

 **SCHIPANI**
CASSONETTI • CONTROTELAI • AVVOLGIBILI dal 1998



Soluzioni a risparmio energetico

C A T A L O G O G E N E R A L E

www.schipaniavvolgibili.com

25

S SCHIPANI
CASSONETTI • CONTROTELAI • AVVOLGIBILI dal 1998

anniversary

1998 • 2023

Da oltre 25 anni
la **qualità**
al vostro servizio





L'azienda

SCHIPANI SRL, azienda calabrese leader da oltre 25 anni nella produzione di sistemi a risparmio energetico per l'edilizia residenziale: **cassonetti, controtelai, avvolgibili e produttrice di profili in PVC.**

L'azienda opera nel proprio impianto nella zona industriale di Crotona, che si estende su una superficie di oltre 10.000 mq di cui 4.000 mq coperti, **con l'ausilio di impianti fotovoltaici mirati a produrre energia pulita in sostegno dell'ambiente.** La nostra visione aziendale è da sempre rivolta al miglioramento energetico e termoacustico dei nostri prodotti. Attraverso

la ricerca e l'introduzione di nuovi sistemi tecnologici l'azienda riesce a mantenere standard sempre più elevati, qualitativamente, permettendo quindi di farci strada nel settore, sempre con prodotti nuovi e competitivi come le nostre nuove linee di controtelai termici: linea in PVC (Sth Pro), linea in EPS (Sth Eps), linea in FIBROCEMENTO (Stfibro).

L'esperienza quasi trentennale nella lavorazione del PVC, del legno e dell'EPS, unitamente all'attenzione maniacale per i dettagli in fase di produzione hanno fatto sì che la Schipani SRL si distinguesse dai competitors per l'altissima qualità e il grado di innovazione dei prodotti, **ponendosi a livello nazionale come una delle migliori aziende produttrici di monoblocchi prefabbricati per il foro finestra.**

I nostri tecnici studiano le migliori soluzioni e assistono nelle scelte per esaudire ogni esigenza del cliente, grazie all'estrema professionalità di tutti i ruoli di competenza, gestiti dall'amministratore **Angelo Schipani** che, oltre ad essere fondatore di questa realtà imprenditoriale è anche parte integrante di tutte le fasi aziendali; dall'ufficio commerciale supportato dall'ufficio tecnico che, dopo aver analizzato i vari aspetti tecnici in oltre la commessa in produzione, dove un team altamente specializzato di operai provvedono con cura e meticolosità alla realizzazione dei manufatti, all'assemblaggio, e al controllo qualità del prodotto finito.






SCHIPANI
Cassonetti, controtelai, avvolgibili.
dal 1998



Perchè scegliere i prodotti Schipani



Soluzioni a risparmio energetico
Cassonetti, controtelai, avvolgibili.

Richiedi un preventivo gratuito
preventivi@schipaniavvolgibili.com



Indice

8 / 55	●	Controtelai termici
56 / 61	●	VMC
62 / 79	●	Cassonetti
80 / 109	●	Avvolgibili
110 / 119	●	Frangisole
120 / 133	●	Accessori Avvolgibili
134 / 141	●	Motori
142 / 149	●	Serrande
150 / 155	●	Cassonetti esterni
156 / 161	●	Zanzariere

.....



CONTROTELAI TERMICI



 **SCHIPANI**
CASSONETTI • CONTROTELAI • AVVOLGIBILI dal 1998

www.schipaniavvolgibili.com

COD. PROS

Singolo

Controtelaio termico in PVC RIGIDO con ribattuta da 30/50/70mm, sede per serramento variabile disponibile in Multistrato Fenolico o PVC ESPANSO, quest'ultimo con la possibilità di aggiunta della Rete Porta Intonaco interna.

SEZIONE TECNICA

A BATTUTA INFISSO

Sezione serramento variabile, da comunicare al momento dell'ordine.

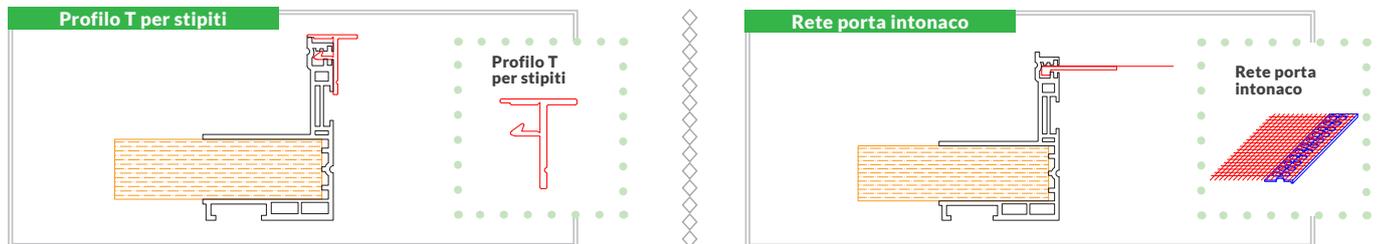
R RIBATTUTA

30 | 50 | 70 MISURE IN MILLIMETRI

LA RIBATTUTA VIENE CONSIDERATA DI STANDARD DA 30 MM



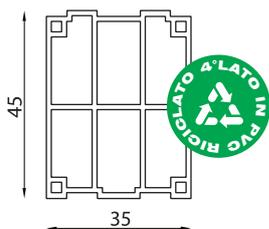
VARIABILI SU RICHIESTA



SE NON INDICATO AL MOMENTO DELL'ORDINE, IL CONTROTELAIO VERRA' FORNITO STANDARD SENZA RETE O PROFILO T IN ALLUMINIO.

ACCESSORI SU RICHIESTA

PROFILO 4° LATO IN PVC



PROFILO IN PVC ESPANSO



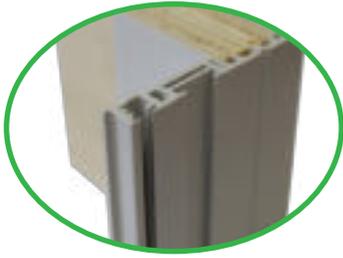
Con Rete porta intonaco interna su richiesta

Trasmittanza termica

CONTROTELAIO PROS CON MURATURA TRADIZIONALE	Valore 0.1885 W/mK

Consulta il listino generale per conoscere il costo dei prodotti.

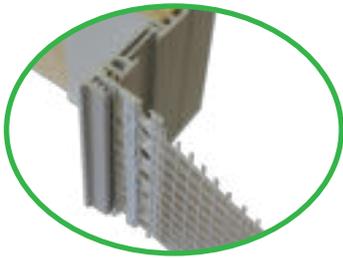
Richiedere le schede per ordini/preventivi in sede.



PROS

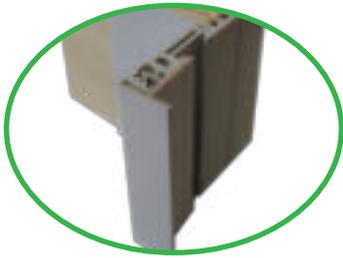
Controtelaio singolo con ribattuta da 30, 50 e 70mm, in PVC.

VARIABILI SU RICHIESTA



RPF

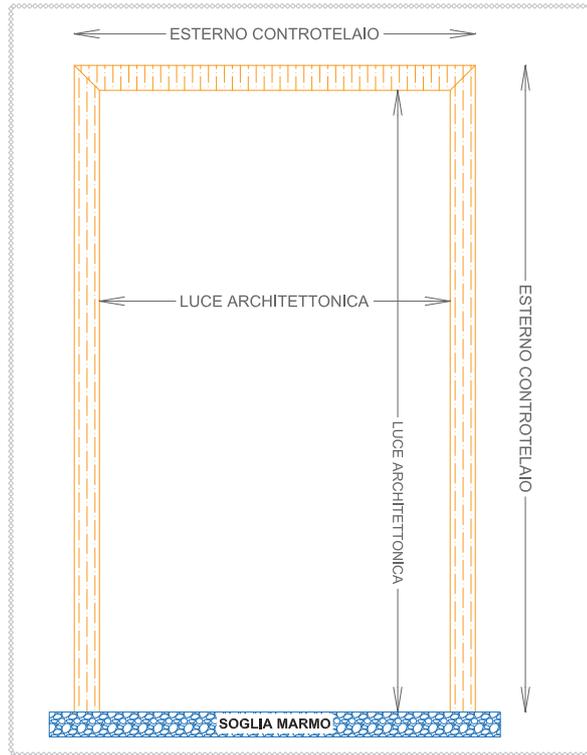
Profilo rete porta intonaco.



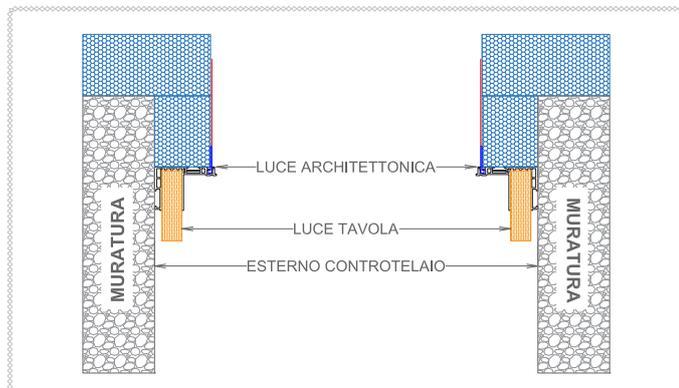
PTPRO

Profilo T in alluminio, per stipiti.

RIFERIMENTO MISURE



SEZIONE ORIZZONTALE



Cartella colori profili in alluminio Sth Pro

I colori in fase di stampa possono aver subito variazioni di colore. Per maggiori dettagli consultare la cartella colori.

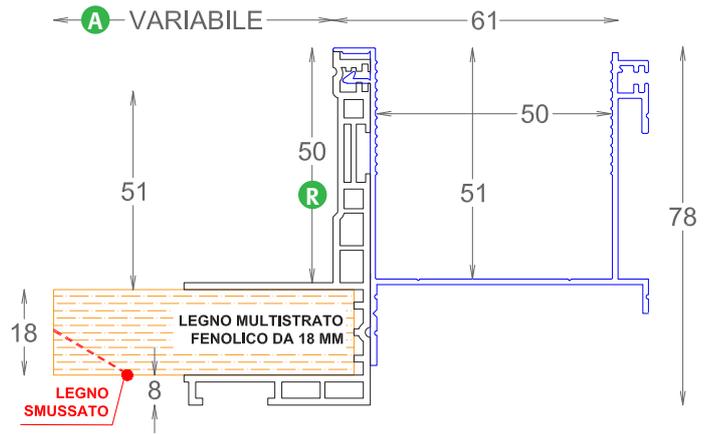


COD. PROI

Incasso Zanzariera

Controtelaio termico STH PRO in PVC RIGIDO con Incasso Zanzariera in alluminio. Ribattuta da 30/50/70mm, sede per serramento variabile disponibile in Multistrato Fenolico o PVC ESPANSO, quest'ultimo con la possibilità di aggiunta della Rete Porta Intonaco interna.

SEZIONE TECNICA



A BATTUTA INFISSO

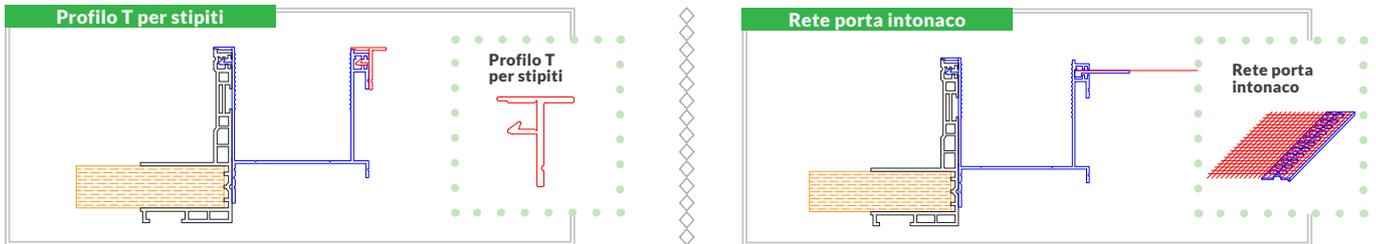
Sezione serramento variabile, da comunicare al momento dell'ordine.

R RIBATTUTA

MISURE IN MILLIMETRI
30 50 70

LA RIBATTUTA VIENE CONSIDERATA DI STANDARD DA 50 MM

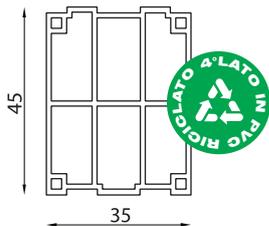
VARIABILI SU RICHIESTA



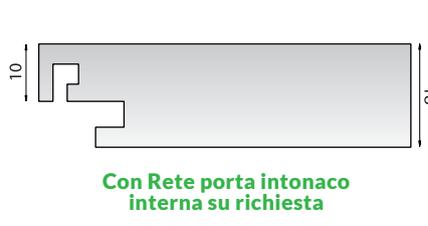
SE NON INDICATO AL MOMENTO DELL'ORDINE, IL CONTROTELAIO VERRA' FORNITO STANDARD SENZA RETE O PROFILLO T IN ALLUMINIO.

ACCESSORI SU RICHIESTA

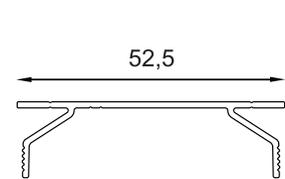
PROFILO 4° LATO IN PVC



PROFILO IN PVC ESPANSO



TAPPO INCASSO ZANZARIERA

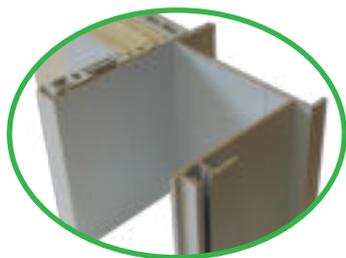


Trasmittanza termica



Consulta il listino generale per conoscere il costo dei prodotti.

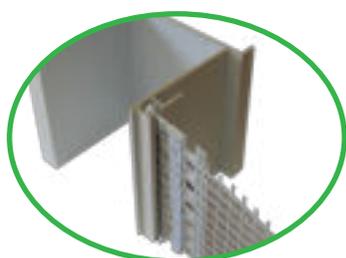
Richiedere le schede per ordini/preventivi in sede.



PROI

Controtelaio singolo con ribattuta da 30, 50 e 70mm, in PVC con Incasso Zanzariera in alluminio.

VARIABILI SU RICHIESTA



RPF

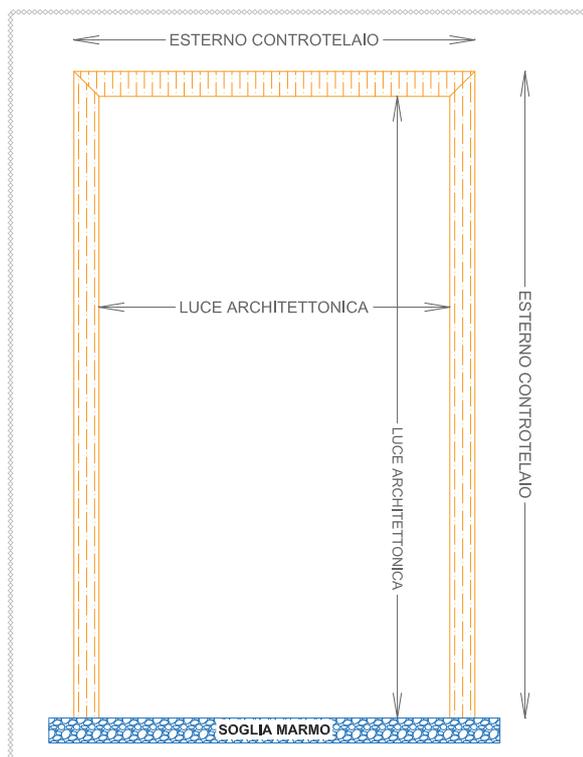
Profilo rete porta intonaco.



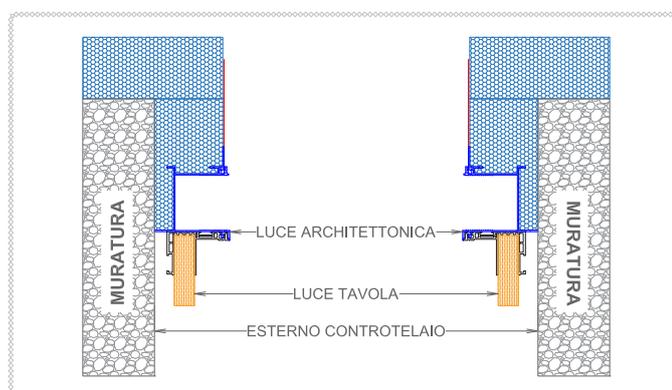
PTPRO

Profilo T in alluminio, per stipiti.

RIFERIMENTO MISURE



SEZIONE ORIZZONTALE



Cartella colori profili in alluminio Sth Pro

I colori in fase di stampa possono aver subito variazioni di colore. Per maggiori dettagli consultare la cartella colori.

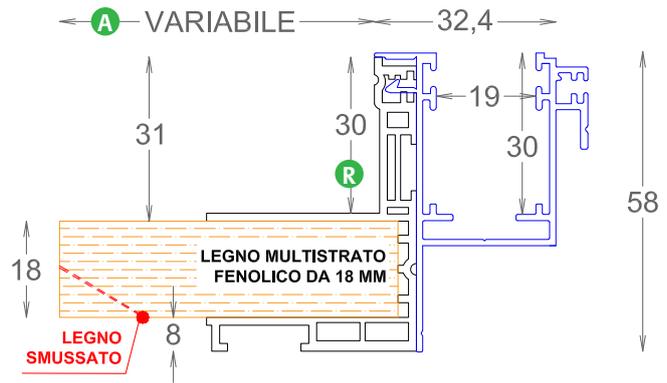
Bianco 9010 01 (RAL)	Verde 22 (RAFF.)	Marrone 23 (RAFF.)	Grigio 24 (RAFF.)
Argento 02 (RAL)	Avorio 1013 19 (RAL)	Renolit Chiaro 37 (LEGNO)	Renolit Scuro 39 (LEGNO)

COD. PROG

Guida Avvolgibile

Controtelaio termico STH PRO in PVC RIGIDO con Guida Avvolgibile in alluminio. Ribattuta da 30/50/70mm, sede per serramento variabile disponibile in Multistrato Fenolico o PVC ESPANSO, quest'ultimo con la possibilità di aggiunta della Rete Porta Intonaco interna.

SEZIONE TECNICA



A BATTUTA INFISSO

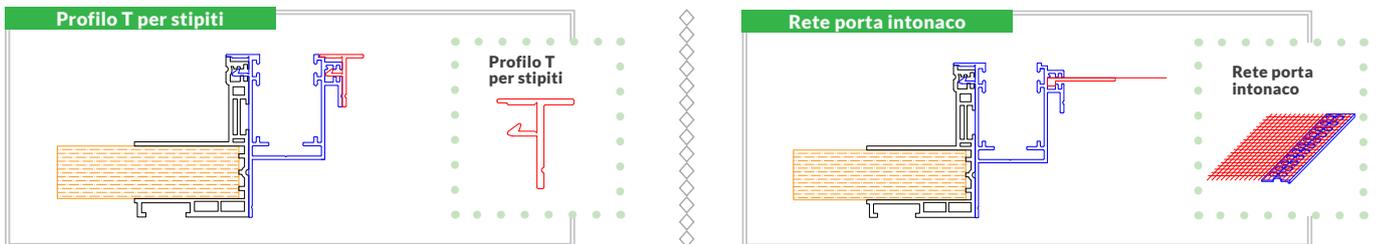
Sezione serramento variabile, da comunicare al momento dell'ordine.

R RIBATTUTA

30 50 70 MISURE IN MILLIMETRI

LA RIBATTUTA VIENE CONSIDERATA DI STANDARD DA 30 MM

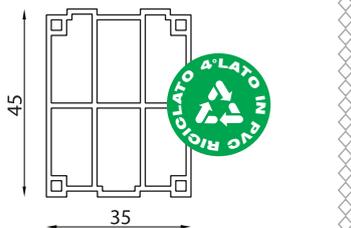
VARIABILI SU RICHIESTA



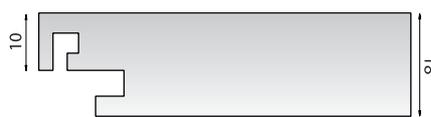
SE NON INDICATO AL MOMENTO DELL'ORDINE, IL CONTROTELAIO VERRA' FORNITO STANDARD SENZA RETE O PROFILO T IN ALLUMINIO.

ACCESSORI SU RICHIESTA

PROFILO 4° LATO IN PVC



PROFILO IN PVC ESPANSO



Con Rete porta intonaco interna su richiesta

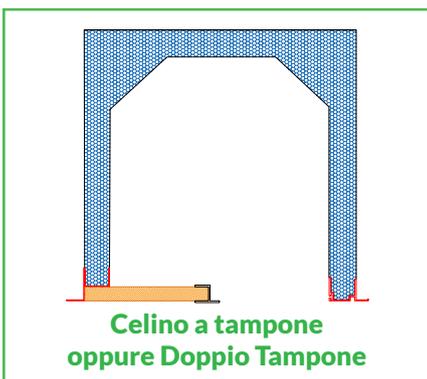
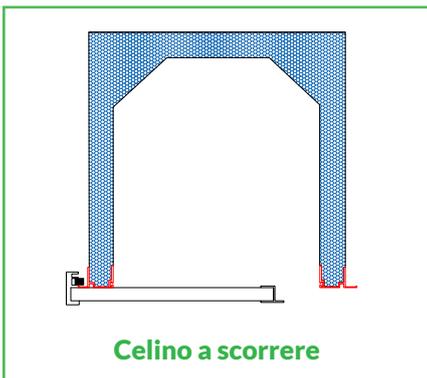
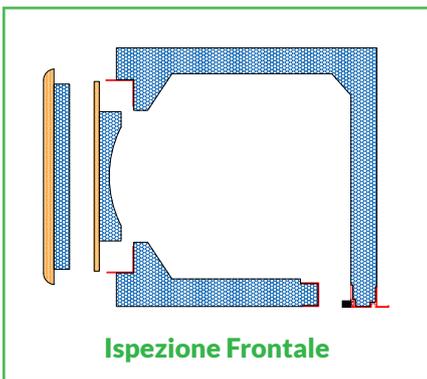
Trasmittanza termica

CONTROTELAIO PROG CON MURATURA TRADIZIONALE	Valore 0.2116 W/mK

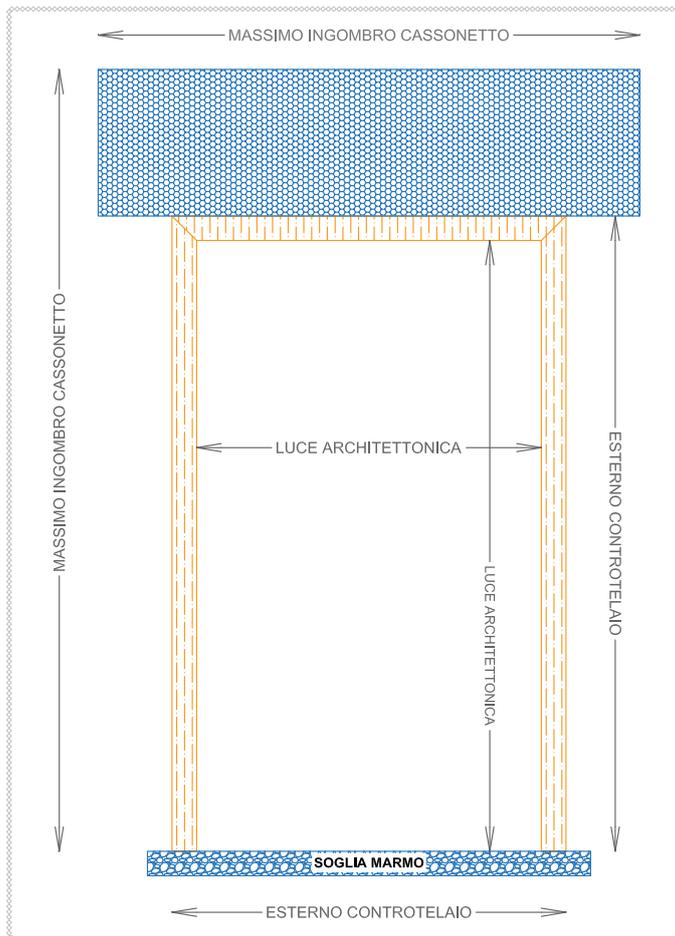
Consulta il listino generale per conoscere il costo dei prodotti.

Richiedere le schede per ordini/preventivi in sede.

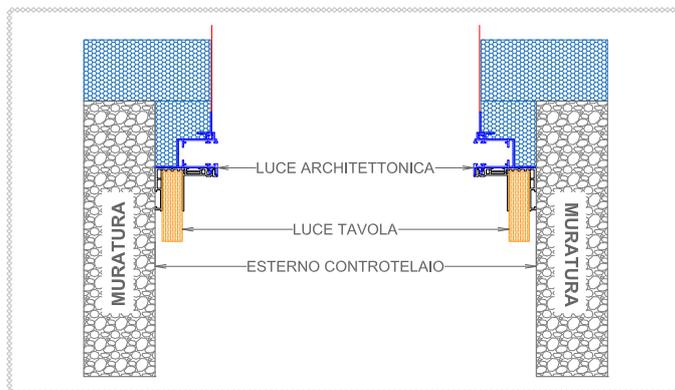
CASSONETTI ABBINABILI AL CONTROTELAIO PROG



RIFERIMENTO MISURE

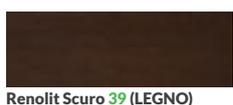
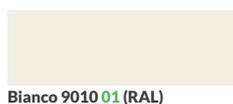


SEZIONE ORIZZONTALE



Cartella colori profili in alluminio Sth Pro

I colori in fase di stampa possono aver subito variazioni di colore. Per maggiori dettagli consultare la cartella colori.

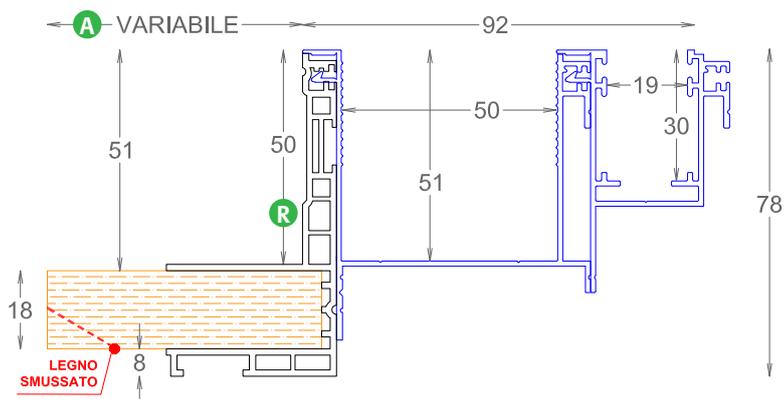


COD. PROIG

Incasso Zanzariera e Guida Avvolgibile

Controtelaio termico STH PRO in PVC RIGIDO con Incasso Zanzariera e Guida Avvolgibile in alluminio. Ribattuta da 30/50/70mm, sede per serramento variabile disponibile in Multistrato Fenolico o PVC ESPANSO, quest'ultimo con la possibilità di aggiunta della Rete Porta Intonaco interna.

SEZIONE TECNICA



A BATTUTA INFISSO

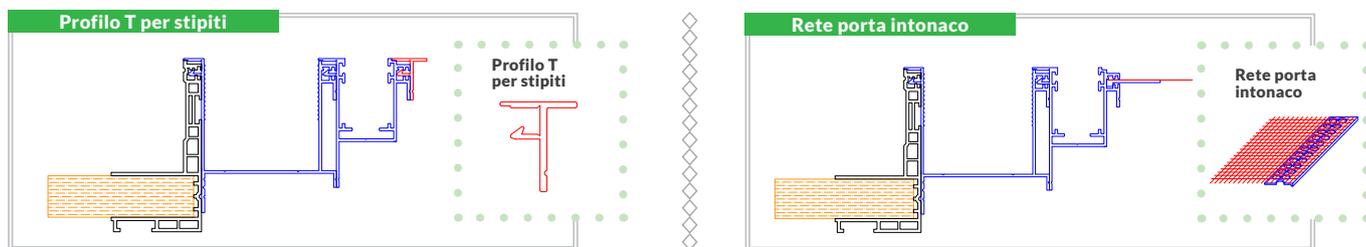
Sezione serramento variabile, da comunicare al momento dell'ordine.

R RIBATTUTA

MISURE IN MILLIMETRI
30 50 70

LA RIBATTUTA VIENE CONSIDERATA DI STANDARD DA 50 MM

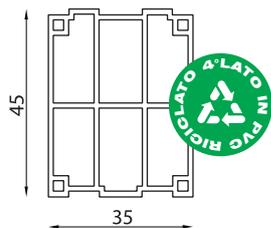
VARIABILI SU RICHIESTA



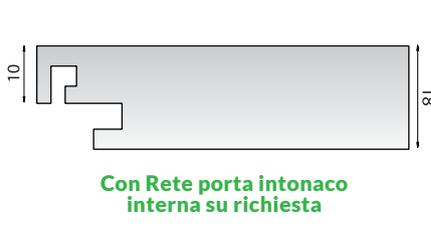
SE NON INDICATO AL MOMENTO DELL'ORDINE, IL CONTROTELAIO VERRA' FORNITO STANDARD SENZA RETE O PROFILO T IN ALLUMINIO.

ACCESSORI SU RICHIESTA

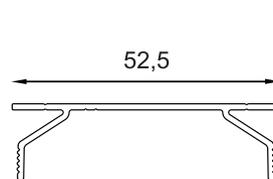
PROFILO 4° LATO IN PVC



PROFILO IN PVC ESPANSO



TAPPO INCASSO ZANZARIERA



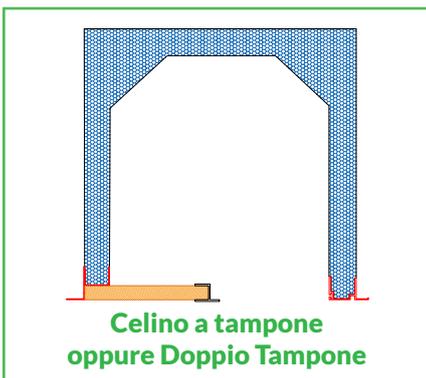
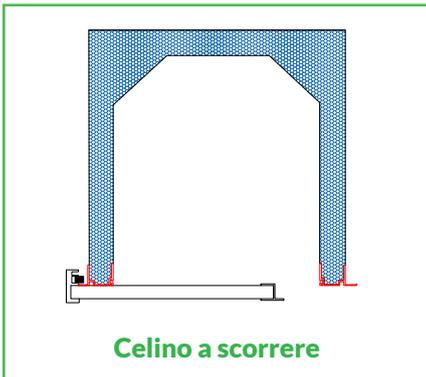
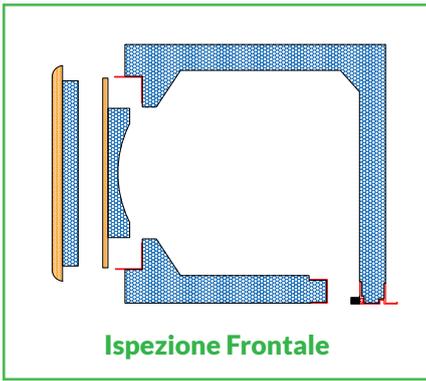
Trasmittanza termica



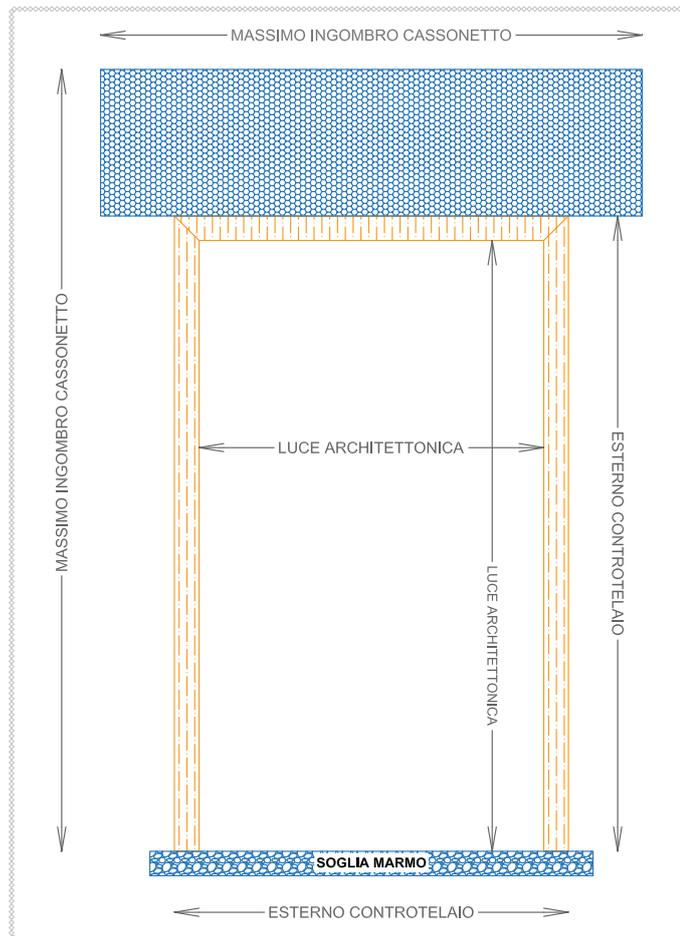
Consulta il listino generale per conoscere il costo dei prodotti.

Richiedere le schede per ordini/preventivi in sede.

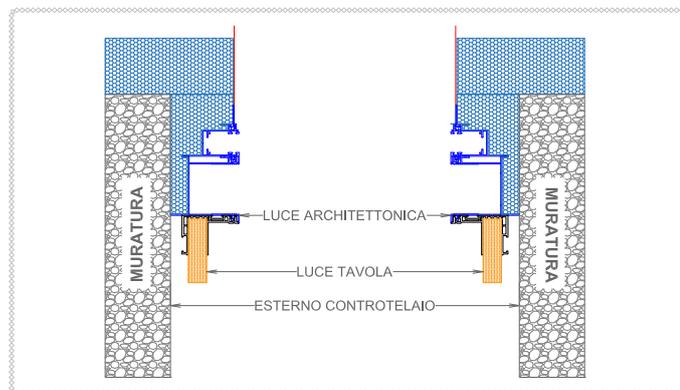
CASSONETTI ABBINABILI AL CONTROTELAIO PROIG



RIFERIMENTO MISURE



SEZIONE ORIZZONTALE



Cartella colori profili in alluminio Sth Pro

I colori in fase di stampa possono aver subito variazioni di colore.
Per maggiori dettagli consultare la cartella colori.



COD. PROG

Guida Avvolgibile e Copertina

Controtelaio termico STH PRO in PVC RIGIDO con Guida Avvolgibile e Copertina in alluminio. Ribattuta da 30/50/70mm, sede per serramento variabile disponibile in Multistrato Fenolico o PVC ESPANSO, quest'ultimo con la possibilità di aggiunta della Rete Porta Intonaco interna.

A BATTUTA INFISSO

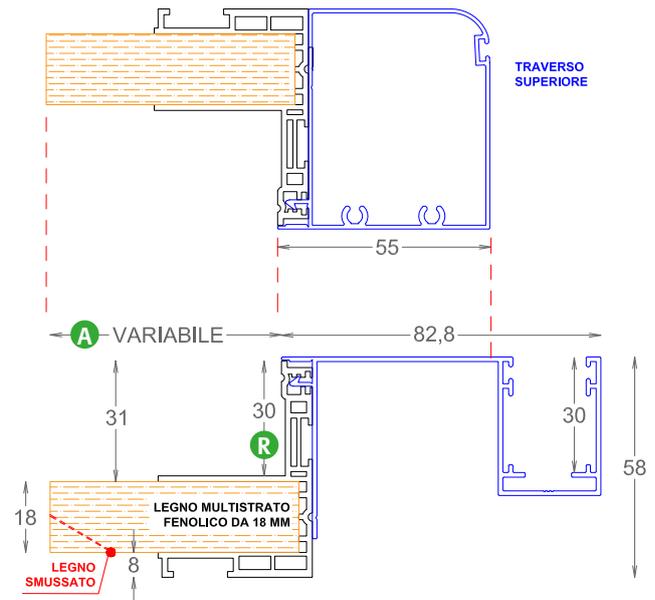
Sezione serramento variabile, da comunicare al momento dell'ordine.

R RIBATTUTA

MISURE IN MILLIMETRI
30 50 70

LA RIBATTUTA VIENE CONSIDERATA DI STANDARD DA 30 MM

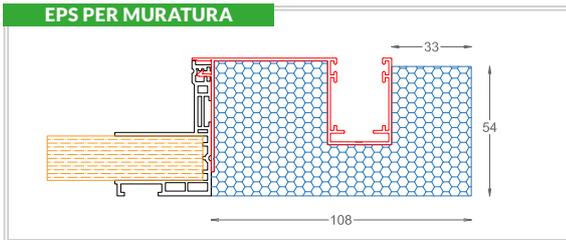
SEZIONE TECNICA



VARIABILI SU RICHIESTA

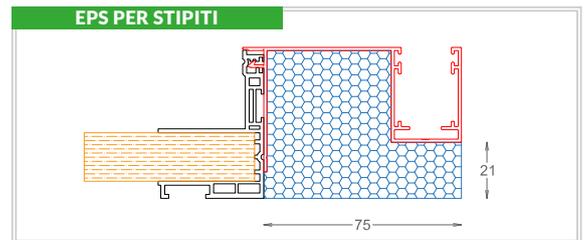
COD. EPS1

EPS PER MURATURA



COD. EPS2

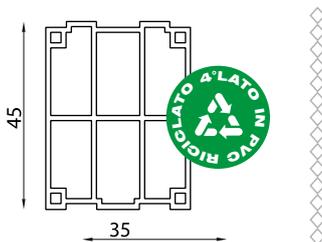
EPS PER STIPITI



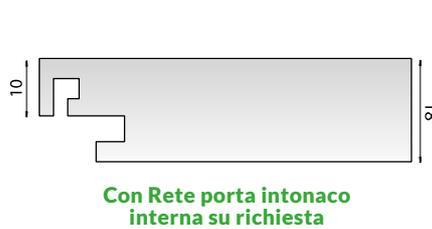
SE NON INDICATO AL MOMENTO DELL'ORDINE, IL CONTROTELAIO VERRA' FORNITO STANDARD SENZA EPS1/EPS2

ACCESSORI SU RICHIESTA

PROFILO 4° LATO IN PVC

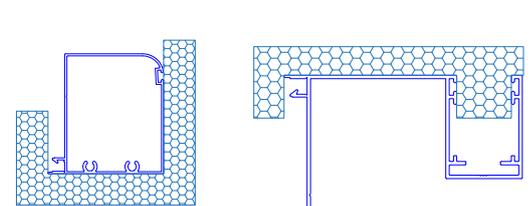


PROFILO IN PVC ESPANSO



EPS PER LA PROTEZIONE DEL TRAVERSO E DELLA GUIDA E COPERTINA

COD. EPSC



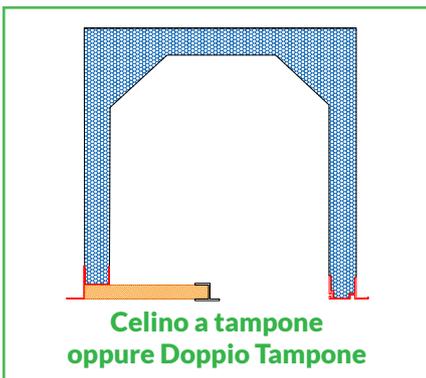
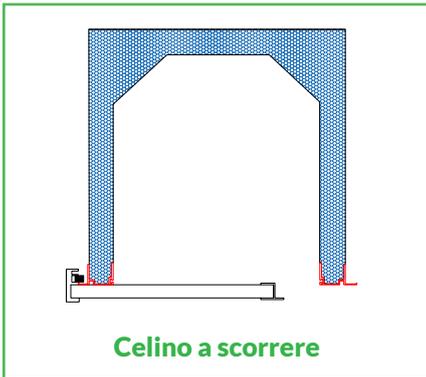
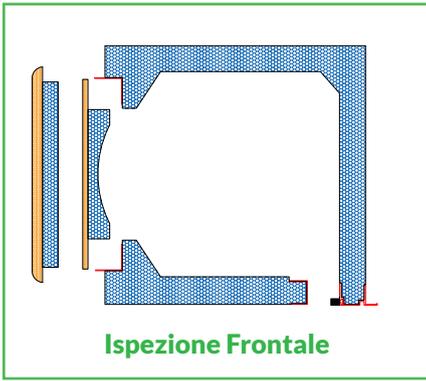
Trasmittanza termica



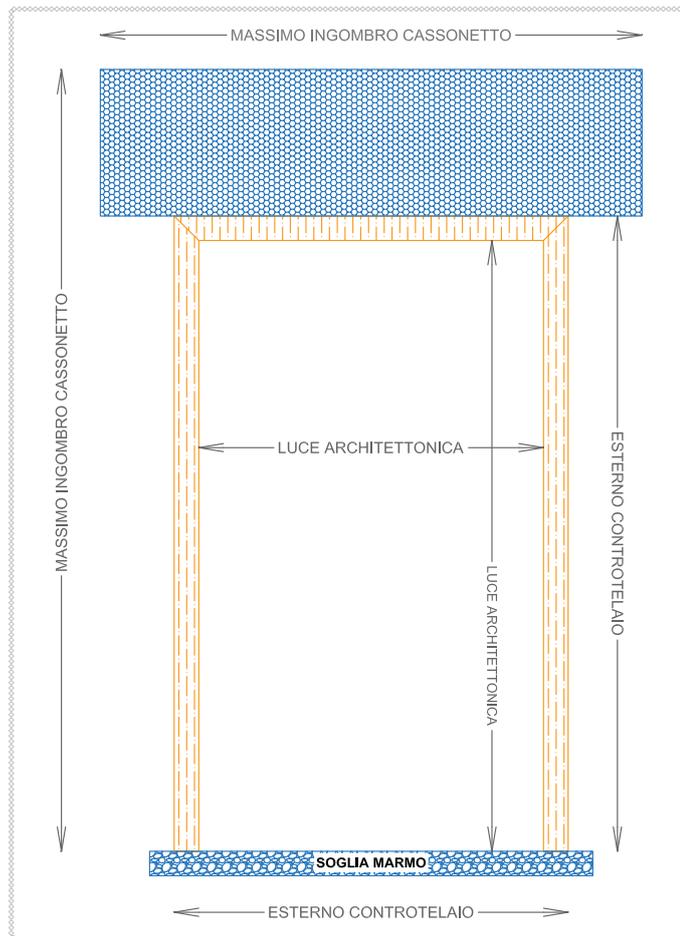
Consulta il listino generale per conoscere il costo dei prodotti.

Richiedere le schede per ordini/preventivi in sede.

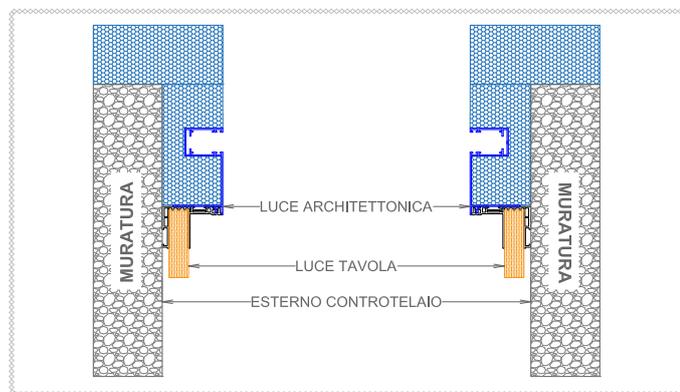
CASSONETTI ABBINABILI AL CONTROTELAIO PROG



RIFERIMENTO MISURE



SEZIONE ORIZZONTALE



Cartella colori profili in alluminio Sth Pro

I colori in fase di stampa possono aver subito variazioni di colore.
Per maggiori dettagli consultare la cartella colori.



NOVITÀ

COD. **PROGCP** Guida Avvolgibile e Copertina in **PVC**

Nuovissimo controtelaio termico STH PRO con Guida Avvolgibile e Copertina in **PVC**. La ribattuta è sempre disponibile nelle 3 misure, da 30/50/70mm, sede per serramento variabile disponibile in Multistrato Fenolico o PVC ESPANSO, quest'ultimo con la possibilità di aggiunta della Rete Porta Intonaco interna.

A BATTUTA INFISSO

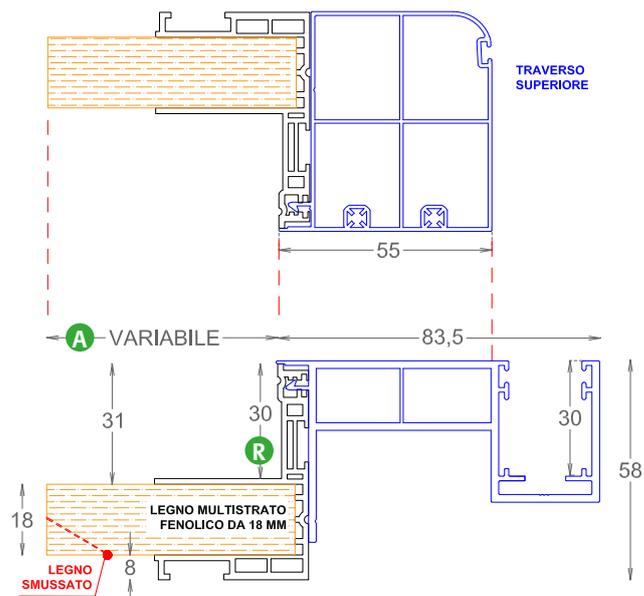
Sezione serramento variabile, da comunicare al momento dell'ordine.

R RIBATTUTA

30 50 70 MISURE IN MILLIMETRI

LA RIBATTUTA VIENE CONSIDERATA DI STANDARD DA 30 MM

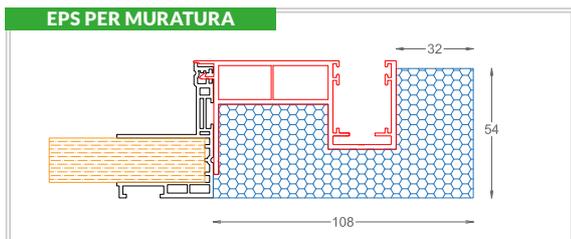
SEZIONE TECNICA



VARIABILI SU RICHIESTA

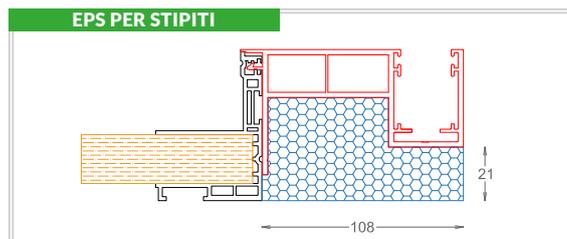
COD. EPS1

EPS PER MURATURA



COD. EPS2

EPS PER STIPITI



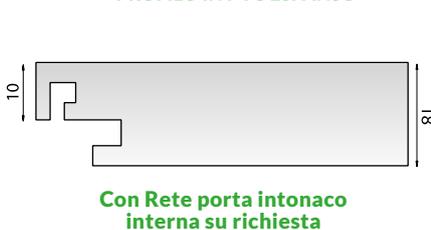
SE NON INDICATO AL MOMENTO DELL'ORDINE, IL CONTROTELAIO VERRA' FORNITO STANDARD SENZA EPS1/EPS2

ACCESSORI SU RICHIESTA

PROFILO 4° LATO IN PVC



PROFILO IN PVC ESPANSO



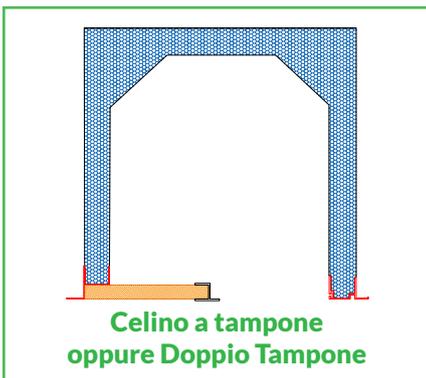
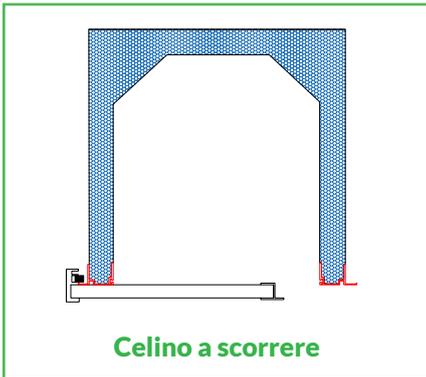
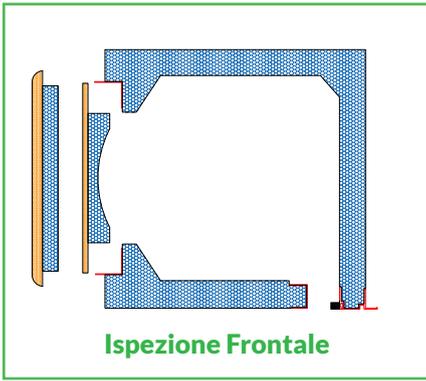
Trasmittanza termica



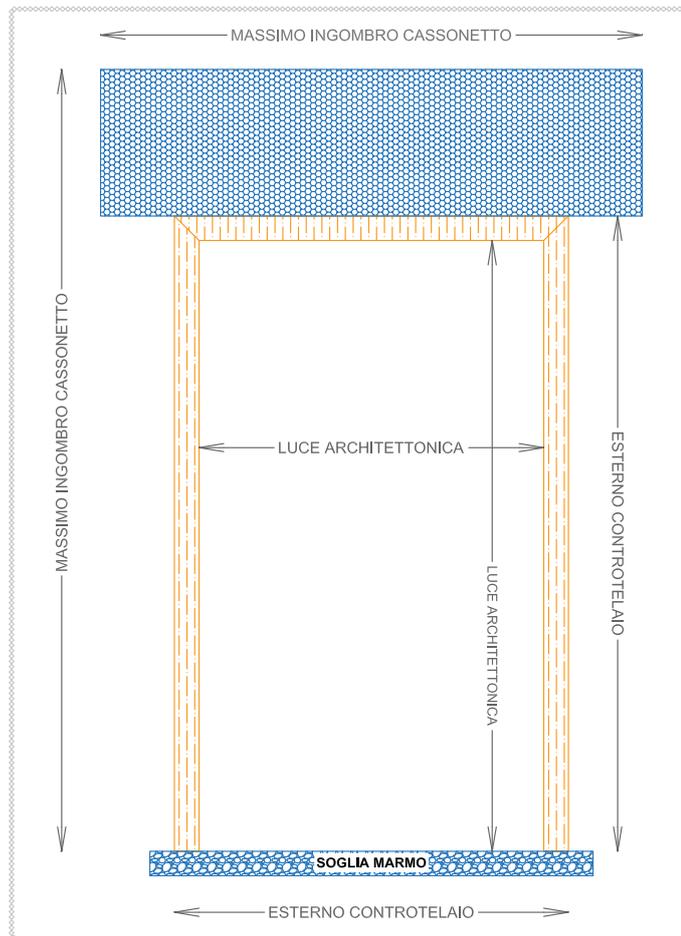
Consulta il listino generale per conoscere il costo dei prodotti.

