EDIL SIDER SPA

SOLUZIONI INNOVATIVE PER IL VANO FINESTRA



INDICE

MONOBLOCCHI ECOBLOC 5

CASSONETTI 8
SPALLA 32
SOTTOBANCALE 59
POSA IN OPERA 63
SCHEDA TECNICA 66
CERTIFICAZIONI 69

CONTROTELAI THERMOPLUS - THERMOPRO - ECOBLOC 70

THERMOPLUS PROFILI IN ALLUMINIO 72
THERMOPLUS PROFILI IN PVC 76
THERMOPLUS PROFILI IN PVC ESPANSO 79
THERMOPLUS PROFILI IN LEGNO MULTISTRATO FENOLICO 80
THERMOPLUS PROFILI IN EPS 82
THERMOPLUS ACCESSORI 83
THERMOPLUS PRODOTTO FINITO 84

THERMOPRO PROFILI IN PVC 70
THERMOPRO CORRELATI 76
THERMOPRO ACCESSORI 77
THERMOPRO PRODOTTO FINITO 79

ECOBLOC CONTROTELAI 112

IL SISTEMA DI POSA THERMOPOSA 118

ESEMPIO DI NODO 120
POSA CON SOSTITUZIONE VECCHI SERRAMENTI IN LEGNO 123
RIQUALIFICAZIONE CASSONETTO ESISTENTE 125
PRODOTTI PER LA COIBENTAZIONE DEL CASSONETTO 129
TAGLIO DEL MARMO 131

OSCURANTI NEW SOLAR - CLASSICA- ORIENTA 132

NEW SOLAR STANDARD 134
NEW SOLAR MINI 138
NEW SOLAR ELEPHANT 142
NEW SOLAR BICOLOR 146
NEW SOLAR SECURE4 150
NEW SOLAR SECURE3 154
NEW SOLAR SECURE3IR 157
NEW SOLAR SECURE2 160
NEW SOLAR LIGHT 163
NEW SOLAR ECLIPTA 167
NEW SOLAR ECLIPTA MAXI 171
TABELLA DEI COLORI NEW SOLAR 175

CLASSICA CHIC 176
CLASSICA L08 180
CLASSICA L09 183
CLASSICA L14 187
CLASSICA **P09** 191
CLASSICA **P14** 194
CLASSICA **P14R** 197
CLASSICA **LUX** 200
CLASSICA **LUX SLIM** 204
CLASSICA **LUX MINIMAL** 208
CLASSICA PROTEMAX 211
CLASSICA PROTEMAX **SLIM** 215
CLASSICA PROTEMAX **PRO** 219
CLASSICA **DUPLEX** 222
CLASSICA **DUPLEX SLIM** 226
CLASSICA **ASTRO** 230
ORIENTA 234
TABELLA COLORI ORIENTA 238
PROFILI GUIDE IN ALLUMINIO PER TAPPARELLE 239
FRANGISOLE P97 (A CATENA) E F90 (A FILO) 241

SOLUZIONI ZANZARIERE AD INCASSO BETTIO - SHARKNET - UP 251

NEOSCENICA I BETTIO 253
ESTETIKA I BETTIO 255
SHARKNET SISTEMA AD INCASSO 257
SHARKNET MONO ANTA 258
SHARKNET MONO ANTA LIGHT 259
SHARKNET DUE ANTE 260
SHARKNET BILATERALE 261
SHARKNET DOPPIA BILATERALE 262
SHARKNET SG 263
CERTIFICAZIONI SHARKNET 264
TABELLA COLORI SHARKNET 265
UP - ZANZARIERA INTEGRATA NELLA TAPPARELLA 266

MODULI D'ORDINE 267
NOTE 275
ACCESSO ALLA PIATTAFORMA 277



ECOBLOC
SISTEMA TERMOISOLANTE MURO INFISSO

MONOBLOCCHI

Cassonetto - Spalla - Sottobancale

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, 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.

Progettato e realizzato in Italia

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.

- elevata stabilità grazie ad un corpo unico cassonetto-spalla;
- soluzione inalterata nel tempo che garantisce alte prestazioni e funzionalità, grazie alla qualità dei componenti;
- maggiore potere fonoisolante con un elevato grado di isolamento acustico;
- adattabilità ad ogni tipologia di muratura e finitura, e massima versatilità grazie alla progettazione su misura del vano finestra;
- 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;
- rapida installazione in cantiere;
- riciclabilità dei materiali e rispetto per l'ambiente.

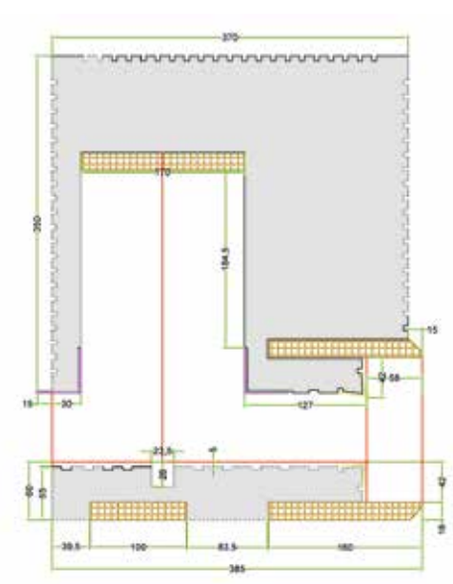
PROGETTAZIONE PERSONALIZZATA

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

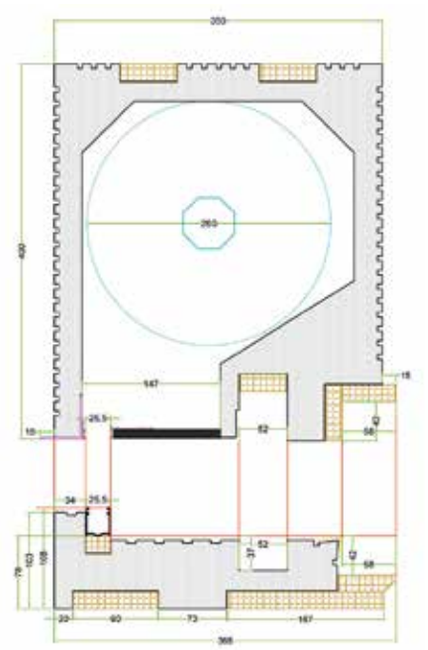


ESEMPIO DI PROGETTAZIONE PERSONALIZZATA
Tende oscuranti/frangisole/zanzariere ecc.

Esempio di Monoblocco su progetto con frangisole incassato.



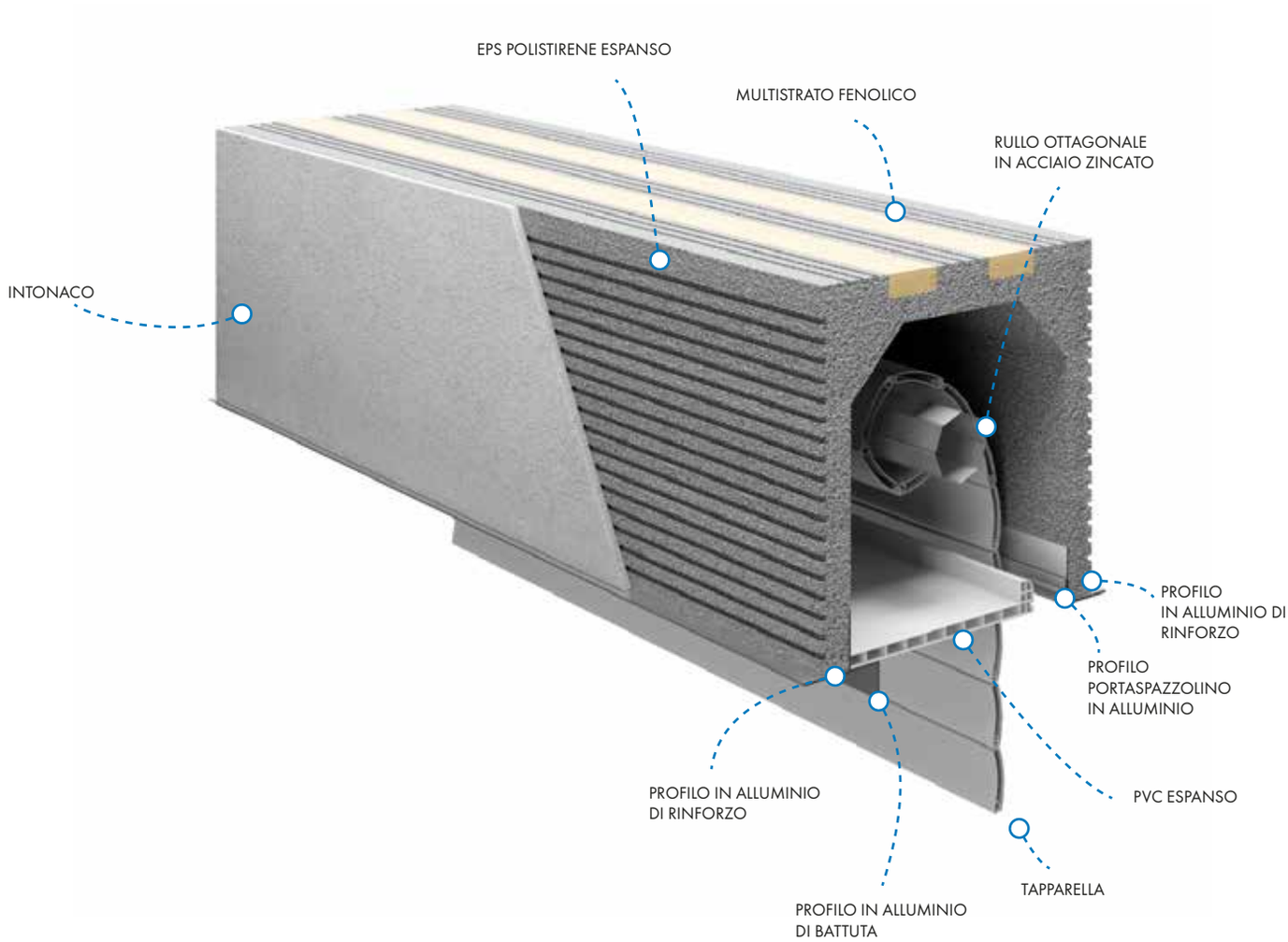
Esempio di Monoblocco su progetto con zanzariera incassata.



C1 CASSONETTO A ISPEZIONE INFERIORE

ECOBLOC
SISTEMA TERMOISOLANTE MURO INFISSO

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,** con fissaggio a vite, 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.



COD. C1

Misure standard per muro grezzo da cm 25, 30 e 35
Rivolgersi al nostro ufficio tecnico per misure personalizzate

TRASMITTANZA TERMICA CASSONETTO

Rapporto di Prova n. 0428/RP/2021

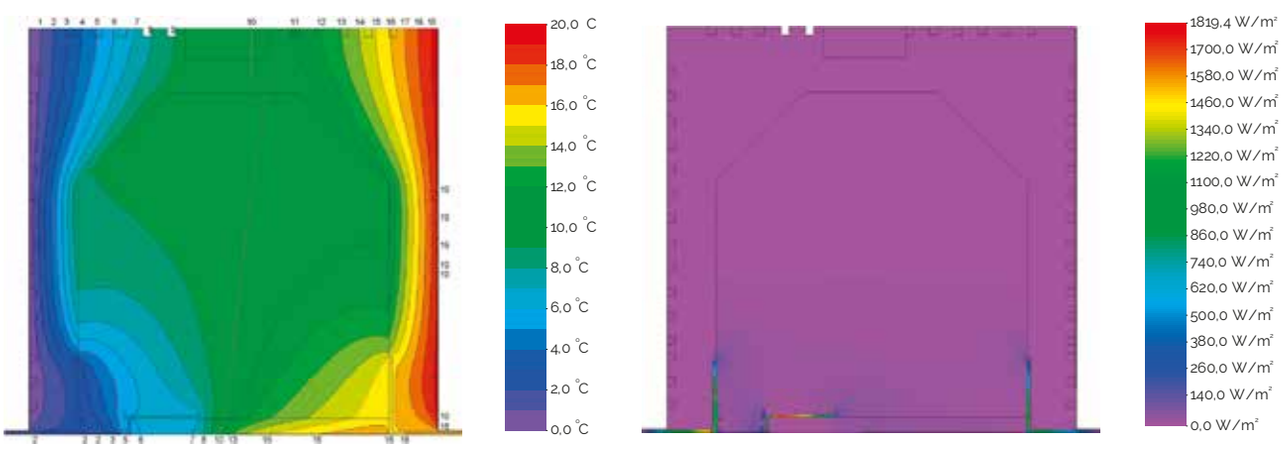
Dimensione cassonetto	EPS Polistirene espanso sinterizzato	EPS Polistirene espanso sinterizzato con grafite
da 25 cm	1,39 W/m²k	1,37 W/m²k
da 30 cm	1,40 W/m²k	1,38 W/m²k
da 35 cm	1,40 W/m²k	1,38 W/m²k

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.

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

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.

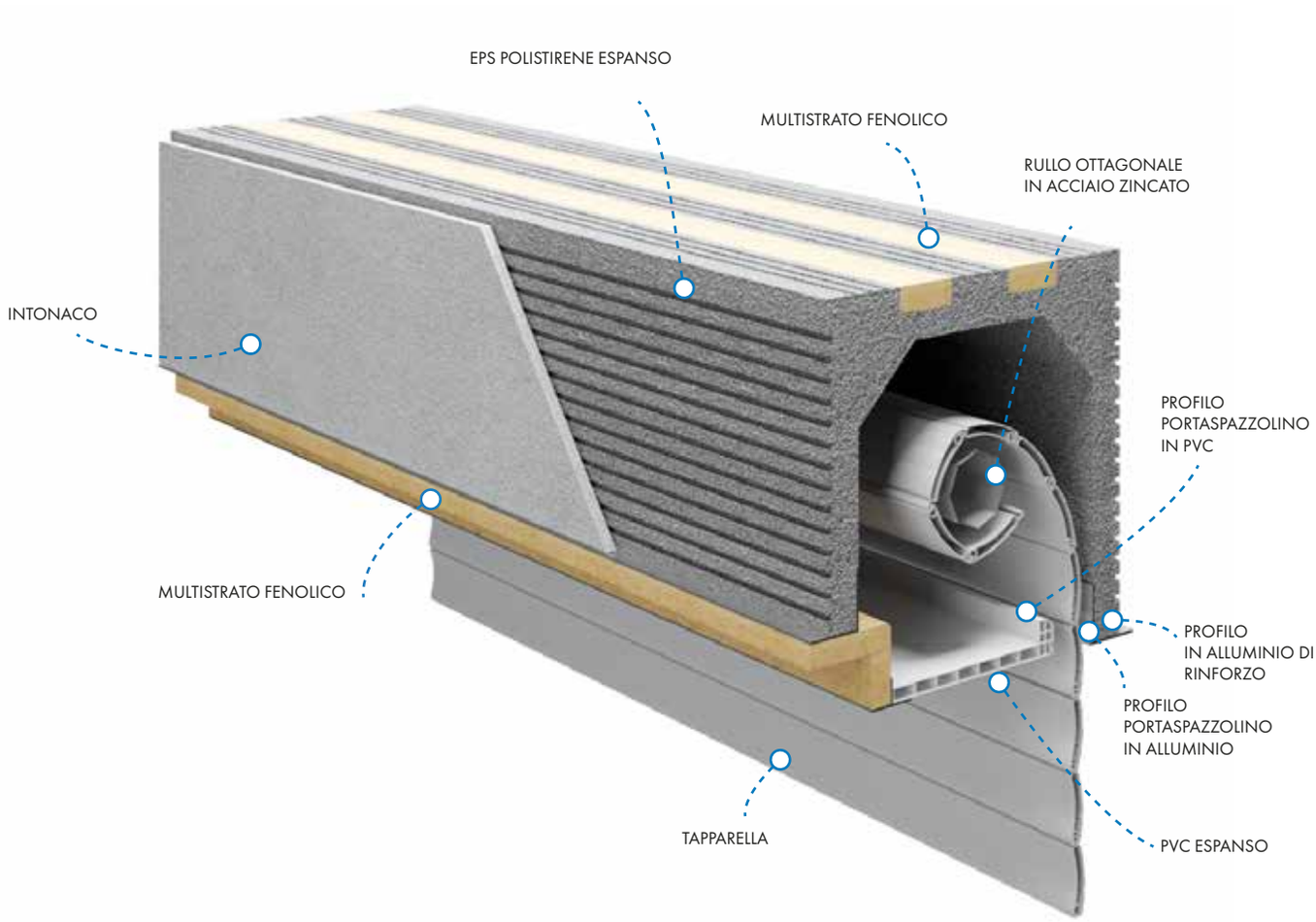
Andamento delle temperature e dei flussi di calore



C2 CASSONETTO A ISPEZIONE INFERIORE PER SERRAMENTO INCASSATO

ECOBLOC
SISTEMA TERMOISOLANTE MURO INFISSO

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, con fissaggio a vite, 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.



COD. C2

Misure standard per muro grezzo da cm 25, 30 e 35
Rivolgersi al nostro ufficio tecnico per misure personalizzate

TRASMITTANZA TERMICA CASSONETTO

Rapporto di Prova n. 0428/RP/2021

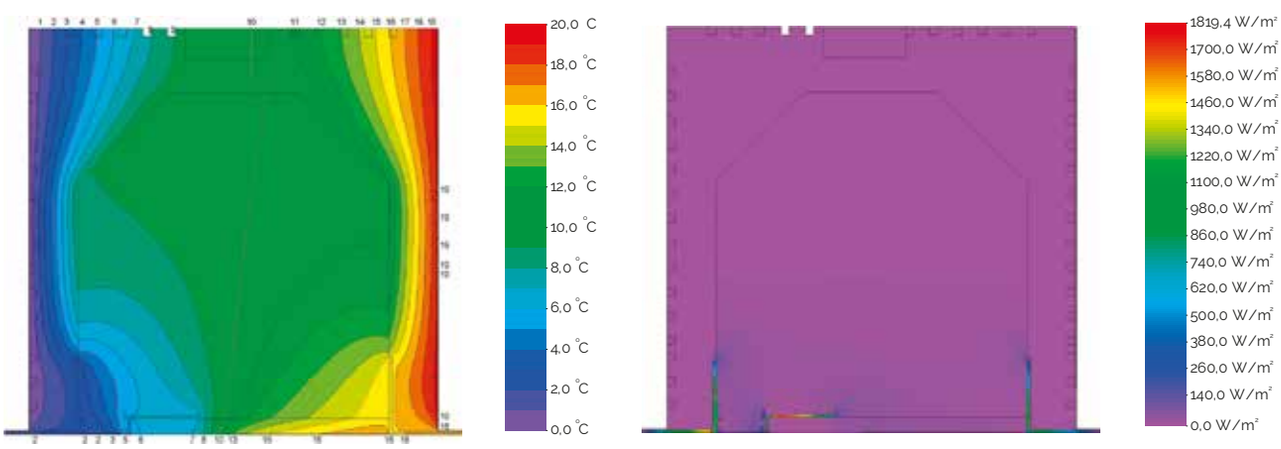
Dimensione cassonetto	EPS Polistirene espanso sinterizzato	EPS Polistirene espanso sinterizzato con grafite
da 25 cm	1,39 W/m²k	1,37 W/m²k
da 30 cm	1,40 W/m²k	1,38 W/m²k
da 35 cm	1,40 W/m²k	1,38 W/m²k

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.

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

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.

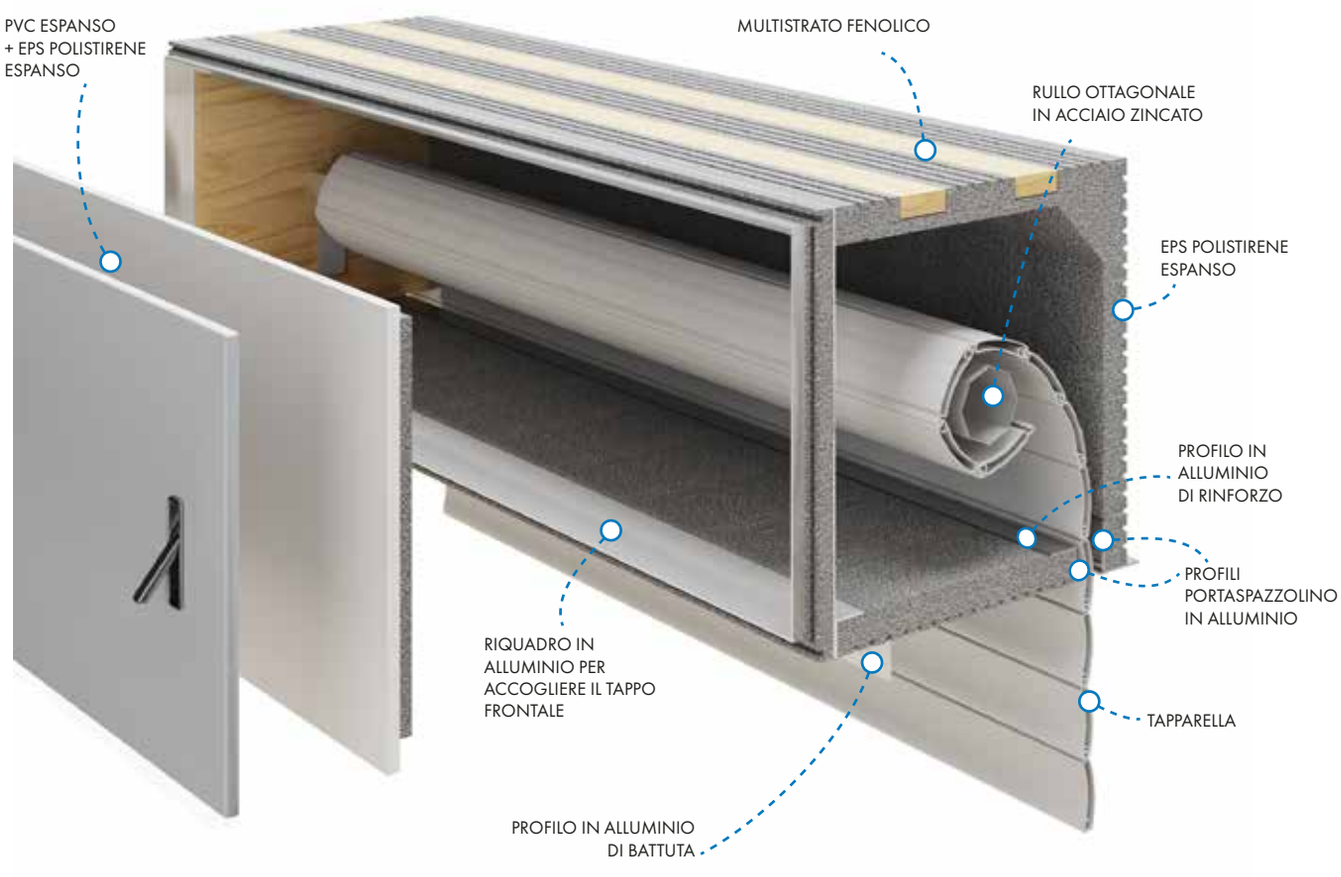
Andamento delle temperature e dei flussi di calore



C3 CASSONETTO A ISPEZIONE FRONTALE

ECOBLOC
SISTEMA TERMOISOLANTE MURO INFISSO

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 può essere fissata con vite o con calamita; inoltre 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 zincato, rullo in acciaio zincato ottagonale e calotta in ABS.



COD. C3

Misure standard per muro grezzo da cm 25, 30 e 35
Rivolgersi al nostro ufficio tecnico per misure personalizzate

TRASMITTANZA TERMICA CASSONETTO

Rapporto di Prova n. 0429/RP/2021

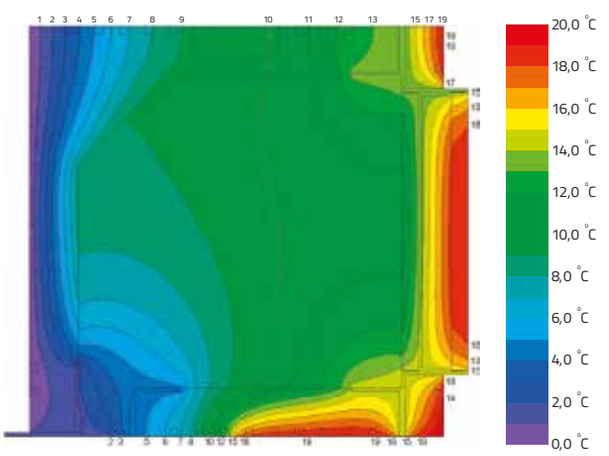
Dimensione cassonetto	EPS Polistirene espanso sinterizzato	EPS Polistirene espanso sinterizzato con grafite
da 25 cm	1,18 W/m²k	1,15 W/m²k
da 30 cm	1,13 W/m²k	1,10 W/m²k
da 35 cm	1,09 W/m²k	1,06 W/m²k

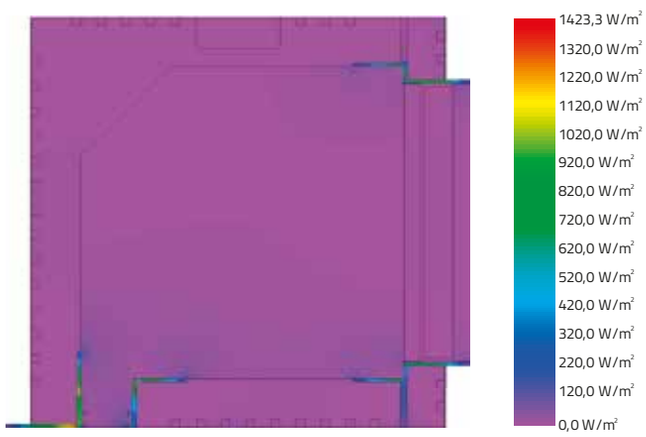
Il calcolo della trasmittanza termica dei cassonetti è stato eseguito in accordo con la norma **EN ISO 10077-2:2017**, secondo il metodo previsto al § 6.3.5. della norma.

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

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.

Andamento delle temperature e dei flussi di calore

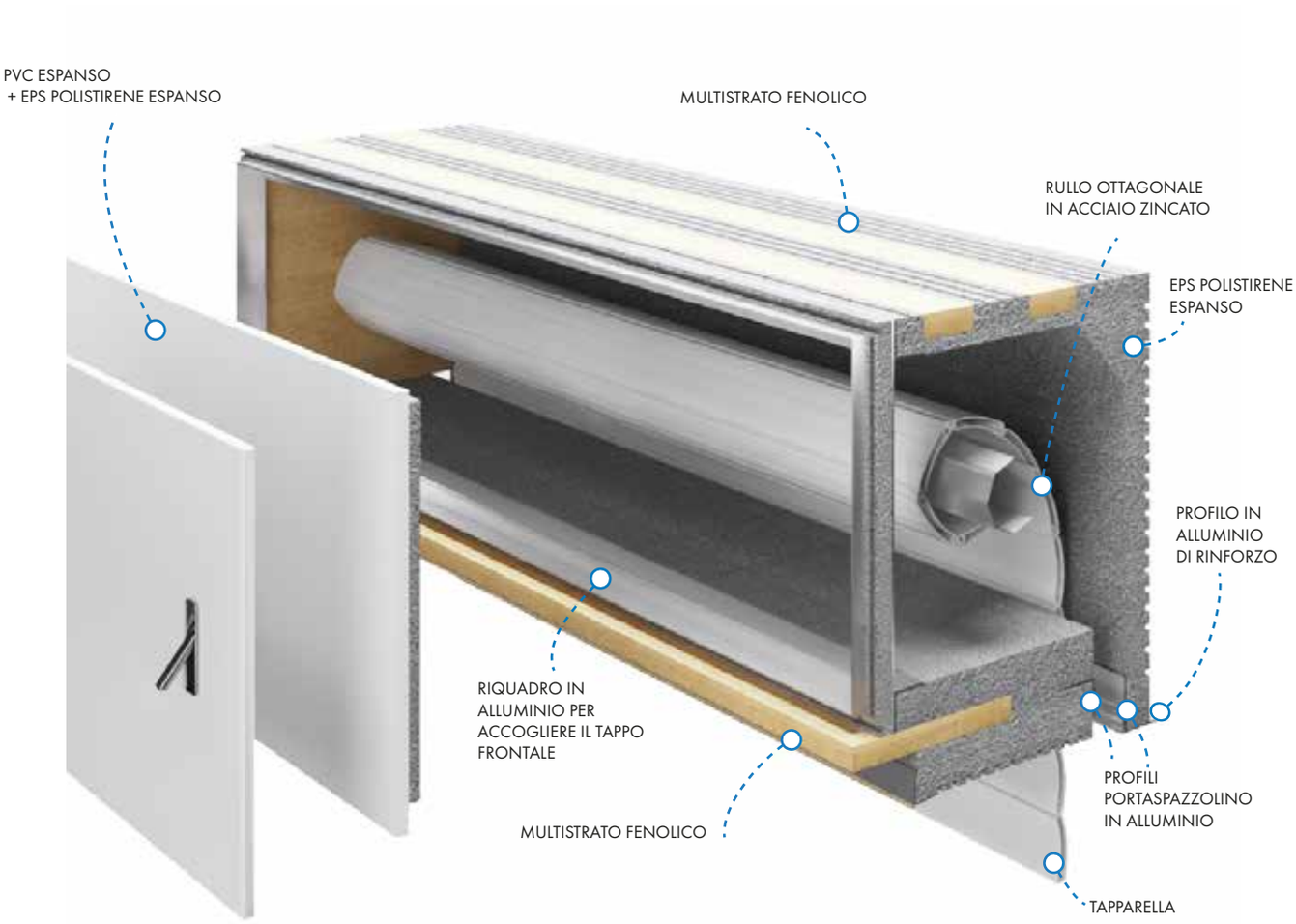




C4 CASSONETTO A ISPEZIONE FRONTALE PER SERRAMENTO INCASSATO

ECOBLOC
SISTEMA TERMOISOLANTE MURO INFISSO

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 e garantisce immediata manutenzione e pulizia della tapparella e di tutti i componenti presenti. La parete esterna in PVC espanso può essere fissata con vite o con calamita; inoltre 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 zincato, rullo in acciaio zincato ottagonale e calotta in ABS.



COD. C4

Misure standard per muro grezzo da cm 25, 30 e 35
Rivolgersi al nostro ufficio tecnico per misure personalizzate

TRASMITTANZA TERMICA CASSONETTO

Rapporto di Prova n. 0429/RP/2021

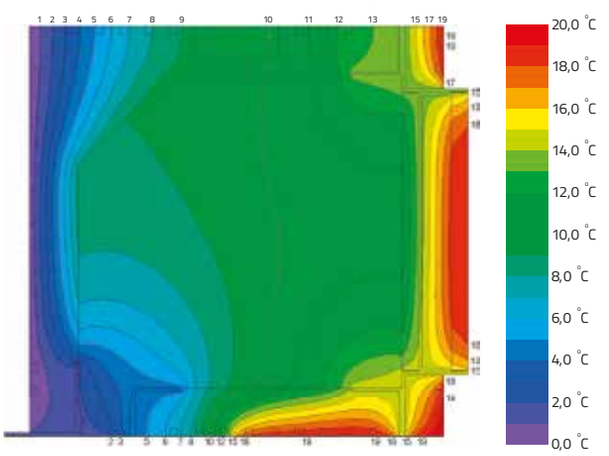
Dimensione cassonetto	EPS Polistirene espanso sinterizzato	EPS Polistirene espanso sinterizzato con grafite
da 25 cm	1,18 W/m²k	1,15 W/m²k
da 30 cm	1,13 W/m²k	1,10 W/m²k
da 35 cm	1,09 W/m²k	1,06 W/m²k

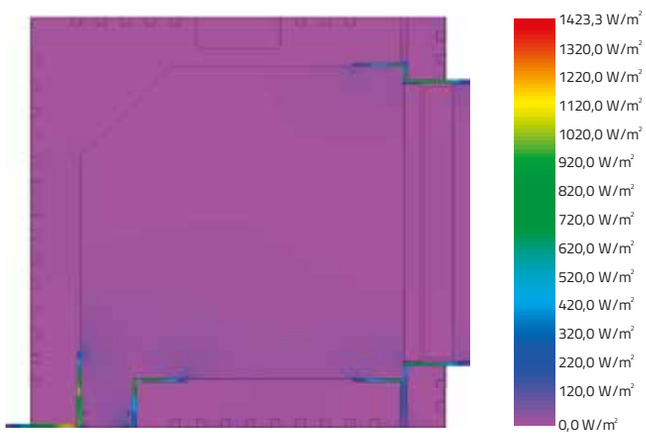
Il calcolo della trasmittanza termica dei cassonetti è stato eseguito in accordo con la norma **EN ISO 10077-2:2017**, secondo il metodo previsto al § 6.3.5. della norma.

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

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.

Andamento delle temperature e dei flussi di calore

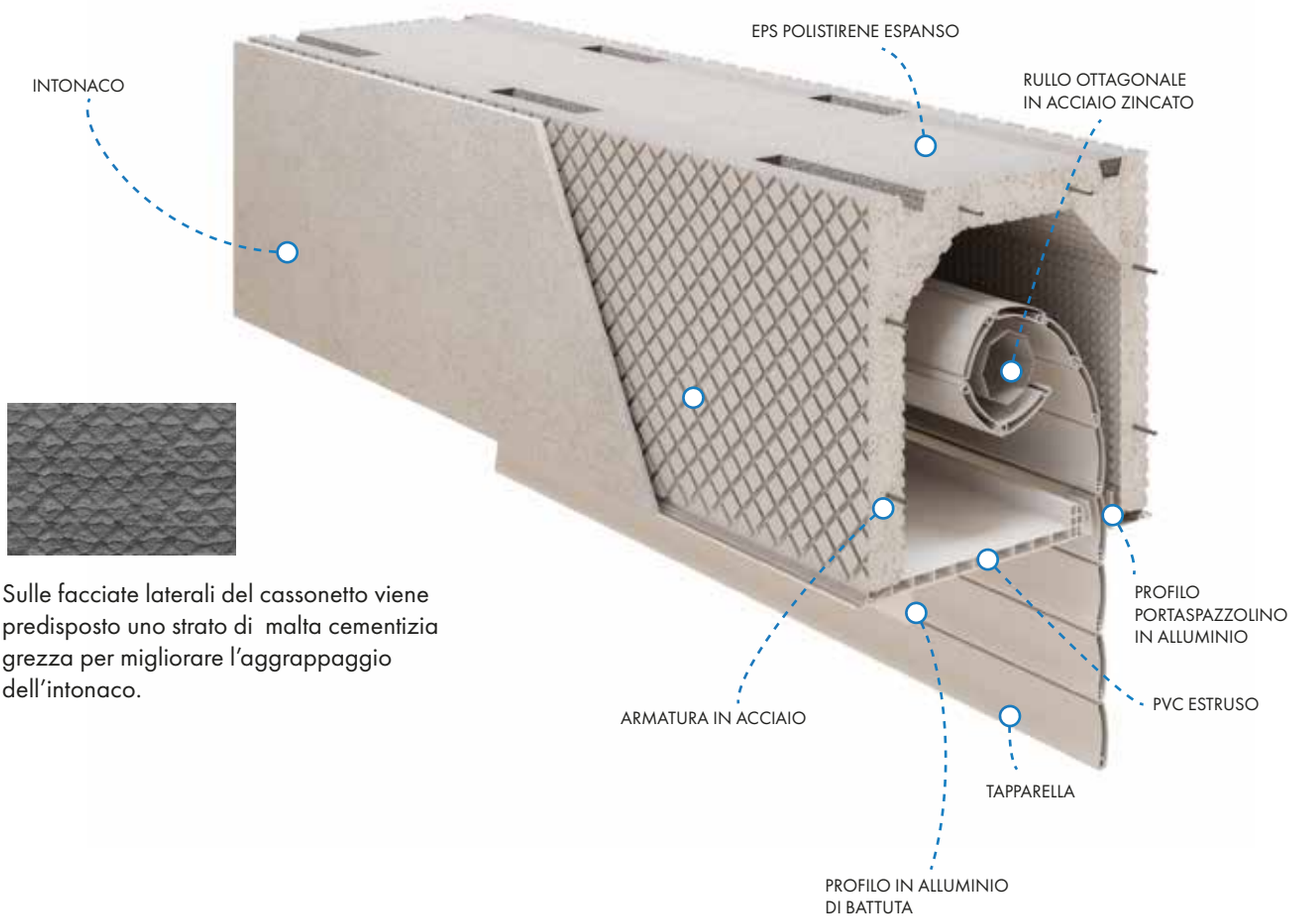




C5 CASSONETTO A ISPEZIONE INFERIORE

ECOBLOC
SISTEMA TERMOISOLANTE MURO INFISSO

Cassonetto a scomparsa EDILBLOC in polistirene espanso dotato di armatura elettrosaldata 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 estruso incassato nell'apposita sede del cassonetto e fissaggio a vite, 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 zincato, rullo in acciaio zincato ottagonale e calotta in ABS.



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

COD. C5

Misure standard per muro grezzo da cm 25, 30 e 35

TRASMITTANZA TERMICA CASSONETTO

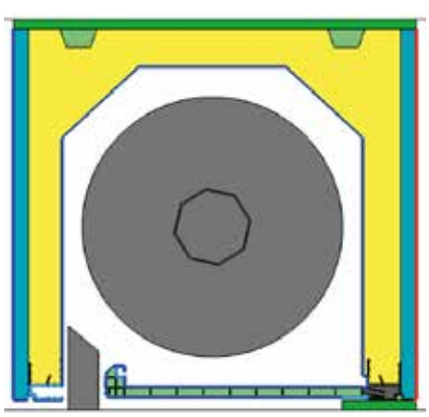
Rapporto di Prova eseguito con Frame Simulator 2

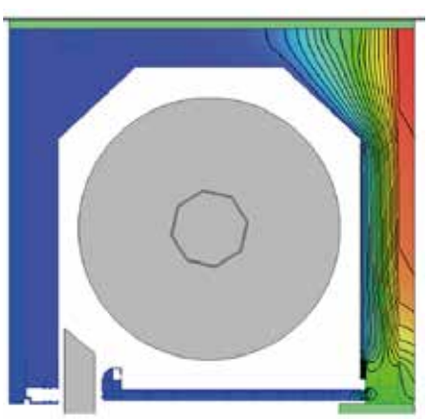
Dimensione cassonetto	EPS Polistirene espanso
da 25 cm	1,63 W/m²k
da 30 cm	1,35 W/m²k
da 35 cm	1,31 W/m²k

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.

Simulazione termica

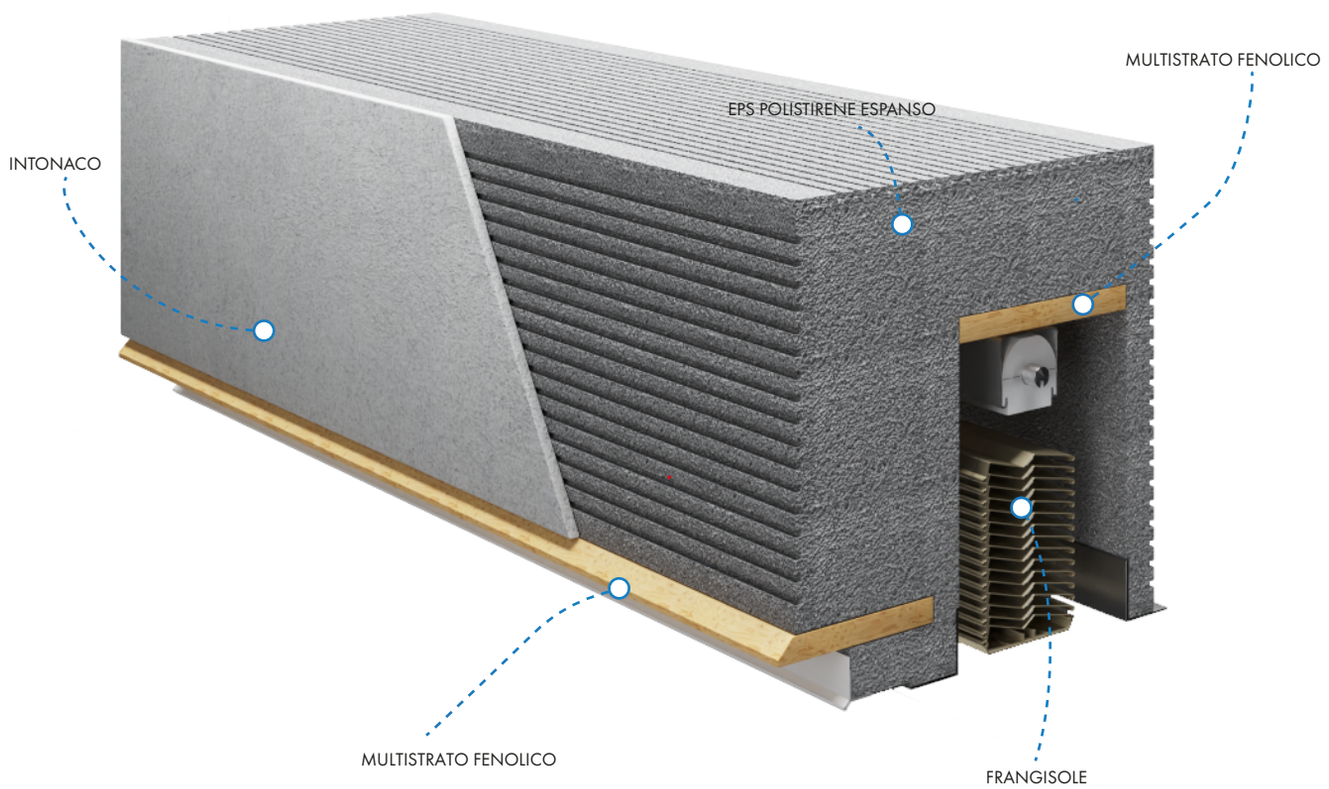




C6 CASSONETTO FRANGISOLE PER SERRAMENTO INCASSATO

ECOBLOC
SISTEMA TERMOISOLANTE MURO INFISSO

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



COD. C6

Misure standard per muro grezzo da cm 30 e 35
Rivolgersi al nostro ufficio tecnico per misure personalizzate

TRASMITTANZA TERMICA CASSONETTO

Rapporto di Prova eseguito con Flixo pro 8.0.921.1

Dimensione cassonetto	EPS Polistirene espanso
da 30 cm	0,39 W/m²k
da 35 cm	0,34 W/m²k

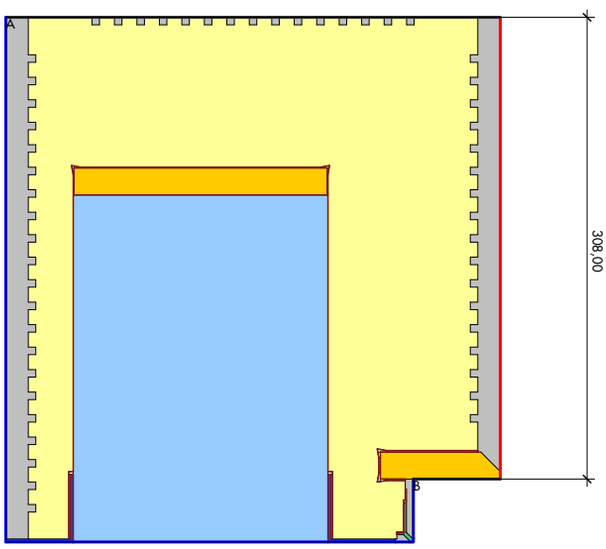
Il calcolo della trasmittanza termica dei cassonetti è stato eseguito in accordo con la norma **EN ISO 10077-2:2017**, secondo il metodo previsto al § 6.3.5. della norma.

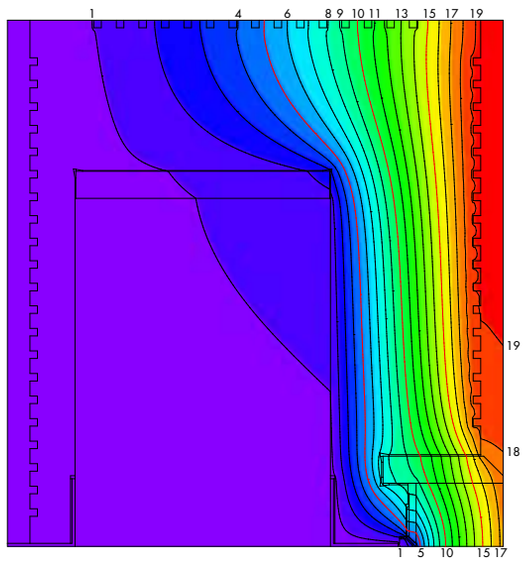
Materiale	λ[W/(m·K)]	ε
Alluminio	160,00	0,900
Cavità leggermente ventilate **		
Cavità non ventilate **		
Intonaco	0,900	
Intonaco	0,900	0,900
Legno duro	0,180	0,900
Neopor	0,030	0,900
PVC	0,170	0,900

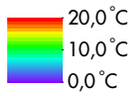
** EN ISO 10077-2:2017, 6.4.3/anisotropico

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.

Andamento della temperatura e dei flussi di calore



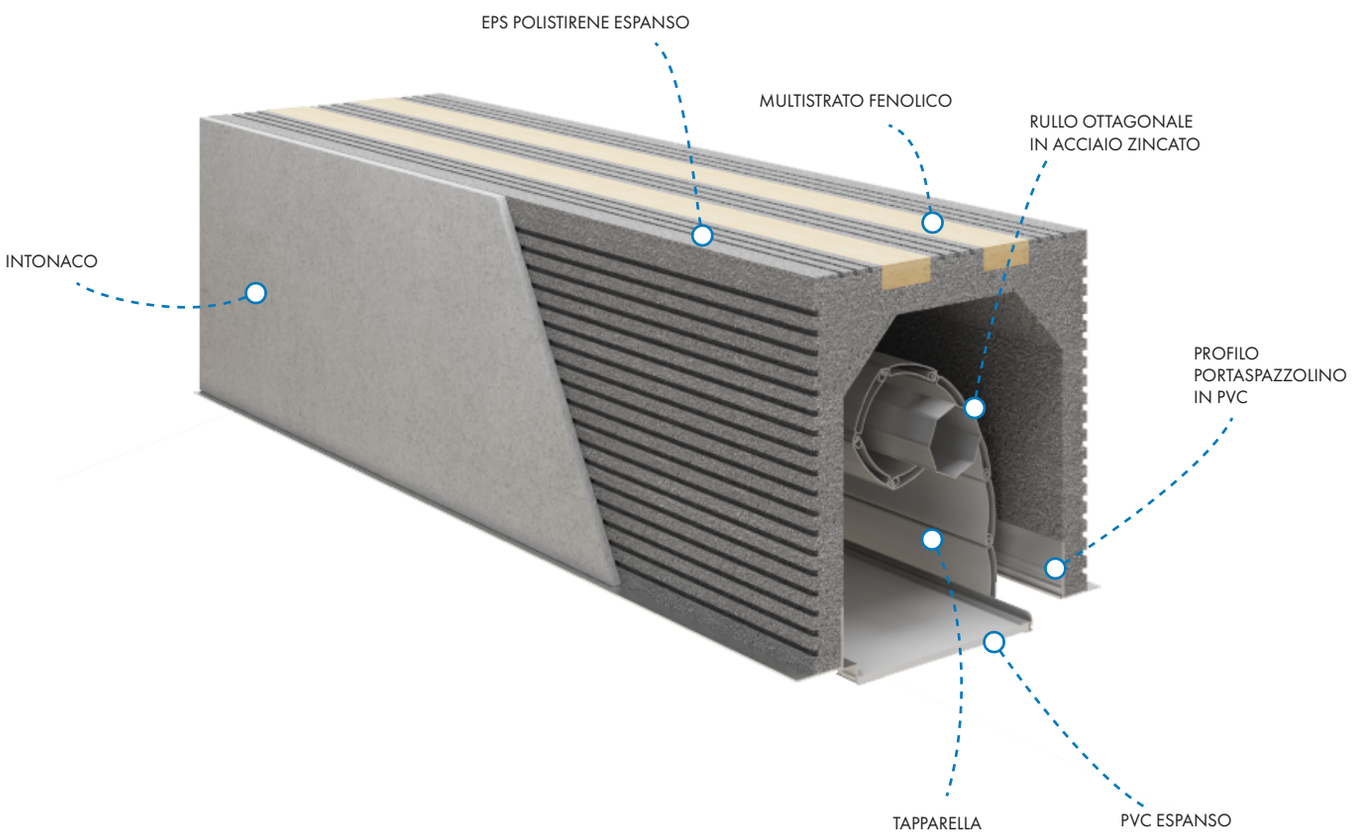




C7 CASSONETTO A ISPEZIONE INFERIORE

ECOBLOC
SISTEMA TERMOISOLANTE MURO INFISSO

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 a sormonto, con controguida in alluminio predisposta per ricevere la guida dedicata e invito guida per fissaggio a vite del celino, predisposto ad accogliere diversi modelli di tapparella con movimentazione a motore o manuale.
Abbinabile a diverse soluzioni di spalle coibentate in EPS con guida esterna, 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.



