimicrobico applicato può debellare oltre 6000 famiglie di microrganismi.

☑ PRO:
- pannello preisolato antimicrobico a base di ioni Argento-Zeolite per l'abbattimento di agenti patogeni
- spessore isolante 21 mm

Caratteristiche tecniche

Caratteristiche materiale:
- pannello preisolato antimicrobico (alluminio goffrato - isolante poliuretanico - alluminio antimicrobico liscio)
- spessore alluminio 80/200 micron
- spessore isolante 21 mm

Reazione al fuoco:
- classe 0-1

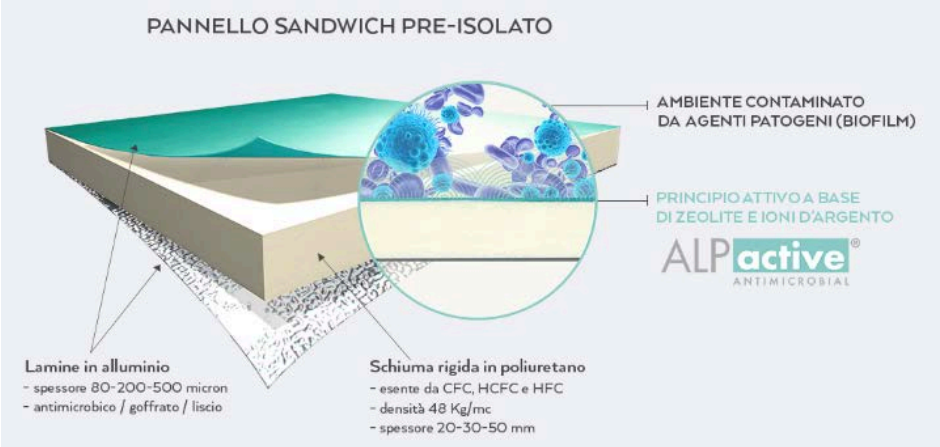
Ingombro:
- le dimensioni indicate sono quelle nominali interne di passaggio aria. Lo spessore dell'isolante è di mm 21

Dimensioni massime realizzabili:
- mm 2.300 x mm 2.300

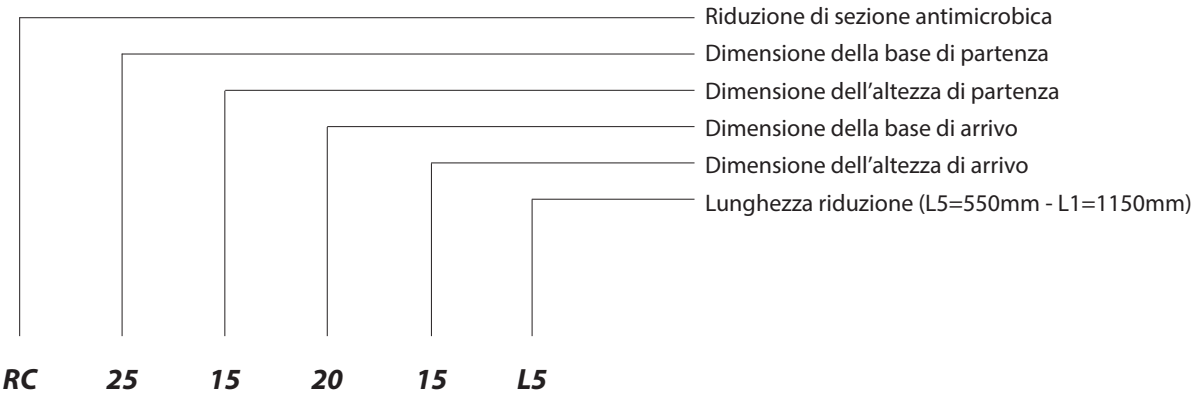
Prezzi a richiesta:
- condotte da esterno, spessori maggiorati isolante, alluminio da 200/500 micron, flangiature diverse dagli standard, dimensioni fuori standard, imballaggio per trasporto, imballaggio UNI 12097

L'antimicrobico a base di zeolite-argento è stato approvato e registrato come antimicrobico non dannoso per la salute da organizzazioni internazionali: Food Industry Bacteriostatic Argent by Food and Drug Administration (FDA n. reg. FCN0000479, by EPA (n. 71227-1) e National Sanitation Fundation (n.10521)).

E' in assoluta sintonia con tutta la legislazione riguardante le nuove realizzazioni, può essere quindi applicato anche per la sostituzione di impianti vecchi ed obsoleti, garantendo ampiamente il rispetto dei vincoli e dei limiti imposti.

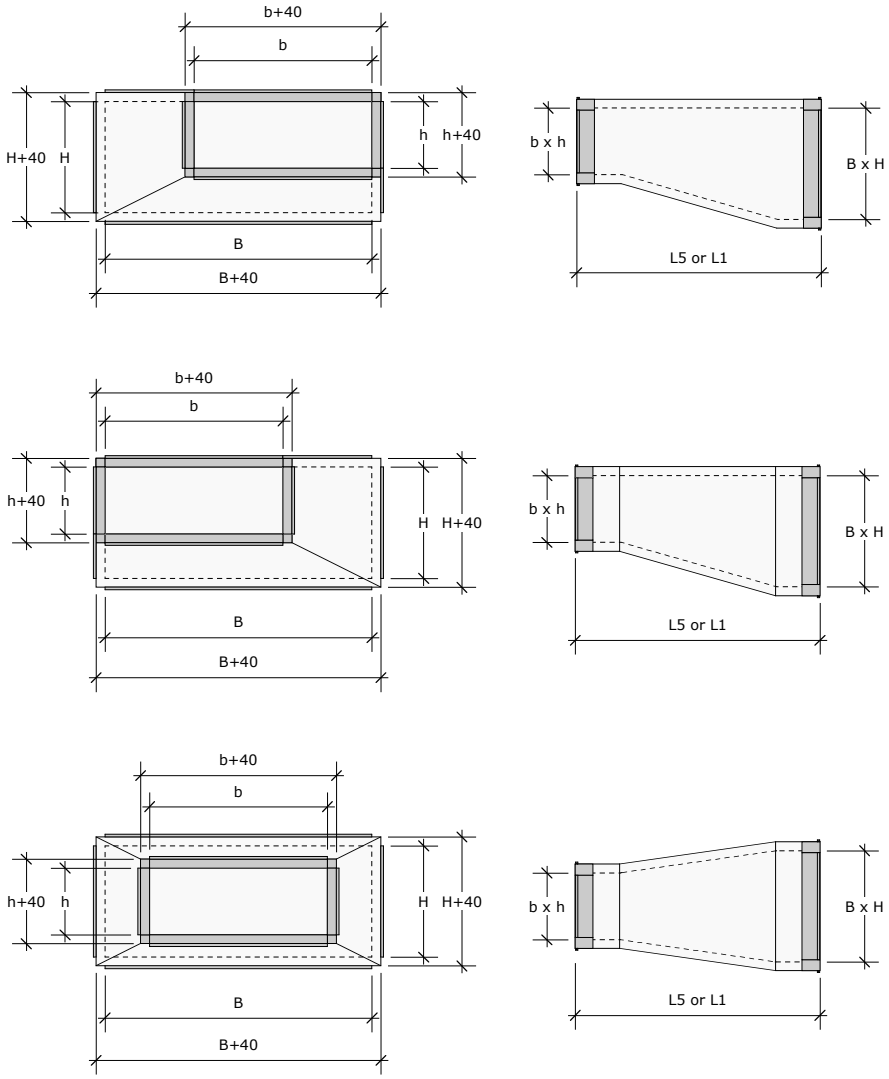


Come ordinare



Esempi di ordine:

RC25152015L5 Riduzione di sezione antimicrobica per installazione in controsoffitto da 250x150 mm a 200x150 mm lunghezza 550 mm
RC40253525L1 Riduzione di sezione antimicrobica per installazione in controsoffitto da 400x250 mm a 350x250 mm lunghezza 1150 mm



Le riduzioni con lunghezza 550 mm (L5) vengono consigliate con passaggi di sezione non superiori a 300 mm al fine di garantire una corretta gestione della turbolenza dell'aria all'interno della condotta.

Prezzi

Riduzione di sezione antimicrobica L5 (550mm) da100x100 a 950x800.

CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€
RC1010L5	68,60€	RC2560L5	146,29€	RC4535L5	140,31€	RC6510L5	134,34€	RC8060L5	212,03€
RC1015L5	74,58€	RC2565L5	152,27€	RC4540L5	146,29€	RC6515L5	140,31€	RC8065L5	218,00€
RC1020L5	80,55€	RC2570L5	158,24€	RC4545L5	152,27€	RC6520L5	146,29€	RC8070L5	223,98€
RC1025L5	86,53€	RC2575L5	164,22€	RC4550L5	158,24€	RC6525L5	152,27€	RC8075L5	229,96€
RC1030L5	92,51€	RC2580L5	170,20€	RC4555L5	164,22€	RC6530L5	158,24€	RC8080L5	235,93€
RC1035L5	98,48€	RC3010L5	92,51€	RC4560L5	170,20€	RC6535L5	164,22€	RC8510L5	158,24€
RC1040L5	104,46€	RC3015L5	98,48€	RC4565L5	176,17€	RC6540L5	170,20€	RC8515L5	164,22€
RC1045L5	110,43€	RC3020L5	104,46€	RC4570L5	182,15€	RC6545L5	176,17€	RC8520L5	170,20€
RC1050L5	116,41€	RC3025L5	110,43€	RC4575L5	188,12€	RC6550L5	182,15€	RC8525L5	176,17€
RC1055L5	122,39€	RC3030L5	116,41€	RC4580L5	194,10€	RC6555L5	188,12€	RC8530L5	182,15€
RC1060L5	128,36€	RC3035L5	122,39€	RC5010L5	116,41€	RC6560L5	194,10€	RC8535L5	188,12€
RC1065L5	134,34€	RC3040L5	128,36€	RC5015L5	122,39€	RC6565L5	200,08€	RC8540L5	194,10€
RC1070L5	140,31€	RC3045L5	134,34€	RC5020L5	128,36€	RC6570L5	206,05€	RC8545L5	200,08€
RC1075L5	146,29€	RC3050L5	140,31€	RC5025L5	134,34€	RC6575L5	212,03€	RC8550L5	206,05€
RC1080L5	152,27€	RC3055L5	146,29€	RC5030L5	140,31€	RC6580L5	218,00€	RC8555L5	212,03€
RC1510L5	74,58€	RC3060L5	152,27€	RC5035L5	146,29€	RC7010L5	140,31€	RC8560L5	218,00€
RC1515L5	80,55€	RC3065L5	158,24€	RC5040L5	152,27€	RC7015L5	146,29€	RC8565L5	218,00€
RC1520L5	86,53€	RC3070L5	164,22€	RC5045L5	158,24€	RC7020L5	152,27€	RC9010L5	164,22€
RC1525L5	92,51€	RC3075L5	170,20€	RC5050L5	164,22€	RC7025L5	158,24€	RC9015L5	170,20€
RC1530L5	98,48€	RC3080L5	176,17€	RC5055L5	170,20€	RC7030L5	164,22€	RC9020L5	176,17€
RC1535L5	104,46€	RC3510L5	98,48€	RC5060L5	176,17€	RC7035L5	170,20€	RC9025L5	182,15€
RC1540L5	110,43€	RC3515L5	104,46€	RC5065L5	182,15€	RC7040L5	176,17€	RC9030L5	188,12€
RC1545L5	116,41€	RC3520L5	110,43€	RC5070L5	188,12€	RC7045L5	182,15€	RC9035L5	194,10€
RC1550L5	122,39€	RC3525L5	116,41€	RC5075L5	194,10€	RC7050L5	188,12€	RC9040L5	200,08€
RC1555L5	128,36€	RC3530L5	122,39€	RC5080L5	200,08€	RC7055L5	194,10€	RC9045L5	206,05€
RC1560L5	134,34€	RC3535L5	128,36€	RC5510L5	122,39€	RC7060L5	200,08€	RC9050L5	212,03€
RC1565L5	140,31€	RC3540L5	134,34€	RC5515L5	128,36€	RC7065L5	206,05€	RC9055L5	218,00€
RC1570L5	146,29€	RC3545L5	140,31€	RC5520L5	134,34€	RC7070L5	212,03€	RC9060L5	223,98€
RC1575L5	152,27€	RC3550L5	146,29€	RC5525L5	140,31€	RC7075L5	218,00€	RC9065L5	229,96€
RC1580L5	158,24€	RC3555L5	152,27€	RC5530L5	146,29€	RC7080L5	223,98€	RC9070L5	235,93€
RC2010L5	80,55€	RC3560L5	158,24€	RC5535L5	152,27€	RC7510L5	146,29€	RC9075L5	241,91€
RC2015L5	86,53€	RC3565L5	164,22€	RC5540L5	158,24€	RC7515L5	152,27€	RC9080L5	247,89€
RC2020L5	92,51€	RC3570L5	170,20€	RC5545L5	164,22€	RC7520L5	158,24€	RC9510L5	170,20€
RC2025L5	98,48€	RC3575L5	176,17€	RC5550L5	170,20€	RC7525L5	164,22€	RC9515L5	176,17€
RC2030L5	104,46€	RC3580L5	182,15€	RC5555L5	176,17€	RC7530L5	170,20€	RC9520L5	182,15€
RC2035L5	110,43€	RC4010L5	104,46€	RC5560L5	182,15€	RC7535L5	176,17€	RC9525L5	188,12€
RC2040L5	116,41€	RC4015L5	110,43€	RC5565L5	188,12€	RC7540L5	182,15€	RC9530L5	194,10€
RC2045L5	122,39€	RC4020L5	116,41€	RC5570L5	194,10€	RC7545L5	188,12€	RC9535L5	200,08€
RC2050L5	128,36€	RC4025L5	122,39€	RC5575L5	200,08€	RC7550L5	194,10€	RC9540L5	206,05€
RC2055L5	134,34€	RC4030L5	128,36€	RC5580L5	206,05€	RC7555L5	200,08€	RC9545L5	212,03€
RC2060L5	140,31€	RC4035L5	134,34€	RC6010L5	128,36€	RC7560L5	206,05€	RC9550L5	218,00€
RC2065L5	146,29€	RC4040L5	140,31€	RC6015L5	134,34€	RC7565L5	212,03€	RC9555L5	223,98€
RC2070L5	152,27€	RC4045L5	146,29€	RC6020L5	140,31€	RC7570L5	218,00€	RC9560L5	127,96€
RC2075L5	158,24€	RC4050L5	152,27€	RC6025L5	146,29€	RC7575L5	223,98€	RC9565L5	229,96€
RC2080L5	164,22€	RC4055L5	158,24€	RC6030L5	152,27€	RC7580L5	229,96€		
RC2510L5	86,53€	RC4060L5	164,22€	RC6035L5	158,24€	RC8010L5	152,27€		
RC2515L5	92,51€	RC4065L5	170,20€	RC6040L5	164,22€	RC8015L5	158,24€		
RC2520L5	98,48€	RC4070L5	176,17€	RC6045L5	170,20€	RC8020L5	164,22€		
RC2525L5	104,46€	RC4075L5	182,15€	RC6050L5	176,17€	RC8025L5	170,20€		
RC2530L5	110,43€	RC4080L5	188,12€	RC6055L5	182,15€	RC8030L5	176,17€		
RC2535L5	116,41€	RC4510L5	110,43€	RC6060L5	188,12€	RC8035L5	182,15€		
RC2540L5	122,39€	RC4515L5	116,41€	RC6065L5	194,10€	RC8040L5	188,12€		
RC2545L5	128,36€	RC4520L5	122,39€	RC6070L5	200,08€	RC8045L5	194,10€		
RC2550L5	134,34€	RC4525L5	128,36€	RC6075L5	206,05€	RC8050L5	200,08€		
RC2555L5	140,31€	RC4530L5	134,34€	RC6080L5	212,03€	RC8055L5	206,05€		

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

Prezzi

Riduzione di sezione antimicrobica L5 (550mm) da 1000x100 a 1500x800.

CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€
RC10010L5	176,17€	RC12015L5	206,05€	RC15065L5	301,67€
RC10015L5	182,15€	RC12020L5	212,03€	RC15070L5	307,65€
RC10020L5	188,12€	RC12025L5	218,00€	RC15075L5	313,62€
RC10025L5	194,10€	RC12030L5	223,98€	RC15080L5	319,60€
RC10030L5	200,08€	RC12035L5	229,96€		
RC10035L5	206,05€	RC12040L5	235,93€		
RC10040L5	212,03€	RC12045L5	241,91€		
RC10045L5	218,00€	RC12050L5	247,89€		
RC10050L5	223,98€	RC12055L5	253,86€		
RC10055L5	229,96€	RC12060L5	259,84€		
RC10060L5	235,93€	RC12065L5	265,81€		
RC10065L5	241,91€	RC12070L5	271,79€		
RC10070L5	247,89€	RC12075L5	277,77€		
RC10075L5	253,86€	RC12080L5	283,74€		
RC10080L5	259,84€	RC13010L5	212,03€		
RC10510L5	182,15€	RC13015L5	218,00€		
RC10515L5	188,12€	RC13020L5	223,98€		
RC10520L5	194,10€	RC13025L5	229,96€		
RC10525L5	200,08€	RC13030L5	235,93€		
RC10530L5	206,05€	RC13035L5	241,91€		
RC10535L5	212,03€	RC13040L5	247,89€		
RC10540L5	218,00€	RC13045L5	253,86€		
RC10545L5	223,98€	RC13050L5	259,84€		
RC10550L5	229,96€	RC13055L5	265,81€		
RC10555L5	235,93€	RC13060L5	271,79€		
RC10560L5	241,91€	RC13065L5	277,77€		
RC10565L5	241,91€	RC13070L5	283,74€		
RC11010L5	188,12€	RC13075L5	289,72€		
RC11015L5	194,10€	RC13080L5	295,69€		
RC11020L5	200,08€	RC14010L5	223,98€		
RC11025L5	206,05€	RC14015L5	229,96€		
RC11030L5	212,03€	RC14020L5	235,93€		
RC11035L5	218,00€	RC14025L5	241,91€		
RC11040L5	223,98€	RC14030L5	247,89€		
RC11045L5	229,96€	RC14035L5	253,86€		
RC11050L5	235,93€	RC14040L5	259,84€		
RC11055L5	241,91€	RC14045L5	265,81€		
RC11060L5	247,89€	RC14050L5	271,79€		
RC11065L5	253,86€	RC14055L5	277,77€		
RC11070L5	259,84€	RC14060L5	283,74€		
RC11075L5	265,81€	RC14065L5	289,72€		
RC11080L5	271,79€	RC14070L5	295,69€		
RC11510L5	194,10€	RC14075L5	301,67€		
RC11515L5	200,08€	RC14080L5	307,65€		
RC11520L5	206,05€	RC15010L5	235,93€		
RC11525L5	212,03€	RC15015L5	241,91€		
RC11530L5	218,00€	RC15020L5	247,89€		
RC11535L5	223,98€	RC15025L5	253,86€		
RC11540L5	229,96€	RC15030L5	259,84€		
RC11545L5	235,93€	RC15035L5	265,81€		
RC11550L5	241,91€	RC15040L5	271,79€		
RC11555L5	247,89€	RC15045L5	277,77€		
RC11560L5	253,86€	RC15050L5	283,74€		
RC11565L5	253,86€	RC15055L5	289,72€		
RC12010L5	200,08€	RC15060L5	295,69€		

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

Prezzi

Riduzione di sezione antimicrobica L1 (1150mm) da 100x100 a 950x800.

CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€
RC1010L1	87,29€	RC2560L1	206,08€	RC4535L1	196,94€	RC6510L1	187,80€	RC8060L1	306,59€
RC1015L1	96,43€	RC2565L1	215,21€	RC4540L1	206,08€	RC6515L1	196,94€	RC8065L1	315,72€
RC1020L1	105,57€	RC2570L1	224,35€	RC4545L1	215,21€	RC6520L1	206,08€	RC8070L1	324,86€
RC1025L1	114,70€	RC2575L1	233,49€	RC4550L1	224,35€	RC6525L1	215,21€	RC8075L1	334,00€
RC1030L1	123,84€	RC2580L1	242,63€	RC4555L1	233,49€	RC6530L1	224,35€	RC8080L1	343,14€
RC1035L1	132,98€	RC3010L1	123,84€	RC4560L1	242,63€	RC6535L1	233,49€	RC8510L1	224,35€
RC1040L1	142,11€	RC3015L1	132,98€	RC4565L1	251,76€	RC6540L1	242,63€	RC8515L1	233,49€
RC1045L1	151,25€	RC3020L1	142,11€	RC4570L1	260,90€	RC6545L1	251,76€	RC8520L1	242,63€
RC1050L1	160,39€	RC3025L1	151,25€	RC4575L1	270,04€	RC6550L1	260,90€	RC8525L1	251,76€
RC1055L1	169,53€	RC3030L1	160,39€	RC4580L1	279,18€	RC6555L1	270,04€	RC8530L1	260,90€
RC1060L1	178,66€	RC3035L1	169,53€	RC5010L1	160,39€	RC6560L1	279,18€	RC8535L1	270,04€
RC1065L1	187,80€	RC3040L1	178,66€	RC5015L1	169,53€	RC6565L1	288,31€	RC8540L1	279,18€
RC1070L1	196,94€	RC3045L1	187,80€	RC5020L1	178,66€	RC6570L1	297,45€	RC8545L1	288,31€
RC1075L1	206,08€	RC3050L1	196,94€	RC5025L1	187,80€	RC6575L1	306,59€	RC8550L1	297,45€
RC1080L1	215,21€	RC3055L1	206,08€	RC5030L1	196,94€	RC6580L1	315,72€	RC8555L1	306,59€
RC1510L1	96,43€	RC3060L1	215,21€	RC5035L1	206,08€	RC7010L1	196,94€	RC8560L1	315,72€
RC1515L1	105,57€	RC3065L1	224,35€	RC5040L1	215,21€	RC7015L1	206,08€	RC8565L1	315,72€
RC1520L1	114,70€	RC3070L1	233,49€	RC5045L1	224,35€	RC7020L1	215,21€	RC9010L1	233,49€
RC1525L1	123,84€	RC3075L1	242,63€	RC5050L1	233,49€	RC7025L1	224,35€	RC9015L1	242,63€
RC1530L1	132,98€	RC3080L1	251,76€	RC5055L1	242,63€	RC7030L1	233,49€	RC9020L1	251,76€
RC1535L1	142,11€	RC3510L1	132,98€	RC5060L1	251,76€	RC7035L1	242,63€	RC9025L1	260,90€
RC1540L1	151,25€	RC3515L1	142,11€	RC5065L1	260,90€	RC7040L1	251,76€	RC9030L1	270,04€
RC1545L1	160,39€	RC3520L1	151,25€	RC5070L1	270,04€	RC7045L1	260,90€	RC9035L1	279,18€
RC1550L1	169,53€	RC3525L1	160,39€	RC5075L1	279,18€	RC7050L1	270,04€	RC9040L1	288,31€
RC1555L1	178,66€	RC3530L1	169,53€	RC5080L1	288,31€	RC7055L1	279,18€	RC9045L1	297,45€
RC1560L1	187,80€	RC3535L1	178,66€	RC5510L1	169,53€	RC7060L1	288,31€	RC9050L1	306,59€
RC1565L1	196,94€	RC3540L1	187,80€	RC5515L1	178,66€	RC7065L1	297,45€	RC9055L1	315,72€
RC1570L1	206,08€	RC3545L1	196,94€	RC5520L1	187,80€	RC7070L1	306,59€	RC9060L1	324,86€
RC1575L1	215,21€	RC3550L1	206,08€	RC5525L1	196,94€	RC7075L1	315,72€	RC9065L1	334,00€
RC1580L1	224,35€	RC3555L1	215,21€	RC5530L1	206,08€	RC7080L1	324,86€	RC9070L1	343,14€
RC2010L1	105,57€	RC3560L1	224,35€	RC5535L1	215,21€	RC7510L1	206,08€	RC9075L1	352,27€
RC2015L1	114,70€	RC3565L1	233,49€	RC5540L1	224,35€	RC7515L1	215,21€	RC9080L1	361,41€
RC2020L1	123,84€	RC3570L1	242,63€	RC5545L1	233,49€	RC7520L1	224,35€	RC9510L1	242,63€
RC2025L1	132,98€	RC3575L1	251,76€	RC5550L1	242,63€	RC7525L1	233,49€	RC9515L1	251,76€
RC2030L1	142,11€	RC3580L1	260,90€	RC5555L1	251,76€	RC7530L1	242,63€	RC9520L1	260,90€
RC2035L1	151,25€	RC4010L1	142,11€	RC5560L1	260,90€	RC7535L1	251,76€	RC9525L1	270,04€
RC2040L1	160,39€	RC4015L1	151,25€	RC5565L1	270,04€	RC7540L1	260,90€	RC9530L1	279,18€
RC2045L1	169,53€	RC4020L1	160,39€	RC5570L1	279,18€	RC7545L1	270,04€	RC9535L1	288,31€
RC2050L1	178,66€	RC4025L1	169,53€	RC5575L1	288,31€	RC7550L1	279,18€	RC9540L1	297,45€
RC2055L1	187,80€	RC4030L1	178,66€	RC5580L1	297,45€	RC7555L1	288,31€	RC9545L1	306,59€
RC2060L1	196,94€	RC4035L1	187,80€	RC6010L1	178,66€	RC7560L1	297,45€	RC9550L1	315,72€
RC2065L1	206,08€	RC4040L1	196,94€	RC6015L1	187,80€	RC7565L1	306,59€	RC9555L1	324,86€
RC2070L1	215,21€	RC4045L1	206,08€	RC6020L1	196,94€	RC7570L1	315,72€	RC9560L1	334,00€
RC2075L1	224,35€	RC4050L1	215,21€	RC6025L1	206,08€	RC7575L1	324,86€	RC9565L1	334,00€
RC2080L1	233,49€	RC4055L1	224,35€	RC6030L1	215,21€	RC7580L1	334,00€		
RC2510L1	114,70€	RC4060L1	233,49€	RC6035L1	224,35€	RC8010L1	215,21€		
RC2515L1	123,84€	RC4065L1	242,63€	RC6040L1	233,49€	RC8015L1	224,35€		
RC2520L1	132,98€	RC4070L1	251,76€	RC6045L1	242,63€	RC8020L1	233,49€		
RC2525L1	142,11€	RC4075L1	260,90€	RC6050L1	251,76€	RC8025L1	242,63€		
RC2530L1	151,25€	RC4080L1	270,04€	RC6055L1	260,90€	RC8030L1	251,76€		
RC2535L1	160,39€	RC4510L1	151,25€	RC6060L1	270,04€	RC8035L1	260,90€		
RC2540L1	169,53€	RC4515L1	160,39€	RC6065L1	279,18€	RC8040L1	270,04€		
RC2545L1	178,66€	RC4520L1	169,53€	RC6070L1	288,31€	RC8045L1	279,18€		
RC2550L1	187,80€	RC4525L1	178,66€	RC6075L1	297,45€	RC8050L1	288,31€		
RC2555L1	196,94€	RC4530L1	187,80€	RC6080L1	306,59€	RC8055L1	297,45€		

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

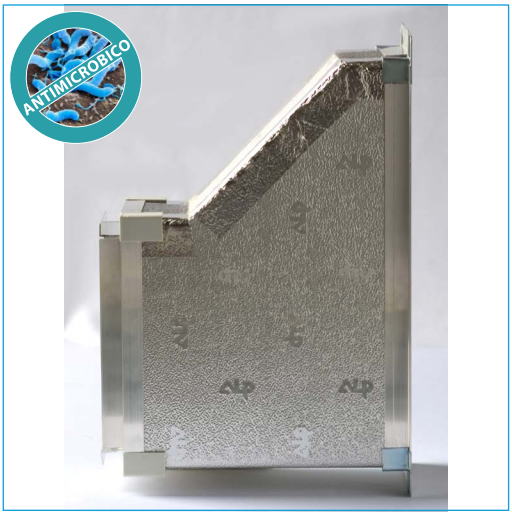
Prezzi

Riduzione di sezione antimicrobica L1 (1150mm) da 1000x100 a 1500x800.

CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€
RC10010L1	251,76€	RC12015L1	297,45€	RC15065L1	443,65€
RC10015L1	260,90€	RC12020L1	306,59€	RC15070L1	452,78€
RC10020L1	270,04€	RC12025L1	315,72€	RC15075L1	461,92€
RC10025L1	279,18€	RC12030L1	324,86€	RC15080L1	471,06€
RC10030L1	288,31€	RC12035L1	334,00€		
RC10035L1	297,45€	RC12040L1	343,14€		
RC10040L1	306,59€	RC12045L1	352,27€		
RC10045L1	315,72€	RC12050L1	361,41€		
RC10050L1	324,86€	RC12055L1	370,55€		
RC10055L1	334,00€	RC12060L1	379,69€		
RC10060L1	343,14€	RC12065L1	388,82€		
RC10065L1	352,27€	RC12070L1	397,96€		
RC10070L1	361,41€	RC12075L1	407,10€		
RC10075L1	370,55€	RC12080L1	416,24€		
RC10080L1	379,69€	RC13010L1	306,59€		
RC10510L1	260,90€	RC13015L1	315,72€		
RC10515L1	270,04€	RC13020L1	324,86€		
RC10520L1	279,18€	RC13025L1	334,00€		
RC10525L1	288,31€	RC13030L1	343,14€		
RC10530L1	297,45€	RC13035L1	352,27€		
RC10535L1	306,59€	RC13040L1	361,41€		
RC10540L1	315,72€	RC13045L1	370,55€		
RC10545L1	324,86€	RC13050L1	379,69€		
RC10550L1	334,00€	RC13055L1	388,82€		
RC10555L1	343,14€	RC13060L1	397,96€		
RC10560L1	362,27€	RC13065L1	407,10€		
RC10565L1	352,27€	RC13070L1	416,24€		
RC11010L1	270,04€	RC13075L1	425,37€		
RC11015L1	279,18€	RC13080L1	434,51€		
RC11020L1	288,31€	RC14010L1	324,86€		
RC11025L1	297,45€	RC14015L1	334,00€		
RC11030L1	306,59€	RC14020L1	343,14€		
RC11035L1	315,72€	RC14025L1	352,27€		
RC11040L1	324,86€	RC14030L1	361,41€		
RC11045L1	334,00€	RC14035L1	370,55€		
RC11050L1	343,14€	RC14040L1	379,69€		
RC11055L1	352,27€	RC14045L1	388,82€		
RC11060L1	361,41€	RC14050L1	397,96€		
RC11065L1	370,55€	RC14055L1	407,10€		
RC11070L1	379,69€	RC14060L1	416,24€		
RC11075L1	388,82€	RC14065L1	425,37€		
RC11080L1	397,96€	RC14070L1	434,51€		
RC11510L1	279,18€	RC14075L1	443,65€		
RC11515L1	288,31€	RC14080L1	452,78€		
RC11520L1	297,45€	RC15010L1	343,14€		
RC11525L1	306,59€	RC15015L1	352,27€		
RC11530L1	315,72€	RC15020L1	361,41€		
RC11535L1	324,86€	RC15025L1	370,55€		
RC11540L1	334,00€	RC15030L1	379,69€		
RC11545L1	343,14€	RC15035L1	388,82€		
RC11550L1	352,27€	RC15040L1	397,96€		
RC11555L1	361,41€	RC15045L1	407,10€		
RC11560L1	370,55€	RC15050L1	416,24€		
RC11565L1	370,55€	RC15055L1	425,37€		
RC12010L1	288,31€	RC15060L1	434,51€		

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

SC stacco statico antimicrobico



Generalità

Stacco statico - Scarpetta - antimicrobico per installazione in controsoffitto.

Condotte antimicrobiche in quanto combattono lo sviluppo e l'attività dei microbi. L'antimicrobico applicato può debellare oltre 6000 famiglie di microrganismi.

☑ PRO:
- pannello preisolato antimicrobico a base di ioni Argento-Zeolite per l'abbattimento di agenti patogeni
- spessore isolante 21 mm

Caratteristiche tecniche

Caratteristiche materiale:
- pannello preisolato antimicrobico (alluminio goffrato - isolante poliuretanico - alluminio antimicrobico liscio)
- spessore alluminio 80/200 micron
- spessore isolante 21 mm

Reazione al fuoco:
- classe 0-1

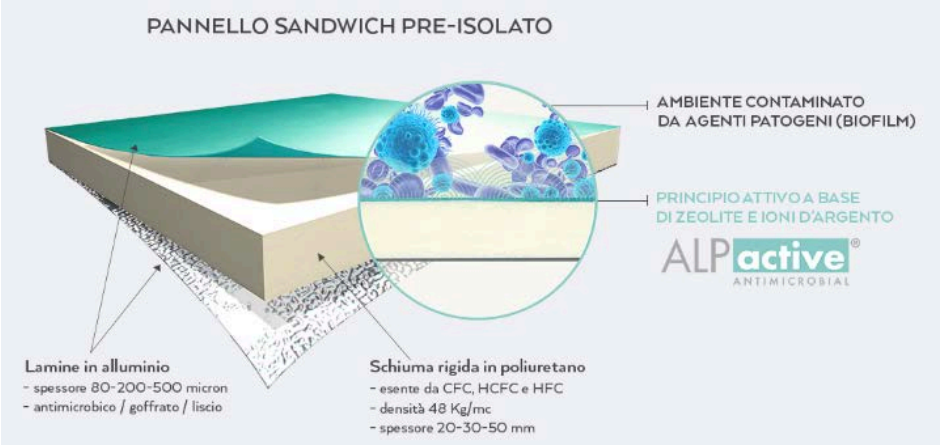
Ingombro:
- le dimensioni indicate sono quelle nominali interne di passaggio aria. Lo spessore dell'isolante è di mm 21

Dimensioni massime realizzabili:
- mm 2.300 x mm 2.300

Prezzi a richiesta:
- condotte da esterno, spessori maggiorati isolante, alluminio da 200/500 micron, flangiature diverse dagli standard, dimensioni fuori standard, imballaggio per trasporto, imballaggio UNI 12097

L'antimicrobico a base di zeolite-argento è stato approvato e registrato come antimicrobico non dannoso per la salute da organizzazioni internazionali: Food Industry Bacteriostatic Argent by Food and Drug Administration (FDA n. reg. FCN0000479, by EPA (n. 71227-1) e National Sanitation Fundation (n.10521)).

E' in assoluta sintonia con tutta la legislazione riguardante le nuove realizzazioni, può essere quindi applicato anche per la sostituzione di impianti vecchi ed obsoleti, garantendo ampiamente il rispetto dei vincoli e dei limiti imposti.

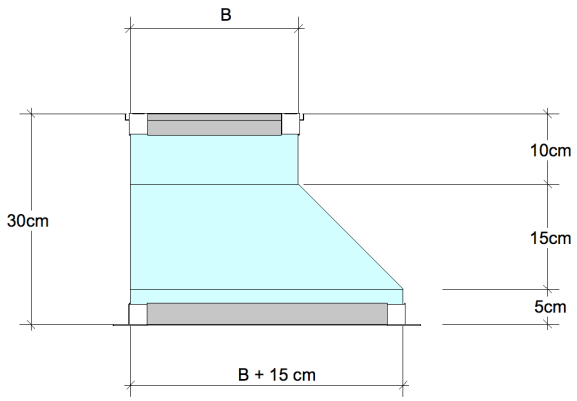


Ingombri e dimensioni

Dimensioni di riferimento: B x H
Ingombro reale: (B + 40 mm) x (H + 40 mm)

Base della scarpetta: B + 150 mm
Ingombro reale base scarpetta:
(B + 150 mm + 40 mm) x (H + 40 mm)

Profondità della scarpetta: 300 mm



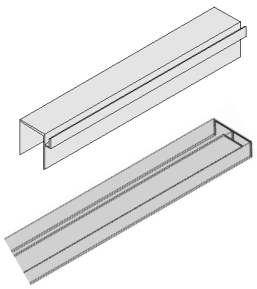
Profili B x H

PROFILI DI GIUNZIONE:

B x H = Flangia + baionetta

Flangia

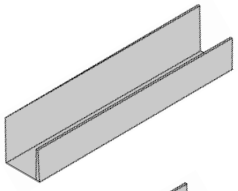
Baionetta



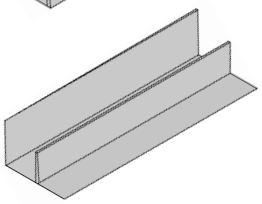
Base della scarpetta

Base della scarpetta:
B + 150 mm = profilo a "F"
Viene anche fornito il profilo a "U"
per rendere finito il foro praticato sul
canale principale.

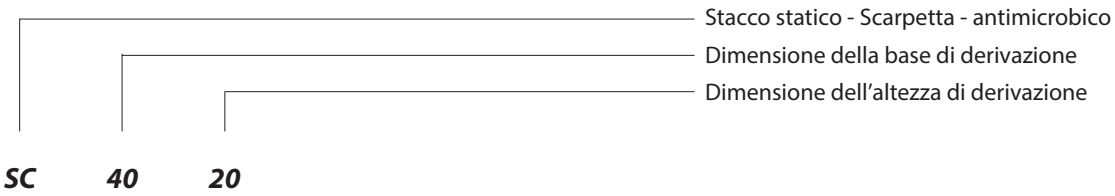
B + 150 mm = U
H = U



B + 150 mm = F
H = F



Come ordinare



Esempi di ordine:

SC4020 Stacco statico - Scarpetta - antimicrobico di collegamento tra canale principale e derivazione mm 400x200 - installazione in controssoffitto
SC3025 Stacco statico - Scarpetta - antimicrobico di collegamento tra canale principale e derivazione mm 400x200 - installazione in controssoffitto

SFAER

Prezzi

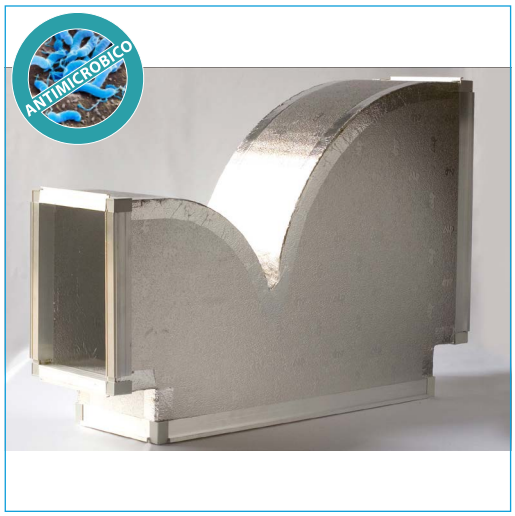
Stacco statico antimicorbico

CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€
SC1010	67,13€	SC2560	132,82€	SC4535	127,76€	SC6510	122,71€	SC8060	188,40€
SC1015	72,18€	SC2565	137,87€	SC4540	132,82€	SC6515	127,76€	SC8065	193,45€
SC1020	77,24€	SC2570	142,92€	SC4545	137,87€	SC6520	132,82€	SC8070	198,50€
SC1025	82,29€	SC2575	147,97€	SC4550	142,92€	SC6525	137,87€	SC8075	203,55€
SC1030	87,34€	SC2580	153,03€	SC4555	147,97€	SC6530	142,92€	SC8080	208,61€
SC1035	92,39€	SC3010	87,34€	SC4560	153,03€	SC6535	147,97€		
SC1040	97,45€	SC3015	92,39€	SC4565	158,08€	SC6540	153,03€		
SC1045	102,50€	SC3020	97,45€	SC4570	163,13€	SC6545	158,08€		
SC1050	107,55€	SC3025	102,50€	SC4575	168,19€	SC6550	163,13€		
SC1055	112,61€	SC3030	107,55€	SC4580	173,24€	SC6555	168,19€		
SC1060	117,66€	SC3035	112,61€	SC5010	107,55€	SC6560	173,24€		
SC1065	122,71€	SC3040	117,66€	SC5015	112,61€	SC6565	178,29€		
SC1070	127,76€	SC3045	122,71€	SC5020	117,66€	SC6570	183,34€		
SC1075	132,82€	SC3050	127,76€	SC5025	122,71€	SC6575	188,40€		
SC1080	137,87€	SC3055	132,82€	SC5030	127,76€	SC6580	193,45€		
SC1510	72,18€	SC3060	137,87€	SC5035	132,82€	SC7010	127,76€		
SC1515	77,24€	SC3065	142,92€	SC5040	137,87€	SC7015	132,82€		
SC1520	82,29€	SC3070	147,97€	SC5045	142,92€	SC7020	137,87€		
SC1525	87,34€	SC3075	153,03€	SC5050	147,97€	SC7025	142,92€		
SC1530	92,39€	SC3080	158,08€	SC5055	153,03€	SC7030	147,97€		
SC1535	97,45€	SC3510	92,39€	SC5060	158,08€	SC7035	153,03€		
SC1540	102,50€	SC3515	97,45€	SC5065	163,13€	SC7040	158,08€		
SC1545	107,55€	SC3520	102,50€	SC5070	168,19€	SC7045	163,13€		
SC1550	112,61€	SC3525	107,55€	SC5075	173,24€	SC7050	168,19€		
SC1555	117,66€	SC3530	112,61€	SC5080	178,29€	SC7055	173,24€		
SC1560	122,71€	SC3535	117,66€	SC5510	112,61€	SC7060	178,29€		
SC1565	127,76€	SC3540	122,71€	SC5515	117,66€	SC7065	183,34€		
SC1570	132,82€	SC3545	127,76€	SC5520	122,71€	SC7070	188,40€		
SC1575	137,87€	SC3550	132,82€	SC5525	127,76€	SC7075	193,45€		
SC1580	142,92€	SC3555	137,87€	SC5530	132,82€	SC7080	198,50€		
SC2010	77,24€	SC3560	142,92€	SC5535	137,87€	SC7510	132,82€		
SC2015	82,29€	SC3565	147,97€	SC5540	142,92€	SC7515	137,87€		
SC2020	87,34€	SC3570	153,03€	SC5545	147,97€	SC7520	142,92€		
SC2025	92,39€	SC3575	158,08€	SC5550	153,03€	SC7525	147,97€		
SC2030	97,45€	SC3580	163,13€	SC5555	158,08€	SC7530	153,03€		
SC2035	102,50€	SC4010	97,45€	SC5560	163,13€	SC7535	158,08€		
SC2040	107,55€	SC4015	102,50€	SC5565	168,19€	SC7540	163,13€		
SC2045	112,61€	SC4020	107,55€	SC5570	173,24€	SC7545	168,19€		
SC2050	117,66€	SC4025	112,61€	SC5575	178,29€	SC7550	173,24€		
SC2055	122,71€	SC4030	117,66€	SC5580	183,34€	SC7555	178,29€		
SC2060	127,76€	SC4035	122,71€	SC6010	117,66€	SC7560	183,34€		
SC2065	132,82€	SC4040	127,76€	SC6015	122,71€	SC7565	188,40€		
SC2070	137,87€	SC4045	132,82€	SC6020	127,76€	SC7570	193,45€		
SC2075	142,92€	SC4050	137,87€	SC6025	132,82€	SC7575	198,50€		
SC2080	147,97€	SC4055	142,92€	SC6030	137,87€	SC7580	203,55€		
SC2510	82,29€	SC4060	147,97€	SC6035	142,92€	SC8010	137,87€		
SC2515	87,34€	SC4065	153,03€	SC6040	147,97€	SC8015	142,92€		
SC2520	92,39€	SC4070	158,08€	SC6045	153,03€	SC8020	147,97€		
SC2525	97,45€	SC4075	163,13€	SC6050	158,08€	SC8025	153,03€		
SC2530	102,50€	SC4080	168,19€	SC6055	163,13€	SC8030	158,08€		
SC2535	107,55€	SC4510	102,50€	SC6060	168,19€	SC8035	163,13€		
SC2540	112,61€	SC4515	107,55€	SC6065	173,24€	SC8040	168,19€		
SC2545	117,66€	SC4520	112,61€	SC6070	178,29€	SC8045	173,24€		
SC2550	122,71€	SC4525	117,66€	SC6075	183,34€	SC8050	178,29€		
SC2555	127,76€	SC4530	122,71€	SC6080	188,40€	SC8055	183,34€		

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

NOTE

TC tee o braga antimicrobico



Generalità

Tee o braga antimicrobico per installazione in controsoffitto.

Condotte antimicrobiche in quanto combattono lo sviluppo e l'attività dei microbi. L'antimicrobico applicato può debellare oltre 6000 famiglie di microrganismi.

☑ PRO:
- pannello preisolato antimicrobico a base di ioni Argento-Zeolite per l'abbattimento di agenti patogeni
- spessore isolante 21 mm

Caratteristiche tecniche

Caratteristiche materiale:
- pannello preisolato antimicrobico (alluminio goffrato - isolante poliuretanico - alluminio antimicrobico liscio)
- spessore alluminio 80/200 micron
- spessore isolante 21 mm

Reazione al fuoco:
- Classe 0-1

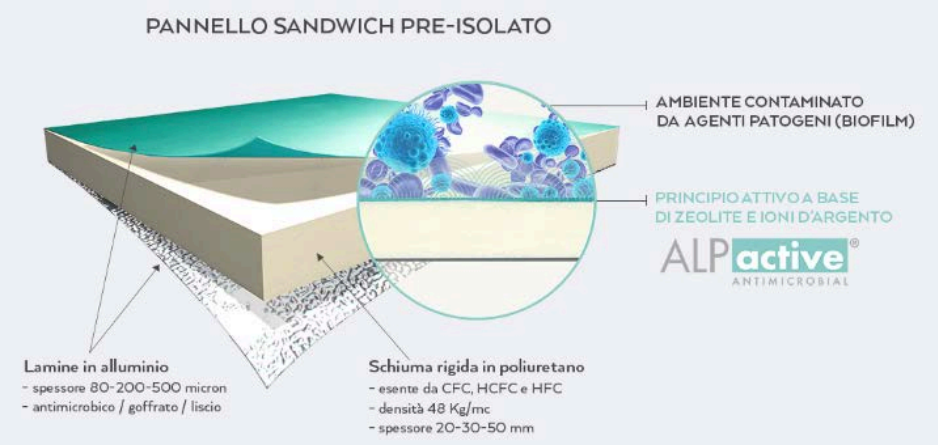
Ingombro:
- le dimensioni indicate sono quelle nominali interne di passaggio aria. Lo spessore dell'isolante è di mm 21

Dimensioni massime realizzabili:
- mm 2.300 x mm 2.300

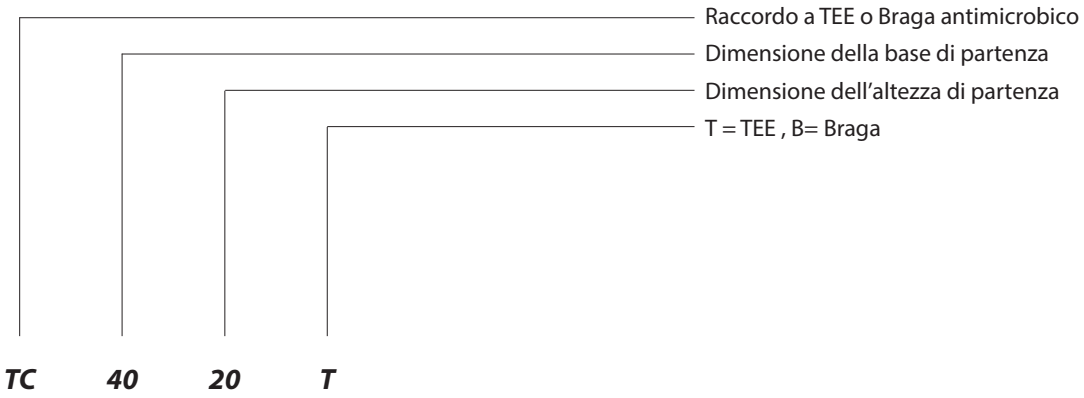
Prezzi a richiesta:
- condotte da esterno, spessori maggiorati isolante, alluminio da 200/500 micron, flangiature diverse dagli standard, dimensioni fuori standard, imballaggio per trasporto, imballaggio UNI 12097

L'antimicrobico a base di zeolite-argento è stato approvato e registrato come antimicrobico non dannoso per la salute da organizzazioni internazionali: Food Industry Bacteriostatic Argent by Food and Drug Administration (FDA n. reg. FCN0000479, by EPA (n. 71227-1) e National Sanitation Fundation (n.10521)).

E' in assoluta sintonia con tutta la legislazione riguardante le nuove realizzazioni, può essere quindi applicato anche per la sostituzione di impianti vecchi ed obsoleti, garantendo ampiamente il rispetto dei vincoli e dei limiti imposti.



Come ordinare

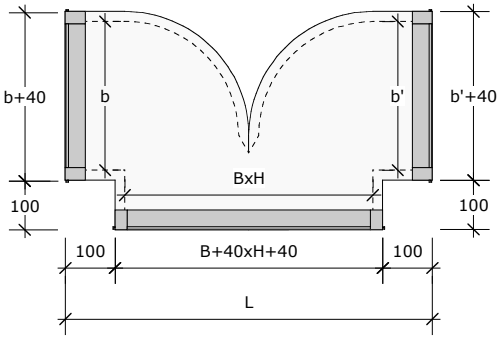


Esempi di ordine:

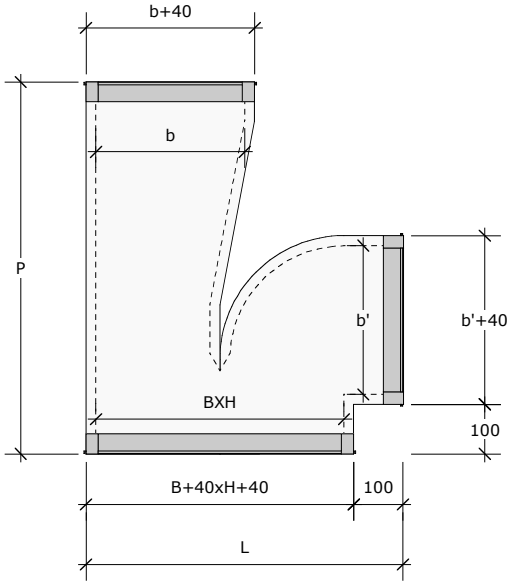
TC4020T Raccordo a TEE 400x200 (specificare le dimensioni della base di arrivo)
TC3530B Braga 350x300 (specificare le dimensioni della base di arrivo)

Dimensionali

TEE



BRAGA



1. Le basi delle sezioni di arrivo possono essere tra loro diverse.
Esempio: TA60304030= Tee da controsoffitto con partenza (B x H) 600x300 mm e arrivi rispettivamente 400x300 mm (b x H) e 300x300 mm (b'x H)

2. Le altezze delle sezioni di arrivo devono essere uguali all'altezza della sezione di partenza.
Esempio: TB80254050 = Tee da esterno o "a vista" con partenza (B x H) 800x250 e arrivi rispettivamente 400x250 mm (b x H) e 500x250 mm (b' x H)

Prezzi

Tee anntimicrobico

CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€
TC1010T	95,46€	TC2560T	240,82€	TC4535T	287,00€	TC6510T	326,85€	TC8060T	611,31€
TC1015T	103,21€	TC2565T	250,95€	TC4540T	300,28€	TC6515T	343,29€	TC8065T	630,12€
TC1020T	110,96€	TC2570T	261,07€	TC4545T	313,56€	TC6520T	359,74€	TC8070T	648,94€
TC1025T	118,71€	TC2575T	271,19€	TC4550T	326,85€	TC6525T	376,18€	TC8075T	667,75€
TC1030T	126,46€	TC2580T	281,32€	TC4555T	340,13€	TC6530T	392,63€	TC8080T	686,57€
TC1035T	134,22€	TC3010T	157,47€	TC4560T	353,42€	TC6535T	409,07€		
TC1040T	141,97€	TC3015T	168,38€	TC4565T	366,70€	TC6540T	425,52€		
TC1045T	149,72€	TC3020T	179,30€	TC4570T	379,98€	TC6545T	441,96€		
TC1050T	157,47€	TC3025T	190,21€	TC4575T	393,27€	TC6550T	458,41€		
TC1055T	165,22€	TC3030T	201,12€	TC4580T	406,55€	TC6555T	474,85€		
TC1060T	172,98€	TC3035T	212,04€	TC5010T	244,77€	TC6560T	491,30€		
TC1065T	180,73€	TC3040T	222,95€	TC5015T	258,85€	TC6565T	507,74€		
TC1070T	188,48€	TC3045T	233,86€	TC5020T	272,92€	TC6570T	524,19€		
TC1075T	196,23€	TC3050T	244,77€	TC5025T	287,00€	TC6575T	540,63€		
TC1080T	203,98€	TC3055T	255,69€	TC5030T	301,07€	TC6580T	557,08€		
TC1510T	108,59€	TC3060T	266,60€	TC5035T	315,14€	TC7010T	357,36€		
TC1515T	117,13€	TC3065T	277,51€	TC5040T	329,22€	TC7015T	374,60€		
TC1520T	125,67€	TC3070T	288,43€	TC5045T	343,29€	TC7020T	391,84€		
TC1525T	134,22€	TC3075T	299,34€	TC5050T	357,37€	TC7025T	409,07€		
TC1530T	142,76€	TC3080T	310,25€	TC5055T	371,44€	TC7030T	426,31€		
TC1535T	151,30€	TC3510T	176,92€	TC5060T	385,52€	TC7035T	443,54€		
TC1540T	159,84€	TC3515T	188,63€	TC5065T	399,59€	TC7040T	460,78€		
TC1545T	168,38€	TC3520T	200,33€	TC5070T	413,66€	TC7045T	478,01€		
TC1550T	176,93€	TC3525T	212,03€	TC5075T	427,74€	TC7050T	495,25€		
TC1555T	185,47€	TC3530T	223,74€	TC5080T	441,81€	TC7055T	512,48€		
TC1560T	194,01€	TC3535T	235,44€	TC5510T	270,55€	TC7060T	529,72€		
TC1565T	202,55€	TC3540T	247,15€	TC5515T	285,41€	TC7065T	546,96€		
TC1570T	211,10€	TC3545T	258,85€	TC5520T	300,28€	TC7070T	564,19€		
TC1575T	219,64€	TC3550T	270,55€	TC5525T	315,14€	TC7075T	581,43€		
TC1580T	228,18€	TC3555T	282,26€	TC5530T	330,01€	TC7080T	598,66€		
TC2010T	123,30€	TC3560T	293,96€	TC5535T	344,87€	TC7510T	389,46€		
TC2015T	132,63€	TC3565T	305,66€	TC5540T	359,74€	TC7515T	407,49€		
TC2020T	141,97€	TC3570T	317,37€	TC5545T	374,60€	TC7520T	425,52€		
TC2025T	151,30€	TC3575T	329,07€	TC5550T	389,47€	TC7525T	443,54€		
TC2030T	160,63€	TC3580T	340,77€	TC5555T	404,33€	TC7530T	461,57€		
TC2035T	169,96€	TC4010T	197,96€	TC5560T	419,20€	TC7535T	479,59€		
TC2040T	179,30€	TC4015T	210,45€	TC5565T	434,06€	TC7540T	497,62€		
TC2045T	188,63€	TC4020T	222,95€	TC5570T	448,93€	TC7545T	515,65€		
TC2050T	197,96€	TC4025T	235,44€	TC5575T	463,79€	TC7550T	533,67€		
TC2055T	207,29€	TC4030T	247,93€	TC5580T	478,65€	TC7555T	551,70€		
TC2060T	216,63€	TC4035T	260,43€	TC6010T	297,91€	TC7560T	569,72€		
TC2065T	225,96€	TC4040T	272,92€	TC6015T	313,56€	TC7565T	587,75€		
TC2070T	235,29€	TC4045T	285,42€	TC6020T	329,22€	TC7570T	605,77€		
TC2075T	244,62€	TC4050T	297,91€	TC6025T	344,87€	TC7575T	623,80€		
TC2080T	253,96€	TC4055T	310,40€	TC6030T	360,53€	TC7580T	641,83€		
TC2510T	139,60€	TC4060T	322,90€	TC6035T	376,18€	TC8010T	423,14€		
TC2515T	149,72€	TC4065T	335,39€	TC6040T	391,84€	TC8015T	441,96€		
TC2520T	159,84€	TC4070T	347,88€	TC6045T	407,49€	TC8020T	460,78€		
TC2525T	169,96€	TC4075T	360,38€	TC6050T	423,15€	TC8025T	479,59€		
TC2530T	180,09€	TC4080T	372,87€	TC6055T	438,80€	TC8030T	498,41€		
TC2535T	190,21€	TC4510T	220,58€	TC6060T	454,46€	TC8035T	517,23€		
TC2540T	200,33€	TC4515T	233,86€	TC6065T	470,11€	TC8040T	536,04€		
TC2545T	210,46€	TC4520T	247,14€	TC6070T	485,77€	TC8045T	554,86€		
TC2550T	220,58€	TC4525T	260,43€	TC6075T	501,42€	TC8050T	573,67€		
TC2555T	230,70€	TC4530T	273,71€	TC6080T	517,08€	TC8055T	592,49€		

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

Prezzi

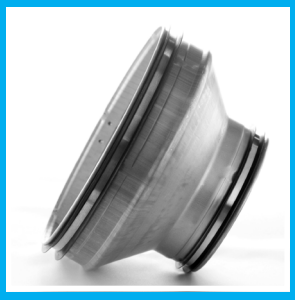
Braga antimicrobica

CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€	CODICE	€
TC1010B	95,46€	TC2560B	240,82€	TC4535B	287,00€	TC6510B	326,85€	TC8060B	611,31€
TC1015B	103,21€	TC2565B	250,95€	TC4540B	300,28€	TC6515B	343,29€	TC8065B	630,12€
TC1020B	110,96€	TC2570B	261,07€	TC4545B	313,56€	TC6520B	359,74€	TC8070B	648,94€
TC1025B	118,71€	TC2575B	271,19€	TC4550B	326,85€	TC6525B	376,18€	TC8075B	667,75€
TC1030B	126,46€	TC2580B	281,32€	TC4555B	340,13€	TC6530B	392,63€	TC8080B	686,57€
TC1035B	134,22€	TC3010B	157,47€	TC4560B	353,42€	TC6535B	409,07€		
TC1040B	141,97€	TC3015B	168,38€	TC4565B	366,70€	TC6540B	425,52€		
TC1045B	149,72€	TC3020B	179,30€	TC4570B	379,98€	TC6545B	441,96€		
TC1050B	157,47€	TC3025B	190,21€	TC4575B	393,27€	TC6550B	458,41€		
TC1055B	165,22€	TC3030B	201,12€	TC4580B	406,55€	TC6555B	474,85€		
TC1060B	172,98€	TC3035B	212,04€	TC5010B	244,77€	TC6560B	491,30€		
TC1065B	180,73€	TC3040B	222,95€	TC5015B	258,85€	TC6565B	507,74€		
TC1070B	188,48€	TC3045B	233,86€	TC5020B	272,92€	TC6570B	524,19€		
TC1075B	196,23€	TC3050B	244,77€	TC5025B	287,00€	TC6575B	540,63€		
TC1080B	203,98€	TC3055B	255,69€	TC5030B	301,07€	TC6580B	557,08€		
TC1510B	108,59€	TC3060B	266,60€	TC5035B	315,14€	TC7010B	357,36€		
TC1515B	117,13€	TC3065B	277,51€	TC5040B	329,22€	TC7015B	374,60€		
TC1520B	125,67€	TC3070B	288,43€	TC5045B	343,29€	TC7020B	391,84€		
TC1525B	134,22€	TC3075B	299,34€	TC5050B	357,37€	TC7025B	409,07€		
TC1530B	142,76€	TC3080B	310,25€	TC5055B	371,44€	TC7030B	426,31€		
TC1535B	151,30€	TC3510B	176,92€	TC5060B	385,52€	TC7035B	443,54€		
TC1540B	159,84€	TC3515B	188,63€	TC5065B	399,59€	TC7040B	460,78€		
TC1545B	168,38€	TC3520B	200,33€	TC5070B	413,66€	TC7045B	478,01€		
TC1550B	176,93€	TC3525B	212,03€	TC5075B	427,74€	TC7050B	495,25€		
TC1555B	185,47€	TC3530B	223,74€	TC5080B	441,81€	TC7055B	512,48€		
TC1560B	194,01€	TC3535B	235,44€	TC5510B	270,55€	TC7060B	529,72€		
TC1565B	202,55€	TC3540B	247,15€	TC5515B	285,41€	TC7065B	546,96€		
TC1570B	211,10€	TC3545B	258,85€	TC5520B	300,28€	TC7070B	564,19€		
TC1575B	219,64€	TC3550B	270,55€	TC5525B	315,14€	TC7075B	581,43€		
TC1580B	228,18€	TC3555B	282,26€	TC5530B	330,01€	TC7080B	598,66€		
TC2010B	123,30€	TC3560B	293,96€	TC5535B	344,87€	TC7510B	389,46€		
TC2015B	132,63€	TC3565B	305,66€	TC5540B	359,74€	TC7515B	407,49€		
TC2020B	141,97€	TC3570B	317,37€	TC5545B	374,60€	TC7520B	425,52€		
TC2025B	151,30€	TC3575B	329,07€	TC5550B	389,47€	TC7525B	443,54€		
TC2030B	160,63€	TC3580B	340,77€	TC5555B	404,33€	TC7530B	461,57€		
TC2035B	169,96€	TC4010B	197,96€	TC5560B	419,20€	TC7535B	479,59€		
TC2040B	179,30€	TC4015B	210,45€	TC5565B	434,06€	TC7540B	497,62€		
TC2045B	188,63€	TC4020B	222,95€	TC5570B	448,93€	TC7545B	515,65€		
TC2050B	197,96€	TC4025B	235,44€	TC5575B	463,79€	TC7550B	533,67€		
TC2055B	207,29€	TC4030B	247,93€	TC5580B	478,65€	TC7555B	551,70€		
TC2060B	216,63€	TC4035B	260,43€	TC6010B	297,91€	TC7560B	569,72€		
TC2065B	225,96€	TC4040B	272,92€	TC6015B	313,56€	TC7565B	587,75€		
TC2070B	235,29€	TC4045B	285,42€	TC6020B	329,22€	TC7570B	605,77€		
TC2075B	244,62€	TC4050B	297,91€	TC6025B	344,87€	TC7575B	623,80€		
TC2080B	253,96€	TC4055B	310,40€	TC6030B	360,53€	TC7580B	641,83€		
TC2510B	139,60€	TC4060B	322,90€	TC6035B	376,18€	TC8010B	423,14€		
TC2515B	149,72€	TC4065B	335,39€	TC6040B	391,84€	TC8015B	441,96€		
TC2520B	159,84€	TC4070B	347,88€	TC6045B	407,49€	TC8020B	460,78€		
TC2525B	169,96€	TC4075B	360,38€	TC6050B	423,15€	TC8025B	479,59€		
TC2530B	180,09€	TC4080B	372,87€	TC6055B	438,80€	TC8030B	498,41€		
TC2535B	190,21€	TC4510B	220,58€	TC6060B	454,46€	TC8035B	517,23€		
TC2540B	200,33€	TC4515B	233,86€	TC6065B	470,11€	TC8040B	536,04€		
TC2545B	210,46€	TC4520B	247,14€	TC6070B	485,77€	TC8045B	554,86€		
TC2550B	220,58€	TC4525B	260,43€	TC6075B	501,42€	TC8050B	573,67€		
TC2555B	230,70€	TC4530B	273,71€	TC6080B	517,08€	TC8055B	592,49€		

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

TUBO SPIRO





SEAER

TUBO SPIRO

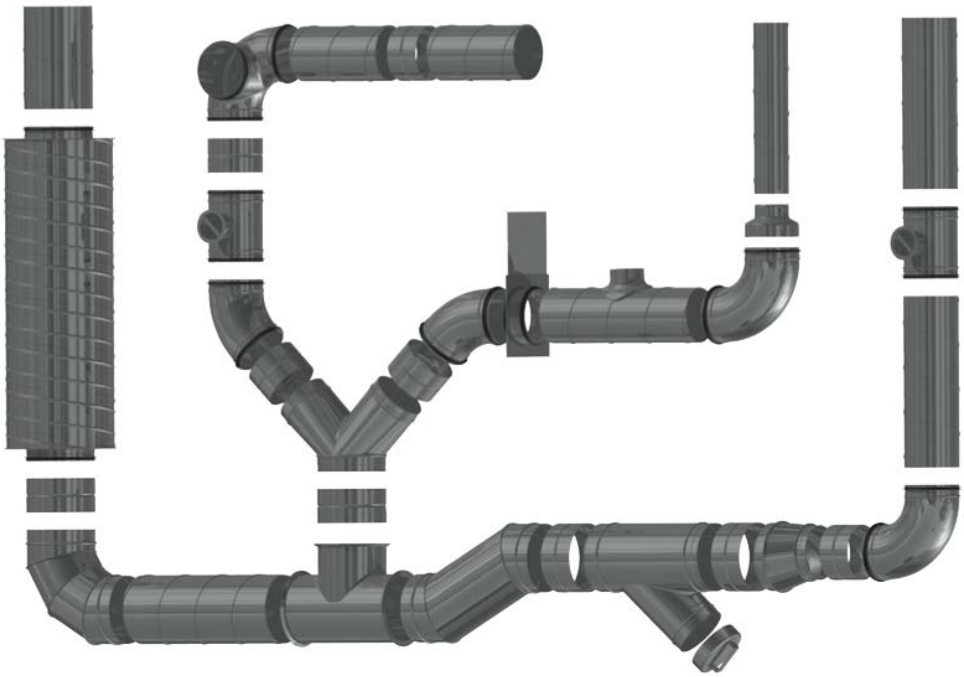


Lamiera d'acciaio zincata con designazione DX51D + Z275 secondo la norma EN 10346:2015. Il rivestimento Z275 soddisfa la classe di corrosione C3 secondo AMA VVS & Kyla 22 e EN ISO 12944-2:2017.

Destinazione d'uso:
distribuzione dell'aria con richiesta di classe di tenuta all'aria D secondo la norma EN 12237:2003, negli edifici.

l tubo Spiro è disponibile a magazzino come gamma completa nelle dimensioni a partire da Ø80 fino al Ø315mm. A richiesta fino a Ø1250 mm.

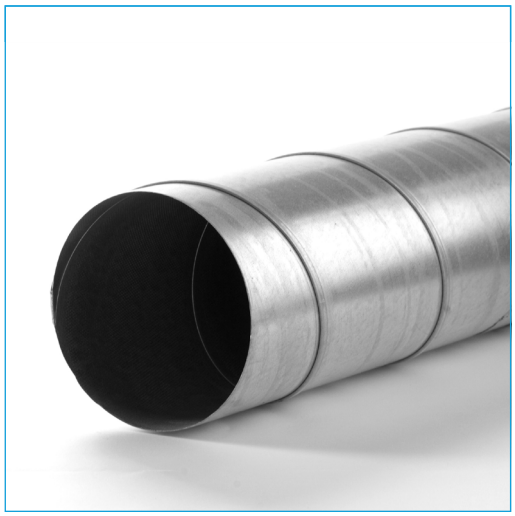
Tutti gli accessori per le tubazioni spiroidali sono dotate di guarnizione che garantisce la perfetta tenuta rendendo di fatto stagna la condotta stessa. La guarnizione è a profilo omogeneo in gomma sintetica EPDM resistente all'invecchiamento, all'ozono ed all'irraggiamento UV.



VANTAGGI DERIVANTI DALL'UTILIZZO DEL TUBO SPIRO

- Installazione semplice e veloce;
- resistente a temperature da -30 ° C a + 100 ° C
- supporta pressioni negative fino a 3000Pa
- la superficie risulta uniforme e non presenta graffiature, macchie o irregolarità
- rigidità strutturali ottimali con bassissime perdite di carico e di fughe d'aria

CZA canale in lamiera femmina femmina



Generalità

Tutti i condotti spirali realizzati in lamiera di acciaio zincato, lamiera di acciaio inossidabile o lamiera di alluminio soddisfano i requisiti della classe di tenuta all'aria D secondo la norma EN 12237.

I canali della serie CZA sono adatti per essere utilizzati negli impianti di distribuzione aria siano essi di ventilazione, aspirazione, riscaldamento o di processo produttivo.
Attacco femmina.

PRO:
- fughe d'aria minime con notevole risparmio d'energia elettrica per il funzionamento dei gruppi frigoriferi e dei ventilatori.
- facile installazione

Caratteristiche tecniche

Caratteristiche materiale:
- condotta di distribuzione aria realizzata in lamiera di acciaio zincata spiroidale
- superficie interna liscia per limitare le perdite di carico e depositi di polvere

Reazione al fuoco:
- classe 0

Destinazione materiale:
- installazione in controsoffitto o "a vista"

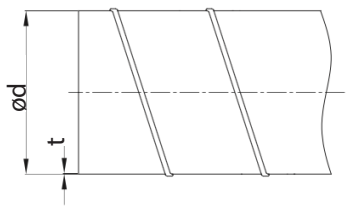
Ingombro:
- le dimensioni indicate sono quelle della sezione utile interna

Lunghezza:
- il canale viene venduto in verghe da 1- 1,5 - 2 - 3 m di lunghezza (da specificare in fase di ordine)

Prezzi a richiesta:
- diametri non indicati in tabella e trattamenti superficiali diversi (es. ramatura)

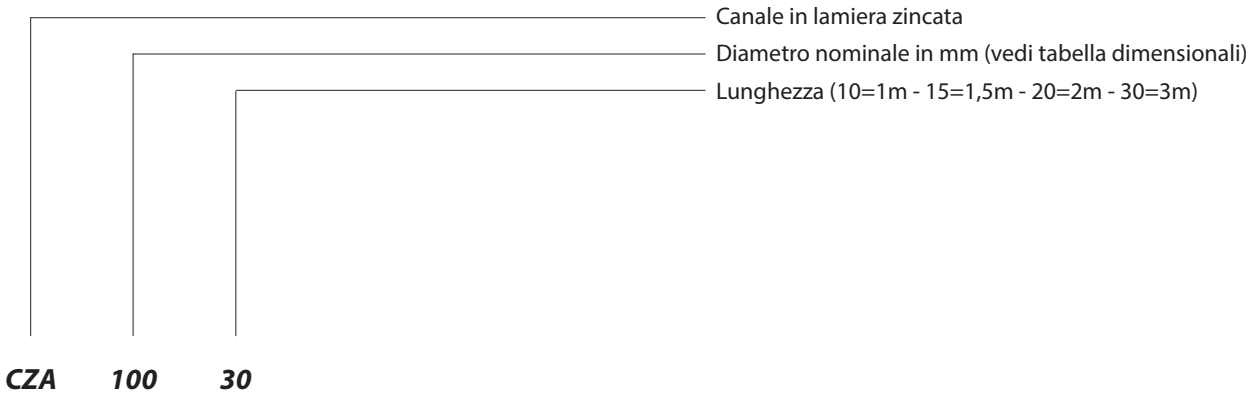
Isolante per tubo Spiro acquistabile separatamente.

Dimensionali

CZA	Ød nominale	t mm
	80	0,5
	100	0,5
	125	0,5
	150	0,5
	160	0,5
	180	0,5
	200	0,5
	250	0,5
	315	0,5

TÜVRheinland®
Prodotto certificato da TÜV Rheinland

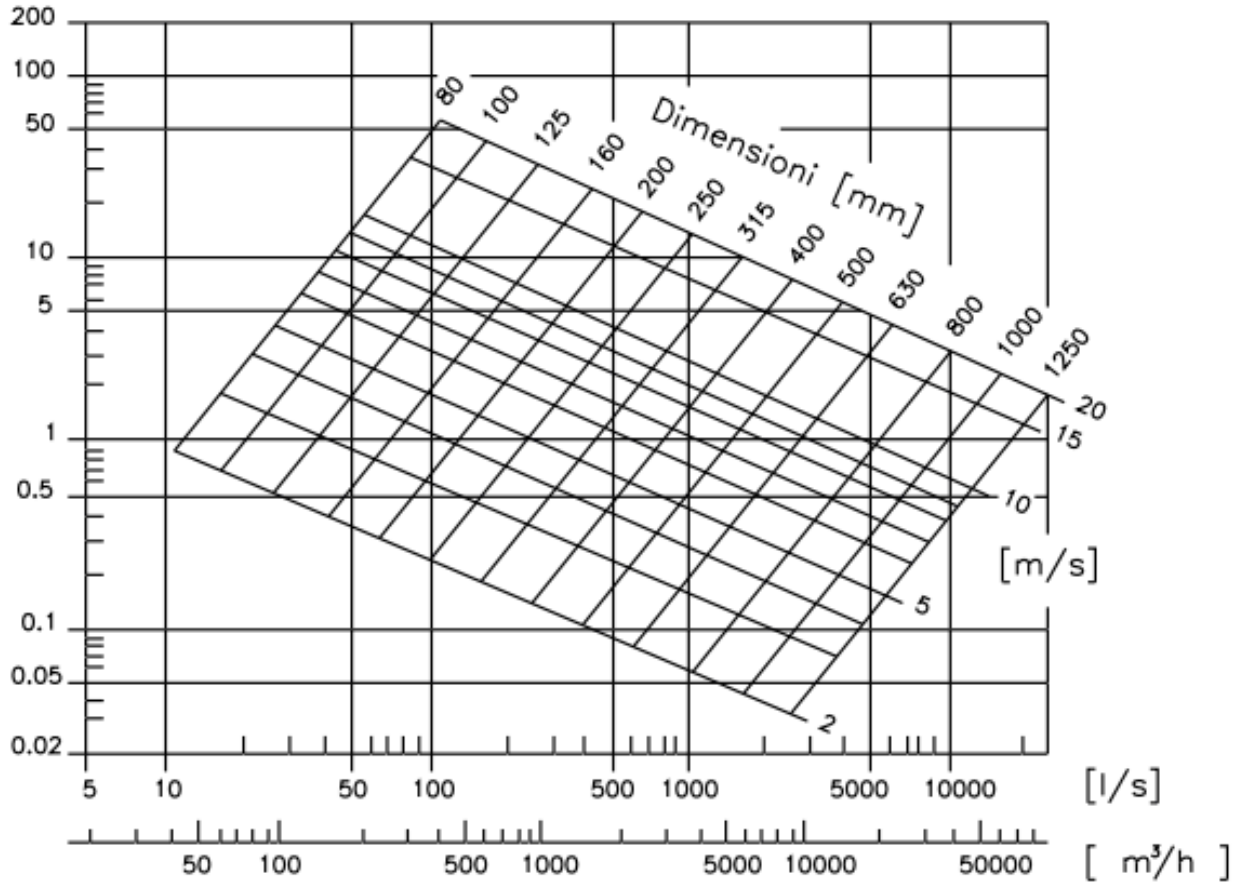
Come ordinare



Esempi di ordine:

CZA10030 Canale spiroidale in lamiera ZN per installazione in controsoffitto o "a vista" Ø 100 mm lunghezza 3 m
CZA25010 Canale spiroidale in lamiera ZN per installazione in controsoffitto o "a vista" Ø 250 mm lunghezza 1 m

Diagramma delle perdite di carico



CZA canale in lamiera femmina femmina

Prezzi

Tubo Spiro verga da 1 metro

CODICE	€
CZA08010	22,07€
CZA10010	25,47€
CZA12510	30,57€
CZA15010	35,16€
CZA16010	37,36€
CZA18010	41,11€
CZA20010	44,78€
CZA25010	54,44€
CZA31510	67,07€

Tubo Spiro verga da 1,5 metri

CODICE	€
CZA08015	30,71€
CZA10015	35,73€
CZA12515	43,11€
CZA15015	49,83€
CZA16015	52,96€
CZA18015	58,33€
CZA20015	63,81€
CZA25015	77,91€
CZA31515	96,38€

Tubo Spiro verga da 2 metri

CODICE	€
CZA08020	39,12€
CZA10020	45,53€
CZA12520	55,03€
CZA15020	63,69€
CZA16020	67,86€
CZA18020	74,81€
CZA20020	48,00€
CZA25020	100,15€
CZA31520	124,03€

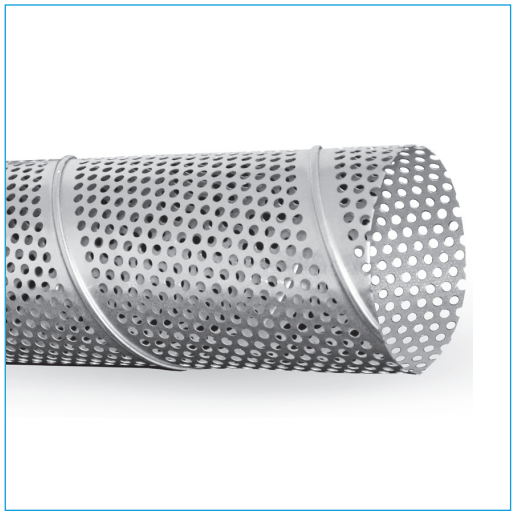
Tubo Spiro verga da 3 metri

CODICE	€
CZA08030	45,81€
CZA10030	53,87€
CZA12530	65,86€
CZA15030	74,94€
CZA16030	81,85€
CZA18030	129,18€
CZA20030	99,39€
CZA25030	121,95€
CZA31530	151,85€

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

NOTE

CZA-F canale in lamiera forellinato



Generalità

Tubi spiro in lamiera zincata forellinati.

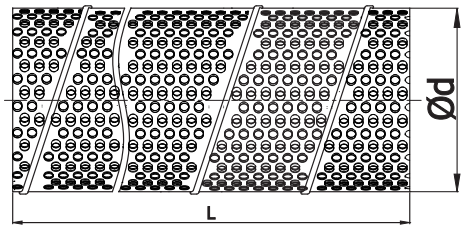
Forma, disposizione e dimensioni della perforazione: RV 5x8 (fori tondi da 5 mm distanziati di 8 mm).

Caratteristiche tecniche

Caratteristiche materiale:
- tubo spiro realizzato in lamiera di acciaio zincata
- fori tondi da 5 mm distanziati di 8 mm

Reazione al fuoco:
- classe 0

Dimensionali



$Ød_{nom}$ (mm)	πd (m)	$\frac{\pi d^2}{4}$ (m^2)
80	0.251	0.005
100	0.314	0.008
125	0.393	0.012
140	0.440	0.015
150	0.471	0.018
160	0.502	0.020
180	0.565	0.025
200	0.628	0.031
224	0.703	0.039
250	0.785	0.049
280	0.879	0.062
300	0.942	0.071
315	0.989	0.078

PREZZI A RICHIESTA

NOTE

DZA curva in lamiera a 45° e 90°



Generalità

Curva in lamiera con curvatura a 45° o 90° e guarnizione di tenuta per canali in lamiera zincata (CZA). Attacco maschio-maschio.

Stampata fino al diametro 200. Quelli successivi sono a settori.



PRO:
- conformi normative UNI EN 12237, UNI EN 1506 e UNI EN 13779
- guarnizione di tenuta in gomma sintetica EPDM

Caratteristiche tecniche

Caratteristiche materiale:
- curva stampata in lamiera di acciaio zincata fino al diametro 200, i diametri successivi sono a settori

Reazione al fuoco:
- classe 0

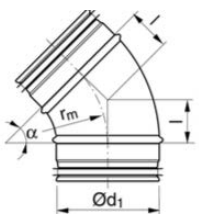
Destinazione materiale:
- installazione in controsoffitto o "a vista"

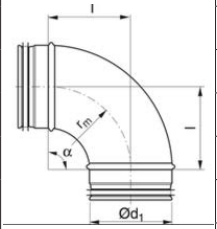
Ingombro:
- le dimensioni indicate sono quelle della sezione utile interna

Sistema di tenuta:
- guarnizioni a doppio labbro a profilo omogeneo in gomma sintetica EPDM resistente all'invecchiamento, all'ozono ed all'irraggiamento UV. Tollera temperature da -30°C a 100°C

Prezzi a richiesta:
- diametri non indicati in tabella, raggi di curva diversi da quelli indicati e trattamenti superficiali diversi (es. ramatura)

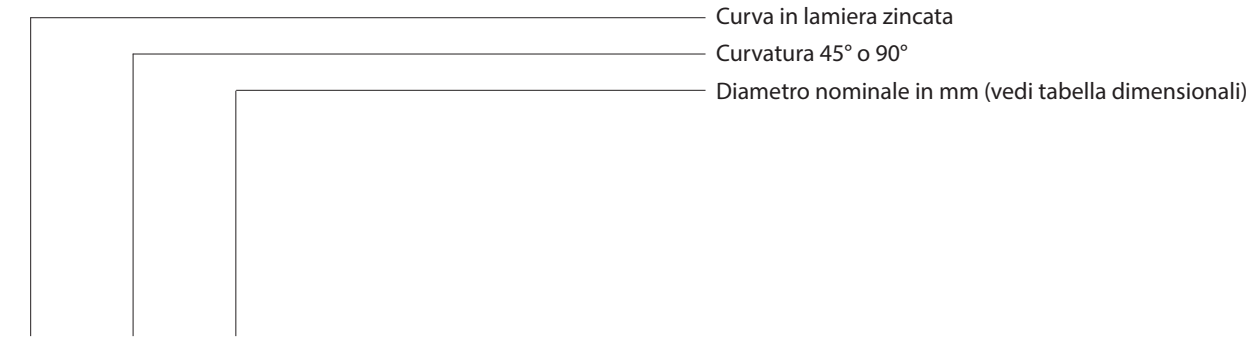
Dimensionali

DZA 45°	Ød1 nominale	l mm	peso Kg
	80	41	0,2
	100	41	0,3
	125	52	0,4
	150	62	0,6
	160	66	0,6
	180	75	0,7
	200	83	0,9
	250	104	1,3
	315	130	1,44

DZA 90°	Ød1 nominale	l mm	peso Kg
	80	100	0,3
	100	100	0,4
	125	125	0,6
	150	150	0,9
	160	160	1,0
	180	175	1,2
	200	200	1,5
	250	250	2,4
	315	315	2,5

DZA curva in lamiera a 45° e 90°

Come ordinare

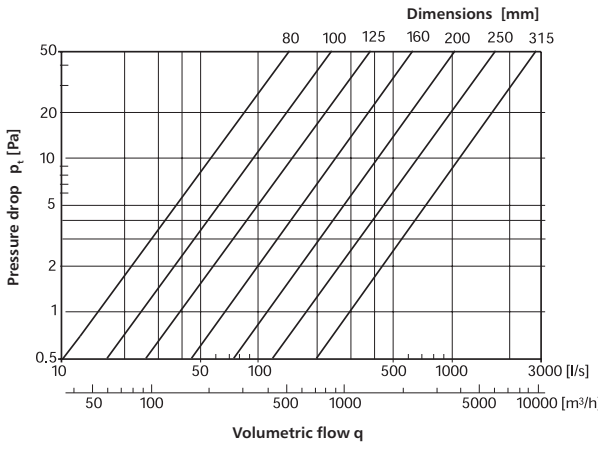


Esempi di ordine:

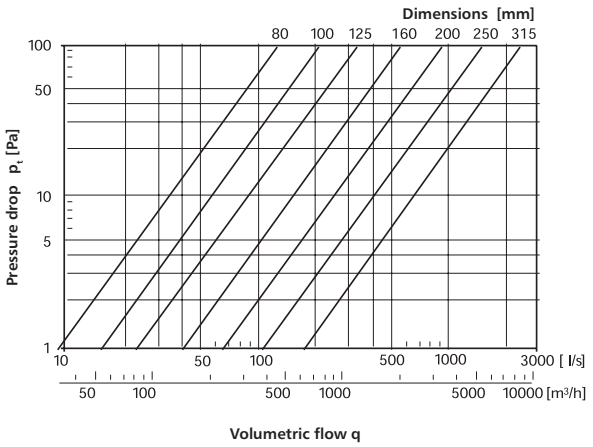
DZA90063 Curva in lamiera ZN per installazione in controsoffitto o "a vista" raggio di curvatura 90° e Ø 63 mm.
DZA90100 Curva in lamiera ZN per installazione in controsoffitto o "a vista" raggio di curvatura 90° e Ø 100 mm.
DZA45250 Curva in lamiera ZN per installazione in controsoffitto o "a vista" raggio di curvatura 45° e Ø 250 mm.

Tabella scelta rapida

CURVATURA 45°



CURVATURA 90°



DZA curva in lamiera a 45° e 90°

Prezzi

Curva da 45°

CODICE	€
DZA45080	19,16€
DZA45100	19,16€
DZA45125	21,71€
DZA45150	27,19€
DZA45160	29,51€
DZA45180	32,91€
DZA45200	36,62€
DZA45250	52,22€
DZA45315	67,06€

Note

Curva da 90°

CODICE	€
DZA90080	22,17€
DZA90100	22,17€
DZA90125	26,96€
DZA90150	37,70€
DZA90160	40,25€
DZA90180	47,59€
DZA90200	55,24€
DZA90250	67,52€
DZA90315	93,10€

Note

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

NOTE

DZR terminale curvo a tetto con rete exp/pae



Generalità

Terminale curvo a tetto con rete ideale sia per l'espulsione che presa aria esterna nei sistemi di ventilazione meccanica.

La rete da 12,7x12,7 mm protegge da foglie, detriti e uccelli.

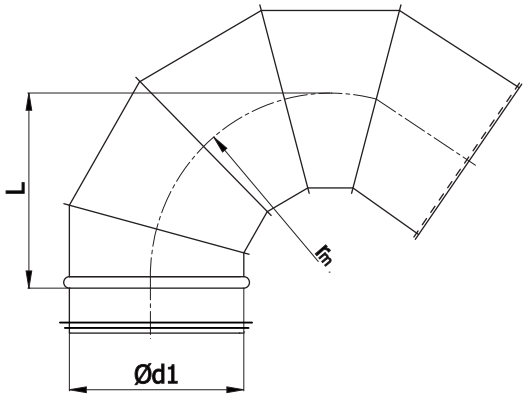
Caratteristiche tecniche

Caratteristiche materiale:
- lamiera di acciaio zincata

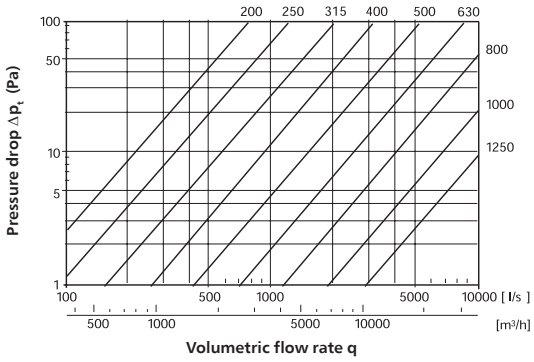
Angolo di curvatura:
- 135°

Attacco maschio.

Dimensionali

DZR 45°	Ød1 nominale	L mm	peso Kg
 $r_m \approx 1 \times d_1$	200	200	1.11
	224	224	1.33
	250	250	1.64
	280	280	2.04
	300	300	2.31
	315	315	2.51

Dati tecnici





Prezzi a richiesta

YZA raccordo a Y per canale in lamiera



Generalità

Raccordo a Y per tubo Spiro con guarnizione EPDM e 2 rami a 45°.
Attacchi maschio.

PRO:
- conformi normative UNI EN 12237, UNI EN 1506 e UNI EN 13779
- guarnizione di tenuta in gomma sintetica EPDM

Caratteristiche tecniche

Caratteristiche materiale:
- Y stampata in lamiera di acciaio zincata

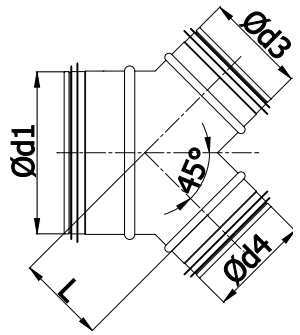
Reazione al fuoco:
- classe 0

Destinazione materiale:
- installazione in controsoffitto o "a vista"

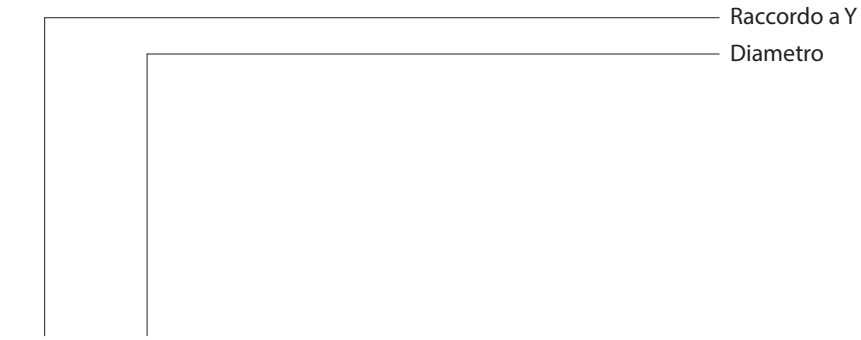
Ingombro:
- le dimensioni indicate sono quelle della sezione utile interna

Sistema di tenuta:
- guarnizioni a doppio labbro a profilo omogeneo in gomma sintetica EPDM resistente all'invecchiamento, all'ozono ed all'irraggiamento UV. Tollera temperature da -30°C a 100°C

Dimensionali

YZA	ød1 mm	ød3 mm	ød4 mm	L mm
	80	80	80	120
	100	100	100	140
	125	125	125	170
	150	150	150	190
	160	160	160	205
	200	200	200	230
	250	250	250	280
	315	315	315	335

Come ordinare



YZA45 100

Esempi di ordine:

YZA45 100 Raccordo a Y per canale in lamiera ø100 e 2 rami ø100
YZA45 200 Raccordo a Y per canale in lamiera ø200 e 2 rami ø200

YZA raccordo a Y per canale in lamiera

Prezzi

Raccodo a Y per canale in lamiera

CODICE	€
YZA45 080	83,05€
YZA45 100	66,75€
YZA45 125	75,63€
YZA45 150	76,79€
YZA45 160	101,13€
YZA45 180	101,59€
YZA45 200	121,61€
YZA45 250	148,11€
YZA45 315	178,24€

Note

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

NOTE

TEZA raccordo a T in lamiera



Generalità

Raccordo a T per canali in lamiera dotati di rami a 90 gradi, uguali alla dimensione del condotto principale.
Attacco maschio.