Richiedere le schede per ordini/preventivi in sede.

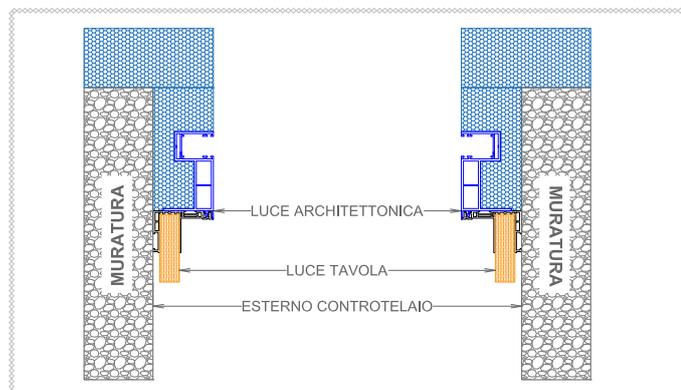
CASSONETTI ABBINABILI AL CONTROTELAIO PROGCP



RIFERIMENTO MISURE



SEZIONE ORIZZONTALE

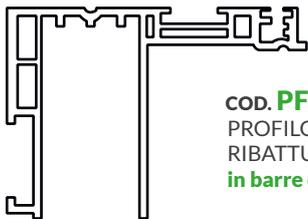


Cartella colori PROGC in PVC

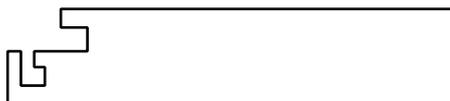
I colori in fase di stampa possono aver subito variazioni di colore.
Per maggiori dettagli consultare la cartella colori.



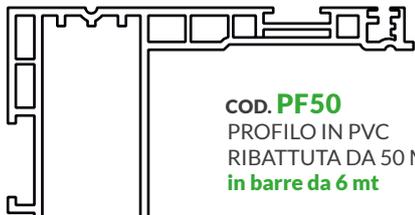
■ Elementi e accessori per composizione controtelai STH PRO



COD. PF30
 PROFILO IN PVC
 RIBATTUTA DA 30 MM
 in barre da 6 mt



COD. PE80/99
 PROFILO IN PVC ESPANSO
 PER BATTUTA VARIABILE
 DA 80 A 99 MM
 in barre da 6 mt



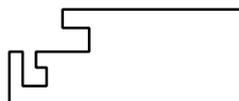
COD. PF50
 PROFILO IN PVC
 RIBATTUTA DA 50 MM
 in barre da 6 mt



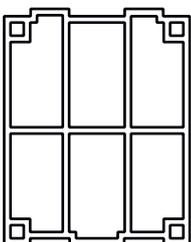
COD. PE60/79
 PROFILO IN PVC ESPANSO
 PER BATTUTA VARIABILE
 DA 60 A 79 MM
 in barre da 6 mt



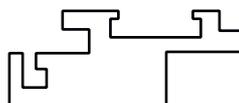
COD. PF70
 PROFILO IN PVC
 RIBATTUTA DA 70 MM
 in barre da 6 mt



COD. PE40/59
 PROFILO IN PVC ESPANSO
 PER BATTUTA VARIABILE
 DA 40 A 59 MM
 in barre da 6 mt



COD. P4LT
 PROFILO 4°LATO
 IN PVC
 in barre da 6 mt



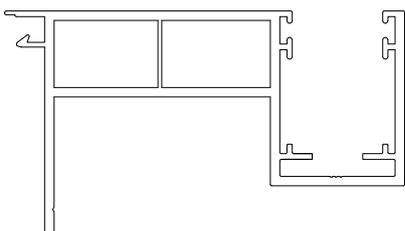
COD. PE30
 PROFILO PROLUNGA
 IN PVC ESPANSO
 in barre da 6 mt



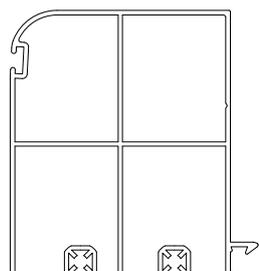
COD. PL18
 LEGNO MULTISTRATO
 FENOLICO
 in barre da 2,44 mt

NOVITÀ

Nuovi profili guida e copertina con traverso in **PVC**

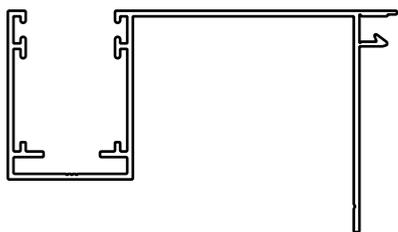


COD. GCPROP
 GUIDA CON COPERTINA
 IN PVC
 in barre da 6,8 mt

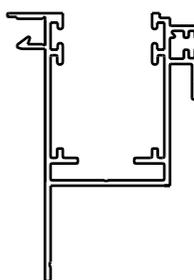


COD. TCPROP
 TRAVERSO SUPERIORE
 IN PVC
 in barre da 6,8 mt

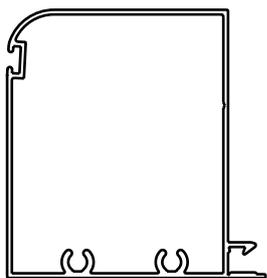
■ Elementi e accessori per composizione controtelai STH PRO



COD. GCPRO
GUIDA CON COPERTINA
IN ALLUMINIO
in barre da 6,8 mt



COD. GSPRO
GUIDA SINGOLA
IN ALLUMINIO
in barre da 6,8 mt



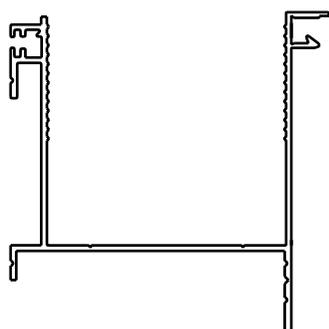
COD. TCPRO
TRAVERSO SUPERIORE
IN ALLUMINIO
in barre da 6,8 mt



PTPRO
PROFILO "T"
IN ALLUMINIO
in barre da 6,8 mt



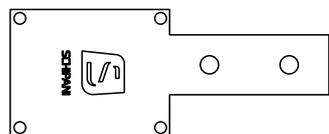
COD. TZPRO
TAPPO INCASSO
ZANZARIERA
IN ALLUMINIO



COD. IZPRO
INCASSO ZANZARIERA
IN ALLUMINIO
in barre da 6,8 mt



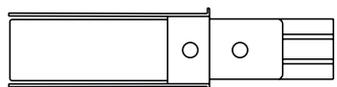
COD. DIST
Distanziale
PER CONTROTELAI
in barre da 6,5 mt



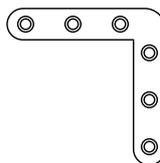
COD. S4LT
STAFFA PER
AGGANCIAMENTO
4° LATO IN PVC



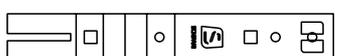
COD. RPF
PROFILO
RETE PORTA INTONACO



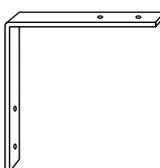
COD. IGPRO
INVITO GUIDA
PER AVVOLGIBILE



COD. SRPF
SQUADRETTA
ANGOLARE



COD. ZNC
ZANCA



COD. ANGPF
ANGOLARE

CONTROTELAI TERMICI



 **SCHIPANI**
CASSONETTI • CONTROTELAI • AVVOLGIBILI dal 1998

www.schipaniavvolgibili.com

COD. STF3

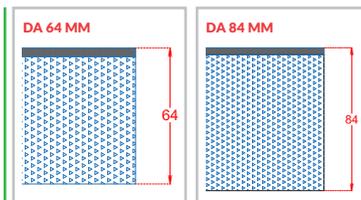
Controtelaio in Fibrocemento con predisposizione guida avvolgibile in alluminio, per infisso a filo muro interno.

QUOTE SPALLETTE

SPESORE SPALLA 64 / 84

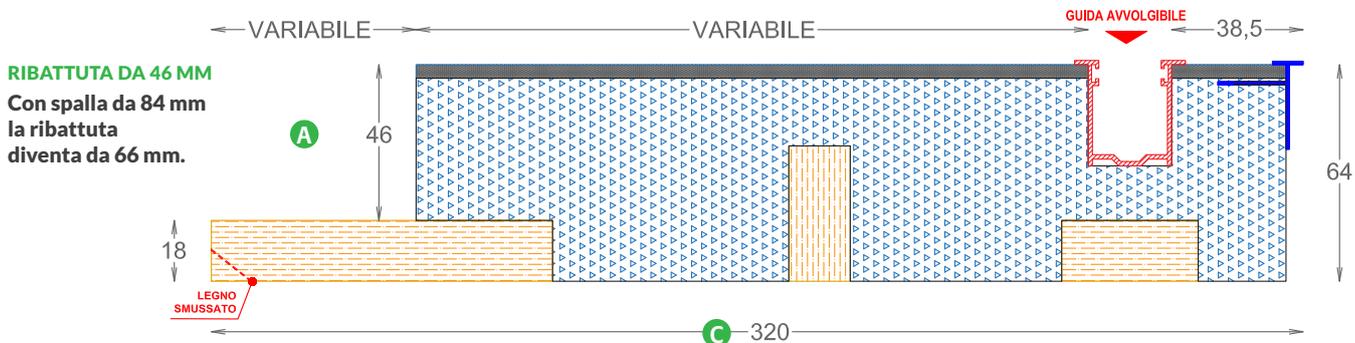
Pannello in XPS e Fibrocemento da 4 mm.
Spalla totale da 64 mm oppure da 84 mm.

PANNELLI IN FIBROCEMENTO E XPS



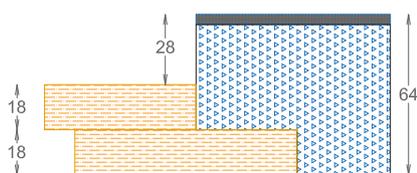
La profondità **C** di standard è 320 mm. Oltre la quota standard viene applicata una maggiorazione.

STF3 verrà preventivato di standard con spalla da 64 mm, e ribattuta da 46 mm.

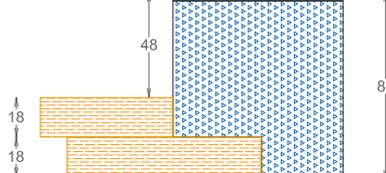


RIBATTUTA DA 46 MM
Con spalla da 84 mm la ribattuta diventa da 66 mm.

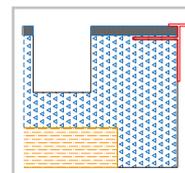
SU RICHIESTA DOPPIO LEGNO PER RIBATTUTA DA 28 MM SU SPALLA DA 64 MM



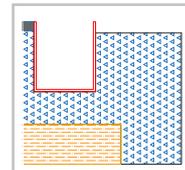
SU RICHIESTA DOPPIO LEGNO PER RIBATTUTA DA 48 MM SU SPALLA DA 84 MM



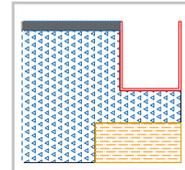
VARIANTI STF3 SU RICHIESTA



1 Spalla standard. Con profilo rete porta intonaco



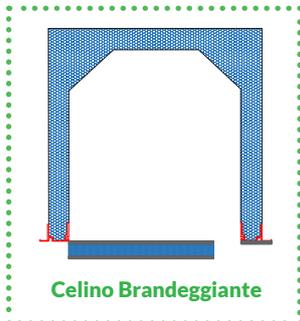
2 Fibrocemento asportato esternamente. Con preguida



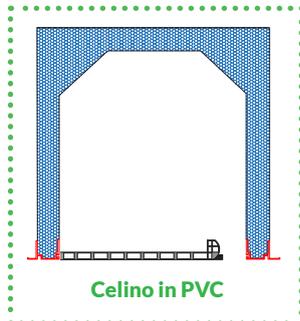
3 Spalla che termina alla guida per veletta esistente. Con preguida



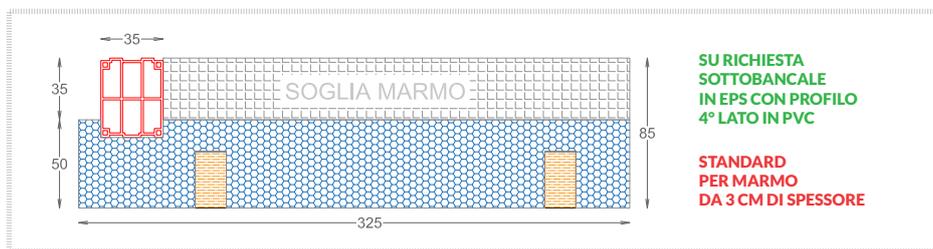
Ispezione Frontale 30x35h



Celino Brandeggiante



Celino in PVC



SU RICHIESTA SOTTOBANCALE IN EPS CON PROFILO 4° LATO IN PVC

STANDARD PER MARMO DA 3 CM DI SPESORE

E' NECESSARIO SPECIFICARE NELLA RICHIESTA DI PREVENTIVO UNA DELLE VARIANTI INDICATE.

Trasmittanza termica



	9010
	1013
	8017
	Argento

Cartella colori Guida Avvolgibile

I colori in fase di stampa possono aver subito variazioni di colore.

Consulta il listino generale per conoscere il costo dei prodotti.

Richiedere le schede per ordini/preventivi in sede.

COD. STF31

Controtelaio in Fibrocemento con predisposizione Guida Avvolgibile e Incasso Zanzariera in alluminio, per infisso a filo muro interno.

QUOTE SPALLETTE

SPESSORE SPALLA **84**

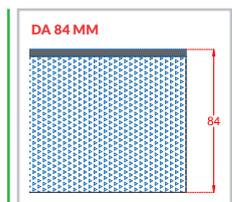
La profondità **C** di standard è 320 mm. Oltre la quota standard viene applicata una maggiorazione.

Pannello in XPS e Fibrocemento da 4 mm.
Spessore spalla totale da 84 mm.



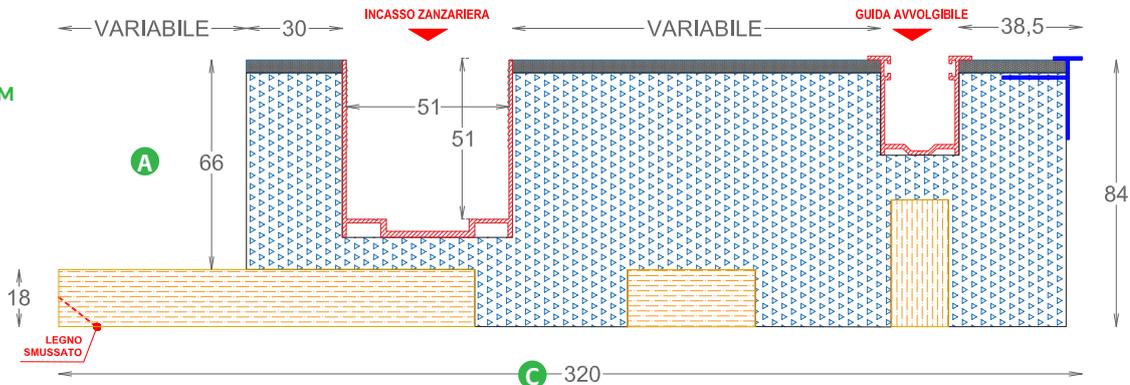
STF31 viene prodotto solo con spalla da 84 mm e incasso a 30 mm dall'infisso.

PANNELLO IN FIBROCEMENTO E XPS

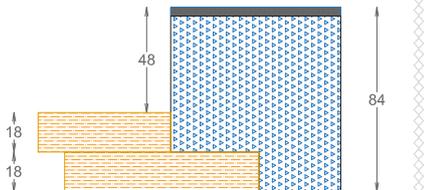


RIBATTUTA DA 66 MM

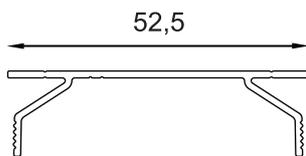
Con doppia tavola la ribattuta diventa da 48 mm



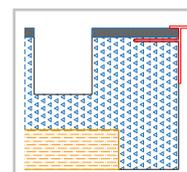
SU RICHIESTA DOPIO LEGNO PER RIBATTUTA DA 48 MM SU SPALLA DA 84 MM



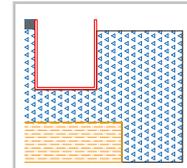
SU RICHIESTA TAPPO INCASSO ZANZARIERA IN ALLUMINIO



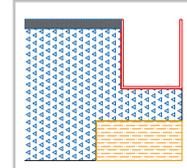
VARIANTI STF31 SU RICHIESTA



1 Spalla standard. Con profilo rete porta intonaco

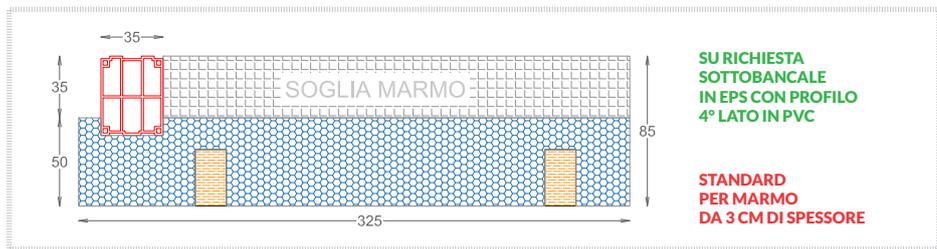
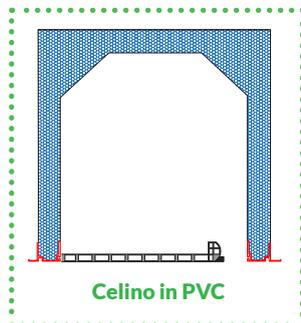
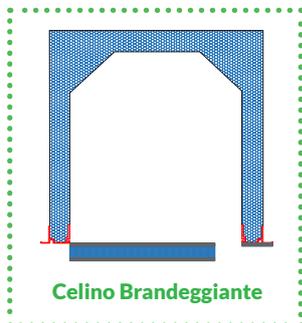


2 Fibrocemento asportato esternamente. Con preguida



3 Spalla che termina alla guida per veletta esistente. Con preguida

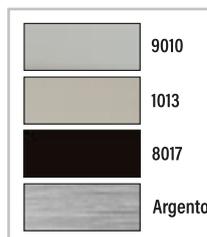
E' NECESSARIO SPECIFICARE NELLA RICHIESTA DI PREVENTIVO UNA DELLE VARIANTI INDICATE.



SU RICHIESTA SOTTOBANCALE IN EPS CON PROFILO 4° LATO IN PVC

STANDARD PER MARMO DA 3 CM DI SPESSORE

Trasmittanza termica



Cartella colori
Guida Avvolgibile e Incasso Zanzariera

I colori in fase di stampa possono aver subito variazioni di colore.

COD. STF5

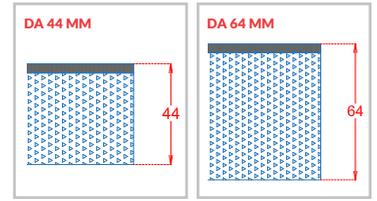
Controtelaio in Fibrocemento per infisso e persiana esterna, per infisso a centro muro.

QUOTE SPALLETTE

SPESSORE SPALLA 44 / 64

Pannello in XPS e Fibrocemento da 4 mm.
Spessore spalla totale da 44 mm oppure da 64 mm.

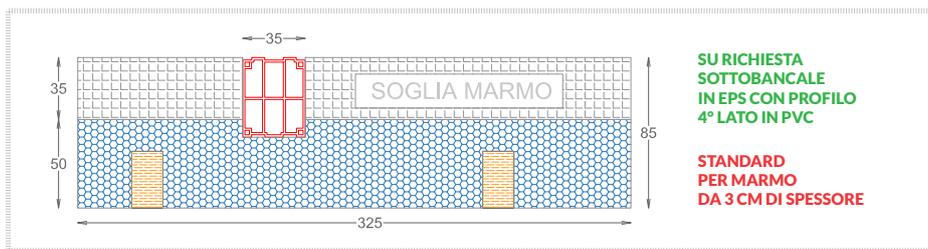
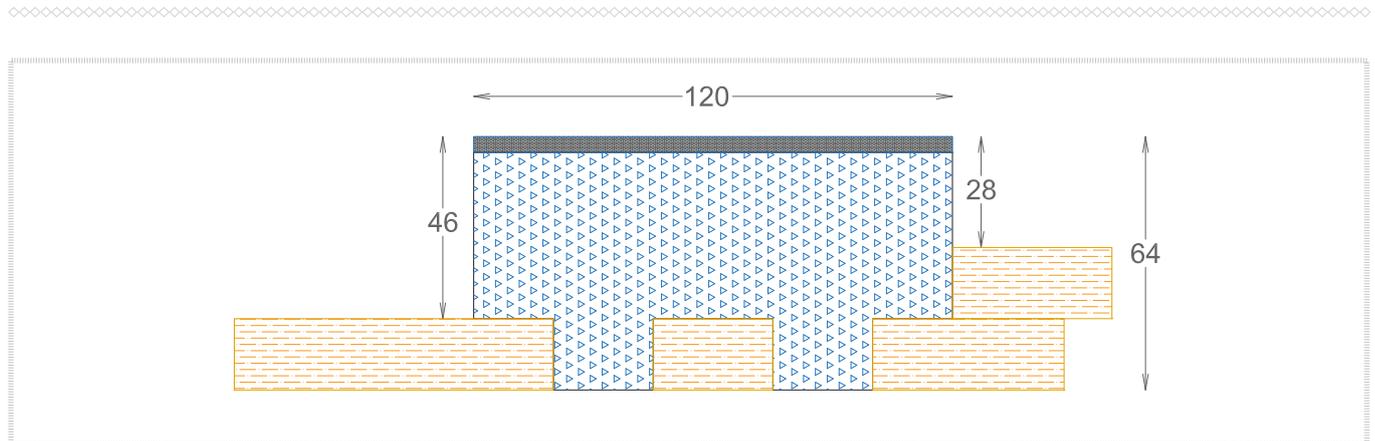
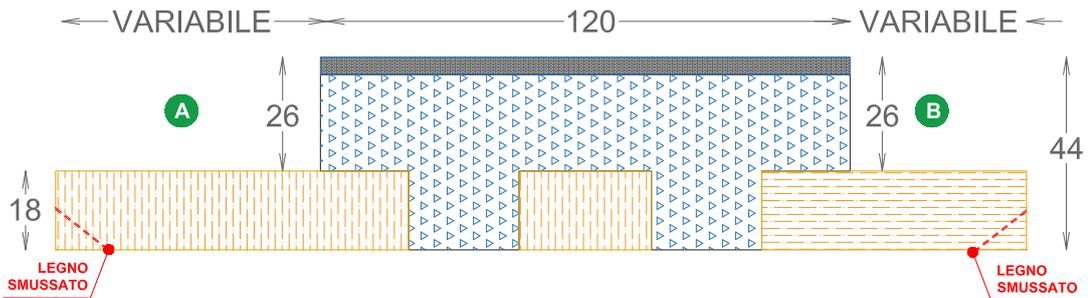
PANNELLI IN FIBROCEMENTO E XPS



RIBATTUTA INTERNA ED ESTERNA DA 26 MM

Con spalla da 64 mm la ribattuta esterna diventa da 28 mm.

Salvo diversa comunicazione, l'STF5 verrà preventivato di standard con spalla da 44 mm, e ribattuta da 26 mm.



Trasmittanza termica



Consulta il listino generale per conoscere il costo dei prodotti.

Richiedere le schede per ordini/preventivi in sede.

COD. STF5I

Controtelaio in Fibrocemento con incasso zanzariera, per infisso e persiana esterna, per infisso a centro muro.

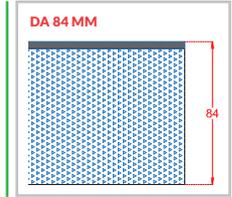
QUOTE SPALLETTE

SPESSORE SPALLA **84**

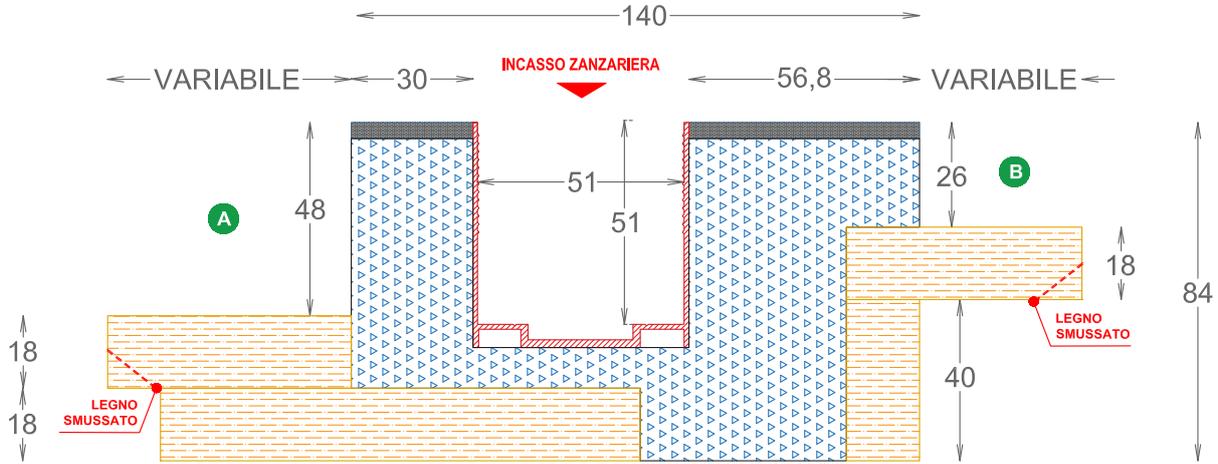
RIBATTUTA INTERNA DA 48 MM
RIBATTUTA ESTERNA DA 26 MM

Pannello in XPS e Fibrocemento da 4 mm.
Spessore spalla totale da 84 mm.

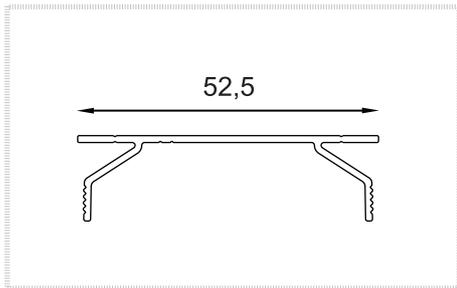
PANNELLO IN
FIBROCEMENTO
E XPS



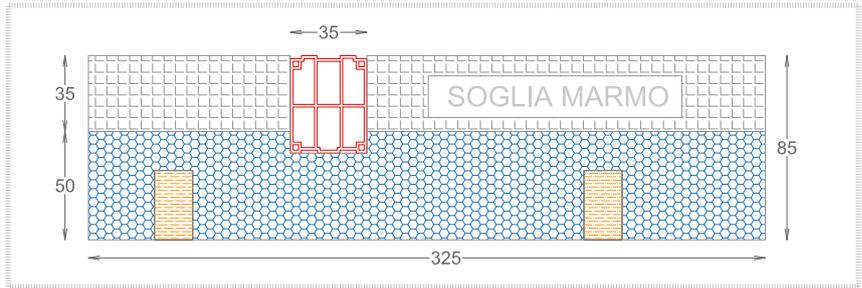
STF5I viene prodotto solo con
spalla da 84 mm e incasso a 30 mm dall'infisso.



SU RICHIESTA TAPPO
INCASSO ZANZARIERA IN ALLUMINIO

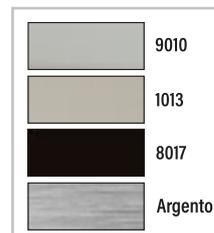


SU RICHIESTA SOTTOBANCALE IN EPS
CON PROFILO 4° LATO IN PVC



STANDARD PER MARMO DA 3
CM DI SPESSORE

Trasmittanza termica



Cartella colori
Incasso Zanzariera

I colori in fase
di stampa possono
aver subito
variazioni di colore.

Consulta il listino generale per conoscere il costo dei prodotti.

Richiedere le schede per ordini/preventivi in sede.

COD. STF6

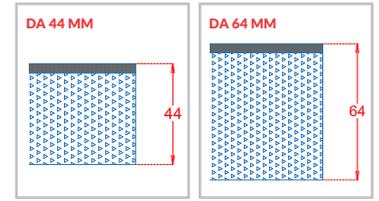
Controtelaio in Fibrocemento per infisso e persiana esterna con profondità variabile.

QUOTE SPALLETTE

SPESORE SPALLA 44 / 64

Pannello in XPS e Fibrocemento da 4 mm. Spessore spalla totale da 44 mm oppure da 64 mm.

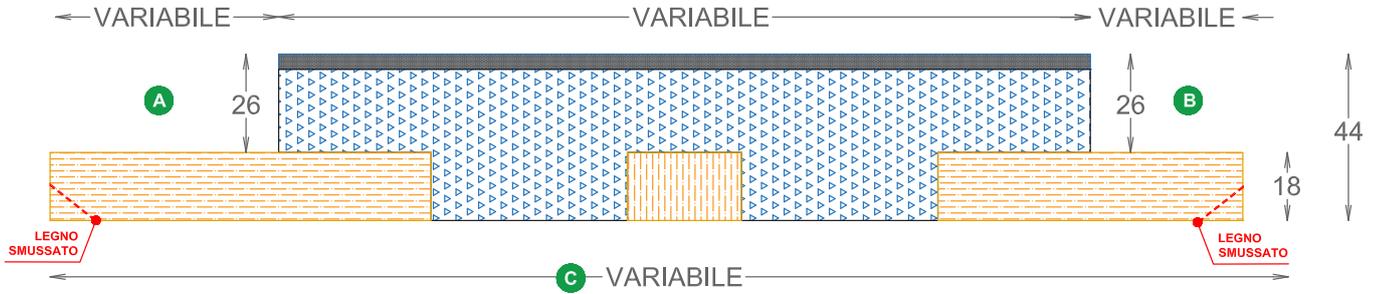
PANNELLI IN FIBROCEMENTO E XPS



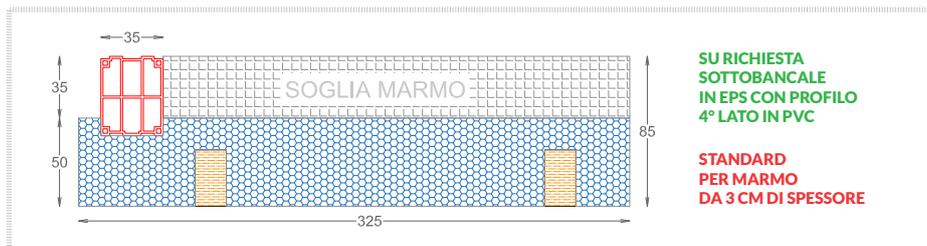
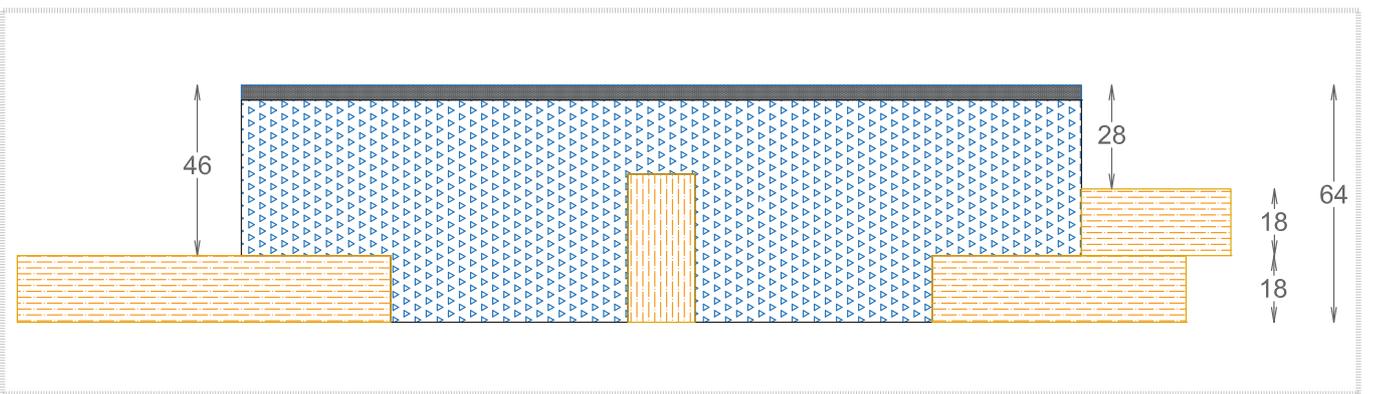
RIBATTUTA INTERNA ED ESTERNA DA 26 MM

Con spalla da 64 mm la ribattuta esterna diventa da 28 mm.

Salvo diversa comunicazione, l'STF6 verrà preventivato di standard con spalla da 44 mm, e ribattuta interna ed esterna da 26 mm.



La profondità **C** di standard è 325 mm. Oltre la quota standard viene applicata una maggiorazione.



SU RICHIESTA
SOTTOBANCALE
IN EPS CON PROFILO
4° LATO IN PVC

STANDARD
PER MARMO
DA 3 CM DI SPESORE

Trasmittanza termica



Consulta il listino generale per conoscere il costo dei prodotti.

Richiedere le schede per ordini/preventivi in sede.

COD. STF61

Controtelaio in Fibrocemento con incasso zanzariera, per infisso e persiana esterna, con profondità variabile.

QUOTE SPALLETTE

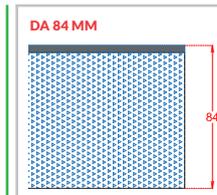
SPESSORE SPALLA **84**

RIBATTUTA INTERNA DA 48 MM
RIBATTUTA ESTERNA DA 26 MM

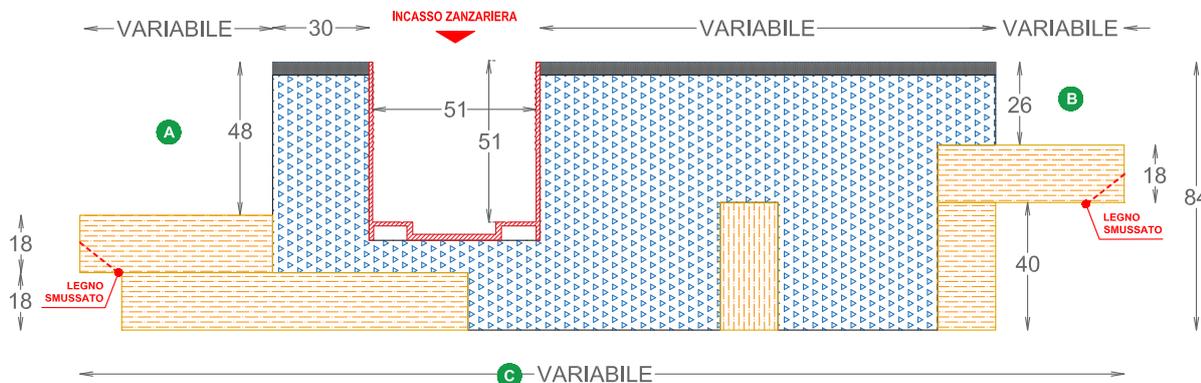
La profondità **C** di standard è 325 mm.
Oltre la quota standard viene applicata una maggiorazione.

Pannello in XPS e Fibrocemento da 4 mm.
Spessore spalla totale da 84 mm.

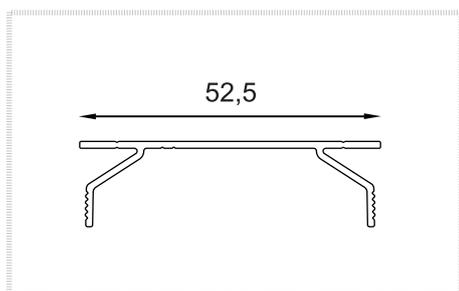
PANNELLO IN
FIBROCEMENTO
E XPS



STF61 viene prodotto solo con spalla da 84 mm e incasso a 30 mm dall'infisso.

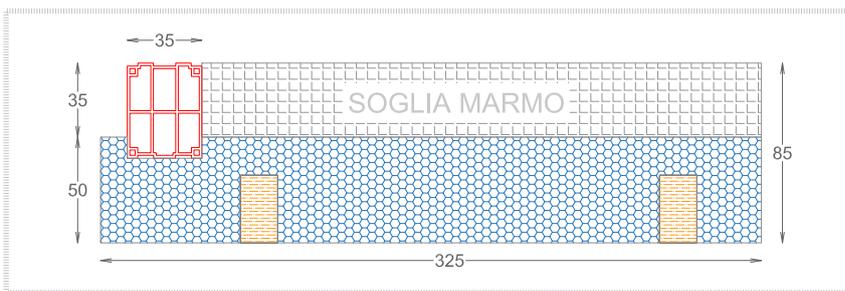


SU RICHIESTA TAPPO
INCASSO ZANZARIERA IN ALLUMINIO



SU RICHIESTA E' POSSIBILE APPLICARE IL SOTTOBANCALE
IN EPS CON PROFILO 4° LATO IN PVC

PER MARMO DA 3 CM
DI SPESSORE



Trasmittanza termica



Cartella colori
Incasso Zanzariera

I colori in fase di stampa possono aver subito variazioni di colore.

Consulta il listino generale per conoscere il costo dei prodotti.

Richiedere le schede per ordini/preventivi in sede.

COD. STF8

Controtelaio singolo in Fibrocemento, per infisso a centro muro.

QUOTE SPALLETTE

SPESSORE SPALLA 44 / 64

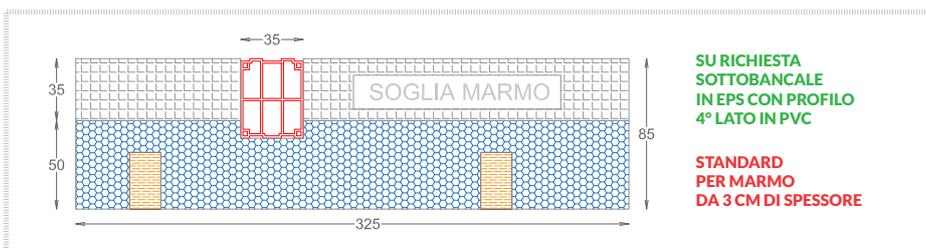
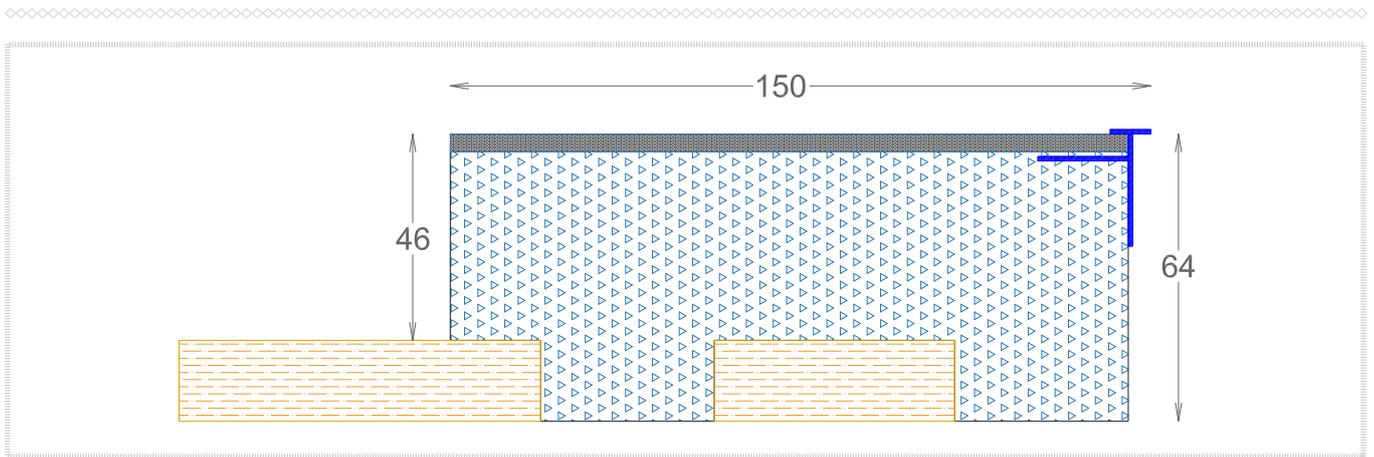
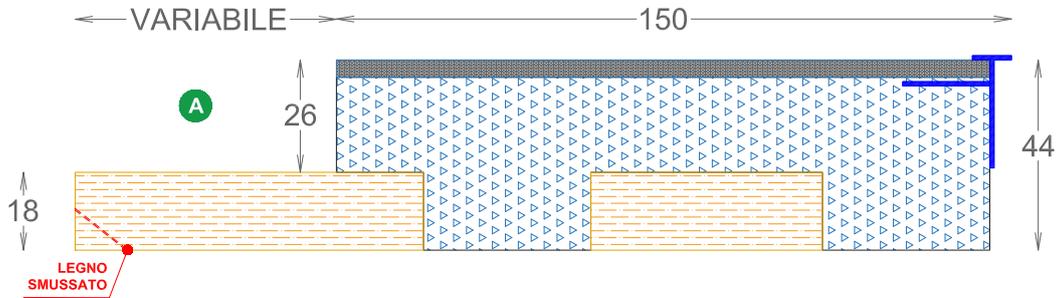
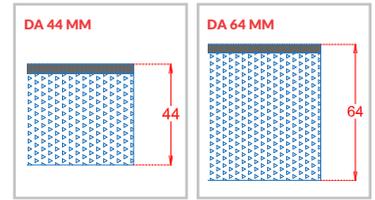
RIBATTUTA DA 26 MM

Con spalla da 64 mm la ribattuta diventa 46 mm.

Pannello in XPS e Fibrocemento da 4 mm.
Spessore spalla totale da 44 mm oppure da 64 mm.

Salvo diversa comunicazione, l'STF8 verrà preventivato di standard con spalla da 44 mm, e ribattuta interna ed esterna da 26 mm.

PANNELLI IN FIBROCEMENTO E XPS



Trasmittanza termica



Consulta il listino generale per conoscere il costo dei prodotti.

Richiedere le schede per ordini/preventivi in sede.

QUOTE SPALLETTE

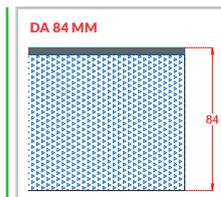
SPESSORE SPALLA **84**

RIBATTUTA DA 66 MM

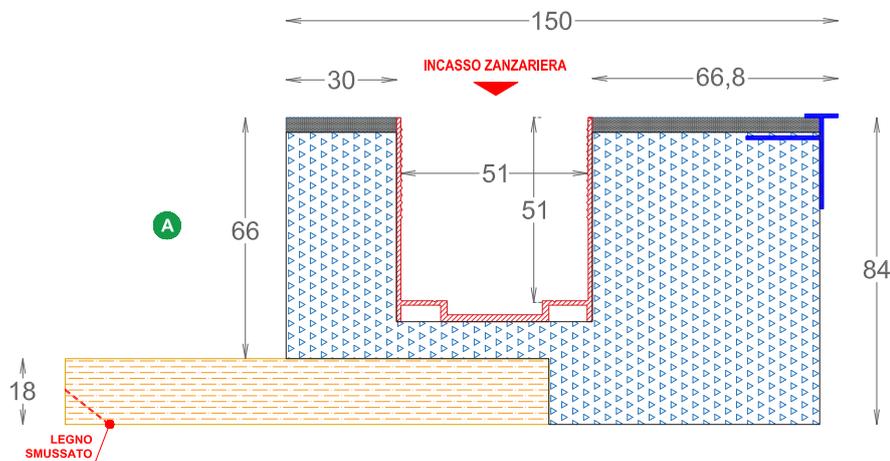
Con doppia tavola la ribattuta diventa 48 mm.

Pannello in XPS e Fibrocemento da 4 mm.
Spessore spalla totale da 84 mm.

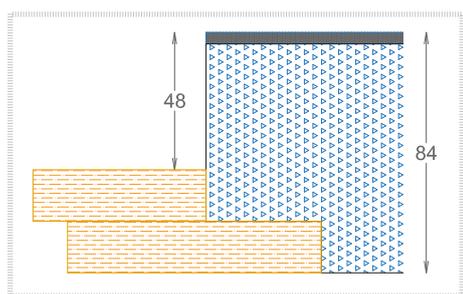
PANNELLO IN FIBROCEMENTO E XPS



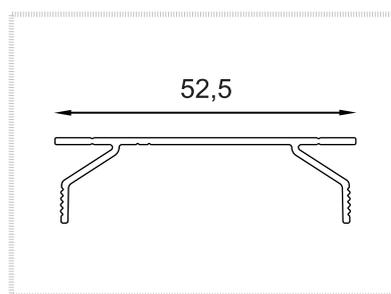
STF8I viene prodotto solo con spalla da 84 mm e incasso a 30 mm dall'infisso.



SU RICHIESTA DOPPIO LEGNO PER RIBATTUTA DA 48 MM SU SPALLA DA 84 MM



SU RICHIESTA TAPPO INCASSO ZANZARIERA IN ALLUMINIO



SU RICHIESTA SOTTOBANCALE IN EPS CON PROFILO 4° LATO IN PVC

STANDARD PER MARMO DA 3 CM DI SPESSORE

Trasmittanza termica



	9010
	1013
	8017
	Argento

Cartella colori Incasso Zanzariera

I colori in fase di stampa possono aver subito variazioni di colore.

COD. STF9

Controtelaio singolo in Fibrocemento, con profondità variabile.

QUOTE SPALLETTE

SPESORE SPALLA 44 / 64

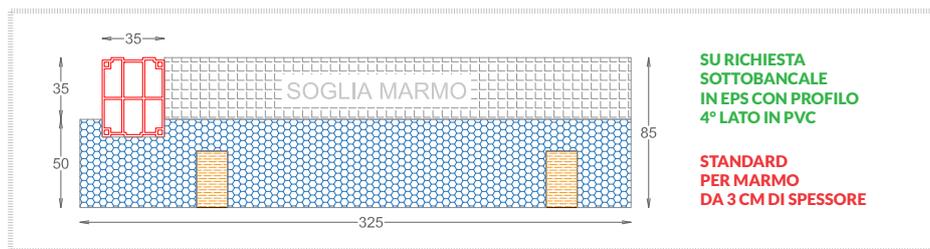
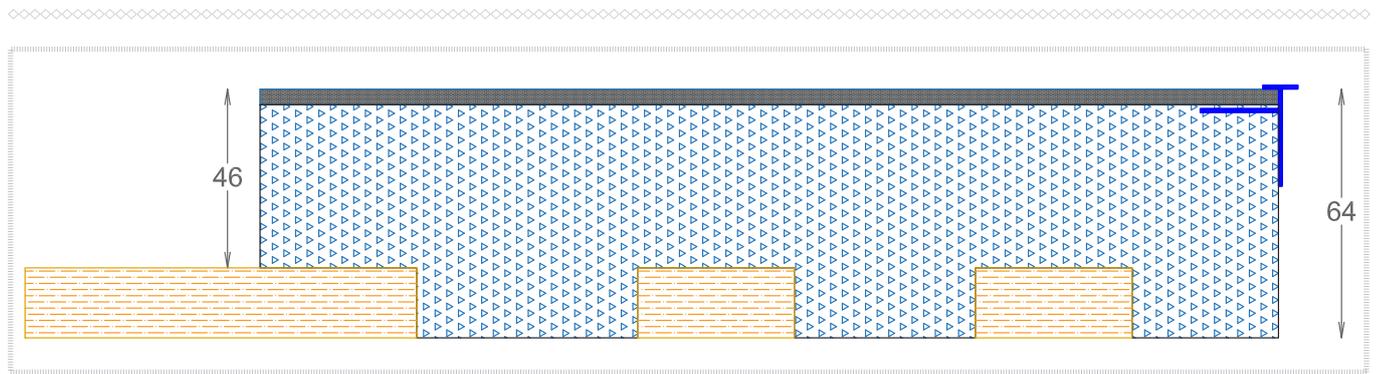
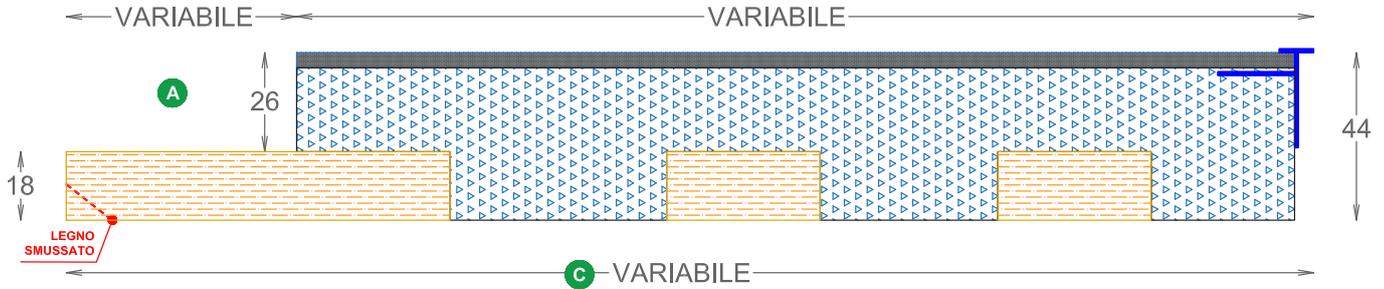
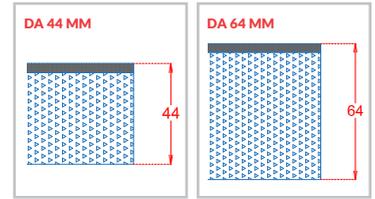
RIBATTUTA DA 26 MM

La profondità **C** di standard è 325 mm.
Oltre la quota standard viene applicata una maggiorazione.