COD. C7

Misure standard per muro grezzo da cm 25, 30 e 35
Rivolgersi al nostro ufficio tecnico per misure personalizzate

TRASMITTANZA TERMICA CASSONETTO

Rapporto di Prova eseguito con Flixo pro 8.0.921.1

Dimensione cassonetto	EPS Polistirene espanso
da 25 cm	1,50 W/m²k
da 30 cm	1,40 W/m²k
da 35 cm	1,40 W/m²k

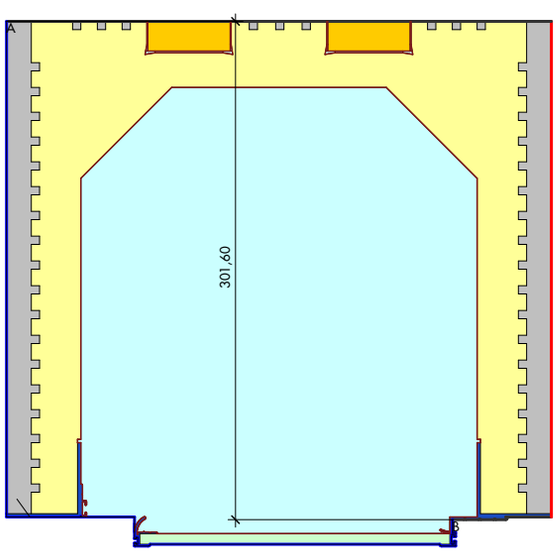
Il calcolo della trasmittanza termica dei cassonetti è stato eseguito in accordo con la norma **EN ISO 10077-2:2017**, secondo il metodo previsto al § 6.3.5. della norma.

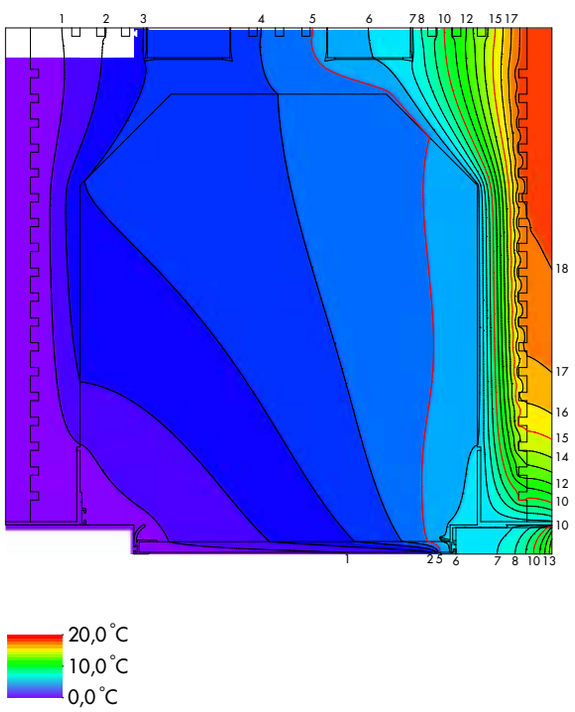
Materiale	λ[W/(m·K)]	ε
Alluminio	160,00	0,900
Cavità leggermente ventilate **		
Cavità non ventilate **		
Intonaco	0,900	
Intonaco	0,900	
Legno duro	0,180	0,900
Neopor	0,030	0,900
PVC ESP.	0,170	0,900

** EN ISO 10077-2:2017, 6.4.3/anisotropico

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.

Andamento della temperatura e dei flussi di calore

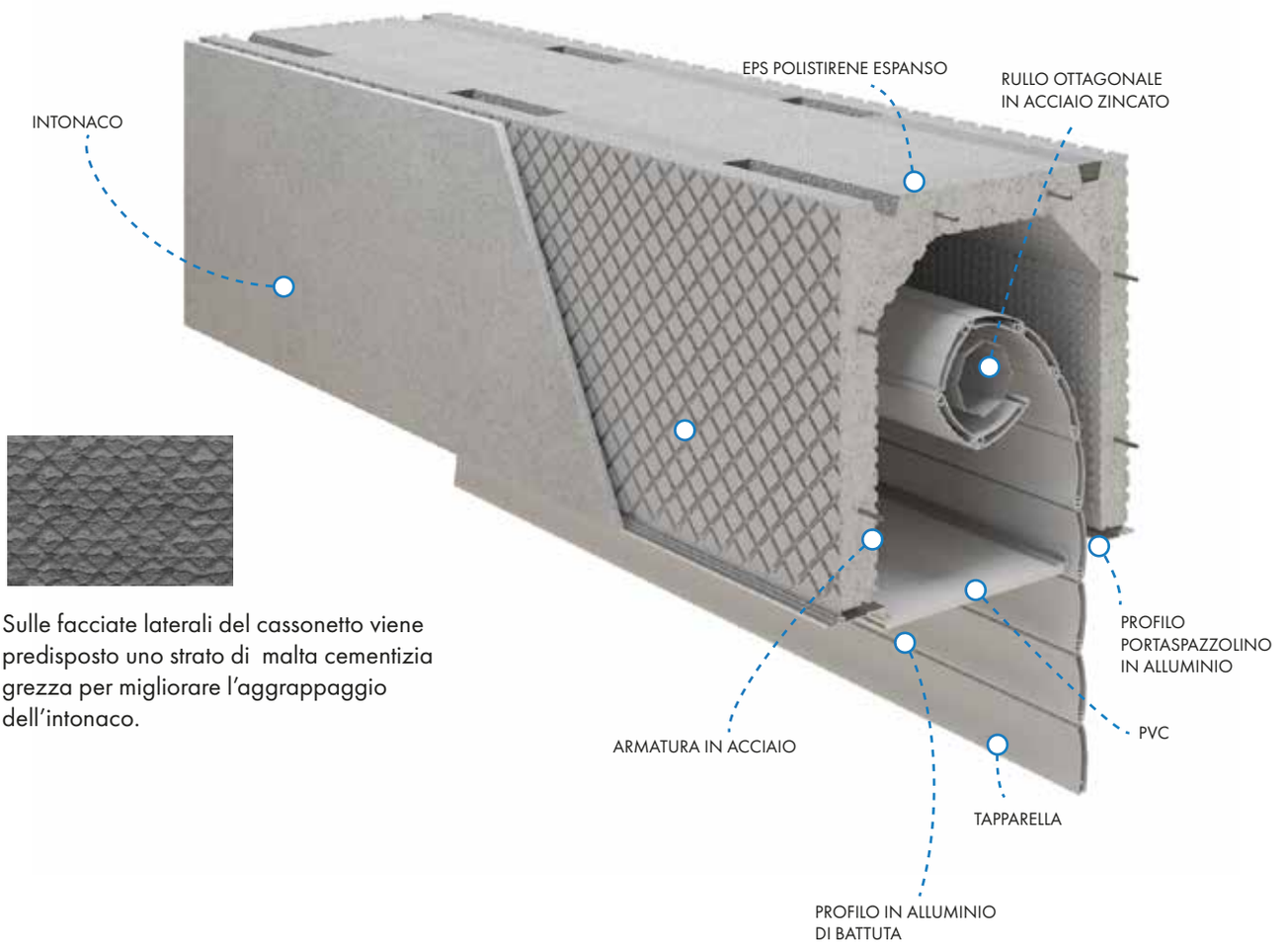




C8 CASSONETTO A ISPEZIONE INFERIORE

ECOBLOC
SISTEMA TERMOISOLANTE MURO INFISSO

Cassonetto a scomparsa EDILBLOC in polistirene espanso dotato di armatura elettrosaldata 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 a sormonto, con controguida in alluminio predisposta per ricevere la guida dedicata e invito guida per fissaggio a vite del celino, predisposto ad accogliere diversi modelli di tapparella con movimentazione a motore o manuale.
Abbinabile a diverse soluzioni di spalle coibentate in EPS con guida esterna, 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 zincato, rullo in acciaio zincato ottagonale e calotta in ABS.



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

COD. C8

Misure standard per muro grezzo da cm 25, 30 e 35

C8 CASSONETTO A ISPEZIONE INFERIORE

ECOBLOC SISTEMA TERMOISOLANTE MURO INFISSO

TRASMITTANZA TERMICA CASSONETTO

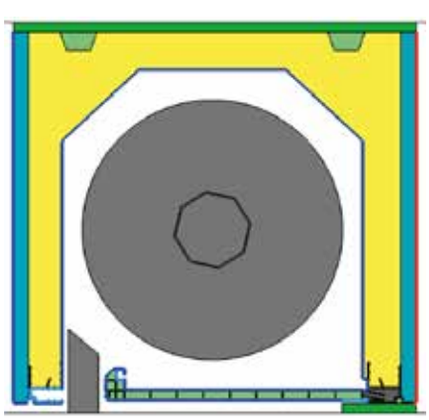
Rapporto di Prova eseguito con Frame Simulator 2

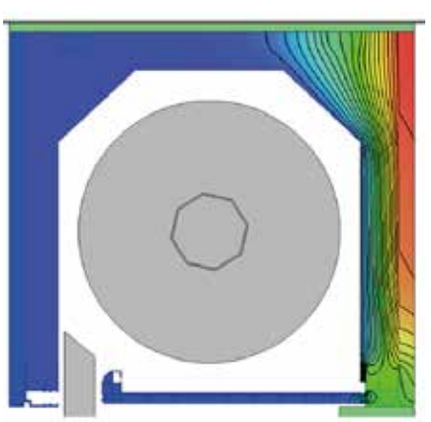
Dimensione cassonetto	EPS Polistirene espanso
da 25 cm	1,63 W/m²k
da 30 cm	1,35 W/m²k
da 35 cm	1,31 W/m²k

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.

Simulazione termica

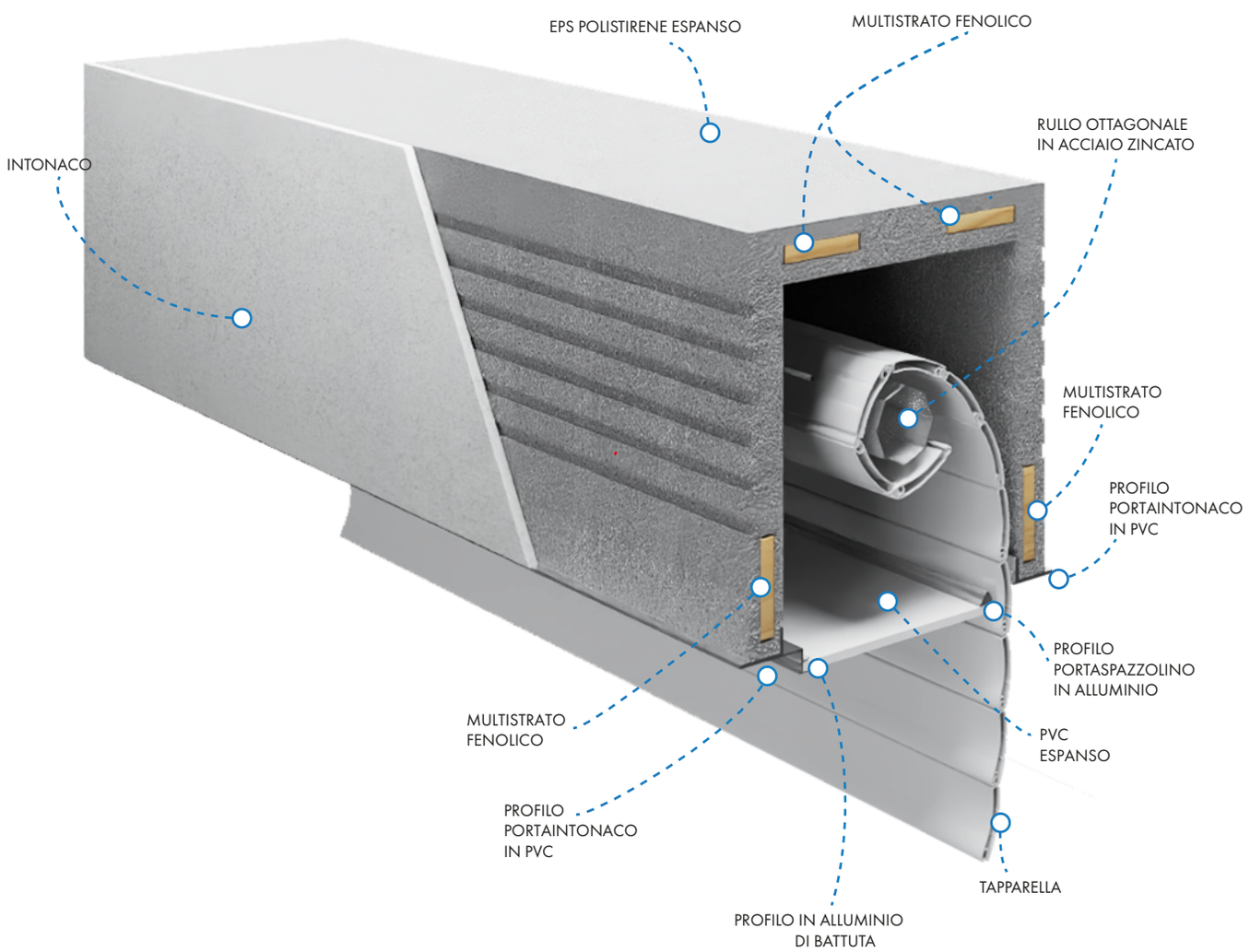




C9 CASSONETTO A ISPEZIONE INFERIORE

ECOBLOC
SISTEMA TERMOISOLANTE MURO INFISSO

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 a sormonto, predisposto per invito guida con fissaggio a vite del celino e per accogliere diversi modelli di tapparella con movimentazione a motore o manuale.
Abbinabile a diverse soluzioni di spalle coibentate in EPS con guida esterna, 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.



COD. C9

Misure standard per muro grezzo da cm 25, 30 e 35
Rivolgersi al nostro ufficio tecnico per misure personalizzate

TRASMITTANZA TERMICA CASSONETTO

Rapporto di Prova eseguito con Flixo pro 8.0.921.1

Dimensione cassonetto	EPS Polistirene espanso
da 25 cm	0,81 W/m²k
da 30 cm	0,79 W/m²k
da 35 cm	0,81 W/m²k

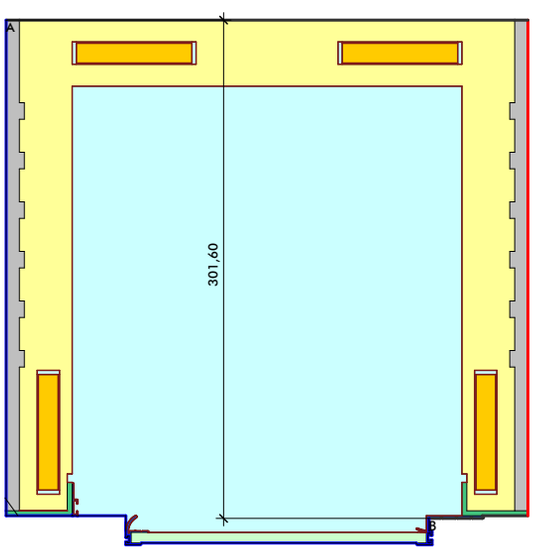
Il calcolo della trasmittanza termica dei cassonetti è stato eseguito in accordo con la norma **EN ISO 10077-2:2017**, secondo il metodo previsto al § 6.3.5. della norma.

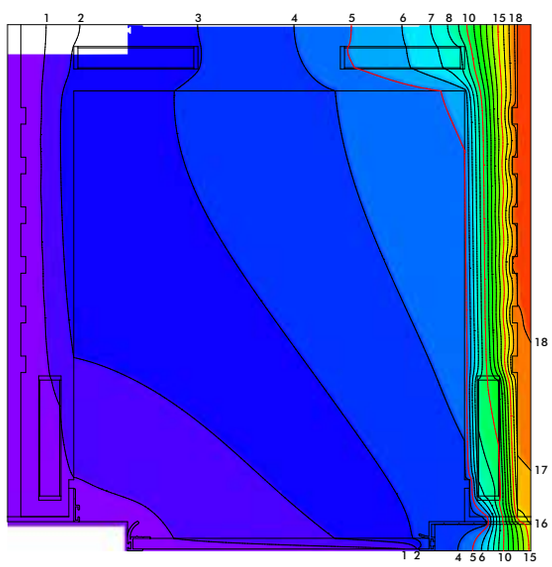
Materiale	λ[W/(m·K)]	ε
Alluminio	160,00	0,900
Cavità leggermente ventilate **		
Cavità non ventilate **		
Intonaco	0,900	
Intonaco	0,900	
Legno duro	0,180	0,900
Neopor	0,030	0,900
PVC ESP.	0,170	0,900

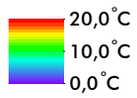
** EN ISO 10077-2:2017, 6.4.3/anisotropico

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.

Andamento della temperatura e dei flussi di calore



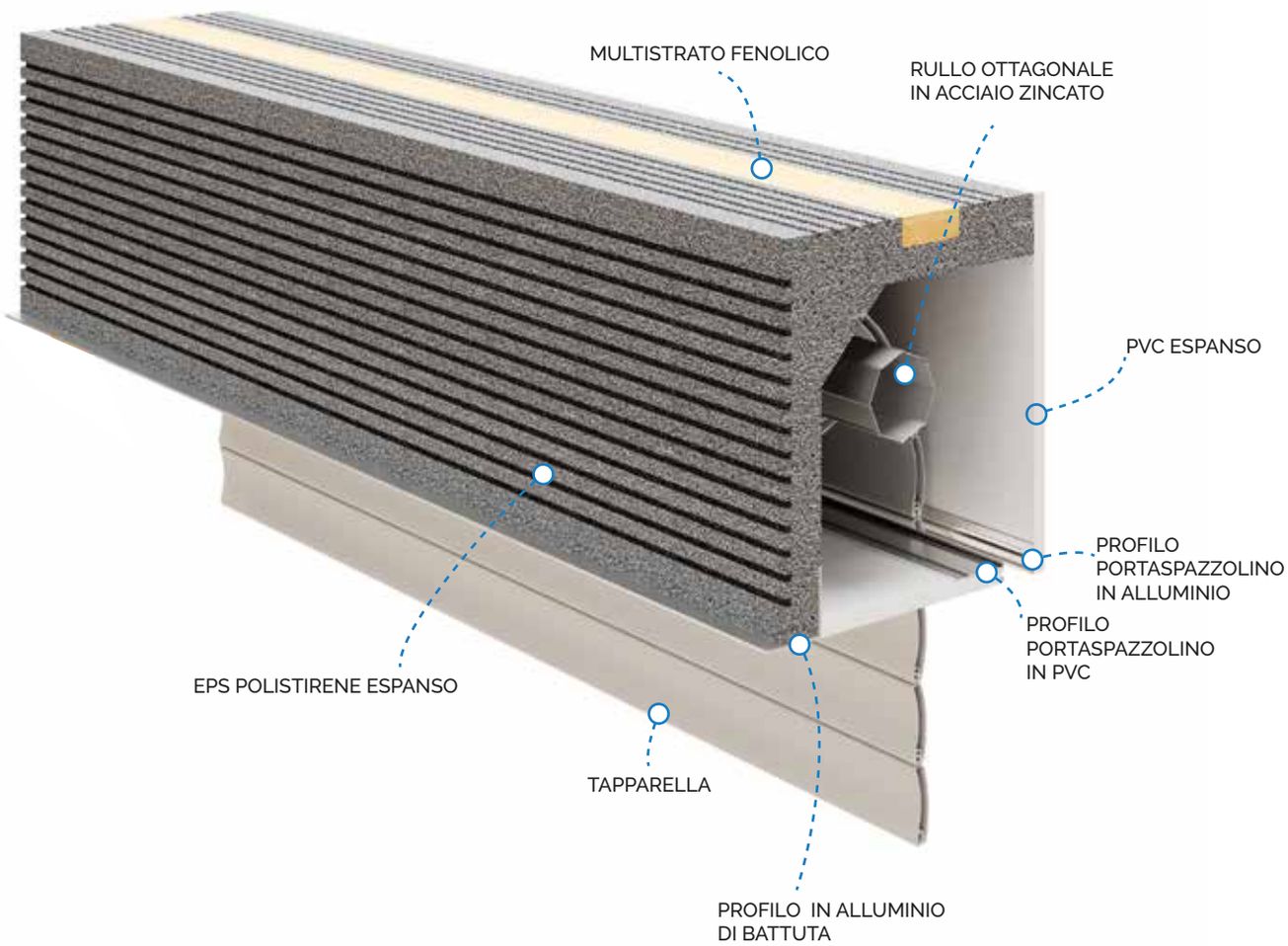




CR CASSONETTO PER RISTRUTTURAZIONE A ISPEZIONE INFERIORE

ECOBLOC
SISTEMA TERMOISOLANTE MURO INFISSO

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 con fissaggio a vite, 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.



COD. CR

Misure standard per muro grezzo da cm 21, 22, 23 e 24
Rivolgersi al nostro ufficio tecnico per misure personalizzate

TRASMITTANZA TERMICA CASSONETTO

Rapporto di Prova n. 0430/RP/2021

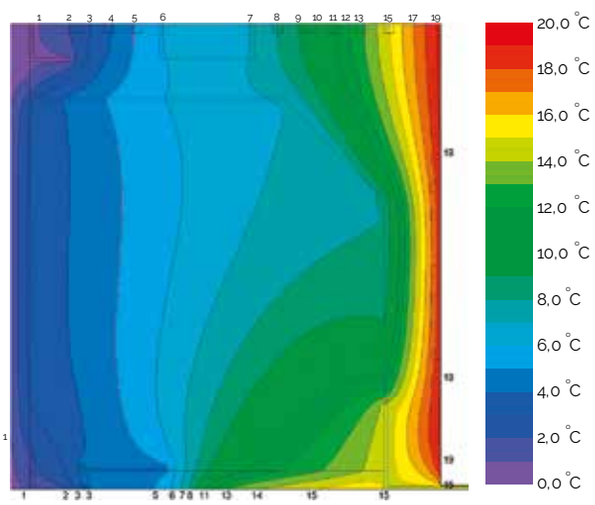
Dimensione cassonetto	EPS Polistirene espanso sinterizzato	EPS Polistirene espanso sinterizzato con grafite
da 25 cm	1,75 W/m²k	1,74 W/m²k

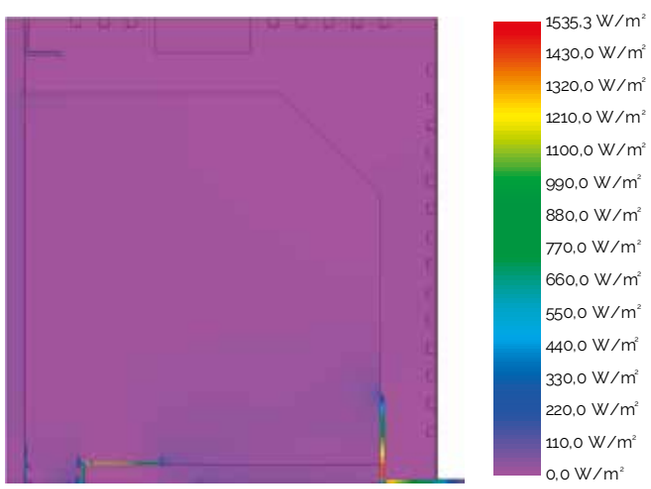
Il calcolo della trasmittanza termica dei cassonetti è stato eseguito in accordo con la norma **EN ISO 10077-2:2017**, secondo il metodo previsto al § 6.3.5. della norma.

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

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.

Andamento delle temperature e dei flussi di calore

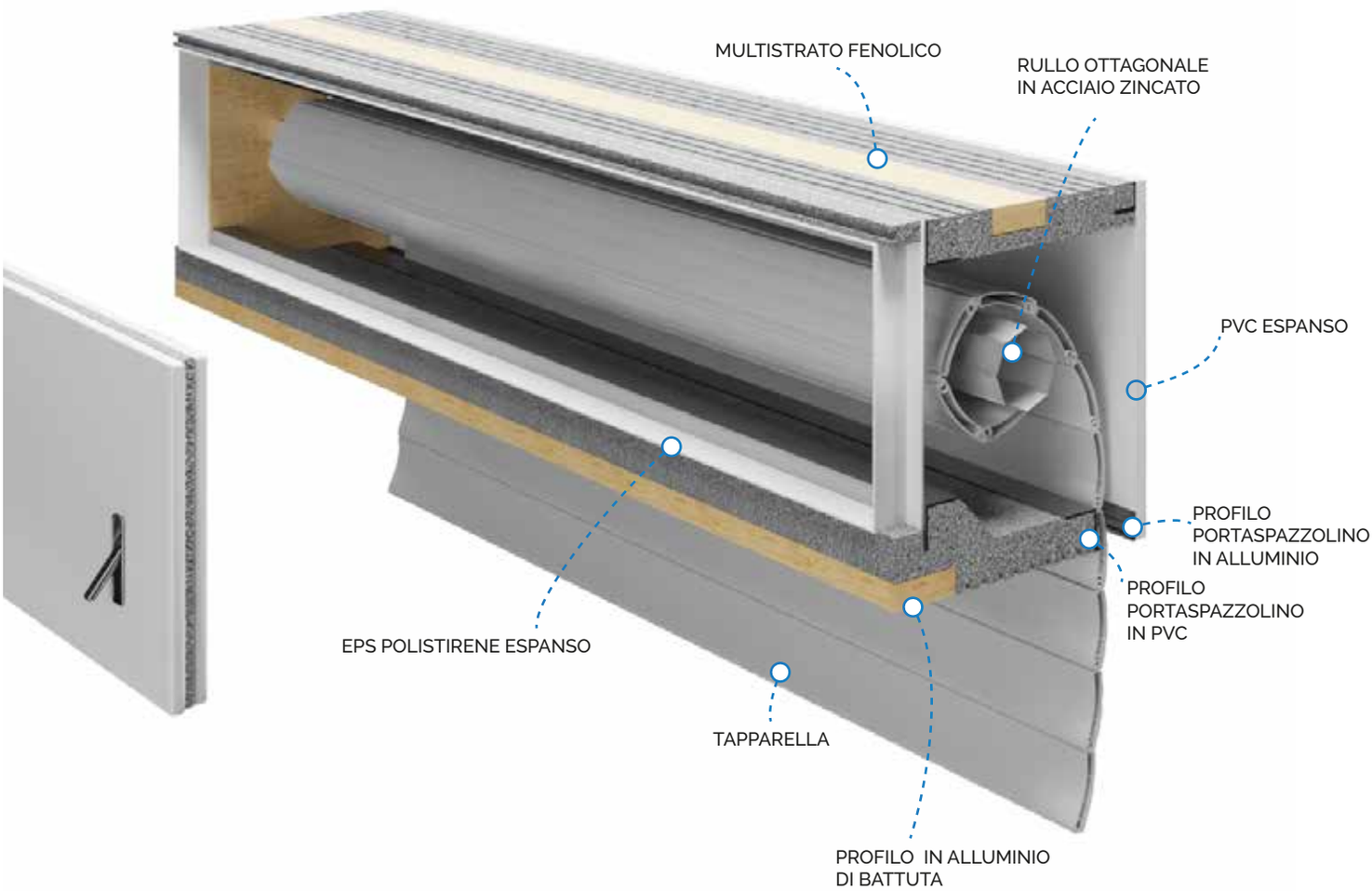




CR1 CASSONETTO PER RISTRUTTURAZIONE A ISPEZIONE FRONTALE

ECOBLOC
SISTEMA TERMOISOLANTE MURO INFISSO

Cassonetto a scomparsa da ristrutturazione 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 è in polistirene espanso EPS e garantisce immediata manutenzione e pulizia della tapparella e di tutti i componenti presenti. La parete esterna in PVC espanso può essere fissata con viti o con calamita; inoltre è verniciabile, rasabile e pitturabile.
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.



COD. CR1

Misure standard per muro grezzo da cm 21, 22, 23 e 24
Rivolgersi al nostro ufficio tecnico per misure personalizzate

TRASMITTANZA TERMICA CASSONETTO

Rapporto di Prova interna eseguito con Flixo pro 8.0.921.1

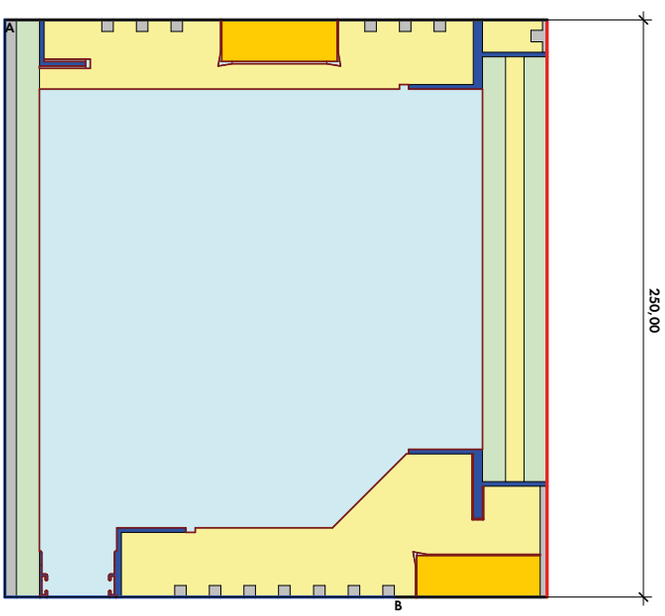
Dimensione cassonetto	EPS Polistirene espanso
da 25 cm	1,4 W/m²k

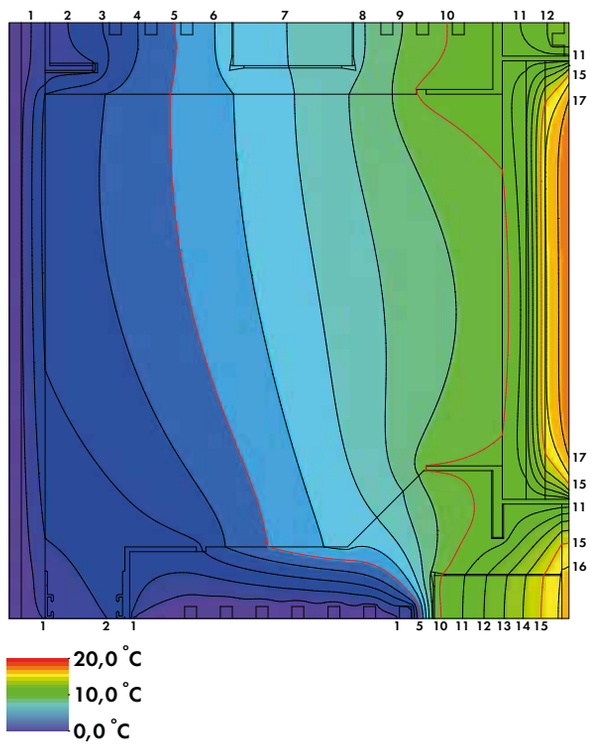
Il calcolo della trasmittanza termica dei cassonetti è stato eseguito in accordo con la norma **EN ISO 10077-2:2017**, secondo il metodo previsto al § 6.3.5. della norma.

Materiale	λ[W/(m·K)]	ε
Alluminio	160,00	0,900
Cavità non ventilate **		
Intonaco	0,900	0,900
Intonaco	0,900	
Legno duro	0,180	0,900
Neopor	0,030	0,900
PVC ESP.	0,085	0,900

** EN ISO 10077-2:2017, 6.4.3/anisotropico

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.

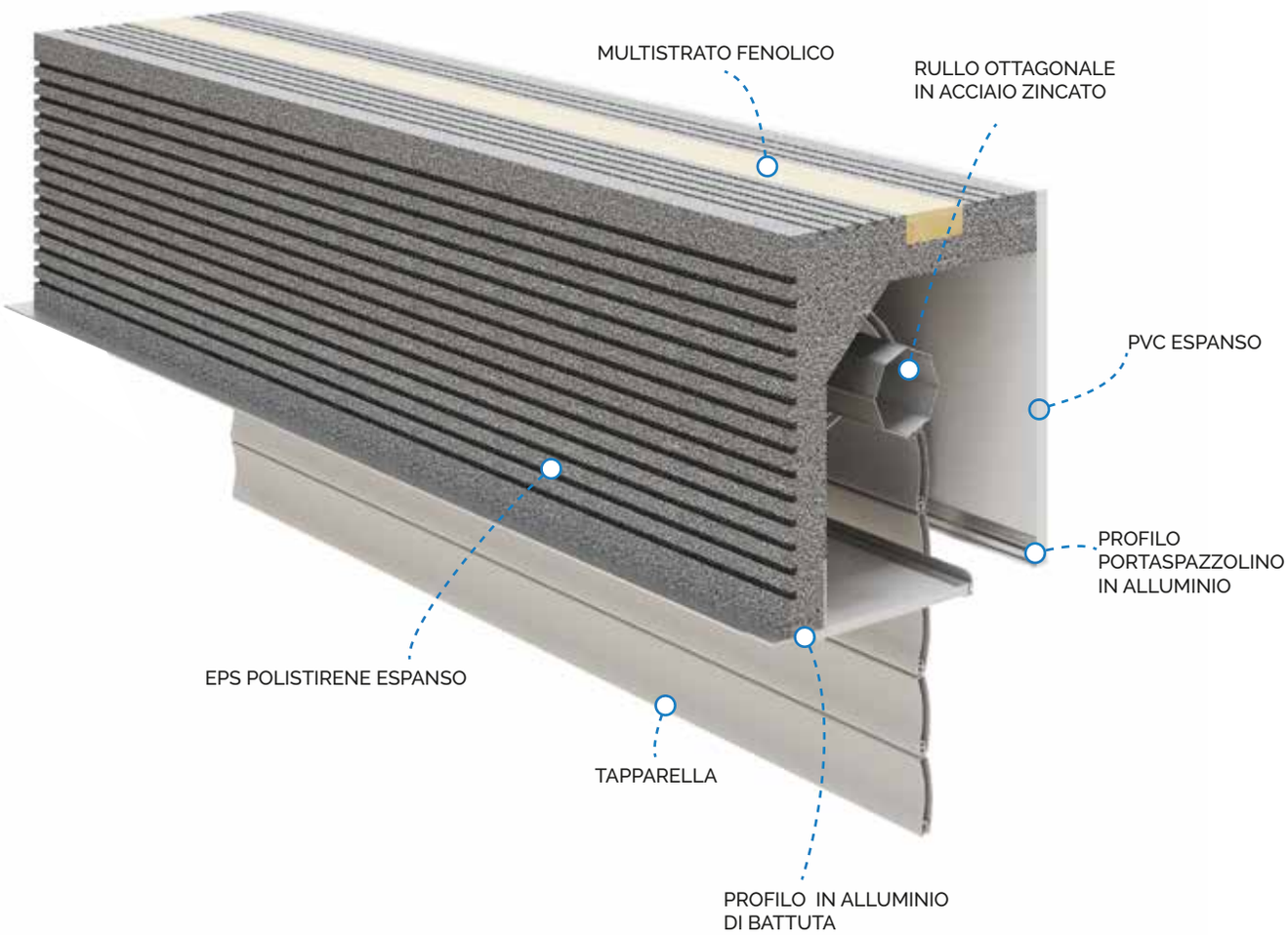




CR2 CASSONETTO PER RISTRUTTURAZIONE A ISPEZIONE INFERIORE

ECOBLOC
SISTEMA TERMOISOLANTE MURO INFISSO

Cassonetto a scomparsa da ristrutturazione TERMOBLOC a ispezione inferiore per serramento vista esterna con telaio della finestra a scomparsa sui montanti (2 lati) celino in PVC espanso a sormonto, con controguida in alluminio predisposta per ricevere la guida dedicata e invito guida per fissaggio a vite del celino, 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.



COD. CR2

Misure standard per muro grezzo da cm 21, 22, 23 e 24
Rivolgersi al nostro ufficio tecnico per misure personalizzate

TRASMITTANZA TERMICA CASSONETTO

Rapporto di Prova interna eseguito con Flixo pro 8.0.921.1

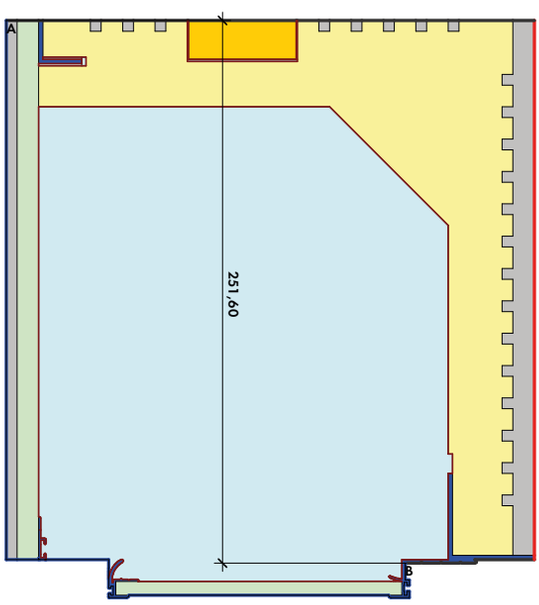
Dimensione cassonetto	EPS Polistirene espanso
da 25 cm	**1,4 W/m²k**

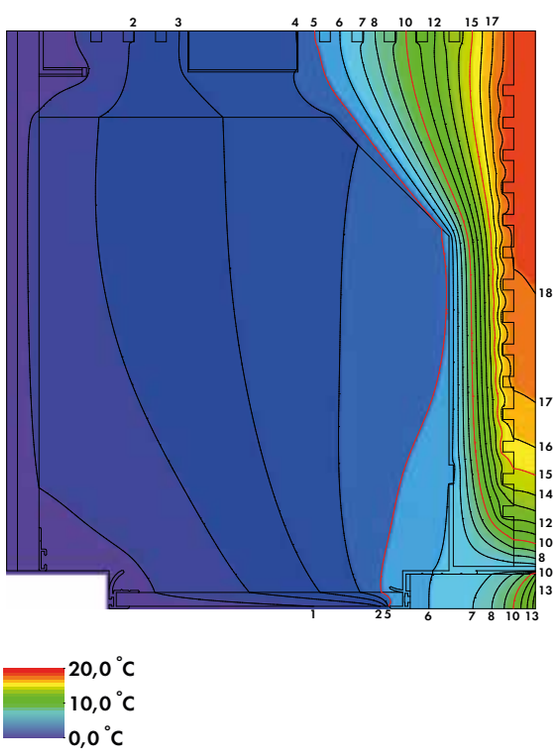
Il calcolo della trasmittanza termica dei cassonetti è stato eseguito in accordo con la norma **EN ISO 10077-2:2017**, secondo il metodo previsto al § 6.3.5. della norma.

Materiale	λ[W/(m·K)]	ε
Alluminio	160,00	0,900
Cavità non ventilate **		
Intonaco	0,900	0,900
Intonaco	0,900	
Legno duro	0,180	0,900
Neopor	0,030	0,900
PVC ESP.	0,085	0,900

** EN ISO 10077-2:2017, 6.4.3/anisotropico

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.





S1 SPALLA

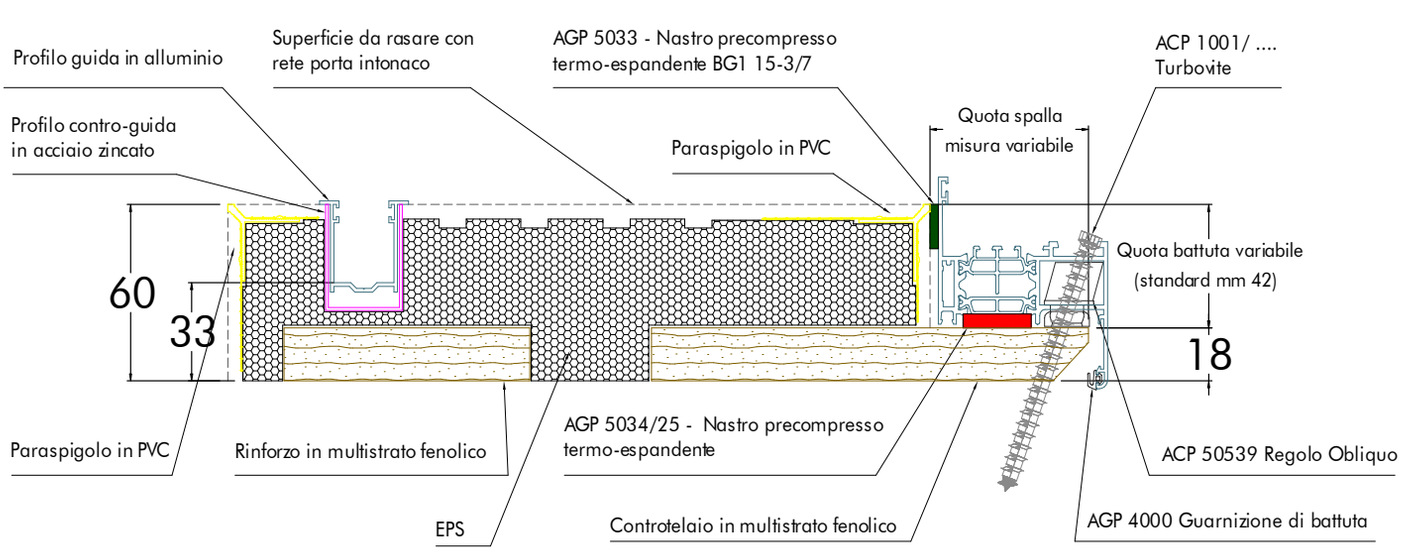
ECOBLOC
SISTEMA TERMOISOLANTE MURO INFISSO

Spalla in polistirene espanso EPS con struttura di rinforzo in multistrato fenolico, controguida in acciaio zincato e guida in alluminio verniciata o anodizzata.



Per serramento filo muro interno con quota battuta standard da 42 mm e guida tapparella incassata

COD. S1 Sezione



S1 SPALLA

ECOBLOC
SISTEMA TERMOISOLANTE MURO INFISSO

PONTE TERMICO LINEARE SPALLE

Rapporto di Prova eseguito con Flixo pro 8.0.921.1

Dimensione cassonetto	EPS Polistirene espanso sinterizzato con grafite
da 25 cm	0,094 W/m²k
da 30 cm	0,094 W/m²k
da 35 cm	0,098 W/m²k

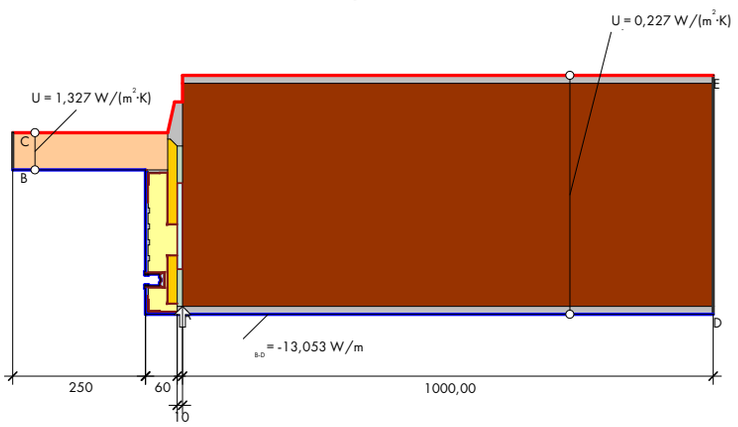
Il calcolo del ponte termico lineare delle spalle ( ) è stato eseguito in accordo con la norma EN ISO 10211**, secondo il metodo previsto.**

Materiale	λ[W/(m·K)]	ε
Acciaio	50,0	0,900
Alluminio	160,0	0,900
Cavità non ventilate **		
Intonaco	0,900	0,900
Legno duro	0,180	0,900
Legno tenero	0,120	
Muratura	0,100	0,900
Neopor	0,030	0,900
PVC	0,170	0,900
Sigillante 11979	0,040	0,900

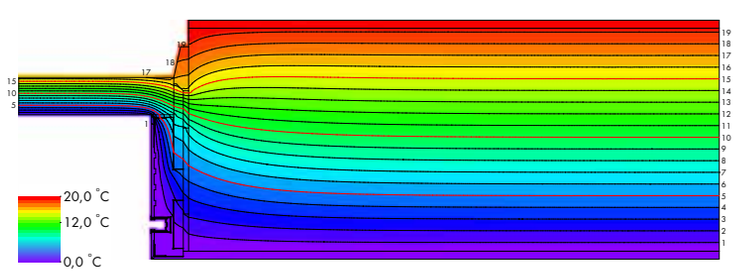
** EN ISO 10077-2:2017, 6.4.3/anisotropico

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.

Andamento della temperatura e dei flussi di calore



Condizione al bordo	q[W/m²]	Θr[°C]	R[(m²·K)/W]	ε
Epsilon 0.9				0,900
Esterno standard 0		0,000	0,040	
Interno standard orizzontale			0,130	
Simmetria/Sezione componente	0,000			



S2 SPALLA

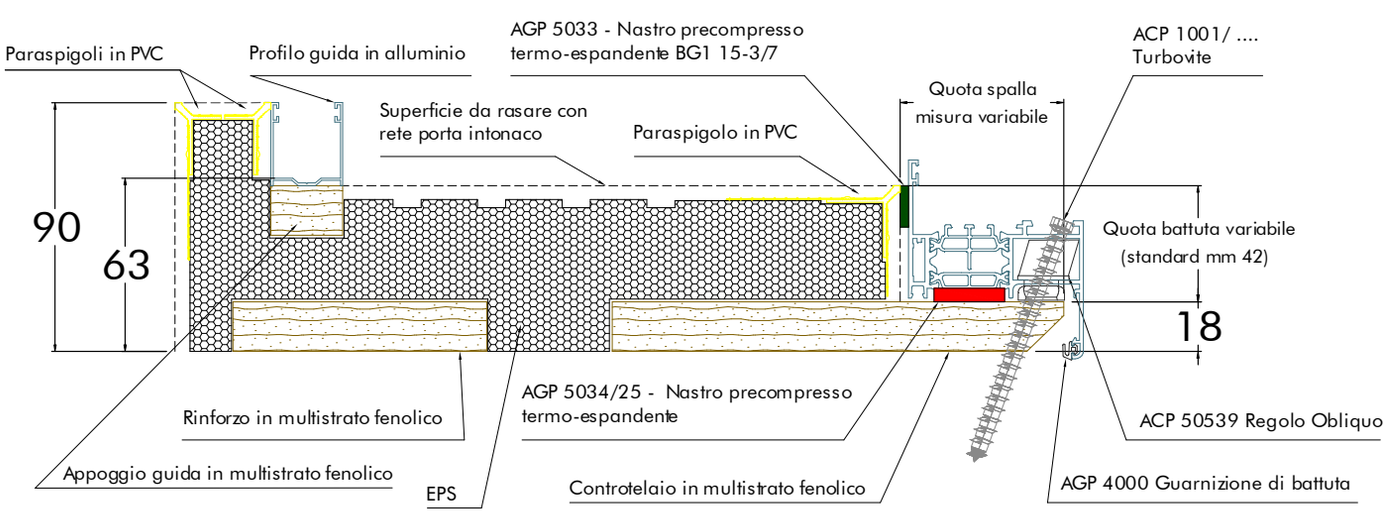
ECOBLOC
SISTEMA TERMOISOLANTE MURO INFISSO

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



Per serramento filo muro interno con quota battuta standard da 42 mm e guida tapparella esterna

COD. S2 Sezione



S2 SPALLA

ECOBLOC
SISTEMA TERMOISOLANTE MURO INFISSO

PONTE TERMICO LINEARE SPALLE

Rapporto di Prova eseguito con Flixo pro 8.0.921.1

Dimensione cassonetto	EPS Polistirene espanso sinterizzato con grafite
da 25 cm	0,093 W/m²k
da 30 cm	0,093 W/m²k
da 35 cm	0,098 W/m²k

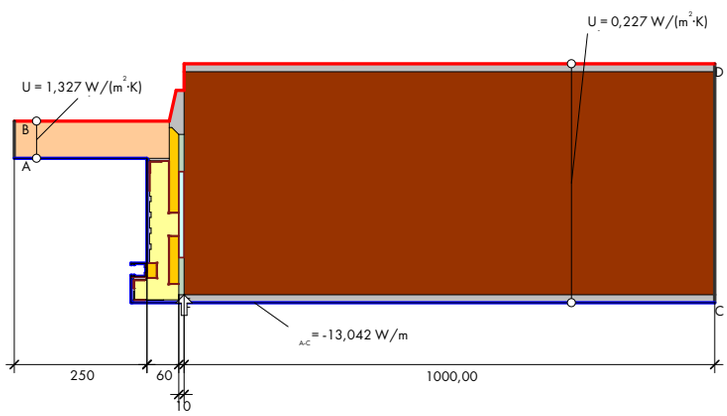
Il calcolo del ponte termico lineare delle spalle ( ) è stato eseguito in accordo con la norma EN ISO 10211**, secondo il metodo previsto.**

Materiale	λ[W/(m·K)]	ε
Alluminio	160,0	0,900
Cavità non ventilate **		
Intonaco	0,900	0,900
Legno duro	0,180	0,900
Legno tenero	0,120	
Muratura	0,100	0,900
Neopor	0,030	0,900
PVC	0,170	0,900
Sigillante 11979	0,040	0,900

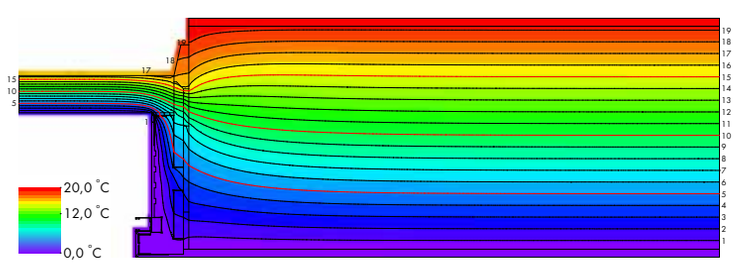
** EN ISO 10077-2:2017, 6.4.3/anisotropico

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.