PRO:
- conformi normative UNI EN 12237, UNI EN 1506 e UNI EN 13779
- guarnizione di tenuta in gomma sintetica EPDM

Caratteristiche tecniche

Caratteristiche materiale:
- T stampata in lamiera di acciaio zincata

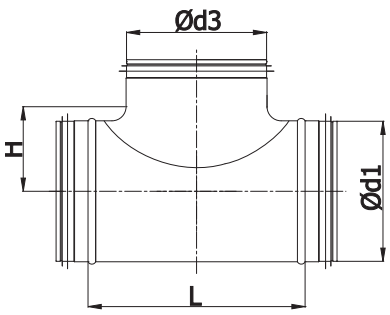
Reazione al fuoco:
- classe 0

Destinazione materiale:
- installazione in controsoffitto o "a vista"

Ingombro:
- le dimensioni indicate sono quelle della sezione utile interna (attacco maschio)

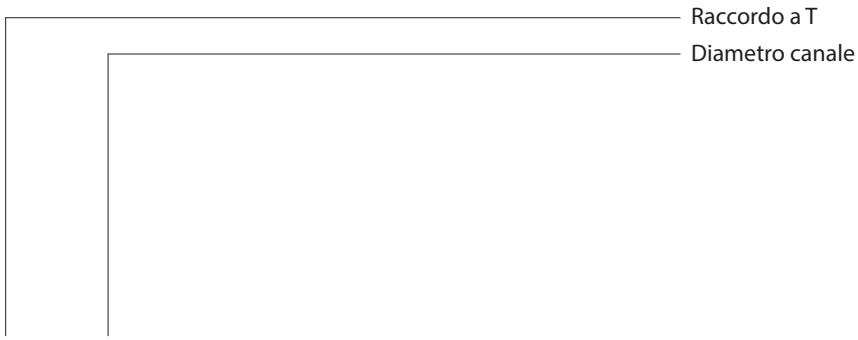
Sistema di tenuta:
- guarnizioni a doppio labbro a profilo omogeneo in gomma sintetica EPDM resistente all'invecchiamento, all'ozono ed all'irraggiamento UV. Tollera temperature da -30°C a 100°C

Dimensionali

TEZA	ød1 mm	ød3 mm	L mm	H mm
	80	80	126	52
	100	100	126	65
	125	125	155	83
	150	150	204	95
	160	160	229	105
	200	200	292	125
	250	250	368	150
	315	315	428	182

TEZA raccordo a T in lamiera

Come ordinare



TEZA 100

Esempi di ordine:

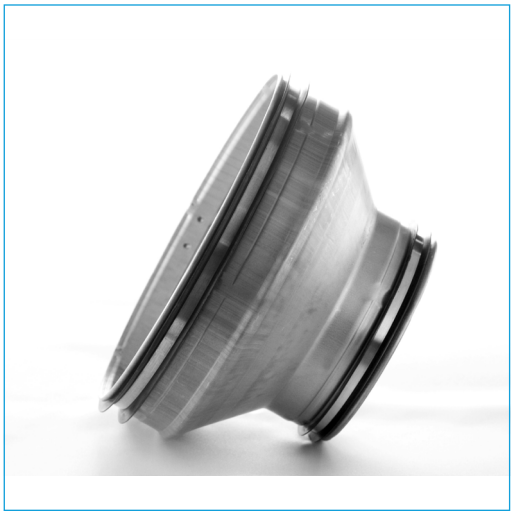
TEZA100 Raccordo a T 90° Ø100-100mm

Prezzi

Raccordo a T in lamiera per canale

CODICE	€
TEZA080	21,90€
TEZA100	24,62€
TEZA125	30,07€
TEZA150	42,93€
TEZA160	41,66€
TEZA200	59,33€
TEZA250	77,70€
TEZA315	114,09€

RZA riduzione di sezione in lamiera



Generalità

Riduzione di sezione in lamiera con guarnizione di tenuta per canali in lamiera zincata (CZA). Attacco maschio.

Adatto per giuntare due canali tubo spiro di diverso diametro.

Caratteristiche tecniche

Caratteristiche materiale:
- riduzione di sezione per condotte di distribuzione aria realizzate in lamiera zincata

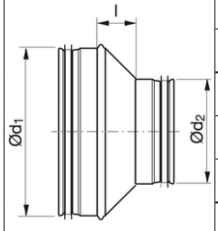
Reazione al fuoco:
- classe 0

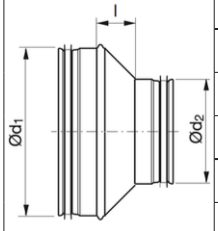
Sistema di tenuta:
- guarnizioni a doppio labbro a profilo omogeneo in gomma sintetica EPDM resistente all'invecchiamento, all'ozono ed all'irraggiamento UV. Tollera temperature da -30°C a 100°C

Destinazione materiale:
- installazione in controsoffitto o "a vista"

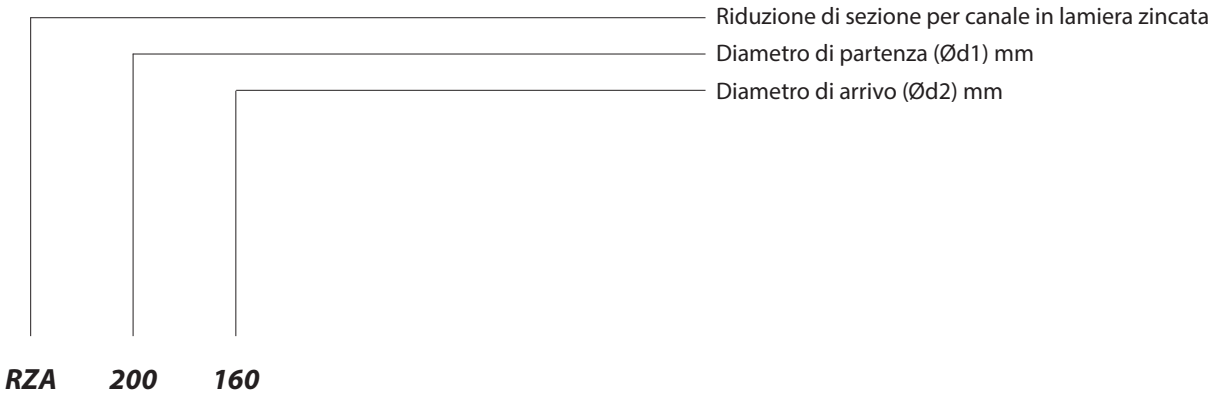
Prezzi a richiesta:
- diametri non indicati in tabella, trattamenti superficiali diversi (es. ramatura)

Dimensionali

RZA	Ød1 nom	Ød2 nom	l mm	peso Kg
	100	80	18	0,20
	125	80	28	0,20
	125	100	22	0,20
	150	100	35	0,20
	150	125	30	0,20
	160	80	48	0,30
	160	100	37	0,30
	160	125	26	0,20
	200	100	58	0,40
	200	125	46	0,40
	200	150	35	0,30
	200	160	26	0,30

RZA	Ød1 nom	Ød2 nomi	l mm	peso Kg
	250	125	70	0,50
	250	150	60	0,50
	250	160	53	0,50
	250	200	31	0,60
	315	160	88	0,80
	315	200	68	070
	315	250	43	0,70
	-	-		
	-	-		
	-	-		
	-	-		
	-	-		

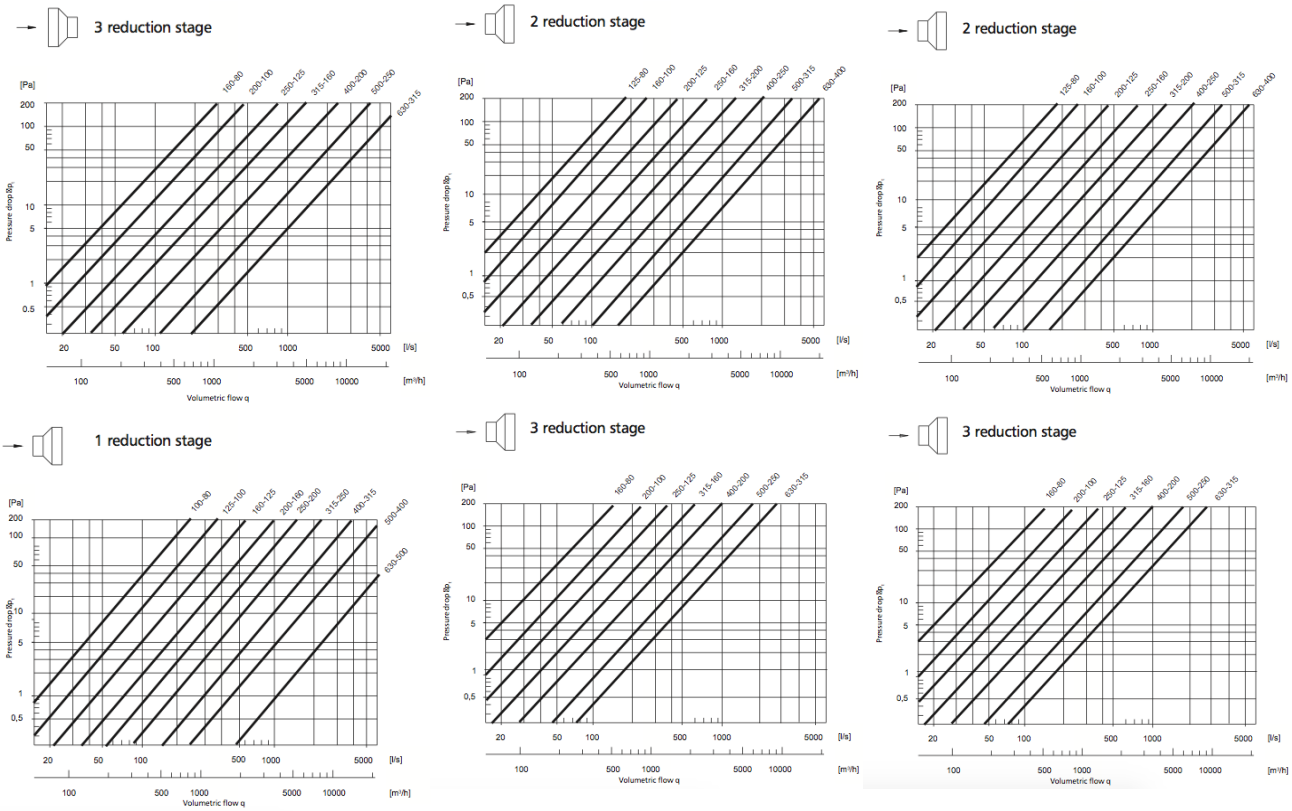
Come ordinare



Esempi di ordine:

RZA200160 Riduzione di sezione per canale in lamiera zincata da Ø 200 mm a Ø 160 mm
RZA250125 Riduzione di sezione per canale in lamiera zincata da Ø 250 mm a Ø 125 mm

Tabelle scelta rapida



RZA riduzione di sezione in lamiera

Prezzi

Riduzione di sezione in lamiera

CODICE	€
RZA100-080	17,22€
RZA125-080	19,31€
RZA125-100	19,31€
RZA150-100	21,09€
RZA150-125	21,09€
RZA160-080	25,34€
RZA160-100	20,78€
RZA160-125	20,78€
RZA160-150	26,03€
RZA180-160	33,06€
RZA200-100	25,88€
RZA200-125	25,88€
RZA200-150	26,42€
RZA200-160	26,88€
RZA200-180	36,00€
RZA250-100	77,57€
RZA250-125	36,31€
RZA250-150	35,54€
RZA250-160	34,30€
RZA250-200	34,76€
RZA300-200	78,88€
RZA315-150	93,40€
RZA315-160	52,84€
RZA315-200	43,80€
RZA315-250	46,28€

Note

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

NOTE

MZA manicotto maschio in lamiera



Generalità

Manicotto maschio/maschio in lamiera con guarnizione di tenuta per canali in lamiera zincata (CZA).

Adatto alla giunzione dei canali tubo spiro femmina.

Caratteristiche tecniche

Caratteristiche materiale:
- manicotto maschio per condotte di distribuzione aria realizzate in lamiera zincata

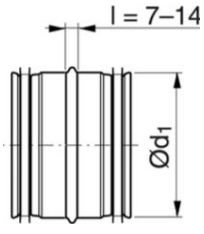
Reazione al fuoco:
- classe 0

Sistema di tenuta:
- guarnizioni a doppio labbro a profilo omogeneo in gomma sintetica EPDM resistente all'invecchiamento, all'ozono ed all'irraggiamento UV. Tollera temperature da -30°C a 100°C

Destinazione materiale:
- installazione in controsoffitto o "a vista"

Prezzi a richiesta:
- diametri non indicati in tabella, trattamenti superficiali diversi (es. ramatura)

Dimensionali



MZA	Ød1 nominale	peso Kg
	80	0,09
	100	0,12
	125	0,15
	150	0,19
	160	0,19
	180	0,25
	200	0,30
	250	0,35
	315	0,50

Come ordinare

Manicotto maschio in lamiera zincata
Diametro nominale mm (vedi dimensionali)

MZA 100

Esempi di ordine:

MZA100 Manicotto maschio in lamiera zincata per installazione in controsoffitto o "a vista" Ø 100 mm

MZA manicotto maschio in lamiera

Prezzi

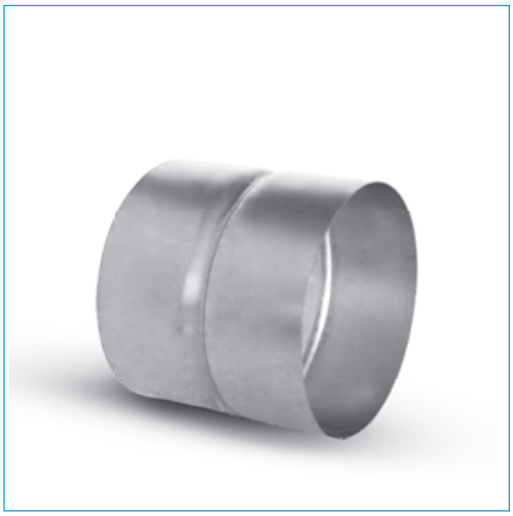
Manicotto maschio in lamiera

CODICE	€
MZA080	10,50€
MZA100	10,66€
MZA125	11,82€
MZA150	13,90€
MZA160	14,68€
MZA180	17,77€
MZA200	16,99€
MZA250	21,24€
MZA315	28,97€

Note

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

MZAF manicotto femmina in lamiera



Generalità

Manicotto femmina femmina in lamiera per raccordi maschio in lamiera zincata.

Adatto alla giunzione dei tubi in plastica con accessori maschio.

Caratteristiche tecniche

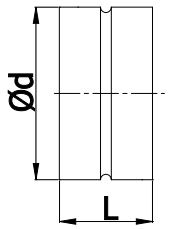
Caratteristiche materiale:
- manicotto femmina per condotte di distribuzione aria

Reazione al fuoco:
- classe 0

Destinazione materiale:
- installazione in controsoffitto o "a vista"

Prezzi a richiesta:
- diametri non indicati in tabella, trattamenti superficiali diversi (es. ramatura)

Dimensionali

MZAF	Ød1 nominale	L mm	peso Kg
	80	78	0,09
	100	78	0,12
	125	78	0,15
	150	78	0,19
	160	78	0,19
	180	78	0,25
	200	78	0,30
	250	78	0,35
	315	78	0,50

Come ordinare

Manicotto femmina in lamiera zincata
Diametro mm

MZAF 100

Prezzi

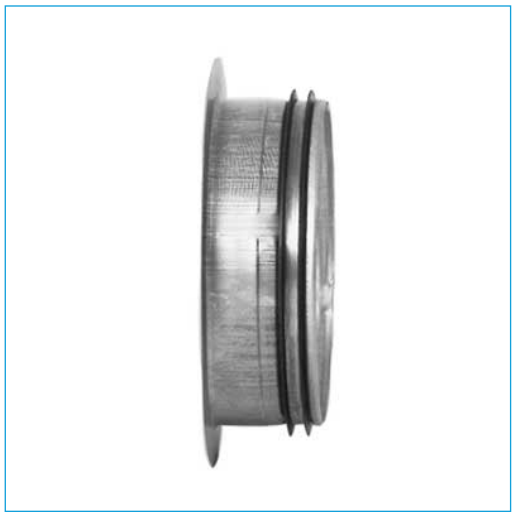
Manicotto femmina in lamiera

CODICE	€
MZAF080	8,11€
MZAF100	9,27€
MZAF125	10,43€
MZAF150	11,01€
MZAF160	11,58€
MZAF180	12,16€
MZAF200	12,74€
MZAF250	16,22€
MZAF315	20,86€

Note

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

NZA nipplo cartellato maschio in lamiera



Generalità

Nipplo cartellato maschio in lamiera con guarnizione di tenuta per canali in lamiera zincata (CZA).

Adatto per collagare il tubo spiro ad un canale rettangolare.

Caratteristiche tecniche

Caratteristiche materiale:
- nipplo cartellato maschio per condotte di distribuzione aria realizzate in lamiera zincata

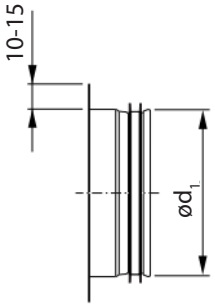
Reazione al fuoco:
- classe 0

Sistema di tenuta:
- guarnizioni a doppio labbro a profilo omogeneo in gomma sintetica EPDM resistente all'invecchiamento, all'ozono ed all'irraggiamento UV. Tollera temperature da -30°C a 100°C

Destinazione materiale:
- installazione in controsoffitto o "a vista"

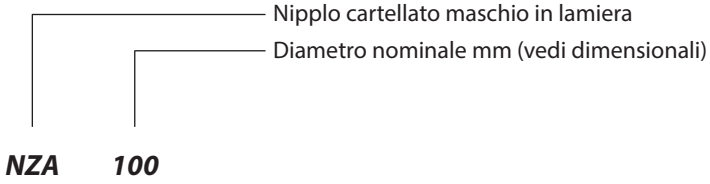
Prezzi a richiesta:
- diametri non indicati in tabella, trattamenti superficiali diversi (es. ramatura)

Dimensionali



NZA	Ød1 nominale	peso Kg
	80	0,07
	100	0,08
	125	0,11
	150	0,12
	160	0,16
	180	0,15
	200	0,17
	250	0,33
	315	0,42

Come ordinare



Esempi di ordine:

NZA100 Nipplo cartellato maschio in lamiera zincata per installazione in controsoffitto o "a vista" Ø 100 mm.
NZA250 Nipplo cartellato maschio in lamiera zincata per installazione in controsoffitto o "a vista" Ø 250 mm.

Prezzi

Nipplo cartellato maschio in lamiera

CODICE	€
NZA080	6,02€
NZA100	13,59€
NZA125	14,98€
NZA150	14,83€
NZA160	14,98€
NZA180	15,06€
NZA200	15,45€
NZA250	16,99€
NZA315	21,63€

Note

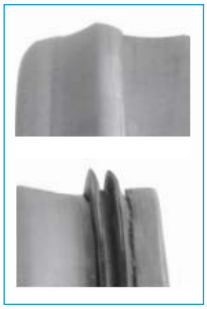
Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

TZA tappo maschio in lamiera con guarnizione



Generalità

Tappo in lamiera con guarnizione di tenuta per canali in lamiera zincata.



"stop folds": utilissima piega che impedisce al tappo di entrare troppo in profondità nel canale.

"safe edge": i bordi arrotondati consentono un'installazione sicura riducendo al minimo la possibilità di tagliarsi.

Caratteristiche tecniche

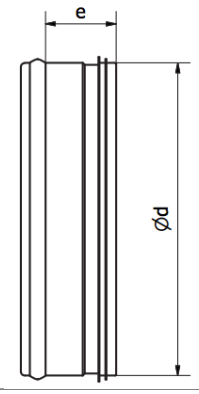
Caratteristiche materiale:
- lamiera zincata
- estremità maschio sul lato del canale
- classe tenuta aria C

Reazione al fuoco:
- classe 0

Sistema di tenuta:
- guarnizioni a doppio labbro a profilo omogeneo in gomma sintetica EPDM resistente all'invecchiamento, all'ozono ed all'irraggiamento UV. Tollera temperature da -30°C a 100°C

Prezzi a richiesta:
- diametri non indicati in tabella, trattamenti superficiali diversi (es. ramatura)

Dimensionali

TZA	Ød nominale	e mm	peso Kg
	80	34	0,10
	100	34	0,10
	125	34	0,10
	150	34	0,20
	160	34	0,20
	180	34	0,30
	200	34	0,30
	250	34	0,60
	315	34	0,90

Come ordinare

Tappo in lamiera
Diametro nominale mm (vedi dimensionali)

TZA 100

TZA tappo maschio in lamiera con guarnizione

Prezzi

Tappo in lamiera

CODICE	€
TZA080	8,11€
TZA100	8,11€
TZA125	9,11€
TZA150	14,98€
TZA160	9,81€
TZA180	18,62€
TZA200	12,51€
TZA250	19,54€
TZA315	34,92€

Note

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

TZAF tappo femmina in lamiera zincata



Generalità

Tapo femmina in lamiera zincata per canali in lamiera zincata (CZA).

Caratteristiche tecniche

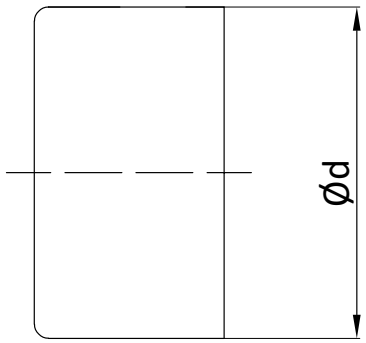
Caratteristiche materiale:
- tappo femmina per condotte di distribuzione aria realizzate in lamiera zincata

Reazione al fuoco:
- classe 0

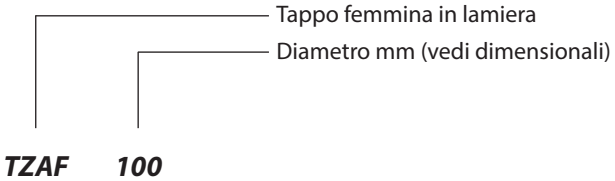
Destinazione materiale:
- installazione in controsoffitto o "a vista"

Prezzi a richiesta:
- diametri non indicati in tabella, trattamenti superficiali diversi (es. ramatura)

Dimensionali

TZAF	Ød mm
	80
	100
	125
	150
	160
	200
	250

Come ordinare



TZAF tappo femmina in lamiera zincata

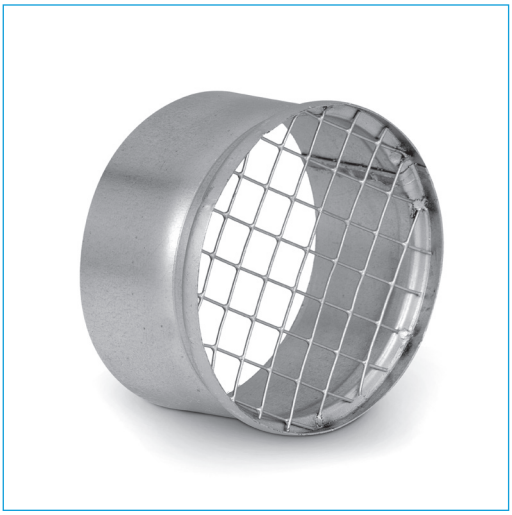
Prezzi

Tappo femmina in lamiera

CODICE	€
TZAF080	8,57€
TZAF100	8,57€
TZAF125	9,34€
TZAF150	8,88€
TZAF160	9,81€
TZAF200	12,67€
TZAF250	18,38€
TZAF315	71,62€

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

TZAR terminale maschio con rete in lamiera zinc.



Generalità

Terminale maschio con rete in lamiera zincata per canali in lamiera zincata (CZA).

Caratteristiche tecniche

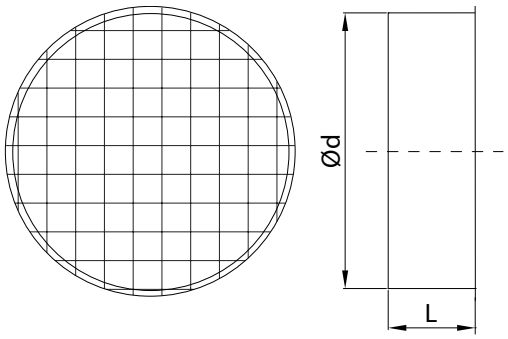
Caratteristiche materiale:
- terminale per condotte di distribuzione aria realizzate in lamiera zincata

Reazione al fuoco:
- classe 0

Destinazione materiale:
- installazione in controsoffitto o "a vista"

Prezzi a richiesta:
- diametri non indicati in tabella, trattamenti superficiali diversi (es. ramatura)

Dimensionali



TZAR	Ød mm	L mm
	80	47
	100	47
	125	47
	150	47
	160	47
	180	47
	200	47
	250	47
	315	47

Come ordinare

Terminale in lamiera
Diametro mm (vedi dimensionali)

TZAR 100

TZAR terminale maschio con rete in lamiera zinc.

Prezzi

Terminale maschio con rete in lamiera zincata

CODICE	€
TZAR080	14,91€
TZAR100	14,91€
TZAR125	15,60€
TZAR150	16,76€
TZAR160	17,69€
TZAR200	18,92€
TZAR250	26,34€
TZAR315	34,53€

Note

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

INTERNO

SZA attacco a sella in lamiera



Generalità

Attacco a sella in lamiera con guarnizione di tenuta per canali in lamiera zincata (CZA).

Adatto per creare una derivazione dal canale spiro principale (vedere immagine nei dimensionali).

Caratteristiche tecniche

Caratteristiche materiale:
- attacco a sella per condotte di distribuzione aria in lamiera zincata

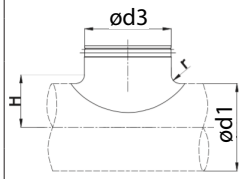
Reazione al fuoco:
- classe 0

Sistema di tenuta:
- guarnizioni a doppio labbro a profilo omogeneo in gomma sintetica EPDM resistente all'invecchiamento, all'ozono ed all'irraggiamento UV. Tollera temperature da -30°C a 100°C

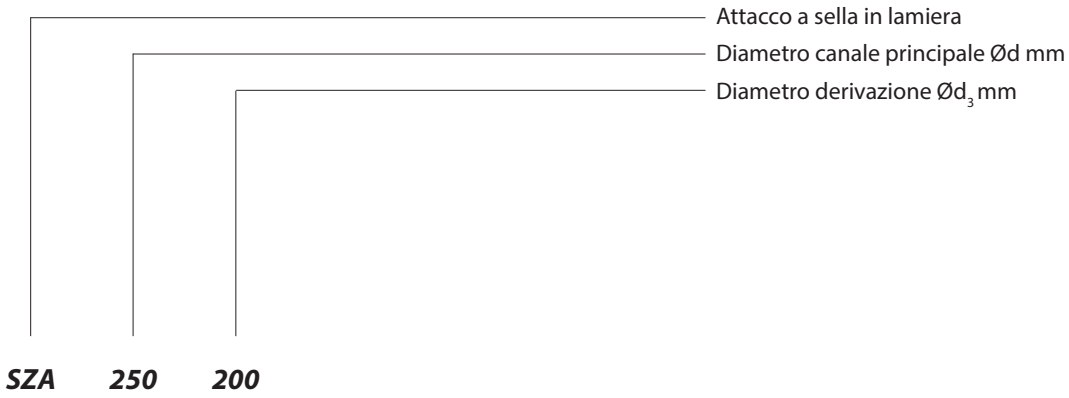
Destinazione materiale:
- installazione in controsoffitto o "a vista"

Prezzi a richiesta:
- diametri non indicati in tabella, trattamenti superficiali diversi (es. ramatura)

Dimensionali

SZA	Ød nominale	Ød$_3$ nominale	H mm	peso Kg	Ød nominale	Ød$_3$ nominale	H mm	peso Kg
	80	80	50	0,13	250	80	135	0,12
	100	80	60	0,14	250	100	137	0,18
	100	100	65	0,18	250	125	137	0,23
	125	80	72	0,13	250	160	141	0,24
	125	100	74	0,18	250	200	145	0,34
	125	125	74	0,25	250	250	145	0,80
	160	80	90	0,10	315	80	135	0,12
	160	100	92	0,18	315	100	169	0,12
	160	125	92	0,18	315	125	169	0,23
	160	160	96	0,26	315	160	173	0,24
	200	80	110	0,09	315	200	177	0,46
	200	100	112	0,19	315	250	177	0,71
	200	125	112	0,25	315	315	177	1,22
	200	160	116	0,27				
	200	180	112	0,45				
	200	200	120	0,39				

Come ordinare



Esempi di ordine:

SZA250200 Attacco a sella per canale in lamiera zincata per installazione in controsoffitto o "a vista" canale principale Ø 250 mm a derivazione Ø 200 mm.
SZA250250 Attacco a sella per canale in lamiera ZN per installazione in controsoffitto o "a vista" canale principale Ø 250 mm a derivazione Ø 250 mm.

SZA attacco a sella in lamiera

Prezzi

Attacco a sella in lamiera

CODICE	€
SZA080-080	17,22€
SZA100-080	12,59€
SZA100-100	13,44€
SZA125-080	12,59€
SZA125-100	13,36€
SZA125-125	16,14€
SZA160-080	12,59€
SZA160-100	13,36€
SZA160-125	16,14€
SZA160-160	19,54€
SZA200-080	12,59€
SZA200-100	14,75€
SZA200-125	16,14€
SZA200-150	20,78€
SZA200-160	20,78€
SZA200-180	33,91€
SZA200-200	25,26€
SZA250-080	16,30€
SZA250-100	14,52€
SZA250-125	16,14€
SZA250-150	20,70€
SZA250-160	20,78€
SZA250-200	26,03€
SZA250-250	34,07€
SZA315-080	21,09€
SZA315-100	18,07€
SZA315-125	16,92€
SZA315-150	20,16€
SZA315-160	20,55€
SZA315-200	25,49€
SZA315-250	37,24€
SZA315-315	71,77€

Note

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

NOTE

VZA collare di staffaggio in lamiera



Generalità

Collare di fissaggio in lamiera di acciaio zincata 25x2 mm.

E' adatto per fissare la canalizzazione negli impianti di distribuzione aria con tubo Spiro.
Gli impianti possono esser di ventilazione, aspirazione, riscaldamento, climatizzazione oppure di processo produttivo (aspirazione trucioli, aspirazione fumi di saldatura, cappe da cucina).

Caratteristiche tecniche

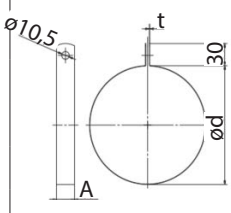
Caratteristiche materiale:
- collare di staffaggio in lamiera di acciaio zincata 25x2 mm resistente alla corrosione e alla ruggine

Reazione al fuoco:
- classe 0

Destinazione materiale:
- installazione in controsoffitto o "a vista"

Prezzi a richiesta:
- diametri non indicati in tabella, trattamenti superficiali diversi (es. ramatura)

Dimensionali



VZA	Ød nominale	A mm	t mm
	80	30	1,2
	100	30	1,2
	125	30	1,2
	150	30	1,2
	160	30	1,2
	180	30	1,2
	200	30	1,2
	250	30	1,2
	315	30	1,2

Come ordinare

Collare di staffaggio in lamiera
Diametro nominale mm (vedi dimensionali)

VZA 200

Esempi di ordine:

VZA200 Collare di staffaggio per tubo spiro in lamiera Ø 200mm.
VZA250 Collare di staffaggio per tubo spiro in lamiera Ø 250mm

Prezzi

Collare di staffaggio in lamiera

CODICE	€
VZA080	4,63€
VZA100	4,86€
VZA125	5,25€
VZA150	6,18€
VZA160	6,33€
VZA180	6,64€
VZA200	6,87€
VZA250	8,88€
VZA315	10,04€

Note

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

VSZA collare di staffaggio con guarnizione



Generalità

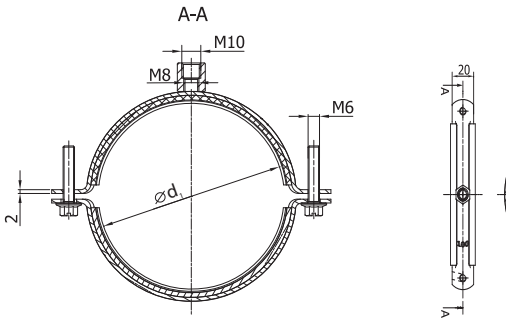
Collare di staffaggio in acciaio zincato per condotti circolari con attacco femmina M8 con rivestimento ammortizzante in EPDM.



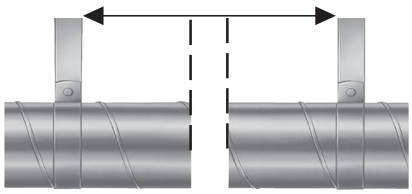
Caratteristiche tecniche

Materiale:
- acciaio zincato
- guarnizione in gomma EPDM nera

Dimensionali

VSZA	Ød₁ nominale
	80
	100
	125
	150
	160
	180
	200
	250
	315

Distanza consigliata: ca. 2 metri



Come ordinare

Collare di staffaggio in lamiera
Diametro nominale mm (vedi dimensionali)

VSZA 200

Esempi di ordine:

VSZA200 Collare di staffaggio per tubo spiro in lamiera Ø 200mm con guarnizione.
VSZA250 Collare di staffaggio per tubo spiro in lamiera Ø 250mm con guarnizione.

VSZA collare di staffaggio con guarnizione

Prezzi

Collare di staffaggio con guarnizione

CODICE	€
VSZA080	5,64€
VSZA100	6,18€
VSZA125	7,34€
VSZA150	8,11€
VSZA160	8,88€
VSZA180	10,04€
VSZA200	10,43€
VSZA250	13,13€
VSZA315	15,45€

Note

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

FCF flangia copri foro

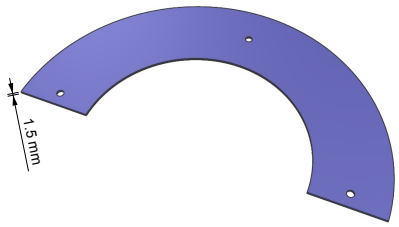


Generalità

Flangia copriforo in lamiera zincata spessore 15/10 per passaggio canali circolari su muratura.

2 mezze lune pre-forate per viti e tasselli.

Viti non fornite.



Caratteristiche tecniche

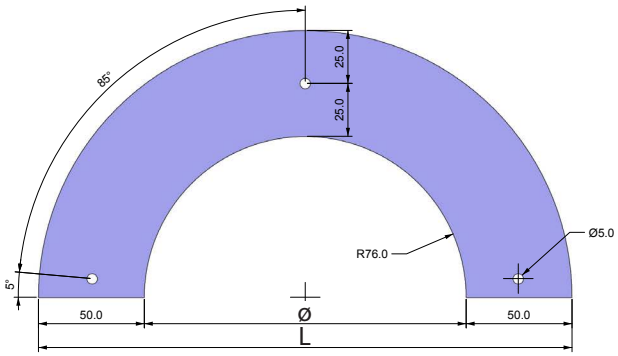
Caratteristiche materiale:
- lamiera zincata spessore 15/10
- 3 fori su ogni mezza luna per viti e tasselli

Reazione al fuoco:
- classe 0

Destinazione materiale:
- installazione in controsoffitto o "a vista"

Prezzi a richiesta:
- diametri non indicati in tabella, trattamenti superficiali diversi (es. ramatura)

Dimensionali

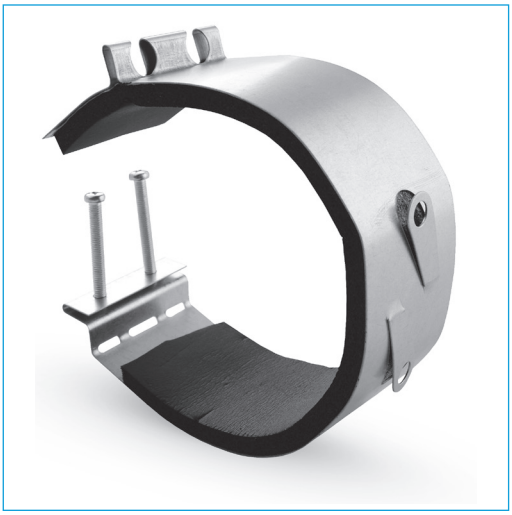


FCF	Foro	Ømm	L
	80	82	182
	100	102	202
	125	127	227
	150	152	252
	160	162	262
	180	182	282
	200	202	302
	250	252	352
	315	317	417

PREZZI A RICHIESTA

NOTE

MVZA morsetto di fissaggio



Generalità

Il morsetto di fissaggio è principalmente utilizzato per l'installazione di ventilatori a condotto rotondo.

Viene fornito piatto e deve essere piegato al diametro del condotto.

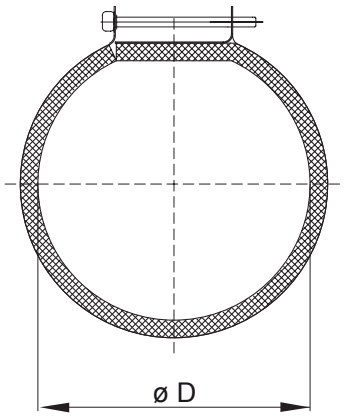


PRO:
- connessione ermetica e rapida
- facile rimozione per manutenzione

Caratteristiche tecniche

Materiale:
- lamiera di acciaio
- rivestimento interno in schiuma poliuretanica

Dimensionali

MVZA	ØD nominale
	80
	100
	125
	150
	160
	180
	200
	250
	315

Come ordinare

Morsetto di fissaggio
Diametro nominale mm (vedi dimensionali)

MVZA 200



Prezzi

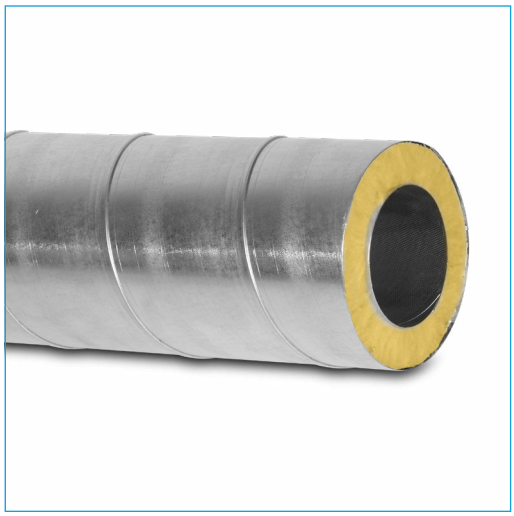
Morsetto di fissaggio

CODICE	€
MVZA100	12,74€
MVZA125	14,37€
MVZA150	17,30€
MVZA160	18,69€
MVZA200	25,41€
MVZA250	28,43€
MVZA315	34,92€

Note

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

CZA-I25 canale in lamiera con isolamento



Generalità

Canale in lamiera isolato Sp. 25mm , verga da 3 metri.
L'uso di un adeguato isolamento termico dei condotti di ventilazione può ridurre il consumo di energia.

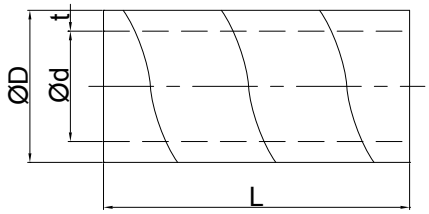
Caratteristiche tecniche

Caratteristiche materiale:
- condotta di distribuzione aria realizzata in lamiera di acciaio zincata spiroidale, spessore isolamento 25mm

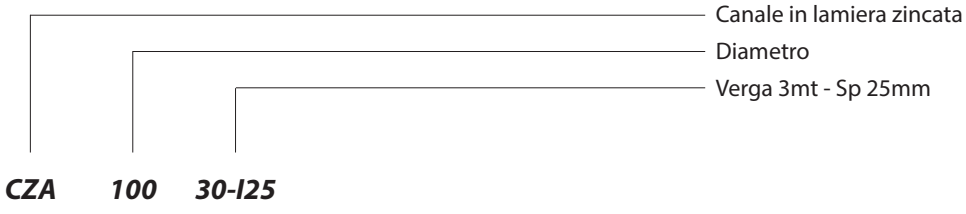
Destinazione materiale:
- installazione in controsoffitto o "a vista"

Lunghezza:
- il canale viene venduto in verghe da 3 m di lunghezza

Dimensionali

CZA-I25	Ød mm	ØD mm	Peso kg
	100	150	3,6
	125	180	4,7
	150	200	5,1
	160	224	5,9
	200	250	6,6
	250	300	8,5
	315	355	11,5
	400	450	15,9

Come ordinare



CZA-I25 canale in lamiera con isolamento

Prezzi

Canale in lamiera isolato verga da 3 mt

CODICE	€
CZA10030-I25	283,93€
CZA12530-I25	346,05€
CZA15030-I25	394,26€
CZA16030-I25	464,72€
CZA18030-I25	447,57€
CZA20030-I25	486,74€
CZA25030-I25	599,51€
CZA31530-I25	718,06€
CZA40030-I25	868,74€

Note

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

IZA calza isolante per tubo Spiro



Generalità

Calza isolante per tubo spiro sp. 25 mm altamente resistente all'usura del tempo.

Caratteristiche tecniche

Caratteristiche materiale:
- lana di vetro minerale sp 25mm rivestita in alluminio (**classe M1**) e poliestere con funzione barriera vapore
- altamente resistente agli agenti chimici e ai raggi UV

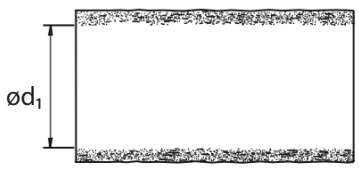
Temprature tollerate:
- da -30°C a + 150°C

Conducibilità termica:
- k = 0.037 W/mK

Reazione al fuoco:
- BL-s2, d0 secondo norma UNI EN 13501, ex classe 1-1 (D.M. 26/06/84 art. 8)

Imballo:
- rotolo da 10 metri in scatola di cartone

Dimensionali

IZA	ød$_1$ nominale	ø esterno mm
	80	82,2
	100	102,2
	125	127
	150	152
	160	160
	200	203
	250	254
	315	315

Come ordinare

Rivestimento tubo Spiro
Diametro tubo in mm

IZA25 200

Prezzi

Isolante per tubo Spiro, prezzo al metro.

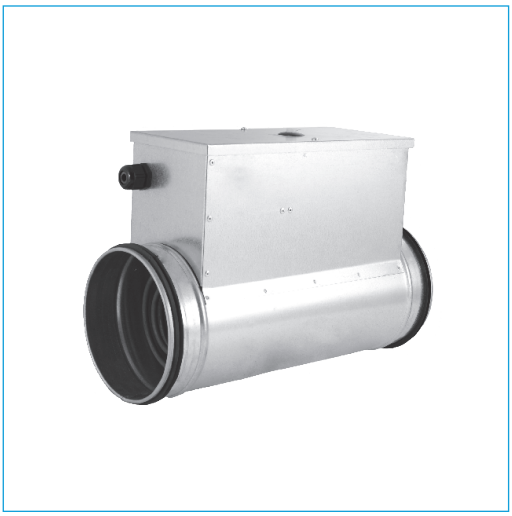
Imballo: rotolo da 10 metri

CODICE	€/m
IZA25-080	11,70€
IZA25-100	12,25€
IZA25-125	14,71€
IZA25-150	18,07€
IZA25-160	18,07€
IZA25-200	21,64€
IZA25-250	30,13€
IZA25-315	35,50€

Note

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

BEA batteria elettrica per canale circolare



Generalità

Batteria con resistenze elettriche per il riscaldamento e il mantenimento costante della temperatura dell'aria in impianti di ventilazione.

Tutte le batterie elettriche circolari sono conformi alla direttiva bassa tensione LVD 2006/95/WE secondo le norme: EN 60335-1:2012 e EN 60335-2-30:2010.

PRO:
- adatta per impianti sia civili che industriali
- riscaldamento uniforme del passaggio dell'aria

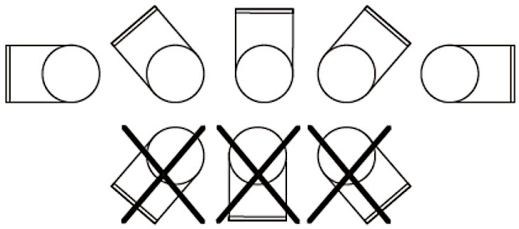
Caratteristiche tecniche

Cassa in lamiera:
- la cassa è realizzata in lamiera di acciaio zincata con resistenze elettriche in acciaio inox
- raccordo maschio/maschio

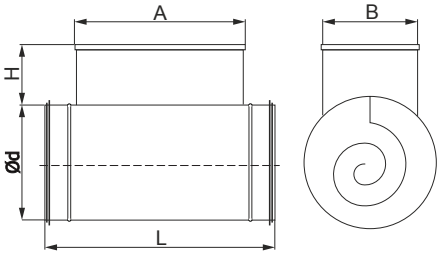
Scatola esterna:
- composta da due termostati: uno a riarmo automatico tarato a 60°C e uno a riarmo manuale tarato a 90°C (una volta scattato, questo dispositivo deve essere ripristinato manualmente).

Guarnizione di tenuta:
- i tubi di giunzione sono dotati di guarnizione in gomma EPDM. Essa tollera temperature da -30°C a 100°C

Installazione:
- può avvenire sia in orizzontale che in verticale. Tuttavia, si consiglia di installarle orizzontalmente



Dimensionali



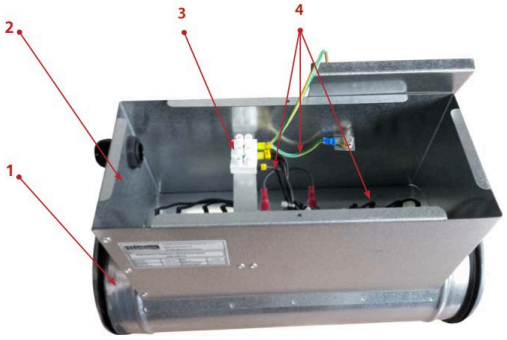
BEA	dø mm	A mm	B mm	H mm	L mm
	100	280	100	110	380
	125	280	100	110	380
	150	280	120	110	380
	160	280	120	110	380
	200	300	160	110	400
	250	300	190	110	400
	315	300	190	110	400
	355	300	240	110	430
	400	300	240	110	430

BEA batteria elettrica per canale circolare

Dati tecnici

Modello	Potenza	Tensione	Numero elementi riscaldanti
BEA-100-300W	300 W	1 x 230 V	1
BEA-100-600W	600 W	1 x 230 V	2
BEA-100-900W	900 W	1 x 230 V	3
BEA-100-1200W	1200 W	1 x 230 V	4
BEA-125-300W	300 W	1 x 230 V	1
BEA-125-600W	600 W	1 x 230 V	2
BEA-125-900W	900 W	1 x 230 V	3
BEA-125-1200W	1200 W	1 x 230 V	4
BEA-125-1500W	1500 W	1 x 230 V	3
BEA-150-500W	500 W	1 x 230 V	1
BEA-150-1000W	1000 W	1 x 230 V	2
BEA-150-1500W	1500 W	1 x 230 V	3
BEA-150-2000W	2000 W	1 x 230 V	4
BEA-160-500W	500 W	1 x 230 V	1
BEA-160-1000W	1000 W	1 x 230 V	2
BEA-160-1500W	1500 W	1 x 230 V	3
BEA-160-2000W	2000 W	1 x 230 V	4
BEA-200-500W	500 W	1 x 230 V	1
BEA-200-1000W	1000 W	1 x 230 V	2
BEA-200-1500W	1500 W	1 x 230 V	3
BEA-200-2000W	2000 W	1 x 230 V	4
BEA-200-3000W	3000 W	1 x 230 V	2
BEA-200-4500W	4500 W	3 x 400 V	3
BEA-250-500W	500 W	1 x 230 V	1
BEA-250-1000W	1000 W	1 x 230 V	2
BEA-250-1500W	1500 W	1 x 230 V	3
BEA-250-2000W	2000 W	1 x 230 V	4
BEA-250-3000W	3000 W	1 x 230 V	2
BEA-250-4500W	4500 W	3 x 400 V	3

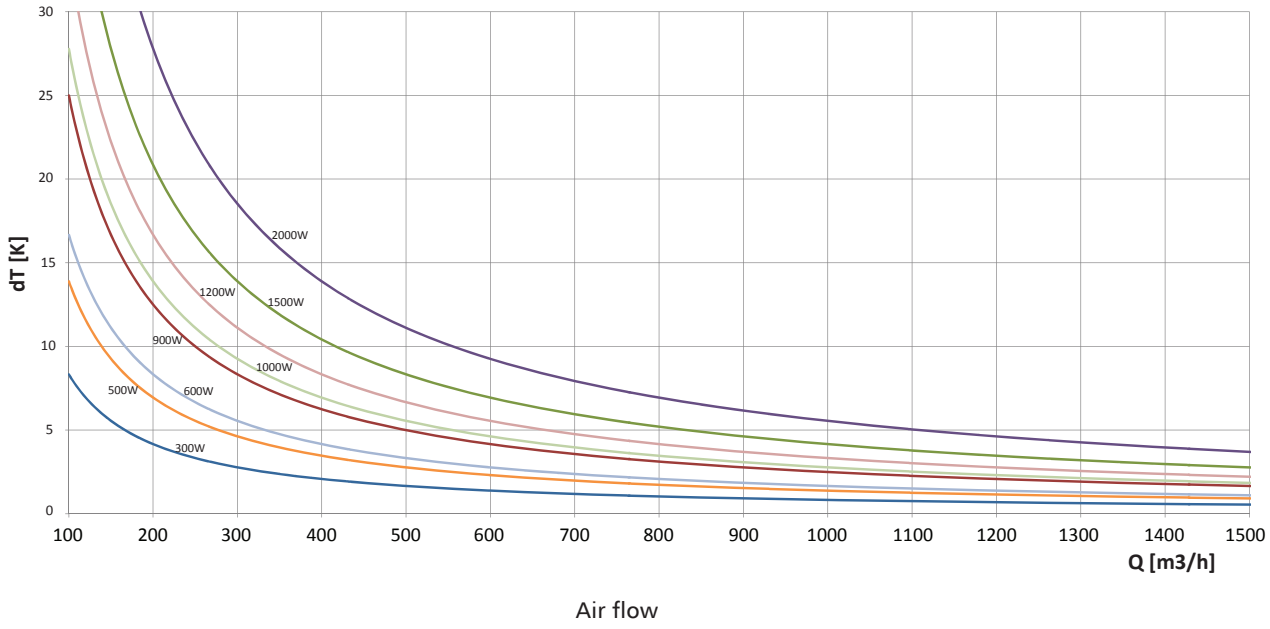
Modello	Potenza	Tensione	Numero elementi riscaldanti
BEA-315-3000W	3000 W	1 x 230 V	2
BEA-315-4500W	4500 W	3 x 400 V	3
BEA-315-9000W	9000 W	3 x 400 V	6
BEA-355-4500W	4500 W	3 x 400 V	3
BEA-355-9000W	9000 W	3 x 400 V	3
BEA-400-4500W	4500 W	3 x 400 V	3
BEA-400-9000W	9000 W	3 x 400 V	3



1 ALLOGGIAMENTO RESISTENZE ELETTRICHE
2 SCATOLA DI COLLEGAMENTO
3 MORSETTI ELETTRICI
4 CAVI ELETTRICI

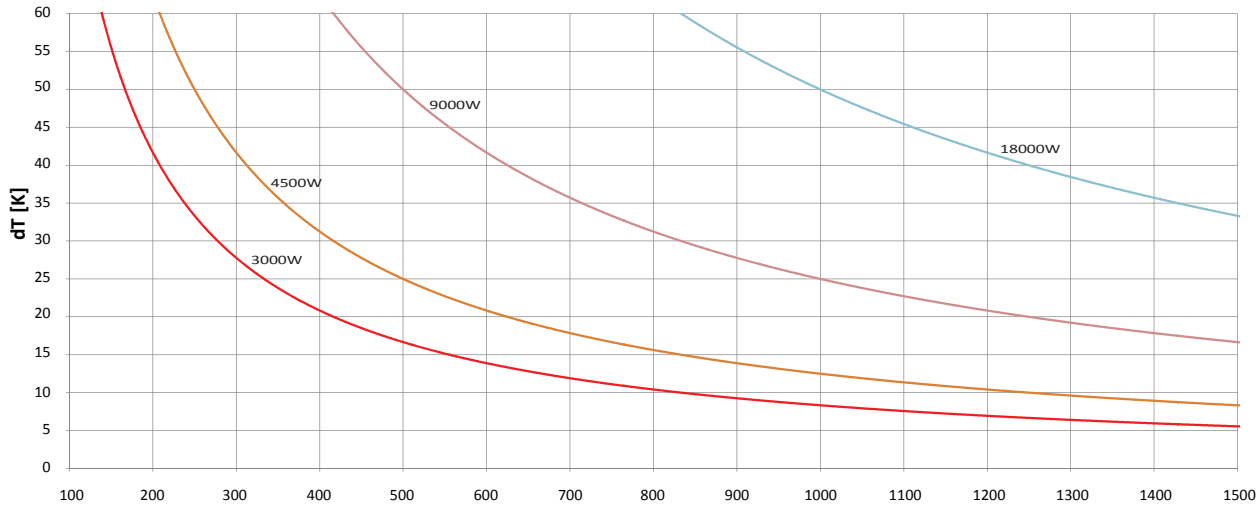
Diagrammi prestazionali

Batterie elettriche fino a 2000W



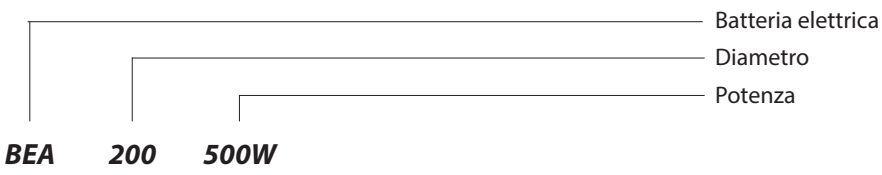
Air flow

Batterie elettriche fino a 3000W, 4500W, 9000W, 18000W.



Air flow

Come ordinare



BEA batteria elettrica per canale circolare

Prezzi

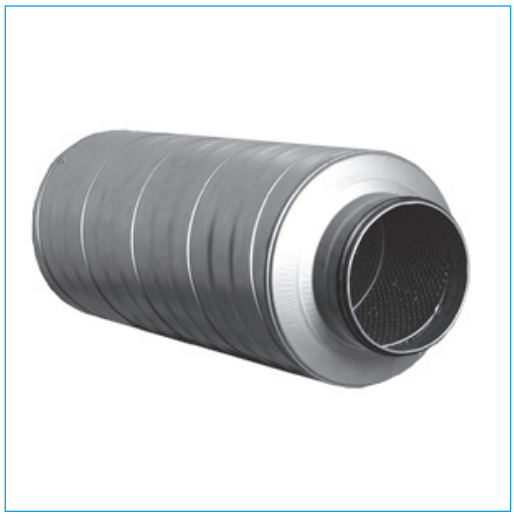
Batteria elettrica per canale circolare

CODICE	€
BEA-100-1200W	243,36€
BEA-100-300W	145,79€
BEA-100-600W	182,76€
BEA-100-900W	206,77€
BEA-125-1200W	244,25€
BEA-125-1500W	264,43€
BEA-125-300W	152,97€
BEA-125-600W	179,06€
BEA-125-900W	211,57€
BEA-150-1000W	199,89€
BEA-150-1500W	239,49€
BEA-150-2000W	275,44€
BEA-150-500W	159,39€
BEA-160-1000W	202,14€
BEA-160-1500W	242,00€
BEA-160-2000W	277,14€
BEA-160-500W	160,20€
BEA-200-1000W	208,26€
BEA-200-1500W	247,95€
BEA-200-2000W	283,90€
BEA-200-3000W	237,11€
BEA-200-4500W	280,80€
BEA-200-500W	169,93€
BEA-250-1000W	219,52€
BEA-250-1500W	260,27€
BEA-250-2000W	294,18€
BEA-250-3000W	258,70€
BEA-250-4500W	294,01€
BEA-250-500W	179,19€
BEA-315-3000W	262,78€
BEA-315-4500W	304,89€
BEA-315-9000W	408,96€

Note

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

SIL silenziatori per condotte circolari



Generalità

I silenziatori per canali circolari servono per proteggere l'utente dal rumore eccessivo.
I silenziatori vengono solitamente forniti con il sistema di tenuta Spiral®.
I diametri > 315 mm richiedono ulteriori manicotti maschi MZA da ordinare, che devono essere inseriti nel silenziatore prima dell'installazione.

PRO:
- migliora il comfort acustico degli ambienti chiusi

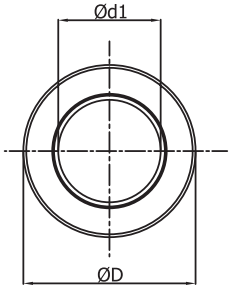
Caratteristiche tecniche

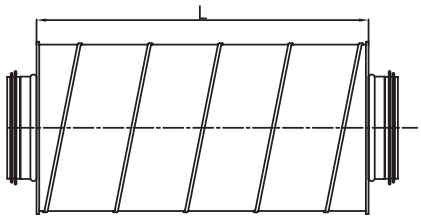
Isolamento interno:
- lana minerale di vetro

Spessore isolamento (a seconda della dimensione della guaina):
- 50mm
- 100mm (**su richiesta**)

Manicotto maschio MZA:
- da ordinare separatamente per ø>315

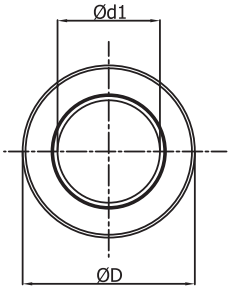
Dimensionali

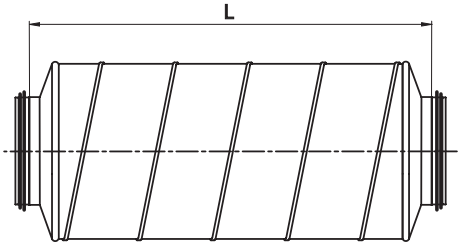




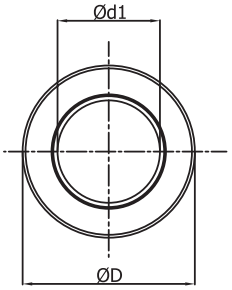
Sezione per ød1 <315mm

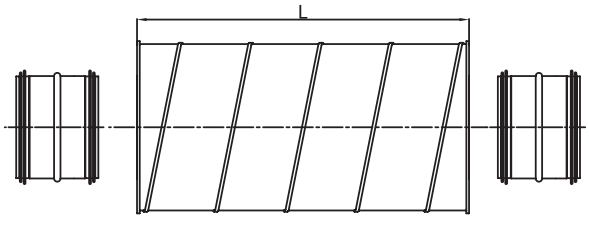
Non applicabile nei øD -100, 125, 160, 200, 250 nello spessore 50mm di isolamento.





Sezione dei silenziatori SIL con isolamento 50mm applicabili sui øD -100, 125, 160, 200, 250.





Sezione per ød1 >315mm

Dati tecnici

Spessore isolamento 50mm

	Description	Ød1 nom [mm]	D nom [mm]	L [mm]	attenuation [dB] for frequency [Hz] 125	250	500	1000	2000	4000	8000	[kg]
SIL	080-300	80	180	300	6	15	29	45	50	26	28	2
	080-500	80	180	500	9	18	32	48	53	29	31	3
	080-600	80	180	600	11	19	33	49	54	30	32	3
	080-900	80	180	900	13	22	36	52	57	33	35	5
	080-1000	80	180	1000	14	23	37	53	58	34	36	6
	080-1200	80	180	1200								7
SIL	*100-300	100	200	350	5	13	26	41	44	22	24	2
	*100-500	100	200	550	8	16	29	44	47	26	27	3
	*100-600	100	200	650	9	17	30	45	49	27	29	3
	*100-900	100	200	950	12	19	32	48	51	29	31	5
*	100-1000	100	200	1050	13	21	34	49	52	30	32	6
*	100-1200	100	200	1250								7
SIL	*125-300	125	224	350	4	11	22	37	41	19	21	3
	*125-500	125	224	550	7	14	26	40	44	22	24	4
	*125-600	125	224	650	8	15	27	41	45	24	25	4
	*125-900	125	224	950	11	18	29	44	47	26	28	7
*	125-1000	125	224	1050	12	19	31	45	49	27	29	7
*	125-1200	125	224	1250								9
SIL	150-300	150	250	300	4	11	23	34	36	18	19	4
	150-500	150	250	500	7	14	26	37	39	21	22	4
	150-600	150	250	600	8	15	27	39	41	22	23	6
	150-900	150	250	900	11	18	29	42	43	25	26	8
	150-1000	150	250	1000	12	19	30	42	44	26	27	8
	150-1200	150	250	1200								10
SIL	*160-300	160	250	350	3	9	20	33	35	16	18	3
	*160-500	160	250	550	6	12	23	36	38	19	21	5
	*160-600	160	250	650	7	14	24	37	39	21	22	6
	*160-900	160	250	950	10	16	26	40	42	23	25	8
*	160-1000	160	250	1050	11	17	28	41	43	24	26	8
*	160-1200	160	250	1250								10
SIL	*200-300	200	300	350	2	7	16	31	31	15	16	4
	*200-500	200	300	550	5	10	19	34	34	18	19	6
	*200-600	200	300	650	6	11	20	35	35	19	20	7
	*200-900	200	300	950	8	13	23	38	38	22	23	10
*	200-1000	200	300	1050	9	15	24	39	39	23	24	11
*	200-1200	200	300	1250								12
SIL	*250-500	250	355	550	4	9	18	29	27	15	16	9
	*250-600	250	355	650	5	11	19	30	28	16	18	11
	*250-900	250	355	950	8	13	22	33	31	19	20	14
*	250-1000	250	355	1050	9	14	23	33	32	20	21	12
*	250-1250	250	355	1200	11	17	25	35	34	21	23	17
*	250-1550	250	355	1500	12	18	26	37	35	23	24	20
SIL	300-500	300	400	500	4	8	16	25	23	13	15	13
	300-600	300	400	600	5	10	18	27	25	14	16	15
	300-900	300	400	900	7	12	20	30	27	17	18	16
	300-1000	300	400	1000	8	13	21	30	28	18	19	19
	300-1200	300	400	1200	10	15	23	32	30	20	21	22
	300-1500	300	400	1500	12	17	24	34	32	21	23	25
SIL	315-500	315	400	500	4	7	14	23	21	13	14	11
	315-600	315	400	600	5	8	16	25	19	14	15	12
	315-900	315	400	900	7	11	18	28	21	17	18	16
	315-1000	315	400	1000	8	12	19	28	22	18	19	16
	315-1200	315	400	1200	10	14	21	30	24	19	21	19
	315-1500	315	400	1500	12	16	23	32	26	21	22	25

*forniti con manicotti pressati

Prezzi

Silenziatore per canali circolari lunghezza 600 mm con spessore dell'isolamento acustico 50 mm

CODICE	€
SIL50-080-600	190,60€
SIL50-100-600	164,25€
SIL50-125-600	173,76€
SIL50-140-600	238,27€
SIL50-150-600	199,10€
SIL50-160-600	199,64€
SIL50-200-600	246,61€
SIL50-250-600	307,19€
SIL50-315-600	393,26€

Note

Silenziatore per canali circolari lunghezza 1000 mm con spessore dell'isolamento acustico 50 mm

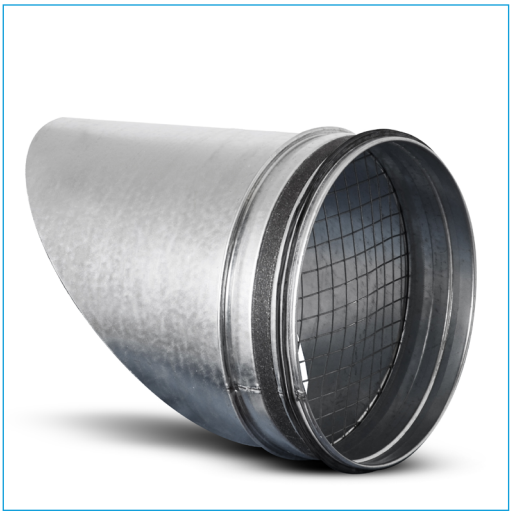
CODICE	€
SIL50-080-1000	259,36€
SIL50-100-1000	266,93€
SIL50-125-1000	287,72€
SIL50-150-1000	339,33€
SIL50-160-1000	340,33€
SIL50-200-1000	418,83€
SIL50-250-1000	504,59€
SIL50-315-1000	604,18€

Note

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

NOTE

TPZ45 terminale parapioggia a 45° con rete



Generalità

Terminale parapioggia a 45° in lamiera di acciaio zincato, estremità ad innesto con guarnizione in EPDM a doppio labbro e rete antivolatile.

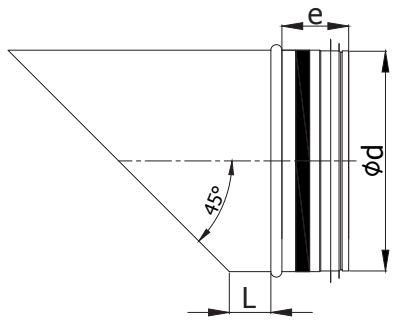
PRO:
- protegge da uccelli e insetti di grandi dimensioni, foglie o detriti

Caratteristiche tecniche

Caratteristiche materiale:
- lamiera di acciaio zincata con guarnizione in EPDM a doppio labbro
- estremità tagliata a 45°
- rete installata dietro l'estremità del condotto

Destinazione materiale:
- installazione a tetto

Dimensionali

TPZ45	Ød mm	L mm	Peso kg
	100	20	0,27
	125	30	0,39
	150	30	0,45
	160	30	0,55
	200	30	0,74
	250	60	1,2
	315	60	1,7

Come ordinare

Terminale parapioggia 45°
Diametro

TPZ45 100

TPZ45 terminale parapioggia a 45° con rete

Prezzi

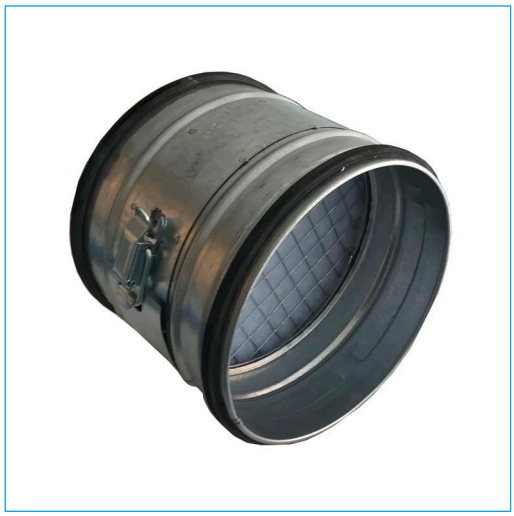
Primo filtro prezzi

CODICE	€
TPZ45-100	38,63€
TPZ45-125	39,40€
TPZ45-150	42,49€
TPZ45-160	44,03€
TPZ45-180	50,22€
TPZ45-200	60,26€
TPZ45-250	88,85€

Note

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

PFCZ portafiltro circolare



Generalità

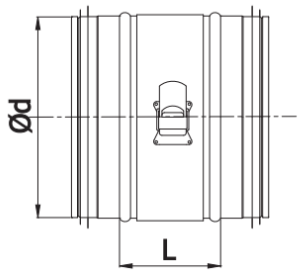
Portafiltro circolare in lamiera zincata. Elemento filtrante di classe EU4.
Guarnizione esterna in gomma EPDM.

PRO:
- rapida e facile sostituzione dell'elemento filtrante

Caratteristiche tecniche

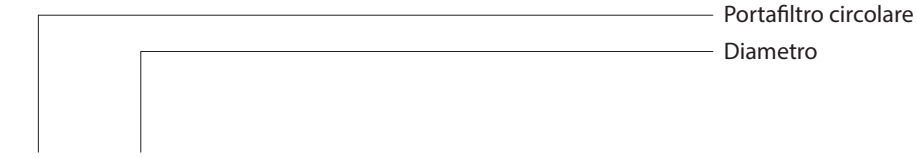
Caratteristiche materiale:
- lamiera di acciaio zincata con guarnizione esterna in EPDM
- elemento filtrante in classe EU4 fissato con un rete metallica su entrambi i lati

Dimensionali



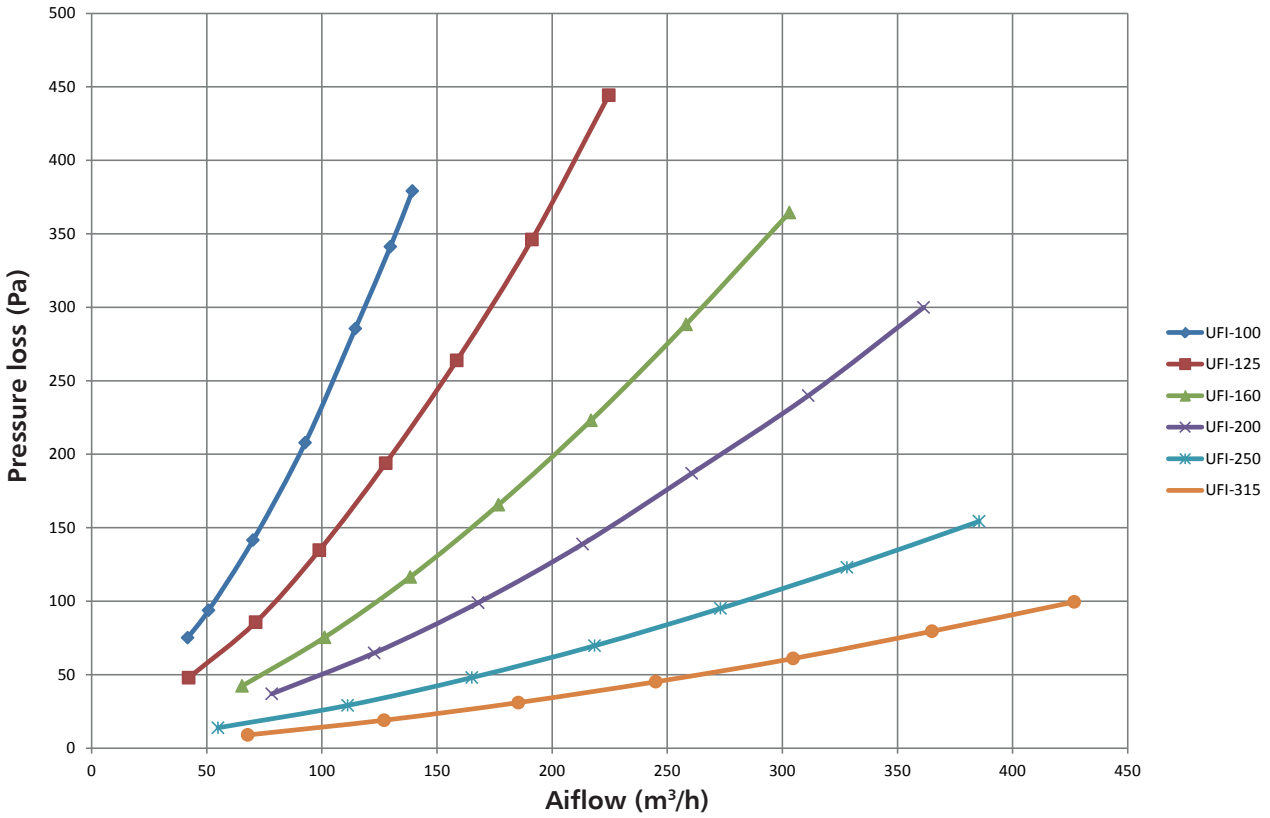
PFCZ	Ød mm	L mm
	100	70
	125	70
	150	70
	160	70
	200	70
	250	70
	315	70

Come ordinare



PFCZ 100

Perdite di carico



Prezzi

Portafiltro circolare

CODICE	€*
PFCZ100	180,79€
PFCZ125	186,20€
PFCZ150	208,68€
PFCZ160	208,68€
PFCZ200	222,82€
PFCZ250	255,19€
PFCZ315	302,94€

*prezzo comprensivo di 1 filtro

Note

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

FCZ filtro circolare classe EU4



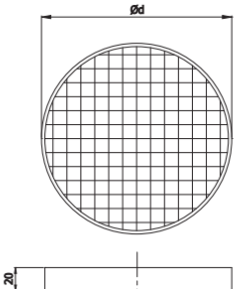
Generalità

Elemento filtrante di classe EU4 progettato per filtrare l'aria che scorre attraverso i canali circolari.
Protetto da una rete metallica da 1 mm in acciaio zincato su entrambi i lati.

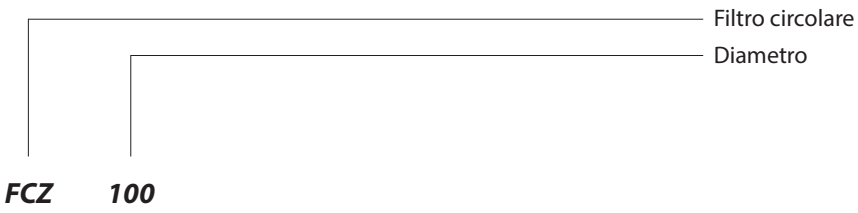
Caratteristiche tecniche

Caratteristiche materiale:
- rete metallica in acciaio zincato
- dimensione della maglia: 1x1 mm su un lato e 10x10 mm sull'altro
- l'involucro dell'elemento filtrante è un tubo rotondo alto 20 mm

Dimensionali

FCZ	Ød mm
	100
	125
	150
	160
	200
	250
	315

Come ordinare



Prezzi

Filtro circolare classe EU4

CODICE	€
FCZ100	58,25€
FCZ125	64,51€
FCZ150	90,78€
FCZ160	90,78€
FCZ200	106,31€
FCZ250	135,36€
FCZ315	184,03€

Note

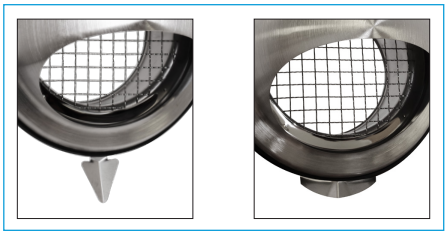
Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

VMCTAC terminale antivento inox con rete



Generalità

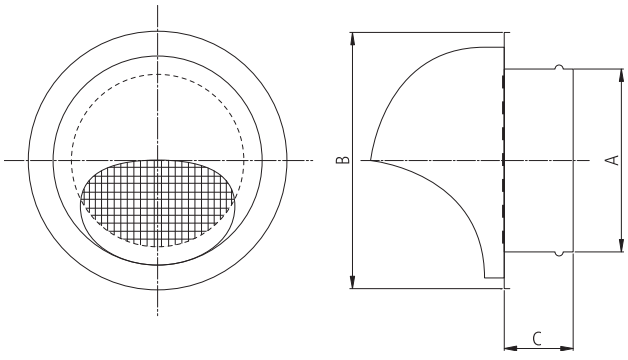
Terminale antivento di forma circolare per presa aria esterna o espulsione in acciaio inox.
Completo di rete, guarnizione e scarico condensa.



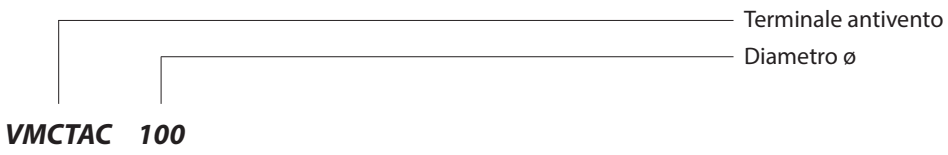
Caratteristiche tecniche

Installazione:
- tutte le prese d'aria hanno una guarnizione in gomma e morsetti di montaggio per una facile installazione

Dimensionali

VMCTAC	Ød mm	A	B	C
	100	97	133	52
	125	120	165	52
	150	145	192	62
	160	155	192	62
	200	195	253	62

Come ordinare



VMCTAC 100

VMCTAC terminale antivento inox con rete

Prezzi

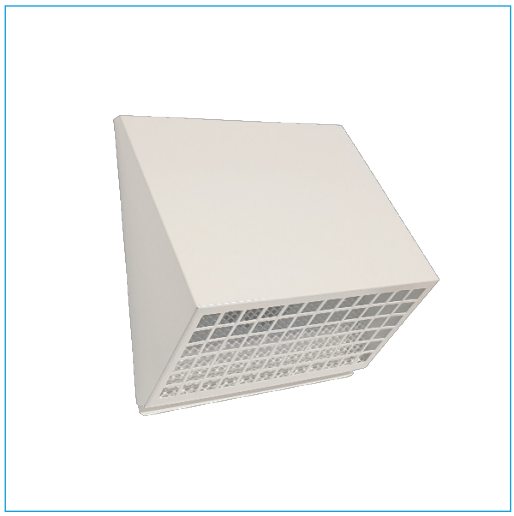
Terminale antivento con rete

CODICE	€
VMCTAC100	57,65€
VMCTAC125	71,33€
VMCTAC150	82,63€
VMCTAC160	86,20€
VMCTAC200	146,56€

Note

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

VMCGAIR griglia con rete antinsetto da esterno



Generalità

Griglia di aspirazione/espulsione aria esterna, provvista di rete anti-insetto, ispezionabile.

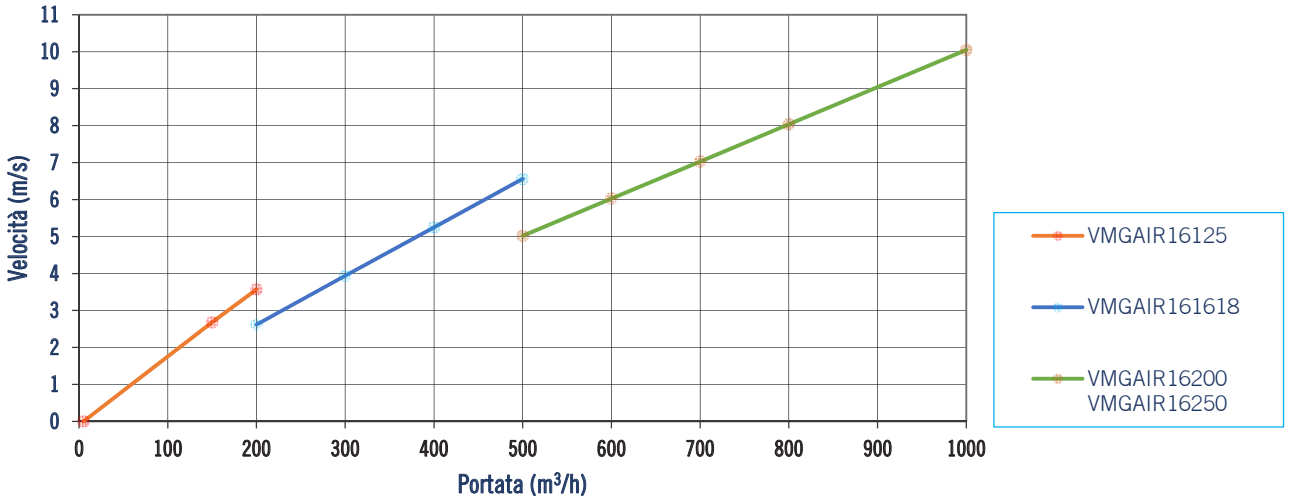
Caratteristiche tecniche

Finitura:
- lamiera s= 0.8mm
- bianco RAL 9010

Metodo di fissaggio:
- con viti

Diametri disponibili:
- 125, 160 / 180, 200, 250 mm

Velocità di attraversamento (m/s) a varie portate di aria di immissione/estrazione



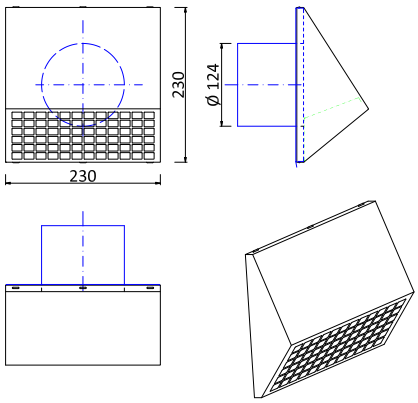
Velocità (in m/s) dell'aria per le griglie esterne a varie portate di estrazione/immissione

	portate d'aria Q (m³/h)								
modelli griglia	**150**	**200**	**300**	**400**	**500**	**600**	**700**	**800**	**1000**
VMGAIR16125	2,68	3,57							
VMGAIR161618		2,62	3,94	5,25	6,56				
VMGAIR16200 VMGAIR16250					5,02	6,03	7,03	8,04	10,05

Dimensionali

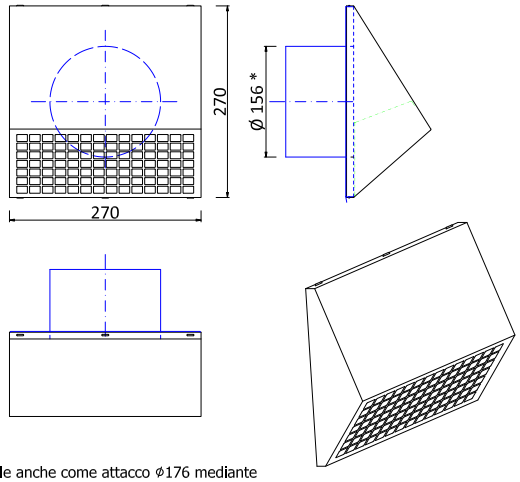
GRIGLIA ESTERNA cod. VMGAIR16125

Φnom. 125



GRIGLIA ESTERNA cod. VMGAIR161618

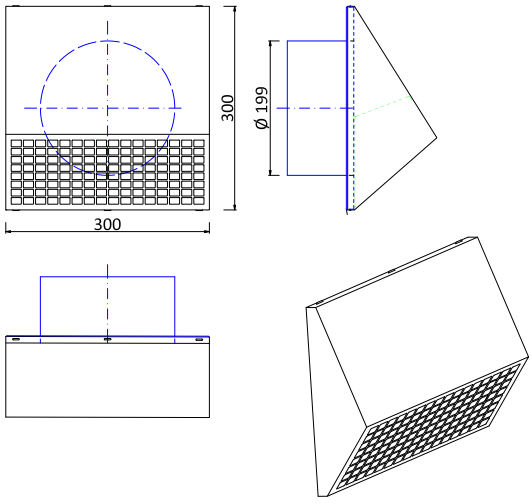
Φnom. 160-180



* utilizzabile anche come attacco Φ176 mediante inserzione di sovraspessore di 10 mm, a corredo

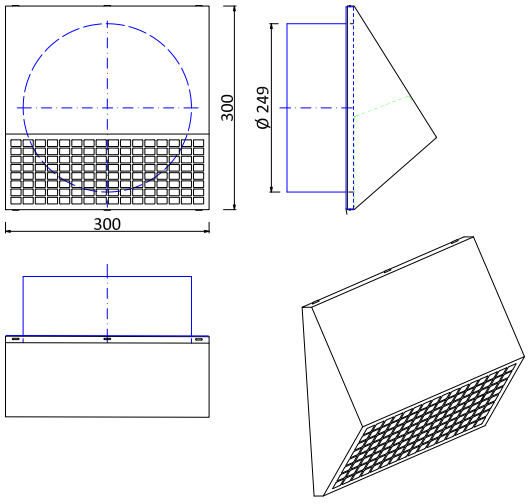
GRIGLIA ESTERNA cod. VMGAIR16200

Φnom. 200



GRIGLIA ESTERNA cod. VMGAIR16250

Φnom. 250



VMCGAIR griglia con rete antinsetto da esterno

Prezzi

Griglia con rete antinsetto da esterno

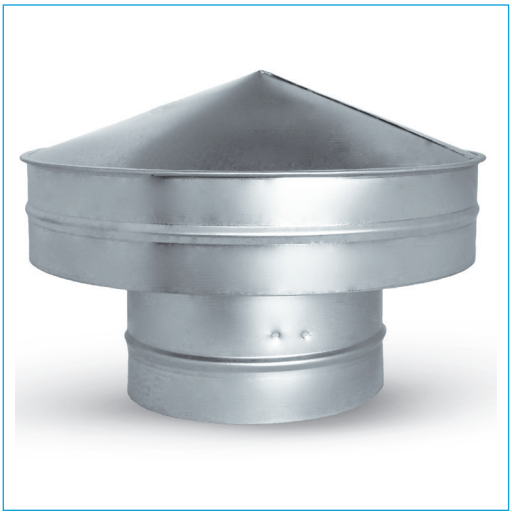
CODICE	€
VMCGAIR16125	274,26€
VMCGAIR16160	296,71€
VMCGAIR16180	296,71€
VMCGAIR16200	321,62€
VMCGAIR16250	321,62€

Note

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

NOTE

TAT terminale di ventilazione a tetto



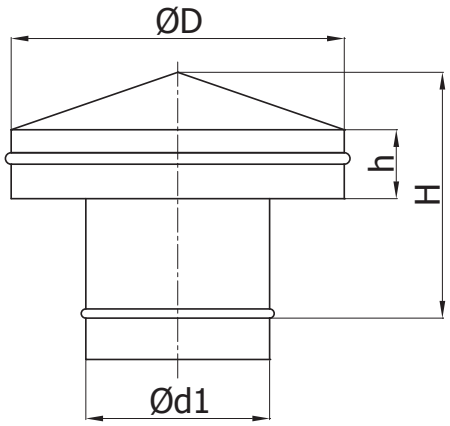
Generalità

I terminali di ventilazione TAT offrono un'ottima soluzione per le prese d'aria a tetto o gli scarichi nei sistemi di ventilazione industriali o abitativi.

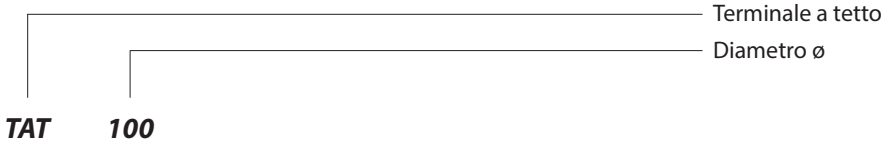
Caratteristiche tecniche

Finitura:
- lamiera di acciaio zincato
- rete di acciaio a protezione della bocca di aspirazione

Dimensionali

TAT	Ød1 mm	ØD mm	h mm	H mm
	100	180	60	133
	125	224	60	139
	150	290	60	148
	160	290	60	148
	200	360	100	197

Come ordinare



NOTE

ACCESSORI







SFAER

NOTE

TFN tubo flessibile nudo



Generalità

Tubo flessibile nudo indispensabile per il collegamento delle apparecchiature alle bocchette di immissione aria in ambiente. Ottimo anche per la cappa da cucina.

L'utilizzo di queste condotte flessibili nude permette una facile ed economica installazione nelle diverse tipologie di impianti civili e soddisfa le più recenti normative Italiane per la reazione al fuoco negli ambienti pubblici e privati.

