

  
**ECOBLOC**  
SISTEMA TERMOISOLANTE MURO INFISSO



SOLUZIONI INNOVATIVE PER IL VANO FINESTRA

*Scegliere un serramento adeguato alle proprie esigenze non basta, è importante che anche la posa dello stesso serramento sia affidata ad un controtelaio adeguato ai nuovi standard richiesti dalla norma, e che la messa in opera venga eseguita in modo da poter evitare la formazione di muffe, condense, spifferi, infiltrazioni d'acqua e rumori, eliminando i ponti termici nei fori finestra.*

  
ECOBLOC

  
ECOBLOC

SISTEMA TERMOISOLANTE MURO INFISSO



Progettato e  
realizzato in Italia



Per rimanere sempre  
aggiornato visita il sito  
[www.ecobloc.it](http://www.ecobloc.it)

## SISTEMA TERMOISOLANTE MURO INFISSO



elevata stabilità grazie ad un corpo unico cassonetto-spalla;



rapida installazione in cantiere;



maggiore potere fonoisolante con un elevato grado di isolamento acustico;



migliore integrazione con la muratura che lo ospita rispetto al tradizionale controtelaio che copre solo parte del muro;



maggiore isolamento termico con valori di trasmittanza superiori, grazie all'abbattimento dei ponti termici garantendo maggiore risparmio energetico;



soluzione inalterata nel tempo che garantisce alte prestazioni e funzionalità, grazie alla qualità dei componenti;



adattabilità ad ogni tipologia di muratura e finitura, e massima versatilità grazie alla progettazione su misura del vano finestra;



riciclabilità dei materiali e rispetto per l'ambiente.



## SISTEMA TERMOISOLANTE MURO INFISSO

La realizzazione di una casa può rappresentare, per ognuno di noi, il sogno della vita. Oggi più che mai desideriamo star bene nelle nostre case cercando comfort abitativo, efficienza energetica e salubrità degli ambienti.

Un prodotto innovativo per il risparmio energetico e l'isolamento acustico che ha la caratteristica di integrarsi perfettamente nella muratura, è sicuramente il monoblocco finestra.

Una soluzione integrata per soddisfare qualsiasi esigenza di progettisti, imprese e proprietari.

Nasce il monoblocco isolante **ECOBLOC**, naturale sviluppo del cassonetto, concepito come un telaio che fa da cornice sui 4 lati del foro finestra garantendo alte prestazioni di isolamento, eliminando sprechi, dispersioni termiche e ogni imprevisto nell'unione tra muro e serramento.



## EFFICIENZA ENERGETICA

Confrontando due finestre uguali, una installata con **ECOBLOC** e l'altra con un sistema standard (controtelaio tradizionale) è stato dimostrato, a mezzo di misurazioni con termocamera e software dedicati, come con l'eliminazione dei ponti termici, ovvero interrompendo gli elementi passanti che creano conduzione tra interno ed esterno, si ottengono **eccezionali prestazioni termiche**. Per le specifiche della materia prima di cui è composto (EPS e multistrato fenolico) **ECOBLOC** raggiunge prestazioni superiori, rispetto al muro e al serramento senza coibentazione.



## PROTEZIONE E SOSTENIBILITÀ

Riparo su ogni lato: cassonetto superiore, spalle laterali coibentate, sottobancale coibentato garantiscono ottime prestazioni isolanti oltre a sostenere qualsiasi tipologia di serramento sempre nel massimo rispetto dell'ambiente trattandosi di **materiali atossici e naturali**.



INDICE

CASSONETTI  
modelli e impiego

1

SPALLE

13

VMC AD INCASSO  
ventilazione meccanica  
controllata

19

SOTTOBANCALE

23

CONTROTELAI

24

POSA IN OPERA  
sezione ed accessori

25

CONTROTELAIO  
THERMOPRO

28

CERTIFICAZIONI  
rapporti di prova

32

MODULO D'ORDINE  
modelli e impiego

33

SCHEDA TECNICA  
ristrutturazione

34

SCHEDA TECNICA  
tabella quote cassetto

35

SCHEDA TECNICA  
materiali

36

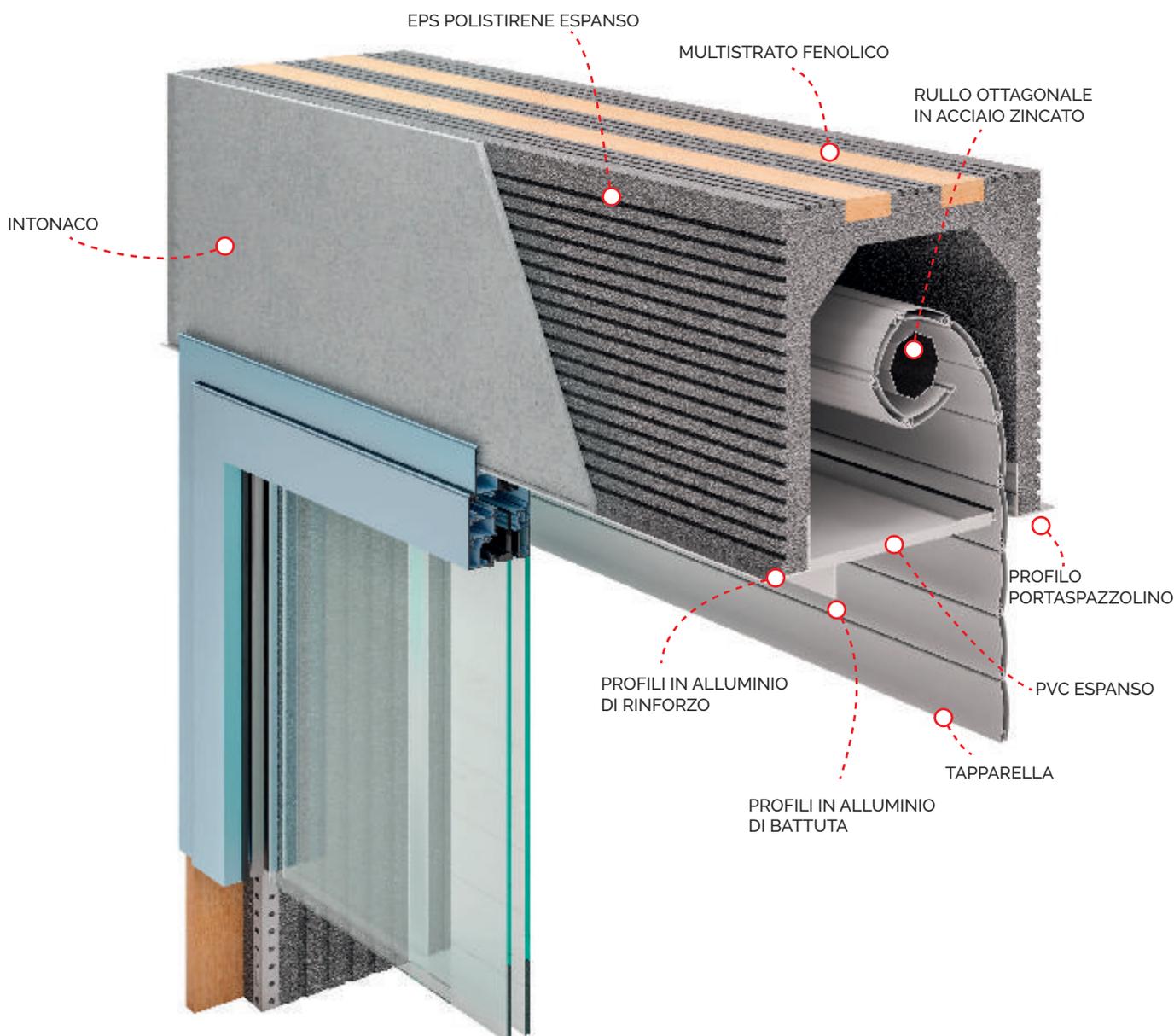
SCHEDA TECNICA  
abbinamento  
cassetto+spalle

37

TAPPARELLE  
modelli, materiali e colori

39

Cassonetto a scomparsa **TERMOBLOC** a ispezione inferiore per serramento vista esterna con telaio della finestra a scomparsa sui montanti (2 lati), celino in PVC espanso brandeggiante, predisposto ad accogliere diversi modelli di tapparella con movimentazione a motore o manuale. Abbinabile a diverse soluzioni di spalle coibentate in EPS, viene fornito completo di fianchi di testata in multistrato fenolico, zanche di fissaggio esterne per l'ancoraggio al muro, supporti per il rullo composti da boccole in nylon e/o cuscinetti in acciaio zincato, rullo in acciaio zincato ottagonale e calotta in ABS.



Versione con spalla coibentata predisposta per accogliere il serramento a filo muro interno e guida incassata in alluminio verniciata o anodizzata con spazzolino.

Rapporto di Prova numero 0428/RP/2021



## TRASMITTANZA TERMICA CASSONETTO

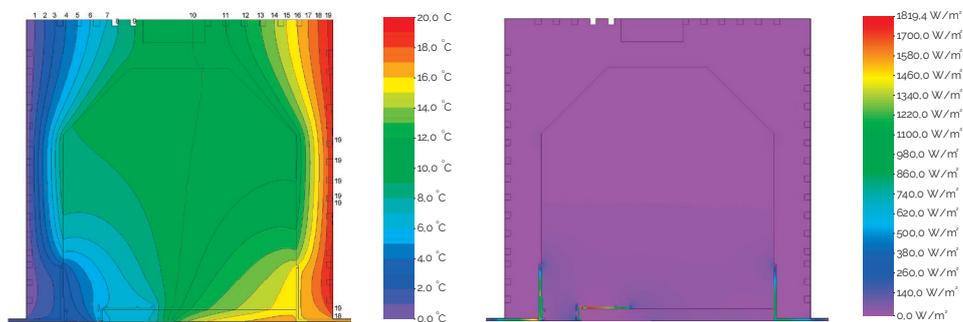
Dimensione cassonetto	EPS Polistirene espanso sinterizzato	EPS Polistirene espanso sinterizzato con grafite
da 25 cm	1,39 W/m <sup>2</sup> k	1,37 W/m <sup>2</sup> k
da 30 cm	1,40 W/m <sup>2</sup> k	1,38 W/m <sup>2</sup> k
da 35 cm	1,40 W/m <sup>2</sup> k	1,38 W/m <sup>2</sup> k

Il calcolo della trasmittanza termica dei cassonetti è stato eseguito in accordo con la norma EN ISO 10077-2:2017, secondo il metodo previsto al § 6.3.5. della norma.

I risultati ottenuti dalle analisi effettuate sui nodi evidenziano l'andamento delle temperature e dei flussi di calore all'interno della sezione, dove a ogni colore, corrisponde un livello termico come riportato nella legenda.

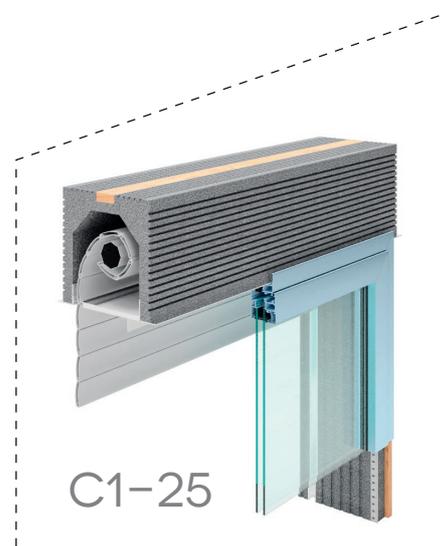
Material	$\lambda$ [W/(m·K)]	$\epsilon$
Aluminium (Si Alloy s)	160,00	0,900
EPS Neopor 0.030	0,170	0,900
Multistrato fenolico	0,170	0,900
PVC (polyvinylchloride), rigid	0,170	0,900
Unventilated Air Cavity*	0,170	0,900

EN ISO 1077-2:2017, 6.4.2



## CODICI

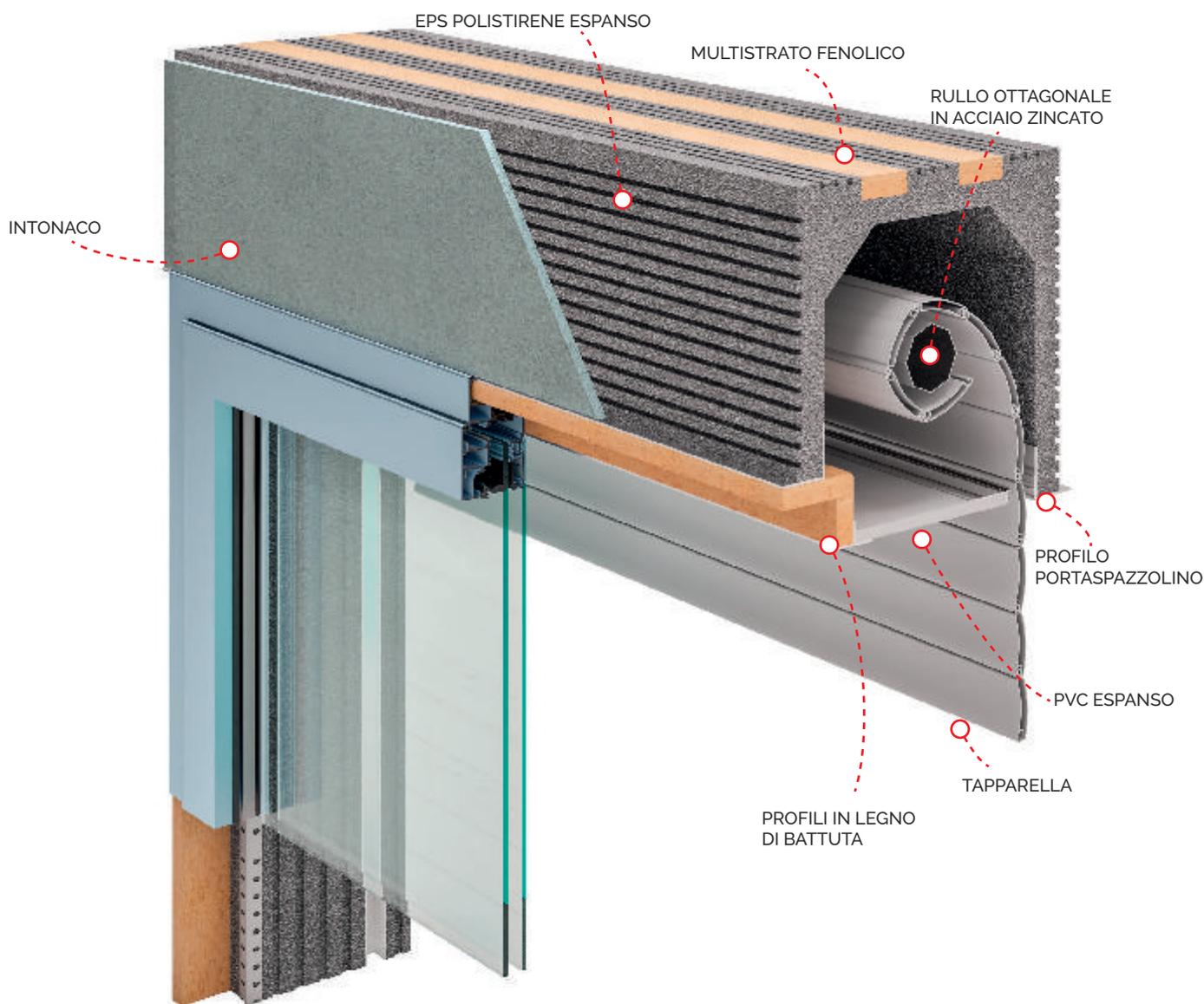
COD. C1-25	CASSONETTO DA 25 CM
COD. C1-30	CASSONETTO DA 30 CM
COD. C1-35	CASSONETTO DA 35 CM
COD. C1-P	CASSONETTO PERSONALIZZATO



## C2 CASSONETTO A ISPEZIONE INFERIORE PER SERRAMENTO INCASSATO

Cassonetto a scomparsa **TERMOBLOC** a ispezione inferiore per serramento vista esterna con telaio della finestra a scomparsa sui montanti e traverso superiore (3 lati), celino in PVC espanso brandeggiante, predisposto ad accogliere diversi modelli di tapparella con movimentazione a motore o manuale.

Abbinabile a diverse soluzioni di spalle coibentate in EPS, viene fornito completo di fianchi di testata in multistrato fenolico, zanche di fissaggio esterne per l'ancoraggio al muro, supporti per il rullo composti da boccole in nylon e/o cuscinetti in acciaio zincato, rullo in acciaio zincato ottagonale e calotta in ABS.



Versione con spalla coibentata predisposta per accogliere il serramento a filo muro interno e guida incassata in alluminio verniciata o anodizzata con spazzolino.

Rapporto di Prova numero 0428/RP/2021



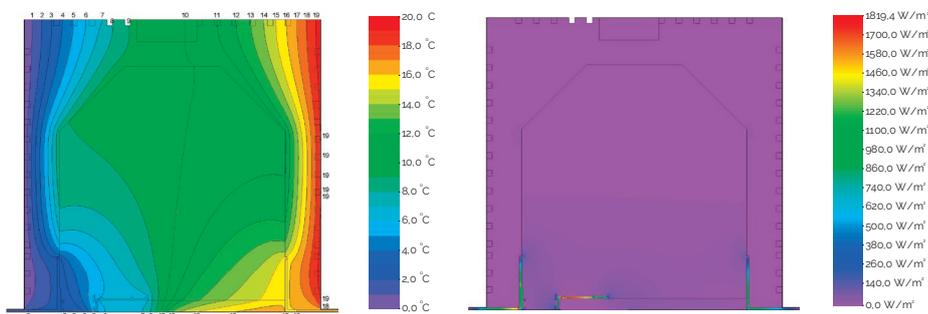
TRASMITTANZA TERMICA  
CASSONETTO

Dimensione cassonetto	EPS Polistirene espanso sinterizzato	EPS Polistirene espanso sinterizzato con grafite
da 25 cm	1,39 W/m <sup>2</sup> k	1,37 W/m <sup>2</sup> k
da 30 cm	1,40 W/m <sup>2</sup> k	1,38 W/m <sup>2</sup> k
da 35 cm	1,40 W/m <sup>2</sup> k	1,38 W/m <sup>2</sup> k

Il calcolo della trasmittanza termica dei cassonetti è stato eseguito in accordo con la norma EN ISO 10077-2:2017, secondo il metodo previsto al § 6.3.5. della norma.

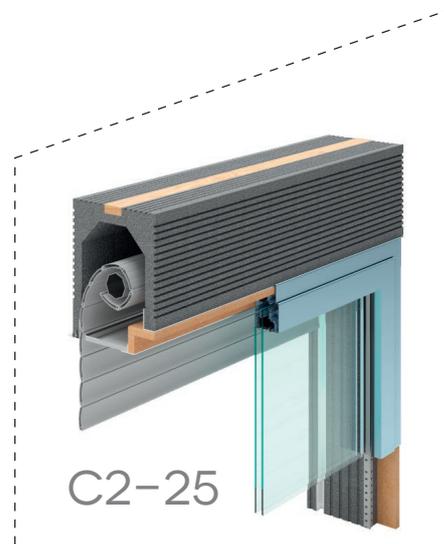
I risultati ottenuti dalle analisi effettuate sui nodi evidenziano l'andamento delle temperature e dei flussi di calore all'interno della sezione, dove a ogni colore, corrisponde un livello termico come riportato nella legenda.

Material	$\lambda$ [W/(m·K)]	$\epsilon$
Aluminium (Si Alloy s)	160,00	0,900
EPS Neopor 0.030	0,170	0,900
Multistrato fenolico	0,170	0,900
PVC (polyvinylchloride), rigid	0,170	0,900
Unventilated Air Cavity* EN ISO 1077-2:2017, 6.4.2	0,170	0,900



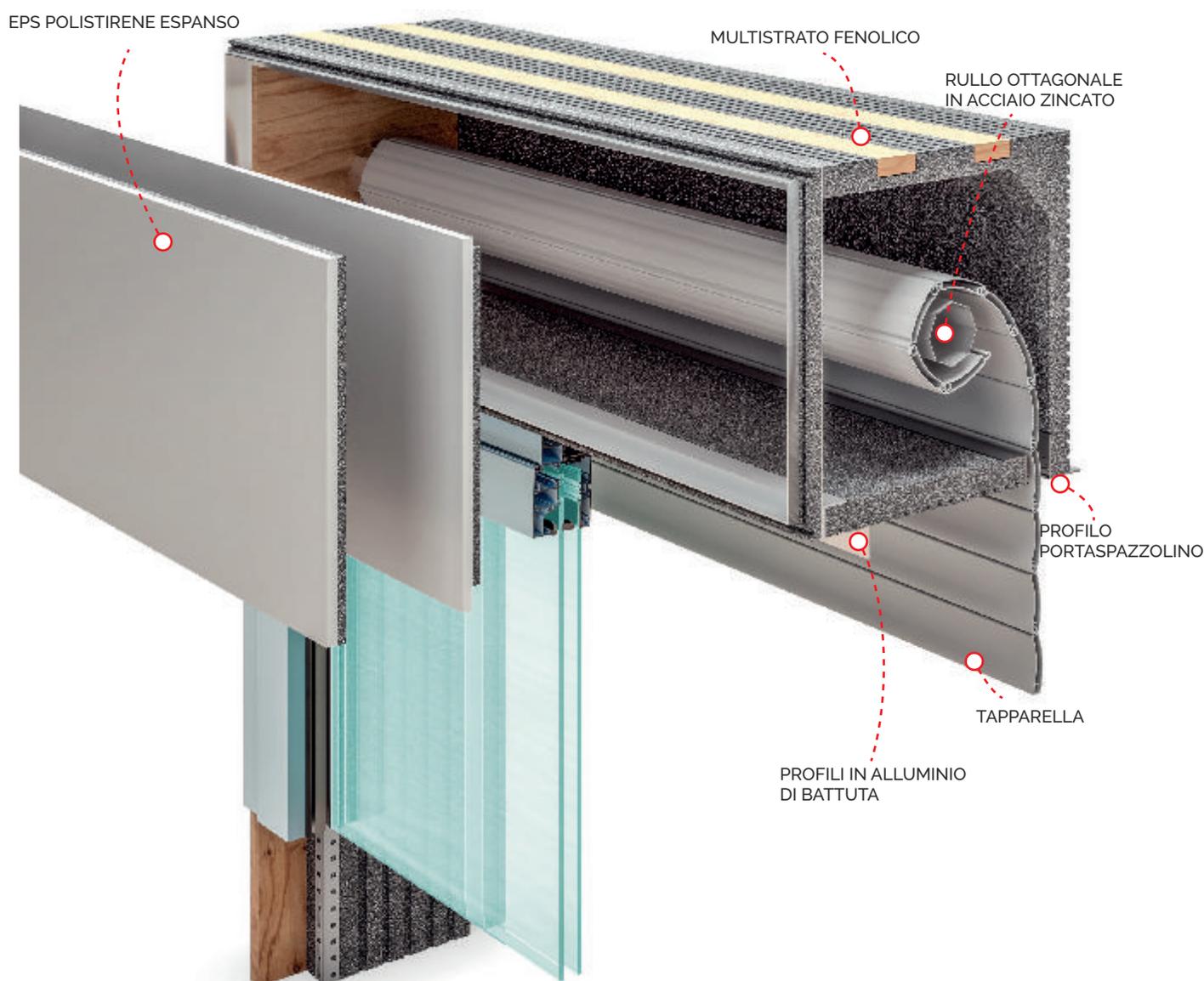
CODICI

- COD. C2-25 CASSONETTO DA 25 CM
- COD. C2-30 CASSONETTO DA 30 CM
- COD. C2-35 CASSONETTO DA 35 CM
- COD. C2-P CASSONETTO PERSONALIZZATO



Cassonetto a scomparsa **TERMOBLOC** a ispezione frontale per serramento vista esterna con telaio della finestra a scomparsa sui montanti (2 lati), predisposto ad accogliere diversi modelli di tapparella con movimentazione a motore o manuale.

Il pannello frontale in polistirene espanso EPS *garantisce immediata verifica della tapparella e di tutti i componenti presenti*. La parete esterna in PVC espanso è verniciabile, rasabile e pitturabile. Abbinabile a diversi modelli di spalle coibentate in EPS, viene fornito completo di fianchi di testata in multistrato fenolico, zanche di fissaggio esterne per l'ancoraggio al muro, supporti per il rullo composti da boccole in nylon e/o cuscinetti in acciaio zincati, rullo in acciaio zincato ottagonale e calotta in ABS.



Versione con spalla coibentata predisposta per accogliere il serramento a filo muro interno e guida incassata in alluminio verniciata o anodizzata con spazzolino.

Rapporto di Prova numero 0429/RP/2021



## TRASMITTANZA TERMICA CASSONETTO

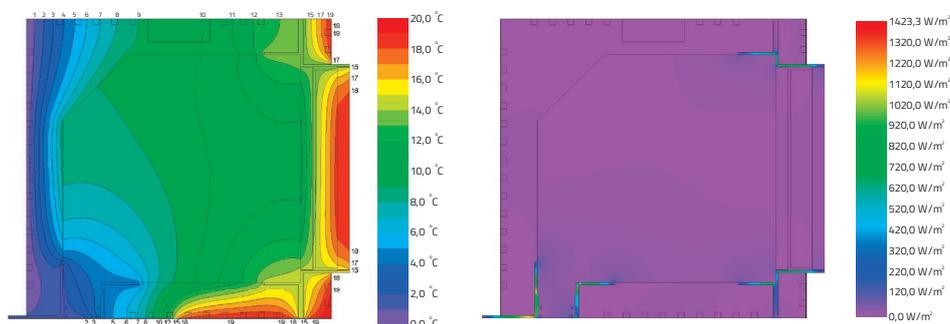
Dimensione cassonetto	EPS Polistirene espanso sinterizzato	EPS Polistirene espanso sinterizzato con grafite
da 25 cm	1,18 W/m <sup>2</sup> k	1,15 W/m <sup>2</sup> k
da 30 cm	1,13 W/m <sup>2</sup> k	1,10 W/m <sup>2</sup> k
da 35 cm	1,09 W/m <sup>2</sup> k	1,06 W/m <sup>2</sup> k

Il calcolo della trasmittanza termica dei cassonetti è stato eseguito in accordo con la norma EN ISO 10077-2:2017, secondo il metodo previsto al § 6.3.5. della norma.

I risultati ottenuti dalle analisi effettuate sui nodi evidenziano l'andamento delle temperature e dei flussi di calore all'interno della sezione, dove a ogni colore, corrisponde un livello termico come riportato nella legenda.

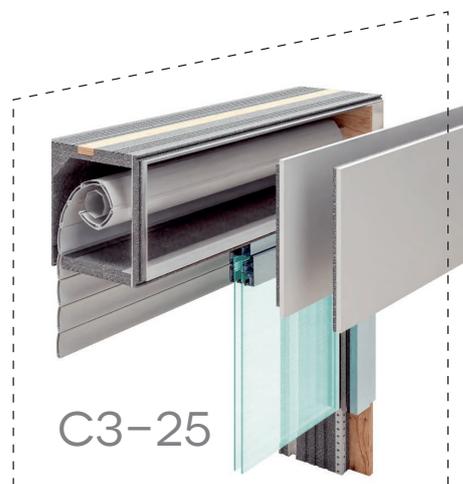
Material	$\lambda$ [W/(m·K)]	$\epsilon$
Aluminium (Si Alloy s)	160,00	0,900
EPS Neopor 0.030	0,170	0,900
Multistrato fenolico	0,170	0,900
PVC (polyvinylchloride), rigid	0,170	0,900
Unventilated Air Cavity*	0,170	0,900

EN ISO 1077-2:2017, 6.4.2



## CODICI

- COD. C3-25 CASSONETTO DA 25 CM
- COD. C3-30 CASSONETTO DA 30 CM
- COD. C3-35 CASSONETTO DA 35 CM
- COD. C3-P CASSONETTO PERSONALIZZATO

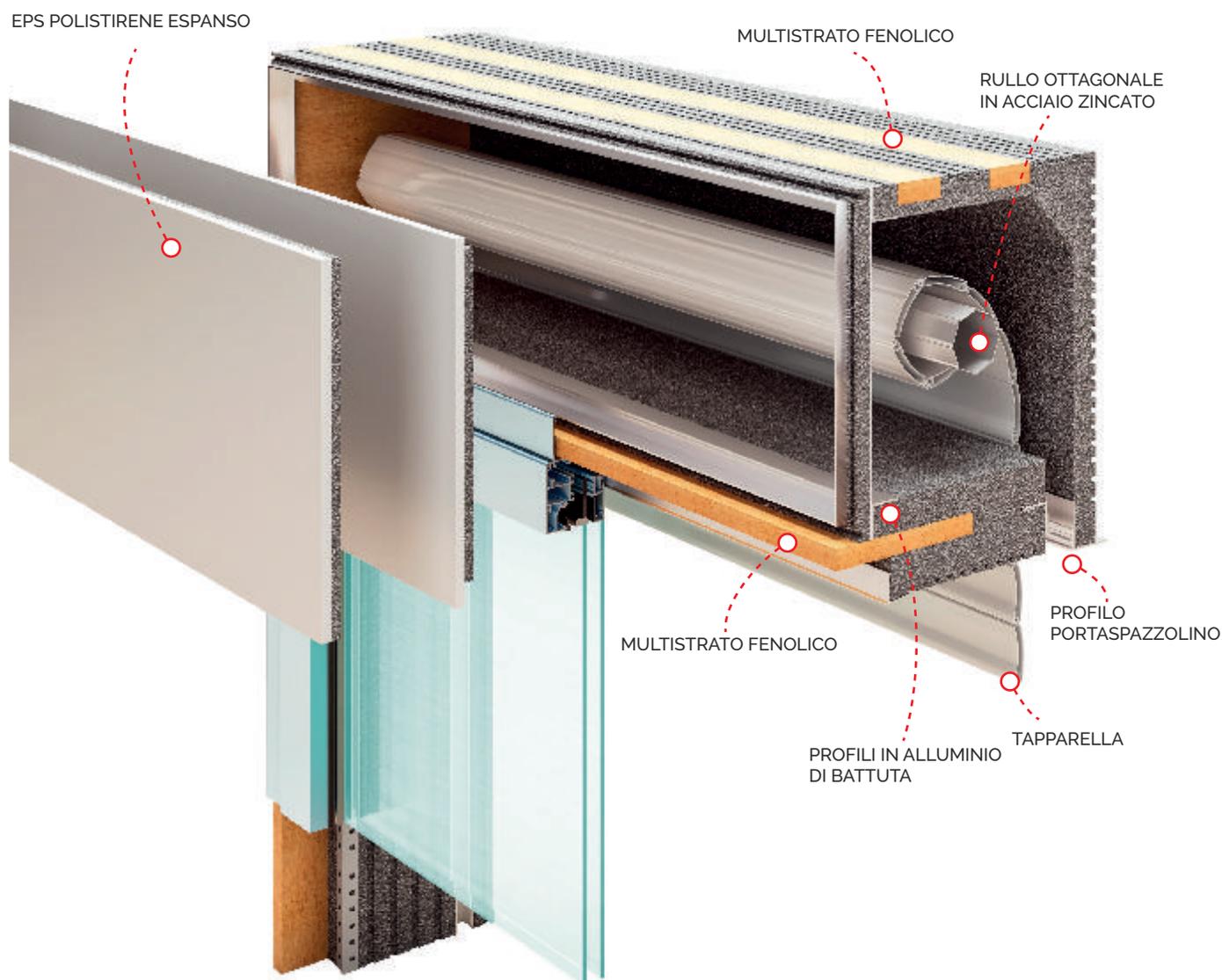


## C4 CASSONETTO A ISPEZIONE FRONTALE PER SERRAMENTO INCASSATO

Cassonetto a scomparsa **TERMOBLOC** a ispezione frontale, per serramento vista esterna con telaio della finestra a scomparsa sui montanti e traverso superiore (3 lati), predisposto ad accogliere diversi modelli di tapparella con movimentazione a motore o manuale.

Il pannello frontale è in polistirene espanso EPS *garantisce immediata manutenzione e pulizia della tapparella e di tutti i componenti presenti*. La parete esterna in PVC espanso è verniciabile, rasabile e pitturabile.

Abbinabile a diversi modelli di spalle coibentate in EPS, viene fornito completo di fianchi di testata in multistrato fenolico, zanche di fissaggio esterne per l'ancoraggio al muro, supporti per il rullo composti da boccole in nylon e/o cuscinetti in acciaio zincati, rullo in acciaio zincato ottagonale e calotta in ABS.



Versione con spalla coibentata predisposta per accogliere il serramento a filo muro interno e guida incassata in alluminio verniciata o anodizzata con spazzolino.

Rapporto di Prova numero 0429/RP/2021



## TRASMITTANZA TERMICA CASSONETTO

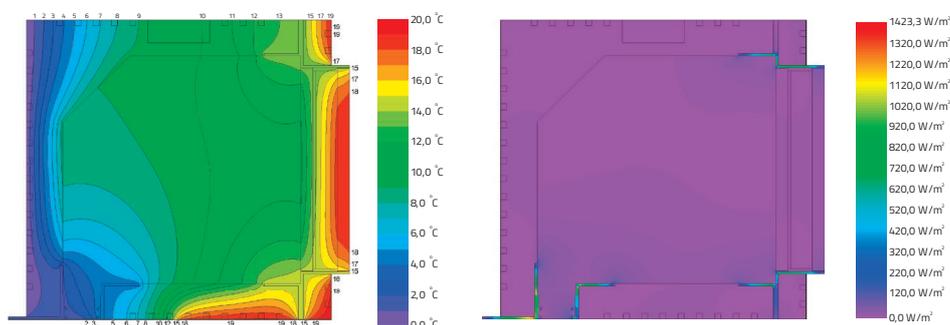
Dimensione cassonetto	EPS Polistirene espanso sinterizzato	EPS Polistirene espanso sinterizzato con grafite
da 25 cm	1,18 W/m <sup>2</sup> k	1,15 W/m <sup>2</sup> k
da 30 cm	1,13 W/m <sup>2</sup> k	1,10 W/m <sup>2</sup> k
da 35 cm	1,09 W/m <sup>2</sup> k	1,06 W/m <sup>2</sup> k

Il calcolo della trasmittanza termica dei cassonetti è stato eseguito in accordo con la norma EN ISO 10077-2:2017, secondo il metodo previsto al § 6.3.5. della norma.

I risultati ottenuti dalle analisi effettuate sui nodi evidenziano l'andamento delle temperature e dei flussi di calore all'interno della sezione, dove a ogni colore, corrisponde un livello termico come riportato nella legenda.