Andamento della temperatura e dei flussi di calore



Condizione al bordo	q[W/m²]	[°C]	R[(m²·K)/W]
Epsilon 0.9			0,900
Esterno standard 0		0,000	0,040
Interno standard orizzontale			0,130
Simmetria/Sezione componente	0,000		



S3 SPALLA

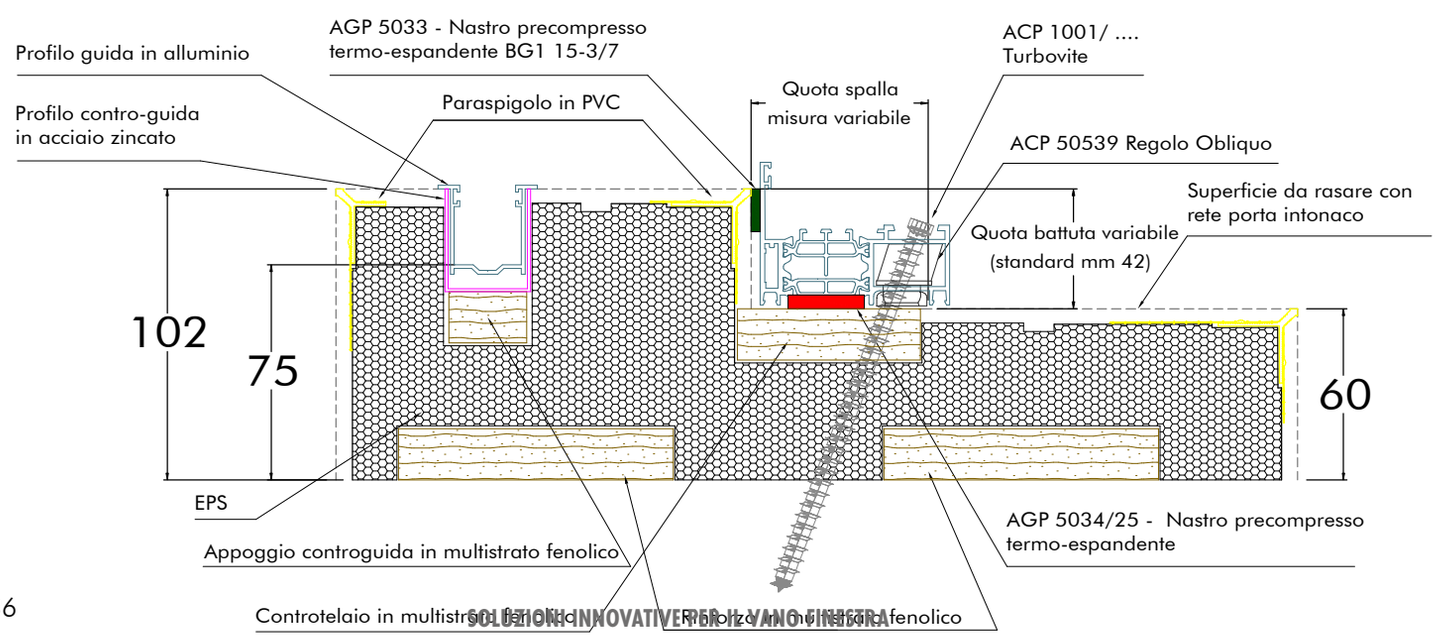
ECOBLOC
SISTEMA TERMOISOLANTE MURO INFISSO

Spalla in polistirene espanso EPS con struttura di rinforzo in multistrato fenolico, controguida in acciaio zincato e guida in alluminio verniciata o anodizzata.



Per serramento in mazzetta con quota battuta standard da 42 mm e guida tapparella incassata

COD. S3 Sezione



ECOBLOC
SISTEMA TERMOISOLANTE MURO INFISSO

PONTE TERMICO LINEARE SPALLE

Rapporto di Prova eseguito con Flixo pro 8.0.921.1

Dimensione cassonetto	EPS Polistirene espanso sinterizzato con grafite
da 25 cm	0,097 W/m²k
da 30 cm	0,096 W/m²k
da 35 cm	0,093 W/m²k

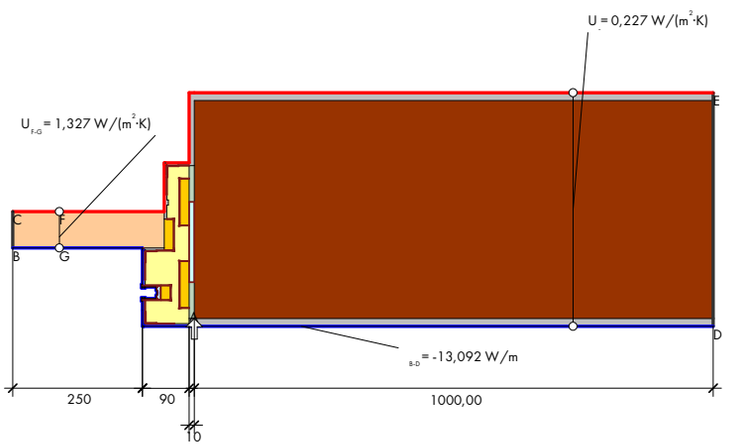
Il calcolo del ponte termico lineare delle spalle ( ) è stato eseguito in accordo con la norma EN ISO 10211**, secondo il metodo previsto.**

Materiale	λ[W/(m·K)]	ε
Acciaio	50,0	0,900
Alluminio	160,0	0,900
Cavità non ventilate **		
Intonaco	0,900	0,900
Legno duro	0,180	0,900
Legno tenero	0,120	
Muratura	0,100	0,900
Neopor	0,030	0,900
PVC	0,170	0,900
Sigillante 11979	0,040	0,900

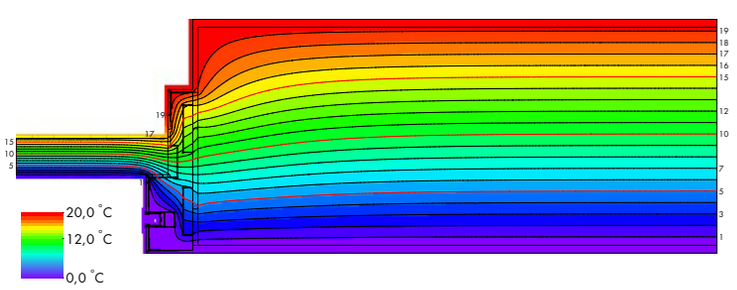
** EN ISO 10077-2:2017, 6.4.3/anisotropico

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.

Andamento della temperatura e dei flussi di calore



Condizione al bordo	q[W/m²]	Δ[°C]	R[(m²·K)/W]
Epsilon 0.9			0,900
Esterno standard 0		0,000	0,040
Interno standard orizzontale			0,130
Simmetria/Sezione componente	0,000		



S4 SPALLA

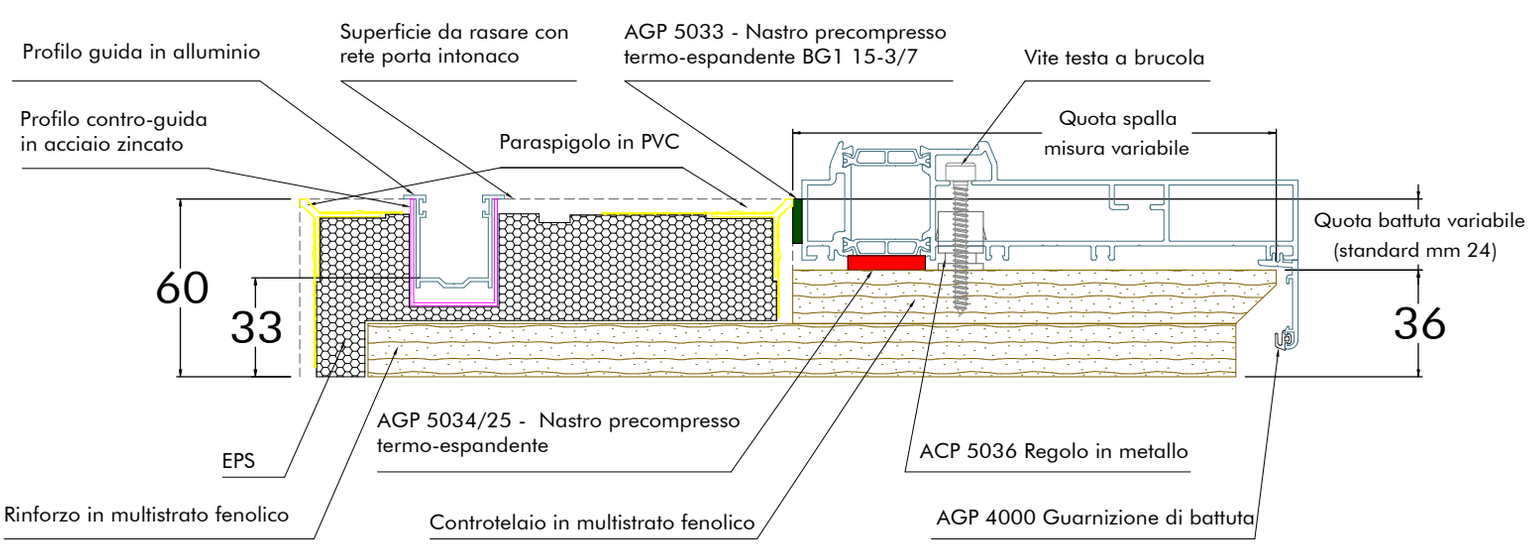
ECOBLOC
SISTEMA TERMOISOLANTE MURO INFISSO

Spalla in polistirene espanso EPS con struttura di rinforzo in multistrato fenolico, controguida in acciaio zincato e guida in alluminio verniciata o anodizzata.



Per serramento filo muro interno con quota battuta standard da 24 mm e guida tapparella incassata

COD. S4 Sezione



ECOBLOC
SISTEMA TERMOISOLANTE MURO INFISSO

PONTE TERMICO LINEARE SPALLE

Rapporto di Prova eseguito con Flixo pro 8.0.921.1

Dimensione cassonetto	EPS Polistirene espanso sinterizzato con grafite
da 25 cm	0,227 W/m²k
da 30 cm	0,116 W/m²k
da 35 cm	0,114 W/m²k

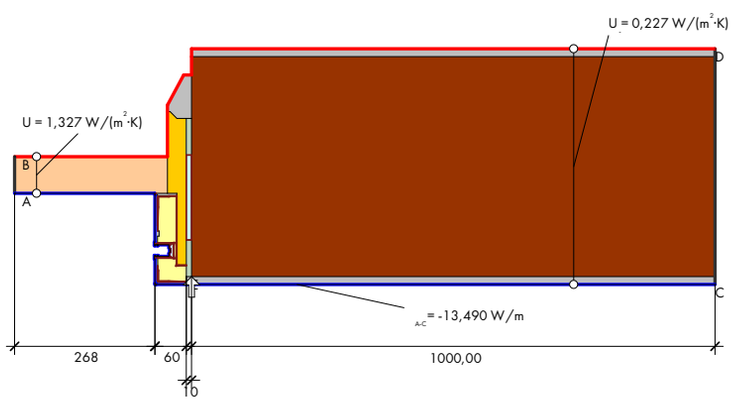
Il calcolo del ponte termico lineare delle spalle ( ) è stato eseguito in accordo con la norma EN ISO 10211**, secondo il metodo previsto.**

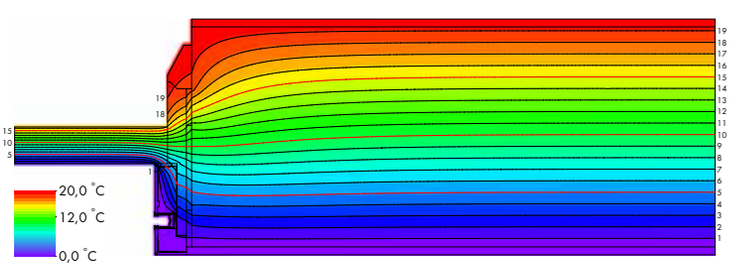
Materiale	λ[W/(m·K)]	ε
Acciaio	50,0	0,900
Alluminio	160,0	0,900
Cavità non ventilate **		
Intonaco	0,900	0,900
Legno duro	0,180	0,900
Legno tenero	0,120	
Muratura	0,100	0,900
Neopor	0,030	0,900
PVC	0,170	0,900
Sigillante 11979	0,040	0,900

** EN ISO 10077-2:2017, 6.4.3/anisotropico

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.

Andamento della temperatura e dei flussi di calore





Condizione al bordo	q[W/m²]	[°C]	R[(m²·K)/W]
Epsilon 0.9			0,900
Esterno standard 0		0,000	0,040
Interno standard orizzontale			0,130
Simmetria/Sezione componente	0,000		

SP SPALLA

ECOBLOC
SISTEMA TERMOISOLANTE MURO INFISSO

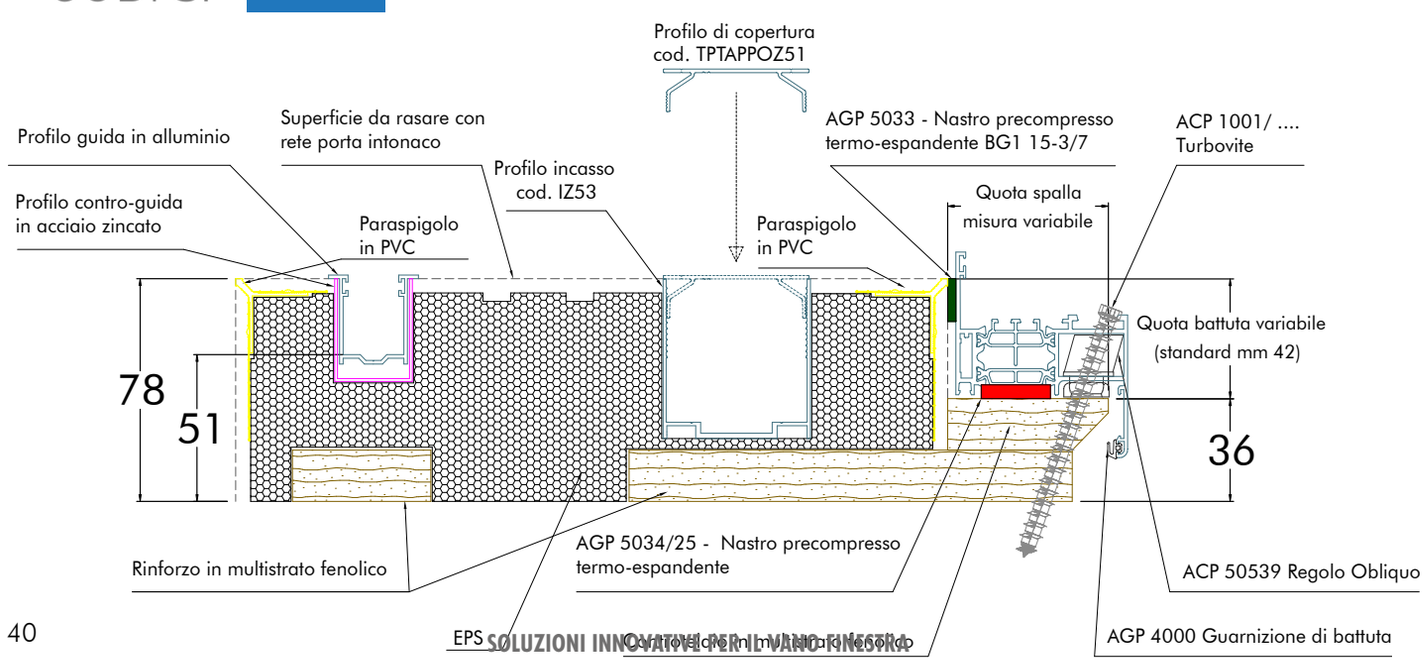
Spalla in polistirene espanso EPS con struttura di rinforzo in multistrato fenolico, controguida in acciaio zincato e guida in alluminio verniciata o anodizzata.



Per serramento filo muro interno con quota battuta standard da 42 mm e guida tapparella incassata e predisposizione per incasso zanzariera

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

COD. SP Sezione



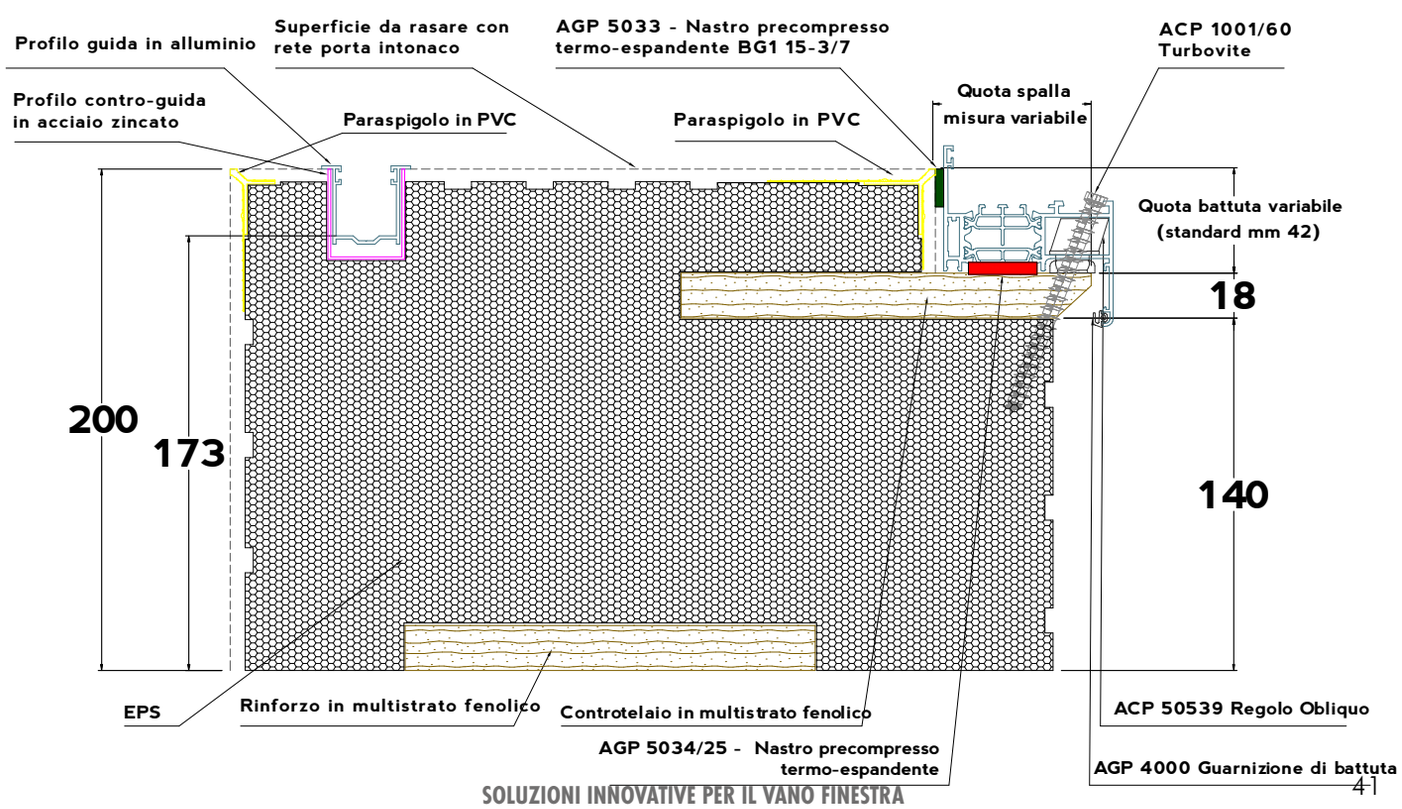
S5 SPALLA

Spalla in polistirene espanso EPS con struttura di rinforzo in multistrato fenolico, controguida in acciaio zincato e guida in alluminio verniciata o anodizzata.



Per serramento filo muro interno con quota battuta standard da 42 mm e guida tapparella incassata e predisposizione per incasso VMC

COD. S5 Sezione



PONTE TERMICO LINEARE SPALLE

Rapporto di Prova eseguito con Flixo pro 8.0.921.1

Dimensione cassonetto	EPS Polistirene espanso sinterizzato con grafite
da 25 cm	**0,124 W/m²k**
da 30 cm	**0,121 W/m²k**

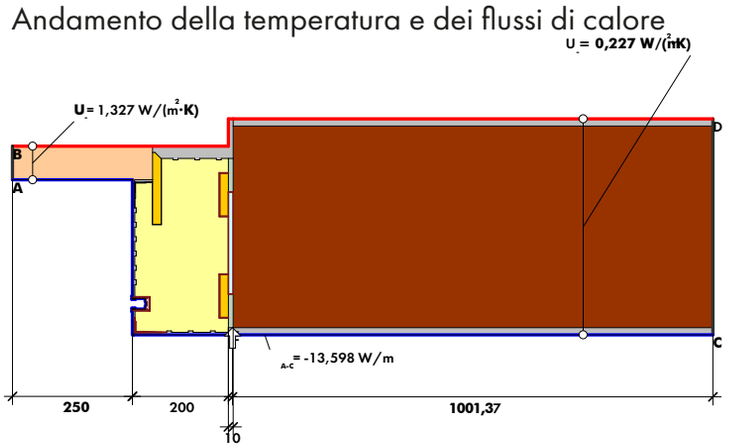
Il calcolo del ponte termico lineare delle spalle (ψ) è stato eseguito in accordo con la norma **EN ISO 10211**, secondo il metodo previsto.

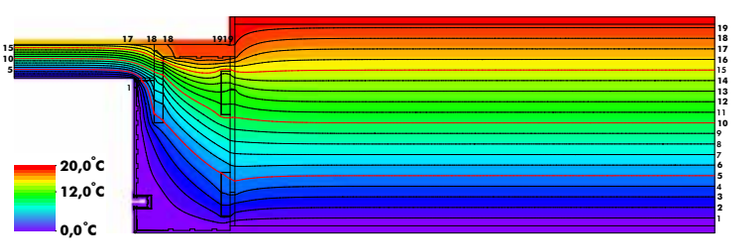
Materiale	λ[W/(m·K)]	ε
Acciaio	50,0	0,900
Alluminio	160,0	0,900
Cavità non ventilate **		
Intonaco	0,900	0,900
Legno duro	0,180	0,900
Legno tenero	0,120	
Muratura	0,100	0,900
Neopor	0,030	0,900
PVC	0,170	0,900
Sigillante 11979	0,040	0,900

** EN ISO 10077-2:2017, 6.4.3/anisotropico

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.

Andamento della temperatura e dei flussi di calore





Condizione al bordo	q[W/m²]	? [°C]	R[(m²·K)/W]
Epsilon 0.9			0,900
Esterno standard 0		0,000	0,040
Interno standard orizzontale		20,000	0,130
Simmetria/Sezione componente	0,000		

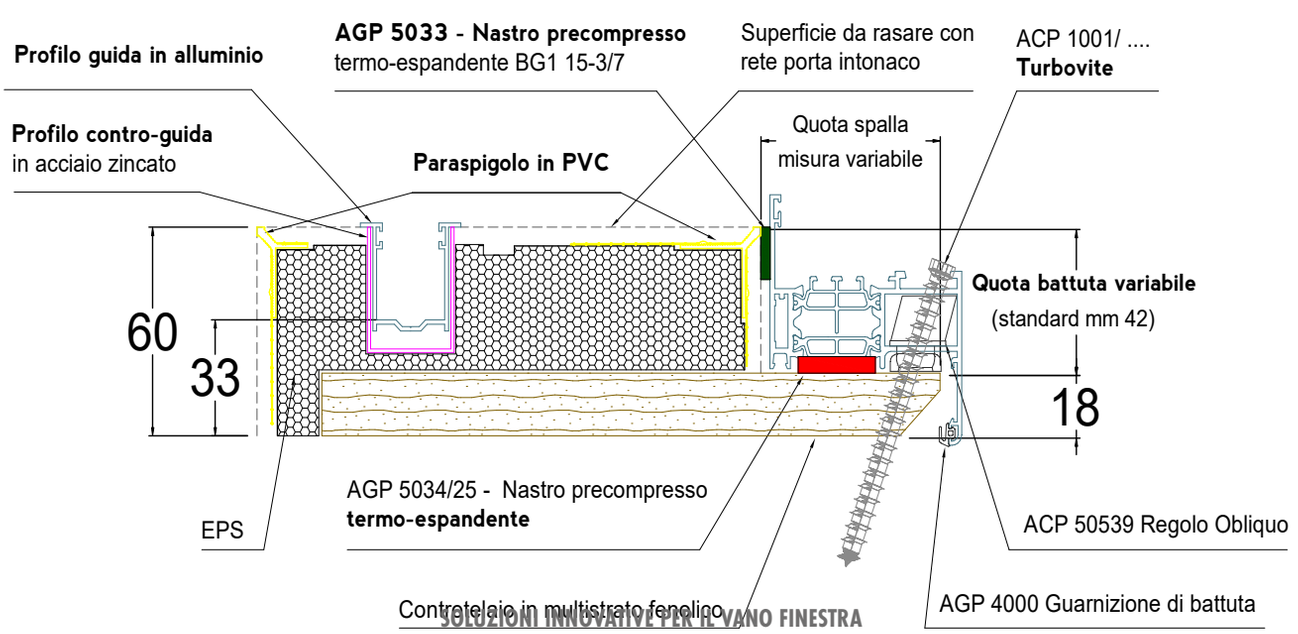
S6 SPALLA

Spalla in polistirene espanso EPS con struttura di rinforzo in multistrato fenolico, controguida in acciaio zincato e guida in alluminio verniciata o anodizzata.



Per serramento centro muro con quota battuta standard da 42 mm e guida tapparella incassata

COD. S6 Sezione



PONTE TERMICO LINEARE SPALLE

Rapporto di Prova eseguito con Flixo pro 8.0.921.1

Dimensione cassonetto	EPS Polistirene espanso sinterizzato con grafite
da 25 cm	**0,163 W/m²k**
da 30 cm	**0,100 W/m²k**
da 35 cm	**0,100 W/m²k**

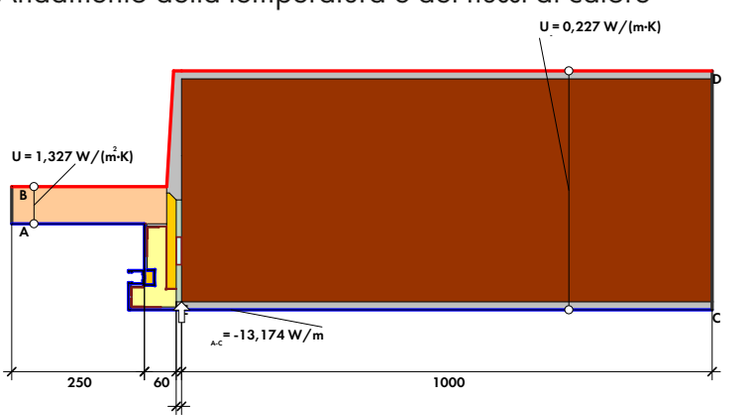
Il calcolo del ponte termico lineare delle spalle **(?)** è stato eseguito in accordo con la norma **EN ISO 10211**, secondo il metodo previsto.

Materiale	λ[W/(m·K)]	ε
Alluminio	160,0	0,900
Cavità non ventilate **		
Intonaco	0,900	0,900
Legno duro	0,180	0,900
Legno tenero	0,120	
Muratura	0,100	0,900
Neopor	0,030	0,900
PVC	0,170	0,900
Sigillante 11979	0,040	0,900

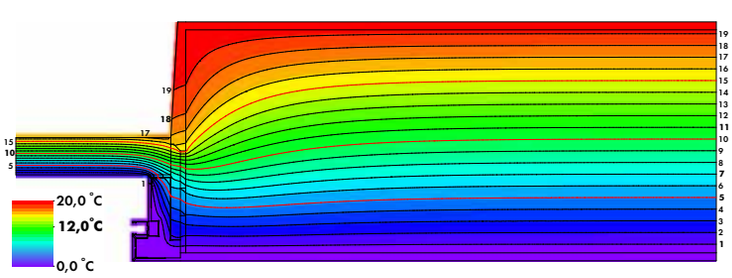
** EN ISO 10077-2:2017, 6.4.3/anisotropico

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.

Andamento della temperatura e dei flussi di calore



Condizione al bordo	q[W/m²]	?[°C]	R[(m²·K)/W]
Epsilon 0.9			0,900
Esterno standard 0		0,000	0,040
Interno standard orizzontale		20,000	0,130
Simmetria/Sezione componente	0,000		



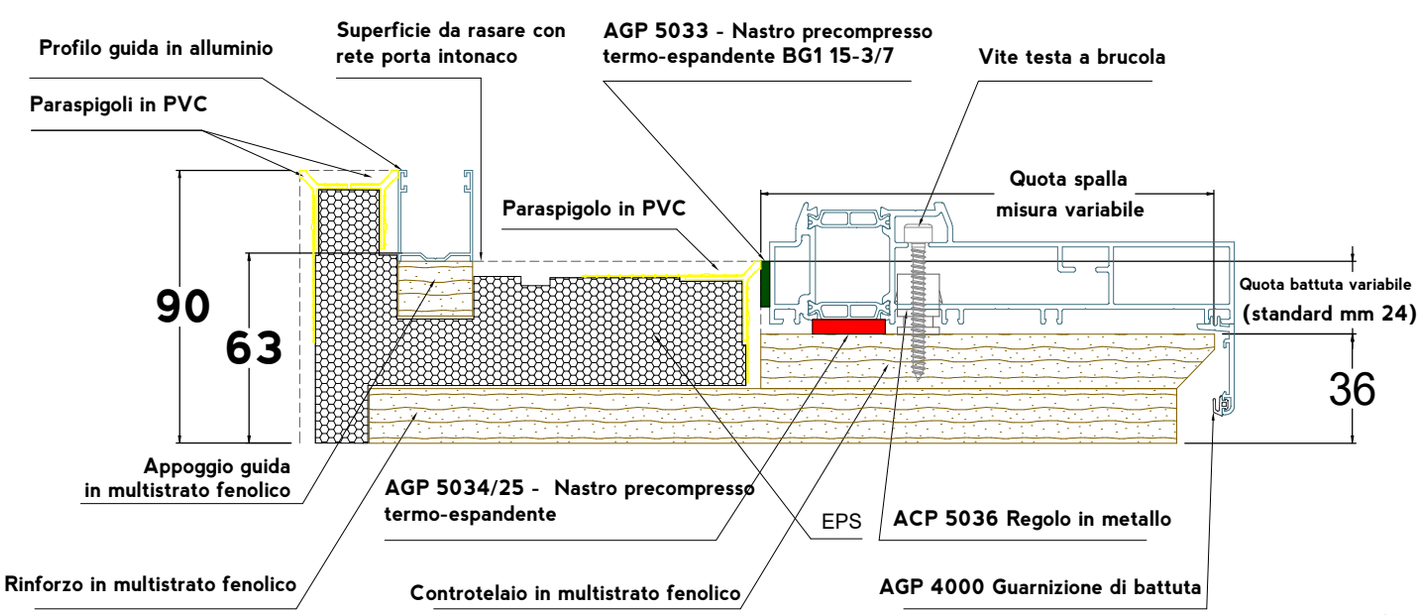
S7 SPALLA

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



Per serramento filo muro interno con quota battuta standard da 24 mm e guida tapparella esterna

COD. S7 Sezione



ECOBLOC
SISTEMA TERMOISOLANTE MURO INFISSO

PONTE TERMICO LINEARE SPALLE

Rapporto di Prova eseguito con Flixo pro 8.0.921.1

Dimensione cassonetto	EPS Polistirene espanso sinterizzato con grafite
da 25 cm	0,094 W/m²k
da 30 cm	0,090 W/m²k
da 35 cm	0,089 W/m²k

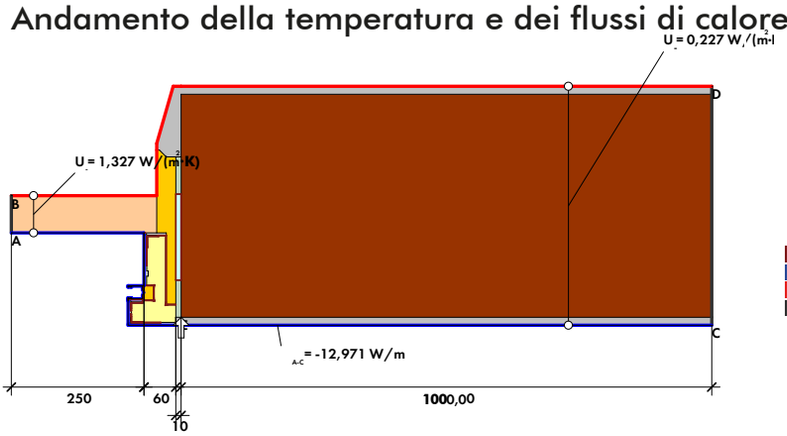
Il calcolo del ponte termico lineare delle spalle (ψ) è stato eseguito in accordo con la norma **EN ISO 10211**, secondo il metodo previsto.

Materiale	[W/(m·K)]	ε
Alluminio	160,0	0,900
Cavità non ventilate **		
Intonaco	0,900	0,900
Legno duro	0,180	0,900
Legno tenero	0,120	
Muratura	0,100	0,900
Neopor	0,030	0,900
PVC	0,170	0,900
Sigillante 11979	0,040	0,900

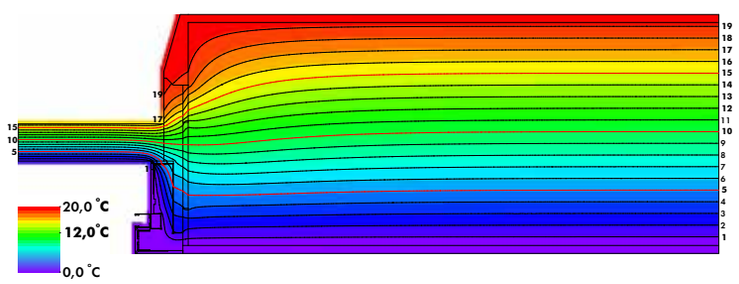
** EN ISO 10077-2:2017, 6.4.3/anisotropico

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.

Andamento della temperatura e dei flussi di calore



Condizione al bordo	q[W/m²]	? [°C]	R[(m²·K)/W]
Epsilon 0.9			0,900
Esterno standard 0		0,000	0,040
Interno standard orizzontale		20,000	0,130
Simmetria/Sezione componente	0,000		



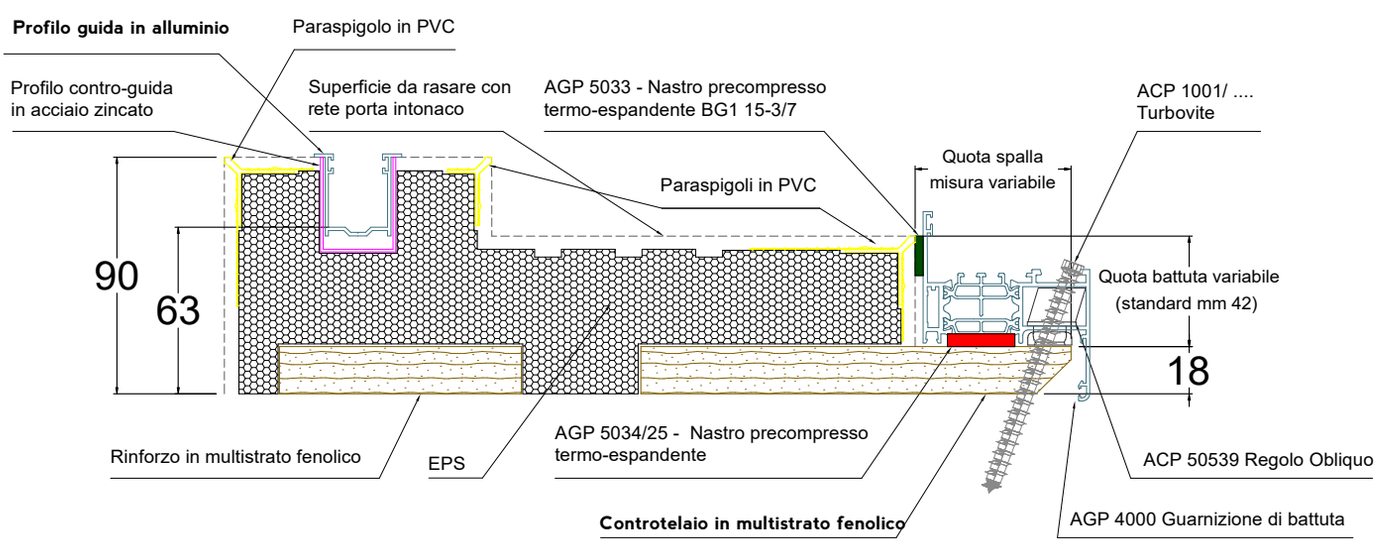
S8 SPALLA

Spalla in polistirene espanso EPS con struttura di rinforzo in multistrato fenolico, controguida in acciaio zincato e guida in alluminio verniciata o anodizzata.



Per serramento filo muro interno con quota battuta standard da 42 mm e guida tapparella sporgente e incassata

COD. S8 Sezione



PONTE TERMICO LINEARE SPALLE

Rapporto di Prova eseguito con Flixo pro 8.0.921.1

Dimensione cassonetto	EPS Polistirene espanso sinterizzato con grafite
da 25 cm	0,094 W/m²k
da 30 cm	0,093 W/m²k
da 35 cm	0,096 W/m²k

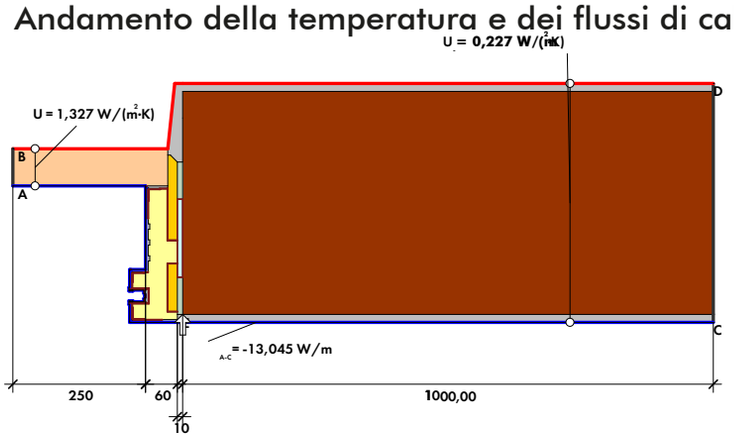
Il calcolo del ponte termico lineare delle spalle (ψ) è stato eseguito in accordo con la norma **EN ISO 10211**, secondo il metodo previsto.

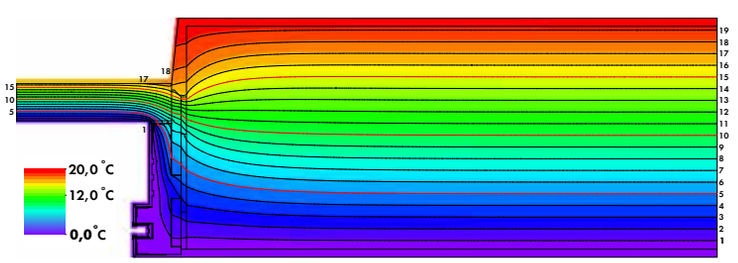
Materiale	λ[W/(m·K)]	ε
Acciaio	50,0	0,900
Alluminio	160,0	0,900
Cavità non ventilate **		
Intonaco	0,900	0,900
Legno duro	0,180	0,900
Legno tenero	0,120	
Muratura	0,100	0,900
Neopor	0,030	0,900
PVC	0,170	0,900
Sigillante 11979	0,040	0,900

** EN ISO 10077-2:2017, 6.4.3/anisotropico

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.

Andamento della temperatura e dei flussi di calore





Condizione al bordo	q[W/m²]	? [°C]	R[(m²·K)/W]
Epsilon 0.9			0,900
Esterno standard 0		0,000	0,040
Interno standard orizzontale		20,000	0,130
Simmetria/Sezione componente	0,000		

S9 SPALLA

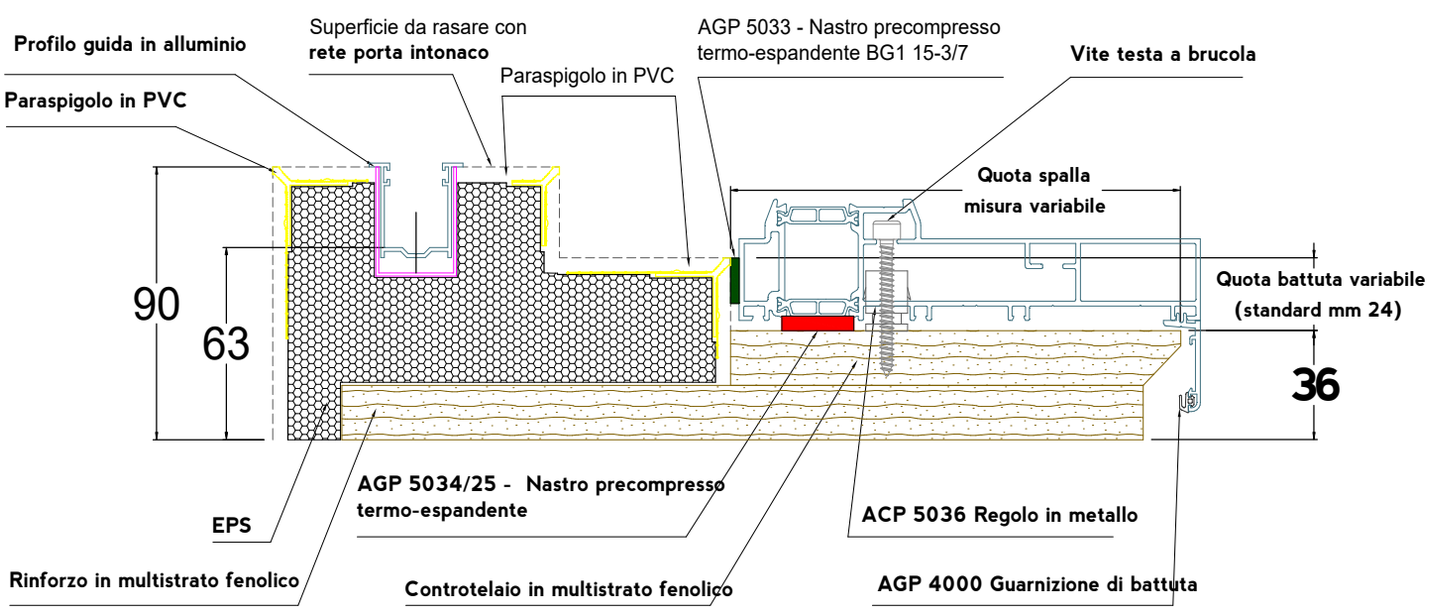
ECOBLOC
SISTEMA TERMOISOLANTE MURO INFISSO

Spalla in polistirene espanso EPS con struttura di rinforzo in multistrato fenolico, controguida in acciaio zincato e guida in alluminio verniciata o anodizzata.



Per serramento filo muro interno con quota battuta standard da 24 mm e guida tapparella sporgente e incassata

COD. S9 Sezione



PONTE TERMICO LINEARE SPALLE

Rapporto di Prova eseguito con Flixo pro 8.0.921.1

Dimensione cassonetto	EPS Polistirene espanso sinterizzato con grafite
da 25 cm	**0,089 W/m²k**
da 30 cm	**0,091 W/m²k**
da 35 cm	**0,088 W/m²k**

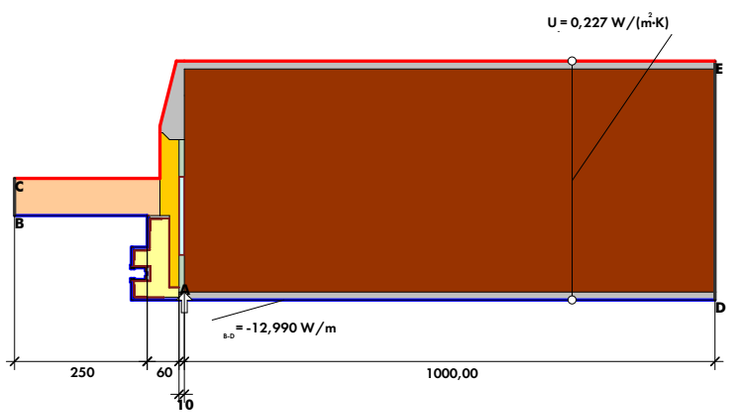
Il calcolo del ponte termico lineare delle spalle (ψ) è stato eseguito in accordo con la norma **EN ISO 10211**, secondo il metodo previsto.

Materiale	[W/(m·K)]	
Acciaio	50,0	**0,900**
Alluminio	160,0	**0,900**
Cavità non ventilate **		
Intonaco	**0,900**	**0,900**
Legno duro	**0,100**	**0,900**
Legno tenero	**0,120**	
Muratura	**0,100**	**0,900**
Neopor	0,030	**0,900**
PVC	0,170	**0,900**
Sigillante 11979	0,040	0,900

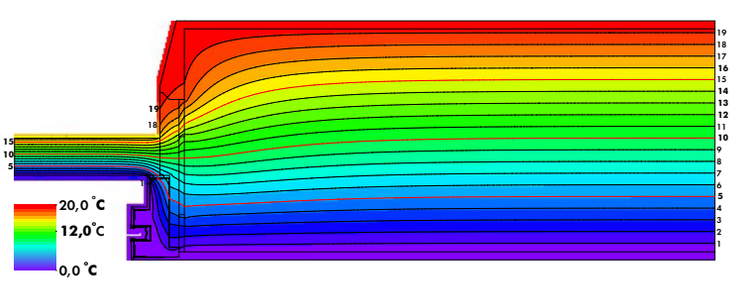
** EN ISO 10077-2:2017, 6.4.3/anisotropico

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.

Andamento della temperatura e dei flussi di calore



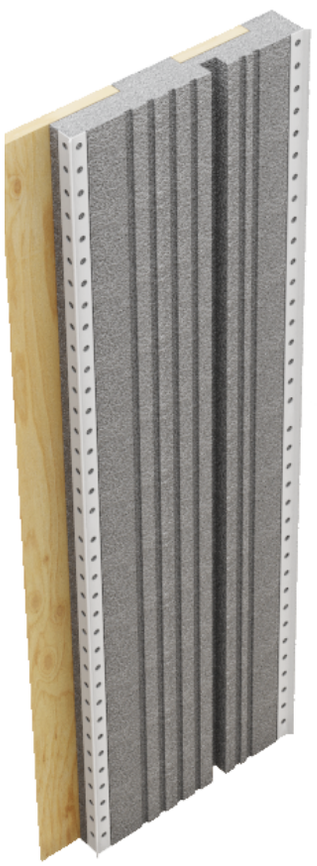
Condizione al bordo	q[W/m²]	? [°C]	R[(m²·K)/W]
Epsilon 0.9			0,900
Esterno standard 0		0,000	0,040
Interno standard orizzontale		20,000	0,130
Simmetria/Sezione componente	0,000		



S10 SPALLA

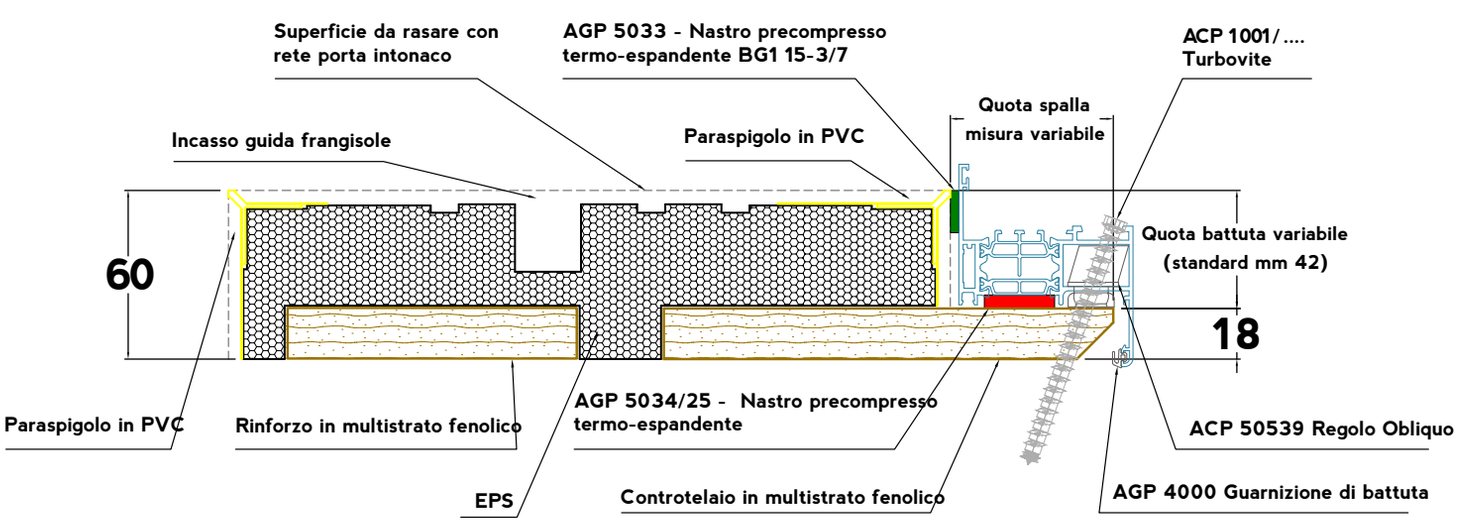
ECOBLOC
SISTEMA TERMOISOLANTE MURO INFISSO

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



Per serramento filo muro interno con quota battuta standard da 42 mm per guida frangisole

COD. S10 Sezione



S10 SPALLA

ECOBLOC
SISTEMA TERMOISOLANTE MURO INFISSO

PONTE TERMICO LINEARE SPALLE

Rapporto di Prova eseguito con Flixo pro 8.0.921.1

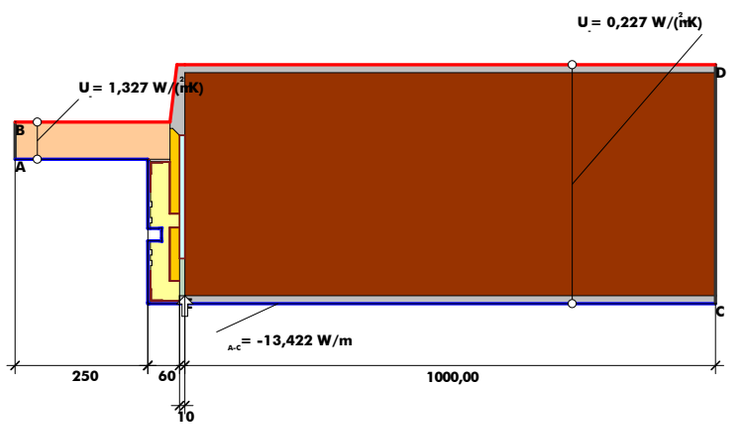
Dimensione cassonetto	EPS Polistirene espanso sinterizzato con grafite
da 25 cm	
da 30 cm	
da 35 cm	

Il calcolo del ponte termico lineare delle spalle **(?)** è stato eseguito in accordo con la norma **EN ISO 10211**, secondo il metodo previsto.