PRO:
- piccoli tratti tra apparecchiature e bocchette o tra condotta e accessori di ripresa
- ideale anche per la cappa da cucina

Caratteristiche tecniche

Caratteristiche materiale
- condotto flessibile costituito da una spirale in filo di acciaio armonico ad alta resistenza inserita in un complesso di laminato di alluminio e poliestere
- non isolato

Reazione al fuoco:
- classe 1

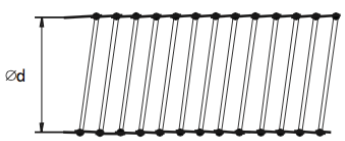
Temperatura di utilizzo:
- da -20°C a + 140°C

Pressione operativa massima:
- 3000 Pa

Destinazione materiale:
- installazione in vani tecnici, centrale termica, controsoffitto
- impianti di climatizzazione e condizionamento
- cappe da cucina

Imballo:
- scatola da 10 metri

Dimensionali

TFN	Ød nom. mm	Ø esterno mm
	80	82
	100	102
	125	127
	160	160
	200	203
	250	254
	315	315

GREENGUARD® Indoor Air Quality Certified

Come ordinare

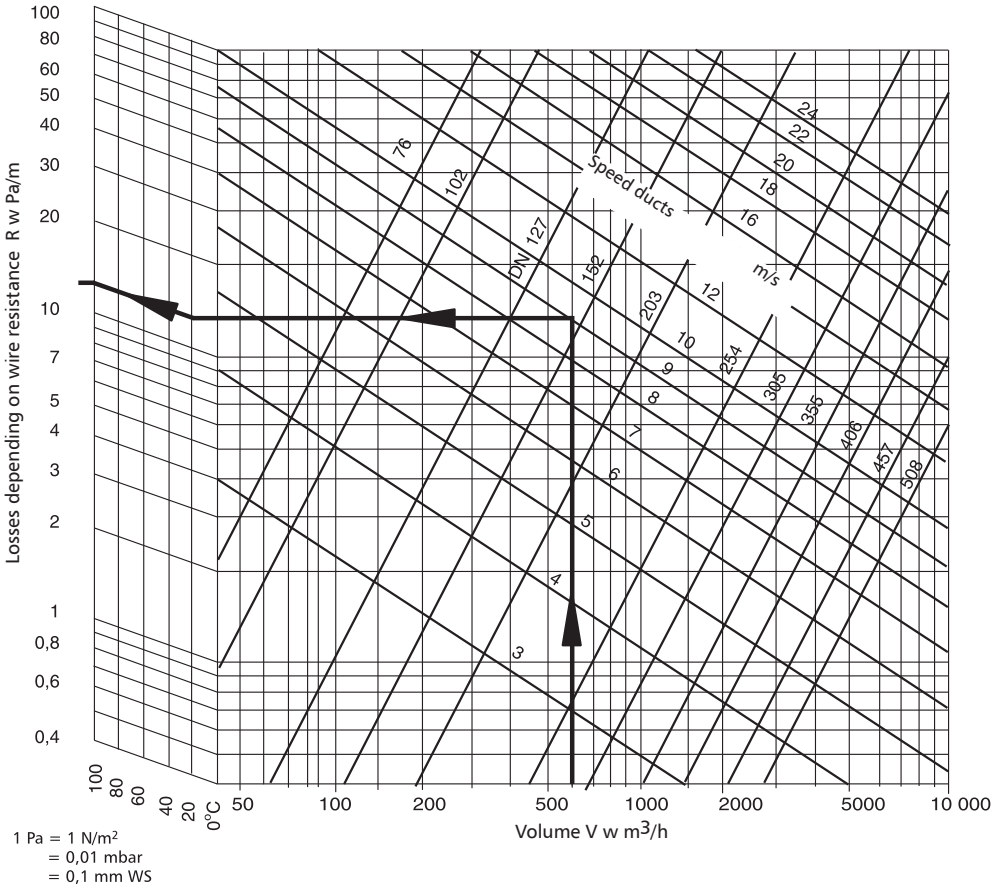
Tubo flessibile nudo
Diametro Ø (80,100, 125, 160, 200, 250, 315, 350)

TFN 160

Esempi di ordine:

TFN160 Tubo flessibile nudo Ø 160
TFN250 Tubo flessibile nudo Ø 250

Perdite di carico



TFN tubo flessibile nudo

Prezzi

Tubo flessibile nudo, prezzo al metro (€/m)
Imballo: scatola da 10 metri

CODICE	€
TFN080	3,47€
TFN100	3,63€
TFN125	4,32€
TFN160	5,56€
TFN200	6,91€
TFN250	8,92€
TFN315	11,31€

Note

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

NOTE

TFR tubo flessibile rivestito fonoassorbente



Generalità

Tubo flessibile rivestito fonoassorbente indispensabile per il collegamento delle apparecchiature come climatizzatori, condizionatori, ventilconvettori, split, fancoils alle bocchette di immissione aria in ambiente.

L'utilizzo di queste condotte flessibili rivestite permette una facile ed economica installazione nelle diverse tipologie di impianti civili e soddisfa le più recenti normative Italiane per la reazione al fuoco negli ambienti pubblici e privati.

☑ PRO:
- abbatte la rumorosità
- installazione rapida ed economica

Caratteristiche tecniche

Caratteristiche materiale:
- spirale in filo di acciaio armonico ad alta resistenza inserita tra i due strati di laminato di alluminio multistrato/ poliestere
- isolamento in fibra di vetro densità 16 kg/mc – spessore 25 mm
- lamina interna microforellinata per migliorare le prestazioni di isolamento acustico

Reazione al fuoco:
- BL-s2, d0 secondo norma UNI EN 13501, ex classe 1-1 (D.M. 26/06/84 art. 8)

Temperatura di utilizzo:
- da -30°C a + 140°C

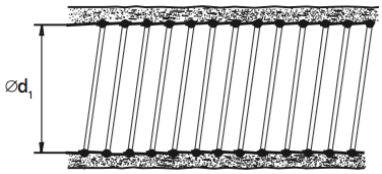
Conducibilità termica:
- k = 0.037 W/mK

Pressione operativa massima:
- 2000 Pa

Destinazione materiale:
- installazione in vani tecnici, centrale termica, controsoffitto
- impianti di climatizzazione e condizionamento e VMC

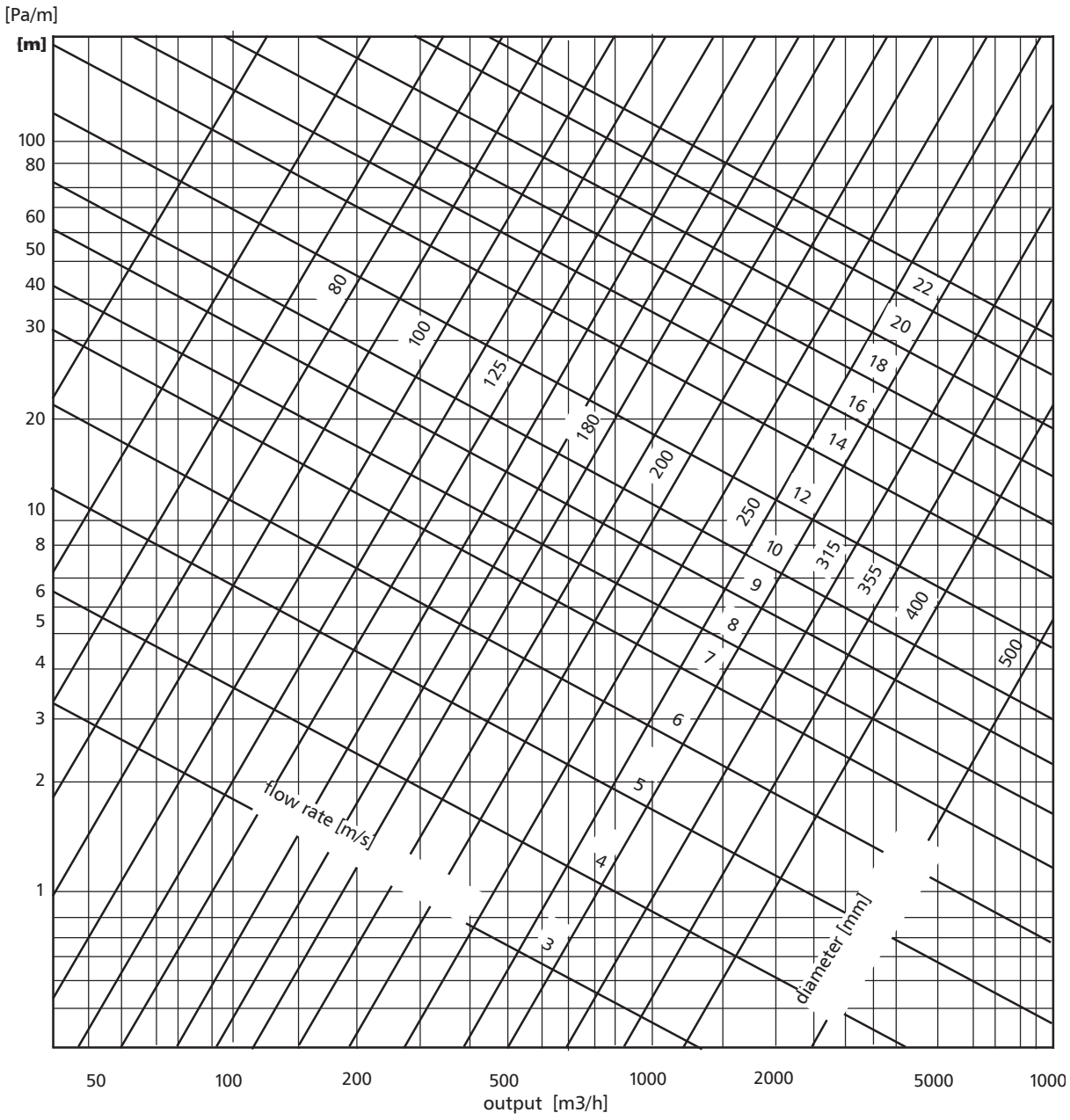
Imballo:
- scatola da 10 metri. Alcuni diametri anche 5 metri (vedi prezzi)

Dimensionali

TFR	Ød nom. mm	Ø interno mm	Ø esterno mm
	80	80	120
	100	102	142
	125	127	167
	160	160	200
	180	180	180
	200	203	243
	250	254	294
	315	315	355

GREENGUARD® Indoor Air Quality Certified

Perdite di carico



Grafici delle prestazioni di isolamento acustico

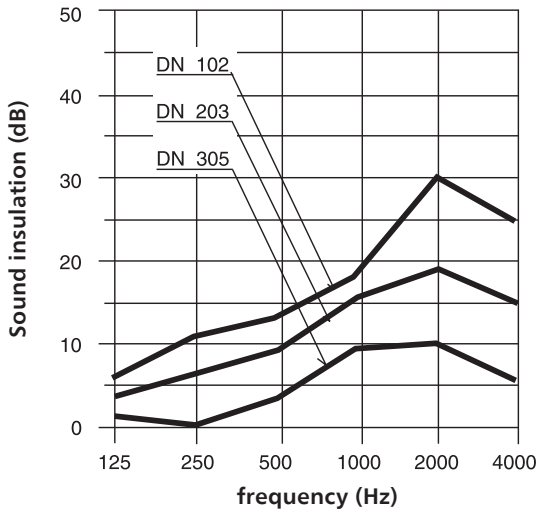


Tabella 1: Livelli di rumore in SONODUCT/SONOLIGHT
Spessore isolamento acustico: 25 mm
Lunghezza sezione condotto: 500 mm

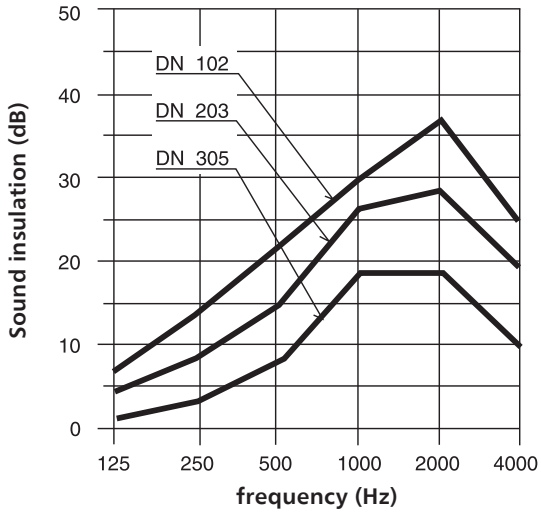


Tabella 2: Livelli di rumore in SONODUCT/SONOLIGHT
Spessore isolamento acustico: 25 mm
Lunghezza sezione condotto: 1000 mm

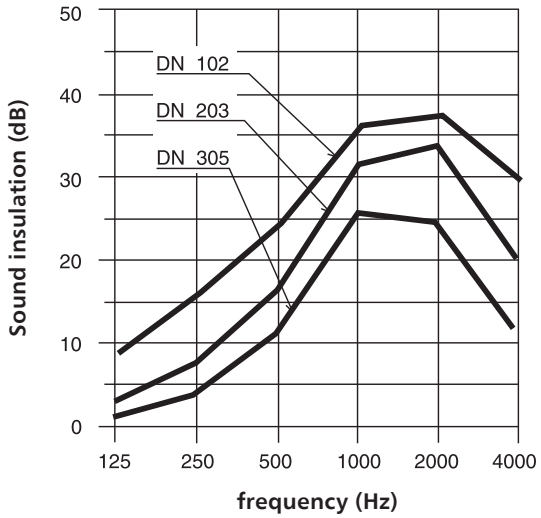


Tabella 3: Livelli di rumore in SONODUCT/SONOLIGHT
Spessore isolamento acustico: 25 mm
Lunghezza sezione condotto: 1500 mm

Come ordinare

Tubo flessibile rivestito
Diametro Ø (80,100, 125, 160, 200, 250, 315)

TFR 160

Esempi di ordine:

TFR160 Tubo flessibile rivestito Ø160
TFR250 Tubo flessibile rivestito Ø250

Prezzi

Tubo flessibile rivestito, prezzo al metro (€/m)
Imballo: scatola da 10 metri

CODICE	€/m
TFR080	9,81€
TFR100	9,65€
TFR125	10,58€
TFR160	12,86€
TFR180	15,80€
TFR200	15,29€
TFR250	19,70€
TFR315	26,73€

Tubo flessibile rivestito, prezzo al metro (€/m)
Imballo: scatola da 5 metri

CODICE	€/m
TFR100-5	9,88€
TFR125-5	10,93€
TFR160-5	13,25€

Note

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

TFRA tubo flessibile rivestito antimicrobico



Generalità

Tubo flessibile rivestito antimicrobico indispensabile per il collegamento delle apparecchiature come climatizzatori, condizionatori, ventilconvettori, split, fancoils alle bocchette di immissione aria in ambiente.

☑ PRO:

- l'alluminio interno è trattato con antimicrobico contenente ioni d'argento e zeolite che inibisce la crescita di batteri, muffe, funghi e agenti patogeni
- debella oltre 600 famiglie di microorganismi

Caratteristiche tecniche

Caratteristiche materiale:

- condotto flessibile costituito da una spirale in filo di acciaio armonico ad alta resistenza inserita in un complesso di laminato di alluminio e poliestere trattato con antimicrobico
- isolato esternamente con fibra di vetro densità 16 kg/mc – spessore 25 mm

Reazione al fuoco:

- classe 1-1 (D.M. 26/06/84 art. 8)

Temperatura di utilizzo:

- da -30°C a + 180°C

Conducibilità termica:

- k = 0.037 W/mK

Pressione operativa massima:

- 3000 Pa

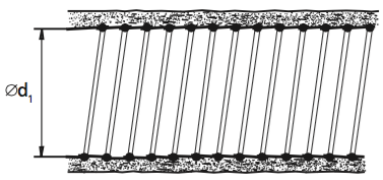
Destinazione materiale:

- installazione in vani tecnici, centrale termica, controsoffitto
- impianti di climatizzazione e condizionamento
- impianti di ricambio dell'aria con VMC – Ventilazione Meccanica Controllata

Imballo:

- scatola da 10 metri.

Dimensionali

TFRA	Ød nom. mm	Ø interno mm	Ø esterno mm
	100	102	142
	125	127	167
	150	152	170
	160	160	200
	200	203	243
	250	254	294
	315	315	355

TFRA tubo flessibile rivestito antimicrobico

Come ordinare

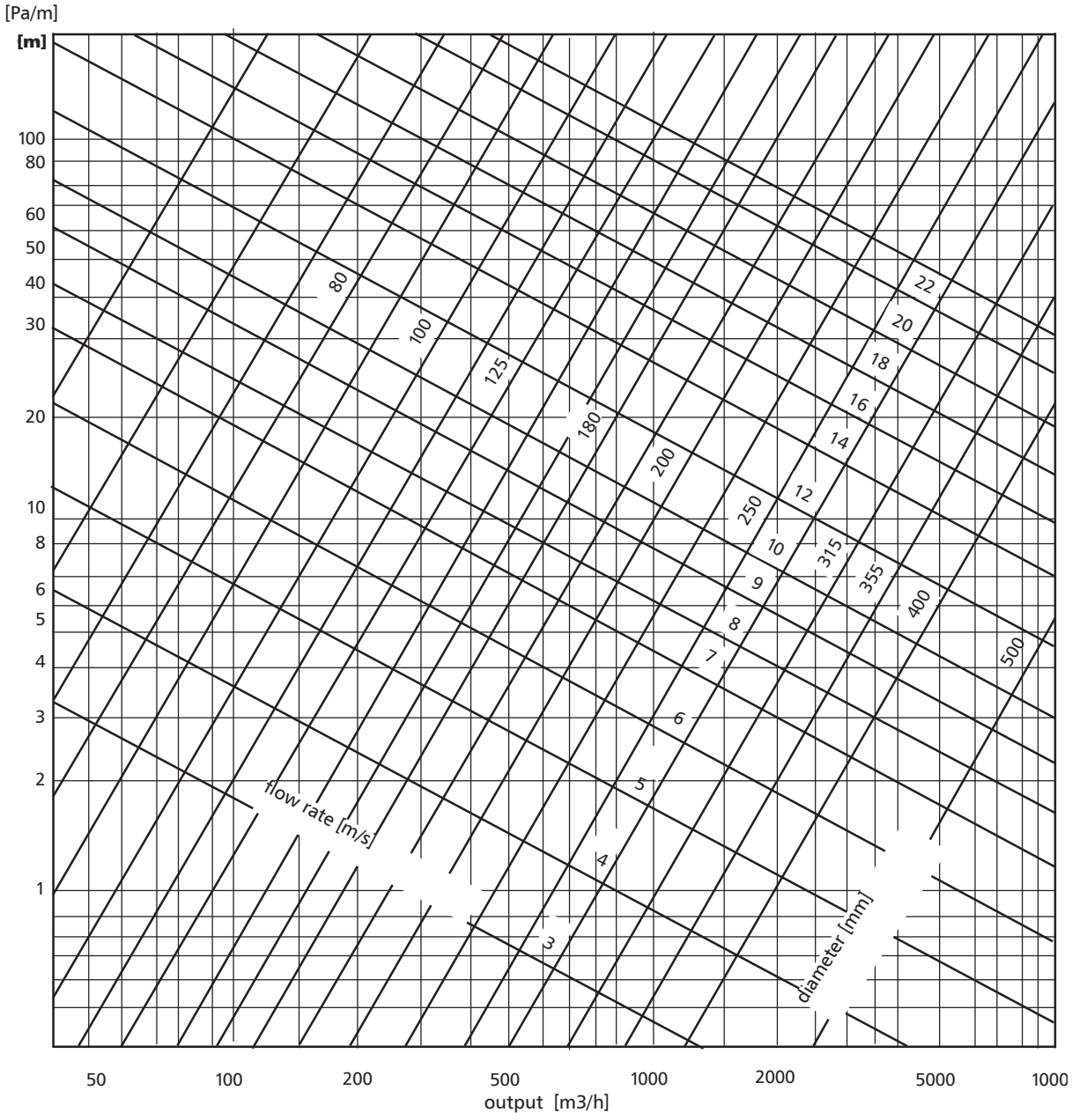
Tubo flessibile rivestito antimicrobico
Diametro Ø (80,100, 125, 160, 200, 250, 315, 350)

TFRA 160

Esempi di ordine:

TFR160 Tubo flessibile rivestito antimicrobico Ø160
TFR250 Tubo flessibile rivestito antimicrobico Ø250

Perdite di carico



TFRA tubo flessibile rivestito antimicrobico

Prezzi

Tubo flessibile rivestito antimicrobico, prezzo al metro (€/m)
Imballo: scatola da 10 metri

CODICE	€/m
TFRA080	18,69€
TFRA100	15,33€
TFRA125	16,95€
TFRA150	19,97€
TFRA160	20,86€
TFRA200	23,25€
TFRA250	32,21€
TFRA315	37,78€

Note

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

NOTE

TFR-MPA tubo flessibile sanificato



Generalità

Tubo flessibile sanificato per condizionamento dell'aria. Ventilazione meccanica a semplice e doppio flusso. Riduzione della condensa e delle di spersioni di calore. Impianti di condizionamento dell'aria per mezzi di trasporto per uso agricolo e industriale.

L'assiemaggio dei materiali al fine della costruzione del condotto flessibile non prevede l'utilizzo di agenti chimici, adesivi o collanti.

PRO:
- Riduzione della condensa e delle dispersioni di calore
- Tecnologia antimicrobica e antivirale Sanitized® interna

Caratteristiche tecniche

Caratteristiche materiale:
- film di resine poliolefiniche additivate con protezione antibatterica e antimuffa integrata
- rivestimento termoisolante in polietilene reticolato ed espanso a cellule chiuse
- protezione esterna film di resine poliolefiniche additivate
- spirale incorporata in filo di acciaio armonico
- colore grigio

Raggio di curvatura:
- 1,2 - 1,8 x ø

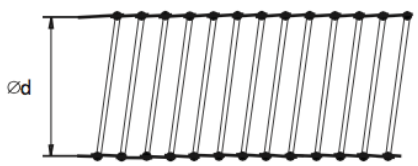
Reazione al fuoco:
- Classe 1 (D.M. 26/06/84) Omologa n.: RE1205C20D100011

Temperatura di utilizzo:
- da -20°C a + 90°C

Pressione operativa massima:
- max 200mm H_2O

Imballo:
- scatola da 10 metri

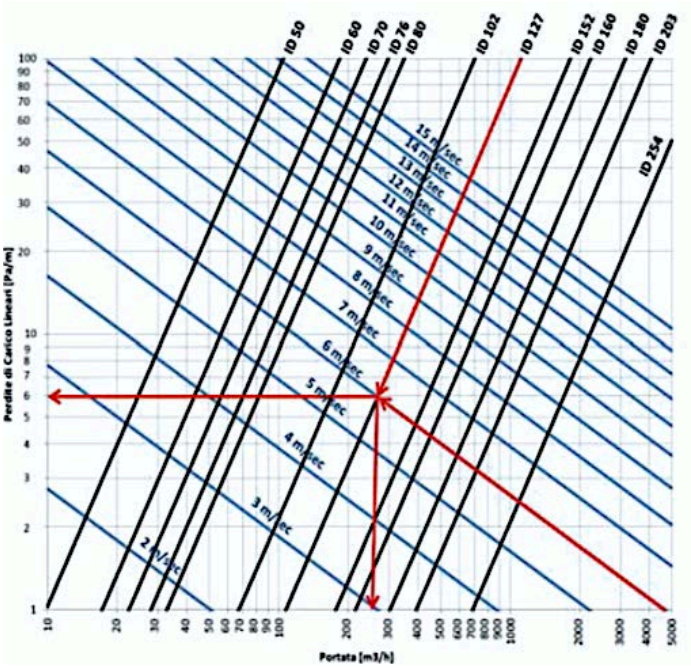
Dimensionali

TFR-MPA	Ød mm
	102
	127
	160
	203
	250



TFR-MPA tubo flessibile sanificato

Diagramma perdite di carico - temperatura dell'aria 20°C



Applicazioni

OEM	Residenziale	Superfici lisce	Flessibilità	Easy Pack	Autoestinguente	Resistenza alle muffe	Resistenza ai microrganismi	Resistenza allo strappo
Diametri Calibrati*	Certificato REACH	Certificato RoHS	Senza alogeni	Building	Trasporti	Condizionam. dell'aria	VMC	Amagnetico*
Passaggi a murare	VMC mezzi Trasporto	VMC mezzi operatori	Anti condensa prolungata	Navale				

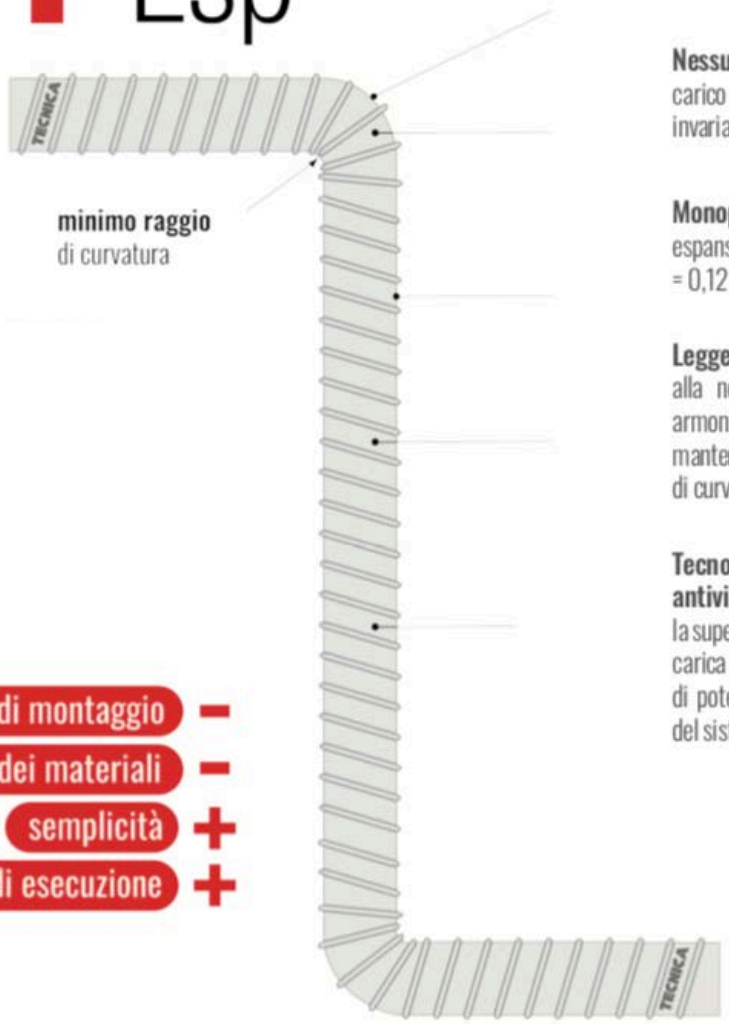
*su richiesta



TFR-MPA tubo flessibile sanificato

Installazione

T-Esp™



minimo raggio di curvatura

Nessuna limitazione nei gradi di curvatura dei condotti

Nessun aumento delle perdite di carico perche la sezione interna rimane invariata anche nei punti di curvatura

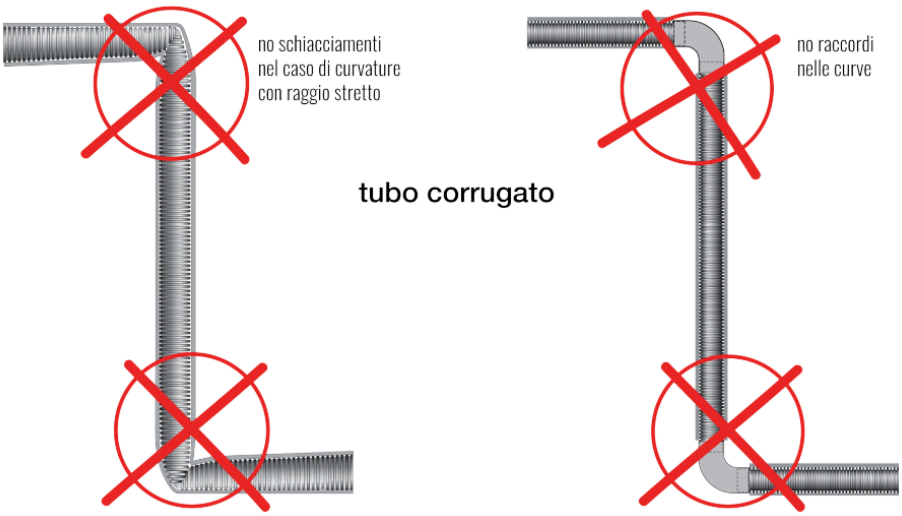
Monoparete in polietilene reticolato espanso a cellule chiuse (coefficiente R = 0,12 m²K/W)

Leggerezza e autoportanza grazie alla nervatura con spirale in acciaio armonico che consente anche di mantenere invariata la sezione nei punti di curvatura

Tecnologia antimicrobica e antivirale Sanitized® che protegge la superficie interna dai danni dovuti alla carica microbica e riduce la formazione di potenziali odori microbici all'interno del sistema di ventilazione

tempo di montaggio −
costi dei materiali −
semplicità +
velocità di esecuzione +

Sanitized Protection
antiviral performance
Material Protection
Hygiene Function





TFR-MPA tubo flessibile sanificato

Prezzi

Tubo flessibile sanificato, prezzo al metro.
IMBALLO: scatola da 10 metri.

CODICE	€/m
TFR100-MPA	26,61€
TFR125-MPA	27,66€
TFR160-MPA	30,85€
TFR200-MPA	37,60€
TFR250-MPA	46,45€

Note

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

PVC-A tubo flessibile in PVC



Generalità

I condotti flessibili in PVC sono progettati per sistemi HVAC (riscaldamento, ventilazione, aria condizionata e/o raffreddamento). Sono realizzati in pellicola di PVC ad alta resistenza rinforzata con una bobina di filo elastico.
Il tubo è così flessibile che può essere facilmente adattato a condotti rotondi, ovali o quadrati.
Il materiale del condotto è resistente ai raggi UV e sopporta facilmente piegature e flessioni ripetute. Il grado di PVC applicato in questo prodotto resiste anche all'umidità e all'allagamento con acqua.

Caratteristiche tecniche

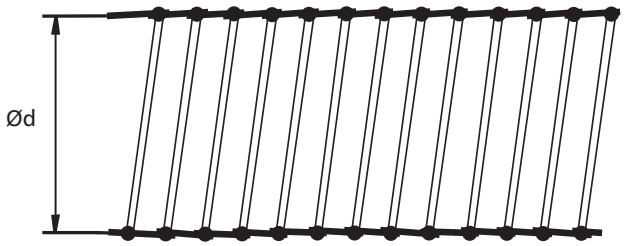
Caratteristiche materiale:
- pellicola di PVC ad alta resistenza inforzata con una bobina di filo elastico
- resistente anche all'umidità e all'allagamento con acqua

Imballo:
- scatola da 6 metri

Temperatura di utilizzo:
- da -30°C a +80°C

Vuoto massimo accettabile:
- dipende dal percorso del condotto. Per i tratti rettilinei, è possibile prendere 1/3 della pressione trasferita al diametro specifico.

Dimensionali

TFRA	Ød nom. mm	Ø esterno mm	Vuoto max. accettabile (Pa)
	100	102	3000
	125	127	3000
	150	152	3000
	160	160	3000
	200	203	3000
	250	254	3000
	315	315	3000

Prezzi a richiesta

NOTE

GA giunto antivibrante canali rettangolari



Generalità

Giunti antivibranti in acciaio zincato e poliestere/PVC o silicone per unire i due tronchi di canali senza trasmettere vibrazioni.
Visto che le UTA creano evidenti vibrazioni, si inseriscono i giunti antivibranti sul canale, tra la UTA e l'inizio dell'impianto aeraulico.

La flangia si può scegliere da 20mm o 30mm.
L'inserto è disponibile in due spessori 160mm o 210mm.

Caratteristiche tecniche

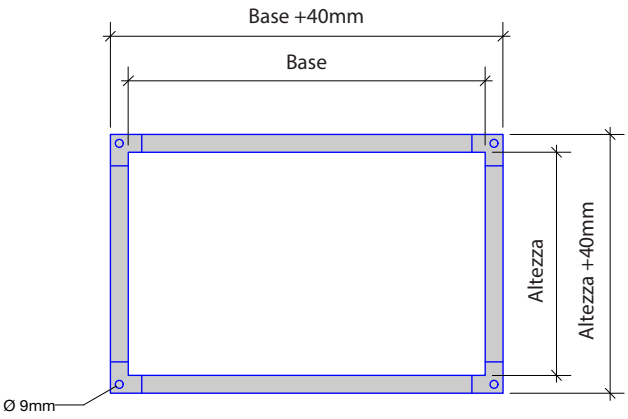
Caratteristiche materiale:
- telaio in acciaio zincato
- inserto in poliestere/PVC o in silicone per alte temperature
- classe di tenuta D in base alla norma EN 1507:2007

Temperatura di utilizzo:
- inserto in poliestere/PVC da -30°C a + 80°C
- inserto in silicone per **alte temperature (HT)** da -30°C a + 260°C con resistenza a 400°C per max 2 ore

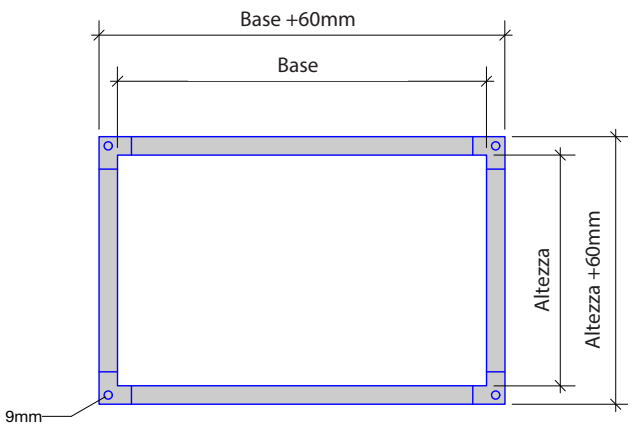
A richiesta:
- profili INOX

Dimensioni in base alla scelta della flangia

Giunto antivibrante con **flangia da 20mm**
spessore inserto in PVC:
160mm **GAC**
210mm **GAD***



Giunto antivibrante con **flangia da 30mm**
spessore inserto in PVC:
160mm **GAE**
210mm **GAF**



*per la versione HT, lo spessore è di 230mm.

Come ordinare



Esempi di ordine:

GA**C**2530 Giunto antivibrante con flangia 20mm e sp. 160mm dimensione 250x300mm.
GA**E**5025 Giunto antivibrante con flangia 30mm e sp. 160mm dimensione 500x250mm.

Alte temperature:
GA**C-HT**3020 Giunto antivibrante per alte temperature con flangia 20mm e sp. 160mm dimensione 300x200mm
GA**D-HT**6015 Giunto antivibrante per alte temperature con flangia 20mm e **sp. 230mm** dimensione 600x150mm
GA**E-HT**3530 Giunto antivibrante per alte temperature con flangia 30mm e sp. 160mm dimensione 350x300mm

PREZZI A RICHIESTA

GARF giunto antivibrante per canali circolari



Generalità

Giunti antivibranti in acciaio zincato e poliestere/PVC per unire i due tronchi di canali circolari senza trasmettere vibrazioni.

Il connettore flessibile del condotto attutisce le vibrazioni generate dall'apparecchiatura per prevenire vibrazioni e rumore nelle canalizzazioni e garantire migliori prestazioni acustiche del sistema di ventilazione.

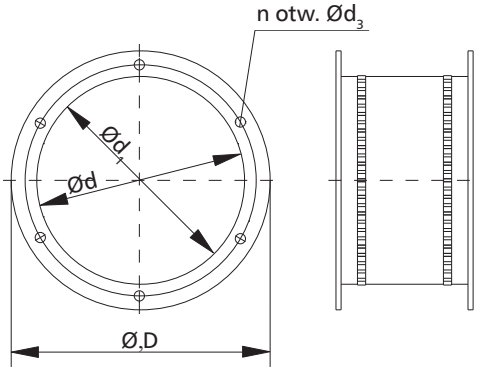
Caratteristiche tecniche

Caratteristiche materiale:
- telaio in acciaio zincato
- inserto in poliestere/PVC

Temperatura di utilizzo:
- da -30°C a + 80°C

Prezzi a richiesta:
- misure fuori standard
- profili INOX
- inserto in silicone per alte temperature (fino a 260°C)

Dimensionali

GARF	Ød₁mm	ØD mm	Ø d₂ mm	Ød₃	n
	80	132	112	9,5	4
	100	152	132	9,5	4
	125	177	157	9,5	4
	160	212	192	9,5	6
	200	253	233	9,5	6
	250	303	283	9,5	6
	315	378	352	9,5	8

Prezzi a richiesta

NOTE

GAR giunto antivibrante circolare con attacco maschio



Generalità

Giunto antivibrante circolare con attacco maschio maschio adatto all'unione di due tubi spiro femmina.

Entrambi i manicotti sono dotati di guarnizione.

L'inserto in PVC attutisce le vibrazioni generate dall'apparecchiatura e garantisce un ottima tenuta dell'aria.

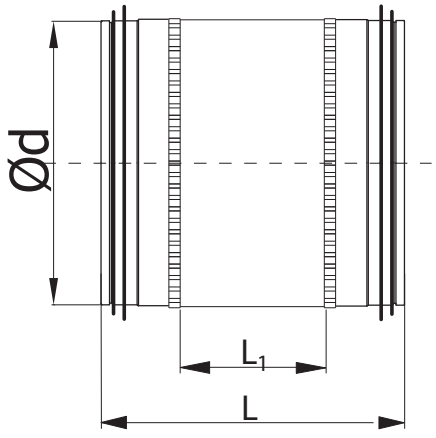
Caratteristiche tecniche

Caratteristiche materiale:
- telaio in acciaio zincato
- guarnizioni a doppio labbro a profilo omogeneo in gomma sintetica EPDM resistente all'invecchiamento, all'ozono ed all'irraggiamento UV.
- inserto in PVC

Temperatura di utilizzo:
- da -30°C a + 80°C

Prezzi a richiesta:
- misure fuori standard
- profili INOX
- inserto in silicone per alte temperature (fino a 260°C)

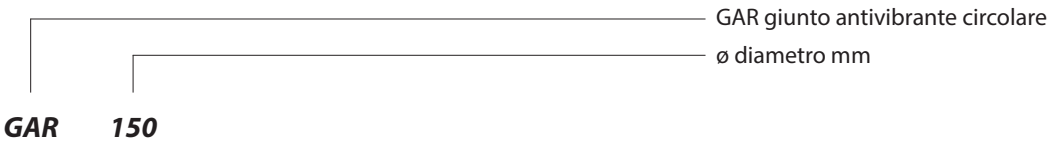
Dimensionali



GARF	Ød mm	L_1 mm	L mm
	80	100	203
	100	100	203
	125	100	203
	150	100	203
	160	100	203
	200	100	203
	250	100	203
	315	100	203

GAR giunto antivibrante circolare con attacco maschio

Come ordinare



Esempi di ordine:

GAR150 Giunto antivibrante circolare maschio ø150mm

GAR giunto antivibrante circolare con attacco maschio

Prezzi

Giunto antivibrante circolare con attacco maschio

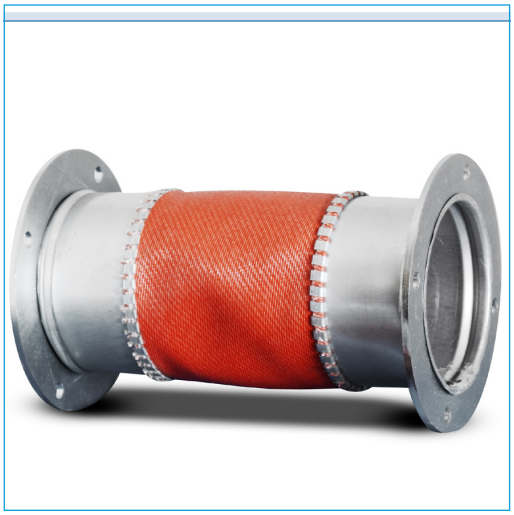
CODICE	€
GAR080	49,06€
GAR100	52,22€
GAR125	55,93€
GAR150	61,03€
GAR160	62,58€
GAR200	69,30€
GAR250	77,64€
GAR315	91,16€

Note

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

NOTE

GARF-HT giunto antivibrante per canali circolari per alte temperature



Generalità

Giunti antivibranti in acciaio zincato per unire i due tronchi di canali circolari senza trasmettere vibrazioni.
Inserto in tessuto rivestito in silicone per alte temperature.

Il connettore flessibile del condotto attutisce le vibrazioni generate dall'apparecchiatura per prevenire vibrazioni e rumore nelle canalizzazioni e garantire migliori prestazioni acustiche del sistema di ventilazione.

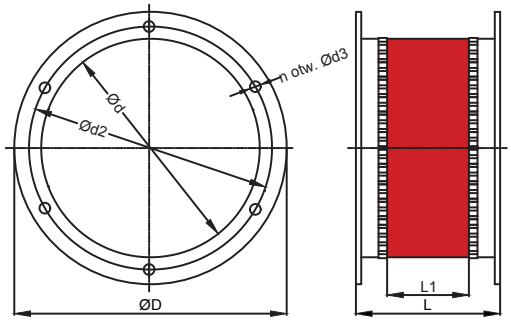
Caratteristiche tecniche

Caratteristiche materiale:
- telaio in acciaio zincato
- inserto in tessuto rivestito in silicone per alte temperature

Temperatura di utilizzo:
- da -30°C a + 260°C

Prezzi a richiesta:
- misure fuori standard
- profili INOX

Dimensionali

GARF-HT	Ød mm	ØD mm	Ø d_2 mm	Ød_3 mm	n [pcs]	L_1 mm	L mm
	100	132	132	9,5	4	100	210
	125	177	157	9,5	4	100	210
	150	202	182	9,5	6	100	210
	180	232	212	9,5	6	100	210
	200	253	233	9,5	6	100	210
	250	303	283	9,5	6	100	210
	315	378	352	9,5	8	100	210

PREZZI A RICHIESTA

COLLARINI



CTF Collarino per collegamento tubo flessibile ai plenum

Collarino in alluminio altezza asse 150mm per il collegamento di tubo flessibile alle condotte rigide, ai diffusori e ai plenum.
Reazione al fuoco: Classe 0

CTF	Collarino per tubo flessibile
100	Diametro Ø (080, 100, 125, 150, 200, 250, 300, 350)



CTF-G-063 Collarino per tubo corrugato 63/75

Collarini in alluminio disponibili per pannelli sandwich con spessori 21 mm, per tubi corrugati utilizzati in ambito ventilazione meccanico controllata. Guarnizione in poliuretano termoplastico inclusa. Reazione al fuoco: Classe 0

CTF-G-063	Collarino per tubo flessibile
B	Guarnizione B=Blue R=Rossa



CTFG Collarino di giunzione per tubi flessibili

Collarino in alluminio altezza asse150 mm per la giunzione di tubo flessibile con tubo flessibile.
Reazione al fuoco: Classe 0

CTFG	Collarino di giunzione
100	Diametro Ø (100, 125, 160, 200, 250, 300, 315, 350)



CTR Collarino rettangolare

Collarino rettangolare per il collegamento di canali a bocchette, griglie, ecc.
Reazione al fuoco: Classe 0

CTR	Collarino rettangolare
30	Dimensione base (es. 20=200 - 30=300)
25	Dimensione altezza (es. 25=250 - 40=400)



CTFL Manicotto / Collarino cartellato in lamiera

Manicotto cartellato in lamiera per tubo flessibile o tubo spiro.
Collegamento con canale rettangolare.

CTFL	Manicotto cartellato in lamiera
100	Diametro Ø (100, 125, 150, 200)

COLLARINI

Prezzi

Collarino per tubo flessibile

CODICE	€
CTF080	10,26€
CTF100	12,30€
CTF125	14,32€
CTF150	14,36€
CTF200	15,98€
CTF250	16,91€
CTF300	19,65€

Collarino per tubo corrugato

CODICE	€
CTF-G-063B	12,92€
CTF-G-063G	12,92€

Collarino di giunzione

CODICE	€
CTFG100	15,00€
CTFG125	15,00€
CTFG150	15,00€
CTFG200	17,00€
CTFG250	17,00€
CTFG300	17,00€
CTFG400	17,00€

Collarino rettangolare

CODICE	€
Fino a 600x200	24,00€
Fino a 600x400	26,00€
Dimensioni superiori PREZZI A RICHIESTA	

Manicotto per tubo flessibile cartellato

CODICE	€
CTFL100	12,30€
CTFL125	14,31€
CTFL150	14,36€
CTFL200	15,97€

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

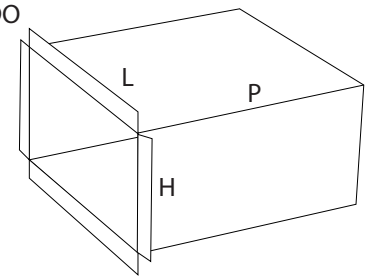
NOTE

CTR collarino rettangolare

Copia Commissione

Intestazione

BORDO



CLIENTE: _____

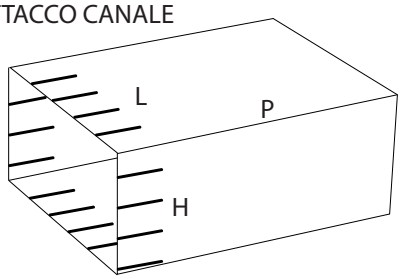
RIFERIMENTO: _____

INDIRIZZO: _____

DATA: _____

CONSEGNA RICHISTA: _____

ATTACCO CANALE



CODICE	Q.TA'	L	H	P	LATO1			LATO 2		
					ATT. CANALE	BORDO	NIENTE	ATT. CANALE	BORDO	NIENTE

NOTE

SIR serranda a iride



Generalità

Le serrande a iride sono essenziali per un controllo regolare della pressione dell'aria nei canali.
La chiusura ad iride consente la strozzatura del flusso d'aria senza turbolenze o rumori nel condotto.
Possono essere installate sia in mandata che in ripresa dell'aria.

Veloci, silenzionse ed efficienti.

Le serrande a iride, tuttavia, non possono essere sigillate (il rapporto di chiusura massimo è circa il 25% del diametro netto nominale).

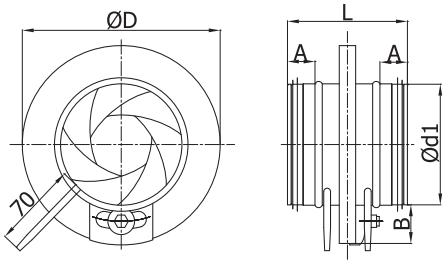




Caratteristiche tecniche

- lamiera di acciaio zincata
- guarnizione EPDM
- 2 attacchi per il manometro

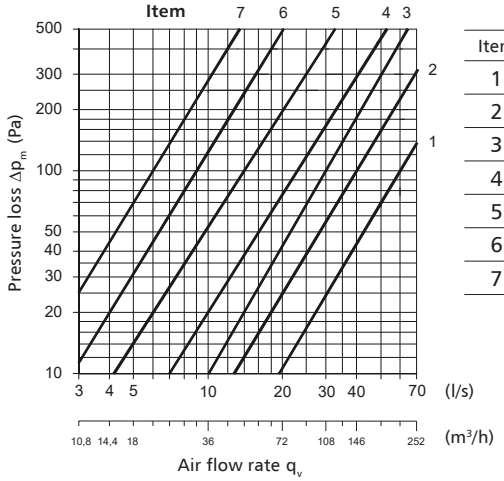
Dimensionali



SIR	ød1 mm	Ø mm	L mm	A mm	B mm	Peso Kg
	080	125	120	35	22	0,5
	100	165	110	30	32	0,5
	125	188	110	30	32	0,7
	150	230	110	30	40	1,3
	160	230	110	30	35	0,9
	200	285	110	30	42	1,4
	250	335	135	40	42	2,1
	315	410	135	40	47	3,5

Dati tecnici

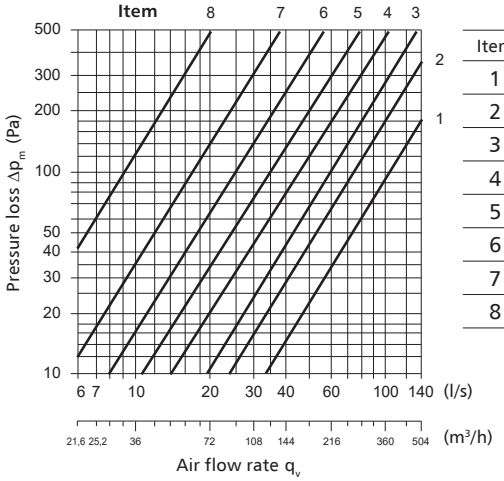
GBL 80



$q_v = k\sqrt{\Delta p_m}$ (l/s)

Item	k
1	6.1
2	4.1
3	3.2
4	2.3
5	1.4
6	0.9
7	0.6

GBL 100

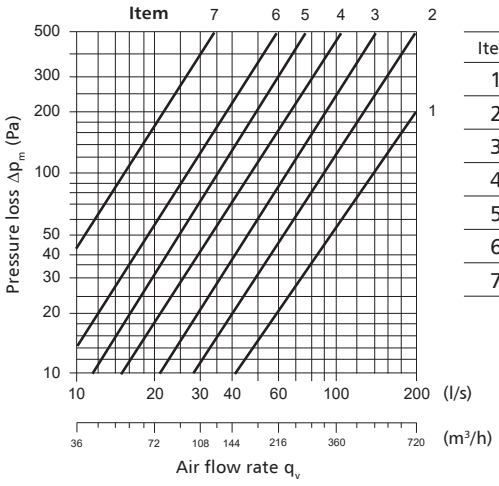


$q_v = k\sqrt{\Delta p_m}$ (l/s)

Item	k
1	10.4
2	7.5
3	6.0
4	4.5
5	3.4
6	2.5
7	1.7
8	0.9

Dati tecnici

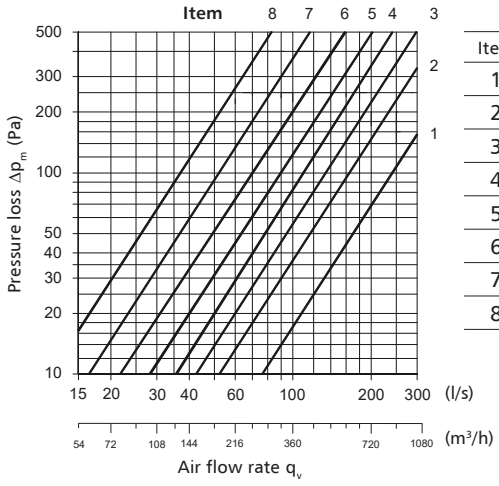
GBL 125



$q_v = k\sqrt{\Delta p_m}$ (l/s)

Item	k
1	13.8
2	8.8
3	6.5
4	4.7
5	3.5
6	2.7
7	1.5

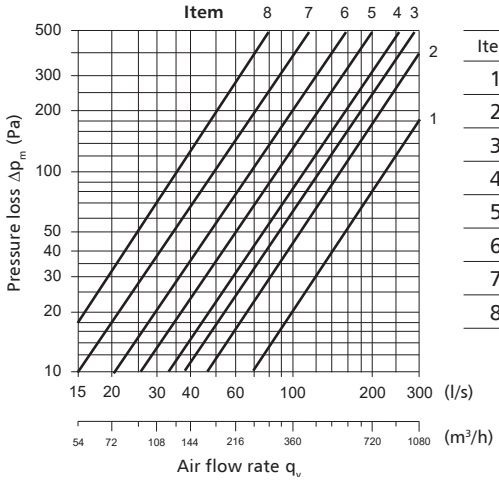
GBL 150



$q_v = k\sqrt{\Delta p_m}$ (l/s)

Item	k
1	24.1
2	16.5
3	13.4
4	11.0
5	8.9
6	6.9
7	5.2
8	3.7

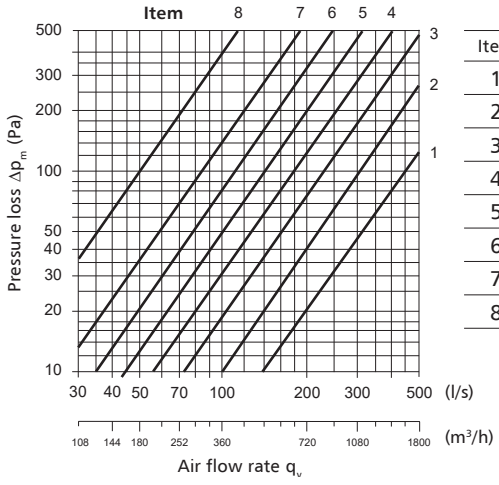
GBL 160



$q_v = k\sqrt{\Delta p_m}$ (l/s)

Item	k
1	22.1
2	14.8
3	12.5
4	10.7
5	8.5
6	6.8
7	4.9
8	3.5

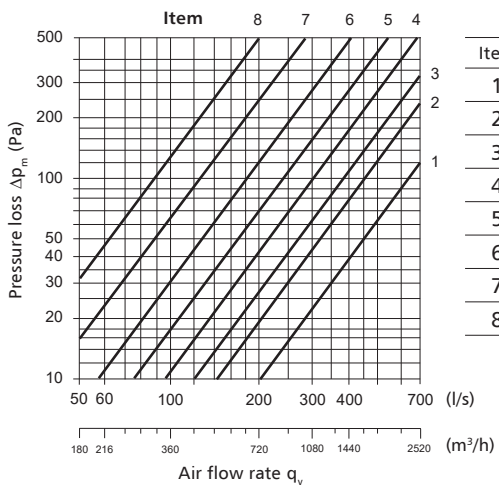
GBL 200



$q_v = k\sqrt{\Delta p_m}$ (l/s)

Item	k
1	44.2
2	30.9
3	23.2
4	18.2
5	14.0
6	11.0
7	8.4
8	5.0

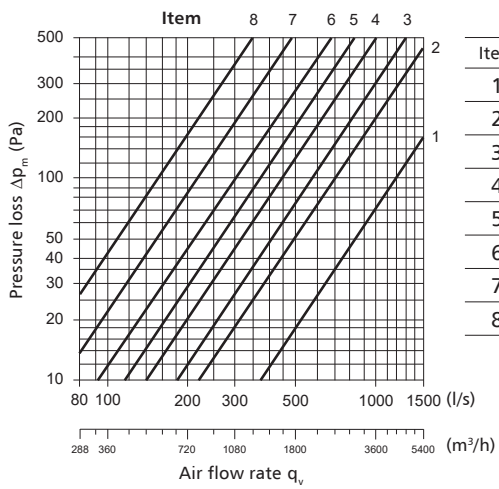
GBL 250



$q_v = k\sqrt{\Delta p_m}$ (l/s)

Item	k
1	64.4
2	45.6
3	38.7
4	30.7
5	24.1
6	18.4
7	12.8
8	8.9

GBL 315



$q_v = k\sqrt{\Delta p_m}$ (l/s)

Item	k
1	118.0
2	70.0
3	58.7
4	45.1
5	37.0
6	30.0
7	21.8
8	15.8

SIR serranda a iride

Prezzi

Serrande a iride

CODICE	€
SIR-080	42,61€
SIR-100	42,61€
SIR-125	45,43€
SIR-150	71,69€
SIR-160	71,15€
SIR-200	79,96€
SIR-250	117,47€
SIR-315	148,69€

Note

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

NOTE

VNR valvola di non ritorno con guarnizione interna e esterna



Generalità

Valvola di non ritorno aria, dotata di guarnizione di tenuta interna e di doppia guarnizione in EPDM esterna per garantire la tenuta con le tubazioni di giunzione. Adatta a bloccare qualsiasi passaggio di aria attraverso i tubi di aspirazione quando l'aspiratore è spento.

Destinazione materiale: espulsioni bagni ciechi, presa aria esterna recuperatore di calore, espulsione cappe da cucina, coltivazioni indoor.

PRO:
- doppia guarnizione in EPDM esterna
- adatta sia per tubazioni rigide che flessibili

Caratteristiche tecniche

Caratteristiche materiale:
- struttura di contenimento in acciaio zincato e da lamine di alluminio
- la gomma EPDM tollera temperature da -30°C a 100°C.

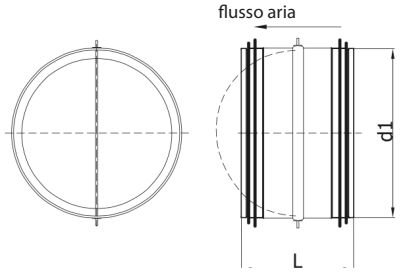
Lamelle:
- si aprono durante il flusso d'aria nella direzione richiesta e si chiudono se l'aria arriva dalla direzione opposta

Guarnizione esterna:
- sistema di guarnizioni basato su un profilo omogeneo di gomma EPDM a doppio labbro adatta per il collegamento a tenuta della valvola di non ritorno a canali circolari in lamiera o plastica
- altamente resistente all'ozono e ai raggi UV

Guarnizione interna:
- provvede alla tenuta aeraulica e ad evitare fastidiosi rumori durante l'apertura e la chiusura delle lamelle

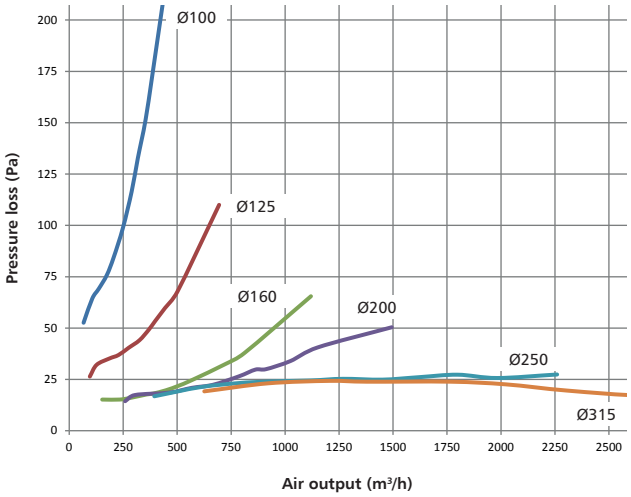
Destinazione:
- può essere collegata al resto dell'impianto attraverso condotto in lamiera circolare, condotto in plastica, condotto spiro, tubo flessibile nudo o condotto flessibile rivestito oppure inserito direttamente in un foro

Dimensionali

VNR	ød1 mm	L mm	peso Kg
	100	130	0,14
	125	130	0,17
	150	130	0,20
	160	130	0,21
	200	130	0,27
	250	190	0,33
	315	190	0,42

VNR valvola di non ritorno con guarnizione interna e esterna

Diagramma perdita di pressione







Come ordinare

Valvola di non ritorno
Diametro ø (100, 125, 150, 160, 200, 250, 315)

VNR 200

Esempi di ordine:

VNR200 Valvola di non ritorno ø200 mm.
VNR100 Valvola di non ritorno ø100 mm.

VNR valvola di non ritorno con guarnizione interna e esterna

Prezzi

Valvola di non ritorno

CODICE	€
VNR100	25,03€
VNR125	27,23€
VNR150	33,95€
VNR160	35,57€
VNR200	44,44€
VNR250	62,46€
VNR315	86,10€

Note

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

NOTE

VNR-I valvola di non ritorno Inox



Generalità

Valvola di non ritorno aria inox, dotata di guarnizione di tenuta interna e di doppia guarnizione in EPDM esterna per garantire la tenuta con le tubazioni di giunzione. Adatta a bloccare qualsiasi passaggio di aria attraverso i tubi di aspirazione quando l'aspiratore è spento.

Destinazione materiale: espulsioni bagni ciechi, presa aria esterna recuperatore di calore, espulsione cappe da cucina, coltivazioni indoor.

☑ PRO:
- notevole resistenza alla corrosione
- doppia guarnizione in EPDM esterna
- adatta sia per tubazioni rigide che flessibili

Caratteristiche tecniche

Caratteristiche materiale:
- struttura di contenimento e lamelle in acciaio Inox
- la gomma EPDM tollera temperature da -30°C a 100°C

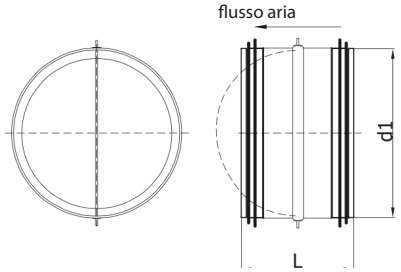
Lamelle:
- si aprono durante il flusso d'aria nella direzione richiesta e si chiudono se l'aria arriva dalla direzione opposta

Guarnizione esterna:
- sistema di guarnizioni basato su un profilo omogeneo di gomma EPDM a doppio labbro adatta per il collegamento a tenuta della valvola di non ritorno a canali circolari in lamiera o plastica
- altamente resistente all'ozono e ai raggi UV

Guarnizione interna:
- provvede alla tenuta aeraulica e ad evitare fastidiosi rumori durante l'apertura e la chiusura delle lamelle

Destinazione:
- può essere collegata al resto dell'impianto attraverso condotto in lamiera circolare, condotto in plastica, condotto spiro, tubo flessibile nudo o condotto flessibile rivestito oppure inserito direttamente in un foro

Dimensionali

VNR	ød1 mm	L mm	peso Kg
	100	130	0,14
	125	130	0,17
	150	130	0,20
	160	130	0,21
	200	130	0,27
	250	190	0,33
	315	190	0,42

Come ordinare

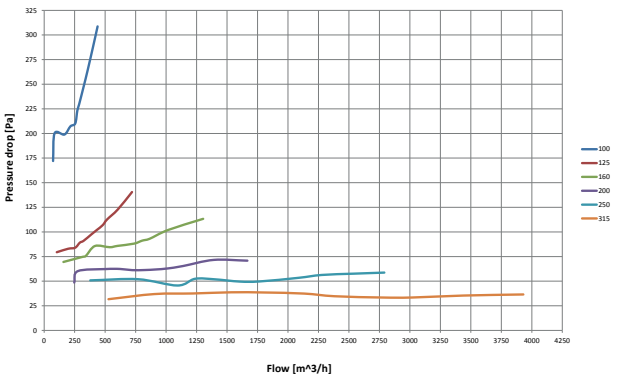
Valvola di non ritorno Inox
Diametro ø (100, 125, 150, 160, 180, 200, 250, 315)

VNR-I 100

Esempi di ordine:

VNR-I-100 Valvola di non ritorno ø100 mm.
VNR-I-125 Valvola di non ritorno ø125 mm.

Diagramma perdita di pressione



Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

VNR-I valvola di non ritorno Inox

Prezzi

Valvola di non ritorno Inox

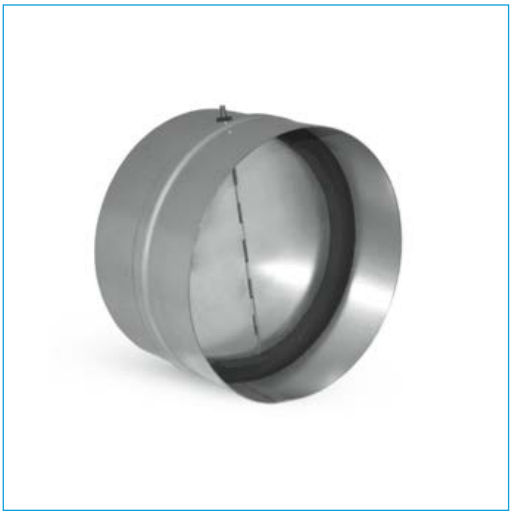
CODICE	€
VNR-I-100	126,55€
VNR-I-125	132,17€
VNR-I-150	139,01€
VNR-I-160	150,83€
VNR-I-180	189,65€
VNR-I-200	189,65€
VNR-I-250	264,87€
VNR-I-315	350,34€

Note

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

NOTE

VNR-SG valvola di non ritorno con guarnizione interna



Valvola di non ritorno aria dotata di sola guarnizione interna adatta a bloccare qualsiasi passaggio di aria attraverso i tubi di aspirazione quando l'aspiratore è spento.

Destinazione materiale: espulsioni bagni ciechi, presa aria esterna recuperatore di calore, espulsione cappe da cucina, coltivazioni indoor.

PRO:
- adatta sia per tubazioni rigide che flessibili

Caratteristiche tecniche

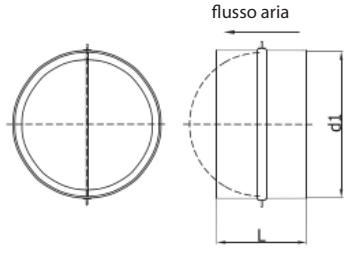
Caratteristiche materiale:
- struttura di contenimento in acciaio zincato e da lamine di alluminio
- la gomma EPDM tollera temperature da -30°C a 100°C.

Lamelle:
- si aprono durante il flusso d'aria nella direzione richiesta e si chiudono se l'aria arriva dalla direzione opposta
- quando non c'è aria, vengono mantenute in posizione verticale tramite una molla

Guarnizione interna:
- provvede alla tenuta aeraulica e ad evitare fastidiosi rumori durante l'apertura e la chiusura delle lamelle

Destinazione:
- può essere collegata al resto dell'impianto attraverso condotto in lamiera circolare, condotto in plastica, condotto spiro, tubo flessibile nudo o condotto flessibile rivestito oppure inserito direttamente in un foro

Dimensionali

VNR-SG	ød1 mm	L mm	peso Kg
	100	90	0,11
	125	90	0,14
	150	90	0,17
	160	90	0,18
	200	90	0,23
	250	90	0,28
	315	90	0,36

VNR-SG valvola di non ritorno con guarnizione interna

Come ordinare

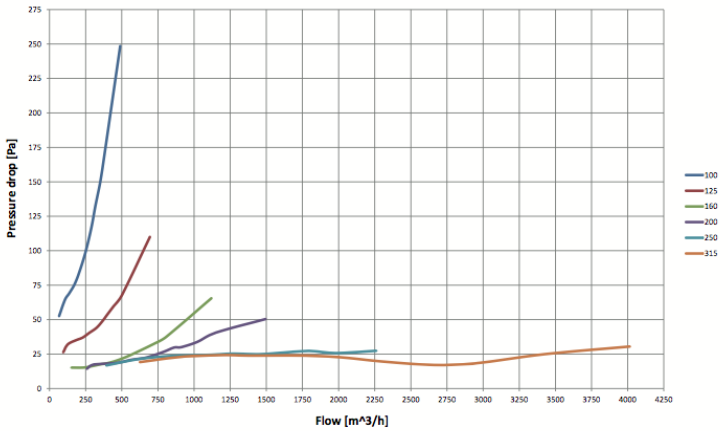
Valvola di non ritorno senza guarnizione
Diametro ø (100, 125, 150, 160, 200, 250, 315)

VNR-SG 200

Esempi di ordine:

VNR-SG200 Valvola di non ritorno senza guarnizione ø200 mm.
VNR-SG100 Valvola di non ritorno senza guarnizione ø100 mm.

Diagramma perdita di pressione



Prezzi

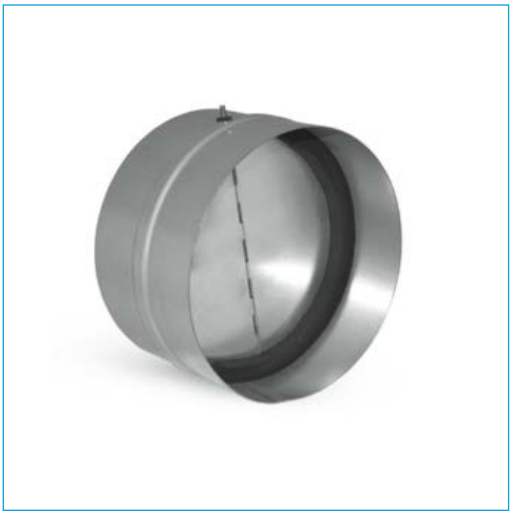
Valvola di non ritorno senza guarnizione

CODICE	€
VNR-SG100	22,69€
VNR-SG125	25,01€
VNR-SG150	28,68€
VNR-SG160	30,71€
VNR-SG200	35,54€
VNR-SG250	62,29€
VNR-SG315	77,35€

Note

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

VNR-ISG valvola di non ritorno Inox con guarnizione interna



Generalità

Valvola di non ritorno inox aria adatta a bloccare qualsiasi passaggio di aria attraverso i tubi di aspirazione quando l'aspiratore è spento.

Destinazione materiale: espulsioni bagni ciechi, presa aria esterna recuperatore di calore, espulsione cappe da cucina, coltivazioni indoor.

PRO:
- notevole resistenza alla corrosione
- adatta sia per tubazioni rigide che flessibili

Caratteristiche tecniche

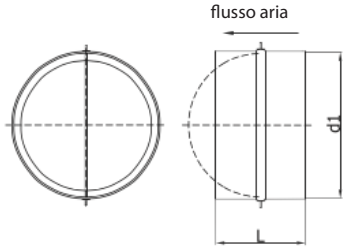
Caratteristiche materiale:
- struttura di contenimento in inox
- la gomma EPDM tollera temperature da -30°C a 100°C.

Lamelle:
- si aprono durante il flusso d'aria nella direzione richiesta e si chiudono se l'aria arriva dalla direzione opposta
- quando non c'è aria, vengono mantenute in posizione verticale tramite una molla

Guarnizione interna:
- provvede alla tenuta aeraulica e ad evitare fastidiosi rumori durante l'apertura e la chiusura delle lamelle

Destinazione:
- può essere collegata al resto dell'impianto attraverso condotto in lamiera circolare, condotto in plastica, condotto spiro, tubo flessibile nudo o condotto flessibile rivestito oppure inserito direttamente in un foro

Dimensionali

VNR-I-SG	ød1 mm	L mm	peso Kg
	100	90	0,11
	125	90	0,14
	150	90	0,17
	160	90	0,18
	200	90	0,23
	250	90	0,28

VNR-ISG valvola di non ritorno Inox con guarnizione interna

INOX

Come ordinare

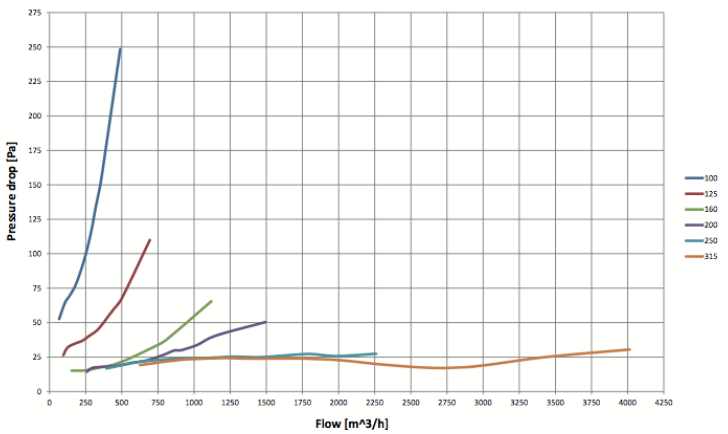
Valvola di non ritorno inox con guarnizione interna
Diametro ø (100, 125, 150, 160, 200, 250)

VNR-ISG 100

Esempi di ordine:

VNR-ISG100 Valvola di non ritorno inox con guarnizione interna ø100 mm.
VNR-ISG150 Valvola di non ritorno inox con guarnizione interna ø150 mm.

Diagramma perdita di pressione



Prezzi

Valvola di non ritorno inox con guarnizione interna

CODICE	€
VNR-I-SG100	97,63€
VNR-I-SG125	102,97€
VNR-I-SG150	106,04€
VNR-I-SG160	115,19€
VNR-I-SG200	144,86€
VNR-I-SG250	200,08€

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

S-LM230A serranda di taratura aria **2 vie** con motore Belimo LM230A



Generalità

Serranda di taratura aria 2 vie con motore Belimo LM230A.
Ideale per la regolazione della portata d'aria all'interno delle condotte circolari.
Adatta al montaggio in canali circolari di tubo Spiro per la regolazione dell'aria negli impianti di condizionamento e ventilazione di tipo civile ed industriale.

PRO:
- montaggio semplice
- non necessita di finecorsa elettrici
- guarnizione EPDM

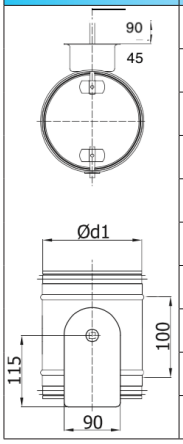
Caratteristiche tecniche

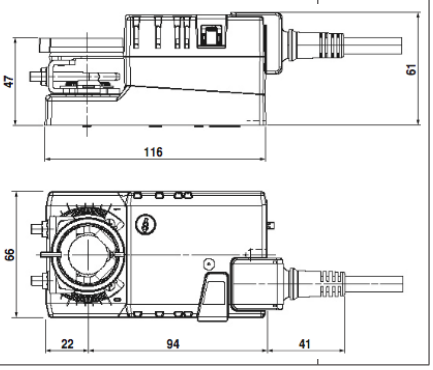
Caratteristiche materiale:
- struttura di contenimento in acciaio zincato con guarnizione esterna in EPDM a doppio labbro altamente resistente ai raggi UV
- guarnizione interna ermetica in EPDM che provvede alla tenuta aeraulica

Destinazione materiale:
- montaggio in canali circolari di tubo Spiro per la regolazione dell'aria negli impianti
- la pala circolare posta all'interno della serranda è fissata ad un perno centrale azionato dal motore Belimo LM230A
- il ripiano del servomotore è installato in modo da permettere uno spessore di isolamento fino a 50 mm

Motore Belimo LM230A:
- per serrande di regolazione aria fino a circa 1 m^2
- coppia nominale 5 Nm
- controllo apertura-Chiusura, 3 punti
- azionamento manuale tramite la pressione di un pulsante di sblocco
- angolo di rotazione regolabile con battute d'arresto meccaniche
- non necessita di finecorsa elettrici

Dimensionali

Serranda	ød1 mm	peso Kg
	80	0,6
	100	0,7
	125	0,8
	150	0,9
	160	0,9
	180	1
	200	1,2
	224	1,4
	250	1,5
	315	1,8

Motore Belimo LM230A	peso Kg
 	0,50

Perno serranda	Lungh.	⊙I◇
	min. 37	6 ... 20

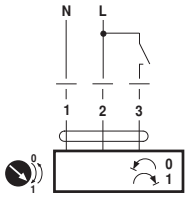
ATTENZIONE!
L'attuatore non può essere utilizzato al di fuori dei previsti campi applicativi in modo particolare su aerei.

S-LM230A serranda di taratura aria **2 vie** con motore Belimo LM230A

Dati tecnici LM230A

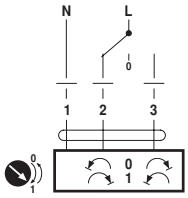
Dati elettrici	Alimentazione	AC 230 V
	Frequenza alimentazione	50/60 Hz
	Range alimentazione	AC 85...264 V
	Assorbimento in funzione	1.5 W
	Assorbimento in mantenimento	0.5 W
	Assorbimento per dimensionamento	3.5 VA
	Collegamento alimentazione / comando	Cavo 1 m, 3 x 0.75 mm²
	Funzionamento in parallelo	Sì (considerare gli assorbimenti elettrici!)
Dati funzionali	Coppia motore	5 Nm
	Direzione di azionamento del motore	selezionabile con selettore, in posizione 0 (rotazione anti-oraria) / 1 (rotazione oraria)
	Azionamento manuale	con pulsante, fisso o temporaneo
	Angolo di rotazione	Max. 95°
	Nota - angolo di rotazione	limitabile in entrambi i lati con fine corsa meccanici regolabili
	Tempo di azionamento motore	150 s / 90°
	Livello di rumorosità motore	35 dB(A)
	Mechanical interface	Morsetto universale 6...20 mm
	Indicazione della posizione	Meccanica, con indicatore
Sicurezza	Classe di protezione IEC/EN	II Isolamento rinforzato
	Classe di protezione UL	II Isolamento rinforzato
	Grado di protezione IEC/EN	IP54
	Grado di protezione NEMA/UL	NEMA 2
	Scocca	Rivestimento UL tipo 2
	EMC	CE conforme a 2014/30/EC
	Direttiva bassa tensione	CE conforme a 2014/35/EC
	Certificazione IEC/EN	IEC/EN 60730-1 e IEC/EN 60730-2-14
	Certificazione UL	CULus conforme a UL60730-1A e UL60730-2-14 e CAN/CSA E60730-1:02
	Note certificazione UL	The UL marking on the actuator depends on the production site, the device is UL-compliant in any case
	Modalità di funzionamento	Tipo 1
	Tensione nominale impulso, Alimentazione / Comando	2.5 kV
	Controllo grado inquinamento	3
	Temperatura ambiente	-30...50°C
	Temperatura di stoccaggio	-40...80°C

AC 230 V, on-off



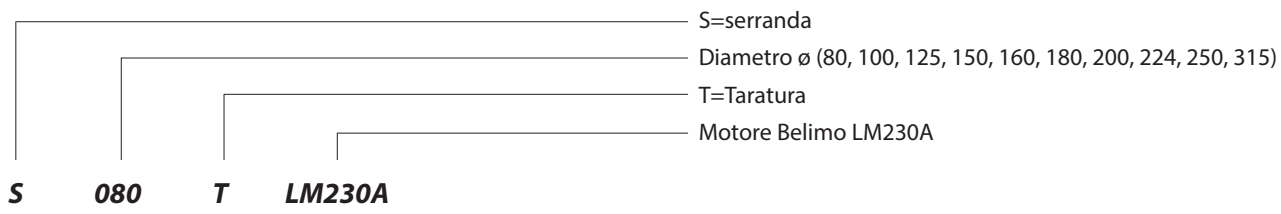
Colore dei fili:
1 = blu
2 = marrone
3 = bianco

AC 230 V, 3-punti



Colore dei fili:
1 = blu
2 = marrone
3 = bianco

Come ordinare



Esempi di ordine:

S100T-LM230A Serranda di taratura aria 2 vie ø100 mm c/Tenuta più motore Belimo LM230A
S160T-LM230A Serranda di taratura aria 2 vie ø160 mm c/Tenuta più motore Belimo LM230A

S-LM230A serranda di taratura aria **2 vie** con motore Belimo LM230A

Prezzi

Serranda di taratura aria 2 vie

CODICE	€
S080T	59,02€
S100T	64,82€
S125T	70,07€
S150T	75,87€
S160T	78,03€
S180T	83,59€
S200T	87,15€
S250T	98,97€
S315T	109,71€

Motore Belimo LM230A

CODICE	€
LM230A	244,18€

Note

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

NOTE

S-LM24A serranda di taratura aria **2 vie** con motore Belimo LM24A



Generalità

Serranda di taratura aria 2 vie con motore Belimo LM24A.
Ideale per la regolazione della portata d'aria all'interno delle condotte circolari.
Adatta al montaggio in canali circolari di tubo Spiro per la regolazione dell'aria negli impianti di condizionamento e ventilazione di tipo civile ed industriale.

PRO:
- montaggio semplice
- non necessita di finecorsa elettrici
- guarnizione EPDM

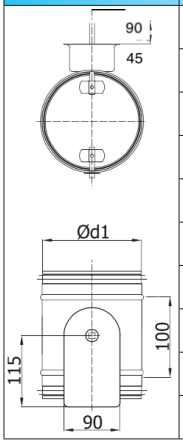
Caratteristiche tecniche

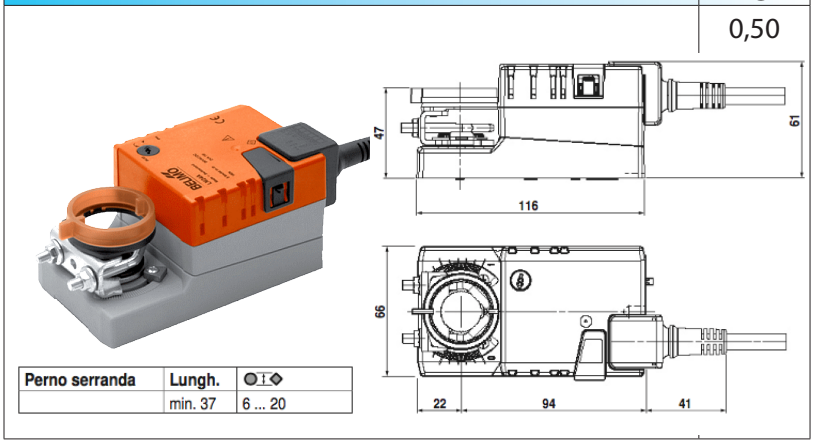
Caratteristiche materiale:
- struttura di contenimento in acciaio zincato con guarnizione esterna in EPDM a doppio labbro altamente resistente ai raggi UV
- guarnizione interna ermetica in EPDM che provvede alla tenuta aeraulica

Destinazione materiale:
- montaggio in canali circolari di tubo Spiro per la regolazione dell'aria negli impianti
- la pala circolare posta all'interno della serranda è fissata ad un perno centrale azionato dal motore Belimo LM24A
- il ripiano del servomotore è installato in modo da permettere uno spessore di isolamento fino a 50 mm

Motore Belimo LM24A:
- per serrande di regolazione aria fino a circa 1 m^2
- coppia nominale 5 Nm
- tensione nominale 24V AC/DC
- controllo apertura-Chiusura, 3 punti
- azionamento manuale tramite la pressione di un pulsante di sblocco
- non necessita di finecorsa elettrici

Dimensionali

Serranda	ød1 mm	peso Kg
	80	0,6
	100	0,7
	125	0,8
	150	0,9
	160	0,9
	180	1
	200	1,2
	224	1,4
	250	1,5
	315	1,8

Motore Belimo LM24A	peso Kg
	0,50

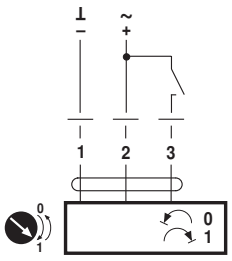
Perno serranda	Lungh.	⌀I◇
	min. 37	6 ... 20

ATTENZIONE!
L'attuatore non può essere utilizzato al di fuori dei previsti campi applicativi in modo particolare su aerei.

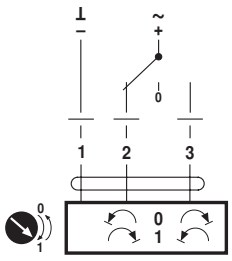
S-LM24A serranda di taratura aria **2 vie** con motore Belimo LM24A

Dati tecnici LM24A

Dati elettrici	Alimentazione	AC/DC 24 V
	Frequenza alimentazione	50/60 Hz
	Range alimentazione	AC 19.2...28.8 V / DC 19.2...28.8 V
	Assorbimento in funzione	1 W
	Assorbimento in mantenimento	0.2 W
	Assorbimento per dimensionamento	1.5 VA
	Collegamento alimentazione / comando	Cavo 1 m, 3 x 0.75 mm²
	Funzionamento in parallelo	Sì (considerare gli assorbimenti elettrici!)
Dati funzionali	Coppia motore	5 Nm
	Direzione di azionamento del motore	selezionabile con selettore, in posizione 0 (rotazione anti-oraria) / 1 (rotazione oraria)
	Azionamento manuale	con pulsante, fisso o temporaneo
	Angolo di rotazione	Max. 95°
	Nota - angolo di rotazione	limitabile in entrambi i lati con fine corsa meccanici regolabili
	Tempo di azionamento motore	150 s / 90°
	Livello di rumorosità motore	35 dB(A)
	Mechanical interface	Morsetto universale 6...20 mm
	Indicazione della posizione	Meccanica, con indicatore
Sicurezza	Classe di protezione IEC/EN	III Bassisima tensione di sicurezza (SELV)
	Classe di protezione UL	Alimentazione UL Classe 2
	Grado di protezione IEC/EN	IP54
	Grado di protezione NEMA/UL	NEMA 2
	Scocca	Rivestimento UL tipo 2
	EMC	CE conforme a 2014/30/EC
	Certificazione IEC/EN	IEC/EN 60730-1 e IEC/EN 60730-2-14
	Certificazione UL	CULus conforme a UL60730-1A e UL60730-2-14 e CAN/CSA E60730-1:02
	Note certificazione UL	The UL marking on the actuator depends on the production site, the device is UL-compliant in any case
	Modalità di funzionamento	Tipo 1
	Tensione nominale impulso, Alimentazione / Comando	0.8 kV
	Controllo grado inquinamento	3
	Temperatura ambiente	-30...50°C
	Temperatura di stoccaggio	-40...80°C
	Umidità ambiente	Max. 95% r.H., non condensante
	Nome edificio/progetto	Nessuna
Peso	Peso	0.46 kg

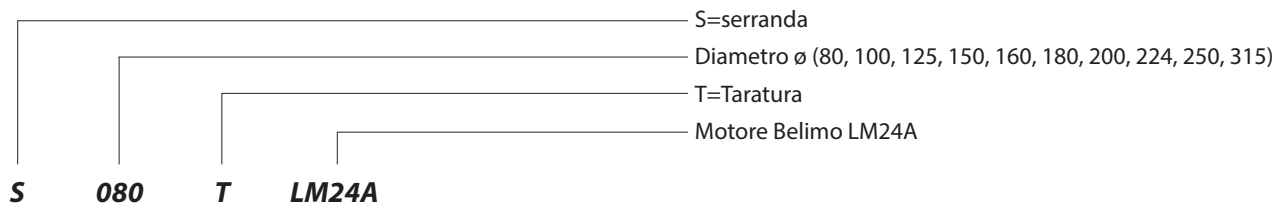


Colore dei fili:
1 = nero
2 = rosso
3 = bianco



Colore dei fili:
1 = nero
2 = rosso
3 = bianco

Come ordinare



Esempi di ordine:

S100T-LM24A Serranda di taratura aria 2 vie ø100 mm c/Tenuta più motore Belimo LM24A.
S200T-LM24A Serranda di taratura aria 2 vie ø200 mm c/Tenuta più motore Belimo LM24A.

S-LM24A serranda di taratura aria **2 vie** con motore Belimo LM24A

Prezzi

Serranda di taratura aria 2 vie

CODICE	€
S080T	59,02€
S100T	64,82€
S125T	70,07€
S150T	75,87€
S160T	78,03€
S180T	83,59€
S200T	87,15€
S250T	98,97€
S315T	109,71€

Motore Belimo LM24A

CODICE	€
LM24A	237,04€

Note

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

NOTE

S-TF230 serranda di taratura aria **2 vie** con motore Belimo TF230



Generalità

Serranda di taratura aria 2 vie con motore Belimo TF230.
Ideale per la regolazione della portata d'aria all'interno delle condotte circolari.
Adatta al montaggio in canali circolari di tubo Spiro per la regolazione dell'aria negli impianti di condizionamento e ventilazione di tipo civile ed industriale.

PRO:
- per serrande fino a ca. 0,5 mq
- non necessita di finecorsa elettrici
- guarnizione EPDM

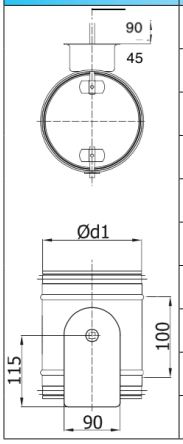
Caratteristiche tecniche

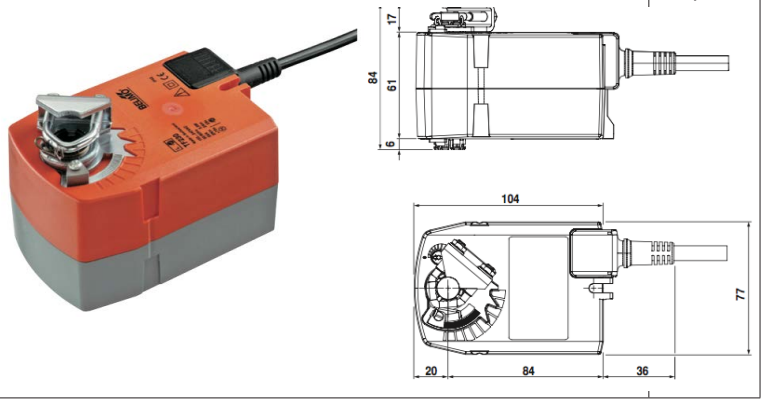
Caratteristiche materiale:
- struttura di contenimento in acciaio zincato con guarnizione esterna in EPDM a doppio labbro altamente resistente ai raggi UV
- guarnizione interna ermetica in EPDM che provvede alla tenuta aeraulica

Destinazione materiale:
- montaggio in canali circolari di tubo Spiro per la regolazione dell'aria negli impianti
- la pala circolare posta all'interno della serranda è fissata ad un perno centrale azionato dal motore Belimo TF230
- il ripiano del servomotore è installato in modo da permettere uno spessore di isolamento fino a 50 mm

Motore Belimo TF230 - funzione di emergenza meccanica (molla):
- per serrande di regolazione aria fino a circa 0,5 m^2
- coppia nominale 2.5 Nm
- tensione nominale AC 230 V
- controllo apertura-Chiusura
- muove la serranda nella posizione operativa, allo stesso tempo mette in tensione la molla di ritorno
- non necessita di finecorsa elettrici
- obbligatorio nelle serrande tagliafuoco

Dimensionali

Serranda	ød1 mm	peso Kg
	80	0,6
	100	0,7
	125	0,8
	150	0,9
	160	0,9
	180	1
	200	1,2
	224	1,4
	250	1,5
	315	1,8

Motore Belimo TF230	peso Kg
	0,69

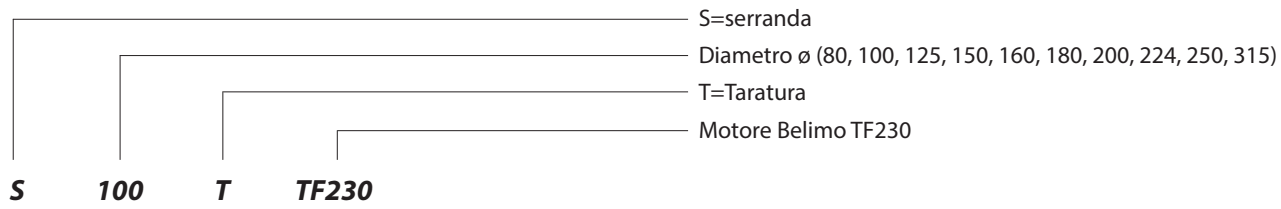
ATTENZIONE!
L'attuatore non può essere utilizzato al di fuori dei previsti campi applicativi in modo particolare su aerei.