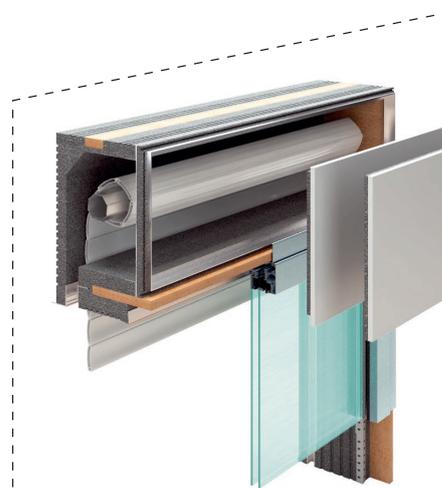
Material	$\lambda$ [W/(m·K)]	$\epsilon$
Aluminium (Si Alloy s)	160,00	0,900
EPS Neopor 0.030	0,170	0,900
Multistrato fenolico	0,170	0,900
PVC (polyvinylchloride), rigid	0,170	0,900
Unventilated Air Cavity*	0,170	0,900

EN ISO 1077-2:2017, 6.4.2



## CODICI

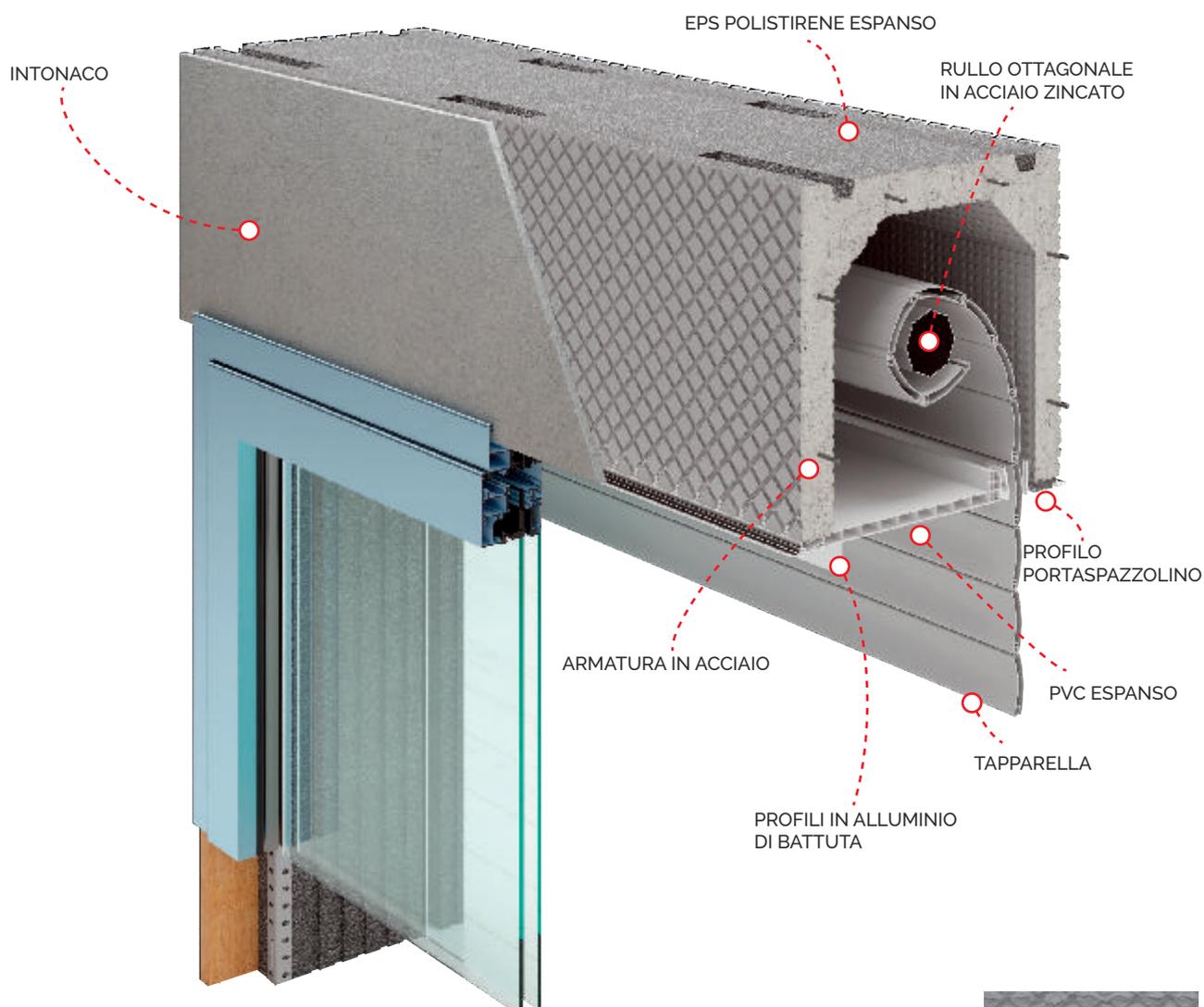
- COD. C4-25 CASSONETTO DA 25 CM
- COD. C4-30 CASSONETTO DA 30 CM
- COD. C4-35 CASSONETTO DA 35 CM
- COD. C4-P CASSONETTO PERSONALIZZATO



C4-25

Cassonetto a scomparsa **EDILBLOC** in polistirene espanso dotato di armatura elettrosaldada in acciaio zincato da 4 mm con passo da 250 mm e da 2 profili inferiori di supporto in alluminio. Il tutto inserito in un'unica fusione nella fase di espansione che conferisce al cassonetto una struttura particolarmente solida e allo stesso tempo leggera. **Cassonetto a ispezione inferiore** per serramento vista esterna con telaio della finestra a scomparsa sui montanti (2 lati), celino in PVC espanso incassato nell'apposita sede del cassonetto, è predisposto ad accogliere diversi modelli di tapparella con movimentazione a motore o manuale.

Abbinabile a diverse soluzioni di spalle coibentate in EPS, viene fornito completo di fianchi di testata in PVC, zanche di fissaggio esterne per l'ancoraggio al muro, supporti per il rullo composti da boccole in nylon e/o cuscinetti in acciaio zincati, rullo in acciaio zincato ottagonale e calotta in ABS.



Versione con spalla coibentata predisposta per accogliere il serramento a filo muro interno e guida incassata in alluminio verniciata o anodizzata con spazzolino.



Sulle facciate laterali del cassonetto viene predisposto uno strato di malta cementizia grezza per migliorare l'aggrappaggio dell'intonaco.

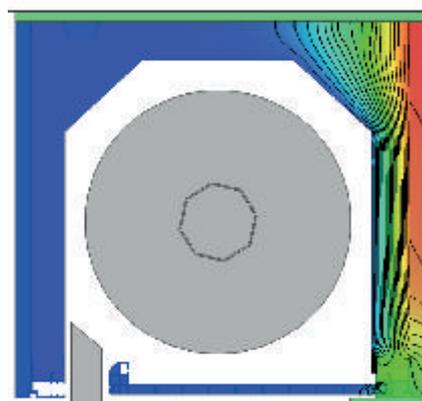
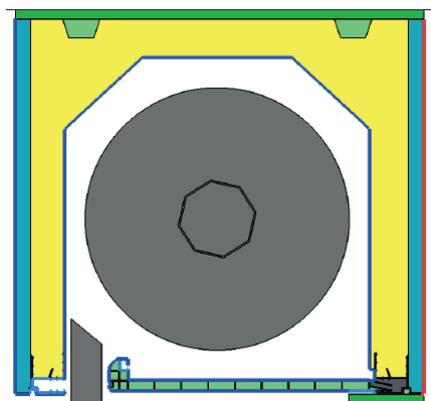
Rapporto di Prova numero  
C5-FS2 PLUS 25  
C5-FS2 PLUS 30  
C5-FS2 PLUS 35

## TRASMITTANZA TERMICA CASSONETTO



Dimensione cassetto	EPS Polistirene espanso
da 25 cm	1,63 W/m <sup>2</sup> k
da 30 cm	1,35 W/m <sup>2</sup> k
da 35 cm	1,31 W/m <sup>2</sup> k

*Il calcolo della trasmittanza termica dei cassonetti è stato eseguito in accordo con la norma EN ISO 10077-2:2017, secondo il metodo previsto al § 6.3.5. della norma.*

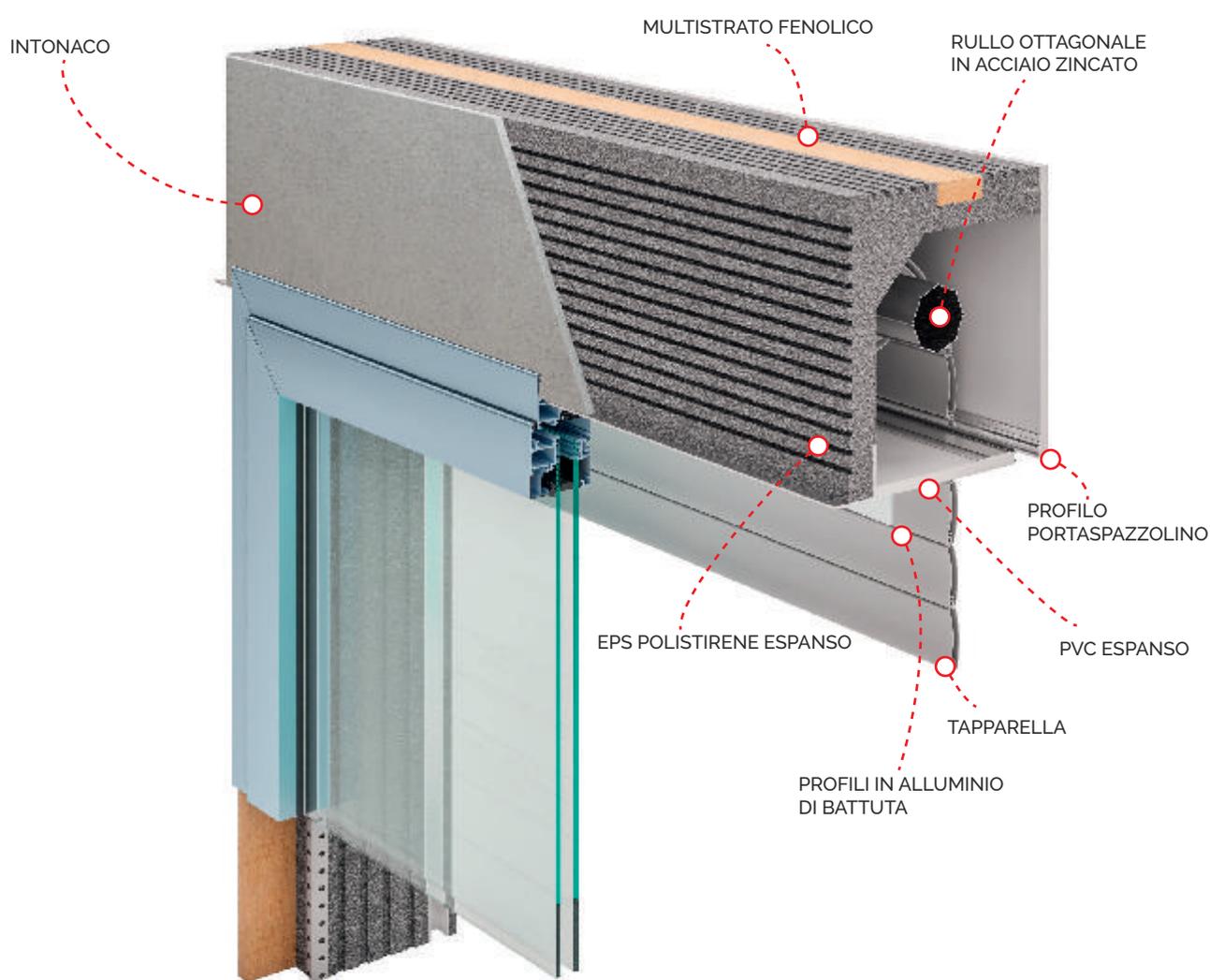


## CODICI

COD. C5-25 CASSONETTO DA 25 CM  
COD. C5-30 CASSONETTO DA 30 CM  
COD. C5-35 CASSONETTO DA 35 CM

Cassonetto a scomparsa da ristrutturazione **TERMOBLOC a ispezione inferiore** per serramento vista esterna con telaio della finestra a scomparsa sui montanti (2 lati) con celino in PVC espanso brandeggiante, predisposto ad accogliere diversi modelli di tapparella con movimentazione a motore o manuale.

Abbinabile a diverse soluzioni di spalle coibentate in EPS, viene fornito completo di fianchi di testata in multistrato fenolico, zanche di fissaggio esterne per l'ancoraggio al muro, supporti per il rullo composti da boccole in nylon e/o cuscinetti in acciaio zincati, rullo in acciaio zincato ottagonale e calotta in ABS.



Rapporto di Prova numero 0430/RP/2021



## TRASMITTANZA TERMICA CASSONETTO

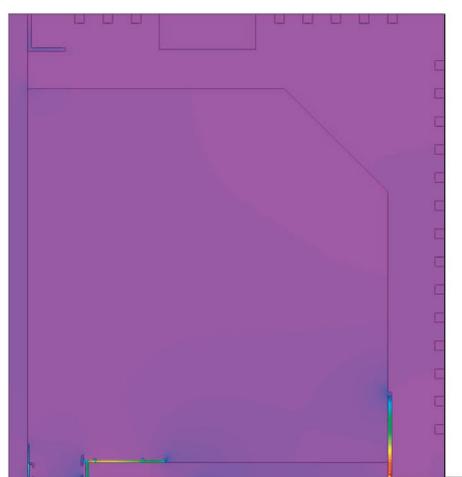
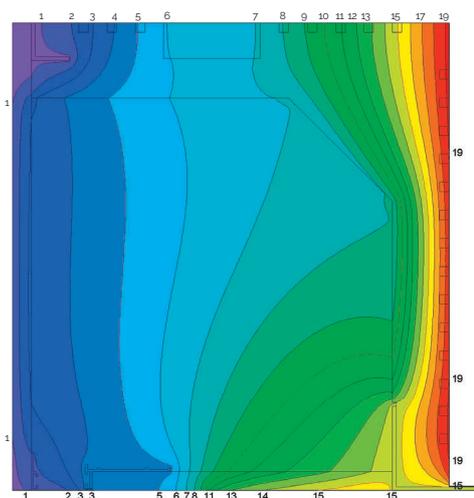
Dimensione cassonetto	EPS Polistirene espanso sinterizzato	EPS Polistirene espanso sinterizzato con grafite
da 25 cm	1,75 W/m <sup>2</sup> k	1,74 W/m <sup>2</sup> k
da 30 cm	1,97 W/m <sup>2</sup> k	1,95 W/m <sup>2</sup> k
da 35 cm	2,03 W/m <sup>2</sup> k	2,02 W/m <sup>2</sup> k

Il calcolo della trasmittanza termica dei cassonetti è stato eseguito in accordo con la norma EN ISO 10077-2:2017, secondo il metodo previsto al § 6.3.5 della norma.

I risultati ottenuti dalle analisi effettuate sui nodi evidenziano l'andamento delle temperature e dei flussi di calore all'interno della sezione, dove a ogni colore, corrisponde un livello termico come riportato nella legenda.

Material	$\lambda$ [W/(m·K)]	$\epsilon$
Aluminium (Si Alloy s)	160,00	0,900
EPS Neopor 0.030	0,170	0,900
Multistrato fenolico	0,170	0,900
PVC (polyvinylchloride), rigid	0,170	0,900
Unventilated Air Cavity*	0,170	0,900

EN ISO 10077-2:2017, 6.4.2

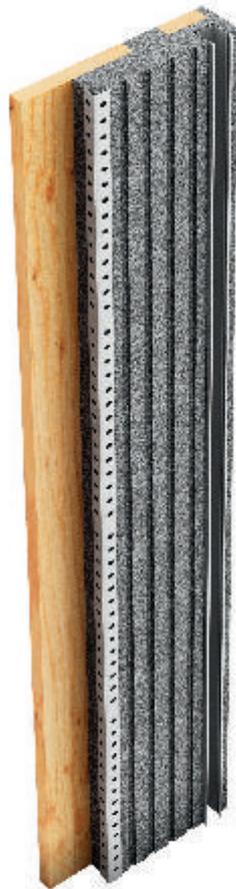


## CODICI

COD. CR CASSONETTO DA RISTRUTTURAZIONE

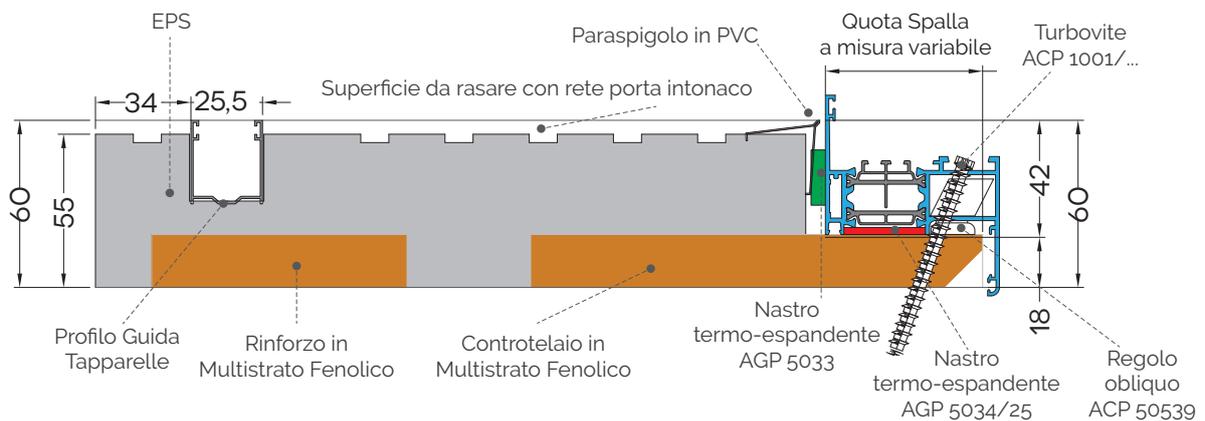
# S1 SPALLA

Spalla in polistirene espanso EPS con struttura di rinforzo in multistrato fenolico e guida in alluminio verniciata o anodizzata



Per serramento filo muro interno e guida tapparella incassata

## COD. S1 Sezione

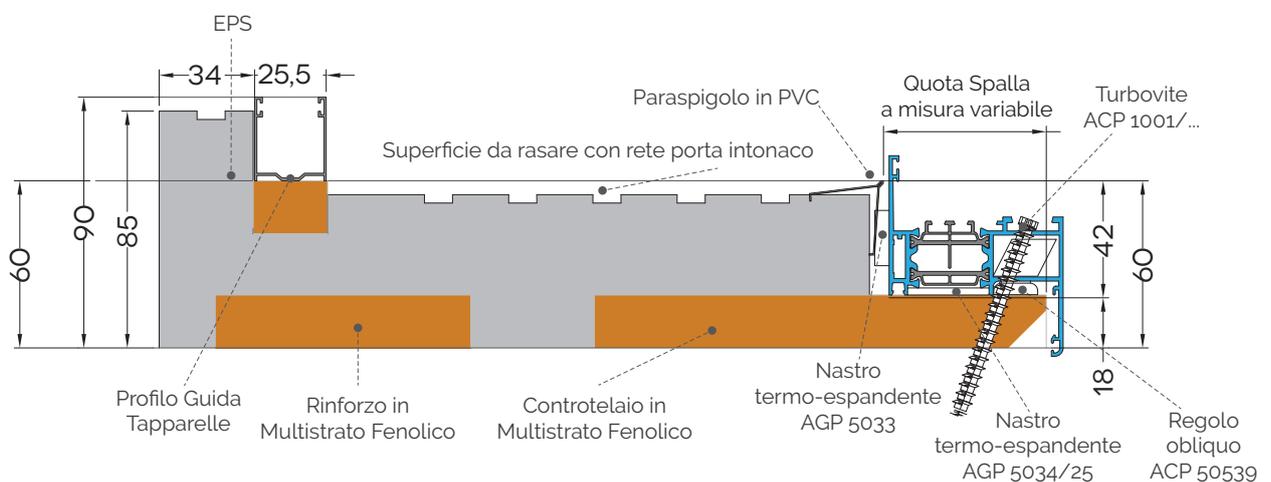


Spalla in polistirene espanso EPS con struttura di rinforzo in multistrato fenolico e guida in alluminio verniciata o anodizzata



Per serramento filo muro interno e guida tapparella esterna

COD. S2 Sezione

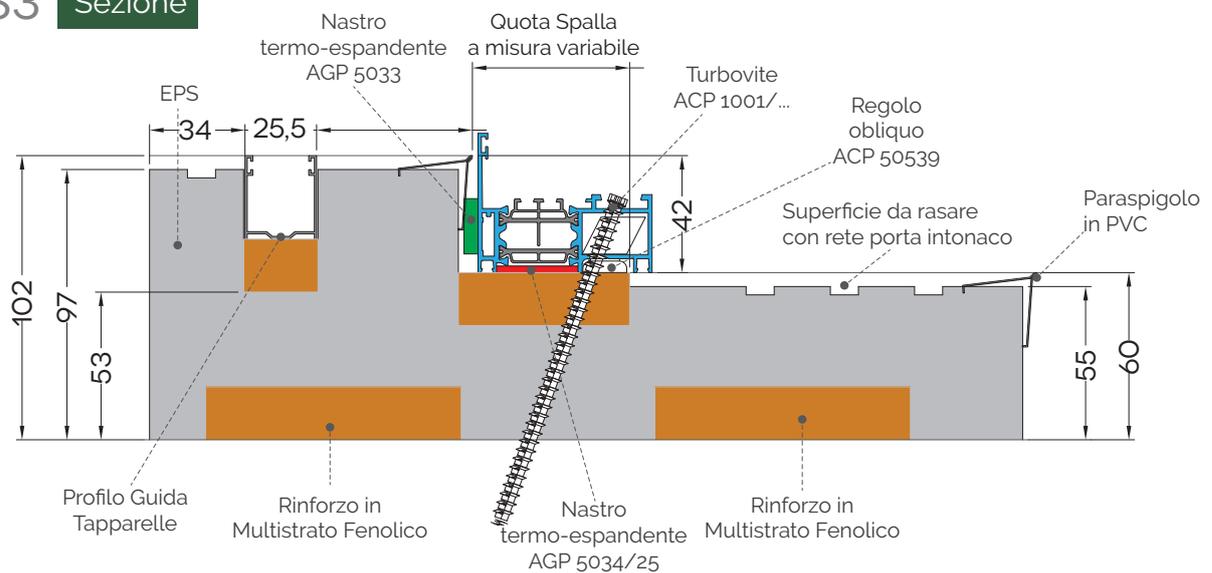


Spalla in polistirene espanso EPS con struttura di rinforzo in multistrato fenolico e guida in alluminio verniciata o anodizzata



Per serramento in mazzetta e guida tapparella incassata

COD. S3 Sezione

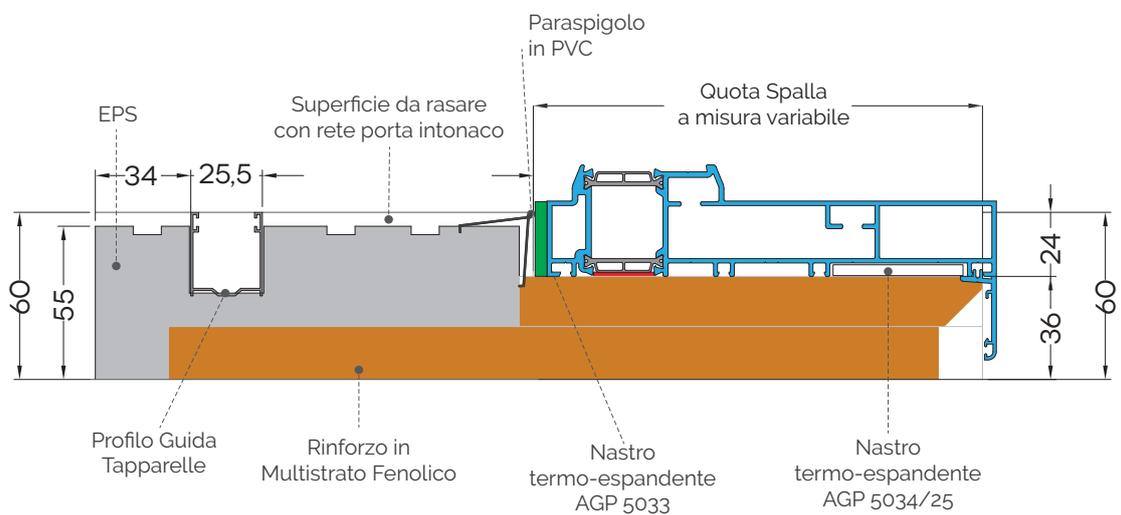


Spalla in polistirene espanso EPS con struttura di rinforzo in multistrato fenolico e guida in alluminio verniciata o anodizzata



Per serramento scorrevole  
filo interno e guida  
tapparella incassata

## COD. S4 Sezione



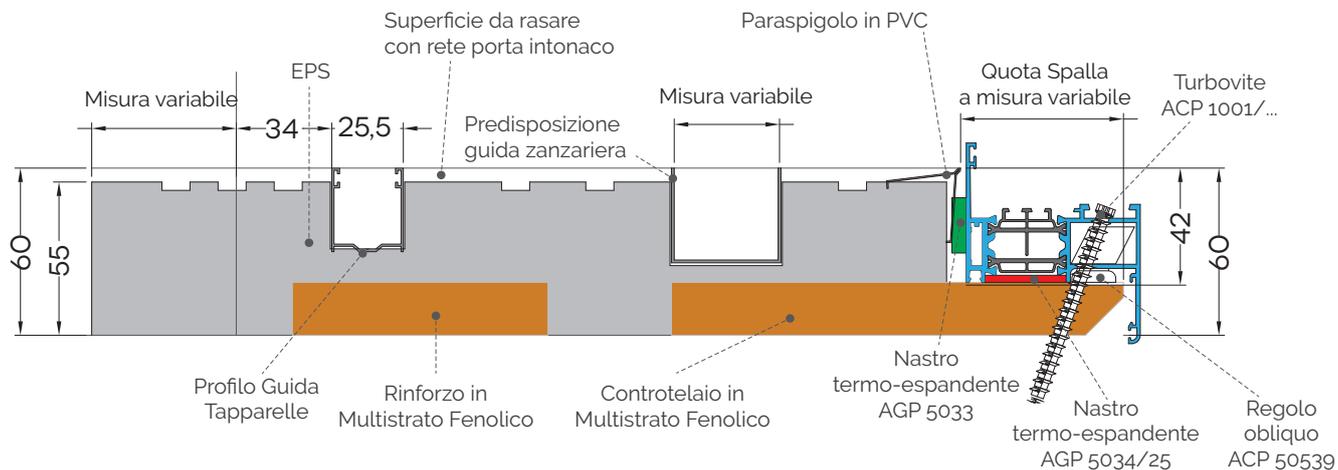
Spalla in polistirene espanso EPS con struttura di rinforzo in multistrato fenolico e guida in alluminio verniciata o anodizzata



Per serramento filo interno, guida tapparella incassata e predisposizione con guida in alluminio ad incasso per zanzariera

Esempio sopra riportato a scopo indicativo. La soluzione SP prevede la progettazione personalizzata

## COD. SP Sezione

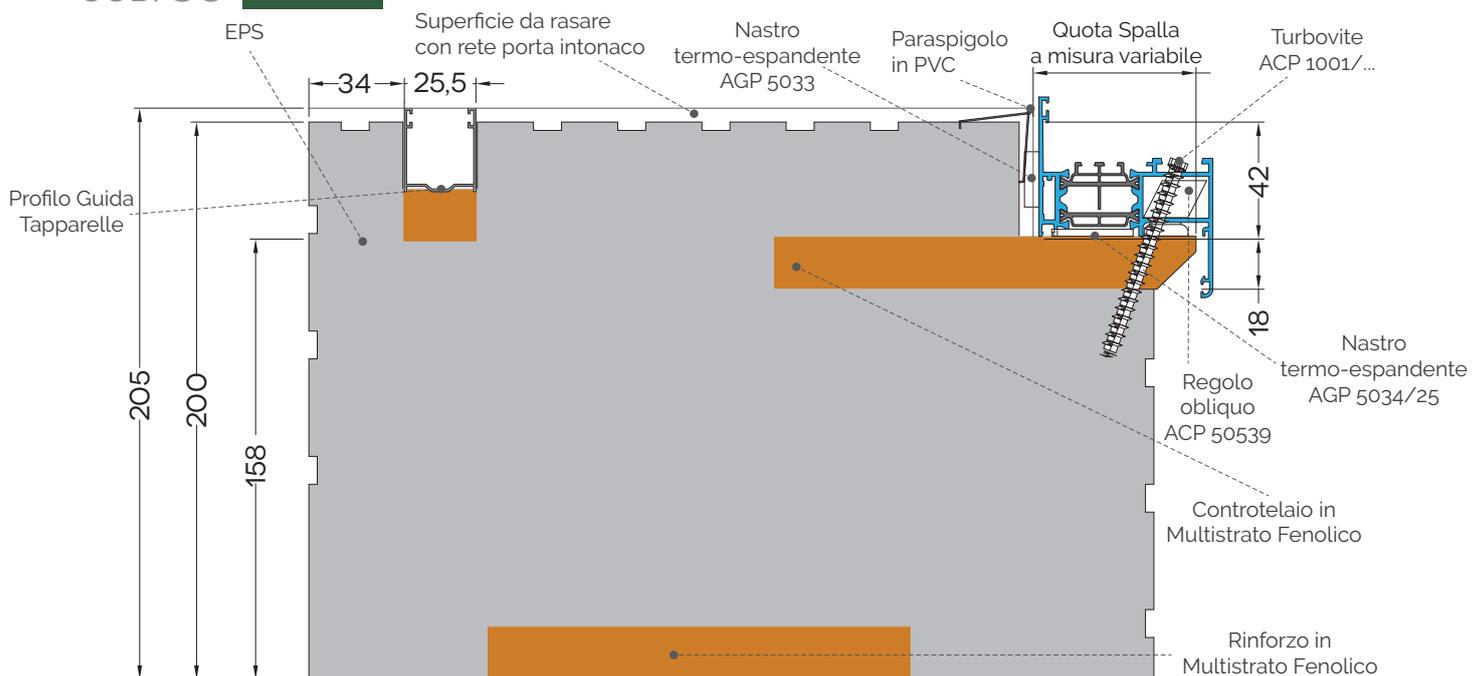


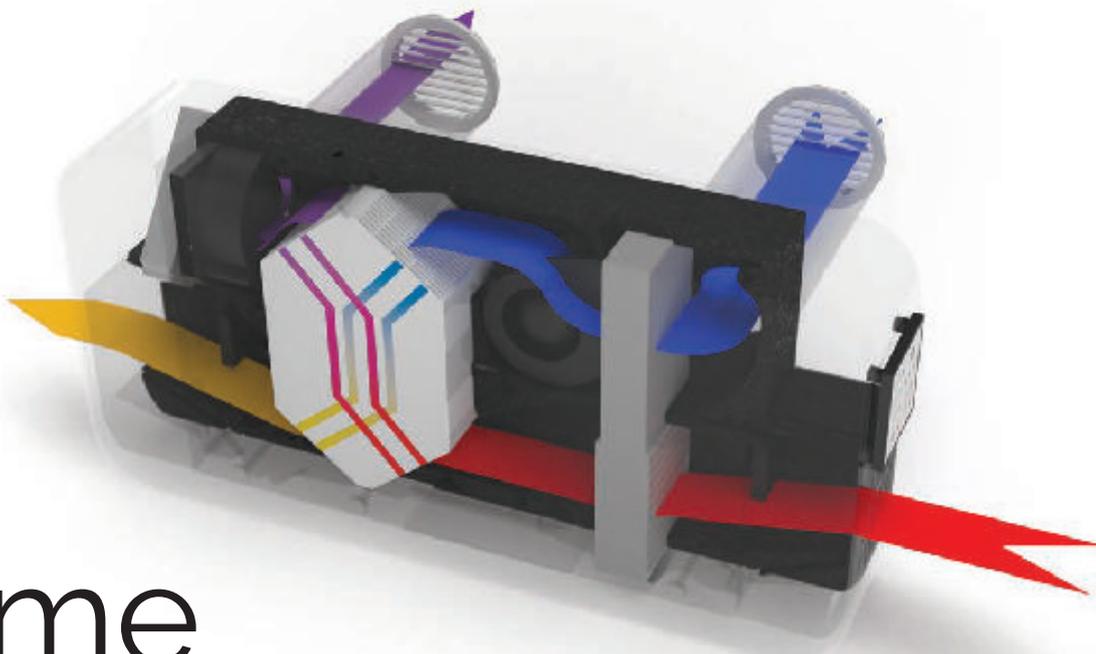
Spalla in polistirene espanso EPS con struttura di rinforzo in multistrato fenolico e guida in alluminio verniciata o anodizzata



Per serramento filo interno,  
guida tapparella incassata  
e VMC

## COD. S5 Sezione





# Come funziona

- aria esausta aspirata dall'interno
- aria viziata espulsa all'esterno
- aria esterna di rinnovo
- aria immessa filtrata e pre-riscaldata

## Helty Flow: ricambio continuo e filtrazione dell'aria

Tutte le unità di ventilazione Helty sono VMC decentralizzate a doppio flusso continuo con flussi d'aria incrociati controcorrente. L'aria esausta, carica di umidità e CO<sub>2</sub>, viene aspirata dall'ambiente interno e fatta confluire nello scambiatore di calore dove - senza che vi sia contatto tra i due flussi - cede il proprio calore al flusso d'aria in entrata che

simultaneamente viene immessa dall'esterno. L'aria di rinnovo, più ricca di ossigeno, viene pre-riscaldata e purificata da un filtro ad alta prestazione che arresta smog, particolato e pollini. Questa tecnologia permette un ricambio d'aria costante e bilanciato negli ambienti chiusi, assicurando prestazioni superiori in termini di efficienza energetica, depurazione dell'aria e comfort interno.

## Salubrità e risparmio energetico

Il risparmio energetico è massimizzato dallo scambiatore di calore entalpico, che recupera sino al 91% del calore dell'aria esausta in uscita, con prestazioni certificate TÜV SÜD secondo lo standard EN 13141-8. Il filtro F7 (ePM 65%) impedisce l'ingresso non solo a polveri e pollini, ma anche a particolato PM10 e PM2.5 tutelando la salubrità dell'aria respirata in casa. La silenziosità di funzionamento e valori verificati di abbattimento acustico in facciata contribuiscono a creare un comfort acustico ottimale.



## Flow 40

Zero ingombri,  
massimo comfort



Helty Flow40 è una soluzione decentralizzata a incasso nella muratura, ideale soprattutto in ambito ristrutturazioni e riqualificazioni energetiche. La VMC si fa invisibile combinando eccellenti prestazioni nel ricambio d'aria con un ingombro pari a zero: Flow40 non necessita di tubazioni o controsoffittature e lascia a vista solo la cover, disponibile in una variante metallica preverniciata bianca oppure in plexiglass bianco o nero. Il sistema a scomparsa è alloggiato su una predisposizione in EPS, adattabile su muri di spessore variabile, che può essere murata in fase di cantiere e completata da unità VMC e cover anche in un secondo momento.