Pannello in XPS e Fibrocemento da 4 mm.
Spessore spalla totale da 64 mm oppure da 84 mm.

Salvo diversa comunicazione, l'STF9 verrà preventivato di standard con spalla da 44 mm, e ribattuta interna ed esterna da 26 mm.

PANNELLI IN FIBROCEMENTO E XPS



Trasmittanza termica



Consulta il listino generale per conoscere il costo dei prodotti.

Richiedere le schede per ordini/preventivi in sede.

COD. STF9I

Controtelaio singolo in Fibrocemento con Incasso Zanzariera, con profondità variabile.

QUOTE SPALLETTE

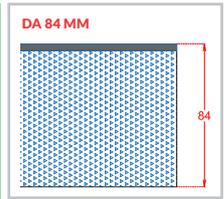
SPESORE SPALLA **84**

RIBATTUTA DA 66 MM

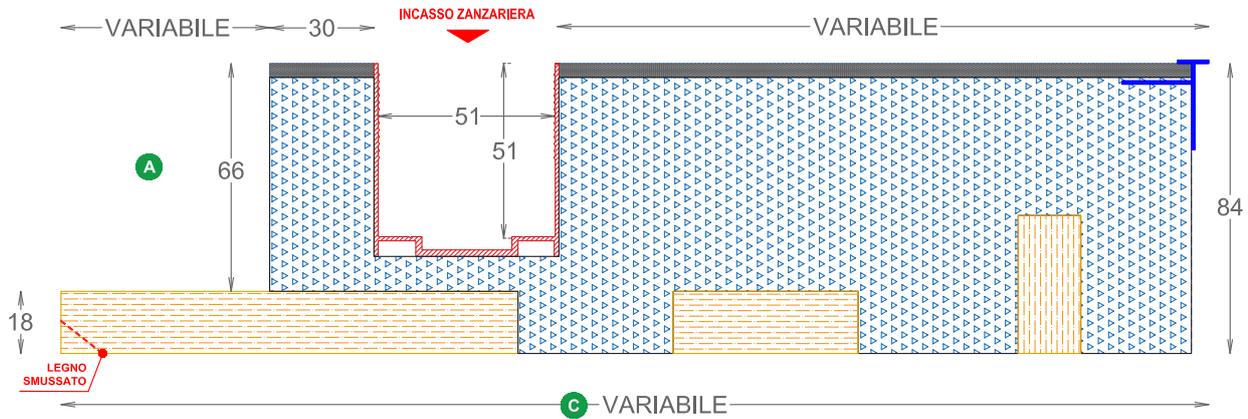
La profondità **C** di standard è 325 mm.
Oltre la quota standard viene applicata una maggiorazione.

Pannello in XPS e Fibrocemento da 4 mm.
Spessore spalla totale da 84 mm.

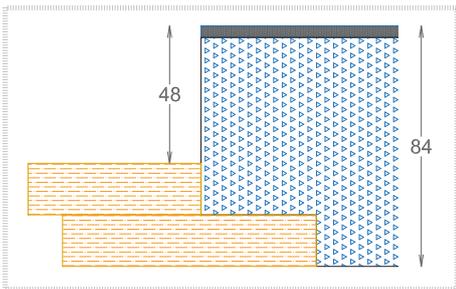
PANNELLO IN
FIBROCEMENTO
E XPS



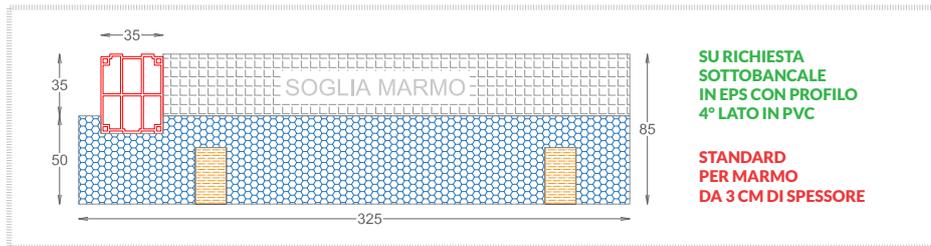
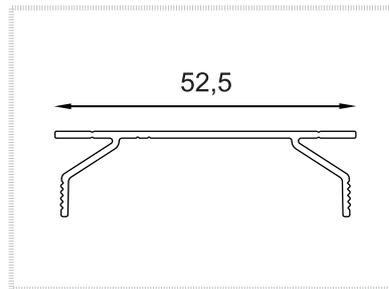
STF9I viene prodotto solo con
spalla da 84 mm e incasso a 30 mm dall'infisso.



SU RICHIESTA DOPPIO LEGNO
PER RIBATTUTA DA 48 MM SU SPALLA DA 84 MM



SU RICHIESTA TAPPO
INCASSO ZANZARIERA IN ALLUMINIO



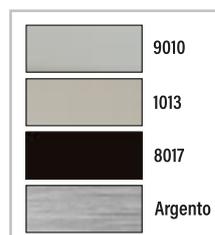
SU RICHIESTA
SOTTOBANCALE
IN EPS CON PROFILO
4° LATO IN PVC

STANDARD
PER MARMO
DA 3 CM DI SPESORE

Trasmittanza termica



Cartella colori Incasso Zanzariera



I colori in fase
di stampa possono
aver subito
variazioni di colore.

COD. STFR1

Controtelaio in Fibrocemento per avvolgibile Rolltek, per infisso a centro muro.

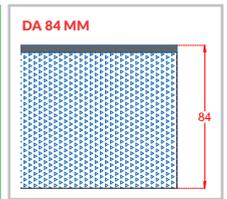
QUOTE SPALLETTE

SPESORE SPALLA **84**

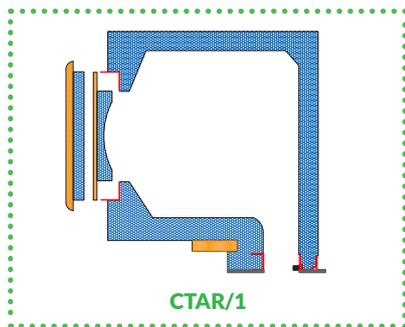
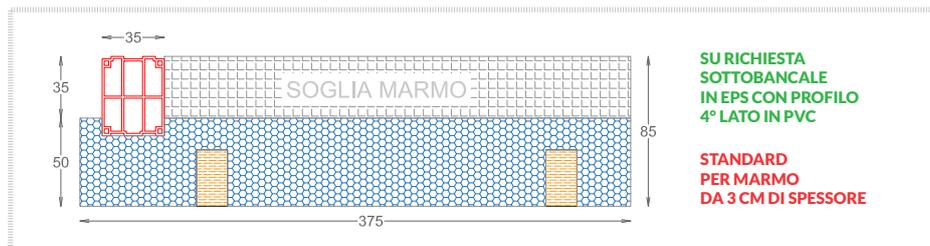
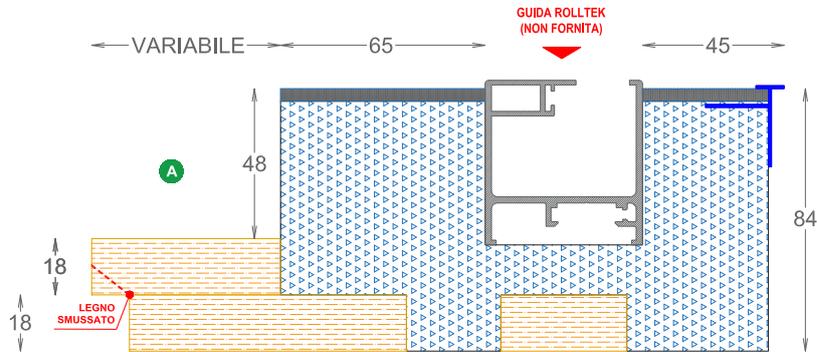
RIBATTUTA DA 48 MM

Pannello in XPS e Fibrocemento da 4 mm.
Spessore spalla totale da 84 mm.

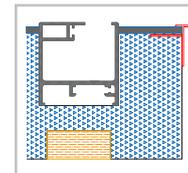
PANNELLO IN
FIBROCEMENTO
E XPS



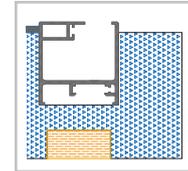
L'avvolgibile Rolltek e la guida non vengono fornite.



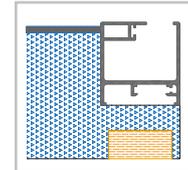
VARIANTI STFR1 SU RICHIESTA



1 Spalla standard.
Con profilo
rete porta
intonaco



2 Fibrocemento
asportato
esternamente.
Con preguida



3 Spalla che termina
alla guida per
veletta esistente.
Con preguida

E' NECESSARIO SPECIFICARE NELLA
RICHIESTA DI PREVENTIVO UNA DELLE
VARIANTI INDICATE.

Trasmittanza termica



Consulta il listino generale per conoscere il costo dei prodotti.

Richiedere le schede per ordini/preventivi in sede.

COD. STFR3

Controtelaio in Fibrocemento per avvolgibile Rolltek, per infisso a filo muro interno.

QUOTE SPALLETTE

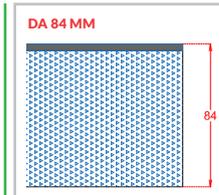
SPESORE SPALLA **84**

RIBATTUTA DA 48 MM

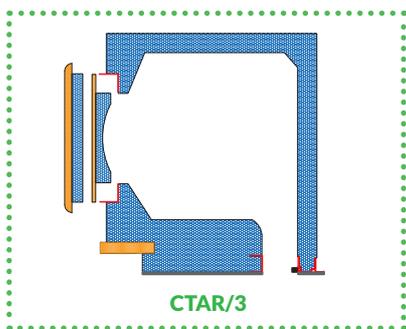
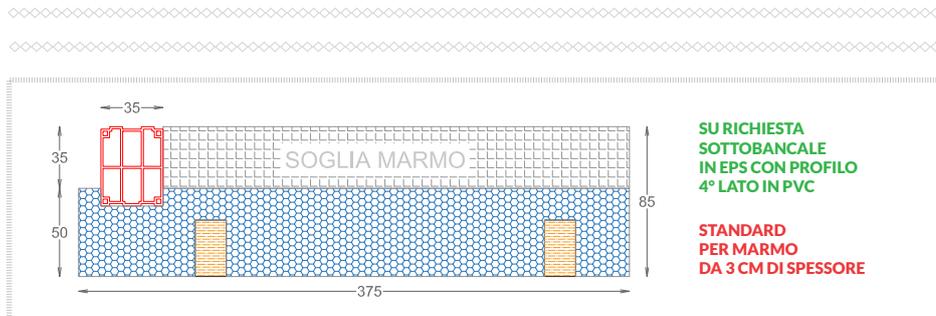
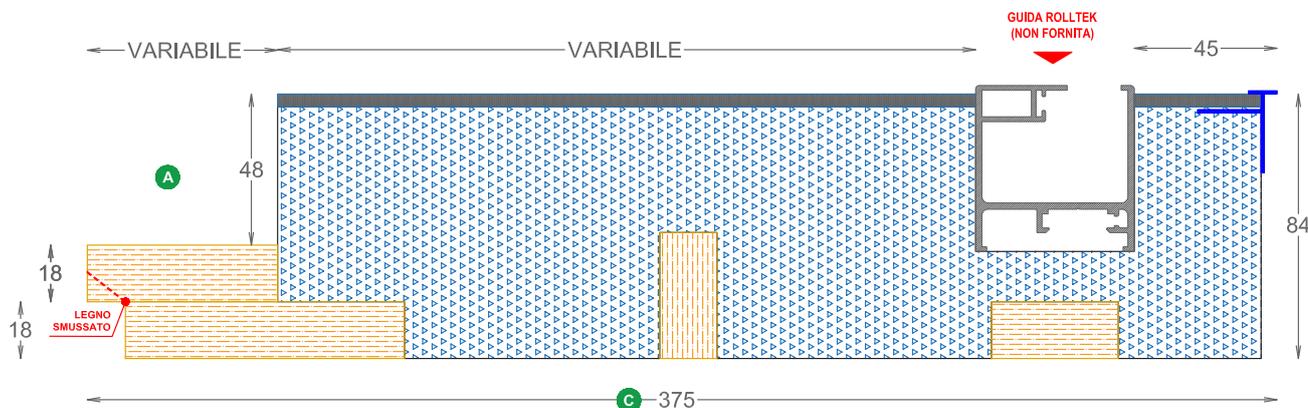
Pannello in XPS e Fibrocemento da 4 mm.
Spessore spalla totale da 84 mm.

PANNELLO IN FIBROCEMENTO E XPS

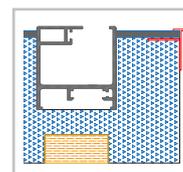
DA 84 MM



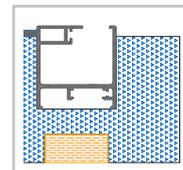
L'avvolgibile Rolltek e la guida non vengono fornite.



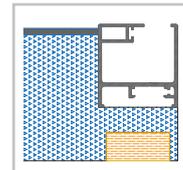
VARIANTI STFR3 SU RICHIESTA



Spalla standard.
1 Con profilo rete porta intonaco



Fibrocemento asportato esternamente.
2 Con preguida



Spalla che termina alla guida per veletta esistente.
3 Con preguida

E' NECESSARIO SPECIFICARE NELLA RICHIESTA DI PREVENTIVO UNA DELLE VARIANTI INDICATE.

Trasmittanza termica



Consulta il listino generale per conoscere il costo dei prodotti.

Richiedere le schede per ordini/preventivi in sede.

COD. STFCO

Frangisole a corda

Controtelaio in Fibrocemento per Frangisole, standard.

QUOTE SPALLETTE

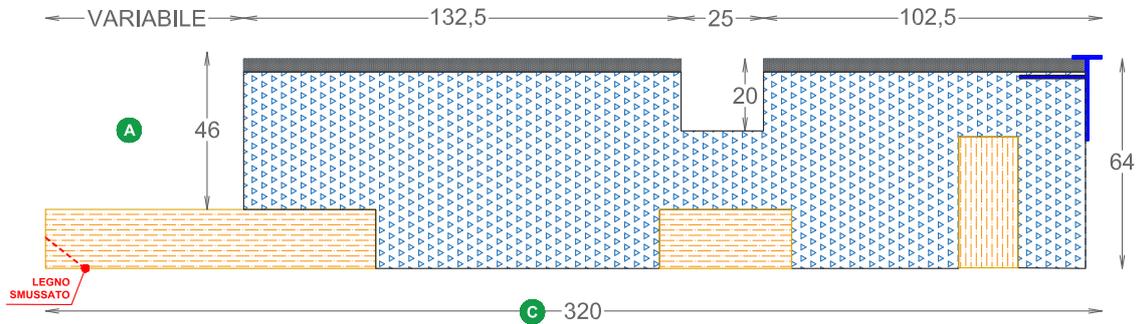
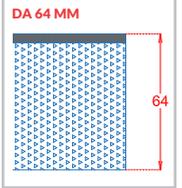
SPESSORE SPALLA **64**

RIBATTUTA DA 46 MM

Pannello in XPS e Fibrocemento da 4 mm.
Spessore spalla totale 64 mm.

La profondità **C** di standard è 320 mm.
Oltre la quota standard viene applicata una maggiorazione.

PANNELLO IN
FIBROCEMENTO
E XPS



COD. STFCA

Frangisole a catena

Pannello in XPS e Fibrocemento da 4 mm.
Spessore spalla totale 84 mm.

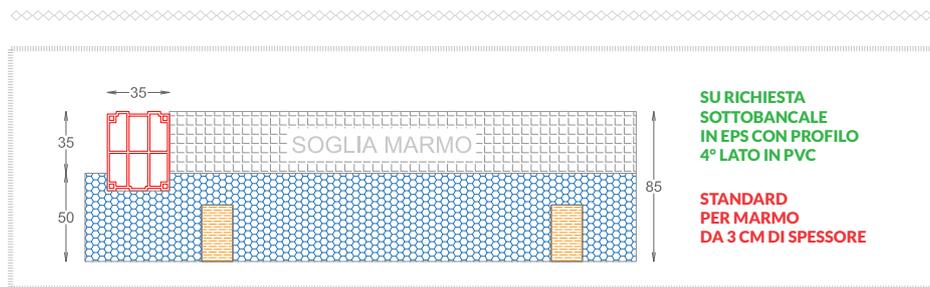
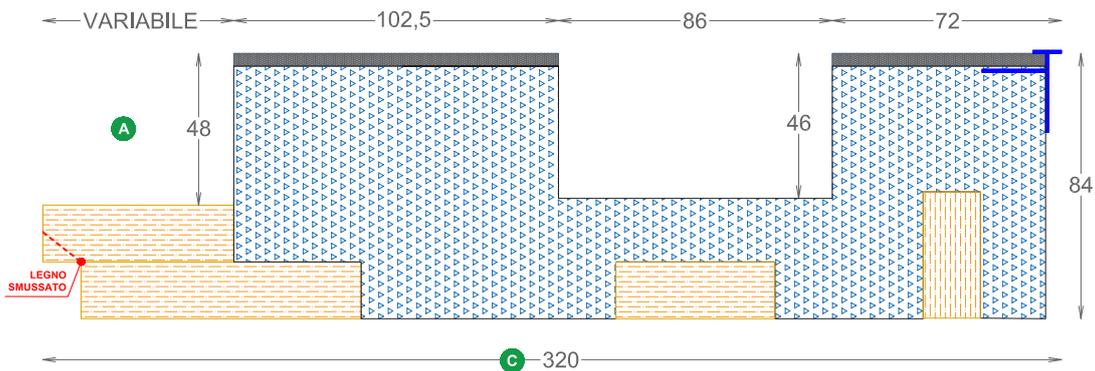
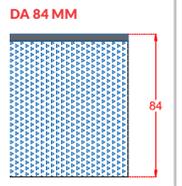
QUOTE SPALLETTE

SPESSORE SPALLA **84**

RIBATTUTA DA 48 MM

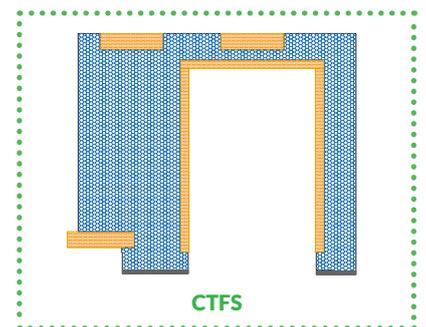
La profondità **C** di standard è 320 mm.
Oltre la quota standard viene applicata una maggiorazione.

PANNELLO IN
FIBROCEMENTO
E XPS



SU RICHIESTA
SOTTOBANCALE
IN EPS CON PROFILO
4° LATO IN PVC

STANDARD
PER MARMO
DA 3 CM DI SPESSORE



Trasmittanza termica



Trasmittanza termica



Consulta il listino generale per conoscere il costo dei prodotti.

Richiedere le schede per ordini/preventivi in sede.

QUOTE SPALLETTE

SPESSORE SPALLA **84**

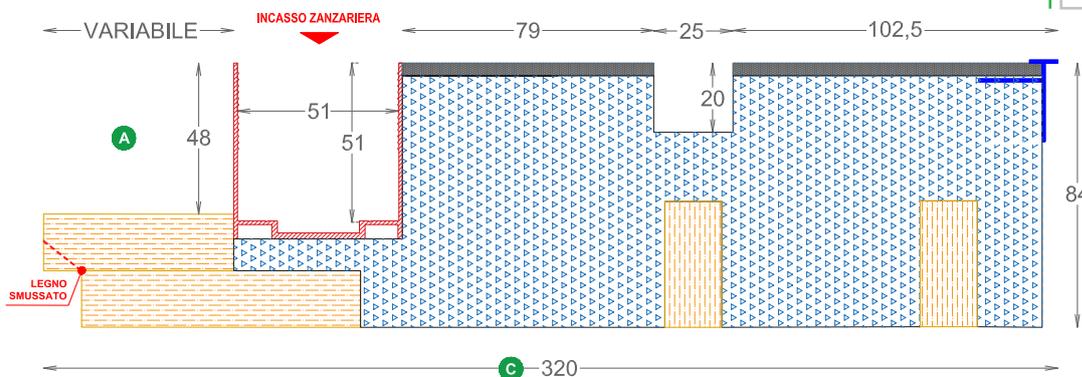
RIBATTUTA DA 48 MM

Pannello in XPS e Fibrocemento da 4 mm.
Spessore spalla totale 84 mm.

PANNELLO IN FIBROCEMENTO E XPS

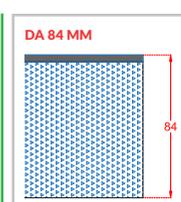


La profondità **C** di standard è 320 mm.
Oltre la quota standard viene applicata una maggiorazione.



Pannello in XPS e Fibrocemento da 4 mm.
Spessore spalla totale 84 mm.

PANNELLO IN FIBROCEMENTO E XPS

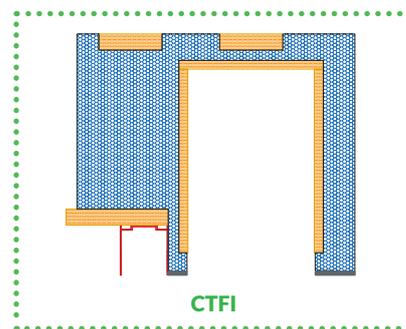
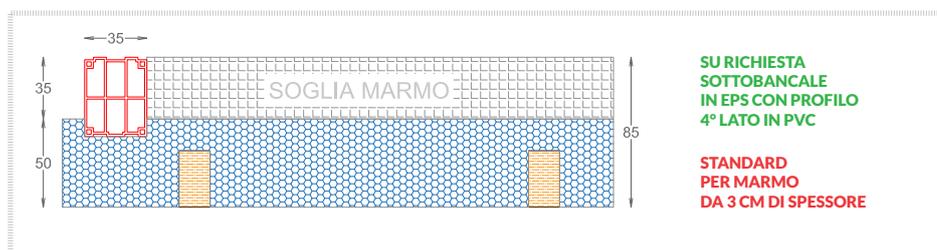
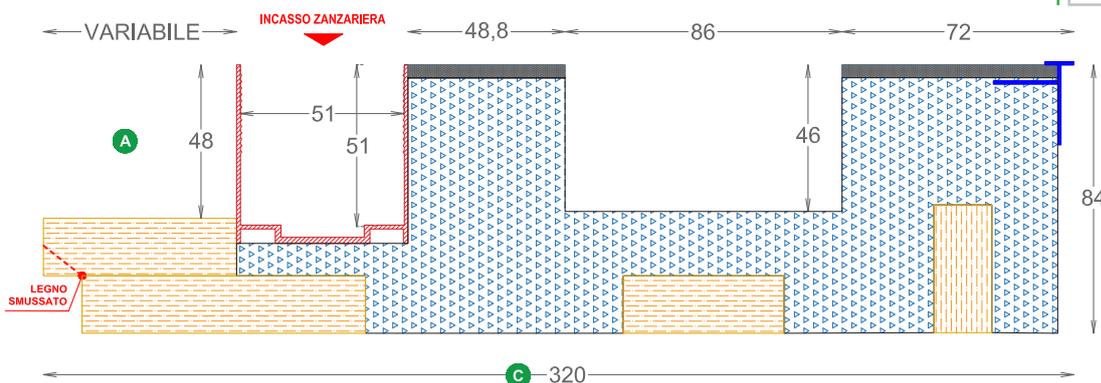


QUOTE SPALLETTE

SPESSORE SPALLA **84**

RIBATTUTA DA 48 MM

La profondità **C** di standard è 320 mm.
Oltre la quota standard viene applicata una maggiorazione.



Trasmittanza termica



Trasmittanza termica



Cartella colori
Incasso Zanzariera

	9010
	1013
	8017
	Argento

I colori in fase di stampa possono aver subito variazioni di colore.

CONTROTELAI TERMICI



 **SCHIPANI**
CASSONETTI • CONTROTELAI • AVVOLGIBILI dal 1998

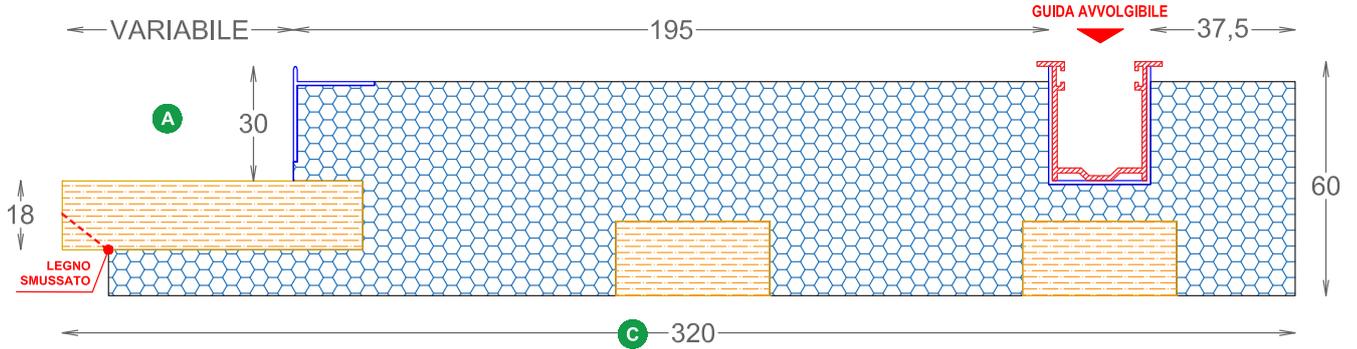
www.schipaniavvolgibili.com

QUOTE SPALLETTE

SPESORE SPALLA **60**

RIBATTUTA DA 30 MM

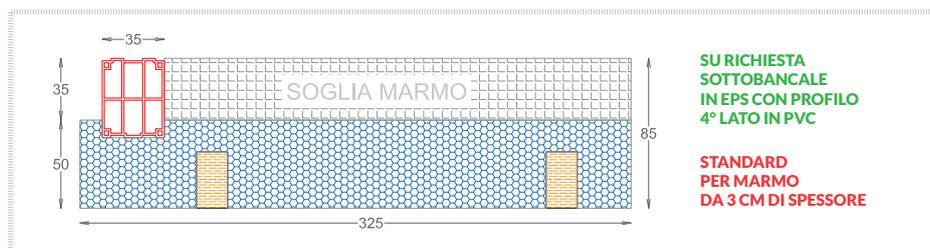
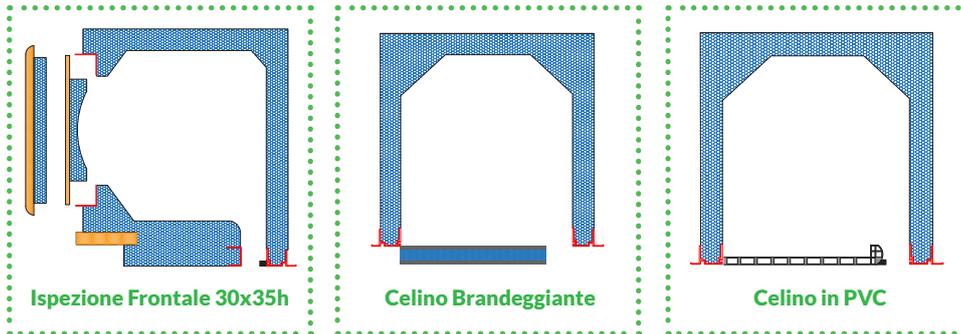
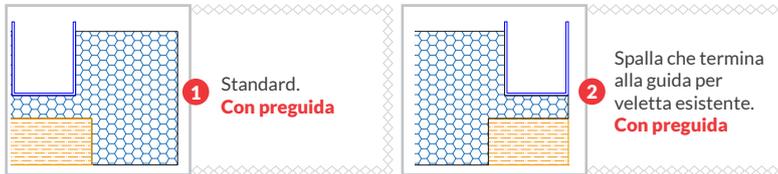
Spalletta termica con spessore standard da 60 mm in EPS con preguida. Guida avvolgibile in alluminio fornita separatamente.



La profondità **C** di standard è 320 mm. Oltre la quota standard viene applicata una maggiorazione.

VARIANTI STH3 SU RICHIESTA

E' NECESSARIO SPECIFICARE NELLA RICHIESTA DI PREVENTIVO UNA DELLE VARIANTI INDICATE.



Trasmittanza termica



Cartella colori Guida Avvolgibile

	9010
	1013
	8017
	Argento

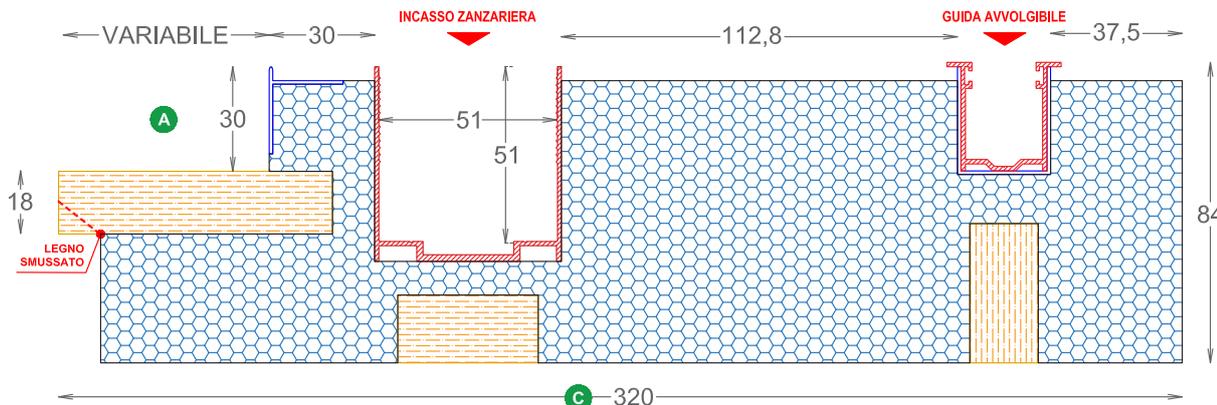
I colori in fase di stampa possono aver subito variazioni di colore.

QUOTE SPALLETTE

SPESSORE SPALLA **84**

RIBATTUTA DA 30 MM

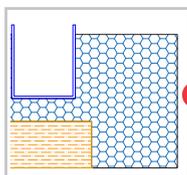
Spalletta termica con spessore standard da 84 mm in EPS con preguida e incasso zanzariera in alluminio. Guida avvolgibile in alluminio fornita separatamente.



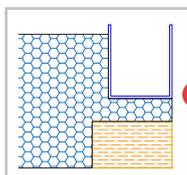
La profondità **C** di standard è 320 mm. Oltre la quota standard viene applicata una maggiorazione.

VARIANTI STH3I SU RICHIESTA

E' NECESSARIO SPECIFICARE NELLA RICHIESTA DI PREVENTIVO UNA DELLE VARIANTI INDICATE.

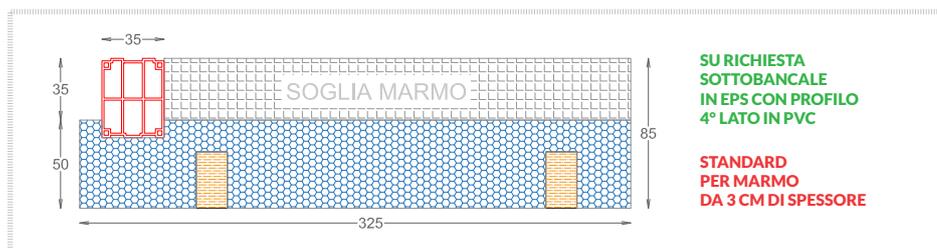
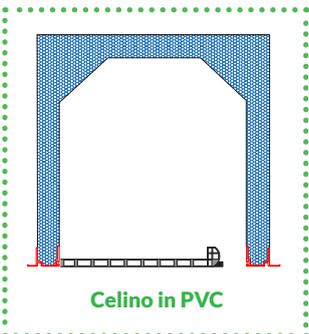
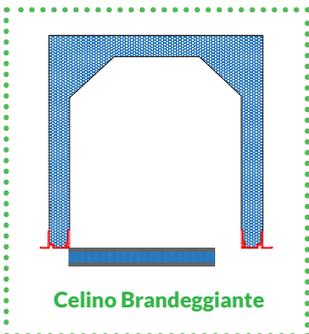
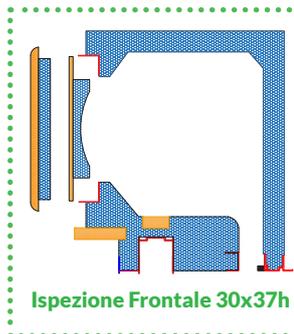
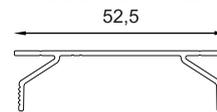


1 Standard. **Con preguida**



2 Spalla che termina alla guida per veletta esistente. **Con preguida**

SU RICHIESTA TAPPO INCASSO ZANZARIERA IN ALLUMINIO



Trasmittanza termica



	9010
	1013
	8017
	Argento

Cartella colori

Guida Avvolgibile e Incasso Zanzariera

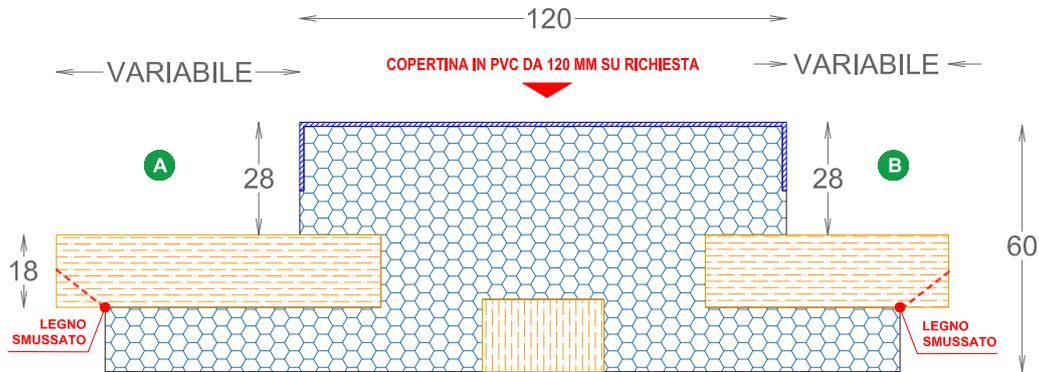
I colori in fase di stampa possono aver subito variazioni di colore.

QUOTE SPALLETTE

SPESORE SPALLA **60**

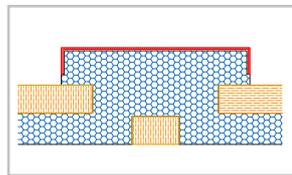
RIBATTUTA DA 26 MM

Spalletta termica con spessore standard da 60 mm in EPS con predisposizione copertina in PVC da 120 mm, fornita separatamente.

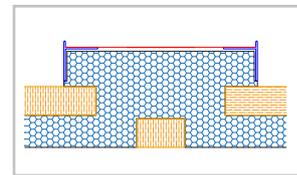


VARIANTI STH5 SU RICHIESTA

E' NECESSARIO SPECIFICARE NELLA RICHIESTA DI PREVENTIVO UNA DELLE VARIANTI INDICATE.



1 Fascia centrale rivestita
Con copertina in PVC da 120 mm



2 Fascia centrale da rasare.
Con rete porta intonaco

Cartella colori Copertina da 120 mm in PVC

I colori presenti in fase di stampa possono aver subito variazioni di colore per maggiori dettagli consultare la cartella colori fornita dall'azienda.

Rovere Sbiancato Cod. 3081 (Pellicolato)	Pino Nudo Claro Cod. 2047 (Pellicolato)	Golden Oak Cod. 23 (Pellicolato)	Noce Sorrento Cod. 16 (Pellicolato)	Noce Venato Cod. 27 (Pellicolato)



Trasmittanza termica

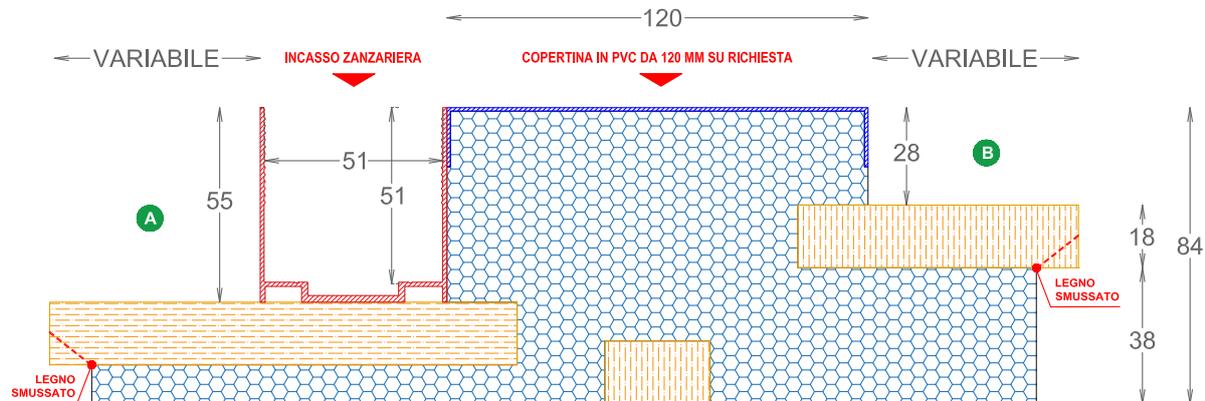
CONTROTELAIO STH5 CON MURATURA TRADIZIONALE	Valore 0.1540 W/mK

QUOTE SPALLETTE

SPESORE SPALLA **84**

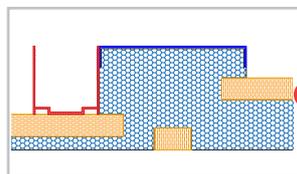
RIBATTUTA DA 26 MM

- Spalletta termica con spessore standard da 84 mm in EPS con incasso zanzariera e predisposizione copertina in PVC da 120 mm fornita separatamente.

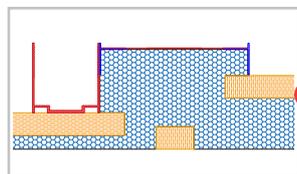


VARIANTI STH51 SU RICHIESTA

E' NECESSARIO SPECIFICARE NELLA RICHIESTA DI PREVENTIVO UNA DELLE VARIANTI INDICATE.



1 Fascia centrale rivestita Con copertina in PVC da 120 mm



2 Fascia centrale da rasare. Con rete porta intonaco

Cartella colori Copertina da 120 mm in PVC

I colori presenti in fase di stampa possono aver subito variazioni di colore per maggiori dettagli consultare la cartella colori fornita dall'azienda.

Rovere Sbiancato Cod. 3081 (Pellicolato)	Pino Nudo Claro Cod. 2047 (Pellicolato)	Golden Oak Cod. 23 (Pellicolato)	Noce Sorrento Cod. 16 (Pellicolato)	Noce Venato Cod. 27 (Pellicolato)



Trasmittanza termica



Cartella colori Incasso Zanzariera

	9010
	1013
	8017
	Argento

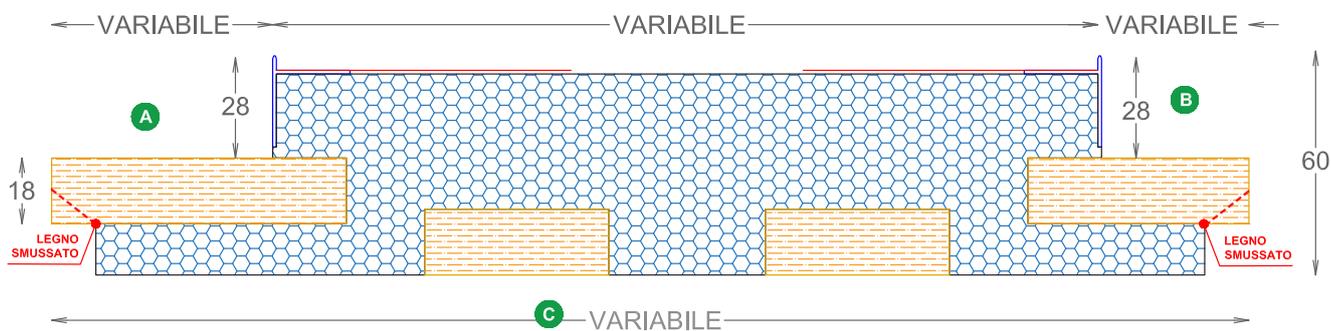
I colori in fase di stampa possono aver subito variazioni di colore.

QUOTE SPALLETTE

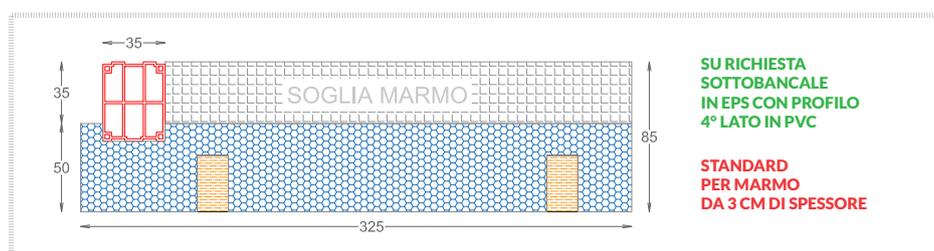
SPESSORE SPALLA **60**

RIBATTUTA DA 26 MM

Spalletta termica con spessore standard da 60 mm in EPS, con rete porta intonaco interna ed esterna.



La profondità **C** di standard è 325 mm. Oltre la quota standard viene applicata una maggiorazione.



Trasmittanza termica

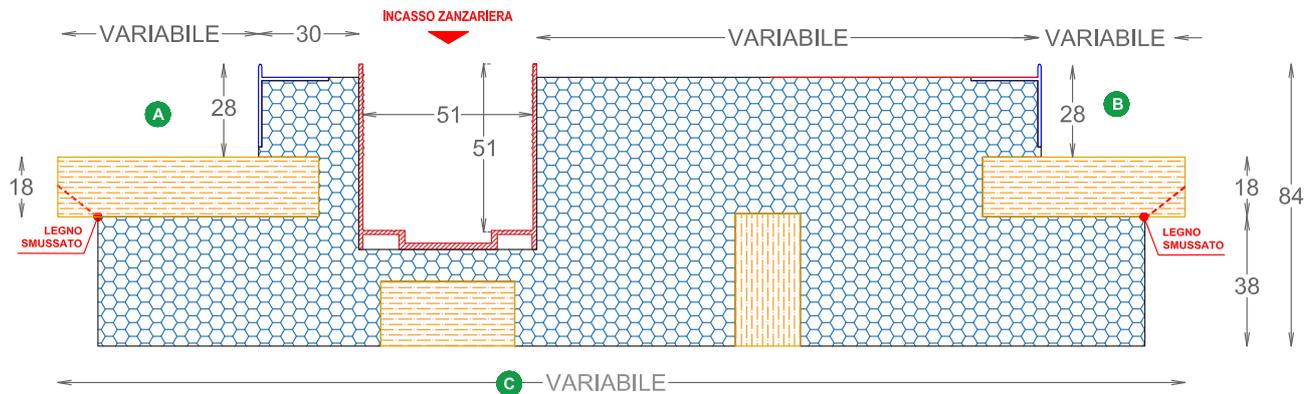
CONTROTELAIO STH6 CON MURATURA TRADIZIONALE	Valore 0.1373 W/mK

QUOTE SPALLETTE

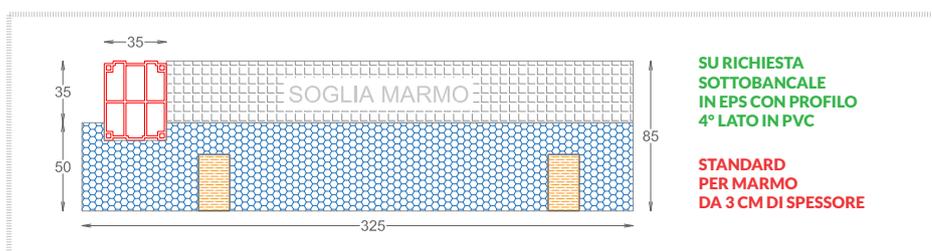
SPESSORE SPALLA **84**

RIBATTUTA DA 26 MM

- Spalletta termica con spessore standard da 84 mm in EPS, con incasso zanzariera e rete porta intonaco interna ed esterna.



La profondità **C** di standard è 325 mm. Oltre la quota standard viene applicata una maggiorazione.



Trasmittanza termica



	9010
	1013
	8017
	Argento

Cartella colori
Incasso Zanzariera

I colori in fase di stampa possono aver subito variazioni di colore.

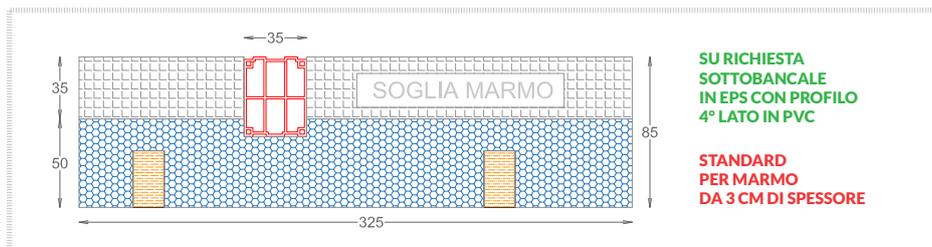
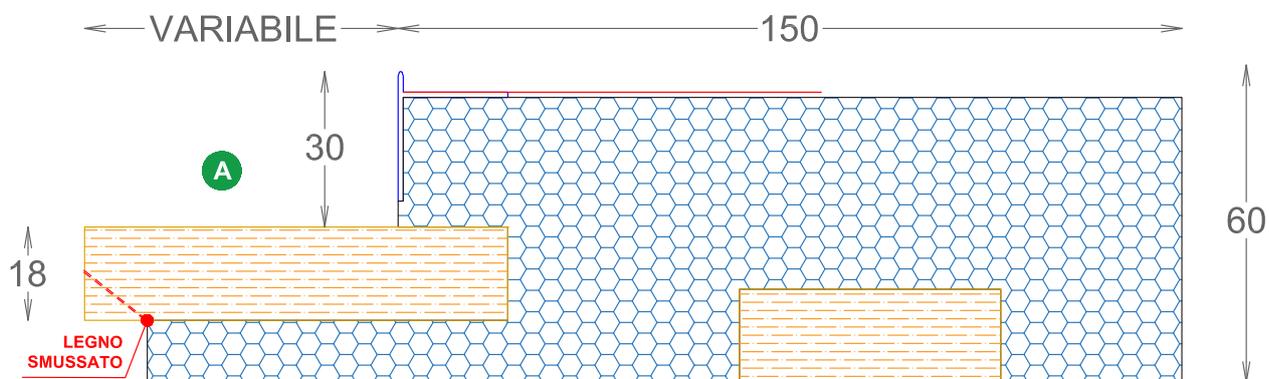
QUOTE SPALLETTE

SPESSORE SPALLA **60**

RIBATTUTA DA 30 MM



Spalletta termica con spessore standard da 60 mm in EPS, con rete porta intonaco interna.



Trasmittanza termica

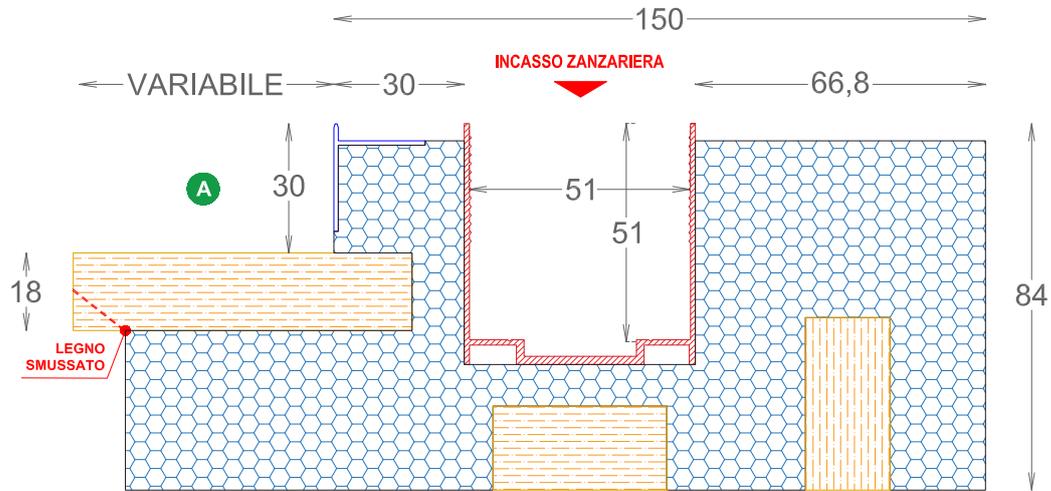
CONTROTELAIO STH8 CON MURATURA TRADIZIONALE	Valore 0.1563 W/mK

QUOTE SPALLETTE

SPESSORE SPALLA **84**

RIBATTUTA DA 26 MM

- Spalletta termica con spessore standard da 84 mm in EPS, con incasso zanzariera a 30 mm dall'infisso e rete porta intonaco interna.



Trasmittanza termica



	9010
	1013
	8017
	Argento

Cartella colori
Incasso Zanzariera

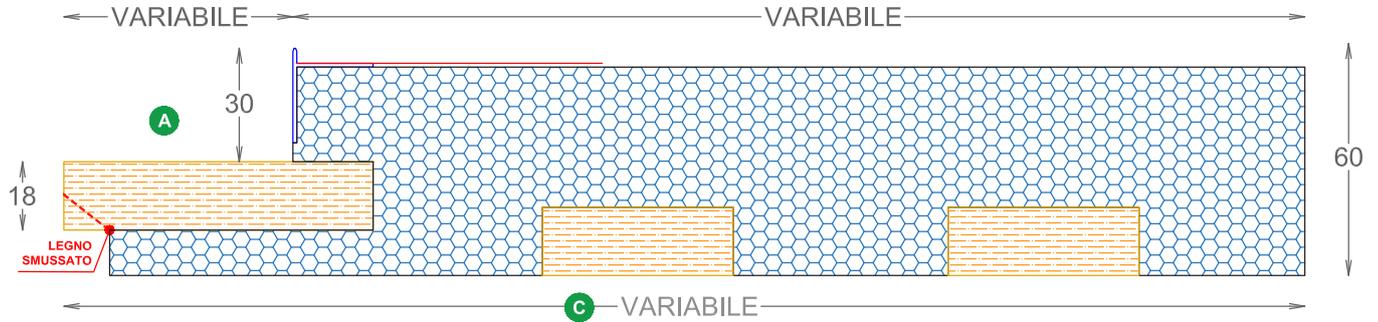
I colori in fase di stampa possono aver subito variazioni di colore.