S-TF230 serranda di taratura aria **2 vie** con motore Belimo TF230

Dati tecnici TF230

Dati elettrici	Alimentazione	AC 230 V
	Frequenza alimentazione	50/60 Hz
	Range alimentazione	AC 85...264 V
	Assorbimento in funzione	2.5 W
	Assorbimento in mantenimento	1.5 W
	Assorbimento per dimensionamento	5 VA
	Collegamento alimentazione / comando	Cavo 1 m, 2 x 0.75 mm²
	Funzionamento in parallelo	Sì (considerare gli assorbimenti elettrici!)
ti funzionali	Coppia motore	2.5 Nm
	Coppia funzione di emergenza	2.5 Nm
	Direzione di azionamento del motore	selezionabile dal montaggio Sx/Dx
	Direzione di azionamento funzione di emergenza	selezionabile dal montaggio Sx/Dx
	Azionamento manuale	No
	Angolo di rotazione	Max. 95°
	Nota - angolo di rotazione	regolabile a partire dal 37% incrementabile ogni 2.5% (limitabile con battute meccaniche regolabili)
	Tempo di azionamento motore	75 s / 90°
	Tempo di azionamento funzione di emergenza	<25 s / 90°
	Livello di rumorosità motore	50 dB(A)
	Mechanical interface	Morsetto universale 6...12.7 mm
	Indicazione della posizione	Meccanica
	Vita di servizio	Min. 60'000 posizioni di emergenza
Sicurezza	Classe di protezione IEC/EN	II Isolamento rinforzato
	Grado di protezione IEC/EN	IP42
	EMC	CE conforme a 2014/30/EC
	Direttiva bassa tensione	CE conforme a 2014/35/EC
	Certificazione IEC/EN	IEC/EN 60730-1 e IEC/EN 60730-2-14
	Modalità di funzionamento	Tipo 1.AA
	Categoria di sovratensione	III
	Tensione nominale impulso, Alimentazione / Comando	4 kV
	Controllo grado inquinamento	3
	Temperatura ambiente	-30...50°C
	Temperatura di stoccaggio	-40...80°C
	Umidità ambiente	Max. 95% r.H., non condensante
	Nome edificio/progetto	Nessuna
Peso	Peso	1.4 kg

Come ordinare



Esempi di ordine:

S100T-TF230 Serranda di taratura aria 2 vie ø100 mm c/Tenuta più motore Belimo TF230.
S250T-TF230 Serranda di taratura aria 2 vie ø250 mm c/Tenuta più motore Belimo TF230.

S-TF230 serranda di taratura aria **2 vie** con motore Belimo TF230

Prezzi

Serranda di taratura aria 2 vie

CODICE	€
S080T	59,02€
S100T	64,82€
S125T	70,07€
S150T	75,87€
S160T	78,03€
S180T	83,59€
S200T	87,15€
S250T	98,97€
S315T	109,71€

Motore Belimo TF230

CODICE	€
TF230	327,01€

Note

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

NOTE

S-CM230-L serranda di taratura aria **2 vie** con motore Belimo CM230-L



Generalità

Serranda di taratura aria 2 vie con motore Belimo CM230-L.
Ideale per la regolazione della portata d'aria all'interno delle condotte circolari.
Adatta al montaggio in canali circolari di tubo Spiro per la regolazione dell'aria negli impianti di condizionamento e ventilazione di tipo civile ed industriale.

☑ PRO:
- guarnizione in EPDM
- motore compatto e meno rumoroso

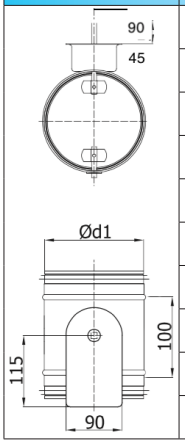
Caratteristiche tecniche

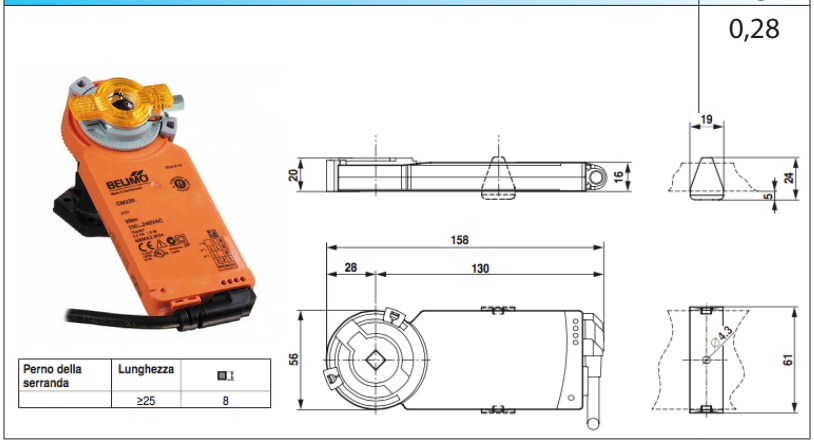
Caratteristiche materiale:
- struttura di contenimento in acciaio zincato con guarnizione esterna in EPDM a doppio labbro altamente resistente ai raggi UV
- guarnizione interna ermetica in EPDM che provvede alla tenuta aeraulica

Destinazione materiale:
- montaggio in canali circolari di tubo Spiro per la regolazione dell'aria negli impianti
- la pala circolare posta all'interno della serranda è fissata ad un perno centrale azionato dal motore Belimo TF230
- Il ripiano del servomotore è installato in modo da permettere uno spessore di isolamento fino a 50 mm

Motore Belimo CM230-L:
- per serrande di regolazione aria fino a circa 0,4 m²
- coppia nominale 2 Nm
- tensione nominale AC 230 V
- controllo apertura-Chiusura, 3 punti
- possibile l'azionamento manuale con magnete. Il magnete di sblocco degli ingranaggi è integrato nell'indicatore di posizione
- non necessita di finecorsa elettrici

Dimensionali

Serranda	ød1 mm	peso Kg
	80	0,6
	100	0,7
	125	0,8
	150	0,9
	160	0,9
	180	1
	200	1,2
	224	1,4
	250	1,5
	315	1,8

Motore Belimo CM230-L	peso Kg
	0,28

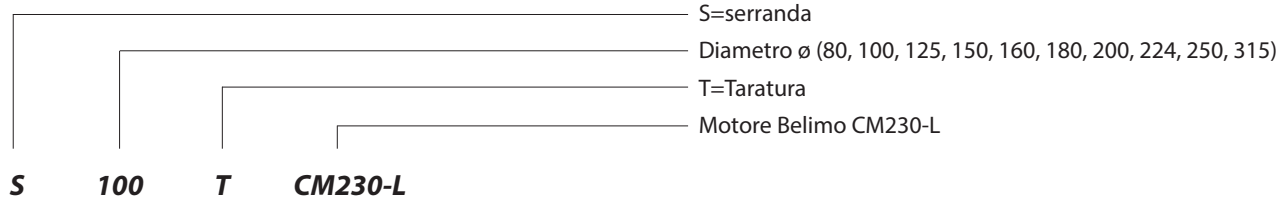
ATTENZIONE!
L'attuatore non può essere utilizzato al di fuori dei previsti campi applicativi in modo particolare su aerei.

S-CM230-L serranda di taratura aria **2 vie** con motore Belimo CM230-L

Dati tecnici CM230-L

Dati elettrici	Alimentazione	AC 100...240 V
	Frequenza alimentazione	50/60 Hz
	Range alimentazione	AC 85...264 V
	Assorbimento in funzione	1.5 W
	Assorbimento in mantenimento	1 W
	Assorbimento per dimensionamento	3 VA
	Collegamento alimentazione / comando	Cavo 1 m, 3 x 0.75 mm²
	Funzionamento in parallelo	Sì (considerare gli assorbimenti elettrici!)
Dati funzionali	Coppia motore	2 Nm
	Direzione di azionamento del motore	senso di rotazione antiorario
	Azionamento manuale	con magnete
	Angolo di rotazione	0...287.5°
	Nota - angolo di rotazione	Senza battute meccaniche: infinito 315° con una battuta di fine corsa montata sull'attuatore
	Tempo di azionamento motore	75 s / 90°
	Livello di rumorosità motore	35 dB(A)
	Interfaccia meccanica	Morsetto universale 6...12.7 mm
	Indicazione della posizione	Meccanica, con indicatore (con magnete di sblocco ingranaggi integrato)
Scheda di sicurezza	Classe di protezione IEC/EN	II, Isolamento rinforzato
	Classe di protezione UL	II, Isolamento rinforzato
	Grado di protezione IEC/EN	IP54
	Grado di protezione NEMA/UL	NEMA 2
	Scocca	Rivestimento UL tipo 2
	EMC	CE conforme a 2014/30/EC
	Direttiva bassa tensione	CE conforme a 2014/35/EC
	Certificazione IEC/EN	IEC/EN 60730-1 e IEC/EN 60730-2-14
	Certificazione UL	CULus conforme a UL60730-1A e UL 60730-2-14 e CAN/CSA E60730-1 La marcatura UL sull'attuatore dipende dal sito di produzione, il dispositivo è comunque conforme alle norme UL
	Modalità di funzionamento	Tipo 1
	Tensione nominale impulso, Alimentazione / Comando	2.5 kV
	Grado inquinamento	3
	Temperatura ambiente	-30...50°C
	Temperatura di stoccaggio	-40...80°C

Come ordinare



Esempi di ordine:

S100T-CM230-L Serranda di taratura aria 2 vie ø100 mm c/Tenuta più motore Belimo CM230-L.
S315T-CM230-L Serranda di taratura aria 2 vie ø315 mm c/Tenuta più motore Belimo CM230-L.

S-CM230-L serranda di taratura aria **2 vie** con motore Belimo CM230-L

Prezzi

Serranda di taratura aria 2 vie

CODICE	€
S080T	59,02€
S100T	64,82€
S125T	70,07€
S150T	75,87€
S160T	78,03€
S180T	83,59€
S200T	87,15€
S250T	98,97€
S315T	109,71€

Motore Belimo CM230-L

CODICE	€
CM230-L	208,48€

Note

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

NOTE

S-LM230ASR serranda di taratura aria **2 vie** con motore Belimo modulante LM230ASR



Generalità

Serranda di taratura aria 2 vie con motore Belimo modulante LM230ASR.
Ideale per la regolazione della portata d'aria all'interno delle condotte circolari.
Adatta al montaggio in canali circolari di tubo Spiro per la regolazione dell'aria negli impianti di condizionamento e ventilazione di tipo civile ed industriale.

PRO:
- motore AC 230 V, modulante
- non necessita di finecorsa elettrici
- guarnizione EPDM

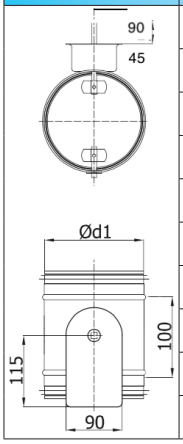
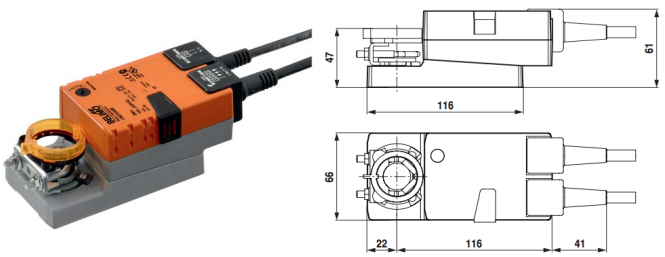
Caratteristiche tecniche

Caratteristiche materiale:
- struttura di contenimento in acciaio zincato con guarnizione esterna in EPDM a doppio labbro altamente resistente ai raggi UV
- guarnizione interna ermetica in EPDM che provvede alla tenuta aeraulica

Destinazione materiale:
- montaggio in canali circolari di tubo Spiro per la regolazione dell'aria negli impianti
- la pala circolare posta all'interno della serranda è fissata ad un perno centrale azionato dal motore Belimo LM230A
- il ripiano del servomotore è installato in modo da permettere uno spessore di isolamento fino a 50 mm

Motore Belimo LM230ASR:
- per serrande di regolazione aria fino a circa 1 m^2
- coppia nominale 5 Nm
- Tensione nominale AC100...240V
- Comando: modulante DC0...10V, feedback di posizione DC 2 ... 10 V
- non necessita di finecorsa elettrici

Dimensionali

Serranda	ød1 mm	peso Kg	Motore Belimo LM230ASR	peso Kg
	80	0,6		0,70
	100	0,7		
	125	0,8		
	150	0,9		
	160	0,9		
	180	1		
	200	1,2		
	224	1,4		
	250	1,5		
	315	1,8		

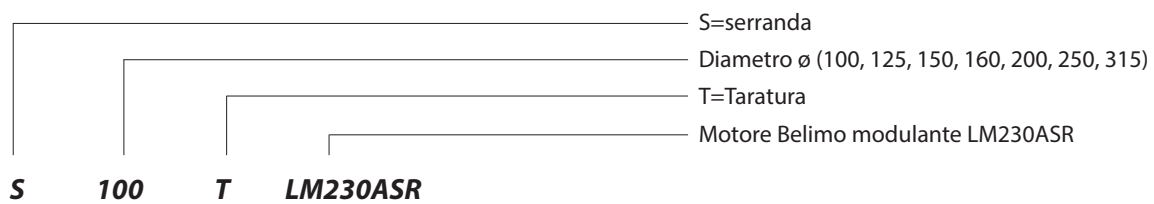
ATTENZIONE!
L'attuatore non può essere utilizzato al di fuori dei previsti campi applicativi in modo particolare su aerei.

S-LM230ASR serranda di taratura aria **2 vie** con motore Belimo modulante LM230ASR

Dati tecnici LM230ASR

Dati elettrici	Alimentazione	AC 230 V
	Frequenza alimentazione	50/60 Hz
	Range alimentazione	AC 85...264 V
	Assorbimento in funzione	2 W
	Assorbimento in mantenimento	1 W
	Assorbimento per dimensionamento	4 VA
	Collegamento alimentazione	Cavo 1 m, 2 x 0.75 mm²
	Connessione comando	Cavo 1 m, 4 x 0.75 mm²
	Funzionamento in parallelo	Sì (considerare gli assorbimenti elettrici!)
Dati funzionali	Coppia motore	5 Nm
	Campo di lavoro Y	2...10 V
	Impedenza ingresso	100 kΩ
	Feedback di posizione U	2...10 V
	Nota feedback di posizione U	Max. 1 mA
	Alimentazione ausiliaria	DC 24 V ±30%, max. 10 mA
	Accuratezza posizionamento	±5%
	Direzione di azionamento del motore	Selezionabile con switch 0/1
	Nota direzione di azionamento	Y = 0 V: con selettore in posizione 0 (rotazione anti-oraria) / 1 (rotazione oraria)
	Azionamento manuale	con pulsante, fisso o temporaneo
	Angolo di rotazione	Max. 95°
	Nota - angolo di rotazione	limitabile in entrambi i lati con fine corsa meccanici regolabili
	Tempo di azionamento motore	150 s / 90°
	Livello di rumorosità motore	35 dB(A)
	Mechanical interface	Morsetto universale 6...20 mm
	Indicazione della posizione	Meccanica, con indicatore
Sicurezza	Classe di protezione IEC/EN	II Isolamento rinforzato
	Classe di protezione UL	II Isolamento rinforzato
	Grado di protezione IEC/EN	IP54
	Grado di protezione NEMA/UL	NEMA 2
	Scocca	Rivestimento UL tipo 2
	EMC	CE conforme a 2014/30/EC
	Direttiva bassa tensione	CE conforme a 2014/35/EC
	Certificazione IEC/EN	IEC/EN 60730-1 e IEC/EN 60730-2-14
	Certificazione UL	CULus conforme a UL60730-1A e UL60730-2-14 e CAN/CSA E60730-1:02
	Note certificazione UL	The UL marking on the actuator depends on the production site, the device is UL-compliant in any case
	Modalità di funzionamento	Tipo 1
	Tensione impulso nominale	2.5 kV
	Tensione nominale impulso, Comando	0.8 kV
	Controllo grado inquinamento	3
	Temperatura ambiente	-30...50°C
	Temperatura di stoccaggio	-40...80°C
	Umidità ambiente	Max. 95% r.H., non condensante

Come ordinare



Esempi di ordine:

S100T-LM230ASR Serranda di taratura aria ø100 mm c/Tenuta più motore Belimomodulante LM230ASR
S160T-LM230ASR Serranda di taratura aria ø160 mm c/Tenuta più motore Belimo modulante LM230ASR

S-LM230ASR serranda di taratura aria **2 vie** con motore Belimo modulante LM230ASR

Prezzi

Serranda di taratura aria 2 vie

CODICE	€
S080T	59,02€
S100T	64,82€
S125T	70,07€
S150T	75,87€
S160T	78,03€
S180T	83,59€
S200T	87,15€
S250T	98,97€
S315T	109,71€

Note

Motore Belimo LM230ASR

CODICE	€
LM230ASR	379,84€

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

NOTE

S-LMC230A serranda di taratura aria **2 vie** con motore Belimo a corsa veloce LMC230A



Generalità

Serranda di taratura aria 2 vie con motore Belimo a corsa veloce LMC230A.
Ideale per la regolazione della portata d'aria all'interno delle condotte circolari.
Adatta al montaggio in canali circolari di tubo Spiro per la regolazione dell'aria negli impianti di condizionamento e ventilazione di tipo civile ed industriale.

PRO:
- tempo rotazione motore 35 secondi
- per serrande di regolazione aria fino a circa 1m²
- tensione nominale AC 230 V

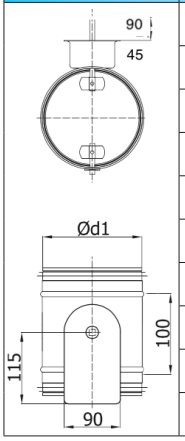
Caratteristiche tecniche

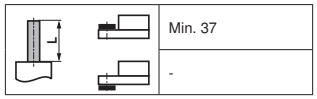
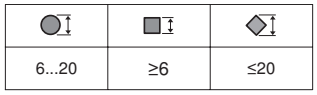
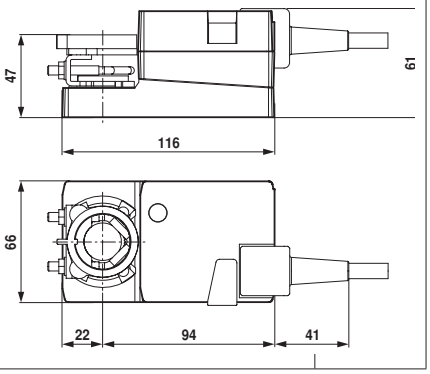
Caratteristiche materiale:
- struttura di contenimento in acciaio zincato con guarnizione esterna in EPDM a doppio labbro altamente resistente ai raggi UV
- guarnizione interna ermetica in EPDM che provvede alla tenuta aeraulica

Destinazione materiale:
- montaggio in canali circolari di tubo Spiro per la regolazione dell'aria negli impianti
- la pala circolare posta all'interno della serranda è fissata ad un perno centrale azionato dal motore Belimo LMC230A
- il ripiano del servomotore è installato in modo da permettere uno spessore di isolamento fino a 50 mm

Motore Belimo LMC230A:
- per serrande di regolazione aria fino a circa 1 m²
- coppia nominale 5 Nm
- tensione nominale AC 230 V
- controllo apertura-chiusura, 3 punti
- tempo rotazione motore 35 s

Dimensionali

Serranda	ød1 mm	peso Kg
	80	0,6
	100	0,7
	125	0,8
	150	0,9
	160	0,9
	180	1
	200	1,2
	224	1,4
	250	1,5
	315	1,8

Motore Belimo LMC230A	peso Kg
Lunghezza perno  Campo di serraggio  	0,50

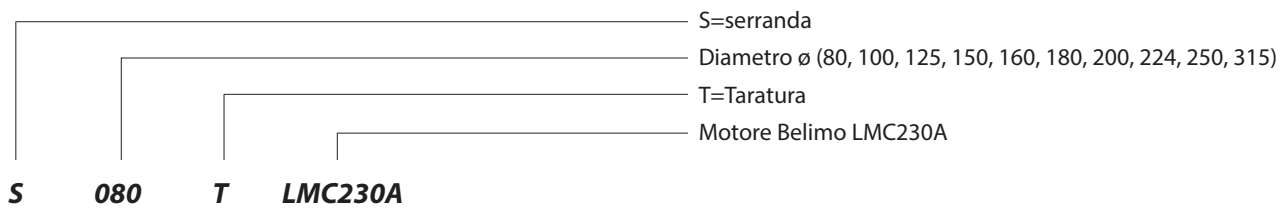
ATTENZIONE!
L'attuatore non può essere utilizzato al di fuori dei previsti campi applicativi in modo particolare su aerei.

S-LMC230A serranda di taratura aria **2 vie** con motore Belimo a corsa veloce LMC230A

Dati tecnici LMC230A

Dati elettrici	Alimentazione	AC 230 V
	Frequenza alimentazione	50/60 Hz
	Range alimentazione	AC 85...264 V
	Assorbimento in funzione	2 W
	Assorbimento in mantenimento	0.5 W
	Assorbimento per dimensionamento	4 VA
	Collegamento alimentazione / comando	Cavo 1 m, 3 x 0.75 mm²
	Funzionamento in parallelo	Sì (considerare gli assorbimenti elettrici!)
Dati funzionali	Coppia motore	5 Nm
	Direzione di azionamento del motore	selezionabile con selettore, in posizione 0 (rotazione anti-oraria) / 1 (rotazione oraria)
	Azionamento manuale	con pulsante, fisso o temporaneo
	Angolo di rotazione	Max. 95°
	Nota - angolo di rotazione	limitabile in entrambi i lati con fine corsa meccanici regolabili
	Tempo di azionamento motore	35 s / 90°
	Livello di rumorosità motore	45 dB(A)
	Mechanical interface	Morsetto universale 6...20 mm
	Indicazione della posizione	Meccanica, con indicatore
Sicurezza	Classe di protezione IEC/EN	II Isolamento rinforzato
	Classe di protezione UL	II Isolamento rinforzato
	Grado di protezione IEC/EN	IP54
	Grado di protezione NEMA/UL	NEMA 2
	Scocca	Rivestimento UL tipo 2
	EMC	CE conforme a 2014/30/EC
	Direttiva bassa tensione	CE conforme a 2014/35/EC
	Certificazione IEC/EN	IEC/EN 60730-1 e IEC/EN 60730-2-14
	Certificazione UL	CULus conforme a UL60730-1A e UL60730-2-14 e CAN/CSA E60730-1:02
	Note certificazione UL	The UL marking on the actuator depends on the production site, the device is UL-compliant in any case
	Modalità di funzionamento	Tipo 1
	Tensione nominale impulso, Alimentazione / Comando	2.5 kV
	Controllo grado inquinamento	3
	Temperatura ambiente	-30...50°C
	Temperatura di stoccaggio	-40...80°C
	Umidità ambiente	Max. 95% r.H., non condensante
	Nome edificio/progetto	Nessuna
Peso	Peso	1.1 kg

Come ordinare



Esempi di ordine:

S100T-LMC230A Serranda di taratura aria 2 vie ø100 mm c/Tenuta più motore Belimo LMC230A
S160T-LMC230A Serranda di taratura aria 2 vie ø160 mm c/Tenuta più motore Belimo LMC230A

S-LMC230A serranda di taratura aria **2 vie** con motore Belimo a corsa veloce LMC230A

Prezzi

Serranda di taratura aria 2 vie

CODICE	€
S080T	59,02€
S100T	64,82€
S125T	70,07€
S150T	75,87€
S160T	78,03€
S180T	83,59€
S200T	87,15€
S250T	98,97€
S315T	109,71€

Note

Motore Belimo LMC230A

CODICE	€
LMC230A	244,18€

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

NOTE

S-LMQ24A serranda di taratura aria **2 vie** con motore Belimo a corsa veloce LMQ24A



Generalità

Serranda di taratura aria 2 vie con motore Belimo a corsa veloce LMQ24A.
Ideale per la regolazione della portata d'aria all'interno delle condotte circolari.
Adatta al montaggio in canali circolari di tubo Spiro per la regolazione dell'aria negli impianti di condizionamento e ventilazione di tipo civile ed industriale.

PRO:
- tempo rotazione motore 2,5 secondi
- per serrande di regolazione aria fino a circa 0,8 m²
- tensione nominale AC/DC 24 V

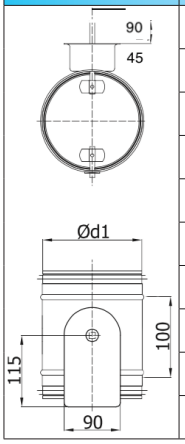
Caratteristiche tecniche

Caratteristiche materiale:
- struttura di contenimento in acciaio zincato con guarnizione esterna in EPDM a doppio labbro altamente resistente ai raggi UV
- guarnizione interna ermetica in EPDM che provvede alla tenuta aeraulica

Destinazione materiale:
- montaggio in canali circolari di tubo Spiro per la regolazione dell'aria negli impianti
- la pala circolare posta all'interno della serranda è fissata ad un perno centrale azionato dal motore Belimo LMQ24A
- il ripiano del servomotore è installato in modo da permettere uno spessore di isolamento fino a 50 mm

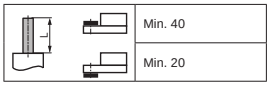
Motore Belimo LMQ24A:
- per serrande di regolazione aria fino a circa 0,8 m²
- coppia nominale 4 Nm
- tensione nominale AC/DC 24 V
- controllo apertura-chiusura, 3 punti
- tempo rotazione motore 2,5 s

Dimensionali

Serranda	ød1 mm	peso Kg
	80	0,6
	100	0,7
	125	0,8
	150	0,9
	160	0,9
	180	1
	200	1,2
	224	1,4
	250	1,5
	315	1,8

Motore Belimo LMC230A	peso Kg
	0,97

Lunghezza perno

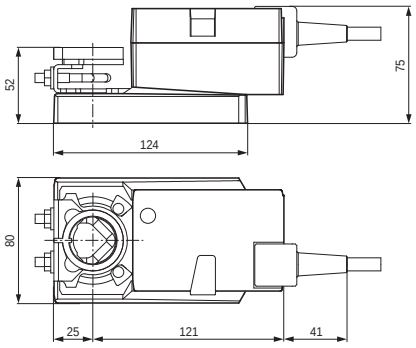


	Min. 40
	Min. 20

Campo di serraggio

	8...26.7	≥8	≤26.7
*	8...20	≥8	≤20

*Opzione: morsetto perno montato sotto (accessori K-NA richiesti)
*Opzione: morsetto perno montato sotto: quando un interruttore ausiliario o un potenziometro di retroazione è utilizzato, l'adattatore Z-SPA è richiesto.



ATTENZIONE!
L'attuatore non può essere utilizzato al di fuori dei previsti campi applicativi in modo particolare su aerei.

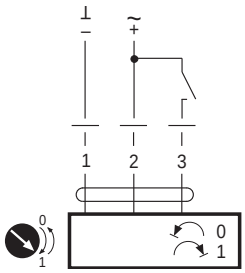
S-LMQ24A serranda di taratura aria **2 vie** con motore Belimo a corsa veloce LMQ24A

Dati tecnici LMQ24A

Dati elettrici	Tensione nominale	AC/DC 24 V
	Frequenza nominale	50/60 Hz
	Campo di tolleranza tensione	AC 19.2...28.8 V / DC 21.6...28.8 V
	Potenza assorbita in funzione	13 W
	Potenza assorbita in mantenimento	2 W
	Potenza assorbita per dimensionamento	23 VA
	Note potenza assorbita per dimension.	Imax 20 A @ 5 ms
	Collegamento alimentazione/comando	Cavo 1 m, 3 x 0.75 mm²
	Operazioni parallele	Si (rispettare i dati delle prestazioni
Dati funzionali	Coppia motore nominale	Min. 4 Nm
	Direzione di rotazione del motore	Impostabile con selettore 0 (antiorario) / 1 (orario)
	Azionamento manuale	Sblocco treno ingranaggi con pulsa essere bloccato
	Angolo di rotazione	Max. 95°
	Note angolo di rotazione	limitabile in entrambi i sensi con ba meccaniche regolabili
	Angolo di rotazione minimo	Min. 30°
	Tempo di rotazione motore	2.5 s / 90°
	Adattamento campo di regolazione	manuale (automatico alla prima acc
	Livello sonoro motore	54 dB(A)
	Perno di azionamento	Morsetto universale 8...26.7 mm
	Indicazione di posizione	Meccanica, installabile
Sicurezza	Classe di protezione IEC/EN	III Sicurezza bassa tensione
	Classe di protezione UL	UL Alimentazione Classe 2
	Grado di protezione IEC/EN	IP54
	Grado di protezione NEMA/UL	NEMA 2, UL Enclosure Type 2
	EMC	CE conforme a 2004/108/EC
	Certificazione IEC/EN	IEC/EN 60730-1 e IEC/EN 60730-2
	Certificazione UL	cULus conforme a UL 60730-1A, U 14 e CAN/CSA E60730-1:02
	Modo di funzionamento	Tipo 1
	Tensione di impulso	0.8 kV
	Grado di inquinamento	3
	Temperatura ambiente	-30...40°C
	Note temperatura ambiente	Attenzione: +40...+50°C utilizzo pos sotto alcune restrizioni. Prego conta vostro fornitore.
	Temperatura di stoccaggio	-40...80°C
	Umidità ambiente	95% r.h., senza condensa
	Manutenzione	Nessuna
Peso	Weight	0.97 kg

Schemi di collegamento

AC/DC 24 V, apertura-chiusura

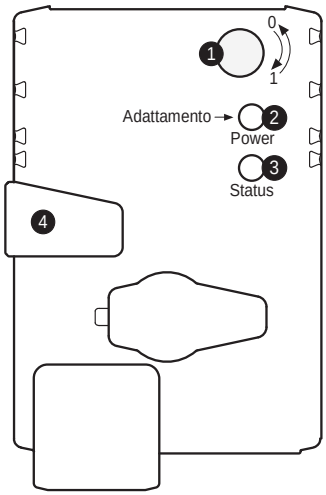


Colori dei cavi:
1 = nero
2 = rosso
3 = bianco

- Collegamento tramite trasformatore di isolamento di sicurezza.
- Collegamento parallelo di altri attuatori possibile. Rispettare i dati delle prestazioni.

S-LMQ24A serranda di taratura aria **2 vie** con motore Belimo a corsa veloce LMQ24A

Comandi operativi e spie di indicazione



❶ Selettore direzione di rotazione
Commutazione: Cambia la direzione di rotazione

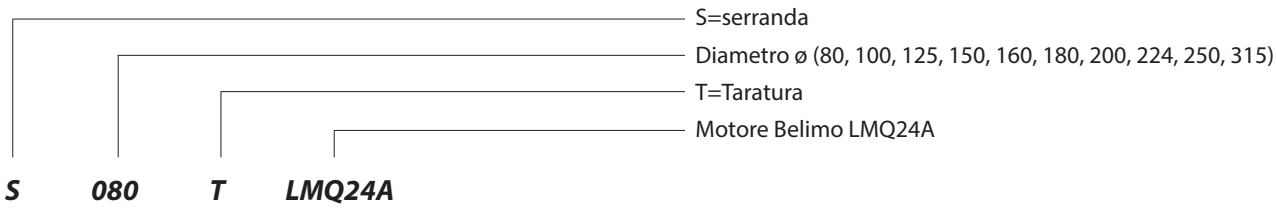
❷ Pulsante e LED visualizzazione verde
Off: Mancanza alimentazione o guasto
On: In operazione
Pressione pulsante: Avvio adattamento angolo di rotazione, seguito da modalità standard

❸ Pulsante e LED visualizzazione giallo
Off: Modalità standard
On: Processo di adattamento o di sincronizzazione attivo
Pressione pulsante: Nessuna funzione

❹ Pulsante disimpegno ingranaggio
Pressione pulsante: Disimpegna l'ingranaggio, il motore si ferma, comando manuale possibile
Rilascio pulsante: Impegna l'ingranaggio, avvia la sincronizzazione, seguito da modalità standard

Verifica del collegamento dell'alimentazione
❷ Off e ❸ On Possibile errore di cablaggio dell'alimentazione

Come ordinare



Esempi di ordine:

S100T-LMQ24A Serranda di taratura aria 2 vie ø100 mm c/Tenuta più motore Belimo LMQ24A
S160T-LMQ24A Serranda di taratura aria 2 vie ø160 mm c/Tenuta più motore Belimo LMQ24A

S-LMQ24A serranda di taratura aria **2 vie** con motore Belimo a corsa veloce LMQ24A

Prezzi

Serranda di taratura aria 2 vie

CODICE	€
S080T	59,02€
S100T	64,82€
S125T	70,07€
S150T	75,87€
S160T	78,03€
S180T	83,59€
S200T	87,15€
S250T	98,97€
S315T	109,71€

Note

Motore Belimo LMQ24A

CODICE	€
LMQ24A	476,95€

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

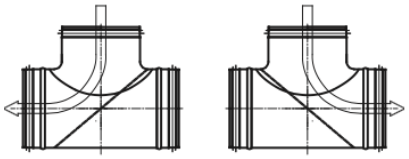
S-LM230A serranda di taratura aria **3 vie** con motore Belimo LM230A



Generalità

Serranda di taratura aria 3 vie con motore Belimo LM230A.
Ideale per la regolazione della portata d'aria all'interno delle condotte circolari.
Adatta al montaggio in canali circolari di tubo Spiro per la regolazione dell'aria negli impianti di condizionamento e ventilazione di tipo civile ed industriale.

PRO:
- montaggio diretto
- non necessita di finecorsa elettrici
- guarnizione EPDM



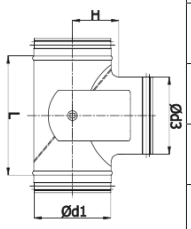
Caratteristiche tecniche

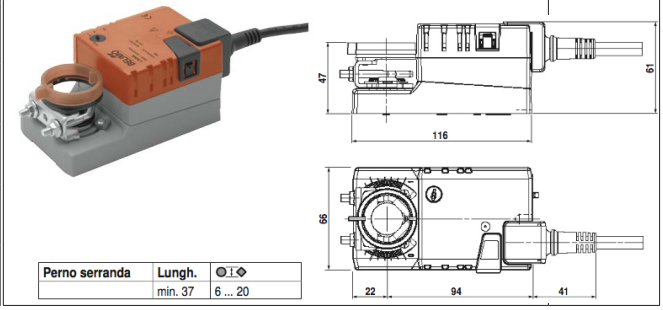
Caratteristiche materiale:
- struttura di contenimento in acciaio zincato con guarnizione esterna in EPDM a doppio labbro altamente resistente ai raggi UV
- guarnizione interna ermetica in EPDM che provvede alla tenuta aeraulica

Destinazione materiale:
- montaggio in canali circolari di tubo Spiro per la regolazione dell'aria negli impianti
- la pala circolare posta all'interno della serranda è fissata ad un perno centrale azionato dal motore Belimo LM230A
- il ripiano del servomotore è installato in modo da permettere uno spessore di isolamento fino a 50 mm

Motore Belimo LM230A:
- per serrande di regolazione aria fino a circa 1 m^2
- coppia nominale 5 Nm
- controllo apertura-Chiusura, 3 punti
- azionamento manuale tramite la pressione di un pulsante di sblocco
- angolo di rotazione regolabile con battute d'arresto meccaniche
- non necessita di finecorsa elettrici

Dimensionali

Serranda	ød1 mm	ød3 mm	L mm	H mm	peso kg
	100	100	150	65	0,8
	125	125	184	83	1,1
	160	160	229	105	1,7
	200	200	281	125	2,2
	250	250	307	150	3,4
	315	315	390	182	4,9

Motore Belimo LM230A	peso Kg
	0,50

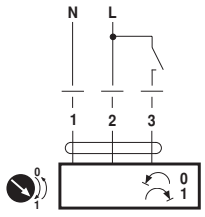
Perno serranda	Lungh.	
	min. 37	6 ... 20

ATTENZIONE!
L'attuatore non può essere utilizzato al di fuori dei previsti campi applicativi in modo particolare su aerei.

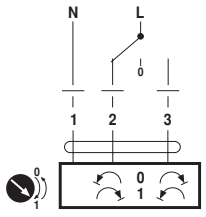
S-LM230A serranda di taratura aria **3 vie** con motore Belimo LM230A

Dati tecnici LM230A

Dati elettrici	Alimentazione	AC 230 V
	Frequenza alimentazione	50/60 Hz
	Range alimentazione	AC 85...264 V
	Assorbimento in funzione	1.5 W
	Assorbimento in mantenimento	0.5 W
	Assorbimento per dimensionamento	3.5 VA
	Collegamento alimentazione / comando	Cavo 1 m, 3 x 0.75 mm²
	Funzionamento in parallelo	Sì (considerare gli assorbimenti elettrici!)
Dati funzionali	Coppia motore	5 Nm
	Direzione di azionamento del motore	selezionabile con selettore, in posizione 0 (rotazione anti-oraria) / 1 (rotazione oraria)
	Azionamento manuale	con pulsante, fisso o temporaneo
	Angolo di rotazione	Max. 95°
	Nota - angolo di rotazione	limitabile in entrambi i lati con fine corsa meccanici regolabili
	Tempo di azionamento motore	150 s / 90°
	Livello di rumorosità motore	35 dB(A)
	Mechanical interface	Morsetto universale 6...20 mm
	Indicazione della posizione	Meccanica, con indicatore
Sicurezza	Classe di protezione IEC/EN	II Isolamento rinforzato
	Classe di protezione UL	II Isolamento rinforzato
	Grado di protezione IEC/EN	IP54
	Grado di protezione NEMA/UL	NEMA 2
	Scocca	Rivestimento UL tipo 2
	EMC	CE conforme a 2014/30/EC
	Direttiva bassa tensione	CE conforme a 2014/35/EC
	Certificazione IEC/EN	IEC/EN 60730-1 e IEC/EN 60730-2-14
	Certificazione UL	CULus conforme a UL60730-1A e UL60730-2-14 e CAN/CSA E60730-1:02
	Note certificazione UL	The UL marking on the actuator depends on the production site, the device is UL-compliant in any case
	Modalità di funzionamento	Tipo 1
	Tensione nominale impulso, Alimentazione / Comando	2.5 kV
	Controllo grado inquinamento	3
	Temperatura ambiente	-30...50°C
	Temperatura di stoccaggio	-40...80°C

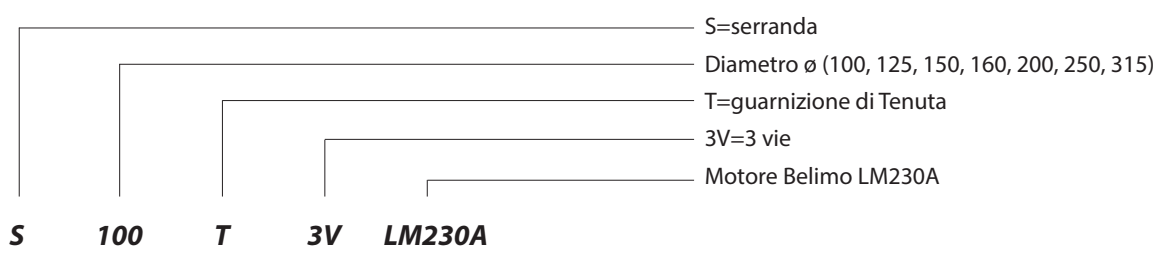


Colore dei fili:
1 = blu
2 = marrone
3 = bianco



Colore dei fili:
1 = blu
2 = marrone
3 = bianco

Come ordinare



Esempi di ordine:

S100T3V-LM230A Serranda di taratura aria 3 vie ø100 mm c/Tenuta più motore Belimo LM230A
S160T3V-LM230A Serranda di taratura aria 3 vie ø160 mm c/Tenuta più motore Belimo LM230A

S-LM230A serranda di taratura aria **3 vie** con motore Belimo LM230A

Prezzi

Serranda di taratura aria 3 vie

CODICE	€
S100T3V	112,49€
S125T3V	125,70€
S150T3V	137,52€
S160T3V	141,31€
S200T3V	165,18€
S250T3V	195,62€
S315T3V	255,89€

Note

Motore Belimo LM230A

CODICE	€
LM230A	244,18€

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

NOTE

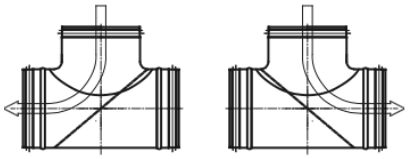
S-LM24A serranda di taratura aria **3 vie** con motore Belimo LM24A



Generalità

Serranda di taratura aria 3 vie con motore Belimo LM24A.
Ideale per la regolazione della portata d'aria all'interno delle condotte circolari.
Adatta al montaggio in canali circolari di tubo Spiro per la regolazione dell'aria negli impianti di condizionamento e ventilazione di tipo civile ed industriale.

PRO:
- montaggio diretto
- non necessita di finecorsa elettrici
- guarnizione EPDM



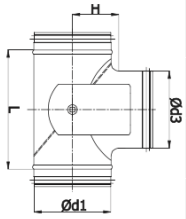
Caratteristiche tecniche

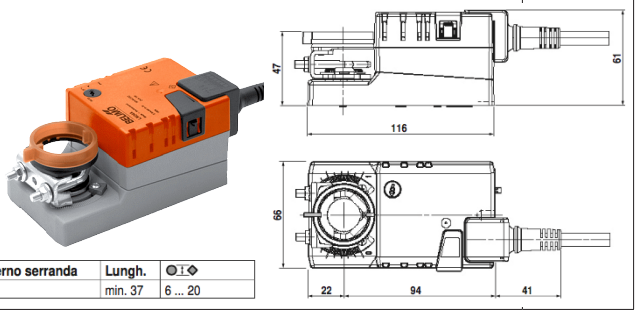
Caratteristiche materiale:
- struttura di contenimento in acciaio zincato con guarnizione esterna in EPDM a doppio labbro altamente resistente ai raggi UV
- guarnizione interna ermetica in EPDM che provvede alla tenuta aeraulica

Destinazione materiale:
- montaggio in canali circolari di tubo Spiro per la regolazione dell'aria negli impianti
- la pala circolare posta all'interno della serranda è fissata ad un perno centrale azionato dal motore Belimo LM24A
- il ripiano del servomotore è installato in modo da permettere uno spessore di isolamento fino a 50 mm

Motore Belimo LM24A:
- Per serrande di regolazione aria fino a circa 1 m^2
- Coppia nominale 5 Nm
- Tensione nominale 24V AC/DC
- Controllo apertura-Chiusura, 3 punti
- Azionamento manuale tramite la pressione di un pulsante di sblocco
- non necessita di finecorsa elettrici

Dimensionali

Serranda	ød1 mm	ød3 mm	L mm	H mm	peso kg
	100	100	150	65	0,8
	125	125	184	83	1,1
	160	160	229	105	1,7
	200	200	281	125	2,2
	250	250	307	150	3,4
	315	315	390	182	4,9

Motore Belimo LM24A	peso Kg
	0,50

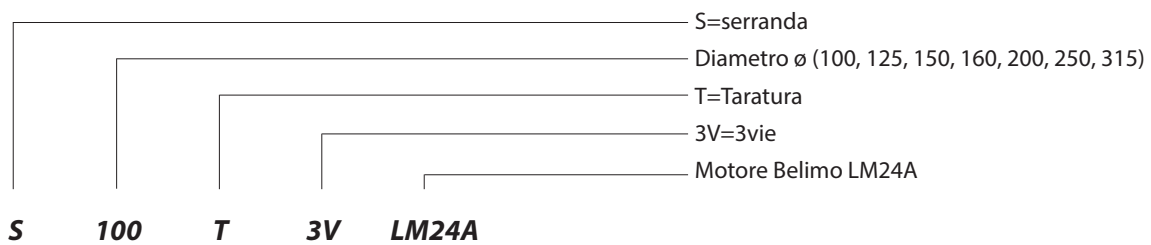
ATTENZIONE!
L'attuatore non può essere utilizzato al di fuori dei previsti campi applicativi in modo particolare su aerei.

S-LM24A serranda di taratura aria **3 vie** con motore Belimo LM24A

Dati tecnici LM24A

Dati elettrici	Alimentazione	AC/DC 24 V
	Frequenza alimentazione	50/60 Hz
	Range alimentazione	AC 19.2...28.8 V / DC 19.2...28.8 V
	Assorbimento in funzione	1 W
	Assorbimento in mantenimento	0.2 W
	Assorbimento per dimensionamento	1.5 VA
	Collegamento alimentazione / comando	Cavo 1 m, 3 x 0.75 mm²
	Funzionamento in parallelo	Sì (considerare gli assorbimenti elettrici!)
ati funzionali	Coppia motore	5 Nm
	Direzione di azionamento del motore	selezionabile con selettore, in posizione 0 (rotazione anti-oraria) / 1 (rotazione oraria)
	Azionamento manuale	con pulsante, fisso o temporaneo
	Angolo di rotazione	Max. 95°
	Nota - angolo di rotazione	limitabile in entrambi i lati con fine corsa meccanici regolabili
	Tempo di azionamento motore	150 s / 90°
	Livello di rumorosità motore	35 dB(A)
	Mechanical interface	Morsetto universale 6...20 mm
	Indicazione della posizione	Meccanica, con indicatore
Sicurezza	Classe di protezione IEC/EN	III Bassisima tensione di sicurezza (SELV)
	Classe di protezione UL	Alimentazione UL Classe 2
	Grado di protezione IEC/EN	IP54
	Grado di protezione NEMA/UL	NEMA 2
	Scocca	Rivestimento UL tipo 2
	EMC	CE conforme a 2014/30/EC
	Certificazione IEC/EN	IEC/EN 60730-1 e IEC/EN 60730-2-14
	Certificazione UL	CULus conforme a UL60730-1A e UL60730-2-14 e CAN/CSA E60730-1:02
	Note certificazione UL	The UL marking on the actuator depends on the production site, the device is UL-compliant in any case
	Modalità di funzionamento	Tipo 1
	Tensione nominale impulso, Alimentazione / Comando	0.8 kV
	Controllo grado inquinamento	3
	Temperatura ambiente	-30...50°C
	Temperatura di stoccaggio	-40...80°C
	Umidità ambiente	Max. 95% r.H., non condensante
	Nome edificio/progetto	Nessuna
Peso	Peso	0.46 kg

Come ordinare



Esempi di ordine:

S100T3V-LM24A Serranda di taratura aria 3 vie ø100 mm c/Tenuta più motore Belimo LM24A.
S200T3V-LM24A Serranda di taratura aria 3 vie ø200 mm c/Tenuta più motore Belimo LM24A.

S-LM24A serranda di taratura aria **3 vie** con motore Belimo LM24A

Prezzi

Serranda di taratura aria 3 vie

CODICE	€
S100T3V	112,49€
S125T3V	125,70€
S150T3V	137,52€
S160T3V	141,31€
S200T3V	165,18€
S250T3V	195,62€
S315T3V	255,89€

Note

Motore Belimo LM24A

CODICE	€
LM24A	237,04€

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

NOTE

S-TF230 serranda di taratura aria **3 vie** con motore Belimo TF230

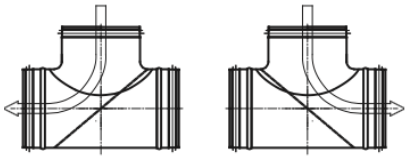


Generalità

Serranda di taratura aria 3 vie con motore Belimo TF230.
Ideale per la regolazione della portata d'aria all'interno delle condotte circolari.
Adatta al montaggio in canali circolari di tubo Spiro per la regolazione dell'aria negli impianti di condizionamento e ventilazione di tipo civile ed industriale.

☑ PRO:

- non necessita di finecorsa elettrici
- funzione di emergenza con ritorno a molla
- guarnizione EPDM



Caratteristiche tecniche

Caratteristiche materiale:

- struttura di contenimento in acciaio zincato con guarnizione esterna in EPDM a doppio labbro altamente resistente ai raggi UV
- guarnizione interna ermetica in EPDM che provvede alla tenuta aeraulica

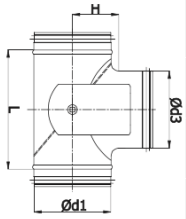
Destinazione materiale:

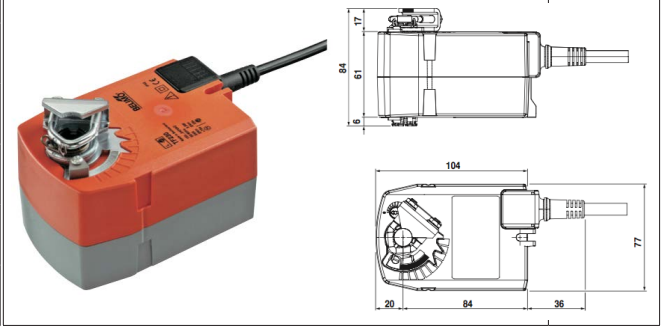
- montaggio in canali circolari di tubo Spiro per la regolazione dell'aria negli impianti
- la pala circolare posta all'interno della serranda è fissata ad un perno centrale azionato dal motore Belimo TF230
- il ripiano del servomotore è installato in modo da permettere uno spessore di isolamento fino a 50 mm

Motore Belimo TF230 - funzione di emergenza meccanica (molla):

- per serrande di regolazione aria fino a circa 0,5 m^2
- coppia nominale 2.5 Nm
- tensione nominale AC 230 V
- controllo apertura-Chiusura
- muove la serranda nella posizione operativa, allo stesso tempo mette in tensione la molla di ritorno
- non necessita di finecorsa elettrici

Dimensionali

Serranda	ød1 mm	ød3 mm	L mm	H mm	peso kg
	100	100	150	65	0,8
	125	125	184	83	1,1
	160	160	229	105	1,7
	200	200	281	125	2,2
	250	250	307	150	3,4
	315	315	390	182	4,9

Motore Belimo TF230	peso Kg
	0,69

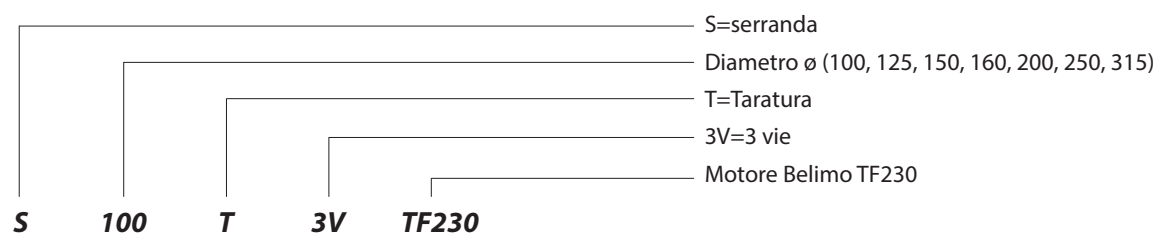
ATTENZIONE!
L'attuatore non può essere utilizzato al di fuori dei previsti campi applicativi in modo particolare su aerei.

S-TF230 serranda di taratura aria **3 vie** con motore Belimo TF230

Dati tecnici TF230

Dati elettrici	Alimentazione	AC 230 V
	Frequenza alimentazione	50/60 Hz
	Range alimentazione	AC 85...264 V
	Assorbimento in funzione	2.5 W
	Assorbimento in mantenimento	1.5 W
	Assorbimento per dimensionamento	5 VA
	Collegamento alimentazione / comando	Cavo 1 m, 2 x 0.75 mm²
	Funzionamento in parallelo	Sì (considerare gli assorbimenti elettrici!)
Dati funzionali	Coppia motore	2.5 Nm
	Coppia funzione di emergenza	2.5 Nm
	Direzione di azionamento del motore	selezionabile dal montaggio Sx/Dx
	Direzione di azionamento funzione di emergenza	selezionabile dal montaggio Sx/Dx
	Azionamento manuale	No
	Angolo di rotazione	Max. 95°
	Nota - angolo di rotazione	regolabile a partire dal 37% incrementabile ogni 2.5% (limitabile con battute meccaniche regolabili)
	Tempo di azionamento motore	75 s / 90°
	Tempo di azionamento funzione di emergenza	<25 s / 90°
	Livello di rumorosità motore	50 dB(A)
	Mechanical interface	Morsetto universale 6...12.7 mm
	Indicazione della posizione	Meccanica
	Vita di servizio	Min. 60'000 posizioni di emergenza
Sicurezza	Classe di protezione IEC/EN	II Isolamento rinforzato
	Grado di protezione IEC/EN	IP42
	EMC	CE conforme a 2014/30/EC
	Direttiva bassa tensione	CE conforme a 2014/35/EC
	Certificazione IEC/EN	IEC/EN 60730-1 e IEC/EN 60730-2-14
	Modalità di funzionamento	Tipo 1.AA
	Categoria di sovratensione	III
	Tensione nominale impulso, Alimentazione / Comando	4 kV
	Controllo grado inquinamento	3
	Temperatura ambiente	-30...50°C
	Temperatura di stoccaggio	-40...80°C
	Umidità ambiente	Max. 95% r.H., non condensante
	Nome edificio/progetto	Nessuna
Peso	Peso	1.4 kg

Come ordinare



Esempi di ordine:

TF230-S100T3V Serranda di taratura aria 3 vie ø100 mm c/Tenuta più motore Belimo TF230.
TF230-S250T3V Serranda di taratura aria 3 vie ø250 mm c/Tenuta più motore Belimo TF230.

S-TF230 serranda di taratura aria **3 vie** con motore Belimo TF230

Prezzi

Serranda di taratura aria 3 vie

CODICE	€
S100T3V	112,49€
S125T3V	125,70€
S150T3V	137,52€
S160T3V	141,31€
S200T3V	165,18€
S250T3V	195,62€
S315T3V	255,89€

Note

Motore Belimo TF230

CODICE	€
TF230	327,01€

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

NOTE

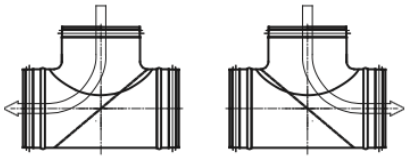
S-CM230-L serranda di taratura aria **3 vie** con motore Belimo CM230-L



Generalità

Serranda di taratura aria 3 vie con motore Belimo CM230-L.
Ideale per la regolazione della portata d'aria all'interno delle condotte circolari.
Adatta al montaggio in canali circolari di tubo Spiro per la regolazione dell'aria negli impianti di condizionamento e ventilazione di tipo civile ed industriale.

☑ PRO:
- guarnizione in EPDM
- motore compatto e meno rumoroso

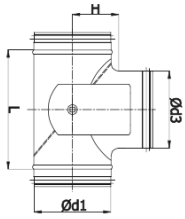
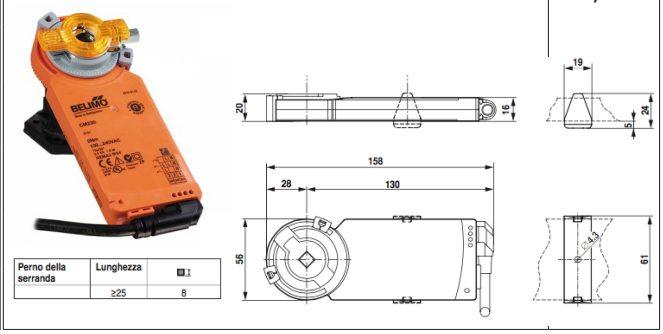


Caratteristiche tecniche

Caratteristiche materiale:
- struttura di contenimento in acciaio zincato con guarnizione esterna in EPDM a doppio labbro altamente resistente ai raggi UV
- guarnizione interna ermetica in EPDM che provvede alla tenuta aeraulica

Destinazione materiale:
- montaggio in canali circolari di tubo Spiro per la regolazione dell'aria negli impianti
- la pala circolare posta all'interno della serranda è fissata ad un perno centrale azionato dal motore Belimo TF230
- il ripiano del servomotore è installato in modo da permettere uno spessore di isolamento fino a 50 mm

Motore Belimo CM230-L:
- per serrande di regolazione aria fino a circa 0,4 m^2
- coppia nominale 2 Nm
- tensione nominale AC 230 V
- controllo apertura-Chiusura, 3 punti
- possibile l'azionamento manuale con magnete. Il magnete di sblocco degli ingranaggi è integrato nell'indicatore di posizione
- non necessita di finecorsa elettrici

Serranda	ød1 mm	ød3 mm	L mm	H mm	peso kg	Motore Belimo CM230-L	peso Kg
	100	100	150	65	0,8		0,28
	125	125	184	83	1,1		
	160	160	229	105	1,7		
	200	200	281	125	2,2		
	250	250	307	150	3,4		
	315	315	390	182	4,9		

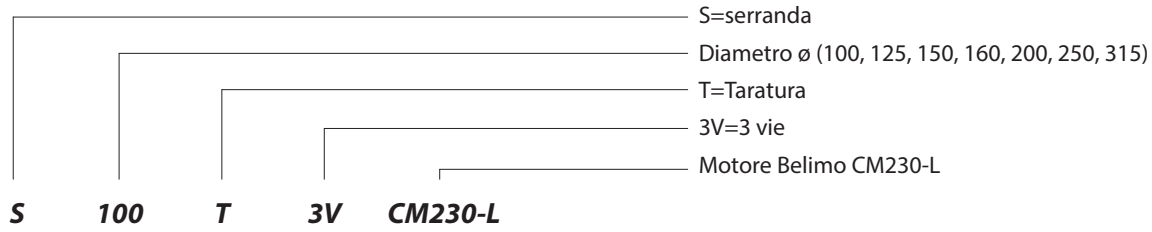
ATTENZIONE!
L'attuatore non può essere utilizzato al di fuori dei previsti campi applicativi in modo particolare su aerei.

S-CM230-L serranda di taratura aria **3 vie** con motore Belimo CM230-L

Dati tecnici CM230-L

Dati elettrici	Alimentazione	AC 100...240 V
	Frequenza alimentazione	50/60 Hz
	Range alimentazione	AC 85...264 V
	Assorbimento in funzione	1.5 W
	Assorbimento in mantenimento	1 W
	Assorbimento per dimensionamento	3 VA
	Collegamento alimentazione / comando	Cavo 1 m, 3 x 0.75 mm²
	Funzionamento in parallelo	Sì (considerare gli assorbimenti elettrici!)
Dati funzionali	Coppia motore	2 Nm
	Direzione di azionamento del motore	senso di rotazione antiorario
	Azionamento manuale	con magnete
	Angolo di rotazione	0...287.5°
	Nota - angolo di rotazione	Senza battute meccaniche: infinito 315° con una battuta di fine corsa montata sull'attuatore
	Tempo di azionamento motore	75 s / 90°
	Livello di rumorosità motore	35 dB(A)
	Interfaccia meccanica	Morsetto universale 6...12.7 mm
	Indicazione della posizione	Meccanica, con indicatore (con magnete di sblocco ingranaggi integrato)
Scheda di sicurezza	Classe di protezione IEC/EN	II, Isolamento rinforzato
	Classe di protezione UL	II, Isolamento rinforzato
	Grado di protezione IEC/EN	IP54
	Grado di protezione NEMA/UL	NEMA 2
	Scocca	Rivestimento UL tipo 2
	EMC	CE conforme a 2014/30/EC
	Direttiva bassa tensione	CE conforme a 2014/35/EC
	Certificazione IEC/EN	IEC/EN 60730-1 e IEC/EN 60730-2-14
	Certificazione UL	CULus conforme a UL60730-1A e UL 60730-2-14 e CAN/CSA E60730-1 La marcatura UL sull'attuatore dipende dal sito di produzione, il dispositivo è comunque conforme alle norme UL
	Modalità di funzionamento	Tipo 1
	Tensione nominale impulso, Alimentazione / Comando	2.5 kV
	Grado inquinamento	3
	Temperatura ambiente	-30...50°C
	Temperatura di stoccaggio	-40...80°C

Come ordinare



Esempi di ordine:

S100T3V-CM230-L Serranda di taratura aria 3 vie ø100 mm c/Tenuta più motore Belimo CM230-L.
S315T3V-CM230-L Serranda di taratura aria 3 vie ø315 mm c/Tenuta più motore Belimo CM230-L.

S-CM230-L serranda di taratura aria **3 vie** con motore Belimo CM230-L

Prezzi

Serranda di taratura aria 3 vie

CODICE	€
S100T3V	112,49€
S125T3V	125,70€
S150T3V	137,52€
S160T3V	141,31€
S200T3V	165,18€
S250T3V	195,62€
S315T3V	255,89€

Note

Motore Belimo CM230-L

CODICE	€
CM230-L	208,48€

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

NOTE

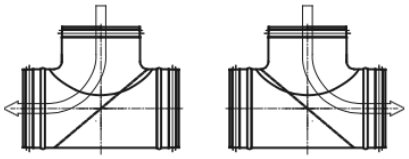
S-LM230ASR serranda di taratura aria **3 vie** con motore Belimo modulante LM230ASR



Generalità

Serranda di taratura aria 3 vie con motore Belimo modulante LM230ASR.
Ideale per la regolazione della portata d'aria all'interno delle condotte circolari.
Adatta al montaggio in canali circolari di tubo Spiro per la regolazione dell'aria negli impianti di condizionamento e ventilazione di tipo civile ed industriale.

PRO:
- motore AC 230 V, modulante
- non necessita di finecorsa elettrici
- guarnizione EPDM



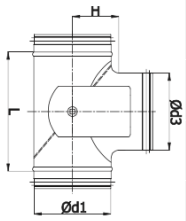
Caratteristiche tecniche

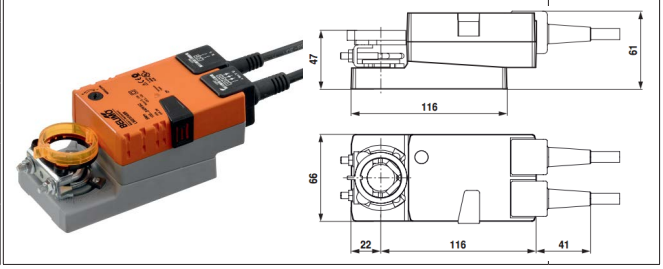
Caratteristiche materiale:
- struttura di contenimento in acciaio zincato con guarnizione esterna in EPDM a doppio labbro altamente resistente ai raggi UV
- guarnizione interna ermetica in EPDM che provvede alla tenuta aeraulica

Destinazione materiale:
- montaggio in canali circolari di tubo Spiro per la regolazione dell'aria negli impianti
- la pala circolare posta all'interno della serranda è fissata ad un perno centrale azionato dal motore Belimo LM230A
- il ripiano del servomotore è installato in modo da permettere uno spessore di isolamento fino a 50 mm

Motore Belimo LM230ASR:
- per serrande di regolazione aria fino a circa 1 m^2
- coppia nominale 5 Nm
- Tensione nominale AC100...240V
- Comando: modulante DC0...10V, feedback di posizione DC 2 ... 10 V
- non necessita di finecorsa elettrici

Dimensionali

Serranda	ød1 mm	ød3 mm	L mm	H mm	peso kg
	100	100	150	65	0,8
	125	125	184	83	1,1
	160	160	229	105	1,7
	200	200	281	125	2,2
	250	250	307	150	3,4
	315	315	390	182	4,9

Motore Belimo LM230ASR	peso Kg
	0,70

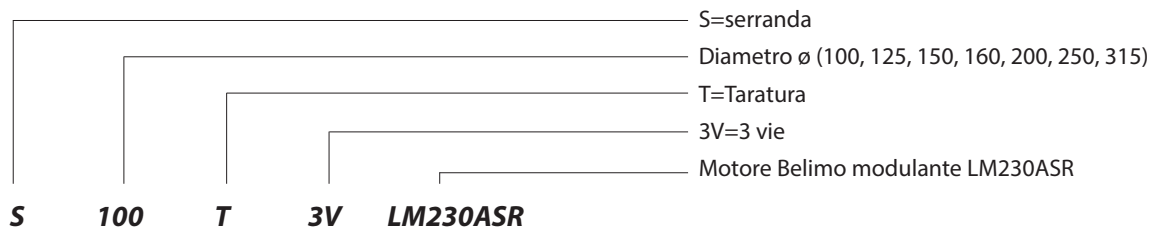
ATTENZIONE!
L'attuatore non può essere utilizzato al di fuori dei previsti campi applicativi in modo particolare su aerei.

S-LM230ASR serranda di taratura aria **3 vie** con motore Belimo modulante LM230ASR

Dati tecnici LM230ASR

Dati elettrici	Alimentazione	AC 230 V
	Frequenza alimentazione	50/60 Hz
	Range alimentazione	AC 85...264 V
	Assorbimento in funzione	2 W
	Assorbimento in mantenimento	1 W
	Assorbimento per dimensionamento	4 VA
	Collegamento alimentazione	Cavo 1 m, 2 x 0.75 mm²
	Connessione comando	Cavo 1 m, 4 x 0.75 mm²
	Funzionamento in parallelo	Sì (considerare gli assorbimenti elettrici!)
Dati funzionali	Coppia motore	5 Nm
	Campo di lavoro Y	2...10 V
	Impedenza ingresso	100 kΩ
	Feedback di posizione U	2...10 V
	Nota feedback di posizione U	Max. 1 mA
	Alimentazione ausiliaria	DC 24 V ±30%, max. 10 mA
	Accuratezza posizionamento	±5%
	Direzione di azionamento del motore	Selezionabile con switch 0/1
	Nota direzione di azionamento	Y = 0 V: con selettore in posizione 0 (rotazione anti-oraria) / 1 (rotazione oraria)
	Azionamento manuale	con pulsante, fisso o temporaneo
	Angolo di rotazione	Max. 95°
	Nota - angolo di rotazione	limitabile in entrambi i lati con fine corsa meccanici regolabili
	Tempo di azionamento motore	150 s / 90°
	Livello di rumorosità motore	35 dB(A)
	Mechanical interface	Morsetto universale 6...20 mm
	Indicazione della posizione	Meccanica, con indicatore
Sicurezza	Classe di protezione IEC/EN	II Isolamento rinforzato
	Classe di protezione UL	II Isolamento rinforzato
	Grado di protezione IEC/EN	IP54
	Grado di protezione NEMA/UL	NEMA 2
	Scocca	Rivestimento UL tipo 2
	EMC	CE conforme a 2014/30/EC
	Direttiva bassa tensione	CE conforme a 2014/35/EC
	Certificazione IEC/EN	IEC/EN 60730-1 e IEC/EN 60730-2-14
	Certificazione UL	CULus conforme a UL60730-1A e UL60730-2-14 e CAN/CSA E60730-1:02
	Note certificazione UL	The UL marking on the actuator depends on the production site, the device is UL-compliant in any case
	Modalità di funzionamento	Tipo 1
	Tensione impulso nominale	2.5 kV
	Tensione nominale impulso, Comando	0.8 kV
	Controllo grado inquinamento	3
	Temperatura ambiente	-30...50°C
	Temperatura di stoccaggio	-40...80°C

Come ordinare



Esempi di ordine:

S100T3V-LM230ASR Serranda di taratura aria 3 vie ø100 mm c/Tenuta più motore Belimomodulante LM230ASR
S160T3V-LM230ASR Serranda di taratura aria 3 vie ø160 mm c/Tenuta più motore Belimo modulante LM230ASR

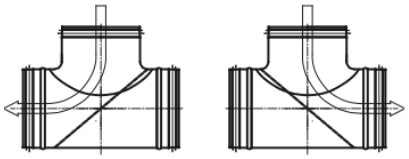
S-CM24-SR-T-L serranda di taratura aria **3 vie** con motore Belimo modul. CM24-SR-T-L



Generalità

Serranda di taratura aria 3 vie con motore Belimo modulante CM24-SR-T-L.
Ideale per la regolazione della portata d'aria all'interno delle condotte circolari.
Adatta al montaggio in canali circolari di tubo Spiro per la regolazione dell'aria negli impianti di condizionamento e ventilazione di tipo civile ed industriale.

PRO:
- motore AC/DC 24 V modulante
- non necessita di finecorsa elettrici
- guarnizione EPDM



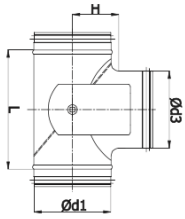
Caratteristiche tecniche

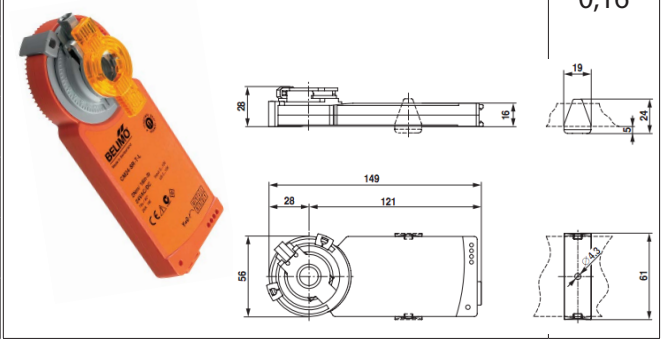
Caratteristiche materiale:
- struttura di contenimento in acciaio zincato con guarnizione esterna in EPDM a doppio labbro altamente resistente ai raggi UV
- guarnizione interna ermetica in EPDM che provvede alla tenuta aeraulica

Destinazione materiale:
- montaggio in canali circolari di tubo Spiro per la regolazione dell'aria negli impianti
- la pala circolare posta all'interno della serranda è fissata ad un perno centrale azionato dal motore Belimo CM24-SR-T-L
- il ripiano del servomotore è installato in modo da permettere uno spessore di isolamento fino a 50 mm

Motore Belimo CM24-SR-T-L:
- per serrande aria fino a circa 0.4 m^2
- coppia 2 Nm
- tensione nominale AC/DC 24 V
- comando: modulante DC 0 ... 10 V
- feedback di posizione DC 2 ... 10 V
- terminali di collegamento

Dimensionali

Serranda	ød1 mm	ød3 mm	L mm	H mm	peso kg
	100	100	150	65	0,8
	125	125	184	83	1,1
	160	160	229	105	1,7
	200	200	281	125	2,2
	250	250	307	150	3,4
	315	315	390	182	4,9

Motore Belimo CM24-SR-T-L	peso Kg
	0,16

ATTENZIONE!
L'attuatore non può essere utilizzato al di fuori dei previsti campi applicativi in modo particolare su aerei.

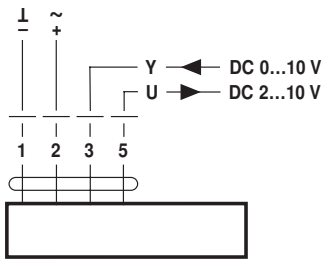
S-CM24-SR-T-L serranda di taratura aria **3 vie** con motore Belimo modul. CM24-SR-T-L

Dati tecnici CM24-SR-T-L

Dati elettrici	Tensione nominale		AC 24 V, 50/60 Hz DC 24 V
	Campo di tolleranza		AC/DC 19.2 ...28.8 V
	Potenza assorbita	In funzione Mantenimento Dimensionamento	1 W @ coppia nominale 0,5 W 2 VA
	Allacciamento		Terminali per fili CU 4 x 1.5 mm^2 o 4 x 1.0 mm^2
Dati funzionali	Coppia (nominale)		Min. 2 Nm @ tensione nominale
	ComandoSegnale Y Campo di lavoro		DC 0 ... 10 V, impedenza tipica 100 kΩ DC 2 ... 10 V
	Feedback di posizione (Segnale U)		DC 2 ... 10 V, max.1 mA
	Precisione posizionamento		±5%
	Senso di rotazione		Vedi «Descrizione dei modelli»
	Azionamento manuale		Sblocco ingranaggi con magnete
	Angolo di rotazione		Max. 95°∢, limitabile su entrambi i lati per mezzo di fermi meccanici regolabil
	Tempo di rotazione		75 s / 90°∢
	Livello sonoro		Max. 35 dB (A)
	Indicazione di posizione		Meccanica, collegabile (con magnete per sblocco ingranaggi integrato)
Sicurezza	Classe di protezione		**III** Alimentazione bassa tensione di sicurezza / UL Classe 2
	Grado di protezione		IP20 in ogni posizione di montaggio NEMA1, UL Rivestimento Tipo 1
	EMC		CE conforme a 2004/108/EC
	Certificazione		cULus conforme a UL 60730-1A e UL 60730-2-14 e CAN/CSA E60730-1:02 Certificato a IEC/EN 60730-1 e IEC/EN 60730-2-14
	Modalità di funzionamento		Tipo 1 (EN 60730-1)
	Impulso di tensione nominale		0.8 kV (EN 60730-1)
	Controllo grado inquinamento		2 (conforme a EN 60730-1)
	Temperatura ambiente		–30 ... +50°C
	Temperatura di stoccaggio		–40 ... +80°C
	Umidità ambiente		95% RH, senza condensa (EN 60730-1)
	Manutenzione		Nessuna
Dimensioni / Peso	Dimensioni		Vedi «Dimensioni» a pag. 2
	Peso		ca.160 g

Schema elettrico

Note
- Allacciamento da trasformatore di sicurezza.
- E' possibile collegare più attuatori in parallelo. Considerare gli assorbimenti elettrici



Come ordinare



Esempi di ordine:

S100T3V-CM24SR-T-L Serranda di taratura aria 3 vie ø100 mm c/Tenuta più motore Belimo modulante CM24-SR-T-L.
S315T3V-CM24SR-T-L Serranda di taratura aria 3 vie ø315 mm c/Tenuta più motore Belimo modulante CM24-SR-T-L.

DAK230 servomotore per serrande 2/3 punti



Generalità

Attuatore rotativo 2 Nm 230 Vca, On/Off, 3-punti.

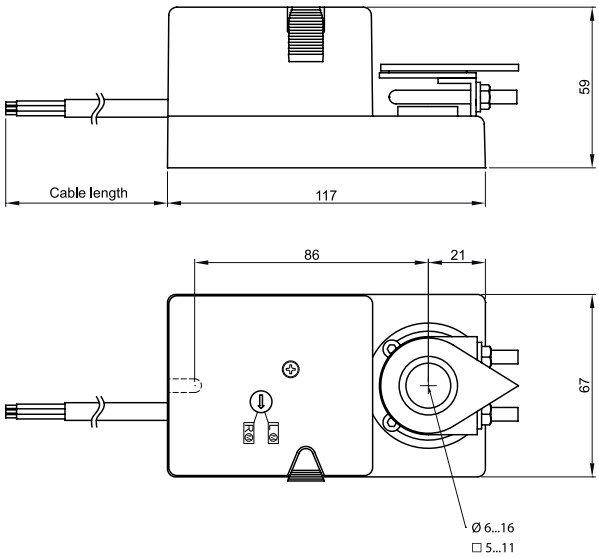
Ideali per applicazioni su piccole serrande (0.5 m2) di impianti di ventilazione e trattamento aria.

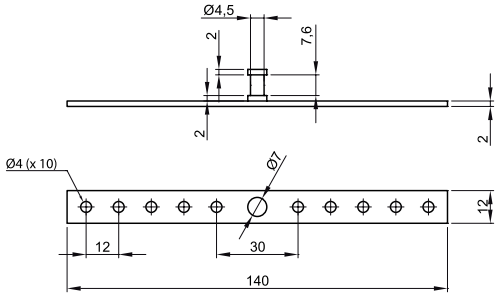
Caratteristiche tecniche

Servomotore		**DAK230**
Sup. serranda(*)	m^2	0.5
Coppia	Nm	2
Alimentazione		230 Vca
Frequenza	Hz	50...60
Potenza assorbita		
W		1.5
VA		1.5
Tempo di corsa	sec.	35...45
Peso	g	600
Segnale di controllo		2/3 punti
Portata interruttori aus. (solo DAK...S)		1 x SPDT 5 (2.5) A / AC 250 V
Angolo di rotazione		95°
Classe di protezione		II
Protezione		IP54
Temperatura ambiente		-20...+50°C
Umidità ambiente		5...95% u.r.
Livello di rumore		max 45 dB
Normative		CE

(*) l'indicazione della superfice della serranda è puramente indicativa, il dato garantito è il valore di coppia espresso in Nm.

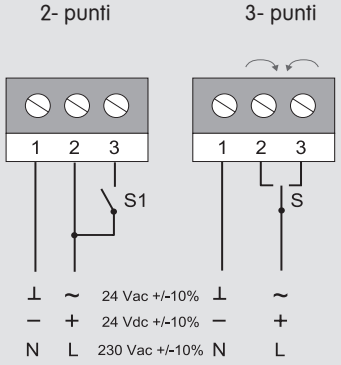
Dimensionali



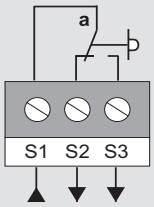


Schemi e interruttori

Schema elettrico DAK (*)



Interruttore ausiliario (*)

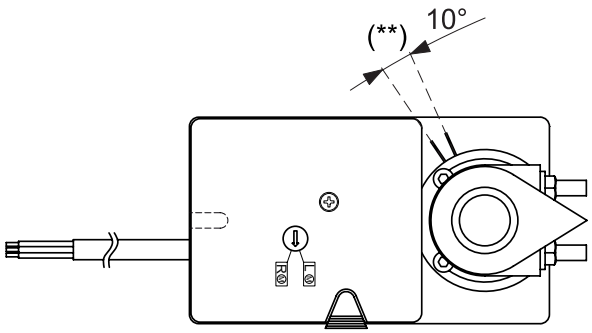


3 (1,5) Amp 230 V

Microinterruttore fisso
posizionato a 10° (**)

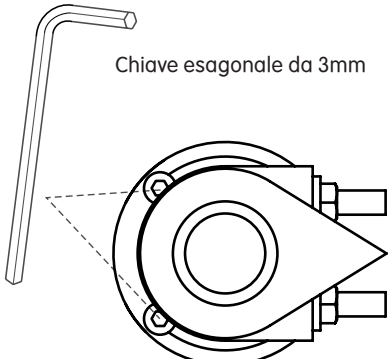
Cambio del senso di rotazione

Il verso di rotazione può essere cambiato spostando l'interruttore sulla posizione L o R.

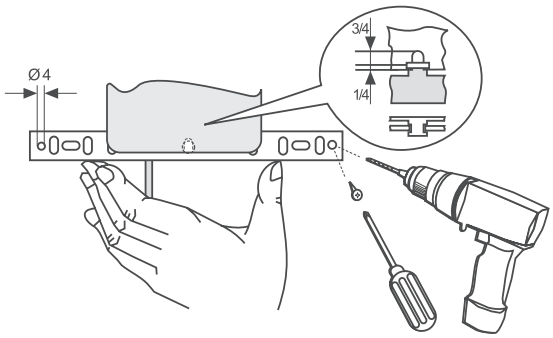


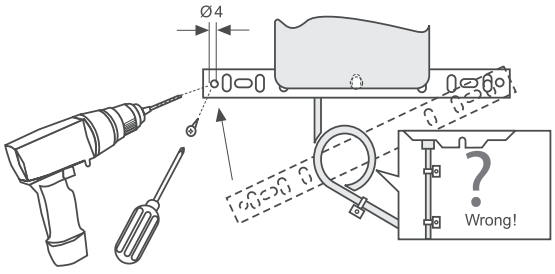
Limitazione angolo di rotazione

1. Svitare la vite del limitatore meccanico
2. Posizionare il limitatore nella posizione desiderata
3. Riavvitare la vite



Installazione





DAK230 servomotore per serrande 2/3 punti

Prezzi

CODICE	€
DAK230	167,79€

Note

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

NOTE

DAK24 servomotore per serrande 2/3 punti



Generalità

Attuatore rotativo 2 Nm 24 V AC/DC, On/Off, 3-punti.

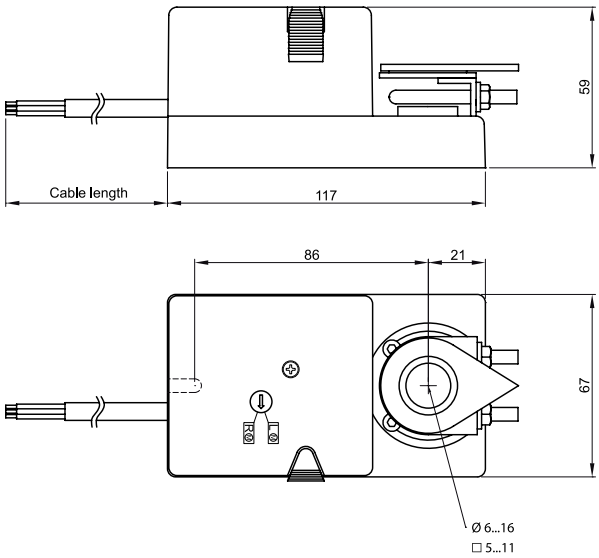
Ideali per applicazioni su piccole serrande (0.5 m²) di impianti di ventilazione e trattamento aria.

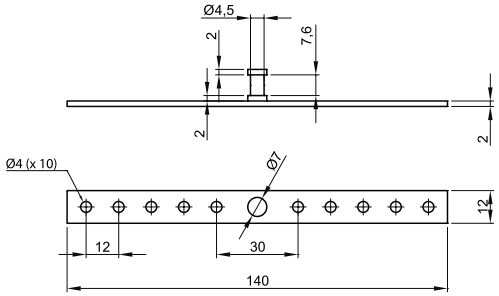
Caratteristiche tecniche

Servomotore		DAK24
Sup. serranda(*)	m²	0.5
Coppia	Nm	2
Alimentazione		24 Vca/Vcc
Frequenza	Hz	50...60
Potenza assorbita		
W		2.0
VA		3.0
Tempo di corsa	sec.	35...45
Peso	g	600
Segnale di controllo		2/3 punti
Portata interruttori aus. (solo DAK...S)		1 x SPDT 5 (2.5) A / AC 250 V
Angolo di rotazione		95°
Classe di protezione		III
Protezione		IP54
Temperatura ambiente		-20...+50°C
Umidità ambiente		5...95% u.r.
Livello di rumore		max 45 dB
Normative		CE

(*) l'indicazione della superfice della serranda è puramente indicativa, il dato garantito è il valore di coppia espresso in Nm.

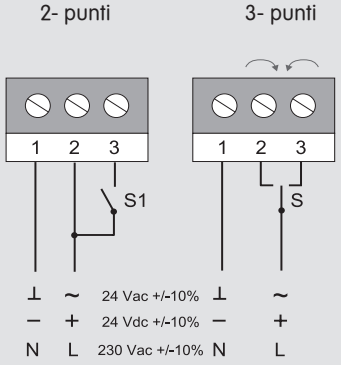
Dimensionali



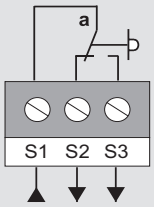


Schemi e interruttori

Schema elettrico DAK (*)



Interruttore ausiliario (*)

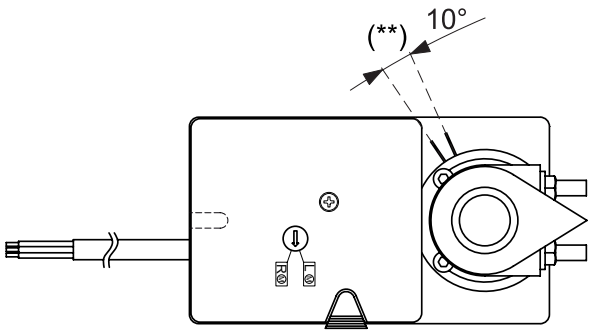


3 (1,5) Amp 230 V

Microinterruttore fisso posizionato a 10° (**)

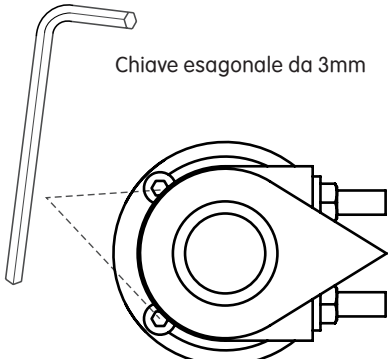
Cambio del senso di rotazione

Il verso di rotazione può essere cambiato spostando l'interruttore sulla posizione L o R.

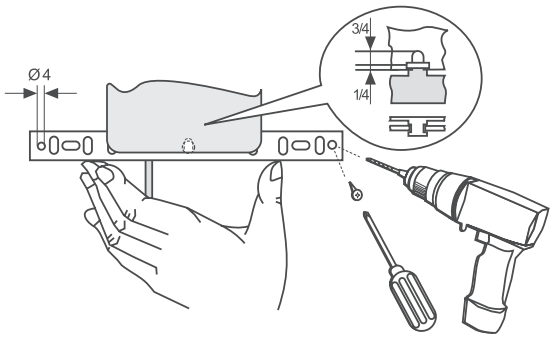


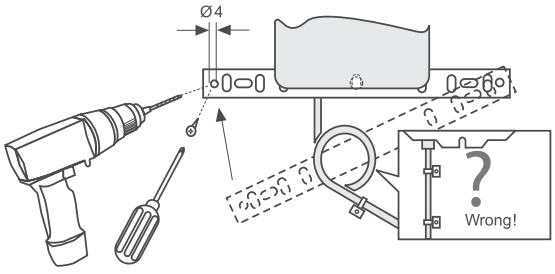
Limitazione angolo di rotazione

1. Svitare la vite del limitatore meccanico
2. Posizionare il limitatore nella posizione desiderata
3. Riavvitare la vite



Installazione





DAK24 servomotore per serrande 2/3 punti

Prezzi

CODICE	€
DAK24	159,22€

Note

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

NOTE

DAN24 servomotore per serrande on/off o 3 punti



Generalità

Adatto per applicazioni con piccole serrande (fino a 1 m²) nelle unità di trattamento aria e ventilazione.

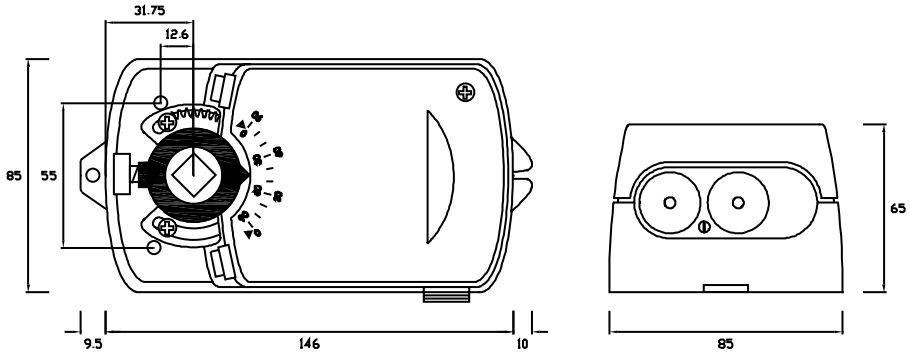
Tempo di corsa 35s.