L'unità VMC è equipaggiata con scambiatore di calore entalpico a doppio flusso incrociato controcorrente, con efficienza di recupero del 91%, e doppio filtro F7+G4/G2 che purifica l'aria di rinnovo e preserva le prestazioni del sistema. Dispone di sensore igrometrico per la rilevazione costante dell'umidità e la regolazione automatica della ventilazione. La funzione di free-cooling elettronico contribuisce al raffrescamento passivo introducendo aria fresca in casa in condizioni di temperatura esterna favorevole.



### Flow 40 <sup>PURE</sup>

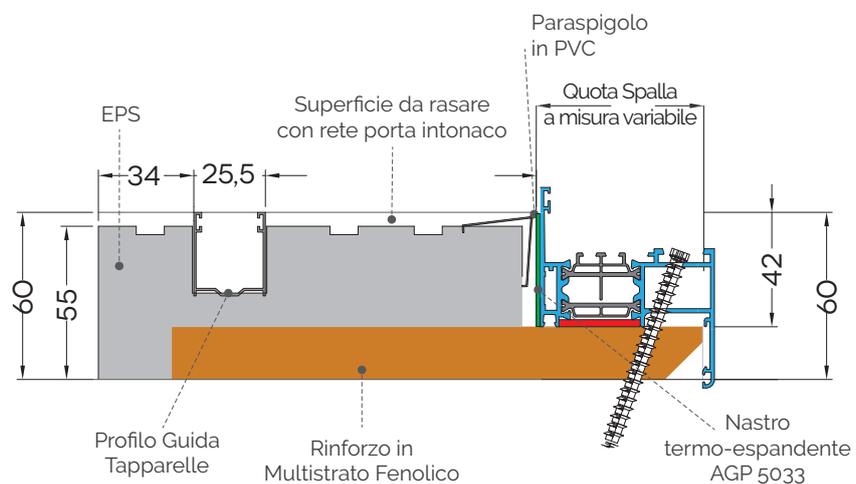
Nella versione PURE è presente anche il sensore per la rilevazione dei livelli di CO<sub>2</sub> e VOC con regolazione automatica della portata d'aria per il riequilibrio delle condizioni di benessere. Questa versione permette la gestione di tutte le funzionalità e il monitoraggio dei valori di qualità dell'aria tramite l'app Air Guard.

Spalla in polistirene espanso EPS con struttura di rinforzo in multistrato fenolico e guida in alluminio verniciata o anodizzata



Per serramento centro muro e guida tapparella incassata

COD. S6 Sezione

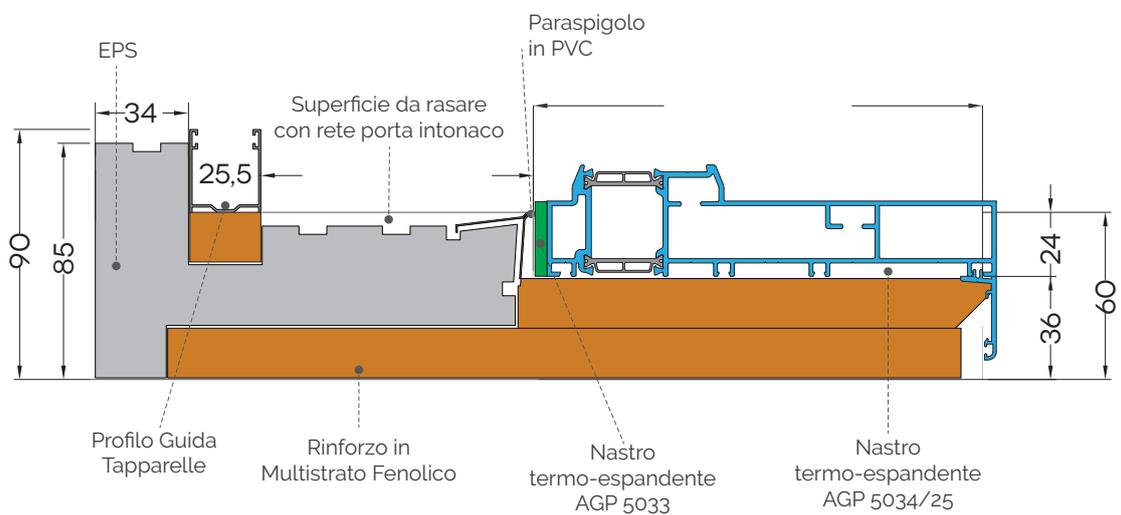


Spalla in polistirene espanso EPS con struttura di rinforzo in multistrato fenolico e guida in alluminio verniciata o anodizzata



Per serramento centro muro e guida tapparella incassata

## COD. S7 Sezione



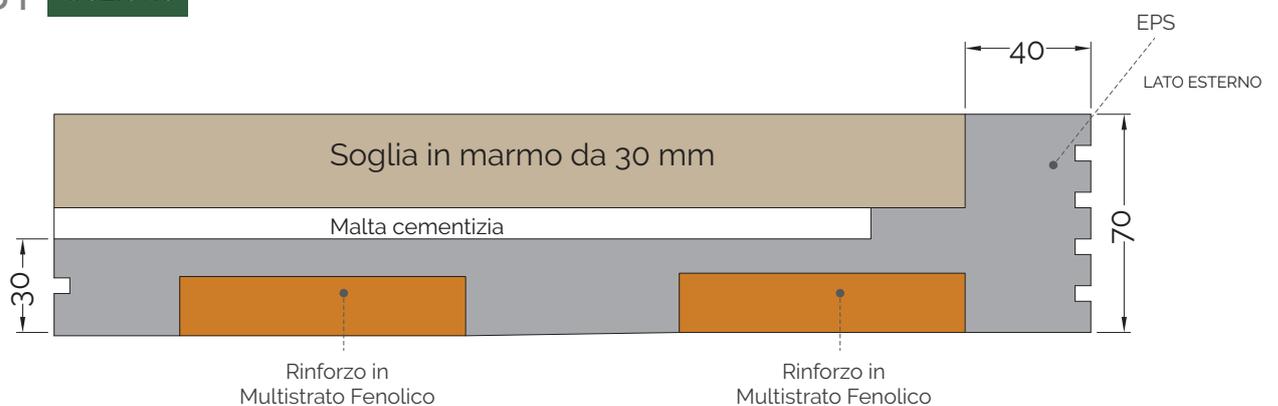
# SB1 SOTTOBANCALE

Sottobancale in polistirene espanso EPS con struttura di rinforzo in multistrato fenolico predisposta per accogliere la soglia di marmo da 30 mm



## COD. SB1 Sezione

LATO INTERNO

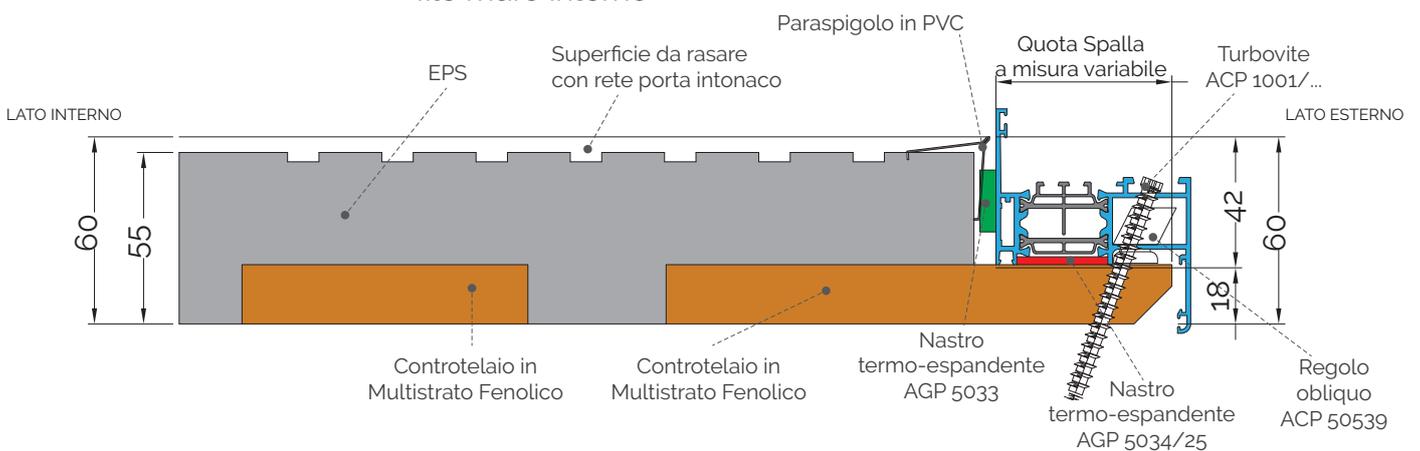




**COD. C01**

**Sezione**

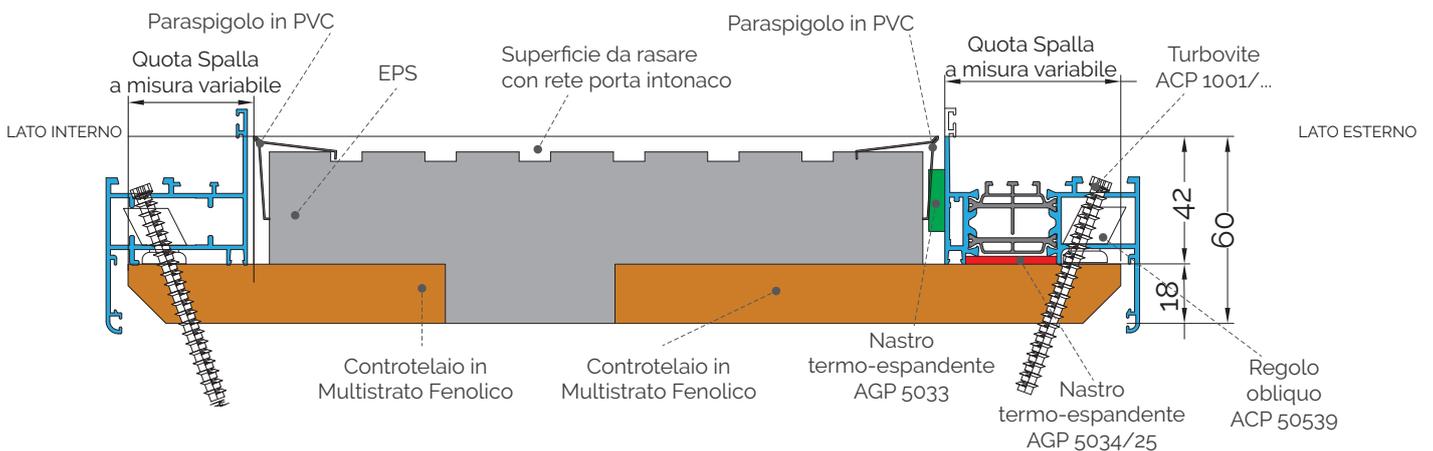
Controtelaio singolo in polistirene espanso EPS con struttura di rinforzo in multistrato fenolico predisposto per accogliere serramento filo muro interno



**COD. C02**

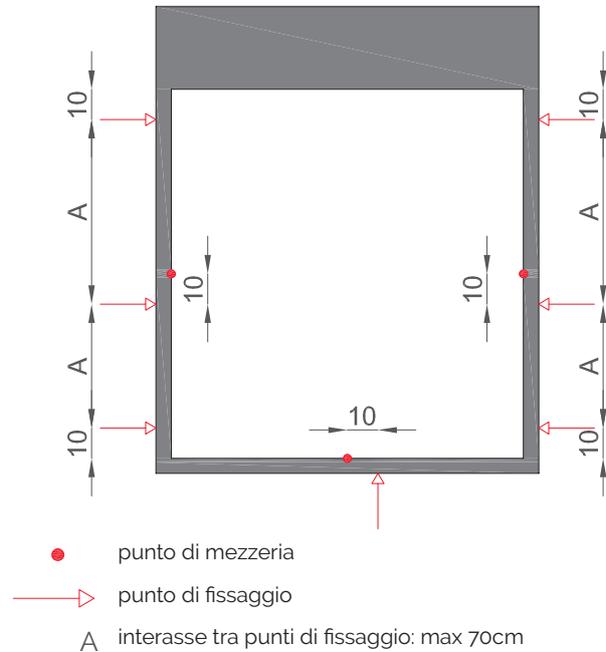
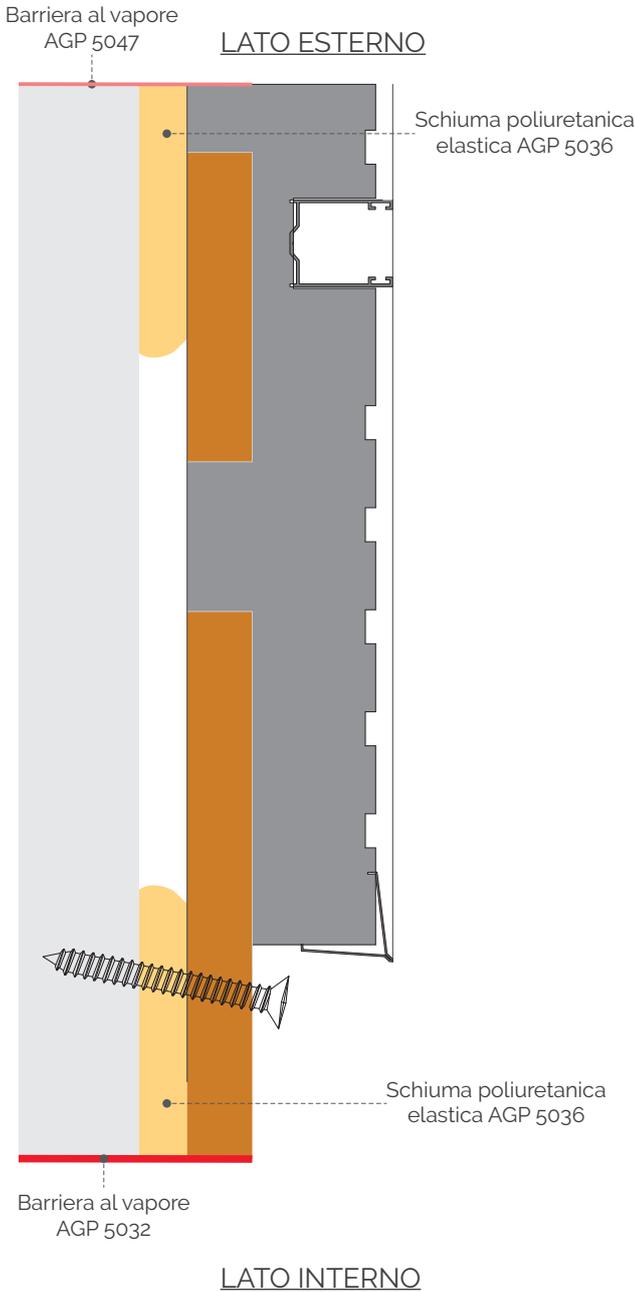
**Sezione**

Controtelaio doppio in polistirene espanso EPS con struttura di rinforzo in multistrato fenolico predisposto per accogliere serramento filo muro interno e persiana esterna



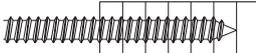
# POSA IN OPERA

## SEZIONE DI POSA SPALLA LATERALE



disegni non in scala

### GUIDA ALLA SCELTA DELLA TURBOVITE

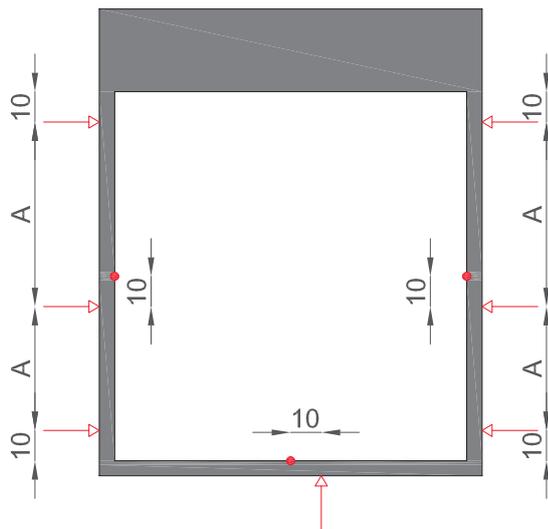
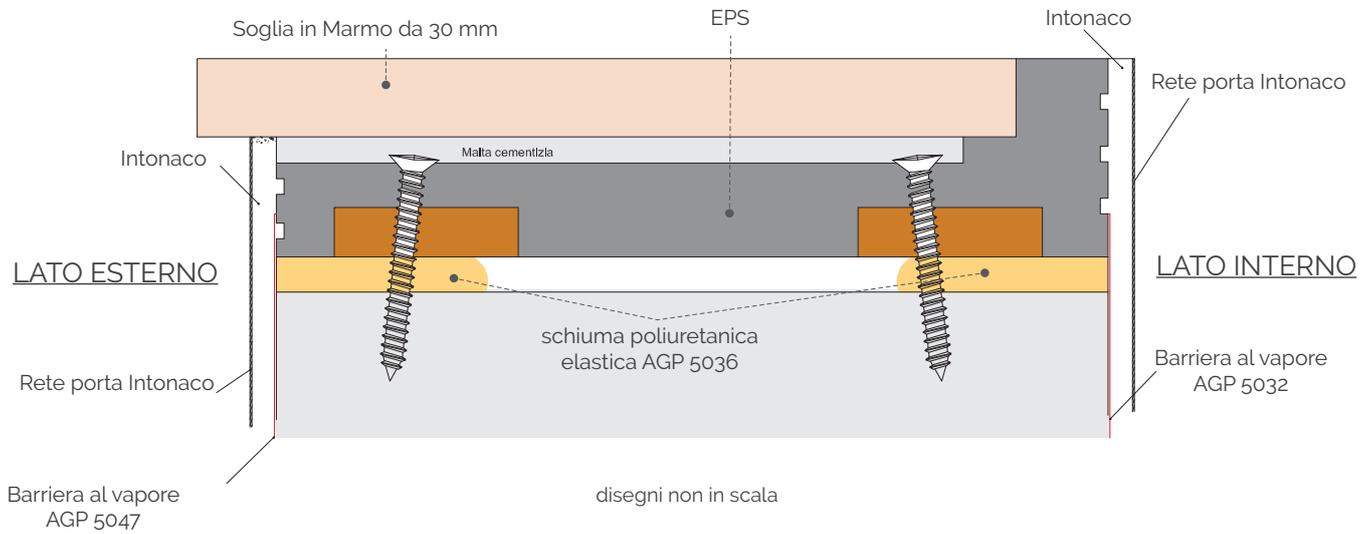
Mattone forato		ACP 1001/60
Legno		ACP 1001/50
Pietra		ACP 1001/50
Muratura piena		ACP 1001/50
Calcestruzzo		ACP 1001/40

mm 10  
mm 20  
mm 30  
mm 40  
mm 50  
mm 60

	WINBAG COD. AGP 5053
	SCHIUMA POLIURETANICA FONOASSORBENTE ELASTICA COD. AGP 5036

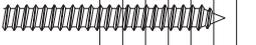
# POSA IN OPERA

## SEZIONE DI POSA DAVANZALE/SOTTOBANCALE



- punto di mezzeria
- punto di fissaggio
- A interasse tra punti di fissaggio: max 70cm

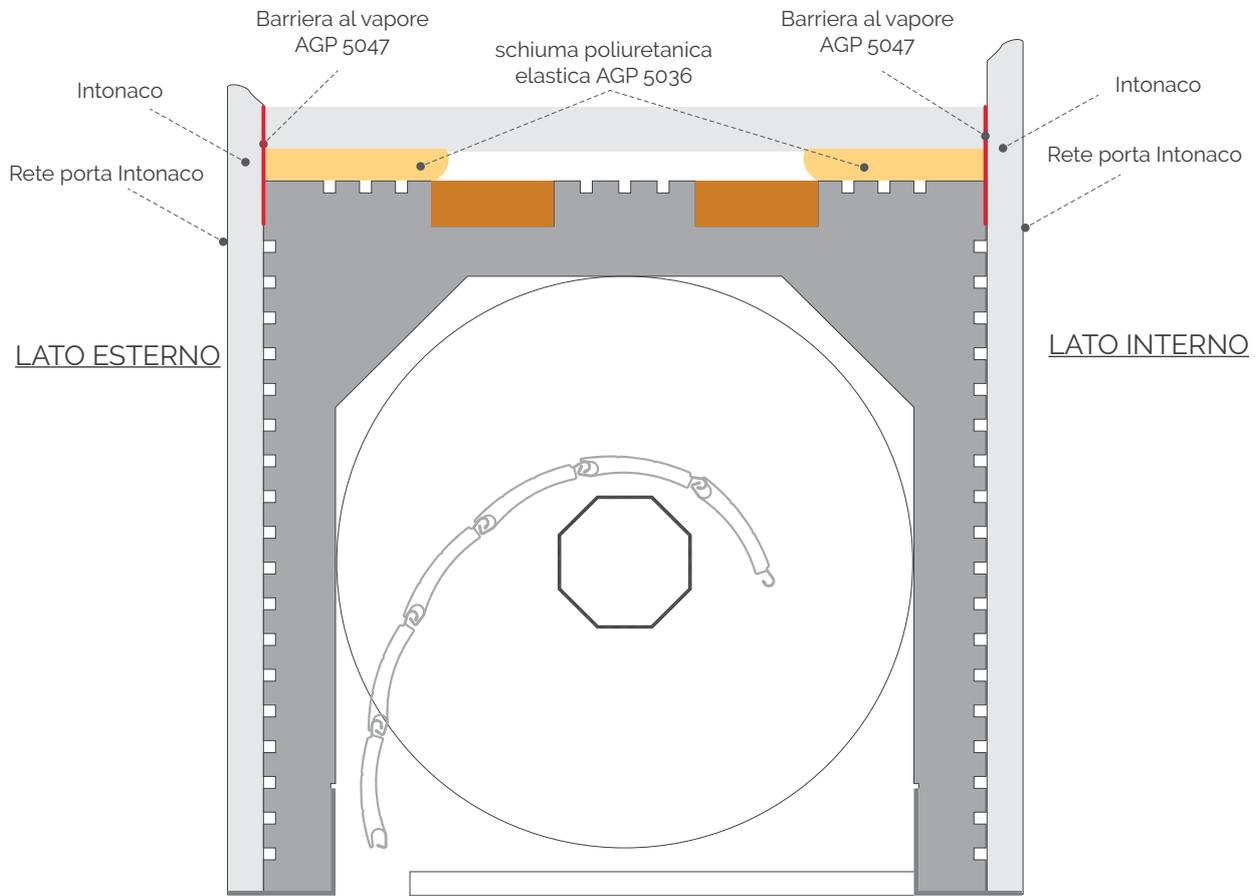
### GUIDA ALLA SCELTA DELLA TURBOVITE

Mattone forato		ACP 1001/60
Legno		ACP 1001/50
Pietra		ACP 1001/50
Muratura piena		ACP 1001/50
Calcestruzzo		ACP 1001/40

mm 10  
mm 20  
mm 30  
mm 40  
mm 50  
mm 60

	WINBAG COD. AGP 5053
	SCHIUMA POLIURETANICA FONOASSORBENTE ELASTICA COD. AGP 5036

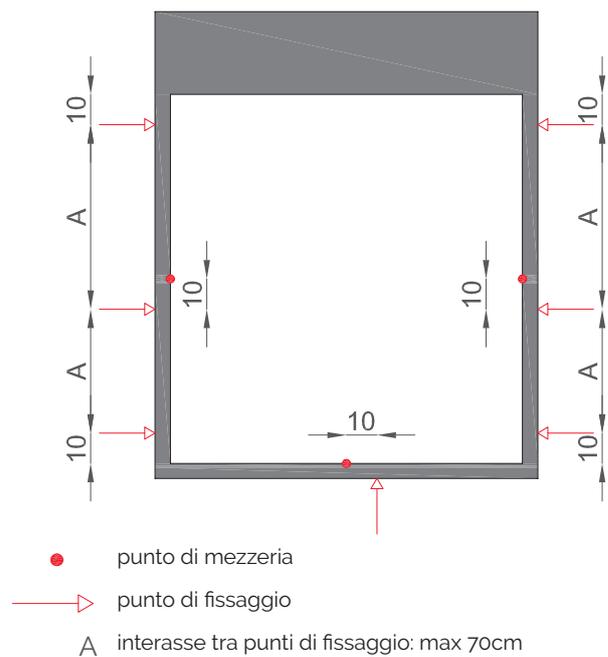
## SEZIONE DI POSA CASSONETTO



disegni non in scala

### Processo di posa in opera:

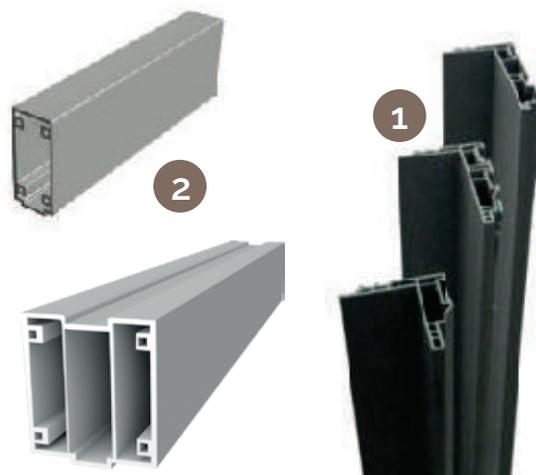
1. Posizionare il monoblocco sul foro muro;
2. Livellare e mettere a piombo servendosi dei cunei winbag AGP 5053;
3. Fissare il monoblocco con idonee turboviti ACP 1000/.. o ACP 1001/.. come da disegno sopra (per la scelta della turbovite da utilizzare, vedi riferimenti pag. 22);
4. Rimuovere i cunei winbag;
5. Vaporizzare con acqua semplice lo spazio tra muratura e monoblocco, sia nel lato interno, che nel lato esterno dell'edificio;
6. Schiumare il giunto tra muratura e monoblocco, su tutti e quattro i lati, sia internamente che esternamente con schiuma poliuretanic elastica AGP 5036;
7. Vaporizzare nuovamente con acqua semplice lo spazio appena riempito con la schiuma;
8. Applicare la barriera al vapore AGP 5032 sulla giunzione interna e la AGP 5047 sulla giunzione esterna.



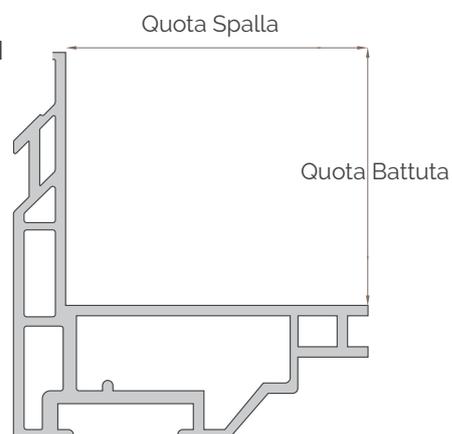
Controtelaio **THERMOPRO** in PVC estruso ad elevato isolamento termico ( $\Phi = 0,17 \text{ W/mqK}$ ) con tenuta meccanica certificata  $> 200 \text{ Kg}$  per punto (resistenza delle viti fissate a  $15 \text{ mm}$  dal bordo esterno). Sezioni terminali ridotte per consentire l'alloggiamento dei profili porta intonaco ed evitare la copri filatura. Non si deforma, non marcisce e non arrugginisce se viene a contatto con pioggia o se esposto a situazioni di alta umidità ed è ignifugo ed autoestinguente (classe V0), ovvero non propaga la fiamma.



Inquadra il QR Code per il catalogo digitale



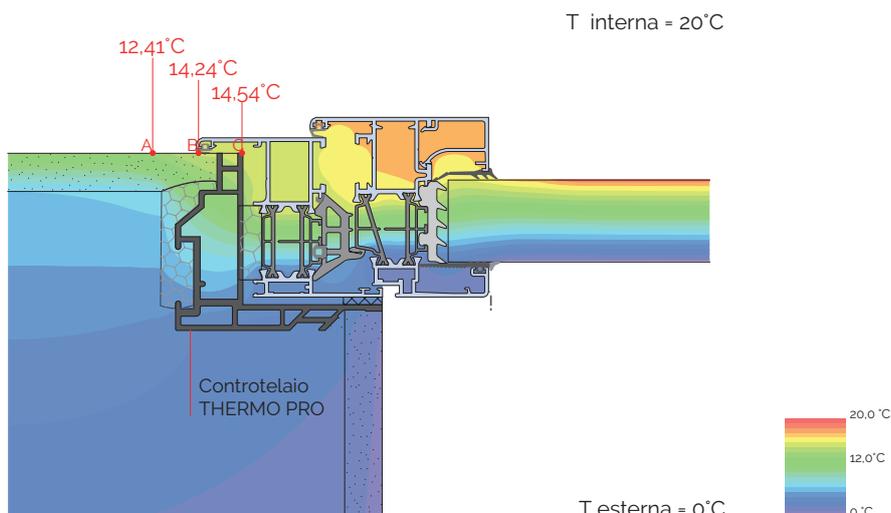
- 1** CONTROTELAIO CON: QUOTA SPALLA DA 44,5 MM FINO A 162 MM  
QUOTA BATTUTA DA 25 MM O 49 MM
- 2** TRAVERSA INFERIORE FINESTRA 20X43,5 MM  
TRAVERSA INFERIORE PORTA 40X43,5 MM



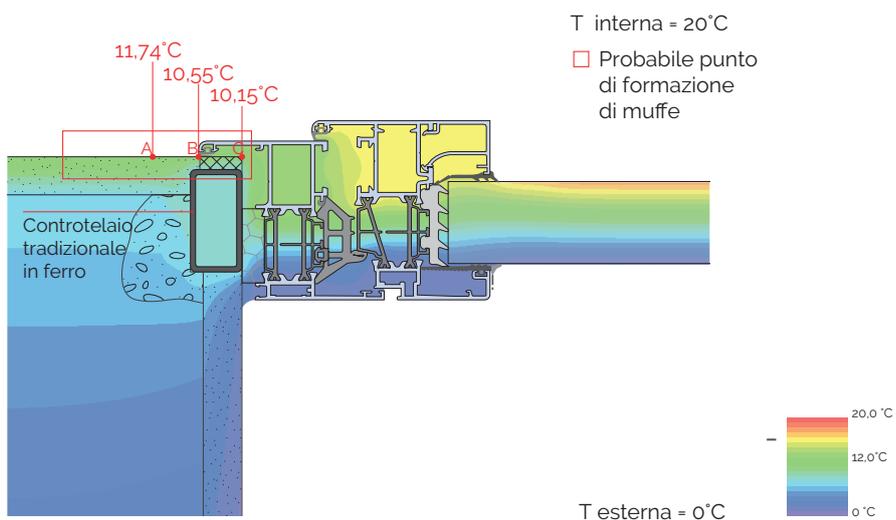
COD. CO3 CONTROTELAIO THERMOPRO A MISURA

## PRESTAZIONI TERMICHE

Utilizzare il controte laio THERMO PRO e il protocollo di posa ThermoPosa, significa eliminare i ponti termici e i punti di condensa tipici della posa in opera tradizionale, eliminando così muffe e macchie di condensa superficiale.