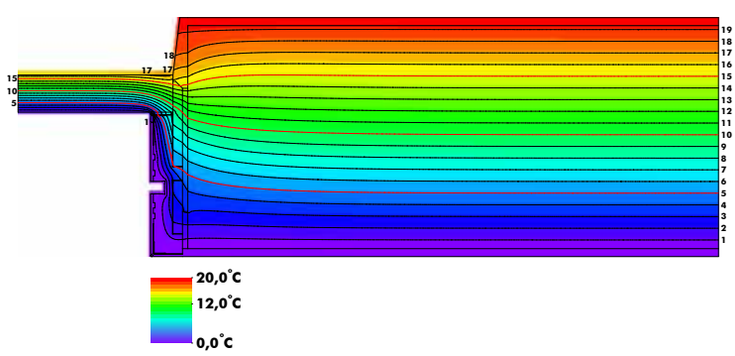
Materiale	[W/(m·K)]	
Alluminio	160,00	0,900
Cavità non ventilate **		
Intonaco	0,900	0,900
Legno duro	0,180	0,900
Legno tenero	0,120	0,900
Muratura	0,100	0,900
Neopor	0,030	0,900
PVC ESP.	0,085	0,900
PVC	0,170	0,900
Sigillante 11979	0,040	0,900

** EN ISO 10077-2:2017, 6.4.3/anisotropico

Andamento della temperatura e dei flussi di calore



Condizione al bordo	q[W/m²]	? [°C]	R[(m²·K)/W]
Epsilon 0.9			0,900
Esterno standard 0		0,000	0,040
Interno standard orizzontale		20,000	0,130
Simmetria/Sezione componente	0,000		



S11 SPALLA

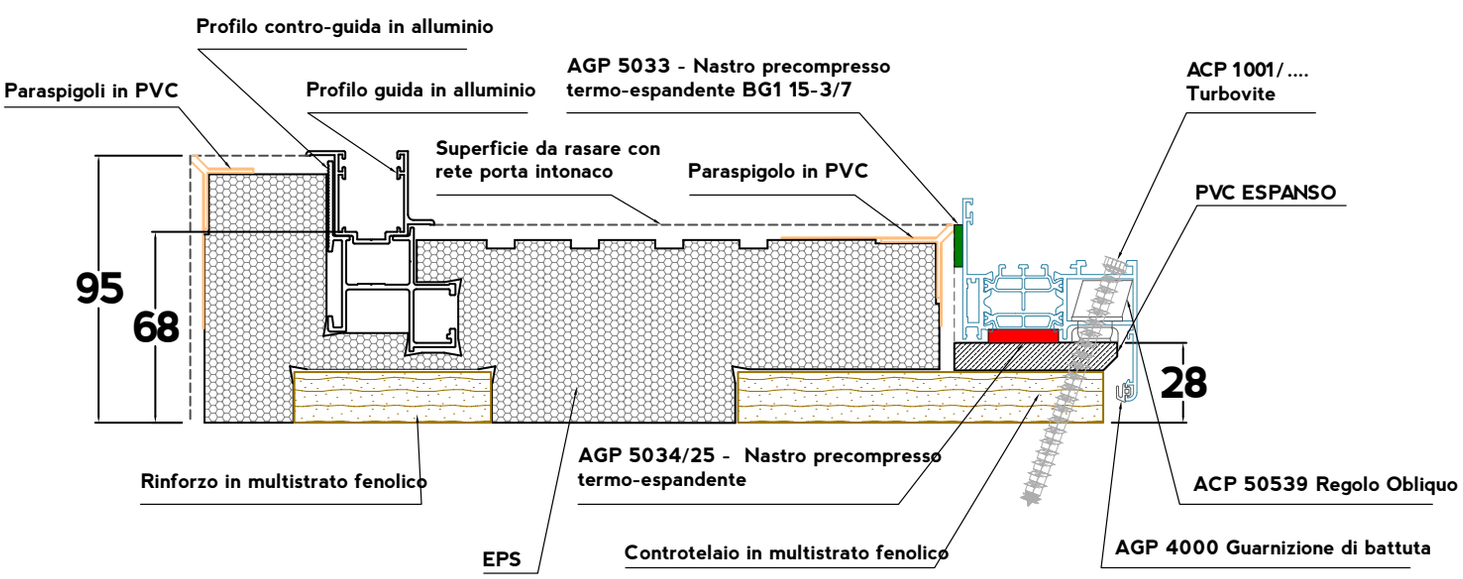
ECOBLOC
SISTEMA TERMOISOLANTE MURO INFISSO

Spalla in polistirene espanso EPS con struttura di rinforzo in multistrato fenolico e PVC espanso, contro-guida in alluminio grezza e guida in alluminio verniciata o anodizzata.



Per serramento filo muro interno con quota battuta standard da 42 mm e guida tapparella esterna

COD. S11 Sezione



S11 SPALLA

ECOBLOC
SISTEMA TERMOISOLANTE MURO INFISSO

PONTE TERMICO LINEARE SPALLE

Rapporto di Prova eseguito con Flixo pro 8.0.921.1

Dimensione cassonetto	EPS Polistirene espanso sinterizzato con grafite
da 25 cm	0,097 W/m²k
da 30 cm	0,095 W/m²k
da 35 cm	0,098 W/m²k

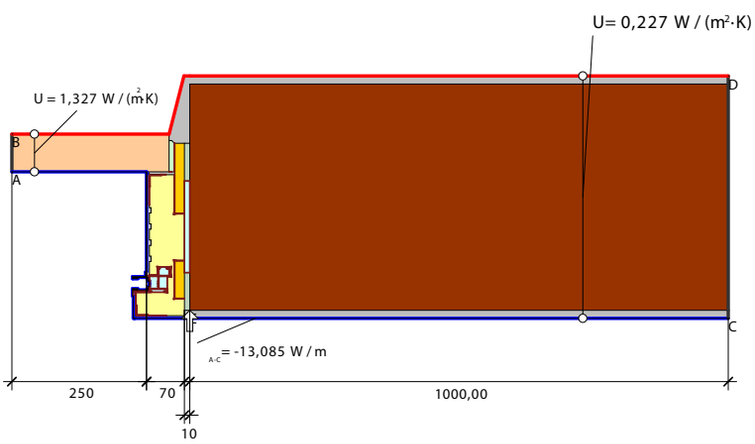
Il calcolo del ponte termico lineare delle spalle **(?)** è stato eseguito in accordo con la norma **EN ISO 10211**, secondo il metodo previsto.

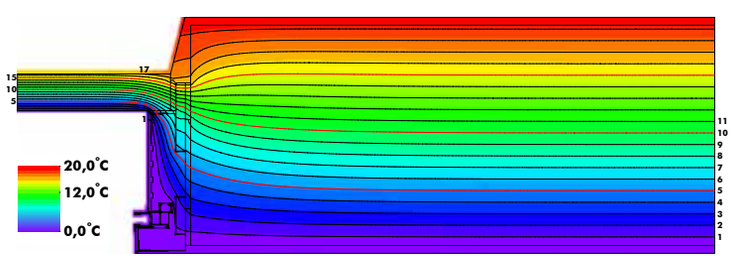
Materiale	[W/(m·K)]	
Alluminio	160,00	0,900
Cavità non ventilate **		
Intonaco	0,900	0,900
Legno duro	0,180	0,900
Legno tenero	0,120	0,900
Muratura	0,100	0,900
Neopor	0,030	0,900
PVC ESP.	0,085	0,900
PVC	0,170	0,900
Sigillante 11979	0,040	0,900

** EN ISO 10077-2:2017, 6.4.3/anisotropico

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.

Andamento della temperatura e dei flussi di calore





Condizione al bordo	q[W/m²]	? [°C]	R[(m²·K)/W]
Epsilon 0.9			0,900
Esterno standard 0		0,000	0,040
Interno standard orizzontale		20,000	0,130
Simmetria/Sezione componente	0,000		

S12 SPALLA

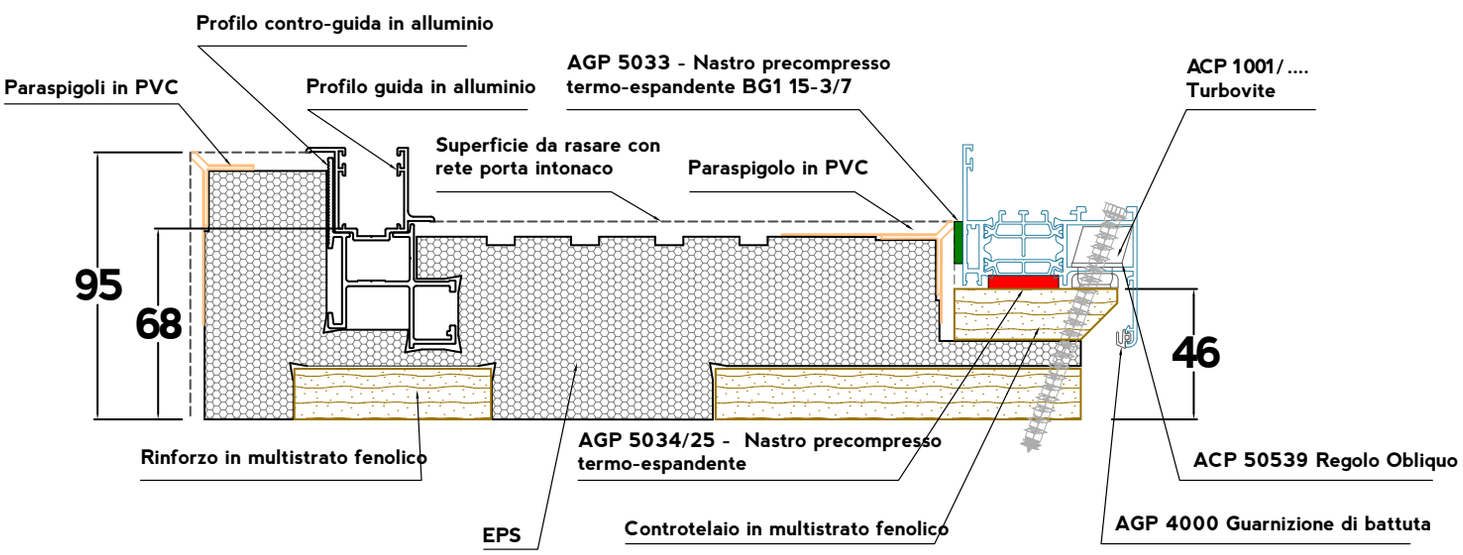
ECOBLOC
SISTEMA TERMOISOLANTE MURO INFISSO

Spalla in polistirene espanso EPS con struttura di rinforzo in multistrato fenolico, contro-guida in alluminio grezza e guida in alluminio verniciata o anodizzata.



Per serramento filo muro interno con quota battuta standard da 24 mm e guida tapparella esterna

COD. S12 Sezione



S12 SPALLA

ECOBLOC
SISTEMA TERMOISOLANTE MURO INFISSO

PONTE TERMICO LINEARE SPALLE

Rapporto di Prova eseguito con Flixo pro 8.0.921.1

Dimensione cassonetto	EPS Polistirene espanso sinterizzato con grafite
da 25 cm	0,103 W/m²k
da 30 cm	-2,553 W/m²k
da 35 cm	0,104 W/m²k

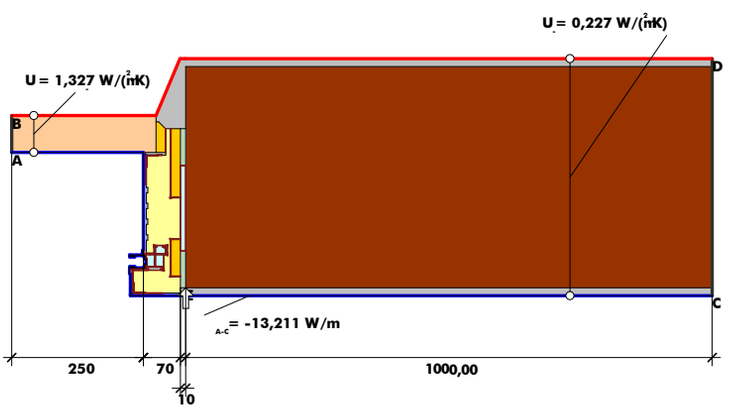
Il calcolo del ponte termico lineare delle spalle **(?)** è stato eseguito in accordo con la norma **EN ISO 10211**, secondo il metodo previsto.

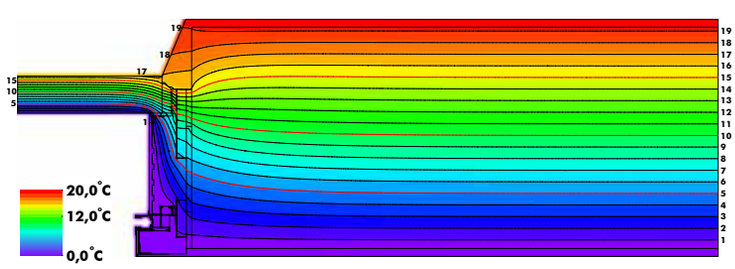
Materiale	[W/(m·K)]	
Alluminio	160,00	0,900
Cavità non ventilate **		
Intonaco	0,900	0,900
Legno duro	0,180	0,900
Legno tenero	0,120	
Muratura	0,100	0,900
Neopor	0,030	0,900
PVC	0,170	0,900
Sigillante 11979	0,040	0,900

** EN ISO 10077-2:2017, 6.4.3/anisotropico

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.

Andamento della temperatura e dei flussi di calore





Condizione al bordo	q[W/m²]	? [°C]	R[(m²·K)/W]
Epsilon 0.9			0,900
Esterno standard 0		0,000	0,040
Interno standard orizzontale		20,000	0,130
Simmetria/Sezione componente	0,000		

S13 SPALLA

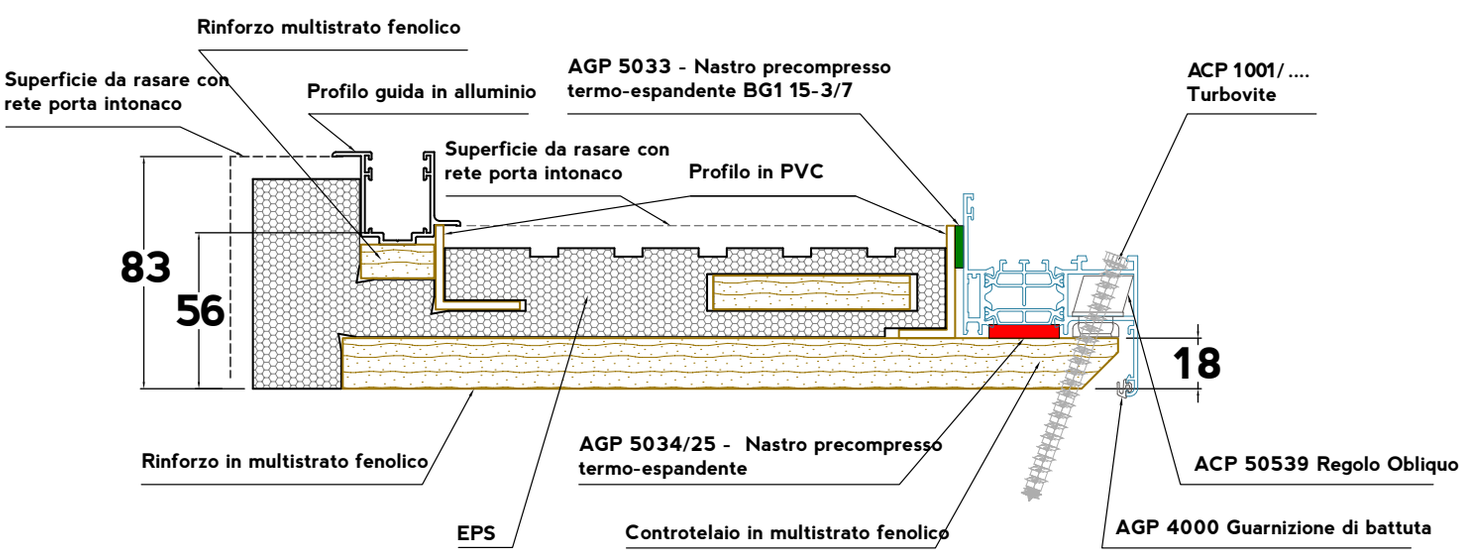
ECOBLOC
SISTEMA TERMOISOLANTE MURO INFISSO

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



Per serramento filo muro interno con quota battuta standard da 40 mm e guida tapparella esterna

COD. S13 Sezione



S13 SPALLA

ECOBLOC
SISTEMA TERMOISOLANTE MURO INFISSO

PONTE TERMICO LINEARE SPALLE Rapporto di Prova eseguito con Flixo pro 8.0.921.1	
Dimensione cassonetto	**EPS Polistirene espanso sinterizzato con grafite**
da 25 cm	**0,090 W/m²k**
da 30 cm	**0,088 W/m²k**
da 35 cm	**0,091 W/m²k**

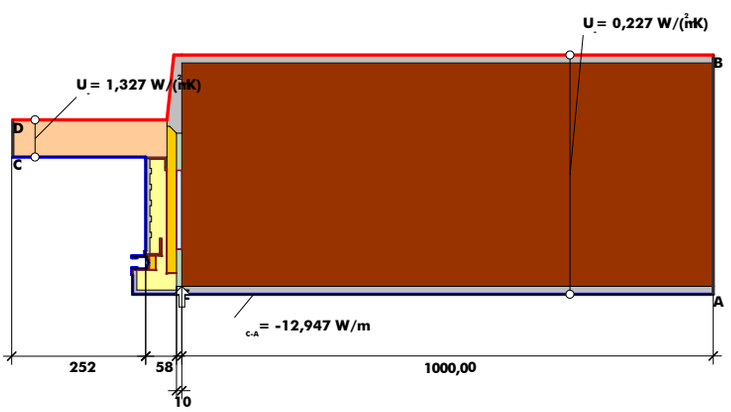
Il calcolo del ponte termico lineare delle spalle **(?)** è stato eseguito in accordo con la norma **EN ISO 10211**, secondo il metodo previsto.

Materiale	[W/(m·K)]	
Alluminio	160,00	0,900
Cavità non ventilate **		
Intonaco	0,900	0,900
Legno duro	0,180	0,900
Legno tenero	0,120	
Muratura	0,100	0,900
Neopor	0,030	0,900
PVC	0,170	0,900
Sigillante 11979	0,040	0,900

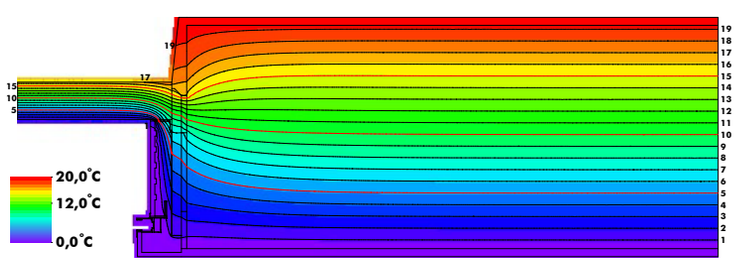
** EN ISO 10077-2:2017, 6.4.3/ anisotropico

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.

Andamento della temperatura e dei flussi di calore



Condizione al bordo	q[W/m²]	? [°C]	R[(m²·K)/W]	ε
Epsilon 0.9				0,900
Esterno standard 0		0,000	0,040	
Interno standard orizzontale		20,000	0,130	
Simmetria/Sezione componente	0,000			



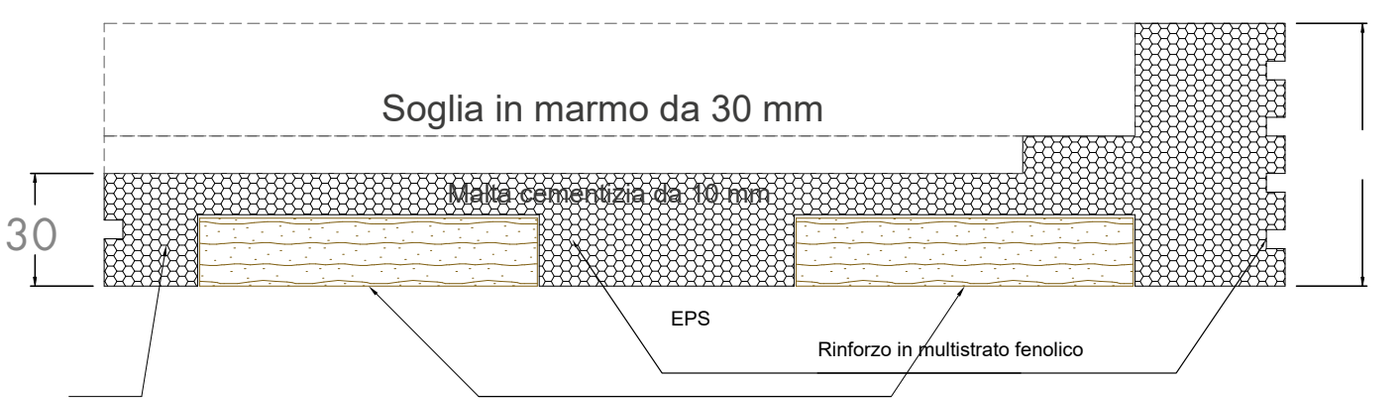
SB1 SOTTOBANCALE

ECOBLOC
SISTEMA TERMOISOLANTE MURO INFISSO

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**



SB1 SOTTOBANCALE

ECOBLOC
SISTEMA TERMOISOLANTE MURO INFISSO

PONTE TERMICO LINEARE SOTTOBANCALE

Rapporto di Prova eseguito con Flixo pro 8.0.921.1

Dimensione cassonetto	EPS Polistirene espanso
da 25 cm	0,085 W/m²k
da 30 cm	0,083W/m²k
da 35 cm	0,087 W/m²k

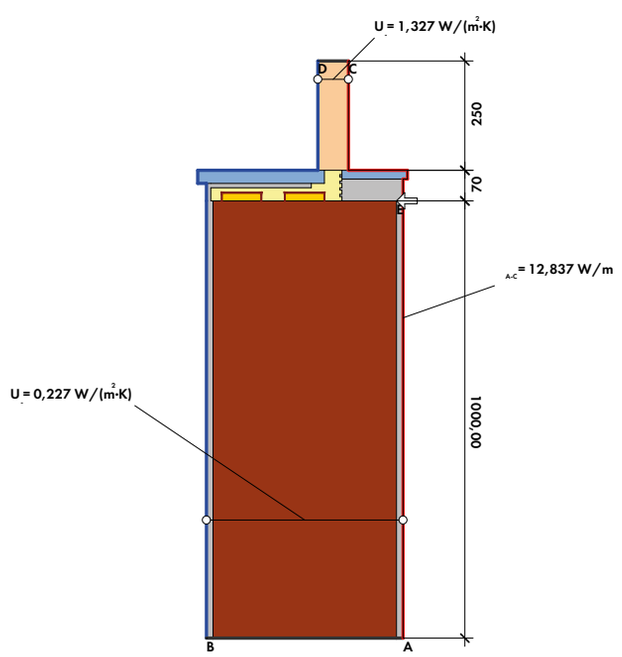
Il calcolo del ponte termico lineare delle spalle (ψ) è stato eseguito in accordo con la norma **EN ISO 10211**, secondo il metodo previsto.

Materiale	[W/(m·K)]	
Cavità non ventilate **		
Intonaco	0,900	
Legno duro	0,180	0,900
Legno tenero	0,120	
Marmo	3,500	
Muratura	0,100	0,900
Neopor	0,030	0,900

** EN ISO 10077-2:2017, 6.4.3/anisotropico

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.

Andamento della temperatura e dei flussi di calore

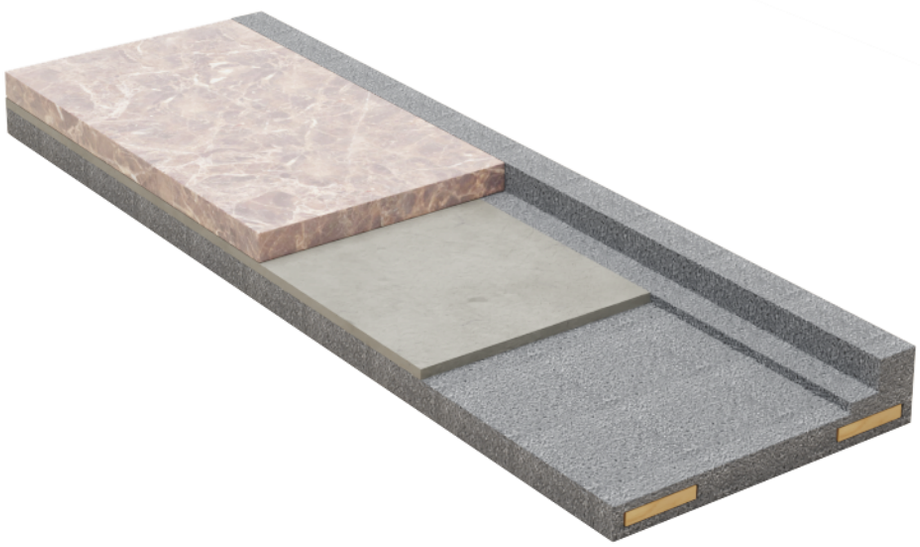




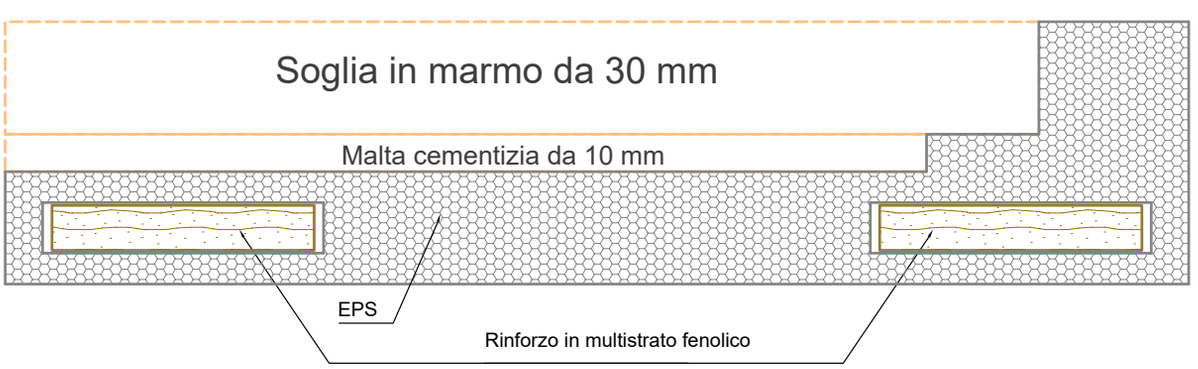
SB2 SOTTOBANCALE

ECOBLOC
SISTEMA TERMOISOLANTE MURO INFISSO

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



COD. SB2 Sezione



SB2 SOTTOBANCALE

ECOBLOC
SISTEMA TERMOISOLANTE MURO INFISSO

PONTE TERMICO LINEARE SOTTOBANCALE

Rapporto di Prova eseguito con Flixo pro 8.0.921.1

Dimensione cassonetto	EPS Polistirene espanso
da 25 cm	0,080 W/m²k
da 30 cm	0,081W/m²k
da 35 cm	0,083 W/m²k

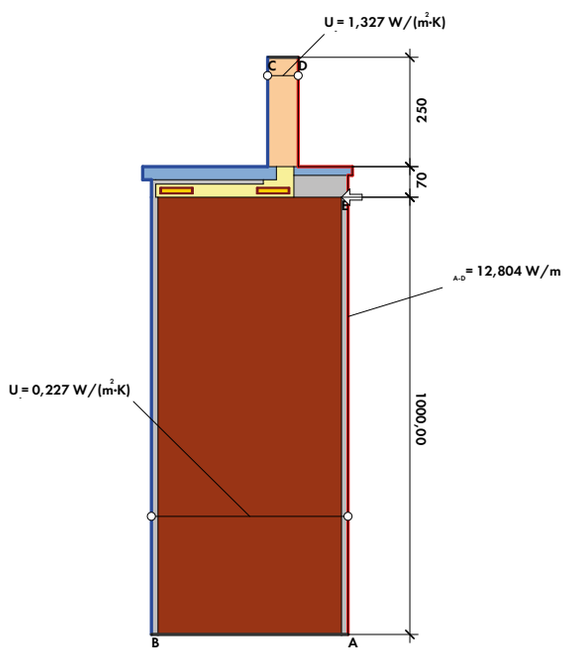
Il calcolo del ponte termico lineare delle spalle (ψ) è stato eseguito in accordo con la norma **EN ISO 10211**, secondo il metodo previsto.

Materiale	[W/(m·K)]	
Cavità non ventilate **		
Intonaco	0,900	
Legno duro	0,180	0,900
Legno tenero	0,120	
Marmo	3,500	
Muratura	0,100	0,900
Neopor	0,030	0,900

** EN ISO 10077-2:2017, 6.4.3/anisotropico

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.

Andamento della temperatura e dei flussi di calore

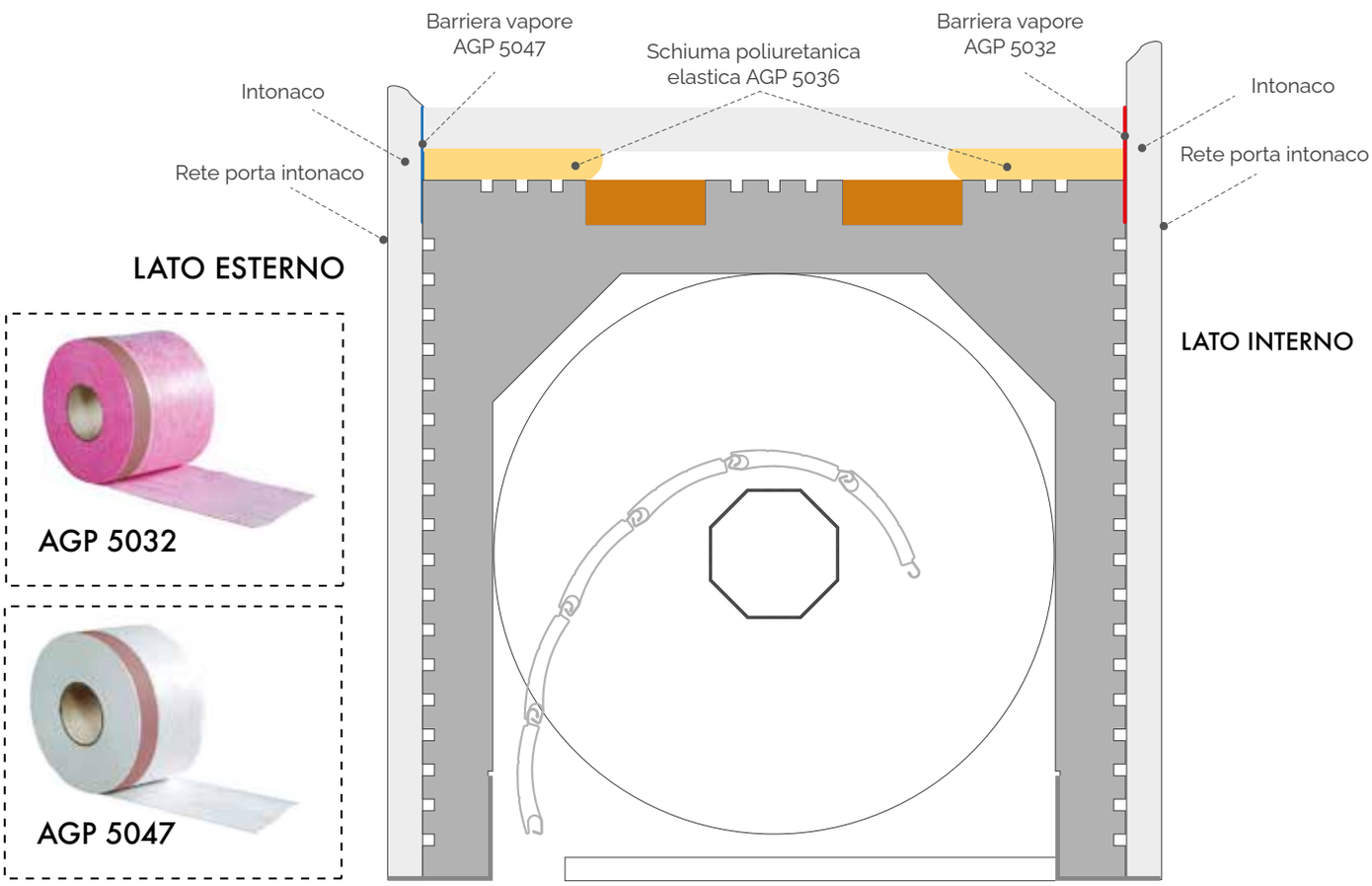




POSA IN OPERA

ECOBLOC
SISTEMA TERMOISOLANTE MURO INFISSO

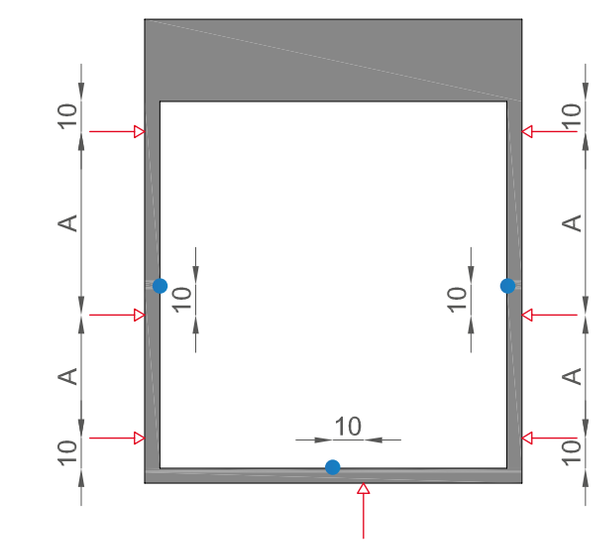
SEZIONE DI POSA CASSONETTO



disegni non in scala

Processo di posa in opera:

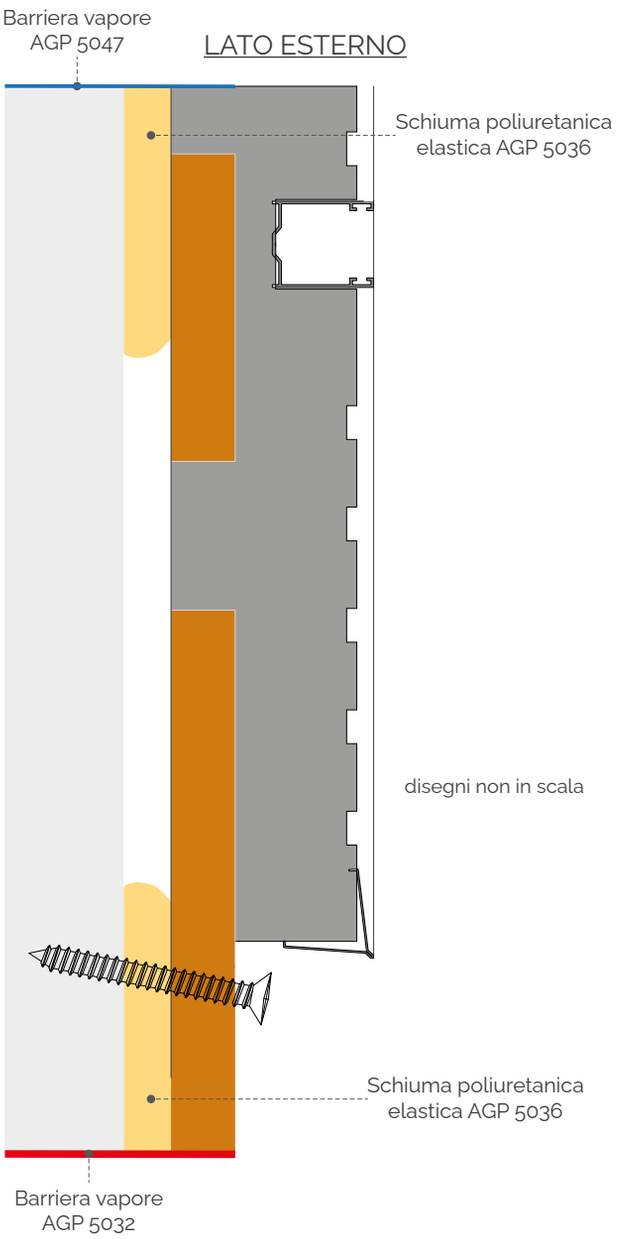
1. Posizionare il monoblocco sul foro muro;
2. Livellare e mettere a piombo servendosi dei cunei winbag AGP 5053;
3. Fissare il monoblocco con idonee turboviti ACP 1000/.. o ACP 1001/.. come da disegno sopra (per la scelta della turbovite da utilizzare, vedi riferimenti pag. 34,35);
4. Rimuovere i cunei 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 poliuretanica 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.



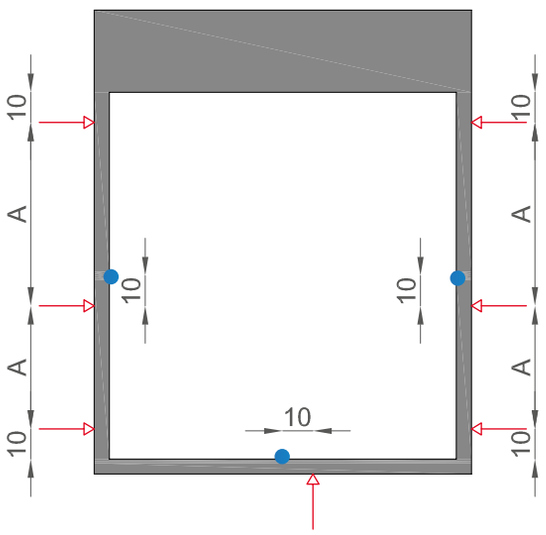
- punto di mezzeria
- punto di fissaggio
- A interasse tra punti di fissaggio: max 70cm

POSA IN OPERA

SEZIONE DI POSA SPALLA LATERALE



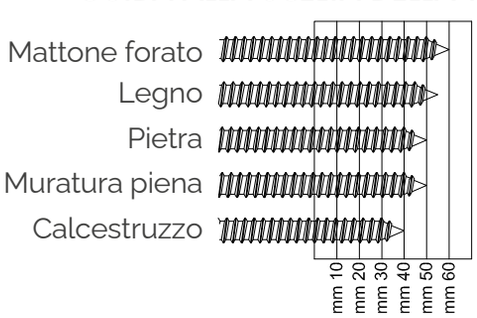
disegni non in scala



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

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

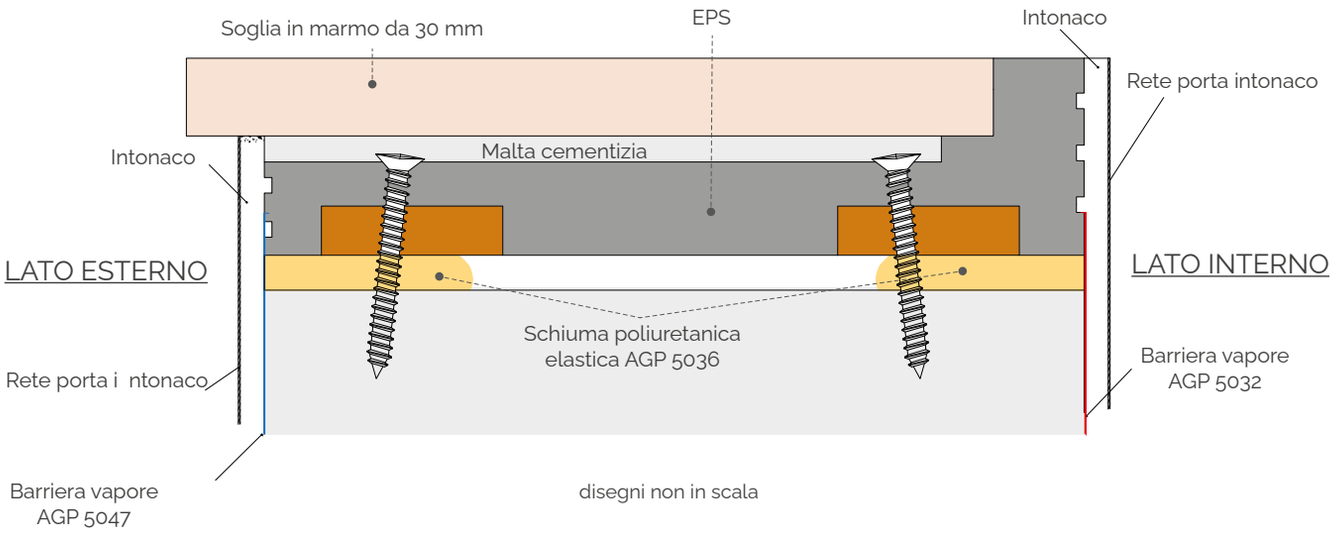
GUIDA ALLA SCELTA DELLA TURBOVITE

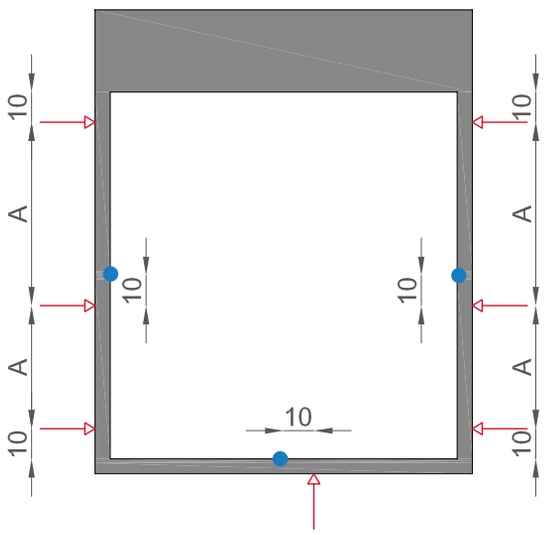


POSA IN OPERA

ECOBLOC
SISTEMA TERMOISOLANTE MURO INFISSO

SEZIONE DI POSA DAVANZALE/SOTTOBANCALE

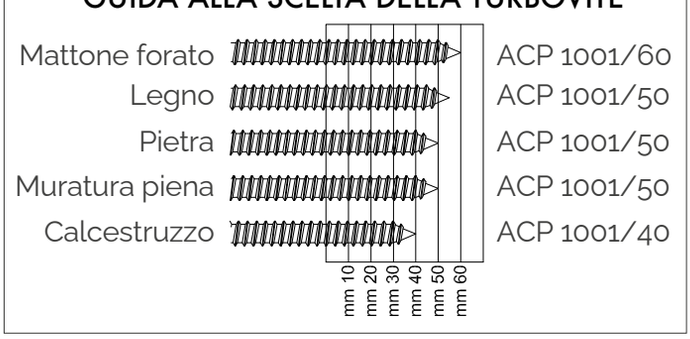




- punto di mezzeria
- punto di fissaggio
- A interasse tra punti di fissaggio: max 70cm

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

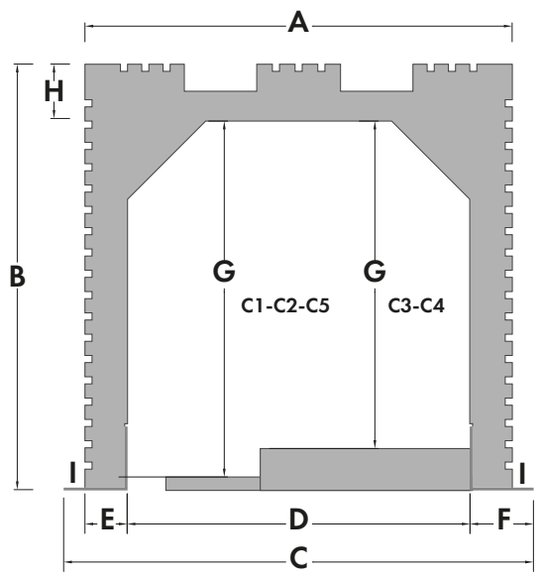
GUIDA ALLA SCELTA DELLA TURBOVITE



SCHEDA TECNICA

ECOBLOC
SISTEMA TERMOISOLANTE MURO INFISSO

TABELLA QUOTE CASSONETTO



CASSONETTO DA 25 CM	MISURE								
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
C1-C2-C7	250	250	280	190	30	45	200	40	15
C3-C4	250	250	280	190	30	45	190	30	15
C5-C8	254	256	284	200	27	42	194	26	12,5
C9	250	250	266	186	32	32	216	40	8

CASSONETTO DA 30 CM	MISURE								
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
C1-C2-C7	300	300	330	240	30	45	250	40	15
C3-C4	300	300	330	240	30	45	240	30	15
C5-C8	296	300	326	242	27	42	258	32	12,5
C9	300	300	316	236	32	32	266	40	8

CASSONETTO DA 35 CM	MISURE								
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
C1-C2-C7	350	300	380	290	30	45	250	45	15
C3-C4	350	300	380	290	30	45	240	30	15
C5-C8	344	300	374	290	27	42	258	32	12,5
C9	350	300	366	286	32	32	266	40	8

Note: il modello C6 è una soluzione predisposta per frangisole, pertanto tutte le quote dovranno essere gestite su richiesta.

SCHEDA TECNICA

ECOBLOC
SISTEMA TERMOISOLANTE MURO INFISSO

MATERIALI



EPS BIANCO

Polistirene espanso bianco, avente conducibilità termica (λ) di 0,033 W/mK e un coefficiente di resistenza al passaggio del vapore (μ) da 50.



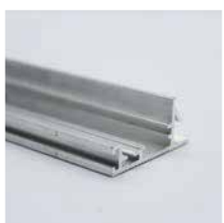
EPS GRAFITATO

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



MULTISTRATO FENOLICO

Legno in multistrato da 18 mm. 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 ESTRUSO

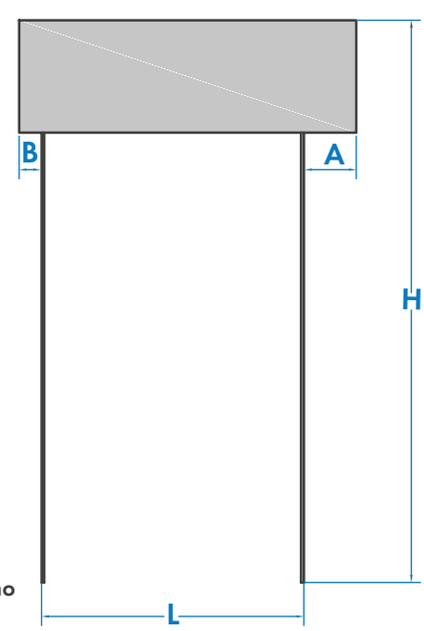
Il cloruro di polivinile comunemente chiamato PVC grazie ad un'elevata capacità di isolamento termico è tra i materiali più usati in edilizia.