Caratteristiche tecniche

Servomotore		DAN24
Sup. serranda(*)	m^2	1
Coppia	Nm	4
Alimentazione		24 Vca/Vcc
Frequenza	Hz	50...60
Potenza assorbita		
- in funzionamento	W	2.5
- a fine corsa	W	0.85
Per dimensione cavo	VA	4.1
Tempo di corsa	sec.	35
Peso	g	900
Segnale di controllo		2/3 punti
Portata interruttori aus.		3(1.5) A / AC 230 V
Angolo di rotazione		
- in funzionamento		90°
- limitazione		5...85° in passi da 5
Classe di protezione		III
Protezione		IP54
Temperatura ambiente		-20 ... +50°C
Umidità ambiente		5...95% u.r.
Manutenzione		libera
Normative		CE

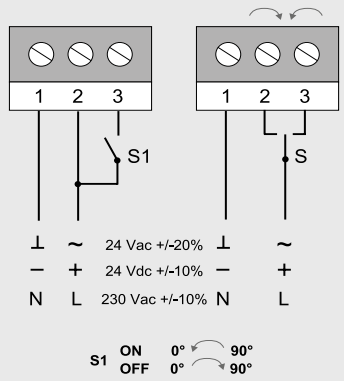
(*) l'indicazione della superfice della serranda è puramente indicativa, il dato garantito è il valore di coppia espresso in Nm.

Dimensionali

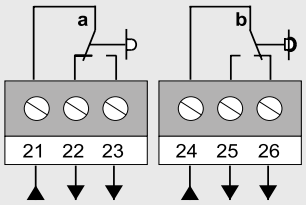


Schemi e interruttori

Schema elettrico DAN



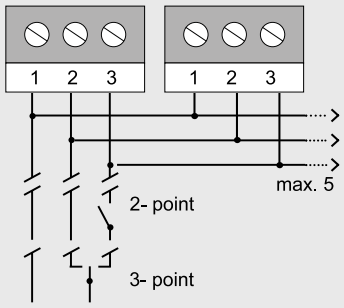
Interruttori ausiliari



3 (1,5) Amp 230 V

Servomotore in posizione 0°

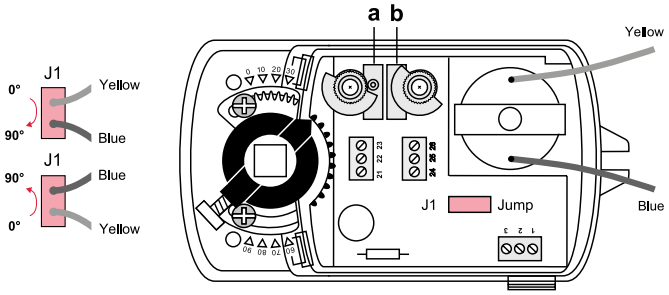
Collegamento in parallelo



Massimo 5 servomotori

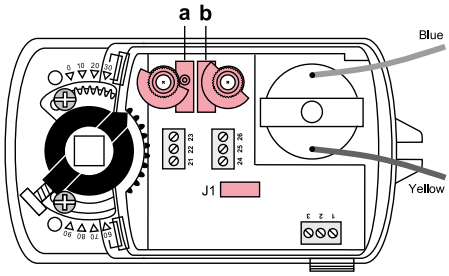
Cambio del senso di rotazione

il senso di rotazione può essere cambiato invertendo il jumper J1.



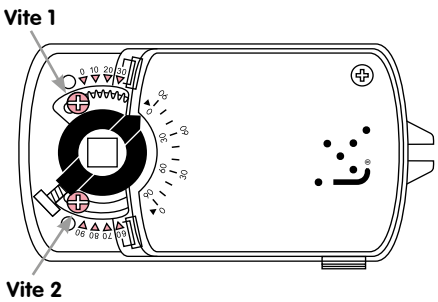
Regolazione dei microinterruttori ausiliari

Regolazione di fabbrica:
interruttore a 10°
interruttore b 80°
La posizione può essere cambiata tramite rotazione manuale.



Limitazione angolo di rotazione

L'angolo di rotazione a 90° può essere ridotto fino a 30° da ogni fine corsa tramite le viti 1 e 2.



DAN24 servomotore per serrande on/off o 3 punti

Prezzi

CODICE	€
DAN24	174,21€

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

NOTE

DAN230 servomotore per serrande on/off o 3 punti



Generalità

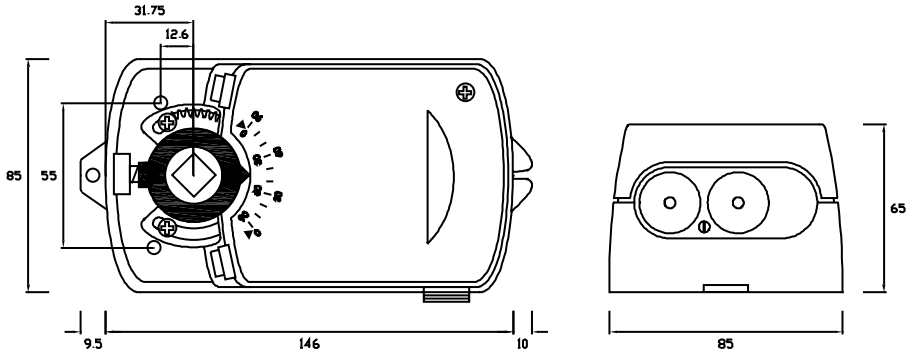
Adatto per applicazioni con piccole serrande (fino a 1 m²) nelle unità di trattamento aria e ventilazione.

Tempo di corsa 35s.
Tensione di alimentazione 230 V AC.

Caratteristiche tecniche

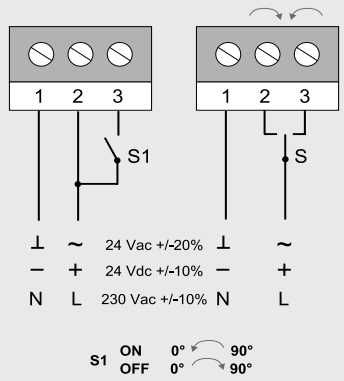
Servomotore		**DAN230**
Sup. serranda(*)	m^2	1
Coppia	Nm	4
Alimentazione		230 Vca
Frequenza	Hz	50...60
Potenza assorbita		
- in funzionamento	W	4.0
- a fine corsa	W	3.0
Per dimensione cavo	VA	5.0
Tempo di corsa	sec.	35
Peso	g	1000
Segnale di controllo		2/3 punti
Portata interruttori aus.		3(1.5) A / AC 230 V
Angolo di rotazione		
- in funzionamento		90°
- limitazione		5...85° in passi da 5
Classe di protezione		II
Protezione		IP54
Temperatura ambiente		-20 ... +50°C
Umidità ambiente		5...95% u.r.
Manutenzione		libera
Normative		CE

Dimensionali

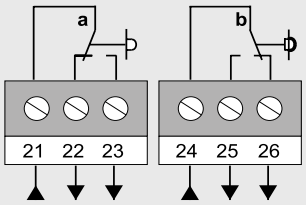


Schemi e interruttori

Schema elettrico DAN



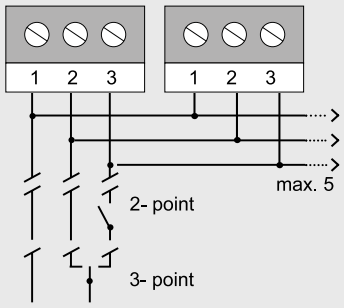
Interruttori ausiliari



3 (1,5) Amp 230 V

Servomotore in posizione 0°

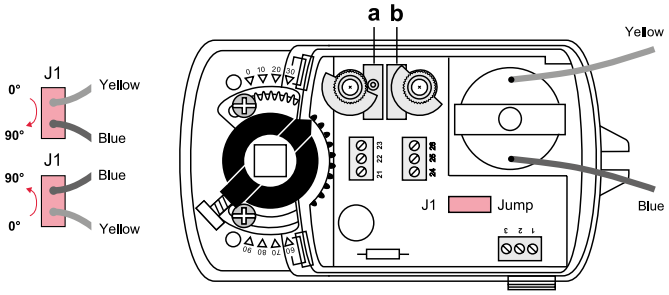
Collegamento in parallelo



Massimo 5 servomotori

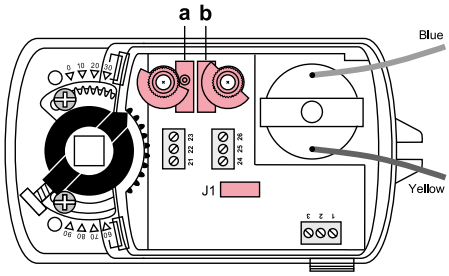
Cambio del senso di rotazione

il senso di rotazione può essere cambiato invertendo il jumper J1.



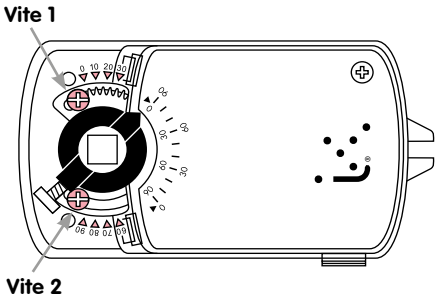
Regolazione dei microinterruttori ausiliari

Regolazione di fabbrica:
interruttore a 10°
interruttore b 80°
La posizione può essere cambiata tramite rotazione manuale.



Limitazione angolo di rotazione

L'angolo di rotazione a 90° può essere ridotto fino a 30° da ogni fine corsa tramite le viti 1 e 2.



SERVOMOTORE

DAN230 servomotore per serrande on/off o 3 punti

Prezzi

CODICE	€
DAN230	191,35€

Note

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

NOTE

CRP24-B1 posizionatore da parete Belimo



Generalità

Posizionatore adatto per l'uso con attuatori per serrande modulanti. Può essere anche utilizzato come posizionatore di minima o insieme con i regolatori di temperatura per lo spostamento del setpoint.

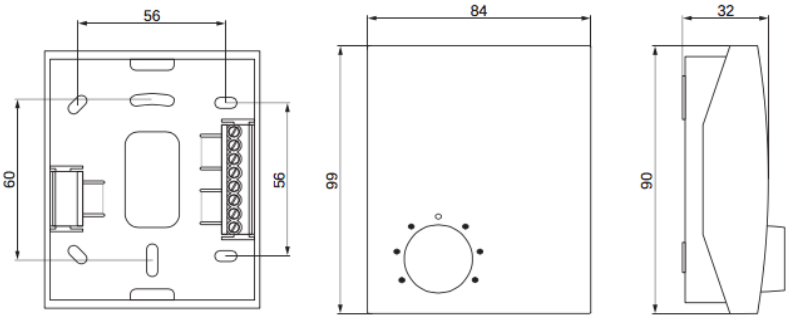
Il passaggio da 2 ... 10 V DC a 0 ... 10 V DC è semplice da realizzare mediante una selettore posizionato sotto il coperchio anteriore.

PRO:

- gamma di regolazione 0 ... 100 %

Caratteristiche tecniche

Dati elettrici	Tensione nominale	AC 24V 50/60 Hz / DC 24V
	Dimensionamento	0.7 VA, senza attuatori
	Campo di alimentazione	AC/DC 19.2 … 28.8V
	Collegamenti	Morsetti 1 … 3: 2.5 mm ^{2} Morsetti 4 … 8: 1.5 mm ^{2}
Dati funzionali	Comando	
	– Manopola per la regolazione del setpoint	0 ... 100%
	Comunicazione per dispositivi di campo	2 x PP (per PC-Tool, ZTH-GEN, etc.)
Ingressi	1 x digitale	
	– Ingresso digitale	Carico del contatto 10 mA
Uscite	1 x analogico	
	– Segnale di controllo Y	0/2 ... 10V, max. 1 mA
Norme e Standards	Classe di protezione	III Sicurezza bassa tensione
	Grado di protezione	IP30 (EN 60529)
	Modo di funzionamento	Tipo 1 (EN60730-1)
	EMC	CE in conformità con 2004/108/EC
	Condizioni ambientali	
	– Operativo	0 … +50°C / 20 … 90% r.h. (senza condensa)
	– Trasporto e stoccaggio	–25 … +70°C / 20 … 90% r.h. (senza condensa)
Dimensioni / Peso	Dimensioni (H x L x P)	99 x 84 x 32 mm
	Peso	105 g
Colori esterni	Basamento	NCS2005-R80B grigio chiaro (corrisponde approssimativamente a RAL 7035)
	Coperchio	RAL9003 bianco segnale



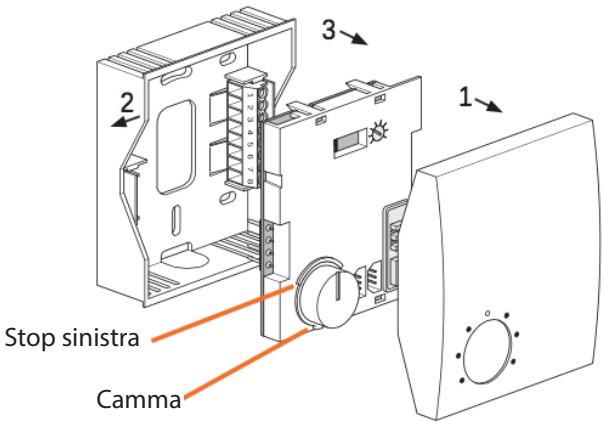
CRP24-B1 posizionatore da parete Belimo

Installazione meccanica

1. rimuovere il coperchio
2. estrarre leggermente il blocco dell'alloggiamento per rilasciare il pcb
3. rimuovere il pbc

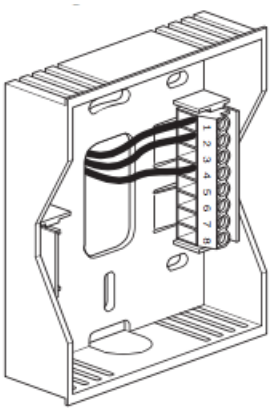
Manopola per la regolazione del setpoint.
Se la manopola è stata rimossa procedere come segue:

- inserire la manopola circa a metà corsa e ruotare in senso orario fino all'arresto
- rimuovere la manopola e allineare in modo che la camma sia a filo con l'arresto a sinistra (vedi a sinistra)
- inserire la manopola completamente

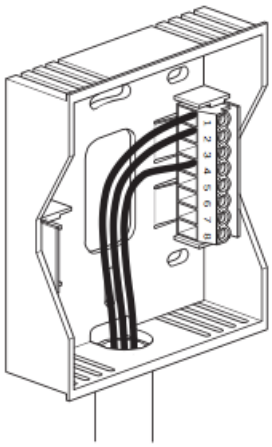


Installazione elettrica

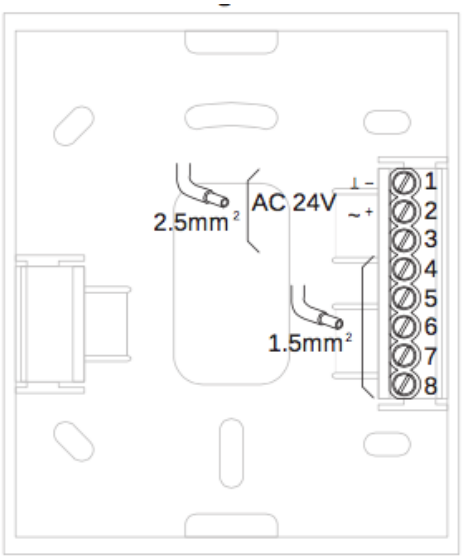
Collegamento da incasso



Collegamento sopra intonaco



Morsetti di collegamento 1...8



Note di sicurezza

- l'attuatore non può essere utilizzato al di fuori dei previsti campi applicativi in modo particolare su aerei
- tutte le leggi o norme di installazione applicabili devono essere rispettate durante l'installazione
- il dispositivo non contiene nessuna parte che possa essere sostituita o riparata dall'utente
- il dispositivo contiene componenti elettrici ed elettronici e non può essere smaltito con i rifiuti domestici. Vanno rispettate le normative locali sullo smaltimento

CRP24-B1 posizionatore da parete Belimo

Prezzi

Posizionatore da parete adatto per l'uso con attuatori per serrande modulanti.

CODICE	€
CRP24-B1	218,48€

Note

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

NOTE

ALI-D15W trasformatore di corrente 24Vdc



Generalità

Alimentatore a singola uscita 15W per guida DIN industriale.
Adatto in presenza di servomotori Belimo o Plc da guida DIN.
Ingresso AC universale / Ampio campo.
Massima protezione da corto circuito, sovraccarico e sovratensione.

PRO:

- elevata protezione
- minimo consumo di corrente <0.5W
- indicatore LED di accensione
- classe isolamento II

Caratteristiche tecniche

USCITA	TENSIONE DC	24V
	CORRENTE NOMINALE	0.63A
	CAMPO DI LAVORO	0 ~ 0.63A
	POTENZA NOMINALE	15.2W
	ONDUL. E RUMORE (max.) Nota 2	150mVp-p
	ADATTAMENTO TENSIONE	21.6 ~ 26.4V
	TOLLERANZA TENSIONE Nota 3	± 1.0%
	REGOLAZIONE LINEA	± 1.0%
	REGOLAZIONE CARICO	± 1.0%
	SETUP, TEMPO RAMPA	1000ms, 50ms/230VAC 1000ms, 50ms/115VAC a pieno carico
	TEMPO HOLD UP (Tip.)	70ms/230VAC 16ms/115VAC a pieno carico
INGRESSO	LIMITI TENSIONE	85 ~ 264VAC 120 ~ 370VDC
	RANGE FREQUENZA	47 ~ 63Hz
	EFFICIENZA (Tip.)	85%
	CORRENTE AC (Tip.)	0.88A/115VAC 0.48A/230VAC
	CORRENTE TRANSITORIA (Tip.)	AVVIO A FREDDO 35A/115VAC 65A/230VAC
PROTEZIONE	SOVRACCARICO Nota 5	105 ~ 160% rated output power
		Tipo di protezione: a limitazione di corrente costante, recupera automaticamente dopo che la condizione di guasto è stato rimossa
	SOVRATENSIONE	27.6 ~ 32.4V
		Tipo protezione : spegnimento tensione, bloccaggio tramite diodo Zener
CONDIZIONI AMBIENTALI	TEMPERATURA IN LAVORO	-20 ~ +60°C (Riferirsi a "Curva di declassamento")
	UMIDITA' IN LAVORO	20 ~ 90% RH senza condensa
	TEMP. E UMID. IN STOCCAGGIO	-40 ~ +80°C , 10 ~ 95% RH
	COEFFICIENTE TEMPERATURA	±0.03%/°C (0 ~ 50 °C)
	VIBRAZIONE	10 ~ 500Hz, 2G 10min./1ciclo, periodo per 60min. ognuno lungo assi X, Y, Z; Installazione: Conforme a IEC60068-2-6
SICUREZZA E EMC (Nota 4)	STANDARD SICUREZZA	UL60950-1, TUV EN60950-1 approvato, progettazione riferita a to EN50178
	TENSIONE DI TENUTA	I/P-O/P:3KVAC
	RESISTENZA DI ISOLAMENTO	I/P-O/P:>100M Ohms / 500VDC / 25°C / 70% RH
	EMISSIONI EMC	Conforme a EN55011, EN55022 (CISPR22), EN61204-3 Class B, EN61000-3-2,-3
	IMMUNITA' EMC	Conforme a EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11, EN55024, EN61000-6-2, EN61204-3, livello di industria leggera, criterio A
ALTRO	MTBF	1172.3K ore minimo MIL-HDBK-217F (25 °C)
	DIMENSIONI	25*93*56mm (Larghezza*Altezza*Profondità)
	IMBALLO	0.1Kg; 140pezzi/15Kg/0.92CUFT
NOTE	1. Tutti i parametri non diversamente specificati sono misurati in ingresso a 230VAC, carico nominale e 25°C di temperatura ambiente. 2. Ondulazione & rumore sono misurati a 20 MHz di larghezza di banda utilizzando un doppino di fili terminato con condensatore parall. 0.1uf e 47uF. 3. Tolleranza: comprende la tolleranza di impostazione, la regolazione di linea e la regolazione del carico. 4. L'alimentatore è considerato un componente che verrà utilizzato in combinazione con l'apparecchio finale. L'equipaggiamento finale deve essere riconfermato che è ancora conforme alle direttive EMC. 5. Il campo operativo della corrente costante è entro il 60% ~100% della tensione nominale di uscita. Il tipo di protezione da cortocircuito è "hiccup" e si ripristina automaticamente dopo che la condizione di guasto è stata rimossa.	

ALI-D15W trasformatore di corrente 24Vdc

Specifiche meccaniche

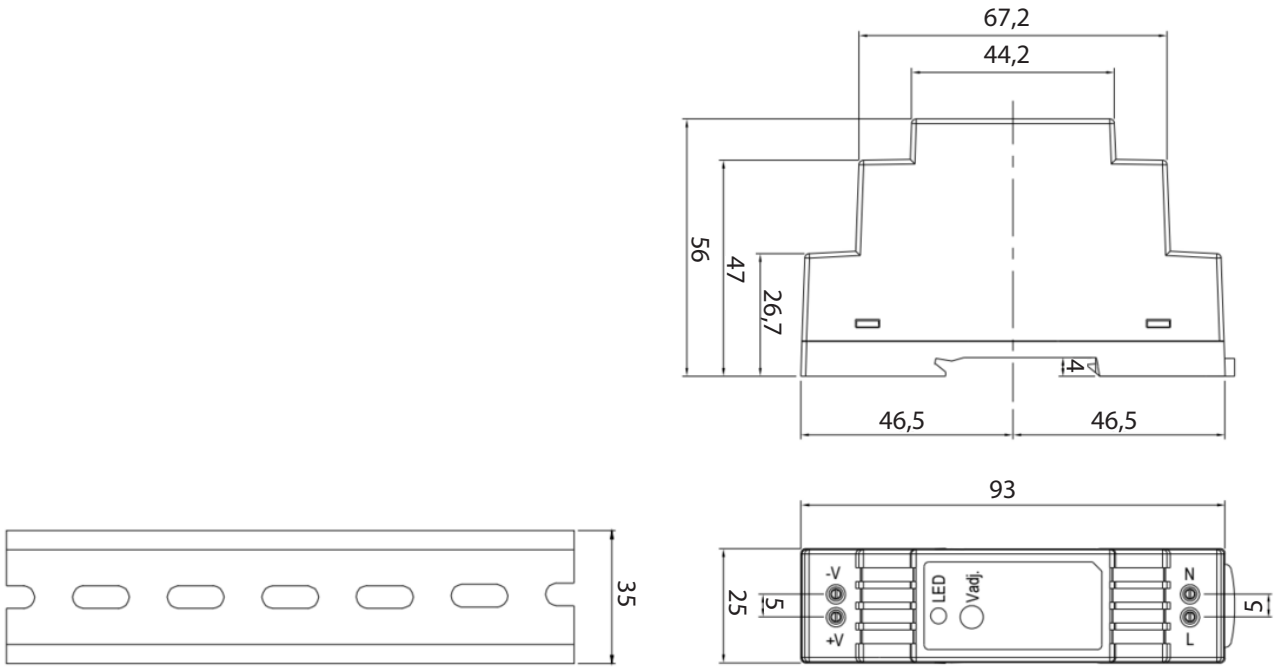
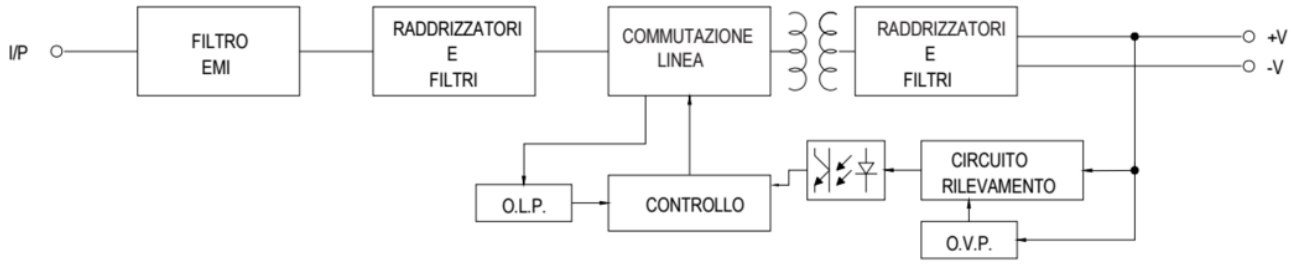
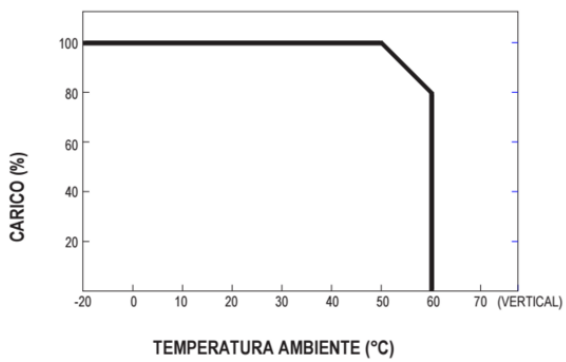


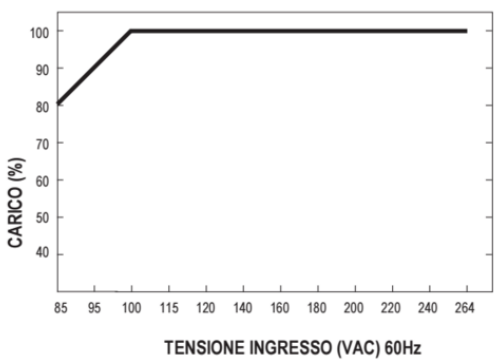
Diagramma a blocchi



Curva di declassamento



Declassamento Uscita VS Tensione Ingresso



ALI-D15W trasformatore di corrente 24Vdc

Prezzi

Alimentatore a singola uscita 15W per guida DIN industriale.

CODICE	€
ALI-D15W	40,38€

Note

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

NOTE

ALI-L12W alimentatore a singola uscita 12W



Generalità

Alimentatore a singola uscita 12W adatto per illuminazione a LED e pannelli con insegne scorrevoli, o quando ci sono esclusivamente strumenti di misura (sensori di CO2, umidità, schede elettroniche..). Grado di protezione IP42.

SELV LPS IP42

PRO:

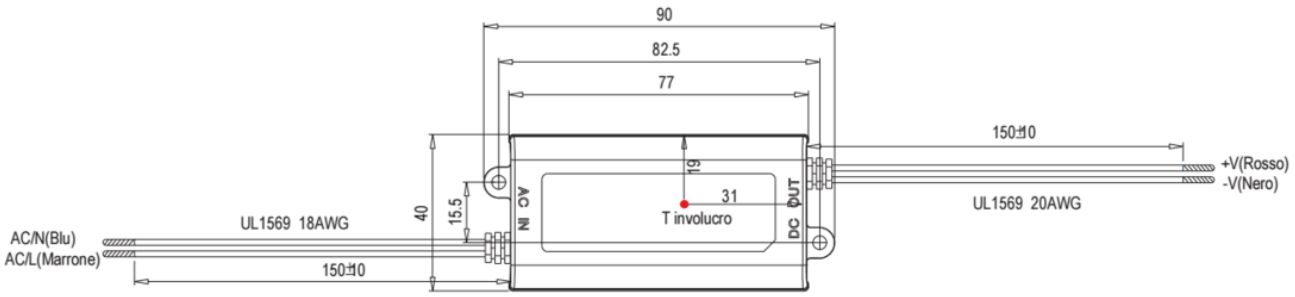
- economico
- piccolo e compatto

Caratteristiche tecniche

USCITA	TENSIONE DC	24V
	CORRENTE NOMINALE	0.5A
	CAMPO DI LAVORO	0 ~ 0.5A
	POTENZA NOMINALE	12W
	ONDUL. E RUMORE (max.) Nota 2	150mVp-p
	TOLLERANZA TENSIONE Nota 3	±5.0%
	REGOLAZIONE LINEA	±1.0%
	REGOLAZIONE CARICO	±2.0%
	SETUP, TEMPO RAMPA Nota 6	1500ms, 30ms / 230VAC 1500ms,30ms / 115VAC a pieno carico
	TEMPO HOLD UP (Tip.)	20ms/230VAC 15ms/115VAC a pieno carico
INGRESSO	LIMITI TENSIONE Nota 4	90 ~ 264VAC 127 ~ 370VDC
	RANGE FREQUENZA	03Hz
	EFFICIENZA (Tip.)	84%
	CORRENTE AC	0.2A/230VAC 0.35A/115VAC
	CORRENTE TRANSITORIA (Tip.)	AVVIO A FREDDO 70A(twidth=120 µs misurato a 50% I picco) a 230VAC
	MAX. num. di PSU su un INTERRUTTORE DA 16A	17 unità (interruttore di tipo B) / 29 unità (interruttore di tipo C) a 230VAC
	CORRENTE DI DISPERSIONE	0.25mA / 240VAC
PROTEZIONE	SOVRACCARICO	Sopra 105% potenza nominale
		Tipo protezione : recupera automaticamente dopo che la condizione di guasto è stata rimossa
	SOVRATENSIONE	27.6 ~ 32.4V
		Tipo protezione : spegnimento tensione, bloccaggio tramite diodo Zener
CONDIZIONI AMBIENTALI	TEMPERATURA IN LAVORO	-30 ~ +70°C (Riferirsi a "Curva di declassamento")
	UMIDITA' IN LAVORO	20 ~ 90% RH senza condensa
	TEMP. E UMID. IN STOCCAGGIO	-40 ~ +80°C , 10 ~ 95% RH
	COEFFICIENTE TEMPERATURA	±0.03%/°C (0 ~ 50 °C)
	VIBRAZIONE	10 ~ 500Hz, 2G 10min./1ciclo, periodo per 60min. ognuno lungo assi X, Y, Z
SICUREZZA E EMC	STANDARD SICUREZZA	UL8750,CSA C22.2 No.250.0-08, ENECEN61347-1,EN61347-2-13,EN62384 Indipendente, approvato IP 42
	TENSIONE DI TENUTA	I/P-O/P:3.75KVAC
	RESISTENZA DI ISOLAMENTO	I/P-O/P:>100M Ohms / 500VDC / 25°C / 70% RH
	EMISSIONI EMC	Conforme a EN55015,EN61000-3-2 Classe A,EN61000-3-3
	IMMUNITA' EMC	Conforme a EN61547,EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11; livello di industria leggera(sovratensione 2KV), criterio A
ALTRO	MTBF	1145.7K ore minimo MIL-HDBK-217F (25 °C)
	DIMENSIONE	77*40*29mm (Lunghezza*Larghezza*Altezza)
	IMBALLO	0.08Kg; 120pezzi/11.8Kg/1.06CUFT
NOTE	1. Tutti i parametri non diversamente specificati sono misurati in ingresso a 230VAC, carico nominale e 25°C di temperatura ambiente. 2. Ondulazione & rumore sono misurati a 20 MHz di larghezza di banda utilizzando un doppino di fili terminato con condensatore parall. 0.1uf e 47uF. 3. Tolleranza: comprende la tolleranza di impostazione, la regolazione di linea e la regolazione del carico. 4. Il declassamento può essere necessario in caso di bassa tensione di ingresso. Si prega di verificare le caratteristiche statiche per maggiori dettagli. 5. L'alimentatore è considerato un componente che verrà utilizzato in combinazione con l'apparecchio finale. Dal momento che la prestazione EMC sarà influenzata dall'installazione completa, i produttori di apparecchiature finali devono riqualificare la Direttiva EMC per l'installazione completa. 6. Il tempo di set up viene misurato al primo avviamento a freddo. La commutazione ON/OFF dell'alimentazione può portare a un suo incremento. 7. L'unità potrebbe non essere adatta per applicazioni di illuminazione nei paesi dell'UE. Si prega di verificare con le autorità locali il possibile uso. 8. Per soddisfare i requisiti delle più recenti regole ErP per apparecchi di illuminazione, questo alimentatore LED può essere utilizzato solo dietro un interruttore senza permanentemente collegamento alla rete elettrica.	

ALI-L12W alimentatore a singola uscita 12W

Specifiche meccaniche



※ T involucro: Max. Temperature involucro

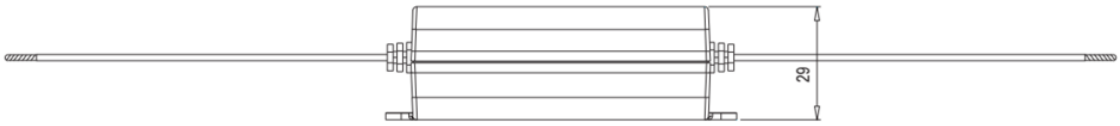
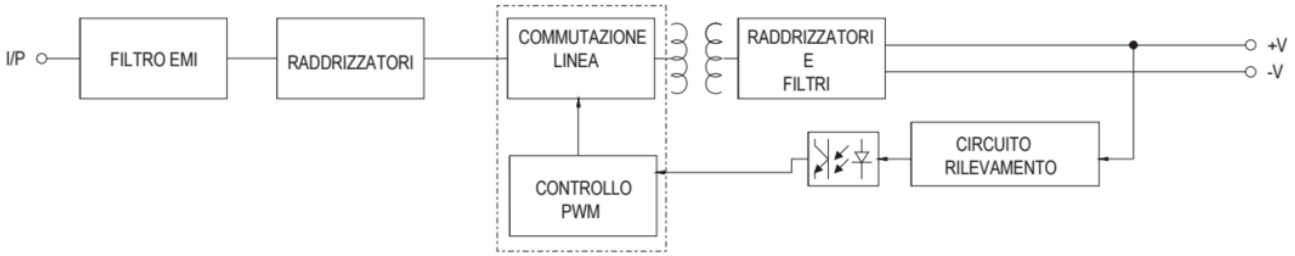
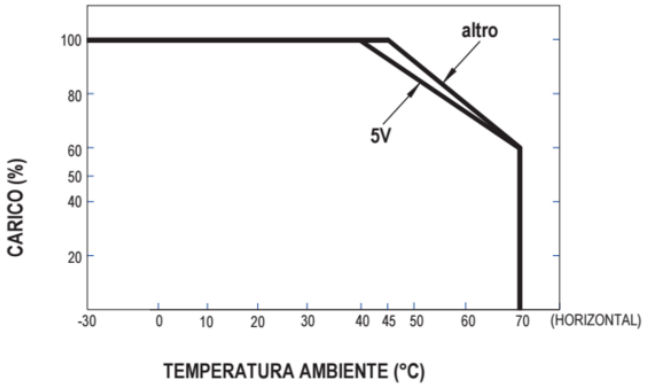


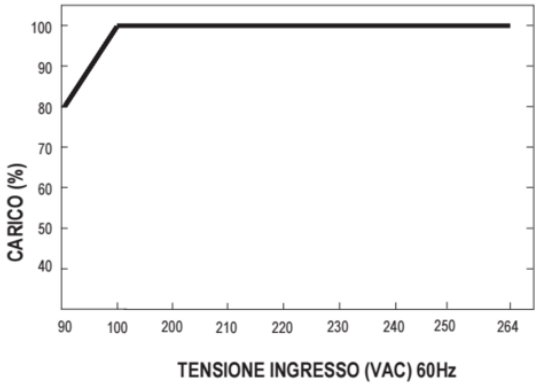
Diagramma a blocchi



Curva di declassamento



Declassamento Uscita VS Tensione Ingresso



ALI-L12W alimentatore a singola uscita 12W

Prezzi

Alimentatore a singola uscita 12W

CODICE	€
ALI-L12W	16,35€

Note

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

NOTE



Generalità

Serranda di taratura con telaio e alette in alluminio a movimento contrapposto. Sono adatte per il bilanciamento e regolazione a canale della portata d'aria.

Passo alette 100mm.

PRO:
- ottima regolazione e taratura della portata d'aria

Caratteristiche tecniche

Caratteristiche materiale:
- telaio in lamiera d'acciaio zincata, spessore 1,0 mm
- alette tamburate in lamiera d'acciaio zincata, spessore 0,5+0,5 mm
- boccole in nylon resistenti fino a 70°C.
- perni di comando diametro 12 mm zincati.
- dimensioni fabbricabili Da 200x210 mm a 1700x2010 mm

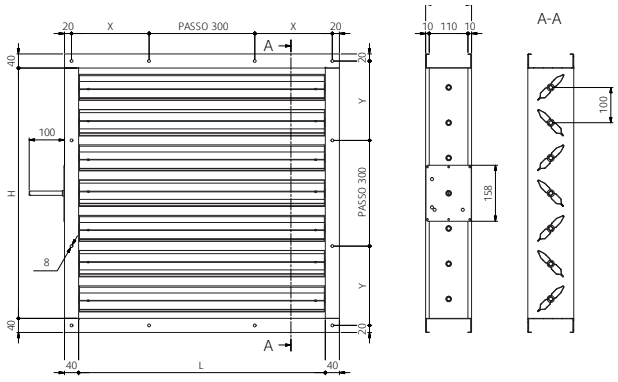
Fissaggio:
- a canale tramite flange

Accessori:
- perno standard motorizzabile da 100 mm

Optionals:
- versioni in acciaio Inox AISI 304 e AISI 316L.
- verniciatura in vari colori
- dimensioni fuori standard

Prove delle perdite di carico eseguite secondo la normativa ISO 7244 presso l'Istituto Giordano (Rapporto di prova N.136363). Prove del rumore autogenerato eseguite secondo la normativa UNI EN 25135.

Dimensionali



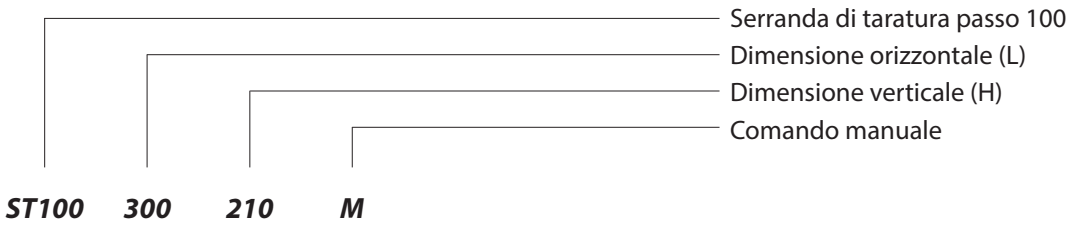
In sede d'ordine indicare sempre prima la dimensione orizzontale (L).

Perdite di carico e rumore generato Lwa [dB(A)]

Test perdite di carico e rumore generato secondo ISO 7244.
Test rumore autogenerato eseguito secondo UNI EN 25135.

	Apertura a 0°		Apertura a 30°		Apertura a 60°	
V [m/s]	Δp [Pa]	L_W [dB(A)]	Δp [Pa]	L_W [dB(A)]	Δp [Pa]	L_W [dB(A)]
1	< 5	< 20	78	29	5	27
2	< 5	23	320	50	23	43
3	< 5	35	780	63	52	54
4	< 5	43	1350	72	90	62
5	< 5	49	>1500	78	150	66
6	< 5	53	>1500	84	240	71
7	7	58	>1500	90	330	74
8	8	62	>1500	93	420	78
9	11	65	>1500	97	520	82
10	14	68	>1500	>100	640	84
11	17	71	>1500	>100	800	86
12	20	73	>1500	>100	960	89
13	23	75	>1500	>100	1090	91
14	27	77	>1500	>100	1270	93
15	32	79	>1500	>100	1470	94

Come ordinare



Esempi di ordine:

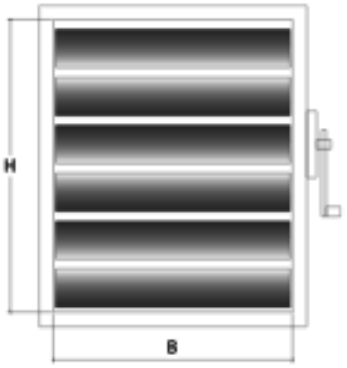
ST100-300x210M	Serranda di taratura 300x210mm con comando manuale.
ST100-600x410	Serranda di taratura 600x410mm.
ST100-1000x410	Serranda di taratura 1000x410mm.

ST serranda di taratura rettangolare passo 100

Copia commissione

Intestazione:

CONSEGNA RICHIESTA



CLIENTE: _____

RIFERIMENTO: _____

INDIRIZZO: _____

DATA: _____

N.B.: H deve essere multiplo di 100 mm

Quantità	b (mm)	h (mm)	Comando manuale
			☐ SI ☐ NO
			☐ SI ☐ NO
			☐ SI ☐ NO
			☐ SI ☐ NO
			☐ SI ☐ NO
			☐ SI ☐ NO
			☐ SI ☐ NO
			☐ SI ☐ NO
			☐ SI ☐ NO

NOTE

ST50 serranda taratura aria passo 50



Generalità

Serranda di regolazione a movimento contrapposto mediante ingranaggi interni. Utilizzata negli impianti di ventilazione e condizionamento per il bilanciamento dei circuiti.
Passo alette 50 mm.

PRO:
- ottima regolazione e taratura della portata d'aria

Caratteristiche tecniche

Caratteristiche materiale:
- telaio in lamiera d'acciaio zincata, spessore 1,0 mm
- alette tamburate in lamiera d'acciaio zincata, spessore 0,4+0,4 mm
- ingranaggi interni di comando in nylon
- perni di comando ø8 mm zincati
- battute adesive 15x4 in polietilene espanso

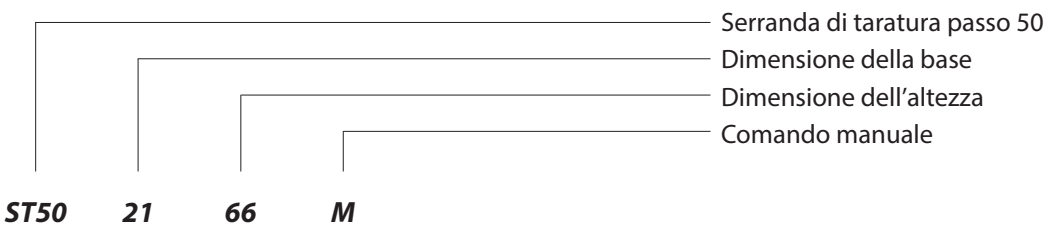
Fissaggio:
- a canale tramite flange

Accessori:
- comandi manuali e attuatori elettrici

Optionals:
- su richiesta versioni in AISI 304 e AISI 316L

Test perdite di carico e rumore generato secondo ISO 7244.
Test rumore autogenerato eseguito secondo UNI EN 25135.

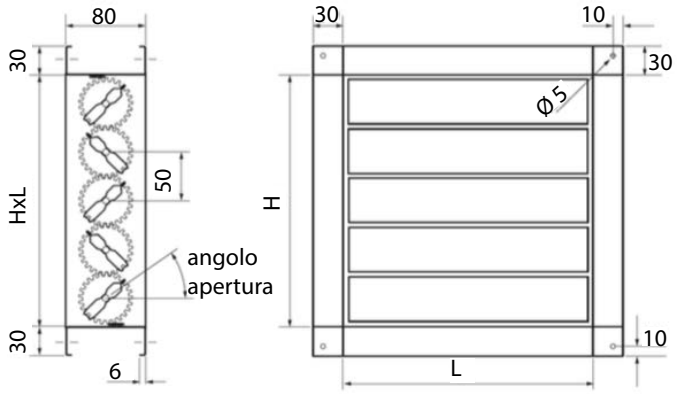
Come ordinare



Esempi di ordine:

ST50-1111	Serranda di taratura passo 50 110x110mm
ST50-1611	Serranda di taratura passo 50 160x110mm
ST50-2166M	Serranda di taratura passo 50 210x660mm con comando manuale

Dimensionali



Dimensioni lato L (mm)													
110	160	210	260	310	360	410	460	510	560	610	660	710	810

Dimensioni lato H (mm)													
110	160	210	260	310	360	410	460	510	560	610	660	710	810

Diagrammi di selezione

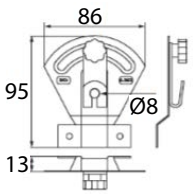
Legenda:

V (m/s)	velocità
ΔPt (Pa)	perdita di carico
LWA (dB(A))	livello di potenza sonora
α (°)	angolo di apertura alette

	α 0°		α 30°		α 60°	
V (m/s)	ΔPt (Pa)	LWA (dB(A))	ΔPt (Pa)	LWA (dB(A))	ΔPt (Pa)	LWA (dB(A))
1	<5	<20	<5	<20	14	24
2	<5	23	<5	25	56	44
3	<5	33	7	37	130	58
4	5	42	12	44	230	67
5	9	48	20	52	360	74
6	13	53	29	57	550	80
7	18	58	39	62	650	84
8	22	62	50	66	1000	88
9	27	65	64	69	>1000	92
10	35	68	80	72	>1000	95

Accessori

Comandi manuali e attuatori elettrici:



Modello serranda	Superficie m²	Perno	Comando manuale con pomello	Attuatore pneumatico (a richiesta)	Servomotore Belimo (modello consigliato)			
					ON/OFF	Nm	Ritorno a molla	Nm
ST50	<80	Ø8	ST50-CM9	ø27 corsa 100	LM	5	LF	4

ST50 serranda taratura aria passo 50

Prezzi

Serranda taratura aria passo 50

CODICE	€
ST50-1111	41,41€
ST50-1116	54,26€
ST50-1121	68,54€
ST50-1126	81,39€
ST50-1131	94,24€
ST50-1136	107,10€
ST50-1141	121,38€
ST50-1146	134,23€
ST50-1151	147,08€
ST50-1156	161,36€
ST50-1161	174,21€
ST50-1166	188,49€
ST50-1171	201,34€
ST50-1611	42,84€
ST50-1616	55,69€
ST50-1621	69,97€
ST50-1626	82,82€
ST50-1631	95,67€
ST50-1636	109,95€
ST50-1641	122,80€
ST50-1646	135,66€
ST50-1651	149,94€
ST50-1656	162,79€
ST50-1661	177,07€
ST50-1666	189,92€
ST50-1671	204,20€
ST50-2111	44,26€
ST50-2116	57,12€
ST50-2121	71,40€
ST50-2126	84,25€
ST50-2131	98,53€
ST50-2136	111,38€
ST50-2141	125,66€
ST50-2146	138,51€
ST50-2151	151,36€
ST50-2156	165,64€
ST50-2161	178,50€
ST50-2166	192,78€
ST50-2171	207,06€

CODICE	€
ST50-2611	45,69€
ST50-2616	58,54€
ST50-2621	72,82€
ST50-2626	85,68€
ST50-2631	99,96€
ST50-2636	112,81€
ST50-2641	127,09€
ST50-2646	139,94€
ST50-2651	154,22€
ST50-2656	167,07€
ST50-2661	181,35€
ST50-2666	195,63€
ST50-2671	209,91€
ST50-3111	47,12€
ST50-3116	59,97€
ST50-3121	74,25€
ST50-3126	87,10€
ST50-3131	101,38€
ST50-3136	114,24€
ST50-3141	128,52€
ST50-3146	141,37€
ST50-3151	155,65€
ST50-3156	169,93€
ST50-3161	184,21€
ST50-3166	198,49€
ST50-3171	212,77€
ST50-3611	48,55€
ST50-3616	61,40€
ST50-3621	75,68€
ST50-3626	88,53€
ST50-3631	102,81€
ST50-3636	115,66€
ST50-3641	131,37€
ST50-3646	144,22€
ST50-3651	158,50€
ST50-3656	171,36€
ST50-3661	185,64€
ST50-3666	201,34€
ST50-3671	215,62€

CODICE	€
ST50-4111	48,55€
ST50-4116	62,83€
ST50-4121	77,11€
ST50-4126	89,96€
ST50-4131	104,24€
ST50-4136	118,52€
ST50-4141	132,80€
ST50-4146	145,65€
ST50-4151	159,93€
ST50-4156	174,21€
ST50-4161	188,49€
ST50-4166	202,77€
ST50-4171	218,48€
ST50-4611	49,98€
ST50-4616	64,26€
ST50-4621	78,54€
ST50-4626	91,39€
ST50-4631	107,10€
ST50-4636	119,95€
ST50-4641	134,23€
ST50-4646	148,51€
ST50-4651	162,79€
ST50-4656	175,64€
ST50-4661	191,35€
ST50-4666	205,63€
ST50-4671	221,34€
ST50-5111	51,40€
ST50-5116	65,68€
ST50-5121	79,96€
ST50-5126	92,82€
ST50-5131	108,52€
ST50-5136	121,38€
ST50-5141	137,08€
ST50-5146	149,94€
ST50-5151	165,64€
ST50-5156	178,50€
ST50-5161	192,78€
ST50-5166	208,48€
ST50-5171	224,19€

CODICE	€
ST50-5611	52,83€
ST50-5616	65,68€
ST50-5621	81,39€
ST50-5626	94,24€
ST50-5631	109,95€
ST50-5636	122,80€
ST50-5641	138,51€
ST50-5646	151,36€
ST50-5651	167,07€
ST50-5656	179,92€
ST50-5661	195,63€
ST50-5666	211,34€
ST50-5671	225,62€
ST50-6111	54,26€
ST50-6116	67,11€
ST50-6121	82,82€
ST50-6126	95,67€
ST50-6131	111,38€
ST50-6136	125,66€
ST50-6141	139,94€
ST50-6146	154,22€
ST50-6151	169,93€
ST50-6156	182,78€
ST50-6161	198,49€
ST50-6166	212,77€
ST50-6171	228,48€
ST50-6611	55,69€
ST50-6616	68,54€
ST50-6621	84,25€
ST50-6626	98,53€
ST50-6631	114,24€
ST50-6636	127,09€
ST50-6641	142,80€
ST50-6646	155,65€
ST50-6651	171,36€
ST50-6656	184,21€
ST50-6661	199,92€
ST50-6666	215,62€
ST50-6671	231,33€

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

Prezzi

Serranda taratura aria passo 50

CODICE	€
ST50-7111	57,12€
ST50-7116	69,97€
ST50-7121	85,68€
ST50-7126	99,96€
ST50-7131	115,66€
ST50-7136	128,52€
ST50-7141	144,22€
ST50-7146	157,08€
ST50-7151	174,21€
ST50-7156	187,06€
ST50-7161	202,77€
ST50-7166	218,48€
ST50-7171	234,19€
ST50-7611	58,54€
ST50-7616	71,40€
ST50-7621	88,53€
ST50-7626	101,38€
ST50-7631	117,09€
ST50-7636	129,94€
ST50-7641	147,08€
ST50-7646	159,93€
ST50-7651	175,64€
ST50-7656	188,49€
ST50-7661	205,63€
ST50-7666	221,34€
ST50-7671	237,04€
ST50-8111	59,97€
ST50-8116	72,82€
ST50-8121	89,96€
ST50-8126	102,81€
ST50-8131	118,52€
ST50-8136	131,37€
ST50-8141	148,51€
ST50-8146	161,36€
ST50-8151	178,50€
ST50-8156	191,35€
ST50-8161	207,06€
ST50-8166	224,19€
ST50-8171	239,90€

Serranda taratura aria passo 50 con comando manuale

CODICE	€
ST50-1111M	52,40€
ST50-1116M	65,26€
ST50-1121M	79,54€
ST50-1126M	92,39€
ST50-1131M	105,24€
ST50-1136M	118,09€
ST50-1141M	132,37€
ST50-1146M	145,22€
ST50-1151M	158,08€
ST50-1156M	172,36€
ST50-1161M	185,21€
ST50-1166M	199,49€
ST50-1171M	212,34€
ST50-1611M	53,83€
ST50-1616M	66,68€
ST50-1621M	80,96€
ST50-1626M	93,82€
ST50-1631M	106,67€
ST50-1636M	120,95€
ST50-1641M	133,80€
ST50-1646M	146,65€
ST50-1651M	160,93€
ST50-1656M	173,78€
ST50-1661M	188,06€
ST50-1666M	200,92€
ST50-1671M	215,20€
ST50-2111M	55,26€
ST50-2116M	68,11€
ST50-2121M	82,39€
ST50-2126M	95,24€
ST50-2131M	109,52€
ST50-2136M	122,38€
ST50-2141M	136,66€
ST50-2146M	149,51€
ST50-2151M	162,36€
ST50-2156M	176,64€
ST50-2161M	189,49€
ST50-2166M	203,77€
ST50-2171M	218,05€

CODICE	€
ST50-2611M	56,69€
ST50-2616M	69,54€
ST50-2621M	83,82€
ST50-2626M	96,67€
ST50-2631M	110,95€
ST50-2636M	123,80€
ST50-2641M	138,08€
ST50-2646M	150,94€
ST50-2651M	165,22€
ST50-2656M	178,07€
ST50-2661M	192,35€
ST50-2666M	206,63€
ST50-2671M	220,91€
ST50-3111M	58,12€
ST50-3116M	70,97€
ST50-3121M	85,25€
ST50-3126M	98,10€
ST50-3131M	112,38€
ST50-3136M	125,23€
ST50-3141M	139,51€
ST50-3146M	152,36€
ST50-3151M	166,64€
ST50-3156M	180,92€
ST50-3161M	195,20€
ST50-3166M	209,48€
ST50-3171M	223,76€
ST50-3611M	59,54€
ST50-3616M	72,40€
ST50-3621M	86,68€
ST50-3626M	99,53€
ST50-3631M	113,81€
ST50-3636M	126,66€
ST50-3641M	142,37€
ST50-3646M	155,22€
ST50-3651M	169,50€
ST50-3656M	182,35€
ST50-3661M	196,63€
ST50-3666M	212,34€
ST50-3671M	226,62€

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

ST50 serranda taratura aria passo 50

Prezzi

Serranda taratura aria passo 50 con comando manuale

CODICE	€
ST50-4111M	59,54€
ST50-4116M	73,82€
ST50-4121M	88,10€
ST50-4126M	100,96€
ST50-4131M	115,24€
ST50-4136M	129,52€
ST50-4141M	143,80€
ST50-4146M	156,65€
ST50-4151M	170,93€
ST50-4156M	185,21€
ST50-4161M	199,49€
ST50-4166M	213,77€
ST50-4171M	229,48€
ST50-4611M	60,97€
ST50-4616M	75,25€
ST50-4621M	89,53€
ST50-4626M	102,38€
ST50-4631M	118,09€
ST50-4636M	130,94€
ST50-4641M	145,22€
ST50-4646M	159,50€
ST50-4651M	173,78€
ST50-4656M	186,64€
ST50-4661M	202,34€
ST50-4666M	216,62€
ST50-4671M	232,33€
ST50-5111M	62,40€
ST50-5116M	76,68€
ST50-5121M	90,96€
ST50-5126M	103,81€
ST50-5131M	119,52€
ST50-5136M	132,37€
ST50-5141M	148,08€
ST50-5146M	160,93€
ST50-5151M	176,64€
ST50-5156M	189,49€
ST50-5161M	203,77€
ST50-5166M	219,48€
ST50-5171M	235.19€

CODICE	€
ST50-5611M	63,83€
ST50-5616M	76,68€
ST50-5621M	92,39€
ST50-5626M	105,24€
ST50-5631M	120,95€
ST50-5636M	133,80€
ST50-5641M	149,51€
ST50-5646M	162,36€
ST50-5651M	178,07€
ST50-5656M	190,92€
ST50-5661M	206,63€
ST50-5666M	222,34€
ST50-5671M	236,62€
ST50-6111M	65,26€
ST50-6116M	78,11€
ST50-6121M	93,82€
ST50-6126M	106,67€
ST50-6131M	122,38€
ST50-6136M	136,66€
ST50-6141M	150,94€
ST50-6146M	165,22€
ST50-6151M	180,92€
ST50-6156M	193,78€
ST50-6161M	209,48€
ST50-6166M	223,76€
ST50-6171M	239,47€
ST50-6611M	66,68€
ST50-6616M	79,54€
ST50-6621M	95,24€
ST50-6626M	109,52€
ST50-6631M	125,23€
ST50-6636M	138,08€
ST50-6641M	153,79€
ST50-6646M	166,64€
ST50-6651M	182,35€
ST50-6656M	195,20€
ST50-6661M	210,91€
ST50-6666M	226,62€
ST50-6671M	242,33€

CODICE	€
ST50-7111M	68,11€
ST50-7116M	80,96€
ST50-7121M	96,67€
ST50-7126M	110,95€
ST50-7131M	126,66€
ST50-7136M	139,51€
ST50-7141M	155,22€
ST50-7146M	168,07€
ST50-7151M	185,21€
ST50-7156M	198,06€
ST50-7161M	213,77€
ST50-7166M	229,48€
ST50-7171M	245,18€
ST50-7611M	69,54€
ST50-7616M	82,39€
ST50-7621M	99,53€
ST50-7626M	112,38€
ST50-7631M	128,09€
ST50-7636M	140,94€
ST50-7641M	158,08€
ST50-7646M	170,93€
ST50-7651M	186,64€
ST50-7656M	199,49€
ST50-7661M	216,62€
ST50-7666M	232,33€
ST50-7671M	248,04€
ST50-8111M	70,97€
ST50-8116M	83,82€
ST50-8121M	100,96€
ST50-8126M	113,81€
ST50-8131M	129,52€
ST50-8136M	142,37€
ST50-8141M	159,50€
ST50-8146M	172,36€
ST50-8151M	189,49€
ST50-8156M	202,34€
ST50-8161M	218,05€
ST50-8166M	235,19€
ST50-8171M	250.90€

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

NOTE

ST-A-100 Serranda di regolazione in alluminio



Generalità

Serranda di regolazione in alluminio passo 100mm.

Caratteristiche tecniche

Materiali:
- Telaio in alluminio estruso
- Alette in alluminio estruso
- Levismi in ABS nylon
- Temperatura d'esercizio circa 60/70°

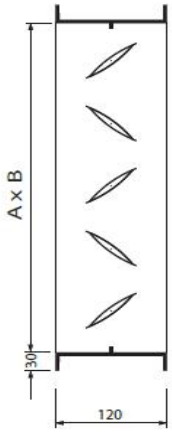
Dati tecnici:
- Cassa standard da 120mm
- Flangia standard da 30mm
- Altezza alette 100mm

Fissaggio:
- mediante viti agli angoli delle flange

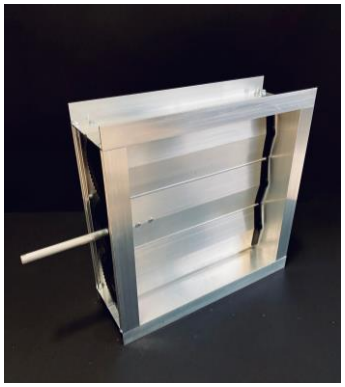
Azionamento tramite:
- comando manuale (**M**)
- servomotore elettrico



Dimensionali







Prezzi a richiesta

NOTE

K-405 Serranda di sovrappressione passo 50mm



Generalità

Serranda di sovrappressione da parete per il mantenimento meccanizzato della sovrappressione o depressione in ambiente.
Passo alette 50mm.

Caratteristiche tecniche

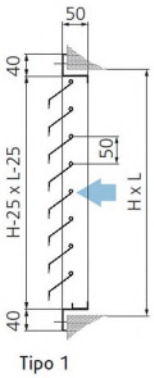
- Telaio in lamiera d'acciaio zincata, spessore 1,0 mm (acciaio ASI 304 e ASI 316L opzionale);
- Alette in alluminio naturale, spessore 0,7 mm;
- Passo alette 50 mm;
- Boccole e perni in nylon;
- Perni di comando ø8 mm zincati;
- Battute inferiori e superiori in acciaio zincato;
- Guarnizione adesiva longitudinale sulle alette;
- Installazione a canale o a parete tramite viti o tasselli;
- Prove delle perdite di carico eseguite secondo la normativa UNI CTI 8728 presso l'Istituto Giordano
- (Rapporto di prova N.136363).

Modelli:
- K-405-1 Serranda di sovrappressione da parete in espulsione
- K-405-2 Serranda di sovrappressione da parete in immissione
- K-405-1-R Serranda di sovrappressione da parete in espulsione con rete
- K-405-2-R Serranda di sovrappressione da parete in immissione con rete

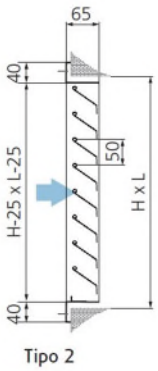
Dimensionali

Dimensioni lato L (mm)														
200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600

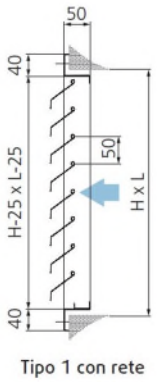
Dimensioni lato H (mm)									
150	250	350	450	550	650	750	850	950	1050



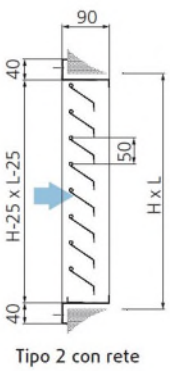
Tipo 1



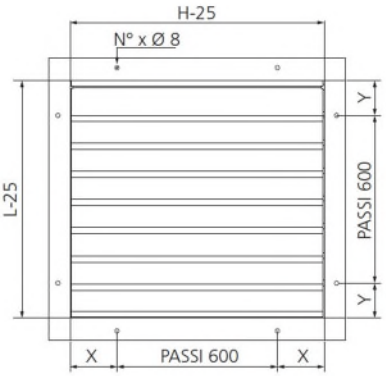
Tipo 2



Tipo 1 con rete



Tipo 2 con rete



K-405 Serranda di sovrappressione passo 50mm

Diagramma di selezione

Legenda:

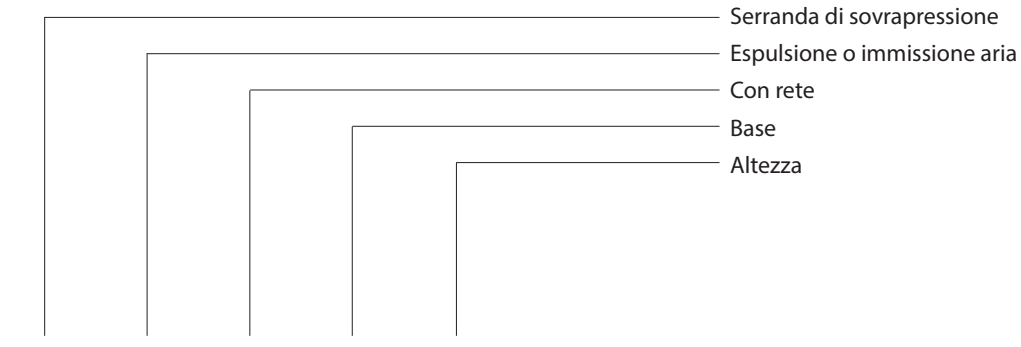
V (m/s) velocità riferita alla sezione [(L-25)x(H-25)]

ΔP_t (Pa) perdita di carico totale

V (m/s)	ΔP_t (Pa)
1	10
2	15
3	20
4	25
5	30
6	45
7*	58
8*	80
9*	100
10*	125

*Funzionamento non garantito.

Come ordinare



PREZZI A RICHIESTA

K-410 Serranda di sovrappressione da parete



Generalità

Serranda di sovrappressione da parete per il mantenimento meccanizzato della sovrappressione o depressione in ambiente.
Passo alette 100 mm.

Caratteristiche tecniche

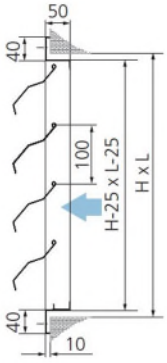
- Telaio in lamiera d'acciaio zincata, spessore 1,0 mm (acciaio ASI 304 e ASI 316L opzionale);
- Alette in alluminio naturale, spessore 0,7 mm;
- Passo alette 100 mm;
- Boccole e perni in nylon;
- Perni di comando ø8 mm zincati;
- Battute inferiori e superiori in acciaio zincato;
- Guarnizione adesiva longitudinale sulle alette;
- Installazione a canale o a parete tramite viti o tasselli;
- Prove delle perdite di carico eseguite secondo la normativa UNI CTI 8728 presso l'Istituto Giordano
- (Rapporto di prova N.136363).

Modelli:
- K-410-1 Serranda di sovrappressione da parete in espulsione
- K-410-2 Serranda di sovrappressione da parete in immissione
- K-410-1-R Serranda di sovrappressione da parete in espulsione con rete
- K-410-2-R Serranda di sovrappressione da parete in immissione con rete

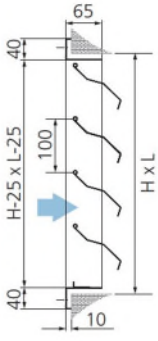
Dimensionali

Dimensioni lato L (mm)														
400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800

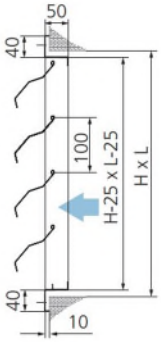
Dimensioni lato H (mm)																		
250	350	450	550	650	750	850	950	1050	1150	1250	1350	1450	1550	1650	1750	1850	1950	2050



Tipo 1



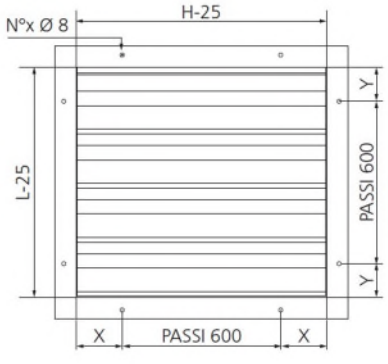
Tipo 2



Tipo 1 con rete



Tipo 2 con rete



K-410 Serranda di sovrappressione da parete

Diagramma di selezione

Legenda:

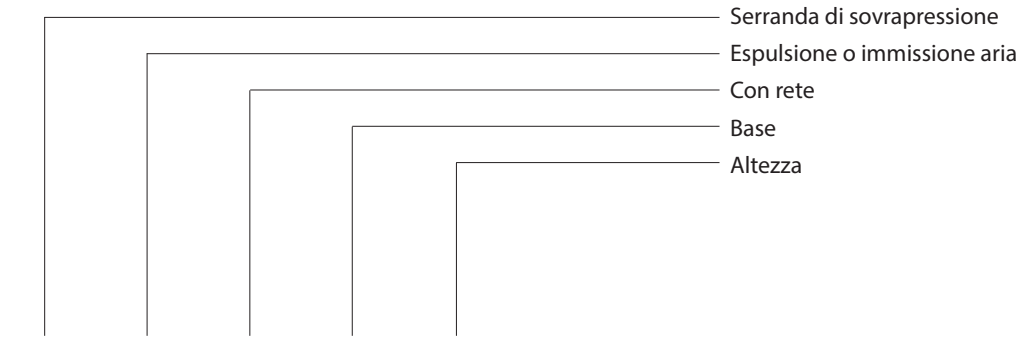
V (m/s) velocità riferita alla sezione [(L-25)x(H-25)]

ΔP_t (Pa) perdita di carico totale

V (m/s)	ΔP_t (Pa)
1	12
2	18
3	23
4	28
5	34
6	48
7*	65
8*	88
9*	110
10*	140

*Funzionamento non garantito.

Come ordinare



PREZZI A RICHIESTA

K-410-C serranda di sovrappressione da canale



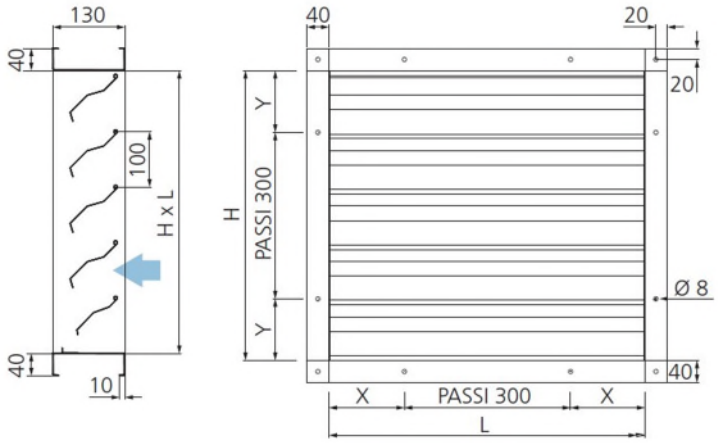
Generalità

Serranda di sovrappressione da canale per il mantenimento meccanizzato della sovrappressione o depressione in ambiente.
Passo alette 100 mm.

Caratteristiche tecniche

- Telaio in lamiera d'acciaio zincata, spessore 1,0 mm (acciaio ASI 304 e ASI 316L opzionale);
- Alette in alluminio naturale, spessore 0,7 mm;
- Passo alette 100 mm;
- Boccole e perni in nylon;
- Perni di comando ø8 mm zincati;
- Battute inferiori e superiori in acciaio zincato;
- Guarnizione adesiva longitudinale sulle alette;
- Installazione a canale tramite flange;
- Prove delle perdite di carico eseguite secondo la normativa UNI CTI 8728 presso l'Istituto Giordano
- (Rapporto di prova N.136363).

Dimensionali



Dimensioni lato L (mm)																
200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	

Dimensioni lato H (mm)																		
210	310	410	510	610	710	810	910	1010	1110	1210	1310	1410	1510	1610	1710	1810	1910	2010

K-410-C serranda di sovrappressione da canale

Diagramma di selezione

Legenda:
V (m/s) velocità riferita alla sezione [(L-25)x(H-25)]
ΔP_t (Pa) perdita di carico totale

V (m/s)	ΔP_t (Pa)
1	12
2	18
3	23
4	28
5	34
6	48
7*	65
8*	88
9*	110
10*	140

*Funzionamento non garantito.

PREZZI A RICHIESTA

S-TM serranda taratura circolare manuale



Generalità

Serranda di taratura aria circolare 2 vie.
Ideale per la regolazione della portata d'aria all'interno delle condotte circolari.
Adatta al montaggio in canali circolari di tubo Spiro per la regolazione dell'aria negli impianti di condizionamento e ventilazione di tipo civile ed industriale.

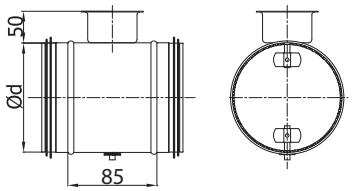
☑ PRO:
- guarnizione EPDM

Caratteristiche tecniche

Caratteristiche materiale:
- struttura di contenimento in acciaio zincato con guarnizione esterna in EPDM a doppio labbro altamente resistente ai raggi UV
- guarnizione interna ermetica in EPDM. Temperature da -30°C a 100°C
- regolabile in un intervallo da 0 ° a 90 °
- la lama può essere bloccata con una vite

Destinazione materiale:
- montaggio in canali circolari di tubo Spiro per la regolazione dell'aria negli impianti
- il ripiano è installato in modo da permettere uno spessore di isolamento fino a 50 mm

Dimensionali

Serranda	ød mm	peso Kg
	80	0,40
	100	0,45
	125	0,55
	150	0,65
	160	0,70
	180	0,75
	200	0,80
	250	1,20
	315	1,60

Come ordinare

S=serranda
Diametro ø (80, 100, 125, 150, 160, 180, 200, 250, 315)
TM = taratura Manuale

S 080 TM

Esempi di ordine:

S080TM Serranda di taratura circolare 2 vie ø80 mm taratura Manuale
S180TM Serranda di taratura circolare 2 vie ø180 mm taratura manuale

Prezzi

Serranda taratura circolare manuale

CODICE	€
S080TM	59,64€
S100TM	61,03€
S125TM	63,89€
S150TM	67,37€
S160TM	72,85€
S180TM	77,33€
S200TM	79,88€
S250TM	94,49€
S315TM	114,73€

Note

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

SMI serranda taratura circolare manuale



Generalità

Serranda di taratura aria circolare 2 vie acciaio inox.
Ideale per la regolazione della portata d'aria all'interno delle condotte circolari.
Adatta al montaggio in canali circolari di tubo Spiro per la regolazione dell'aria negli impianti di condizionamento e ventilazione di tipo civile ed industriale.

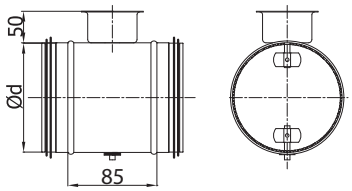
PRO:
- guarnizione EPDM
- acciaio inox AISI 304
- ottima resistenza alla corrosione da acidi ad alta temperatura

Caratteristiche tecniche

Caratteristiche materiale:
- struttura di contenimento in acciaio inox AISI 304 con guarnizione esterna in EPDM a doppio labbro altamente resistente ai raggi UV
- guarnizione interna ermetica in EPDM che provvede alla tenuta aeraulica
- regolabile in un intervallo da 0 ° a 90 °
- la lama può essere bloccata con una vite

Destinazione materiale:
- montaggio in canali circolari di tubo Spiro per la regolazione dell'aria negli impianti

Dimensionali

Serranda	ød mm	peso Kg
	80	0,40
	100	0,45
	125	0,55
	150	0,65
	160	0,70
	180	0,75
	200	0,80
	250	1,20
	315	1,60

Come ordinare

S=serranda
Diametro ø (80, 100, 125, 150, 160, 180, 200, 250, 315)
TMI = c/tenuta Manuale inox

S 080 TMI

Esempi di ordine:

S080TMI Serranda di taratura circolare 2 vie ø80 mm c/Tenuta Manuale inox
S180TMI Serranda di taratura circolare 2 vie ø180 mm c/Tenuta manuale inox

NOTE

Serranda taratura circolare manuale inox



Generalità

Serranda di taratura aria circolare 2 vie.
Ideale per la regolazione della portata d'aria all'interno delle condotte circolari.
Adatta al montaggio in canali circolari di tubo Spiro per la regolazione dell'aria negli impianti di condizionamento e ventilazione di tipo civile ed industriale.

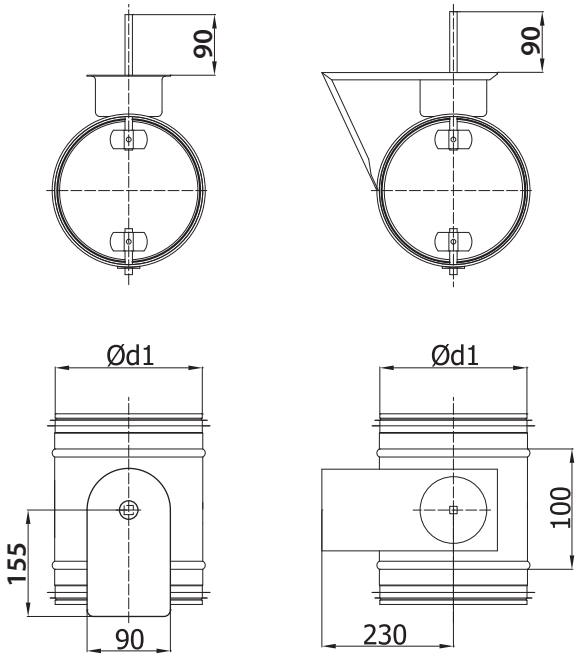
PRO:
- guarnizione EPDM esterna e interna

Caratteristiche tecniche

Caratteristiche materiale:
- struttura di contenimento in acciaio zincato con guarnizione esterna in EPDM a doppio labbro altamente resistente ai raggi UV
- guarnizione interna ermetica in EPDM che provvede alla tenuta aeraulica

Destinazione materiale:
- montaggio in canali circolari di tubo Spiro per la regolazione dell'aria negli impianti
- la pala circolare posta all'interno della serranda è fissata ad un perno centrale azionato dal motore
- il ripiano del servomotore è installato in modo da permettere uno spessore di isolamento fino a 50 mm

Dimensionali

Serranda circolare motorizzabile	ød1 mm	peso Kg	ød1 mm	peso Kg
	80	0,6	355	2,3
	100	0,7	400	2,8
	125	0,8	450	3,8
	150	0,9	500	4,5
	160	0,9	560	5,2
	180	1	630	6,0
	200	1,2		
	250	1,5		
	315	1,8		

Prezzi

Serranda taratura circolare motorizzabile

CODICE	€
S080T	59,02€
S100T	64,82€
S125T	70,07€
S150T	75,87€
S160T	78,03€
S180T	83,59€
S200T	87,15€
S250T	98,97€
S315T	109,71€

Note:

Prezzi diametri superiori a richiesta.

Disponibili anche nella versione acciaio inox AISI 304.

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

S-I serranda taratura circolare motoriz.



Generalità

Serranda di taratura aria circolare 2 vie in acciaio inox AISI 304.
Ideale per la regolazione della portata d'aria all'interno delle condotte circolari.
Adatta al montaggio in canali circolari di tubo Spiro per la regolazione dell'aria negli impianti di condizionamento e ventilazione di tipo civile ed industriale.

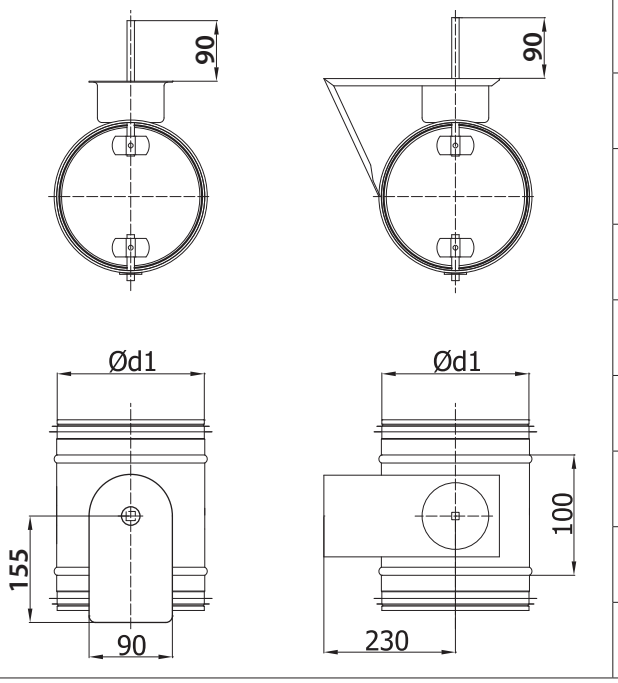
PRO:
- guarnizione EPDM
- acciaio inox AISI 304
- ottima resistenza alla corrosione da acidi ad alta temperatura

Caratteristiche tecniche

Caratteristiche materiale:
- struttura di contenimento in acciaio inox AISI 304 con guarnizione esterna in EPDM a doppio labbro altamente resistente ai raggi UV
- guarnizione interna ermetica in EPDM che provvede alla tenuta aeraulica

Destinazione materiale:
- montaggio in canali circolari di tubo Spiro per la regolazione dell'aria negli impianti
- la pala circolare posta all'interno della serranda è fissata ad un perno centrale azionato dal motore
- il ripiano del servomotore è installato in modo da permettere uno spessore di isolamento fino a 50 mm

Dimensionali

Serranda circolare motorizzabile	ød1 mm	peso Kg
	80	0,6
	100	0,7
	125	0,8
	150	0,9
	160	0,9
	180	1
	200	1,2
	250	1,5
	315	1,8

Prezzi

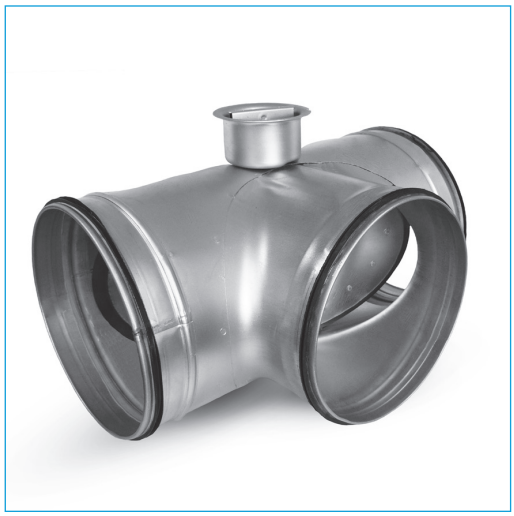
Serranta taratura aria circolare motorizzabile in acciaio INOX

CODICE	€
S080T-I	269,55€
S100T-I	274,31€
S125T-I	284,69€
S150T-I	284,69€
S160T-I	305,08€
S180T-I	320,11€
S200T-I	356,78€
S250T-I	412,27€
S315T-I	488,58€

Note

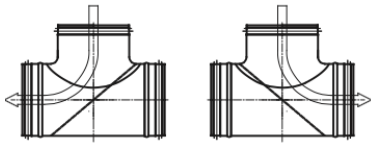
Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

ST3VM serranda tratura manuale 3 vie



Generalità

Serranda di taratura aria circolare 3 vie.
Ideale per la regolazione della portata d'aria all'interno delle condotte circolari.
Adatta al montaggio in canali circolari di tubo Spiro per la regolazione dell'aria negli impianti di condizionamento e ventilazione di tipo civile ed industriale.

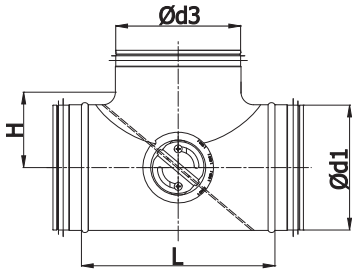


Caratteristiche tecniche

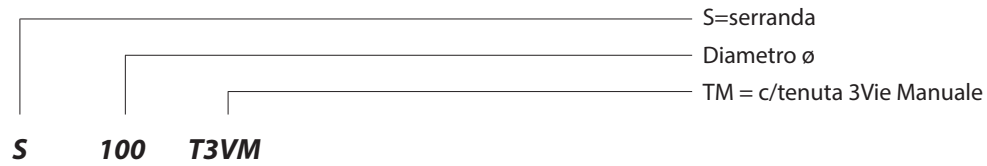
Caratteristiche materiale:
- struttura di contenimento in acciaio zincato con guarnizione esterna in EPDM a doppio labbro altamente resistente ai raggi UV
- guarnizione interna ermetica in EPDM che provvede alla tenuta aeraulica
- regolabile in un intervallo da 0 ° a 90 °

Destinazione materiale:
- montaggio in canali circolari di tubo Spiro per la regolazione dell'aria negli impianti
- il ripiano è installato in modo da permettere uno spessore di isolamento fino a 50 mm

Dimensionali

Serranda	ød1 mm	ød3 mm	L mm	H mm	peso kg
	100	100	151	65	0,8
	125	125	184	83	1,1
	160	160	229	105	1,7
	200	200	281	125	2,2
	250	250	307	150	3,4
	315	315	390	182	4,9

Come ordinare



Esempi di ordine:

S100T3VM Serranda di taratura circolare 3 vie ø100 mm c/Tenuta Manuale
S200T3VM Serranda di taratura circolare 3 vie ø200 mm c/Tenuta manuale

ST3VM serranda tratura manuale 3 vie

Prezzi

Serranda taratura aria manuale 3 vie

CODICE	€
S100T3VM	107,08€
S125T3VM	119,67€
S150T3VM	130,95€
S160T3VM	134,51€
S180T3VM	157,45€
S200T3VM	157,45€
S250T3VM	186,27€
S315T3VM	243,68€

Note

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

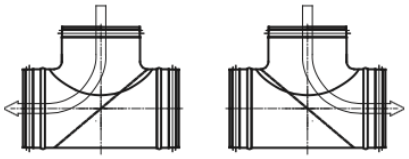
ST3V serranda taratura aria 3 vie motorizz.



Generalità

Serranda di taratura aria 3 vie motorizzabile.
deale per la regolazione della portata d'aria all'interno delle condotte circolari.
Adatta al montaggio in canali circolari di tubo Spiro per la regolazione dell'aria negli impianti di condizionamento e ventilazione di tipo civile ed industriale.

☑ PRO:
- guarnizione EPDM

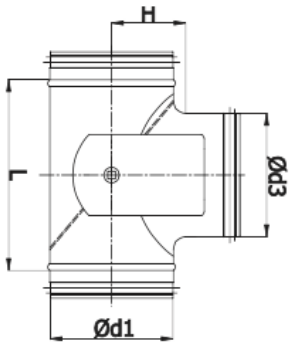


Caratteristiche tecniche

Caratteristiche materiale:
- struttura di contenimento in acciaio zincato con guarnizione esterna in EPDM a doppio labbro altamente resistente ai raggi UV
- guarnizione interna ermetica in EPDM che provvede alla tenuta aeraulica

Destinazione materiale:
- montaggio in canali circolari di tubo Spiro per la regolazione dell'aria negli impianti
- la pala circolare posta all'interno della serranda è fissata ad un perno centrale azionato dal motore
- il ripiano del servomotore è installato in modo da permettere uno spessore di isolamento fino a 50 mm

Dimensionali

Serranda	ød1 mm	ød3 mm	L mm	H mm	peso kg
	100	100	150	65	0,8
	125	125	184	83	1,1
	160	160	229	105	1,7
	200	200	281	125	2,2
	250	250	307	150	3,4
	315	315	390	182	4,9

Prezzi

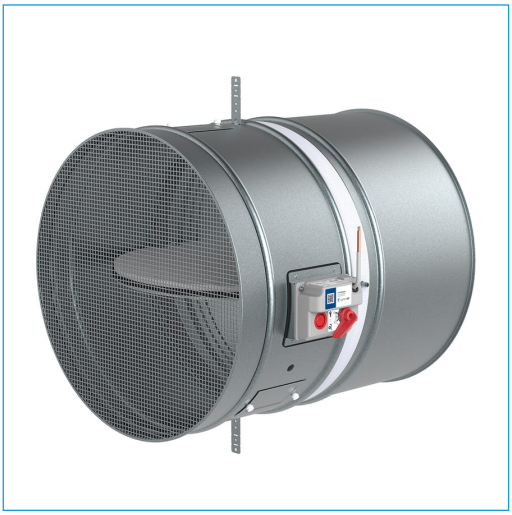
Serranda taratura aria 3 vie motorizzabile

CODICE	€
S100T3V	112,49€
S125T3V	125,70€
S150T3V	137,52€
S160T3V	141,31€
S200T3V	165,18€
S250T3V	195,62€
S315T3V	255,89€

Note

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

SFC serranda tagliafuoco circolare



Generalità

Serrande tagliafuoco per canali circolari certificate EI60, EI90 ed EI120 a seconda dell'installazione.

Le serrande tagliafuoco rappresentano una protezione passiva dal fuoco, sviluppate per il ripristino delle compartimentazioni in modo da evitare la diffusione di gas tossici, fumo e calore.

PRO:
- perfetto isolamento dal calore
- completa tenuta sia ai fumi caldi che a i fumi freddi
- marcatura CE rilasciata da un ente certificatore riconosciuto

Caratteristiche tecniche

Caratteristiche materiale:
- cassa in lamiera zincata, pala in materiale isolante (privo di amianto) con una guarnizione di tenuta in gomma per la tenuta ai fumi freddi e di una guarnizione intumescente, che si espande in caso di incendio
- certificazione: secondo EN 15650, prove di laboratorio: secondo EN 1366-2, Classificazione: secondo EN 13501-3, tenuta al trafilamento: secondo EN 1751

Finitura:
- il prodotto contiene lamiera zincata, calcio silicato, fibra di vetro ignifuga, schiuma poliuretanica e gomma in etilene- propilene

Sportello di ispezione:
- le serrande tagliafuoco hanno l'attuatore intercambiabile che funge anche da sportello d'ispezione

Attuatori a riarmo manuale:
- le serrande tagliafuoco vengono fornite, nella versione standard, ad azionamento manuale, opzionalmente con microinterruttori ed elettromagneti

Attuatori a riarmo automatico:
- le serrande tagliafuoco con servomotore sono fornite con microinterruttori, opzionalmente con unità di alimentazione e comunicazione

Accessori:
- Attuatori
- Piastre di copertura

Attenzione
IN CONFORMITÀ ALLA EN 15650 OGNI SERRANDA TAGLIAFUOCO DEVE ESSERE INSTALLATA SECONDO IL MANUALE D'INSTALLAZIONE FORNITO DAL COSTRUTTORE.

Tipologie serrande

- SFC-3G
  Serranda tagliafuoco circolare con resistenza al fuoco massima di 120 minuti, cassa realizzata in un unico pezzo.

Tipologie di attivazione

Attuatore manuale - non può essere utilizzato per l'attivazione autonoma in rilevamento di fumo freddo

- H0-OF
  Serranda tagliafuoco con meccanismo di attivazione con coperchio, riarmo manuale e meccanismo di rilascio con ritorno a molla attivato da termofusibile a 74°C (a richiesta 100°C).
- H2-OF
  Serranda tagliafuoco con meccanismo di attivazione H0-OF + commutatori di inizio e fine corsa 230 V AC o 24 V AC/DC.
- H5-2-OF
  Serranda tagliafuoco con meccanismo di attivazione H0-OF + sgancio con magnete a lancio di corrente 24 V AC/DC (lo sgancio avviene quando si attiva l'elettromagnete) + commutatori di inizio e fine corsa 230 V AC o 24 V AC/DC.
- H6-2-OF
  Serranda tagliafuoco con meccanismo di attivazione H0-OF + sgancio con magnete a lancio di corrente 230 V AC (lo sgancio avviene quando si attiva l'elettromagnete) + commutatori di inizio e fine corsa 230 V AC o 24 V AC/DC.

Servomotore - non può essere utilizzato per l'attivazione autonoma in rilevamento di fumo freddo.

- B230T-OF o G230T-OF
  Serranda tagliafuoco con meccanismo di attivazione con attuatore di ritorno a molla Belimo o Gruner (230 V AC) con fusibile elettrotermico 72°C e interruttori ausiliari.
- B24T-OF o G24T-OF
  Serranda tagliafuoco con meccanismo di attivazione con attuatore di ritorno a molla Belimo o Gruner (24 V AC/DC) con fusibile elettrotermico 72°C e interruttori ausiliari.