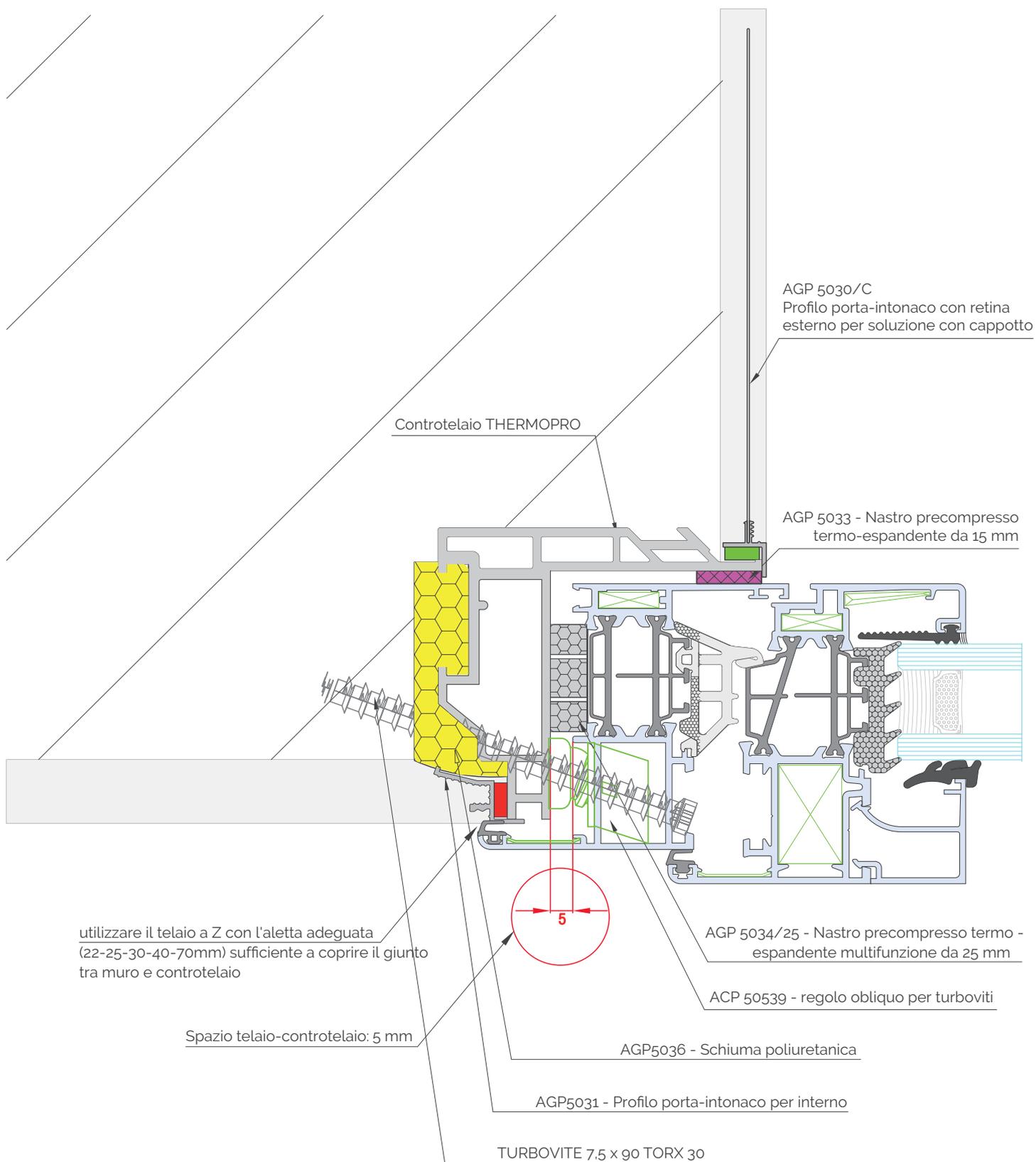


POSA IN OPERA CON CONTROTELAIO THERMO PRO

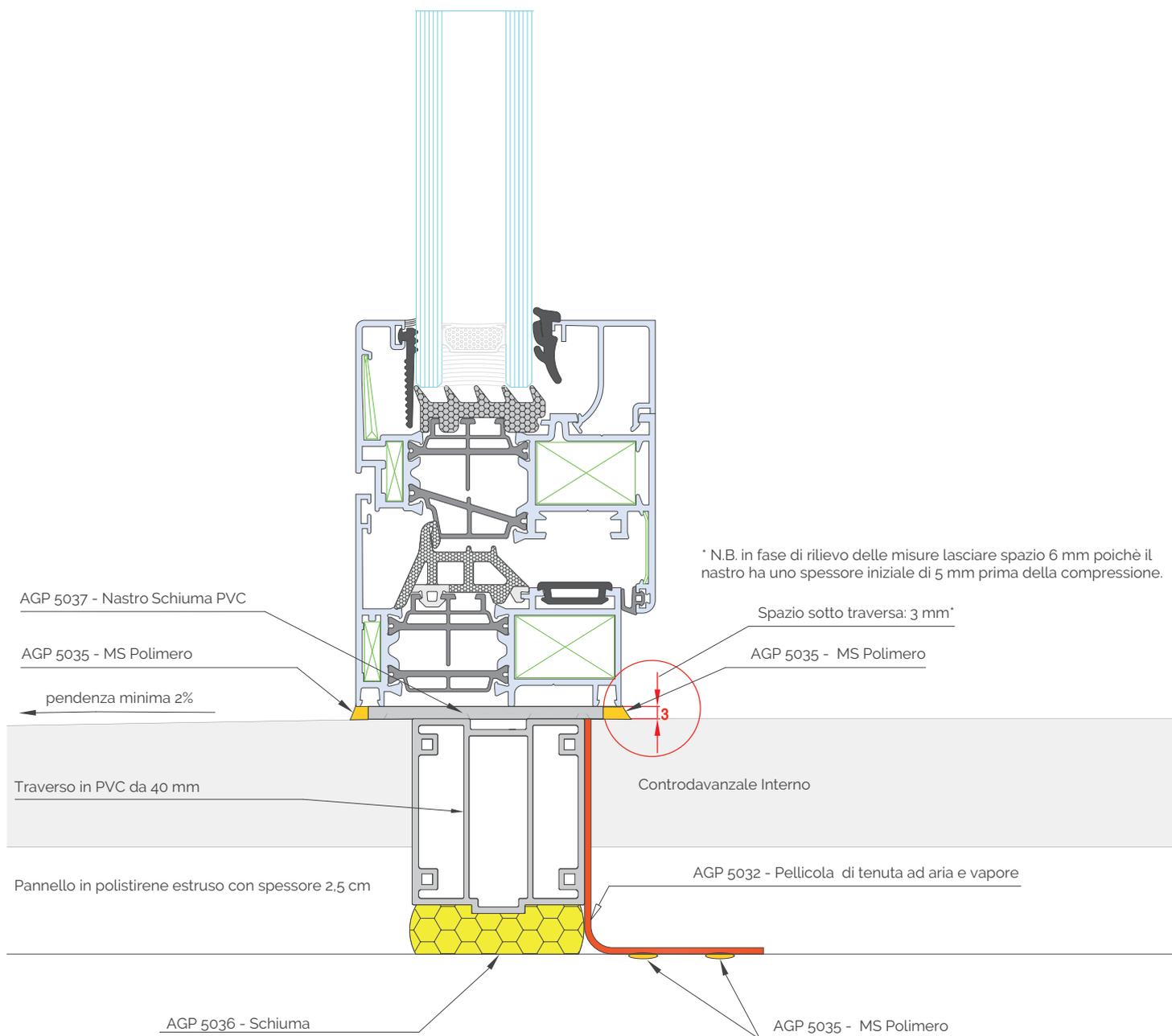


POSA IN OPERA CON CONTROTELAIO TRADIZIONALE IN METALLO

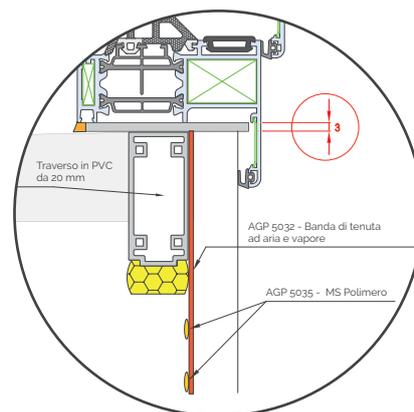
SEZIONE DI POSA LATERALE



SEZIONE DI POSA SOGLIA



SEZIONE DI POSA SOGLIA DA 20 MM





# MODULO ORDINE

ORDINE

RICHIESTA PREVENTIVO

Data

Cliente

Città

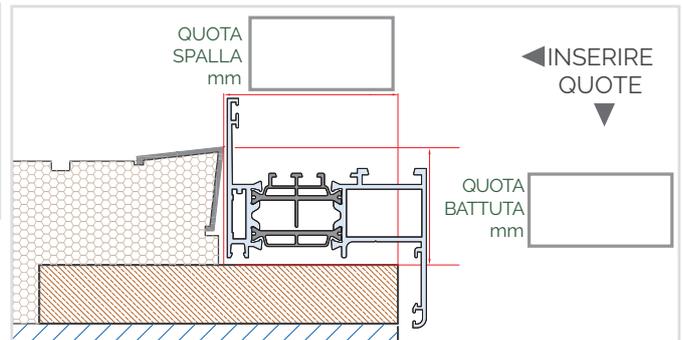
## AVVOLGIBILE

Modello \_\_\_\_\_

Finitura \_\_\_\_\_



◀ Inquadra il QR Code per la versione digitale



Voce	Quantità	Cassonetto Codice	Spalla Codice	Finitura spalla o guida	Dimensioni in mm		Manovra	
					L	H	Tipo	Lato
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								

Nel caso di cassonetto tipo ristrutturazione, compilare la tabella sottostante come da scheda tecnica a pag. 30

Punto 1 ( profondità )	Punto 2 ( altezza )	Punto 3 ( larghezza )
mm.	mm.	mm.

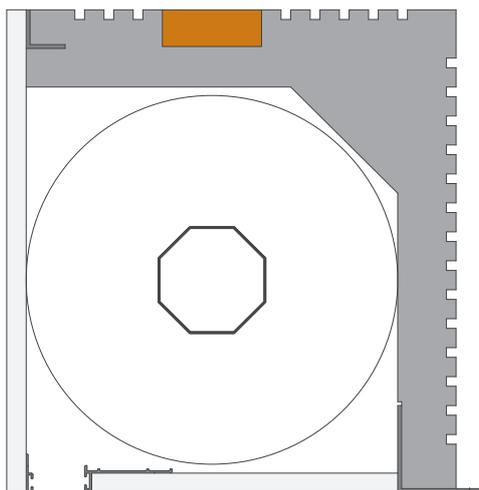
ANNOTAZIONI:

TIMBRO E FIRMA

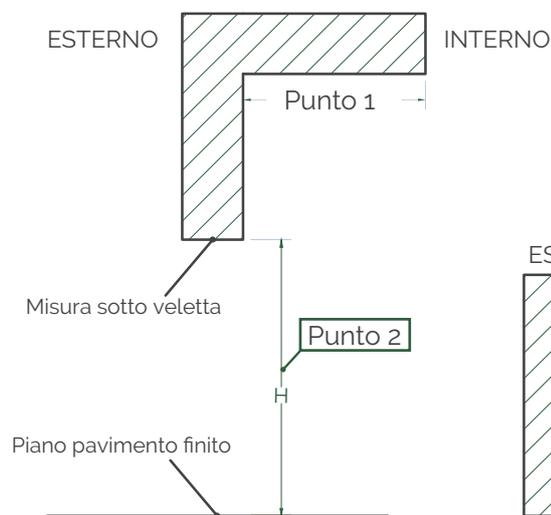
## RISTRUTTURAZIONE

Tipologia utilizzata in caso di veletta esistente.

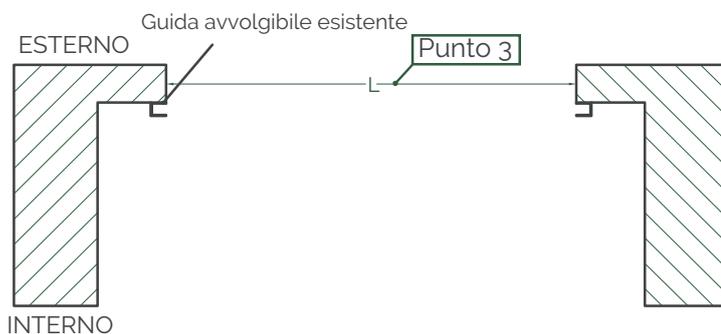
La soluzione in ristrutturazione rimane a carico del nostro ufficio che ne valuterà la fattibilità a seconda delle misure, quote e tapparella da voi indicate.



### SEZIONE VERTICALE



### SEZIONE ORIZZONTALE



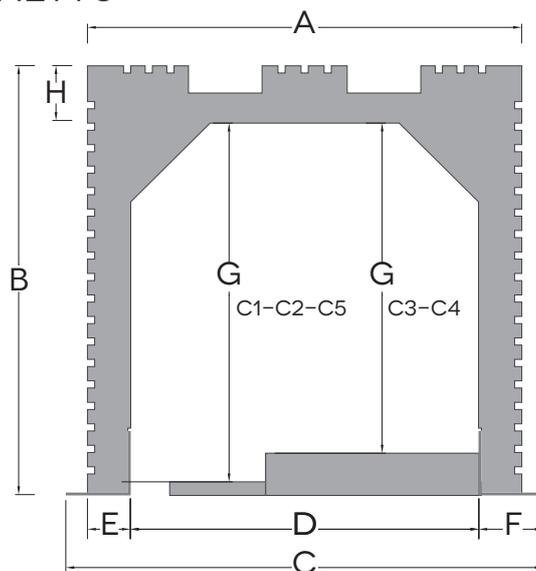
Al fine di facilitare il rilievo misure evidenziamo i punti fissi da indicare per ogni ordine: Punto 1, Punto 2, Punto 3.

Punto 1 (profondità): indicare la misura dalla veletta al filo interno muro;

Punto 2 (altezza): indicare la misura dal piano pavimento finito a sotto la veletta;

Punto 3 (larghezza): indicare la misura luce guida avvolgibile esistente, la nuova guida avvolgibile verrà posizionata nello stesso punto di quella esistente al fine di evitare un impatto estetico diverso dal monoblocco precedente.

## TABELLA QUOTE CASSONETTO



CASSONETTO DA 25 CM	MISURE							
	A	B	C	D	E	F	G	H
C1-C2	250	250	280	190	30	45	200	40
C3-C4	250	250	280	190	30	45	190*	30
C5	254	256	284	200	27	42	194	26

CASSONETTO DA 30 CM	MISURE							
	A	B	C	D	E	F	G	H
C1-C2	300	300	330	240	30	45	250	40
C3-C4	300	300	330	240	30	45	240*	30
C5	296	300	326	242	27	42	258	32

CASSONETTO DA 35 CM	MISURE							
	A	B	C	D	E	F	G	H
C1-C2	350	300	380	290	30	45	250	45
C3-C4	350	300	380	290	30	45	240*	30
C5	344	300	374	290	27	42	258	32

## MATERIALI



### EPS

Polistirene espanso bianco, avente conducibilità termica  $\lambda$  di 0,033 W/mK e un coefficiente di resistenza al passaggio del vapore  $\mu$  da 50. Riciclabile al 100%



### EPS GRIGIO

Polistirene espanso con aggiunta di grafite (che caratterizza il colore grigio), avente conducibilità termica  $\lambda$  di 0,030 W/mK e un coefficiente di resistenza al passaggio del vapore  $\mu$  fino a 100. Riciclabile al 100%



### MULTISTRATO FENOLICO

Legno in multistrato da 18 mm di pioppo. Il trattamento delle fibre con particolari collanti lo rendono idrofugo e resistente a tensioni e deformazioni.



### ALLUMINIO

Metallo leggero ma resistente, contribuisce a dare rigidità e solidità alle strutture senza gravarne in peso.



### PVC

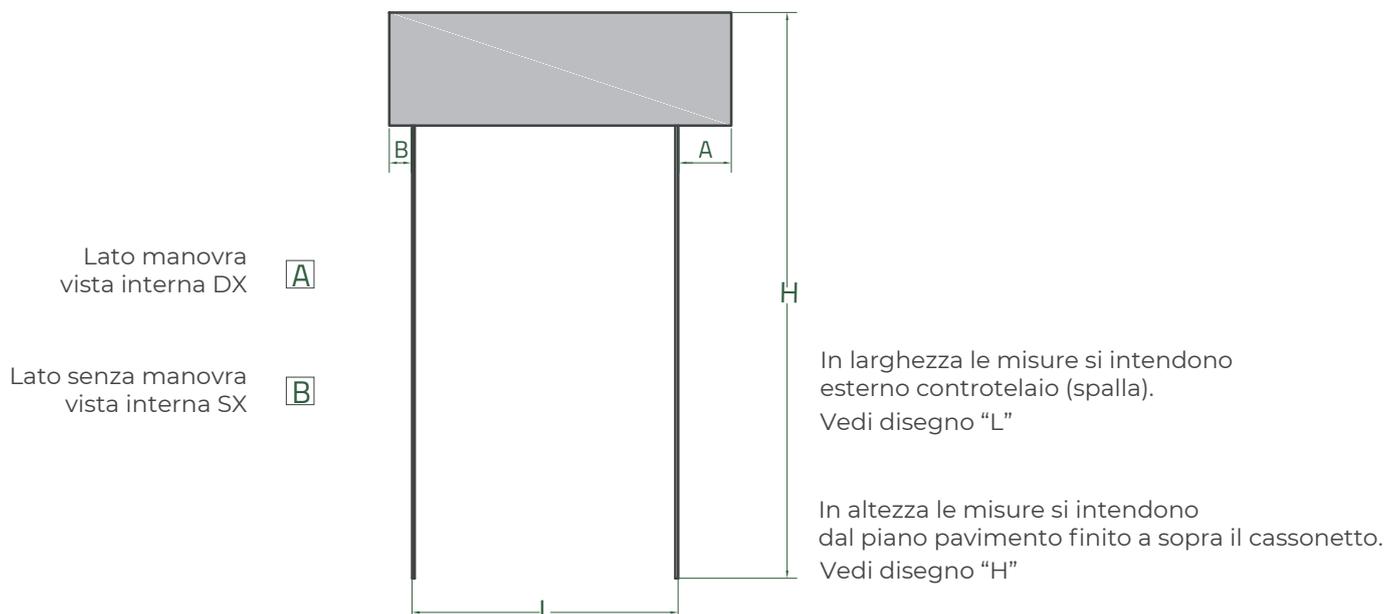
Il cloruro di polivinile comunemente chiamato PVC grazie ad un'elevata capacità di isolamento termico è tra i materiali più usati in edilizia. Riciclabile al 100%.



### PVC ESPANSO

È un supporto rigido in pvc espanso a struttura piena con spessore di 10 mm, leggero, pitturabile e rasabile.

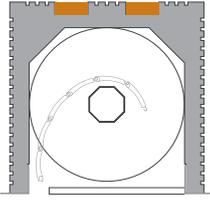
## CRITERI DI MISURAZIONE DAL PUNTO DI VISTA CONTABILE E TECNICO



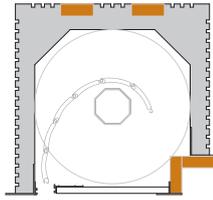
# SCHEMA TECNICA

## RIEPILOGO ABBINAMENTO CASSONETTO+SPALLE

C1



C2



Esempio CODICE ORDINE

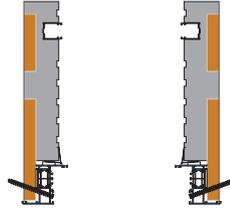
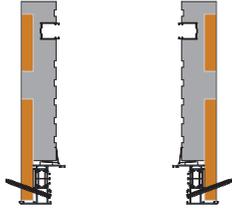
COD. C1-30+S1

Cassonetto

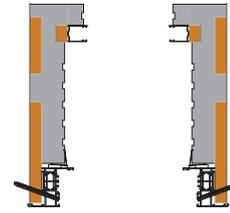
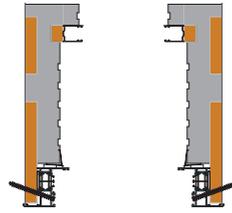
Murata

Spalla

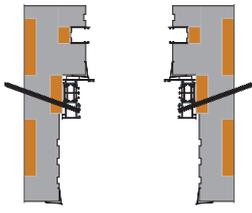
S1



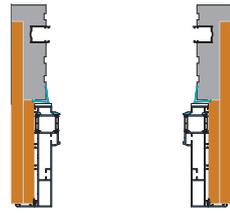
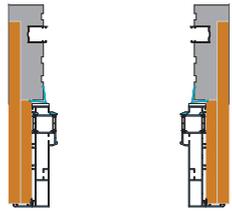
S2



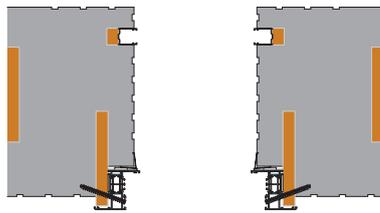
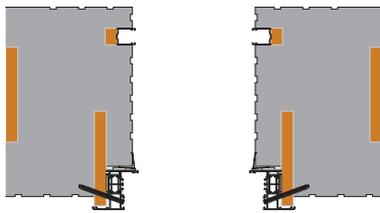
S3



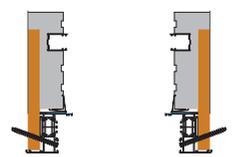
S4



S5



S6



# SCHEDA TECNICA

## RIEPILOGO ABBINAMENTO CASSONETTO+SPALLE

	C3	C4	C5
S1			
S2			
S3			
S4			
S5			
S6			

## INDICE TAPPARELLE

<b>NEW SOLAR</b>	<b>STANDARD</b>	FRANGISOLE _____	41
	<b>MINI</b>	SPAZI RISTRETTI _____	45
	<b>ELEPHANT</b>	GRANDI DIMENSIONI _____	48
	<b>BICOLOR</b>	BICOLORE _____	51
	<b>SECURE4</b>	MASSIMA SICUREZZA _____	55
	<b>SECURE3</b>	MASSIMA SICUREZZA _____	59
	<b>SECURE3 IR</b>	MASSIMA SICUREZZA _____	63
	<b>SECURE2</b>	MASSIMA SICUREZZA _____	67
	<b>L09</b>	STANDARD 9X45 MM _____	73
	<b>L14</b>	STANDARD 12X55 MM _____	75
	<b>LUX</b>	MAXI ASOLA _____	77
	<b>PROTEMAX</b>	MICROFORATO _____	79
	<b>FLEX</b>	ORIENTABILE _____	81
	<b>FORTEX</b>	SICUREZZA _____	83
	<b>BICOLORE L17</b>	COLORE INT/EST A SCELTA _____	85
	<b>VEGA 4</b>	PVC _____	87
	<b>ROLLTEK SMART</b>	ORIENTABILE _____	93
	<b>ROLLTEK SLIM</b>	ORIENTABILE _____	94
	<b>ROLLTEK ALA</b>	ORIENTABILE _____	95



Inquadra il QR Code  
per i cataloghi completi

# new SOLAR®

## Gamma Tapparelle



### STANDARD



### ELEPHANT



### MINI

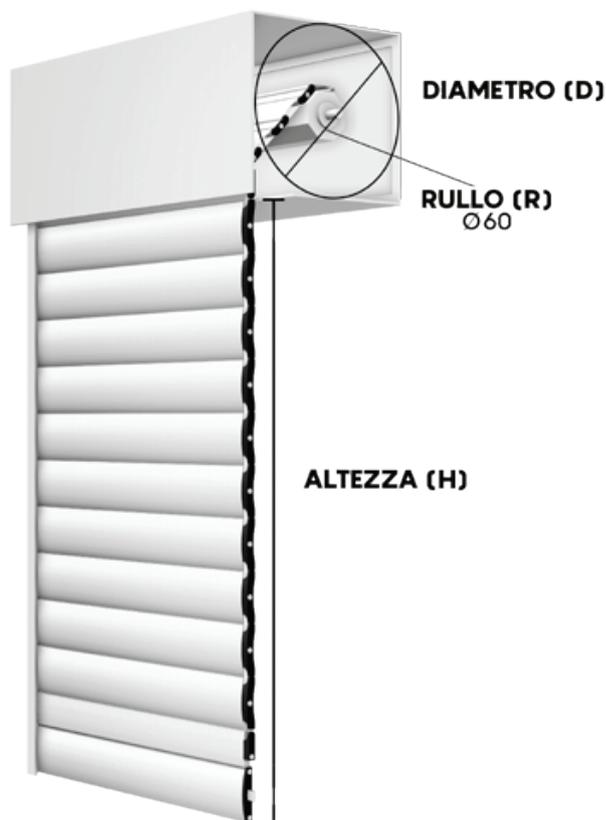


### BICOLOR



### SECURE

## Frangisole



Il frangisole innovativo che consente di regolare luce, aria e privacy in funzione delle esigenze. Tapparella di design che miscela eleganza, funzionalità e resistenza.

### CARATTERISTICHE

Peso al m<sup>2</sup>: 9 kg

Misure massime garantite (LxH): 250 cm x 300 cm

Misure massime realizzabili (LxH): 250 cm x 400 cm

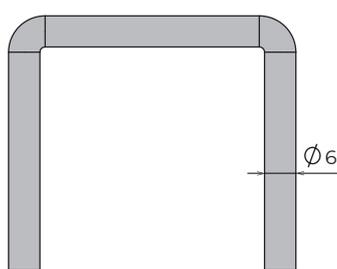
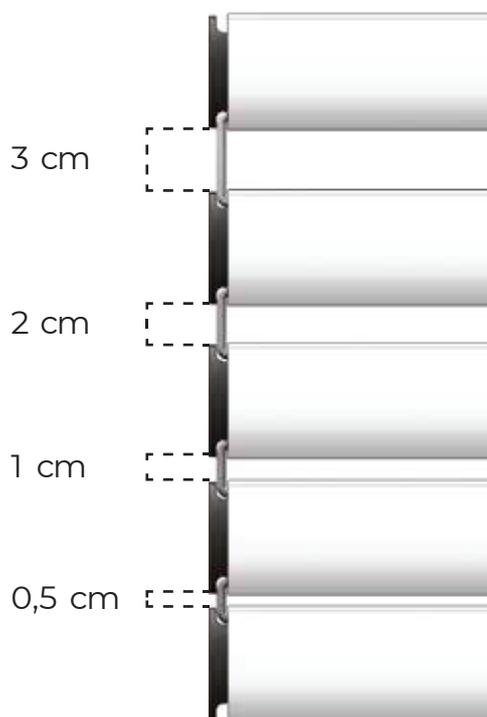
### CONTENUTO DELLA CONFEZIONE:

- Telo completo
- Molle di sicurezza per attacco rullo con copertura
- Spazzolino per guida

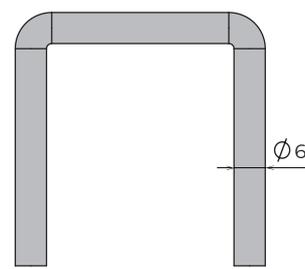
### COLORI DISPONIBILI (Vedi tabella pag. 72)

RAL  
Puntinati  
Effetto legno

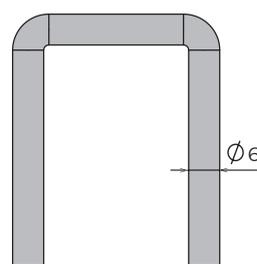
## 4 DISTANZE DISPONIBILI TRA LE FASCE DEL TELO



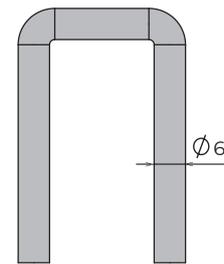
GANCIO 3 cm



GANCIO 2 cm



GANCIO 1 cm



GANCIO 0,5 cm

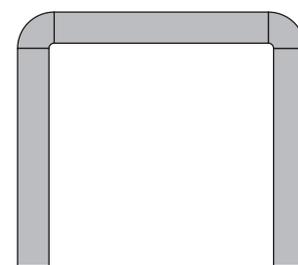
Per una gestione più personalizzata di luce e ombra è possibile configurare newSolar® standard anche con una combinazione dei ganci distanziali di misure diverse all'interno dello stesso telo.

# TAPPARELLA NEW SOLAR **STANDARD**

Frangisole

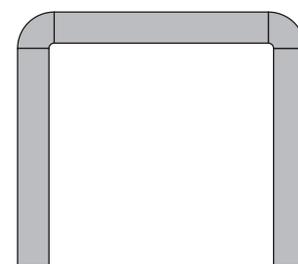
## TABELLA INGOMBRI GANCI DISTANZIALI da 3 cm

FINO A 130 cm DI LARGHEZZA TELO		FINO A 200 cm DI LARGHEZZA TELO		FINO A 250 cm DI LARGHEZZA TELO	
ALTEZZA	DIAMETRO	ALTEZZA	DIAMETRO	ALTEZZA	DIAMETRO
120	18,8	120	18,9	120	19
140	20,1	140	20,2	140	20,3
160	20,3	160	20,5	160	20,6
180	20,8	180	20,9	180	21,2
200	22,2	200	22,4	200	22,6
220	23,2	220	23,5	220	23,6
240	23,8	240	24,0	240	24,3
260	24,2	260	24,4	260	24,7
280	25,4	280	25,6	280	25,7
300	25,7	300	25,9	300	26,5



regular 3 cm

acciaio zincato FE37  
acciaio inox



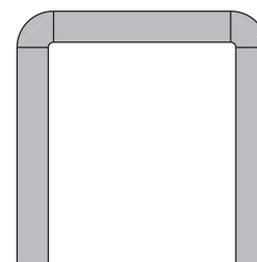
silent 3 cm

acciaio zincato FE37  
acciaio inox

**nēw SOLAR**

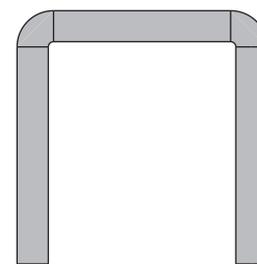
## TABELLA INGOMBRI GANCI DISTANZIALI da 2 cm

FINO A 130 cm DI LARGHEZZA TELO		FINO A 200 cm DI LARGHEZZA TELO		FINO A 250 cm DI LARGHEZZA TELO	
ALTEZZA	DIAMETRO	ALTEZZA	DIAMETRO	ALTEZZA	DIAMETRO
120	17,5	120	17,6	120	19,2
140	18,7	140	18,8	140	19,8
160	20,3	160	20,5	160	21,7
180	20,5	180	20,7	180	22,0
200	21,7	200	22,0	200	22,2
220	22,2	220	23,0	220	23,5
240	23,5	240	23,9	240	24,4
260	23,9	260	25,0	260	25,1
280	25,2	280	25,3	280	26,7
300	25,7	300	26,0	300	27,0



regular 2 cm

acciaio zincato FE37  
acciaio inox



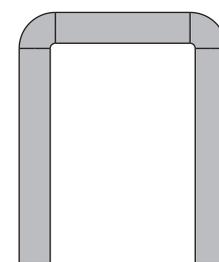
silent 2 cm

acciaio zincato FE37  
acciaio inox

Frangisole

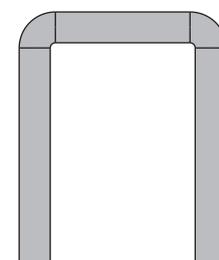
## TABELLA INGOMBRI GANCI DISTANZIALI da 1 cm

FINO A 130 cm DILARGHEZZA TELO		FINO A 200 cm DILARGHEZZA TELO		FINO A 250 cm DILARGHEZZA TELO	
ALTEZZA	DIAMETRO	ALTEZZA	DIAMETRO	ALTEZZA	DIAMETRO
120	18,9	120	19	120	19,5
140	19,0	140	19,2	140	19,7
160	19,9	160	20,0	160	20,8
180	20,7	180	20,9	180	21,0
200	21,5	200	21,7	200	22,2
220	21,8	220	23,0	220	23,5
240	23,5	240	23,8	240	24,2
260	23,7	260	24,0	260	24,6
280	24,0	280	24,2	280	24,7
300	24,7	300	25,2	300	25,4



regular 1 cm

acciaio zincato FE37  
acciaio inox

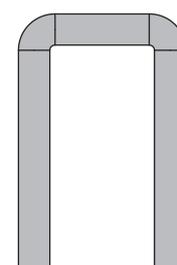


silent 1 cm

acciaio zincato FE37  
acciaio inox

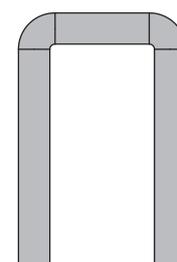
## TABELLA INGOMBRI GANCI DISTANZIALI da 0,5 cm

FINO A 130 cm DILARGHEZZA TELO		FINO A 200 cm DILARGHEZZA TELO		FINO A 250 cm DILARGHEZZA TELO	
ALTEZZA	DIAMETRO	ALTEZZA	DIAMETRO	ALTEZZA	DIAMETRO
120	17,4	120	17,5	120	17,6
140	18,8	140	19,0	140	19,2
160	19,4	160	19,6	160	20,4
180	20,4	180	20,6	180	20,8
200	21,0	200	21,4	200	22,5
220	21,5	220	21,8	220	23,0
240	23,0	240	23,4	240	23,6
260	23,5	260	24,0	260	25,0
280	24,0	280	24,2	280	25,5
300	24,5	300	24,9	300	26,0



regular 0,5 cm

acciaio zincato FE37  
acciaio inox



silent 0,5 cm

acciaio zincato FE37  
acciaio inox

Frangisole

## MODALITÀ D'ORDINE

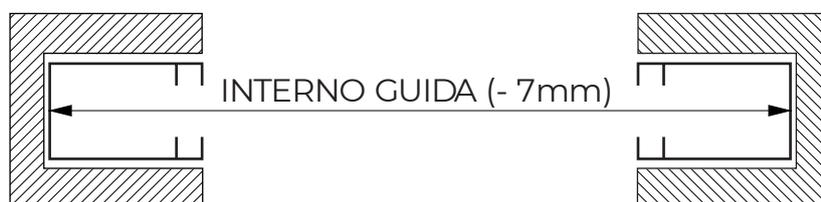
### COME PRENDERE LE MISURE

#### LARGHEZZA DEL TELO:

Rilevare la larghezza riferendosi all'INTERNO DELLE GUIDE e riportando la misura con una sottrazione di -7 mm.

#### ESEMPIO:

In caso di misura esatta 92,7 cm è necessario comunicare in fase di ordine 92 cm

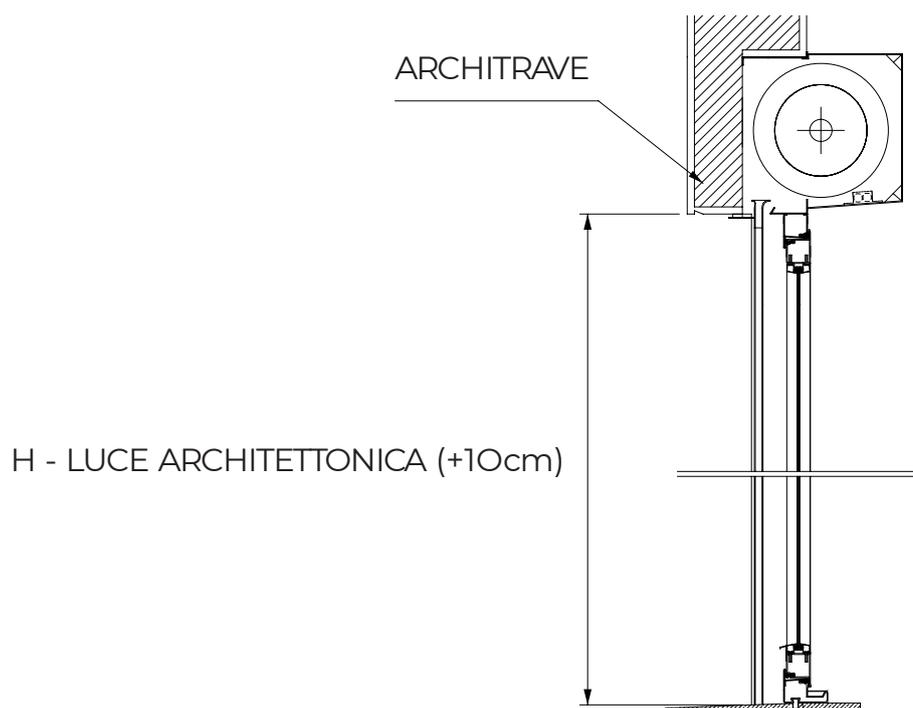


#### ALTEZZA DEL TELO:

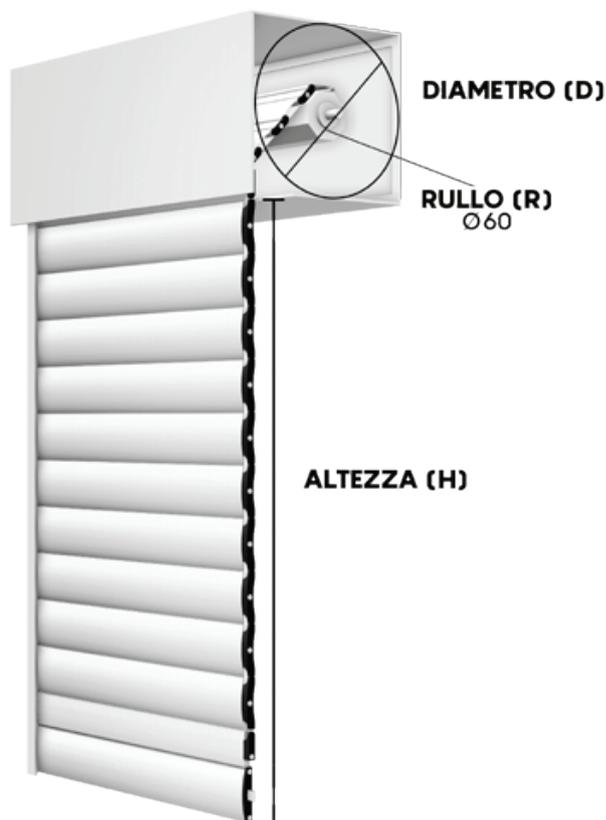
Rilevare l'altezza riferendosi alla LUCE ARCHITETTONICA e riportando la misura con un'aggiunta di +10 cm.