QUOTE SPALLETTE

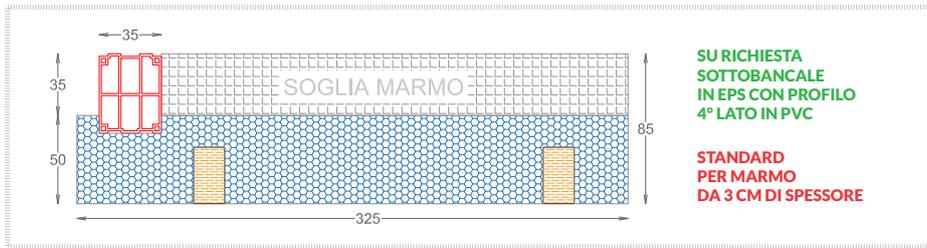
SPESSORE SPALLA **60**

RIBATTUTA DA 30 MM

Spalletta termica con spessore standard da 60 mm in EPS, con rete porta intonaco interna.



La profondità **C** di standard è 325 mm. Oltre la quota standard viene applicata una maggiorazione.



Trasmittanza termica

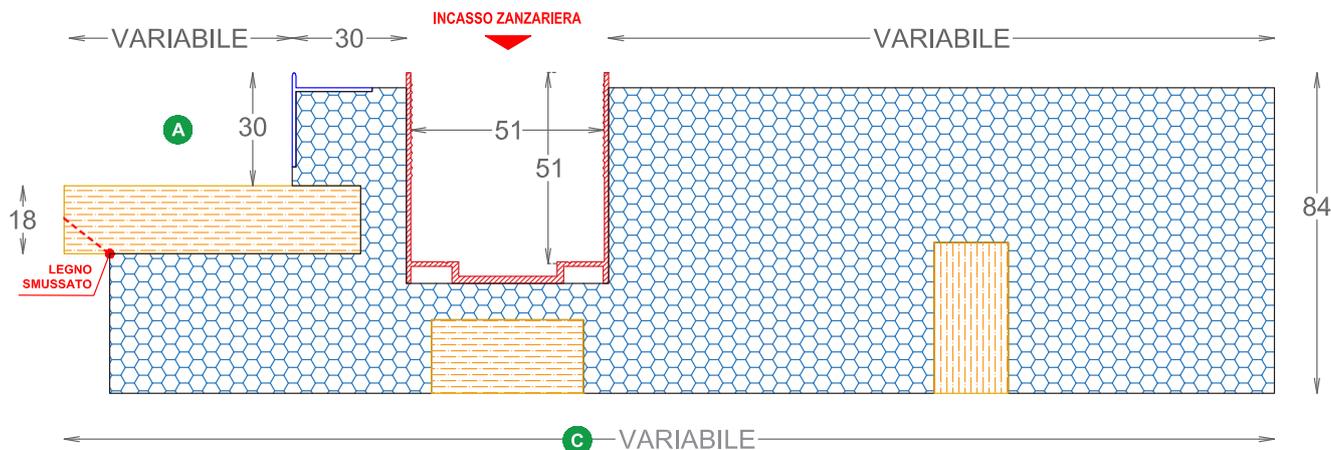
CONTROTELAIO STH9 CON MURATURA TRADIZIONALE	Valore 0.1304 W/mK

QUOTE SPALLETTE

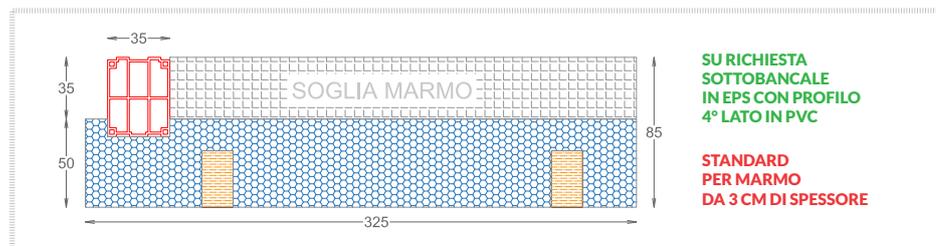
SPESSORE SPALLA **85**

RIBATTUTA DA 26 MM

- Spalletta termica con spessore standard da 85 mm in EPS, con incasso zanzariera a 30 mm dall'infisso e rete porta intonaco interna.



La profondità **C** di standard è 325 mm. Oltre la quota standard viene applicata una maggiorazione.



Trasmittanza termica



	9010
	1013
	8017
	Argento

Cartella colori
Incasso Zanzariera

I colori in fase di stampa possono aver subito variazioni di colore.

COD. **STHR1**

Controtelaio in EPS per avvolgibile Rolltek, per infisso a centro muro.

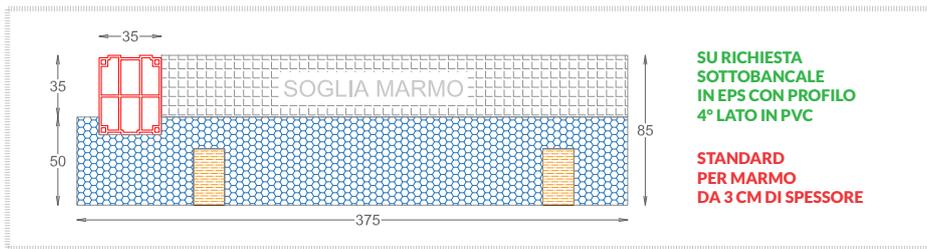
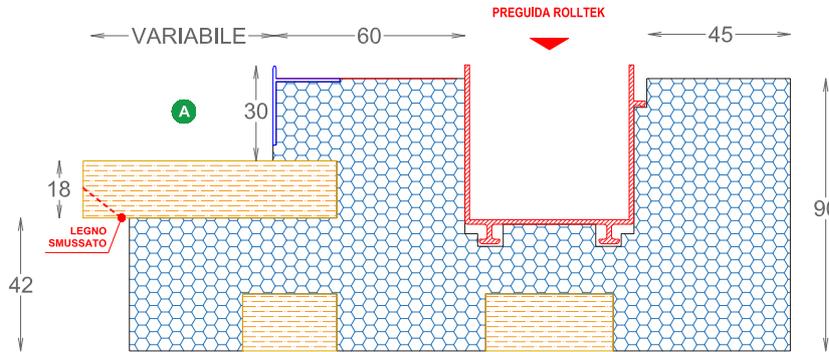
QUOTE SPALLETTE

SPESSORE SPALLA **90**

RIBATTUTA DA 30 MM

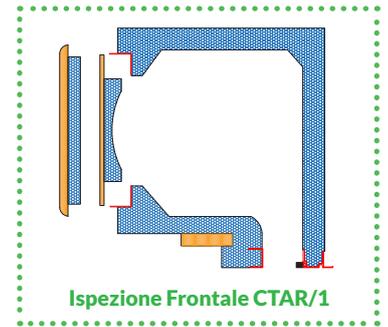
- Spalletta termica con spessore standard da 90 mm in EPS, con preguida in alluminio Rolltek fornita e rete porta intonaco interna.

L'avvolgibile Rolltek e la guida non vengono fornite.



SU RICHIESTA
SOTTOBANCALE
IN EPS CON PROFILO
4° LATO IN PVC

STANDARD
PER MARMO
DA 3 CM DI SPESSORE



Ispezione Frontale CTAR/1

Trasmittanza termica



Consulta il listino generale per conoscere il costo dei prodotti.

Richiedere le schede per ordini/preventivi in sede.

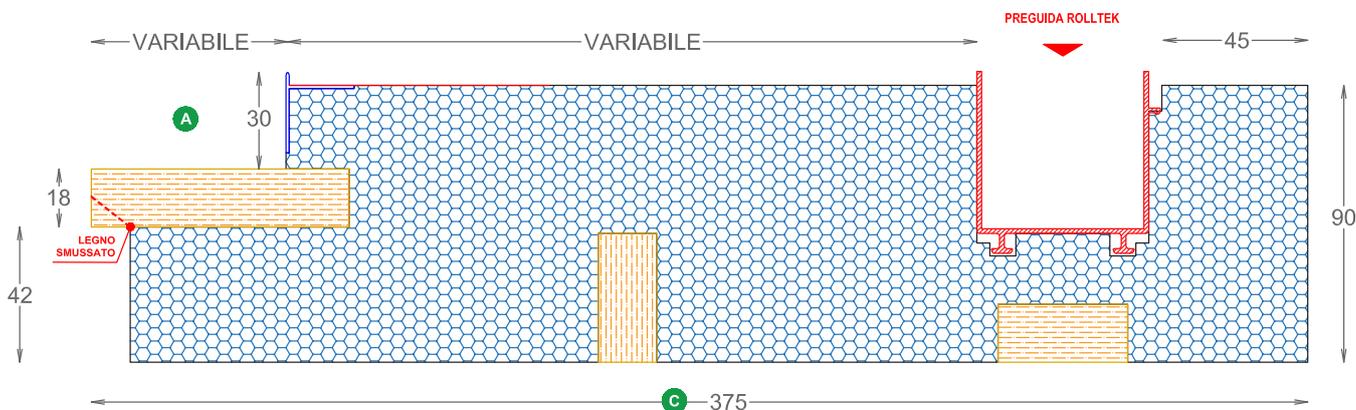
QUOTE SPALLETTE

SPESSORE SPALLA **90**

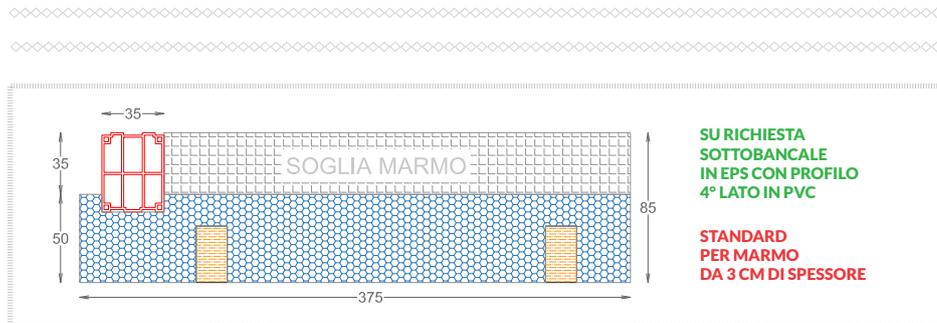
RIBATTUTA DA 30 MM

- Spalletta termica con spessore standard da 90 mm in EPS, con preguida in alluminio Rolltek fornita e rete porta intonaco interna.

L'avvolgibile Rolltek e la guida non vengono fornite.



La profondità **C** di standard è 375 mm. Oltre la quota standard viene applicata una maggiorazione.



Trasmittanza termica



COD. STH4FCO

Frangisole a corda

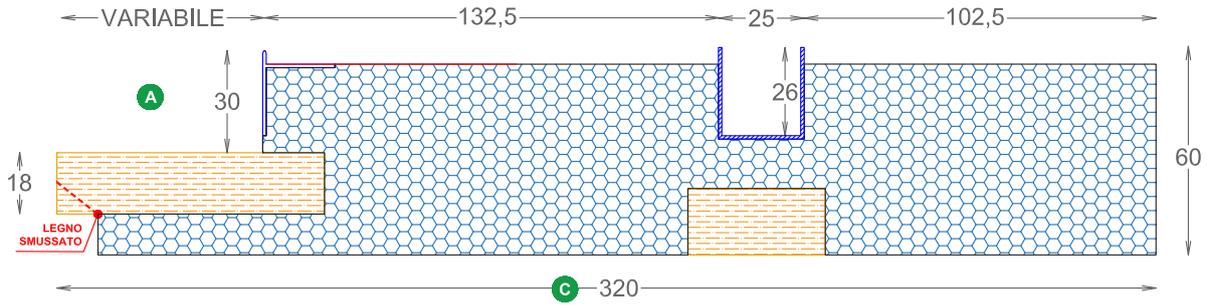
Controtelaio in EPS per Frangisole, standard.

QUOTE SPALLETTE

SPESSORE SPALLA 60

RIBATTUTA DA 30 MM

Spalletta termica con spessore standard da 60 mm in EPS, per frangisole con preguida zincata e rete porta intonaco interna.



La profondità C di standard è 320 mm. Oltre la quota standard viene applicata una maggiorazione.

COD. STH4FCA

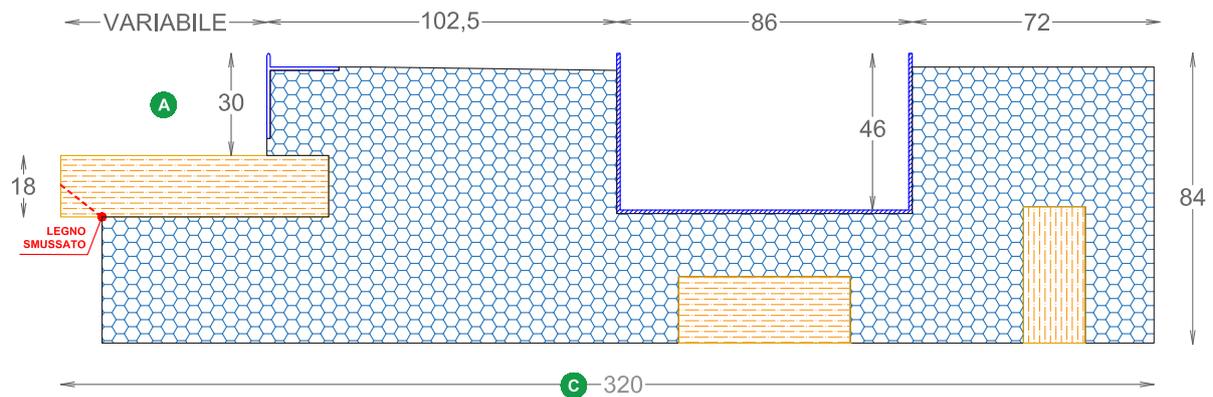
Frangisole a catena

QUOTE SPALLETTE

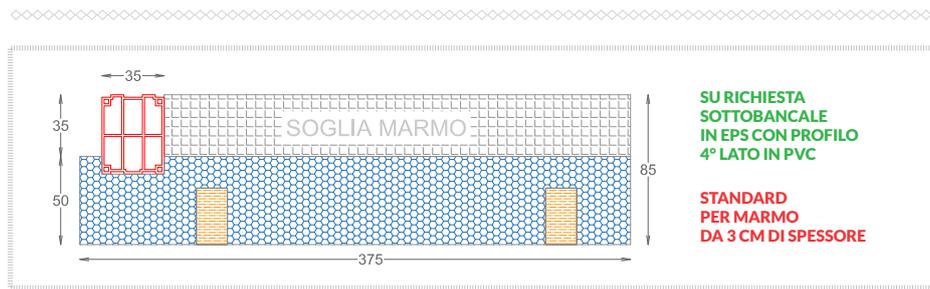
SPESSORE SPALLA 85

RIBATTUTA DA 30 MM

Spalletta termica con spessore standard da 85 mm in EPS, per frangisole con preguida zincata e rete porta intonaco interna.

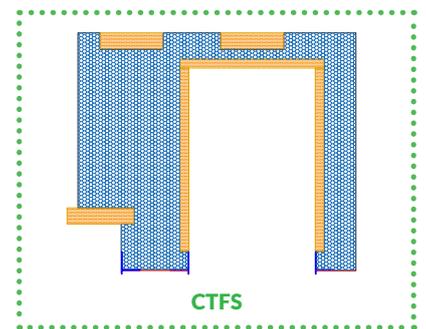


La profondità C di standard è 320 mm. Oltre la quota standard viene applicata una maggiorazione.



SU RICHIESTA
SOTTOBANCALE
IN EPS CON PROFILO
4° LATO IN PVC

STANDARD
PER MARMO
DA 3 CM DI SPESSORE



Trasmittanza termica



Trasmittanza termica



Consulta il listino generale per conoscere il costo dei prodotti.

Richiedere le schede per ordini/preventivi in sede.

COD. STH4FCOI

Frangisole a corda

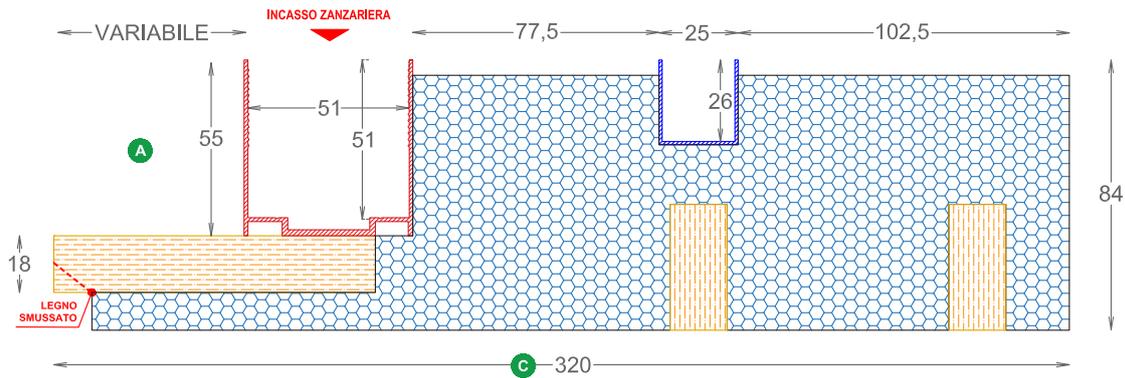
Controtelaio in EPS per Frangisole, con incasso zanzariera.

QUOTE SPALLETTE

SPESSORE SPALLA **85**

RIBATTUTA DA 55 MM

Spalletta termica con spessore standard da 85 mm in EPS, per frangisole con incasso zanzariera e preguida zincata.



La profondità **C** di standard è 320 mm. Oltre la quota standard viene applicata una maggiorazione.

COD. STH4FCAI

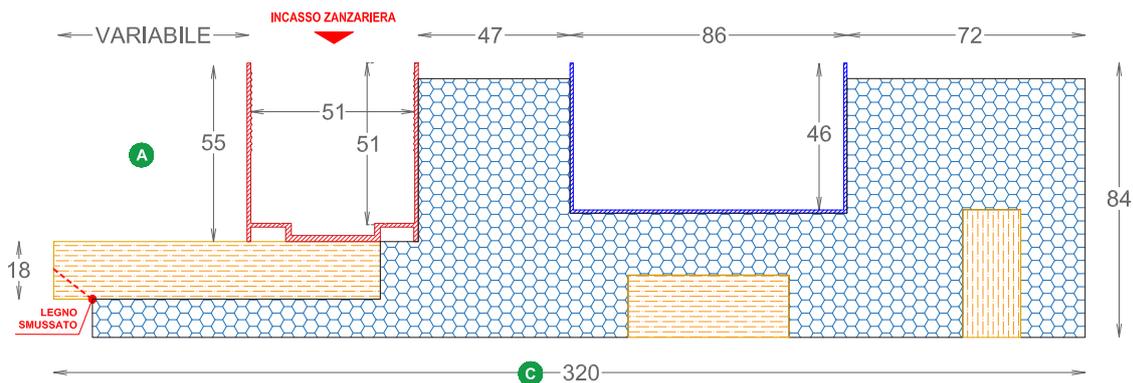
Frangisole a catena

QUOTE SPALLETTE

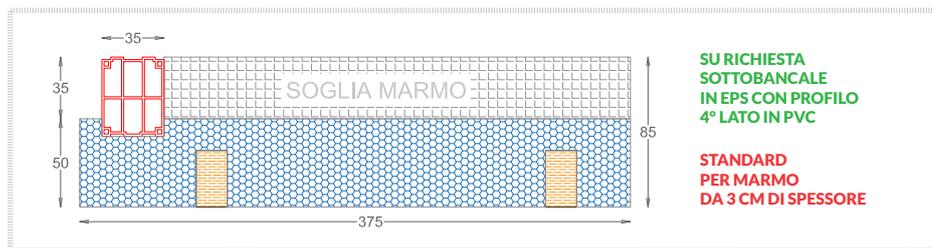
SPESSORE SPALLA **85**

RIBATTUTA DA 55 MM

Spalletta termica con spessore standard da 85 mm in EPS, per frangisole con incasso zanzariera e preguida zincata.

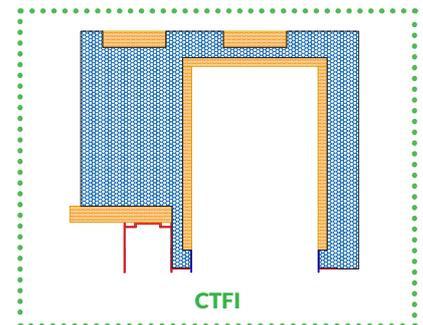


La profondità **C** di standard è 320 mm. Oltre la quota standard viene applicata una maggiorazione.



SU RICHIESTA
SOTTOBANCALE
IN EPS CON PROFILO
4° LATO IN PVC

STANDARD
PER MARMO
DA 3 CM DI SPESSORE



Trasmittanza termica



Trasmittanza termica



	9010
	1013
	8017
	Argento

Cartella colori

Incasso Zanzariera

I colori in fase di stampa possono aver subito variazioni di colore.

Consulta il listino generale per conoscere il costo dei prodotti.

Richiedere le schede per ordini/preventivi in sede.

VMC DA INCASSO

(Sistema di Ventilazione
Meccanica Controllata)

 **SCHIPANI**
CASSONETTI • CONTROTELAI • AVVOLGIBILI dal 1998

www.schipaniavvolgibili.com

AVSIVO B THESAN

Aircare ES

ARIA PURA ON DEMAND

SISTEMA DI VENTILAZIONE
MECCANICA DISPONIBILE
PER TUTTI I CONTROTELAI

S SCHIPANI

CASSONETTI • CONTROTELAI • AVVOLGIBILI dal 1998

Sistema decentralizzato di Ventilazione Meccanica Controllata
con recupero di calore.

PERCHÈ SCEGLIERE AIRCARE ES?

Aircare ES è una scelta sostenibile

- > **Assicura il corretto ricambio d'aria** negli edifici residenziali, uffici o alberghi, sia nuovi che ristrutturati.
- > Mantiene costante la qualità dell'aria interna e controlla il tasso di umidità.
- > **Migliora la Classe energetica** dell'edificio, conferendogli **maggiore valore economico**.
- > Consuma poco e non è rumoroso.
- > Non richiede speciali manutenzioni
- > E' discreto, elegante e mimetizzabile a piacere
- > E' la soluzione ideale per chi non ama l'aria condizionata, ma desidera raffrescare gli ambienti in modo più naturale, soprattutto nelle ore notturne.

AIRCARE HA TUTTO CIÒ DI CUI HAI BISOGNO



ricambio totale dell'aria interna in 2 ore



controllo dell'umidità



elevati livelli di filtrazione fino a HEPA



recupero di calore fino all'80%

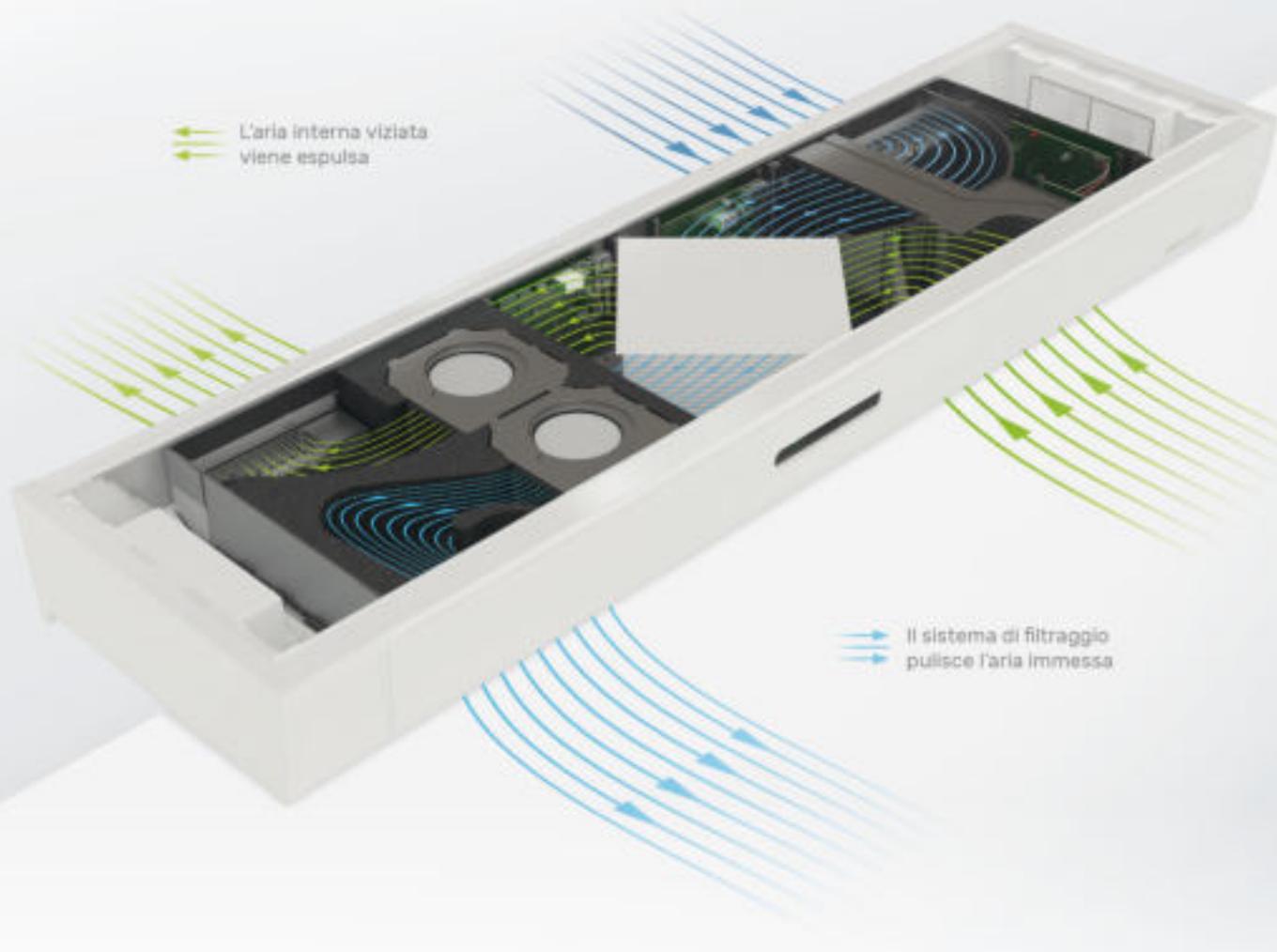


gestione tramite App o telecomando



5 velocità con programma automatico

←← L'aria interna viziata viene espulsa



→→ Il sistema di filtraggio pulisce l'aria immessa



NIENTE TI PROTEGGE COME AIRCARE

Aircare ES **massimizza il benessere domestico** perché filtra fino al 99,9% degli inquinanti esterni.

L'aria interna è spesso molto più inquinata di quella esterna e questo può generare **vari fastidi**, dalla cefalea alla mancanza di concentrazione e sonnolenza, oltre a problemi respiratori.

Vantaggi

- > Blocca smog e rumore contemporaneamente.
- > Regola costantemente i livelli di umidità dell'aria interna.
- > **Protegge l'ambiente dalla formazione di muffe.**
- > Mantiene gli ambienti asciutti, sani e salubri.



POTENZA, SEMPLICITA' E CONTROLLO SONO I SUOI PUNTI DI FORZA.

Utilizzo e regolazione di Aircare ES sono estremamente facili.

Il semplice e pratico telecomando a cinque pulsanti seleziona le diverse velocità e regola le funzioni:



- > Acceso/spento
- > Modalità automatica
- > Attivazione del sistema di pre-riscaldamento (se presente)
- > Aumento/diminuzione della velocità
- > Attiva/disattiva il BYPASS



SCARICA L'APP
(ANDROID E IOS)



- > Controllo remoto di tutte le funzioni
- > Configurazione personalizzata
- > Controllo costante della temperatura interna
- > Controllo e gestione dell'umidità interna

CASSONETTI TERMICI

 **SCHIPANI**
CASSONETTI • CONTROTELAI • AVVOLGIBILI dal 1998

www.schipaniavvolgibili.com

● Caratteristiche Termico Acustiche

Il componente principale del cassonetto termoisolante è il polistirene espanso, detto tecnicamente EPS. Esso è un materiale espanso, rigido, derivato dal petrolio. Utilizzato in diversi settori, nell'edilizia, in particolare, si distingue per le sue doti di isolante termico, caratteristica oggi molto apprezzata, in quanto consente di evitare sprechi e contenere consumi energetici.

L'EPS ha una struttura cellulare chiusa formata dal 98% da aria, che oltre all'isolamento termico conferisce a questo prodotto doti di barriera all'umidità. Il polistirene espanso si raccomanda in edilizia anche perchè è un materiale inerte e non avendo alcun potere nutritivo, non è attaccabile da funghi, batteri e piccoli animali. Cosa ancora più importante è che tali proprietà rimangono inalterate nel tempo.

● Facilità di impiego

Rapidità e semplicità di montaggio senza interruzione dei lavori in corso.

● Flessibilità di progettazione

Concepito per adattarsi alle diverse richieste e ad ogni tipo di serramento, soddisfa ogni tipo di esigenza grazie ad una ricca gamma di modelli.

● Isolamento termico e acustico

Garanzia di ottime prestazioni in termini di coibentazione termoacustica.

● Stabilità elevata

Grazie all'alta densità del polistirene.

● Rispetto dell'ambiente

Progettazione e costruzione con un sistema di cassonetto ecocompatibile che garantisce l'assenza di clorofluorocarburi e limita l'emissione di CO₂ grazie a una migliore coibentazione dell'edificio.



I cassonetti tradizionali per avvolgibili in passato rappresentavano punti deboli dai quali spesso filtravano freddo e umidità.

Con i cassonetti di nuova generazione le problematiche sopra descritte sono superate in maniera definitiva, grazie all'iso del polistirene.

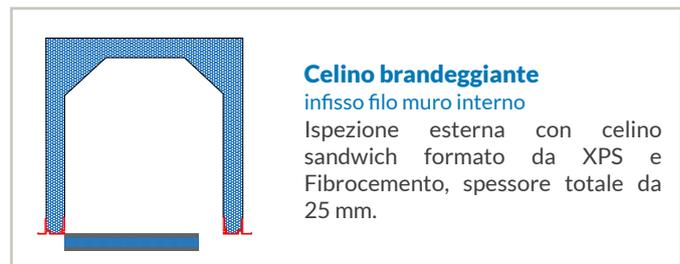
Con il cassonetto termoisolante si eliminano i ponti termici e acustici migliorando l'isolamento almeno del 50% rispetto ai sistemi tradizionali.

Per sistema di chiusura del cassonetto si intende la soluzione da adottare per chiudere la parte inferiore del cassonetto.

Tale soluzione deve consentire:

- L'ispezione interna del cassonetto;
- L'inserimento della tapparella;
- La manutenzione e/o sostituzione della tapparella.

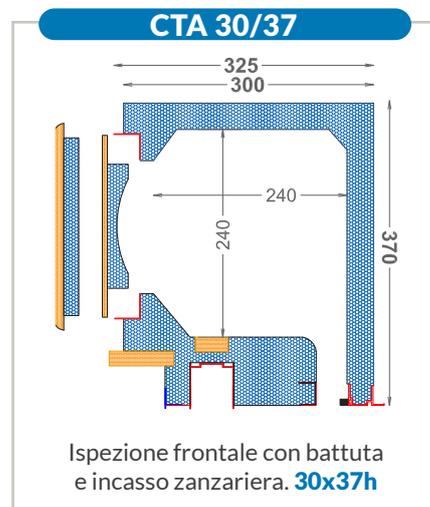
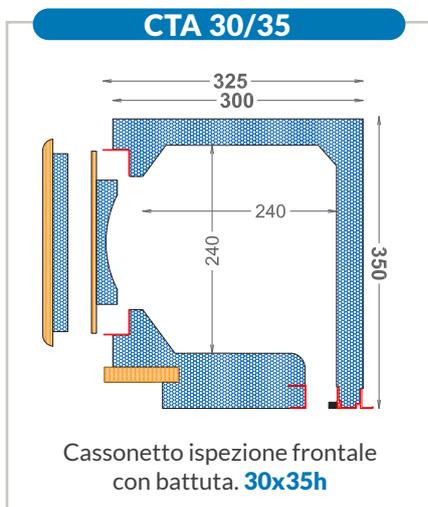
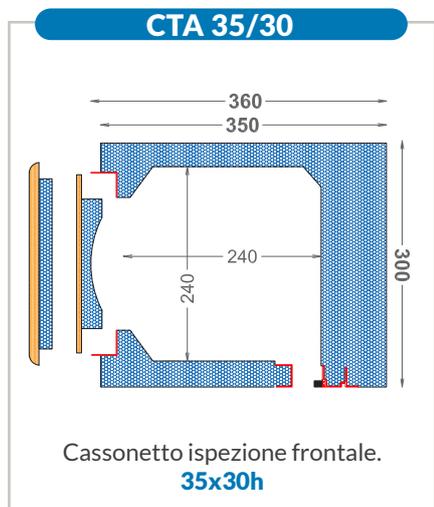
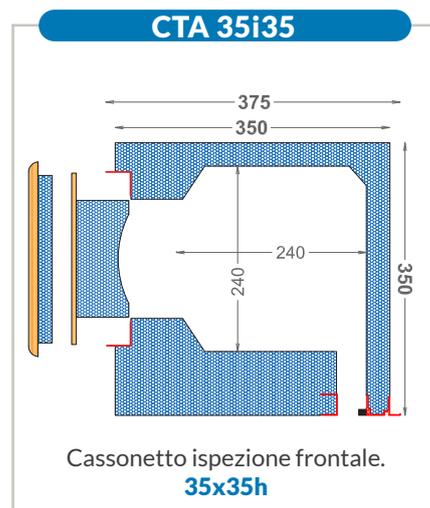
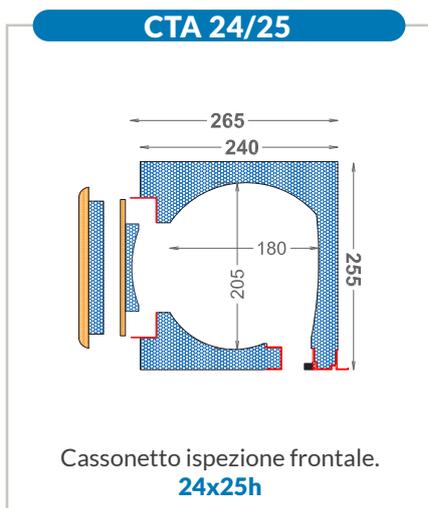
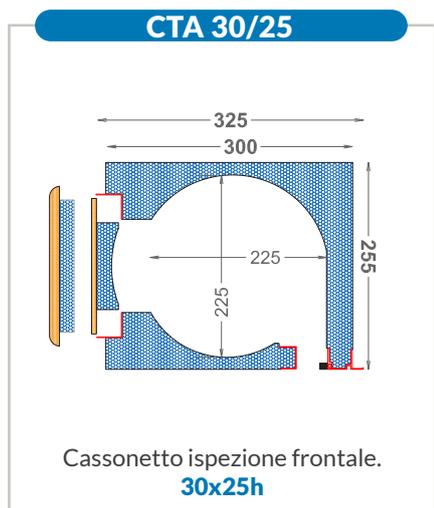
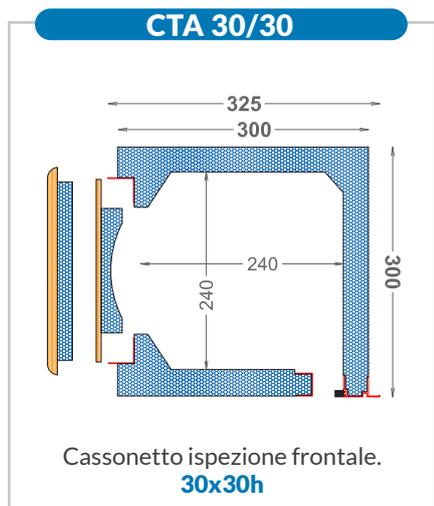
Le soluzioni adottabili possono essere molteplici, tuttavia, nella maggioranza dei casi, si utilizza uno dei sistemi di seguito riportati:



■ Cassonetti termici a scomparsa

SISTEMA ISPEZIONE FRONTALE

Il cassonetto termoacustico ispezione frontale nasce per facilitare le operazioni di manutenzione dell'avvolgibile. L'accesso allo stesso avviene attraverso uno sportello ricavato nel lato interno del cassonetto. L'apertura frontale viene chiusa tramite due pannelli in MDF che poggiano su un profilo in alluminio con guarnizione. E' formato da un corpo in EPS ad alta densità, i fianchi sono realizzati in legno multistrato fenolico idrofugo e sono dotati di zanche per l'ancoraggio alla muratura.



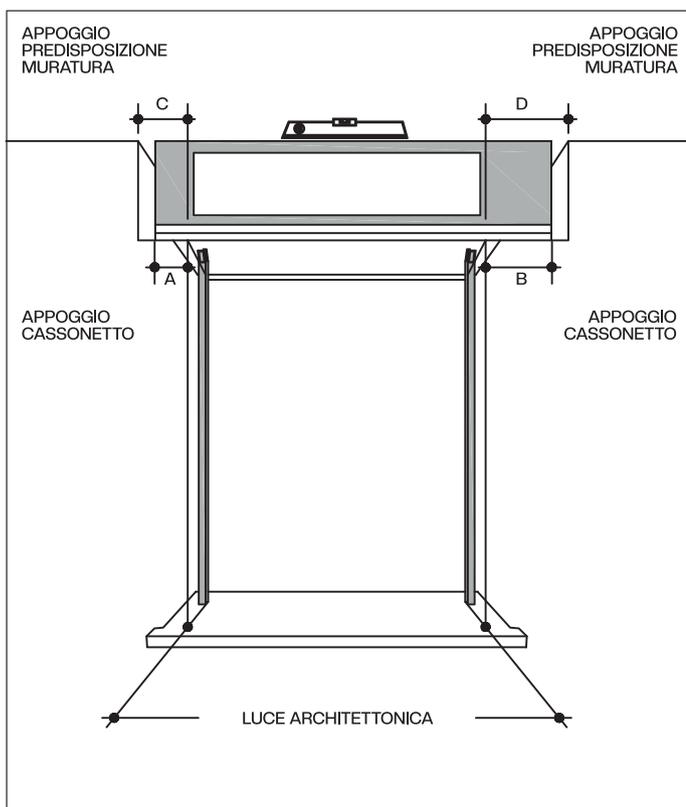
Consulta il listino generale per conoscere il costo dei prodotti.

Minimo di fatturazione 1,30 ml.

Per lavorazioni fuori standard verrà applicata una maggiorazione.

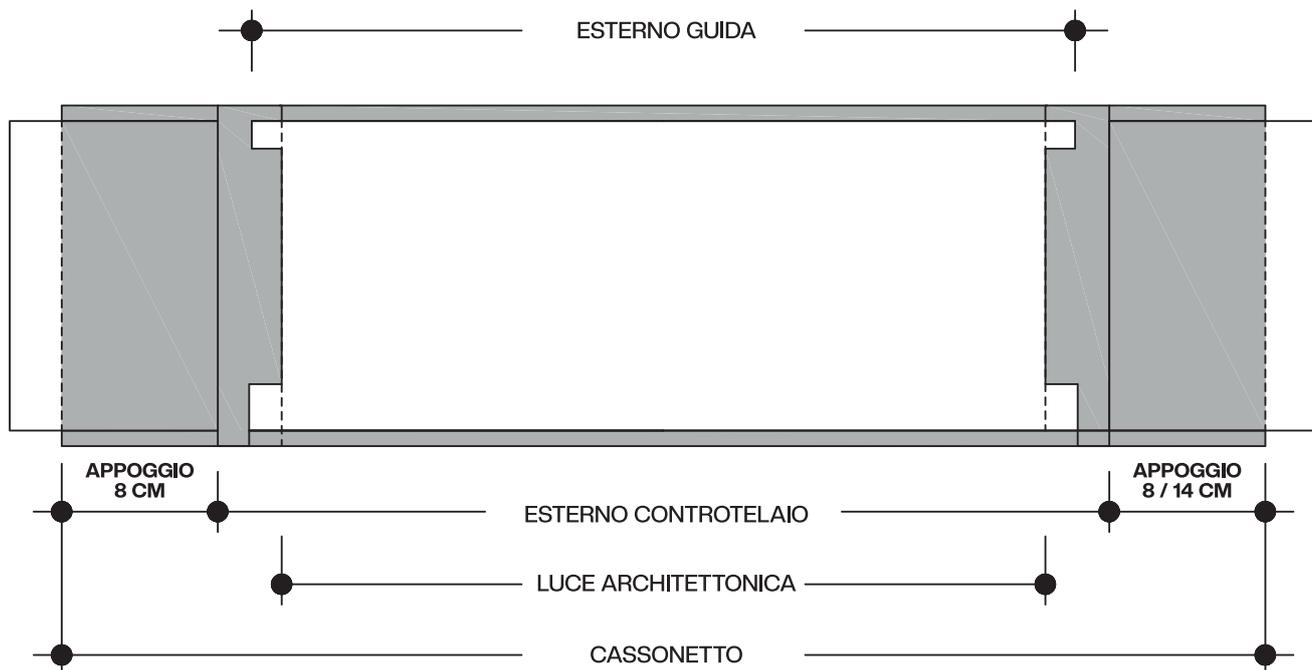
Ai cassonetti è possibile applicare qualsiasi sistema di manovra, purchè si abbia cura di adottare alcuni accorgimenti tecnici, in particolare:

- Durante la realizzazione della muratura occorre predisporre gli appoggi in base al tipo di manovra prevista per permettere il successivo montaggio del cassonetto.
- In fase di montaggio occorre posizionare il cassonetto sul muro avendo cura di metterlo a livello in entrambi i sensi.



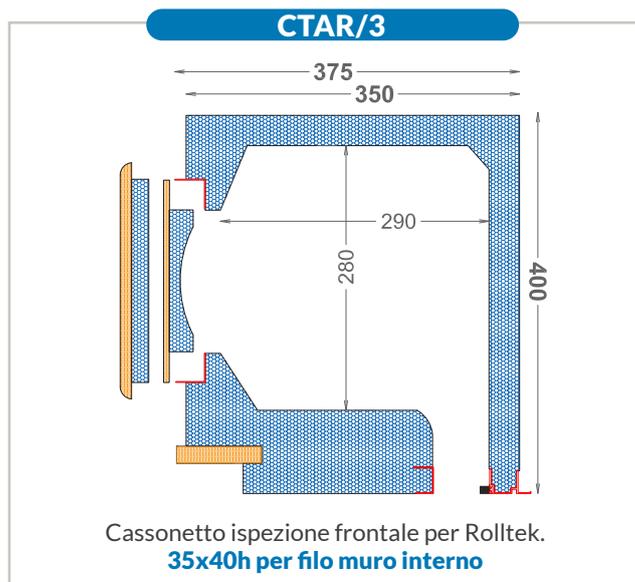
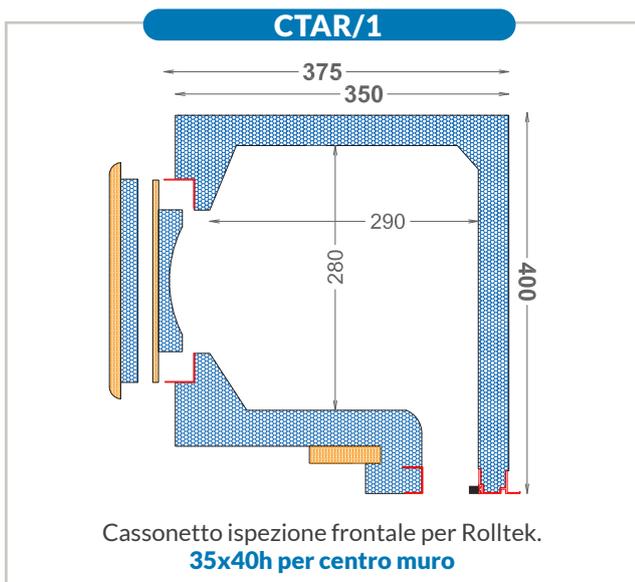
**TABELLA DIMENSIONI APPOGGI
PER TIPO DI MANOVRA UTILIZZATO PER CONTROTELAI**

TIPO MANOVRA	APPOGGI CASSONETTO		APPOGGI PREDISPOSIZIONI MURATURA
	A	B	C=D
CINGHIA	8 cm	14 cm	+ / - 20 cm
ARGANO	8 cm	14 cm	+ / - 20 cm
MOTORE	8 cm	8 cm	+ / - 16 cm



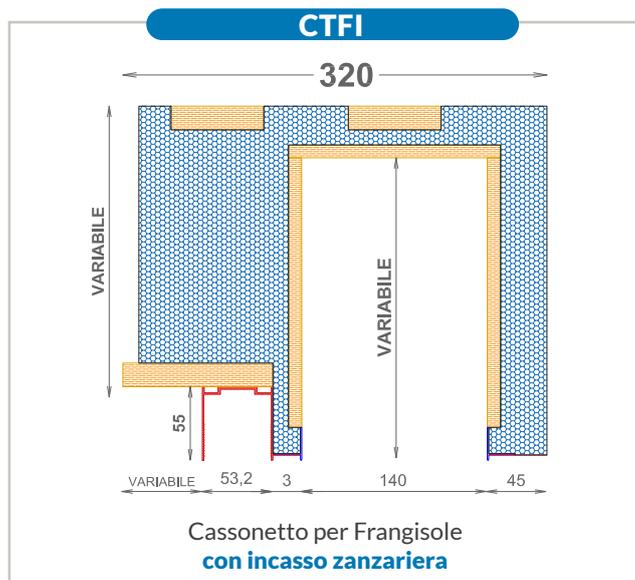
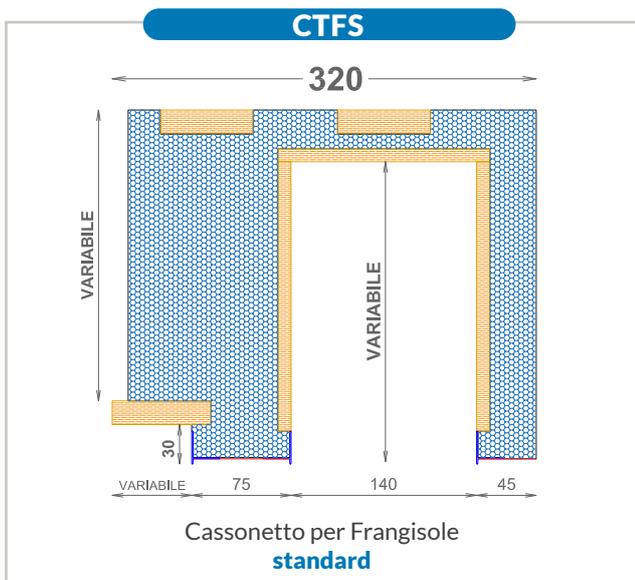
■ Cassonetti termici a scomparsa

PER AVVOLGIBILE ROLLTEK



■ Cassonetti termici a scomparsa

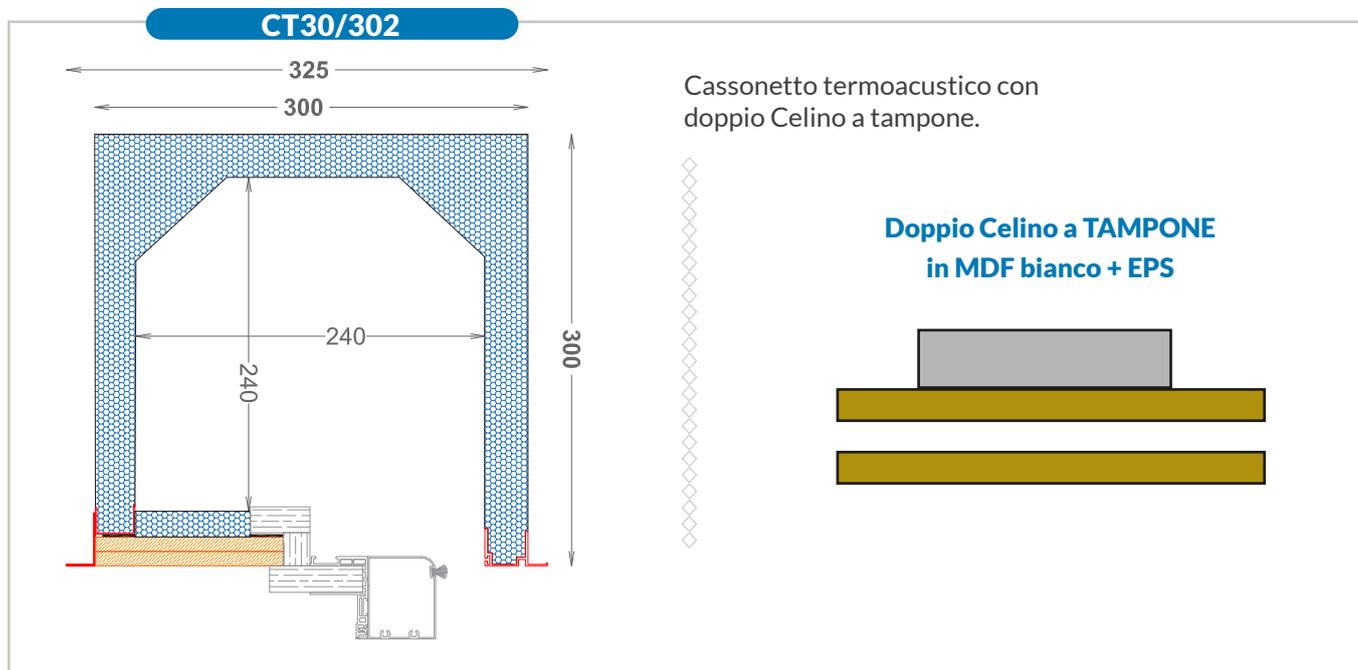
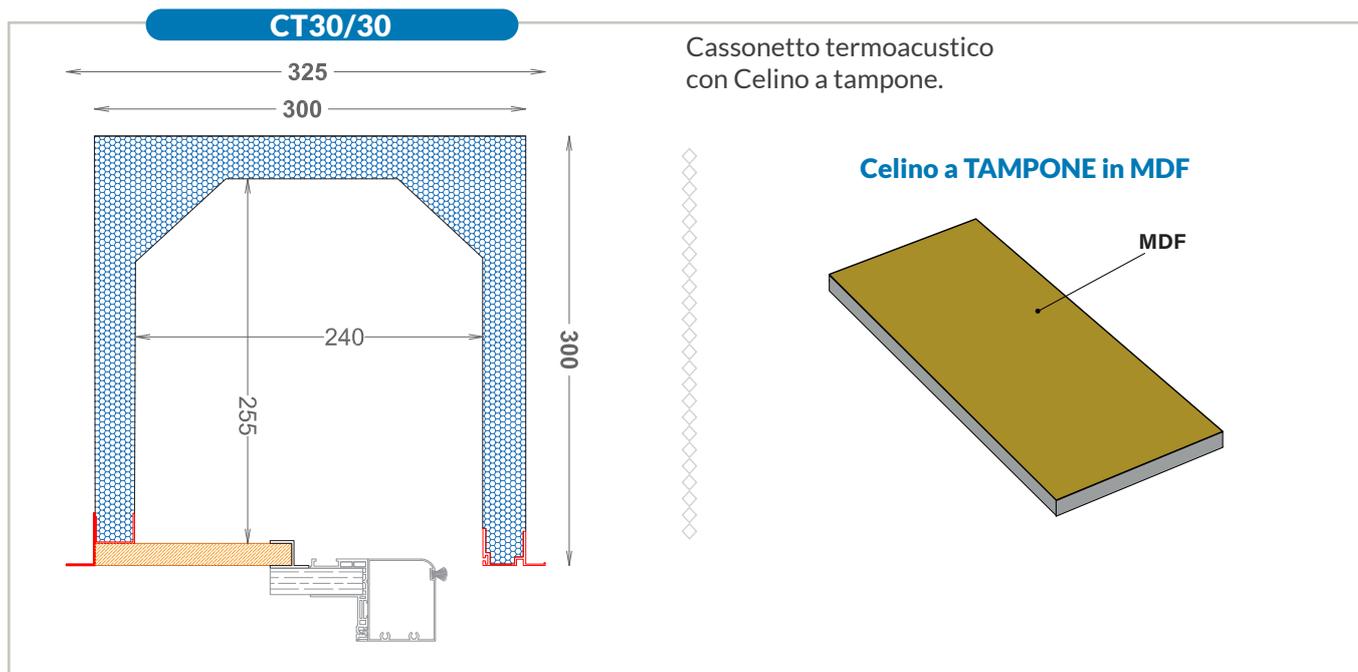
PER FRANGISOLE



Consulta il listino generale per conoscere il costo dei prodotti.