Meccanismo di attivazione con rilevamento del fumo e attuatore indipendenti - adatto per il rilevamento del fumo freddo.

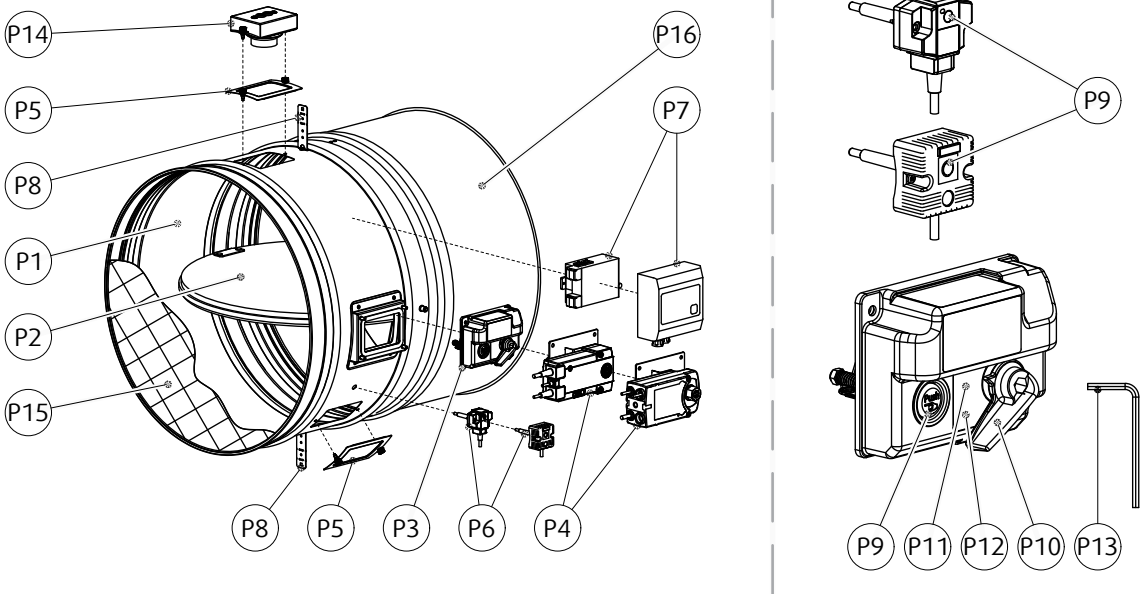
- BSD230T-OF o GSD230T-OF
  Serranda tagliafuoco con meccanismo di attivazione del rilevatore di fumo (CA 230 V) e ritorno a molla Belimo o Gruner con fusibile elettrotermico 72°C e interruttori ausiliari, con unità di alimentazione e comunicazione Belimo o unità di alimentazione Gruner (attuatore alimentato tramite trasformatore e rilevatore di fumo a 24V AC/DC).

Meccanismo di attivazione dell'attuatore senza rilevazione fumi e con vari moduli di comunicazione.

- BST1-OF
  Serranda tagliafuoco con servomotore Belimo (24 V AC/DC) con ritorno a molla, fusibile elettrotermico 72°C e interruttori ausiliari, completo di unità di comunicazione e controllo (SLC) BC24-G2 (THC).
- BST2-OF
  Serranda tagliafuoco con servomotore Belimo (24 V AC/DC) con ritorno a molla, fusibile elettrotermico 72°C e interruttori ausiliari, completo di unità di comunicazione e controllo Belimo (230 V AC) BKN230-24-MOD (Modbus/ BACnet).
- BST3-OF
  Serranda tagliafuoco con servomotore Belimo (24 V AC/DC) con ritorno a molla, fusibile elettrotermico 72°C e interruttori ausiliari, completo di unità di comunicazione e controllo (230 V AC) BKN230-24-C-MP (SBS/MP)
- BST10-OF
  Serranda tagliafuoco con servomotore Belimo (24 V AC/DC) con ritorno a molla, fusibile elettrotermico 72°C e interruttori ausiliari, completo di unità di comunicazione e controllo (230 V AC) BKN230-24-PL (Powerline).

Componenti

SFC-3G



- P1 Pala
- P2 Cassa
- P3 Meccanismo di attivazione manuale (H0;H...)
- P4 Attuatore a riarmo automatico (B...;G...)
- P5 Sportello di ispezione
- P6 Fusibile termoelettrico (BAT72;TA-72)
- P7 Unità di alimentazione e comunicazione (BKN230-24;FS-UFC24-2)
- P8 Staffa pieghevole di fissaggio
- P9 Pulsante di rilascio e test
- P10 Manovella
- P11 Posizione aperta
- P12 Posizione chiusa
- P13 Chiave esagonale piegata n.10 (non compresa nella fornitura)
- P14 Rilevatore di fumo (Hekatron ORS 142)
- P15 Griglia
- P16 Estensione del canale

Parametri tecnici

Test di durata
• attuatore a riarmo manuale sottoposto a 50 cicli senza modifiche delle proprie caratteristiche
• Servomotore sottoposto a 10000 + 100 + 100 cicli senza modifiche delle proprie caratteristiche

Test pressione massima d'esercizio
Fino a 300 Pa

Posizione di sicurezza
Chiuso. (In caso di incendio la serranda si chiude tramite molla nell'attuatore o molla nel meccanismo manuale)

Direzione del flusso d'aria
Entrambe le direzioni

Velocità aria
Max 12 m/s. Aria senza alcuna contaminazione meccanica o chimica

Lato con protezione antincendio
A seconda del metodo d'installazione: Da entrambi i lati (i <-> o)

Apertura ripetuta
Idoneo per procedura di verifica giornaliera. Non è possibile aprire la serranda dopo aver raggiunto la temperatura di attivazione.

Temperatura di attivazione
• Attuatore manuale: 74 °C come standard mediante una molla dopo lo scioglimento del termofusibile e/o dopo il rilevamento del sensore di fumo.
• Servomotore: 72 °C come standard mediante molla dopo l'interruzione della corrente nel fusibile elettrotermico e/o dopo il rilevamento del sensore di fumo.

Temperatura ambiente
• Minima: 0 °C
• Massima: 60 °C per termofusibile a 74 °C e 72 °C

Ambiente idoneo
Solo ambiente interno, con temperatura superiore a 0 °C, fino a UR 95%, (3K5 secondo la norma EN 60721-3-3)

Indicatore Aperto/chiuso
• Attuatore manuale con microinterruttori da 230 V - versioni da H2 a H6-2
• Servomotori con microinterruttori - versioni da B230T/G230T a B24T-SR/G24T-SR

Tempo di chiusura
Attuatore manuale < 10 s, servomotore < 20 s

Possibilità di ispezione
Dopo aver rimosso l'attuatore o aprendo lo sportello di ispezione. Per dimensioni inferiori a DN160 dopo la rimozione del meccanismo di attivazione, oppure occorre aggiungere un'apertura di ispezione al canale. Il sensore di fumo può essere testato con il pulsante di prova o attraverso la griglia della serranda con il tester di nebulizzazione fumo.

Manutenzione
Non necessaria. Lavaggio a secco se richiesto dalla normativa del Paese in cui sono installate le serrande tagliafuoco.

Revisioni
Stabilite per legge nel Paese in cui sono installate le serrande tagliafuoco, comunque almeno ogni 12 mesi.

Pressione consentita
1200 Pa

Parametri tecnici

Tenuta della pala (STN EN 1751)
Classe 3 come standard

Tenuta della cassa (STN EN 1751)
Classe C come standard

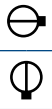
Conformità con le direttive CE
2006/42/CE Direttiva Macchine
2014/35/EU Direttiva bassa tensione
2014/30/EU Direttiva compatibilità elettromagnetica

Tipi di attuatori
Belimo: BLF230-T, BLF24-T, BF230-T, BF24-T, BFN230-T, BFN24-T, BFN24-T, BFL230-T, BFL24-T (anche con possibilità di collegamento con le sigle ST, W)
Gruner: 360TA-230-12-S2, 360TA-024-12-S2, 340TA-230D-03-S2, 340TA-024D-03-S2, 340TA-230-05-S2, 340TA-024-05-S2 (anche con possibilità di collegamento con le sigle ST, W)

Trasporto e stoccaggio
Condizioni interne asciutte con temperatura da -20 °C a +50 °C

Metodi di installazione

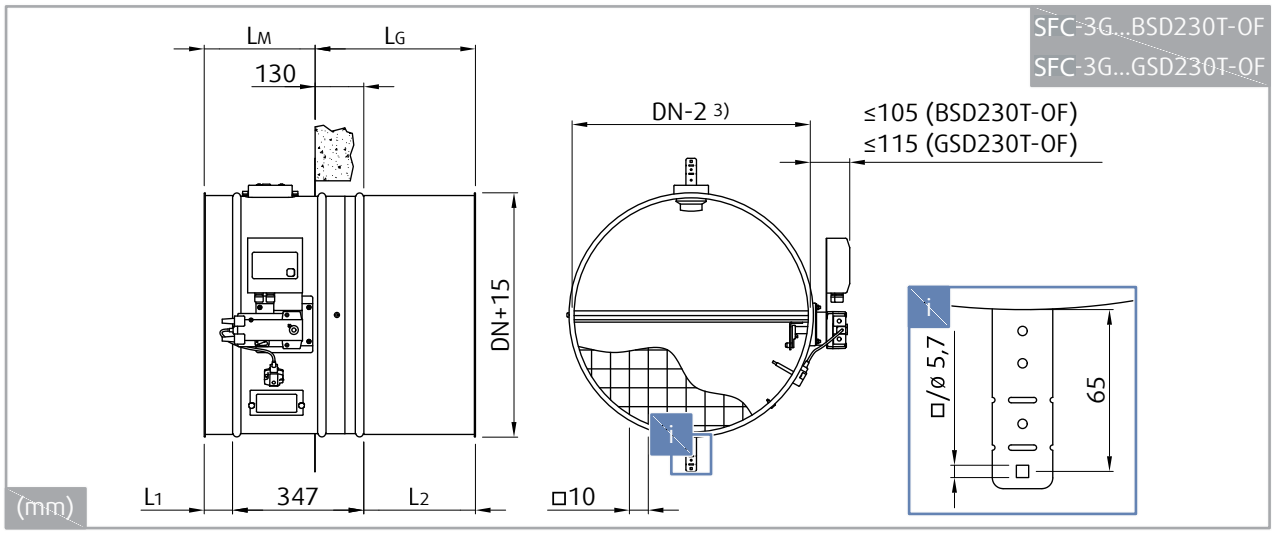
Metodi d'installazione per serrande tagliafuoco circolari in base alla classe di resistenza al fuoco.

Grandezza (mm)	Certificazione No.	Modello	Resistenza al fuoco Classificazione	Struttura	Installazione - Pressione massima di esercizio (Pa)					
					 ① Umido	 ② Secco	 ③ Soft	 ④ Kit	 ⑤ Su	 ⑥ Fuori
100 ≤ *DN* ≤ 400	CE 1396 - CPR - 0017	SFC -3G	EI60 (ve ho i↔o) S	ve	300	300	300	300	300 *w	300 *w
				ho	300	300	300			
			EI90 (ve ho i↔o) S	ve	300	300	300	300	300 *w	300 *w
				ho	300	300	300			
			EI120 (ve ho i↔o) S	ve	300			300		
				ho	300					
400 < *DN* ≤ 630			EI60 (ve ho i↔o) S	ve	300	300	300	300	300 *w	300 *w
				ho	300	300	300			
			EI90 (ve ho i↔o) S	ve	300	300	300	300		
				ho	300	300	300			
			EI120 (ve ho i↔o) S	ve	300			300		
				ho	300					
630 < *DN* ≤ 1000			EI60 (ve ho i↔o) S	ve	300	300				
				ho	300					
			EI90 (ve ho i↔o) S	ve	300	300				
				ho	300					
			EI120 (ve ho i↔o) S	ve	300					
				ho	300					
Orientamento asse della pala della serranda										

Attenzione

IN CONFORMITÀ ALLA EN 15650 OGNI SERRANDA TAGLIAFUOCO DEVE ESSERE INSTALLATA SECONDO IL MANUALE D'INSTALLAZIONE FORNITO DAL COSTRUTTORE.

Dimensoni



Area libera

	DN (mm)										
	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630
A_v (m²)	0,0161	0,0217	0,0273	0,0350	0,0455	0,0595	0,0770	0,0966	0,1211	0,1540	0,1981

Sporgenze

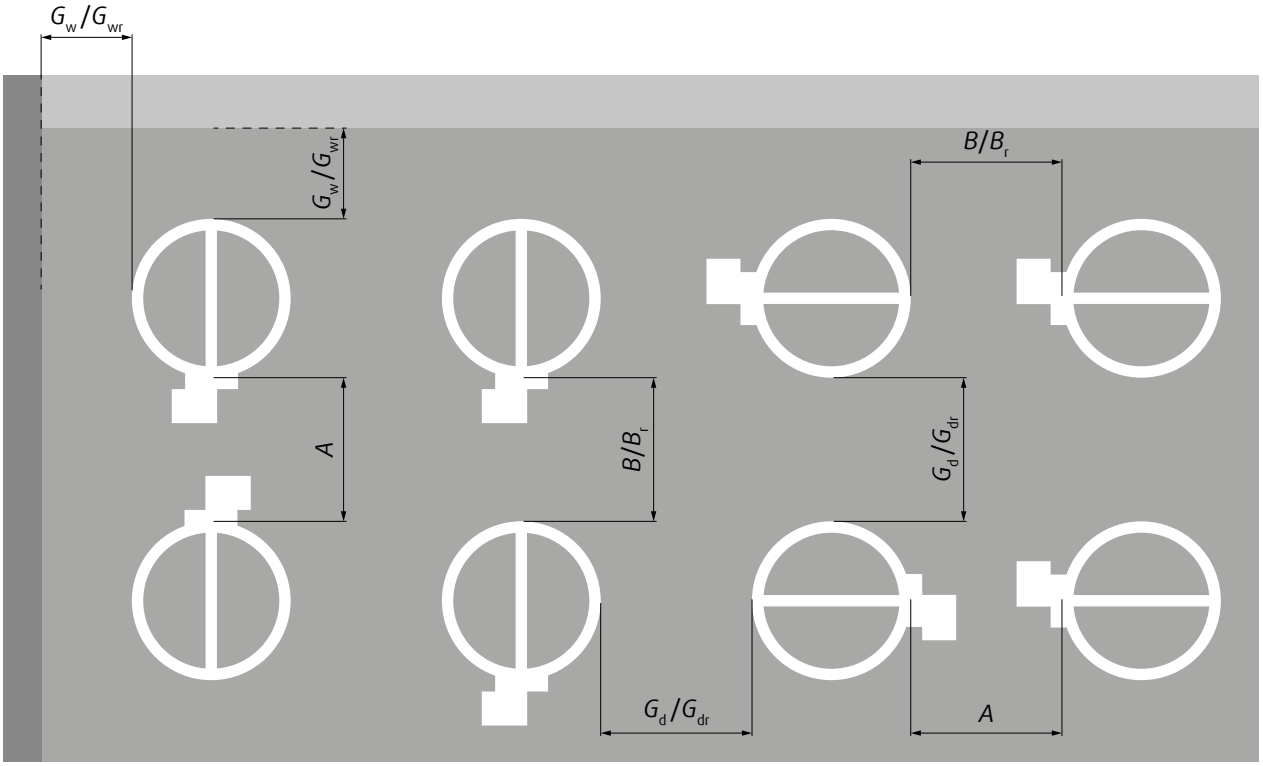
	DN (mm)										
	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630
L_M (mm)	267										292
L_G (mm)	180	325					425				
L_1 (mm)	50										75
L_2 (mm)	50	195					295				

Peso

m (kg ±5%)	DN (mm)										
	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630
H0-0F, H2-0F, H5-2-0F, H6-2-0F	5,1	6,3	7,0	7,7	8,6	9,9	12,2	15,5	17,3	20,4	24,0
B230T-0F; G230T-0F, B24T-0F, G24T-0F	6,6	7,8	8,5	9,2	10,1	11,4	13,7	16,3	18,1	21,2	24,8
BSD230T-0F, GSD230T-0F, BSD24T-0F, GSD24T-0F	7,0	8,2	8,9	9,6	10,5	11,8	14,1	16,7	18,5	21,6	25,2

Distanze d'installazione

In accordo con la norma EN 1366-2, la distanza minima dalla parete o dal soffitto alla cassa della serranda deve essere 75 mm. Per installazioni multiple la distanza minima tra le due casse delle serrande deve essere 200 mm. Tale distanza deve essere applicata anche tra la cassa della serranda e un oggetto estraneo vicino che attraversa la parete del compartimento. Le distanze necessarie per l'installazione variano in funzione del tipo di attuatore e del suo orientamento. È consentito installare le serrande a distanze ridotte purché si seguano i metodi di installazione (Installazione a umido) e (Installazione Soft Crossing)



Distanze d'installazione per un accesso agevole all'attuatore:

Distanze (mm)		Distanze standard - secondo EN 1366-2				Distanze ridotte - valide solo con i metodi d'installazione ① (Umido) e ③ (Soft Crossing)		
		A	*B*	G_d	G_w	B_r	G_{dr}	G_{wr}
Attuatore manuale	Minima	200		≥ 200	≥ 75	120	≥ 60	≥ 40
	Comfort	320				240		
Servomotore	Minima	370	200			200		
	Comfort	490	320			320		

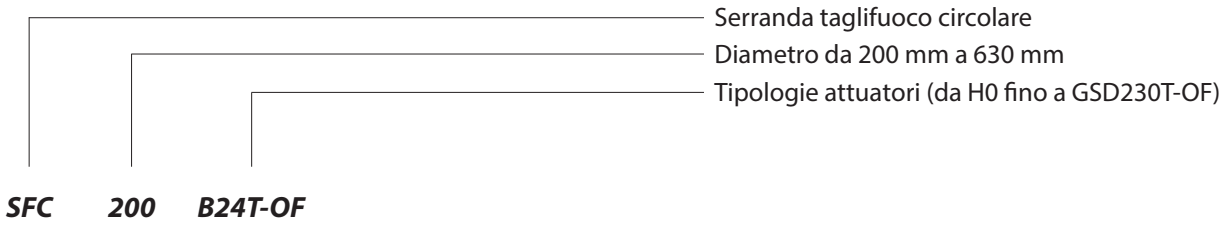
Distanze d'installazione per installazione su parete e fuori parete:

Distanze (mm)	5.1 e 6.1	5.2 e 6.2	5.3, 5.4, 6.3 e 6.4
A	≥ 400	≥ 200	≥ 200
B			
G_d	≥ 200	≥ 100	
G_w			≥ 160

Attenzione
IN CONFORMITÀ ALLA EN 15650 OGNI SERRANDA TAGLIAFUOCO DEVE ESSERE INSTALLATA SECONDO IL MANUALE D'INSTALLAZIONE FORNITO DAL COSTRUTTORE.

SFC serranda tagliafuoco circolare

Come ordinare



H0-OF - Riarmo manuale, senza microinterruttori
H2-OF - Riarmo manuale, 2 microinteruttori 230V AC o 24V AC/DC
H5-2-OF - Riarmo manuale, elettromagnete 24V AC/DC, 2 microinterruttori 230V AC o 24V AC/DC
H6-2-OF - Riarmo manuale, elettromagnete 230V AC, 2 microinterruttori 230V AC o 24V AC/DC
B230T-OF - Servomotore Belimo 230V AC con ritorno a molla
G230T-OF - Servomotore Gruner 230V AC con ritorno a molla
B24T-OF - Servomotore Belimo 24V AC/DC con ritorno a molla
G24T-OF - Servomotore Belimo 24V AC/DC con ritorno a molla
BST1-OF - Servomotore Belimo 24 V AC/DC con ritorno a molla e unità di comunic. alimentata SLC BC24-G2 (THC)
BST2-OF - Servomotore Belimo 24 V AC/DC con ritorno a molla e unità di comunic. 230 V AC BKN230-24-MOD (Modbus/BACnet)
BST3-OF - Servomotore Belimo 24 V AC/DC con ritorno a molla e unità di comunic. 230 V AC BKN230-24-C-MP (SBS/MP)
BST10-OF - Servomotore Belimo 24 V AC/DC con ritorno a molla e unità di comunic. 230 V AC BKN230-24-PL (Powerline)
BSD230T-OF - Servomotore Belimo 24 V AC/DC con ritorno a molla e unità di comunic. 230 V AC LRZ con reset e rivelatore di fumo
GSD230T-OF - Servomotore Gruner 24 V AC/DC con ritorno a molla e unità di comunic. 230 V AC LRZ con reset e rivelatore di fumo

Prezzi

CODICE	DESCRIZIONE	€
SFC-3G-100-B230T	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-100-B230T	841,09 €
SFC-3G-100-B24T	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-100-B24T	799,68 €
SFC-3G-100-B24T-W	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-100-B24T-W	846,80 €
SFC-3G-100-BST0	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-100-BST0	1293,76 €
SFC-3G-100-H2	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-100-H2	307,02 €
SFC-3G-100-H5-2	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-100-H5-2	552,63 €
SFC-3G-100-H6-2	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-100-H6-2	601,18 €
SFC-3G-1000-B230T	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-1000-B230T	2944,53 €
SFC-3G-1000-B24T	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-1000-B24T	2856,00 €
SFC-3G-1000-B24T-SR	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-1000-B24T-SR	3502,88 €
SFC-3G-1000-B24T-W	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-1000-B24T-W	2921,68 €
SFC-3G-1000-BST0	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-1000-BST0	3412,92 €
SFC-3G-1000-H2	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-1000-H2	2112,01 €
SFC-3G-1000-H5-2	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-1000-H5-2	2381,90 €
SFC-3G-1000-H6-2	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-1000-H6-2	2344,77 €
SFC-3G-125-B230T	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-125-B230T	848,23 €
SFC-3G-125-B24T	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-125-B24T	806,82 €
SFC-3G-125-B24T-W	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-125-B24T-W	853,94 €
SFC-3G-125-BST0	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-125-BST0	1300,90 €
SFC-3G-125-H2	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-125-H2	312,73 €
SFC-3G-125-H5-2	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-125-H5-2	559,77 €
SFC-3G-125-H6-2	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-125-H6-2	609,75 €
SFC-3G-140-B230T	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-140-B230T	852,51 €
SFC-3G-140-B24T	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-140-B24T	809,67 €
SFC-3G-140-B24T-W	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-140-B24T-W	856,80 €
SFC-3G-140-BST0	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-140-BST0	1305,19 €
SFC-3G-140-H2	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-140-H2	318,44 €
SFC-3G-140-H5-2	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-140-H5-2	564,06 €
SFC-3G-140-H6-2	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-140-H6-2	614,04 €
SFC-3G-150-B230T	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-150-B230T	855,37 €
SFC-3G-150-B24T	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-150-B24T	815,38 €
SFC-3G-150-B24T-W	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-150-B24T-W	861,08 €
SFC-3G-150-BST0	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-150-BST0	1308,04 €
SFC-3G-150-H2	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-150-H2	321,30 €
SFC-3G-150-H5-2	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-150-H5-2	568,34 €
SFC-3G-150-H6-2	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-150-H6-2	618,32 €
SFC-3G-160-B230T	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-160-B230T	865,36 €
SFC-3G-160-B24T	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-160-B24T	823,95 €
SFC-3G-160-B24T-SR	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-160-B24T-SR	1269,49 €
SFC-3G-160-B24T-W	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-160-B24T-W	861,08 €
SFC-3G-160-BST0	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-160-BST0	1309,47 €
SFC-3G-160-H2	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-160-H2	331,29 €
SFC-3G-160-H5-2	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-160-H5-2	578,34 €
SFC-3G-160-H6-2	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-160-H6-2	626,89 €
SFC-3G-180-B230T	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-180-B230T	873,93 €

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

SFC serranda tagliafuoco circolare

Prezzi

CODICE	DESCRIZIONE	€
SFC-3G-180-B24T	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-180-B24T	833,95 €
SFC-3G-180-B24T-SR	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-180-B24T-SR	1279,48 €
SFC-3G-180-B24T-W	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-180-B24T-W	871,08 €
SFC-3G-180-BST0	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-180-BST0	1319,47 €
SFC-3G-180-H2	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-180-H2	341,29 €
SFC-3G-180-H5-2	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-180-H5-2	588,33 €
SFC-3G-180-H6-2	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-180-H6-2	636,88 €
SFC-3G-200-B230T	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-200-B230T	906,78 €
SFC-3G-200-B24T	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-200-B24T	863,94 €
SFC-3G-200-B24T-SR	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-200-B24T-SR	1320,90 €
SFC-3G-200-B24T-W	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-200-B24T-W	902,49 €
SFC-3G-200-BST0	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-200-BST0	1360,88 €
SFC-3G-200-H2	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-200-H2	359,85 €
SFC-3G-200-H5-2	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-200-H5-2	612,61 €
SFC-3G-200-H6-2	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-200-H6-2	664,02 €
SFC-3G-225-B230T	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-225-B230T	919,63 €
SFC-3G-225-B24T	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-225-B24T	878,22 €
SFC-3G-225-B24T-SR	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-225-B24T-SR	1333,75 €
SFC-3G-225-B24T-W	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-225-B24T-W	915,34 €
SFC-3G-225-BST0	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-225-BST0	1373,73 €
SFC-3G-225-H2	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-225-H2	374,13 €
SFC-3G-225-H5-2	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-225-H5-2	626,89 €
SFC-3G-225-H6-2	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-225-H6-2	676,87 €
SFC-3G-250-B230T	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-250-B230T	922,48 €
SFC-3G-250-B24T	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-250-B24T	881,07 €
SFC-3G-250-B24T-SR	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-250-B24T-SR	1346,60 €
SFC-3G-250-B24T-W	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-250-B24T-W	931,05 €
SFC-3G-250-BST0	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-250-BST0	1389,44 €
SFC-3G-250-H2	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-250-H2	391,27 €
SFC-3G-250-H2-OS	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-250-H2	120,74 €
SFC-3G-250-H5-2	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-250-H5-2	644,02 €
SFC-3G-250-H6-2	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-250-H6-2	694,00 €
SFC-3G-280-B230T	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-280-B230T	939,62 €
SFC-3G-280-B24T	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-280-B24T	896,78 €
SFC-3G-280-B24T-SR	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-280-B24T-SR	1363,74 €
SFC-3G-280-B24T-W	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-280-B24T-W	946,76 €
SFC-3G-280-BST0	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-280-BST0	1406,58 €
SFC-3G-280-H2	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-280-H2	408,40 €
SFC-3G-280-H5-2	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-280-H5-2	661,16 €
SFC-3G-280-H6-2	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-280-H6-2	711,14 €
SFC-3G-315-B230T	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-315-B230T	953,90 €
SFC-3G-315-B24T	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-315-B24T	912,49 €
SFC-3G-315-B24T-SR	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-315-B24T-SR	1378,02 €
SFC-3G-315-B24T-W	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-315-B24T-W	962,47 €
SFC-3G-315-BST0	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-315-BST0	1420,86 €

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

Prezzi

CODICE	DESCRIZIONE	€
SFC-3G-315-H2	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-315-H2	424,11 €
SFC-3G-315-H5-2	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-315-H5-2	676,87 €
SFC-3G-315-H6-2	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-315-H6-2	726,85 €
SFC-3G-355-B230T	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-355-B230T	1135,26 €
SFC-3G-355-B24T	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-355-B24T	1075,28 €
SFC-3G-355-B24T-SR	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-355-B24T-SR	1550,80 €
SFC-3G-355-B24T-W	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-355-B24T-W	1179,52 €
SFC-3G-355-BST0	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-355-BST0	1670,76 €
SFC-3G-355-H2	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-355-H2	499,80 €
SFC-3G-355-H5-2	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-355-H5-2	771,12 €
SFC-3G-355-H6-2	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-355-H6-2	823,95 €
SFC-3G-400-B230T	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-400-B230T	1159,53 €
SFC-3G-400-B24T	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-400-B24T	1102,41 €
SFC-3G-400-B24T-SR	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-400-B24T-SR	1576,51 €
SFC-3G-400-B24T-W	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-400-B24T-W	1203,80 €
SFC-3G-400-BST0	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-400-BST0	1696,46 €
SFC-3G-400-H2	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-400-H2	525,50 €
SFC-3G-400-H5-2	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-400-H5-2	796,82 €
SFC-3G-400-H6-2	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-400-H6-2	851,08 €
SFC-3G-450-B230T	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-450-B230T	1245,21 €
SFC-3G-450-B24T	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-450-B24T	1186,66 €
SFC-3G-450-B24T-SR	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-450-B24T-SR	1663,62 €
SFC-3G-450-B24T-W	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-450-B24T-W	1289,48 €
SFC-3G-450-BST0	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-450-BST0	1782,14 €
SFC-3G-450-H2	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-450-H2	618,32 €
SFC-3G-450-H5-2	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-450-H5-2	888,21 €
SFC-3G-450-H6-2	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-450-H6-2	942,48 €
SFC-3G-500-B230T	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-500-B230T	1280,91 €
SFC-3G-500-B24T	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-500-B24T	1222,36 €
SFC-3G-500-B24T-SR	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-500-B24T-SR	1700,74 €
SFC-3G-500-B24T-W	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-500-B24T-W	1326,61 €
SFC-3G-500-BST0	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-500-BST0	1816,41 €
SFC-3G-500-H2	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-500-H2	655,45 €
SFC-3G-500-H5-2	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-500-H5-2	925,34 €
SFC-3G-500-H6-2	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-500-H6-2	979,60 €
SFC-3G-560-B230T	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-560-B230T	1340,89 €
SFC-3G-560-B24T	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-560-B24T	1280,91 €
SFC-3G-560-B24T-SR	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-560-B24T-SR	1759,29 €
SFC-3G-560-B24T-W	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-560-B24T-W	1385,16 €
SFC-3G-560-BST0	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-560-BST0	1876,39 €
SFC-3G-560-H2	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-560-H2	716,85 €
SFC-3G-560-H5-2	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-560-H5-2	988,17 €
SFC-3G-560-H6-2	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-560-H6-2	1041,01 €
SFC-3G-630-B230T	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-630-B230T	1406,58 €
SFC-3G-630-B24T	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-630-B24T	1348,03 €

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

SFC serranda tagliafuoco circolare

Prezzi

CODICE	DESCRIZIONE	€
SFC-3G-630-B24T-SR	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-630-B24T-SR	1824,98 €
SFC-3G-630-B24T-W	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-630-B24T-W	1450,84 €
SFC-3G-630-BST0	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-630-BST0	1943,50 €
SFC-3G-630-H2	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-630-H2	785,40 €
SFC-3G-630-H5-2	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-630-H5-2	1056,72 €
SFC-3G-630-H6-2	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-630-H6-2	1109,55 €
SFC-3G-710-B230T	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-710-B230T	2271,94 €
SFC-3G-710-B24T	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-710-B24T	2183,41 €
SFC-3G-710-B24T-SR	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-710-B24T-SR	2827,44 €
SFC-3G-710-B24T-W	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-710-B24T-W	2247,67 €
SFC-3G-710-BST0	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-710-BST0	2740,33 €
SFC-3G-710-H2	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-710-H2	1412,29 €
SFC-3G-710-H5-2	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-710-H5-2	1683,61 €
SFC-3G-710-H6-2	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-710-H6-2	1737,87 €
SFC-3G-800-B230T	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-800-B230T	2461,87 €
SFC-3G-800-B24T	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-800-B24T	2373,33 €
SFC-3G-800-B24T-SR	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-800-B24T-SR	3018,79 €
SFC-3G-800-B24T-W	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-800-B24T-W	2439,02 €
SFC-3G-800-BST0	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-800-BST0	2930,25 €
SFC-3G-800-H2	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-800-H2	1610,78 €
SFC-3G-800-H5-2	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-800-H5-2	1880,67 €
SFC-3G-800-H6-2	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-800-H6-2	1934,94 €
SFC-3G-900-B230T	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-900-B230T	2707,48 €
SFC-3G-900-B24T	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-900-B24T	2618,95 €
SFC-3G-900-B24T-SR	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-900-B24T-SR	3265,83 €
SFC-3G-900-B24T-W	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-900-B24T-W	2683,21 €
SFC-3G-900-BST0	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-900-BST0	3175,87 €
SFC-3G-900-H2	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-900-H2	1866,39 €
SFC-3G-900-H5-2	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-900-H5-2	2134,86 €
SFC-3G-900-H6-2	SERR.TAGLIAF.CIRCOLARE SFC-3G-900-H6-2	2190,55 €

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

NOTE

SFR serranda tagliafuoco rettangolare



Generalità

Le serrande tagliafuoco rettangolari sono progettate e certificate secondo EN 15650, testate secondo la norma EN 1366-2.
Le serrande tagliafuoco rappresentano una protezione passiva dal fuoco, sviluppate per il ripristino delle compartimentazioni in modo da evitare la diffusione di gas tossici, fumo e calore.

Tutte le serrande tagliafuoco vengono fornite con un attuatori a riarmo manuale o automatico, opzionalmente con un'unità di alimentazione e comunicazione.

☑ PRO:
- installazione semplice e rapida con kit d'installazione
- completa tenuta gas tossici, fumo e fuoco

Caratteristiche tecniche

Caratteristiche materiale:
- cassa in lamiera zincata, pala in materiale isolante (privo di amianto) con una guarnizione di tenuta in gomma per la tenuta ai fumi freddi e di una guarnizione intumescente, che si espande in caso di incendio

Finitura:
- il prodotto contiene lamiera zincata, pannelli di silicato di calcio, fibra di vetro al carbonio ignifuga, schiuma di poliuretano e gomma etilene-propilenica

Sportello di ispezione:
- le serrande tagliafuoco hanno l'attuatore intercambiabile che funge anche da sportello d'ispezione

Attuatori a riarmo manuale:
- le serrande tagliafuoco vengono fornite, nella versione standard, ad azionamento manuale, opzionalmente con microinterruttori ed elettromagneti

Attuatori a riarmo automatico:
- le serrande tagliafuoco con servomotore sono fornite con microinterruttori, opzionalmente con unità di alimentazione e comunicazione
-
- Accessori
- Kit (piastra + attuatore) per serrande tagliafuoco
- Piastre di copertura
- Copertura isolante
- Kit di installazione per installazione su e fuori parete utilizzando lastre Promatect

Attenzione
IN CONFORMITÀ ALLA EN 15650 OGNI SERRANDA TAGLIAFUOCO DEVE ESSERE INSTALLATA SECONDO IL MANUALE D'INSTALLAZIONE FORNITO DAL COSTRUTTORE.

Tipologie serrande

- SFR-3G
  Serranda tagliafuoco rettangolare con resistenza al fuoco massima di 120 minuti, cassa realizzata in un unico pezzo. Dimensioni da 100x100 fino 1200x800 mm.
- SFR-EI90S e SFR-EI120S
  Serranda tagliafuoco rettangolare con resistenza al fuoco massima di 90 e 120 minuti. Cassa realizzata in lamiera suddivisa in 2 parti collegate da un telaio in silicato di calcio. Larghezza maggiore di 1200 mm e/o altezza maggiore di 800 mm fino a 1600x1000 mm.

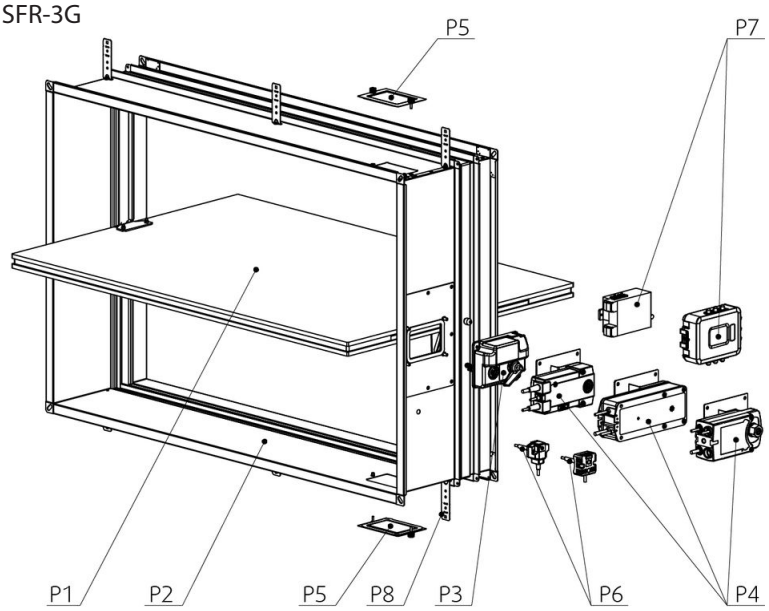
Tipologie attuatori

Ogni serranda è fornita con un attuatore. Di seguito sono descritti i modelli di attuatori disponibili:

- H0
  Riarmo manuale, sgancio con fusibile termico (74 °C), nessuna segnalazione di inizio o fine corsa.
- H2
  Riarmo manuale, sgancio con fusibile termico (74 °C), commutatori di inizio e fine corsa AC 230V o AC/DC 24V.
- H5-2
  Riarmo manuale, sgancio con fusibile termico (74 °C) o con magnete a lancio di corrente AC/DC 24V e commutatori di inizio e fine corsa AC 230V o AC/DC 24V.
- H6-2
  Riarmo manuale, sgancio con fusibile termico (74 °C) o con magnete a lancio di corrente AC 230V e commutatori di inizio e fine corsa AC 230C o AC/DC 24V.
- B230T o G230T
  Riarmo con servomotore Belimo o Gruner (AC 230V), ritorno a molla, sgancio tramite elettro-termofusibile (72 °C) e commutatori di inizio e fine corsa.
- B24T o G24T
  Riarmo con servomotore Belimo o Gruner (AC/DC 24V), ritorno a molla, sgancio tramite elettro-termofusibile (72 °C) e commutatori di inizio e fine corsa.
- B24T-W o G24T-W
  Riarmo con servomotore Belimo o Gruner (AC/DC 24V), ritorno a molla, sgancio tramite elettro-termofusibile (72 °C), commutatori di inizio e fine corsa e predisposizione per unità di comunicazione e controllo (unità di comunicazione non presente nell'attuatore).
- B24T-SR o G24T-SR
  Riarmo con servomotore Belimo o Gruner (AC/DC 24V), ritorno a molla, sgancio tramite elettro-termofusibile (72 °C) e commutatori di inizio e fine corsa. Servomotore modulante (possibilità di posizionare la pala della serranda ad un determinato angolo). Per serrande tagliafuoco di taglia DN ≥ 160 mm o H ≥ 160 mm.
- BST0 o GST0
  Riarmo con servomotore Belimo o Gruner (AC/DC 24V), ritorno a molla, sgancio tramite elettro-termofusibile (72 °C) e commutatori di inizio e fine corsa. Servomotore Belimo con unità di comunicazione e controllo BKN230-24, servomotore Gruner con unità di comunicazione e controllo fs-UFC24-2 (altre unità di comunicazione su richiesta).
- BST1
  Serranda tagliafuoco con servomotore Belimo (24 V AC/DC) con ritorno a molla, fusibile elettrotermico 72°C e interruttori ausiliari, completo di unità di comunicazione e controllo (SLC) BC24-G2 (THC).
- BST2
  Serranda tagliafuoco con servomotore Belimo (24 V AC/DC) con ritorno a molla, fusibile elettrotermico 72°C e interruttori ausiliari, completo di unità di comunicazione e controllo Belimo (230 V AC) BKN230-24-MOD (Modbus/ BACnet).
- BST3
  Serranda tagliafuoco con servomotore Belimo (24 V AC/DC) con ritorno a molla, fusibile elettrotermico 72°C e interruttori ausiliari, completo di unità di comunicazione e controllo (230 V AC) BKN230-24-C-MP (SBS/MP)
- BST10
  Serranda tagliafuoco con servomotore Belimo (24 V AC/DC) con ritorno a molla, fusibile elettrotermico 72°C e interruttori ausiliari, completo di unità di comunicazione e controllo (230 V AC) BKN230-24-PL (Powerline).

Componenti

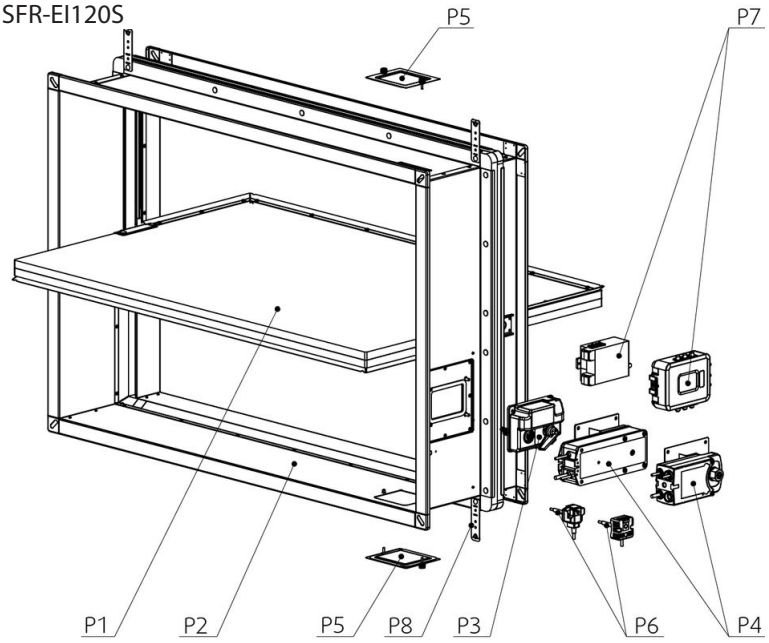
SFR-3G



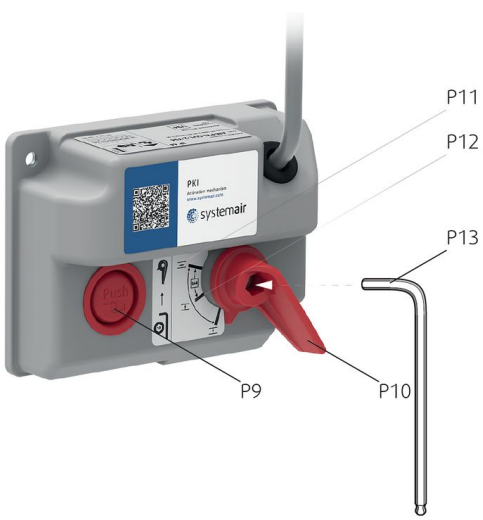
Legenda:

- P1 Pala
- P2 Cassa
- P3 Meccanismo di attivazione manuale (H0;H...)
- P4 Attuatore a riarmo automatico (B...;G...)
- P5 Sportello di ispezione
- P6 Fusibile termoelettrico (BAT72;TA-72)
- P7 Unità di alimentazione e comunicazione (BKN230-24;FS-UFC24-2) P8 Staffa pieghevole di fissaggio
- P9 Pulsante di rilascio e test
- P10 Manovella
- P11 Posizione aperta
- P12 Posizione chiusa
- P13 Chiave esagonale piegata n.10 (non compresa nella fornitura)

SFR-EI90S
SFR-EI120S







Parametri tecnici

Test di durata
• attuatore a riarmo manuale sottoposto a 50 cicli senza modifiche delle proprie caratteristiche
• Servomotore sottoposto a 10000 + 100 + 100 cicli senza modifiche delle proprie caratteristiche
• Servomotore modulante (B24T-SR) sottoposto a 20000 cicli senza modifiche delle proprie caratteristiche

Test pressione massima d'esercizio
Fino a 300 Pa

Posizione di sicurezza
Chiuso. (In caso di incendio la serranda si chiude tramite molla nell'attuatore o molla nel meccanismo manuale)

Direzione del flusso d'aria
Entrambe le direzioni

Velocità aria
Max 12 m/s. Aria senza alcuna contaminazione meccanica o chimica

Lato con protezione antincendio
A seconda del metodo d'installazione: Da entrambi i lati (i <-> o)

Apertura ripetuta
Idoneo per procedura di verifica giornaliera. Non è possibile aprire la serranda dopo aver raggiunto la temperatura di attivazione.

Temperatura di attivazione
• Attuatore manuale: 74 °C come standard (100 °C su richiesta) mediante una molla dopo lo scioglimento del termofusibile.
• Servomotore: 72 °C come standard (95 °C o 120 °C su richiesta) mediante la molla dopo l'interruzione della corrente nel fusibile elettrotermico.

Temperatura ambiente
• Minima: 0 °C
• Massima: 60 °C per termofusibile a 74 °C e 72 °C • Massima: 85 °C per termofusibile a 95 °C e 100 °C • Massimo 105 °C per termofusibile a 120 °C

Ambiente idoneo
Solo ambiente interno, con temperatura superiore a 0 °C, fino a UR 95%, (3K5 secondo la norma EN 60721-3-3)

Indicatore Aperto/chiuso
• Attuatore manuale con microinterruttori da 230 V - versioni da H2 a H6-2
• Servomotori con microinterruttori - versioni da B230T/G230T a B24T-SR/G24T-SR

Tempo di chiusura
Attuatore manuale < 10 s, servomotore < 20 s

Possibilità di ispezione
Dopo aver rimosso l'attuatore o aprendo lo sportello di ispezione. Dopo aver rimosso l'attuatore o aprendo lo sportello d'ispezione

Manutenzione
Non necessaria. Lavaggio a secco se richiesto dalla normativa del Paese in cui sono installate le serrande tagliafuoco.

Revisioni
Stabilite per legge nel Paese in cui sono installate le serrande tagliafuoco, comunque almeno ogni 12 mesi.

Parametri tecnici

Pressione consentita
1200 Pa

Tenuta della pala (STN EN 1751)
Classe 3 come standard per tutte le dimensioni nominali superiori a 800 x 600 mm. Per dimensioni inferiori Classe 2 come standard e Classe 3 su richiesta.

Tenuta della cassa (STN EN 1751)
Classe C come standard

Conformità con le direttive CE
2006/42/CE Direttiva Macchine
2014/35/EU Direttiva bassa tensione
2014/30/EU Direttiva compatibilità elettromagnetica

Servomotore modulante
Può essere impostato in qualsiasi posizione all'apertura della pala - vedi tipi di meccanismi di attivazione B24T-SR/ G24T-SR

Tipi di attuatori
Belimo: BLF230-T, BLF24-T, BFL24-SR-T, BF230-T, BF24-T, BF24-SR-T, BFN230-T, BFN24-T, BFN24-T, BFL230-T, BFL24- T, BFL24-SR-T (anche con possibilità di collegamento con le sigle ST, W)
Gruner: 360TA-230-12-S2, 360CTA-024-12-S2, 360TA-024-12-S2, 340TA-230D-03-S2, 340TA-024D-03-S2, 340CTA-024D-03-S2, 340TA-230-05-S2, 340TA-024-05-S2, 340CTA-024-05-S2 (anche con possibilità di collegamento con le sigle ST, W)

Trasporto e stoccaggio
Condizioni interne asciutte con temperatura da -20 °C a +50 °C

Metodi di installazione

Metodi d'installazione per serrande tagliafuoco rettangolari in base alla classe di resistenza al fuoco.

Grandezza (mm)	Certificazione no.	Modello	Resistenza al fuoco Classificazione	Struttura	Installazione - Pressione massima di esercizio (Pa)						
					 ① Umido	 ② Secco	 ③ Soft	 ④ Kit	 ⑤ Su	 ⑥ Fuori	 ⑦ Multi
100 × 100 fino a 1200 × 800	CE 1396 - CPR - 0016	SFR-3G	EI60 (ve ho i↔o) S	ve	300	300	300	300 *KIT	300 *W, P	300 *W, P	
				ho	300	300	300				
			EI90 (ve ho i↔o) S	ve	300	300	300	300 *KIT	300 *W, P	300 *W, P	
				ho	300	300	300				
			EI120 (ve ho i↔o) S	ve	300			300 *KIT			
				ho	300		300				
W > 1200 e/o *H* > 800 fino a 1600 × 1000	CE 1396 - CPR - 0015	SFR-EI90S SFR-EI120S	EI90 (ve ho i↔o) S	ve	300	300	300		300 *W	300 *W	300 *M
				ho	300		300				
			EI120 (ve ho i↔o) S	ve	300						
				ho	300		300				
Orientamento asse della pala della serranda											

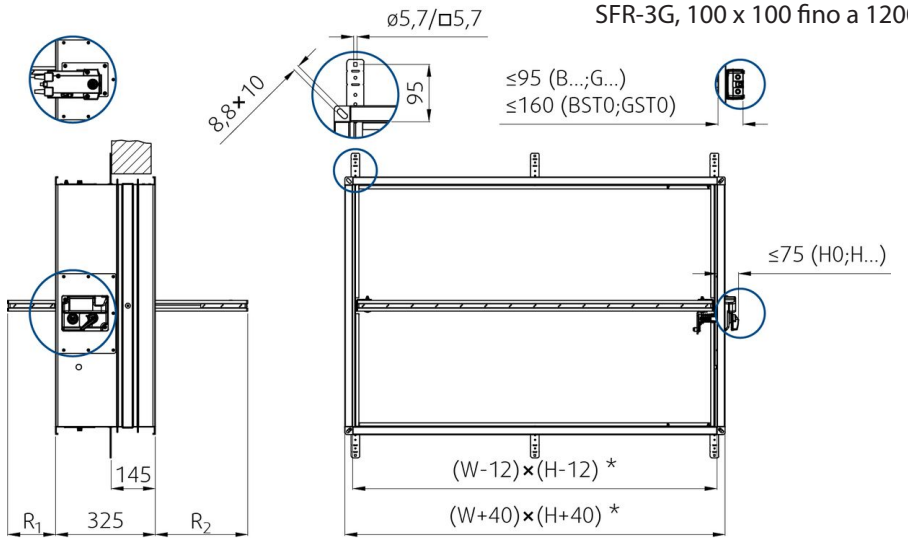
Attenzione

IN CONFORMITÀ ALLA EN 15650 OGNI SERRANDA TAGLIAFUOCO DEVE ESSERE INSTALLATA SECONDO IL MANUALE D'INSTALLAZIONE FORNITO DAL COSTRUTTORE.

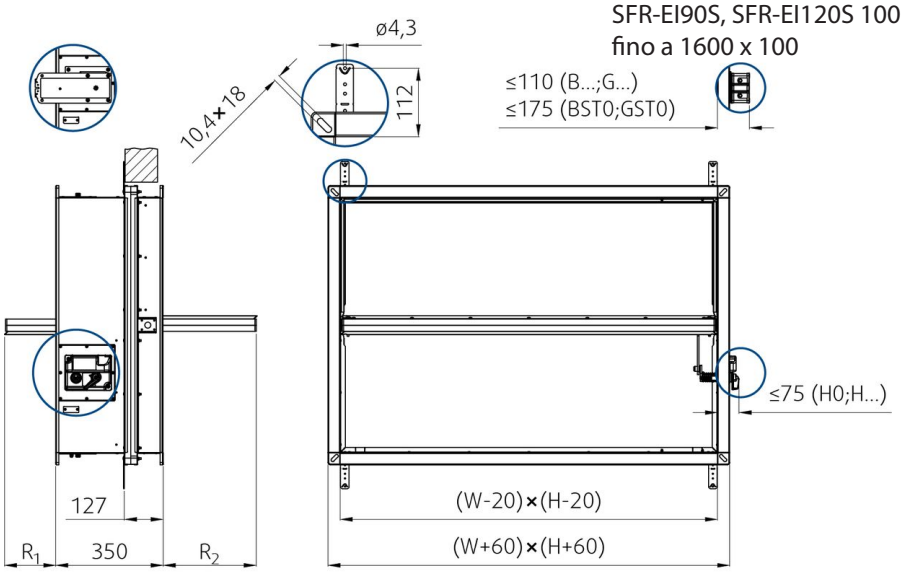
Dimensoni

Per evitare di bloccare la pala della serranda, collegare un tratto di canale rettilineo a monte e a valle della serranda rispettivamente di lunghezza minima pari a R_1 o R_2 . Le dimensioni R_1 e R_2 rappresentano la lunghezza della pala (con guarnizioni) che in posizione completamente aperta fuoriesce dalla cassa.

SFR-3G, 100 x 100 fino a 1200 x 800



SFR-EI90S, SFR-EI120S 100 x 100 fino a 1600 x 100



		H (mm)																					
		100	150	175	180	200	250	300	315	350	355	400	450	500	550	560	600	630	650	700	710	750	800
R_1 (mm)	3G	-188	-163	-150	-148	-143	-118	-93	-85	-68	-65	-43	-18	7	32	37	57	72	82	107	112	132	157
	EI90S/EI120S	-				-160	-145	-110	-102	-85	-82	-60	-35	10	15	20	40	55	65	90	95	115	140
R_2 (mm)	3G	-43	-18	-5	-3	2	27	52	60	77	80	102	127	152	177	182	202	217	227	252	257	277	302
	EI90S/EI120S	-				-20	5	30	37	55	57	80	105	130	155	160	180	195	205	230	235	255	280

		H (mm)			
		850	900	950	1000
R_1 (mm)	3G	-			
	EI90S/EI120S	165	190	215	240
R_2 (mm)	3G	-			
	EI90S/EI120S	305	330	355	380

Area libera 1 di 2

A_v (m²)		*W* (mm)																				
		100	150	200	250	300	315	350	355	400	450	500	550	560	600	630	650	700	710	750	800
H (mm)	100	0,007	0,010	0,014	0,018	0,022	0,023	0,026	0,026	0,030	0,030	0,034	0,037	0,038	0,041	0,043	0,044	0,048	0,049	0,051	0,055
	150	0,011	0,015	0,021	0,027	0,033	0,034	0,038	0,039	0,044	0,047	0,052	0,058	0,059	0,063	0,066	0,068	0,074	0,075	0,079	0,085
	175	0,013	0,019	0,026	0,033	0,040	0,042	0,047	0,048	0,054	0,058	0,064	0,071	0,072	0,078	0,082	0,084	0,091	0,092	0,098	0,104
	180	0,014	0,019	0,027	0,034	0,041	0,043	0,048	0,049	0,056	0,060	0,067	0,074	0,075	0,081	0,085	0,087	0,094	0,096	0,101	0,108
	200	0,016	0,022	0,030	0,039	0,047	0,049	0,055	0,056	0,063	0,067	0,074	0,082	0,084	0,090	0,095	0,098	0,105	0,107	0,113	0,121
	250		0,029	0,040	0,050	0,061	0,064	0,072	0,073	0,083	0,088	0,099	0,109	0,111	0,119	0,125	0,129	0,140	0,142	0,150	0,160
	300		0,036	0,049	0,062	0,075	0,079	0,089	0,090	0,102	0,110	0,123	0,135	0,138	0,148	0,156	0,161	0,174	0,176	0,186	0,199
	315			0,052	0,066	0,080	0,084	0,094	0,095	0,108	0,116	0,130	0,143	0,146	0,157	0,165	0,170	0,184	0,187	0,197	0,211
	350			0,058	0,074	0,090	0,094	0,105	0,107	0,121	0,132	0,147	0,162	0,165	0,177	0,186	0,193	0,208	0,211	0,223	0,238
	355			0,059	0,075	0,091	0,096	0,107	0,109	0,123	0,134	0,149	0,165	0,168	0,180	0,190	0,196	0,211	0,214	0,227	0,242
	400				0,086	0,104	0,109	0,122	0,124	0,140	0,153	0,171	0,189	0,192	0,206	0,217	0,224	0,242	0,245	0,260	0,277
	450				0,094	0,114	0,120	0,134	0,136	0,154	0,175	0,195	0,215	0,219	0,235	0,248	0,256	0,276	0,280	0,296	0,316
	500				0,105	0,128	0,135	0,151	0,153	0,174	0,196	0,219	0,242	0,246	0,265	0,278	0,287	0,310	0,315	0,333	0,356
	550					0,142	0,15	0,167	0,170	0,193	0,218	0,243	0,268	0,273	0,294	0,309	0,319	0,344	0,349	0,369	0,395
	560					0,145	0,153	0,171	0,173	0,197	0,222	0,248	0,274	0,279	0,300	0,315	0,325	0,351	0,356	0,377	0,403
	600					0,156	0,165	0,184	0,187	0,212	0,240	0,267	0,295	0,301	0,323	0,339	0,351	0,378	0,384	0,406	0,434
	630						0,151	0,171	0,174	0,199	0,227	0,255	0,283	0,288	0,311	0,328	0,339	0,367	0,372	0,395	0,423
	650							0,177	0,180	0,206	0,235	0,264	0,293	0,299	0,322	0,339	0,351	0,380	0,386	0,409	0,438
	700							0,192	0,195	0,224	0,255	0,287	0,318	0,324	0,350	0,369	0,381	0,413	0,419	0,444	0,476
	710									0,227	0,259	0,291	0,323	0,330	0,355	0,374	0,387	0,419	0,426	0,451	0,483
	750									0,241	0,275	0,309	0,343	0,350	0,377	0,398	0,411	0,445	0,452	0,479	0,513
	800										0,296	0,332	0,369	0,376	0,405	0,427	0,442	0,478	0,485	0,515	0,551
	850										0,358	0,399	0,439	0,447	0,479	0,503	0,520	0,560	0,568	0,600	0,640
											0,349	0,389	0,429	0,437	0,469	0,493	0,509	0,549	0,557	0,589	0,628
	900										0,381	0,423	0,466	0,475	0,509	0,535	0,552	0,595	0,603	0,637	0,680
											0,371	0,413	0,456	0,464	0,498	0,524	0,541	0,583	0,592	0,625	0,668
	950											0,448	0,494	0,503	0,539	0,566	0,584	0,629	0,638	0,675	0,720
												0,438	0,483	0,492	0,528	0,555	0,573	0,617	0,626	0,662	0,707
	1000											0,473	0,521	0,53	0,569	0,597	0,616	0,664	0,674	0,712	0,76
												0,462	0,510	0,519	0,557	0,585	0,604	0,652	0,661	0,699	0,747

Legenda:

	Serrande tagliafuoco con lunghezza *L* = 325 mm SFR-3G)
	Serrande tagliafuoco con lunghezza *L* = 380 mm SFR-EI90S)
	Serrande tagliafuoco con lunghezza *L* = 380 mm SFR-EI120S)
	Non disponibile

Area libera 2 di 2

A_v (m²)	W (mm)	850	900	950	1000	1050	1100	1120	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600
H (mm)	100																	
	150																	
	175																	
	180																	
	200	0,105	0,111	0,118	0,124	0,131	0,137	0,140	0,144	0,150	0,193	0,201	0,209	0,217	0,224	0,232		
											0,183	0,19	0,198	0,205	0,212	0,22		
	250	0,145	0,154	0,163	0,172	0,181	0,190	0,194	0,199	0,208	0,256	0,266	0,276	0,286	0,297	0,307		
											0,245	0,255	0,265	0,274	0,284	0,294		
	300	0,185	0,197	0,208	0,220	0,231	0,243	0,247	0,254	0,266	0,318	0,331	0,343	0,356	0,369	0,382		
											0,307	0,319	0,331	0,344	0,356	0,369		
	315	0,197	0,209	0,222	0,234	0,246	0,258	0,263	0,271	0,283	0,337	0,35	0,364	0,377	0,391	0,404		
											0,325	0,338	0,352	0,365	0,378	0,391		
	350	0,225	0,239	0,253	0,267	0,281	0,295	0,301	0,309	0,323	0,38	0,395	0,411	0,426	0,441	0,457		
											0,369	0,383	0,398	0,413	0,428	0,443		
	355	0,229	0,244	0,258	0,272	0,286	0,301	0,306	0,315	0,329	0,386	0,402	0,417	0,433	0,449	0,464		
											0,375	0,39	0,405	0,42	0,436	0,451		
	400	0,266	0,282	0,299	0,315	0,332	0,348	0,355	0,365	0,381	0,442	0,46	0,478	0,496	0,514	0,531	0,549	0,567
											0,43	0,448	0,465	0,483	0,5	0,518	0,535	0,553
	450	0,306	0,325	0,344	0,363	0,382	0,401	0,409	0,420	0,439	0,505	0,525	0,545	0,566	0,586	0,606	0,627	0,647
											0,492	0,512	0,532	0,552	0,572	0,592	0,612	0,632
	500	0,346	0,368	0,389	0,411	0,432	0,454	0,462	0,475	0,497	0,567	0,59	0,613	0,635	0,658	0,681	0,704	0,727
											0,554	0,577	0,599	0,622	0,644	0,667	0,689	0,712
	550	0,386	0,410	0,434	0,458	0,482	0,506	0,516	0,530	0,554	0,629	0,655	0,68	0,705	0,731	0,756	0,781	0,806
											0,616	0,641	0,666	0,691	0,716	0,741	0,766	0,791
	560	0,394	0,419	0,443	0,468	0,492	0,517	0,527	0,541	0,566	0,642	0,668	0,693	0,719	0,745	0,771	0,797	0,822
											0,629	0,654	0,68	0,705	0,731	0,756	0,781	0,807
	600	0,427	0,453	0,480	0,506	0,533	0,559	0,570	0,586	0,612	0,692	0,719	0,747	0,775	0,803	0,831	0,858	0,886
											0,678	0,706	0,733	0,761	0,788	0,816	0,843	0,87
	630	0,451	0,479	0,507	0,535	0,563	0,591	0,602	0,619	0,647	0,729	0,758	0,788	0,817	0,846	0,875	0,905	0,934
											0,715	0,744	0,773	0,802	0,831	0,86	0,889	0,918
	650	0,467	0,496	0,525	0,554	0,583	0,612	0,624	0,641	0,670	0,754	0,784	0,815	0,845	0,875	0,905	0,936	0,966
											0,74	0,77	0,8	0,83	0,86	0,89	0,92	0,95
	700	0,507	0,539	0,570	0,602	0,633	0,665	0,677	0,696	0,728	0,816	0,849	0,882	0,915	0,947	0,98	1,013	1,046
											0,802	0,835	0,867	0,9	0,932	0,964	0,997	1,029
	710	0,515	0,547	0,579	0,611	0,643	0,675	0,688	0,707	0,739	0,829	0,862	0,895	0,929	0,962	0,995	1,028	1,062
											0,815	0,848	0,88	0,913	0,946	0,979	1,012	1,045
	750	0,547	0,581	0,615	0,649	0,683	0,717	0,731	0,751	0,785	0,879	0,914	0,949	0,984	1,02	1,055	1,09	1,126
											0,864	0,899	0,934	0,969	1,004	1,039	1,074	1,109
	800	0,588	0,624	0,661	0,697	0,734	0,770	0,785	0,807	0,843	0,941	0,979	1,016	1,054	1,092	1,13	1,168	1,205
											0,926	0,964	1,001	1,038	1,076	1,113	1,151	1,188
	850	0,681	0,721	0,761	0,802	0,842	0,882	0,898	0,923	0,963	1,003	1,043	1,084	1,124	1,164	1,205	1,245	1,285
		0,668	0,708	0,748	0,788	0,828	0,868	0,884	0,908	0,948	0,988	1,028	1,068	1,108	1,148	1,188	1,228	1,268
	900	0,723	0,766	0,809	0,851	0,894	0,937	0,954	0,98	1,023	1,065	1,108	1,151	1,194	1,237	1,279	1,322	1,365
		0,71	0,753	0,795	0,838	0,88	0,923	0,94	0,965	1,008	1,05	1,092	1,135	1,177	1,22	1,262	1,305	1,347
	950	0,765	0,811	0,856	0,901	0,947	0,992	1,01	1,037	1,082	1,128	1,173	1,218	1,264	1,309	1,354	1,4	1,445
		0,752	0,797	0,842	0,887	0,932	0,977	0,995	1,022	1,067	1,112	1,157	1,202	1,247	1,292	1,337	1,382	1,427
	1000	0,808	0,855	0,903	0,951	0,999	1,047	1,066	1,094	1,142	1,19	1,238	1,286	1,333	1,381	1,429	1,477	1,525
		0,794	0,842	0,889	0,937	0,984	1,032	1,051	1,079	1,126	1,174	1,221	1,269	1,316	1,364	1,411	1,459	1,506

Legenda:

	Serrande tagliafuoco con lunghezza L = 325 mm SFR-3G)
	Serrande tagliafuoco con lunghezza L = 380 mm SFR-EI90S)
	Serrande tagliafuoco con lunghezza L = 380 mm SFR-EI120S)
	Non disponibile

Prezzi a richiesta

NOTE

SFC-PRR Coverplates serrande circolari



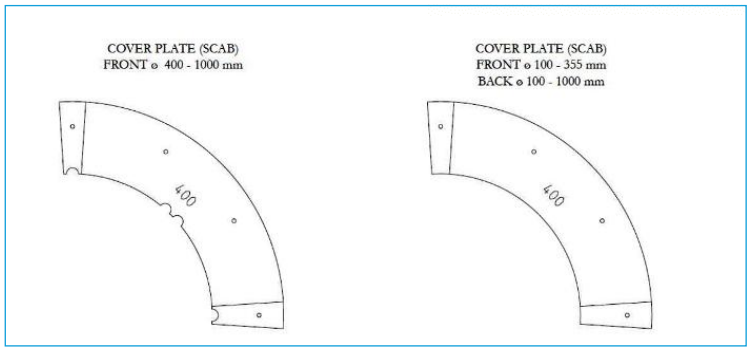
Generalità

Il set comprende **4 cover anteriori e 4 cover posteriori**. Le piastre di copertura sono utilizzate durante l'installazione per chiudere lo spazio che rimane tra la serranda tagliafuoco e la parete su entrambi i lati.

Queste piastre sono **obbligatorie per l'installazione a secco** utilizzando lana di roccia e seguendo le istruzioni del manuale. Possono essere utilizzate anche sulle installazioni con riempimento mediante malta o similari per semplificare l'installazione.

☑ PRO:

- chiudono lo spazio tra la serranda e la parete
- installazione pratica e veloce





Come ordinare

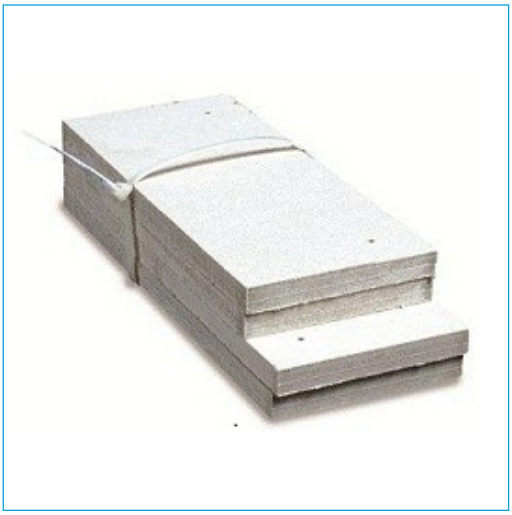
	Coverplates per serrande tagliafuoco circolari
	Diametro Ø

SFC-PRR ***100***

Prezzi a richiesta

NOTE

SFR-PRS Coverplates serrande rettangolari



Generalità

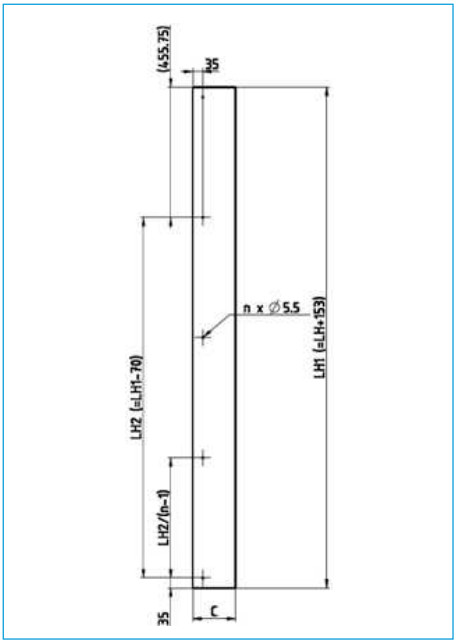
Le piastre di copertura sono utilizzate durante l'installazione per chiudere lo spazio che rimane tra la serranda tagliafuoco e la parete su entrambi i lati.

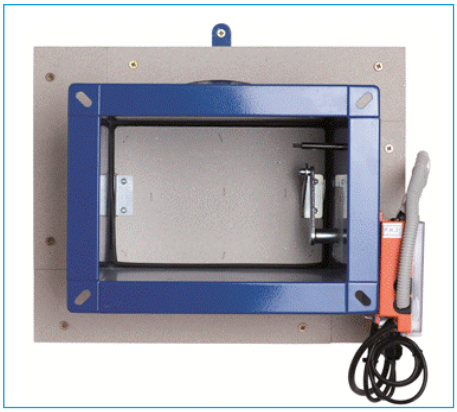
Queste piastre sono obbligatorie per l'installazione a secco utilizzando lana di roccia e seguendo le istruzioni del manuale. Possono essere utilizzate anche sulle installazioni con riempimento mediante malta o similari per semplificare l'installazione.

☑ PRO:

- chiudono lo spazio tra la serranda e la parete
- installazione pratica e veloce

Dimensioni





Come ordinare

SFR-PRS	*20*	*20*	

Coverplates rettangolari
Dimensione base
Dimensione altezza

SFR-PRS Coverplates serrande rettangolari

Prezzi

Coverplates serrande rettangolari

CODICE	€
SFR-PRS2020	167,08€
SFR-PRS2025	175,64€
SFR-PRS2030	187,07€
SFR-PRS2035	194,21€
SFR-PRS2040	202,78€
SFR-PRS2045	211,34€
SFR-PRS2050	221,34€
SFR-PRS2055	231,34€
SFR-PRS2060	244,19€
SFR-PRS2070	258,47€
SFR-PRS2080	274,18€
SFR-PRS2090	292,74€
SFR-PRS20100	311,30€
SFR-PRS2520	175,64€
SFR-PRS2525	184,21€
SFR-PRS2530	195,64€
SFR-PRS2535	202,78€
SFR-PRS2540	211,34€
SFR-PRS2545	221,34€
SFR-PRS2550	229,91€
SFR-PRS2555	239,90€
SFR-PRS2560	252,76€
SFR-PRS2570	267,04€
SFR-PRS2580	282,74€
SFR-PRS2590	301,31€
SFR-PRS25100	319,87€
SFR-PRS3020	187,07€
SFR-PRS3025	195,64€
SFR-PRS3030	208,49€
SFR-PRS3035	215,63€
SFR-PRS3040	222,77€
SFR-PRS3045	232,76€
SFR-PRS3050	241,33€
SFR-PRS3055	251,33€
SFR-PRS3060	264,18€
SFR-PRS3070	278,46€
SFR-PRS3080	295,60€
SFR-PRS3090	312,73€

CODICE	€
SFR-PRS30100	331,30€
SFR-PRS3520	194,21€
SFR-PRS3525	202,78€
SFR-PRS3530	215,63€
SFR-PRS3535	222,77€
SFR-PRS3540	229,91€
SFR-PRS3545	239,90€
SFR-PRS3550	249,90€
SFR-PRS3555	261,32€
SFR-PRS3560	274,18€
SFR-PRS3570	288,46€
SFR-PRS3580	304,16€
SFR-PRS3590	322,73€
SFR-PRS35100	338,44€
SFR-PRS4020	204,20€
SFR-PRS4025	211,34€
SFR-PRS4030	222,77€
SFR-PRS4035	229,91€
SFR-PRS4040	238,48€
SFR-PRS4045	247,04€
SFR-PRS4050	257,04€
SFR-PRS4055	267,04€
SFR-PRS4060	279,89€
SFR-PRS4070	294,17€
SFR-PRS4080	311,30€
SFR-PRS4090	328,44€
SFR-PRS40100	348,43€
SFR-PRS4520	211,34€
SFR-PRS4525	221,34€
SFR-PRS4530	232,76€
SFR-PRS4535	239,90€
SFR-PRS4540	247,04€
SFR-PRS4545	257,04€
SFR-PRS4550	265,61€
SFR-PRS4555	277,03€
SFR-PRS4560	289,88€
SFR-PRS4570	304,16€
SFR-PRS4580	319,87€

CODICE	€
SFR-PRS4590	337,01€
SFR-PRS45100	355,57€
SFR-PRS5020	221,34€
SFR-PRS5025	229,91€
SFR-PRS5030	241,33€
SFR-PRS5035	249,90€
SFR-PRS5040	257,04€
SFR-PRS5045	265,61€
SFR-PRS5050	274,18€
SFR-PRS5055	285,60€
SFR-PRS5060	298,45€
SFR-PRS5070	312,73€
SFR-PRS5080	328,44€
SFR-PRS5090	347,00€
SFR-PRS50100	364,14€
SFR-PRS5520	231,34€
SFR-PRS5525	239,90€
SFR-PRS5530	251,33€
SFR-PRS5535	261,32€
SFR-PRS5540	267,04€
SFR-PRS5545	277,03€
SFR-PRS5550	285,60€
SFR-PRS5555	295,60€
SFR-PRS5560	308,45€
SFR-PRS5570	322,73€
SFR-PRS5580	339,86€
SFR-PRS5590	357,00€
SFR-PRS55100	375,56€
SFR-PRS6020	244,19€
SFR-PRS6025	252,76€
SFR-PRS6030	264,18€
SFR-PRS6035	274,18€
SFR-PRS6040	279,89€
SFR-PRS6045	289,88€
SFR-PRS6050	298,45€
SFR-PRS6055	308,45€
SFR-PRS6060	321,30€
SFR-PRS6070	335,58€

CODICE	€
SFR-PRS6080	352,72€
SFR-PRS6090	369,85€
SFR-PRS60100	388,42€
SFR-PRS7020	258,47€
SFR-PRS7025	267,04€
SFR-PRS7030	278,46€
SFR-PRS7035	288,46€
SFR-PRS7040	294,17€
SFR-PRS7045	304,16€
SFR-PRS7050	312,73€
SFR-PRS7055	322,73€
SFR-PRS7060	335,58€
SFR-PRS7070	349,86€
SFR-PRS7080	367,00€
SFR-PRS7090	384,13€
SFR-PRS70100	402,70€
SFR-PRS8020	274,18€
SFR-PRS8025	282,74€

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

SFV Cartuccia tagliafuoco circolare



Generalità

Cartuccia tagliafuoco circolare con diametro fino a 200mm.
Tutte le cartucce sono realizzate e certificate secondo la norma EN 1366-2.
Vengono fornite con comando meccanico manuale e fusibile termico o con microinterruttore di fine corsa.
Quando la temperatura supera i 72°C, il fusibile si rompe e la cartuccia tagliafuoco si porta in posizione di chiusura.

PRO:
- semplicità di installazione
- rilevamento dello stato di chiusura

Caratteristiche tecniche

Caratteristiche materiale:
- cassa in lamiera zincata
- pala in materiale isolante (privo di amianto) ed è dotata di una guarnizione intumescente, che si espande in caso di incendio
- resistenza al fuoco massima di 120 minuti

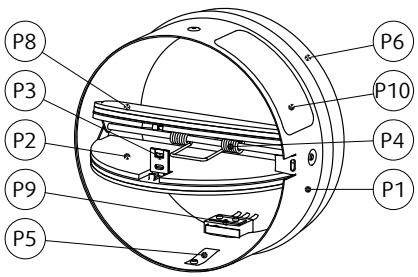
Temperatura di attivazione:
- 72 °C

Meccanismi di attivazione:
- H0 Riarmo manuale, sgancio con fusibile termico (72°C), nessuna segnalazione di inizio o fine corsa
- H1 Riarmo manuale, sgancio con fusibile termico (72°C), commutatore di fine corsa AC/DC 24V su una pala

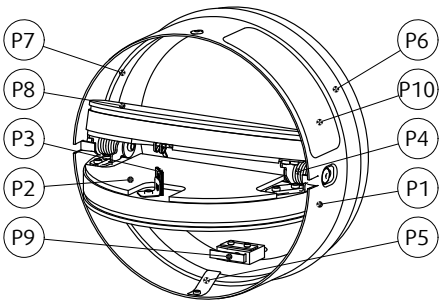
Accessori opzionali a richiesta:
- piastre di copertura
- connessione flessibile utilizzabile per ispezione e sostituzione del fusibile

Componenti

DN80 ... DN125



DN140 ... DN200



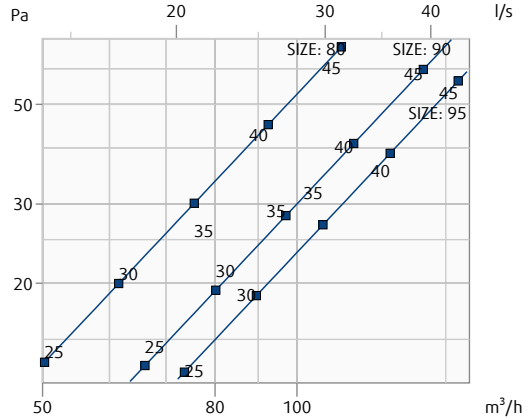
Con dimensioni da 80 mm fino a 125 mm: cartuccia tagliafuoco con pale in metallo.
Con dimensioni da 140 mm fino a 200 mm: cartuccia tagliafuoco con pale in calcio silicato.

P1 Cassa
P2 Pala
P3 Fusibile termico
P4 Molla della pala
P5 Protezione della molla
P6 Sigillature periferiche esterne
P7 Sigillature periferiche interne
P8 Schiuma superficiale sulla pala
P9 Microswitch 24 V AC/DC
P10 Etichetta prodotto

Perdite di carico e livello di Potenza sonora

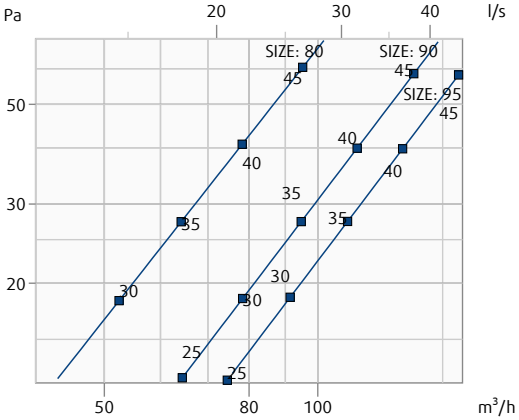
F-C2-...-H0

Perdita di carico e livello di pressione sonora ponderata-A (dB(A))



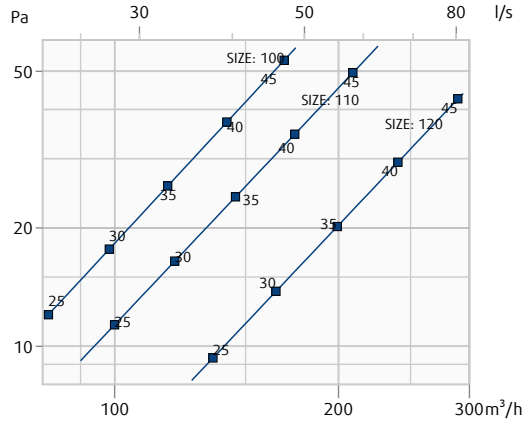
F-C2-...-H1

Perdita di carico e livello di pressione sonora ponderata-A (dB(A))



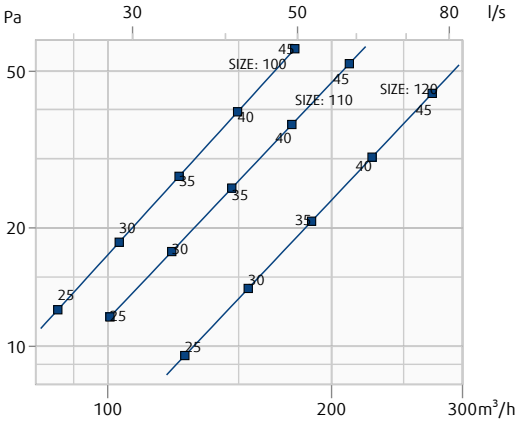
F-C2-...-H0

Perdita di carico e livello di pressione sonora ponderata-A (dB(A))



F-C2-...-H1

Perdita di carico e livello di pressione sonora ponderata-A (dB(A))



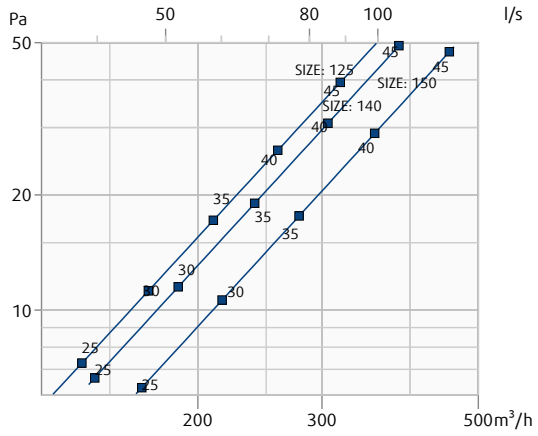
Ps (Pa) - Perdite di carico
qv (m3^/h), (l/s) - Portata d'aria
±Δ (%) - Tolleranza
Lwa (dB(A)) - Livello di potenza sonora totale ponderata-A
v (m/s) - Velocità frontale

ACCESSORI

Perdite di carico e livello di Potenza sonora

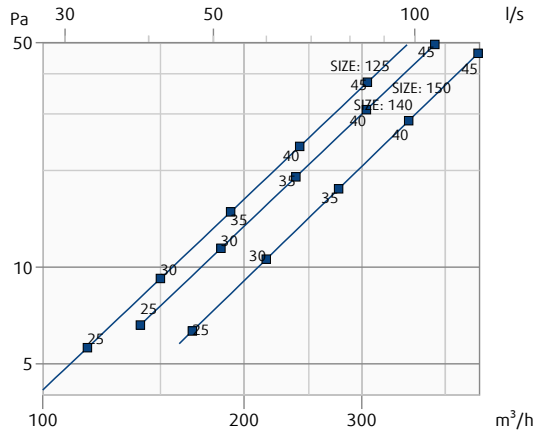
F-C2-...-H0

Perdita di carico e livello di pressione sonora ponderata-A (dB(A))



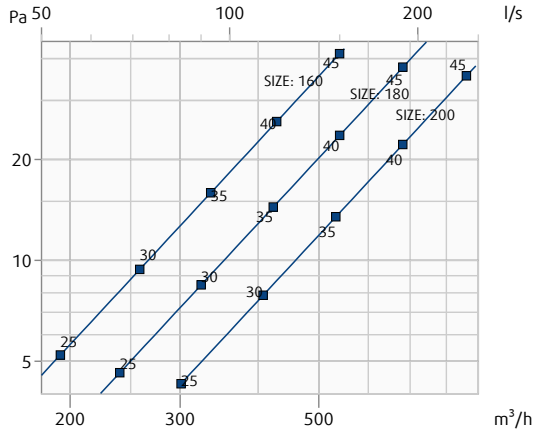
F-C2-...-H1

Perdita di carico e livello di pressione sonora ponderata-A (dB(A))



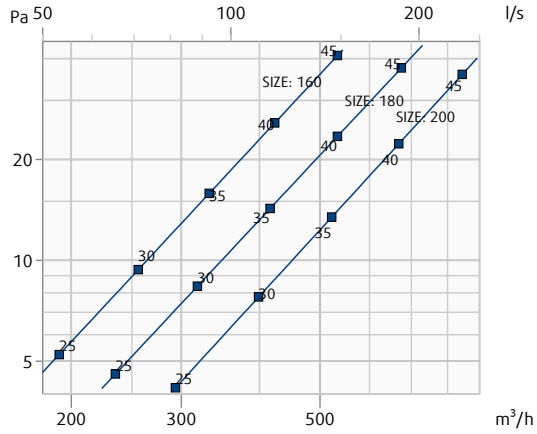
F-C2-...-H0

Perdita di carico e livello di pressione sonora ponderata-A (dB(A))



F-C2-...-H1

Perdita di carico e livello di pressione sonora ponderata-A (dB(A))

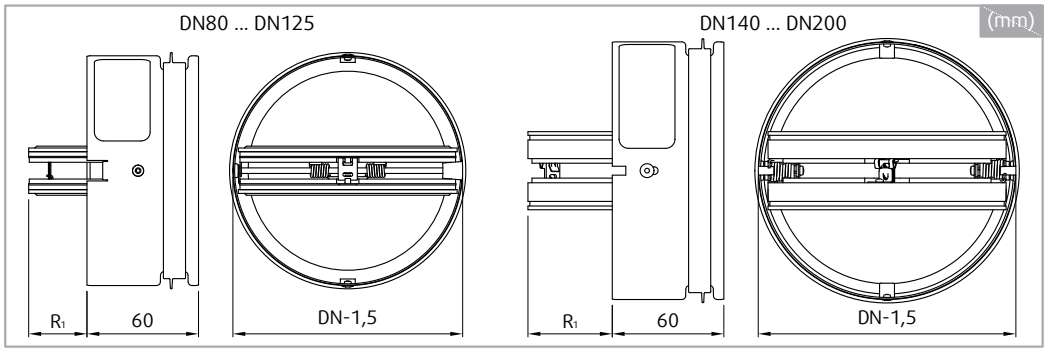


Parametri tecnici

Test di durata	50 cicli manuale
Pressione di collaudo	300 Pa
Posizione di sicurezza	Chiusa
Possibili installazioni	Verticale/orizzontale, parete rigida/flessibile, umida/secca
Direzione aria	Entrambe le direzioni
Lato protetto dal fuoco	A seconda della classificazione dell'installazione
Meccanismo di chiusura	Manuale, tramite molla, dopo apertura fusibile termico - Standard a 72°C
Tempo di chiusura	Circa 1 secondo
Temperatura ambiente	Temperatura max. 60°C, temperatura min. 0°C
Riapertura	Possibile riapertura del dispositivo manualmente quando è freddo
Inizio/fine corsa	Manuale – microinterruttori 230V AC
Ambienti idonei	Ambienti interni
Possibilità di ispezione	Rimuovendo il meccanismo manuale o attraverso le aperture di ispezione
Manutenzione	Non necessaria

SFV Cartuccia tagliafuoco circolare

Dimensioni e peso



Sporgenze

R_1 (mm)	DN (mm)											
	80	90	95	100	110	120	125	140	150	160	180	200
	8,8	13,8	16,3	18,8	23,8	28,8	31,3	47,0	52,0	57,0	67,0	77,0

Pesi

m (kg)	DN (mm)											
	80	90	95	100	110	120	125	140	150	160	180	200
	0,20	0,23	0,25	0,26	0,30	0,34	0,36	0,50	0,60	0,60	0,70	0,90

Area libera

A_v (m^2)	DN (mm)											
	80	90	95	100	110	120	125	140	150	160	180	200
	0,003	0,004	0,005	0,006	0,007	0,009	0,010	0,010	0,012	0,014	0,018	0,023

- La cartuccia tagliafuoco deve essere installata a canale in corrispondenza della parete resistente al fuoco o alla fine del canale con una valvola di ventilazione.
- La canalizzazione a monte e a valle della serranda tagliafuoco non deve essere sostenuta dalla stessa, ma deve essere dotata di un sistema di sospensione indipendente. La serranda non deve supportare alcuna parte della struttura o della muratura circostante.
- Secondo la norma EN 1366-2, la distanza tra le casse delle serrande tagliafuoco deve essere di 200 mm.
- La distanza parete/soffitto e serranda deve essere di almeno 75 mm.
- Le serrande tagliafuoco devono essere installate in una struttura divisoria antincendio in modo che la pala delle serrande, nella sua posizione di chiusura, si trovi all'interno della struttura.
- Lo spazio tra la parete/soletta e la serranda tagliafuoco può essere aumentato del 50% o ridotto al minimo possibile, mantenendo lo spazio necessario per il materiale di riempimento.
- Tutte le cartucce tagliafuoco F-C2 possono essere orientate con l'asse della pala orizzontale o verticale.
- L'elenco di tutti i metodi d'installazione è fornito su SystemairDESIGN e nella relativa scheda tecnica.

IN CONFORMITÀ ALLA EN 15650, OGNI SERRANDA TAGLIAFUOCO DEVE ESSERE INSTALLATA SECONDO LE ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE FORNITE DAL COSTRUTTORE!