#### ESEMPIO:

In caso di misura esatta 210 cm è necessario comunicare in fase di ordine 220 cm



Frangisole per spazi ristretti



Le **dimensioni ed accessori ridotti** permettono la scelta di un'unica misura per distanziare le fasce tra loro all'interno di uno stesso telo, al fine di esaltarne la funzionalità senza però limitarne efficacia di **schermatura solare, bellezza e inattaccabilità da parte degli agenti atmosferici.**

Il design minimal di newSolar® mini si armonizza in qualsiasi forma architettonica di un fabbricato, una singola fascia-profilo che la compone è alta 4,2 cm.

#### CARATTERISTICHE

Peso al m<sup>2</sup>: 8 kg

Misure massime consigliate (LxH): 170 cm x 300 cm

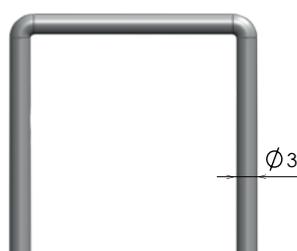
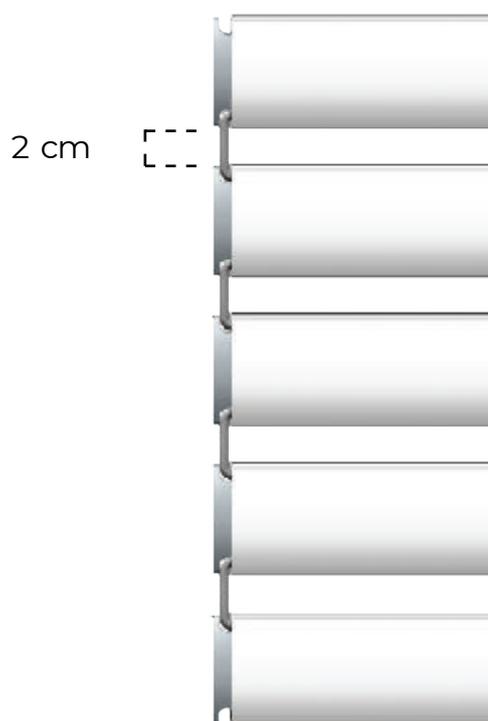
#### CONTENUTO DELLA CONFEZIONE:

- Telo completo
- Molle di sicurezza per attacco rullo con copertura
- Spazzolino per guida

#### COLORI DISPONIBILI (Vedi tabella pag. 72)

RAL  
Puntinati  
Effetto legno

## DISTANZE DISPONIBILI TRA LE FASCE DEL TELO: 1



GANCIO 2 cm

# TAPPARELLA NEW SOLAR **MINI**

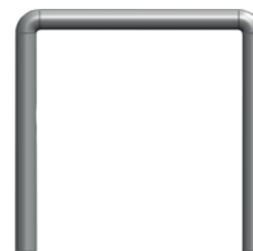
Frangisole per spazi ristretti

## TABELLA INGOMBRI    GANCI DISTANZIALI da 2cm

FINO A 130 cm  
DI LARGHEZZA  
TELO

FINO A 170 cm  
DI LARGHEZZA  
TELO

ALTEZZA    DIAMETRO		ALTEZZA    DIAMETRO	
120	14,4	120	14,6
140	15,0	140	15,9
160	16,5	160	16,8
180	16,8	180	16,9
200	17,4	200	17,8
220	18,3	220	18,5
240	19,0	240	19,5
260	19,6	260	20,0
280	20,3	280	20,5
300	21,4	300	21,7



mini regular 2 cm

acciaio zincato FE37  
acciaio inox

Frangisole per spazi ristretti

## MODALITÀ D'ORDINE

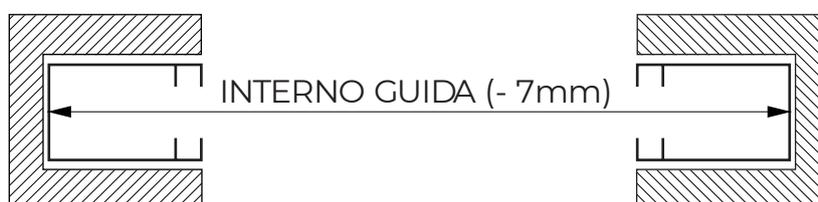
### COME PRENDERE LE MISURE

#### LARGHEZZA DEL TELO:

Rilevare la larghezza riferendosi all'INTERNO DELLE GUIDE e riportando la misura con una sottrazione di -7 mm.

#### ESEMPIO:

In caso di misura esatta 92,7 cm è necessario comunicare in fase di ordine 92 cm

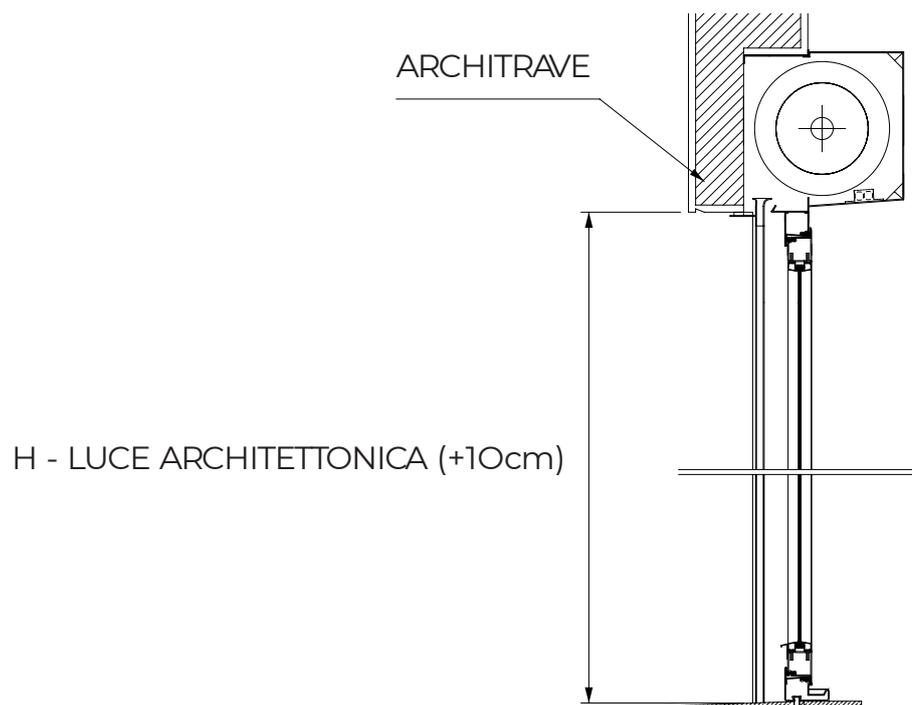


#### ALTEZZA DEL TELO:

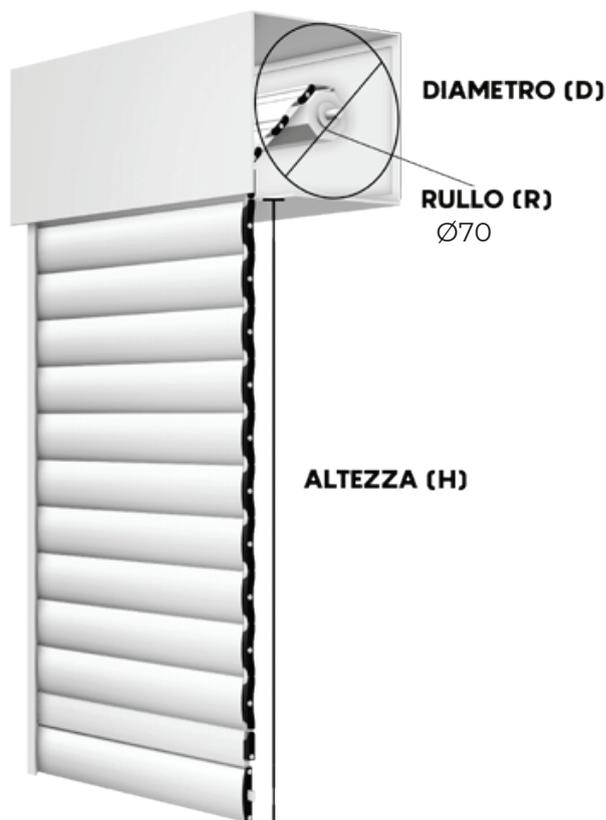
Rilevare l'altezza riferendosi alla LUCE ARCHITETTONICA e riportando la misura con un'aggiunta di +10 cm.

#### ESEMPIO:

In caso di misura esatta 210 cm è necessario comunicare in fase di ordine 220 cm



Frangisole per grandi dimensioni



**La più grande della gamma delle tapparelle** avvolgibile frangisole, che può arrivare fino a 6,00 ml di larghezza. Composta da fasce-profilo a sezione costante, di grande qualità e resistenza, non necessitano di essere supportate da piantoni. Le fasce-profilo, ciascuna alta 6,6 cm in robusto alluminio estruso, possono essere regolate per illuminare, frangere il sole o aerare gli ambienti, scegliendo la personalizzazione più confacente alle proprie esigenze.

#### CARATTERISTICHE

Peso al m<sup>2</sup>: 9 kg

Misure massime consigliate (LxH): 600 cm x 300 cm

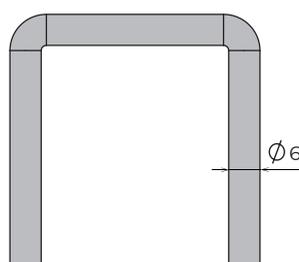
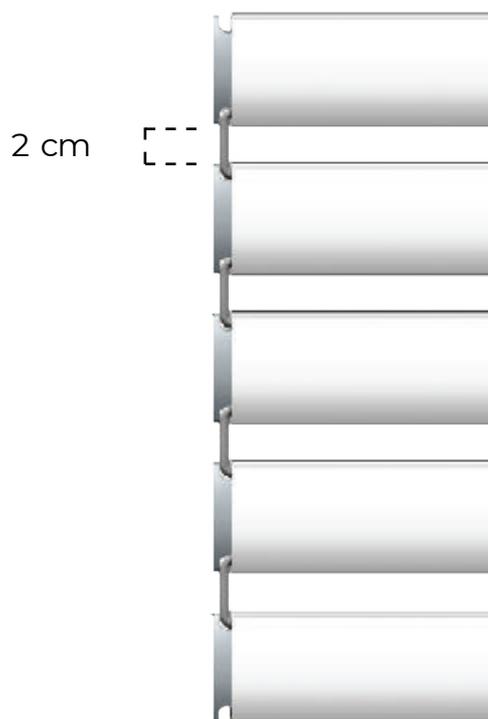
#### CONTENUTO DELLA CONFEZIONE:

- Telo completo
- Blocchi di sicurezza anti sollevamento completi di anelli Ø 70 da posizionare alle estremità del telo
- Spazzolino per guida
- Sistema silent di serie

#### COLORI DISPONIBILI (Vedi tabella pag. 72)

RAL  
Puntinati  
Effetto legno

### DISTANZE DISPONIBILI TRA LE FASCE DEL TELO: 1



GANCIO 2 cm

# TAPPARELLA NEW SOLAR **ELEPHANT**

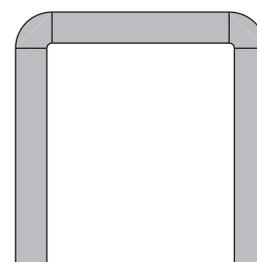
Frangisole per grandi dimensioni

TABELLA INGOMBRI    GANCI DISTANZIALI da 2cm

FINO A 600ccm  
DI LARGHEZZA  
TELO

ALTEZZA    DIAMETRO

120	18,3
140	20,1
160	20,8
180	21,6
200	22,0
220	23,2
240	24,0
260	25,0
280	25,3
300	25,9



regular 2 cm

acciaio zincato FE37  
acciaio inox

AVVERTENZA: Considerate le grandi dimensioni in cui è realizzata la newSolar® Elephant, è probabile che talvolta in fase di chiusura le singole fasce della tapparella non combacino perfettamente tra loro, lasciando intravedere sottili fasci di luce

Frangisole per grandi dimensioni

## MODALITÀ D'ORDINE

### COME PRENDERE LE MISURE

#### LARGHEZZA DEL TELO:

Rilevare la larghezza riferendosi all'INTERNO DELLE GUIDE e riportando la misura con una sottrazione di -7 mm.

#### ESEMPIO:

In caso di misura esatta 92,7 cm è necessario comunicare in fase di ordine 92 cm

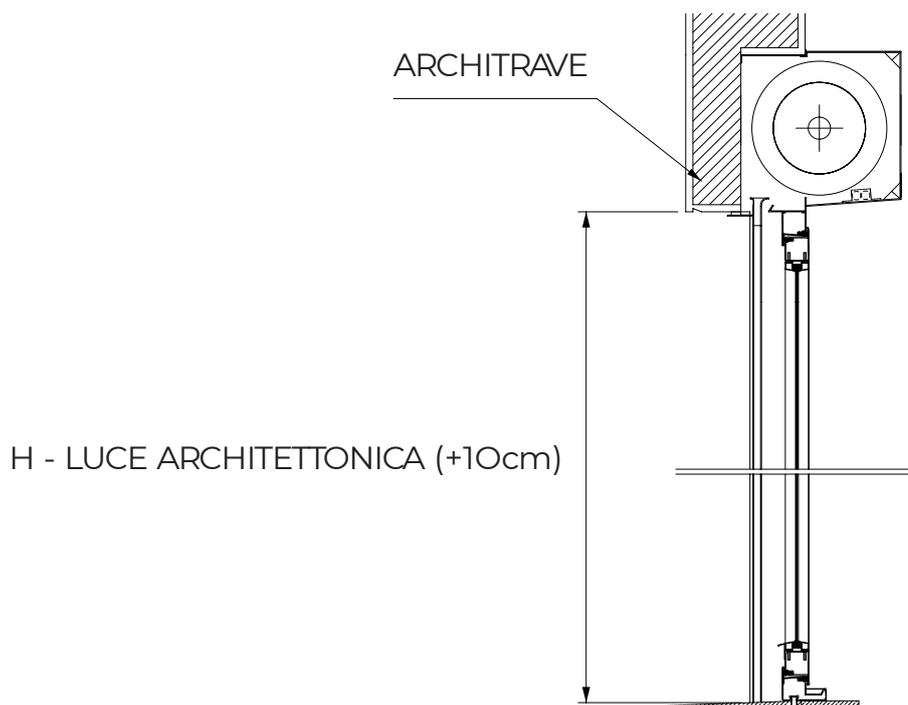


#### ALTEZZA DEL TELO:

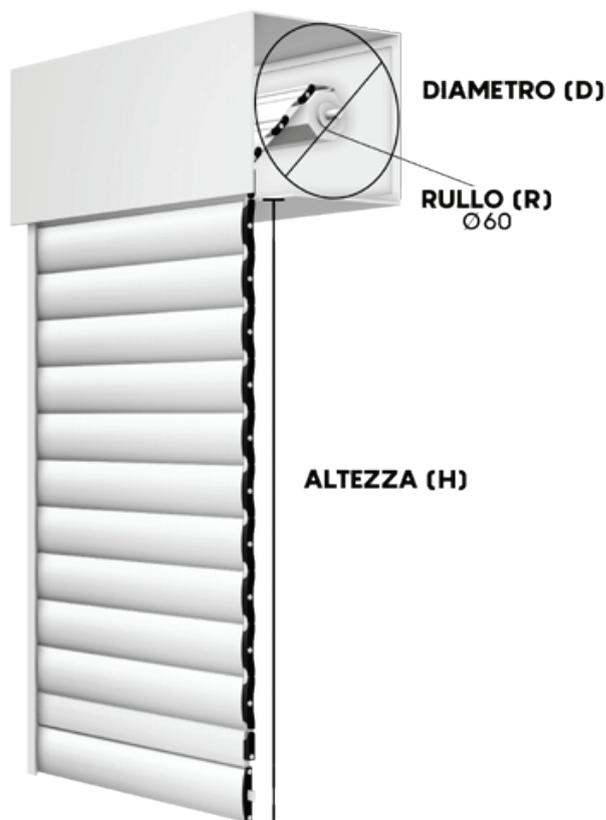
Rilevare l'altezza riferendosi alla LUCE ARCHITETTONICA e riportando la misura con un'aggiunta di +10 cm.

#### ESEMPIO:

In caso di misura esatta 210 cm è necessario comunicare in fase di ordine 220 cm



## Frangisole bicolore



**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.

### CARATTERISTICHE

Peso al m<sup>2</sup>: 12 kg

Misure massime consigliate (LxH): 250 cm x 300 cm

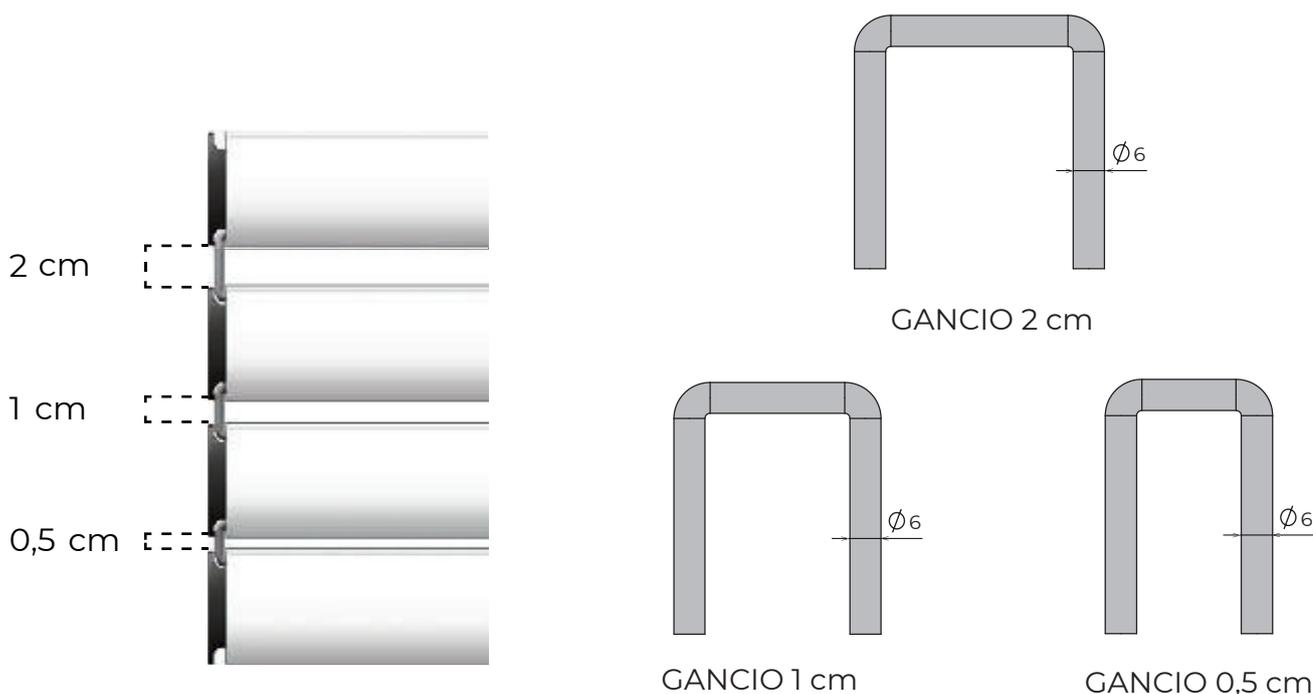
### CONTENUTO DELLA CONFEZIONE:

- Telo completo
- Molle di sicurezza per attacco rullo con copertura
- Spazzolino per guida

### COLORI DISPONIBILI (Vedi tabella pag. 72)

RAL  
Puntinati  
Effetto legno

## DISTANZE DISPONIBILI TRA LE FASCE DEL TELO: 3

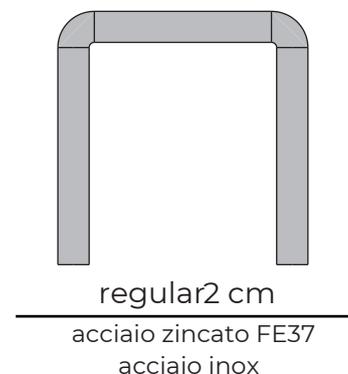


# TAPPARELLA NEW SOLAR BICOLOR

Frangisole bicolore

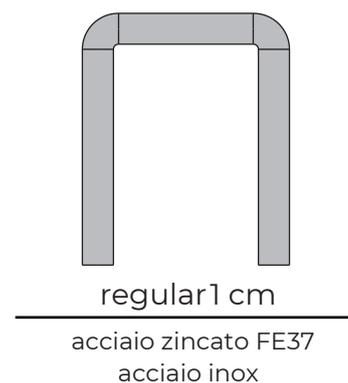
## TABELLA INGOMBRI GANCI DISTANZIALI da 2 cm

FINO A 130 cm DILARGHEZZA TELO		FINO A 200 cm DILARGHEZZA TELO		FINO A 250 cm DILARGHEZZA TELO	
ALTEZZA	DIAMETRO	ALTEZZA	DIAMETRO	ALTEZZA	DIAMETRO
120	18,3	120	19,3	120	20,7
140	19,7	140	21,0	140	21,0
160	21,8	160	21,8	160	22,2
180	22,8	180	21,8	180	23,8
200	23,6	200	23,3	200	23,9
220	23,4	220	24,3	220	25,2
240	24,3	240	25,0	240	25,2
260	25,0	260	25,8	260	25,4
280	26,0	280	27,0	280	27,2
300	27,0	300	27,7	300	28,0



## TABELLA INGOMBRI GANCI DISTANZIALI da 1 cm

FINO A 130 cm DILARGHEZZA TELO		FINO A 200 cm DILARGHEZZA TELO		FINO A 250 cm DILARGHEZZA TELO	
ALTEZZA	DIAMETRO	ALTEZZA	DIAMETRO	ALTEZZA	DIAMETRO
120	18,5	120	19,5	120	19,4
140	19,6	140	20,6	140	20,1
160	20,6	160	21,6	160	21,2
180	22,0	180	22,0	180	23,0
200	22,0	200	24,0	200	24,3
220	23,1	220	23,3	220	24,0
240	24,0	240	24,3	240	25,1
260	24,5	260	25,5	260	25,8
280	26,0	280	26,5	280	27,0
300	27,0	300	27,5	300	28,0



# TAPPARELLA NEW SOLAR **BICOLOR**

Frangisole bicolore

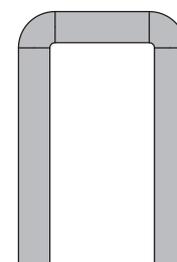
## TABELLA INGOMBRI GANCI DISTANZIALI da 2 cm

FINO A 130 cm  
DILARGHEZZA  
TELO

FINO A 200 cm  
DILARGHEZZA  
TELO

FINO A 250 cm  
DILARGHEZZA  
TELO

ALTEZZA DIAMETRO		ALTEZZA DIAMETRO		ALTEZZA DIAMETRO	
120	18,7	120	19,0	120	18,0
140	20,4	140	20,5	140	20,6
160	20,7	160	21,0	160	20,9
180	21,5	180	22,2	180	22,8
200	22,6	200	22,6	200	23,6
220	23,3	220	24,2	220	23,8
240	23,7	240	24,5	240	25,4
260	24,3	260	25,0	260	25,5
280	25,7	280	26,5	280	26,8
300	27,0	300	27,3	300	27,9



regular 0,5 cm

acciaio zincato FE37  
acciaio inox

Frangisole bicolore

## MODALITÀ D'ORDINE

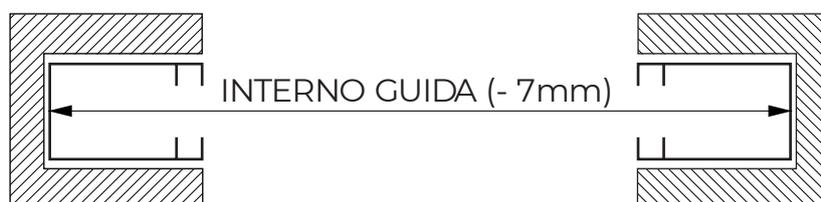
### COME PRENDERE LE MISURE

#### LARGHEZZA DEL TELO:

Rilevare la larghezza riferendosi all'INTERNO DELLE GUIDE e riportando la misura con una sottrazione di -7 mm.

#### ESEMPIO:

In caso di misura esatta 92,7 cm è necessario comunicare in fase di ordine 92 cm

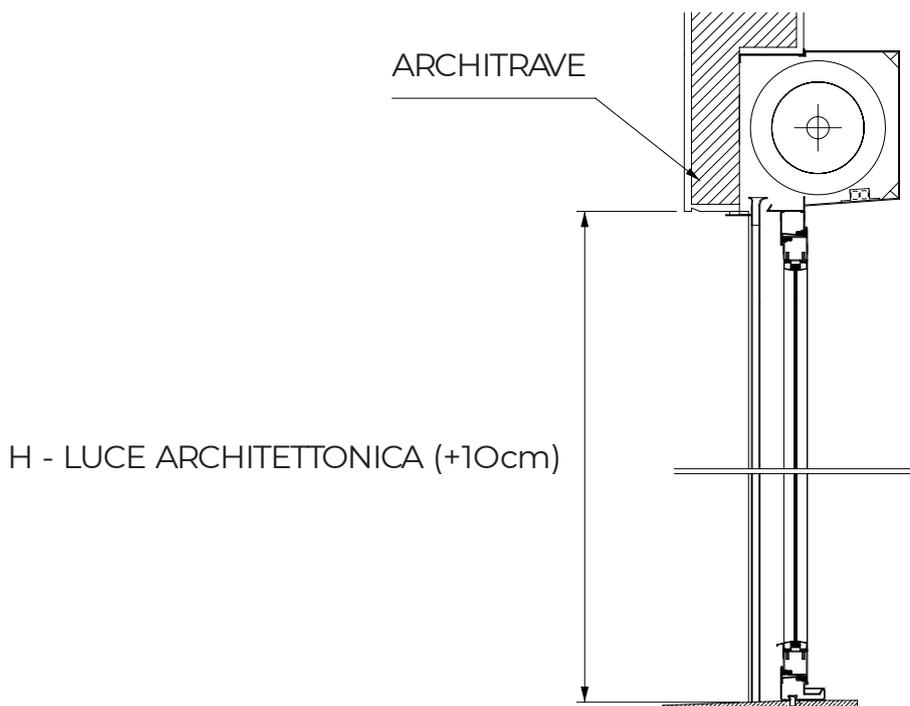


#### ALTEZZA DEL TELO:

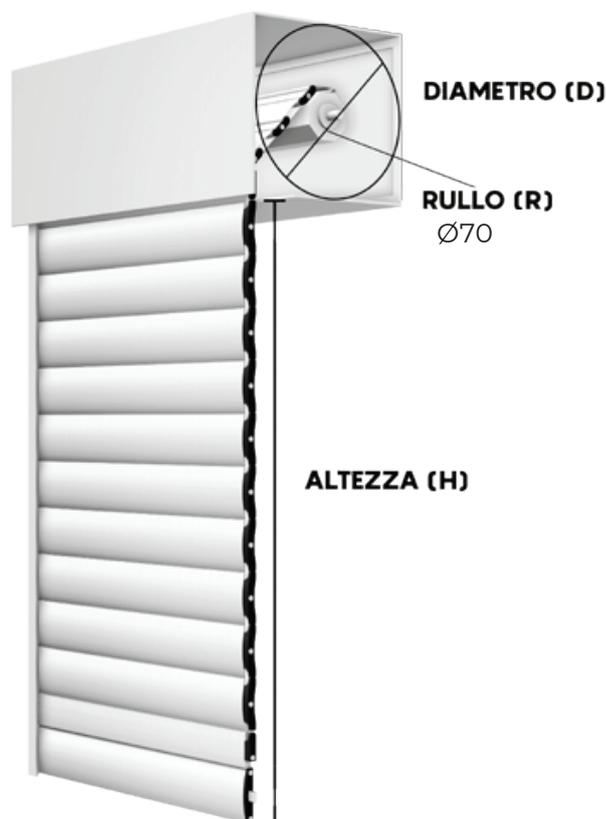
Rilevare l'altezza riferendosi alla LUCE ARCHITETTONICA e riportando la misura con un'aggiunta di +10 cm.

#### ESEMPIO:

In caso di misura esatta 210 cm è necessario comunicare in fase di ordine 220 cm



Frangisole con massima sicurezza



Secure 4 è la newSolar più sicura, con **resistenza antieffrazione Classe 4°** certificata dall'Istituto Giordano.

Un'**armatura** riportata su tutte le fasce consiste in un **sistema anti taglio** e un **sistema anti strappo** che si imprigiona nella guida newSolar di sicurezza. L'anti sollevamento è affidato ai blocchi di sicurezza agganciati alla prima fascia e ai nostri fermi superiori e inferiori anch'essi anti sollevamento.

#### CARATTERISTICHE

Peso al m<sup>2</sup>: 16 kg

Misure massime consigliate (LxH): 250 cm x 300 cm

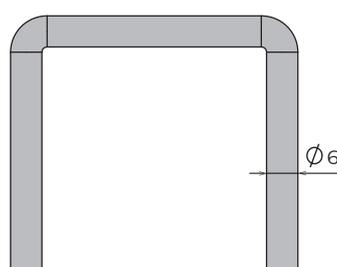
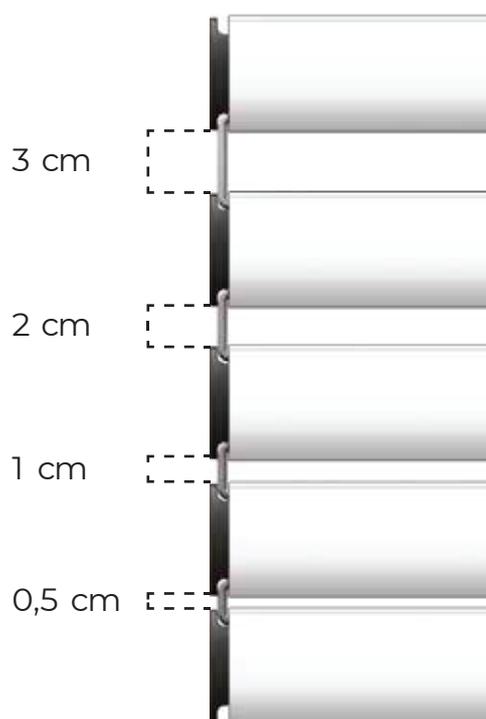
#### CONTENUTO DELLA CONFEZIONE:

- Telo completo
- Fermi chiusura superiore
- Fermi chiusura inferiore

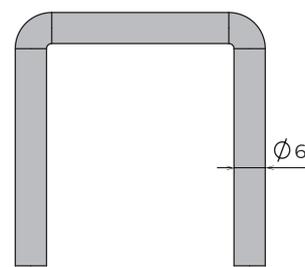
#### COLORI DISPONIBILI (Vedi tabella pag. 72)

RAL  
Puntinati  
Effetto legno

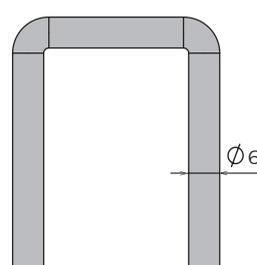
## 4 DISTANZE DISPONIBILI TRA LE FASCE DEL TELO



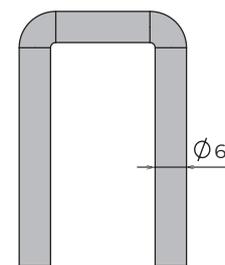
GANCIO 3 cm



GANCIO 2 cm



GANCIO 1 cm



GANCIO 0,5 cm

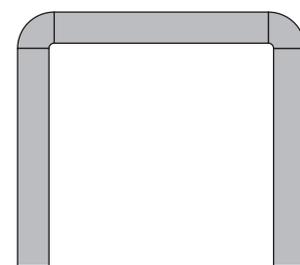
Per una gestione più personalizzata di luce e ombra è possibile configurare newSolar® standard anche con una combinazione dei ganci distanziali di misure diverse all'interno dello stesso telo.