PVC ESPANSO

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

CRITERI DI MISURAZIONE



Lato senza manovra
vista interna SX B

Lato manovra
vista interna DX A

In altezza le misure si intendono
dal piano pavimento finito a sopra il cassonetto.
Vedi disegno "H"

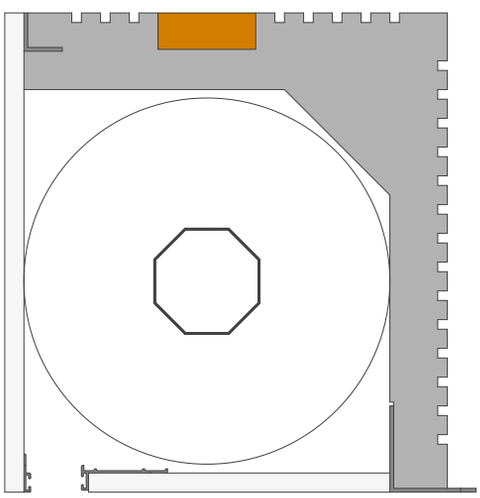
In larghezza le misure si intendono
esterno controtelaio (spalla).
Vedi disegno "L"

SCHEDA TECNICA

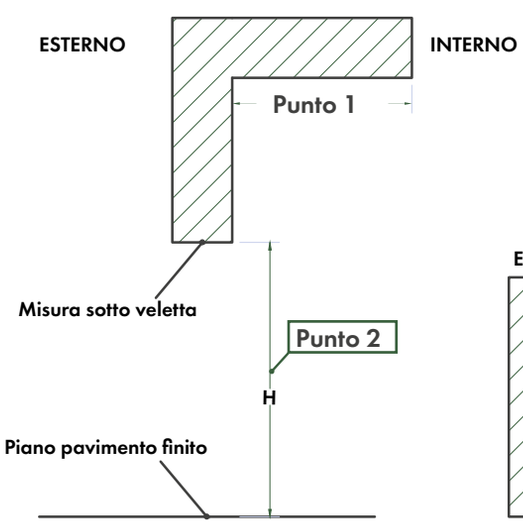
ECOBLOC
SISTEMA TERMOISOLANTE MURO INFISSO

RISTRUTTURAZIONE

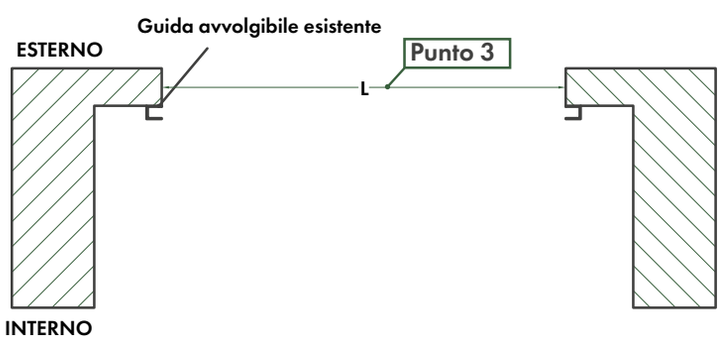
Tipologia utilizzata in caso di veletta esterna esistente.
La soluzione in ristrutturazione rimane a carico del nostro ufficio che ne valuterà la fattibilità a seconda delle misure, quote e tapparella da voi indicate.



SEZIONE VERTICALE



SEZIONE ORIZZONTALE

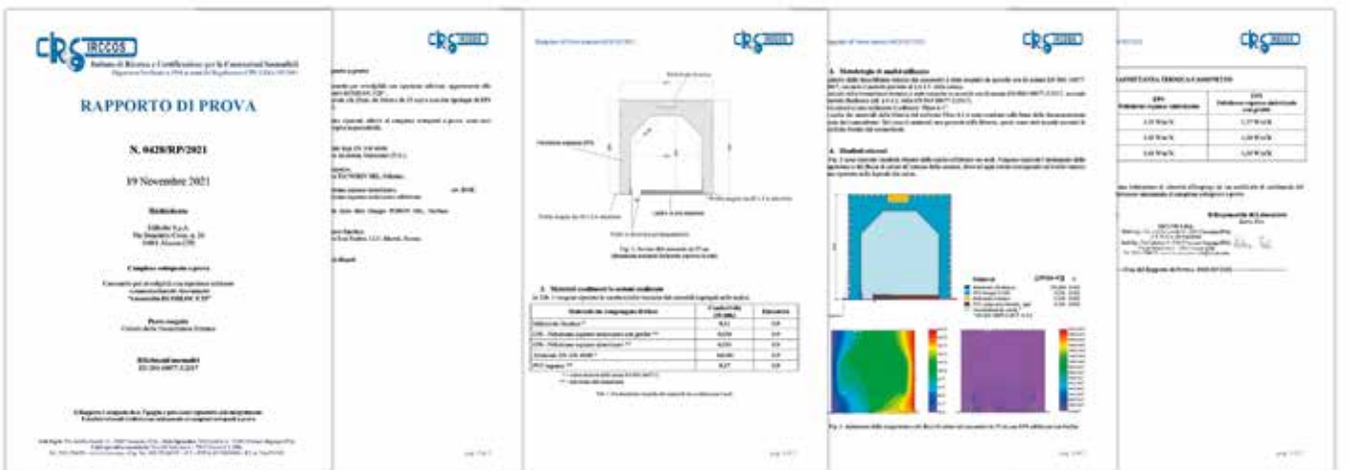


Al fine di facilitare il rilievo misure evidenziamo i punti fissi da indicare per ogni ordine: Punto 1, Punto 2, Punto 3.

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.

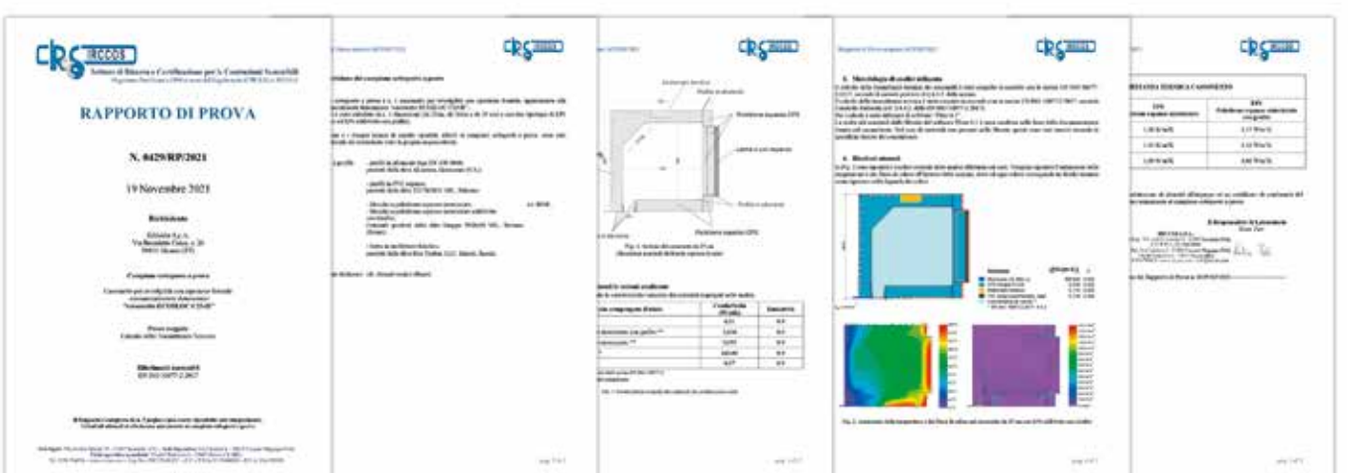
CERTIFICAZIONI

Tutti i nostri prodotti sono certificati a norma EN ISO 10077-2:2017, secondo il metodo previsto al § 6.3.5. e possono essere consegnati su richiesta con caratteristiche conformi ai criteri ambientali minimi (CAM).


RAPPORTO DI PROVA

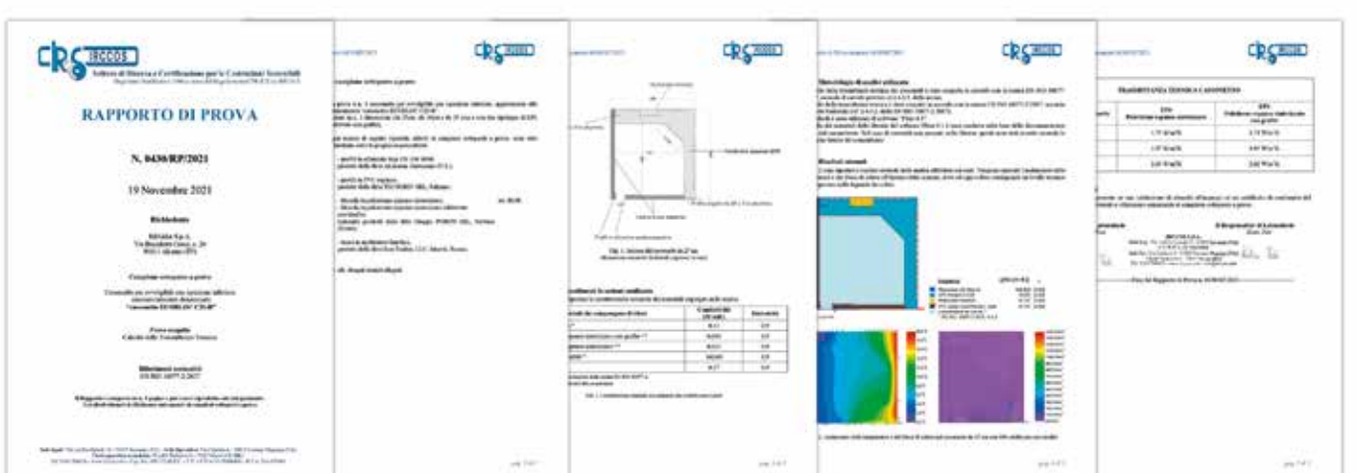
N. 0428/RP/2021

19 Novembre 2021


RAPPORTO DI PROVA

N. 0429/RP/2021

19 Novembre 2021


RAPPORTO DI PROVA

N. 0430/RP/2021

19 Novembre 2021

Inquadra il QR Code
e scarica le certificazioni

CONTROTELAI

Ad alta efficienza termo-acustica
IN BARRE O
PRODOTTO FINITO




THERMOPLUS
CONTROTELAI


THERMOPRO


PosaClima


ECOBLOC
SISTEMA TERMOISOLANTE MURO INFISSO

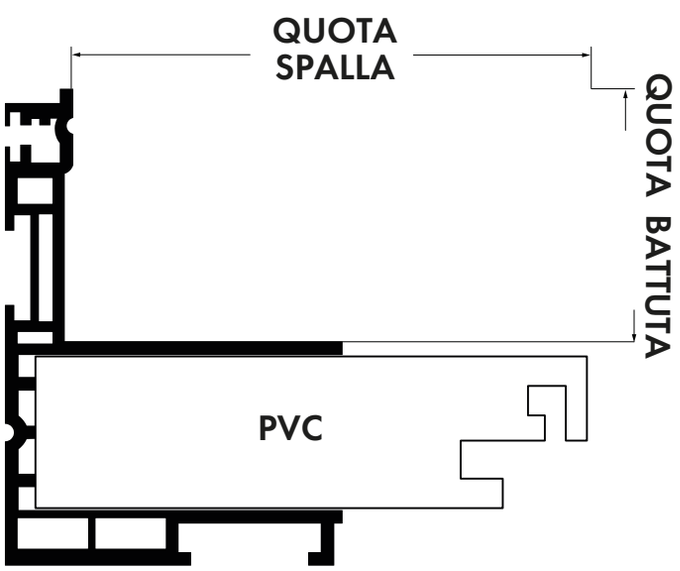
THERMOPLUS
CONTROTELAI

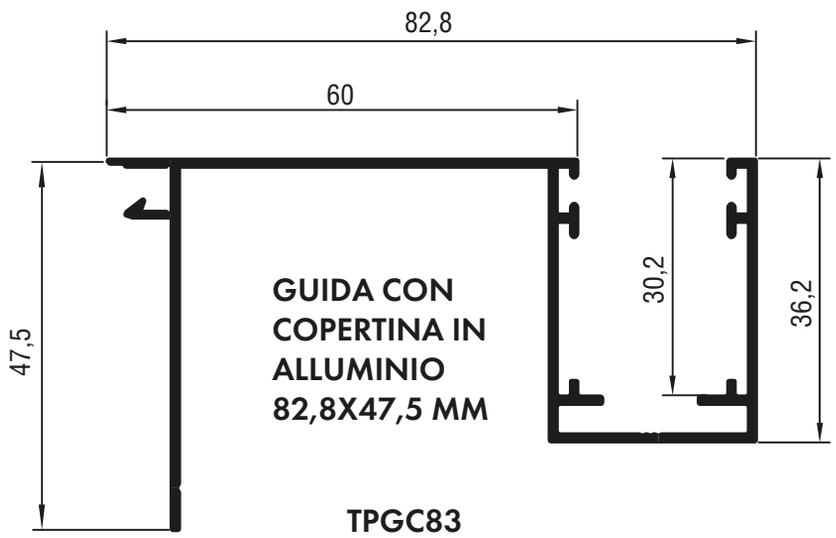


LEGENDA BATTUTA-SPALLA

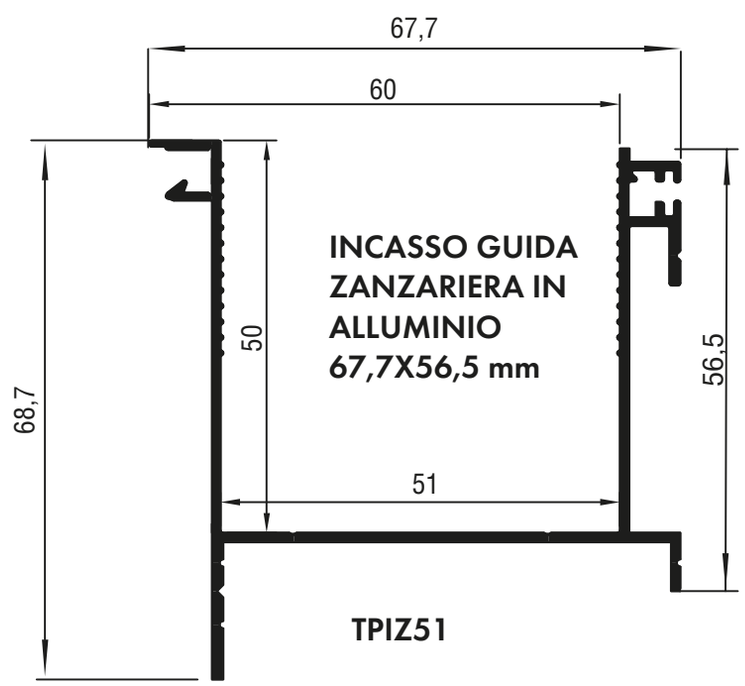
- **BATTUTA ESTERNA** : quota della larghezza della falda dei controtelai che coprono parzialmente il telaio del serramento dall'esterno.
- **SPALLA** : quota della profondità che dovrà avere il controtelaio, come sede del serramento.

ESEMPI:



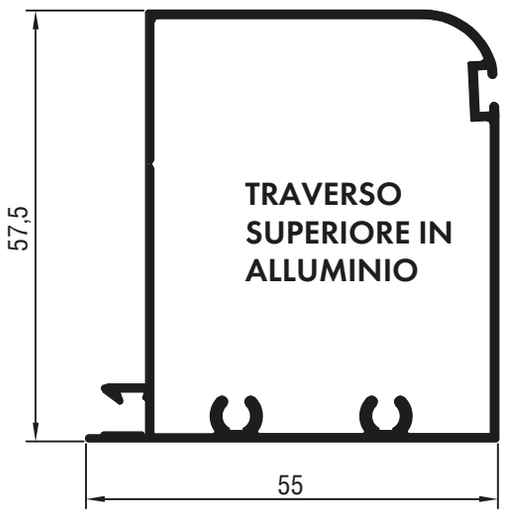


TPGC83



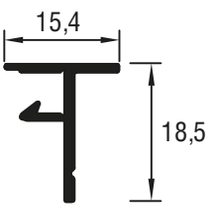
TPIZ51

LISTINO AL METRO LINEARE
LUNGHEZZA DEI PROFILI = 6.800 mm

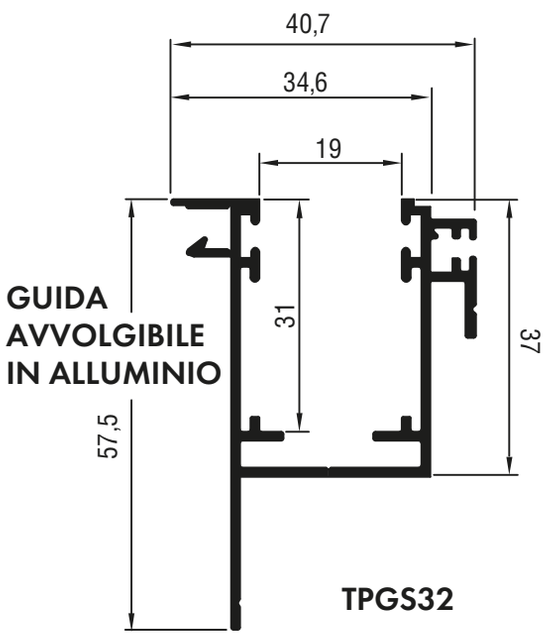


TPTS55

CARTELLINA
GUIDA
18,5X15,4 mm

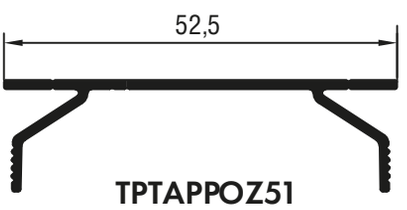


TPPT15



TPGS32

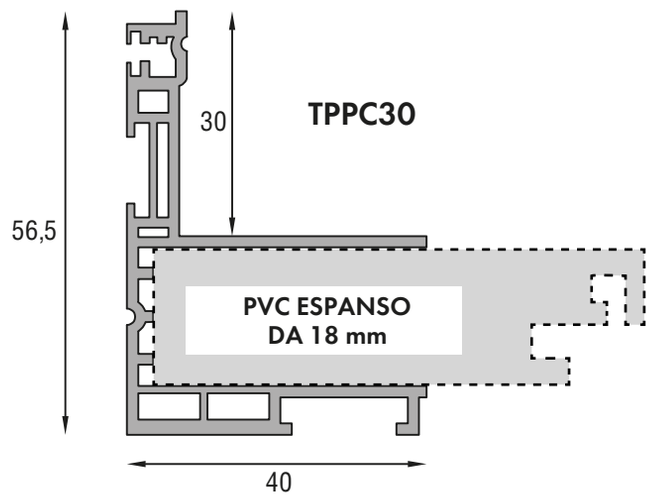
TAPPO
INCASSO
ZANZARIERA



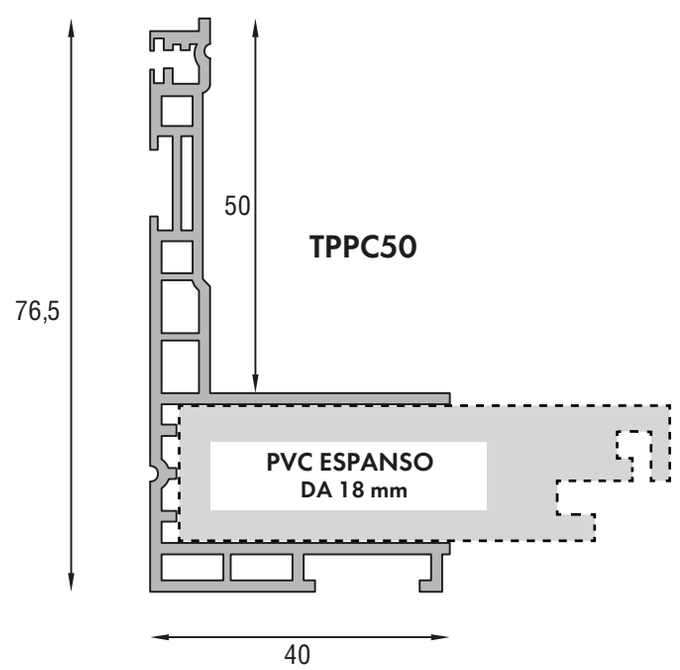
TPTAPPOZ51

LISTINO AL METRO LINEARE
LUNGHEZZA DEI PROFILI = 6.800 mm

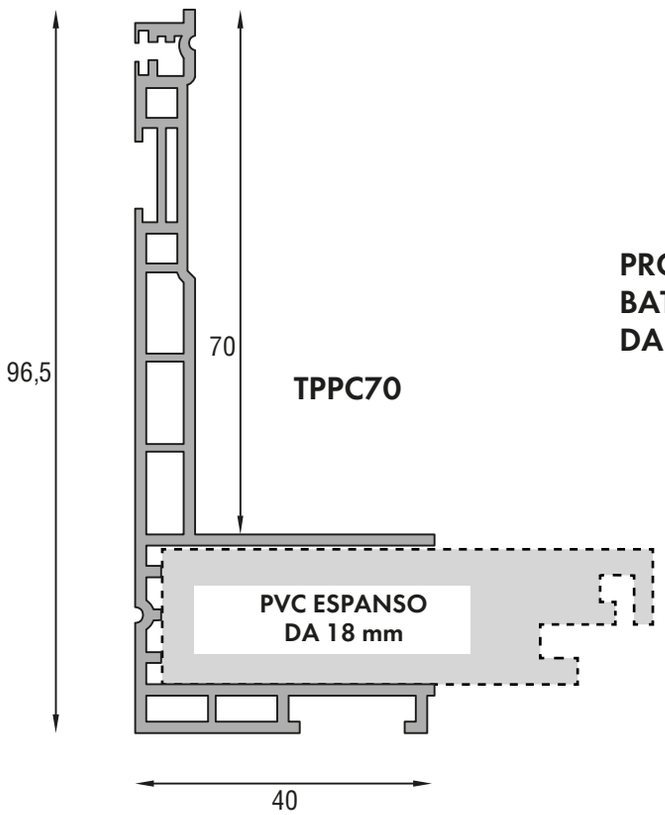
PROFILO IN PVC
BATTUTA ESTERNA
DA 30 mm



PROFILO IN PVC
BATTUTA ESTERNA
DA 50 mm

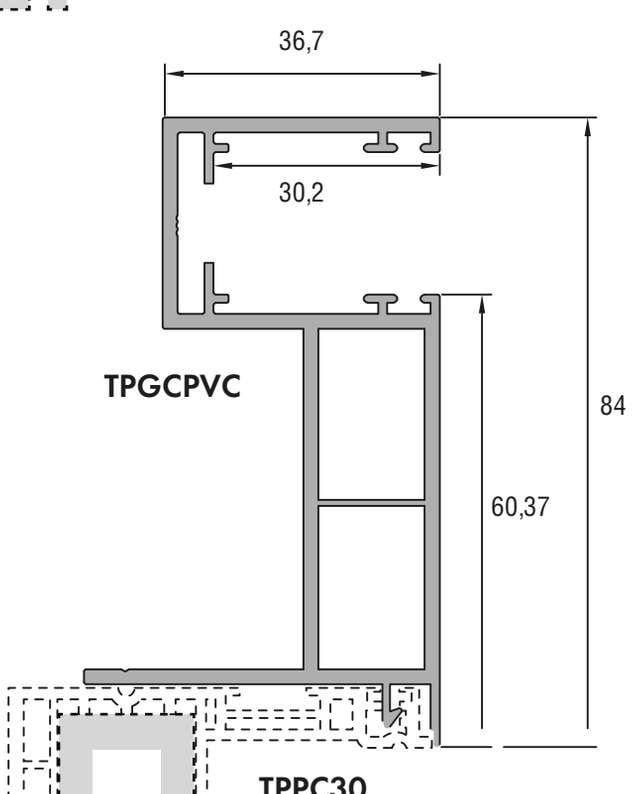


LISTINO AL METRO LINEARE
LUNGHEZZA DEI PROFILI = 6.000 mm



PROFILO IN PVC
BATTUTA ESTERNA
DA 70 mm

TPPC70

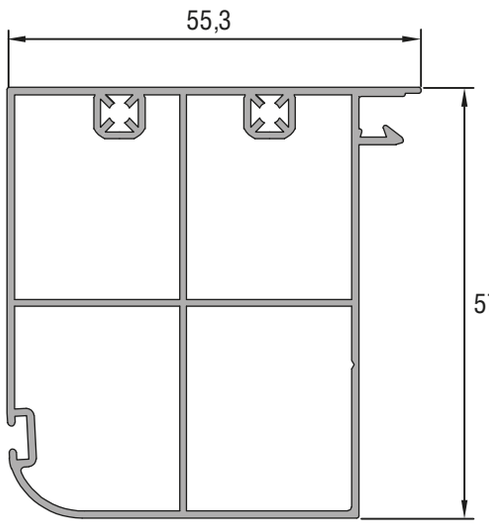


TPGCPVC

GUIDA CON
COPERTINA IN PVC

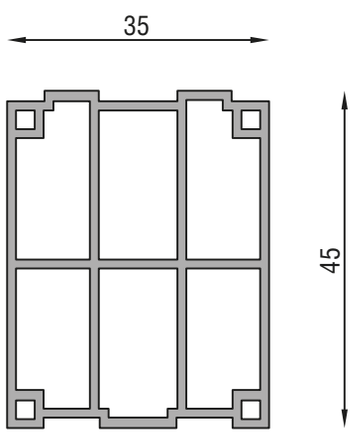
TPPC30

LISTINO AL METRO LINEARE
LUNGHEZZA DEI PROFILI = 6.000 mm



TRAVERSO SUPERIORE IN PVC

TPTSPVC



4° LATO IN PVC

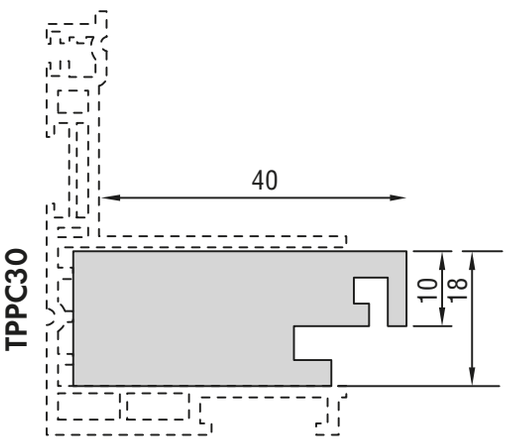
TP4L35

LISTINO AL METRO LINEARE
LUNGHEZZA DEI PROFILI = 6.000 mm

PROFILI IN PVC ESPANSO

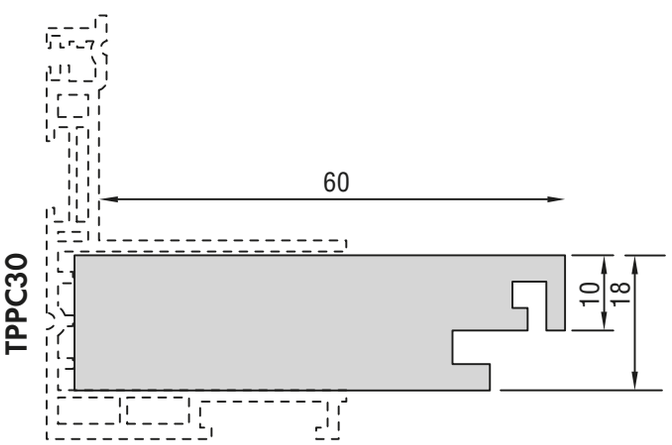
PER CONTROTELAIO IN PVC **TPPC30 / TPPC50 / TPPC70**

PROFILO IN PVC ESPANSO PER QUOTA SPALLA VARIABILE DA 40 A 59 mm



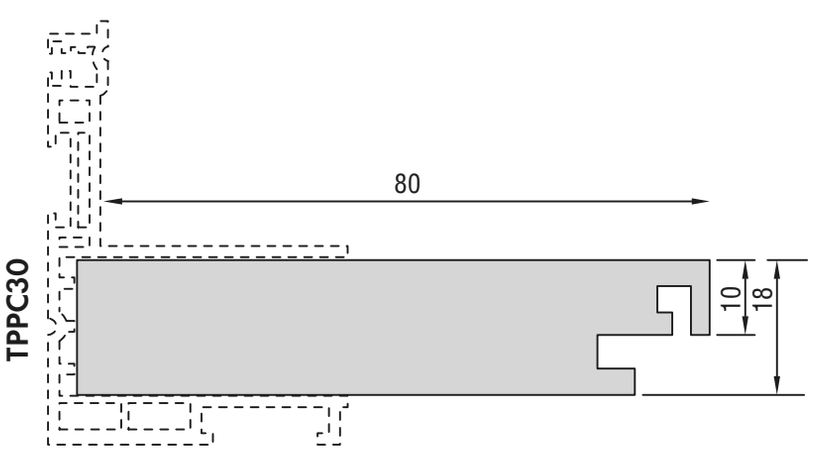
TPPS40/59

PROFILO IN PVC ESPANSO PER QUOTA SPALLA VARIABILE DA 60 A 79 mm



TPP S60/79

PROFILO IN PVC ESPANSO PER QUOTA SPALLA VARIABILE DA 80 A 99 mm

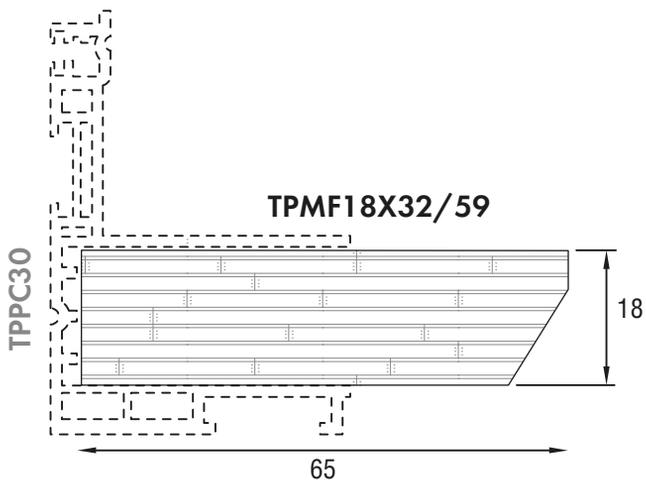


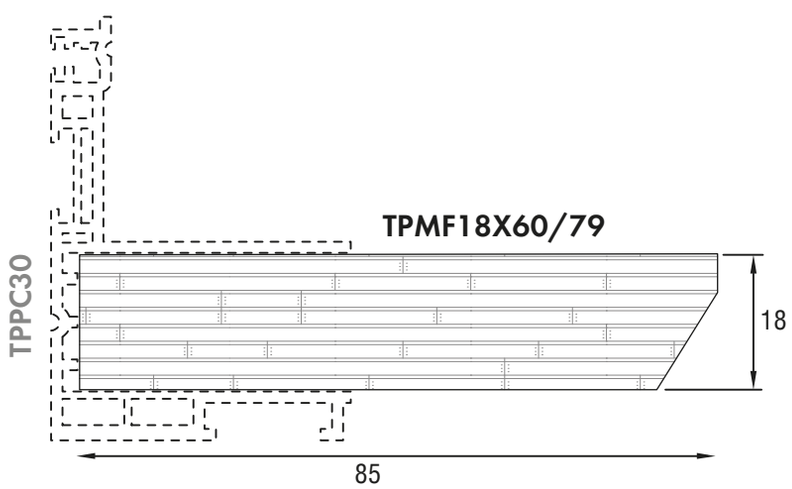
TPP S80/99

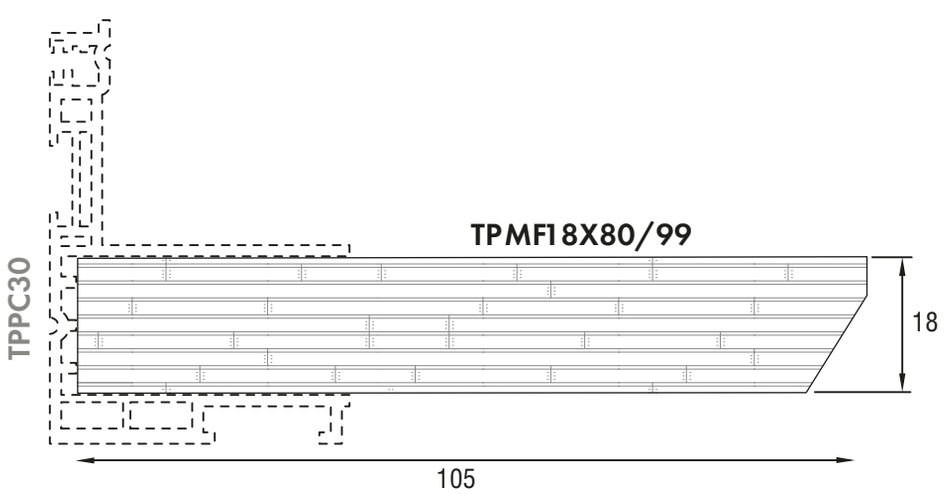
LISTINO AL METRO LINEARE
LUNGHEZZA DEI PROFILI = 6.000 mm

PROFILI IN LEGNO MULTISTRATO FENOLICO

PER CONTROTELAIO IN PVC **TPPC30 / TPPC50 / TPPC70**

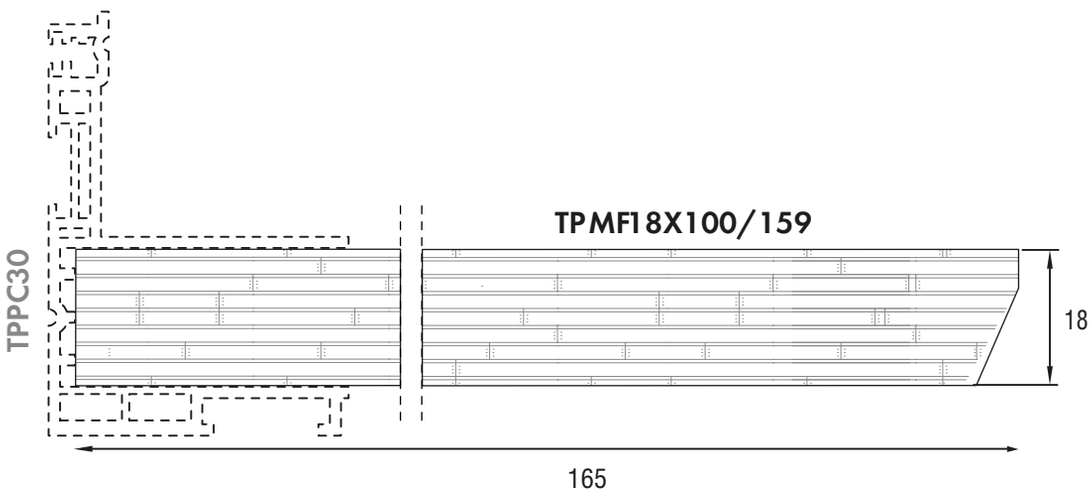


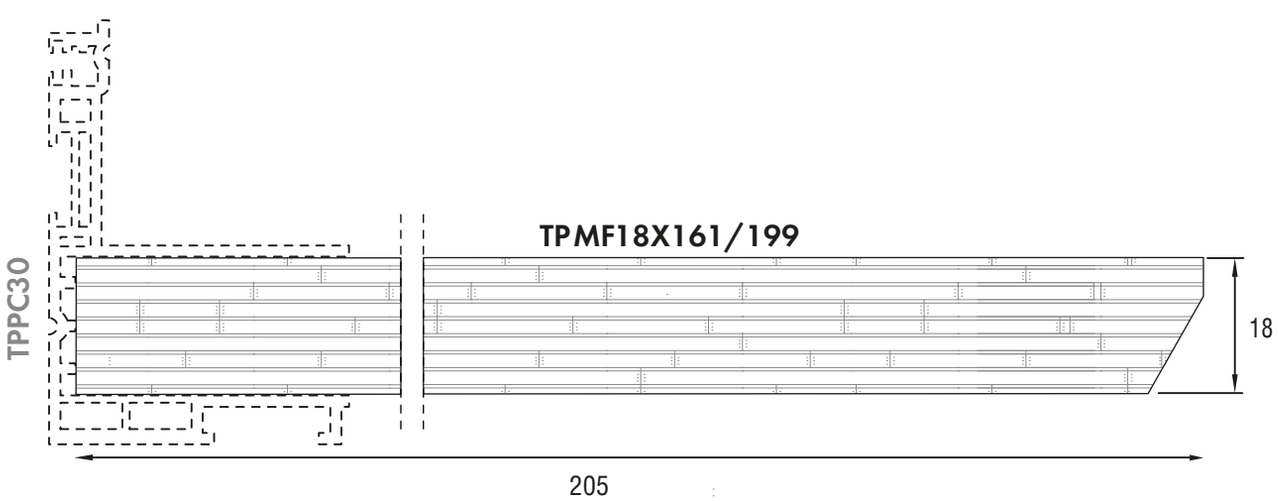




PROFILI IN LEGNO MULTISTRATO FENOLICO

PER CONTROTELAIO IN PVC **TPPC30 / TPPC50 / TPPC70**

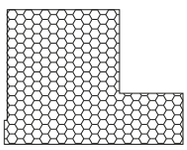
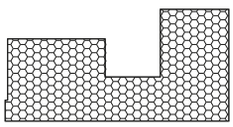
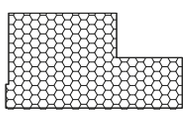
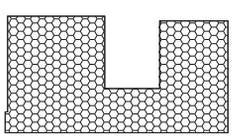




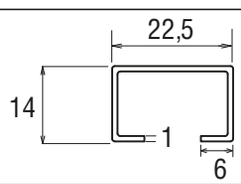
LISTINO AL METRO LINEARE
LUNGHEZZA DEI PROFILI IN MULTISTRATO = 2.440 mm

PER LARGHEZZE DIVERSE RIVOLGERSI AL SERVIZIO CLIENTI
INVIARE RICHIESTA A: production@edilsiderspa.it

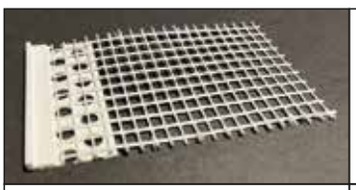
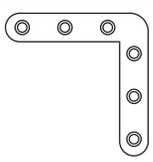
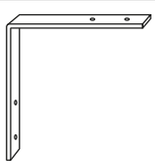
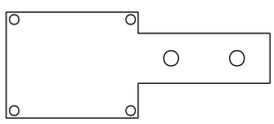
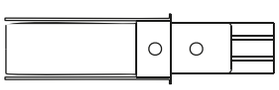
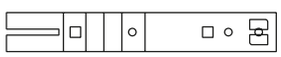
PROFILI IN EPS

	**TPEPS2** Profilo in EPS per **STIPITI** per controtelaio termico THERMOPLUS in PVC RIGIDO con Guida Avvolgibile Copertina in alluminio, in barre da 4000 mm
	**TPEPS3** Profilo in EPS per **MURATURA/CAPPOTTO** per controtelaio termico THERMOPLUS in PVC RIGIDO con Guida Avvolgibile Copertina con traverso in PVC, in barre da 4000 mm
	**TPEPS4** Profilo in EPS per **STIPITI** per controtelaio termico THERMOPLUS in PVC RIGIDO con Guida Avvolgibile Copertina con traverso in PVC, in barre da 4000 mm
	**TPEPS1** Profilo in EPS per **MURATURA/CAPPOTTO** per controtelaio termico THERMOPLUS in PVC RIGIDO con Guida Avvolgibile Copertina in alluminio, in barre da 4000 mm

PROFILI SERR. ZINCATI

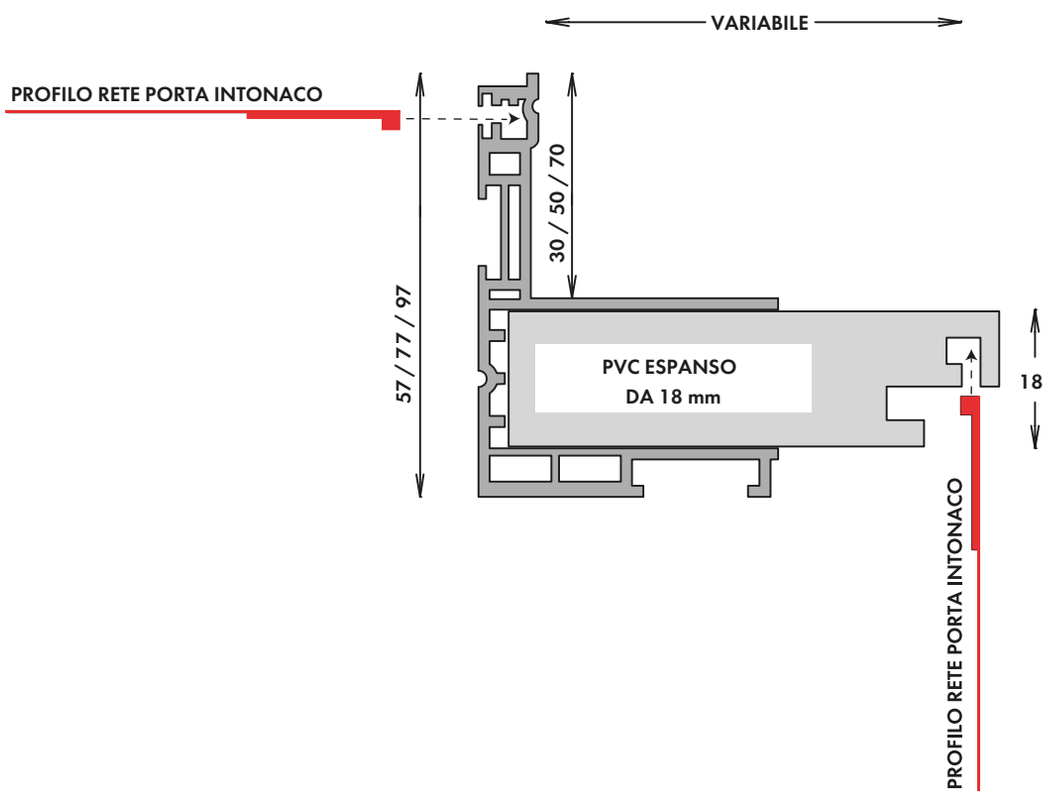
	**TAZP3** Distanziale in acciaio zincato, in barre da 6000 mm

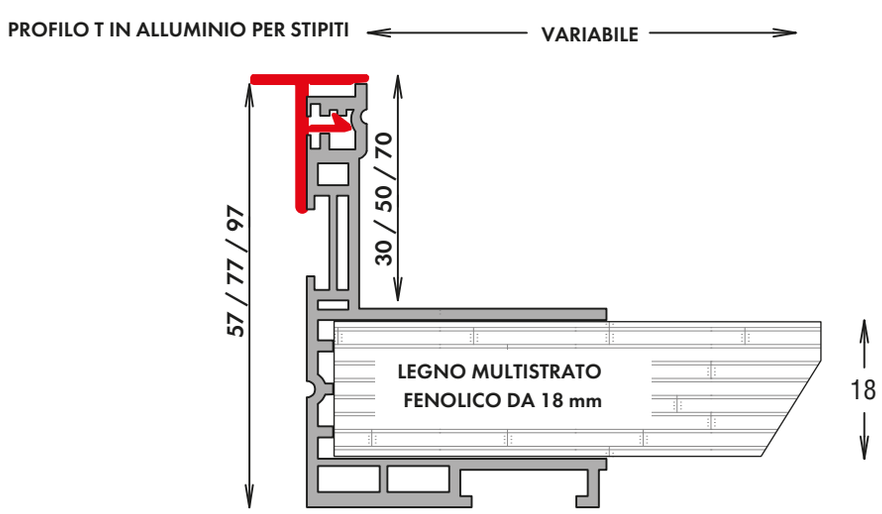
ACCESSORI

	**TPRPF** Profilo rete porta intonaco per controtelai termici THERMOPLUS in PVC, in barre da 2000 mm
	**TPSQBE** Squadretta angolare per controtelai termici THERMOPLUS in PVC, lato battuta esterna
	**TPSQLS** Angolare per controtelai termici THERMOPLUS in PVC, lato spalla
	**TPS4LT** Staffa per aggancio 4° lato in PVC
	**TPIG** Invito guida avvolgibile per TPGCPVC, TPGC83 e TPGS32
	**TPZNC** Zanca per controtelai termici THERMOPLUS in PVC
	**3P48X5C** Spazzolino 4,8x5 mm senza pinna nero rotolo mtl 1000
	**48X1300** Spazzolino 4,8x13 mm senza pinna nero rotolo mtl 2000

CODICE: **PLUSS**
THERMOPLUS SINGOLO

Controtelaio termico in PVC RIGIDO con battuta esterna da 30/50/70mm, sede per serramento (spalla) variabile disponibile in Multistrato Fenolico o PVC ESPANSO, quest'ultimo con la possibilità di aggiunta della Rete Porta Intonaco interna. Per una maggiore prestazione termica della soglia consigliamo il 4° lato in PVC.

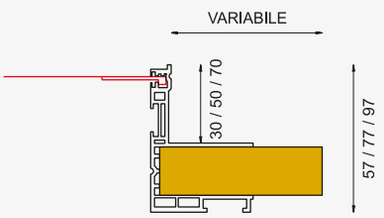




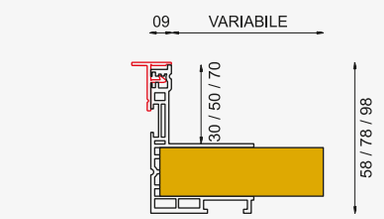
PRODOTTO FINITO

CODICE: **PLUSS**
THERMOPLUS SINGOLO

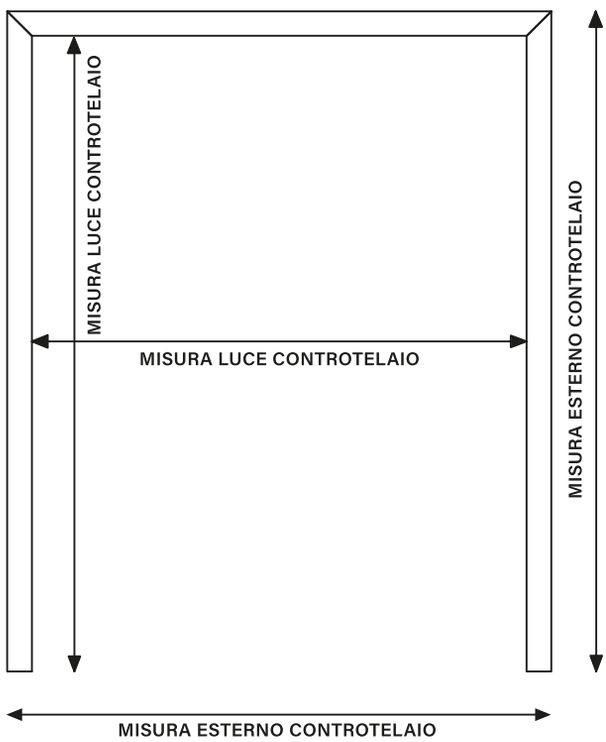
VARIABILI SU RICHIESTA



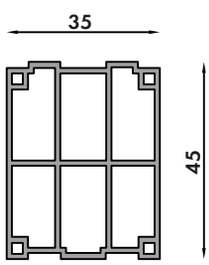
DISPONIBILE ANCHE CON
Rete porta intonaco esterna



DISPONIBILE ANCHE CON
Profilo “T” per stipiti

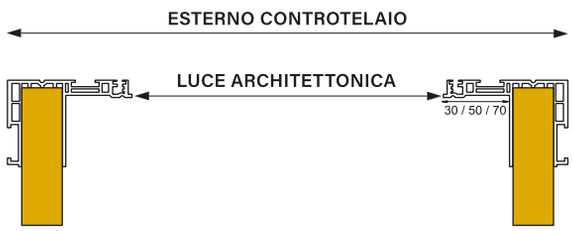


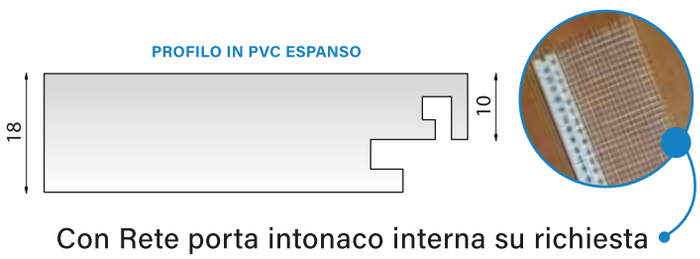
4°LATO IN PVC



P4LT

Per una maggiore prestazione termica della soglia consigliamo il 4° lato in PVC riciclato.