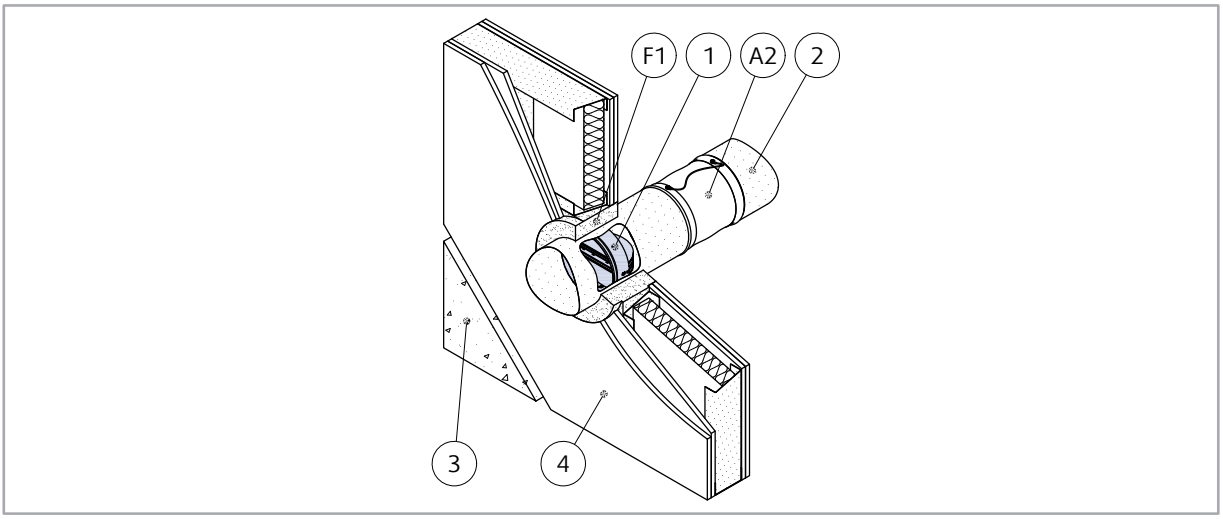
Modalità di installazione

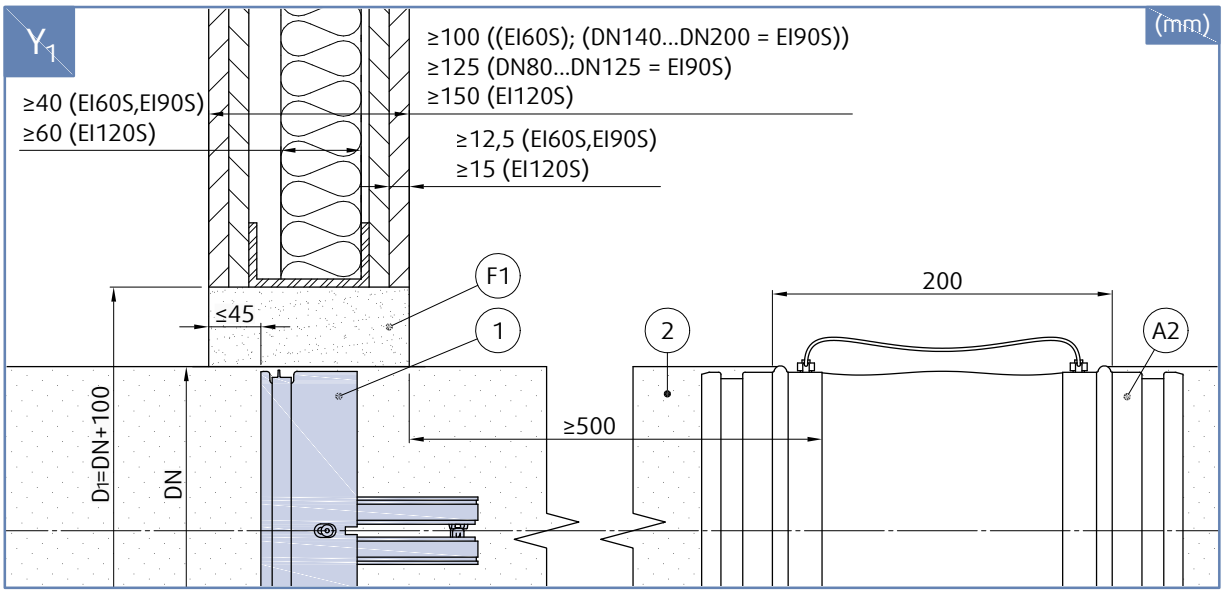
1 Wet	F-C2 DN80 ... DN125	EI 60 (v_e i ↔ o) S	a) ≥ 100	b) ≥ 100	360°
		EI 90 (v_e i ↔ o) S	a) ≥ 125	b) ≥ 125	
		EI 120 (v_e i ↔ o) S	a) ≥ 150	b) ≥ 150	
		EI 60 (h_o i ↔ o) S	c) ≥ 125		
		EI 90 (h_o i ↔ o) S			
	F-C2 DN140 ... DN200	EI 60 (v_e i ↔ o) S	a) ≥ 100	b) ≥ 100	360°
		EI 90 (v_e i ↔ o) S			
		EI 120 (v_e i ↔ o) S	a) ≥ 150	b) ≥ 150	
		EI 60 (h_o i ↔ o) S	c) ≥ 150		
		EI 90 (h_o i ↔ o) S			
		EI 120 (h_o i ↔ o) S			
2 Dry	F-C2 DN80 ... DN125	EI 60 (v_e i ↔ o) S	a) ≥ 100	b) ≥ 100	360°
		EI 90 (v_e i ↔ o) S			
		EI 120 (v_e i ↔ o) S	a) ≥ 150	b) ≥ 150	
	F-C2 DN140 ... DN200	EI 60 (v_e - i ↔ o) S	a) ≥ 100	b) ≥ 100	
		EI 90 (v_e - i ↔ o) S	a) ≥ 125	b) ≥ 125	
		EI 120 (v_e i ↔ o) S	a) ≥ 150	b) ≥ 150	
3 Soft	F-C2 DN80 ... DN125	EI 60 (v_e i ↔ o) S	a) ≥ 100	b) ≥ 100	360°
		EI 90 (v_e i ↔ o) S			
		EI 120 (v_e i ↔ o) S	a) ≥ 150	b) ≥ 150	

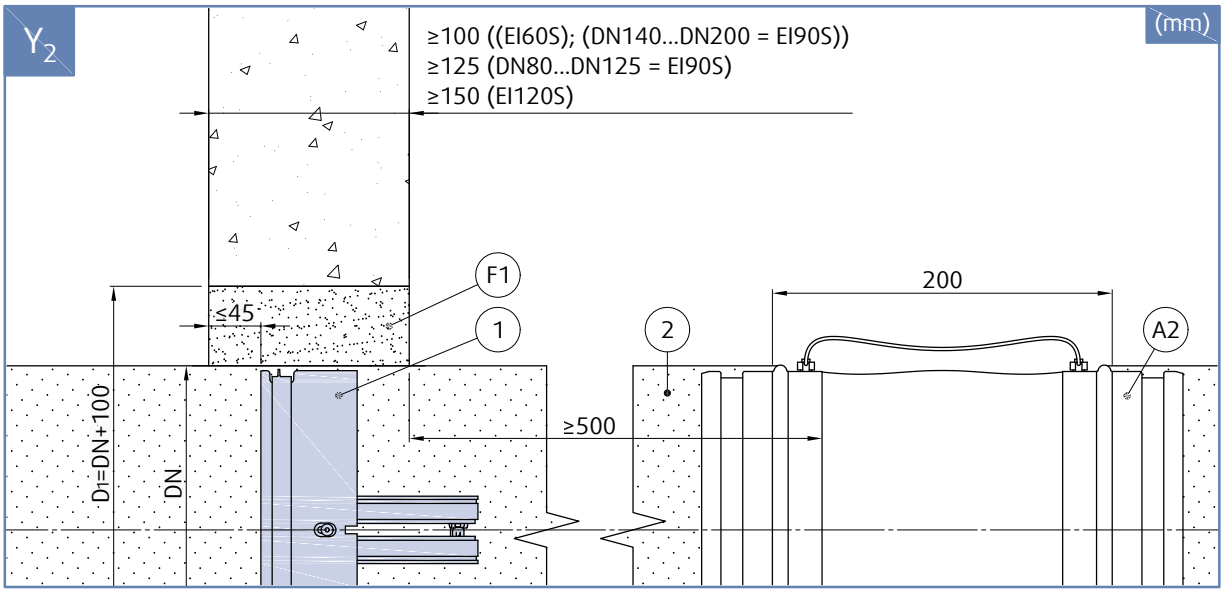
Note:

1. A umido - Installazione a umido, Utilizzando intonaco/malta/calcestruzzo
2. A secco - Installazione a secco, Utilizzando lana minerale e piastre di copertura
3. Soft - Installazione soft, Utilizzando lastre di lana minerale
a) - Parete flessibile (cartongesso)
b) - Parete di cemento/cemento cellulare (rigida)
c) - Pavimento/soffitto cemento cellulare (rigido)
v_e - Parete verticale
h_o - Pavimento/soffitto orizzontale

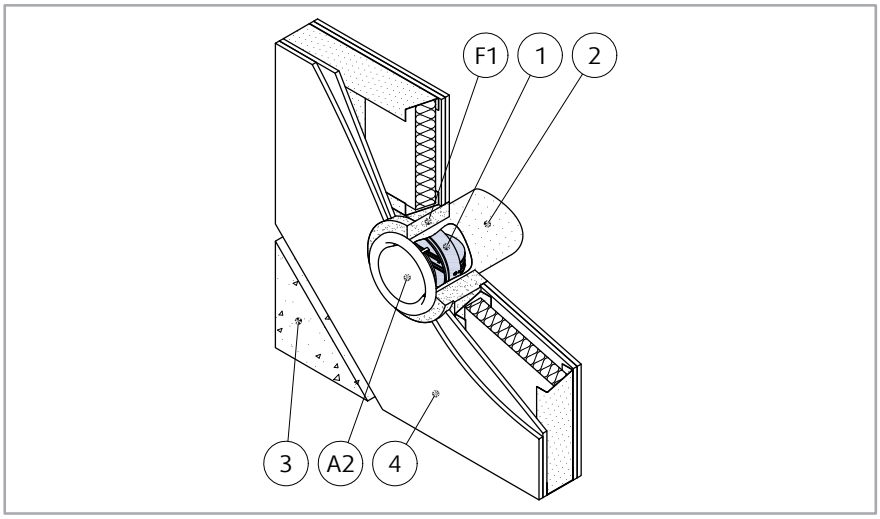
A umido

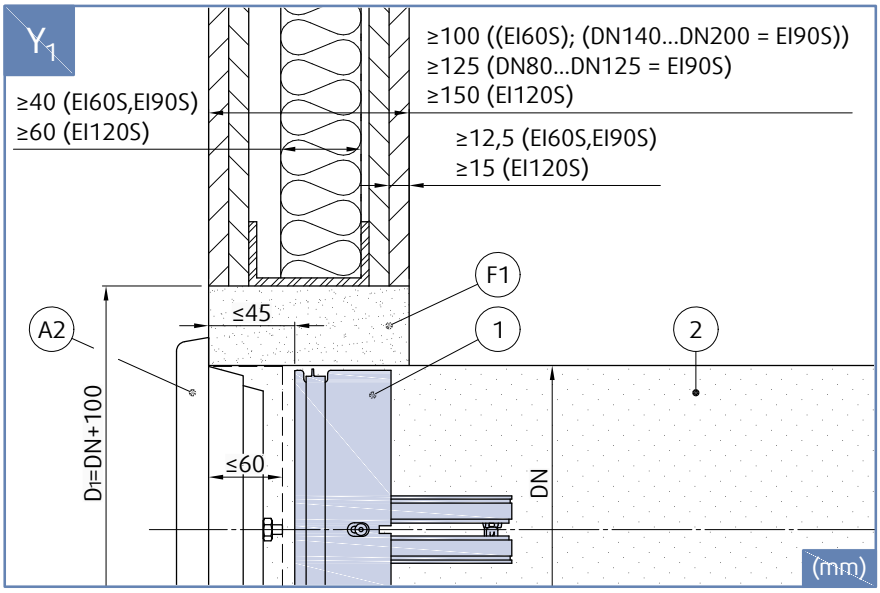

F1
1
A2
2
3
4

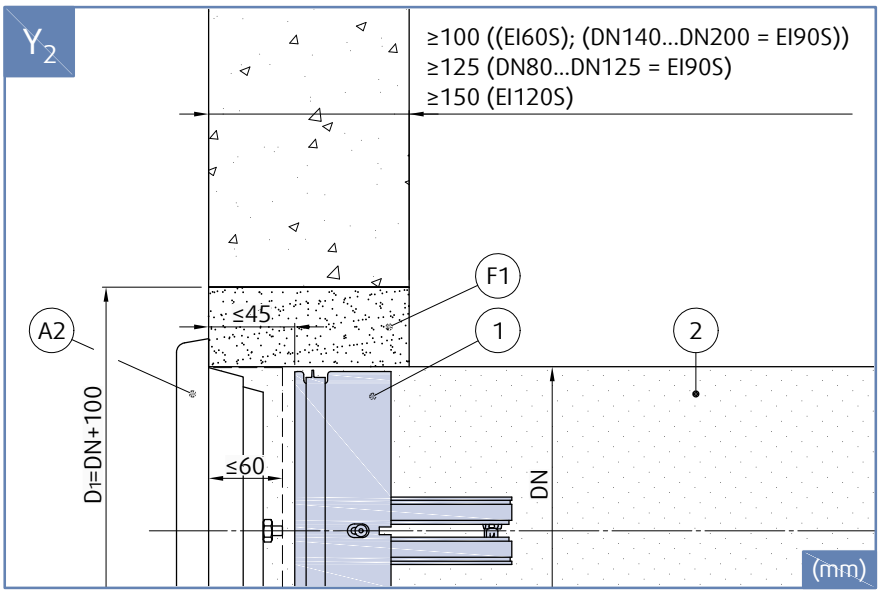

Y1
(mm)
≥40 (EI60S,EI90S)
≥60 (EI120S)
≥100 ((EI60S); (DN140...DN200 = EI90S))
≥125 (DN80...DN125 = EI90S)
≥150 (EI120S)
≥12,5 (EI60S,EI90S)
≥15 (EI120S)
F1
1
2
A2
200
≤45
≥500
D1=DN+100
DN

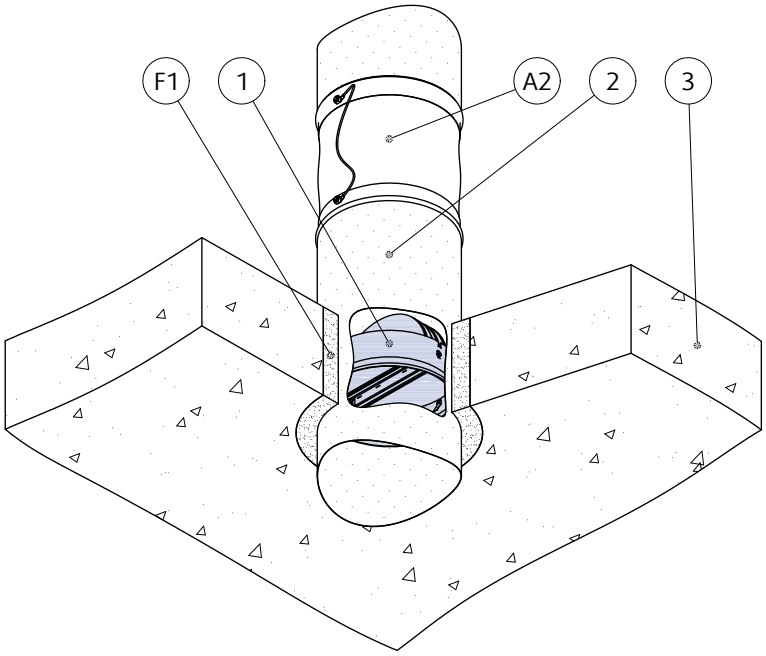

Y2
(mm)
≥100 ((EI60S); (DN140...DN200 = EI90S))
≥125 (DN80...DN125 = EI90S)
≥150 (EI120S)
F1
1
2
A2
200
≤45
≥500
D1=DN+100
DN

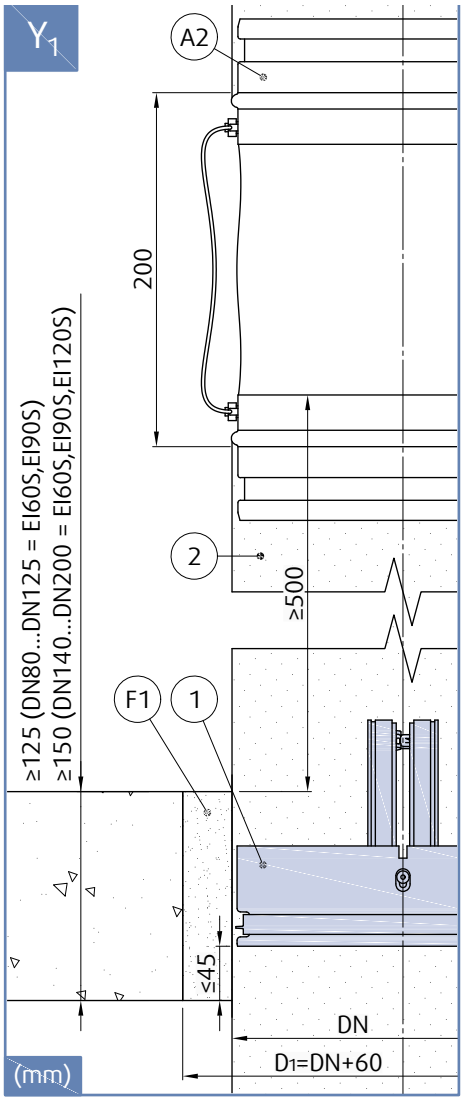
SFV Cartuccia tagliafuoco circolare

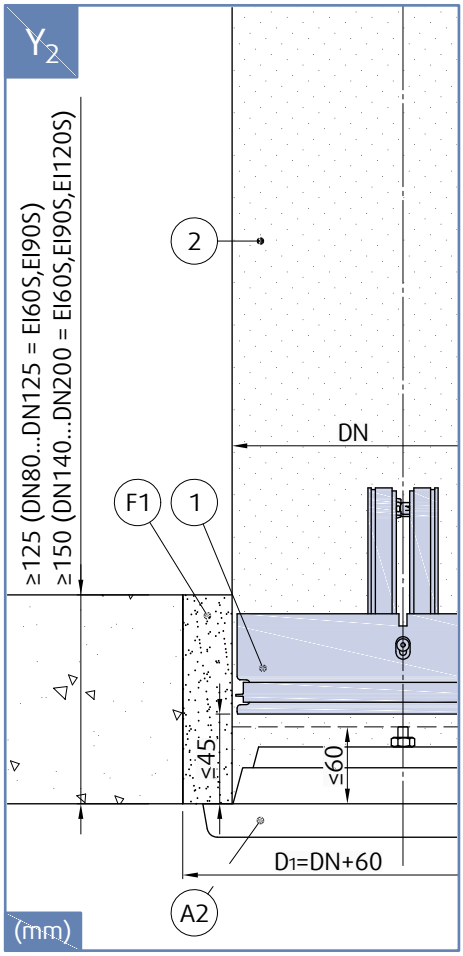


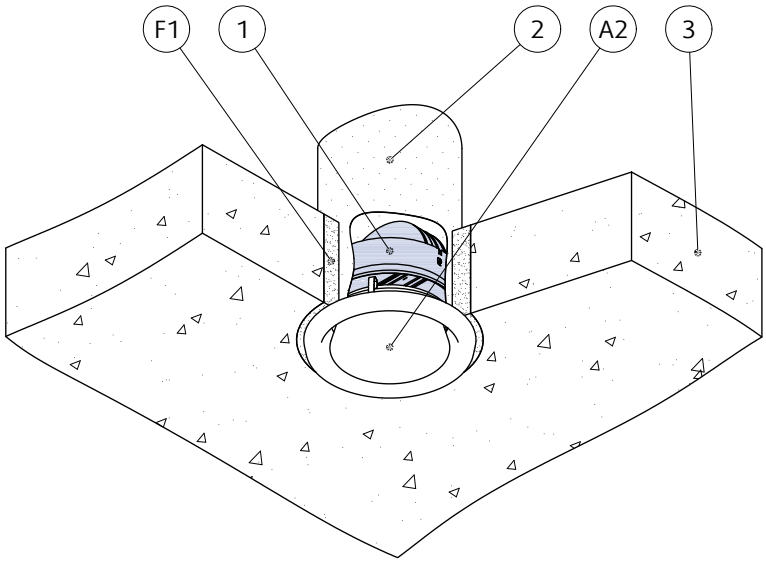





F1
1
A2
2
3

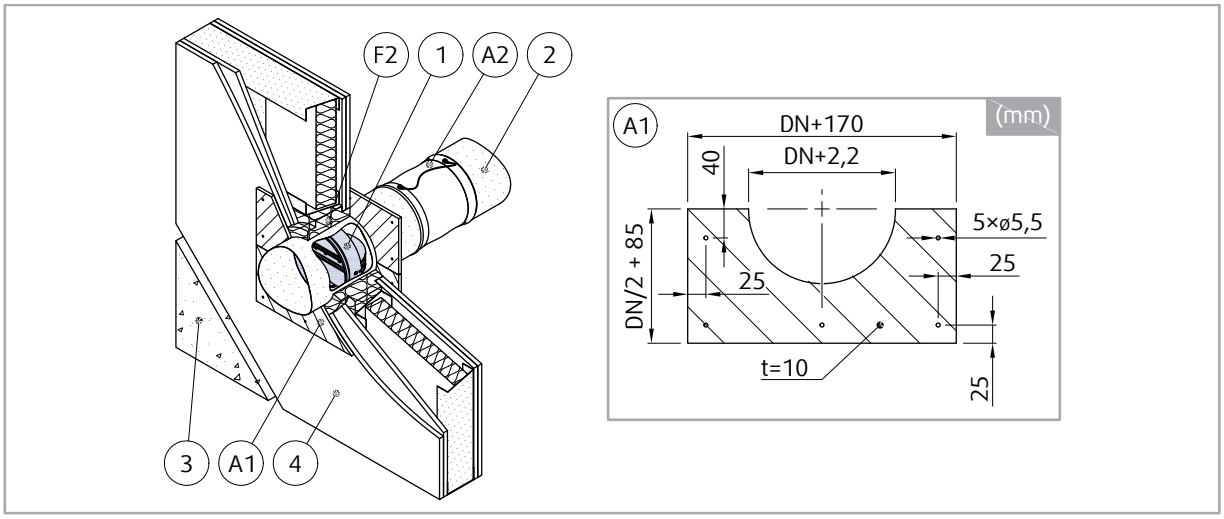

Y1
A2
200
2
≥500
≥125 (DN80...DN125 = EI60S,EI90S)
≥150 (DN140...DN200 = EI60S,EI90S,EI120S)
F1
1
≤45
DN
D1=DN+60
(mm)

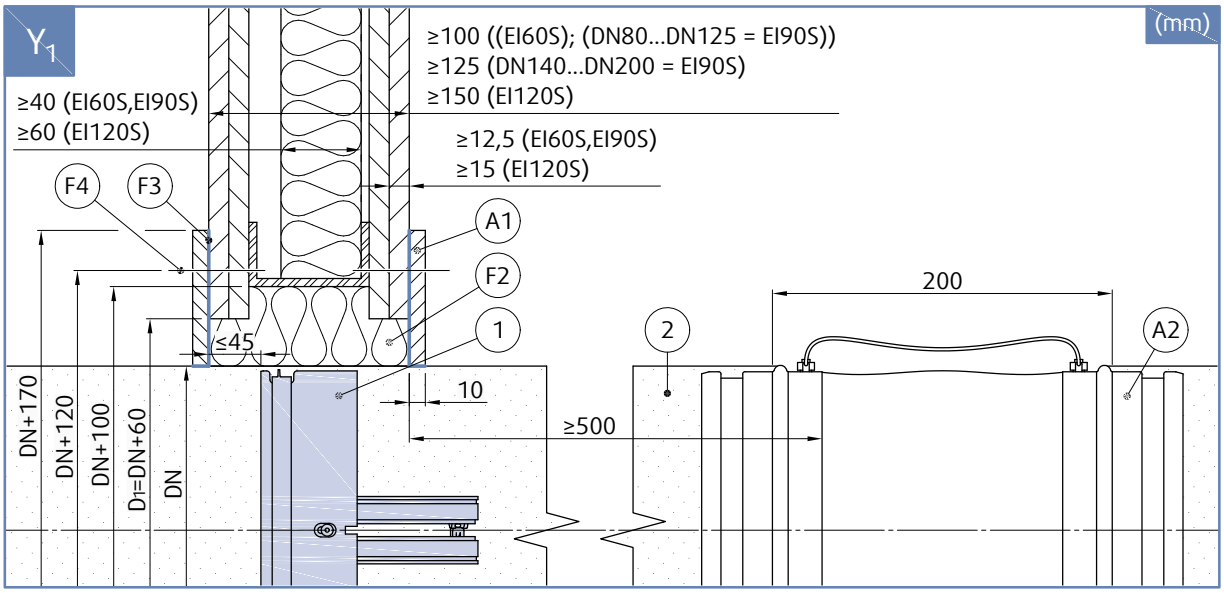

Y2
2
≥125 (DN80...DN125 = EI60S,EI90S)
≥150 (DN140...DN200 = EI60S,EI90S,EI120S)
DN
F1
1
≤45
≤60
D1=DN+60
A2
(mm)

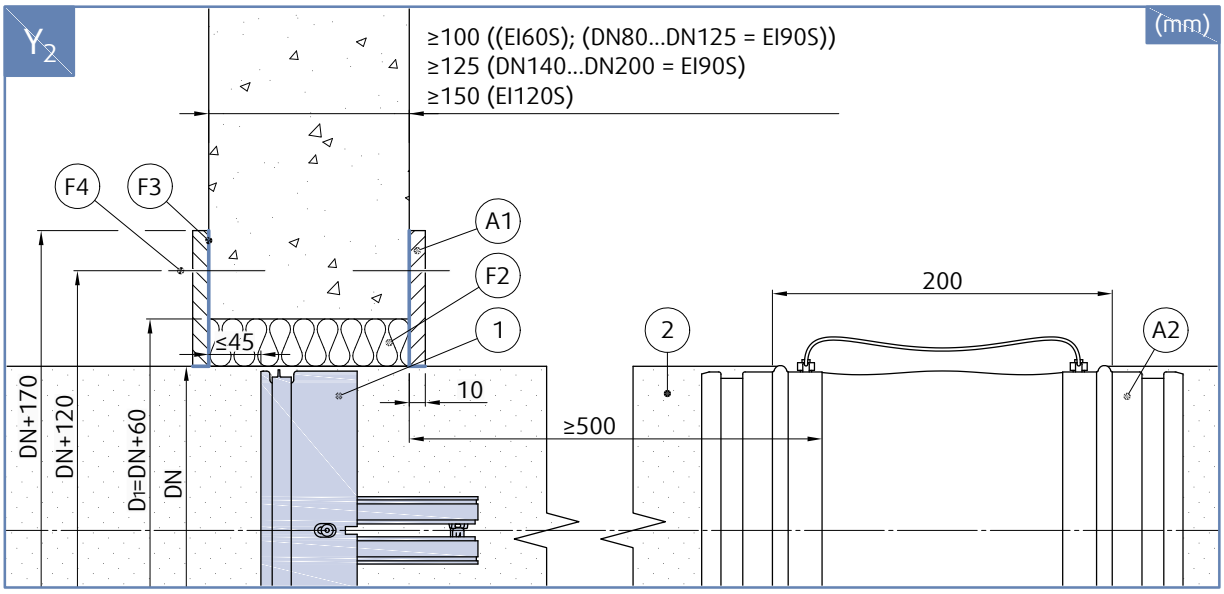

F1
1
2
A2
3

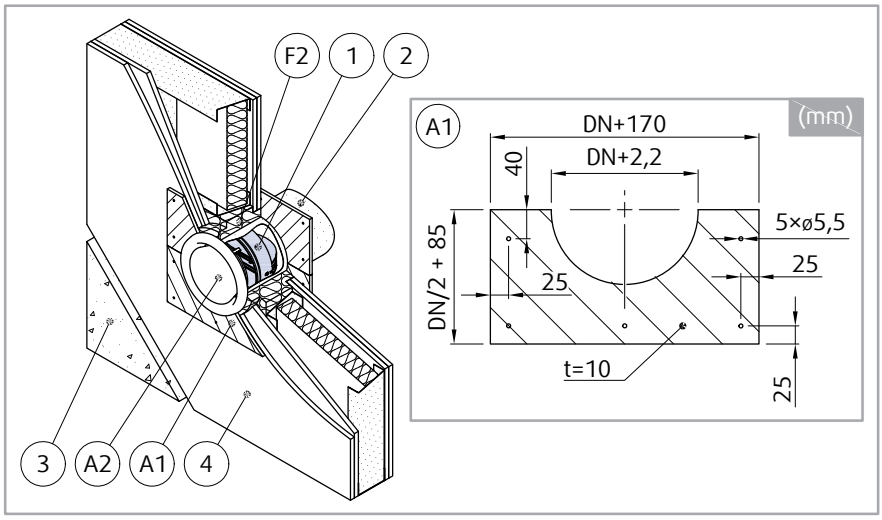
ACCESSORI

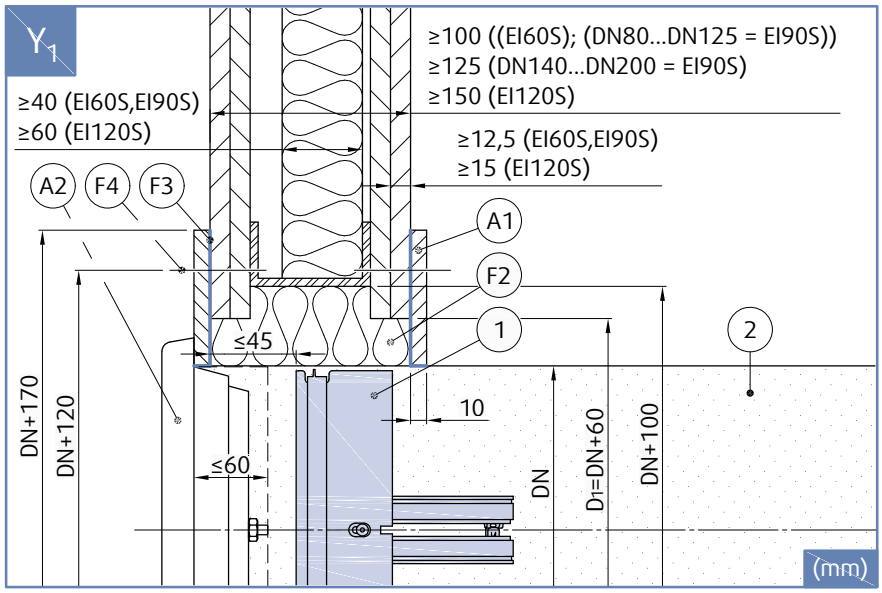
A secco

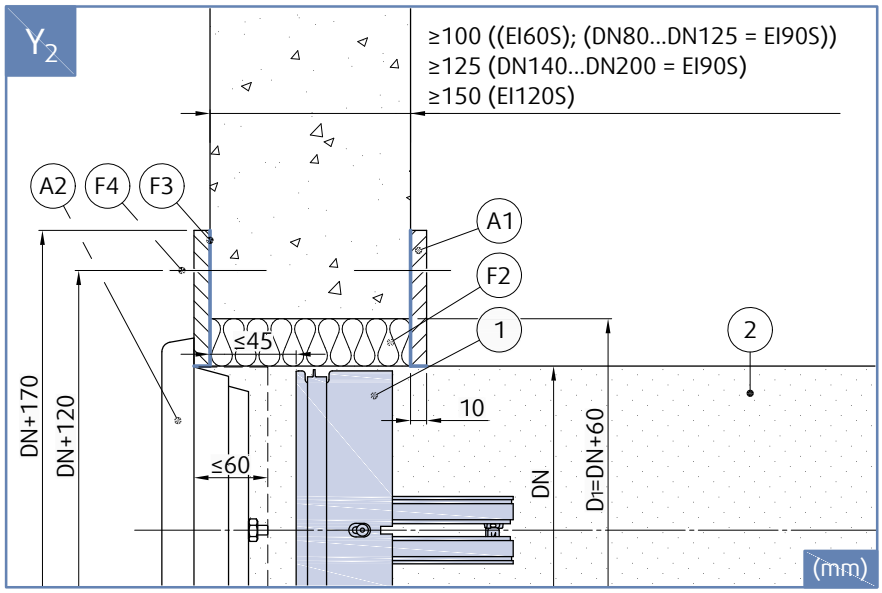

F2
1
A2
2
3
A1
4
A1
(mm)
DN+170
DN+2,2
40
DN/2 + 85
5×ø5,5
25
25
t=10
25


Y1
(mm)
≥40 (EI60S,EI90S)
≥60 (EI120S)
≥100 ((EI60S); (DN80...DN125 = EI90S))
≥125 (DN140...DN200 = EI90S)
≥150 (EI120S)
≥12,5 (EI60S,EI90S)
≥15 (EI120S)
F4
F3
A1
F2
1
≤45
10
≥500
2
200
A2
DN+170
DN+120
DN+100
D1=DN+60
DN


Y2
(mm)
≥100 ((EI60S); (DN80...DN125 = EI90S))
≥125 (DN140...DN200 = EI90S)
≥150 (EI120S)
F4
F3
A1
F2
1
≤45
10
≥500
2
200
A2
DN+170
DN+120
D1=DN+60
DN


F2
1
2
3
A2
A1
4
A1
DN+170
DN+2,2
40
DN/2 + 85
5×ø5,5
25
25
t=10
25
(mm)

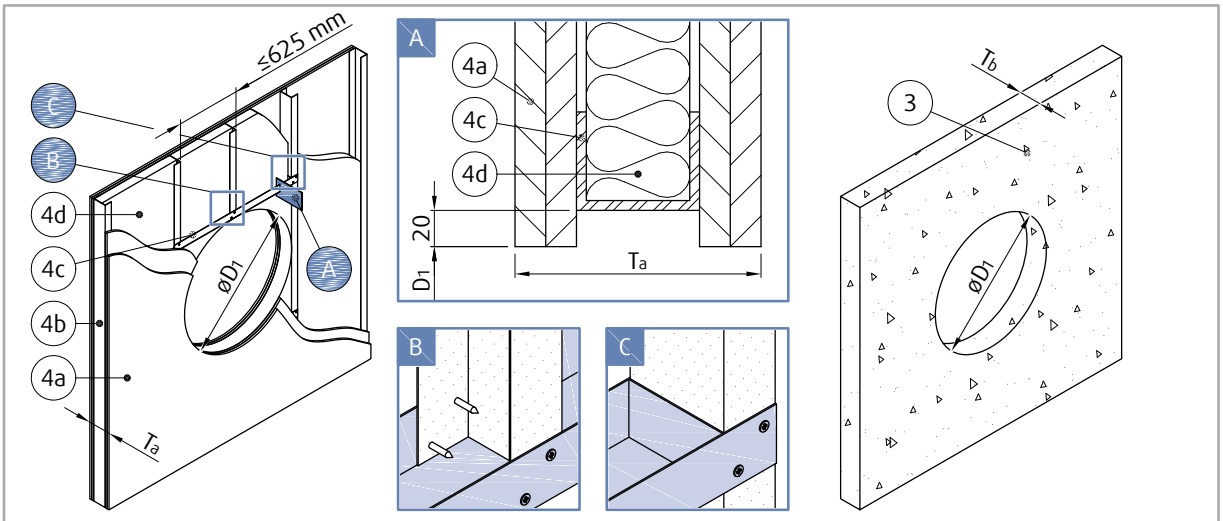

Y1
≥100 ((EI60S); (DN80...DN125 = EI90S))
≥125 (DN140...DN200 = EI90S)
≥150 (EI120S)
≥40 (EI60S,EI90S)
≥60 (EI120S)
≥12,5 (EI60S,EI90S)
≥15 (EI120S)
A2
F4
F3
A1
F2
1
2
≤45
10
DN+170
DN+120
≤60
DN
D1=DN+60
DN+100
(mm)


Y2
≥100 ((EI60S); (DN80...DN125 = EI90S))
≥125 (DN140...DN200 = EI90S)
≥150 (EI120S)
A2
F4
F3
A1
F2
1
2
≤45
10
DN+170
DN+120
≤60
DN
D1=DN+60
(mm)

INTERNO

SFV Cartuccia tagliafuoco circolare

Apertura e preparazione della parete e/o del soffitto



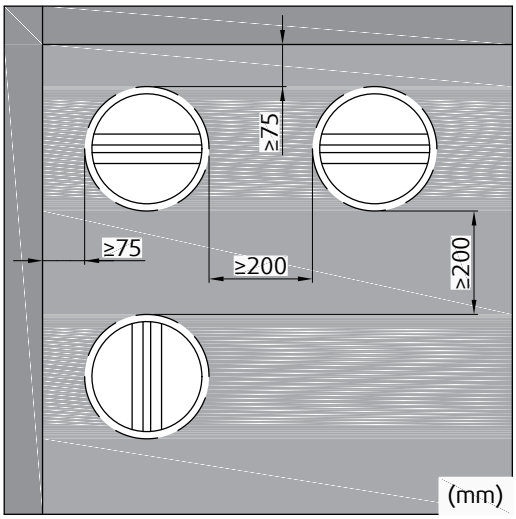
4a (mm):
≥12,5 (EI60S,EI90S)
≥15 (EI120S)

4c (mm):
≥50 (EI60S; DN80...DN125 = EI90S)
≥75 (DN140...DN200 = EI90S)
≥90 (EI120S)

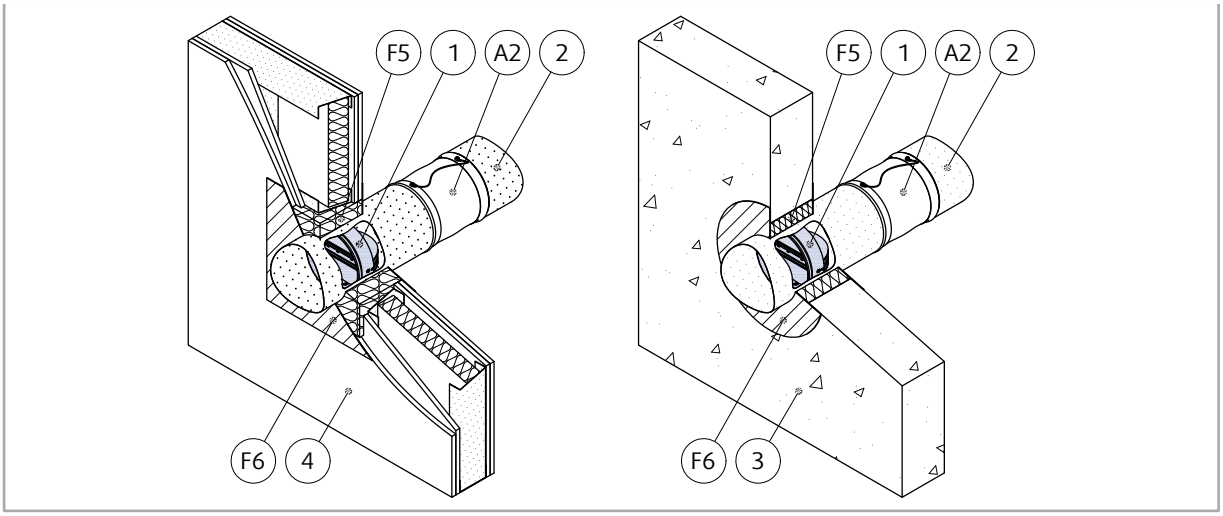
4d:
≥40 mm; ≥30 kg/m³ (EI60S)
≥40 mm; ≥80 kg/m³ (EI90S)
≥60 mm; ≥85 kg/m³ (EI120S)

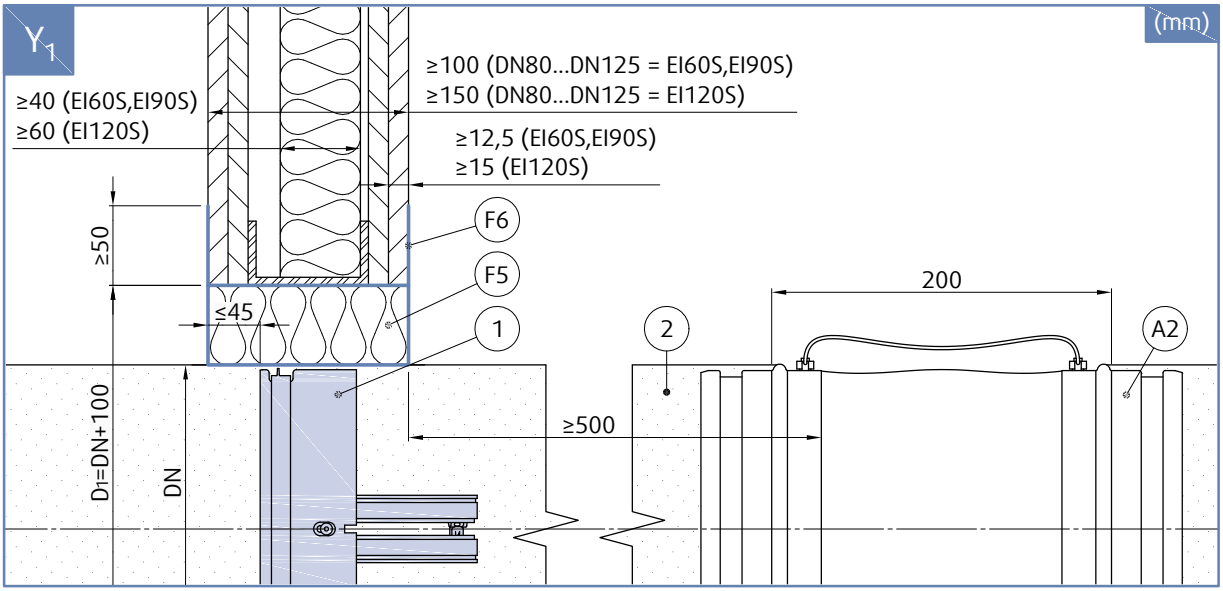
T_a , T_b (mm):
≥100 ((EI60S); (DN80...DN125 = EI90S))
≥125 (DN140...DN200 = EI90S)
≥150 (EI120S)

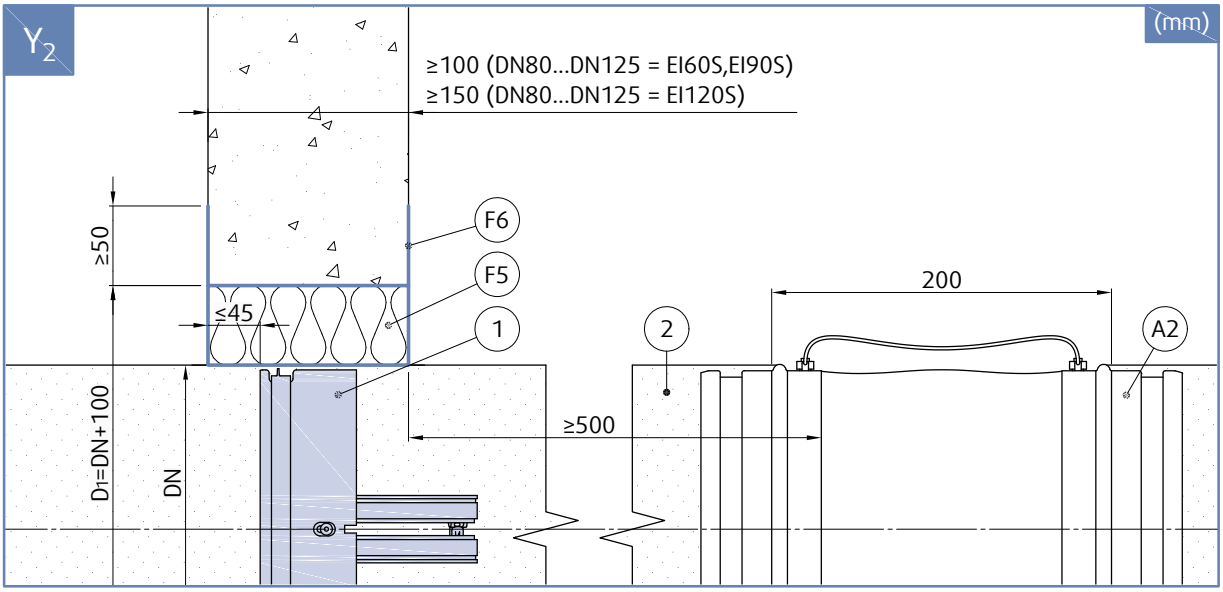
Distanze minime



Soft

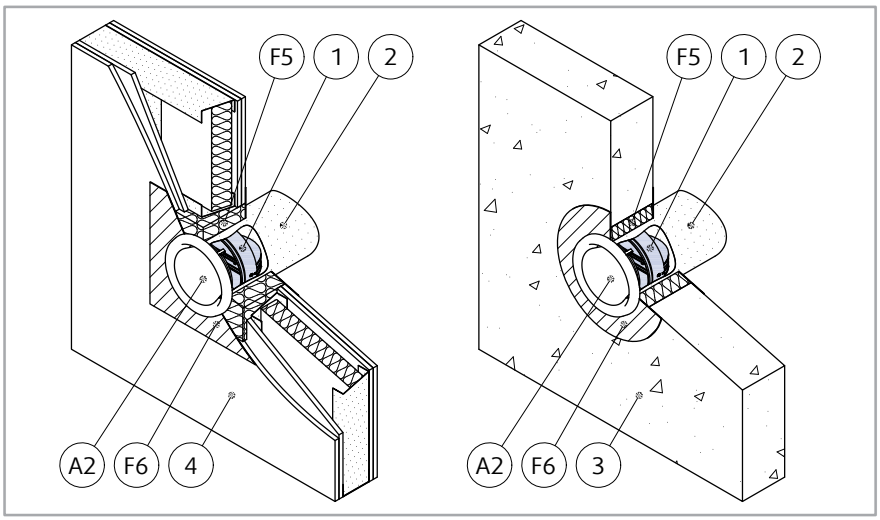


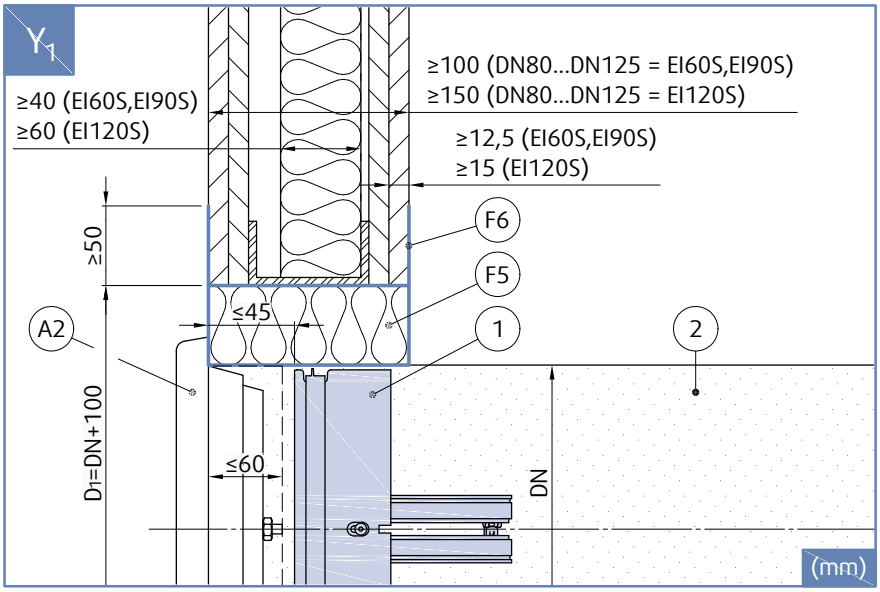


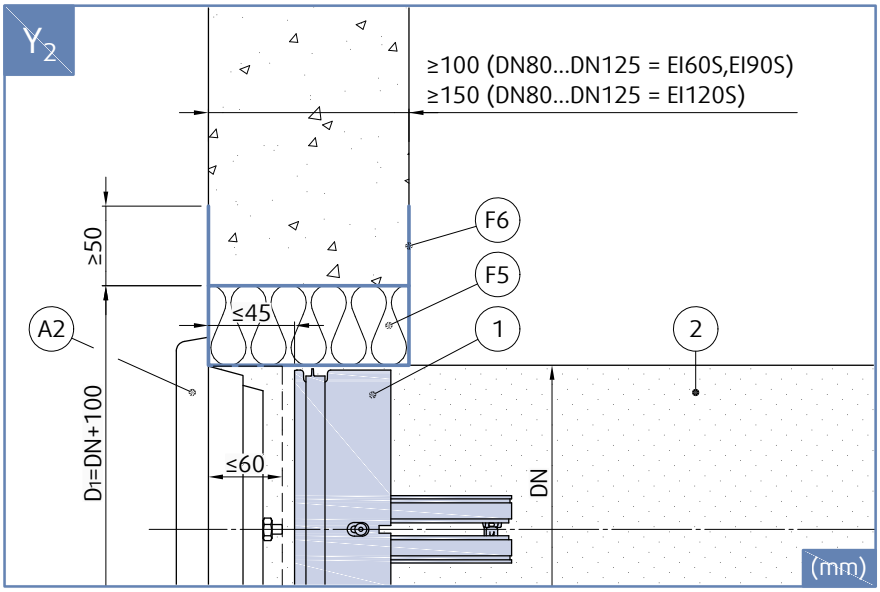


INTERNO

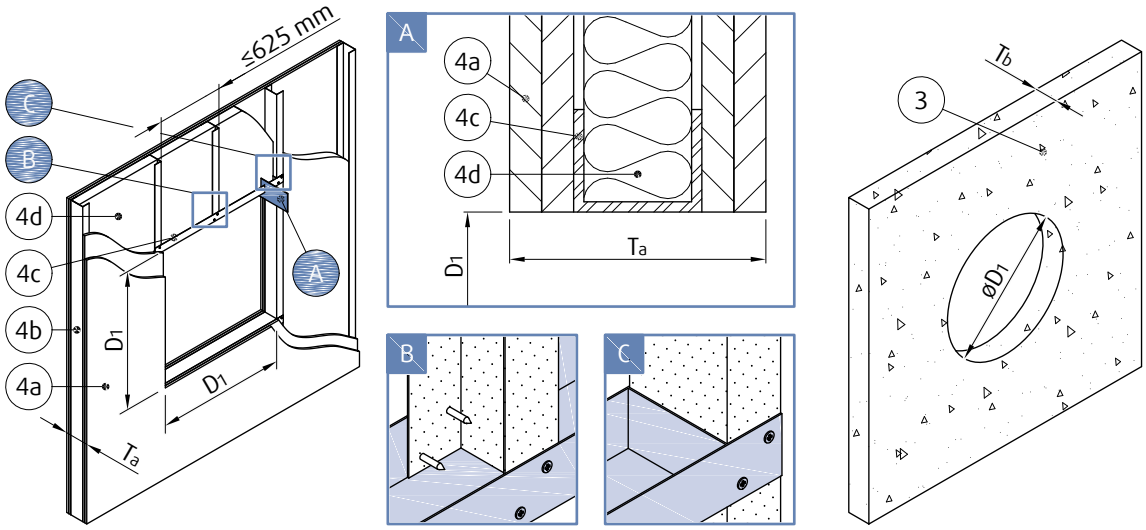
SFV Cartuccia tagliafuoco circolare







Apertura e preparazione della parete e/o del soffitto



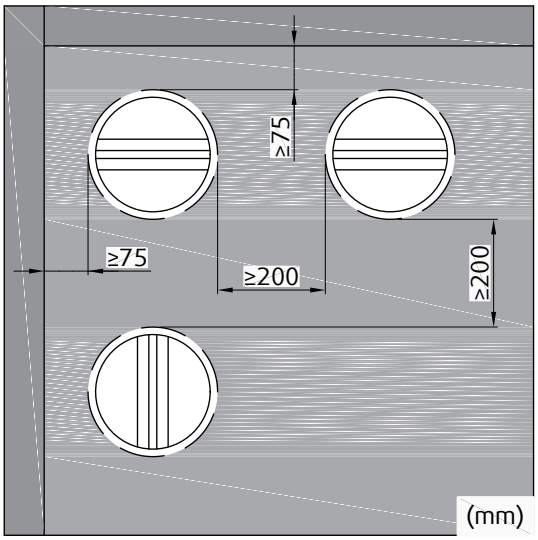
4a (mm):
≥12,5 (EI60S,EI90S)
≥15 (EI120S)

4c (mm):
≥50 (EI60S,EI90S)
≥90 (EI120S)

4d:
≥40 mm; ≥30 kg/m^3 (EI60S)
≥40 mm; ≥80 kg/m^3 (EI90S)
≥60 mm; ≥85 kg/m^3 (EI120S)

T_a , T_b (mm):
≥100 (DN80...DN125 = EI60S,EI90S)
≥150 (DN80...DN125 = EI120S)

Distanze minime

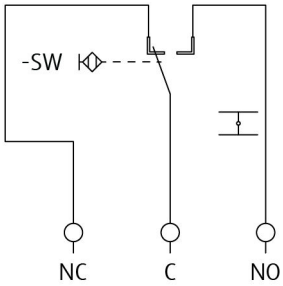


ACCESSORI

Collegamenti elettrici

Tipo di attivazione H0
Questo tipo di meccanismo di attivazione non dispone di alcuna apparecchiatura elettrica.

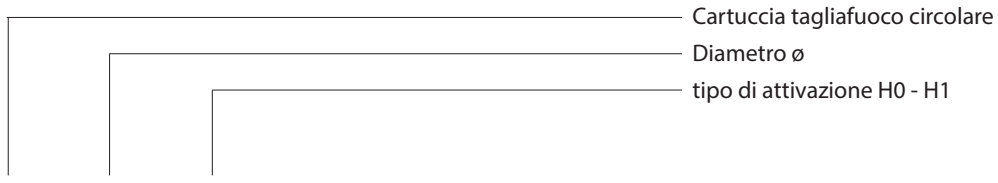
Tipo di attivazione H1
IMPORTANTE: Rischio di shock elettrico! Microswitch:
Alimentazione: 12/24V DCParametri elettrici: 3A



Legenda
NO Colore cavo blu
C Colore cavo nero
NC Colore cavo grigio

NOTE:
• Spegnere l'alimentazione prima di lavorare su qualsiasi apparecchiatura elettrica.
• Solo gli elettricisti qualificati possono lavorare sul sistema elettrico.
• Il consumo di energia deve essere rispettato!

Come ordinare

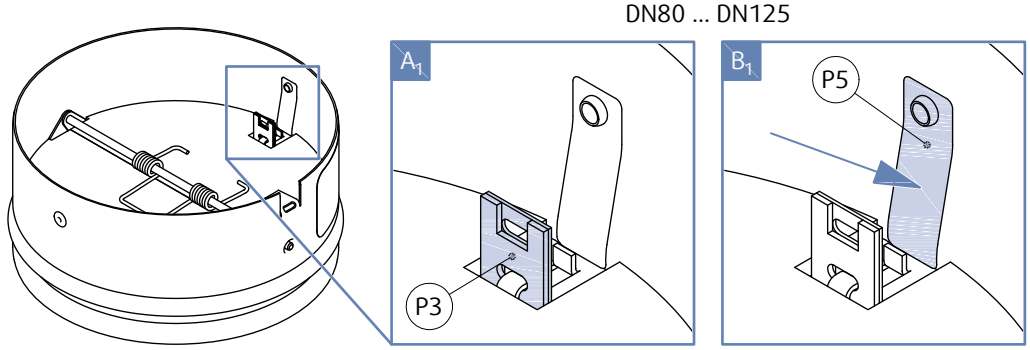


SFV-C2 100 H0

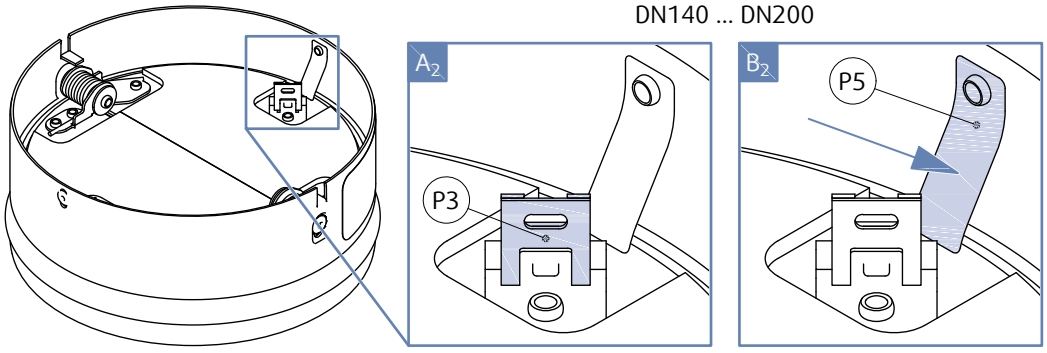
Manuale operativo

**Attenzione: La cartuccia tagliafuoco è pronta per l'installazione quando la pala è in posizione aperta.
Se si utilizza una versione H1, la posizione della pala aperta o chiusa è indicata da un microinterruttore di fine corsa.
Seguire i passaggi successivi:
A Controllare il collegamento del termofusibile.
B Premere entrambe le molle di arresto.
C Aprire le pale in posizione parallela.
D Premere le pale insieme fino a quando il collegamento del termofusibile contiene entrambe le pale.

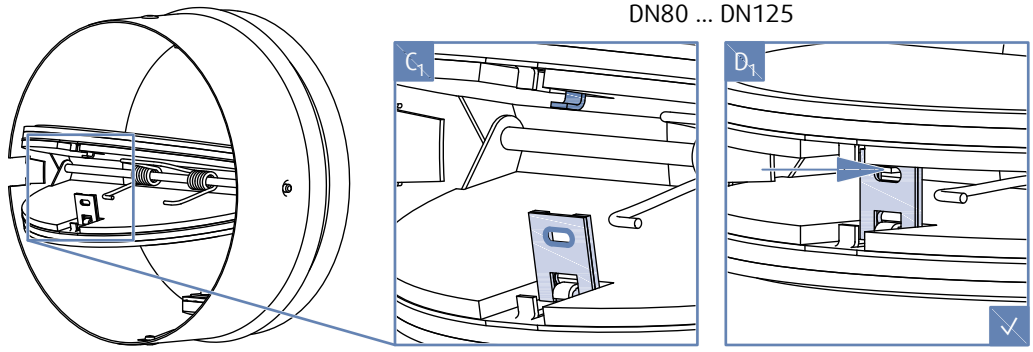
DN80 ... DN125



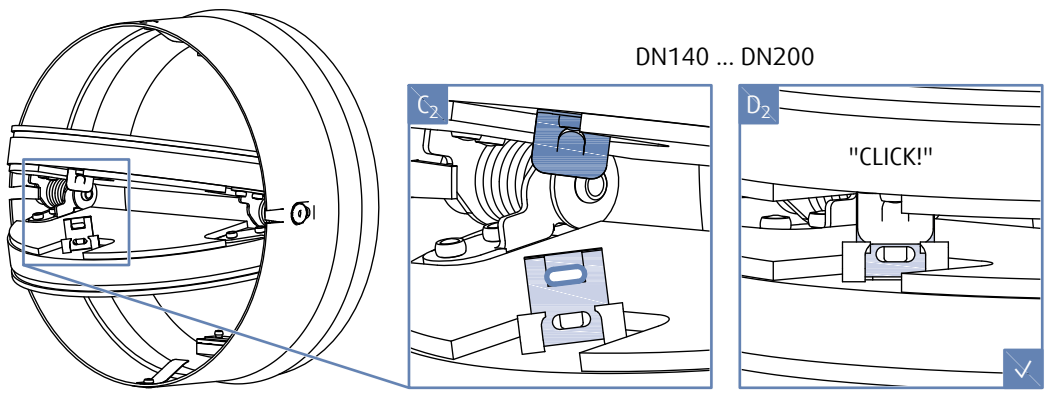
DN140 ... DN200



DN80 ... DN125



DN140 ... DN200



INTERNO

Controllo funzionalità serrande di fuoco

• Verificare l'integrità del collegamento del termofusibile e la corretta posizione delle pale della serranda, in posizione aperta le pale devono essere parallele all'asse longitudinale della condotta.
• Eseguire il controllo attività di serranda togliendo il collegamento fusibile termico e rilasciando le lame per chiuderle spontaneamente: le lame di serranda sono chiuse da un rilascio di ritorno a molla.
• Se si utilizza la versione H1, la posizione delle pale è indicata da una connessione del rispettivo circuito mostrato nella sezione "Collegamenti Elettrici"
• Aprire di nuovo le pale e bloccarle in posizione APERTA seguendo le istruzioni mostrate nella sezione "Manuale operativo".
• Verificare la flessibilità della tenuta del perimetro della serranda.

Ispezione serrande

Il meccanismo di chiusura mantiene la serranda in posizione di sicurezza per tutto il periodo di funzionamento in accordo con il manuale d'uso rilasciato dal produttore. Non è consentito fare alcuna modifica sulla serranda o sugli accessori senza l'autorizzazione del produttore.
L'installatore deve provvedere alle verifiche di funzionamento programmate in accordo con le istruzioni di funzionamento e le normative vigenti. Senza altre indicazioni la serranda deve essere controllata una volta ogni 12 mesi. La verifica di funzionamento della serranda deve essere eseguita da personale qualificato. Ogni verifica deve essere riportata con la data, il nome e la firma dell'operatore nel registro delle verifiche stampato in fondo a questo manuale. Ogni anomalia riscontrata deve essere segnalata nel registro e deve essere riportata anche l'operazione effettuata per ristabilire il funzionamento della serranda.

Subito dopo l'installazione e l'attivazione, la serranda deve essere verificata con le identiche condizioni che si applicano per le ispezioni di 12 mesi.
Verificare le condizioni della cassa interna, del termo-fusibile, della guarnizione di tenuta, della pala della serranda. Controllare che la pala in posizione di chiusura non consenta il passaggio di aria. Verificare che non siano presenti corpi estranei all'interno della cassa e che non siano depositati strati di impurità provenienti dal sistema di distribuzione dell'aria.

NON APRIRE LO SPORTELLO DI ISPEZIONE QUANDO È PRESENTE UN FLUSSO D'ARIA ALL'INTERNO DEL CANALE COLLEGATO ALLA SERRANDA TAGLIAFUOCO!

Protocollo di ispezioni raccomandato secondo EN 15 650:

• Data ispezione
• Verifica collegamento elettrico del microinterruttore di fine corsa (dove applicabile)
• Verifica necessità di pulizia della serranda ed eventuale pulizia (dove necessario)
• Verifica condizioni della pala e della tenuta ed eventuale correzione dei problemi (dove necessario)
• Controllo della corretta chiusura della serranda tagliafuoco
• Verifica funzionalità della serranda - apertura e chiusura con il sistema di controllo, esame del comportamento della serranda ed eventuale correzione dei problemi (dove necessario)
• Verifica funzionalità dei microinterruttori ed eventuale correzione dei problemi (dove necessario)
• Controllare che la serranda mantenga la posizione operativa standard.

SFV Cartuccia tagliafuoco circolare

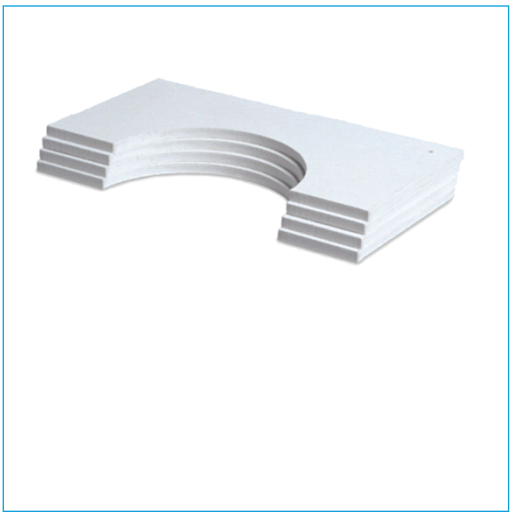
Prezzi

Cartuccia tagliafuoco circolare

CODICE	€
SFV-C2-080-H0	71,40€
SFV-C2-080-H1	85,68€
SFV-C2-090-H0	77,11€
SFV-C2-090-H1	89,96€
SFV-C2-095-H0	79,96€
SFV-C2-095-H1	92,82€
SFV-C2-100-H0	84,25€
SFV-C2-100-H1	97,10€
SFV-C2-110-H0	91,39€
SFV-C2-110-H1	105,67€
SFV-C2-120-H0	98,53€
SFV-C2-120-H1	111,38€
SFV-C2-125-H0	104,24€
SFV-C2-125-H1	117,09€
SFV-C2-140-H0	121,38€
SFV-C2-140-H1	134,23€
SFV-C2-150-H0	139,94€
SFV-C2-150-H1	152,79€
SFV-C2-160-H0	142,80€
SFV-C2-160-H1	155,65€
SFV-C2-180-H0	165,64€
SFV-C2-180-H1	179,92€
SFV-C2-200-H0	189,92€
SFV-C2-200-H1	202,77€

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

SFV-PRC Coverplates per SFV-C



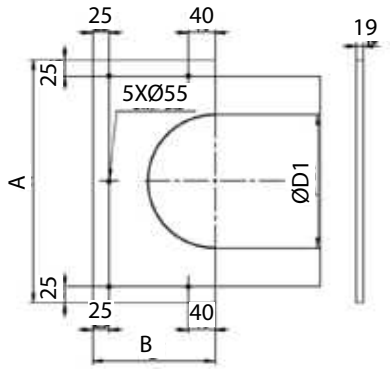
Generalità

Set completo di 4 Coverplates per Cartuccia tagliafuoco circolare.
Queste piastre sono **obbligatorie per l'installazione a secco** utilizzando lana di roccia e seguendo le istruzioni del manuale.

PRO:

- chiudono lo spazio tra la serranda e la parete
- installazione pratica e veloce

Dimensioni

SFV-PRC	D mm	D1 mm	A mm	B mm
	100	D-2,2	D+170	D-15
	125	D-2,2	D+170	D-15
	150	D-2,2	D+170	D-15
	160	D-2,2	D+170	D-15
	200	D-2,2	D+170	D-15

Prezzi

Coverplates Cartuccia tagliafuoco circolare

CODICE	€
SFV-PRC-100	53,77€
SFV-PRC-125	58,02€
SFV-PRC-150	62,26€
SFV-PRC-160	65,09€
SFV-PRC-200	72,16€

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

NOTE

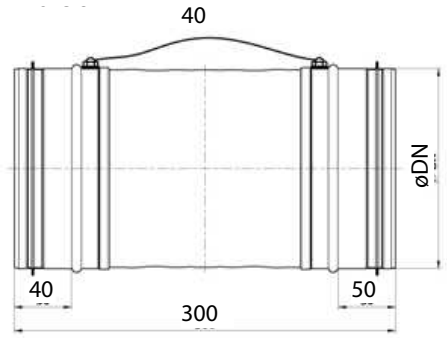
SFV-TVKC Connessione flessibile per SFV-PRC



Generalità

Connsessione flessibile per una più facile accessibilità durante le ispezioni.

Dimensioni

SFV-TVKC	DN mm
	100
	125
	150
	160
	200

Prezzi

Connessione flessibile per SFV-PRC

CODICE	€
SFV-TVKC-100	53,77€
SFV-TVKC-125	59,43€
SFV-TVKC-150	63,68€
SFV-TVKC-160	65,09€
SFV-TVKC-200	73,58€

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

NOTE

SEFR Serranda di controllo fumo e calore rettangolare



Generalità

Serranda di controllo fumo e calore per l'utilizzo in sistemi di estrazione fumo e calore.

La sua funzione è quella di estrarre gas tossici, fumo e fuoco o di fornire aria fresca ai compartimenti antincendio.
La serranda è equipaggiata con attuatori senza ritorno a molla e può quindi avere due posizioni di sicurezza, "aperta" o "chiusa", e necessita di alimentazione anche durante l'emergenza incendio.

Caratteristiche tecniche

Serrande rettangolari:
- livello di pressione 3 (-1500 Pa … 500 Pa)
- tenuta della pala classe 3 (secondo EN 1751)
- tenuta della casa classe C (secondo EN 1751)
- AA – Attivazione automatica (posizione di sicurezza raggiunta entro 60 secondi).
- cassa realizzata in acciaio zincato e dotata di sportello di ispezione
- pala realizzata in calcio silicato e l'impermeabilità è garantita da una guarnizione in gomma

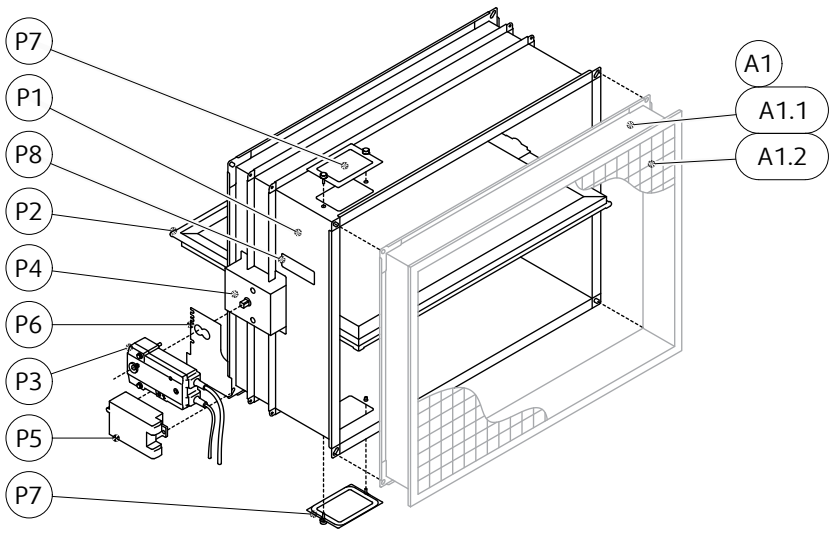
Resistenza al fuoco:
- certificate CE secondo il regolamento sui prodotti da costruzione secondo la norma EN 12101-8:2011
- testate secondo la norma EN 1366-10:2011 + A1:2017, EN 1366-2:2015
- classificate secondo la norma EN 13501-4:2016

Tipo di attivazione:
- B230 - Attuatore Belimo (AC 230 V) con interruttori ausiliari
- B24 - Attuatore Belimo (AC/DC 24 V) con interruttori ausiliari
- B24-W - Attuatore Belimo (AC/DC 24 V) con interruttori ausiliari con predisposizione per unità di comunicazione econtrollo (non inclusa)
- B24-SR - Attuatore Belimo modulante (24V AC/DC; 0(2) V...10 V DC) con interruttori ausiliari. L'attuatore modulante permette di posizionare la pala della serranda ad un determinato angolo
- BST0 - Attuatore Belimo (AC/DC 24 V) con interruttori ausiliari con unità di alimentazione e comunicazione
- BKNE230-24 (alimentazione unità di comunicazione: AC/DC 230 V). L'attuatore è alimentato dall'unità di comunicazione
- BST1 - Attuatore Belimo (AC/DC 24 V) con interruttori ausiliari con unità di alimentazione e comunicazione (SLC powered) BC24-G2 (THC)
- BST10 - Attuatore Belimo (AC/DC 24 V) con interruttori ausiliari con unità di alimentazione e comunicazione (AC 230 V) BKN230-24-PL (Powerline)

Il prodotto contiene i seguenti materiali:
- Lamiera di acciaio zincato
- Lastre in calcio silicato
- Gomma
- Elementi di fissaggio in acciaio zincato

I processi di produzione di questi materiali concordano con le normative locali. Il prodotto non contiene materiali pericolosi.

Componenti



P1 - Cassa della serranda
P2 - Pala della serranda
P3 - Attuatore
P4 - Sportello di ispezione
P5 - Unità di comunicazione (solo per tipo di attivazione BST0, BST1 e BST10)
P6 - Supporto per unità di comunicazione (solo per tipo di attivazione B24T-W)
P7 - Sportello di ispezione
P8 - Etichetta prodotto
A1 - Estensione con griglia (GE1-S-SA1), non compreso nella fornitura
A1.1 - Estensione condotta
A1.2 - Griglia

Parametri tecnici

Test di durata	
• Attuatore sottoposto a 10000 cicli (rotazione da 0° a 90°)	• Senza modifiche delle proprie caratteristiche.
• Attuatore per classificazione "mod" sottoposto a 10000 cicli (rotazione da 45° a 60°)	• Senza modifiche delle proprie caratteristiche.
Test di pressione	
Massima pressione a temperatura ambiente	1500 Pa
Massima pressione in emergenza incendio	500 Pa
Posizione di sicurezza	Aperta o chiusa
Installazioni possibili	Vedere la sezione "Metodi di installazione"
Direzione del flusso d'aria	Entrambe le direzioni
Velocità massima dell'aria	12 m/s
Lato con protezione antincendio	Entrambe le direzioni: (i<->o) - simmetrico
Tempo di apertura e chiusura	<60 s / 90°
Indicatore aperto/chiuso	I microinterruttori dell'attuatore segnalano lo stato chiuso o aperto.
Ambiente idoneo (funzionamento quotidiano)	
Temperature:	-20 °C ... 50 °C
Umidità relativa:	Inferiore a 95% (3K21, EN 60721-3-3)
Prodotto al riparo da:	Intemperie, pioggia e acqua da altre sorgenti
Condensa:	Non si può formare sul prodotto
Ghiaccio:	Non si può formare sul prodotto

Accesso per l'ispezione

L'ispezione è possibile attraverso la griglia quando disponibile o attraverso lo sportello di ispezione sulla cassa della serranda. Connessione e attuatore accessibili dall'esterno.

Manutenzione	Non necessaria. Lavaggio a secco se richiesto dalla normativa del Paese in cui sono installate le serrande tagliafuoco.

Ispezioni

Stabilite per legge nel Paese in cui sono installate le serrande tagliafuoco, comunque almeno ogni 6 mesi.

Tenuta della pala	Classe 3 di standard secondo EN 1751 a 500 Pa
Tenuta della cassa	Classe C di standard secondo EN 1751 a 500 Pa

Direttive EC

2006/42/EC Direttiva Macchine

2014/35/EU Direttiva bassa tensione

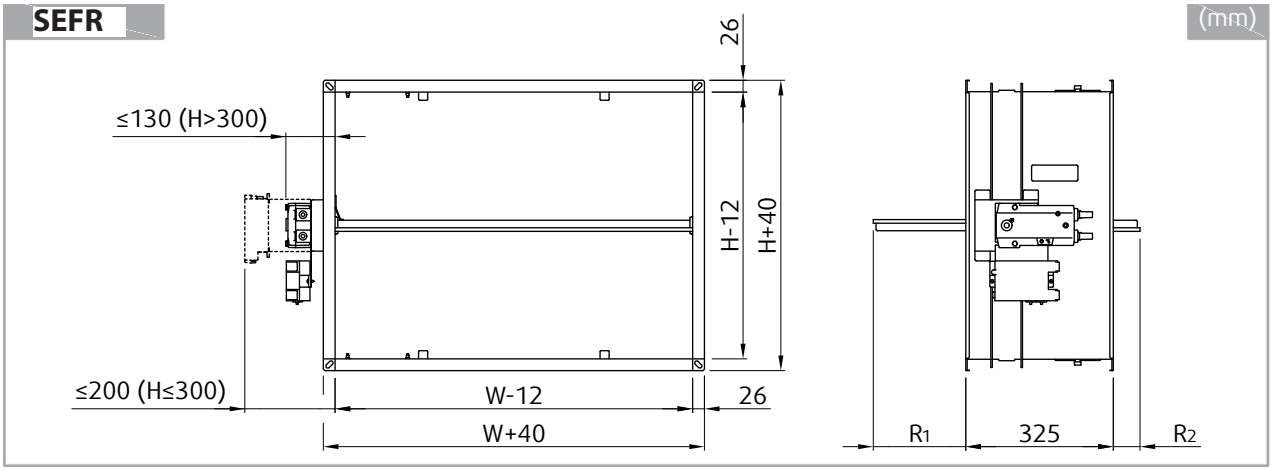
2014/30/EU Direttiva compatibilità elettromagnetica

Tipo di attuatori	
Belimo BEN..., BEE..., BE...	...230; ...24; ...24-ST; ...24-SR
Trasporto e stoccaggio	Temperature: -30...50 °C

Assicurarsi che la pala della serranda sia in posizione chiusa durante il trasporto e protetta dalle intemperie. La serranda deve essere stoccata in ambiente chiuso.

SEFR Serranda di controllo fumo e calore rettangolare

Dimensioni e pesi

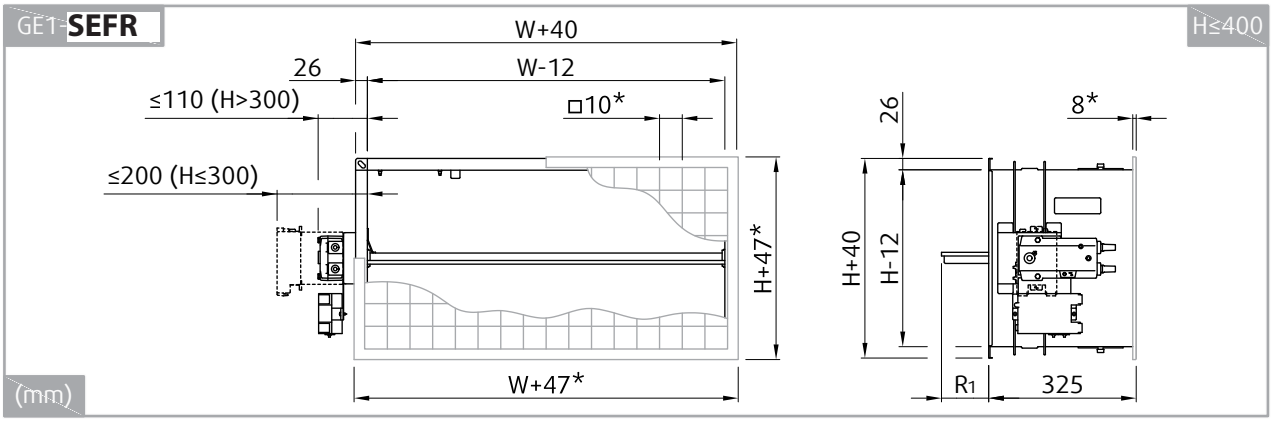


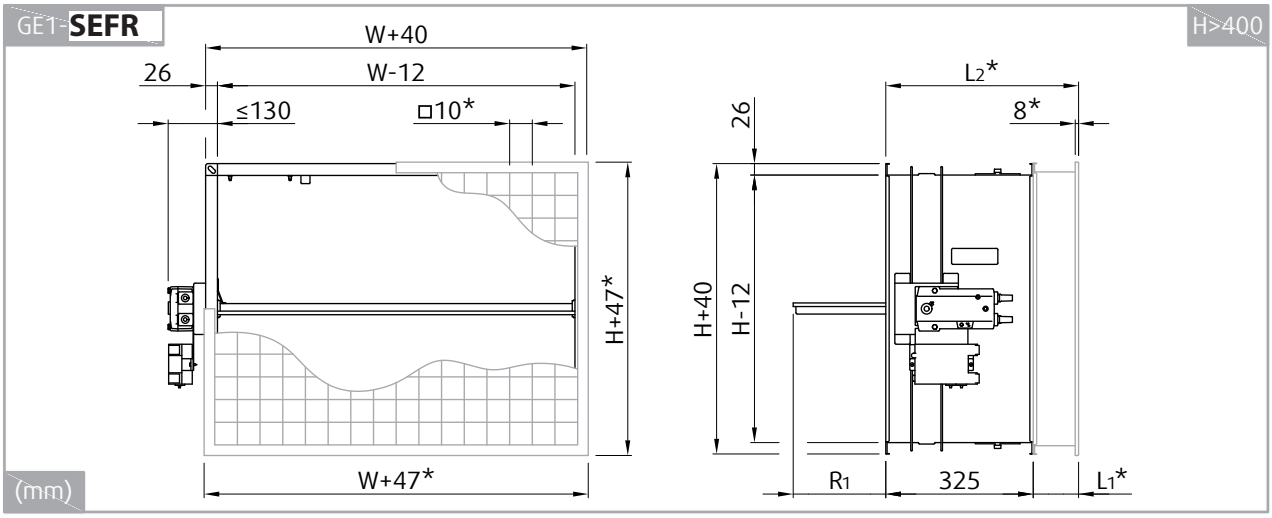
SEFR		H (mm)									
		200	250	300	350	400	450	500	600	700	800
R_1	mm	4	29	54	79	104	129	154	204	254	304
R_2		-141	-116	-91	-66	-41	-16	9	59	109	159

m (kg)		W (mm)													
		200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
H (mm)	200	7,3	8,0	8,6	9,3	9,9	10,6	11,2	12,5	13,9	-	-	-	-	-
	250	8,0	8,7	9,4	10,1	10,8	11,5	12,2	13,6	15,0	16,4	-	-	-	-
	300	8,6	9,3	10,1	10,8	11,6	12,3	13,1	14,6	16,1	17,6	19,1	-	-	-
	350	9,3	10,0	10,8	11,6	12,4	13,2	14,0	15,6	17,2	18,8	20,4	22,0	-	-
	400	9,9	10,7	11,6	12,4	13,3	14,1	15,0	16,6	18,3	20,0	21,7	23,4	25,1	26,7
	450	-	11,4	12,3	13,2	14,1	15,0	15,9	17,7	19,5	21,2	23,0	24,8	26,6	28,3
	500	-	12,1	13,1	14,0	15,0	15,9	16,9	18,7	20,6	22,5	24,3	26,2	28,1	29,9
	600	-	-	14,6	15,6	16,6	17,7	18,7	20,8	22,8	24,9	27,0	29,0	32,1	34,1
	700	-	-	-	16,5	18,3	19,4	20,6	22,8	25,1	27,4	30,6	32,9	35,1	37,4
	800	-	-	-	-	20,0	21,2	22,5	24,9	27,4	30,8	33,2	35,7	38,1	40,6

BST...	m + 0,7kg

Dimensioni accessori (venduti separatamente)





GE1-S-SA1		H (mm)									
		200	250	300	350	400	450	500	600	700	800
R_1	mm	4	29	54	79	104	129	154	204	254	304
L_1*		-					100			200	
L_2*		325					425			525	

m (kg)		W (mm)													
		200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
H (mm)	200	7,4	8,1	8,8	9,4	10,1	10,8	11,5	12,8	14,2	-	-	-	-	-
	250	8,1	8,8	9,5	10,2	11,0	11,7	12,5	13,9	15,4	16,8	-	-	-	-
	300	8,7	9,5	10,3	11,1	11,9	12,6	13,4	15,0	16,6	18,1	19,7	-	-	-
	350	9,4	10,2	11,1	11,9	12,7	13,6	14,4	16,1	17,8	19,4	21,1	22,8	-	-
	400	10,1	11,0	11,9	12,7	13,6	14,5	15,4	17,2	19,0	20,8	22,5	24,3	26,1	27,8
	450	-	14,8	15,9	17,1	18,2	19,3	20,5	22,8	25,1	27,4	29,7	32,0	34,3	36,6
	500	-	18,1	19,5	20,8	22,2	23,5	24,9	27,6	30,3	33,0	35,7	38,4	41,1	43,8
	600	-	-	21,7	23,2	24,7	26,1	27,6	30,5	33,4	36,3	39,3	42,2	46,1	49,0
	700	-	-	-	27,9	30,3	32,0	33,8	37,2	40,6	44,0	48,4	51,8	55,3	58,6
	800	-	-	-	-	33,1	34,9	36,7	40,3	44,0	48,6	51,6	54,7	57,9	61,1

BST...	m + 0,7kg

SEFR Serranda di controllo fumo e calore rettangolare

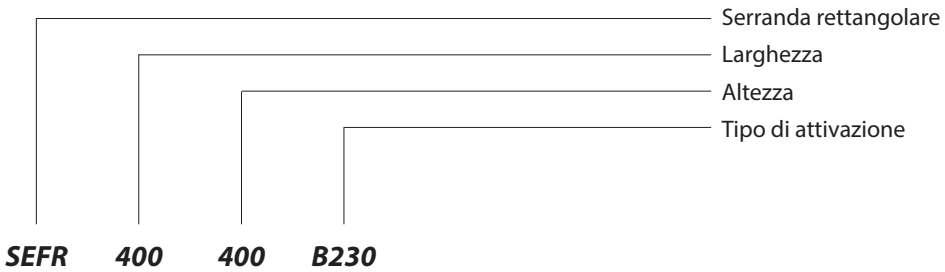
Area libera serranda senza griglia

A_v (m^2)		W (mm)												
		200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
H (mm)	200	0,030	0,039	0,047	0,055	0,063	0,071	0,079	0,095	0,111	-	-	-	-	-
	250	0,040	0,050	0,061	0,072	0,082	0,093	0,103	0,125	0,146	0,167	-	-	-	-
	300	0,049	0,062	0,075	0,089	0,102	0,115	0,128	0,154	0,180	0,206	0,233	-	-	-
	350	0,059	0,074	0,090	0,105	0,121	0,137	0,152	0,183	0,215	0,246	0,277	0,308	-	-
	400	0,068	0,086	0,104	0,122	0,140	0,159	0,177	0,213	0,249	0,285	0,321	0,358	0,394	0,430
	450	-	0,098	0,119	0,139	0,160	0,180	0,201	0,242	0,283	0,325	0,366	0,407	0,448	0,489
	500	-	0,110	0,133	0,156	0,179	0,202	0,225	0,272	0,318	0,364	0,410	0,456	0,503	0,549
	600	-	-	0,162	0,190	0,218	0,246	0,274	0,330	0,387	0,443	0,499	0,555	0,611	0,668
	700	-	-	-	0,224	0,257	0,290	0,323	0,389	0,455	0,522	0,588	0,654	0,720	0,786
	800	-	-	-	-	0,296	0,334	0,372	0,448	0,524	0,600	0,677	0,753	0,829	0,905

Area libera dell'accessorio GE1

A_v (m^2)		W (mm)												
		200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
H (mm)	200	0,029	0,037	0,044	0,052	0,060	0,067	0,075	0,090	0,106	-	-	-	-	-
	250	0,038	0,048	0,058	0,068	0,078	0,088	0,098	0,118	0,139	0,159	-	-	-	-
	300	0,047	0,059	0,072	0,084	0,097	0,109	0,121	0,146	0,171	0,196	0,221	-	-	-
	350	0,056	0,071	0,085	0,100	0,115	0,130	0,145	0,174	0,204	0,234	0,263	0,293	-	-
	400	0,065	0,082	0,099	0,116	0,133	0,151	0,168	0,202	0,237	0,271	0,305	0,340	0,374	0,409
	450	-	0,069	0,083	0,097	0,112	0,126	0,141	0,170	0,198	0,227	0,256	0,285	0,314	0,343
	500	-	0,077	0,093	0,109	0,125	0,142	0,158	0,190	0,222	0,255	0,287	0,320	0,352	0,384
	600	-	-	0,113	0,133	0,153	0,172	0,192	0,231	0,271	0,310	0,349	0,389	0,428	0,467
	700	-	-	-	0,157	0,180	0,203	0,226	0,272	0,319	0,365	0,411	0,458	0,504	0,551
	800	-	-	-	-	0,207	0,234	0,260	0,314	0,367	0,420	0,474	0,527	0,580	0,634

Come ordinare



Esempi di ordine:

SEFR-400X400-B230
Serranda di controllo fumo e calore con larghezza di 400 mm e altezza 400 mm, senza griglia. Azionata da attuatore Belimo B230.

Prezzi a richiesta

SEFC Serranda di controllo fumo e calore circolare



Generalità

Serranda di controllo fumo e calore per l'utilizzo in sistemi di estrazione fumo e calore.

La sua funzione è quella di estrarre gas tossici, fumo e fuoco o di fornire aria fresca ai compartimenti antincendio.
La serranda è equipaggiata con attuatori senza ritorno a molla e può quindi avere due posizioni di sicurezza, "aperta" o "chiusa", e necessita di alimentazione anche durante l'emergenza incendio.