Minimo di fatturazione 1,30 ml.

Per lavorazioni fuori standard verrà applicata una maggiorazione.



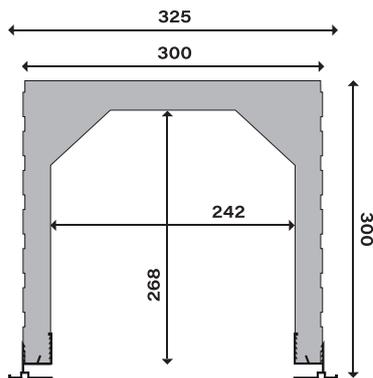
■ Cassonetti termici a scomparsa

TUNNEL STANDARD

Cassonetti termoisolanti progettati per essere installati su qualsiasi tipologia di costruzione in diverse misure e predisposti per alloggiare in modo semplice e rapido qualsiasi modello di avvolgibile e sistema di manovra.

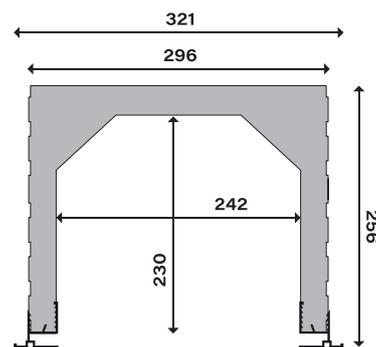
I cassonetti sono completi di:

- FIANCHI LATERALI
- SUPPORTI
- GUIDA PER CELINO
- RULLO



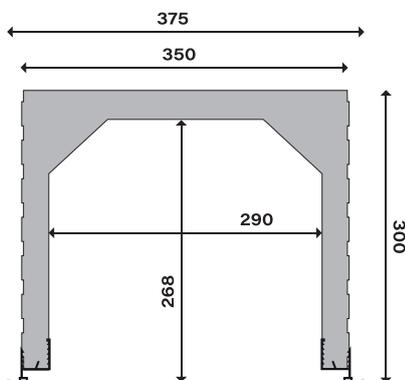
C30/30

Cassonetto a scomparsa 30x30H



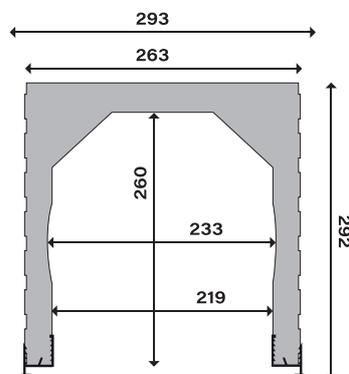
C30/25

Cassonetto a scomparsa 30x25.5H



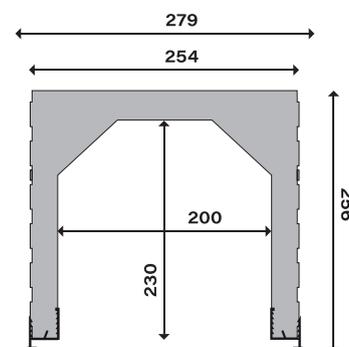
C35/30

Cassonetto a scomparsa 35x30H



C26/29

Cassonetto a scomparsa 26x29H



C25/25

Cassonetto a scomparsa 25x25.5H

■ Cassonetti termici a

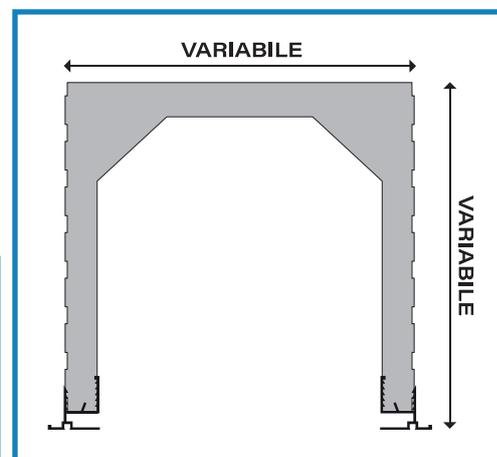
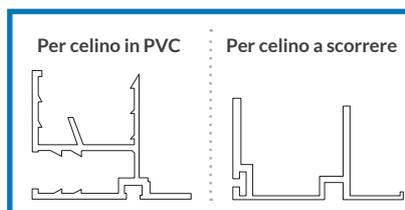
PANTOGRAFATO SU MISURA

Possibilità di richiedere, per necessità particolari, un cassonetto pantografato totalmente su misura in base alla situazione.

Su richiesta è possibile pantografare su misura cassonetti con i seguenti sistemi di chiusura:

- ISPEZIONE FRONTALE
- CELINO IN PVC
- CELINO BRANDEGGIANTE
- CELINO A TAMPONE
- CELINO A SCORRERE

Profili porta intonaco



Consulta il listino generale per conoscere il costo dei prodotti.

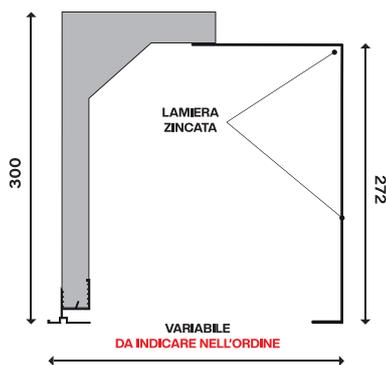
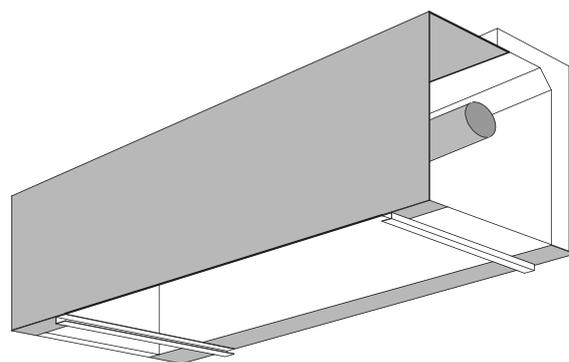
Minimo di fatturazione 1,30 ml.

Per lavorazioni fuori standard verrà applicata una maggiorazione.

■ Cassonetti termici a scomparsa

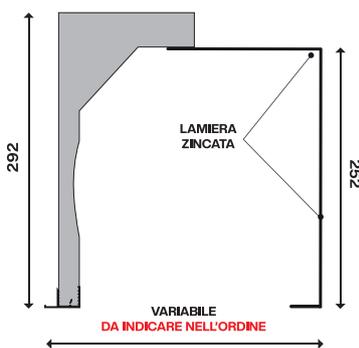
CON LAMIERA ESTERNA

Il cassonetto META ha in genere uno spessore variabile da 25 a 50 cm e si adatta, pertanto, a numerose esigenze costruttive. Idoneo per muratura con veletta o cortina esterna di rivestimento. Risulta molto indicato, in caso di ristrutturazione, per la sostituzione di cassonetti realizzati con sistemi tradizionali. L'altezza, salvo casi particolari, è pari a 300 o 256 mm (vedi disegni nella sezione in basso).



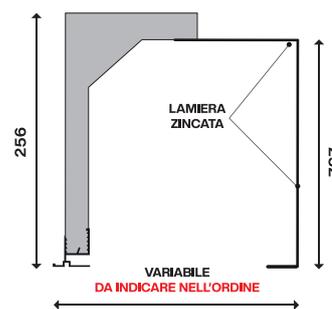
CMETA30

Cassonetto a scomparsa H30 con lamiera esterna.



CMETA26

Cassonetto a scomparsa H29 con lamiera esterna.

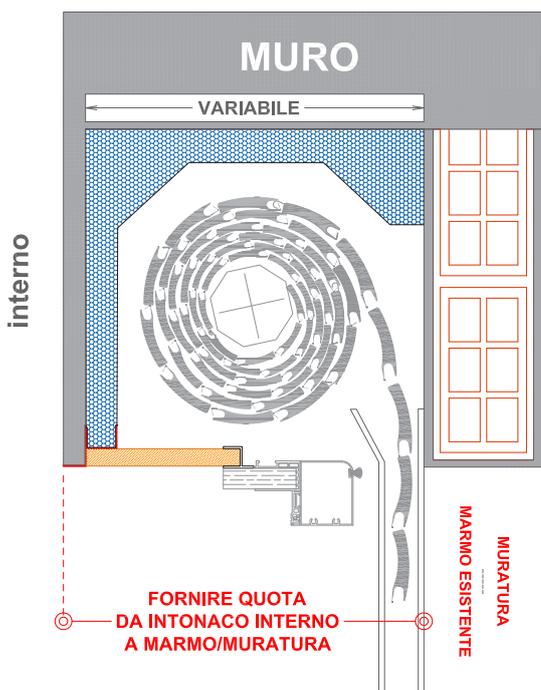


CMETA25

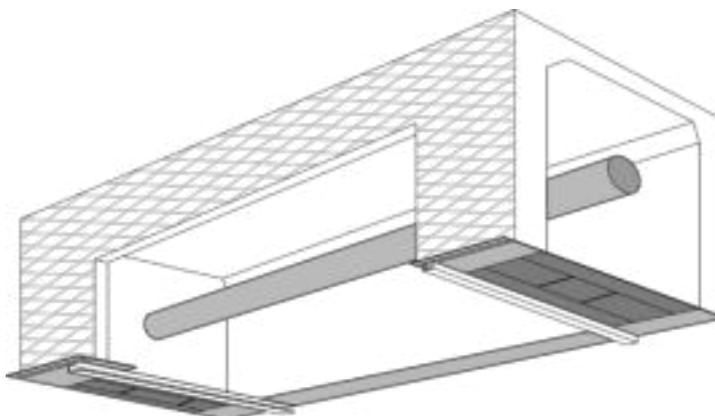
Cassonetto a scomparsa H25.5 con lamiera esterna.

■ Cassonetti termici a scomparsa

SFINESTRATI PER VELETTA ESISTENTE



Soluzione per ristrutturazione e/o veletta esistente. Il cassonetto sfinestrato è da utilizzare in presenza di una vedetta esterna. Si realizza eliminando (sfinestrandolo) la spalletta esterna del cassonetto per la dimensione della luce grezza (distanza tra le guide ciellino in modo da agevolare la discesa dell'avvolgibile). È realizzabile su tutta la linea di cassonetti ed è particolarmente indicato nella ristrutturazione per la sostituzione dei cassonetti tradizionali.



La sfinestratura può essere richiesta per tutte le tipologie di cassonetto.

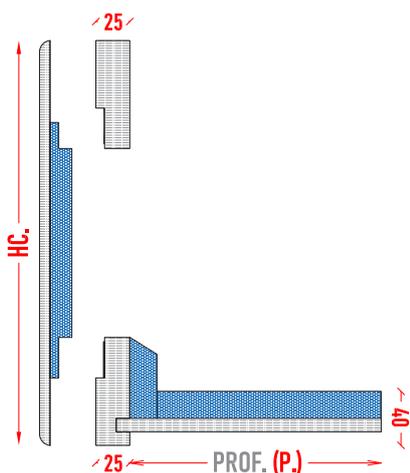
Il nuovo cassonetto RI-THERMIK, nelle due versioni: Slim e Medium è stato realizzato per lavori di ristrutturazione dove non sono previste opere murarie. Il prodotto garantisce comfort acustico e termico, oltre che ad un'estrema facilità di montaggio.

Il cassonetto viene fornito preverniciato con fondo bianco.

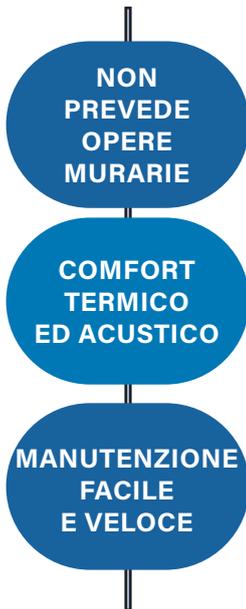
SPECIFICHE TECNICHE

- Cassonetto in legno MDF
- Rivestimento in EPS densità 27Kg/m³.
conducibilità termica $\lambda = 0,030 \text{ W/m}^3$
- Chiusura con guarnizione in gomma spugna (neoprene estruso)
- Coperchio in MDF rifinito con EPS
- Finitura preverniciata bianco
- Facilità di montaggio

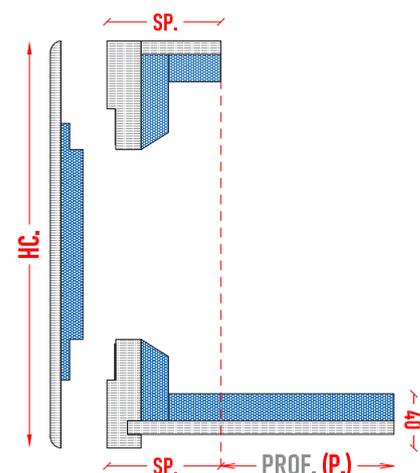
RI THERMIK SLIM



CTSLIM



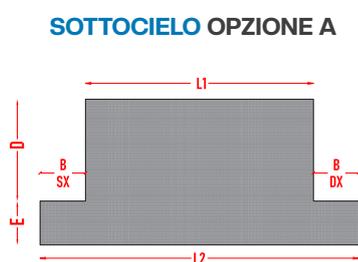
RI THERMIK MEDIUM



CTMED



VISTA FRONTALE



SOTTOCIELO OPZIONE A



SOTTOCIELO OPZIONE B



Consulta il listino generale per conoscere il costo dei prodotti.

Minimo di fatturazione 1,30 ml.

Richiedere le schede per ordini/preventivi in sede.

Per lavorazioni fuori standard verrà applicata una maggiorazione.

■ Accessori per cassonetti a scomparsa



EMA54

Profilo di riporto in alluminio per spalletta interna o esterna.



EMA55

Profilo di riporto in alluminio per spalletta esterna.



COPVC

Coprifilo in PVC colore bianco per profilo porta intonaco.



CHPC

Chiusino in PVC colore bianco per celino da 14 mm.



GPC

Guida in PVC colore bianco per celino da 14 mm.



CPC

Cornice in PVC colore bianco per celino da 14 mm.



TPC

Tappo per cornice in PVC.



AC200

Rinforzo a cassonetto da 90 mm.



AC201

Rinforzo per supporto da 99 mm.



AC202

Supporto a cassonetto piatto.



AC203

Cuscinetto in nylon 40 mm.



AC204

Supporto per guidacinghia a cassonetto.



AC205

Guidacinghia a cassonetto.



SMC

Piastra fissaggio motore.

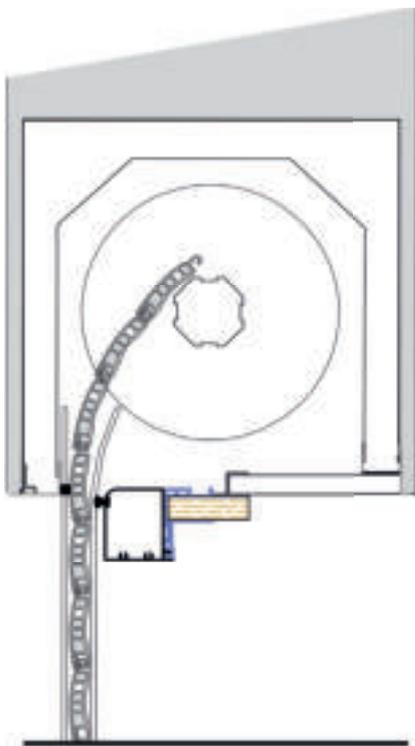


ACPRC

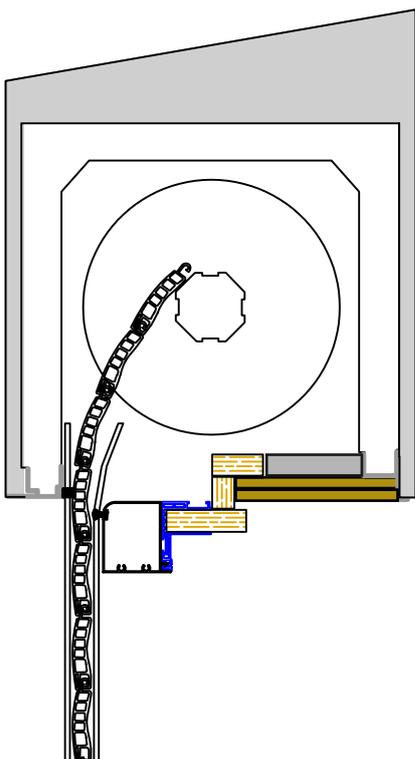
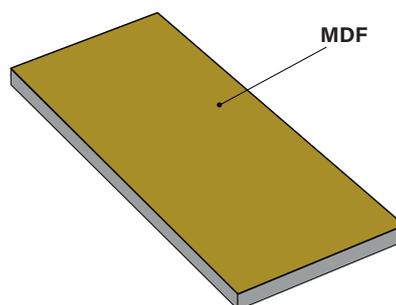
Prolunga con calotta da 35 cm.

Questa soluzione è adottata solo quando l'infisso si trova in mazzetta. È realizzata utilizzando un pannello in MDF, fissato con delle viti al profilo di supporto del cassonetto. L'apertura del cassonetto avviene mediante la rimozione delle viti di fissaggio.

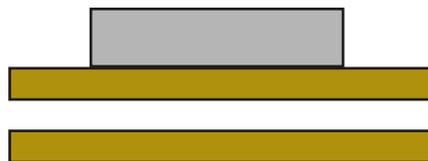
Esempio con serramento in mazzetta



Celino a TAMPONE in MDF

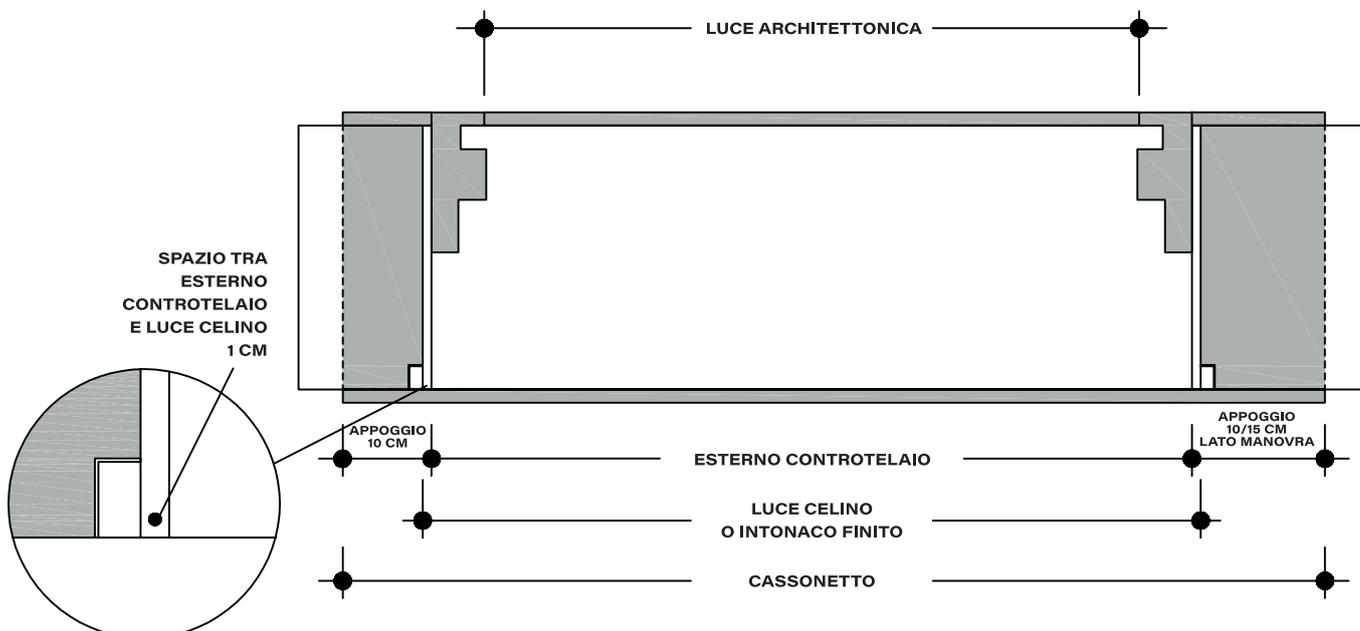
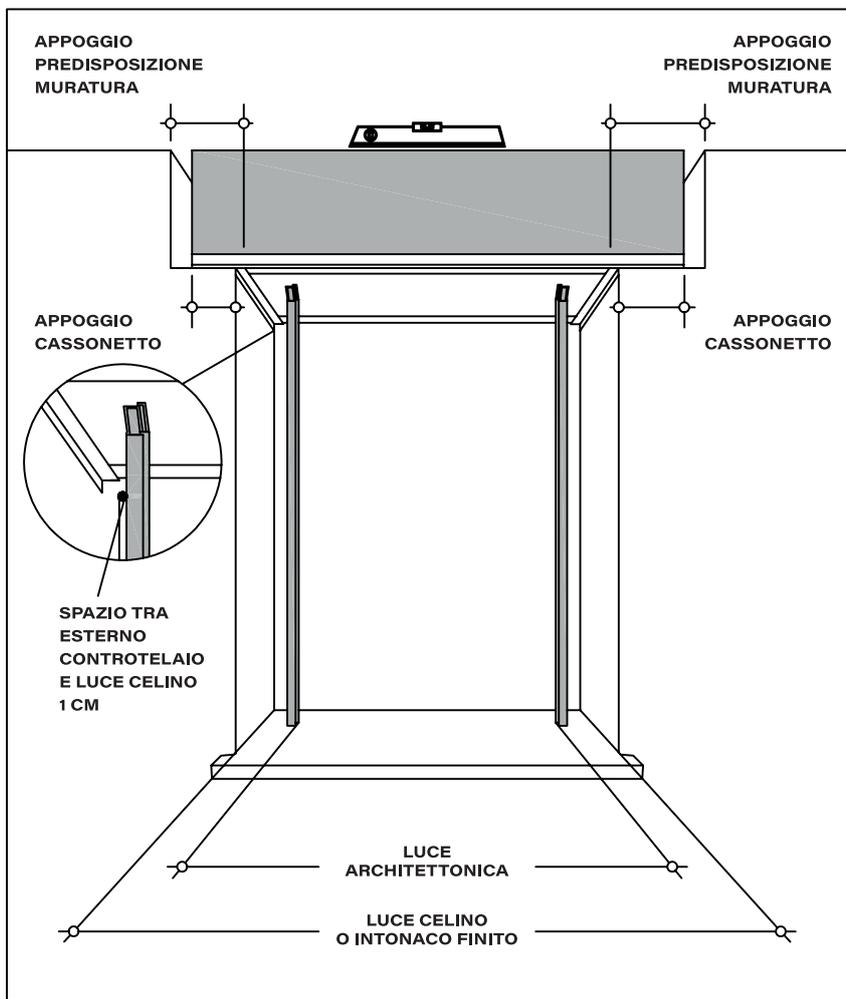


Doppio Celino a TAMPONE in MDF
bianco + EPS

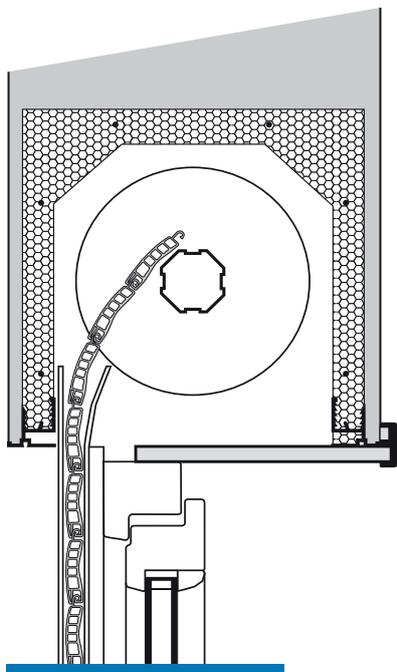


Ai cassonetti è possibile applicare qualsiasi sistema di manovra, purchè si abbia cura di adottare alcuni accorgimenti tecnici, in particolare:

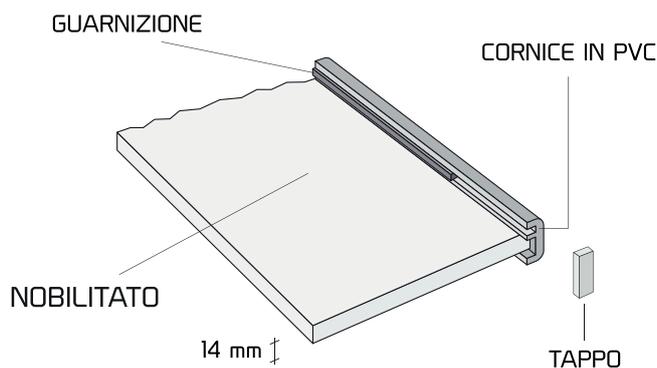
- Durante la realizzazione della muratura occorre predisporre gli appoggi in base al tipo di manovra prevista per permettere il successivo montaggio del cassonetto
- In fase di montaggio occorre posizionare il cassonetto sul muro avendo cura di metterlo a livello in entrambi i sensi e allineando le guide/profilo del celino.



Questa soluzione è in genere adottata quando l'infisso è in mazzetta (centro muro). È costituita da un pannello che scorre su due binari laterali, fissati nella parte inferiore del cassonetto. Il celino termina la sua corsa sopra il serramento. Effettuato il montaggio della tapparella è importante applicare delle viti di bloccaggio per una migliore tenuta del celino. L'apertura del cassonetto avviene semplicemente rimuovendo le viti di bloccaggio e facendo scorrere il celino.



Celino a scorrere da 14 mm in nobilitato bianco



Profili di Battuta

☐ COD. **CHPC** PVC con guarnizione

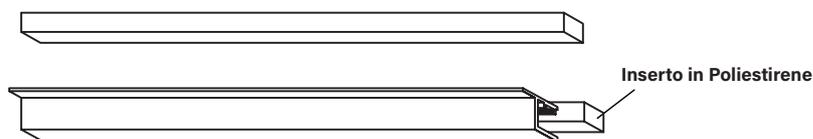
☐ COD. **GPC** PVC con guarnizione

Cornice frontale

☐ COD. **CPC** PVC con guarnizione

● **Inserto in Poliestirene di protezione per guida celino**

Applicato in fase di produzione, protegge la guida celino durante l'applicazione dell'intonaco di finitura. Va rimosso prima del montaggio del celino a scorrere.



Ai cassonetti è possibile applicare qualsiasi sistema di manovra, purchè si abbia cura di adottare alcuni accorgimenti tecnici, in particolare:

- Durante la realizzazione della muratura occorre predisporre gli appoggi in base al tipo di manovra prevista per permettere il successivo montaggio del cassonetto
- In fase di montaggio occorre posizionare il cassonetto sul muro avendo cura di metterlo a livello in entrambi i sensi e allineando le guide/profilo del celino.

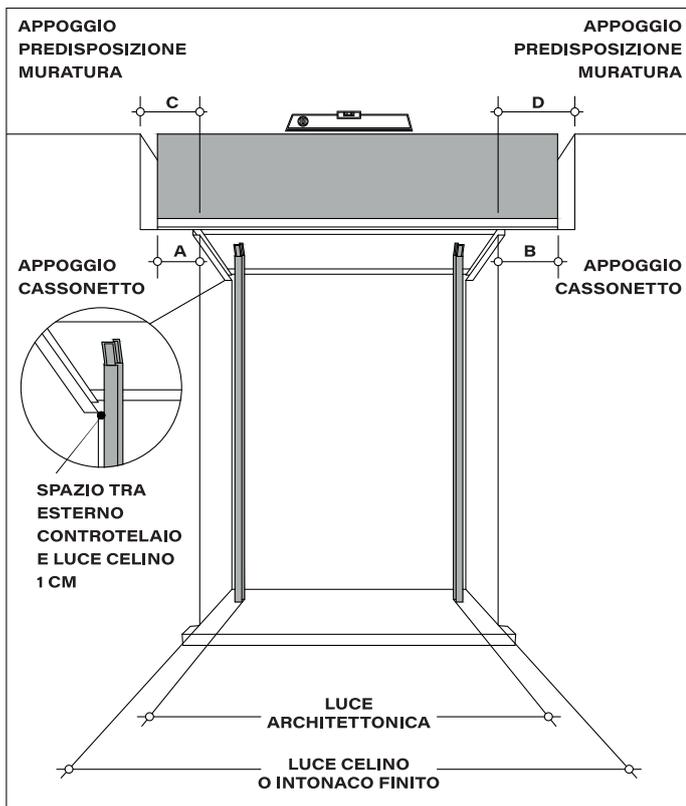
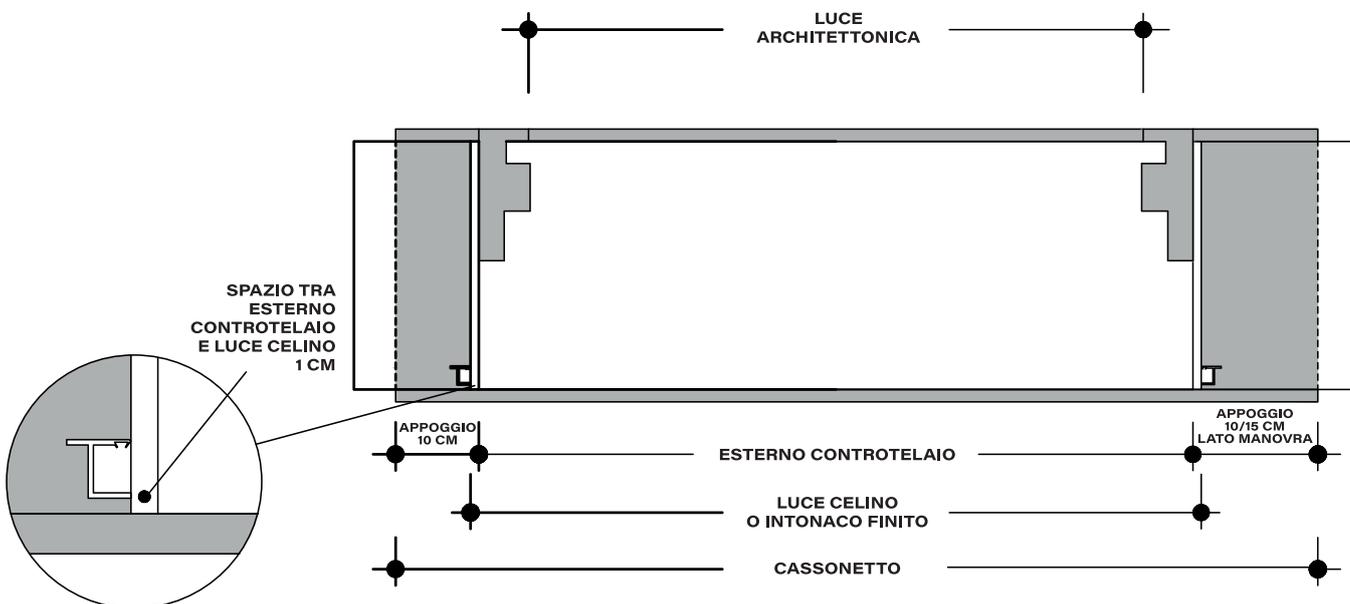


TABELLA DIMENSIONI APPOGGI PER TIPO DI MANOVRA UTILIZZATO PER CONTROTELAI

Tipo manovra	Appoggi cassonetto		Appoggi predisposizione muratura
	A	B	C=D
Cinghia	10 cm	15 cm	+ / - 20 cm
Argano	10 cm	15 cm	+ / - 20 cm
Motore	10 cm	10 cm	+ / - 16 cm

INFISSO IN MAZZETTA

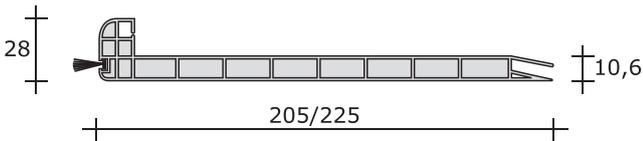


Questa soluzione è adottata quando l'infisso si trova a filo interno, con il sistema di Celino in PVC viene realizzata utilizzando un pannello fissato con dei catenaccioli laterali in PVC sul cassonetto. L'apertura del cassonetto avviene mediante l'apertura dei catenaccioli.

Con il sistema Brandeggiante il celino in Fibrocemento viene poggiato sul controtelaio esistente.

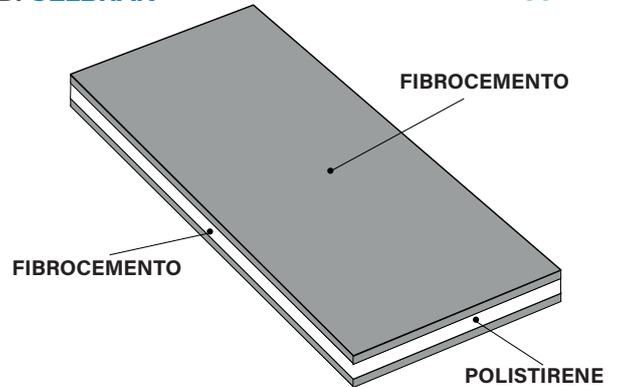
COD. CELPVC

Celino in PVC con spazzolino



COD. CELBRAN

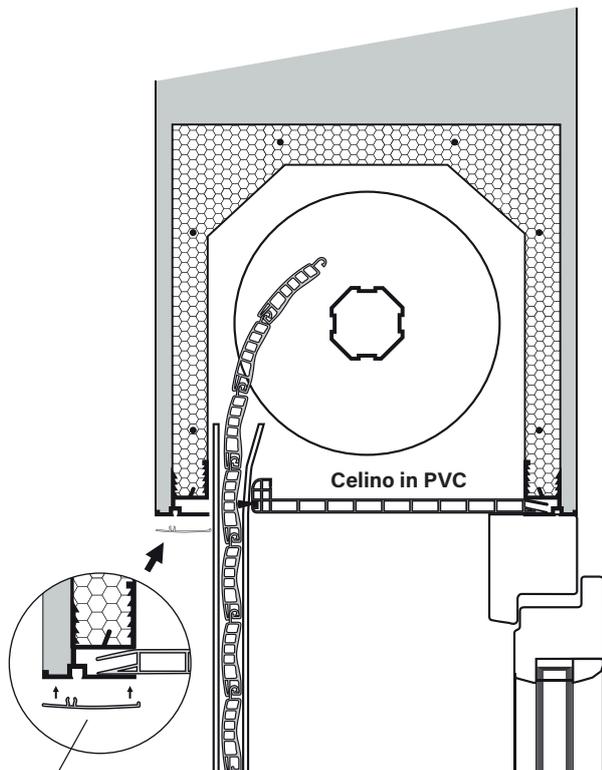
Celino Brandeggiante



Note

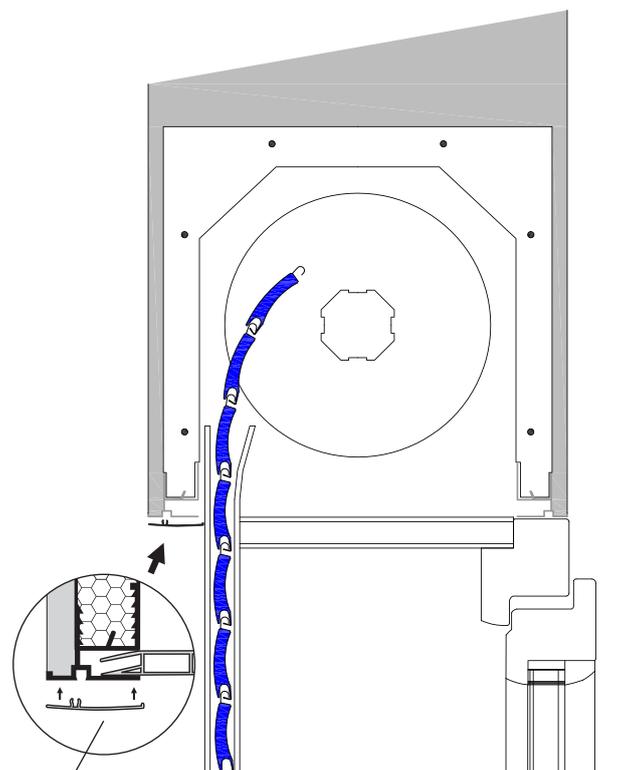
- Per dimensioni superiori a 1,50 m prevedere un fissaggio centrale del celino per evitare deformazioni.
- La soluzione di chiusura con il celino in PVC rende indispensabile la predisposizione alla base del cassonetto dei profili di supporto in alluminio tipo "Z".

Esempio con Celino in PVC



Coprifilo in PVC per portaintonaco
COD. COPVC

Esempio con Celino Brandeggiante



Coprifilo in PVC per portaintonaco
COD. COPVC

Ai cassonetti è possibile applicare qualsiasi sistema di manovra, purchè si abbia cura di adottare alcuni accorgimenti tecnici, in particolare:

- Durante la realizzazione della muratura occorre predisporre gli appoggi in base al tipo di manovra prevista per permettere il successivo montaggio del cassonetto
- In fase di montaggio occorre posizionare il cassonetto sul muro avendo cura di metterlo a livello in entrambi i sensi.

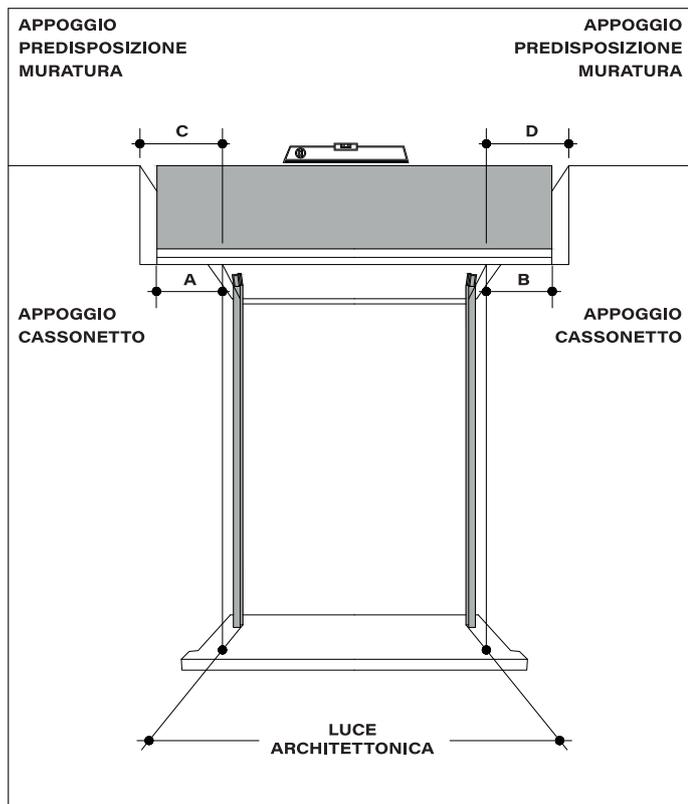
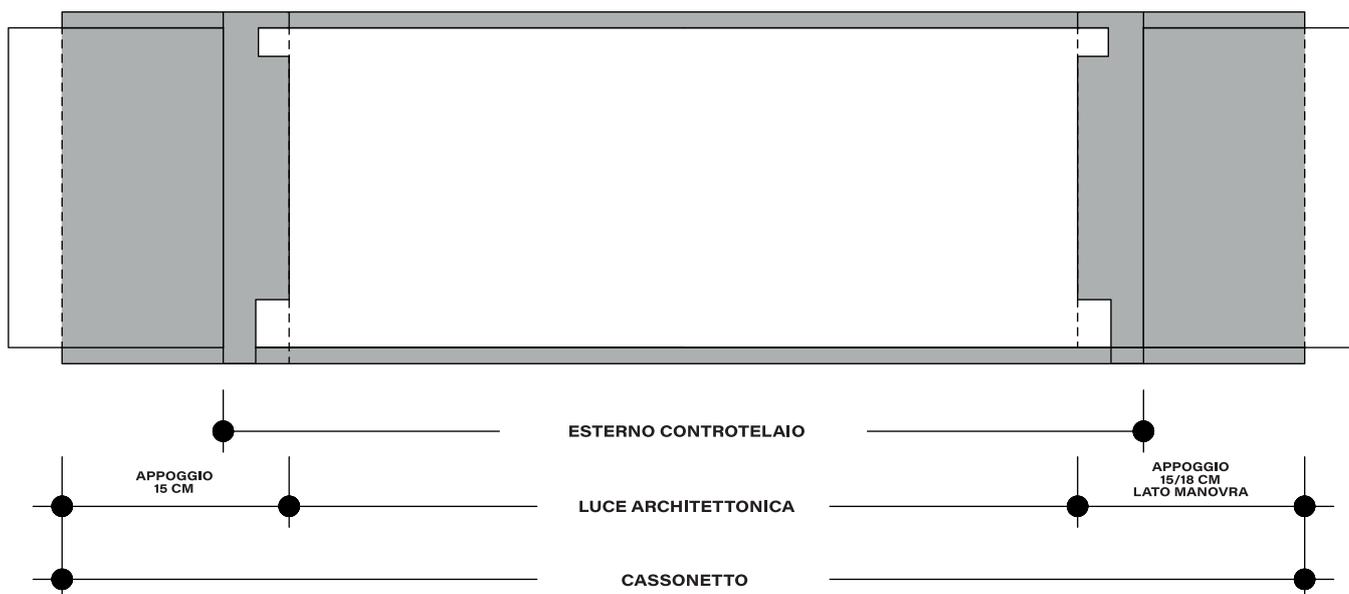


TABELLA DIMENSIONI APPOGGI PER TIPO DI MANOVRA UTILIZZATO PER CONTROTELAI

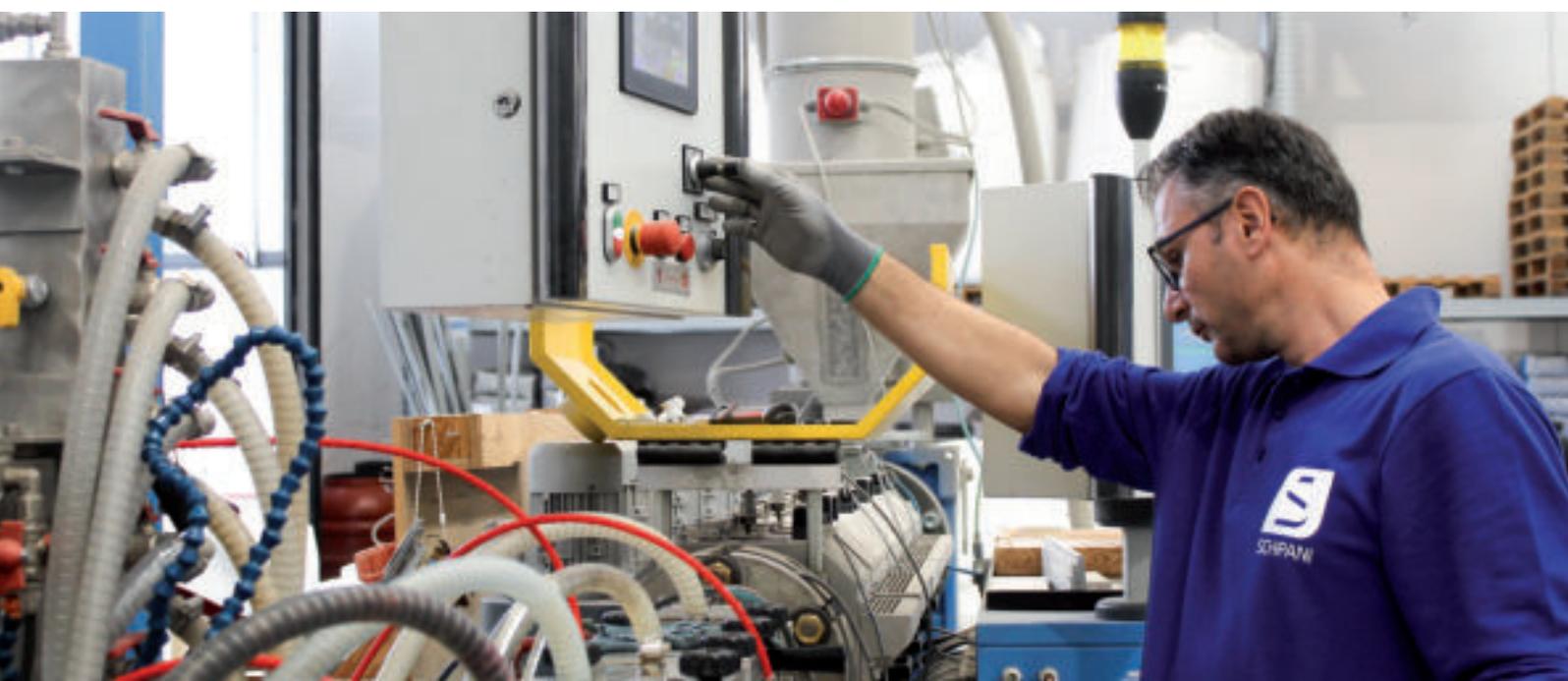
Tipo manovra	Appoggi cassonetto		Appoggi predisposizione muratura C=D
	A	B	
Cinghia	15 cm	18 cm	+ / - 20 cm
Argano	15 cm	18 cm	+ / - 20 cm
Motore	15 cm	15 cm	+ / - 20 cm



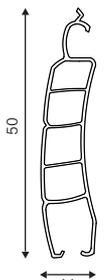
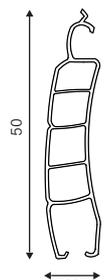
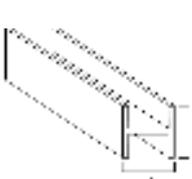
AVVOLGIBILI IN PVC E ALLUMINIO

 **SCHIPANI**
CASSONETTI • CONTROTELAI • AVVOLGIBILI dal 1998

www.schipaniavvolgibili.com



■ Avvolgibili in PVC

 <p>COD. TIPO 50P Dim. profilo 14x50 mm Peso a m² Kg. 5 c.ca Stecche per m² n. 20 Larghezza max 2,50 m • Avvolgibile in pvc</p>	 <p>COD. TIPO 50M Dim. profilo 14x50 mm Peso a m² Kg. 4,2 c.ca Stecche per m² n. 20 Larghezza max 2,20 m • Avvolgibile in pvc</p>	 <p>COD. TAV55M Terminale in alluminio 14x55mm</p>	 <p>COD. RMZ Rinforzo metallico 7x8mm</p>
---	---	--	---

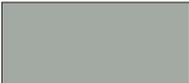
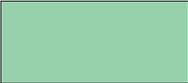
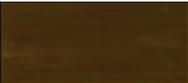
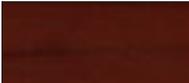
Diametro di avvolgimento

RULLO OTTAGONALE Ø 60 MM

ALTEZZA TELO MM

PROFILO	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600
TIPO 50 M/P	165	180	190	200	210	215	225	230

■ Cartella colori Avvolgibili in PVC

 Bianco Cod. 36	 Grigio Cod. 35	 Avorio Cod. 711
 Grigio Cod. 704	 Avorio Cod. 1178	 Blu Cod. 70
 Giallo Cod. 701	 Beije Cod. 702	 Verde Cod. 149
 Blue Cod. 80	 Verde Cod. 45	 Rosso Cod. 119
 Verde Cod. 60	 Verde Cod. 1162	 Legno Cod. K70
 Ocra Cod. 674	 Legno Cod. K51	
 Legno Cod. K1	 Legno Cod. K21	
 Legno Cod. K7	 Marrone Cod. 723	

I colori in fase di stampa possono aver subito variazioni di colore.

Norme per un buon funzionamento della tapparella in PVC

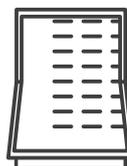


Evitare l'accatastamento per lunghi periodi delle tapparelle:

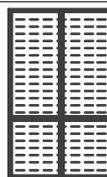
- Imballate
- Esposte al sole
- In locali con vetrate riflettenti
- In box di lamiera



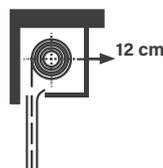
Nelle tapparelle in PVC di colore scuro ed in particolare con apparecchio a sporgere si raccomanda di richiedere i rinforzi metallici anche nelle misure inferiori a 130 cm. di larghezza.



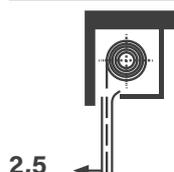
Evitare il più possibile l'adozione di telai a sporgere in particolare se di dimensioni ragguardevoli.