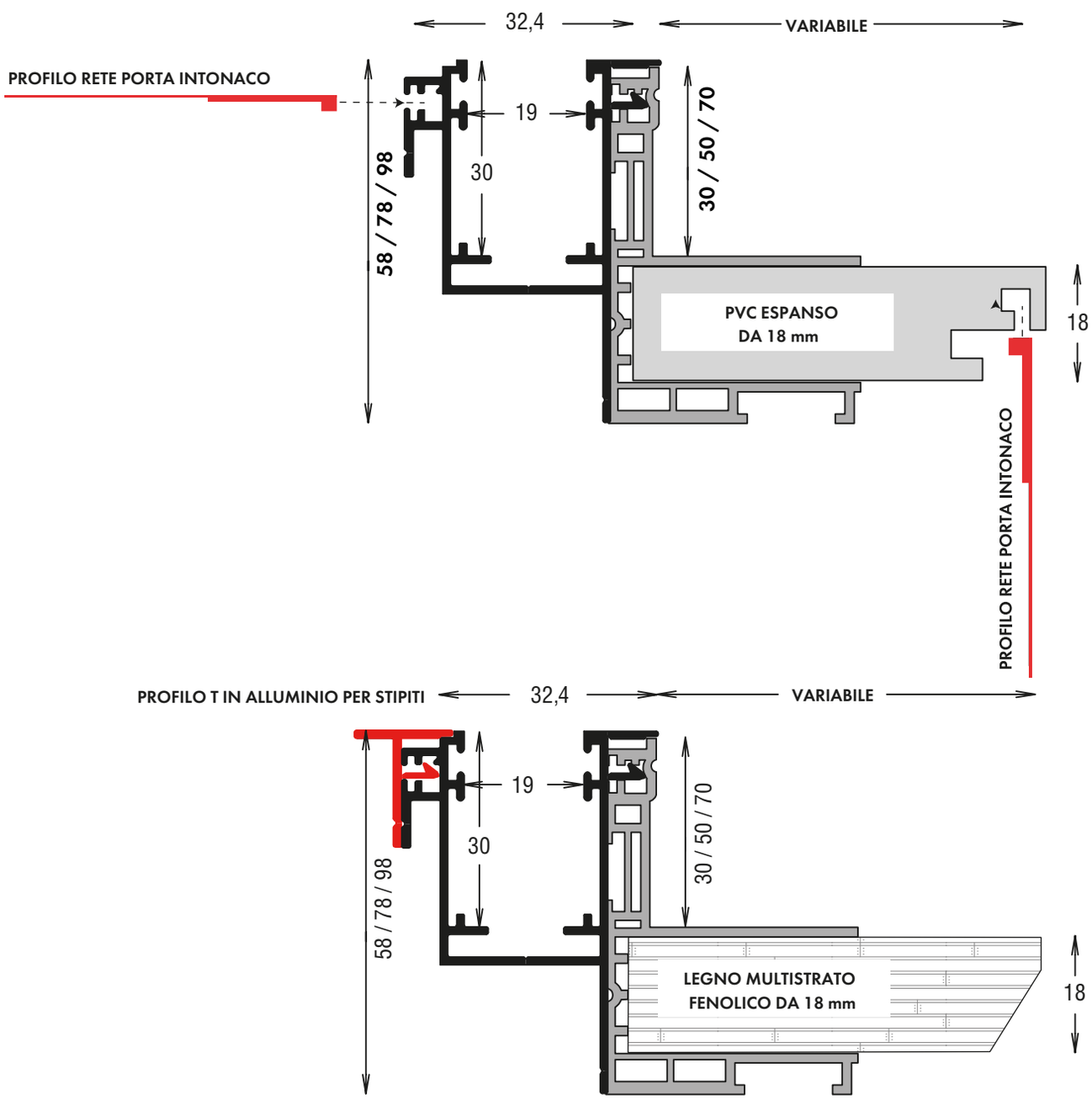
Con Rete porta intonaco interna su richiesta

PRODOTTO FINITO

THERMOPLUS CONTROTELAI

CODICE: **PLUSG**
THERMOPLUS CON
GUIDA AVVOLGIBILE

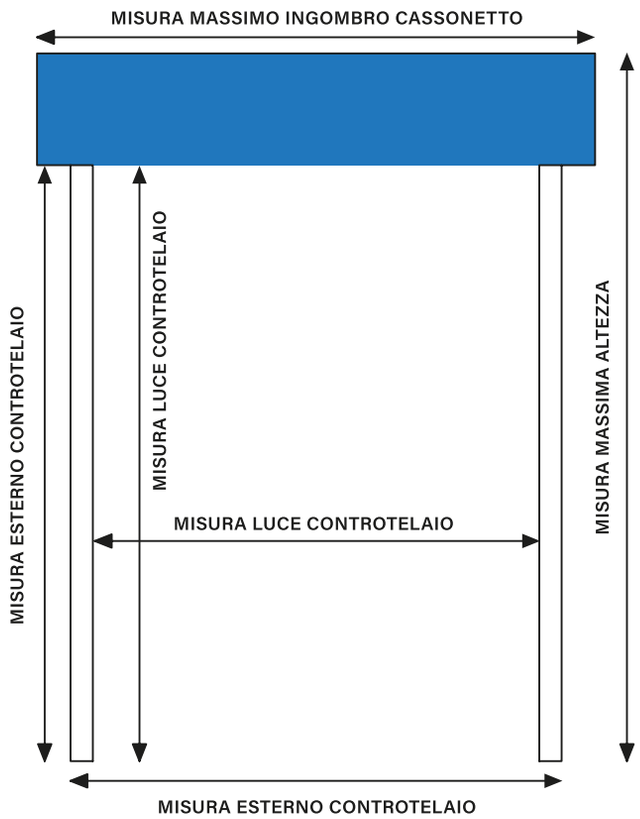
Controtelaio termico THERMOPLUS in PVC RIGIDO con Guida Avvolgibile in alluminio. Battuta esterna da 30/50/70mm, sede per serramento (spalla) variabile disponibile in Multistrato Fenolico o PVC ESPANSO, quest'ultimo con la possibilità di aggiunta della Rete Porta Intonaco interna. Per una maggiore prestazione termica della soglia consigliamo il 4° lato in PVC.



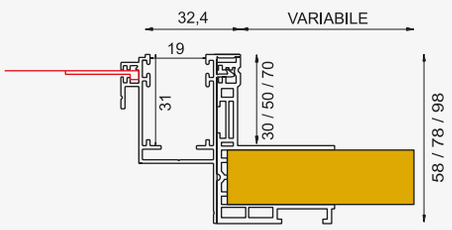
PRODOTTO FINITO

THERMOPLUS CONTROTELAI

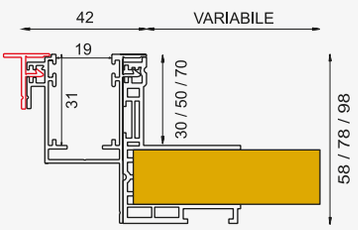
CODICE: **PLUSG**
THERMOPLUS CON
GUIDA AVVOLGIBILE



VARIABILI SU RICHIESTA

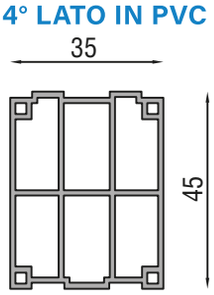


DISPONIBILE ANCHE CON
Rete porta intonaco esterna



DISPONIBILE ANCHE CON
Profilo "T" per stipiti

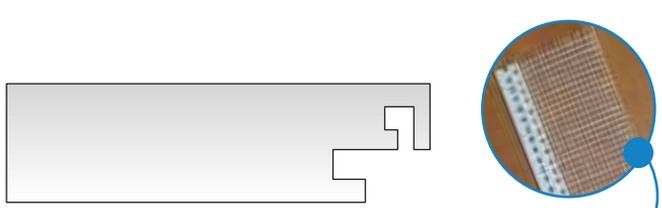
4° LATO IN PVC



P4LT

Per una maggiore prestazione termica della soglia consigliamo il 4° lato in PVC riciclato.

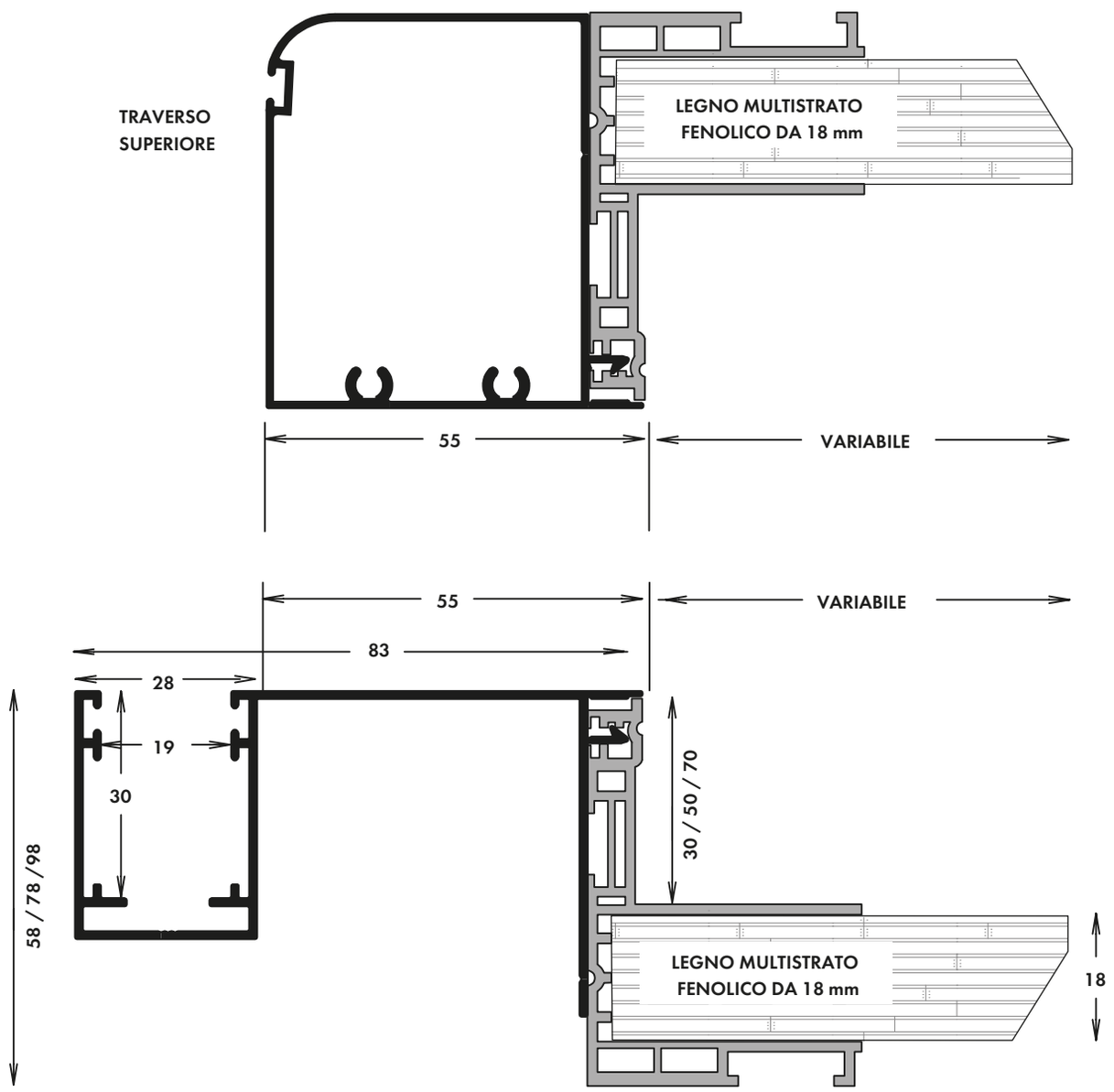




Con Rete porta intonaco interna su richiesta

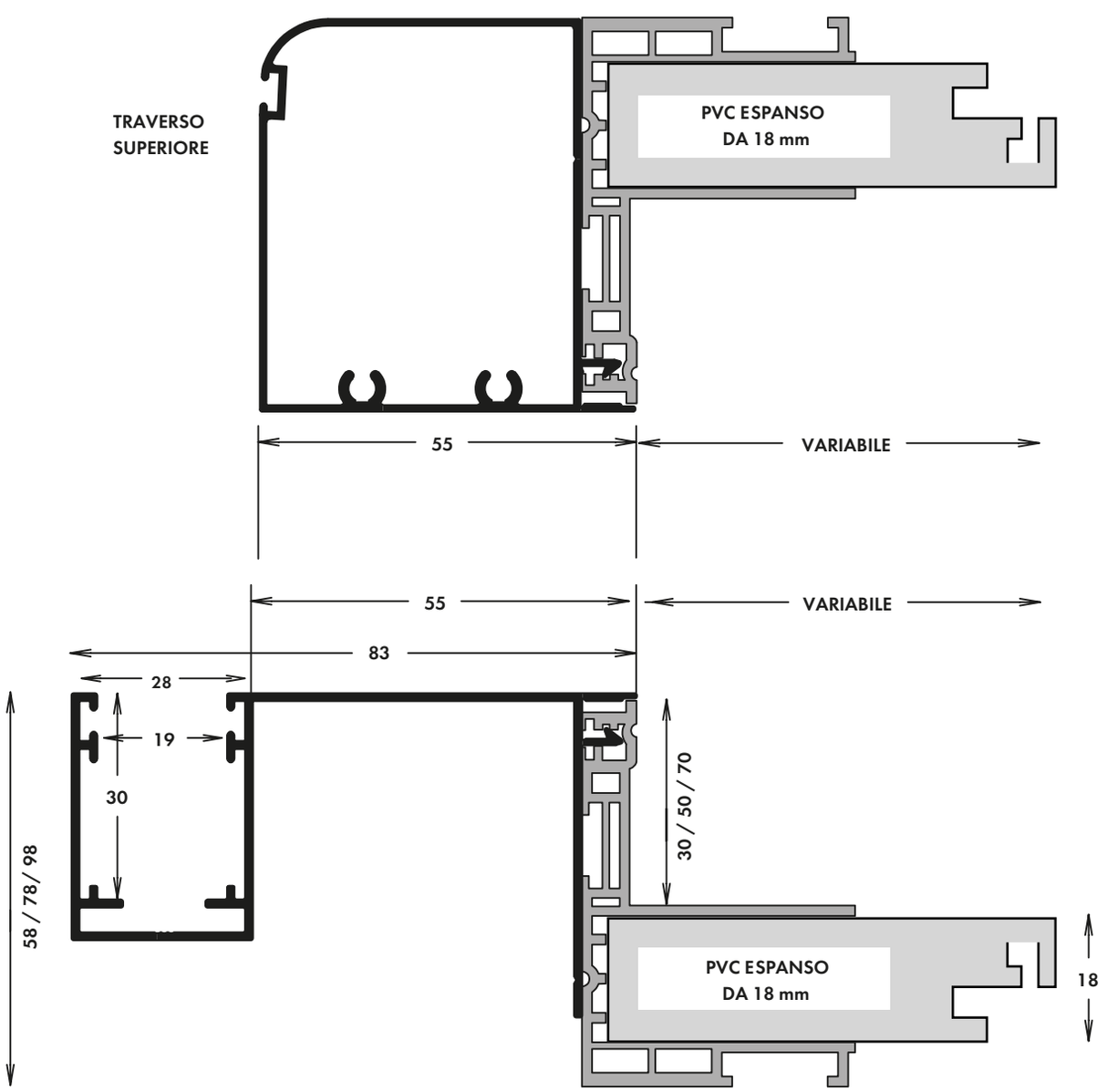
CODICE: **PLUSGC**
THERMOPLUS CON GUIDA AVVOLGIBILE
E COPERTINA IN ALLUMINIO

Controtelaio termico THERMOPLUS in PVC RIGIDO con Guida Avvolgibile e Copertina in alluminio. Battuta esterna da 30/50/70mm, sede per serramento variabile (spalla) disponibile in Multistrato Fenolico o PVC ESPANSO, quest'ultimo con la possibilità di aggiunta della Rete Porta Intonaco interna. Possibile avere su richiesta Profilo EPS per muratura e per installazione con stipiti. Per una maggiore prestazione termica della soglia consigliamo il 4° lato in PVC.



CODICE: **PLUSGC**
THERMOPLUS CON GUIDA AVVOLGIBILE
E COPERTINA IN ALLUMINIO

Controtelaio termico THERMOPLUS in PVC RIGIDO con Guida Avvolgibile e Copertina in alluminio. Battuta esterna da 30/50/70mm, sede per serramento variabile (spalla) disponibile in Multistrato Fenolico o PVC ESPANSO, quest'ultimo con la possibilità di aggiunta della Rete Porta Intonaco interna. Possibile avere su richiesta Profilo EPS per muratura e per installazione con stipiti. Per una maggiore prestazione termica della soglia consigliamo il 4° lato in PVC.

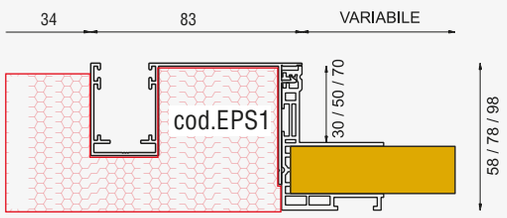


PRODOTTO FINITO

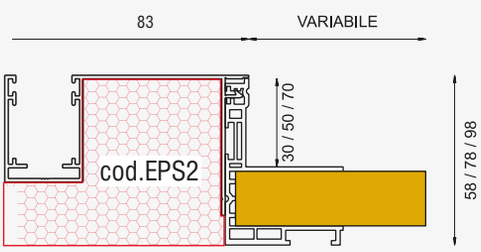
THERMOPLUS CONTROTELAI

CODICE: **PLUSGC**
THERMOPLUS CON GUIDA AVVOLGIBILE
E COPERTINA CON TRAVERSO IN ALLUMINIO

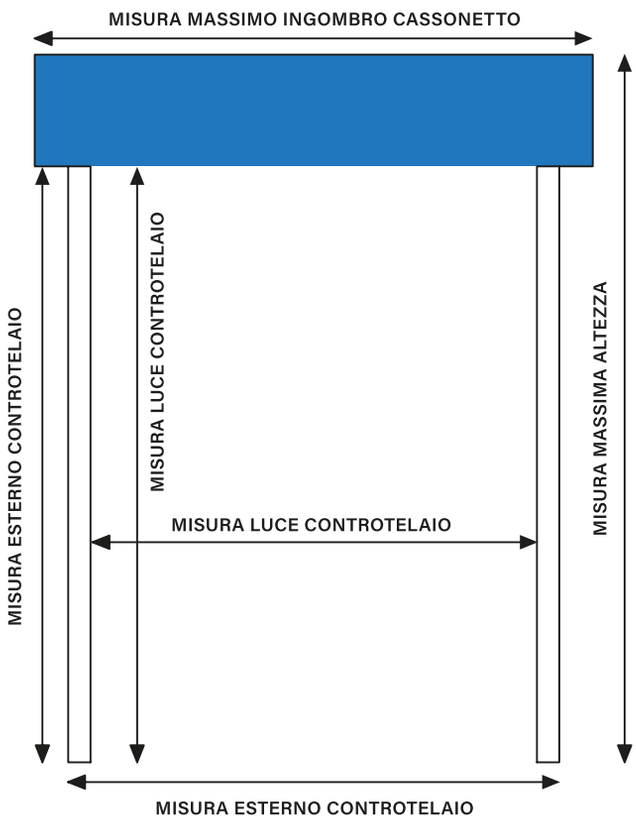
VARIABILI SU RICHIESTA



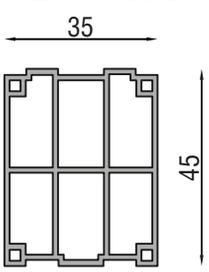
DISPONIBILE ANCHE CON **EPS per muratura**



DISPONIBILE ANCHE CON **EPS per stipiti**

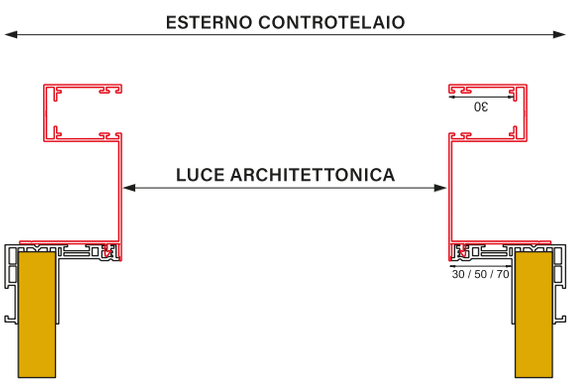


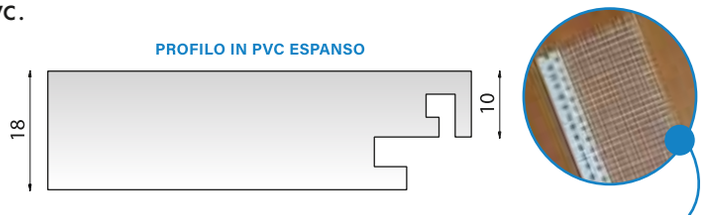
4° LATO IN PVC



P4LT

Per una maggiore prestazione termica della soglia consigliamo il 4° lato in PVC.

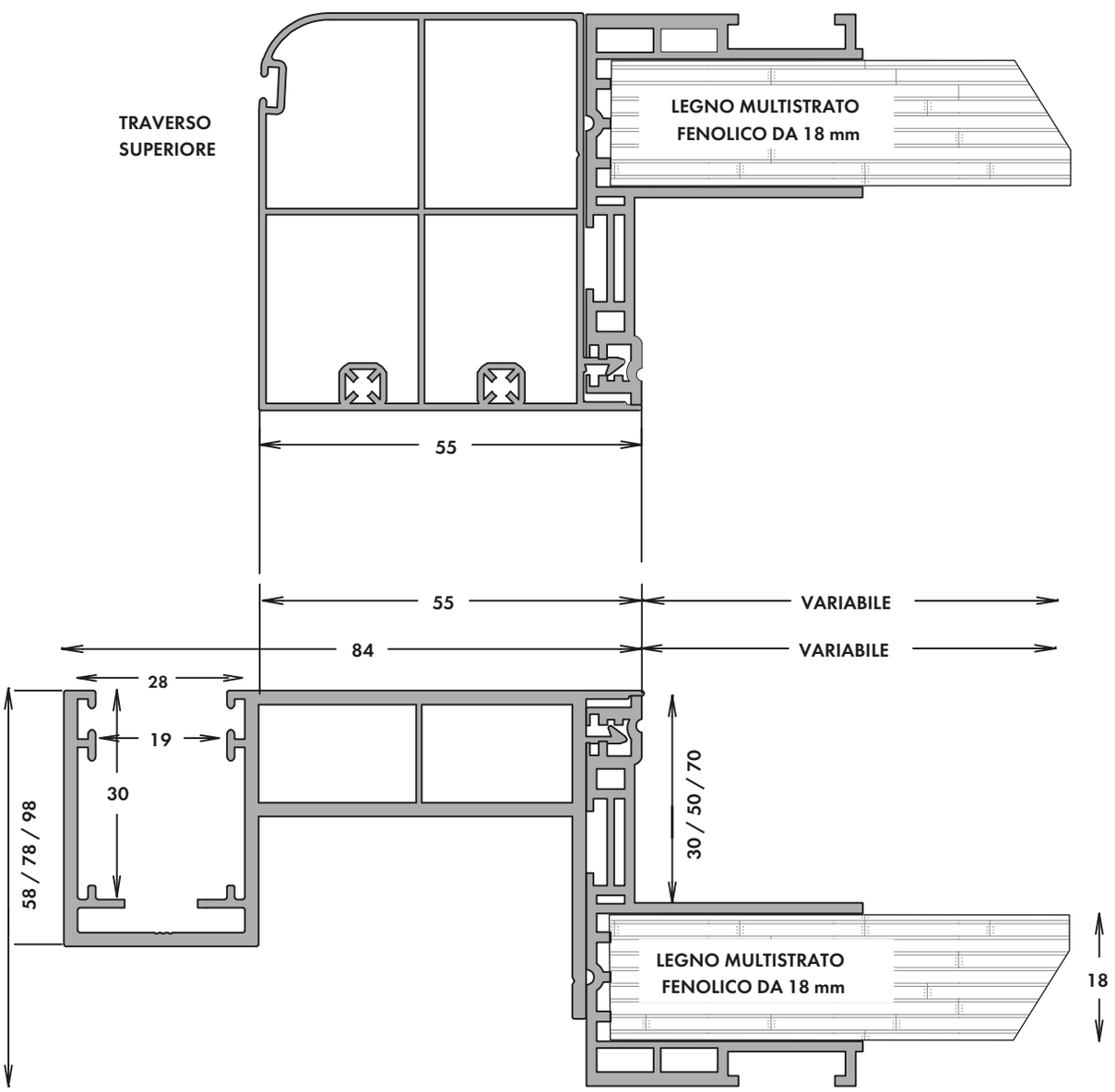




Con Rete porta intonaco interna su richiesta

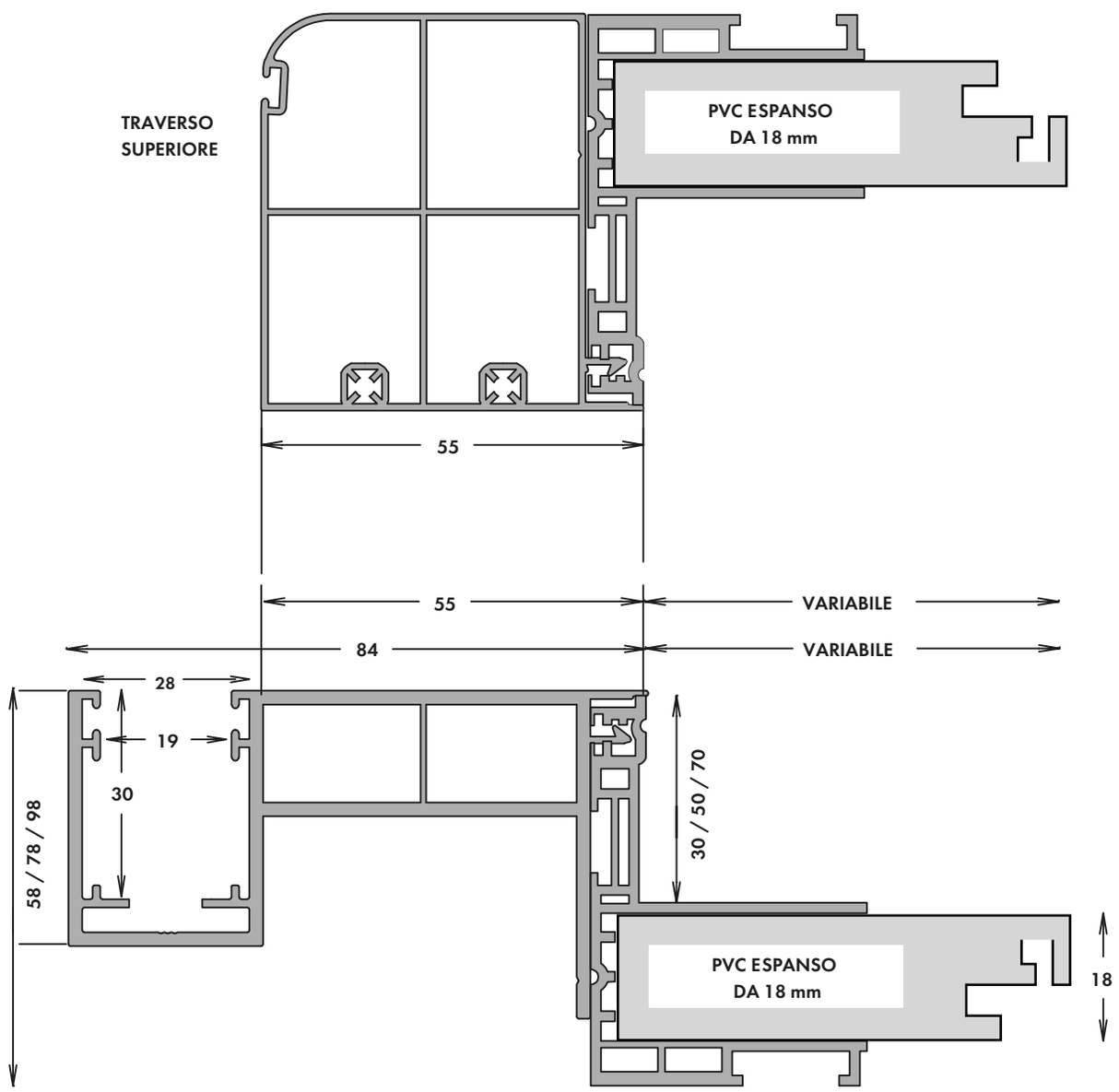
CODICE: **PLUSGCP**
THERMOPLUS CON GUIDA AVVOLGIBILE
E COPERTINA CON TRAVERSO IN PVC

Controtelaio termico THERMOPLUS in PVC RIGIDO con Guida Avvolgibile e Copertina con traverso in PVC. Battuta esterna da 30/50/70mm, sede per serramento variabile (spalla) disponibile in Multistrato Fenolico o PVC ESPANSO, quest'ultimo con la possibilità di aggiunta della Rete Porta Intonaco interna. Possibile avere su richiesta Profilo EPS per muratura e per installazione con stipiti. Per una maggiore prestazione termica della soglia consigliamo il 4° lato in PVC riciclato.



CODICE: **PLUSGCP**
THERMOPLUS CON GUIDA AVVOLGIBILE
E COPERTINA CON TRAVERSO IN PVC

Controtelaio termico THERMOPLUS in PVC RIGIDO con Guida Avvolgibile e Copertina con traverso in PVC. Battuta esterna da 30/50/70mm, sede per serramento variabile (spalla) disponibile in Multistrato Fenolico o PVC ESPANSO, quest'ultimo con la possibilità di aggiunta della Rete Porta Intonaco interna. Possibile avere su richiesta Profilo EPS per muratura e per installazione con stipiti. Per una maggiore prestazione termica della soglia consigliamo il 4° lato in PVC riciclato.

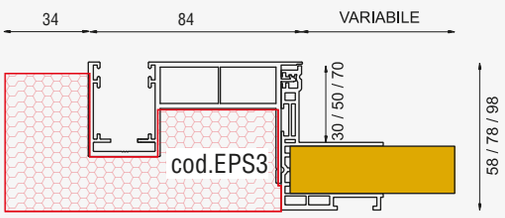


PRODOTTO FINITO

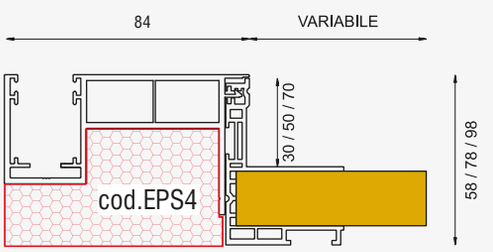
THERMOPLUS CONTROTELAI

CODICE: **PLUSGCP**
THERMOPLUS CON GUIDA AVVOLGIBILE
E COPERTINA CON TRAVERSO IN PVC

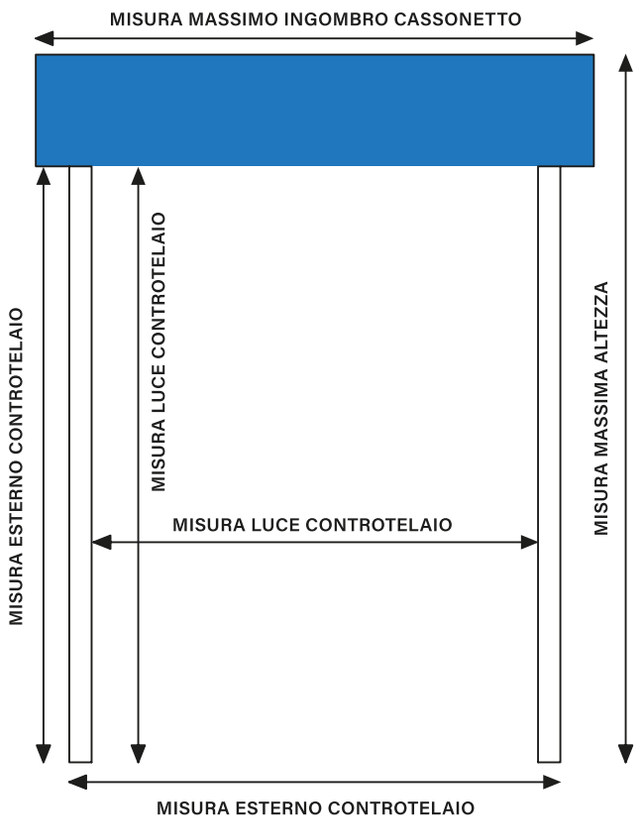
VARIABILI SU RICHIESTA



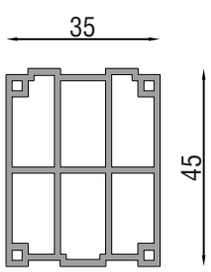
DISPONIBILE ANCHE CON **EPS per muratura**



DISPONIBILE ANCHE CON **EPS per stipiti**

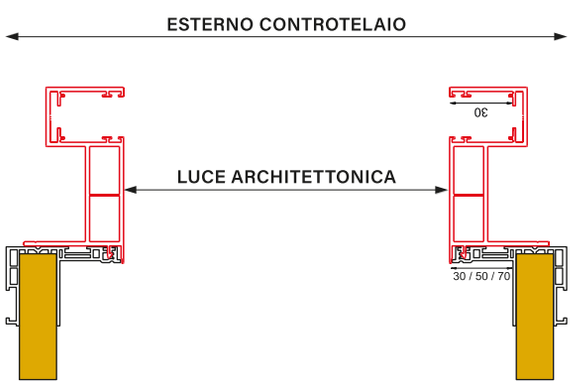


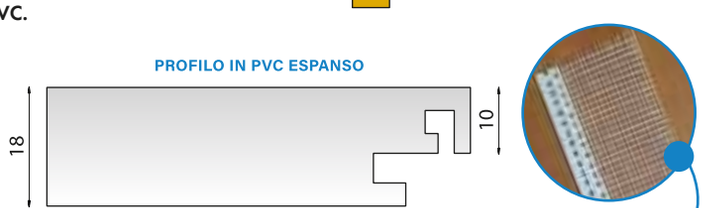
4° LATO IN PVC



P4LT

Per una maggiore prestazione termica della soglia consigliamo il 4° lato in PVC.





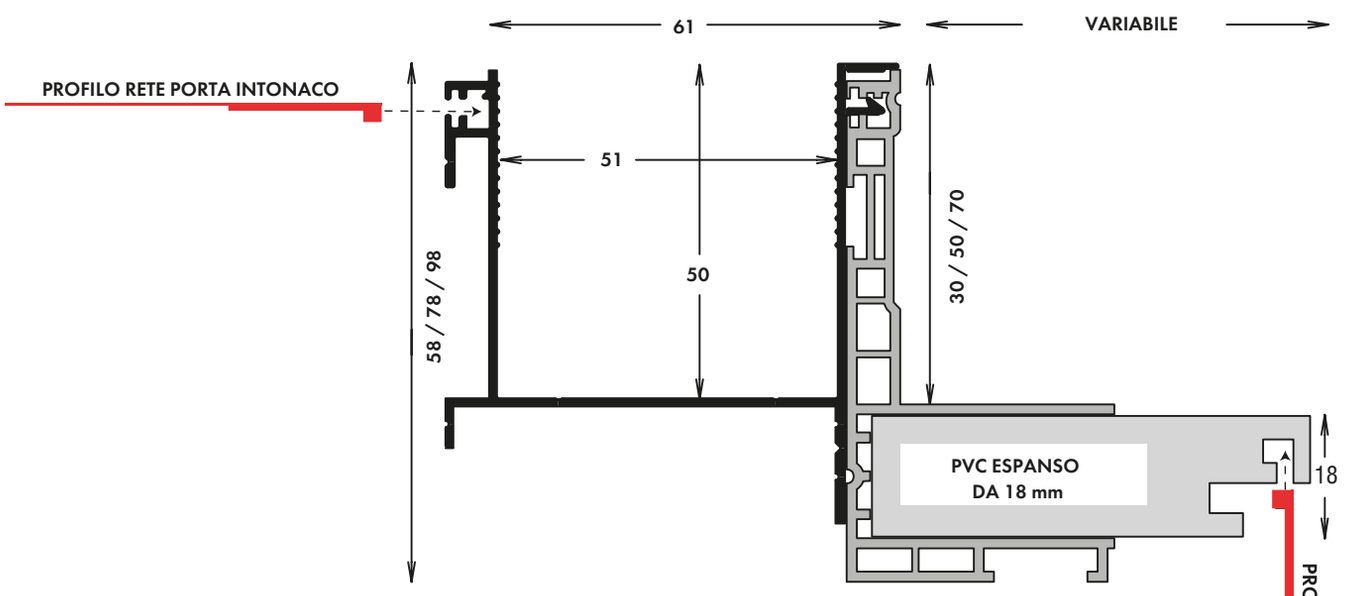
Con Rete porta intonaco interna su richiesta

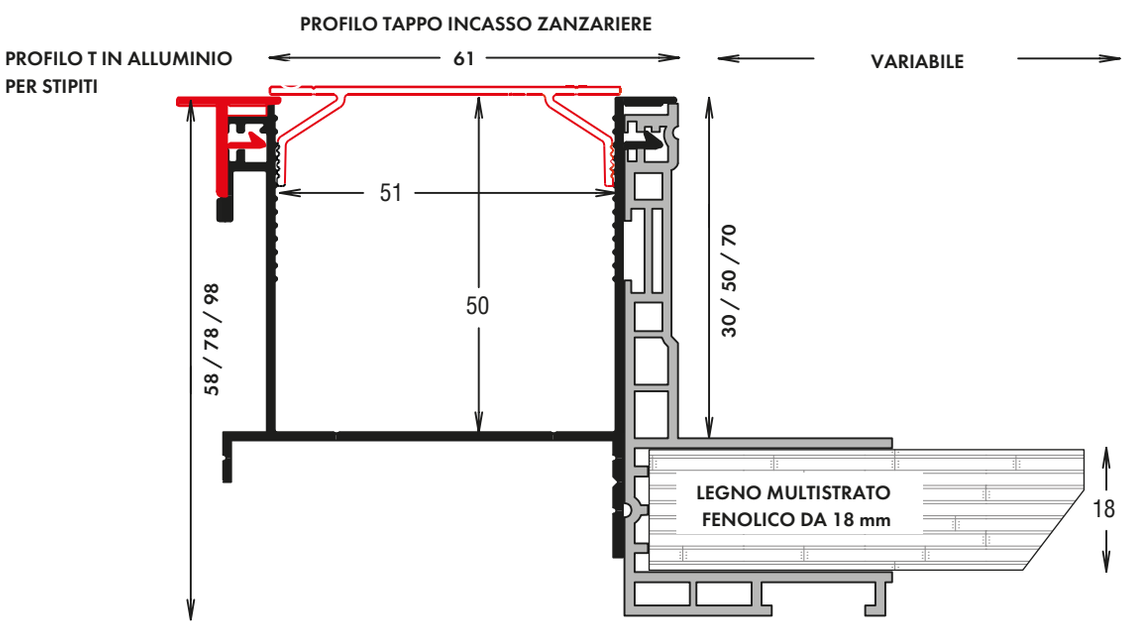
PRODOTTO FINITO

THERMOPLUS CONTROTELAI

CODICE: **PLUSI**
THERMOPLUS SINGOLO CON INCASSO ZANZARIERA

Controtelaio termico THERMOPLUS in PVC RIGIDO con Incasso Zanzariera in alluminio.
Battuta esterna da 30/50/70mm, sede per serramento (spalla) variabile disponibile in Multistrato Fenolico o PVC ESPANSO, quest'ultimo con la possibilità di aggiunta della Rete Porta Intonaco interna. Per una maggiore prestazione termica della soglia consigliamo il 4° lato in PVC.



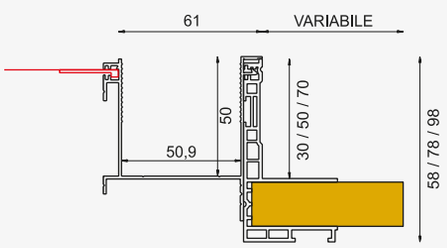


PRODOTTO FINITO

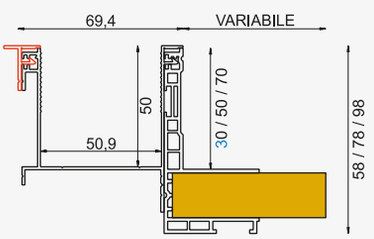
THERMOPLUS CONTROTELAI

CODICE: **PLUSI**
THERMOPLUS SINGOLO CON INCASSO ZANZARIERA

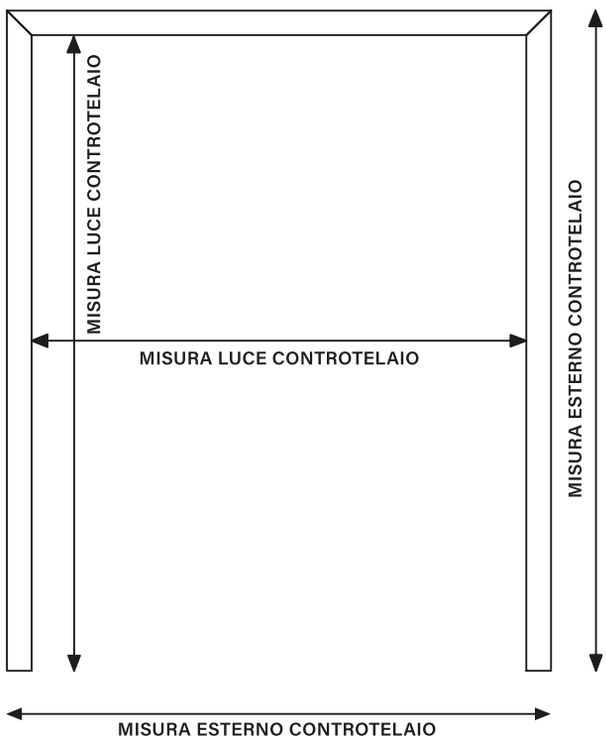
VARIABILI SU RICHIESTA



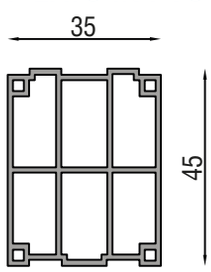
DISPONIBILE ANCHE CON
Rete porta intonaco esterna



DISPONIBILE ANCHE CON
Profilo "T" per stipiti

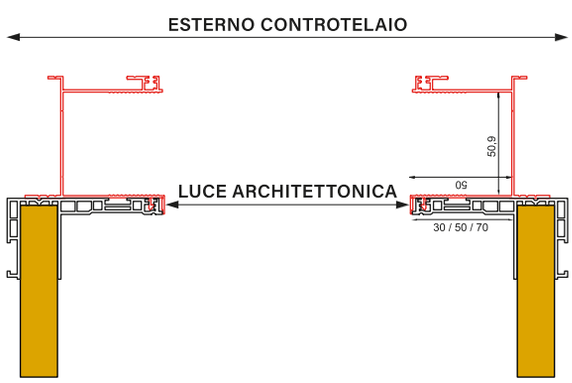


4° LATO IN PVC



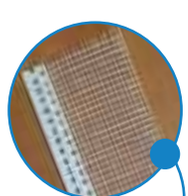
P4LT

Per una maggiore prestazione termica della soglia consigliamo il 4° lato in PVC.



PROFILO IN PVC ESPANSO

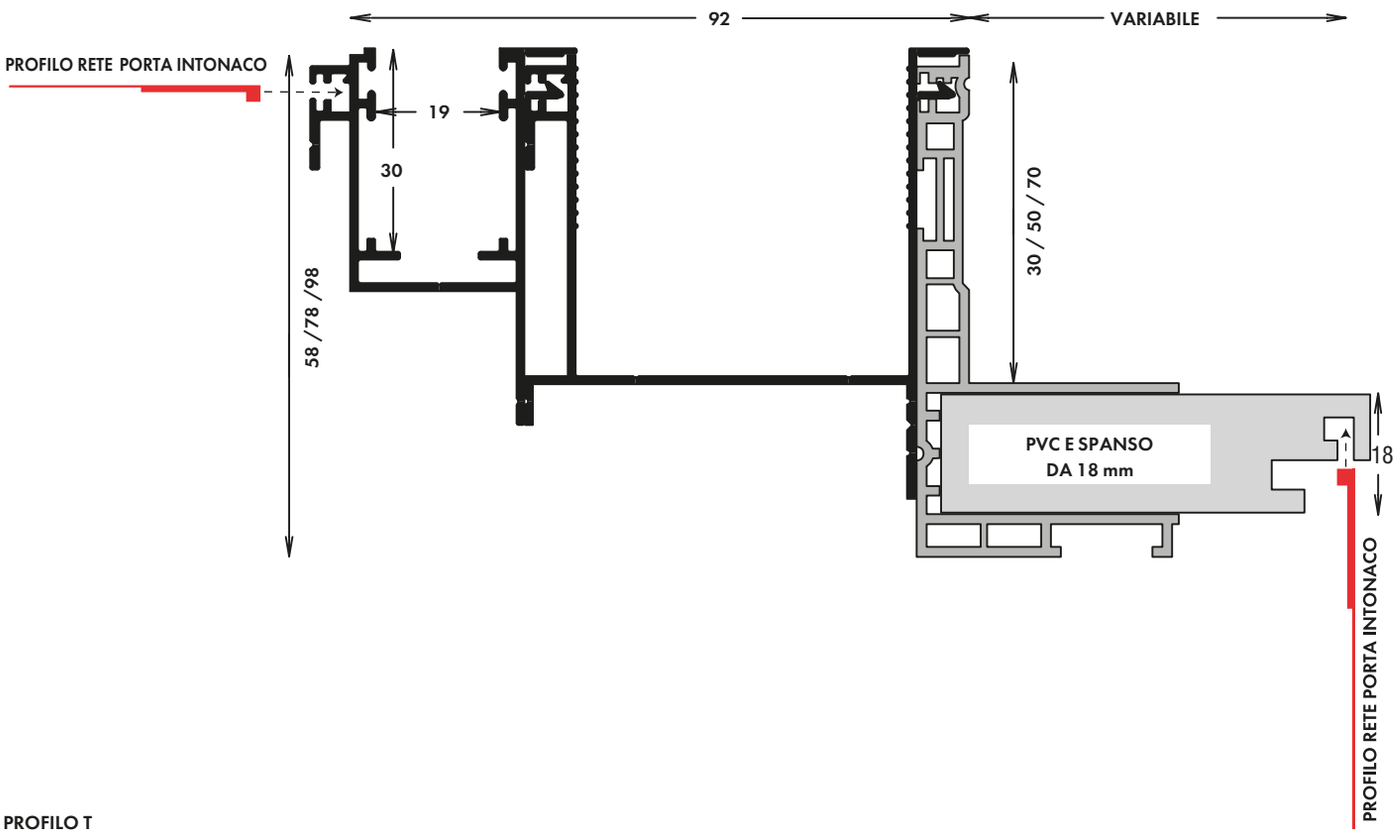


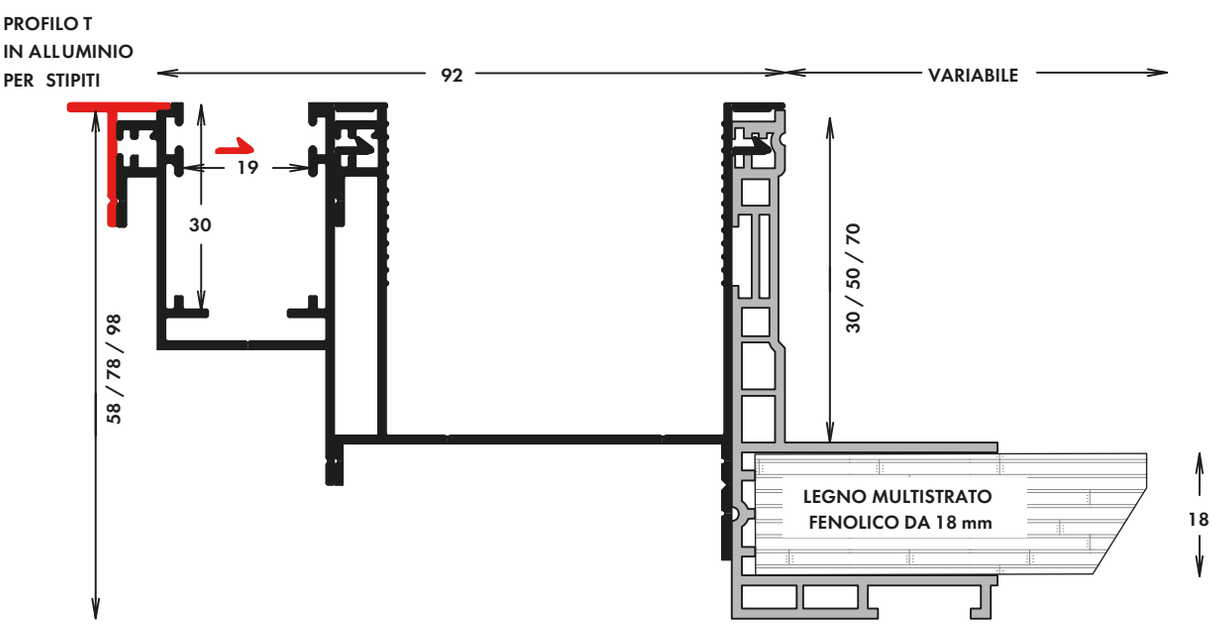


Con Rete porta intonaco interna su richiesta

THERMOPLUS
CONTROTELAI

CODICE: **PLUSIG**
THERMOPLUS CON
INCASSO ZANZARIERA E GUIDA AVVOLGIBILE

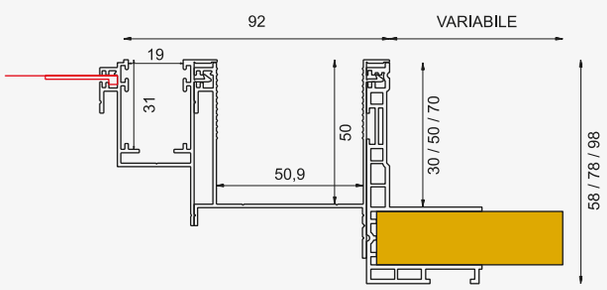




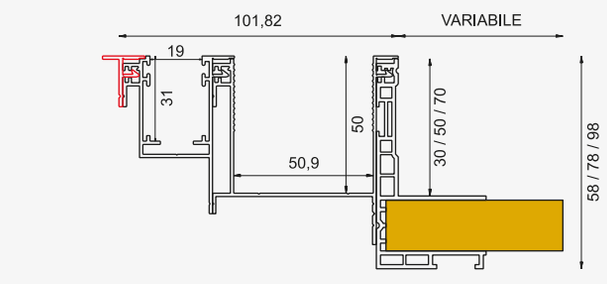
THERMOPLUS CONTROTELAI

CODICE: **PLUSIG**
THERMOPLUS CON
INCASSO ZANZARIERA E GUIDA AVVOLGIBILE

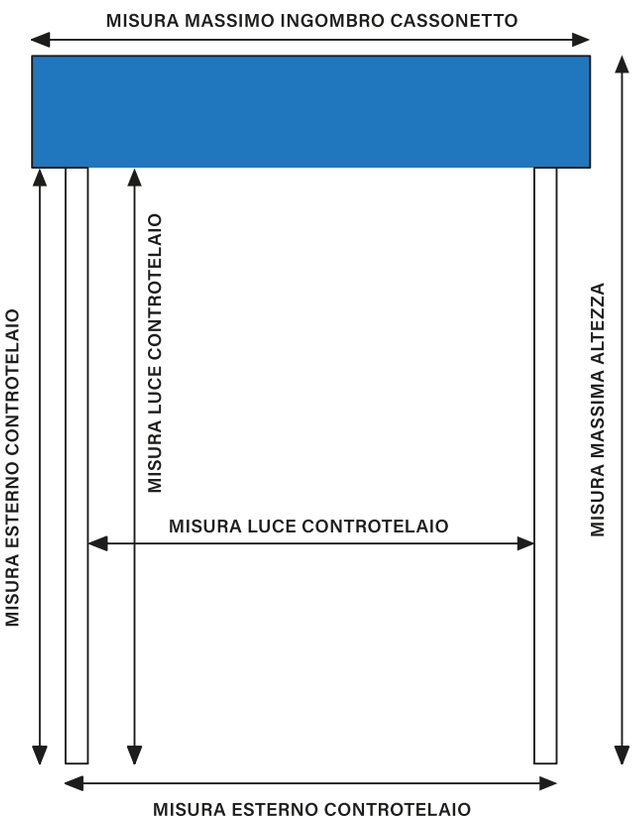
VARIABILI SU RICHIESTA



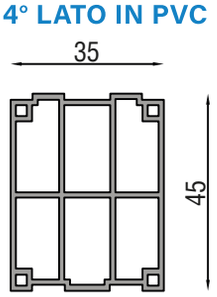
DISPONIBILE ANCHE CON **Rete porta intonaco esterna**



DISPONIBILE ANCHE CON **Profilo "T" per stipiti**

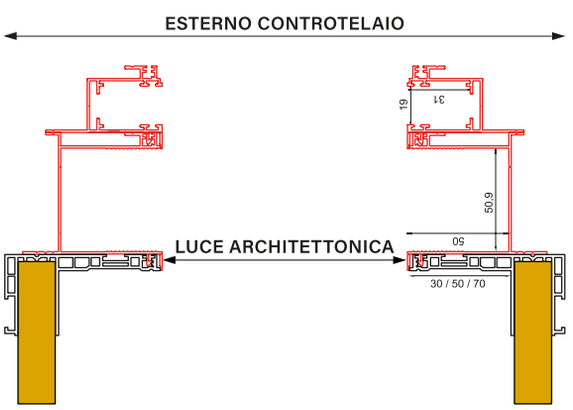


4° LATO IN PVC

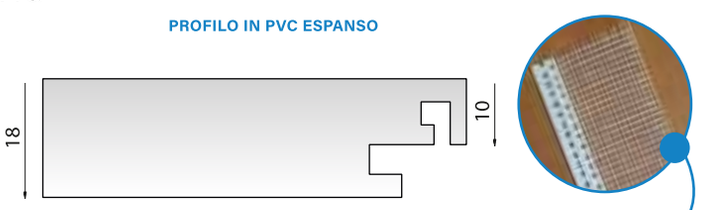


P4LT

Per una maggiore prestazione termica della soglia consigliamo il 4° lato in PVC.