# TAPPARELLA NEW SOLAR **SECURE4**

Frangisole con massima sicurezza

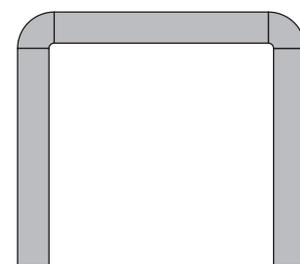
## TABELLA INGOMBRI GANCI DISTANZIALI da 3 cm

FINO A 130 cm DI LARGHEZZA TELO		FINO A 200 cm DI LARGHEZZA TELO		FINO A 250 cm DI LARGHEZZA TELO	
ALTEZZA DIAMETRO		ALTEZZA DIAMETRO		ALTEZZA DIAMETRO	
120	19,7	120	19,9	120	19,9
140	20,3	140	20,5	140	21,7
160	22,6	160	22,9	160	23,1
180	23,2	180	24,0	180	24,4
200	23,5	200	24,3	200	24,5
220	23,9	220	24,9	220	25,0
240	24,8	240	25,2	240	25,3
260	26,2	260	26,8	260	26,9
280	27,2	280	27,9	280	28,0
300	28,0	300	28,3	300	28,5



regular3 cm

acciaio zincato FE37  
acciaio inox

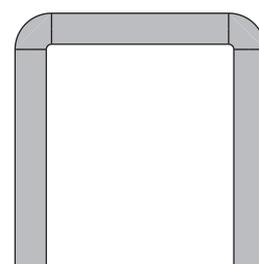


silent 3 cm

acciaio zincato FE37  
acciaio inox

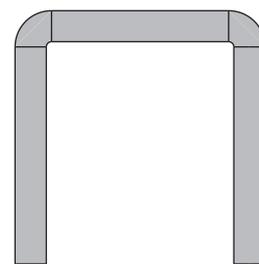
## TABELLA INGOMBRI GANCI DISTANZIALI da 2 cm

FINO A 130 cm DI LARGHEZZA TELO		FINO A 200 cm DI LARGHEZZA TELO		FINO A 250 cm DI LARGHEZZA TELO	
ALTEZZA DIAMETRO		ALTEZZA DIAMETRO		ALTEZZA DIAMETRO	
120	19,2	120	19,2	120	19,8
140	20,0	140	20,4	140	21,0
160	22,2	160	22,4	160	22,5
180	22,8	180	22,8	180	22,9
200	23,2	200	23,6	200	23,7
220	23,8	220	24,7	220	24,8
240	24,6	240	24,8	240	25,0
260	25,8	260	26,2	260	26,7
280	26,0	280	27,0	280	27,3
300	27,3	300	27,5	300	27,8



regular2 cm

acciaio zincato FE37  
acciaio inox



silent 2 cm

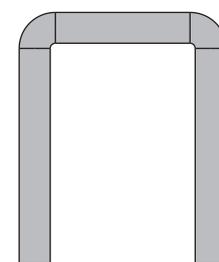
acciaio zincato FE37  
acciaio inox

# TAPPARELLA NEW SOLAR **SECURE4**

Frangisole con massima sicurezza

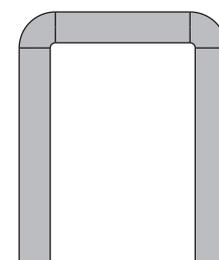
## TABELLA INGOMBRI GANCI DISTANZIALI da 1 cm

FINO A 130 cm DILARGHEZZA TELO		FINO A 200 cm DILARGHEZZA TELO		FINO A 250 cm DILARGHEZZA TELO	
ALTEZZA	DIAMETRO	ALTEZZA	DIAMETRO	ALTEZZA	DIAMETRO
120	18,7	120	19,0	120	19,2
140	20,8	140	20,9	140	21,0
160	21,0	160	21,2	160	21,3
180	21,8	180	22,0	180	22,7
200	22,8	200	23,5	200	25,2
220	24,2	220	24,3	220	25,5
240	24,4	240	24,8	240	25,8
260	25,2	260	25,6	260	26,4
280	26,0	280	26,4	280	27,3
300	27,3	300	27,5	300	28,0



regular 1 cm

acciaio zincato FE37  
acciaio inox

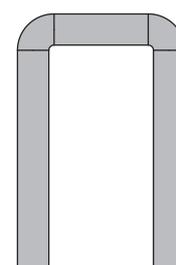


silent 1 cm

acciaio zincato FE37  
acciaio inox

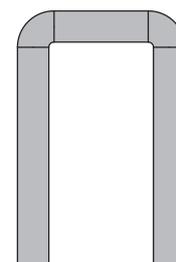
## TABELLA INGOMBRI GANCI DISTANZIALI da 0,5 cm

FINO A 130 cm DILARGHEZZA TELO		FINO A 200 cm DILARGHEZZA TELO		FINO A 250 cm DILARGHEZZA TELO	
ALTEZZA	DIAMETRO	ALTEZZA	DIAMETRO	ALTEZZA	DIAMETRO
120	18,8	120	19,0	120	19,3
140	19,0	140	19,5	140	20,3
160	20,4	160	21,2	160	22,3
180	23,4	180	23,6	180	23,9
200	23,5	200	23,8	200	24,0
220	24,0	220	24,2	220	24,5
240	25,1	240	25,7	240	25,9
260	25,5	260	26,0	260	26,2
280	26,1	280	26,5	280	26,8
300	27,3	300	27,6	300	27,9



regular 0,5 cm

acciaio zincato FE37  
acciaio inox



silent 0,5 cm

acciaio zincato FE37  
acciaio inox

Frangisole con massima sicurezza

## MODALITÀ D'ORDINE

### COME PRENDERE LE MISURE

**LARGHEZZA DEL TELO:** Rilevare la larghezza riferendosi all'INTERNO DELL'INCASSO. (fig. A)

**ESEMPIO:** In caso di misura esatta 120 cm è necessario comunicare in fase di ordine 120 cm.



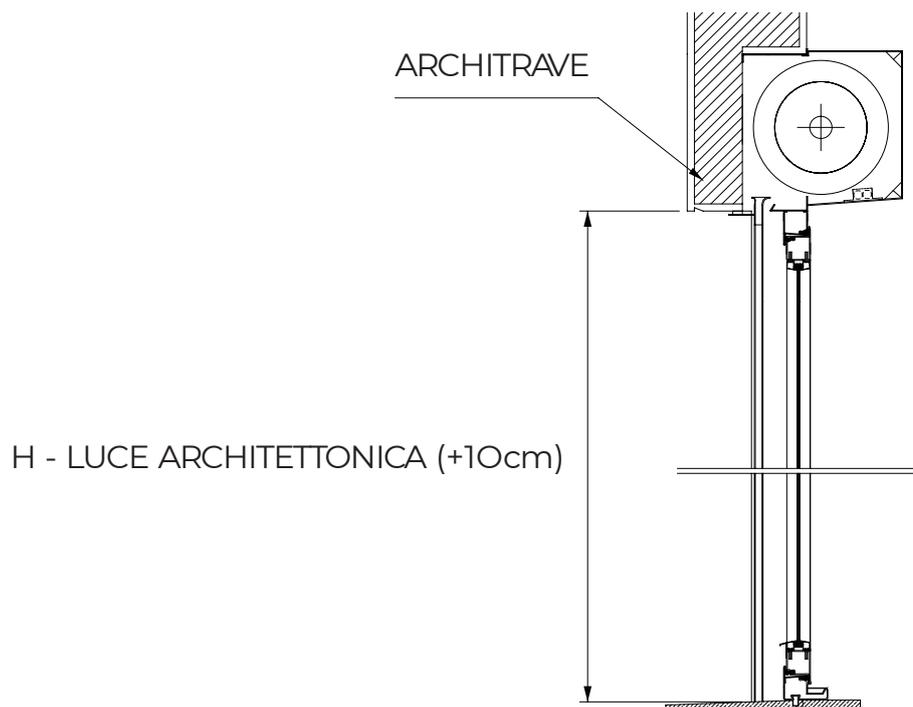
In alternativa, nel caso in cui le guide fossero già installate, rilevare la larghezza netta all'INIZIO DELLE GUIDE (fig. B).



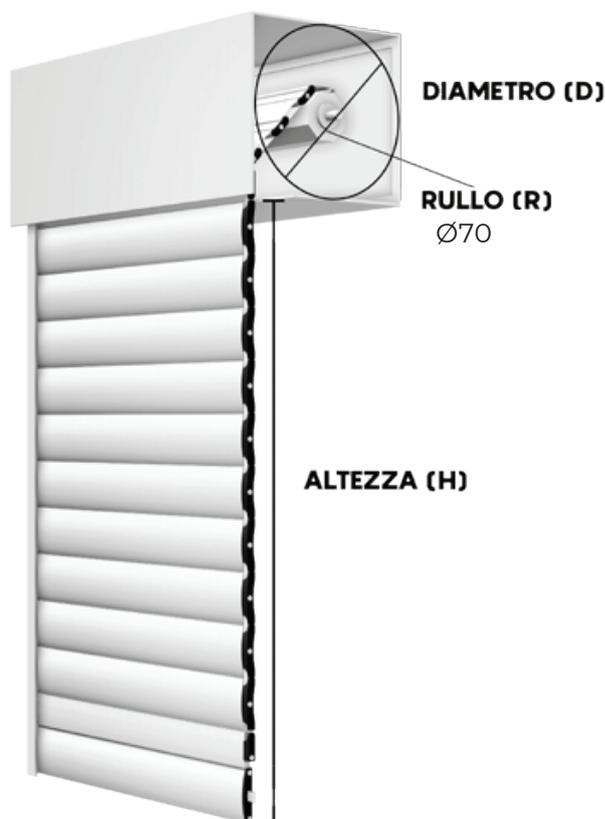
**ALTEZZA DEL TELO:** Rilevare l'altezza riferendosi alla LUCE ARCHITETTONICA e riportando la misura con un'aggiunta di +10 cm.

**ESEMPIO:**

In caso di misura esatta 210 cm è necessario comunicare in fase di ordine 220 cm



Frangisole con massima sicurezza



Secure3 ha **resistenza antieffrazione Classe 3°** certificata dall'Istituto Giordano.

L'armatura ha in tutte le fasce della newSolar un sistema anti strappo che si imprigiona nella guida newSolar di sicurezza. Mentre il sistema anti taglio è distribuito a fasce alternate.

L'anti sollevamento è affidato ai blocchi di sicurezza agganciati alla prima fascia e ai nostri fermi superiori e inferiori anch'essi anti sollevamento.

#### CARATTERISTICHE

Peso al m<sup>2</sup>: 14 kg

Misure massime consigliate (LxH): 250 cm x 300 cm

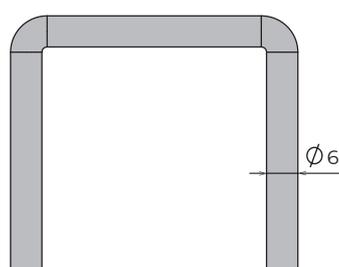
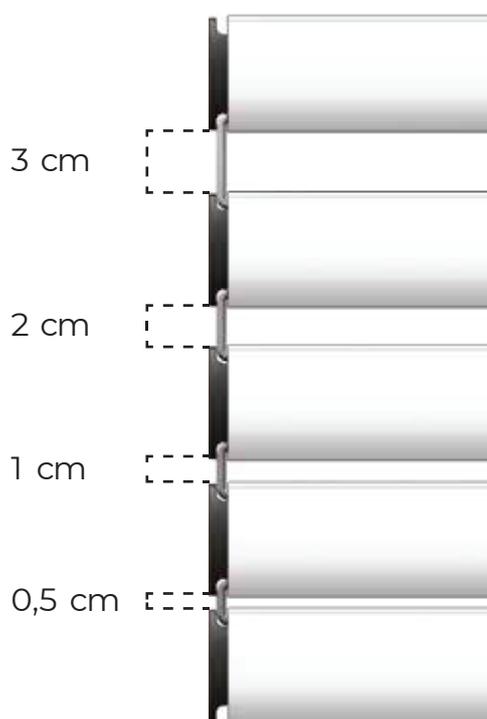
#### CONTENUTO DELLA CONFEZIONE:

- Telo completo
- Fermi chiusura superiore
- Fermi chiusura inferiore

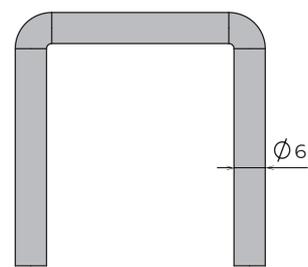
#### COLORI DISPONIBILI (Vedi tabella pag. 72)

RAL  
Puntinati  
Effetto legno

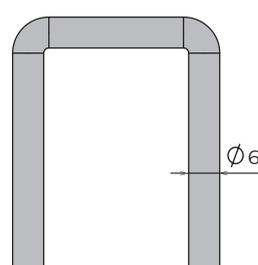
## 4 DISTANZE DISPONIBILI TRA LE FASCE DEL TELO



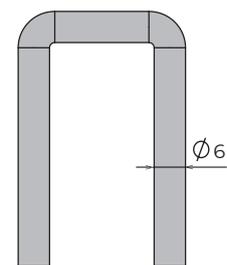
GANCIO 3 cm



GANCIO 2 cm



GANCIO 1 cm



GANCIO 0,5 cm

Per una gestione più personalizzata di luce e ombra è possibile configurare newSolar® standard anche con una combinazione dei ganci distanziali di misure diverse all'interno dello stesso telo.

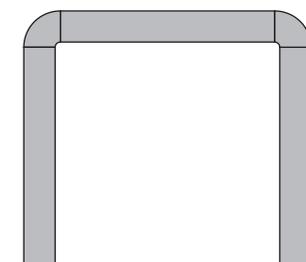
# TAPPARELLA NEW SOLAR **SECURE3**

Frangisole con massima sicurezza

## TABELLA INGOMBRI GANCI DISTANZIALI da 3 cm

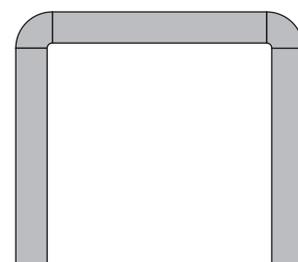
FINO A 130 cm DI LARGHEZZA TELO		FINO A 200 cm DI LARGHEZZA TELO		FINO A 250 cm DI LARGHEZZA TELO	
ALTEZZA DIAMETRO		ALTEZZA DIAMETRO		ALTEZZA DIAMETRO	
120	17,9	120	18,2	120	19,9
140	19,7	140	20,0	140	21,7
160	19,9	160	20,7	160	23,1
180	21,2	180	21,5	180	24,4
200	22,0	200	22,2	200	24,5
220	23,5	220	23,7	220	25,0
240	23,7	240	24,5	240	25,3
260	24,5	260	24,8	260	26,9
280	25,7	280	25,7	280	28,0
300	26,0	300	26,5	300	28,5

Stessa fascia secure4



regular3 cm

acciaio zincato FE37  
acciaio inox



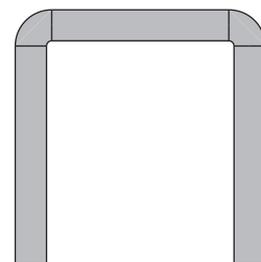
silent 3 cm

acciaio zincato FE37  
acciaio inox

## TABELLA INGOMBRI GANCI DISTANZIALI da 2 cm

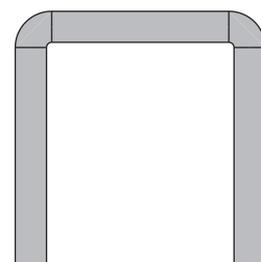
FINO A 130 cm DI LARGHEZZA TELO		FINO A 200 cm DI LARGHEZZA TELO		FINO A 250 cm DI LARGHEZZA TELO	
ALTEZZA DIAMETRO		ALTEZZA DIAMETRO		ALTEZZA DIAMETRO	
120	19,3	120	19,7	120	19,8
140	20,5	140	21,0	140	21,0
160	21,2	160	21,4	160	22,5
180	21,5	180	21,7	180	22,9
200	22,2	200	22,7	200	23,7
220	23,0	220	23,5	220	24,8
240	23,5	240	24,5	240	25,0
260	24,7	260	24,8	260	26,7
280	25,7	280	25,9	280	27,3
300	26,2	300	26,5	300	27,8

Stessa fascia secure4



regular2 cm

acciaio zincato FE37  
acciaio inox



silent 2 cm

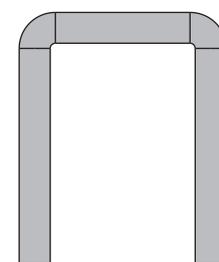
acciaio zincato FE37  
acciaio inox

Frangisole con massima sicurezza

## TABELLA INGOMBRI GANCI DISTANZIALI da 1 cm

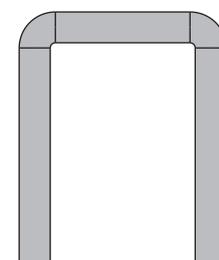
FINO A 130 cm DILARGHEZZA TELO		FINO A 200 cm DILARGHEZZA TELO		FINO A 250 cm DILARGHEZZA TELO	
ALTEZZA DIAMETRO		ALTEZZA DIAMETRO		ALTEZZA DIAMETRO	
120	17,7	120	18,1	120	19,2
140	19,5	140	19,7	140	21,0
160	20,2	160	20,5	160	21,3
180	20,6	180	21,0	180	22,7
200	22,6	200	23,2	200	25,2
220	23,0	220	23,5	220	25,5
240	23,4	240	23,8	240	25,8
260	23,8	260	24,2	260	26,4
280	25,4	280	25,7	280	27,3
300	26,0	300	26,0	300	28,0

Stessa fascia secure4



regular 1 cm

acciaio zincato FE37  
acciaio inox



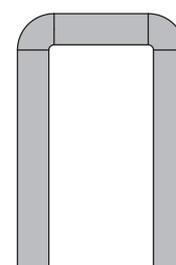
silent 1 cm

acciaio zincato FE37  
acciaio inox

## TABELLA INGOMBRI GANCI DISTANZIALI da 0,5 cm

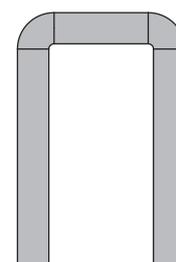
FINO A 130 cm DILARGHEZZA TELO		FINO A 200 cm DILARGHEZZA TELO		FINO A 250 cm DILARGHEZZA TELO	
ALTEZZA DIAMETRO		ALTEZZA DIAMETRO		ALTEZZA DIAMETRO	
120	17,5	120	17,7	120	19,3
140	18,4	140	18,9	140	20,3
160	19,4	160	19,6	160	22,3
180	21,0	180	21,2	180	23,9
200	21,5	200	21,6	200	24,0
220	22,0	220	22,4	220	24,5
240	23,0	240	23,5	240	25,9
260	23,5	260	23,8	260	26,2
280	24,0	280	24,2	280	26,8
300	25,3	300	25,3	300	27,9

Stessa fascia secure4



regular 0,5 cm

acciaio zincato FE37  
acciaio inox



silent 0,5 cm

acciaio zincato FE37  
acciaio inox

Frangisole con massima sicurezza

## MODALITÀ D'ORDINE

### COME PRENDERE LE MISURE

**LARGHEZZA DEL TELO:** Rilevare la larghezza riferendosi all'INTERNO DELL'INCASSO. (fig. A)

**ESEMPIO:** In caso di misura esatta 120 cm è necessario comunicare in fase di ordine 120 cm.



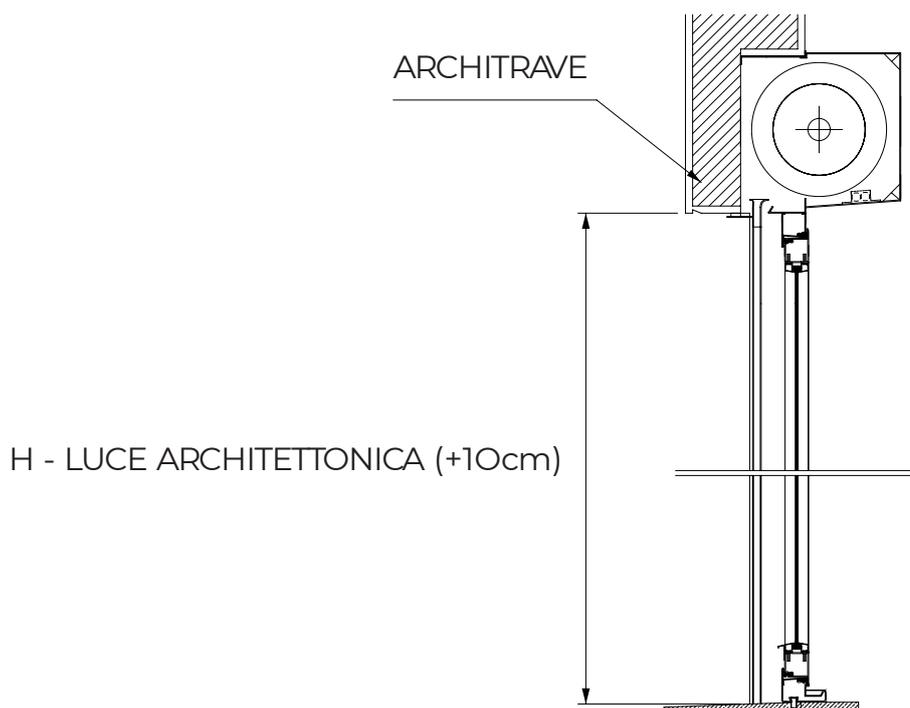
In alternativa, nel caso in cui le guide fossero già installate, rilevare la larghezza netta all'INIZIO DELLE GUIDE (fig. B).



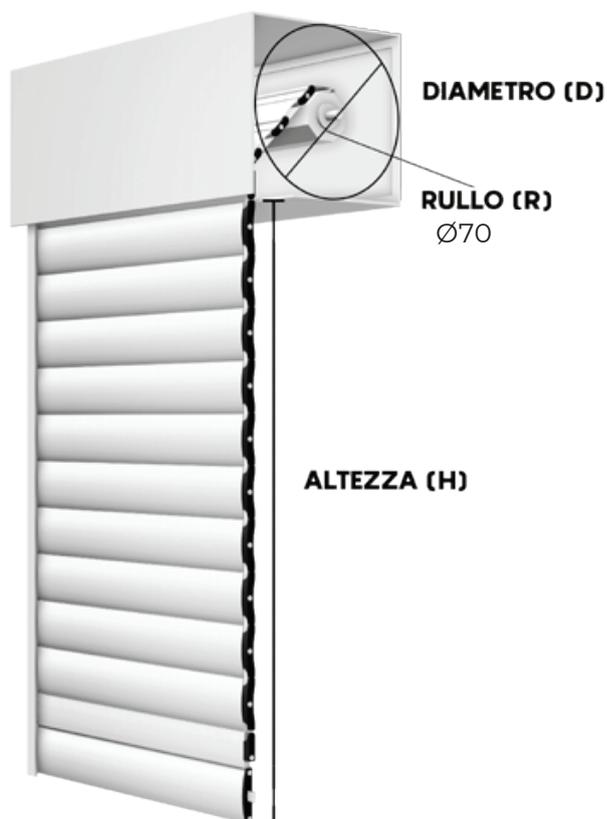
**ALTEZZA DEL TELO:** Rilevare l'altezza riferendosi alla LUCE ARCHITETTONICA e riportando la misura con un'aggiunta di +10 cm.

**ESEMPIO:**

In caso di misura esatta 210 cm è necessario comunicare in fase di ordine 220 cm



Frangisole con massima sicurezza



Secure3 IR è la entry level con **resistenza antieffrazione Classe 3°** certificata dai laboratori IRCCOS. L'anti sollevamento è affidato ai blocchi di sicurezza agganciati alla prima fascia e ai nostri fermi superiori e inferiori anch'essi anti sollevamento.

#### CARATTERISTICHE

Peso al m<sup>2</sup>: 11 kg

Misure massime consigliate (LxH): 250 cm x 300 cm

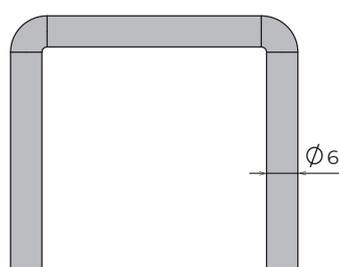
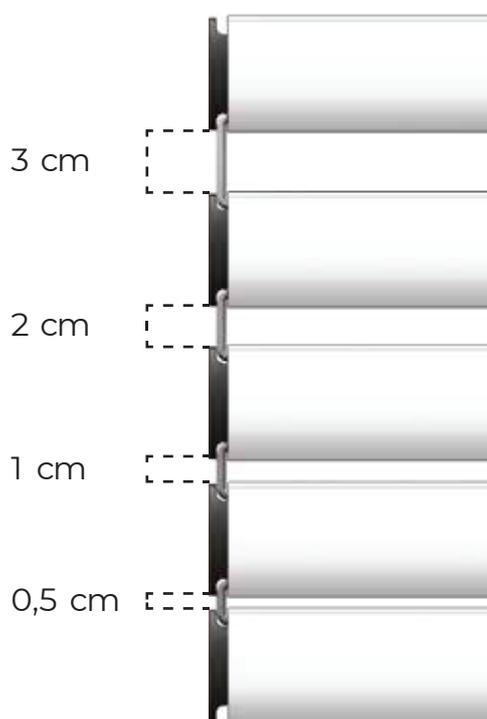
#### CONTENUTO DELLA CONFEZIONE:

- Telo completo
- Fermi chiusura superiore
- Fermi chiusura inferiore

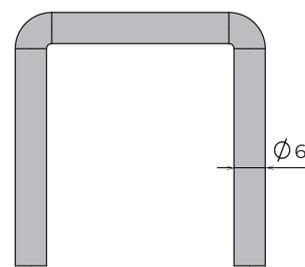
#### COLORI DISPONIBILI

RAL  
Puntinati  
Effetto legno

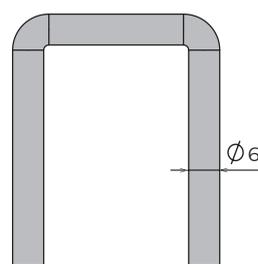
## 4 DISTANZE DISPONIBILI TRA LE FASCE DEL TELO



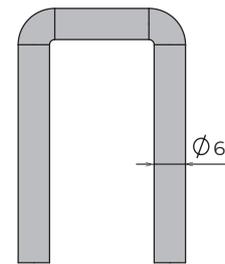
GANCIO 3 cm



GANCIO 2 cm



GANCIO 1 cm



GANCIO 0,5 cm

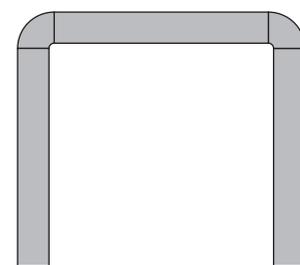
Per una gestione più personalizzata di luce e ombra è possibile configurare newSolar® standard anche con una combinazione dei ganci distanziali di misure diverse all'interno dello stesso telo.

# TAPPARELLA NEW SOLAR **SECURE3 IR**

Frangisole con massima sicurezza

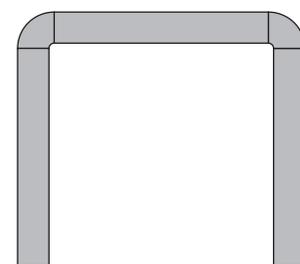
## TABELLA INGOMBRI GANCI DISTANZIALI da 3 cm

FINO A 130 cm DI LARGHEZZA TELO		FINO A 200 cm DI LARGHEZZA TELO		FINO A 250 cm DI LARGHEZZA TELO	
ALTEZZA DIAMETRO		ALTEZZA DIAMETRO		ALTEZZA DIAMETRO	
120	19,7	120	19,9	120	19,9
140	20,3	140	20,5	140	21,7
160	22,6	160	22,9	160	23,1
180	23,2	180	24,0	180	24,4
200	23,5	200	24,3	200	24,5
220	23,9	220	24,9	220	25,0
240	24,8	240	25,2	240	25,3
260	26,2	260	26,8	260	26,9
280	27,2	280	27,9	280	28,0
300	28,0	300	28,3	300	28,5



regular3 cm

acciaio zincato FE37  
acciaio inox

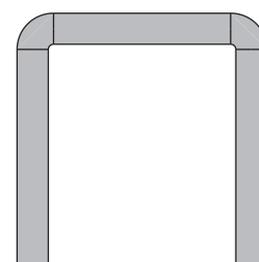


silent 3 cm

acciaio zincato FE37  
acciaio inox

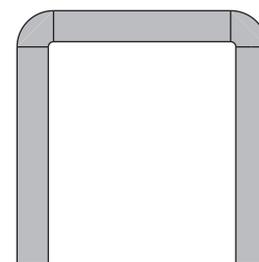
## TABELLA INGOMBRI GANCI DISTANZIALI da 2 cm

FINO A 130 cm DI LARGHEZZA TELO		FINO A 200 cm DI LARGHEZZA TELO		FINO A 250 cm DI LARGHEZZA TELO	
ALTEZZA DIAMETRO		ALTEZZA DIAMETRO		ALTEZZA DIAMETRO	
120	18,8	120	19,2	120	19,8
140	20,0	140	20,4	140	21,0
160	21,5	160	22,2	160	22,5
180	22,2	180	22,8	180	22,9
200	22,5	200	23,5	200	23,9
220	23,6	220	24,7	220	24,8
240	24,4	240	24,8	240	25,0
260	25,8	260	26,2	260	26,7
280	26,0	280	27,0	280	27,2
300	27,0	300	27,5	300	27,7



regular2 cm

acciaio zincato FE37  
acciaio inox



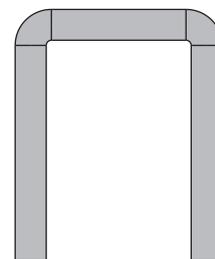
silent 2 cm

acciaio zincato FE37  
acciaio inox

Frangisole con massima sicurezza

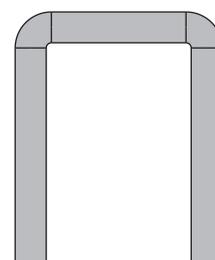
## TABELLA INGOMBRI GANCI DISTANZIALI da 1 cm

FINO A 130 cm DILARGHEZZA TELO		FINO A 200 cm DILARGHEZZA TELO		FINO A 250 cm DILARGHEZZA TELO	
ALTEZZA	DIAMETRO	ALTEZZA	DIAMETRO	ALTEZZA	DIAMETRO
120	18,7	120	19,0	120	19,2
140	20,8	140	20,6	140	20,8
160	21,0	160	21,2	160	21,4
180	21,8	180	22,0	180	22,7
200	22,8	200	23,5	200	25,2
220	24,2	220	24,3	220	25,5
240	24,4	240	24,8	240	25,8
260	25,2	260	25,6	260	26,4
280	26,0	280	26,4	280	27,3
300	27,3	300	27,5	300	28,0



regular 1 cm

acciaio zincato FE37  
acciaio inox

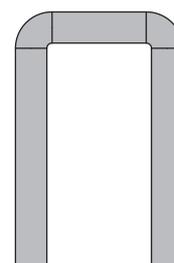


silent 1 cm

acciaio zincato FE37  
acciaio inox

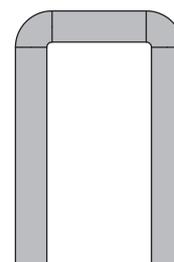
## TABELLA INGOMBRI GANCI DISTANZIALI da 0,5 cm

FINO A 130 cm DILARGHEZZA TELO		FINO A 200 cm DILARGHEZZA TELO		FINO A 250 cm DILARGHEZZA TELO	
ALTEZZA	DIAMETRO	ALTEZZA	DIAMETRO	ALTEZZA	DIAMETRO
120	18,8	120	19,0	120	19,3
140	19,0	140	19,5	140	20,3
160	20,4	160	21,2	160	22,3
180	23,4	180	23,6	180	23,9
200	23,5	200	23,8	200	24,0
220	24,0	220	24,2	220	24,5
240	25,1	240	25,7	240	25,9
260	25,5	260	26,0	260	26,2
280	26,1	280	26,5	280	26,8
300	27,3	300	27,6	300	27,9



regular 0,5 cm

acciaio zincato FE37  
acciaio inox



silent 0,5 cm

acciaio zincato FE37  
acciaio inox

Frangisole con massima sicurezza

## MODALITÀ D'ORDINE

### COME PRENDERE LE MISURE

#### LARGHEZZA DEL TELO:

Rilevare la larghezza riferendosi all'INTERNO DELLE GUIDE e riportando la misura con una sottrazione di -7 mm.

#### ESEMPIO:

In caso di misura esatta 92,7 cm è necessario comunicare in fase di ordine 92 cm

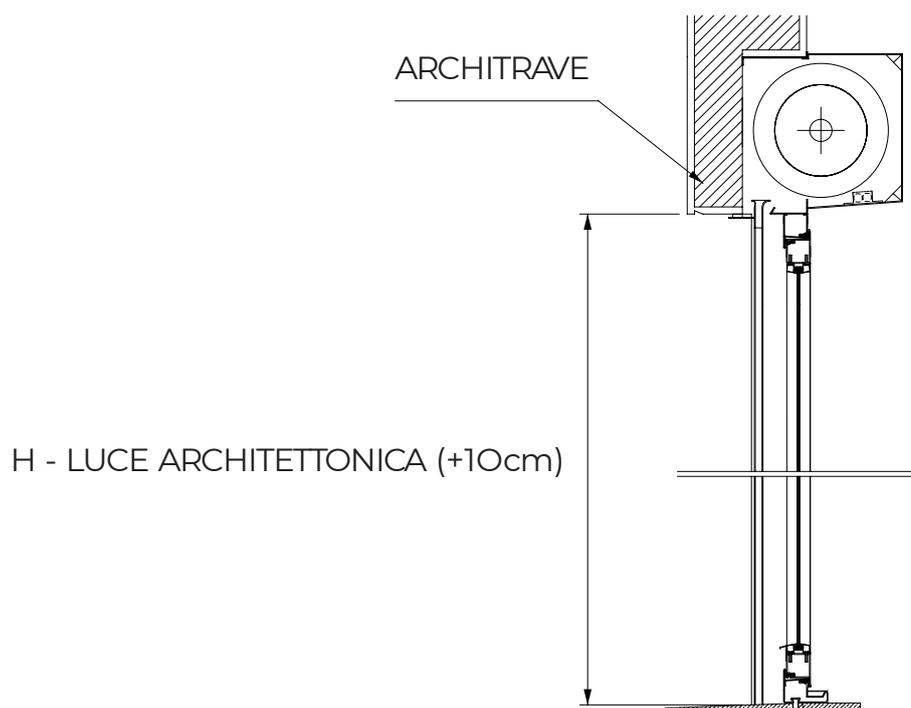


#### ALTEZZA DEL TELO:

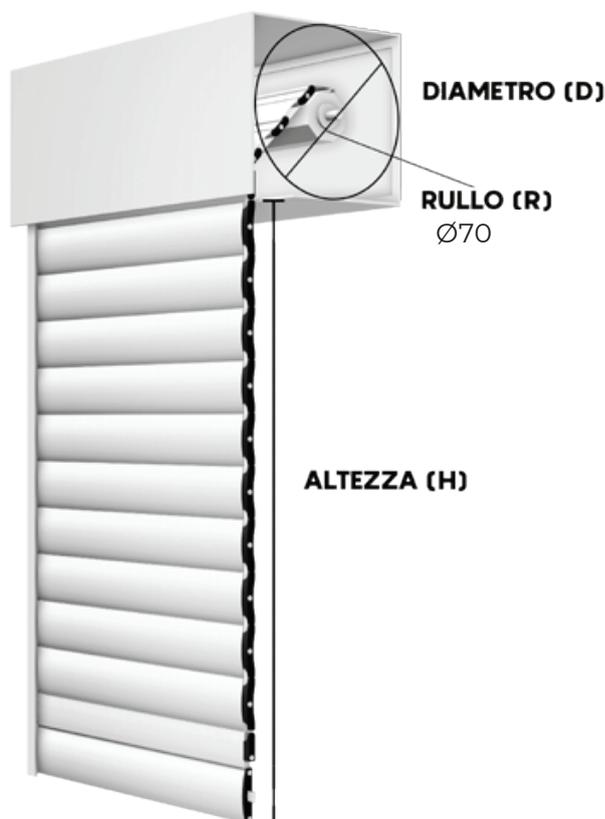
Rilevare l'altezza riferendosi alla LUCE ARCHITETTONICA e riportando la misura con un'aggiunta di +10 cm.

#### ESEMPIO:

In caso di misura esatta 210 cm è necessario comunicare in fase di ordine 220 cm



Frangisole con massima sicurezza



Secure2 è la entry level con **resistenza anti-effrazione Classe 2°** certificata dai laboratori IRCCOS. L'anti sollevamento è affidato ai blocchi di sicurezza agganciati alla prima fascia e ai nostri fermi superiori e inferiori anch'essi anti sollevamento.