Evitare assolutamente i doppi vetri esterni in quanto creano con la tapparella all'interno il principio del pannello solare, danneggiando irrimediabilmente la stessa.



Tenere la distanza minima di 12 cm. tra l'asse del rullo e la veletta esterna per agevolare la perpendicolarità nella discesa della tapparella dentro le guide.

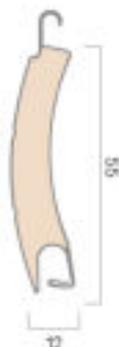


Tenere la distanza minima (di almeno 2,5 cm.) tra la tapparella e la spalla del serramento, ciellino di chiusura cassonetto, gocciolatoio o altri.

Minimo di fatturazione 1,50 mq.

Consulta il listino generale per conoscere il costo dei prodotti.

■ Avvolgibili coibentati in ACCIAIO



COD. AC55

Dim. profilo **12x55 mm**
Peso a m² Kg. **10 c.ca**
Stecche per m² **n. 18**
Larghezza max **4,20 m**
Spessore alluminio **0,40 mm**

• Avvolgibile in acciaio coibentato con poliuretano media densità

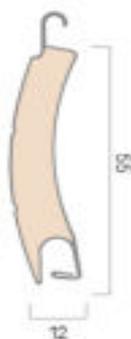


COD. AC42

Dim. profilo **9x42 mm**
Peso a m² Kg. **10 c.ca.**
Stecche per m² **n. 23**
Larghezza max **3,50 m**
Spessore alluminio **0,40 mm**

• Avvolgibile in acciaio coibentato con poliuretano media densità

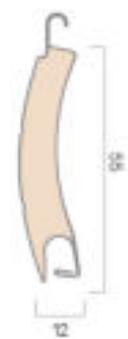
■ Avvolgibili coibentati in ALLUMINIO STANDARD



COD. AS 55

Dim. profilo **12x55 mm**
Peso a m² Kg. **3,2 c.ca**
Stecche per m² **n. 18**
Larghezza max **3,80 m**
Spessore alluminio **0,33 mm**

• Avvolgibile in alluminio coibentato con poliuretano media densità



COD. ASD 55

Dim. profilo **12x55 mm**
Peso a m² Kg. **5 c.ca**
Stecche per m² **n. 18**
Larghezza max **3,80 m**
Spessore alluminio **0,33 mm**

HD
ALTA
DENSITA'

• Avvolgibile in alluminio coibentato con poliuretano alta densità

■ Avvolgibili coibentati in **ALLUMINIO MINI**



COD. AM45

Dim. profilo **9x45 mm**
 Peso a m² Kg. **2,8 c.ca**
 Stecche per m² **n. 22**
 Larghezza max **3,20 m**
 Spessore alluminio **0,30 mm**



• Avvolgibile in alluminio coibentato con poliuretano media densità



COD. AMD45

Dim. profilo **9x45 mm**
 Peso a m² Kg. **3,9 c.ca**
 Stecche per m² **n. 22**
 Larghezza max **3,20 m**
 Spessore alluminio **0,30 mm**



• Avvolgibile in alluminio coibentato con poliuretano alta densità



COD. AM30

Dim. profilo **8,5x30 mm**
 Peso a m² Kg. **3,8 c.ca**
 Stecche per m² **n. 33**
 Larghezza max **2,80 m**
 Spessore alluminio **0,30 mm**

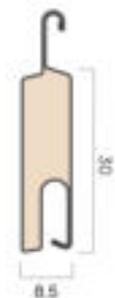


• Avvolgibile in alluminio coibentato con poliuretano media densità



COD. AMD30

Dim. profilo **8,5x30 mm**
 Peso a m² Kg. **4,9 c.ca**
 Stecche per m² **n. 33**
 Larghezza max **2,80 m**
 Spessore alluminio **0,30 mm**

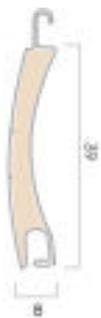


• Avvolgibile in alluminio coibentato con poliuretano alta densità



COD. AM39

Dim. profilo **8x39 mm**
 Peso a m² Kg. **2,5 c.ca**
 Stecche per m² **n. 26**
 Larghezza max **2,50 m**
 Spessore alluminio **0,27 mm**



• Avvolgibile in alluminio coibentato con poliuretano media densità

Consulta il listino generale per conoscere il costo dei prodotti.

* **Minimo di fatturazione 1,50 Mq.**

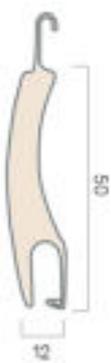


■ Avvolgibili coibentati in **ALLUMINIO ZANZARTAP**

ZANZARTAP®

LA TAPPARELLA CON ZANZARIERA INTEGRATA

ZANZARTAP è realizzata con un gancio più alto e resistente rispetto alla tapparella tradizionale, e, allo stesso tempo, interamente microforata. Ciò consente un maggiore riciclo dell'aria, la possibilità di oscuramento graduale e, non per ultimo, una barriera contro gli insetti indesiderati.

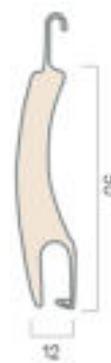


COD. AZ50

Dim. profilo **12x50 mm**
Peso a m² Kg. **5 c.ca**
Stecche per m² **n. 20**
Larghezza max **4,20 m**
Spessore alluminio **0,50 mm**

microforata

• Avvolgibile in alluminio coibentato con poliuretano media densità microforato



COD. AZD50

Dim. profilo **12x50 mm**
Peso a m² Kg. **6 c.ca**
Stecche per m² **n. 20**
Larghezza max **4,20 m**
Spessore alluminio **0,50 mm**

HD
ALTA
DENSITA'

microforata

• Avvolgibile in alluminio coibentato con poliuretano alta densità microforato



COD. AZD40

Dim. profilo **7,3x40 mm**
Peso a m² Kg. **4,20 c.ca**
Stecche per m² **n. 25**
Larghezza max **3,00 m**
Spessore alluminio **0,36 mm**

HD
ALTA
DENSITA'

microforata

• Avvolgibile in alluminio coibentato con poliuretano alta densità microforato

Consulta il listino generale per conoscere il costo dei prodotti.

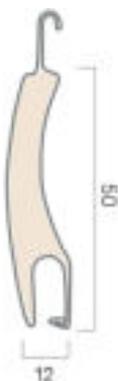
* **Minimo di fatturazione 1,50 Mq.**



■ Avvolgibili coibentati in **ALLUMINIO ARIALUCE**

ARIALUCE®

LA PRIMA TAPPARELLA
CHE DÀ SPAZIO AD ARIA E LUCE



COD. AA50

Dim. profilo **12x50 mm**
Peso a m² Kg. **5 c.ca**
Stecche per m² **n. 20**
Larghezza max **4,20 m**
Spessore alluminio **0,50 mm**

foro largo

• Avvolgibile con poliuretano media densità a foro largo



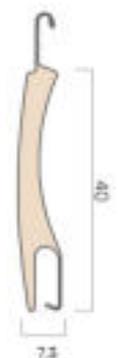
COD. AAD50

Dim. profilo **12x50 mm**
Peso a m² Kg. **6 c.ca**
Stecche per m² **n. 20**
Larghezza max **4,20 m**
Spessore alluminio **0,50 mm**

HD
ALTA
DENSITA'

foro largo

• Avvolgibile con poliuretano ad alta densità a foro largo



COD. AAD40

Dim. profilo **7,3x40 mm**
Peso a m² Kg. **4,20 c.ca**
Stecche per m² **n. 25**
Larghezza max **3,00 m**
Spessore alluminio **0,36 mm**

HD
ALTA
DENSITA'

foro largo

• Avvolgibile in pvc e alluminio con poliuretano alta densità a foro largo

Consulta il listino generale per conoscere il costo dei prodotti.

* **Minimo di fatturazione 1,50 Mq.**

■ Avvolgibili coibentati in **ALLUMINIO ARIALUCE (Petit 30)**

Petit30[®]

L'AVVOLGIBILE PIATTO A FORO LARGO



Petit 30 è una tapparella in alluminio coibentato a stecche piatte H 30 mm che presentano, nel gancio del profilo, le asole larghe 90 mm. Le sue linee dritte e pure coniugano la contemporaneità del design con la funzionalità di una tapparella che, a differenza dei modelli tradizionali, offre, a telo abbassato e con i fori aperti, maggiore aerazione, ingresso luce solare, visibilità esterna nel totale rispetto della sicurezza e privacy. Inoltre, la sua forma consente di utilizzare, in fase di montaggio, l'avvolgimento sia esterno che interno.

COD. AA30

Dim. profilo **8,5x30 mm**

Peso a m² Kg. **3,8 c.ca**

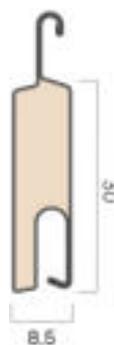
Stecche per m² **n. 33**

Larghezza max **3,50 m**

Spessore alluminio **0,30 mm**

foro largo

- Avvolgibile in alluminio coibentato con poliuretano media densità



Petit 30 è una tapparella in alluminio coibentato a stecche piatte H 30 mm che presentano, nel gancio del profilo, le asole larghe 90 mm. Le sue linee dritte e pure coniugano la contemporaneità del design con la funzionalità di una tapparella che, a differenza dei modelli tradizionali, offre, a telo abbassato e con i fori aperti, maggiore aerazione, ingresso luce solare, visibilità esterna nel totale rispetto della sicurezza e privacy. Inoltre, la sua forma consente di utilizzare, in fase di montaggio, l'avvolgimento sia esterno che interno.

COD. AAD30

Dim. profilo **8,5x30 mm**

Peso a m² Kg. **4,9 c.ca**

Stecche per m² **n. 33**

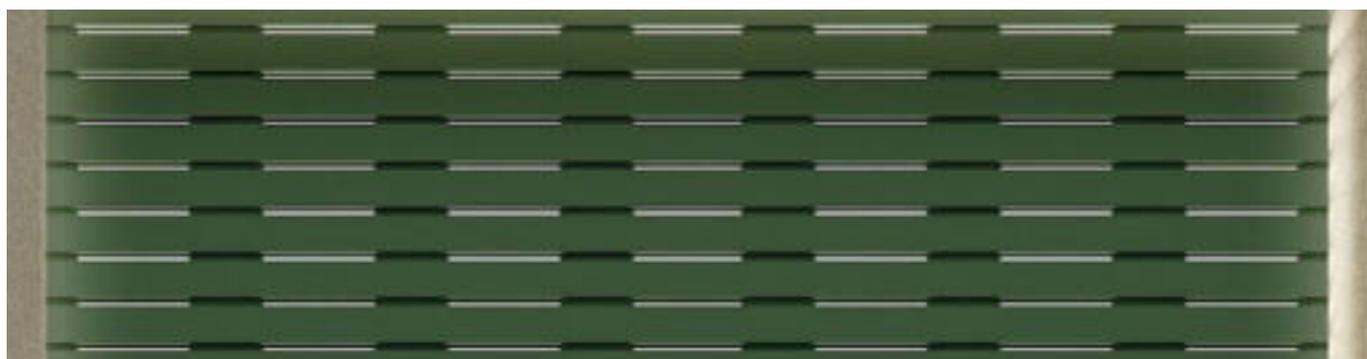
Larghezza max **3,50 m**

Spessore alluminio **0,30 mm**



foro largo

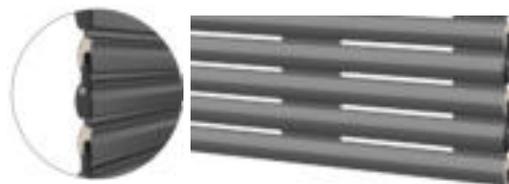
- Avvolgibile in alluminio coibentato con poliuretano alta densità



■ Avvolgibili coibentati in **ALLUMINIO ARIALUCE (Minimal)**

miniMAL®

L'AVVOLGIBILE MINIMALISTA A FORO LARGO



Minimal è una tapparella in alluminio coibentato dal design essenziale ed armonioso. La stecca con un'altezza di solo 16 mm, a gancio con foro largo conferisce all'oscurante, oltre all'aspetto moderno, dei concreti vantaggi quali un'ottima visuale verso l'esterno, l'agevole circolazione dell'aria nell'ambiente interno, l'ingresso della luce, ma anche un diametro di avvolgimento significativamente inferiore rispetto ad altri profili presenti sul mercato, rendendo il prodotto congruo con le nuove tendenze architettoniche dalle linee ridotte ed essenziali.

COD. AAD16

Dim. profilo **8,5x16 mm**
Peso a m² Kg. **5,4 c.ca**
Stecche per m² **n. 63**
Larghezza max **3,50 m**
Spessore alluminio **0,36 mm**



foro largo

- Avvolgibile in alluminio coibentato con poliuretano alta densità microforato

■ Avvolgibili coibentati in **ALLUMINIO ZANZARTAP (Minimal)**

miniMAL®

L'AVVOLGIBILE MINIMALISTA MICROFORATO



Minimal è una tapparella in alluminio coibentato dal design essenziale ed armonioso. La stecca con un'altezza di solo 16 mm, a gancio interamente microforato conferisce all'oscurante, oltre all'aspetto moderno, dei concreti vantaggi quali un'ottima visuale verso l'esterno, l'agevole circolazione dell'aria nell'ambiente interno, l'ingresso della luce, ma anche un diametro di avvolgimento significativamente inferiore rispetto ad altri profili presenti sul mercato, rendendo il prodotto congruo con le nuove tendenze architettoniche dalle linee ridotte ed essenziali.

COD. AZD16

Dim. profilo **8,5x16 mm**
Peso a m² Kg. **5,4 c.ca**
Stecche per m² **n. 63**
Larghezza max **3,50 m**
Spessore alluminio **0,36 mm**



microforata

- Avvolgibile in alluminio coibentato con poliuretano alta densità microforato

■ Cartella colori avvolgibili in alluminio

TINTA UNITA		PROFILI AVVOLGIBILI			
CODICE COLORE		AS55 · ASD55 AM45 · AMD45 AA30 · AM30 AA30 · AAD30	AM39	AZD16 AAD16	AZ50 · AZD50 AZD40 AA50 · AAD50 AAD40
1	BIANCO	X	X	X	X
45	BIANCO PAPIRO	X			X
36	GRIGIO 35 RAL 7035	X	X	X	X
54	RAL 7038	X			
55	RAL 7047	X			X
46	GRIGIO MEDIO	X			X
56	RAL 7004	X	X		
3	GRIGIO RAL 7036	X	X	X	X
47	RAL 7001	X			
42	GRIGIO RAL 7016	X	X	X	X
19	PANNA RAL 1013	X	X	X	X
49	RAL 1015	X			
8	AVORIO	X	X	X	X
32	SABBIA	X			X
4	BEIGE RAL 1019	X		X	X
2	ARGENTO RAL 9906	X	X	X	X
44	RAL 9007	X	X	X	X
9	BRONZO	X			

TINTA UNITA		PROFILI AVVOLGIBILI			
CODICE COLORE		AS55 · ASD55 AM45 · AMD45 AA30 · AM30 AA30 · AAD30	AM39	AZD16 AAD16	AZ50 · AZD50 AZ40 · AZD40 AA50 · AAD50 AA40 · AAD40
38	BRONZO SCURO	X	X		
33	VERDE ACQUA	X			
27	VERDE PISELLO RAL 6021	X			X
12	VERDE OLIVA RAL 6011	X			
13	VERDE BRILLANTE RAL 6024	X		X	
5	VERDE RAL 6005	X	X	X	X
48	RAL 8014	X			
21	MARRONE CIOCCOLATO RAL 8017	X	X	X	X
7	TESTA DI MORO RAL 8019	X	X	X	X
6	ROSSO MATTONE RAL 3009	X		X	X
14	ROSSO VIVO RAL 3003	X			
53	ROSSO PORPORA RAL 3004	X			X
16	BORDEAUX RAL 3005	X		X	
31	CELESTE	X			
15	AZZURRO RAL 5015	X		X	X
26	OCRA	X		X	X
25	TERRACOTTA RAL 8003	X		X	X
86	RAL 7044	X			

■ Cartella colori avvolgibili in alluminio

FINTO LEGNO		PROFILI AVVOLGIBILI			
CODICE COLORE		AS55 · ASD55 AM45 · AMD45 AA30 · AM30 AA30 · AAD30	AM39	AZD16 AAD16	AZ50 · AZD50 AZD40 AA50 · AAD50 AAD40
18	LEGNO DOUGLAS	X			
28	LEGNO CILIEGIO	X			X
10	LEGNO CHIARO	X		X	X
17	LEGNO ROVERE	X			
61	LEGNO 809	X			
11	LEGNO SCURO	X		X	X
29	LEGNO CHIARO FIAMM.	X			
35	LEGNO OLMO	X			
51	LEGNO EUROPA	X			

RAFFAELLO		PROFILI AVVOLGIBILI			
CODICE COLORE		AS55 · ASD55 AM45 · AMD45 AA30 · AM30 AA30 · AAD30	AM39	AZD16 AAD16	AZ50 · AZD50 AZD40 AA50 · AAD50 AAD40
24	GRIGIO RAFFAELLO	X	X	X	X
22	VERDE RAFFAELLO	X			X

FINTO LEGNO		PROFILI AVVOLGIBILI			
CODICE COLORE		AS55 · ASD55 AM45 · AMD45 AA30 · AM30 AA30 · AAD30	AM39	AZD16 AAD16	AZ50 · AZD50 AZD40 AA50 · AAD50 AAD40
40	LEGNO CEDRO	X			
30	LEGNO SCURO FIAMM.	X	X		
62	BIANCO RENOLIT	X			
50	RENOLIT MIELE	X		X	X
60	LEGNO GOLDEN OAK 7	X			
37	LEGNO CASTAGNO	X	X	X	X
39	LEGNO NOCE	X	X	X	X
52	LEGNO NODOSO	X			X
34	LEGNO PINO	X			

RAFFAELLO		PROFILI AVVOLGIBILI			
CODICE COLORE		AS55 · ASD55 AM45 · AMD45 AA30 · AM30 AA30 · AAD30	AM39	AZD16 AAD16	AZ50 · AZD50 AZD40 AA50 · AAD50 AAD40
20	ROSSO RAFFAELLO	X			
23	MARRONE RAFFAELLO	X		X	

· CARTELLA COLORI ACCIAIO (AC55 - AC42)

RAL

13	1	2	4	3
13 BIANCO CANDIDO	1 AVORIO 1030	2 AVORIO	4 BEIJE	3 GRIGIO
28	25	29	5	19
28 GRIGIO 35	25 ARGENTO	29 RAL 7016	5 VERDE	19 VERDE BRILLANTE
21	8	18	14	20
21 VERDE CHIARO	8 BLEU	18 OCRA	14 TERRACOTTA	20 ROSSO VIVO
6	7	22		
6 ROSSO MATTONE	7 TESTA DI MORO	22 MARRONE 8017		

LEGNO

10
10 LEGNO CHIARO
11
11 LEGNO SCURO
27
27 LEGNO CASTAGNO

RAFFAELLO

17	16
17 GRIGIO RAFFAELLO	16 ROSSO RAFFAELLO
15	9
15 VERDE RAFFAELLO	9 MARRONE RAFFAELLO

■ Avvolgibili termici in ALLUMINIO (Duero)

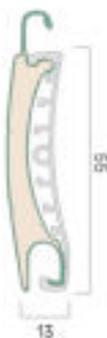


COD. DUE55

Dim. profilo **13x55 mm**
 Peso a m² Kg. **6 c.ca**
 Stecche per m² **n. 18**
 Larghezza max **4,20 m**
 Spessore alluminio **0,36 mm**



• Avvolgibile in pvc e alluminio con poliuretano alta densità



COD. DUE40

Dim. profilo **9x40 mm**
 Peso a m² Kg. **6,5 c.ca**
 Stecche per m² **n. 25**
 Larghezza max **3,03 m**
 Spessore alluminio **0,38 mm**



• Avvolgibile in pvc e alluminio con poliuretano alta densità



L'avvolgibile Duero rivoluziona il ruolo dei sistemi di protezione nelle politiche di risparmio energetico legate all'edilizia. È noto ed ampiamente usato il profilo in metallo (alluminio o acciaio) e in PVC per costituire doghe per comporre serrande e avvolgibili. Duero è, invece, un avvolgibile in alluminio e in PVC assolutamente innovativo e conveniente, rispetto a quelli tradizionali. La sua principale caratteristica è ridurre lo spreco di risorse economiche ed energetiche. La differenza tra DUERO ed un tradizionale avvolgibile in alluminio o acciaio consiste nella struttura del profilo.

DUERO è una doga per avvolgibili costituita dall'accoppiamento di due profilati di diverso materiale di cui un profilo in PVC e uno in alluminio riempito di schiuma isolante. Il particolare sistema di aggancio tra le due facce della stecca interrompe la conducibilità termica del metallo. Quindi, con l'alluminio posizionato all'esterno ed al PVC collocato all'interno, si compie un'interruzione della trasmittanza termica tra l'ambiente esterno e quello interno.

AVVOLGIBILE
DUERO®
PVC + ALLUMINIO



AVVOLGIBILE
TRADIZIONALE
IN ALLUMINIO



■ Avvolgibili termici in ALLUMINIO (ArialuceTherm)



COD. DUEA50

Dim. profilo **13x50 mm**
 Peso a m² Kg. **6,6 c.ca**
 Stecche per m² **n. 20**
 Larghezza max **4,20 m**
 Spessore alluminio **0,36 mm**



foro largo

• Avvolgibile in pvc e alluminio con poliuretano alta densità a foro largo

ARIALUCETherm è la tapparella che coniuga i punti di forza dei due modelli già esclusivi della Pinto: Arialuce e Duero. Il vantaggio dell'isolamento termico conferito da Duero incontra con successo il design a foro largo di Arialuce. Il prodotto, innovativo, soddisfa le esigenze funzionali ed estetiche delle nuove tendenze del mercato di riferimento.

■ Cartella colori avvolgibili termici DUERO / ARIALUCETHERM

RAL

1 BIANCO	3 GRIGIO RAL 7036	36 GRIGIO 35 RAL 7035	19 PANNA RAL 1013	8 AVORIO
21 MARRONE CIOCCOLATO RAL 8017	7 TESTA DI MORO RAL 8019	26 OCRA	25 TERRACOTTA RAL 8003	6 ROSSO MATTONE RAL 3009
4 BEIGE RAL 1019	44 RAL 9007	13 VERDE BRILLANTE RAL 6024	5 VERDE RAL 6005	
16 BORDEAUX RAL 3005	42 GRIGIO RAL 7016	15 AZZURRO RAL 5015		

LEGNO

10 LEGNO CHIARO	50 LEGNO CHIARO
11 LEGNO SCURO	39 LEGNO NOCE
37 LEGNO CASTAGNO	

RAFFAELLO

24 GRIGIO RAFFAELLO
23 MARRONE RAFFAELLO

COLORI PER L'INTERNO PVC - STANDARD

1 Bianco	24 Avorio 1013	14 Avorio 217	15 Bruno 11
3 Grigio 06	5 Verde 110	31 Verde 6005	29 Marrone 25
20 Testa di moro	11 Rosso Mattone	CA2 Rosso Porpora	2 Legno Chiaro
33 Legno F412	6 Legno Scuro	50 Grigio 562	8 Blu
19 Grigio 35	76 Marrone 8017	34 Legno 09	

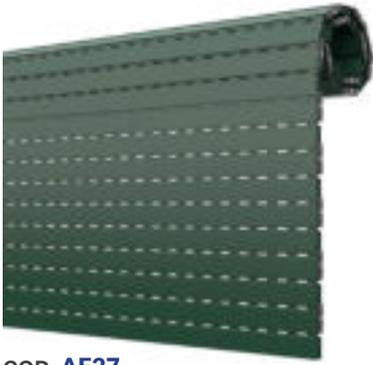
COLORI PER L'INTERNO PVC PELLICOLATO



CRYSTAL WHITE ASH 47852	WHITE 9152
CREAM WHITE 1379	LIGHT GREY 7261
GREY 7155	ANTHRACITE GREY
CHOCOLATE BROWN 6975	DARK GREEN 6125
WALNUT V	GOLDEN OAK
SHERWOOD	



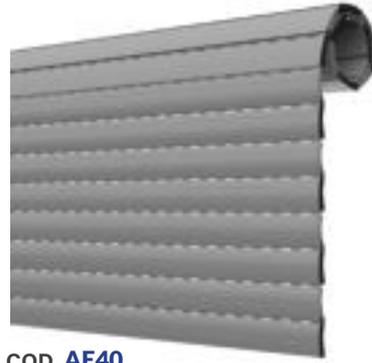
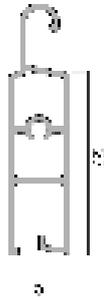
■ Avvolgibili in **ALLUMINIO ESTRUSO**



COD. AE27

Dim. profilo **9x27 mm**
 Peso a m² Kg. **10 c.ca**
 Stecche per m² **n. 37**
 Larghezza max **3,50 m**

• Avvolgibile in alluminio estruso



COD. AE40

Dim. profilo **9,25x40 mm**
 Peso a m² Kg. **7 c.ca**
 Stecche per m² **n. 25**
 Larghezza max **3,70 m**

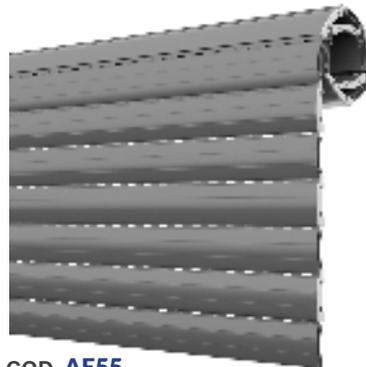
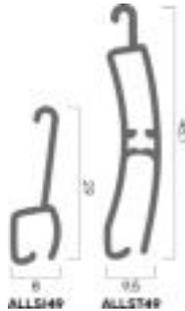
• Avvolgibile in alluminio estruso



COD. AE49

Dim. profilo **vedi disegno**
 Peso a m² Kg. **9 c.ca**
 Stecche per m² **20-20**
 Larghezza max **3,50 m**

• Avvolgibile in alluminio estruso



COD. AE55

Dim. profilo **13x55 mm**
 Peso a m² Kg. **9 c.ca**
 Stecche per m² **n. 18**
 Larghezza max **4,20 m**

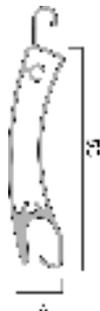
• Avvolgibile in alluminio estruso



COD. AL55 LISCIO

Dim. profilo **13x55 mm**
 Peso a m² Kg. **9 c.ca**
 Stecche per m² **n. 18**
 Larghezza max **4,20 m**

• Avvolgibile in alluminio estruso



Cartella colori ALLUMINIO ESTRUSO

RAL 9001	RAL 7004	RAL 6005	RAL 8005
RAL 1705	RAL 7035	RAL 8017	

Per altri colori richiedere preventivo in sede.

■ Diametri di avvolgimento

RULLO OTTAGONALE Ø 60 MM

ALTEZZA TELO MM

PROFILO	1000	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3300
AS55 • ASD55	145	150	155	160	165	170	175	175	180	185	190	190	200	205	210	220
AM45 • AMD45	115	120	125	130	140	145	150	155	160	165	165	170	175	175	185	190
AM30 • AMD30	148	155	158	162	170	173	173	183	185	190	195	200	205	220	225	235
AM39	115	125	128	130	135	140	143	145	148	150	160	165	170	175	180	000
AC55	145	150	155	160	165	170	175	180	180	185	195	200	210	220	225	240
AC42	115	125	125	130	135	140	145	150	155	160	165	170	175	180	185	190
AZ50 • AZD50	145	155	155	160	170	170	175	180	190	190	200	205	210	220	230	240
AZD40	121	125	135	145	145	150	153	155	157	165	170	177	180	180	187	197
AA50 • AAD50	145	155	155	160	170	170	175	180	190	190	200	205	210	220	230	240
AAD40	121	125	135	145	145	150	153	155	157	165	170	177	180	180	187	197
AA30 • AAD30	148	155	158	162	170	173	173	183	185	190	195	200	205	220	225	235
AAD16 • AZD16	145	152	155	161	165	165	168	172	180	187	195	202	205	210	220	230
DUERO55	155	165	170	175	180	185	195	200	200	215	220	225	230	240	250	255
DUERO40	125	135	140	145	150	155	155	160	165	170	180	185	195	200	200	210
ARIALUCEtherm	150	155	160	165	170	175	180	185	190	195	200	205	210	220	230	240
AE27	145	150	155	160	165	170	175	180	185	190	195	205	210	220	225	235
AE40	140	147	156	156	165	165	172	172	180	180	187	190	197	205	210	219
AE49	140	147	157	157	167	167	177	177	187	187	192	198	201	209	217	230
AE55 • AL55 LISCIO	150	160	170	175	175	180	185	200	190	195	200	215	230	235	240	245



■ Avvolgibili di sicurezza in **ALLUMINIO ESTRUSO (SicurTapp)**



COD. SIC13

Dim. profilo **13x60 mm**
 Peso a m² Kg. **13 c.ca**
 Stecche per m² **n. 17**
 Larghezza max **3,70 m**

- Avvolgibile in alluminio estruso

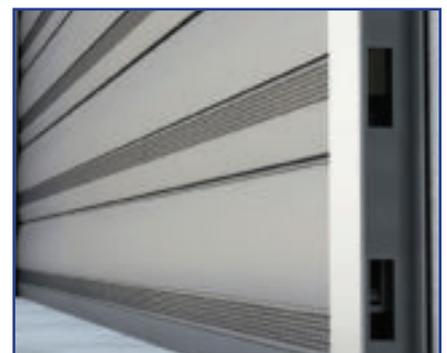
Cartella colori SICURTAPP



Diametro di avvolgimento



Altezza mm	RULLO 60 Diametro	RULLO 70 Diametro	Numero stecche
1000	150	160	17
1200	165	175	20
1300	170	180	22
1400	175	185	21
1500	180	190	25
1600	185	195	27
1700	190	200	29
1800	195	205	40
1900	195	205	32
2000	205	215	34
2200	215	225	37
2400	225	235	40
2600	235	245	44
2800	240	250	47
3000	245	255	50
3300	255	265	55



■ Avvolgibili di sicurezza in ALLUMINIO ESTRUSO (SicurTapp)



L'avvolgibile SICURTAPP® dispone di particolari caratteristiche di antieffrazione o si oppone al tentativo di sollevamento causato da un carico esterno.

SICURTAPP® è un avvolgibile in alluminio estruso dotato di un dispositivo di blocco e sblocco automatico.

SICURTAPP® propone una soluzione efficace e funzionale in un mercato dove la chiusura di sicurezza cerca di dare risposta alla crescente domanda di antieffrazione. Attualmente, i sistemi di chiusura per avvolgibili più diffusi sono azionati manualmente dall'utente dopo l'abbassamento della tapparella. Nel caso di apertura manuale o con motore, dimenticandosi il disinnescamento del cancello, si rischiano danni alla tapparella e/o motore.

SICURTAPP® risolve gli inconvenienti che si presentano con la chiusura tradizionale, grazie al sistema brevettato, evitando così un innescamento o disinnesco manuale. Permette il blocco e lo sblocco automatico nella chiusura o apertura della tapparella, assicurando il perfetto funzionamento antieffrazione dell'oscurante.



RILIEVO MISURE
LARGHEZZA TAPPARELLA

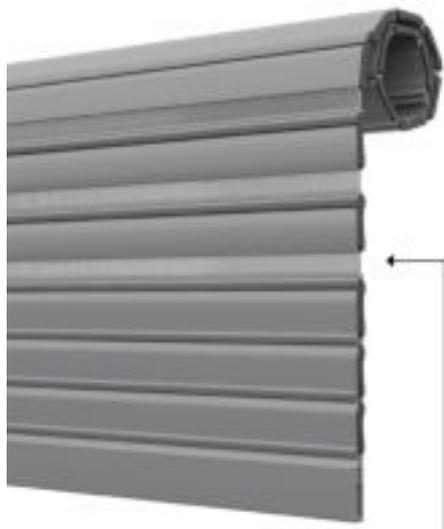


Certificazioni

SICURTAPP® è un prodotto antieffrazione certificato dell'Istituto Giordano



■ Avvolgibili di sicurezza in **ALLUMINIO ESTRUSO (Antisoll Microforata)**



COD. AASM

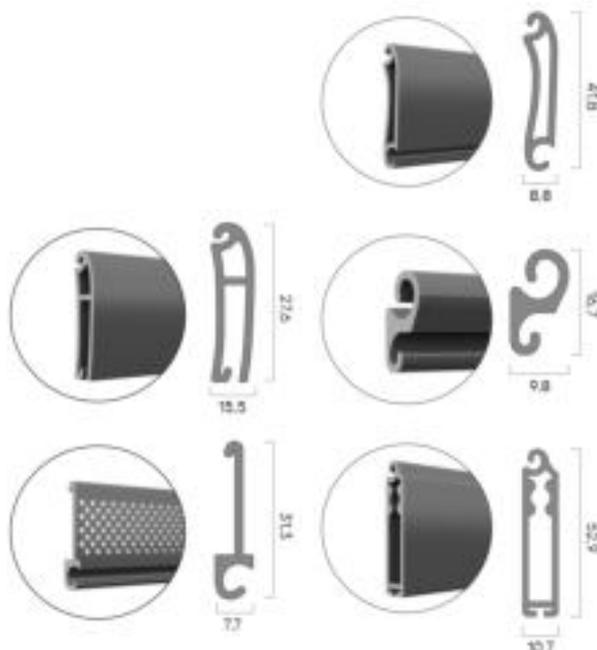
Dim. profilo **vedi disegno**

Peso a m² Kg. **13 c.ca**

Stecche per m² n. **17**

Larghezza max **3,70 m**

- Avvolgibile in alluminio estruso



Diametro di avvolgimento

Su rullo ø 60 mm
altezza telo -> diametro



1000 -> 140
1200 -> 150
1300 -> 150
1400 -> 165
1500 -> 165
1600 -> 170
1700 -> 170
1800 -> 175
1900 -> 175
2000 -> 185
2200 -> 200
2400 -> 200
2600 -> 225
2800 -> 235
3000 -> 245
3300 -> 255

Antisoll Microforata è un sistema esclusivo che combina il concetto di tapparella classica con quello di un forte deterrente contro le intrusioni esterne, fornendo anche un design piacevole e l'alternativa di scegliere tra i diversi fori di ventilazione a seconda delle esigenze.

SICUREZZA

Antisoll Microforata utilizza un bloccostecca che ne impedisce l'innalzamento. Il sistema genera, in quattro punti di ogni stecca intermedia, un blocco contro la guida, evitando il sollevamento.

Si autoblocca senza la necessità di dispositivi o elementi esterni al telo.

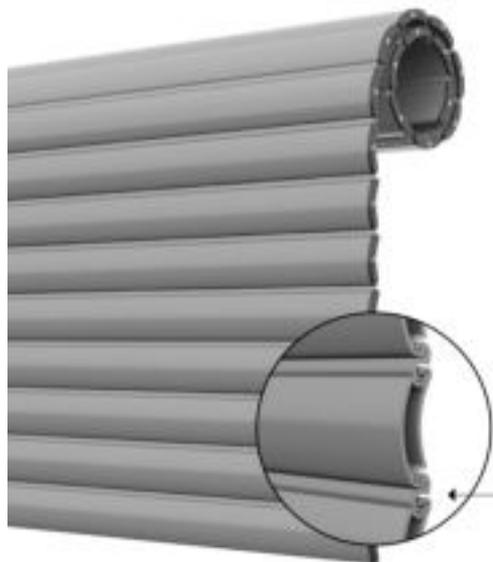
**DESIGN, LUMINOSITÀ
VENTILAZIONE. ANTI INSETTI**

Il suo design è particolarmente attento a creare un bel susseguo di curve piccole e grandi. Consente inoltre una maggiore luminosità rispetto alle tapparelle tradizionali ed una ventilazione ottimale grazie ai suoi 1500 fori per metro quadro. La loro distribuzione dei fori e dimensioni impedisce il passaggio degli insetti verso l'interno. Funziona con guide standard.

Cartella colori ANTISOLL MICROFORATA



■ Avvolgibili di sicurezza in **ALLUMINIO ESTRUSO (Antisoll Cieca)**



COD. AASC

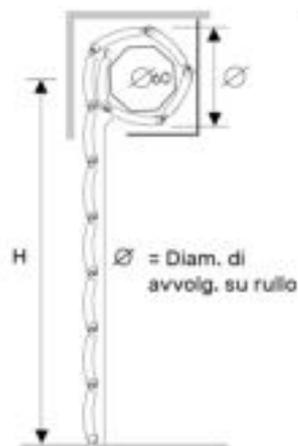
Dim. profilo **vedi disegno**
 Peso a m² Kg. **8 c.ca**
 Stecche per m² **23-23**
 Larghezza max **2,75 m**

- Avvolgibile in alluminio estruso



BLOCCAGGIO
 AUTOMATICO
 ANTISOLLEVAMENTO

Diametro di avvolgimento



Su rullo ø 60 mm
 altezza telo -> diametro

- 1000 -> 145
- 1200 -> 155
- 1300 -> 155
- 1400 -> 160
- 1500 -> 170
- 1600 -> 170
- 1700 -> 175
- 1800 -> 180
- 1900 -> 190
- 2000 -> 190
- 2200 -> 200
- 2400 -> 205
- 2600 -> 210
- 2800 -> 220
- 3000 -> 230
- 3300 -> 240

Antisoll Cieca è un sistema esclusivo che combina il concetto di tapparella classica con quello di un forte deterrente contro le intrusioni esterne. Questo modello utilizza un bloccostecca che ne impedisce l'innalzamento. Il sistema genera, in quattro punti di ogni stecca intermedia, un blocco contro la guida, evitando il sollevamento. Si autoblocca senza la necessità di dispositivi o elementi esterni al telo. Funziona con guide standard.

Cartella colori ANTISOLL CIECA



■ Avvolgibile



COD. ORIS

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Peso del telo 9 kg al m²
- Interasse stecca-stecca orientata 54.9 mm
- N° di stecche per metro di altezza 18
- Interasse stecca-stecca in tiro 63.5 mm

Larghezza min/max = da 600 a 3000 mm

Altezza min/max = da 800 a 3000 mm

Vista interna



Senza supporto intermedio per larghezze fino a 1200 mm

1 supporto intermedio per larghezze da 1201 fino a 2300 mm

2 supporti intermedi per larghezze da 2301 fino a 2800 mm

DIAMETRI AVVOLGIMENTO RULLO Ø 70 mm*

Obbligatorio per larghezza architettonica oltre i 2000 mm.

* Se si utilizza il rullo da 60 mm, occorre sottrarre 10 mm dai valori del diametro di avvolgimento sotto riportati.

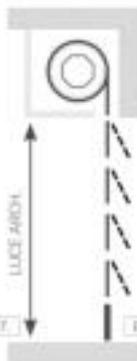
Orienta (avvolgimento interno)

H.Luce architettonica (mm)	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2500	2800	3000
Diametro di avvolgimento (mm)	150	155	170	185	195	200	215	225	230	240	250	255

Orienta (avvolgimento esterno)

H.Luce architettonica (mm)	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2500	2800	3000
Diametro di avvolgimento (mm)	185	190	195	205	210	220	230	240	250	260	270	280

AVVOLGIMENTO INTERNO



AVVOLGIMENTO ESTERNO



Cartella colori ORIENTA / MINI ORIENTA

N.B. Le tinte RAL sono fornite esclusivamente in finitura soft (ruvida) e non liscia, in quanto sono meno esposte a fenomeni quali graffi ed imperfezioni in generale dovuti alla movimentazione dei teli.

RAL SOFT	BIANCO 9010 SOFT	RAFFAELLO	GRIGIO RAFFAELLO	LEGNO	ROVERE
	AVORIO 1013 SOFT	LEGNO:	BIANCO VENATO		GOLDEN OAK
	GRIGIO 7035 SOFT		DOUGLAS		NUSSBAUM
	GRIGIO 9006 SOFT		CILIEGIO		VERDE VENATO
	GRIGIO 7016 SOFT		NOCE CHIARO		
	VERDE 6005 SOFT		NOCE MEDIO		
	MARRONE 8017 SOFT		NOCE SCURO		

Consulta il listino generale per conoscere il costo dei prodotti.

* Minimo di fatturazione 1,50 Mq.



LA MINI ORIENTA È UN AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO ESTRUSO CON LE CARATTERISTICHE DI UN FRANGISOLE

COD. ORIM

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Peso del telo **8 kg al mq**
- Interasse stecca-stecca orientata **42 mm**
- N° di stecche per metro di altezza **24**
- Interasse stecca-stecca in tiro **47,3 mm**

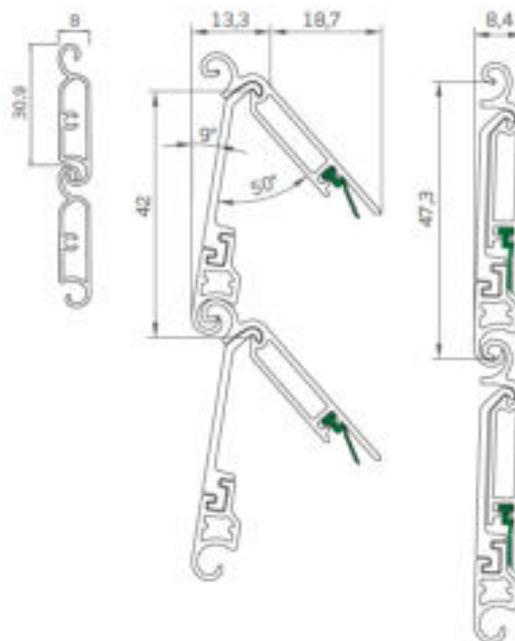
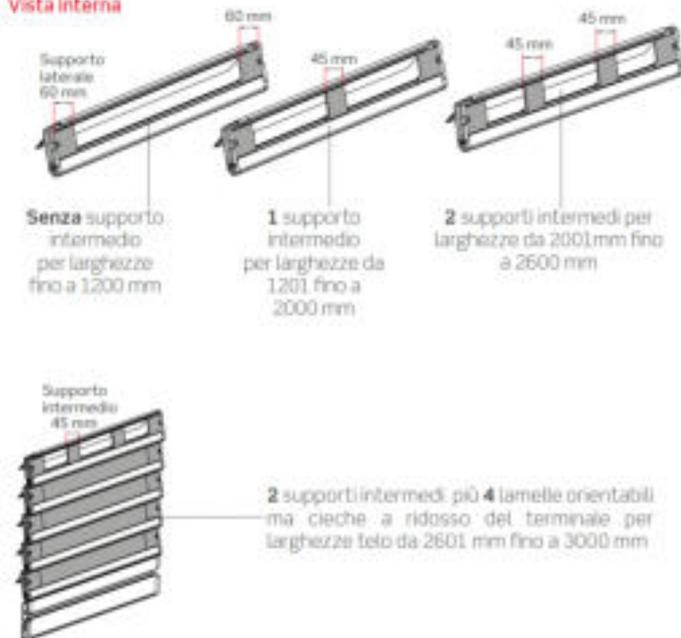
Larghezza min/max = da 600 a 3000 mm

Altezza min/max = da 800 a 3000 mm

MINI Orienta: la soluzione ideale per l'installazione con ingombri ridotti.

Con le sue lamelle di interasse ridotto, il modello MINI permette di ottenere tutti i vantaggi della tapparella Orienta 2.0 anche in spazi limitati. Grazie ad un diametro di avvolgimento più contenuto si adatta anche a cassonetti di dimensioni inferiori allo standard. Le guide laterali di scorrimento da 14 mm, dotate di spazzolino, possono essere inserite anche all'interno delle guide tapparella preesistenti, per un'installazione pratica e veloce. Anche la privacy è migliorata, attraverso la riduzione della visibilità dall'esterno, quando le lamelle sono in posizione di frangisole.

Vista Interna



DIAMETRI AVVOLGIMENTO RULLO Ø 60 mm

MINI ORIENTA ad avvolgimento interno

H Luce architettonica (mm)	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2500	2800	3000
Diametro di avvolgimento (mm)	125	133	138	140	162	170	174	182	190	190	201	210

MINI ORIENTA REVERSE ad avvolgimento esterno

H Luce architettonica (mm)	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2500	2800	3000
Diametro di avvolgimento (mm)	130	140	145	152	175	181	183	190	196	196	210	222

AVVOLGIMENTO INTERNO



AVVOLGIMENTO ESTERNO



■ Avvolgibile



standard

newSolar® standard è il primo modello dei prodotti appartenenti alla gamma di frangisole più innovativa che ti consente di regolare luce, aria e privacy, come vuoi tu. Il prototipo per eccellenza del frangisole di design che miscela eleganza, funzionalità e resistenza.

Peso al mq completa 9 kg

Misure massime consigliate 250 cm L x 300 cm H

Ganci disponibili



Regular
• Acciaio Zincato
• Acciaio Inox



Silent
• Acciaio Zincato
• Acciaio Inox

3 cm

2 cm

1 cm

0,5 cm

La distanza tra una fascia e l'altra può avere una variazione fino a 3 mm



mini

newSolar® mini è l'eccellente risposta, concepita per rispondere all'esigenza di dover necessariamente occupare degli spazi ridotti all'interno dei vani finestra e/o porta-finestra per oscurare gli ambienti. Una nuova forma di compatibilità tra il design, le funzionalità newSolar® e gli spazi angusti disponibili per la sua allocazione.

Peso al mq completa 8 kg

Misure massime consigliate 170 cm L x 300 cm H

Ganci disponibili

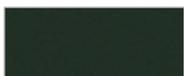


Regular
• Acciaio Zincato
• Acciaio Inox

2 cm

La distanza tra una fascia e l'altra può avere una variazione fino a 3 mm

RAL



PUNTINATI



EFFETTO LEGNO



Per eventuali approfondimenti tecnici e quotazioni chiedere in sede.



elephant

La bellezza è certamente nulla che possa essere calcolato o misurato. In base a questo credo di Ludwig Mies van der Rohe, tra i maggiori Architetti-Designer maestri fondatori del "Movimento Moderno", è stata realizzata **newSolar® elephant**, la più grande della gamma.

Peso al mq completa 9 kg

Misure massime consigliate 600 cm L x 300 cm H



Ganci disponibili



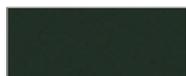
Regular
• Acciaio Zincato
• Acciaio Inox

2 cm



La distanza tra una fascia e l'altra può avere una variazione fino a 3 mm

RAL



PUNTINATI



EFFETTO LEGNO



Per eventuali approfondimenti tecnici e quotazioni chiedere in sede.



bicolor

newSolar® bicolor è il primo modello di frangisole ad avere una doppia facciata con colore differente, nella storia dei sistemi con fasce distanziabili in alluminio estruso. Per la prima volta una fascia in alluminio estruso ha un colore per rispettare l'architettura della facciata esterna e un colore per rispettare l'arredamento interno.

Peso al mq completa 12 kg

Misure massime consigliate 250 cm L x 300 cm H

Ganci disponibili

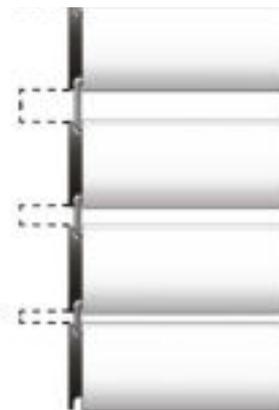


Regular
• Acciaio Zincato
• Acciaio Inox

2 cm

1 cm

0,5 cm



La distanza tra una fascia e l'altra può avere una variazione fino a 3 mm

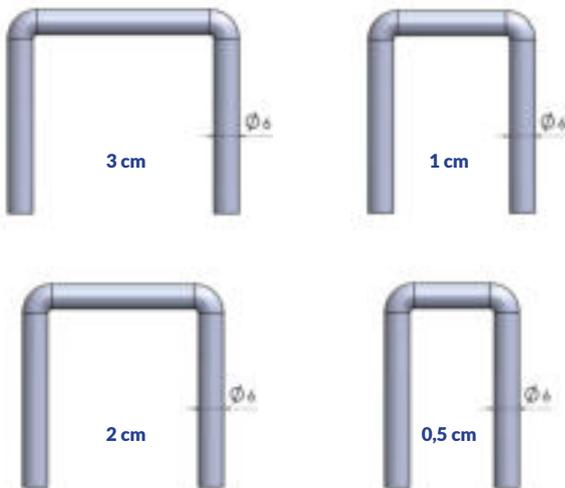
■ Avvolgibile



La sicurezza è da sempre parte integrante del modello di vita degli uomini, un valore fondante che non ammette compromessi. Partendo da questa visione condivisa, si è arricchita la gamma di frangisole più innovativa, con il modello più performante e sorprendente in tema di sicurezza, **newSolar® secure.**

secure

Ganci disponibili



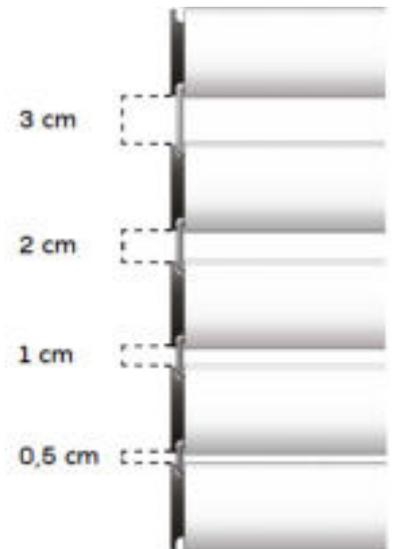
Regular

- Acciao Zincato
- Acciao Inox



Silent

- Acciao Zincato
- Acciao Inox



La distanza tra una fascia e l'altra può avere una variazione fino a 3 mm

Sistema innovativo con catenaccioli automatici su richiesta

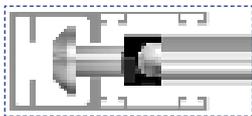
RAL						
PUNTINATI						
EFFETTO LEGNO						

Per eventuali approfondimenti tecnici e quotazioni chiedere in sede.