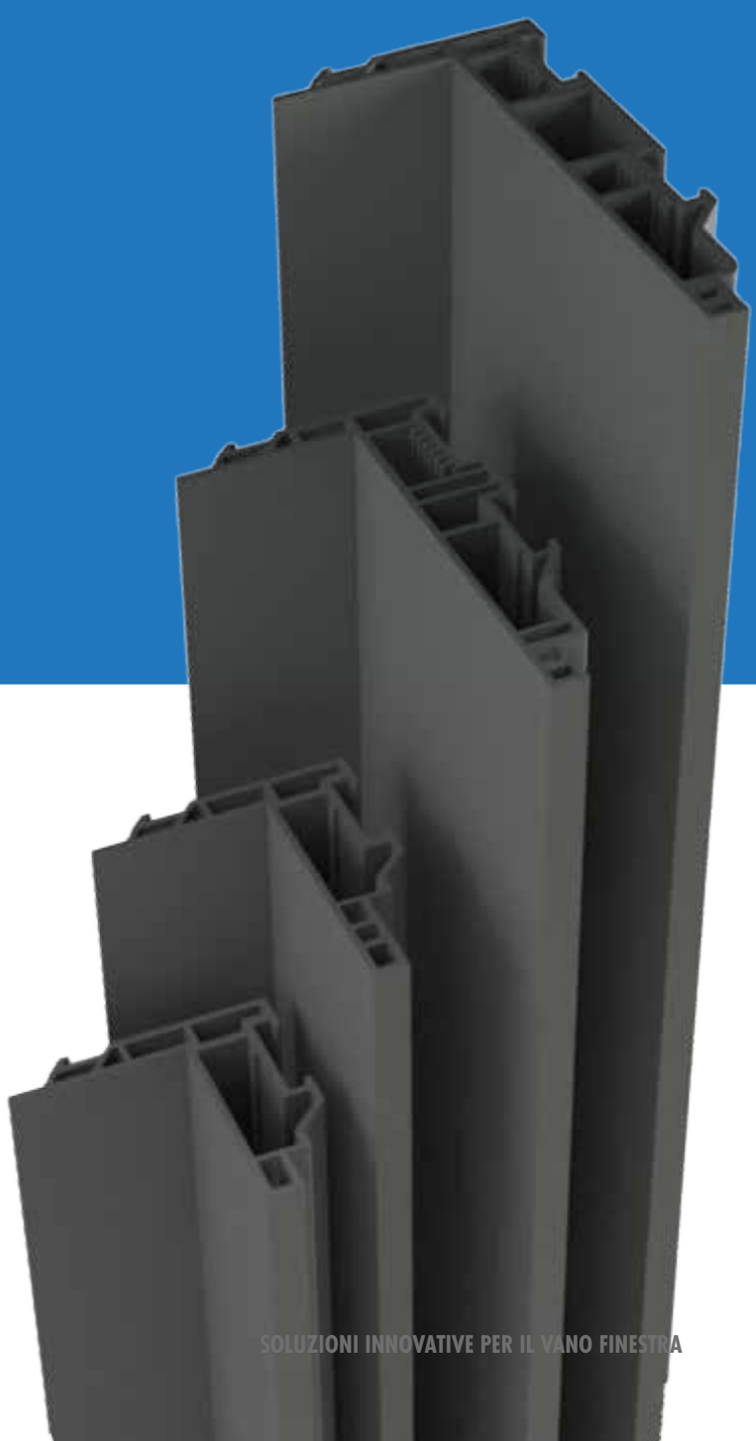
PROFILO IN PVC ESPANSO



Con Rete porta intonaco interna su richiesta

THERMOPRO

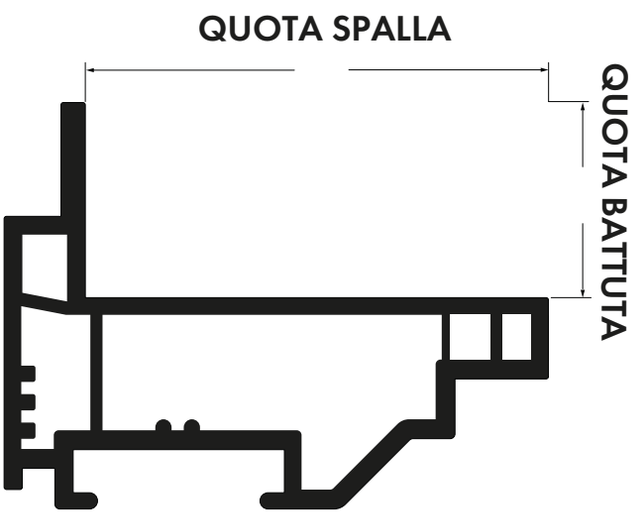
PosaClima



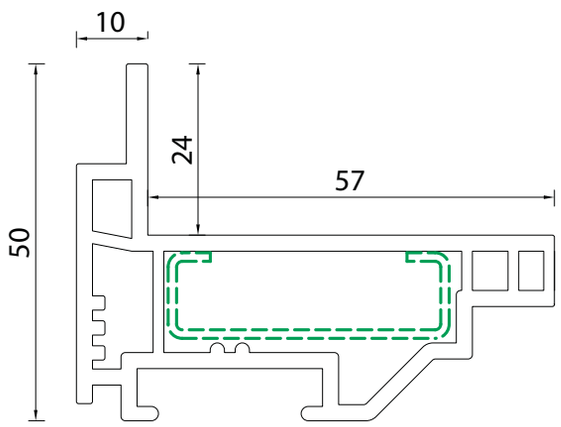
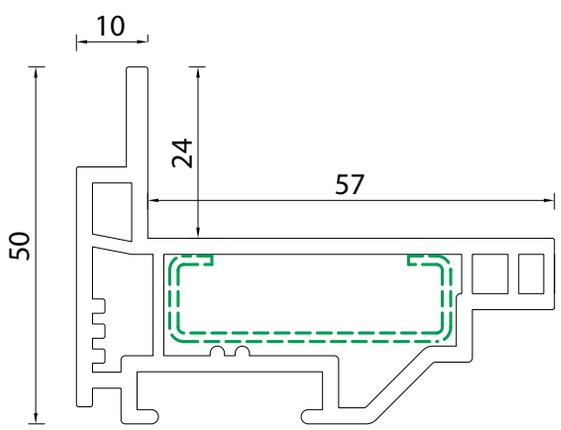
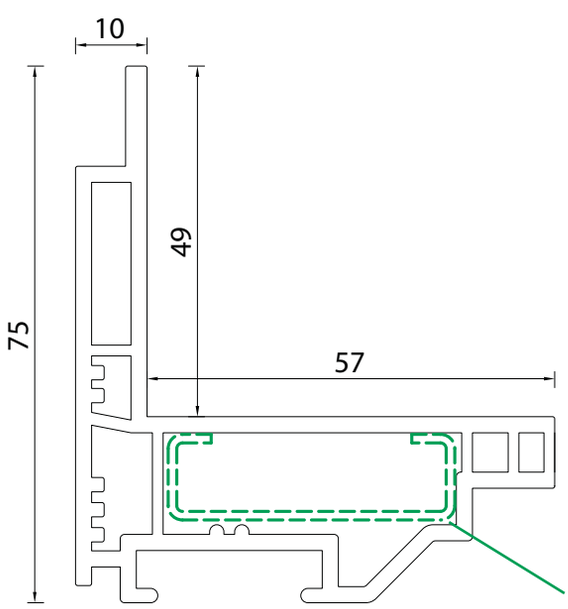
LEGENDA QUOTA BATTUTA - QUOTA SPALLA

- **BATTUTA ESTERNA** : quota della larghezza della falda dei controtelai che coprono parzialmente il telaio del serramento dall'esterno.
- **SPALLA** : quota della profondità che dovrà avere il controtelaio, come sede del serramento.

ESEMPI:



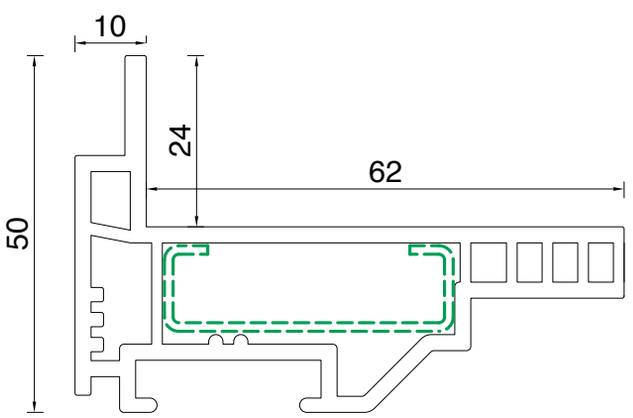
CONTROTELAI THERMO PRO

PRODOTTO	CODICE	DESCRIZIONE
	ACP 6244/25	Controtelaio THERMO PRO SPALLA 57mm BATTUTA 24 Barre da 3.000 mm
	ACP 6244/25/6500	Controtelaio THERMO PRO SPALLA 57mm BATTUTA 24 Barre da 6.500 mm
	ACP 6244/49	Controtelaio THERMO PRO SPALLA 57mm BATTUTA 49 Barre da 3.000 mm

PROFILO A "C" DI RINFORZO IN ACCIAIO - ACP 6259

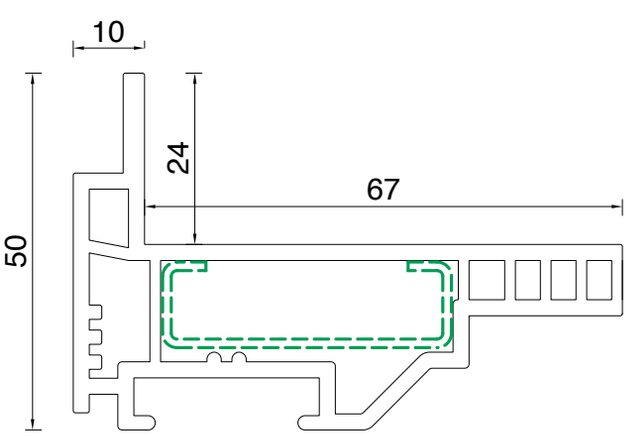
CONTROTELAI THERMO PRO

PRODOTTO	CODICE	DESCRIZIONE



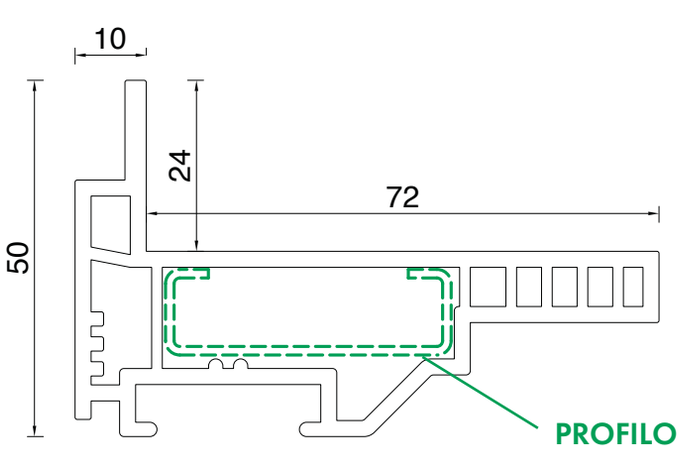
ACP 6291/24/6500

Controtelaio THERMO PRO
SPALLA 62mm BATTUTA 24
Barre da 6.500 mm



ACP 6245/25/6500

Controtelaio THERMO PRO
SPALLA 67mm BATTUTA 24
Barre da 6.500 mm



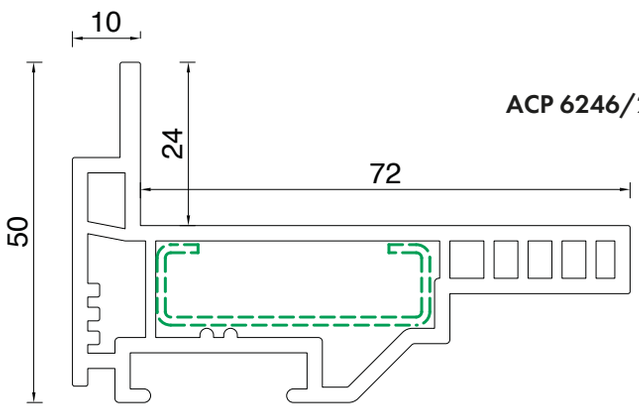
ACP 6246/25

Controtelaio THERMO PRO
SPALLA 72mm BATTUTA 24
Barre da 3.000 mm

PROFILO A "C" DI RINFORZO IN ACCIAIO - ACP 6259

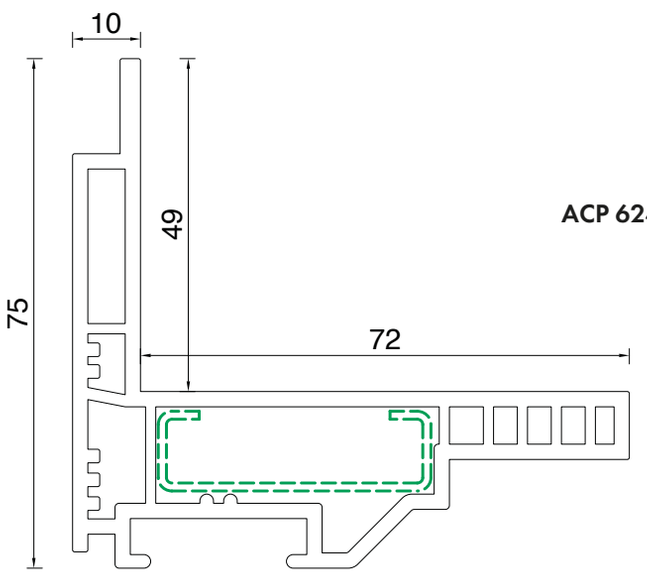
CONTROTELAI THERMO PRO

PRODOTTO	CODICE	DESCRIZIONE



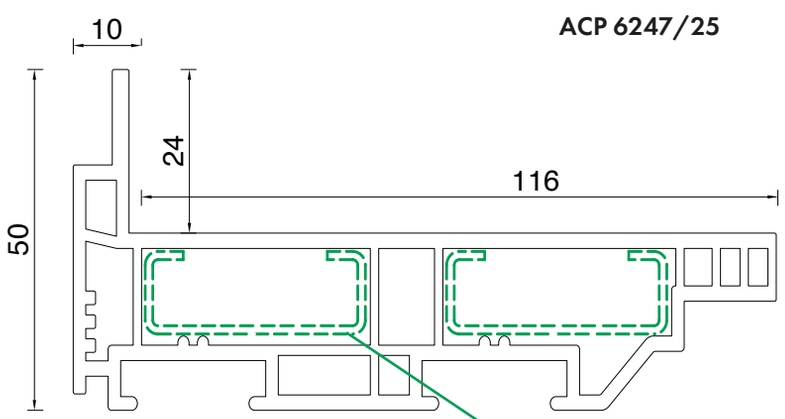
ACP 6246/25/6500

Controtelaio THERMO PRO
SPALLA 72mm BATTUTA 24
Barre da 6.500 mm



ACP 6246/49

Controtelaio THERMO PRO
SPALLA 72mm BATTUTA 49
Barre da 3.000 mm



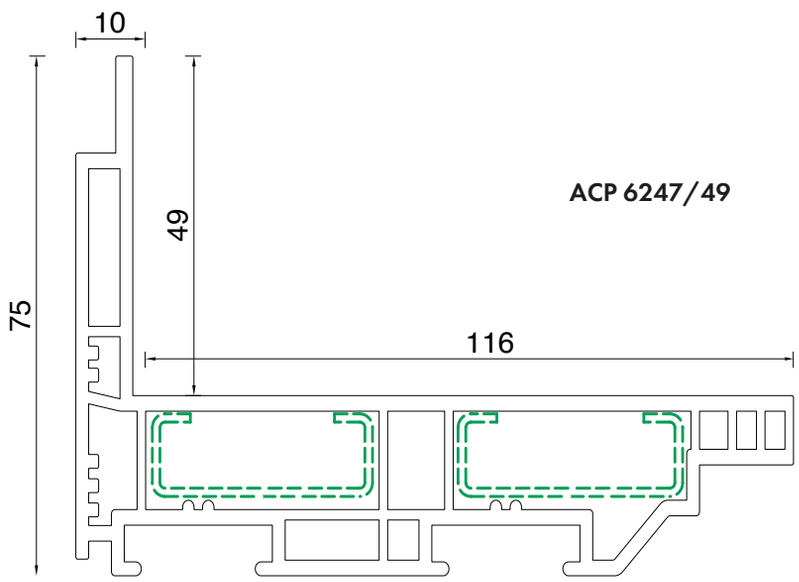
ACP 6247/25

Controtelaio THERMO PRO
SPALLA 116mm BATTUTA 24
Barre da 3.000 mm

PROFILO A "C" DI RINFORZO IN ACCIAIO - ACP 6259

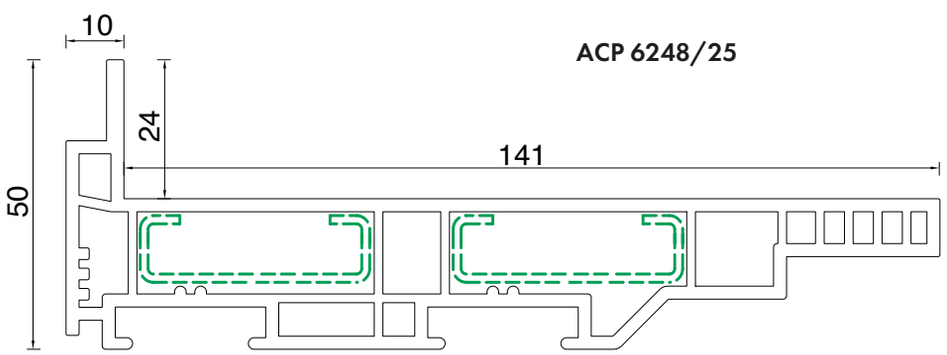
CONTROTELAI THERMO PRO

PRODOTTO	CODICE	DESCRIZIONE



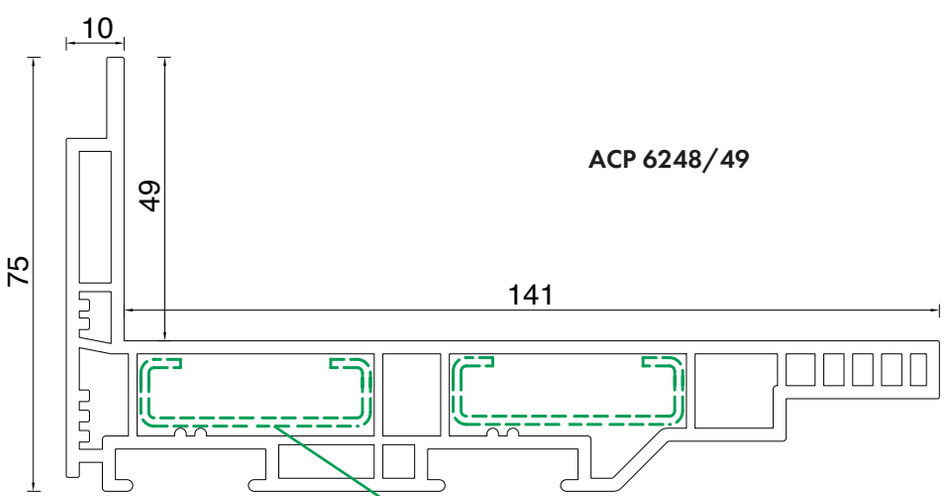
ACP 6247/49

Controtelaio THERMO PRO
SPALLA 116mm BATTUTA 49
Barre da 3.000 mm



ACP 6248/25

Controtelaio THERMO PRO
SPALLA140mm BATTUTA 24
Barre da 3.000 mm

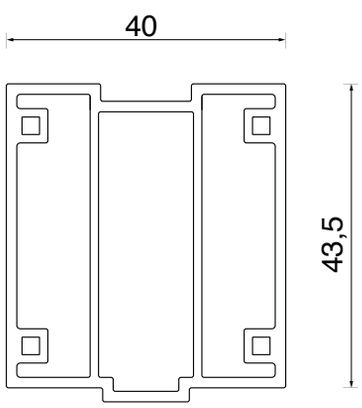
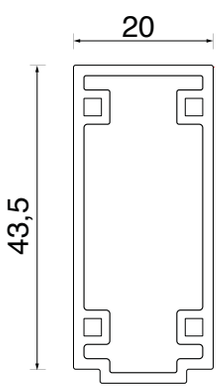
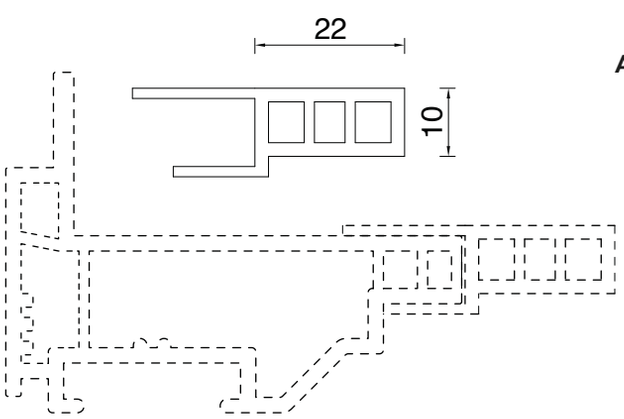


ACP 6248/49

Controtelaio THERMO PRO
SPALLA 140mm BATTUTA 49
Barre da 3.000 mm

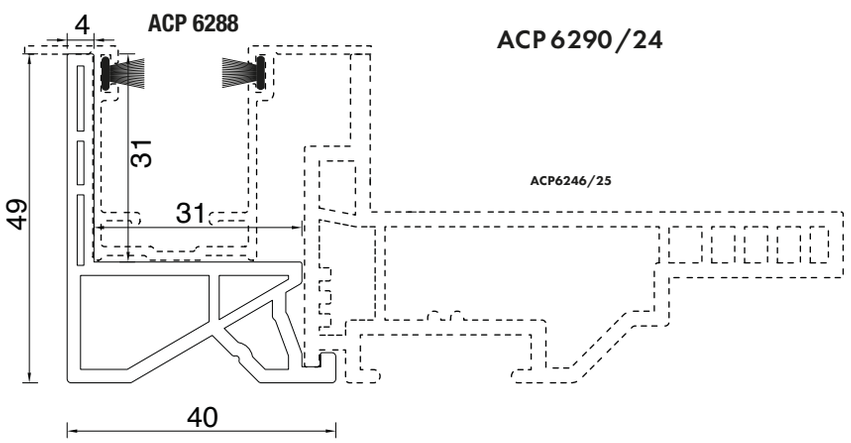
PROFILO A "C" DI RINFORZO IN ACCIAIO - ACP 6259

CONTROTELAI THERMO PRO

PRODOTTO	CODICE	DESCRIZIONE
	ACP 6249	TRAVERSA INFERIORE 4° LATO THERMO PRO IN PVC 40mm barre da 3000 mm
	ACP 6220	TRAVERSA INFERIORE 4° LATO THERMO PRO IN PVC 20mm barre da 3000 mm
	ACP 6253	PROLUNGA 22 mm SPALLA CONTROTELAIO THERMO PRO barre da 3000 mm

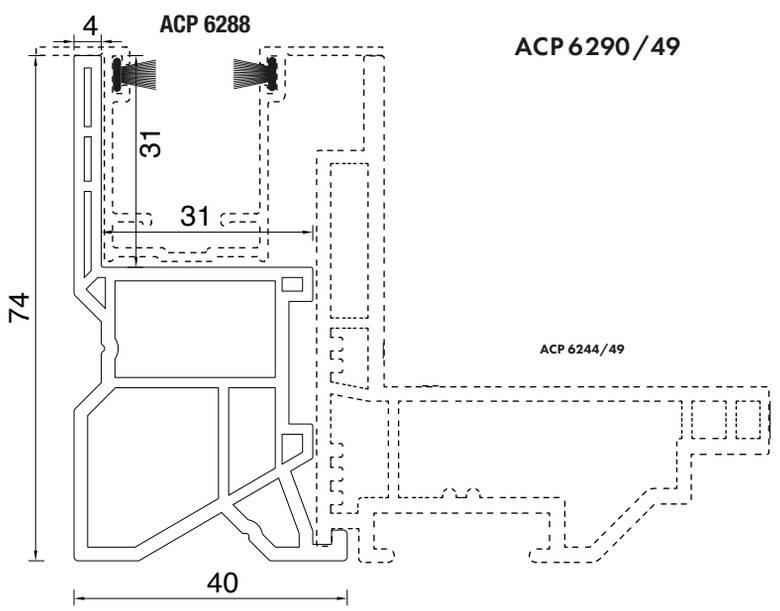
CONTROTELAI THERMO PRO

PRODOTTO	CODICE	DESCRIZIONE



ACP 6290/24

PROFILO PORTA-GUIDA AVVOLGIBILE PER BATTUTA 24 mm barre da 3000 mm

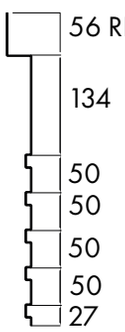


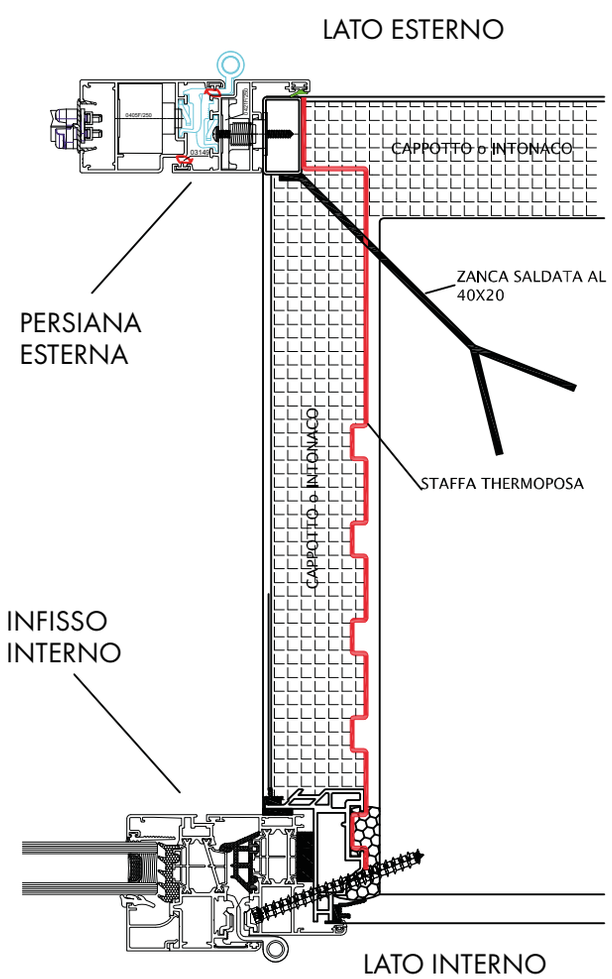
ACP 6290/49

PROFILO PORTA-GUIDA AVVOLGIBILE PER BATTUTA 49 mm barre da 3000 mm

N.B. I CONTROTELAI THERMO PRO POSSONO ESSERE CENTINATI
RICHIESTA DA INVIARE A: ufficiotecnico@edilsiderspa.it

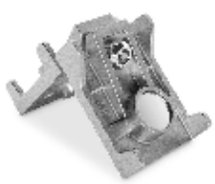
STAFFA PERSIANA

PRODOTTO		CODICE	Q.TÀ CONF.	MIN. ORDINE
STAFFA DI COLLEGAMENTO THERMO PRO CON CONTROTELAIO ESTERNO		**ACP 6263**	100 PZ	1PZ





CONTROTELAI THERMO PRO

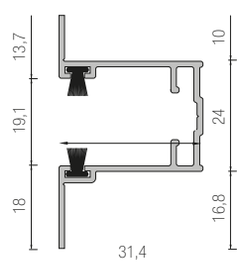
	**0300/250** Squadretta a bottone angolare
	**ACP 6256** Squadretta angolare lato muro
	**ACP 6257** Piastra di allineamento
	**ACP 6258** Squadra di rinforzo
	**ACP 6260** Staffe per traverso da 20mm
	**ACP 6254** Staffe per traverso da 40mm
	**ACP 6255** Zanche per murare
	**ACP 6259** Profilo a “C” di Rinforzo in acciaio barre da 3000 mm

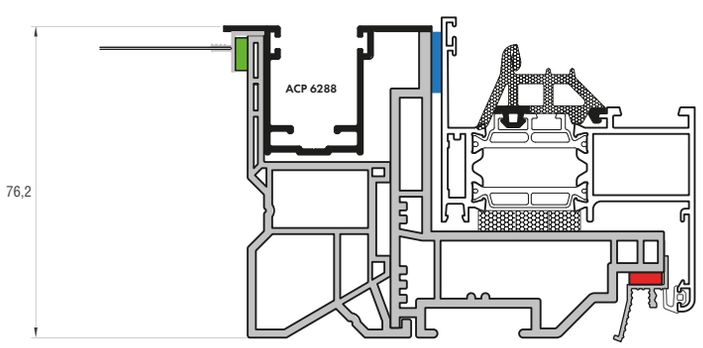
ATTREZZATURA - GUIDA - ACCESSORI

CONTROTELAI THERMO PRO

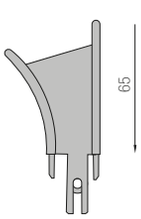
PRODOTTO	CODICE	DESCRIZIONE
	TC 900-12	PUNZONATRICE PER SQUADRETTA 0300/250

GUIDA AVVOLGIBILE

PRODOTTO	CODICE	DESCRIZIONE
	ACP 6288/BIANCA Ral 9010 ACP 6288/MARRONE Ral 8014 ACP 6288/SILVER Ral 9006	GUIDA AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO ABBINA CON ACP6290/24/49/64 barre da 3000 mm

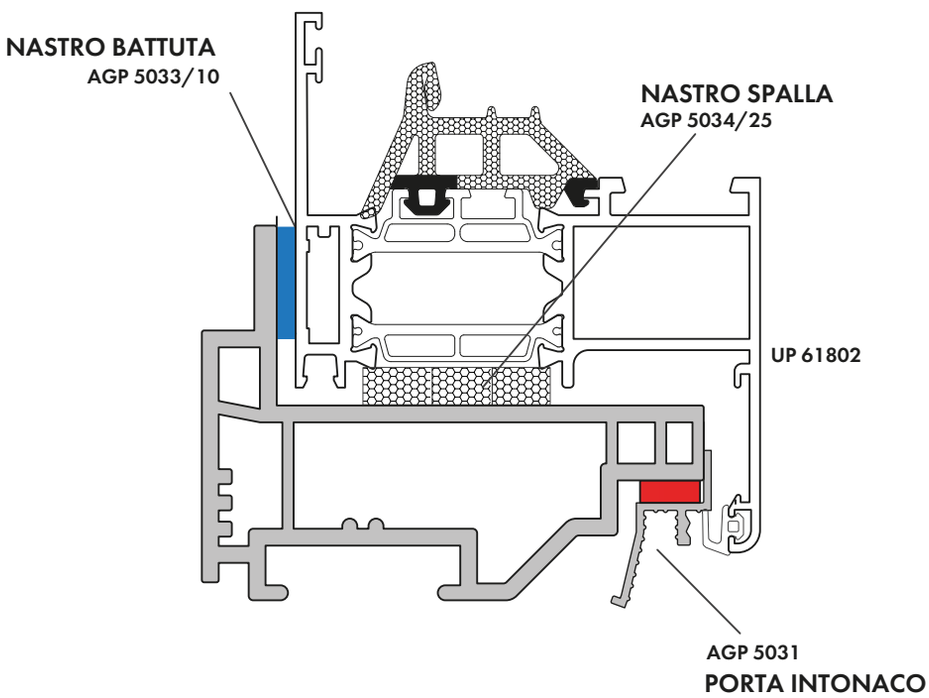


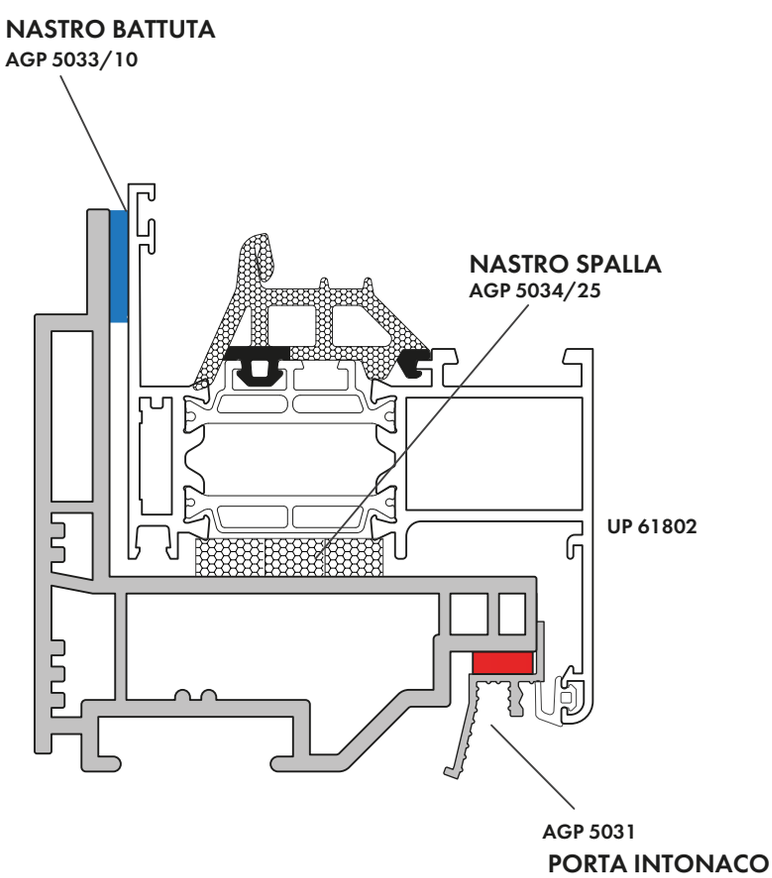
ACCESSORIO IN PVC PER GUIDA AVVOLGIBILE

PRODOTTO	CODICE	DESCRIZIONE
	ACP 6289	INVITO IN PVC PER GUIDA AVVOLGIBILE A COPPIA (DX+SX)

SEZIONI

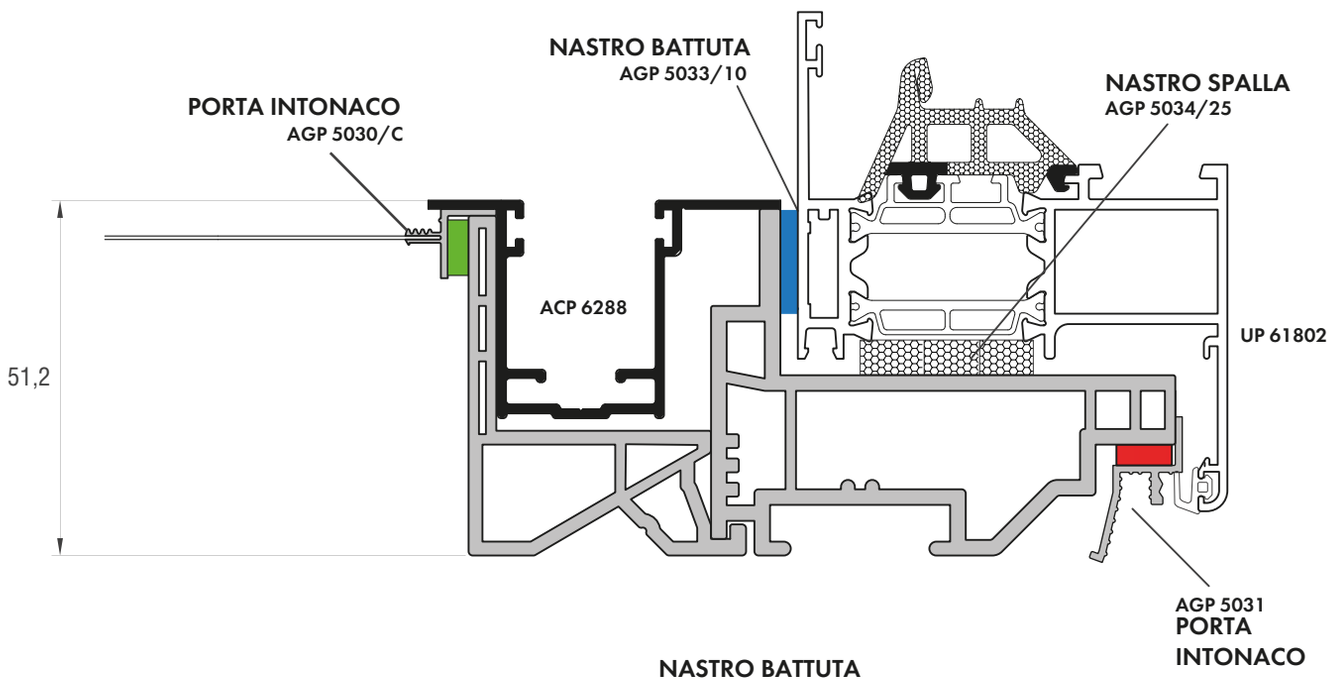
CODICE: **PROS**
THERMO PRO SINGOLO

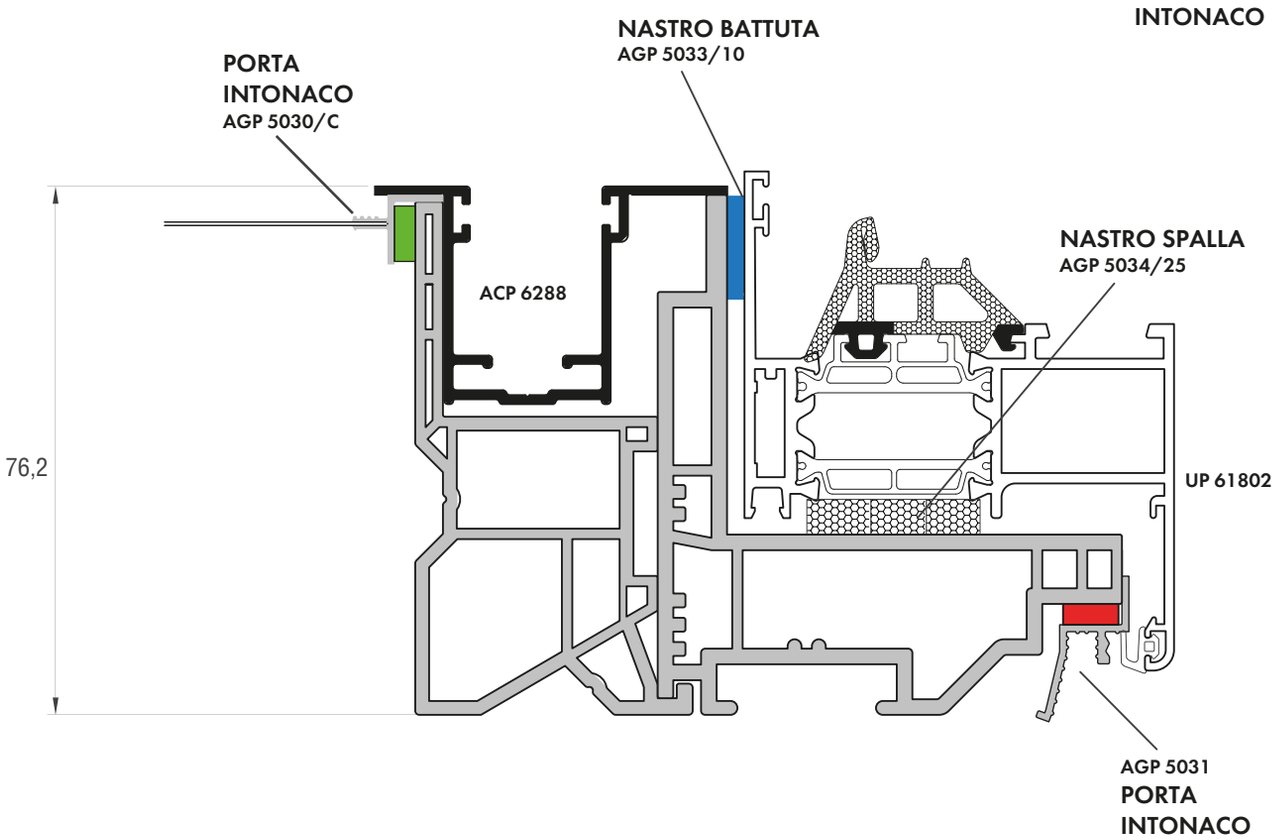




SEZIONI

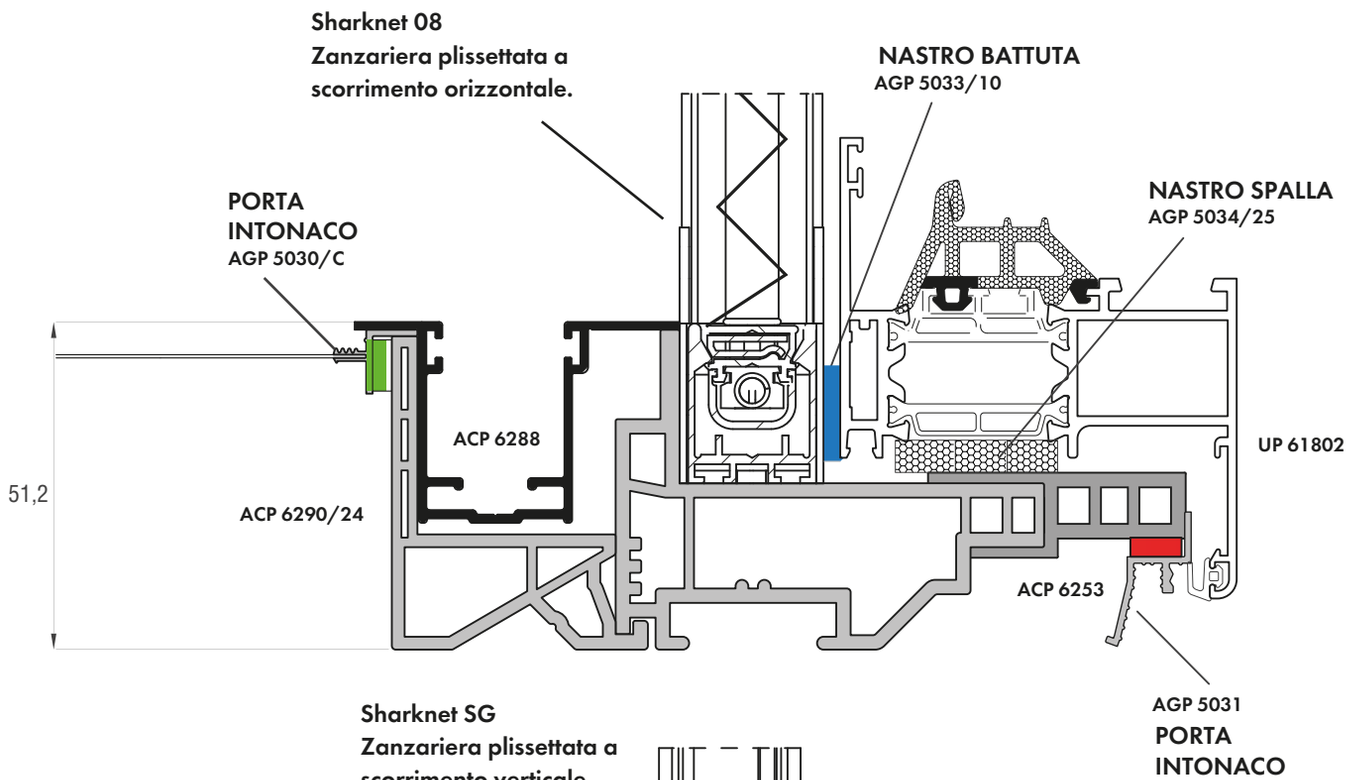
CODICE: **PROG**
THERMO PRO CON PROFILO PORTAGUIDA
E GUIDA TAPPARELLA

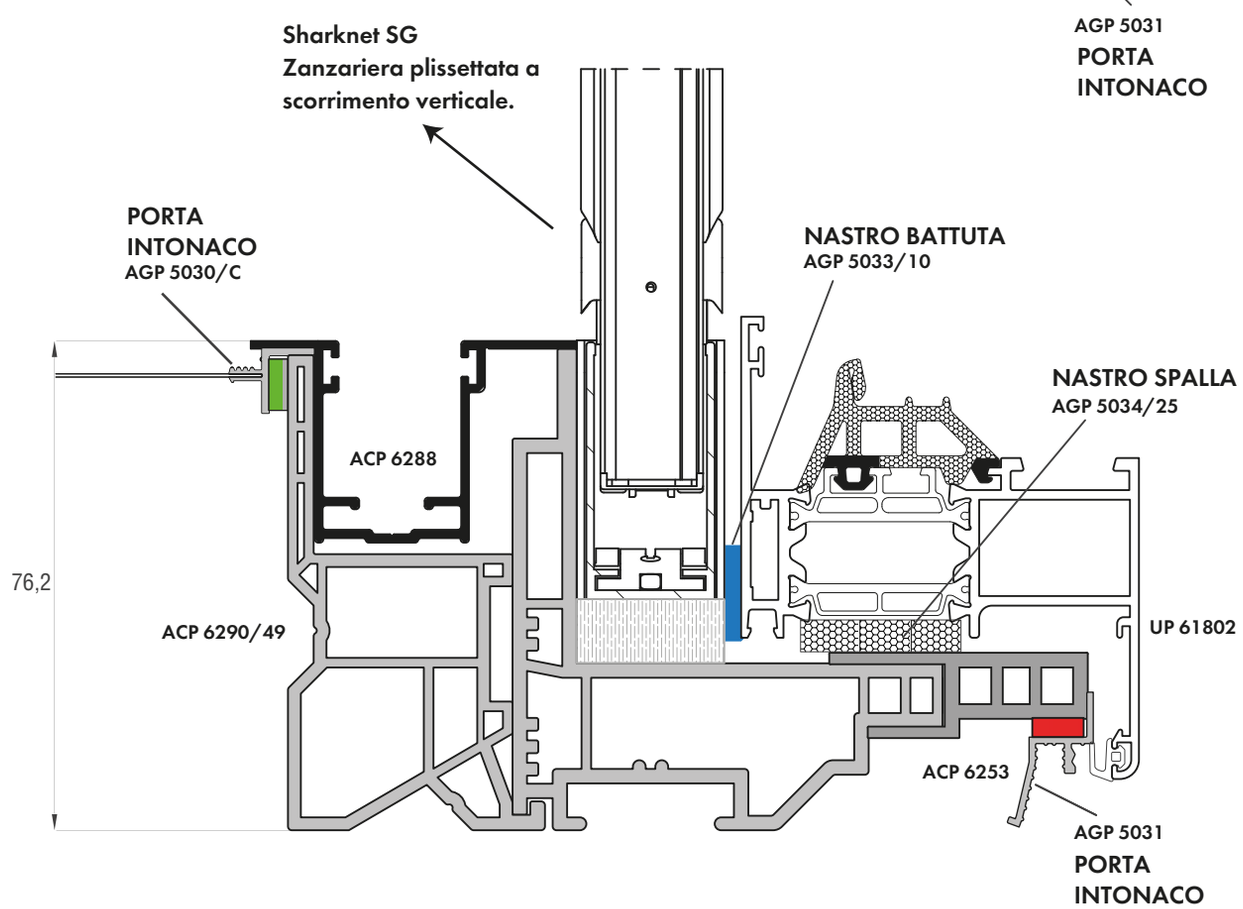




SEZIONI

ESEMPIO DI **PROG** CON ZANZARIERA THERMO PRO CON PROFILO PORTAGUIDA E GUIDA TAPPARELLA





ECOBLOC

SISTEMA TERMOISOLANTE MURO INFISSO

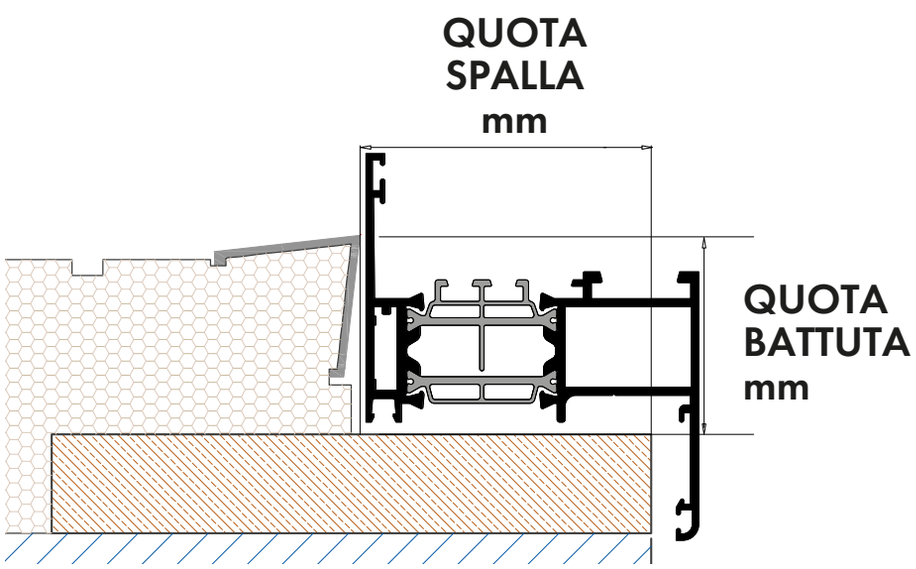


ECOBLOC
SISTEMA TERMOISOLANTE MURO INFISSO

LEGENDA QUOTA BATTUTA - QUOTA SPALLA

- **BATTUTA ESTERNA** : quota della larghezza della falda dei controtelai che coprono parzialmente il telaio del serramento dall'esterno.
- **SPALLA** : quota della profondità che dovrà avere il controtelaio, come sede del serramento.