#### CARATTERISTICHE

Peso al m<sup>2</sup>: 12 kg

Misure massime consigliate (LxH): 250 cm x 300 cm

#### CONTENUTO DELLA CONFEZIONE:

- Telo completo
- Fermi chiusura superiore
- Fermi chiusura inferiore

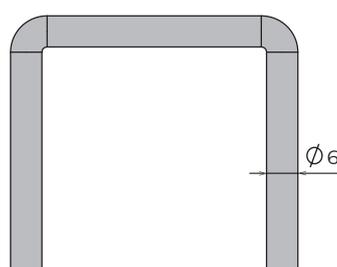
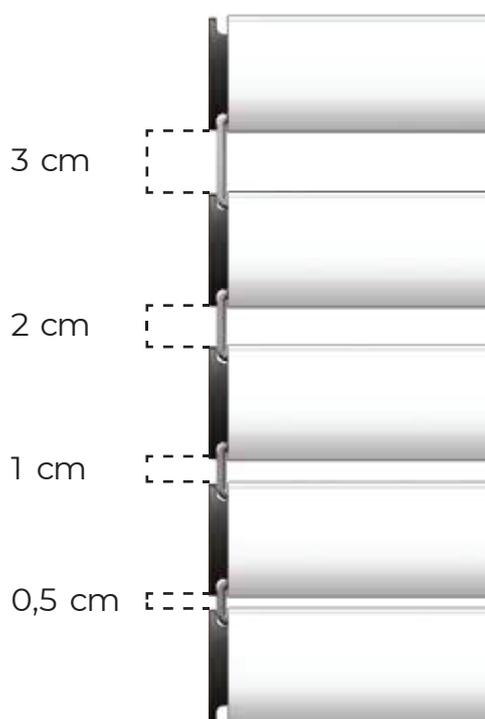
#### COLORI DISPONIBILI (Vedi tabella pag. 72)

RAL

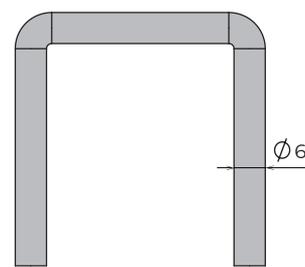
Puntinati

Effetto legno

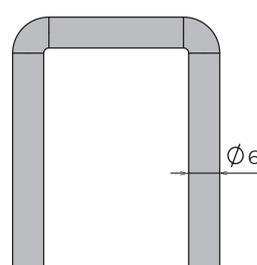
## 4 DISTANZE DISPONIBILI TRA LE FASCE DEL TELO



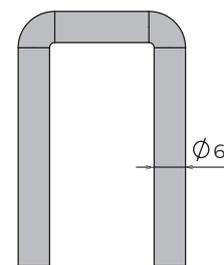
GANCIO 3 cm



GANCIO 2 cm



GANCIO 1 cm



GANCIO 0,5 cm

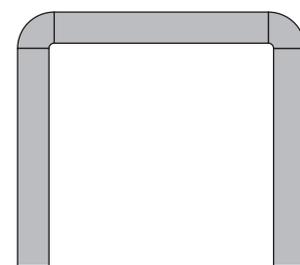
Per una gestione più personalizzata di luce e ombra è possibile configurare newSolar® standard anche con una combinazione dei ganci distanziali di misure diverse all'interno dello stesso telo.

# TAPPARELLA NEW SOLAR **SECURE2**

Frangisole con massima sicurezza

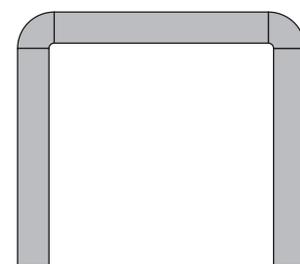
## TABELLA INGOMBRI GANCI DISTANZIALI da 3 cm

FINO A 130 cm DI LARGHEZZA TELO		FINO A 200 cm DI LARGHEZZA TELO		FINO A 250 cm DI LARGHEZZA TELO	
ALTEZZA DIAMETRO		ALTEZZA DIAMETRO		ALTEZZA DIAMETRO	
120	19,7	120	19,9	120	19,9
140	20,3	140	20,5	140	21,7
160	22,6	160	22,9	160	23,1
180	23,2	180	24,0	180	24,4
200	23,5	200	24,3	200	24,5
220	23,9	220	24,9	220	25,0
240	24,8	240	25,2	240	25,3
260	26,2	260	26,8	260	26,9
280	27,2	280	27,9	280	28,0
300	28,0	300	28,3	300	28,5



regular3 cm

acciaio zincato FE37  
acciaio inox

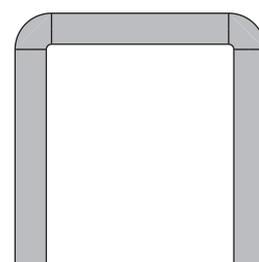


silent 3 cm

acciaio zincato FE37  
acciaio inox

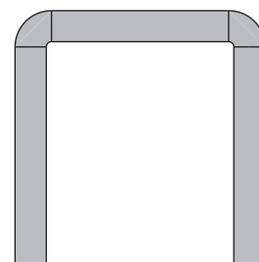
## TABELLA INGOMBRI GANCI DISTANZIALI da 2 cm

FINO A 130 cm DI LARGHEZZA TELO		FINO A 200 cm DI LARGHEZZA TELO		FINO A 250 cm DI LARGHEZZA TELO	
ALTEZZA DIAMETRO		ALTEZZA DIAMETRO		ALTEZZA DIAMETRO	
120	18,8	120	19,2	120	19,8
140	20,0	140	20,4	140	21,0
160	21,5	160	22,2	160	22,5
180	22,2	180	22,8	180	22,9
200	22,5	200	23,5	200	23,9
220	23,6	220	24,7	220	24,8
240	24,4	240	24,8	240	25,0
260	25,8	260	26,2	260	26,7
280	26,0	280	27,0	280	27,2
300	27,0	300	27,5	300	27,7



regular2 cm

acciaio zincato FE37  
acciaio inox



silent 2 cm

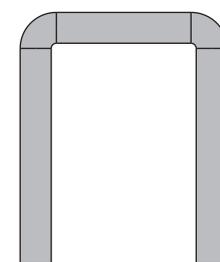
acciaio zincato FE37  
acciaio inox

# TAPPARELLA NEW SOLAR **SECURE2**

Frangisole con massima sicurezza

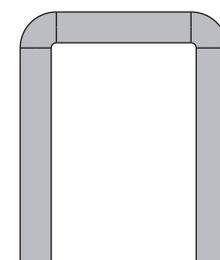
## TABELLA INGOMBRI GANCI DISTANZIALI da 1 cm

FINO A 130 cm DILARGHEZZA TELO		FINO A 200 cm DILARGHEZZA TELO		FINO A 250 cm DILARGHEZZA TELO	
ALTEZZA	DIAMETRO	ALTEZZA	DIAMETRO	ALTEZZA	DIAMETRO
120	18,7	120	19,0	120	19,2
140	20,8	140	20,6	140	20,8
160	21,0	160	21,2	160	21,4
180	21,8	180	22,0	180	22,7
200	22,8	200	23,5	200	25,2
220	24,2	220	24,3	220	25,5
240	24,4	240	24,8	240	25,8
260	25,2	260	25,6	260	26,4
280	26,0	280	26,4	280	27,3
300	27,3	300	27,5	300	28,0



regular 1 cm

acciaio zincato FE37  
acciaio inox

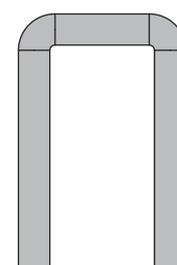


silent 1 cm

acciaio zincato FE37  
acciaio inox

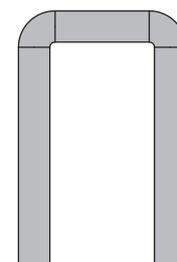
## TABELLA INGOMBRI GANCI DISTANZIALI da 0,5 cm

FINO A 130 cm DILARGHEZZA TELO		FINO A 200 cm DILARGHEZZA TELO		FINO A 250 cm DILARGHEZZA TELO	
ALTEZZA	DIAMETRO	ALTEZZA	DIAMETRO	ALTEZZA	DIAMETRO
120	18,8	120	19,0	120	19,3
140	19,0	140	19,5	140	20,3
160	20,4	160	21,2	160	22,3
180	23,4	180	23,8	180	23,9
200	23,4	200	23,8	200	24,0
220	24,0	220	24,2	220	24,5
240	25,1	240	25,7	240	25,9
260	25,5	260	26,0	260	26,2
280	26,1	280	26,5	280	26,8
300	27,3	300	27,6	300	27,9



regular 0,5 cm

acciaio zincato FE37  
acciaio inox



silent 0,5 cm

acciaio zincato FE37  
acciaio inox

Frangisole con massima sicurezza

## MODALITÀ D'ORDINE

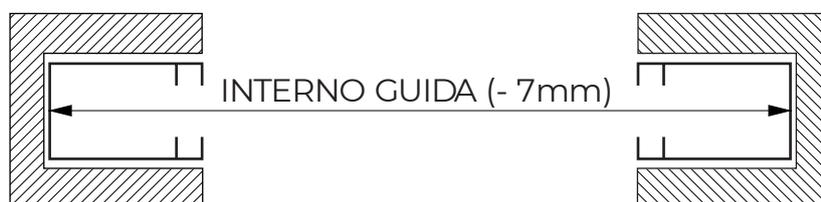
### COME PRENDERE LE MISURE

#### LARGHEZZA DEL TELO:

Rilevare la larghezza riferendosi all'INTERNO DELLE GUIDE e riportando la misura con una sottrazione di -7 mm.

#### ESEMPIO:

In caso di misura esatta 92,7 cm è necessario comunicare in fase di ordine 92 cm

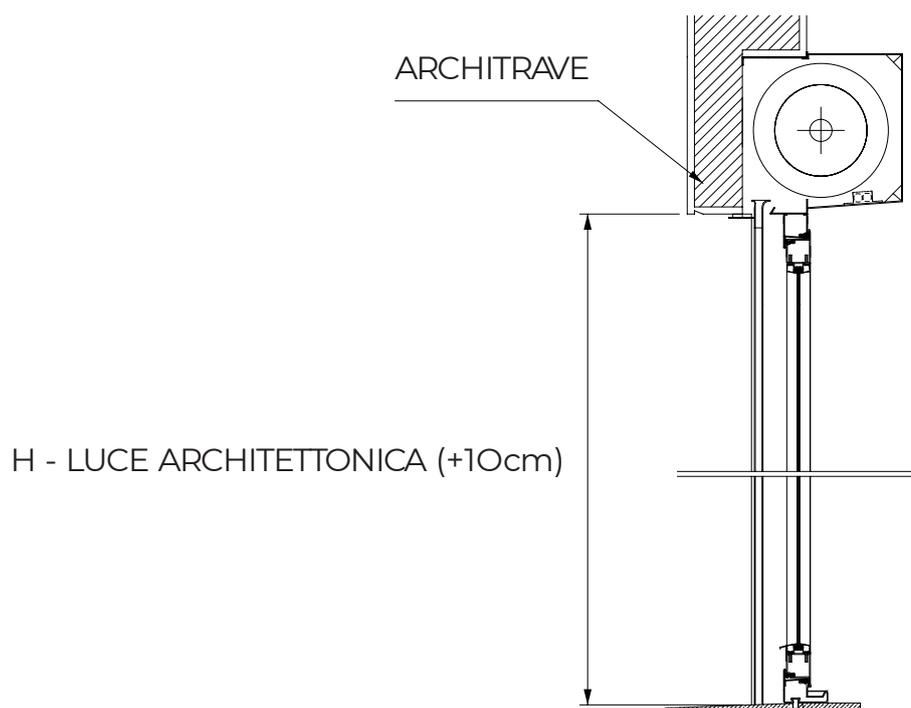


#### ALTEZZA DEL TELO:

Rilevare l'altezza riferendosi alla LUCE ARCHITETTONICA e riportando la misura con un'aggiunta di +10 cm.

#### ESEMPIO:

In caso di misura esatta 210 cm è necessario comunicare in fase di ordine 220 cm



**nēw SOLAR®**

Gamma Tapparelle

**CARTELLA  
COLORI**



## RAL



*BIANCO  
OPACO RUVIDO  
9010 GR*



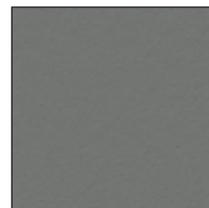
*AVORIO  
OPACO RUVIDO  
1013 GR*



*MARRONE  
OPACO RUVIDO  
F206*



*VERDE MUSCHIO  
OPACO RUVIDO  
F222*



*GRIGIO SCURO  
OPACO RUVIDO  
7001 GR*



*GRIGIO CHIARO  
OPACO RUVIDO  
7035 GR*

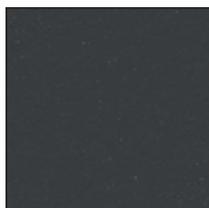
## PUNTINATI



*BIANCO  
ANTICO RUVIDO  
F111*



*MARRONE MARMO  
ANTICO RUVIDO  
F115*



*GRIGIO MARMO  
ANTICO RUVIDO  
F112*

## EFFETTO LEGNO



*RENOLIT  
CHIARO RUVIDO  
PVC800*



*RENOLIT  
SCURO RUVIDO  
PVC801*



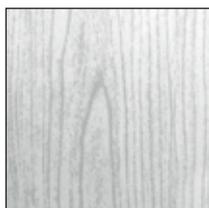
*NOCE  
MEDIO RUVIDO  
S161*



*BROWN  
VENATO RUVIDO  
IC205*



*SESAME  
VENATO RUVIDO  
IC207*



*BIANCO GRIGIO  
VENATO RUVIDO  
IC201*

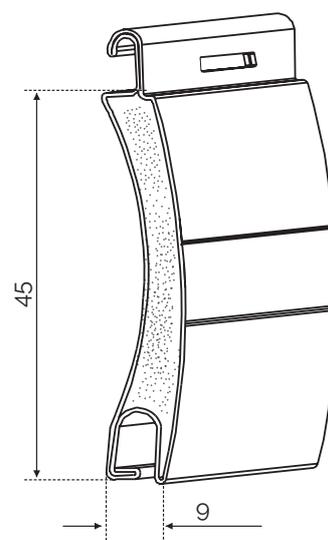


*BIANCO BEIGE  
VENATO RUVIDO  
IC200*

# TAPPARELLA L09

Profili in alluminio coibentato per tapparelle

Tapparella standard, permette di far passare facilmente aria e luce anche quando è chiusa. Il profilo a stecca piccola in alluminio e schiuma poliuretanică è rigido e resistente e garantisce una buona durevolezza nel tempo anche senza alcuna manutenzione.



## MD▼

Stecche in alluminio a Media Densità

## HD▼

Stecche in alluminio a Alta Densità



## VERSIONI DISPONIBILI

A media densità con terminale in PVC  
A media densità con terminale in Alluminio  
**COLORI DISPONIBILI (Vedi tabella pag. 89)**  
RAL  
Finto legno  
Raffaello / Particolari

## CARATTERISTICHE TECNICHE

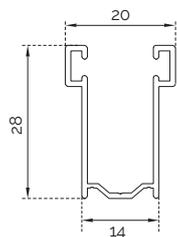
Misura nominale	9x45 mm
L. Max consigliata	4200 mm
Barre per 1 m. di altezza	n°22
Peso telo/m <sup>2</sup>	ca. 3 Kg

## DIAMETRO DI ARROTOLAMENTO

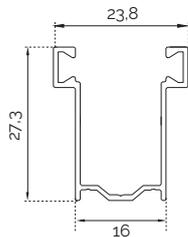
RULLO Ø 60		RULLO Ø 40	
H 1000	Ø 125	H 1000	Ø 120
H 1200	Ø 135	H 1200	Ø 127
H 1300	Ø 135	H 1300	Ø 127
H 1400	Ø 140	H 1400	Ø 136
H 1500	Ø 143	H 1500	Ø 136
H 1600	Ø 151	H 1600	Ø 145
H 1700	Ø 151	H 1700	Ø 145
H 1800	Ø 156	H 1800	Ø 150
H 1900	Ø 160	H 1900	Ø 153
H 2000	Ø 165	H 2000	Ø 157
H 2200	Ø 167	H 2200	Ø 160
H 2400	Ø 170	H 2400	Ø 170
H 2600	Ø 173	H 2600	Ø 170
H 2800	Ø 180	H 2800	Ø 178
H 3000	Ø 185	H 3000	Ø 183
H 3300	Ø 196	H 3300	Ø 192



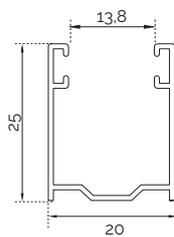
## GUIDE E TERMINALI



**ART. GU14**  
Guida in alluminio A14 14 X 28 mm

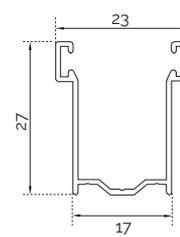


**ART. GU16**  
Guida in alluminio A16 16 X 27,3 mm

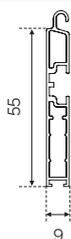


**ART. GU25**  
Guida in alluminio A25 20 X 25 mm

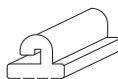
Pronto magazzino ▲



**ART. GU28**  
Guida in alluminio A28 17 X 27 mm



**ART. TE09**  
Terminale in alluminio 09 X 55 mm

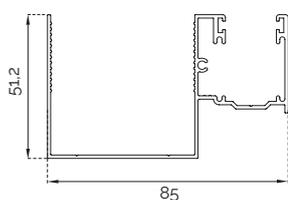


**ART. TERPVCDOU**  
Terminale in Pvc



**ART. TERPVCRIIG**  
Terminale in Pvc

## GUIDE AD INCASSO PER ZANZARIERE

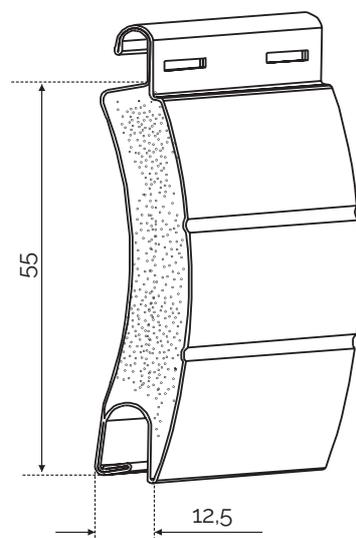


**ART. G851**  
Profilo pred. con guida 51,2 X 85 mm

# TAPPARELLA L14

Profili in alluminio coibentato per tapparelle

Tapparella standard, permette di far passare facilmente aria e luce anche quando è chiusa. Il profilo a stecca grande in alluminio e schiuma poliuretanicca, è rigido e resistente e garantisce una notevole durevolezza nel tempo anche senza alcuna manutenzione.



## MD▼

Stecche in alluminio a Media Densità

## HD▼

Stecche in alluminio a Alta Densità



## VERSIONI DISPONIBILI

A media densità con terminale in PVC  
A media densità con terminale in Alluminio  
**COLORI DISPONIBILI (Vedi tabella pag. 89)**  
RAL  
Finto legno  
Raffaello / Particolari

## CARATTERISTICHE TECNICHE

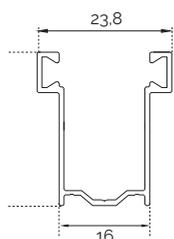
Misura nominale	12,55x55 mm
L. Max consigliata	4200 mm
Barre per 1 m. di altezza	n°18
Peso telo/m²	ca. 3 Kg

## DIAMETRO DI ARROTOLAMENTO

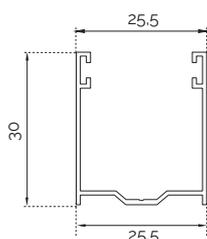
RULLØ 60	
H 1000	Ø 140
H 1200	Ø 150
H 1300	Ø 160
H 1400	Ø 163
H 1500	Ø 170
H 1600	Ø 170
H 1700	Ø 175
H 1800	Ø 180
H 1900	Ø 185
H 2000	Ø 187
H 2200	Ø 195
H 2400	Ø 200
H 2600	Ø 213
H 2800	Ø 213
H 3000	Ø 223
H 3300	Ø 235



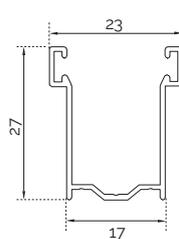
## GUIDE E TERMINALI



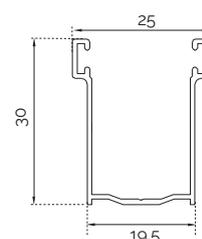
**ART. GU16**  
Guida in alluminio A16 16 X 27,3 mm



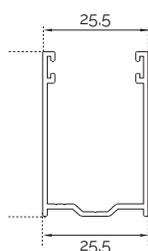
**ART. GU27**  
Guida in alluminio A27 25,5 X 30 mm  
Pronto magazzino ▲



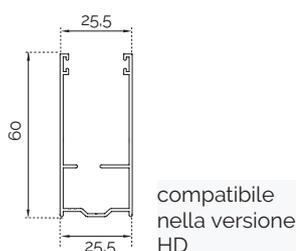
**ART. GU28**  
Guida in alluminio A28 17 X 27 mm



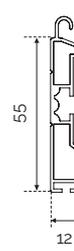
**ART. GU30**  
Guida in alluminio A30 19,5 X 30 mm



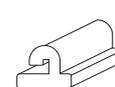
**ART. GU40**  
Guida in alluminio A40 25,5 X 40 mm



**ART. GU60**  
antivento  
Guida in alluminio A60 25,5 X 60 mm  
compatibile nella versione HD



**ART. TE12**  
Terminale in alluminio 12 X 55 mm

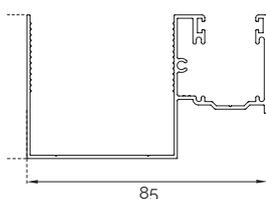


**ART. TERPVCDUO**  
Terminale in Pvc

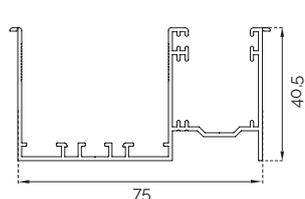


**ART. TERPVCRIIG**  
Terminale in Pvc

## GUIDE AD INCASSO PER ZANZARIERE



**ART. G85I**  
Profilo pred. con guida 51,2 X 85 mm



**ART. G75I**  
Profilo pred. con guida 40,5 X 75 mm

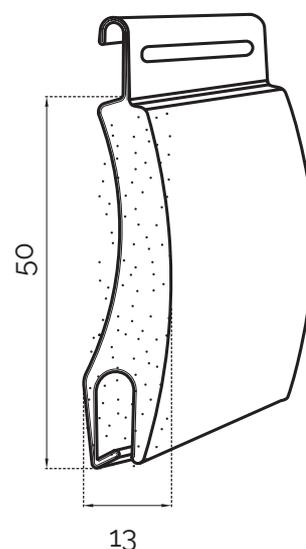
# TAPPARELLA LUX

Avvolgibile in alluminio coibentato

Il particolare disegno dell'asola di formato maxi rende Lux una tapparella di design estremamente funzionale, per la capacità di far passare facilmente aria e luce anche quando è chiusa. Il profilo in alluminio e la schiuma poliuretanic, materiali ecologici, garantiscono una buona durevolezza nel tempo anche senza alcuna manutenzione.



  
PIÙ LUCE



MD▼

Stecche in alluminio a Media Densità

HD▼

Stecche in alluminio a Alta Densità



## VERSIONI DISPONIBILI

A media densità con terminale in PVC  
A media densità con terminale in Alluminio  
**COLORI DISPONIBILI (Vedi tabella pag. 89)**  
RAL  
Finto legno  
Raffaello / Particolari

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Misura nominale	13x50 mm
L. Max consigliata	4200 mm
Barre per 1 m.di altezza	n°20
Peso telo/m <sup>2</sup>	ca. 3 Kg
Produzione standard	6500 mm



+ luminosità + ventilazione + risparmio energetico



+ qualità certificata + privacy - allergie

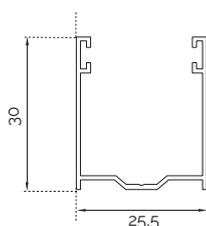
## DIAMETRO DI ARROTOLAMENTO

### RULLO DA Ø 60

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

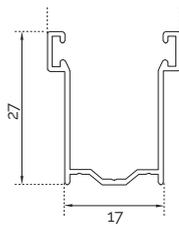


## GUIDE E TERMINALI



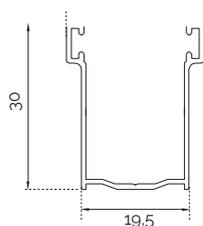
### ART. GU27

Guida in alluminio A27 25,5 X 30 mm



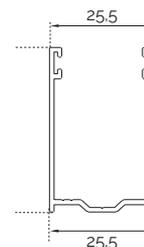
### ART. GU28

Guida in alluminio A28 17 X 27 mm



### ART. GU30

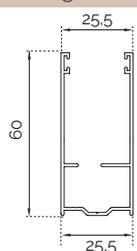
Guida in alluminio A30 19,5 X 30 mm



### ART. GU40

Guida in alluminio A40 25,5 X 40 mm

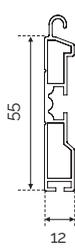
Pronto magazzino ▲



### ART. GU60

Guida in alluminio A60 antivento 25,5 X 60 mm

compatibile nella versione HD



### ART. TE12

Terminale in alluminio 12 X 55 mm



### ART. TERPVCDOU

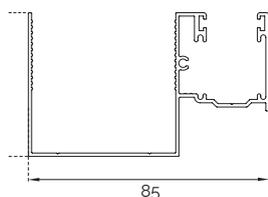
Terminale in Pvc



### ART. TERPVCRIIG

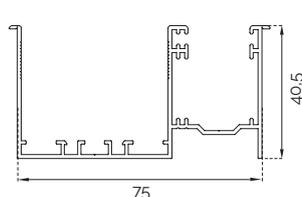
Terminale in Pvc

## GUIDE AD INCASSO PER ZANZARIERE



### ART. G85I

Profilo pred. con guida 51,2 X 85 mm



### ART. G75I

Profilo pred. con guida 40,5 X 75 mm

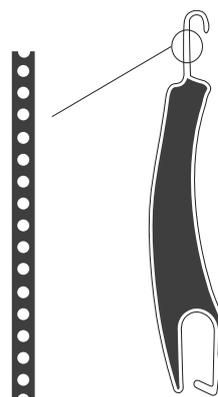
# TAPPARELLA **PROTEMAX**

Avvolgibile in alluminio coibentato

Con il suo gancio microforato più alto e resistente rispetto agli avvolgibili tradizionali, Protemax riesce a garantire ventilazione e luminosità, facendo da barriera contro gli insetti indesiderati. Il profilo in alluminio e la schiuma poliuretanicica, materiali ecologici, garantiscono una buona durevolezza nel tempo anche senza alcuna manutenzione.



UN ARIA PIÙ SANA E PULITA



MD▼

Stecche in alluminio a Media Densità

HD▼

Stecche in alluminio a Alta Densità

**COLORI DISPONIBILI (Vedi tabella pag. 89)**

RAL

Finto legno

Raffaello / Particolari

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Misura nominale	13x50	mm
Barre per 1 m di altezza	n°20	
Produzione standard	6500	mm

		
+ luminosità	+ ventilazione	- insetti
		
+ qualità certificata	+ visibilità	- allergie

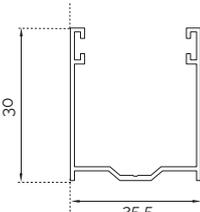
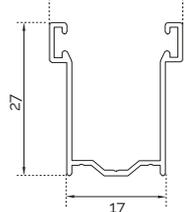
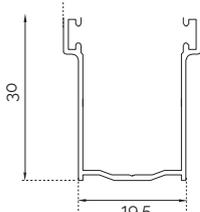
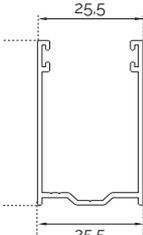
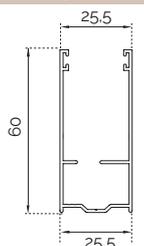
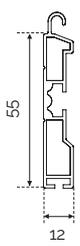
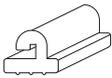

+facilità installazione

## DIAMETRO DI ARROTOLAMENTO

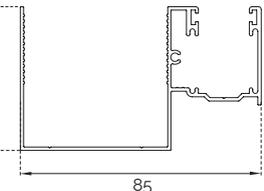
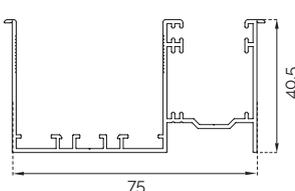
RULLO DA Ø 60	
H 1000	Ø 145
H 1200	Ø 155
H 1300	Ø 155
H 1400	Ø 160
H 1500	Ø 170
H 1600	Ø 170
H 1700	Ø 175
H 1800	Ø 180
H 1900	Ø 190
H 2000	Ø 190
H 2200	Ø 200
H 2400	Ø 205
H 2600	Ø 210
H 2800	Ø 220
H 3000	Ø 230



## GUIDE E TERMINALI

			
<b>ART. GU27</b> Guida in alluminio A27 25,5 X 30 mm	<b>ART. GU28</b> Guida in alluminio A28 17 X 27 mm	<b>ART. GU30</b> Guida in alluminio A30 19,5 X 30 mm	<b>ART. GU40</b> Guida in alluminio A40 25,5 X 40 mm
<b>Pronto magazzino ▲</b>			
			
<b>ART. GU60</b> antivento Guida in alluminio A60 25,5 X 60 mm	<b>ART. TE12</b> Terminale in alluminio 12 X 55 mm	<b>ART. TERPVCDOU</b> Terminale in Pvc	
		<b>ART. TERPVCRIIG</b> Terminale in Pvc	

## GUIDE AD INCASSO PER ZANZARIERE

	
<b>ART. G85I</b> Profilo pred. con guida 51,2 X 85 mm	<b>ART. G75I</b> Profilo pred. con guida 40,5 X 75 mm

# TAPPARELLA FLEX

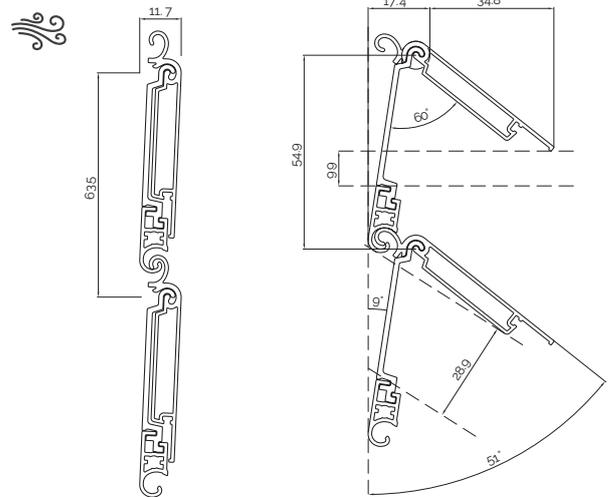
Avvolgibile a lamelle orientabili in alluminio estruso

FLEX è il sistema frangisole a lamelle orientabili, Connubio perfetto tra avvolgibile e persiana, offre il meglio di entrambi.

In un'unica soluzione FLEX permette di arieggiare, illuminare e proteggere dal sole. Il suo funzionamento non richiede meccanismi all'interno delle guide, pertanto è possibile installarla come un normale avvolgibile su nuove costruzioni o sostituirla alle esistenti. Non necessita di manutenzione e garantisce un funzionamento costante nel tempo.



+ PIÙ ARIA



Fa parte della linea  
SISTEMI ORIENTABILI

**COLORI DISPONIBILI (Vedi tabella pag. 90)**

RAL

Finto legno

Raffaello / Particolari



TELO COMPLETAMENTE CHIUSO



TELO CON LAMELLE INCLINATE A 60°



TELO COMPLETAMENTE APERTO

Flex dispone di 3 modalità di posizionamento. Così in un'unica soluzione hai le prestazioni di un avvolgibile e la funzione del frangisole, con la possibilità di graduare la quantità di luce in ingresso.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Barre per 1 m. di altezza	n°18
Interasse stecca - stecca orientata	54,9 mm
Interasse stecca - stecca in tiro	63,5 mm
Peso telo	9 kg



+ luminosità + ventilazione + visibilità



+ qualità certificata + privacy + facile installazione

## DIAMETRO DI ARROTOLAMENTO

### RULLO DA Ø 60

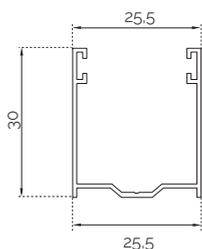
H 1600	Ø 175
H 1800	Ø 185
H 2000	Ø 200
H 2200	Ø 205
H 2400	Ø 220
H 2500	Ø 225
H 2800	Ø 240
H 3000	Ø 250

### NOTE

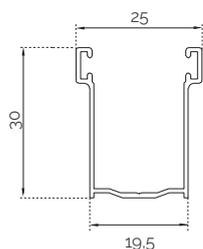
È necessario partire dalla misura luce per poter calcolare con esattezza la misura finita in altezza, in quanto questo tipo di tapparella ha bisogno di più spazio e aggiungiamo 20/25 al massimo 40 cm come avvolgimento.