Peso al mq completa 16 kg

Misure massime consigliate 250 cm L x 300 cm H



particolare GUIDA
alloggiamento ROSTRO
ANTISTRAPPO

RESISTENZA
ANTIEFFRAZIONE
CLASSE 4*

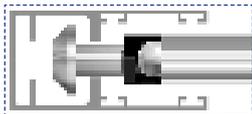


Sistema con lamina in acciaio al manganese con trattamento anti-taglio su tutte le lamelle



Peso al mq completa 14 kg

Misure massime consigliate 250 cm L x 300 cm H



particolare GUIDA
alloggiamento ROSTRO
ANTISTRAPPO

RESISTENZA
ANTIEFFRAZIONE
CLASSE 3*



Sistema con lamina in acciaio al manganese con trattamento anti-taglio su lamelle alternate



Peso al mq completa 11 kg

Misure massime consigliate 250 cm L x 300 cm H

RESISTENZA
ANTIEFFRAZIONE
CLASSE 3*



Sistema con lamina in acciaio al manganese con trattamento anti-taglio su lamelle alternate



COMPATIBILE
CON ALCUNE
GUIDE TRADIZIONALI



Peso al mq completa 12 kg

Misure massime consigliate 250 cm L x 300 cm H

RESISTENZA
ANTIEFFRAZIONE
CLASSE 2*



Lamella con spessore maggiorato e sagomata



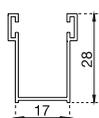
COMPATIBILE
CON ALCUNE
GUIDE TRADIZIONALI

Per eventuali approfondimenti tecnici e quotazioni chiedere in sede.

■ Guide per avvolgibili

GUIDE IN ALLUMINIO ESTRUSO

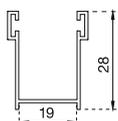
COLORI DISPONIBILI: 9010 - 1013 - 8017 - ARGENTO - BRONZO



COD. AC271

GUIDA PER AVVOLGIBILI IN ALLUMINIO ESTRUSO
Misura 28*17 mm

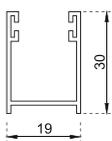
Disponibile in barre da 6,8 mt oppure tagliata su misura
APPLICABILE ANCHE PER AVVOLGIBILI MINI



COD. AC272

GUIDA PER AVVOLGIBILI IN ALLUMINIO ESTRUSO
Misura 28*19 mm

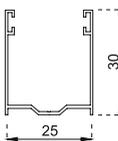
Disponibile in barre da 6,8 mt oppure tagliata su misura



COD. AC273

GUIDA PER AVVOLGIBILI IN ALLUMINIO ESTRUSO
Misura 30*19 mm

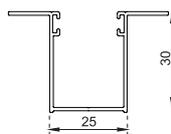
Disponibile in barre da 6,8 mt oppure tagliata su misura
APPLICABILE SOLO PER AVVOLGIBILI MINI



COD. AC274

GUIDA PER AVVOLGIBILI IN ALLUMINIO ESTRUSO
Misura 30*25 mm

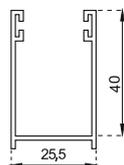
Disponibile in barre da 6,8 mt oppure tagliata su misura



COD. AC275

GUIDA PER AVVOLGIBILI IN ALLUMINIO ESTRUSO
CON ALETTE
Misura 30*25 mm

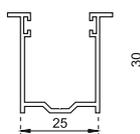
Disponibile in barre da 6,8 mt oppure tagliata su misura



COD. AC276

GUIDA PER AVVOLGIBILI IN ALLUMINIO ESTRUSO
Misura 40*25,5 mm

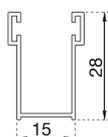
Disponibile in barre da 6,8 mt oppure tagliata su misura



COD. AC277N

GUIDA PER AVVOLGIBILI IN ALLUMINIO ESTRUSO
CON ALETTE PICCOLE
Misura 30*25 mm

Disponibile in barre da 6,8 mt oppure tagliata su misura



COD. AC278

GUIDA PER AVVOLGIBILI IN ALLUMINIO ESTRUSO
Misura 28*15 mm

Disponibile in barre da 6,8 mt oppure tagliata su misura
APPLICABILE SOLO PER AVVOLGIBILI MINI

GUIDE ZINCATE



AC270F

IN BARRE DA 1,7 mt

Guida zincata 20x20 tagliata e forata a 170 cm

AC270B

IN BARRE DA 2,6 mt

Guida zincata 20x20 tagliata e forata a 260 cm

■ Terminali per avvolgibili standard e mini



TAV45

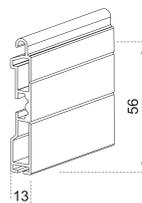
IN BARRE DA 6,5 mt

Terminale in alluminio 9x45

TAV45M

TAGLIATO A MISURA

Terminale in alluminio 9x45



TAV55

IN BARRE DA 6,5 mt

Terminale in alluminio 9x55

TAV55M

TAGLIATO A MISURA

Terminale in alluminio 9x55



AC280

IN BARRE DA 6,5 mt

Terminale in PVC per profili da 9 mm



AC281

IN BARRE DA 6,5 mt

Terminale in PVC per profili da 14 mm

■ Tappi laterali per avvolgibili



TAP100 SX / DX

Tappo per avvolgibili Duero HD



TAP101

Tappo per avvolgibili Duero MINI



TAP102 SX / DX

Tappo laterale per ArialuceTHERM



TAP103 SX / DX

Tappo per avvolgibili Arialuce / Zanzartap MEDIA DENSITA'



TAP104 SX / DX

Tappo per avvolgibili Arialuce / Zanzartap HD



TAP105 SX / DX

Tappo laterale per avvolgibili Arialuce40 e Zanzartap40



TAP106 SX / DX

Tappo laterale per avvolgibili Arialuce40 e Zanzartap40 HD



TAP107 SX / DX

Tappo laterale per avvolgibile Petit 30



TAP108 SX / DX

Tappo laterale per avvolgibile Petit 30 HD



TAP109 SX / DX

Tappo laterale per avvolgibile Minimal



TAP110 SX / DX

Tappo laterale per Double Space stecca superiore



TAP111 SX / DX

Tappo laterale per Double Space stecca principale



TAP112

Tappo per avvolgibile in alluminio 12x55 MEDIA DENSITA'



TAP113

Tappo per avvolgibile in alluminio 12x55 HD



TAP114 SX / DX

Tappo scarpetta per avvolgibili in alluminio ed acciaio 12x55 per stecche alternate



TAP115 SX / DX

Tappo scarpetta NEW per avvolgibili in acciaio ed alluminio 12x55 per tutte le stecche



TAP116

Tappo per avvolgibili in alluminio 9x45 MEDIA DENSITA'



TAP117

Tappo per avvolgibili in alluminio 9x45 HD



TAP118

Tappo per avvolgibili in alluminio 8x39



TAP119

Tappo per avvolgibili in acciaio 12x55



TAP120

Tappo per avvolgibili in acciaio 9x45



TAP121

Tappo per avvolgibili in alluminio estruso 9x27



TAP122 SX / DX

Tappo per alluminio estruso da 40



TAP123 SX / DX

Tappo per avvolgibile in alluminio microforato 49 mm



TAP124 SX / DX

Tappo per avvolgibili in alluminio estruso



TAP125 SX / DX

Tappo laterale per Antisoll Cieca

FRANGISOLE

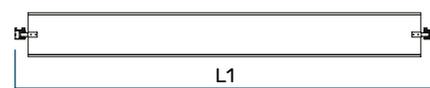
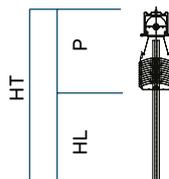
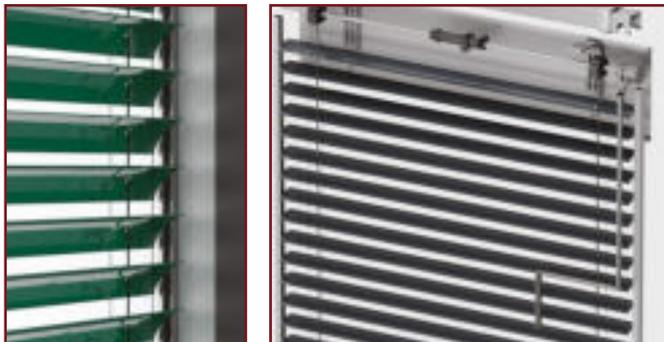
 **SCHIPANI**
CASSONETTI • CONTROTELAI • AVVOLGIBILI dal 1998

www.schipaniavvolgibili.com

■ Frangisole

cod. **C65 AD ARGANO**

Frangisole completo di meccanismo di manovra escluso velette

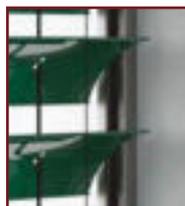


HT: altezza totale
HL: altezza luce
P: altezza impacchettamento
L1: larghezza totale
N.S.V.: numero staffe per veletta

DIMENSIONI MINIME E MASSIME LAMELLE DA 65 mm ad argano

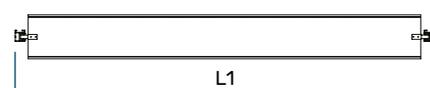
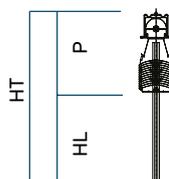
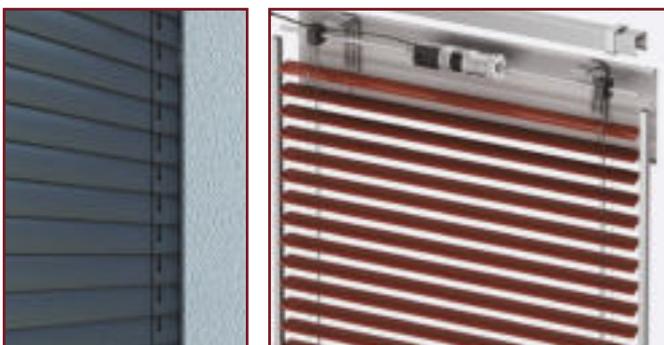
Dati tecnici C 65

Dimensione massima larghezza	3500 mm
Dimensione minima larghezza	500 mm
Dimensione massima in altezza	4000 mm
Dimensione minima in altezza	500 mm
Superficie massima	8 mq
Larghezza di nicchia minima argano	120 mm



cod. **C65 A MOTORE**

Frangisole completo di meccanismo di manovra escluso velette



HT: altezza totale
HL: altezza luce
P: altezza impacchettamento
L1: larghezza totale
N.S.V.: numero staffe per veletta

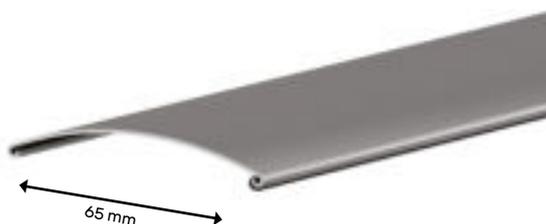
DIMENSIONI MINIME E MASSIME LAMELLE DA 65 mm a motore

Dati tecnici C 65

Dimensione massima larghezza	3500 mm
Dimensione minima larghezza	550 mm
Dimensione massima in altezza	4000 mm
Dimensione minima in altezza	500 mm
Superficie massima	8 mq
Larghezza di nicchia minima motore	120 mm



Il Frangisole C 65 è un modello adatto per installazione all'esterno in spazi ridotti, con lamella curva da 65mm ribordata con guarnizione antirumore e guide rigide di scorrimento laterali. È ideale per il montaggio in luce o in aggetto. Le lamelle possono essere orientate in ogni posizione con movimento a 90° con un oscuramento fino al 75%. In assenza della nicchia di contenimento è possibile completare l'installazione con una veletta di copertura esterna.



BIANCO
RAL 9010



GRIGIO ANTRACITE
RAL 7016



GRIGIO CHIARO
RAL 7035



VERDE SCURO
RAL 6005



ARGENTO
RAL 9006



ROSSO PORPORA
RAL 3004



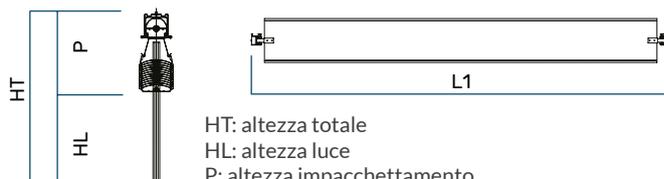
METALLIZZATO
RAL 9007

* Per eventuali richieste di preventivo chiedere in sede.

■ Frangisole

COD. C80 AD ARGANO

Frangisole completo di meccanismo d i manovra escluso velette



HT: altezza totale
HL: altezza luce
P: altezza impacchettamento
L1: larghezza totale
N.S.V.: numero staffe per veletta

DIMENSIONI MINIME E MASSIME LAMELLE DA 80 mm ad argano

Dati tecnici C 80	
Dimensione massima larghezza	3800 mm
Dimensione minima larghezza	500 mm
Dimensione massima in altezza	4500 mm
Dimensione minima in altezza	600 mm
Superficie massima	8 mq
Larghezza di nicchia minima motore	130 mm

COD. C80 A MOTORE

Frangisole completo di meccanismo d i manovra escluso velette

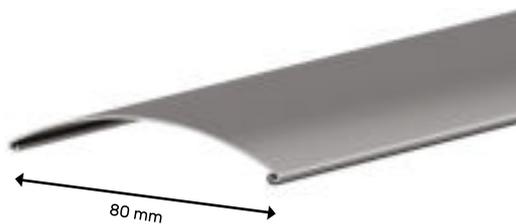


HT: altezza totale
HL: altezza luce
P: altezza impacchettamento
L1: larghezza totale
N.S.V.: numero staffe per veletta

DIMENSIONI MINIME E MASSIME LAMELLE DA 80 mm a motore

Dati tecnici C 80	
Dimensione massima larghezza	3800 mm
Dimensione minima larghezza	500 mm
Dimensione massima in altezza	4500 mm
Dimensione minima in altezza	600 mm
Superficie massima	8 mq
Larghezza di nicchia minima motore	130 mm

Il Frangisole C 80 è un modello adatto per installazione all'esterno per grandi luci, con lamella curva da 80mm ribordata con guarnizione antirumore e guide laterali di scorrimento. È ideale per il montaggio in luce o in aggetto. Le lamelle possono essere orientate in ogni posizione con movimento a 90° con un oscuramento fino al 75%. In assenza della nicchia di contenimento è possibile completare l'installazione con una veletta di copertura esterna.



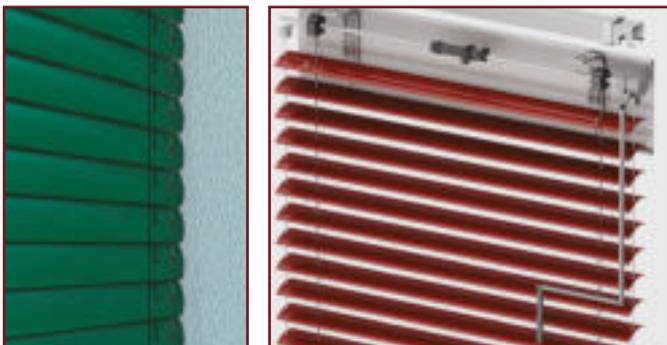
	BIANCO RAL 9010		GRIGIO ANTRACITE RAL 7016
	BIANCO AVORIO RAL 1013		MARRONE RAL 8017
	GRIGIO CHIARO RAL 7035		VERDE SCURO RAL 6005
	ARGENTO RAL 9006		ROSSO PORPORA RAL 3004
	METALLIZZATO RAL 9007		

* Per eventuali richieste di preventivo chiedere in sede.

■ Frangisole

cod. **C80 CAVO AD ARGANO**

Frangisole completo di meccanismo di manovra escluso velette



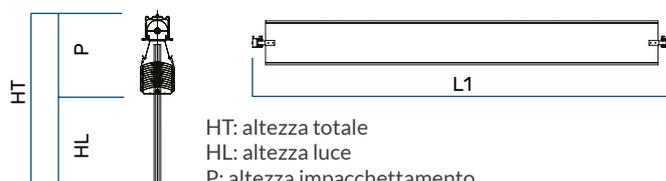
HT: altezza totale
HL: altezza luce
P: altezza impacchettamento
L1: larghezza totale
N.S.V.: numero staffe per veletta

DIMENSIONI MINIME E MASSIME LAMELLE DA 80 mm ad argano

Dati tecnici C 80 CAVO	
Dimensione massima larghezza	3000 mm
Dimensione minima larghezza	500 mm
Dimensione massima in altezza	3000 mm
Dimensione minima in altezza	600 mm
Superficie massima	8 mq
Larghezza di nicchia minima argano	130 mm

cod. **C80 CAVO A MOTORE**

Frangisole completo di meccanismo di manovra escluso velette

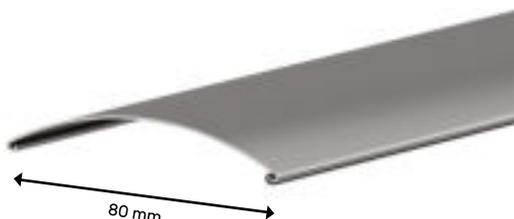


HT: altezza totale
HL: altezza luce
P: altezza impacchettamento
L1: larghezza totale
N.S.V.: numero staffe per veletta

DIMENSIONI MINIME E MASSIME LAMELLE DA 80 mm a motore

Dati tecnici C 80 CAVO	
Dimensione massima larghezza	3000 mm
Dimensione minima larghezza	550 mm
Dimensione massima in altezza	3000 mm
Dimensione minima in altezza	600 mm
Superficie massima	8 mq
Larghezza di nicchia minima motore	130 mm

Il Frangisole C 80 Cavo è un modello adatto per installazione all'esterno per facciate continue vetrate in "doppia pelle", con lamella curva da 80mm ribordata con guarnizione antirumore e guide laterali in cavo con rivestimento in pvc. È ideale per il montaggio in luce o in aggetto. Le lamelle possono essere orientate in ogni posizione con movimento a 90° con un oscuramento fino al 70%. In assenza della nicchia di contenimento è possibile completare l'installazione con una veletta di copertura esterna.



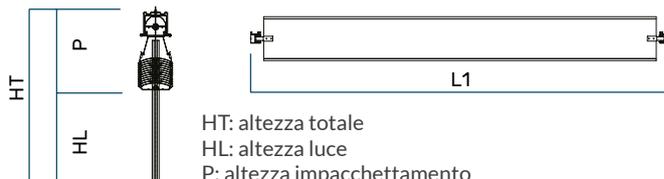
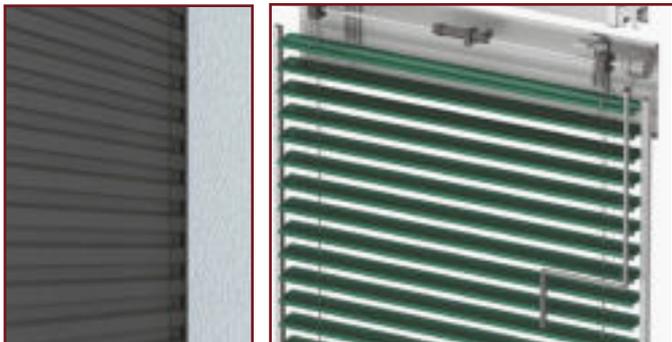
	BIANCO RAL 9010		VERDE SCURO RAL 6005
	GRIGIO CHIARO RAL 7035		ROSSO PORPORA RAL 3004
	ARGENTO RAL 9006		
	METALLIZZATO RAL 9007		
	GRIGIO ANTRACITE RAL 7016		

* Per eventuali richieste di preventivo chiedere in sede.

■ Frangisole

cod. **Z 70 AD ARGANO**

Frangisole completo di meccanismo di manovra escluso velette



HT: altezza totale
HL: altezza luce
P: altezza impacchettamento
L1: larghezza totale
N.S.V.: numero staffe per veletta

DIMENSIONI MINIME E MASSIME LAMELLE DA 70 mm ad argano

Dati tecnici Z 70

Dimensione massima larghezza	3500 mm
Dimensione minima larghezza	550 mm
Dimensione massima in altezza	4000 mm
Dimensione minima in altezza	600 mm
Superficie massima	8 mq
Larghezza di nicchia minima argano	120 mm

cod. **Z 70 A MOTORE**

Frangisole completo di meccanismo di manovra escluso velette



HT: altezza totale
HL: altezza luce
P: altezza impacchettamento
L1: larghezza totale
N.S.V.: numero staffe per veletta

DIMENSIONI MINIME E MASSIME LAMELLE DA 70 mm a motore

Dati tecnici Z 70

Dimensione massima larghezza	3500 mm
Dimensione minima larghezza	600 mm
Dimensione massima in altezza	4000 mm
Dimensione minima in altezza	600 mm
Superficie massima	8 mq
Larghezza di nicchia minima motore	120 mm

Il Frangisole Z 70 è un modello adatto per installazione all'esterno in spazi ridotti, con lamella a Z da 70mm ribordata con guarnizione antirumore e guide rigide di scorrimento laterali. È ideale per il montaggio in luce o in aggetto. Le lamelle possono essere orientate in ogni posizione con movimento a 90° con un oscuramento fino al 90%. In assenza della nicchia di contenimento è possibile completare l'installazione con una veletta di copertura esterna.



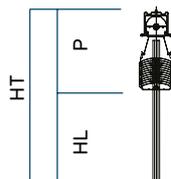
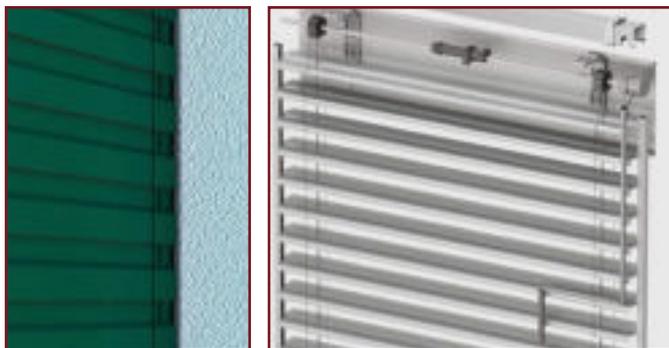
	BIANCO RAL 9010		GRIGIO ANTRACITE RAL 7016
	GRIGIO CHIARO RAL 7035		VERDE SCURO RAL 6005
	ARGENTO RAL 9006		ROSSO PORPORA RAL 3004
	METALLIZZATO RAL 9007		

* Per eventuali richieste di preventivo chiedere in sede.

■ Frangisole

cod. **Z 90 AD ARGANO**

Frangisole completo di meccanismo di manovra escluso velette



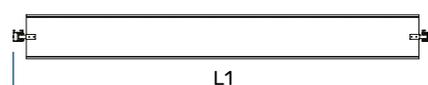
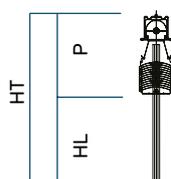
HT: altezza totale
HL: altezza luce
P: altezza impacchettamento
L1: larghezza totale
N.S.V.: numero staffe per veletta

DIMENSIONI MINIME E MASSIME LAMELLE DA 90 mm ad argano

Dati tecnici Z 90	
Dimensione massima larghezza	4000 mm
Dimensione minima larghezza	550 mm
Dimensione massima in altezza	4500 mm
Dimensione minima in altezza	600 mm
Superficie massima	8 mq
Larghezza di nicchia minima argano	130 mm

cod. **Z 90 A MOTORE**

Frangisole completo di meccanismo di manovra escluso velette



HT: altezza totale
HL: altezza luce
P: altezza impacchettamento
L1: larghezza totale
N.S.V.: numero staffe per veletta

DIMENSIONI MINIME E MASSIME LAMELLE DA 90 mm a motore

Dati tecnici Z 90	
Dimensione massima larghezza	4000 mm
Dimensione minima larghezza	600 mm
Dimensione massima in altezza	4500 mm
Dimensione minima in altezza	600 mm
Superficie massima	8 mq
Larghezza di nicchia minima motore	130 mm

Il **Frangisole Z 90** è un modello adatto per installazione all'esterno per grandi luci per ogni tipo di applicazione e in ogni contesto, con lamella a Z da 90mm ribordata con guarnizione antirumore e guide rigide di scorrimento laterali. È ideale per il montaggio in luce o in aggetto. Le lamelle possono essere orientate in ogni posizione con movimento a 90° con un oscuramento fino al 90% con un gradevole impatto estetico.



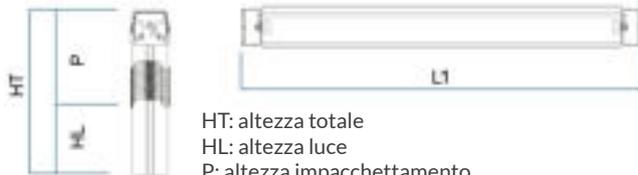
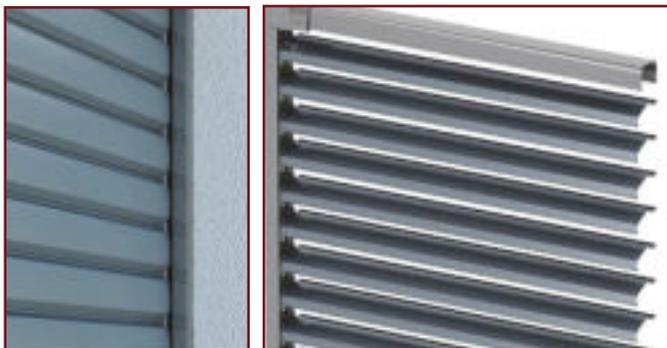
	BIANCO RAL 9010		GRIGIO ANTRACITE RAL 7016
	BIANCO AVORIO RAL 1013		MARRONE RAL 8017
	GRIGIO CHIARO RAL 7035		VERDE SCURO RAL 6005
	ARGENTO RAL 9006		ROSSO PORPORA RAL 3004
	METALLIZZATO RAL 9007		

* Per eventuali richieste di preventivo chiedere in sede.

■ Frangisole

COD. **P 97 AUTOPORTANTE AD ARGANO**

Frangisole completo di meccanismo di manovra escluso velette



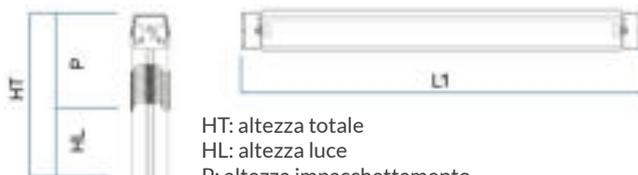
HT: altezza totale
HL: altezza luce
P: altezza impacchettamento
L1: larghezza totale
N.S.V.: numero staffe per veletta

DIMENSIONI MINIME E MASSIME LAMELLE DA 97 mm ad argano

Dati tecnici P 97 AUTOPORTANTE	
Dimensione massima larghezza	2800 mm
Dimensione minima larghezza	500 mm
Dimensione massima in altezza	4000 mm
Dimensione minima in altezza	500 mm
Superficie massima	6,5 mq
Larghezza di nicchia minima argano	130 mm

COD. **P 97 AUTOPORTANTE A MOTORE**

Frangisole completo di meccanismo di manovra escluso velette

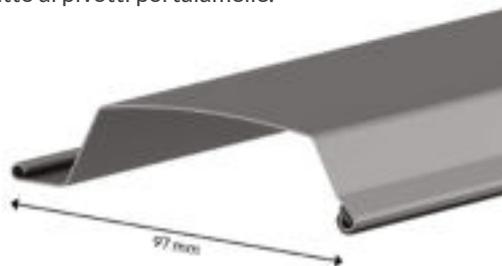


HT: altezza totale
HL: altezza luce
P: altezza impacchettamento
L1: larghezza totale
N.S.V.: numero staffe per veletta

DIMENSIONI MINIME E MASSIME LAMELLE DA 97 mm a motore

Dati tecnici P 97 AUTOPORTANTE	
Dimensione massima larghezza	2800 mm
Dimensione minima larghezza	570 mm
Dimensione massima in altezza	4000 mm
Dimensione minima in altezza	500 mm
Superficie massima	9 mq
Larghezza di nicchia minima motore	130 mm

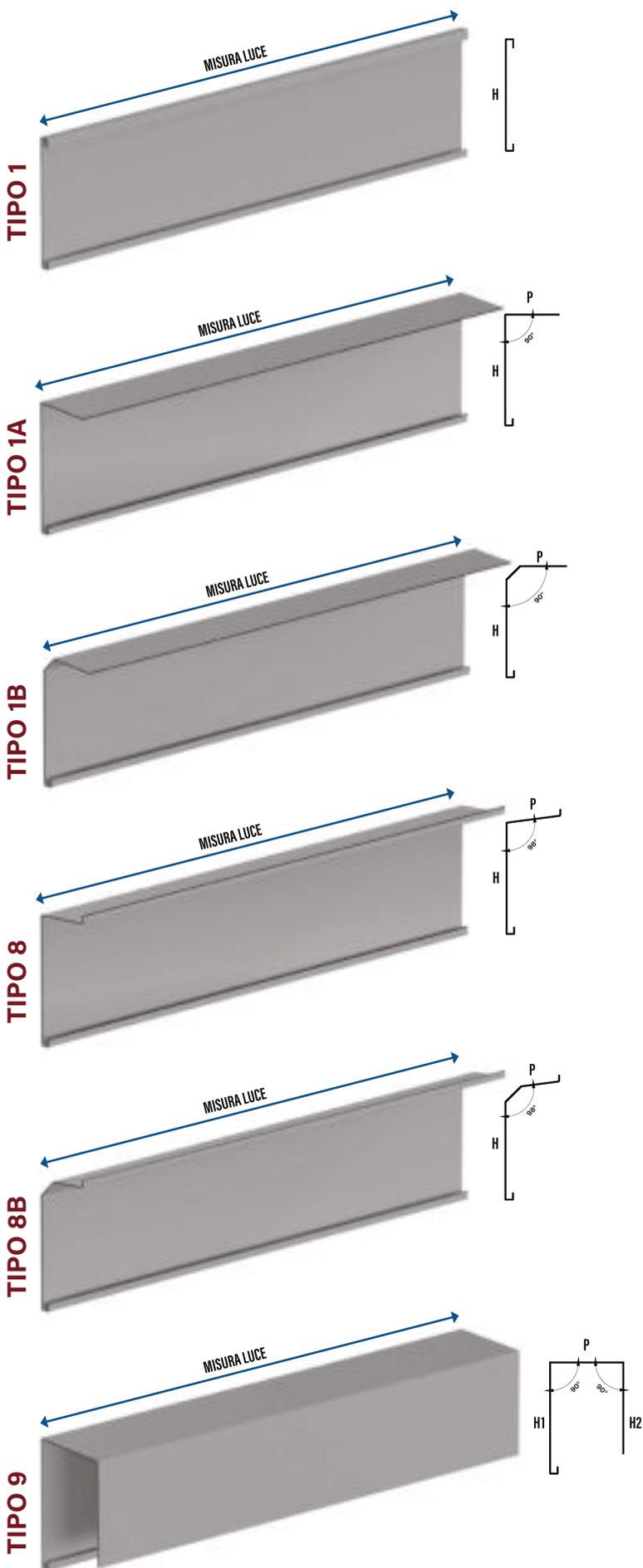
Frangisole P97 per esterno con lamelle in alluminio al Mg preverniciate resistenti a 800 ore di nebbia salina, nei colori RAL come da scheda prodotto, di spess. 0,75 mm, larghezza 97 mm con nervature longitudinali di irrigidimento su entrambi i lati, guarnizione antirumore ed oscuramento inserita nella nervatura inferiore interna; le lamelle sono corredate alle due estremità di clips in acciaio inox per il collegamento a scatto ai pivotti portalamelle.



	BIANCO RAL 9010		VERDE SCURO RAL 6005
	GRIGIO CHIARO RAL 7035		BIANCO CREMA RAL 9001
	ARGENTO RAL 9006		MARRONE RAL 8014
	METALLIZZATO RAL 9007		AVORIO RAL 1015
	GRIGIO ANTRACITE RAL 7016		

* Per eventuali richieste di preventivo chiedere in sede.

■ Velette di copertura con spessore 12/10 in alluminio verniciato



 BIANCO RAL 9010	 BIANCO AVORIO RAL 1013
 GRIGIO ANTRACITE RAL 7016	 MARRONE RAL 8017
 GRIGIO CHIARO RAL 7035	 ARGENTO RAL 9006
 VERDE SCURO RAL 6005	 ROSSO PORPORA RAL 3004
 METALLIZZATO RAL 9007	

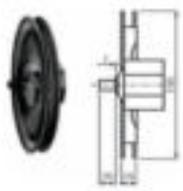
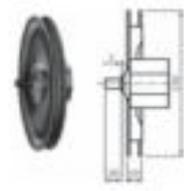


ACCESSORI PER AVVOLGIBILI

 **SCHIPANI**
CASSONETTI • CONTROTELAI • AVVOLGIBILI dal 1998

www.schipaniavvolgibili.com

■ Accessori per avvolgibili

	<p>COD. AC 001 Argano Kg. 100 completo</p>		<p>COD. AC 002 Argano "G/100" conf. Lecce</p>
	<p>COD. AC 003 Placca per Argano "G/100"</p>		<p>COD. AC 004 Maniglia snodata per "G/100"</p>
	<p>COD. AC 005 Argano Kg. 50, completo</p>		<p>COD. AC 006 Argano "Salento" conf. Lecce</p>
	<p>COD. AC 007 Placca per Argano "Salento"</p>		<p>COD. AC 008 Maniglia snodata per "Salento"</p>
	<p>COD. AC 009 Cavo in acciaio Ø 2,5 mm Rotolo da 100 ml</p>		<p>COD. AC 009 M Cavo in acciaio Ø 2,5 mm Mt. 7</p>
	<p>COD. AC 128 Puleggia per Argano 190 mm</p>		<p>COD. AC 129 Puleggia per Argano 210 mm</p>
	<p>COD. AC 010 Puleggia per Argano 240 mm</p>		<p>COD. AC 011 Maniglia con snodo cardanico</p>
	<p>COD. AC 012 Argano ad asta oscillante Kg. 30 completo</p>		<p>COD. AC 013 Arganello "Sidney" 1:8</p>

■ Accessori per avvolgibili



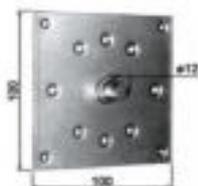
COD. AC 014

Calotta in PVC con foro quadrato



COD. AC 015

Innesto esagonale per "Sidney"



COD. AC 016

Supporto 100x100 con perno



COD. AC 017

Asta plastificata per "Sidney"



COD. AC 018

Snodo per astina



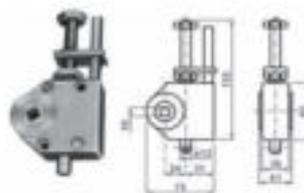
COD. AC 019

Manovella nera per asta



COD. AC 020

Fermo asta in nylon nero



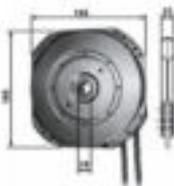
COD. AC 021

Argano mod. "Monaco"
Kg. 30 completo



COD. AC 022

Argano a cordone completo



COD. AC 023

Argano continuo mod. "Arno"



COD. AC 024

Calotta fine corsa DX



COD. AC 025

Calotta fine corsa SX



COD. AC 026

Guidacordone bianco



COD. AC 027

Fermacordone bianco



COD. AC 028

Guidacordone 90°



COD. AC 029

Cordone grigio
Ø 8 - 3,5 mm

■ Accessori per avvolgibili



COD. AC 030
Cordone grigio
Ø 8 - 4,1 mm



COD. AC 031
Argano microlift DX
completo



COD. AC 032
Argano microlift SX
completo



COD. AC 033
Calotta frizionata DX
per microlift



COD. AC 034
Calotta frizionata SX
per microlift



COD. AC 035
Guidacordone per
microlift



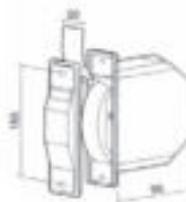
COD. AC 036
Cordone in nylon
per microlift
Rotolo da 3 mt



COD. AC 037
Supporto per argano a
cordone DX



COD. AC 038
Supporto per argano a
cordone SX



COD. AC 039
Avvolgitore "SMALL"
mt. 5 completo



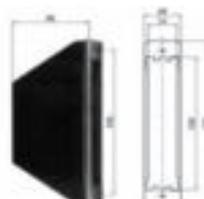
COD. AC 040
Avvolgitore "SMALL"
mt. 9 completo



COD. AC 041
Avvolgitore
semincasso <S>
mt. 5 completo



COD. AC 042
Avvolgitore
semincasso <S>
mt. 5



COD. AC 043
Cassetta per
avvolgitore <S>
mt. 5



COD. AC 044
Placca in alluminio
per avvolgitore <S>
mt. 5



COD. AC 045
Avvolgitore
semincasso <S>
mt. 8 completo

■ Accessori per avvolgibili



COD. AC 046
Avvolgitore semincasso <S> mt. 8



COD. AC 047
Cassetta per avvolgitore semincasso <S> mt. 8



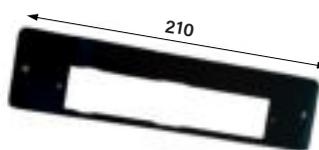
COD. AC 047F5
Cassetta ad inserimento frontale mt. 5



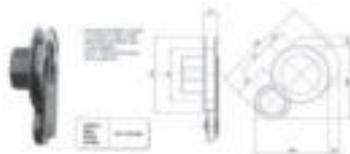
COD. AC 047F8
Cassetta ad inserimento frontale mt. 8



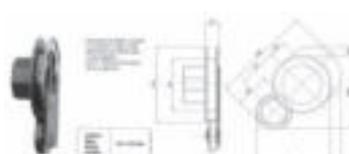
COD. AC 048
Placca in alluminio per avvolgitore <S> mt. 8



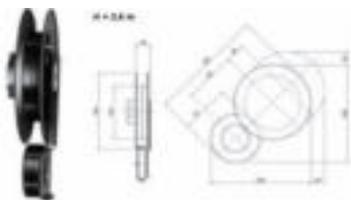
COD. ACPS
Placca per avvolgitore tipo secco



COD. AC 049
Avvolgitore a cassetto mini mod. OMEGA DX



COD. AC 050
Avvolgitore a cassetto mini mod. OMEGA SX



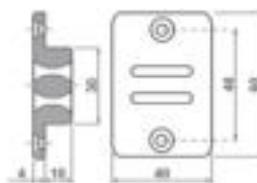
COD. AC 051
Avvolgitore a cassetto mod. OMEGA DX



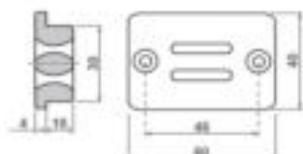
COD. AC 052
Avvolgitore a cassetto mod. OMEGA SX



COD. AC 053
Bloccacintino per avvolgitore mod. OMEGA



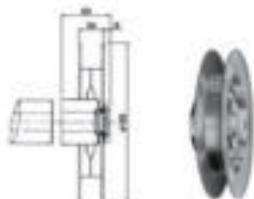
COD. AC 054
Guidacinghia in nylon verticale mod. OMEGA



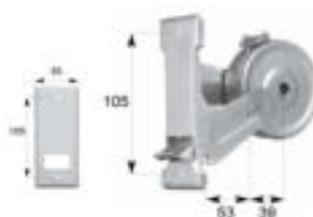
COD. AC 055
Guidacinghia in nylon trasversale mod. OMEGA



COD. AC 056
Puleggia mini per avvolgitore mod. OMEGA

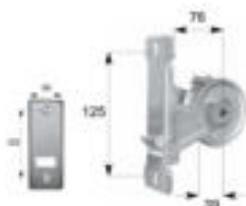


COD. AC 057
Puleggia per avvolgitore mod. OMEGA



COD. AV 105
Avvolgitore con placca PVC mt. 5 / 105

■ Accessori per avvolgibili



COD. AV 125
Avvolgitore con
placca INOX
mt. 6 / 125



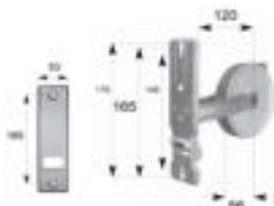
COD. AV 135
Avvolgitore con
placca INOX
mt. 6 / 135



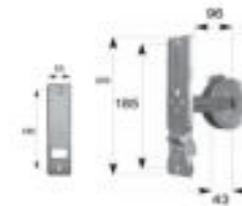
COD. AV 145
Avvolgitore con
placca INOX
mt. 6 / 145



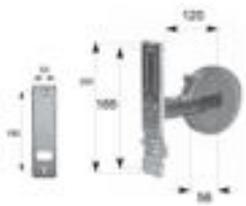
COD. AV 165
Avvolgitore con
placca INOX
mt. 6 / 165



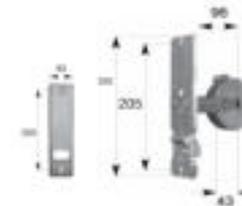
COD. AVR 165
Avvolgitore con
placca INOX
mt. 12 / 165



COD. AV 185
Avvolgitore con
placca INOX
mt. 6 / 185



COD. AVR 185
Avvolgitore con
placca INOX
mt. 8 / 185



COD. AV 205
Avvolgitore con
placca INOX
mt. 6 / 205



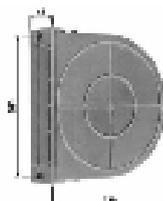
COD. AVR 205
Avvolgitore con
placca INOX
mt. 8 / 185



COD. CA 145
Cassetta in PVC
/ bordo in ferro
mt. 6 / 165



COD. CA 165
Cassetta in PVC
mt. 6 / 165



COD. CAR 165
Cassetta in PVC
mt. 12 / 165



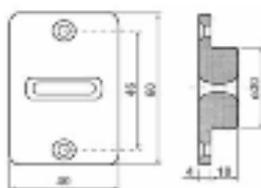
COD. AV 117
Guidacinghia
per montante
monoblocco



COD. AVE 06
Avvolgitore
orientabile cromato
mt. 6



COD. AVE 07
Placca per
avvolgitore orientabile
mt. 6

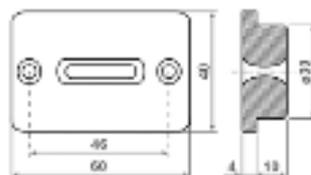


COD. AV 118
Guidacinghia in nylon
vert. bianco

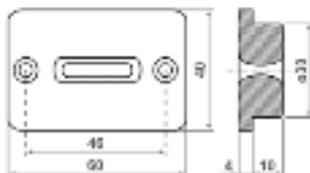
■ Accessori per avvolgibili



COD. AV 119
Guidacinghia in nylon
vert. nero



COD. AV 120
Guidacinghia in nylon
trasversale bianco



COD. AVR 121
Guidacinghia in nylon
trasversale nero



COD. AV 122
Guidacinghia verticale



COD. AV 123
Guidacinghia trasversale



COD. AC 203
Cuscinetto in nylon
40 mm



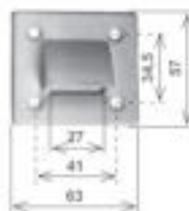
COD. AC 204
Supporto per
guidacinghia a cass.



COD. AC 058 N/B/M
Guidacinghia
trasv. con spazzolino
nero - bianco - marrone



COD. AC 059 N/B/M
Guidacinghia
vert. con spazzolino
nero - bianco - marrone



COD. AC 205
Guidacinghia per cass. a
scomparsa



COD. AC 064
Puleggia zincata
Ø 160 mm.



COD. AC 065
Puleggia zincata
Ø 180 mm.



COD. AC 066
Puleggia zincata
Ø 200 mm.



COD. AC 067
Puleggia zincata
Ø 220 mm.



COD. AC 068
Riduttore
ZAMA "A/63-220"
Kg. 40



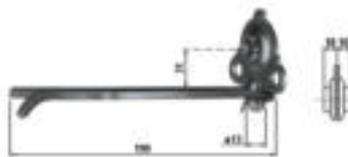
COD. AC 070
Puleggia in
PVC Ø 200 mm.
con perno a filo

■ Accessori per avvolgibili



COD. AC 074P

Puleggia passante Ø 220 mm.



COD. AC 075

Supporto per riduttore



COD. AC 076

Supporto "a murare" con cuscinetto tipo E



COD. AC 094M

Cuscinetto estraibile maschio



COD. AC 076P

Supporto a murare pesante con cuscinetto



COD. AC 077

Supporto pesante completo



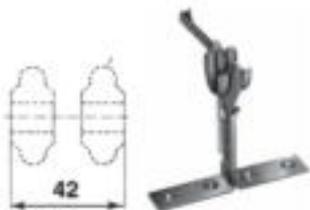
COD. AC 078

Supporto a murare pesante



COD. AC 079

Supporto porta cuscinetto registrabile con vite



COD. AC 080

Supporto orientabile con bifora



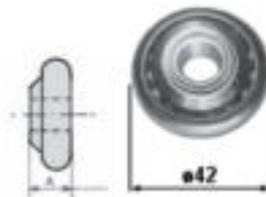
COD. AC 081

Supporto regolabile con bifora



COD. AC 082

Cuscinetto con boccia in ferro



COD. AC 083

Cuscinetto con boccia in ferro piatto



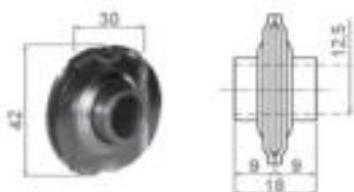
COD. AC 084

Supporto a legno con cuscinetto



COD. AC 085

Supporto a legno



COD. AC 086

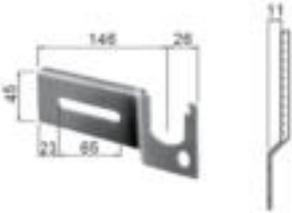
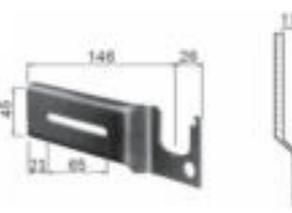
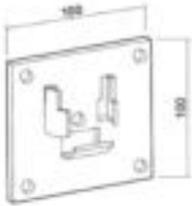
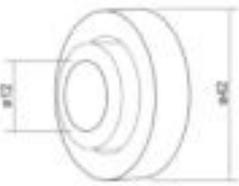
Cuscinetto a sfera



COD. AC 086 Q

Cuscinetto quadro ins.36

■ Accessori per avvolgibili

	<p>COD. AC 087 S Coppia di supporti Torino completi</p>		<p>COD. AC 088 S Supporto a "L"</p>
	<p>COD. AC 089 Mensola "Torino/piega11" zincata - DX</p>		<p>COD. AC 090 Mensola "Torino/piega11" zincata - SX</p>
	<p>COD. AC 087 Supporti "Torino" normali completi piega 30/80</p>		<p>COD. AC 088 P30 Supporto "Torino" piega 30</p>
	<p>COD. AC 088 P 80 Supporto "Torino" piega 80</p>		<p>COD. AC 091 Supporto 100x100 per cuscinetto Ø 42 mm.</p>
	<p>COD. AC 092 Cuscinetto in nylon Ø 42 mm. F/Z con perno a filo</p>		<p>COD. AC 094 F Cuscinetto estraibile femmina</p>
	<p>COD. AC 095 Supporto a "murare" completo di cuscinetto estraibile</p>		<p>COD. SMT Mensola "Torino" foro quadro per motore</p>
	<p>COD. AR 097 Rullo ottagonale 40 5/10 DISPONIBILE IN BARRE DA 6 MT OPPURE TAGLIATO SU MISURA</p>		<p>COD. AR 099 Rullo ottagonale 60 8/10 DISPONIBILE IN BARRE DA 6 MT OPPURE TAGLIATO SU MISURA</p>
	<p>COD. AR 098 Rullo ottagonale 60 5/10 DISPONIBILE IN BARRE DA 6 MT OPPURE TAGLIATO SU MISURA</p>		<p>COD. AR 100 Rullo ottagonale 70 12/10 DISPONIBILE IN BARRE DA 6 MT OPPURE TAGLIATO SU MISURA</p>

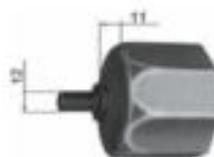
Consulta il listino generale per conoscere il costo dei prodotti.

■ Accessori per avvolgibili



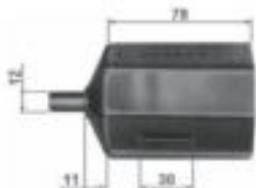
COD. AC 101

Calotta ottagonale 60
in PVC



COD. AC 102

Calotta ottagonale 60
zincata



COD. AC 103

Calotta ottagonale 60
regolabile 30 mm.



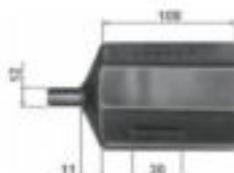
COD. AC 104

Calotta ottagonale 60
regolabile 100 mm.



COD. AC 105

Calotta ottagonale 70
zincata



COD. AC 106

Calotta ottagonale 70
regolabile 30 mm.



COD. AC 107

Calotta ottagonale 70
regolabile 100 mm.



COD. AC PRC

Prolunga con calotta
da 35 cm



COD. AC 108

Catenacciolo
di sicurezza
da 50 cm



COD. AC 109

Catenacciolo
di sicurezza
da 70 cm



COD. AC 110

Catenacciolo
di sicurezza
da 200 cm



COD. AC 111

Catenacciolo
intermedio
per AS55



COD. AC 112

Catenacciolo intermedio
montato su telo



COD. AC 113

Catenacciolo di sicurezza
da 15 cm

■ Accessori per avvolgibili



COD. AC114

Serratura a chiave
apertura interna/esterna



COD. AC115

Serratura a chiave
montata su telo



COD. AC116

Serratura a pomello
apertura interna



COD. AC117

Serratura a pomello
montata su telo



COD. AC125

Attacco al telo rapido
in acciaio



COD. AC126

Attacco al telo rapido
in acciaio con protezione



COD. AC127

Attacco al telo completo



COD. AC130

Spezzoni di cintino
isolato



COD. AC131

Attacco al telo da 14 cm



COD. AC132

Gancio di attacco al rullo



COD. AC133B/AC133BM

Cintino in cotone tipo
buono

Taglio a misura
Rotoli da 50 mt



COD. AC133/AC133M

Cintino in cotone

Taglio a misura
Rotoli da 50 mt



COD. AC134

Cintino per monoblocco
rotolo da 50 mt.

■ Accessori per avvolgibili



COD. AC135

Tappo paracolpo da 28 mm.

colori:
bianco
verde
grigio
marrone



COD. AC136

Tappo paracolpo da 41 mm.

colori:
bianco
verde
grigio
marrone



COD. AC137

Rullino di invio registrabile



COD. AC138

Asta di manovra per motoriduttore H. 150 cm.