Caratteristiche tecniche

Serrande rettangolari:
- livello di pressione 2 (-1000 Pa ... 300 Pa)
- tenuta della pala classe 3 (secondo EN 1751)
- tenuta della casa classe C (secondo EN 1751)
- la cassa e la pala sono realizzate in acciaio zincato
- impermeabilità garantita da una guarnizione in gomma

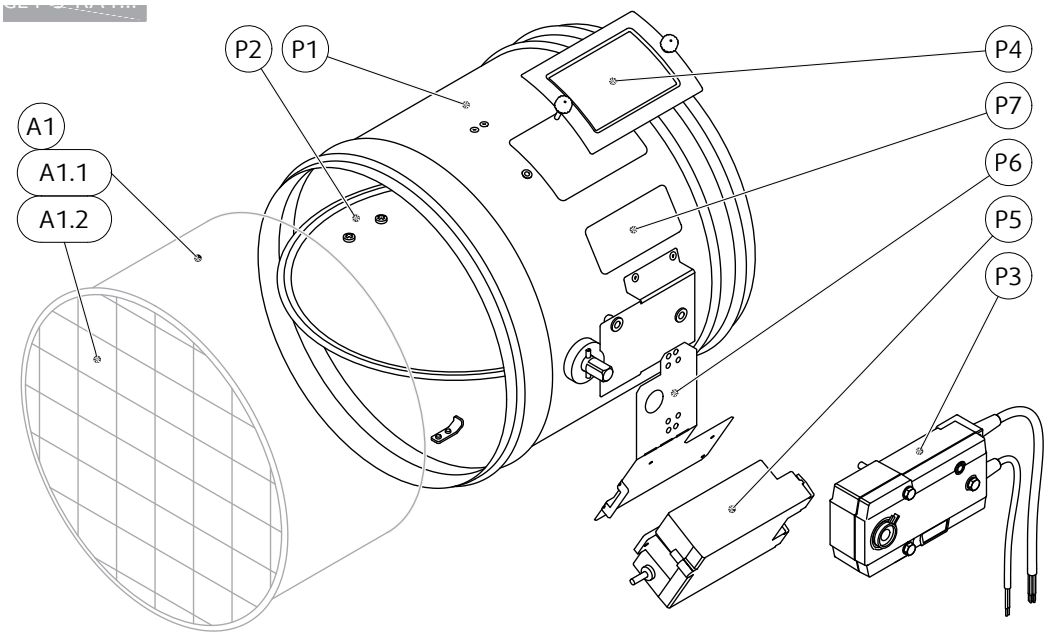
Resistenza al fuoco:
- certificate CE secondo il regolamento sui prodotti da costruzione secondo la norma EN 12101-8:2011
- testate secondo la norma EN 1366-10:2011 + A1:2017, EN 1366-2:2015
- classificate secondo la norma EN 13501-4:2016

Tipo di attivazione:
- B230 - Attuatore Belimo (AC 230 V) con interruttori ausiliari
- B24 - Attuatore Belimo (AC/DC 24 V) con interruttori ausiliari
- B24-W - Attuatore Belimo (AC/DC 24 V) con interruttori ausiliari con predisposizione per unità di comunicazione econtrollo (non inclusa)
- B24-SR - Attuatore Belimo modulante (24V AC/DC; 0(2) V...10 V DC) con interruttori ausiliari. L'attuatore modulante permette di posizionare la pala della serranda ad un determinato angolo
- BST0 - Attuatore Belimo (AC/DC 24 V) con interruttori ausiliari con unità di alimentazione e comunicazione
- BKNE230-24 (alimentazione unità di comunicazione: AC/DC 230 V). L'attuatore è alimentato dall'unità di comunicazione
- BST1 - Attuatore Belimo (AC/DC 24 V) con interruttori ausiliari con unità di alimentazione e comunicazione (SLC powered) BC24-G2 (THC)
- BST10 - Attuatore Belimo (AC/DC 24 V) con interruttori ausiliari con unità di alimentazione e comunicazione (AC 230 V) BKN230-24-PL (Powerline)

Il prodotto contiene i seguenti materiali:
- Lamiera di acciaio zincato
- Gomma
- Nastri e pellicole in PE
- Elementi di fissaggio in acciaio zincato

I processi di produzione di questi materiali concordano con le normative locali. Il prodotto non contiene materiali pericolosi.

Componenti



Legenda:
P1 - Cassa della serranda
P2 - Pala della serranda
P3 - Attuatore
P4 - Sportello di ispezione
P5 - Unità di comunicazione (solo per tipo di attivazione BST0)
P6 - Supporto per unità di comunicazione (solo per tipo di attivazione B24T-W)
P7 - Etichetta prodotto
A1 - Estensione con griglia (GE1-SEFC) non fa parte della fornitura SEFC.
A1.1 - Estensione condotta
A1.2 - Griglia

Parametri tecnici

Test di durata	
• Attuatore sottoposto a 10000 cicli (rotazione da 0° a 90°)	• Senza modifiche delle proprie caratteristiche.
• Attuatore per classificazione "mod" sottoposto a 10000 cicli (rotazione da 45° a 60°)	• Senza modifiche delle proprie caratteristiche.
Test di pressione	
Massima pressione a temperatura ambiente	• 1000 Pa
Massima pressione in emergenza incendio	• 300 Pa
Posizione di sicurezza	Aperta o chiusa
Installazioni possibili	Vedere la sezione "Metodi di installazione"
Direzione del flusso d'aria	Entrambe le direzioni
Velocità massima dell'aria	12 m/s
Lato con protezione antincendio	Entrambe le direzioni: (i<->o) - simmetrico
Tempo di apertura e chiusura	<60 s / 90°
Indicatore aperto/chiuso	I microinterruttori dell'attuatore segnalano lo stato chiuso o aperto.
Ambiente idoneo (funzionamento quotidiano)	
Temperature:	-20 °C ... 50 °C
Umidità relativa:	Inferiore a 95% (3K5, EN 60721-3-3)
Prodotto al riparo da:	Intemperie, pioggia e acqua da altre sorgenti
Condensa:	Non si può formare sul prodotto
Ghiaccio:	Non si può formare sul prodotto

Accesso per l'ispezione

L'ispezione è possibile attraverso la griglia quando disponibile o attraverso lo sportello di ispezione sulla cassa della serranda. Connessione e attuatore accessibili dall'esterno.

Manutenzione	Non necessaria. Lavaggio a secco se richiesto dalla normativa del Paese in cui sono installate le serrande tagliafuoco.

Ispezioni

Stabilite per legge nel Paese in cui sono installate le serrande tagliafuoco, comunque almeno ogni 6 mesi.

Tenuta della pala	Classe 3 di standard secondo EN 1751 a 500 Pa
Tenuta della cassa	Classe C di standard secondo EN 1751 a 500 Pa

Direttive EC

2006/42/EC Direttiva Macchine

2014/35/EU Direttiva bassa tensione

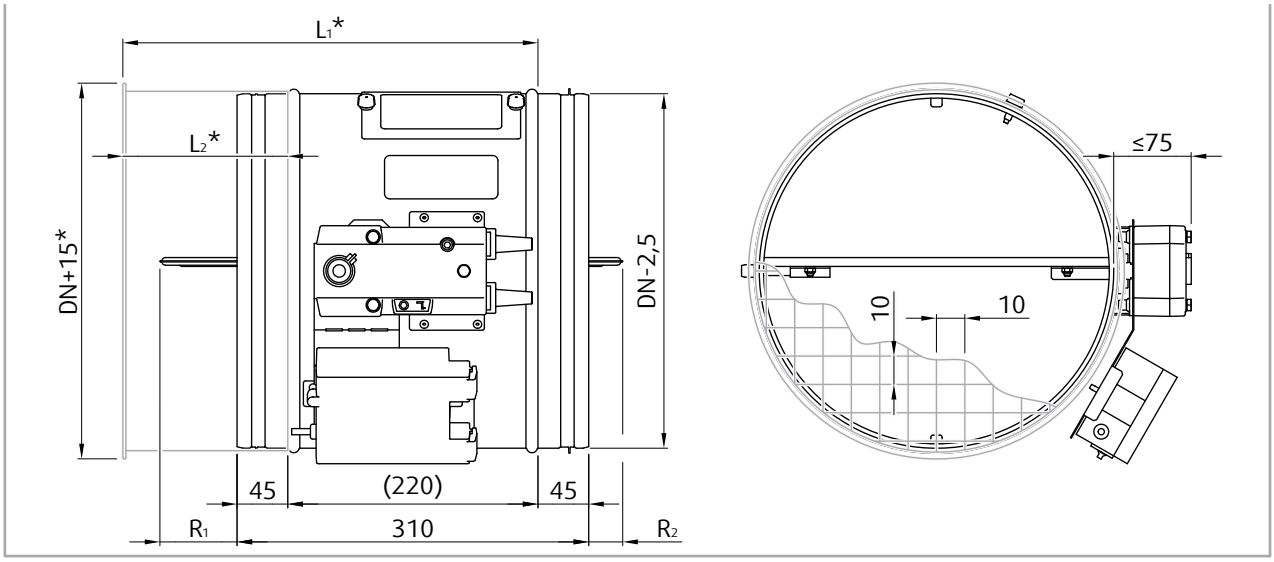
2014/30/EU Direttiva compatibilità elettromagnetica

Tipo di attuatori	
Belimo BEN...	...230; ...24; ...24-ST; ...24-SR
Trasporto e stoccaggio	Temperature: -30...50 °C

Assicurarsi che la pala della serranda sia in posizione chiusa durante il trasporto e protetta dalle intemperie. La serranda deve essere stoccata in ambiente chiuso.

SEFC Serranda di controllo fumo e calore circolare

Dimensioni e pesi



Note:
Accessorio GE1-SEFC venduto separatamente. GE1-SEFC non fa parte della consegna SEFC.
* Griglia inclusa

SEFC		DN (mm)																
		100	125	140	150	160	180	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630
R_1	mm	-40	-28	-20	-15	-10	0	10	23	35	50	68	88	110	135	160	190	225
R_2		-170	-158	-150	-145	-140	-130	-120	-108	-95	-80	-63	-43	-20	5	30	60	95
L_1		270			290			340				400			450		520	
L_2		50			70			120				180			230		300	

Area libera di SEFC senza griglia

A_v (m^2)	DN (mm)																
	100	125	140	150	160	180	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630
S-RA1	0,005	0,008	0,01	0,012	0,014	0,019	0,024	0,032	0,04	0,051	0,067	0,086	0,111	0,143	0,178	0,226	0,289

Area libera dell'accessorio GE1-SEFC

A_v (m^2)	DN (mm)																
	100	125	140	150	160	180	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630
GE1-S-RA1	0,003	0,005	0,007	0,008	0,010	0,013	0,016	0,022	0,027	0,035	0,046	0,060	0,077	0,097	0,121	0,154	0,198

Peso di SEFC senza griglia

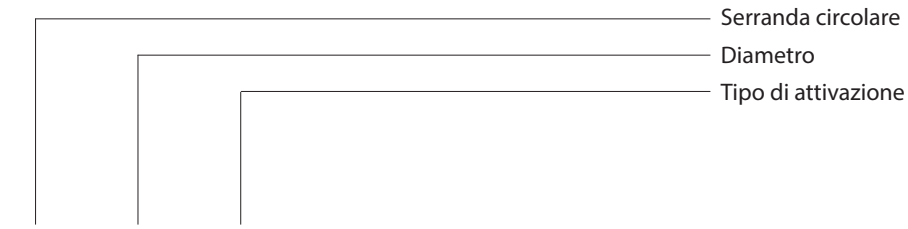
m (kg)		DN (mm)																
		100	125	140	150	160	180	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630
S-RA1	B230, B24, B24-SR	2,2	2,4	2,5	2,7	2,8	3	3,2	3,4	3,7	4,1	4,5	5	5,7	6,5	7,2	8,2	9,4
	B24-W	2,3	2,5	2,6	2,8	2,9	3,1	3,3	3,6	3,8	4,2	4,6	5,1	5,8	6,6	7,4	8,3	9,5
	BST0	3	3,2	3,3	3,5	3,6	3,8	4	4,2	4,5	4,9	5,3	5,8	6,5	7,3	8	9	10,2

Peso di SEFC con GE1-SEFC

m (kg)		DN (mm)																
		100	125	140	150	160	180	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630
GE1-S-RA1	B230, B24, B24-SR	2,4	2,7	2,8	3,1	3,3	3,6	4,1	4,4	4,9	5,4	6,5	7,3	8,4	10,2	11,5	14,1	16,3
	B24-W	2,5	2,8	2,9	3,2	3,4	3,7	4,2	4,6	5	5,5	6,6	7,4	8,5	10,3	11,7	14,2	16,4
	BST0	3,2	3,5	3,6	3,9	4,1	4,4	4,9	5,2	5,7	6,2	7,3	8,1	9,2	11	12,3	14,9	17,1

SEFC Serranda di controllo fumo e calore circolare

Come ordinare



Esempi di ordine:

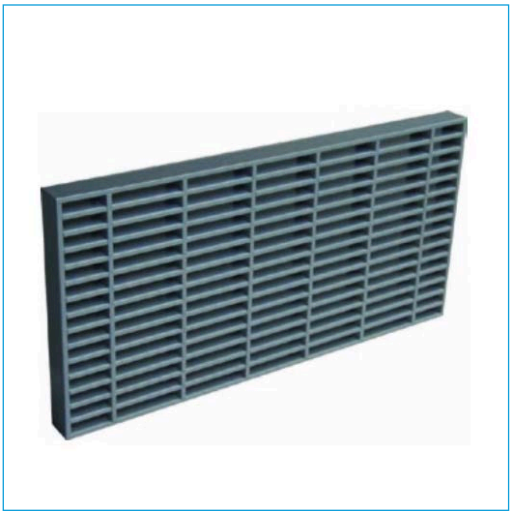
SEFC-250-BSTO
Serranda di controllo fumo e calore circolare per comparti singoli d. 250 completa di servomotore24V AC/DC, con interruttori ausiliari con unità di alimentazione e comunicazione.

Prezzi a richiesta

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

NOTE

GTI griglia tagliafuoco intumescente



Generalità

GTI è una griglia tagliafuoco intumescente, utilizzata per la compartimentazione passiva; in circostanze normali consente il passaggio dell'aria, in emergenza incendio le lamelle e i componenti della griglia si espandono fondendosi tra loro (grazie alle alte temperature) sigillando l'apertura e impedendo il passaggio di fumo e calore.
E' indicata per installazioni su porte, pareti, condotte, pavimenti e soffitti.

PRO:
- facile installazione
- Testata in accordo con BS 476-20 & 22 e con BS EN 1634-1:2000

Caratteristiche tecniche

Caratteristiche:
- classificazione di resistenza al fuoco da 30 fino a 120 minuti
- flusso d'aria in entrambe le direzioni
- non presenti parti in movimento
- area libera pari a circa 60% dell'area nominale (verificare in tabella)
- finitura standard in silver 0701 (GTIV40-GTIC40) e in acciaio zincato (GTIH44-GTIHC44).
- altri colori RAL disponibili su richiesta.

Modelli:
- GTIV40-GTIC40: certificazione EI30/EI60 che garantisce fino a 60 minuti di resistenza al fuoco e alle alte temperature, il materiale intumescente impiega circa 5 minuti per espandersi completamente.
- GTIH44-GTIHC44 con telaio in acciaio con certificazione EI90/EI120 che garantisce fino a 120 minuti di resistenza al fuoco e alle alte temperature, il materiale intumescente impiega circa 2 minuti per espandersi completamente.

Resistenza al fuoco

Modello	Resistenza al fuoco	Struttura	Tipo di installazione			
			Su porta	Su parete	Su soffitto/pavimento	Su condotta
GTIV40-GTIC40	30	ve	✓	x	x	x
	60	ve	✓	✓	x	✓
GTIH44-GTIHC44	60	ho	x	x	✓	✓
	90	ve	✓	x	x	x
		ho	x	x	✓	✓
	120	ve	✓	✓	x	✓
		ho	x	x	✓	✓

NOTE

DKIS1 serranda di movimentazione fumo e calore



Generalità

La serranda di movimentazione fumo e calore è un componente di un sistema SEFFC (Sistema di Evacuazione Forzata Fumo e Calore).

Può avere due posizioni di sicurezza:
- Aperta – consente l'estrazione di fumo e calore dal compartimento in cui si verifica l'incendio;
- Chiusa –evita la diffusione di fumo e calore nei compartimenti dove non si è propagato l'incendio.

PRO:
- certificata CE in conformità alla EN 12101-8
- testata secondo la norma EN 1366-10
- classificata secondo EN13501-4

Caratteristiche tecniche

- cassa in lamiera in acciaio zincato e pala in calcio silicato
- guarnizione in materiale intumescente che si espande in funzione della temperatura interna alla serranda ed evita la diffusione di fumo e calore
- connessione tra serranda e canale realizzata tramite flange
- pressione di esercizio fino a 1500 Pa

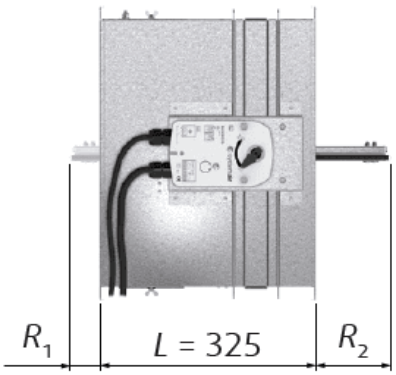
Composizione materiale:
- Il prodotto contiene ferro, ottone, zinco, calcio-silicato senza amianto, sigillature anti-incendio attive e passive da smaltire in conformità con le normative locali. Il prodotto non contiene materiali pericolosi

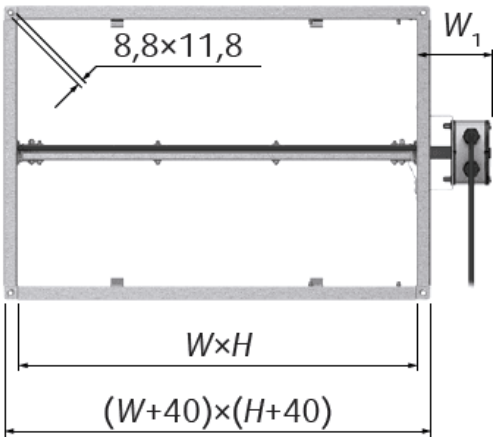
Tenuta:
- tutte le serrande di movimentazione fumo e calore hanno classe di tenuta 2B secondo EN 1751.

Serrande di movimentazione fumo e calore con attuatore:
- le serrande di movimentazione fumo e calore dotate di attuatore sono fornite di serie di microinterruttori, opzionalmente con unità di alimentazione e comunicazione
- la pala si chiude entro 60 secondi

Attuatori:
- DV7 Serranda di movimentazione fumo e calore dotata di attuatore Belimo (AC 230 V) con contatti ausiliari.
- DV9 Serranda di movimentazione fumo e calore dotata di attuatore Belimo (AC/DC 24 V) con contatti ausiliari.
- DV9-ST Serranda di movimentazione fumo e calore dotata di attuatore Belimo (AC/DC 24 V) con contatti ausiliari e unità di alimentazione e comunicazione BKNE230-24.

Dimensionali





Dimensioni e pesi

m* (kg±10%)		W (mm)																
		200	**250**	**300**	**350**	**400**	**450**	**500**	**600**	**700**	**800**	**900**	**1000**	**1100**	**1200**	**1300**	**1400**	**1500**
H (mm)	**200**	7,32	7,96	8,62	9,26	9,92	10,57	11,24	12,53	13,86	-	-	-	-	-	-	-	-
	250	7,96	8,65	9,36	10,05	10,76	11,45	12,17	13,55	14,98	16,36	-	-	-	-	-	-	-
	300	8,61	9,34	10,10	10,84	11,59	12,33	13,10	14,58	16,10	17,58	19,07	-	-	-	-	-	-
	350	9,25	10,04	10,84	11,62	12,42	13,21	14,03	15,60	17,22	18,79	20,38	21,95	-	-	-	-	-
	400	9,89	10,73	11,58	12,41	13,26	14,09	14,96	16,63	18,34	20,01	21,69	23,36	25,05	26,72	-	-	-
	450	-	11,42	12,31	13,20	14,09	14,97	15,89	17,65	19,46	21,22	23,00	24,76	26,55	28,31	43,21	-	-
	500	-	12,14	13,08	14,01	14,95	15,88	16,85	18,70	20,60	22,46	24,33	26,19	28,08	29,94	45,66	48,29	-
	600	-	-	14,56	15,58	16,62	17,65	18,70	20,75	22,84	24,89	26,95	29,00	32,10	34,14	50,57	53,47	-
	700	-	-	-	17,18	18,32	19,44	20,59	22,83	25,11	27,35	30,62	32,86	35,12	37,36	55,47	58,66	61,85
	800	-	-	-	-	19,99	21,20	22,45	24,87	27,35	30,79	33,24	35,66	38,12	40,55	30,38	63,86	67,33

questa tabella è valida solo per DV7 e DV9. Per DV9-ST considerare +0,8 kg.

Parametri tecnici

Utilizzo	In SEFFC per singolo compartimento
Test di temperatura	600°C
Test di durata	10.000 + 100 + 100 cicli senza cambiare le condizioni al contorno
Test di pressione	-500 Pa / - 1500 Pa (vedere Tab. 1)
Posizione di sicurezza	Aperta/chiusa in base alla situazione nel compartimento
Direzione del flusso d'aria	Dipende dalla progettazione del SEFFC
Velocità del flusso d'aria	12 m/s
Chiusura/apertura	Tramite servomotore
Indicazioni di chiusura/apertura	Microinterruttori di inizio e fine corsa interni al servomotore
Sostenibilità ambientale	Solo per ambienti chiusi (3K5 in accordo con EN 60721-3-3)
Temperatura ambiente	Da -20°C a +50°C
Possibilità di ispezione	Dopo l'apertura dello sportello di ispezione
Manutenzione	Non necessaria

DKIS1 serranda di movimentazione fumo e calore

Installazione

L'installazione di una serranda di movimentazione fumo e calore è sempre definita dal progetto, che deve rispettare lo Standard dei requisiti definiti dalle normative vigenti.
Le distanze da tenersi da altri elementi strutturali o impiantistici deve comunque garantire agli operatori di eseguire in sicurezza sia la posa che le future manutenzioni della serranda. Devono essere garantiti almeno 200 mm di spazio tra due serrande o tra una serranda e la parete o il soffitto.

Consultare il manuale di installazione.

Utilizzo e operatività

Le serrande di movimentazione fumo e calore modello DKIS1 sono parte di un Sistema di Estrazione Forzata di Fumo e Calore (SEFFC). Il sistema deve tenere le uscite di sicurezza libere dai fumi, per garantire un esodo sicuro in emergenza incendio e per facilitare le operazioni dei VVF, rallentando la propagazione dell'incendio all'interno dell'edificio. Questo sistema viene utilizzato dove la dimensione e la forma dell'edificio stesso non permettono l'estrazione naturale di fumo e calore in emergenza incendio.

La serranda è necessariamente gestita da un servomotore che, se attivato tramite impulso elettrico da un sensore di fumo o dal sistema di supervisione, apre e/o chiude la pala della serranda in accordo con le necessità del SEFFC e in base alla situazione del compartimento dove è segnalata la presenza di incendio. I servomotori aprono e chiudono le serrande entro 60 secondi.

Prezzi a richiesta

NOTE

SFR-TW serranda tagliafuoco rettangolare TW



Generalità

Serranda in lamiera zincata senza alcuna altra finitura superficiale. Pala realizzata in fibra minerale esente amianto e resistente al fuoco.

La serranda tagliafuoco è dotata di portine d'ispezione (una nella versione Circolare e 2 nella versione Rettangolare).

PRO:
- Certificato CE secondo norma EN 15650
- Resistenza al fuoco EIS 120, EIS 90

Caratteristiche tecniche

Legislazione:
- Certificato CE secondo norma EN 15650
- Testato secondo EN 1366-2
- Classificato secondo EN 13501-3 + A1
- Resistenza al fuoco EIS 120, EIS 90
- Classe di tenuta dell'involucro esterno C, classe di tenuta interna 2 in accordo alla norma EN 1751
- Resistente alla corrosione secondo norma EN 15650
- Certificato di conformità ES 1391-CPD-0011/2014

Meccanismi di controllo
- materiali galvanizzati senza altre finiture superficiali

Fusibili:
- ottone, spessore = 0,5 mm

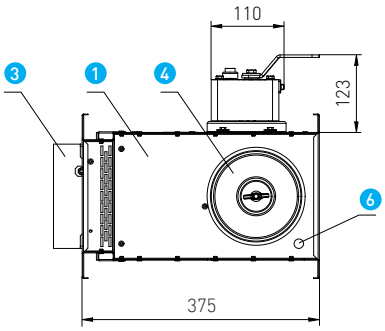
Parametri:
- velocità massima di circolazione dell'aria: 12 m/s; ΔP = 1200 Pa
- le serrande possono essere spostate in posizione "CHIUSO" solo nel caso in cui il ventilatore o l'unità di trattamento aria siano spenti. L'obiettivo è quello di assicurare il corretto funzionamento delle stesse
- il funzionamento delle serrande non dipende dalla direzione di circolazione dell'aria

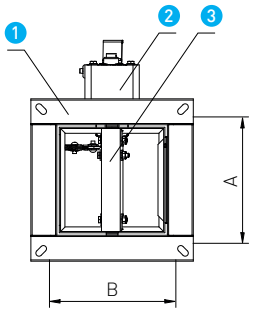
Modelli

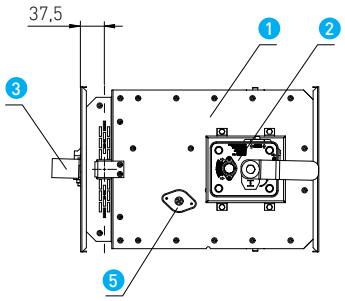
Descrizione	B x H mm
Serranda tagliafuoco EU FDMBS manuale rettangolare	
Serranda tagliafuoco EU FDMBS manuale rettangolare con 1 contatto per segnalazione di serranda chiusa	
Serranda tagliafuoco EU FDMBS rettangolare motorizzata 230 V	200x200 - 1000x500
Serranda tagliafuoco EU FDMBS rettangolare motorizzata 24 V	
Serranda tagliafuoco EU FDMBS manuale rettangolare con 2 contatti per segnalazione di serranda aperta o chiusa	

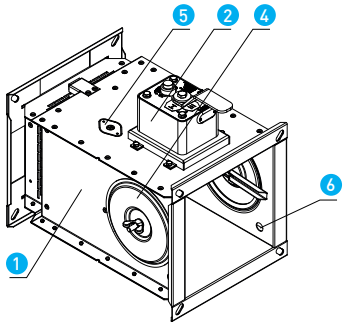
SFR-TW serranda tagliafuoco rettangolare TW

Con controllo manuale e termofusibile



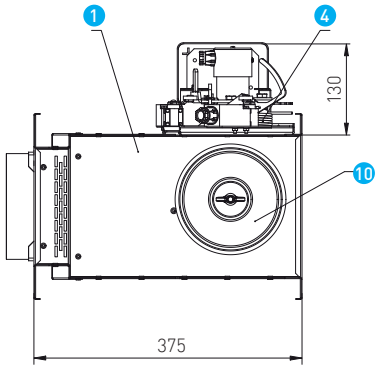


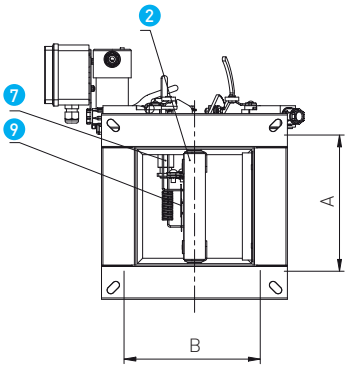


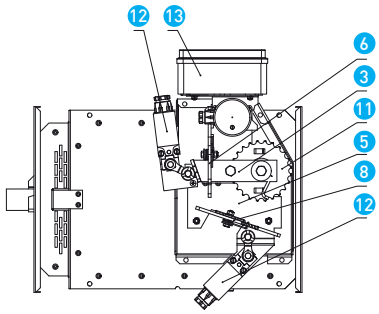


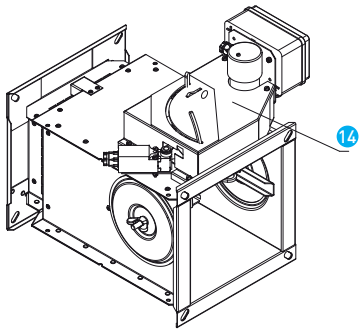
1. Serranda
2. Meccaniche
3. Lama
4. Portina d'ispezione
5. Sensore adesivo
6. Foro d'ispezione

Con meccanismo di controllo coperto





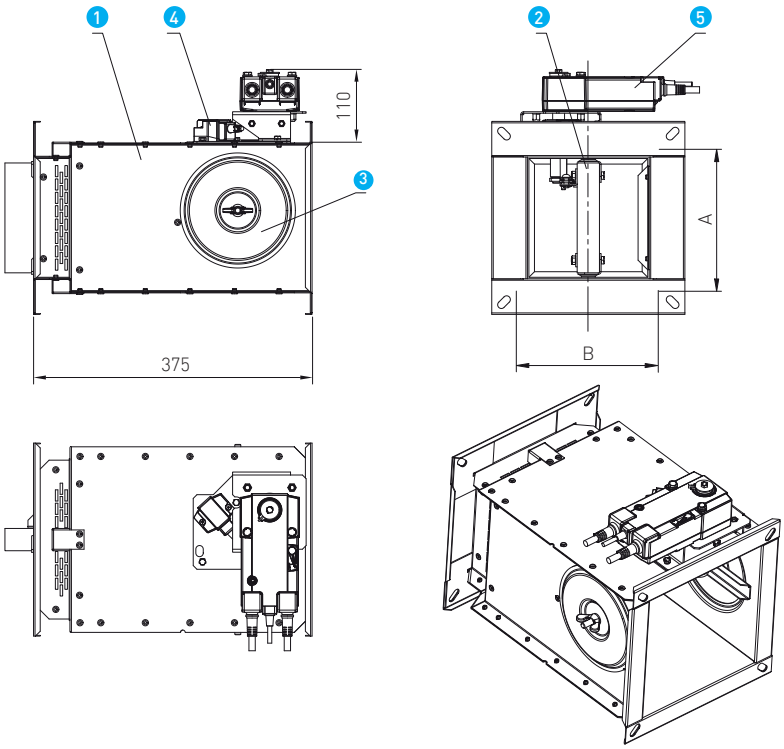




1. Serranda
2. Lama
3. Leva di controllo
4. Molla di chiusura
5. Piastra di base
6. Leva di avviamento
7. Meccanismo di avvio
8. Dente d'arresto
9. Fusibile di protezione termica
10. Portina d'ispezione
11. Rosetta di precompressione
12. Interruttore terminale
13. Interruttore a impulsi SIEM24 a richiesta
14. Portina del meccanismo di controllo

SFR-TW serranda tagliafuoco rettangolare TW

Con attuatore



1. Serranda
2. Lama
3. Portina d'ispezione
4. Avviamento termoelettrico BAT
5. Attuatore

PREZZI A RICHIESTA

NOTE

SFC-TW serranda tagliafuoco circolare TW



Generalità

Serranda in lamiera zincata senza alcuna altra finitura superficiale. Pala realizzata in fibra minerale esente amianto e resistente al fuoco.

La serranda tagliafuoco è dotata di portine d'ispezione (una nella versione Circolare e 2 nella versione Rettangolare).

PRO:
- Certificato CE secondo norma EN 15650
- Resistenza al fuoco EIS 120, EIS 90

Caratteristiche tecniche

Legislazione:
- Certificato CE secondo norma EN 15650
- Testato secondo EN 1366-2
- Classificato secondo EN 13501-3 + A1
- Resistenza al fuoco EIS 120, EIS 90
- Classe di tenuta dell'involucro esterno C, classe di tenuta interna 2 in accordo alla norma EN 1751
- Resistente alla corrosione secondo norma EN 15650
- Certificato di conformità ES 1391-CPD-0011/2014

Meccanismi di controllo
- materiali galvanizzati senza altre finiture superficiali

Fusibili:
- ottone, spessore = 0,5 mm

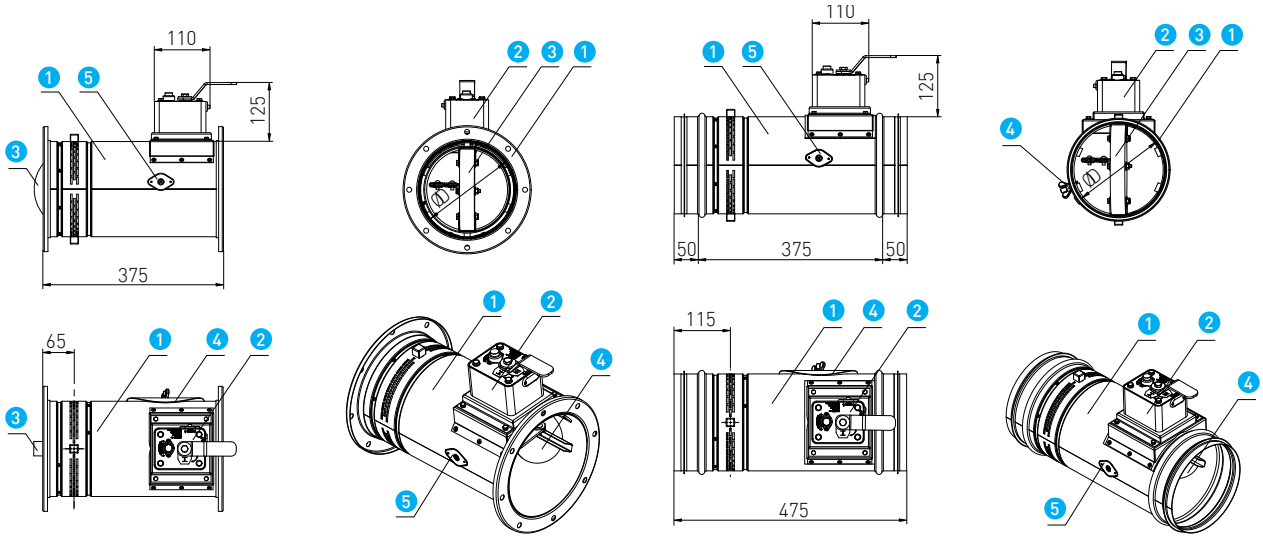
Parametri:
- velocità massima di circolazione dell'aria: 12 m/s; ΔP = 1200 Pa
- le serrande possono essere spostate in posizione "CHIUSO" solo nel caso in cui il ventilatore o l'unità di trattamento aria siano spenti. L'obiettivo è quello di assicurare il corretto funzionamento delle stesse
- il funzionamento delle serrande non dipende dalla direzione di circolazione dell'aria

Modelli

Descrizione	Ø mm
Serranda tagliafuoco EU FDMBR manuale circolare	160 - 630
Serranda tagliafuoco EU FDMBR manuale circolare con contatto per segnalazione di serranda chiusa	
Serranda tagliafuoco EU FDMBR circolare motorizzata 230 V	
Serranda tagliafuoco EU FDMBR circolare motorizzata 24 V	
Serranda tagliafuoco EU FDMBR manuale circolare con 2 contatti per segnalazione di serranda aperta o chiusa	

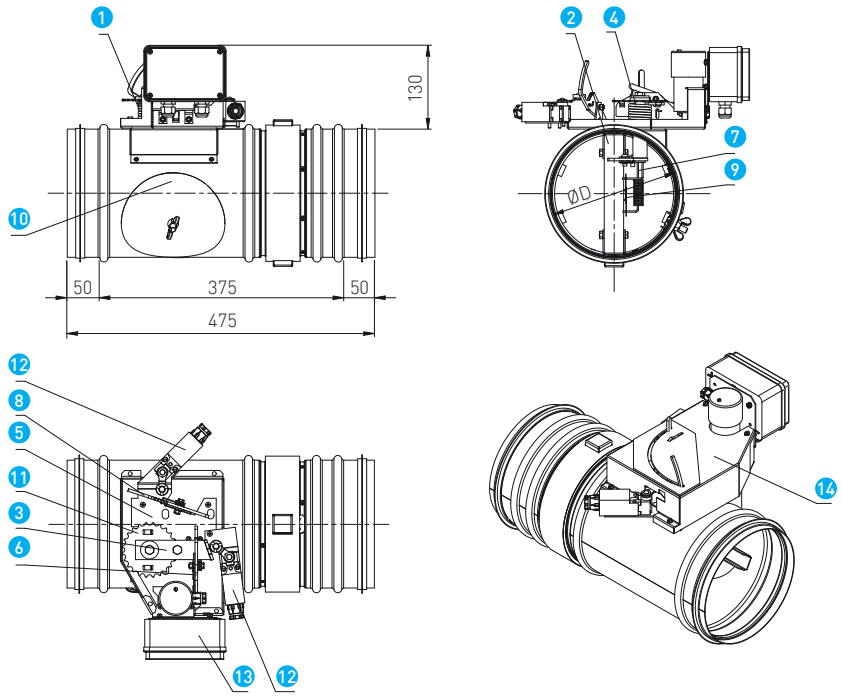
SFC-TW serranda tagliafuoco circolare TW

Con controllo manuale e termofusibile



1. Serranda
2. Meccaniche
3. Lama
4. Portina d'ispezione
5. Sensore adesivo

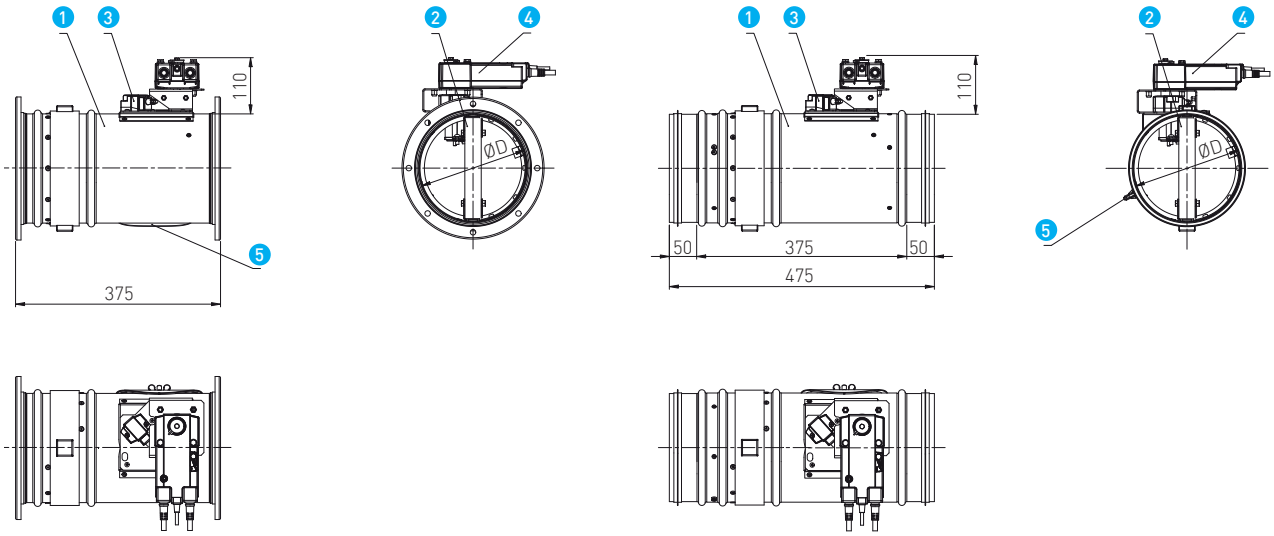
Con meccanismo di controllo coperto



1. Serranda
2. Lama
3. Leva di controllo
4. Molla di chiusura
5. Piastra di base
6. Leva di avviamento
7. Meccanismo di avvio
8. Dente d'arresto
9. Fusibile di protezione termica
10. Portina d'ispezione
11. Rosetta di precompressione
12. Interruttore terminale
13. Interruttore a impulsi SIEM24 a richiesta
14. Portina del meccanismo di controllo

SFC-TW serranda tagliafuoco circolare TW

Con attuatore

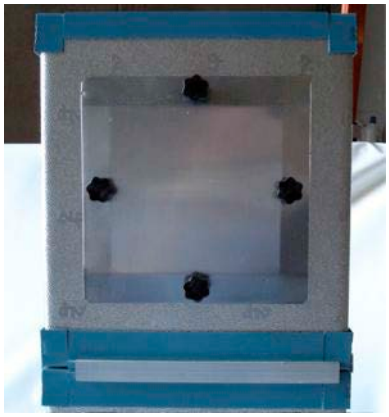


1. Serranda
2. Lama
3. Avviamento termoelettrico BAT
4. Attuatore
5. Portina d'ispezione

PREZZI A RICHIESTA

NOTE

BA botola di accesso canale preisolato



Generalità

Botole di accesso al canale preisolato indispensabili per accedere alle canalizzazioni e per rendere l'impianto di condotte aria perfettamente in linea con la UNI EN 12097:2007.

PRO:

- perfettamente smontabili e riposizionabili senza l'ausilio di attrezzi
- per condotte preisolate di spessore 21 mm e di spessore 30 mm

Caratteristiche tecniche

Caratteristiche materiale:

- pannello pre-isolato (alluminio - isolante poliuretanico - alluminio)
- spessore alluminio 200/80 micron, alluminio goffrato, spessore isolante 21/30 mm, lamiera in alluminio 12/10
- galletti di chiusura

Reazione al fuoco:

- classe 0-1

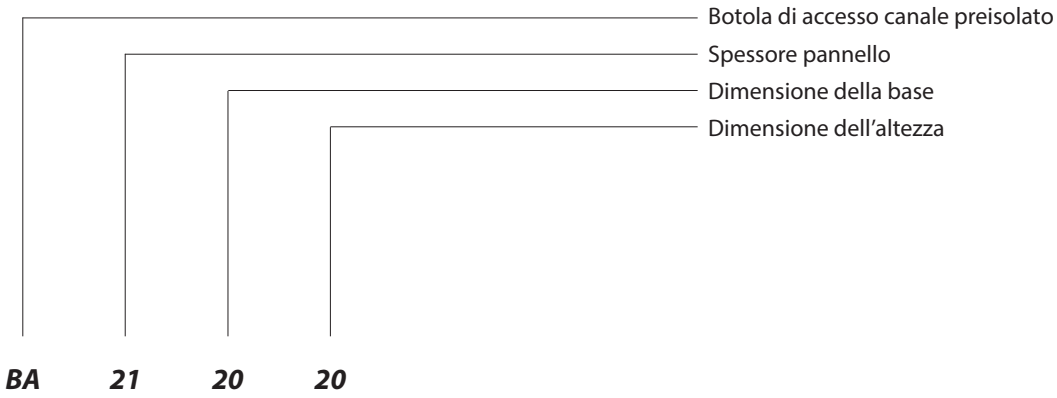
Destinazione materiale:

- esterno o "a vista"

Prezzi a richiesta:

- spessori maggiorati
- alluminio da 200/500 micron
- dimensioni fuori standard
- imballaggio per trasporto

Come ordinare



Esempi di ordine:

BA212020 Botola di accesso al canale preisolato, profilo "U" spessore pann. 21 mm dimensioni 200x200 mm.
BA304040 Botola di accesso al canale preisolato, profilo "U" spessore pann. 30 mm dimensioni 400x400 mm.

Prezzi

Botola di accesso per pannello Sp. 21mm

CODICE	€
BA21 1010	62,96€
BA21 2010	68,06€
BA21 2020	75,00€
BA21 2525	75,00€
BA21 3020	81,97€
BA21 3030	90,80€
BA21 4030	103,83€
BA21 4040	114,47€
BA21 5030	112,64€
BA21 5040	125,15€

Note

Botola di accesso per pannello Sp. 30mm

CODICE	€
BA30 1010	66,94€
BA30 2010	72,21€
BA30 2020	79,40€
BA30 3020	86,54€
BA30 3030	95,59€
BA30 4030	109,17€
BA30 4040	120,12€
BA30 5040	131,08€

Note

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

BC botola di accesso canale antimicrobica



Generalità

Botole di accesso al canale preisolato realizzata con pannello preisolato antimicrobico, indispensabili per accedere alle canalizzazioni e per rendere l'impianto di condotte aria perfettamente in linea con la UNI EN 12097:2007.

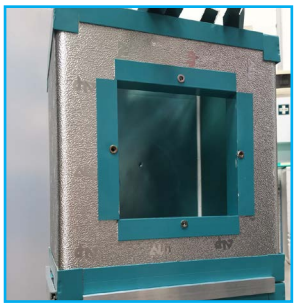
PRO:
- pannello preisolato antimicrobico
- perfettamente smontabili e riposizionabili senza l'ausilio di attrezzi
- per condotte preisolate di spessore 21 mm e 30 mm

Caratteristiche tecniche

Caratteristiche materiale:
- pannello preisolato antimicrobico (alluminio - isolante poliuretanico - alluminio)
- spessore alluminio 200/80 micron, alluminio goffrato/liscio antimicrobico, spessore isolante 21/30 mm, profilo a "U" per la bordatura foro, lamiera in alluminio 12/10
- ferramenta e galletti di chiusura

Reazione al fuoco:
- classe 0-1

Destinazione materiale:
- esterno o "a vista"

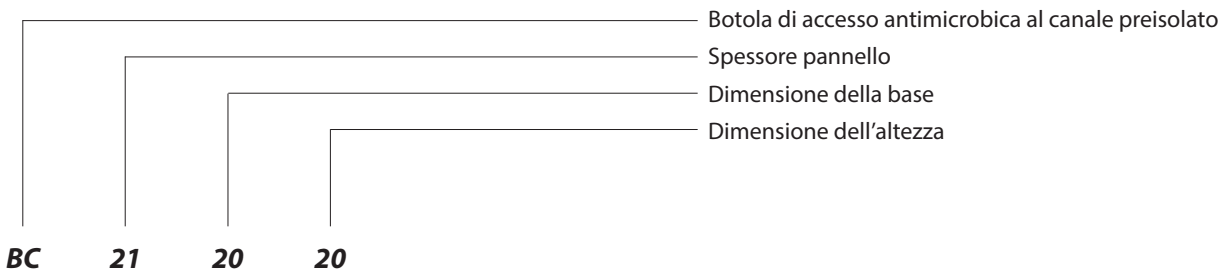






Prezzi a richiesta:
- spessori maggiorati
- alluminio da 200/500 micron
- dimensioni fuori standard
- imballaggio per trasporto

Come ordinare



Esempi di ordine:

BC212020 Botola di accesso antimicrobica al canale preisolato, profilo "U" spessore pann. 21 mm dimensioni 200x200 mm.

BC304040 Botola di accesso antimicrobica al canale preisolato, profilo "U" spessore pann. 30 mm dimensioni 400x400 mm.

Prezzi

Botola di accesso antimicrobica per pannello Sp. 21mm

CODICE	€
BC21 1010	67,84€
BC21 2010	73,45€
BC21 2020	80,82€
BC21 3020	88,18€
BC21 3030	97,27€
BC21 3535	111,30€
BC21 4020	95,55€
BC21 4030	110,85€
BC21 4040	121,66€

Note

Botola di accesso antimicrobica per pannello Sp. 30mm

CODICE	€
BC30 1010	72,18€
BC30 2010	80,11€
BC30 2020	89,94€
BC30 3020	99,82€
BC30 3030	111,60€
BC30 3535	128,39€
BC30 4030	127,90€
BC30 4040	141,63€
BC30 5040	155,39€

Note

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

BLC botola accesso canale lamiera circolare



Generalità

Botola di accesso alle condotte in lamiera zincata circolari con galletti e guarnizione.

La guarnizione in EPDM garantisce una perfetta tenuta attorno all'apertura del canale.
E' la soluzione semplice ed economica per chiudere e sigillare le aperture di accesso nei canali.

PRO:
- lamiera zincata molto resistente
- conforme a UNI EN 12097

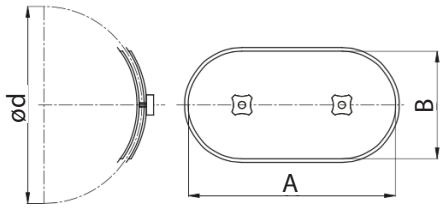
Caratteristiche tecniche

Caratteristiche materiale:
- lamiera zincata di forte spessore, guarnizione EPDM e galletti

Reazione al fuoco:
- classe 0

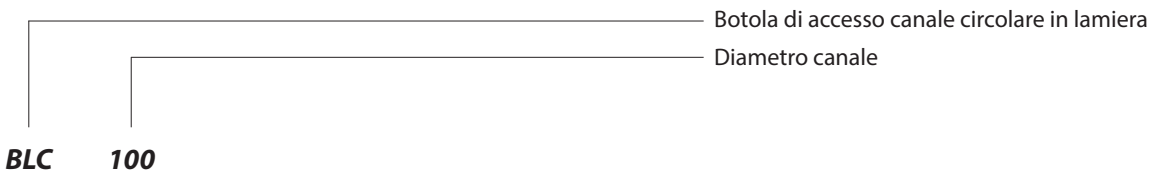
Installazione:
- utilizzare la dima di taglio fornita con il prodotto (una per ogni botola); una volta terminato di praticare il foro inserire la botola d'ispezione e stringere i galletti

Dimensionali

BLC	ød nom mm	A mm	B mm	peso kg	ø range
	100	180	80	0,3	96-105
	125	180	80	0,3	121-130
	150	200	100	0,4	130-155
	160	200	100	0,4	156-190
	200	200	100	0,4	191-240
	250	200	100	0,4	241-300
	315	200	100	0,4	301-360

A e B - dimensioni del foro che deve essere eseguito sul canale

Come ordinare



Esempi di ordine:

BLC100 Botola di accesso al canale circolare in lamiera ø100mm.
BLC315 Botola di accesso al canale circolare in lamiera ø315mm.

BLC botola accesso canale lamiera circolare

Prezzi

Botola di accesso al canale circolare in lamiera

CODICE	€
BLC100	22,66€
BLC125	23,08€
BLC150	36,36€
BLC160	36,36€
BLC180	36,36€
BLC200	36,36€
BLC250	36,36€
BLC315	36,36€
BLC400	48,04€

Note

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

BLC-I botola accesso canale lamiera circolare



Generalità

Le porte di accesso per canali circolari INOX si adattano a quasi tutti i diametri di condotti tondi e spiroidali, da 68 a 1800 mm.
Le dimensioni delle portine di accesso soddisfano i requisiti della EN 12097 e possono essere realizzate su misura in base alle specifiche individuali se sono richieste aperture di accesso più grandi di quelle definite negli standard industriali.
Le portine di accesso INOX offrono una resistenza fino a 300°C. Le guarnizioni standard sono realizzate in PE.

PRO:
- notevole resistenza alla corrosione
- Il profilo della guarnizione in gomma aiuta a chiudere la porta di accesso al condotto senza ponti termici.

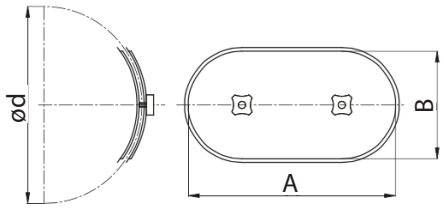
Caratteristiche tecniche

Caratteristiche materiale:
- lamiera acciaio INOX di forte spessore

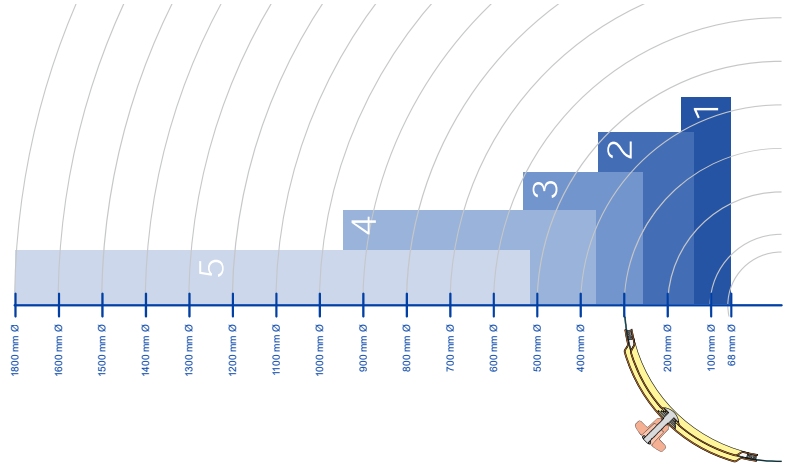
Reazione al fuoco:
- classe 0

Installazione:
- viene installata nell'apertura realizzata utilizzando la dima di taglio fornita con il prodotto

Dimensionali

BLC	ød nom mm	A mm	B mm	peso kg	ø range
	100	180	80	0,3	96-105
	125	180	80	0,3	121-130
	140	200	100	0,4	130-155
	160	200	100	0,4	156-190
	200	200	100	0,4	191-240
	250	200	100	0,4	241-300
	315	200	100	0,4	301-360

A e B - dimensioni del foro che deve essere eseguito sul canale



Prezzi

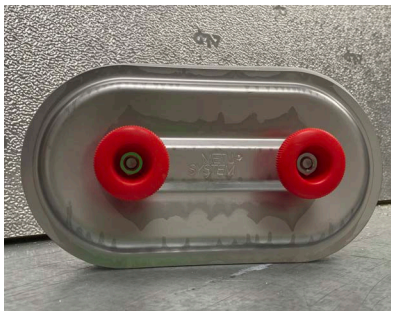
Primo filtro prezzi

CODICE	€
BLC-I-100	316,38€
BLC-I-125	316,38€
BLC-I-140	316,38€
BLC-I-160	316,38€
BLC-I-200	342,59€
BLC-I-250	342,59€
BLC-I-315	342,59€

Note

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

BLR-I botola accesso canale lamiera rettangolare



Generalità

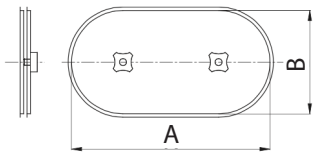
Le porte di accesso BLR-I per canali rettangolari sono disponibili nella più ampia gamma di dimensioni possibile.
Soddisfano i requisiti della norma EN 12097 e possono essere personalizzate in base a specifiche di progettazione e dimensioni dei canali. Sono fornite con guarnizioni in PE.

☑ PRO:
- notevole resistenza alla corrosione
- Il profilo della guarnizione in gomma aiuta a chiudere la porta di accesso al condotto senza ponti termici.

Caratteristiche materiale:
- lamiera INOX di forte spessore
- superficie interna priva di ostacoli sporgenti per non trattenere le impurità

Destinazione materiale:
- installazione condotte di ventilazione rettangolare in lamiera

Dimensionali

BLR	A mm	B mm
	200	100
	300	200
	400	200
	400	300
	600	400

A e B - dimensioni del foro che deve essere eseguito sul canale.

BLR-I botola accesso canale lamiera rettangolare

INOX

Prezzi

Primo filtro prezzi

CODICE	€
BLR-I-2010	205,61€
BLR-I-3015	249,13€
BLR-I-3020	292,57€
BLR-I-4020	359,91€
BLR-I-4030	423,18€
BLR-I-6040	1.225,55€

Note

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

BLR botola di accesso canale in lamiera rettang.



Generalità

Botola di accesso alle condotte in lamiera zincata rettangolari con galletti e guarnizione.
I due strati di lamiera, uniti insieme dai due galletti, chiudono ermeticamente l'apertura per l'ispezione e danno una classe D di tenuta dell'aria.

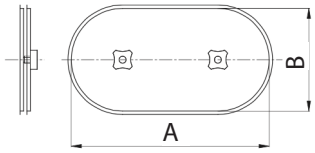
PRO:
- lamiera di forte spessore
- conforme a UNI EN 12097
- guarnizione EPDM

Caratteristiche tecniche

Caratteristiche materiale:
- lamiera zincata di forte spessore
- guarnizione in spugna EPDM resistente agli agenti atmosferici e ai raggi UV completa di dima per la posa
- range di temperatura: -30 °C a +120 °C
- superficie interna priva di ostacoli sporgenti per non trattenere le impurità

Destinazione materiale:
- installazione condotte di ventilazione rettangolare in lamiera

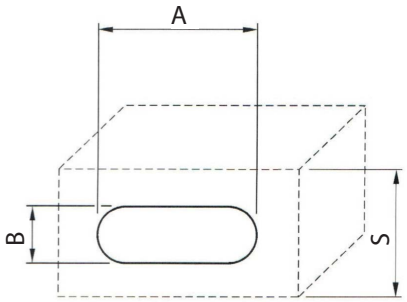
Dimensionali

BLR	A mm	B mm
	200	100
	300	200
	400	200
	400	300
	500	300
	500	400
	600	450

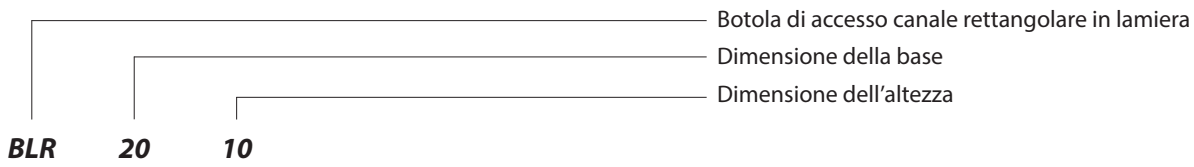
A e B - dimensioni del foro che deve essere eseguito sul canale.

Apertura ovale o rettangolare

S = larghezza lato canale dove la botola di accesso è montata	Dimensioni minime per il foro da eseguire nel canale
S ≤ 200	300x100
200 ≤ S < 500	400x200
500 < S	500x400



Come ordinare



Esempi di ordine:

BLR2010 Botola di accesso al canale rettangolare in lamiera 200x100.
BLR3020 Botola di accesso al canale rettangolare in lamiera 300x200.

BLR botola di accesso al canale in lamiera rettang.

Prezzi

Botola di accesso al canale rettangolare in lamiera

CODICE	€
BLR2010	30,94€
BLR2515	28,51€
BLR3020	51,31€
BLR4020	75,93€
BLR4030	78,29€
BLR5030	150,12€
BLR5040	159,51€
BLR6045	123,92€

Note

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

BLR-I25 portina accesso canale isolata rettangolare



Generalità

Botola di accesso alle condotte in lamiera zincata rettangolari.
Il telaio a contatto con la parete del canale ha una guarnizione in gomma.
La botola è dotata di uno strato di isolamento termico in lana di vetro di 25 mm di spessore.
Le chiusure a scatto consentono una facile apertura e chiusura.

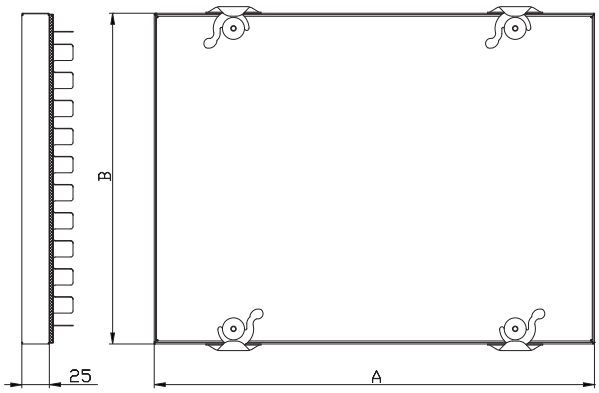
Classe isolamento dell'aria C.

PRO:
- isolamento termico in lana di vetro

Caratteristiche tecniche

Caratteristiche materiale:
- lamiera zincata di forte spessore
- guarnizione in spugna EPDM resistente agli agenti atmosferici e ai raggi UV
- isolamento termico in lana di vetro di 25 mm di spessore

Dimensionali

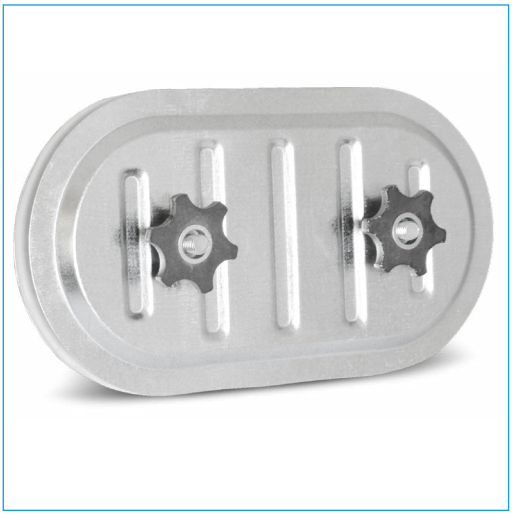


BLR-I25	A mm	B mm	N° di chiusure
	100	100	2
	150	100	2
	150	150	2
	200	100	2
	200	125	2
	200	200	2
	250	250	4
	300	150	4
	300	200	4
	300	300	4
	350	350	4

PREZZI A RICHIESTA

NOTE

BLR-HT botole di accesso alta temperatura canale rettangolare



Generalità

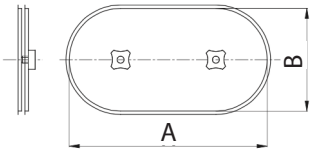
Botola di accesso alta temperatura alla condotta in lamiera zincata rettangolare con galletti e guarnizione in ceramica.
I due strati di lamiera, uniti insieme dai due galletti, chiudono ermeticamente l'apertura per l'ispezione e danno una classe D di tenuta dell'aria.
Dima autoadesiva inclusa per installazione rapida su condotti di ventilazione.

Caratteristiche tecniche

Caratteristiche materiale:
- lamiera zincata di forte spessore
- guarnizione in ceramica per una maggiore resistenza alla temperatura
- strato di supporto costituito da feltro in fibra di alluminosilicato
- temperatura massima di lavoro: 1100 °C
- punto di fusione: >1300°C
- conduzione termica: 0,09 W/mK
- superficie interna priva di ostacoli sporgenti per non trattenere le impurità

Destinazione materiale:
- installazione condotte di ventilazione rettangolare in lamiera

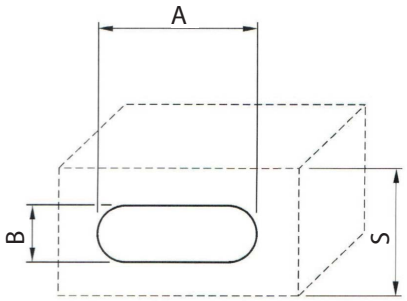
Dimensionali

BLR-HT	A mm	B mm
	180	80
	200	100
	300	200
	400	200
	400	300
	500	300
	500	400
	600	450

A e B - dimensioni del foro che deve essere eseguito sul canale.

Apertura ovale o rettangolare

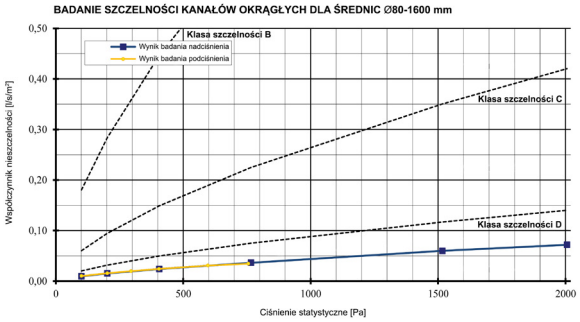
S = larghezza lato canale dove la botola di accesso è montata	Dimensioni minime per il foro da eseguire nel canale
S ≤ 200	300x100
200 ≤ S < 500	400x200
500 < S	500x400



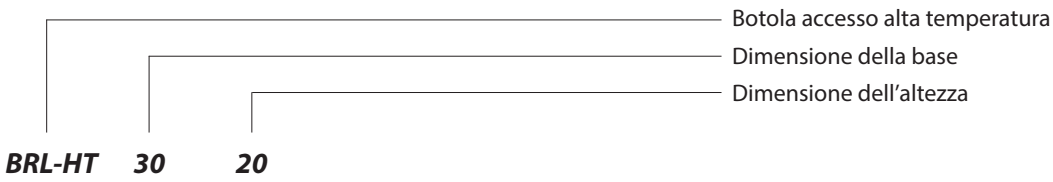
BLR-HT botole di accesso alta temperatura canale rettangolare

Classe di tenuta all'aria

La guarnizione della botola di accesso fornisce la massima classe di tenuta all'aria (D) a condizione che i raccordi utilizzati siano dotati di guarnizioni.



Come ordinare



Esempi di ordine:

BLR-HT-2010 Botola di accesso alle condotte in lamiera zincata rettangolari 200x100mm per alte temperature
BLR-HT-5030 Botola di accesso alle condotte in lamiera zincata rettangolari 500x300mm per alte temperature

BLR-HT botole di accesso alta temperatura canale rettangolare

Prezzi

Botola di accesso alle condotte in lamiera zincata rettangolari per alte temperature

CODICE	€
BLR-HT-2010	54,09€
BLR-HT-4020	114,10€
BLR-HT-3020	86,50€
BLR-HT-1808	36,33€
BLR-HT-4030	129,12€
BLR-HT-5030	211,24€
BLR-HT-5040	220,77€
BLR-HT-6045	261,03€

Note

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

NOTE

BLC-HT botole accesso alta temperatura per canale circolare



Generalità

Botola di accesso alta temperatura alla condotta in lamiera zincata circolare con galletti e guarnizione in ceramica.
I due strati di lamiera, uniti insieme dai due galletti, chiudono ermeticamente l'apertura per l'ispezione e danno una classe D di tenuta dell'aria.

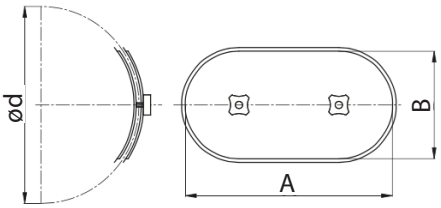
Dima autoadesiva inclusa per installazione rapida su condotti di ventilazione.

Caratteristiche tecniche

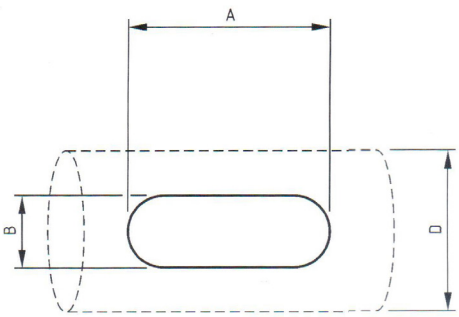
Caratteristiche materiale:
- lamiera zincata di forte spessore
- guarnizione in ceramica per una maggiore resistenza alla temperatura
- strato di supporto costituito da feltro in fibra di alluminosilicato
- temperatura massima di lavoro: 1100 °C
- punto di fusione: >1300°C
- conduzione termica: 0,09 W/mK
- superficie interna priva di ostacoli sporgenti per non trattenere le impurità

Destinazione materiale:
- installazione condotte di ventilazione circolare in lamiera

Dimensionali

BLC	ød nom mm	A mm	B mm	peso kg	ø range
	100	180	80	0,3	96-105
	125	180	80	0,3	121-130
	150	200	100	0,4	130-155
	160	200	100	0,4	156-190
	200	200	100	0,4	191-240
	250	200	100	0,4	241-300
	315	200	100	0,4	301-360

A e B - dimensioni del foro che deve essere eseguito sul canale



BLC-HT botole accesso alta temperatura per canale circolare

Prezzi

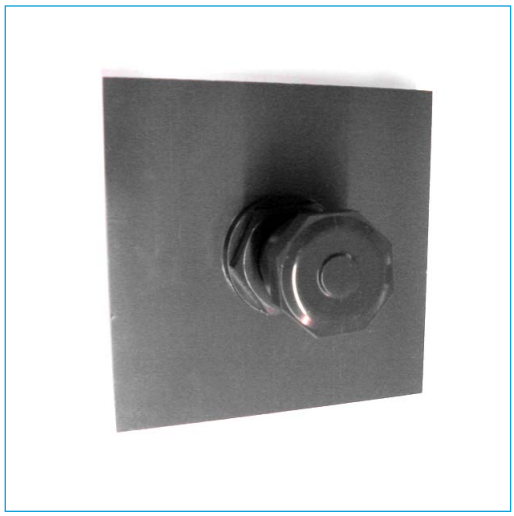
Portina accesso canale circolare alte tempeperature

CODICE	€
BLC-HT-100	51,52€
BLC-HT-125	51,38€
BLC-HT-150	60,28€
BLC-HT-160	60,28€
BLC-HT-200	60,28€
BLC-HT-250	60,28€
BLC-HT-315	60,28€

Note

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

PM punto per misura parametri condotte



Generalità

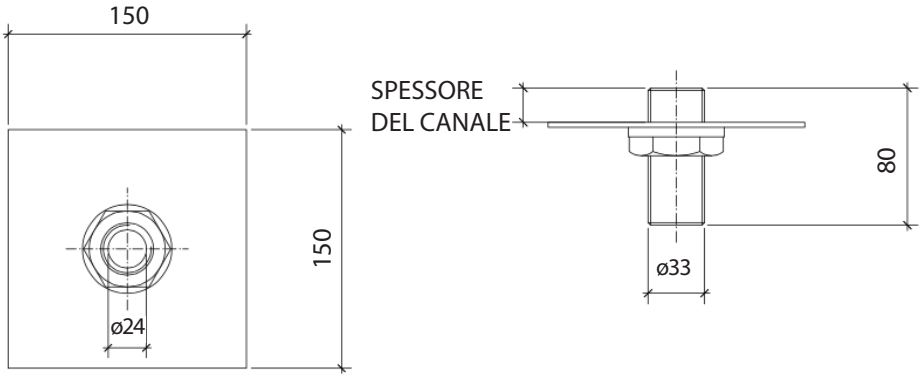
I punti di misura sono indispensabili per la verifica in condotta aria della velocità dell'aria, della temperatura e di altri parametri impiantistici.
Questi accessori agli impianti possono essere installati al momento della realizzazione dell'impianto o in fase di validazione.

PRO:
- testano la resa prestazionale dell'impianto
- adatti per canali in preisolato sp. 21/30 mm e lamiera

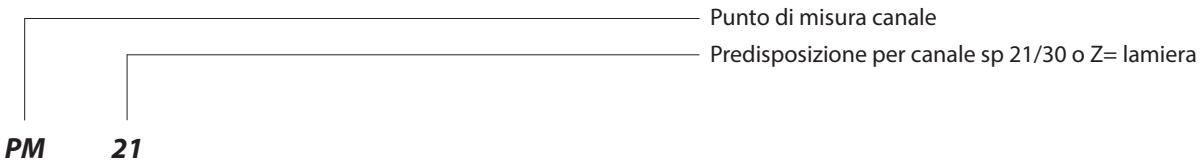
Caratteristiche tecniche

Caratteristiche materiale:
- per canale preisolato: lastra in PVC grigio sp. 3 mm dim mm 150x150 con un passacanale da 1" (diametro utile interno) e tappo di chiusura a tenuta
- per canale in lamiera: predisposto per condotte in lamiera zincata/lamiera INOX con un passacanale da 1"(diametro utile interno) e tappo di chiusura a tenuta

Dimensionali



Come ordinare



Esempi di ordine:

PM21 Punto per misura parametri predisposto per sistemi di condotte realizzati con pannelli di spessore 21 mm.
PM30 Punto per misura parametri predisposto per sistemi di condotte realizzati con pannelli di spessore 30 mm.
PMZ Punto per misura parametri predisposto per sistemi di condotte realizzati in lamiera.

ATTENZIONE!!!
PER L'INSTALLAZIONE DEL PUNTO DI MISURA PER PARAMETRI CONDOTTA E' NECESSARIO UTILIZZARE LA COLLA TANGIT IN QUANTO IL SILICONE NON ADERISCE AL PVC.

VS093 Colla Tangit



Colla speciale per tubi e raccordi in PVC rigido.

ISTRUZIONI PER L'USO
Pulire le parti da unire con carta crespata imbevuta di Tangit Reiniger. Applicare Tangit in modo uniforme, con un pennello, in direzione assiale su entrambe le superfici.
Unire immediatamente i pezzi, senza ruotare, fino a completo inserimento del tubo nel manicotto e mantenere in posizione per alcuni secondi.
Togliere l'eccedenza di adesivo. Le parti non devono essere mosse per i primi 5 minuti dopo l'incollaggio. I tubi non devono essere testati prima di 24 ore.

Prima dell'utilizzo consultare la scheda tecnica.

PRECAUZIONI D'USO
Irritante per gli occhi e le vie respiratorie. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolatura della pelle. L'inalazione può provocare sonnolenza e vertigini. Conservare fuori dalla portata dei bambini.
Conservare il recipiente in un luogo ben ventilato. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
Evitare il contatto con gli occhi. In caso di ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

Usare soltanto in luogo ben ventilato.

ATTENZIONE!!!
PER L'INSTALLAZIONE DEL PUNTO DI MISURA PER PARAMETRI CONDOTTA E' NECESSARIO UTILIZZARE LA COLLA TANGIT IN QUANTO IL SILICONE NON ADERISCE AL PVC.

PM punto per misura parametri condotte

Prezzi

Punto per misura parametri condotte e colla.

CODICE	€
PM21	60,84€
PM30	60,84€
PMZ	60,84€
VS093	18,42€

Note

Nota bene:
I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

NOTE

MATERIALE PER COSTRUZIONE CONDOTTE

SEAER

NOTE

Pannelli e accessori

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	PREZZO (€ m²)
MCC100RF	Pannello classe 0-1 ecologico - spessore 21 mm Alluminio goffrato/goffrato 80/80 micron Densità schiuma 48 kg/mc	4000X1200	35,29
MCC200RF	Pannello Classe 0-1 ecologico - spessore 21 mm Alluminio goffrato/goffrato 200/80 micron Densità schiuma 48 kg/mc	4000X1200	48,51
MCC230RF	Pannello Classe 0-1 ecologico - spessore 30 mm Alluminio goffrato/goffrato 200/80 micron Densità schiuma 48 kg/mc	4000X1200	55,42

CODICE	DESCRIZIONE	Pezzi/ conf. (vendibili anche singolarmente)	U.M.	PREZZO €
MCC204A	Guarnizione autoadesiva in resina espansa 15x10 mm	792	mt	0,89
MCC205NV2	Angolare in nylon-vetro per pannello 21 mm	700	pz.	0,98
MCC205AZ2	Angolare acciaio zincato per pannello 21 mm	100	pz.	2,77
MCC205AZ3	Angolare acciaio zincato per pannello 30 mm	100	pz.	3,08
MCC206A2	Squadretta di rinforzo per pannello 21 mm	500	pz.	0,63
MCC206B2	Angolare per flangia a scomparsa - Copriangolo per pannello da 21 mm	500	pz.	0,91
MCC206A3	Squadretta di rinforzo per pannello 30 mm	500	pz.	1,12
MCC206B3	Angolare per flangia a scomparsa - Copriangolo in acciaio zincato per pannello da 30 mm	100	pz.	1,28
MCC501/2	Angolare per profilo "F" per pannello da 21 mm	100	pz.	4,42
MCC501/3	Angolare per profilo "F" per pannello da 30 mm	100	pz.	4,78
MCC301A2	Flangia in alluminio per pannello 21 mm - sp. 1,4 mm - barre da 4 mt.	40	mt.	9,51
MCC301A3	Flangia in alluminio per pannello 30 mm - sp. 1,4 mm - barre da 4 mt.	32	mt.	10,59
MCC301V2	Flangia in VICAT per pannello 21 mm - sp. 1,4 mm - barre da 4 mt.	40	mt.	6,40
MCC302A2	Flangia a scomparsa in alluminio per pannello 21 mm sp. 1,4 mm - barre da 4 mt.	40	mt.	9,20
MCC302A3	Flangia a scomparsa in alluminio per pannello 30 mm sp. 1,4 mm - barre da 4 mt.	40	mt.	8,66
MCC304A	Baionetta in alluminio per art 301 - sp. 1,4 mm - barre da 4 mt.	80	mt.	5,66
MCC304B	Baionetta in PVC per art. 302A, 313 - barre da 4 mt.	80	mt.	6,54
MCC304C	Baionetta in alluminio per art 302v2 - sp. 1,4 mm - barre da 4 mt.	40	mt.	5,22
MCC307A2	Profilo "F" in alluminio per pannello 21 mm - sp. 1,4 mm - barre da 4 mt.	40	mt.	9,05

Nota bene:
Soggetto a modifiche senza obbligo di preavviso. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezionamento avranno un aumento pari al 15% sul prezzo di listino.

MATERIALE PER COSTRUZIONE CONDOTTE

Accessori

CODICE	DESCRIZIONE	Pezzi/ conf. (vendibili anche singolarmente)	U.M.	PREZZO €
MCC307A3	Profilo "F" in alluminio per pannello 30 mm - sp. 1,4 mm - barre da 4 mt.	40	mt.	11,51
MCC308A2	Profilo "SEGGIOLA" in alluminio per pannello 21 mm - sp. 1,4 mm - barre da 4 mt.	40	mt.	8,05
MCC308A3	Profilo "SEGGIOLA" in alluminio per pannello 30 mm - sp. 1,4 mm - barre da 4 mt.	40	mt.	9,20
MCC309A2	Profilo "U" in alluminio per pannello 21 mm - sp. 1,4 mm - barre da 4 mt.	40	mt.	6,44
MCC309A3	Profilo "U" in alluminio per pannello 30 mm - sp. 1,4 mm - barre da 4 mt.	40	mt.	6,90
MCC310A2	Profilo per bocchetta sp. 1,4 mm - barre da 4 mt.	40	mt.	9,20
MCC506A	Tubo in alluminio per rinforzi Ø 14 mm - barre da 4 mt.	40	mt.	6,83
MCC508A	Gancio a 4 vie per tubo rinforzo Ø 14 mm	100	pz.	6,39
MCC509A	Captatore in alluminio - sp. 18 mm - barre da 2 mt.	40	mt.	30,53
MCC511	Piastra per controllo temperatura	1	pz.	42,48
VS001	Supporto per canale	1	pz.	12,31
VS002	Supporto per canale autoadesivo	1	pz.	2,04
VS060	Coppella in lamiera Ø 170 mm	1	pz.	3,47
VS061	Coppella in PVC Ø 120 mm	1	pz.	1,58
VS080	Nastro in alluminio 70 mm x 50 micron x 50 mt	1	pz.	30,09
VS095	Colla canali, confezione 1,8 kg	1	pz.	41,26
VS100	Silicone acetico 310 ml	1	pz.	11,41
VS101	Silicone grigio lamiera 310 ml	1	pz.	14,99

Nota bene:
Soggetto a modifiche senza obbligo di preavviso. Le misure dove non indicate si intendono in mm. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezionamento avranno un aumento pari al 15% sul prezzo di listino.

Antimicrobico

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	PREZZO (€ m²)
MCCA080	Pannello Classe 0-1 ecologico - spessore 21 mm Alluminio goffrato/liscio trattato antimicrobico 80/80 micron Densità schiuma 48 kg/m3	4000X1200	35,53
MCCA200/80	Pannello Classe 0-1 ecologico - spessore 21 mm Alluminio goffrato/liscio trattato antimicrobico 200/80 micron Densità schiuma 48 kg/m3	4000X1200	53,10
MCCA200/200	Pannello Classe 0-1 ecologico - spessore 21 mm Alluminio goffrato/liscio trattato antimicrobico 200/200 micron Densità schiuma 48 kg/m3	4000X1200	66,33
MCCA230RF	Pannello Classe 0-1 ecologico - spessore 30 mm Alluminio goffrato/liscio trattato antimicrobico 200/200 micron Densità schiuma 48 kg/m3	4000X1200	57,97

CODICE	DESCRIZIONE	Pezzi/ conf. (vendibili anche singolarmente)	U.M.	PREZZO €
MCCA205NV2	Angolare in nylon-vetro ANTIMICROBICO	700	pz.	1,39
MCCA301A2	Flangia in alluminio per pannello 21 mm ANTIMICROBICO - sp. 1,4 mm barre 4 mt.	40	mt.	14,70
MCCA301A3	Flangia in alluminio per pannello 30 mm ANTIMICROBICO - sp. 1,4 mm barre 4 mt.	40	mt.	17,09
MCCA307A2	Profilo "F" in alluminio per pannello 21 mm ANTIMICROBICO - sp. 1,4 mm barre 4 mt.	40	mt.	13,19
MCCA307A3	Profilo "F" in alluminio per pannello 30 mm ANTIMICROBICO - sp. 1,4 mm barre 4 mt.	40	mt.	16,49
MCCA308A2	Profilo "SEGGIOLA" in alluminio per pannello 21 mm ANTIMICROBICO - sp.1,4mm barre 4 mt.	40	mt.	11,54
MCCA308A3	Profilo "SEGGIOLA" in alluminio per pannello 30 mm ANTIMICROBICO - sp. 1,4 mm barre 4 mt.	40	mt.	13,19
MCCA309A2	Profilo "U" in alluminio per pannello 21 mm ANTIMICROBICO - sp. 1,4 mm barre 4 mt.	40	mt.	9,23
MCCA309A3	Profilo "U" in alluminio per pannello 30 mm ANTIMICROBICO - sp. 1,4 mm barre 4 mt.	40	mt.	9,89
MCCA506A	Tubo in alluminio per rinforzi Ø 14 mm ANTIMICROBICO - barre 4 mt.	40	mt.	14,47
MCCA508A	Gancio a 4 vie per tubo rinforzo Ø 14 mm ANTIMICROBICO	100	pz.	7,42
MCCA509A	Captatore in alluminio ANTIMICROBICO - sp. 1,8 mm - barre 2 mt.	20	mt.	58,71
MCCA510A	Piastra captatore in alluminio ANTIMICROBICO - sp. 2 mm - barre 2 mt.	40	mt.	44,60

Nota bene:
Soggetto a modifiche senza obbligo di preavviso. Le misure dove non indicate si intendono in mm. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezionamento avranno un aumento pari al 15% sul prezzo di listino.

MATERIALE PER COSTRUZIONE CONDOTTE

Piccola attrezzatura e fissaggio

CODICE	DESCRIZIONE	Pezzi/ conf. (vendibili anche singolarmente)	U.M.	PREZZO €
MCC709	Spatola morbida	1	pz.	5,33
VS001	Supporto per canale	100	pz.	12,31
VS002	Supporto per canale autoadesivo	250	pz.	2,04
VS010	Pendino in filo di ferro - barra da 2 mt.	1	pz.	2,07
VS020	Barra con fori asolati MQ-21 - barra da 3 mt.	1	pz.	67,69
VS021	Barra con fori asolati MQ-41 - barra da 3 mt.	1	pz.	79,75
VS030	Base per barra con fori asolati MQ-21/41	1	pz.	24,36
VS040	Barra filettata Ø 6 mm - barra da 3 mt.	1	pz.	11,13
VS041	Barra filettata Ø 8 mm - barra da 3 mt.	1	pz.	13,15
VS050	Fascetta per tubo flessibile 7,8x750	100	pz.	1,70
VS060	Coppella in lamiera Ø 170 mm	100	pz.	3,47
VS061	Coppella in PVC Ø 120 mm	200	pz.	1,58
VS070	Viti autoforanti testa croce 4,2x16	1000	pz.	0,07
VS071	Viti autoforanti testa croce 4,2x32	1000	pz.	0,08
VS072	Viti autoforanti testa esagonale 4,2x16	1000	pz.	0,07
VS073	Viti autoforanti testa esagonale 4,2x32	1000	pz.	0,08
VS080	Nastro in alluminio 70 mm x 50 micron x 50 mt.	1	pz.	30,09
VS095	Colla canali, confezione 1,8 kg	1	pz.	41,26
VS101	Silicone acetico 310 ml	24	pz.	14,99
VS101	Silicone lamiera grigio 310 ml	24	pz.	14,99

Nota bene:
Soggetto a modifiche senza obbligo di preavviso. Le misure dove non indicate si intendono in mm. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezionamento avranno un aumento pari al 15% sul prezzo di listino.

MATERIALE PER COSTRUZIONE CONDOTTE

VS139 tappeto antivibrante



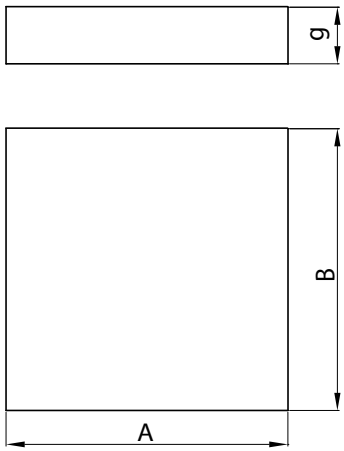
Generalità

I tappetini VS139 vengono posizionati sotto i piedini e i supporti del tetto per attutire efficacemente le vibrazioni e il rumore generati dalle apparecchiature installate sul tetto.
Proteggono inoltre la copertura da danni meccanici

Caratteristiche tecniche

- Materiale: SBR (resistente all'acqua)
- Densità 500kg/m3

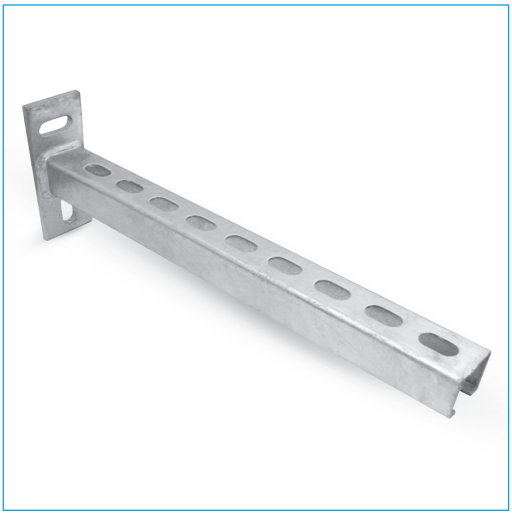
Dimensionali

VS139	A mm	B mm	g mm
	1000	1000	10

Prezzi a richiesta

NOTE

VSM staffa di supporto montata a parete

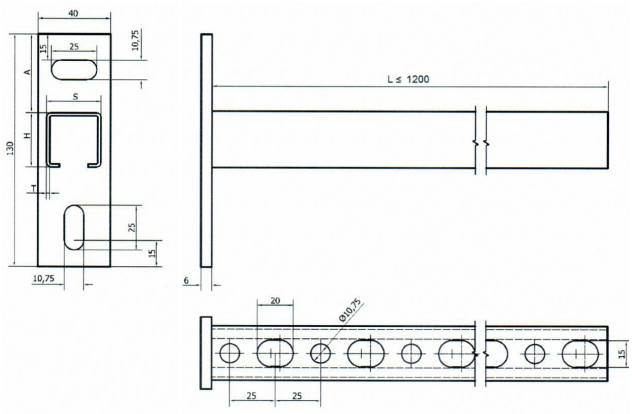


La staffa di supporto a sbalzo è progettata per l'installazione di condotti di ventilazione rettangolari direttamente lungo le pareti e per sostenere componenti HVAC pesanti, tra cui unità interne ed esterne A/C split e unità di trattamento aria.

Caratteristiche tecniche

- Materiale: lamiera zincata

Dimensionali



codice	S mm	H mm	A mm	T mm	L mm
VSM-30-30-0250	30	30	50	≥2.0	250
VSM-30-30-0300	30	30	50	≥2.0	300
VSM-30-30-0350	30	30	50	≥2.0	350
VSM-41-21-0300	41	21	54	≥2.0	300
VSM-41-21-0400	41	21	54	≥2.0	400
VSM-41-21-0600	41	21	54	≥2.0	600
VSM-41-21-0700	41	21	54	≥2.0	700
VSM-41-21-0750	41	21	54	≥2.0	750
VSM-41-41-0700	41	41	43	≥2.0	700
VSM-41-41-0750	41	41	43	≥2.0	750
VSM-41-41-1200	41	41	43	≥2.0	1200

Prezzi a richiesta

NOTE

VSMS staffa di supporto montata a parete con saetta



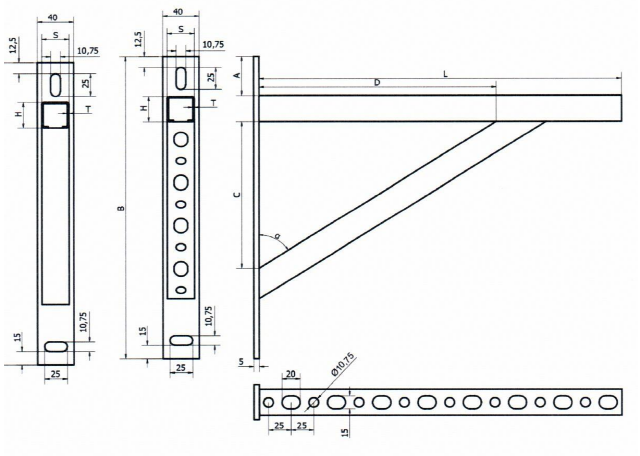
La staffa di supporto a sbalzo è progettata per l'installazione di condotti di ventilazione rettangolari direttamente lungo le pareti e per sostenere componenti HVAC pesanti, tra cui unità interne ed esterne A/C split e unità di trattamento aria.

Il rinforzo aggiuntivo aumenta la capacità di carico, consentendo una maggiore distanza tra le parti di installazione sospese e le pareti.

Caratteristiche tecniche

- Materiale: lamiera zincata

Dimensionali



codice	S mm	H mm	A mm	T mm	L mm
VSMS-41-41-1050	41	41	43	≥2.0	1050

Prezzi a richiesta

Sfaer è un marchio di proprietà di Aria S.r.l.

via Prà di Risi, 5/C
33080 Zoppola (Pordenone)
Tel. +39 0434 574477

info@sfaer.it
www.sfaer.it

Le sigle e i dati tecnici riportati potrebbero essere soggetti a modifiche dovute a normali aggiornamenti dei prodotti che la casa costruttrice si riserva di apportare perché ritenute opportune per il miglioramento delle loro prestazioni. Aria S.r.l. non si assume la responsabilità di qualsiasi natura per imprecisioni e dati tecnici non corretti riportati nel seguente catalogo.