## GUIDE E TERMINALI

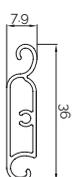


**ART. GU27**  
Guida in alluminio A27  
25,5 X 30 mm

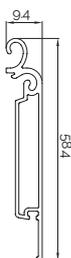


**ART. GU30**  
Guida in alluminio A30  
19,5 X 30 mm

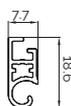
Pronto magazzino ▲



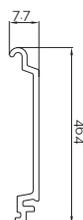
lamella fissa



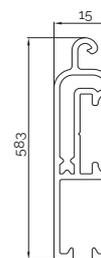
lamella mobile



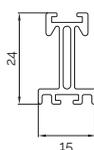
gancio



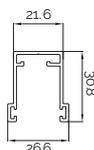
supporto



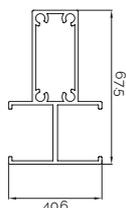
terminale basso



terminale telescopico



guida



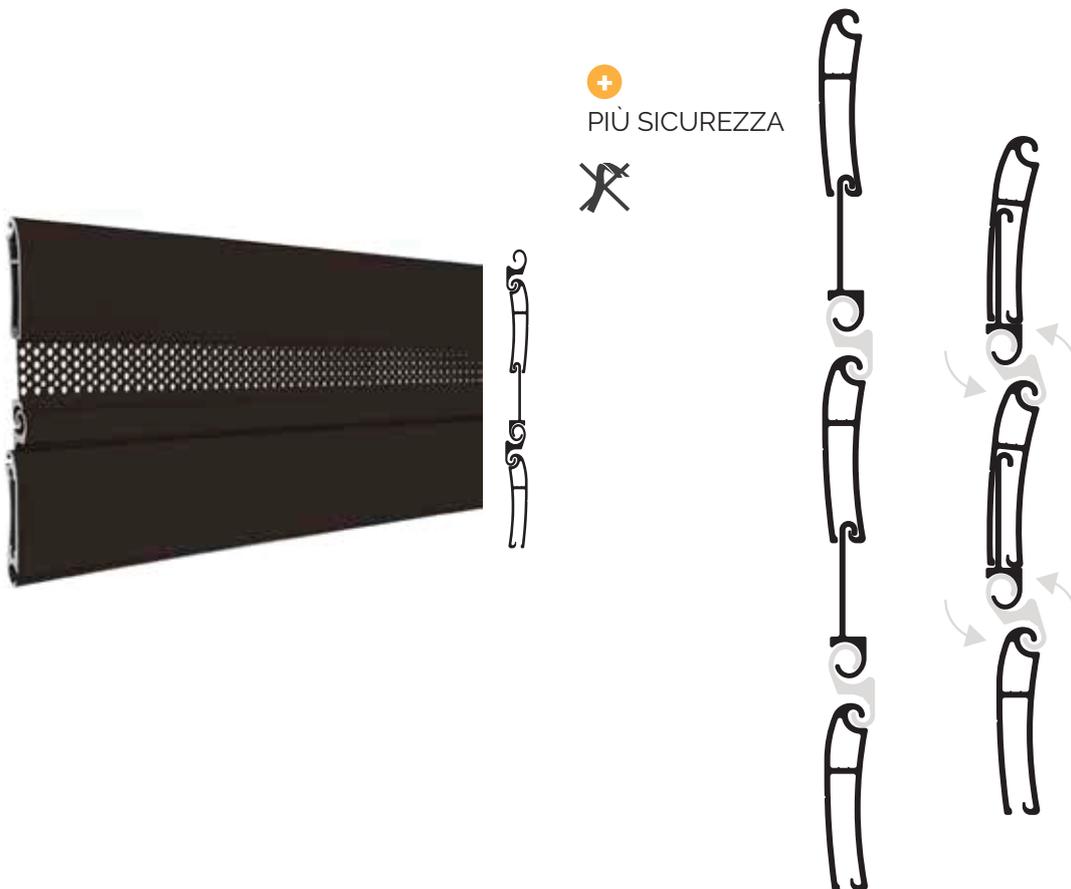
doppia guida

# TAPPARELLA FORTEX

Avvolgibile autobloccante di sicurezza in alluminio estruso

FORTEX è una vera e propria tapparella di sicurezza che si distingue per le sue caratteristiche tecniche, la concezione ed il design. Mostra, infatti, la presenza di più profili in estruso che uniti all'aggancio detto ad "S" permettono l'attivazione del sistema autobloccante, in grado di proteggere dalle intrusioni e dai tentativi di sollevamento dall'esterno. Parzialmente chiuso, il sistema bloccante, grazie alla struttura microforata, rende possibile l'aerazione e l'illuminazione impedendo l'accesso a zanzare ed insetti.

Fortex ha ottenuto la certificazione di resistenza in CLASSE 4 per le prove anti-effrazione UNI EN 1630.



SICUREZZA

COLORI DISPONIBILI (Vedi tabella pag. 90)

RAL

Finto legno

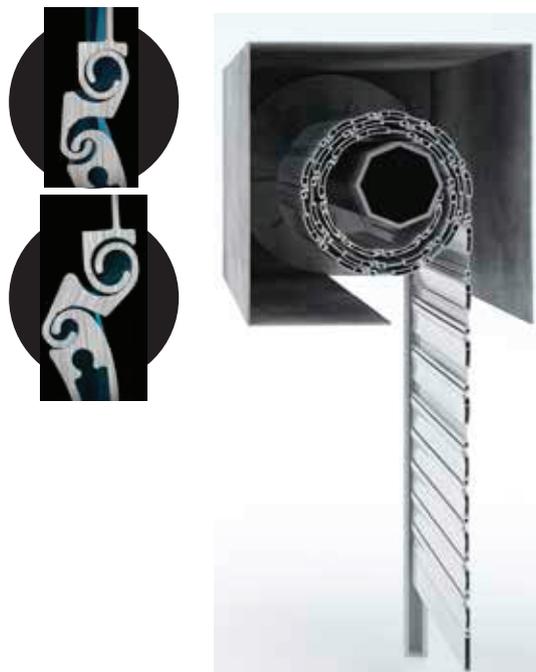
Raffaello / Particolari

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Larghezza max. consigliata	2750	mm
Altezza max. consigliata	3000	mm
Misura lamella chiusa	49	mm
Misura lamella estesa	71.5	mm
Superficie microforata per mq	0,078	mq
Peso telo/mq	12	kg

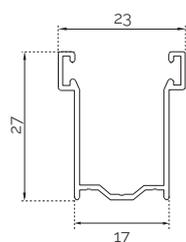
## DIAMETRO DI ARROTOLAMENTO

RULLO DA Ø 60	
H 1000	Ø 150
H 1200	Ø 170
H 1400	Ø 180
H 1700	Ø 190
H 2000	Ø 200
H 2300	Ø 215
H 2600	Ø 225
H 3000	Ø 230

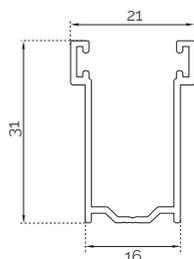


+ luminosità	+ ventilazione	- insetti	+ facile installazione
+ visibilità	+ sicurezza	+ qualità certificata	+ privacy

## GUIDE E TERMINALI

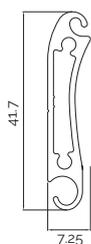


**ART. GUA28**  
Guida in alluminio A28 17 X 27 mm

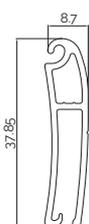


**ART. GUA31**  
Guida in alluminio A31 16 X 31 mm

N.B. con guarnizione 50x3



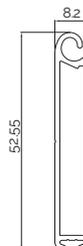
stecca chiusa



stecca aperta



gancio a s



terminale



profilo forato

# TAPPARELLA **BICOLORE L17**

Avvolgibile bicolore in alluminio

La Bicolore che accontenta tutti, è ideale in tutti quei casi in cui si ha l'esigenza di rispettare regole condominiali o linee guida di progetti edilizi e urbanistici, senza rinunciare al proprio colore preferito per l'interno della propria abitazione.



ARTICOLO	TIPOLOGIA	SPECIFICHE TECNICHE
<b>AVL17</b>	Telo	in alluminio a Media Densità

COLORI (Vedi tabella pag. 89)	INTERNO COLORI STANDARD	ESTERNO* COLORI STANDARD
BIANCO A01	√	-
GRIGIO A03	√	-
AVORIO 1013 A16	√	-
LEGNO CHIARO A05	-	√
LEGNO SCURO A07	-	√
TESTA DI MORO A06	-	√
LEGNO CASTAGNO A37	-	√
VERDE SCURO A04	-	√

\*Esterno ed interno realizzabili su richiesta in tutti i colori RAL.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Misura nominale	14x52	mm
Barre per 1 m.di altezza	n°19	
Peso telo/mq	4,20 ca.	kg
<b>DIMENSIONI MAX VALIDE PER MARCATURA CE</b>		
Resistenza al vento	classe 5	
Larghezza massima	3,0	ml
Altezza massima	3,0	ml
Superficie massima	9,00	mq

## DIAMETRO DI ARROTOLAMENTO

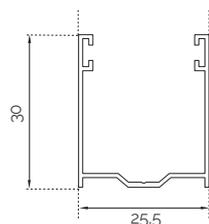
RULLO DA Ø 60	
H 1000	Ø 180
H 1300	Ø 185
H 1600	Ø 195
H 1900	Ø 205
H 2200	Ø 220
H 2500	Ø 230
H 2700	Ø 255
H 3000	Ø 260

NOTE  
Confezioni n° 30 stecche per pacco.

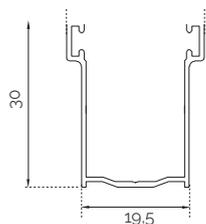


COLORI DISPONIBILI (Vedi tabella pag. 89)

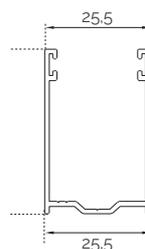
## GUIDE E TERMINALI



**ART. GU27**  
Guida in alluminio A27  
25,5 X 30 mm

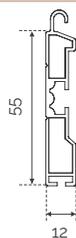


**ART. GU30**  
Guida in alluminio A30  
19,5 X 30 mm



**ART. GU40**  
Guida in alluminio A40  
25,5 X 40 mm

Pronto magazzino ▲

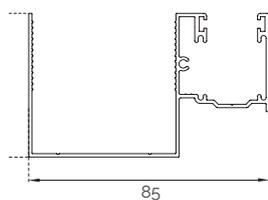


**ART. TE12**  
Terminale in alluminio  
12 X 55 mm

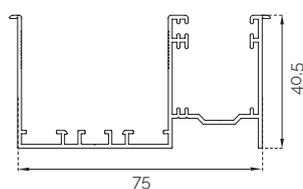


**ART. TERPVCDOO**  
Terminale in Pvc

## GUIDE AD INCASSO PER ZANZARIERE



**ART. G85l**  
Profilo pred. con guida  
51,2 X 85 mm

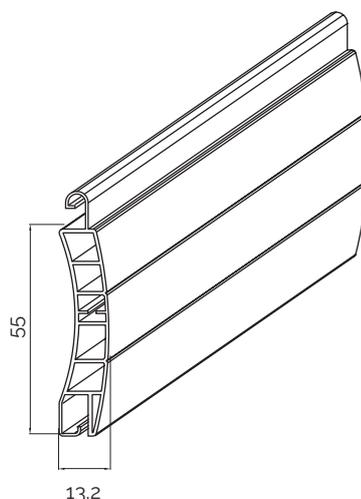


**ART. G75l**  
Profilo pred. con guida  
40,5 X 75 mm

# TAPPARELLA VEGA4

Profili in PVC per tapparelle

Tapparella standard, permette di far passare facilmente aria e luce anche quando è chiusa.



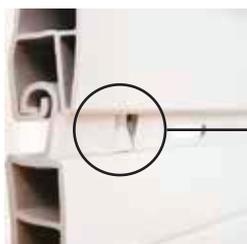
COLORI DISPONIBILI (Vedi tabella pag. 92)

ARTICOLO	TIPOLOGIA	SPECIFICHE TECNICHE
<b>STM13</b>	Barre	in Pvc
<b>AVM13</b>	Assemblato	
		▼ Blindatura con rinforzi ad H secondo i seguenti rapporti
<b>BLI15</b>		1:5 per larghezze da 1 a 1,19 m.
<b>BLI13</b>		1:3 per larghezze da 1,20 a 1,69 m.
<b>BLI11</b>		1:1 per larghezze da 1,70 a 2,40 m.
OPTIONAL	Blindatura, Terminale in Alluminio e Terminale in Ferro Zincato	
	Gli OPTIONALS hanno un costo a parte da aggiungere al prezzo totale della tapparella.	

N.B. Non si risponde per eventuali imbarcamenti e scolorimenti delle stecche, in quanto le norme vigenti impongono l'utilizzo di materiale che non sempre garantisce la stabilità del prodotto. Si consiglia l'uso del rinforzo ad H al fine di ridurre il rischio di imbarcamento.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

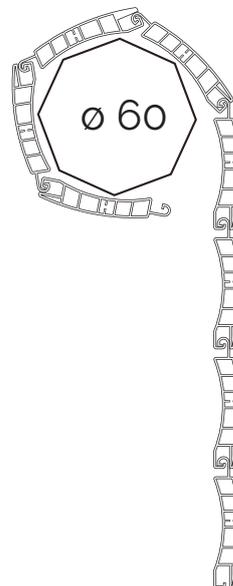
Misura nominale	13,2x55 mm
Barre per 1 m. di altezza	n°18
Produzione standard	6500 mm
Peso telo/m <sup>2</sup>	4 Kg



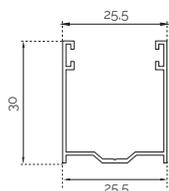
SISTEMA DI BLOCCAGGIO STECCHE

## DIAMETRO DI ARROTOLAMENTO

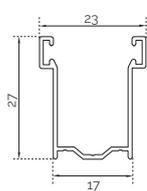
INGOMBRO IN MM DA Ø 60	
H 1000	Ø 155
H 1200	Ø 165
H 1300	Ø 170
H 1400	Ø 175
H 1500	Ø 180
H 1600	Ø 185
H 1700	Ø 190
H 1800	Ø 190
H 1900	Ø 195
H 2000	Ø 200
H 2200	Ø 210
H 2400	Ø 220
H 2600	Ø 230
H 2800	Ø 240
H 3000	Ø 245
H 3300	Ø 255



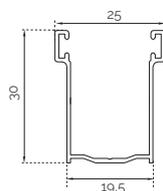
## GUIDE, TERMINALI E ACCESSORI COMPATIBILI



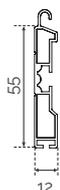
**ART. GU27**  
Guida in alluminio A27  
25,5 X 30 mm  
Pronto magazzino ▲



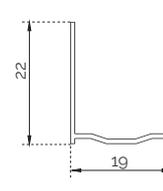
**ART. GU28**  
Guida in alluminio A28  
17 X 27 mm



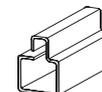
**ART. GU30**  
Guida in alluminio A30  
19,5 X 30 mm



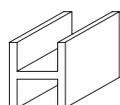
**ART. TE12**  
Terminale in alluminio  
12 X 55 mm



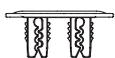
**ART. GF22**  
Guida in ferro zincato  
19 X 22 mm



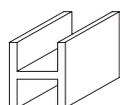
**ART. TERPVCPLA**  
Terminale in Pvc maxi



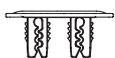
**ART. TERPVCDUO**  
Terminale in Pvc



**ART. BLIA.H**  
Profilo di rinforzo ad "H"



**TAPLAT50M13**  
Tappo laterale in Pvc



# TABELLA COLORI

## ALLUMINIO

### L09/L14/BCOLORE L17 LUX/PROTEMAX

#### TINTA UNITA



#### FINTO LEGNO



#### COLORI PARTICOLARI



#### COLORI RAFFAELLO



DISPONIBILE - ALLUMINIO VERNICIATO CHE NON SPELLICOLA

# TABELLA COLORI

## ALLUMINIO

## FORTEX/FLEX

### TINTA UNITA



### FINTO LEGNO



R37  
LEGNO  
CASTAGNO

### COLORI PARTICOLARI



R14  
BLEU

R23  
MARRONE  
25

### COLORI RAFFAELLO



R18  
VERDE  
RAFFAELLO

R19  
GRIGIO  
RAFFAELLO

R21  
TESTA  
DI MORO RAF.

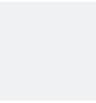
#### LEGENDA:

-  RAGGRINZITO
-  LISCIO

# TABELLA COLORI

## GUIDE E TERMINALI

### RAL

											
A01 RAL 9010 BIANCO	A16 RAL 1013 AVORIO	A02 RAL 1015 AVORIO 2A	A11 RAL 1019 BEIGE	A03 RAL 7004 GRIGIO CHIARO	A36 RAL 7035 GRIGIO 35	A27 RAL 6021 VERDE PISELLO	A04 RAL 6005 VERDE SCURO	A10 RAL 6011 VERDE OLIVA	A17 RAL 6024 VERDE 56	A09 RAL 3009 ROSSO MATTONE	A26 RAL 8017 MARRONE
											
A06 RAL 8019 TESTA DI MORO	A08 RAL 3003 ROSSO VIVO	A22 RAL 8003 MARRONE 25	A14 RAL 5015 BLUE	A13 RAL 1021 GIALLO	A50 RAL 7016 GRIGIO ANTRCITE	A65 RAL 3005 ROSSO VINO	A49 RAL 9018 BIANCO PAPIRO	A45 RAL 8019 TESTA DI MORO	A45 RAL 3003 ROSSO VIVO	A47 RAL 8003 MARRONE 25	A48 RAL 5015 BLUE ACQUAMARINA
											
A15 RAL 8019 TESTA DI MORO	A12 RAL 3003 ROSSO VIVO	A00 RAL 8003 MARRONE 25	A00 RAL 5015 BLUE ELETTROCOLORE NERO	A00 RAL 1021 GIALLO ELETTROCOLORE NERO	A00 RAL 7016 GRIGIO ANTRCITE ELETTROCOLORE NERO	A00 RAL 3005 ROSSO VINO ELETTROCOLORE NERO	A00 RAL 9018 BIANCO PAPIRO ELETTROCOLORE NERO	A00 RAL 8019 TESTA DI MORO ELETTROCOLORE NERO	A00 RAL 3003 ROSSO VIVO ELETTROCOLORE NERO	A00 RAL 8003 MARRONE 25 ELETTROCOLORE NERO	A00 RAL 5015 BLUE ELETTROCOLORE NERO

### COLORI RAFFAELLO

			
A18 RAL 8019 TESTA DI MORO RAFFAELLO	A19 RAL 3003 ROSSO VIVO RAFFAELLO	A20 RAL 8003 MARRONE 25 RAFFAELLO	A21 RAL 5015 BLUE TESTA DI MORO RAF.

# TABELLA COLORI

## PROFILI IN PVC PER TAPPARELLE

### TINTA UNITA



G01 BIANCO



G02 AVORIO 701



G03 GRIGIO



G04 VERDE SCURO



G05 LEGNO CHIARO



G06 TESTA DI MORO



G07 LEGNO SCURO



G08 ROSSO VIVO



G09 TERRACOTTA



G10 VERDE OLIVA



G11 BEIGE



G12 LEGNO K10



G14 BLEU



G15 GRIGIO SCURO



G16 AVORIO 1013



G17 VERDE G17



G18 VERDE G18



G19 VERDE ACQUA



G32 MARRONE 25



G21 LEGNO NOCE



G22 MOGANO



G23 FRASSINO



G24 LEGNO F14



G25 LEGNO DOUGLAS



G26 MARRONE 8017



G27 VERDE PISELLO



G28 LEGNO



G29 LEGNO CILIEGIO



G30 AVORIO 711



G31 VERDE 6005



G37 GRIGIO 09



G33 ACQUA MARINA



G34 AVORIO 11



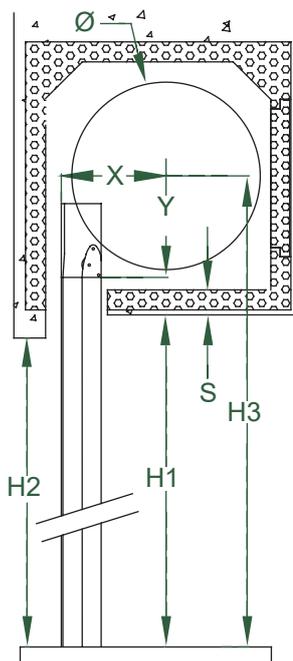
G35 AVORIO 01



G36 GRIGIO 35



G81 CELESTE



DIAMETRI DI AVVOLGIMENTO misure in mm			
H1	Ø	X	Y
1200	195	108	120
1400	215	118	120
1600	220	120	120
1800	235	128	120
2000	250	135	120
2200	252	136	130
2300	255	138	130
2400	265	143	130
2500	275	148	130
2600	285	153	140
2700	290	155	140
2800	295	158	150
2900	300	160	160
3000	305	163	160

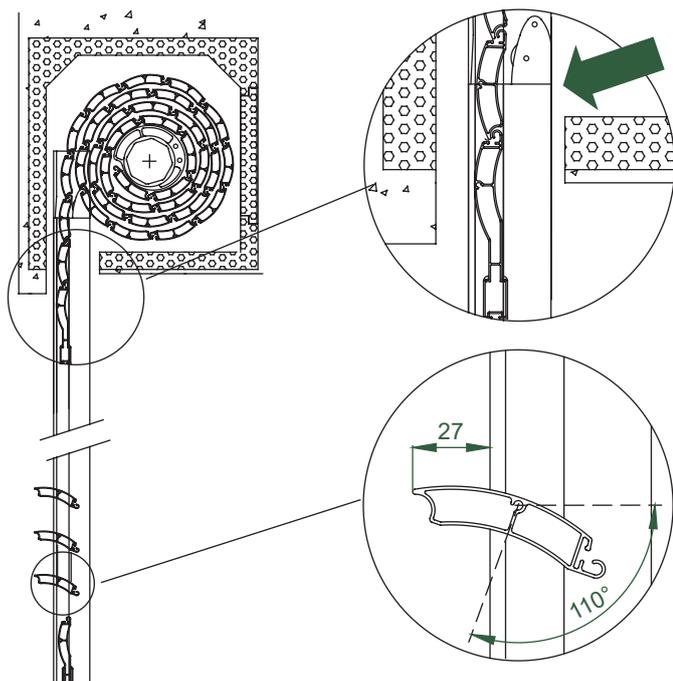
Le quote X ed Y sono da considerarsi quote minime. Possono essere aumentate fino ad un massimo di 10mm. Variare sempre entrambe le quote della stessa quantità per assicurare la giusta inclinazione alla catena di movimentazione.

Rolltek SMART rappresenta una sintesi efficace e innovativa di due prodotti: la tapparella avvolgibile e la persiana a lamelle orientabili. Come una tapparella, si svolge e si avvolge fino a scomparire. Come una persiana, permette di regolare l'orientamento delle lamelle nella posizione desiderata.

### Guide dedicate

Larghezza massima 3 mt.  
con profilo unico

Orientamento delle lamelle  
graduale e simultaneo fino a 110°

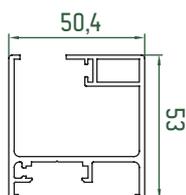


A tapparella aperta, la posizione di fine-corsa alto è raggiunta quando la metà della prima lamella orientabile è in linea con la giunzione tra guida e invito (vedi freccia rossa).

Il massimo orientamento è di 110°. In tale posizione la lamella sporge solo verso l'esterno di 27 mm.



## GUIDE E TERMINALI



TK1401  
GUIDA



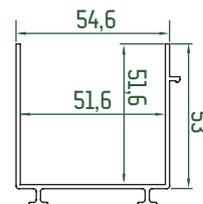
TK1409  
LAMELLA



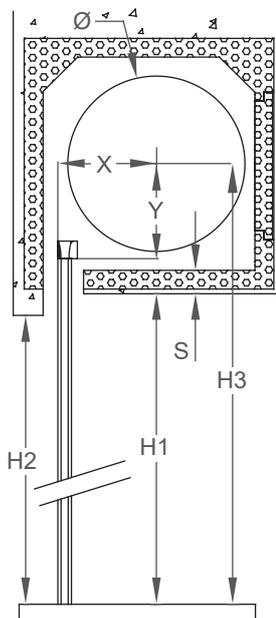
TK1403  
COMPENSATORE



TK1404  
POSIZIONATORE



TK1407  
CONTROTELAIO  
PER GUIDE INCASSATE



### DIAMETRI DI AVVOLGIMENTO misure in mm

H1	Ø	X	Y
1200	180	95	95
1300	189	100	105
1400	192	100	105
1500	195	100	105
1600	203	105	110
1700	205	105	110
1800	210	110	115
1900	217	115	115
2000	220	115	115
2100	225	115	120
2200	230	120	125
2300	235	120	125
2400	237	125	125
2500	252	130	130

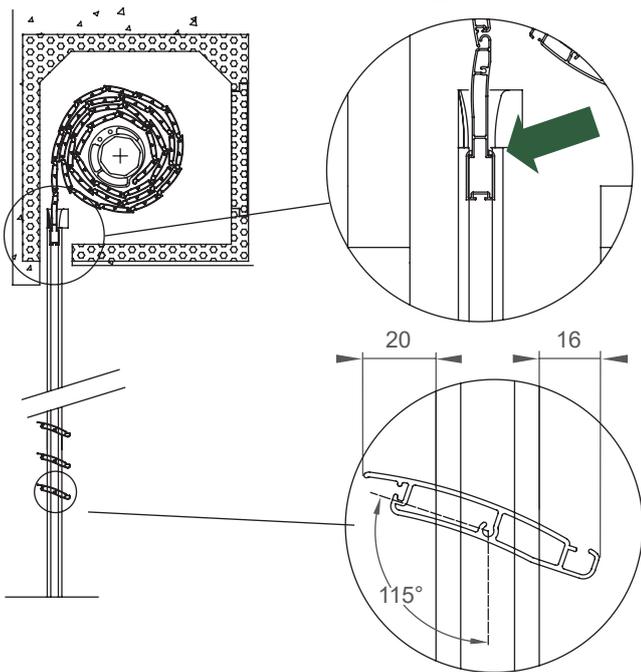
Le quote X ed Y sono da considerarsi quote minime. Possono essere aumentate fino ad un massimo di 10mm. Variare sempre entrambe le quote della stessa quantità per assicurare la giusta inclinazione alla catena di movimentazione.

Rolltek SLIM è ideale per le tue esigenze di ristrutturazione, pur funzionando nelle comuni guide per tapparelle, a telo abbassato, consente la gestione graduale dell'ingresso di aria e di luce mantenendo diametri di avvolgimento ridotti.

Adattabile alle guide esistenti

Larghezza massima 1,9 mt. con profilo unico

Orientamento delle lamelle graduale e simultaneo fino a 115°

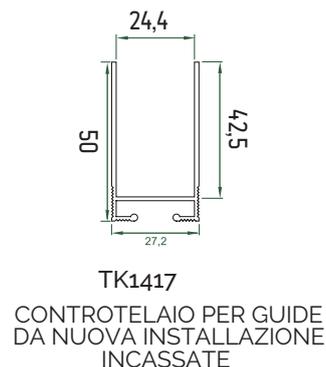
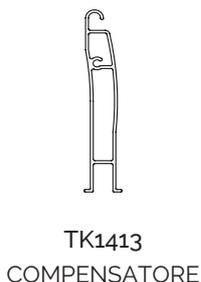
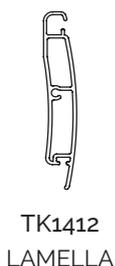
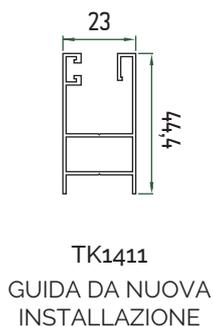


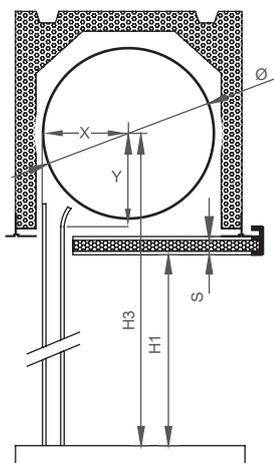
A tapparella aperta, la posizione di finecorsa alto è raggiunta quando la metà della prima lamella orientabile è in linea con la giunzione tra guida e invito (vedi freccia rossa).

Il massimo orientamento è di 115°. In tale posizione la lamella sporge verso l'esterno di 20 mm e verso l'interno di 16 mm.



## GUIDE E TERMINALI





### DIAMETRI DI AVVOLGIMENTO misure in mm

H1	Ø	X	Y
1000	200	105	110
1200	205	110	115
1400	210	110	115
1600	220	115	120
1800	225	120	125
2000	230	120	125
2200	235	125	130
2400	245	130	135
2600	255	135	140
2800	265	140	145
3000	275	145	150

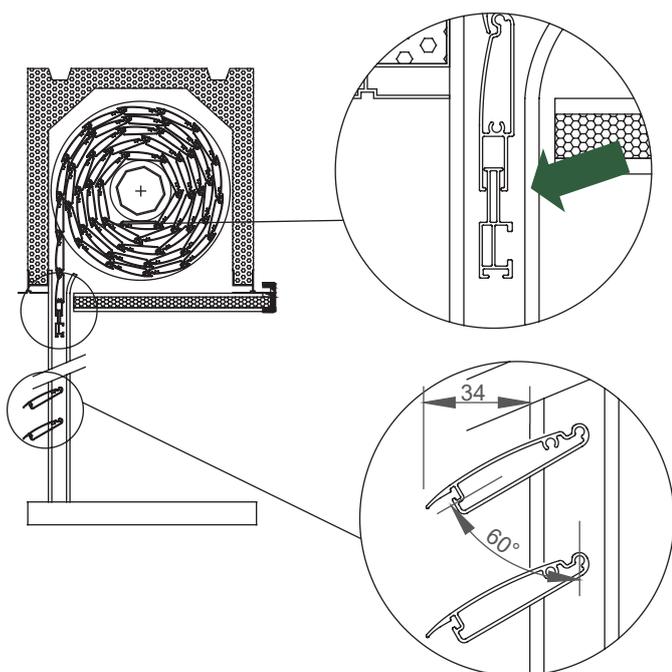
Le quote X ed Y sono da considerarsi quote minime. Possono essere aumentate fino ad un massimo di 10mm. Variare sempre entrambe le quote della stessa quantità per assicurare la giusta inclinazione alla catena di movimentazione.

Rolltek ALA, tapparella con un innovativo design, consente la gestione graduale dell'ingresso di aria e di luce mantenendo diametri di avvolgimento ridotti.

Funziona nelle guide esistenti da 18 mm ed oltre

Larghezza massima 2,4 mt. con unico profilo

Orientamento delle lamelle a 60°

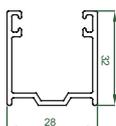


A tapparella aperta, la posizione di finecorsa alto è raggiunta quando la metà della prima lamella orientabile è in linea con la giunzione tra guida e invito (vedi freccia rossa).

Il massimo orientamento è di 60°. In tale posizione la lamella sporge solo verso l'esterno di 34 mm.



## GUIDE E TERMINALI



TK1431  
GUIDA SINGOLA



TK1435  
LAMELLA ALTA



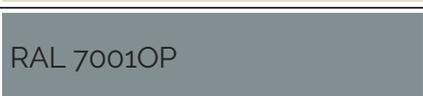
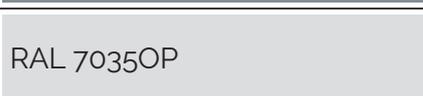
TK1432  
LAMELLA



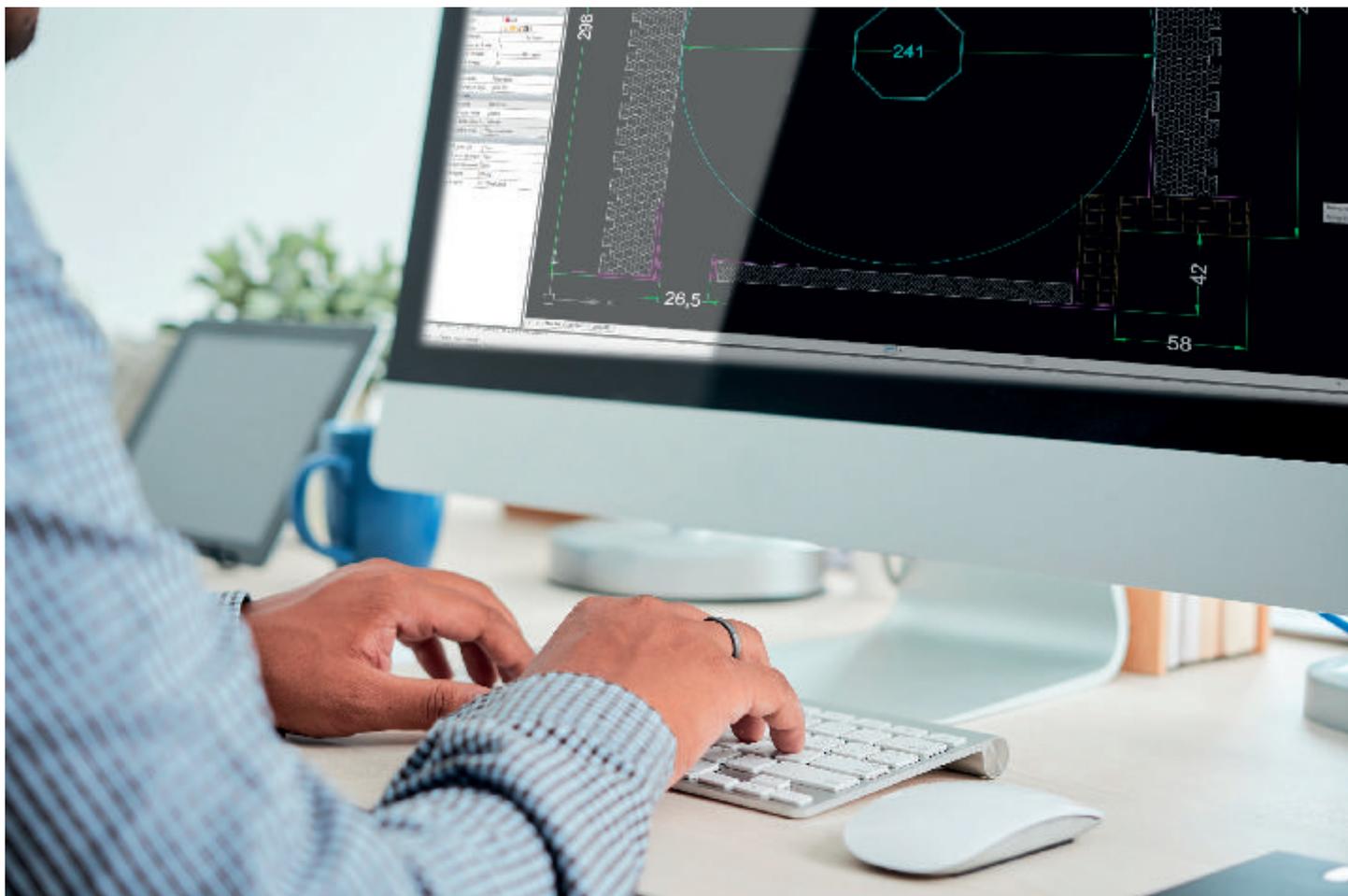
TK1433  
COMPENSATORE



TK1434  
POSIZIONATORE

ELEMENTI PLASTICI		NERO OPACO
		BIANCO PERLA
		GRIGIO ARGENTO
		GRIGIO CHIARO
		MARRONE CIOCCOLATO
		BIANCO PURO
PROFILI IN ALLUMINIO		BIANCO PERLA OPACO
		GRIGIO ARGENTO OPACO
		GRIGIO CHIARO OPACO
		ALLUMINIO BRILLANTE
		BIANCO PURO OPACO
		AVORIO SOFT
		BIANCO SOFT RAGGRINZANTE

Il nostro ufficio tecnico affianca progettisti e aziende per raggiungere la soluzione ottimale ad ogni esigenza che richieda uno sviluppo personalizzato.



PER UNA RICHIESTA PERSONALIZZATA UTILIZZARE I SEGUENTI CODICI:

COD. C1-P CASSONETTO PERSONALIZZATO

COD. S1-P SPALLA PERSONALIZZATA







**ECOBLOC**  
SISTEMA TERMOISOLANTE MURO INFISSO

[www.ecobloc.it](http://www.ecobloc.it)



Inquadra il QR Code  
per il catalogo digitale

**Edil Sider** S.p.A.

Via B. Croce, 26 - 91011 ALCAMO (TP)  
Tel. 0924 21588 - Fax 0924 25500  
Mail: [ecobloc@edilsiderspa.it](mailto:ecobloc@edilsiderspa.it)  
Web: [www.edilsiderspa.it](http://www.edilsiderspa.it)

Deposito Sicilia Orientale:  
Contrada Pirritino Pantano  
Zona industriale Ovest  
Piano Tavola - Belpasso (CT)