COD. AC139

Serram. a sporgere mod. "Spocal" in alluminio, c/Leva laterale



COD. AC140

Serram. a sporgere mod. "Spocal" in alluminio, c/Leva centrale



COD. AC141

Serram. a sporgere mod. "Spocal" in zinco, c/Leva laterale



COD. AC142

Serram. a sporgere mod. "Spocal" in zinco, c/Leva centrale



COD. AC146

Catenaccio a 3 elementi



COD. AC147

Doppio anello ott. 60



COD. AC149

In dotazione:
n. 1 Puleggia
n. 1 Calotta in ferro
n. 2 Cuscinetti a murare
n. 1 Rullo 5/10 (max 1,5)
n. 1 Guida cinghia vert.
n. 1 Cassetta a murare
n. 1 Avvolgit. con placca
n. 1 Cintino in cotone



COD. AC148

Doppio anello ott. 70



COD. AC150

In dotazione:
n. 1 Cassetta a murare
n. 1 Avvolgit. con placca
n. 1 Cintino in cotone



Spazzolino per profili vari

CODICE	DESCRIZIONE
SP484M	Spazzolino - 4,8 x 4 - Tagliato a misura
SP484RT	Spazzolino - 4,8 x 4 - Rotolo big
SP485M	Spazzolino - 4,8 x 5 - Tagliato a misura
SP485R1	Spazzolino - 4,8 x 5 - Rotolo da 100 mt
SP485RT	Spazzolino - 4,8 x 5 - Rotolo big
SP486M	Spazzolino - 4,8 x 6 - Tagliato a misura
SP486RT	Spazzolino - 4,8 x 6 - Rotolo big
SP4811M	Spazzolino - 4,8 x 11 - Tagliato a misura
SP4811RT	Spazzolino - 4,8 x 11 - Rotolo big
SP589M	Spazzolino - 5,8 x 9 - Tagliato a misura
SP589RT	Spazzolino - 5,8 x 9 - Rotolo big
SP5815M	Spazzolino - 5,8 x 15 - Tagliato a misura
SP5815RT	Spazzolino - 5,8 x 15 - Rotolo big

MOTORI

 **SCHIPANI**
CASSONETTI • CONTROTELAJ • AVVOLGIBILI dal 1998

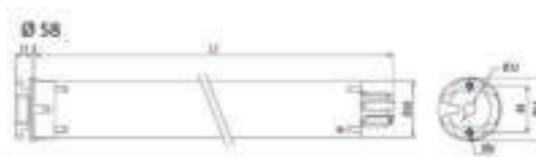
www.schipaniavvolgibili.com

Motori CHERUBINI

CLIMA PLUS RX

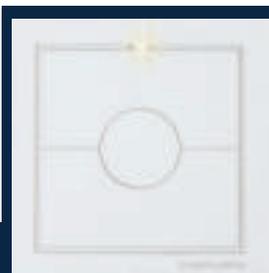


FINECORSA ELETTRONICO CON RADIO INTEGRATA E COMANDO A FILO
Possibilità di programmazione da telecomando e da pulsante.
Compatibile con la maggior parte dei sistemi domotici presenti sul mercato.



Caratteristiche	CHER15	CHER25	CHER32	CHER40	CHER50
Coppia motore (Nm)	15	25	32	40	50
Velocità	12 rpm				
Potenza (W)	170	225	250	250	275
Alimentazione (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Frequenza radio (MHz)	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92
Assorbimento (A)	0,8	1	1,1	1,1	1,25
Cavo 4 x 0,75 (m)	3	3	3	3	3
Tempo di funzionamento (min)	4	4	4	4	4
Grado di protezione	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Capacità di memoria del ricevitore (n. telecomandi)	15	15	15	15	15
Peso (kg)	2,5	3,2	3,2	3,2	3,2
L1 (mm)	503	543	543	543	543

ISTRUZIONI



GIRO WALL

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione	2,4V - 3V ac
Tipo di batteria	1 x CR2430
Frequenza di trasmissione	433,92 MHz
Modulazione	AM/ASK
Codifica	Rolling Code
Portata in spazio aperto	150 m
Temperatura di funzionamento	-10° C - 50° C
Dimensioni (mm)	78 x 78 x 18
Peso	95 g

Telecomando murale

- Telecomando monocanale per l'azionamento di un motore o di un gruppo di motori.
- Design quadrato e sottile per collocazione a parete.
- Comprende un supporto da parete totalmente smontabile.
- Il supporto può essere fissato su una scatola elettrica universale ad incasso che permette di chiudere eventuali buchi realizzati durante i lavori.
- Chiusura automatica delle funzioni di programmazione.

■ Motori per avvolgibili

- Motori senza manovra di soccorso completi di cavo modello LT60

CODICE	DIAMETRO TUBO	PESO SOLLEVABILE (KG)	NM
MT20	Ottagonale 60	35	20
MT30	Ottagonale 60	55	30
MT50	Ottagonale 60	80	50
MT10S	Ottagonale 60 (versione small)	15	10
MT10	Ottagonale 40	15	10

- Motore Radio e/o comando filare con fine corsa elettronici

CODICE	DIAMETRO TUBO	PESO SOLLEVABILE (KG)	NM
MT30R	Ottagonale 60	55	30
MT50R	Ottagonale 60	80	50

- Con manovra di soccorso completi di cavo modello LT60

CODICE	DIAMETRO TUBO	PESO SOLLEVABILE (KG)	NM
MT20M	Ottagonale 60	35	20
MT30M	Ottagonale 60	55	30
MT50M	Ottagonale 60	80	50

- Motori senza manovra di soccorso completi di cavo modello LT70

CODICE	DIAMETRO TUBO	PESO SOLLEVABILE (KG)	NM
MT80	Ottagonale 70	110	80
MT100	Ottagonale 70	130	100
MT120	Ottagonale 70	150	120

- Con manovra di soccorso completi di cavo modello LT70

CODICE	DIAMETRO TUBO	PESO SOLLEVABILE (KG)	NM
MT80M	Ottagonale 70	110	80
MT100M	Ottagonale 70	130	100
MT120M	Ottagonale 70	150	120

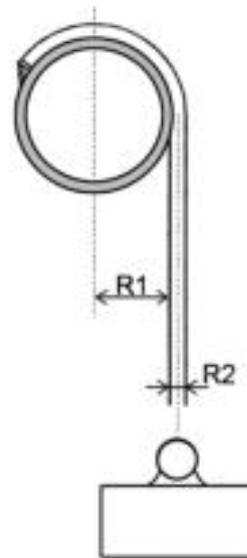
N.B. Tutti i motori sono completi di supporto standard e adattatore.

■ Guida alla scelta dei motori

• Automazioni per Avvolgibili

$$\text{PESO} = \frac{\text{Coppia nominale motore (Nm)}}{\text{Leva di sollevamento (m)}}$$

La coppia nominale motore in Nm (Newton per metro) è indicata sull'etichetta del motore. La leva di sollevamento si ottiene sommando il raggio del tubo di avvolgimento (R1 nel disegno a lato) più la metà dello spessore della tapparella (R2 nel disegno a lato) oppure più la metà della corda che sorregge il peso applicato.



ESEMPIO IN METRI

Coppia nominale del motore 45 Nm
 Diametro tubo 60 mm per cui R1 = 30 mm (0,030 m)
 Spessore della tapparella 10 mm per cui R2 = 5 mm (0,005 m)

$$\text{PESO} = \frac{45 \text{ Nm}}{0,030 \text{ m} + 0,005} = \frac{45 \text{ Nm}}{0,035 \text{ m}} = 1285 \text{ N}$$

9,81 N = 1 kg

$$\text{PESO} = \frac{1285 \text{ Nm}}{9,81} = 131 \text{ kg}$$

Questo motore riesce a sollevare un peso libero di 131 kg. Consideriamo però, che nell'applicazione ai serramenti e alle tapparelle si adottano coefficienti di sicurezza anche pari al 50%, quindi il peso sollevabile dal motore va diviso a metà, risultato 65 kg.

Le tabelle a fianco riportate permettono la selezione di un motore in relazione al diametro del rullo di avvolgimento e al peso dell'avvolgibile. Il peso dell'avvolgibile in kg è ricavabile moltiplicando la superficie per il peso al m² del materiale di cui è composto.

ATTENZIONE

I pesi riportati nelle tabelle sono calcolati con un margine del 50% (considerando gli attriti, l'aumento del diametro di avvolgimento, ecc.). Consigliamo di non sovradimensionare o sottodimensionare il motore.

MATERIALE AVVOLGIBILE	Kg al m ²
ALLUMINIO CON POLIURETANO ESPANSO	3,5
ALLUMINIO CON POLIURETANO ESPANSO HD	4,8
PVC	6,0
LEGNO	8,5
ALLUMINIO ESTRUSO	9,0
ACCIAIO CON POLIURETANO ESPANSO	9,5
ACCIAIO CON POLIURETANO ESPANSO HD	10,5
ACCIAIO	11,0

	Ø RULLO AVVOLGITORE (mm)			
	Ø 40 mm	Ø 60 mm	Ø 70 mm	Ø 97/ Ø 108 mm
5 Kg	■	■	■	
10 Kg	■	■	■	
15 Kg	■	■	■	
20 Kg	■	■	■	
25 Kg		■	■	
30 Kg		■	■	
35 Kg		■	■	
40 Kg		■	■	
45 Kg		■	■	
50 Kg		■	■	
55 Kg		■	■	
60 Kg		■	■	
80 Kg		■	■	
85 Kg		■	■	
90 Kg		■	■	
95 Kg		■	■	
100 Kg			■	
105 Kg			■	
110 Kg			■	
130 Kg			■	
135 Kg			■	
140 Kg			■	
150 Kg			■	
300 Kg				■
350 Kg				■

PESO AVVOLGIBILE (Kg)

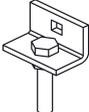
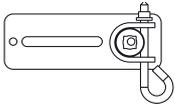
LEGENDA

■ 10 Nm	■ 30 Nm	■ 80 Nm	■ 120 Nm
■ 20 Nm	■ 50 Nm	■ 100 Nm	■ 230 Nm

NOTA: Coefficienti di avvolgimento ed attrito inclusi.

■ Accessori per motori

• Accessori comuni per motori serie 45

CODICE	IMMAGINE	DESCRIZIONE
SMS		Supporto standard
SMR		Supporto regolabile con dado
SMF		Supporto motore femmina
SMCS		Supporto con sblocco per cassonetto
SMC		Supporto regolabile per cassonetto
SMT		Staffa per supporti torino
SMM		Supporto a murare
SM90		Snodo 90° 4 fori con occhiolo asina esagono 7 mm
SMES		Occhiolo esagonale 7 mm
AC138		Asta di manovra per motoriduttore H 150 cm

■ Automatismi per avvolgibili

C230A



Ricevitore Radio 433,92Mhz (montaggio da interno) per radiocomandare motori tubolari "meccanici", anche su impianti già esistenti.

Uscita Max 300W.
Memorizza max 20 telecomandi.
Dimensioni: 50x50x27mm

Ricevitore radio da interno e comando a filo

TX1



Radiocomando - 1 Canale

TX5



Radiocomando - 5 Canali

TX15



Radiocomando - 15 Canali

TR1



Tastiera Radio - 1 Canale

TR15



Tastiera Radio - 15 Canali

Consulta il listino generale per conoscere il costo dei prodotti.

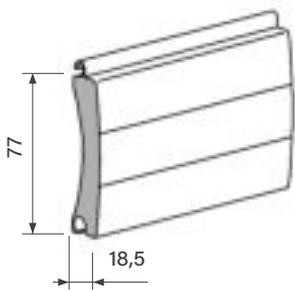
SERRANDE IN ALLUMINIO

 **SCHIPANI**
CASSONETTI • CONTROTELAI • AVVOLGIBILI dal 1998

www.schipaniavvolgibili.com

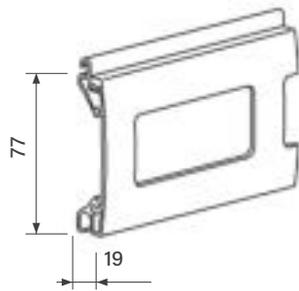
■ Serrande in alluminio coibentato

● Profili



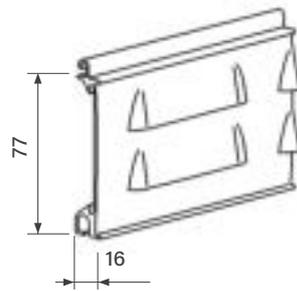
cod. AR/77
Profilo in alluminio

- Con poliuretano media densità 18,5x77 mm
- Peso a m² kg 5,00 ca
- Stecche per m² n. 13
- Larghezza max 4,00 m
- Altezza max 5,00 m
- Superficie max 16 m²



cod. ESF/77
Intermedio in alluminio estruso

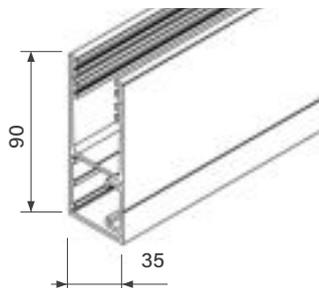
- Per illuminazione
- Peso a m² kg 10,860 ca
- Stecche per m² n. 13



cod. ESA/77
Intermedio in alluminio estruso

- Per aerazione
- Peso a m² kg 9,520 ca
- Stecche per m² n. 13

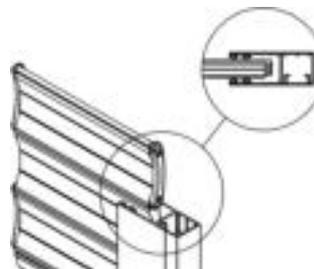
● Terminali e Guide



cod. GE90x35
Guida in alluminio estruso

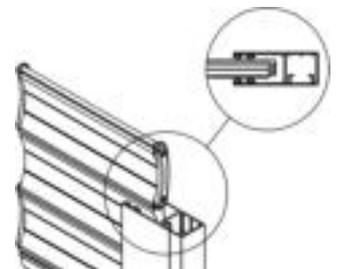
- Con sede per guarnizioni, per profili da 19 mm
- Peso al ml kg 1,890 ca (sistema a cassonetto e a bandiera fino 4 m)

● Sistemi di montaggio



cod. TLAR77

Sistema di fissaggio con tappo laterale a pressione per profilo AR/77

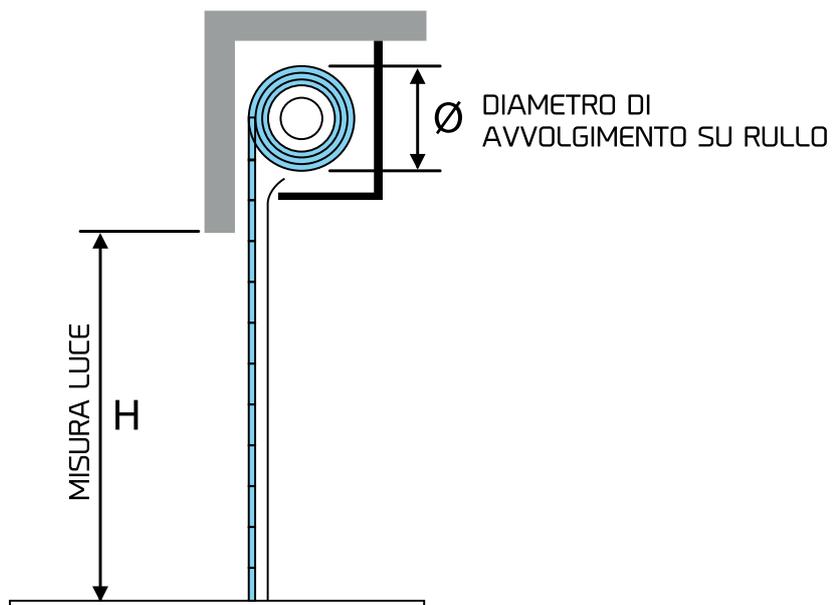


cod. TLES77

Sistema di fissaggio con tappo laterale con viti di fissaggio per profili - ESA/77 - ESF/77

* Minimo di fatturazione 5,00 Mq.

■ Serrande in alluminio coibentato



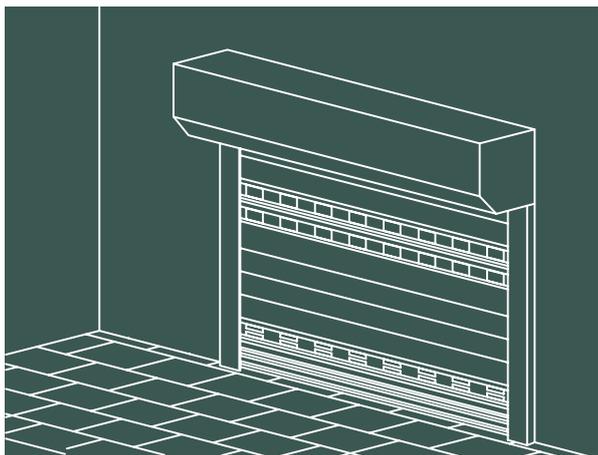
DIAMETRO DI AVVOLGIMENTO DEI TELI

H luce cm	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500
Rullo 70	25,9	25,9	29,1	29,1	29,1	29,9	32,5	32,5	32,5	32,5	35,5	36,1	36,1	36,1	36,5	38,5	38,5
Rullo 102	25,5	25,9	28,1	28,9	28,9	29,3	31,9	32,1	32,1	32,3	34,5	35,1	35,1	35,1	35,9	37,9	38,5

Tabella colori serrande in alluminio

COLORE	DESCRIZIONE	PROFILI ALLUMINIO AC/77 SAR/177	CASSONETTO	PROFILI ESTRUSI GUIDE E TERMINALI
01	Ral 9010 Bianco	✓	✓	✓
49	Ral 1015 Beige	✓	✓	✓
02	Ral 9006 Alluminio	✓		✓
48	Marrone	✓	✓	✓
05	Verde scuro	✓		✓
30	Finto Legno Scuro	✓		

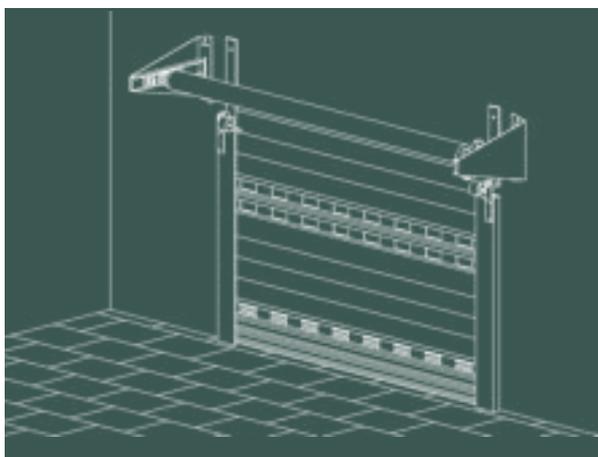
■ Serrande in alluminio coibentato



● Cassonetto

Questo sistema consente un'ottima soluzione estetica, un'estrema facilità di montaggio ed è adattabile a situazioni diverse perché è un sistema indipendente.

Dimensione luce (max)
Larghezza 4 m
Altezza 2,6 m
Superficie 10 m²

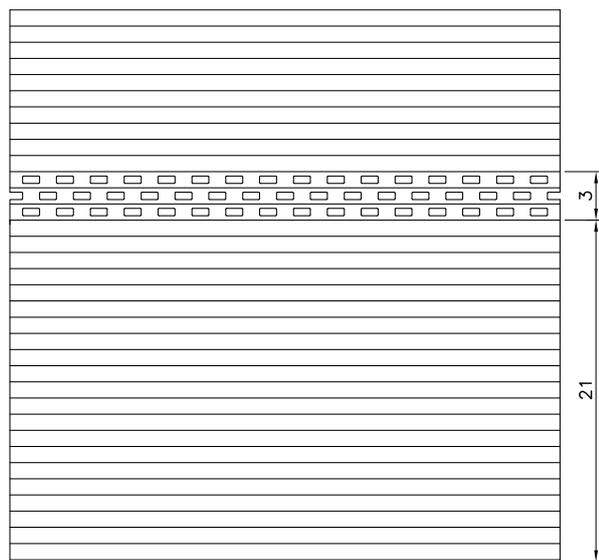


▪ Sistema a bandiera

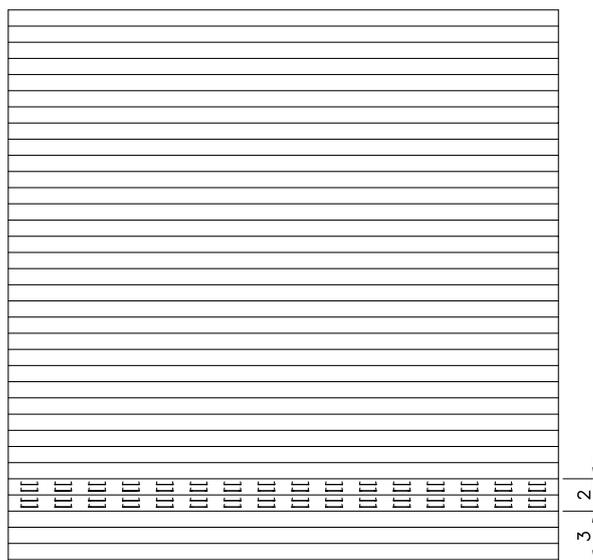
Questo sistema consente la chiusura delle superfici più ampie assicurando le stesse caratteristiche.

Dimensione luce (max)
larghezza 5 mt *
Altezza 5 mt
Superficie 16 m²

■ Combinazioni teli serranda



Telo profilato con 3 stecche per illuminazione e terminale



Telo profilato con 2 stecche per aerazione e terminale

■ Kit

KIT C30

Kit completo di cassonetto esterno da 300 cm in alluminio con fianchi, rullo ottagonale diametro Ø70, 12/10, calotta da Ø70 registrabile, supporti, anelli distanziatori, attacchi al rullo, guide in alluminio 35x90 verniciate con guarnizione antirumore.



KIT 70

Kit completo di rullo ottagonale 12/10 calotta Ø70 registrabile, anelli distanziatori, attacchi al rullo, guide in alluminio 35x90 grezze con guarnizione antirumore, invito guida, bandiera a supporto e cuscinetto.



MT 120 M

Motore tubolare 120nm, portata max 150kg con manovra di soccorso.
Applicabili con KIT 70.



KIT 102

Kit completo di rullo tondo 102x2 calotta Ø regolabile 102 registrabile, attacchi al rullo, guide in alluminio 35x90 grezze con guarnizione antirumore, invito guida, bandiera a supporto e cuscinetto.



MTE 230 CMS

Motore tubolare 230 NM, portata max 260 kg con manovra di soccorso.
Applicabile con KIT 102.



■ Automatismi per serrande

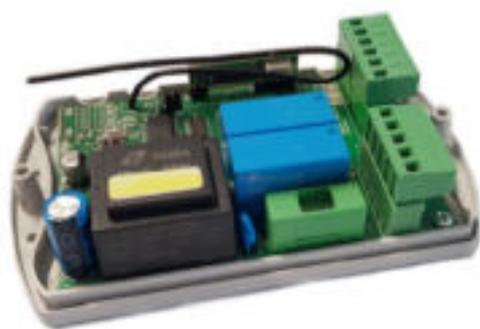
AUTOMAZIONE COMPLETA



Centralina, 2 telecomandi, fotocellule, lampeggiante e selettore a chiave.

C230S

ROLL500S è un'apparecchiatura elettronica di comando con ricevitore integrato, compatibile con tutti i telecomandi Aprimatic 433,92 MHz, semplice da installare e da mettere in servizio. È collegabile a dispositivi di comando e sicurezza ed è dotata di 4 logiche di controllo e programmazione di tempi di pausa e di lavoro.



Alimentazione:	230V ac / 50Hz +- 10%
Potenza motore:	1 HP (1350 W) **
Tempo di funzionamento:	programmabile 2 minuti 30 secondi
Tempo di chiusura:	programmabile 3 minuti
Combinazioni codici:	72 million codes
Numero di codici:	25
Programmazione dei codici:	autoapprendimento
Selezione funzioni:	memorizza la funzione del codice
Frequenza:	433.92 Mhz
Omologazione:	2014/35/UE, 2014/30/UE,2014/53/EU
Sensibilità:	maggiore di -100 dBm
Campo di applicazione:	standard 50 m-dead man 10 m.
Antenna:	incorporata
Temperatura di funzionamento:	-10°C a 55°C

Attuatore per serrande avvolgibili, ad uso residenziale.

TX4



TELECOMANDO ROLLING CODE 4 TASTI

- Codifica unica preimpostata con 72 milioni di miliardi di combinazioni possibili per garantire la massima sicurezza all'utilizzatore.
- Design esteticamente gradevole, colori rosso e arancio trasparente, massima ergonomia nell'utilizzo.

Telecomando quadricanale rolling code 433,92Mhz

FMP



FOTOCELLULE MINI PER MONTAGGIO A PARETE

Fotocellule a raggi infrarossi modulati, alimentazione 12-24 Vdc, montaggio a parete o su colonnetta di supporto

FMI



FOTOCELLULE PER MONTAGGIO A INCASSO

Fotocellule a raggi infrarossi modulati, alimentazione 24 Vdc/Vac, montaggio incassato o su colonnetta di supporto o su contenitore a saldare, portata max. 40 m

■ Automatismi per serrande

L230



LAMPEGGIATORE 230 V MONOLAMPADA

Segnalatori luminosi gialli sempre visibili a distanza in qualsiasi condizione meteorologica. Realizzati in policarbonato, presentano un notevole grado di resistenza meccanica agli urti.

A230



KIT ANTENNA 433,92 MHZ PER ET2N E ET20N

Antenna esterna per riceventi a 433,92 Mhz.

CSFS



CASSETTA A MURARE PER SELETTORE E FOTOCELLULE DA INCASSO

Contenitore plastico a murare.

SL2I



SELETTORE DA INCASSO

Pulsante a chiave a due contatti, disponibili accessori per l'incasso in colonne e muri o per il montaggio a parete o su colonnetta.

SL2



SELETTORE DA ESTERNO

Pulsante a chiave metallico a due contatti per fissaggio a parete o su colonnetta.

C230



COSTINE DI SICUREZZA A FILO

Le coste a filo sono composte da un profilo di sostegno in alluminio con inserito un profilo in gomma nel quale è posizionato il sistema a cavo d'acciaio per la rilevazione dell'ostacolo.

SL2S



BLINDINO DA PARETE CON SBLOCCO

Blindino da parete mini con pulsante e leva di sblocco (dimensioni L 60 x H 120 x P 45mm)

Consulta il listino generale per conoscere il costo dei prodotti.

CASSONETTI ESTERNI

 **SCHIPANI**
CASSONETTI • CONTROTELAJ • AVVOLGIBILI dal 1998

www.schipaniavvolgibili.com

CASSONETTI UNIBOX

Il lato più versatile della tapparella



Il bisogno di sicurezza, di privacy o di oscuramento dei locali nonché nuove esigenze di risparmio energetico e di protezione acustica spingono il consumatore a chiudere e proteggere aperture dove non erano state previste tapparelle (o altri tipi di chiusure).

Ecco la risposta Croci

Il cassonetto **UNIBOX** che permette di installare tapparelle di sicurezza là dove non è stato previsto al momento della costruzione, con applicazione esterna nel vano finestra.

Ideale nelle abitazioni private per verande e vetrate, viene utilizzato con grande successo negli esercizi pubblici come bagni al mare, chioschi, vetrinette nei centri commerciali.

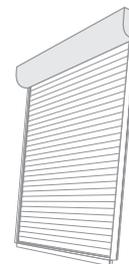
Il cassonetto UNIBOX

In alluminio preverniciato è disponibile nella versione tonda e in diverse misure per ridurre al minimo l'ingombro secondo il diametro di avvolgimento della tapparella che deve ospitare.

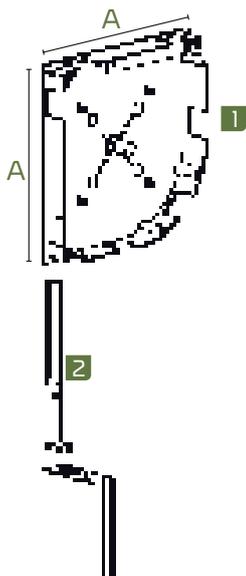


CASSONETTI UNIBOX

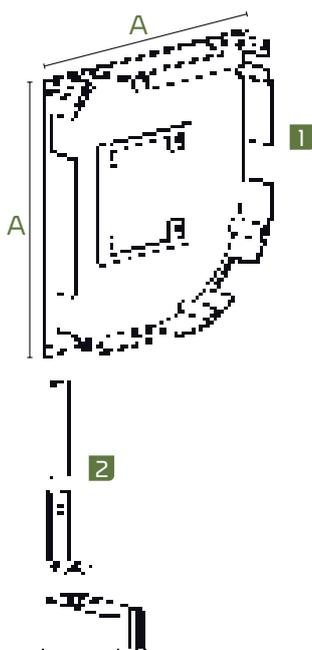
Croci ha progettato e realizzato questo cassonetto tenendo conto sia delle esigenze estetiche dell'utilizzatore finale, sia delle richieste di funzionalità dei tecnici ed installatori. Infatti, ad una forma particolarmente curata della fiancata, si unisce la praticità della baionetta estraibile che permette di utilizzare una sola fiancata per entrambi i lati (dx e sx) e ne facilita il trasporto. Ancora una novità: la piastra portaccessori permette di fissare direttamente il motore senza forare.



MINI CASSONETTO



MAXI CASSONETTO



Maxi cassonetto:
300 mm

- 1 Fiancata ambidestra
(un solo articolo per dx e sx)
- 2 Baionetta estraibile:
migliore funzionalità e facilità di trasporto,
in versione ferro zincato e acciaio inox

FIANCATE PER CASSONETTI



FIANCATA MINI

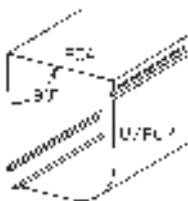
In alluminio pressofuso, verniciato
con perno tondo Ø 12 mm
• A 45°
• Tonda.



FIANCATA MAXI

In alluminio pressofuso, verniciato
• A 45°
• Tonda.

PROFILI PER CASSONETTI



CASSONETTO TONDO

In 2 pezzi, in alluminio
• Per fiancate mini
• Per fiancate maxi.

■ Mini cassonetti

PROFILO IN ALLUMINIO ALTO + BASSO - Per fianchi mini



COD.	FIANCO
CS165	165 mm
CS205	205 mm
CS230	230 mm
CS300	300 mm

FIANCHI MINI In alluminio



COD.	FIANCO
CSF165	165 mm
CSF205	205 mm
CSF230	230 mm
CSF300	300 mm

GUIDA IN ALLUMINIO 53x21 Senza spazz. per mini avvolg.



COD.
CS53

GUIDA IN ALLUMINIO 62x28 Senza spazz. per avvolg. stand.



COD.
CS62

GUIDA IN ALLUMINIO 90x35 Senza spazz. per serranda



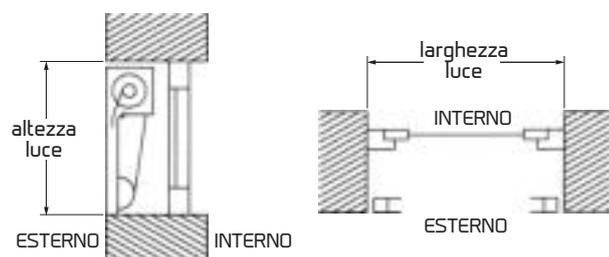
COD.
CS90

GAMMA COLORI ALLUMINIO

COLORE	DESCRIZIONE	FIANCHI	PROFILI PER CASSONETTO	GUIDE
48	Marrone	✓	✓	✓
01	Ral 9010 bianco	✓	✓	✓
49	Ral 1015 avorio	✓	✓	✓

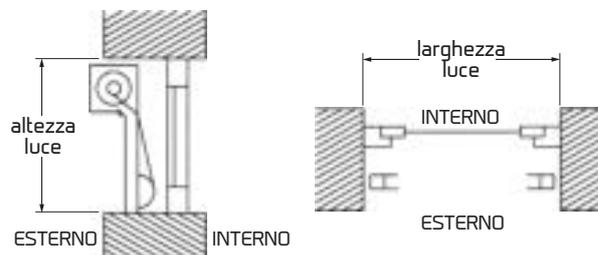
■ Tipi di applicazione

APPLICAZIONE n. 1



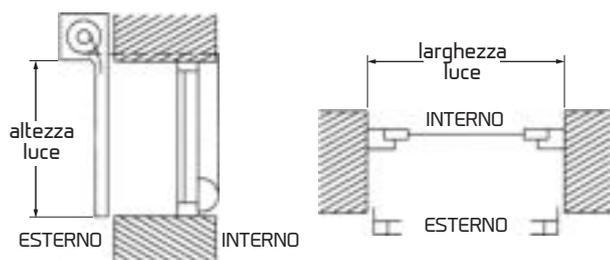
CASSONETTO in luce in larghezza e altezza con avvolgimento verso l'interno (normale).

APPLICAZIONE n. 2



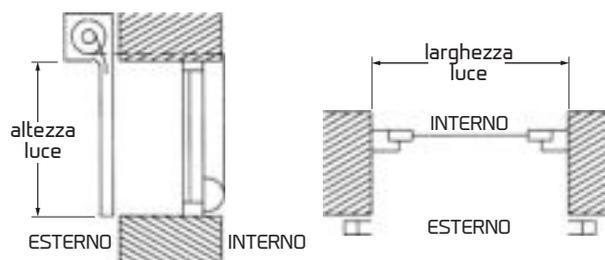
CASSONETTO in luce in larghezza e altezza con avvolgimento verso l'esterno (inversione).

APPLICAZIONE n. 3



CASSONETTO in luce in larghezza fuori luce in altezza con avvolgimento verso l'esterno (inversione).

APPLICAZIONE n. 4



CASSONETTO fuori luce in larghezza e altezza con avvolgimento verso l'esterno (inversione).

ZANZARIERE

 **SCHIPANI**
CASSONETTI • CONTROTELAI • AVVOLGIBILI dal 1998

www.schipaniavvolgibili.com

Design e qualità... per il tuo benessere!

La scelta di installare una zanzariera è legata ad un'esigenza di comfort e benessere per l'ambiente domestico. In MV Line studiano soluzioni di protezione con un impatto minimale nell'aspetto ed un'elevata armonia con tutti gli altri complementi di arredo. Fanno riferimento alla gestione quotidiana, offrendo sistemi altamente duraturi nel tempo e dal facile utilizzo, che nel tempo hanno permesso di creare e brevettare prodotti sempre più rispondenti alle tendenze del mercato e soprattutto alle reali necessità del consumatore.



Protezione e comfort per qualsiasi tipologia di ambiente

Attraverso un filo diretto e continuo con i Clienti, produciamo modelli con funzionalità mirate, come ad esempio la linea di zanzariere Uragano, nate per soddisfare l'esigenza di installazione anche in zone caratterizzate da

condizioni climatiche particolarmente sfavorevoli, che causano la fuoriuscita della rete dalle guide o l'apertura indesiderata della zanzariera, con il pericolo di danni al prodotto ed il ricorso a continue riparazioni.



Rete e non solo

Le reti non sono tutte uguali: su richiesta, dotiamo gran parte delle nostre zanzariere della rete BetterVue™, realizzata con un trattamento certificato che riduce la formazione dei batteri e che è anche in grado di garantire una maggiore visibilità verso l'esterno.

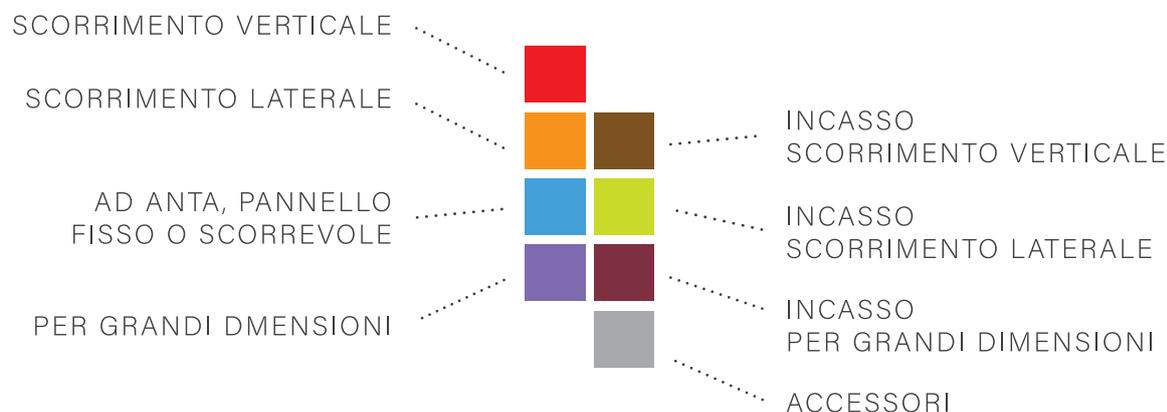
Per diversi modelli è anche possibile inserire teli oscuranti e filtranti al posto della rete, scegliendo tra una ricca gamma di colori e tessuti.



* Per eventuali richieste di preventivo chiedere in sede.

● Guida alle tipologie

Per orientarsi nella scelta a catalogo del modello di zanzariera MV Line più adatta alle proprie esigenze, è consigliabile riferirsi innanzitutto al tipo di luce da proteggere. Per le finestre, la scelta di zanzariere a scorrimento verticale e a pannello fisso o scorrevole favorisce le condizioni di migliore utilizzo, grazie a sistemi di apertura pratici ed ergonomici, che si integrano perfettamente con l'infisso, anche in ambienti dagli ingombri ridotti. Per le porte-finestre la soluzione ideale è rappresentata dai sistemi a scorrimento laterale ma se per motivi di spazio o di apertura non è possibile installare un cassonetto di avvolgimento della rete, si può puntare ai modelli con rete plissettata oppure a pannello scorrevole, ad anta battente e fissa, con sistemi ampiamente configurabili e personalizzabili, con la massima efficacia nel funzionamento.



■ Zanzariere Mv Line 

IRENE / BORA
Linea URAGANO



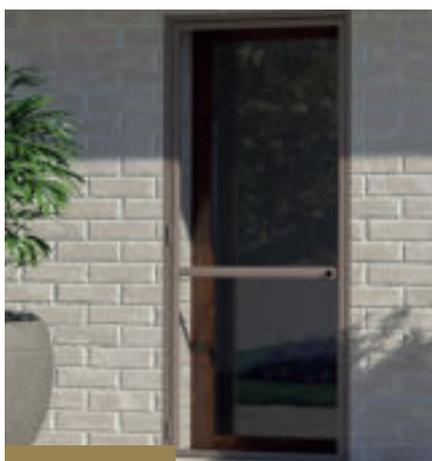
VERTICALI
Linea CLASSICA



LATERALI
Linea CLASSICA



A PANNELLO
Linea CLASSICA



INCASSO VERTICALI
Linea CLASSICA



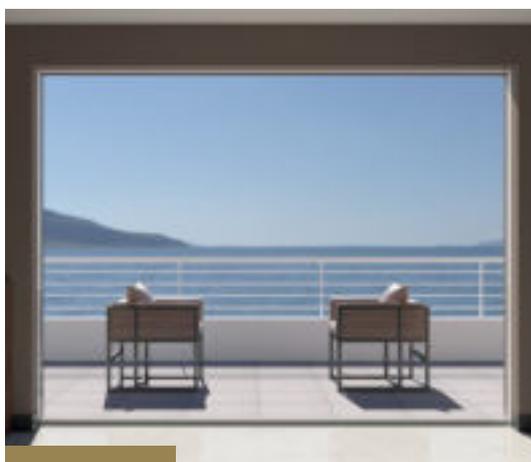
INCASSO LATERALI
Linea CLASSICA



GRANDI DIMENSIONI
Linea CLASSICA



GRANDI DIMENSIONI INCASSO
Linea CLASSICA



* Per eventuali richieste di preventivo chiedere in sede.

Colori disponibili

La coesistenza tra l'infisso e la zanzariera non è mai un problema, neanche riguardo i colori: tre tipologie di tinte, con decine di colori disponibili a seconda del modello scelto, per garantire un perfetto abbinamento cromatico.

La disponibilità dei colori varia a seconda del modello.

TINTE RAL



Gli accessori

La scelta si perfeziona anche con gli accessori, come ad esempio il sistema di rallentamento dell'avvolgimento della rete, che consente di evitare rumori fastidiosi durante la chiusura. Per molti modelli è disponibile un sistema di regolazione della velocità di chiusura della zanzariera oppure dei sistemi di apertura alternativi, per assecondare esigenze più particolari.

TINTE RAFFAELLO



TINTE LEGNO



* Per eventuali richieste di preventivo chiedere in sede.

Condizioni di vendita

Se non diversamente stabilito nei preventivi, nelle conferme d'ordine o in accordi singoli specificamente pattuiti la SCHIPANI SRL applicherà le seguenti condizioni generali di vendita in tutte le sue forniture. Il rapporto commerciale, con l'approvazione tacita in ragione dell'esecuzione alla fornitura ovvero con l'accettazione per sottoscrizione delle presenti condizioni generali, che costituiscono parte integrante di ogni ordine, si intenderà per tutta la sua durata disciplinato da quanto di seguito stabilito, senza necessità di ulteriori accettazioni espresse o tacite.

1. Prezzi

I prezzi della merce sono quelli del listino in vigore al momento della consegna, eccetto deroga scritta. Le offerte sono valide con i prezzi indicati, per il periodo menzionato e si intendono IVA esclusa, franco nostro stabilimento.

2. Ordini

Gli ordini devono essere commissionati per iscritto, a mezzo fax oppure e-mail e l'accettazione dell'ordine presso la sede della SCHIPANI SRL equivale a conclusione del contratto. Per ordini telefonici, la SCHIPANI SRL non risponde di eventuali errori.

3. Cataloghi e specifiche tecniche

Le informazioni contenute nei cataloghi o stampati pubblicitari, quali caratteristiche tecniche dei prodotti o dei componenti, dimensioni, schemi di montaggio, colori, ecc., hanno valore meramente indicativo, in ragione delle specifiche tecniche e della evoluzione tecnologica dei prodotti aziendali. I dati impegnativi potranno essere forniti di volta in volta e dietro esplicita richiesta. Al fine di migliorare la qualità del prodotto, la SCHIPANI SRL si riserva il diritto di modificare lo stesso senza alcun preavviso e anche dopo l'accettazione dell'ordine. L'azienda si riserva di apportare modifiche parziali o totali ai prodotti senza preavviso declinando ogni responsabilità su eventuali dati inesatti.

4. Modifiche e annullamento degli ordini

La SCHIPANI SRL si riserva la facoltà di accettare modifiche o annullamenti di ordine in funzione dello stato di avanzamento della commessa. In ogni caso non saranno accettate modifiche o annullamenti dell'ordine non comunicati per iscritto.

5. Modalità di consegna

La SCHIPANI SRL provvederà a recapitare ai clienti i prodotti ordinati, mediante vettore di sua fiducia, oppure direttamente se il luogo di consegna rientra nelle aree servite dal servizio di consegna aziendale.

6. Accettazioni e restituzioni

Tutti i prodotti si presumono accettati al momento della consegna, salvo il diritto dell'acquirente di denunciare vizi, o difformità del prodotto; questo dovrà essere segnalato PER ISCRITTO e, a pena nullità, contenere specifica motivazione. Non è ammesso il c.d. recesso "ad nutum". Per effetto della tempestiva denuncia del vizio o della difformità la SCHIPANI SRL, provvederà, di concerto con il cliente, a sostituire i prodotti difettosi oppure a rimborsarne il prezzo. La merce contestata dovrà essere consegnata alla SCHIPANI SRL entro e non oltre il termine di giorni 7 dal ricevimento della denuncia per le necessarie verifiche. La SCHIPANI SRL ha la facoltà di testare i prodotti al momento della loro restituzione e di addebitare al cliente ogni costo sostenuto in caso di denuncia infondata.

7. Condizioni di pagamento

Il pagamento deve essere effettuato nei termini e con le modalità esposte in fattura. Le rimesse dirette devono essere effettuate a mezzo bonifico bancario, assegno circolare, o contanti. La merce resta di proprietà esclusiva della ditta venditrice fino al suo pagamento integrale e definitivo. Il pagamento non potrà essere sospeso o ritardato per qualsiasi motivo. Per ritardato pagamento o insoluti, oltre alle spese bancarie, saranno addebitate le spese di gestione insoluto pari a €10,39 ed interessi di mora al tasso legale di riferimento e sempre all'interno dei tassi soglia. Nel caso di ritardato o mancato pagamento, la ditta venditrice si riserva di annullare o sospendere le successive consegne previste (art. 1460 c.c.) e di pretendere il saldo immediato di tutti i crediti.

8. Garanzia

Salvo diversa pattuizione, i prodotti della SCHIPANI SRL sono coperti da garanzia nei termini di legge a partire dalla data della consegna. La garanzia si intende per sostituzione e/o riparazione gratuita dei pezzi che presentassero difetti di fabbricazione. Non rientrano nella garanzia: sostituzioni di teli usurati da agenti atmosferici o danneggiati da terzi. La garanzia è esclusa per: danni subiti durante il trasporto, cattiva conservazione, manomissione, inconvenienti da errato montaggio, imperizia d'uso, superamento dei limiti di

Condizioni di vendita

prestazione nonché per tutte le altre cause che non fossero da imputare a diretta colpa della SCHIPANI SRL ed ancora allorché le conseguenze derivassero da informazioni errate o incomplete fornite in fase di ordine. La garanzia cessa automaticamente quando, senza il consenso del fornitore, siano effettuate riparazioni o cambiamenti di qualsiasi natura. I termini di garanzia hanno carattere assolutamente perentorio e decorrono anche se il materiale non fosse usato. Il materiale che si ritiene difettoso dovrà essere spedito, previo avviso alla SCHIPANI SRL, in porto franco, e quello sostituito rimarrà di proprietà della SCHIPANI SRL.

9. Risarcimento dei danni

Per errori di produzione della merce, difetti della stessa, nonché di suo cattivo funzionamento in relazione alla pattuita destinazione d'uso, di cui, comunque, sarà accertata la responsabilità della SCHIPANI SRL, sarà riconosciuta, solo ed esclusivamente, la riproduzione e la riconsegna della stessa merce identica per quantità e qualità (genere e tipo) priva di ogni vizio e perfettamente funzionante. Restano, quindi, esclusi tutti gli eventuali altri costi sostenuti come ad esempio: smontaggio, rimontaggio, ore uomo, ore di viaggio, oneri di trasporto, ecc., nonché ogni altra ragione di risarcimento diretta o indiretta.

10. Proprietà intellettuale ed industriale

La SCHIPANI SRL si riserva tutti i diritti per la totalità dei contenuti (testi, immagini, ecc.) che appaiono sui suoi stampati e sul sito web. Tali contenuti possono essere utilizzati da terzi soltanto previo consenso scritto. Il cliente riconosce la validità di qualsiasi diritto esclusivo derivante dai titoli di proprietà intellettuale ed industriale della SCHIPANI SRL.

11. Autorizzazione all'utilizzo dei marchi commerciali

Il cliente è autorizzato ad usare i marchi commerciali solo in relazione alla promozione ed alla vendita di prodotti autorizzati; ha facoltà di aggiungere, previa autorizzazione della SCHIPANI SRL, il proprio marchio ma ha il divieto assoluto di sopprimere i simboli commerciali della SCHIPANI SRL. Il cliente dovrà attenersi a tutte le clausole del presente documento nonché a tutte le regole, gli standard, o le indicazioni generali divulgate di volta in volta dalla SCHIPANI SRL per l'esposizione e per l'utilizzo dei marchi, e si impegna a trasferire tali condizioni agli utilizzatori dei prodotti aziendali. Il cliente deve sempre usare i marchi SCHIPANI SRL conformemente ai canoni del buon gusto evitando di utilizzarli in modo da provocare danno commerciale alla SCHIPANI SRL. Il cliente non è autorizzato a consentire ai propri clienti, né ad alcun altro, l'utilizzo in qualsiasi modo del marchio SCHIPANI SRL. Il cliente segnalerà immediatamente alla SCHIPANI SRL qualsiasi abuso o utilizzo non autorizzato dei marchi che dovessero pervenire alla sua attenzione. Il cliente accetta di mantenere per i prodotti autorizzati e per i materiali, la documentazione, i servizi, e gli imballi relativi e correlati, quanto meno lo stesso livello qualitativo assicurato al momento della consegna della merce. Il cliente si impegna, inoltre, ad adeguarsi a tutti gli standard fissati di volta in volta dalla SCHIPANI SRL per la vendita dei prodotti. Nella eventualità che la SCHIPANI SRL a suo insindacabile giudizio, rilevi nell'uso del marchio, ed in generale nel marketing dei prodotti SCHIPANI SRL un livello qualitativo inferiore a quello stabilito, oppure il mancato adeguamento del cliente agli standard richiesti per la vendita, potrà immediatamente revocare l'autorizzazione all'uso promozionale del marchio, alla vendita dei suoi prodotti ed adottare ogni altro opportuno provvedimento.

12. Tutela della privacy INFORMATIVA AI SENSI DELL'ART. 13 DEL D. Lgs. 196/03

I dati personali sono raccolti per finalità connesse alla gestione degli ordinari rapporti commerciali, alla tenuta della contabilità clienti/fornitori, per finalità esclusivamente interne di statistica, ricerca di mercato e per comunicazioni di carattere commerciale; i dati saranno conservati in archivi cartacei e/o memorizzati su archivi magnetici nel rispetto delle vigenti leggi secondo le modalità indicate nell'art. 11 del D.Lgs. 196/03; i dati personali saranno comunicati per l'espletamento delle attività commerciali, amministrative e contabili all'interno della SCHIPANI SRL e ai soggetti che svolgono specifici incarichi connessi all'adempimento di obblighi amministrativi, contabili e gestionali legati all'ordinario espletamento della nostra attività economica. La titolarità del trattamento dei dati oggetto della presente informativa compete alla SCHIPANI SRL. La informiamo, inoltre, che ai sensi dell'art. 7 del D.Lgs. 196/03, lei ha diritto di conoscere, aggiornare, cancellare, rettificare i suoi dati oppure opporsi all'utilizzo degli stessi se trattati in violazione della legge. Ai sensi dell'art. 13 (informativa) D. Lgs. 196/03, "Codice in materia di protezione dei dati personali", Vi informiamo che i dati personali da Voi forniti potranno formare oggetto di trattamento da parte della SCHIPANI SRL.

13. Controversie e foro competente

Per qualsiasi controversia derivante dall'interpretazione o dalla esecuzione delle prima indicate clausole, le parti convengono reciprocamente di adire selettivamente ed esclusivamente il Foro di Crotone.





CASSONETTI • CONTROTELAI • AVVOLGIBILI dal 1998





SCHIPANI

Cassonetti, controtelai, avvolgibili.
dal 1998



88900 CROTONE (KR)
ZONA IND. • Via Enrico Fermi, 41
Tel. +39 0962 938810



info@schipaniavvolgibili.com
www.schipaniavvolgibili.com