ESEMPI:



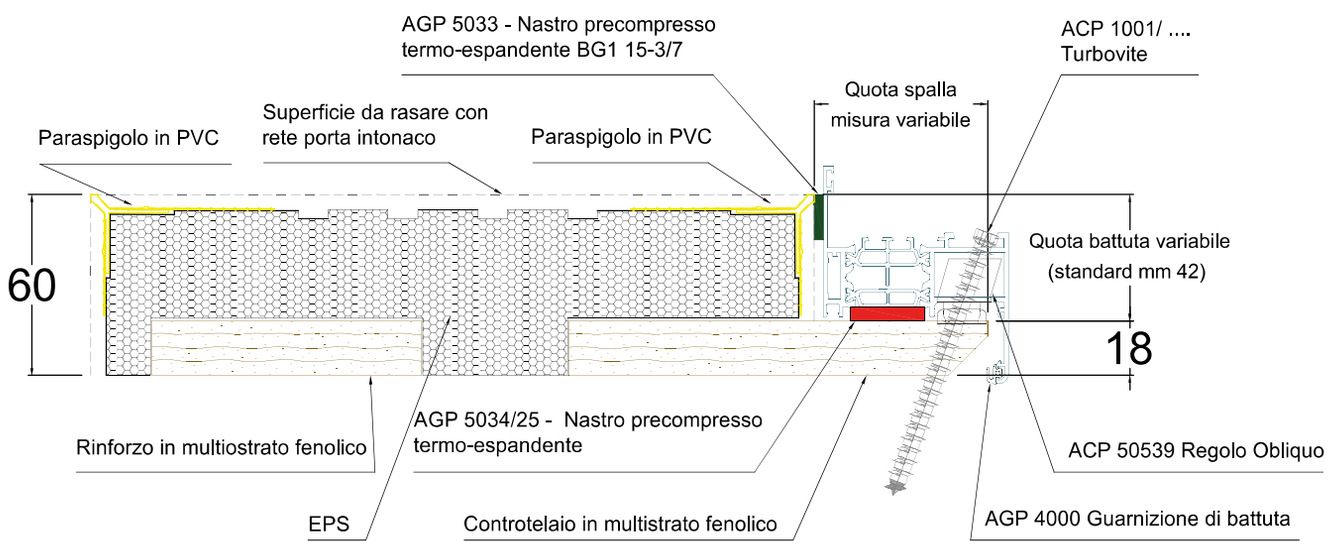
CO1 CONTROTELAIO

ECOBLOC
SISTEMA TERMOISOLANTE MURO INFISSO



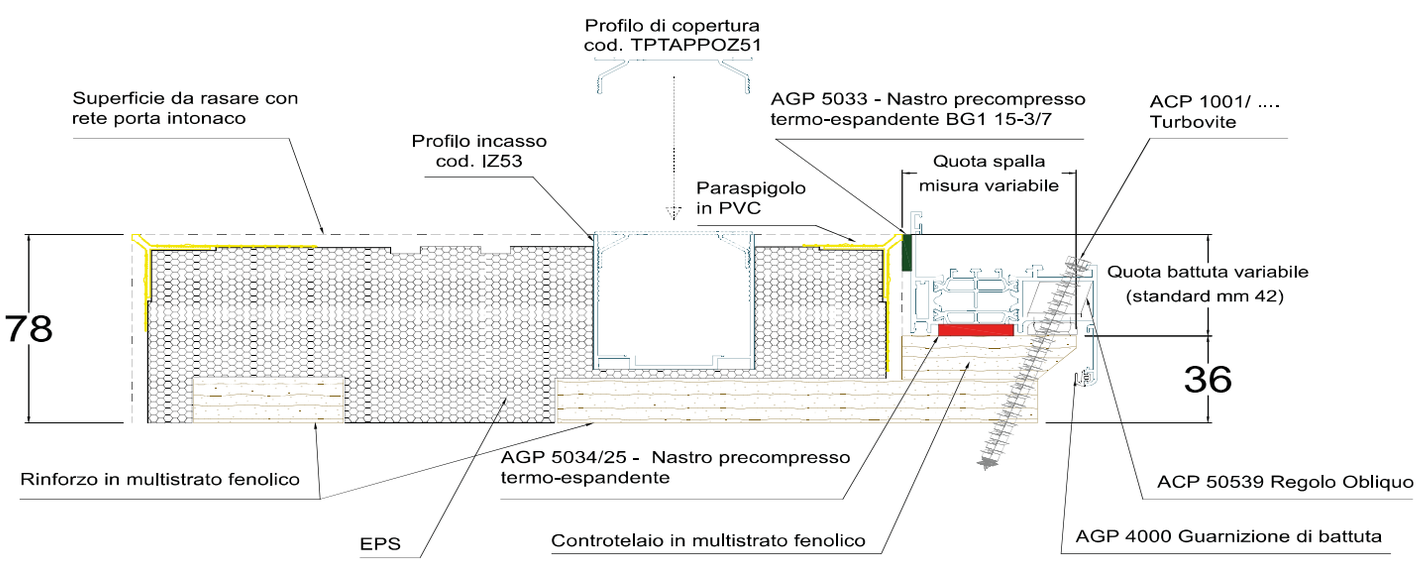
COD. CO1 Sezione

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



COD. CO1 Sezione

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



CO1 CONTROTELAIO

ECOBLOC
SISTEMA TERMOISOLANTE MURO INFISSO

PONTE TERMICO LINEARE CONTROTELAIO

Rapporto di Prova eseguito con Flixo pro 8.0.921.1

Dimensione controtelaio	EPS Polistirene espanso
da 30 cm	0,093 W/m²k

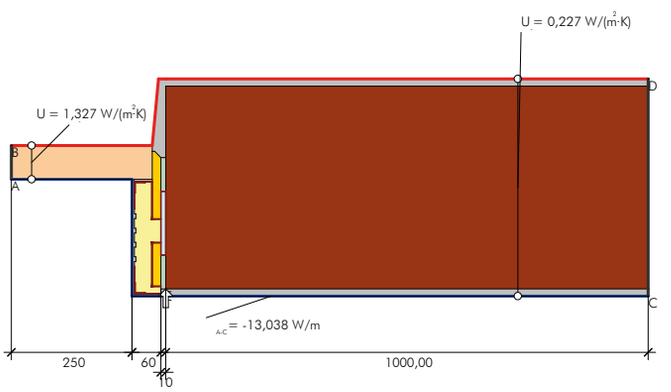
Il calcolo del ponte termico lineare delle spalle (ψ) è stato eseguito in accordo con la norma **EN ISO 10211**, secondo il metodo previsto.

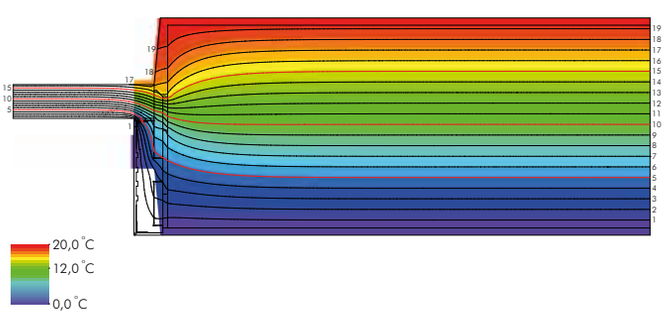
Materiale	λ[W/(m·K)]	ε
Cavità non ventilate **		
Intonaco	0,900	0,900
Legno duro	0,180	0,900
Legno tenero	0,120	
Muratura	0,100	0,900
Neopor	0,030	0,900
PVC	0,170	0,900
Sigillante 11979	0,040	0,900

** EN ISO 10077-2:2017, 6.4.3/anisotropico

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.

Andamento della temperatura e dei flussi di calore





Condizione al bordo	q[W/m²]	ϑ[°C]	R[(m²·K)/W]	ε
Epsilon 0.9				0,900
Esterno standard 0		0,000	0,040	
Interno standard orizzontale		20,000	0,130	
Simmetria/Sezione componente	0,000			

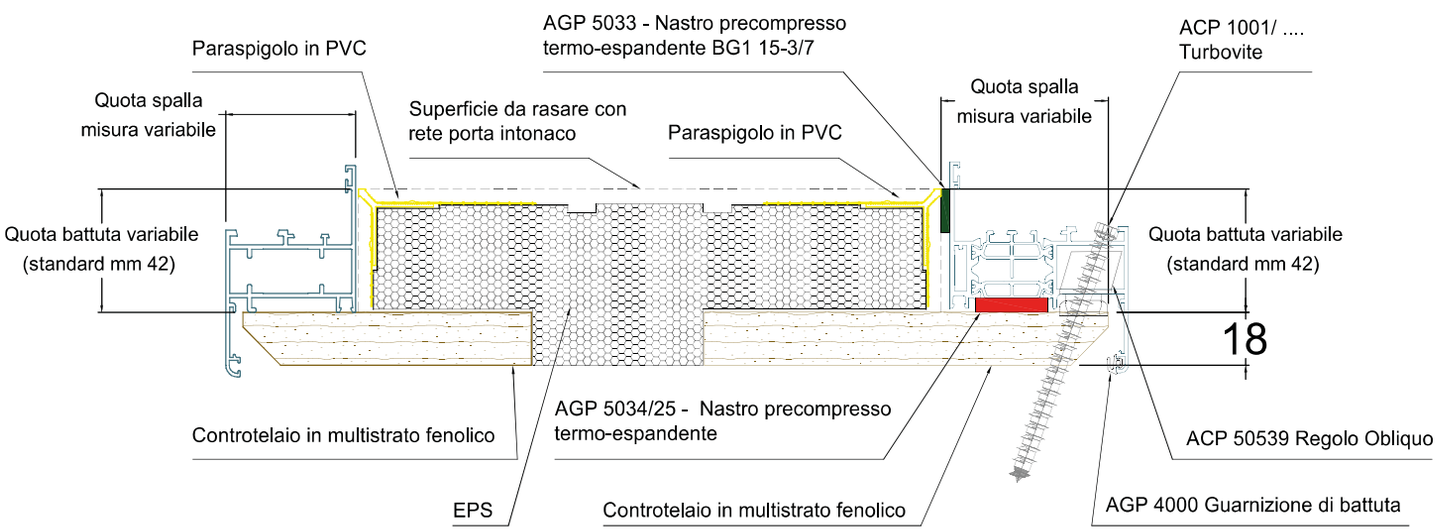
CO2 CONTROTELAIO

ECOBLOC
SISTEMA TERMOISOLANTE MURO INFISSO



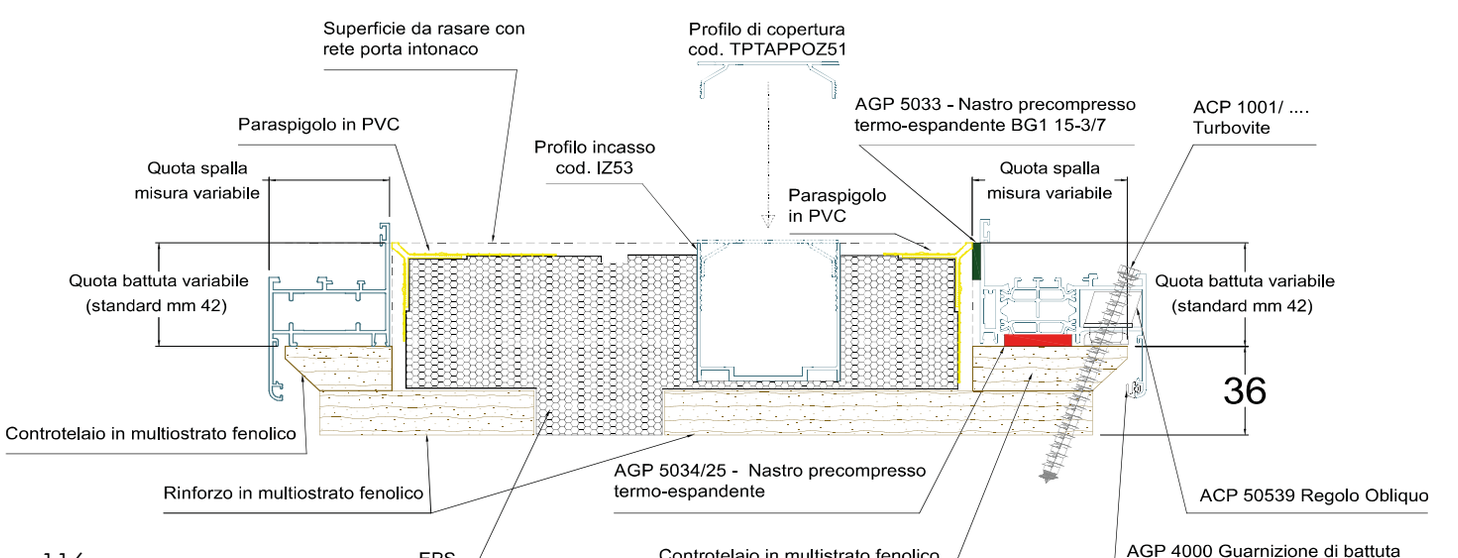
COD. CO2 Sezione

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



COD. CO2 Sezione

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



PONTE TERMICO LINEARE CONTROTELAIO

Rapporto di Prova eseguito con Flixo pro 8.0.921.1

Dimensione controtelaio	EPS Polistirene espanso
da 30 cm	0,093 W/m²k

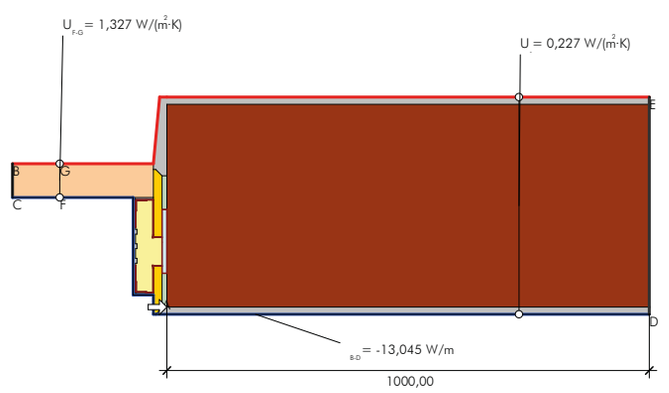
Il calcolo del ponte termico lineare delle spalle (ψ) è stato eseguito in accordo con la norma **EN ISO 10211**, secondo il metodo previsto.

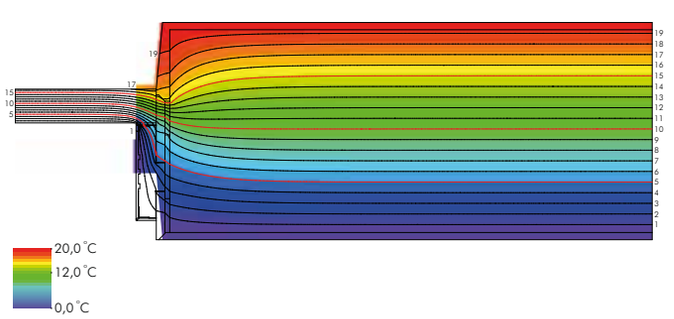
Materiale	λ[W/(m·K)]	ε
Cavità non ventilate **		
Intonaco	0,900	0,900
Legno duro	0,180	0,900
Legno tenero	0,120	
Muratura	0,100	0,900
Neopor	0,030	0,900
PVC	0,170	0,900
Sigillante 11979	0,040	0,900

** EN ISO 10077-2:2017, 6.4.3/anisotropico

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.

Andamento della temperatura e dei flussi di calore





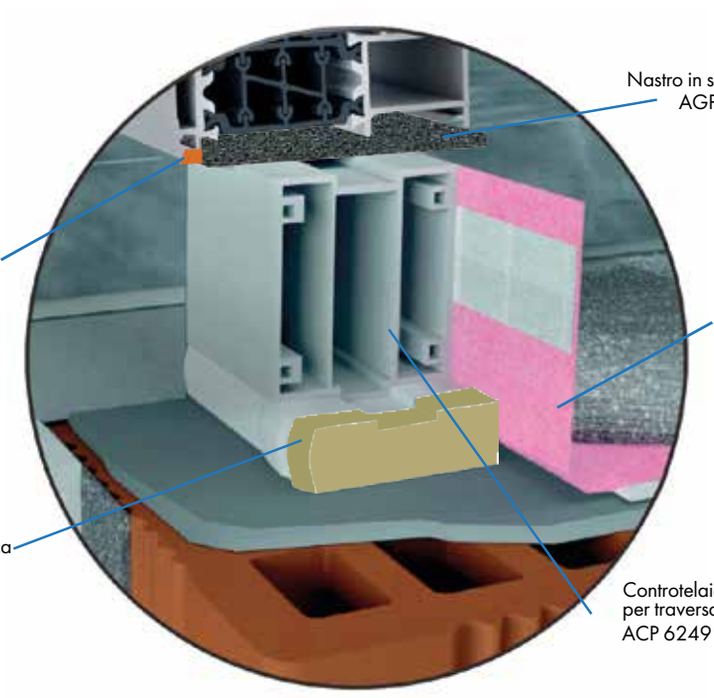
Condizione al bordo	q[W/m²]	ϑ[°C]	R[(m²·K)/W]
Epsilon 0.9			0,900
Esterno standard 0		0,000	0,040
Interno standard orizzontale		20,000	0,130
Simmetria/Sezione componente	0,000		

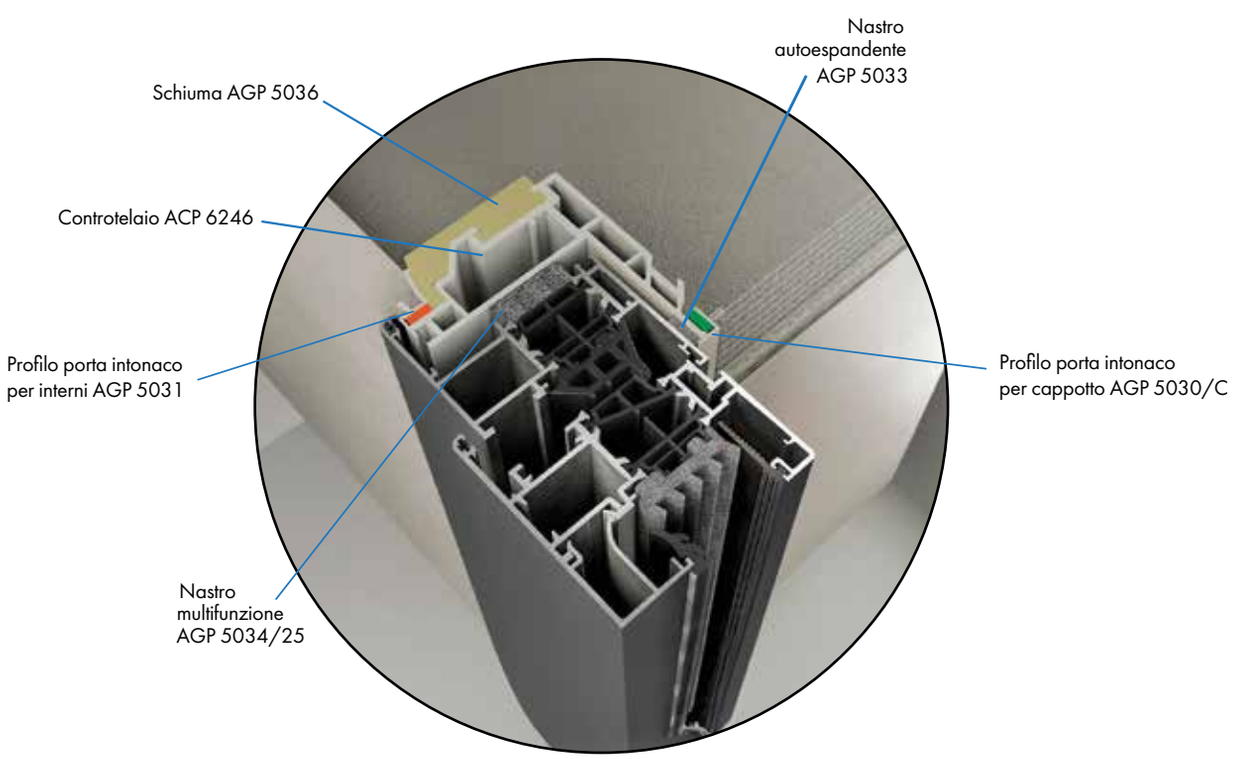
IL SISTEMA DI POSA THERMOPOSA



THERMOPOSA

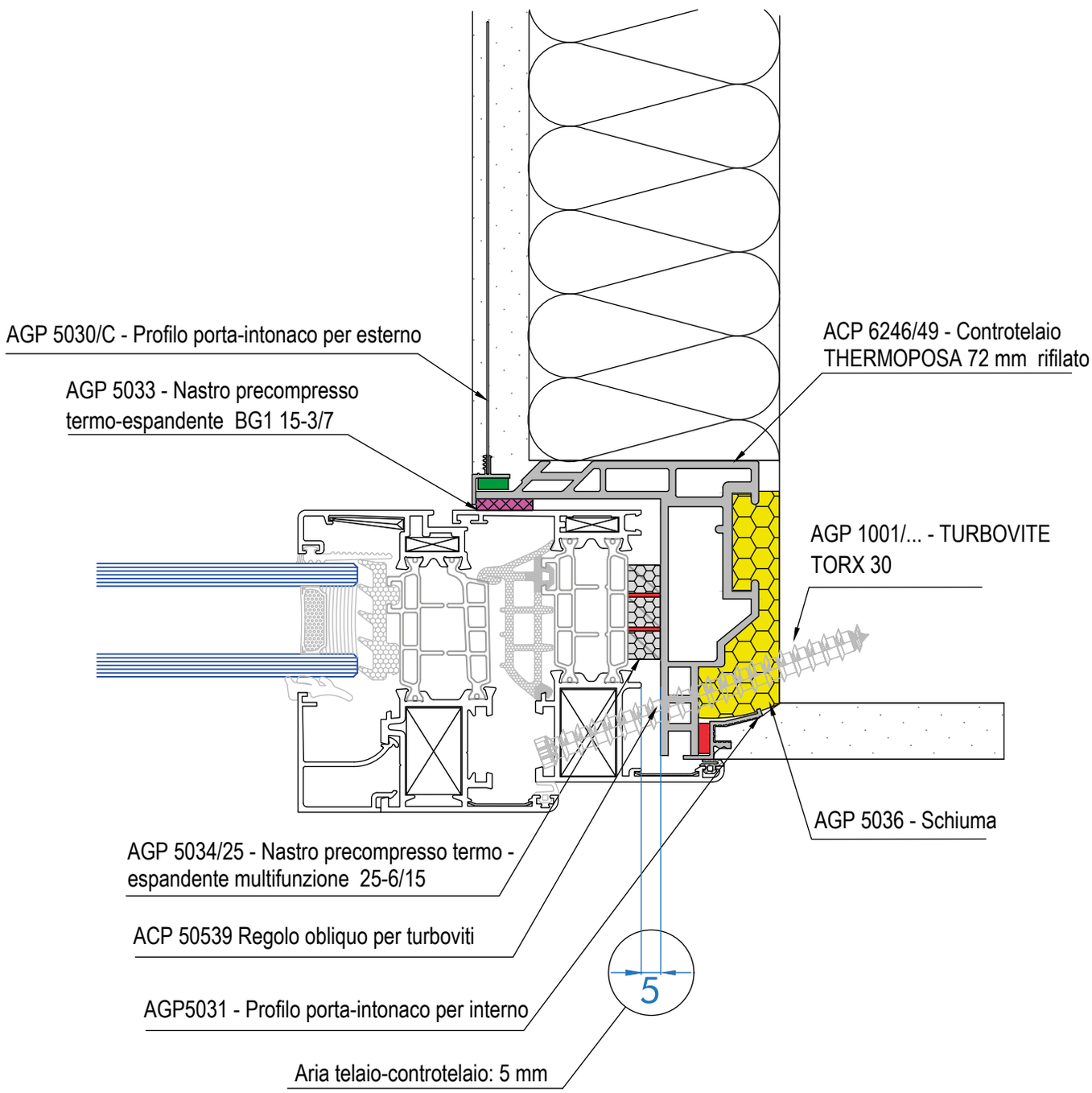
IL SISTEMA DI POSA





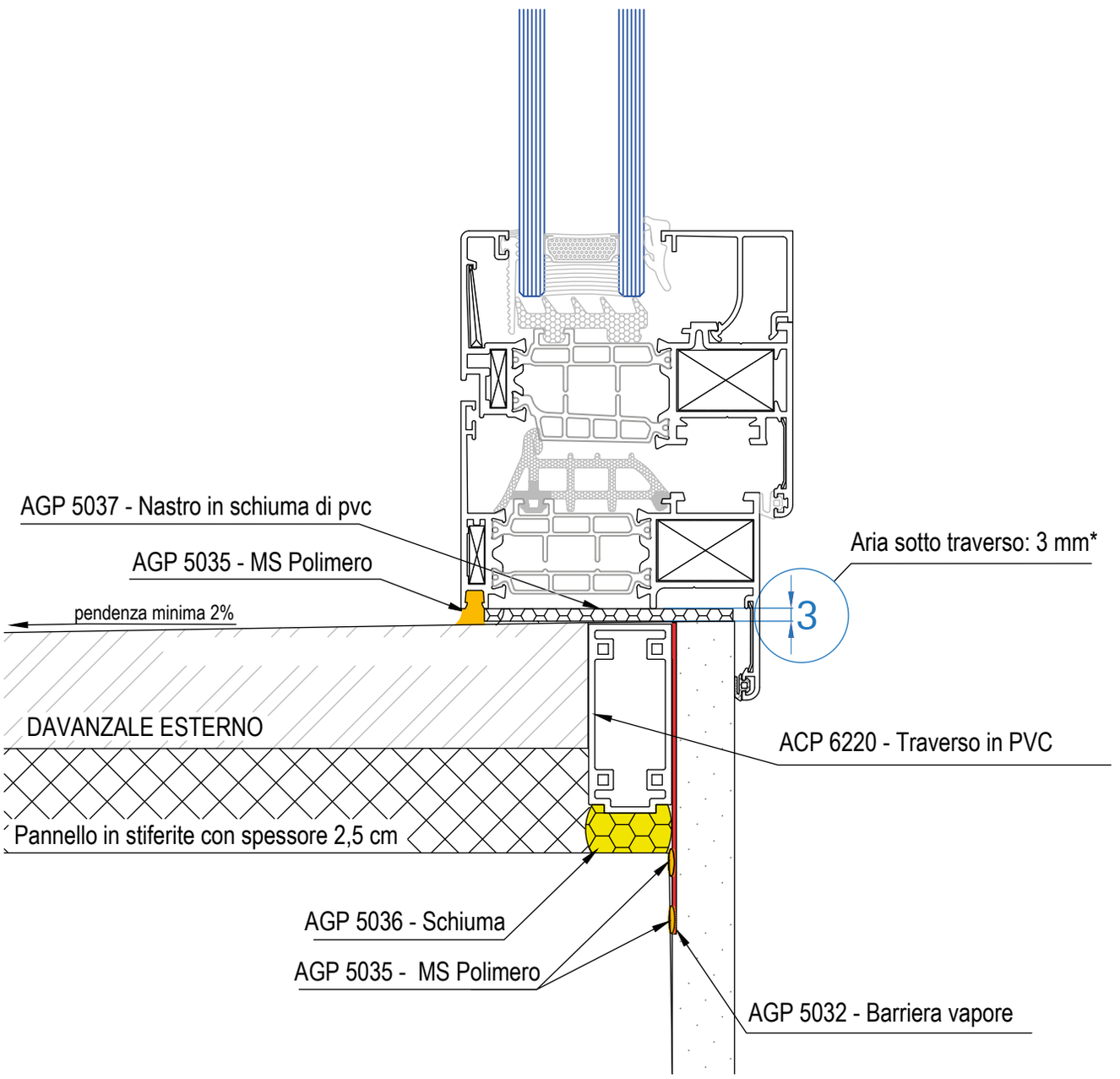
THERMOPOSA

POSA A FILO MURO
INTERNO
NODO LATERALE



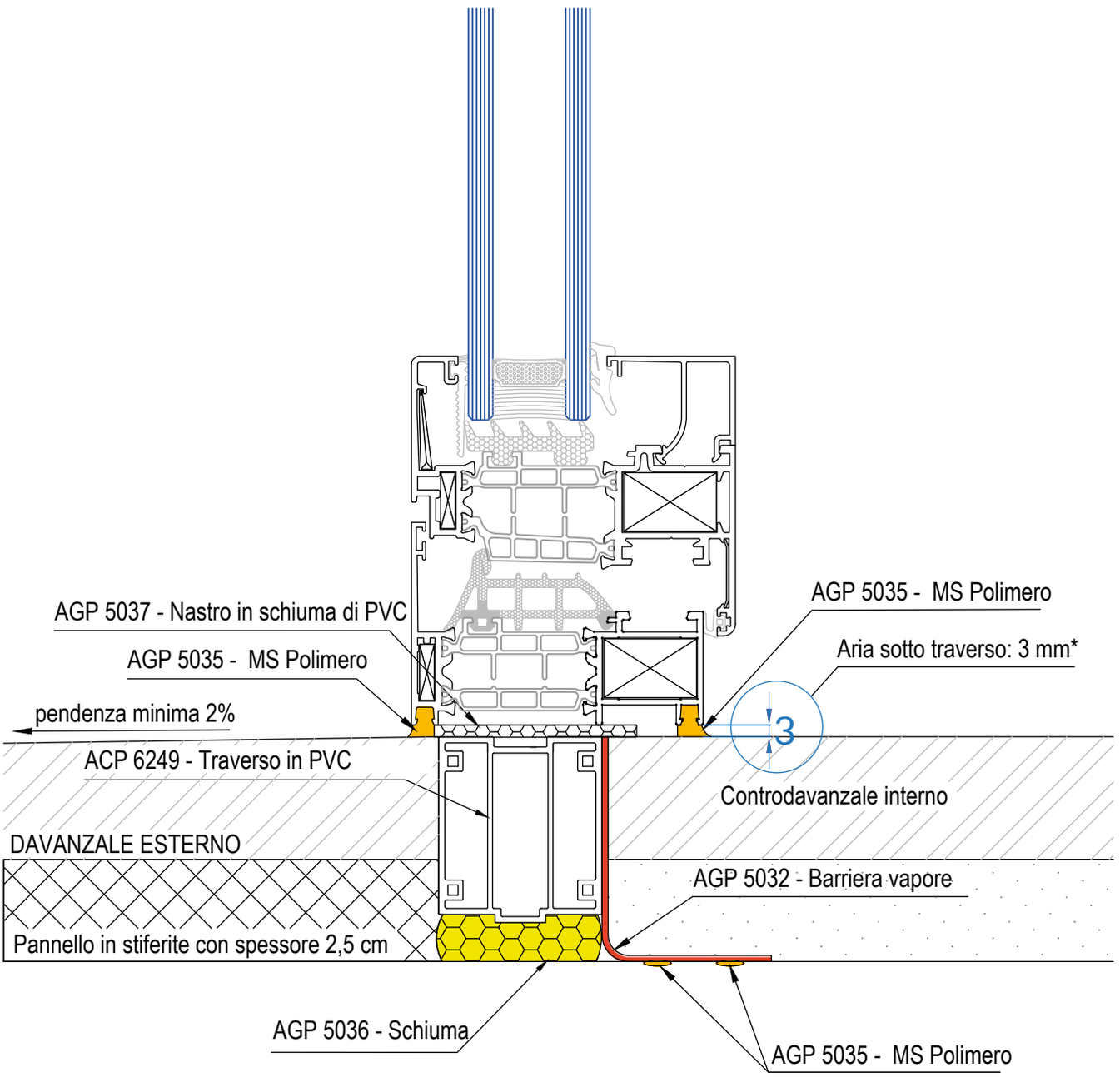
THERMOPOSA

POSA A FILO MURO
INTERNO
NODO INFERIORE DAVANZALE FINESTRE



THERMOPOSA

POSA A FILO MURO
INTERNO
NODO INFERIORE PORTA FINESTRE



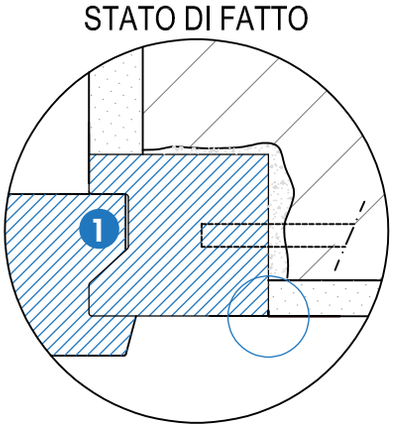
POSA CON SOSTITUZIONE VECCHI SERRAMENTI IN LEGNO

THERMOPOSA

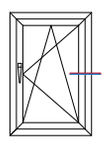
IN SOVRAPPOSIZIONE (LASCIANDO IL VECCHIO TELAIO)

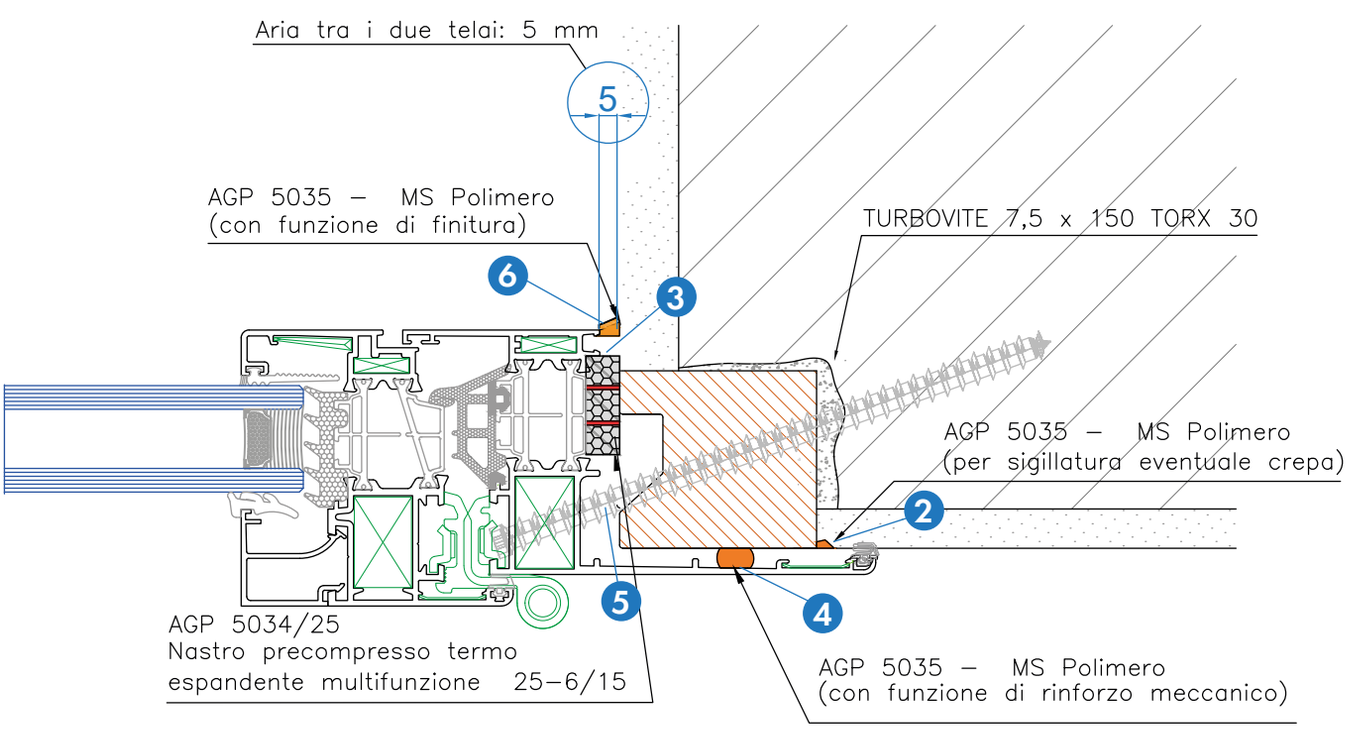
NODO LATERALE
APERTURA INTERNA - FINESTRA A BATTENTE

STATO DI FATTO



OPERAZIONI PRELIMINARI		CODICE PRODOTTO
SIGILLATURA DELLA STRUTTURA ESISTENTE	APPLICARE UN CORDOLO DI MS POLIMERO PER SIGILLARE LA CREPA TRA IL TELAIO ESISTENTE E IL MURO DOPO AVERLA ALLARGATA CON UN CACCIAVITE	AGP 5035





PROCESSO DI RIQUALIFICAZIONE FORO FINESTRA

1) Smontare l'anta esistente in legno per utilizzare il vecchio telaio in legno come controtelaio
2) Applicare un cordolo di MS Polimero AGP 5035 nella crepa tra il telaio esistente in legno e il muro, dopo averla allargata con un cacciavite
3) Applicare il nastro spalla termoespandente AGP 5034/25 in corrispondenza delle barrette in poliammide
   Utilizzare un telaio a "Z" con l'aletta appropriata a coprire il giunto tra muro e controtelaio
4) Applicare nella parte interna aletta del telaio ad intervalli di 15 cm l'MS Polimero AGP 5035
5) Installare il telaio fissandolo con turbovite a far presa sulla muratura, è consigliato pre-forare con una punta da 5 mm
6) Sigillare con MS Polimero AGP 5035 il lato esterno telaio-muro.

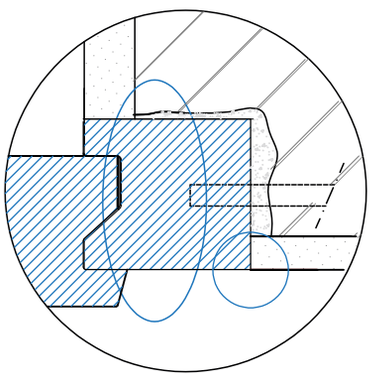
POSA CON SOSTITUZIONE VECCHI SERRAMENTI IN LEGNO

THERMOPOSA

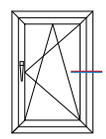
CON TAGLIO DEL TELAIO

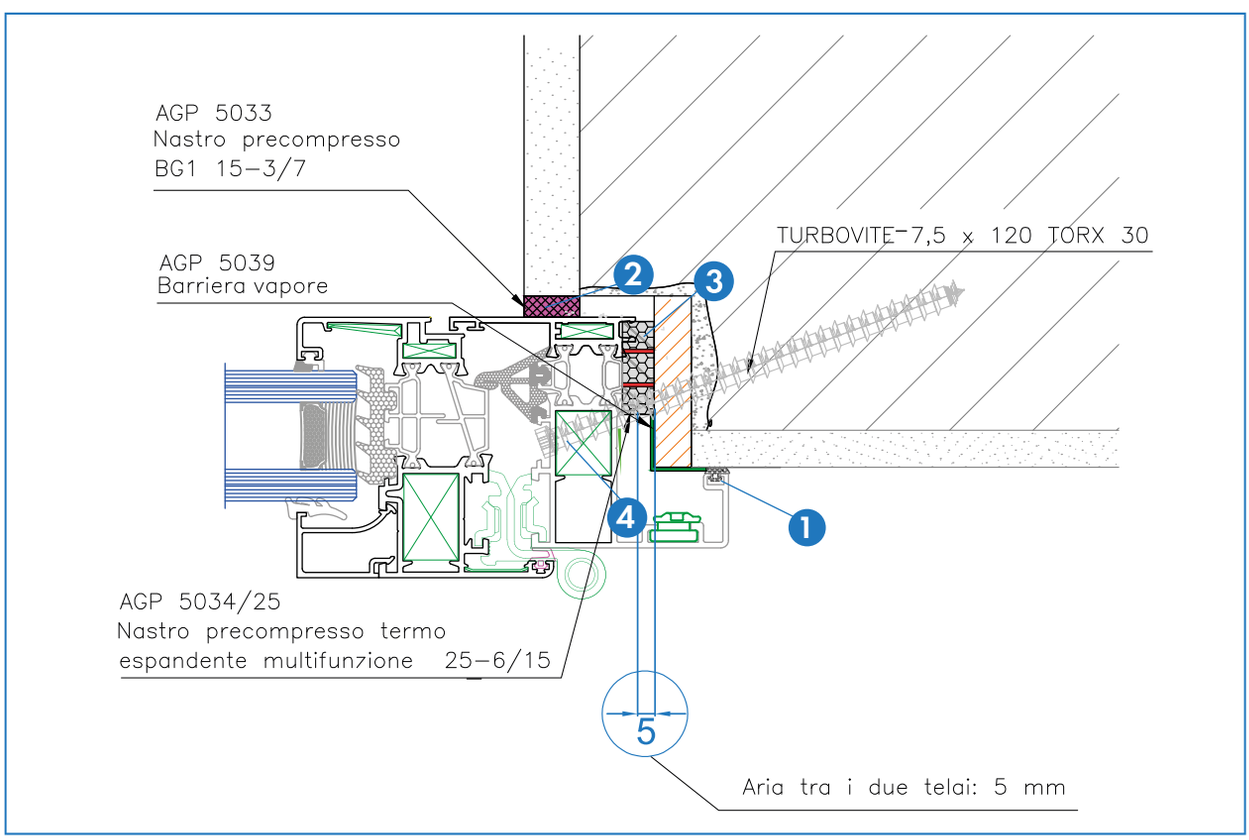
NODO LATERALE
APERTURA INTERNA - FINESTRA A BATTENTE

STATO DI FATTO



OPERAZIONI PRELIMINARI		CODICE PRODOTTO
MODIFICA E SIGILLATURA DELLA STRUTTURA ESISTENTE	TAGLIARE IL VECCHIO TELAIO CON L'APPOSITO ELETTROUTENSILE MCT - THERMO-01. SE NECESSARIO APPLICARE IL NASTRO AGP 5039 BARRIERA VAPORE PER SIGILLARE LA CREPA TRA IL TELAIO ESISTENTE E IL MURO	AGP 5039





PROCESSO DI RIQUALIFICAZIONE FORO FINESTRA

1) Tagliare il vecchio telaio con l'apposito elettroutensile MCT-THERMO-01
   Se necessario applicare il nastro adesivo AGP 5039 per sigillare la crepa tra il telaio esistente e il muro
2) Applicare a filo muro esterno il nastro battuta esterno AGP 5033
3) Applicare il nastro spalla termoespandente AGP 5034/25 in corrispondenza delle barrette in poliammide
   Utilizzare un telaio a "Z" con l'aletta appropriata a coprire il giunto tra muro e controtelaio
4) Installare il telaio fissandolo con turbovite a far presa sulla muratura, è consigliato pre-forare con una punta da 5 mm.

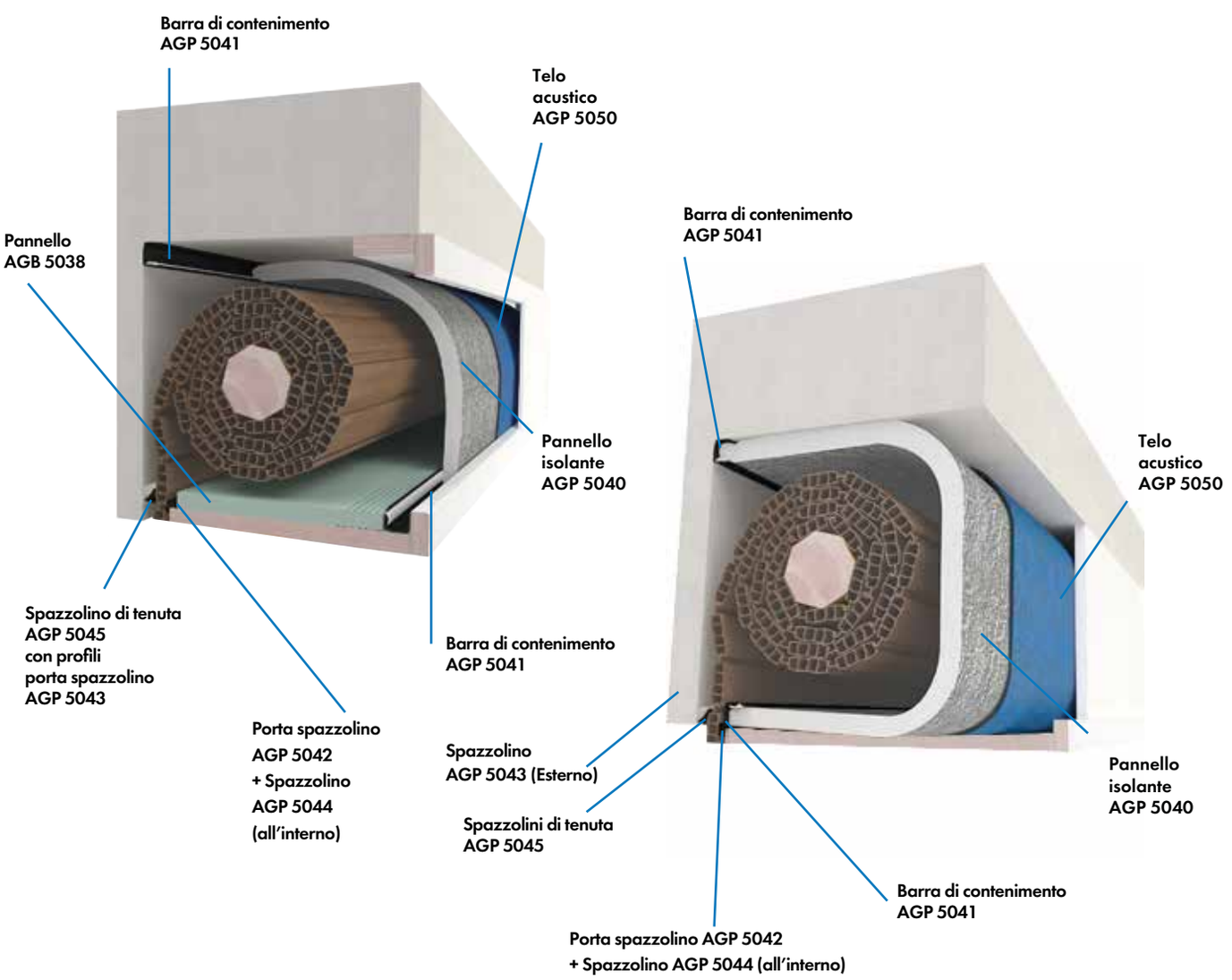
RIQUALIFICAZIONE CASSONETTO ESISTENTE

THERMOPOSA

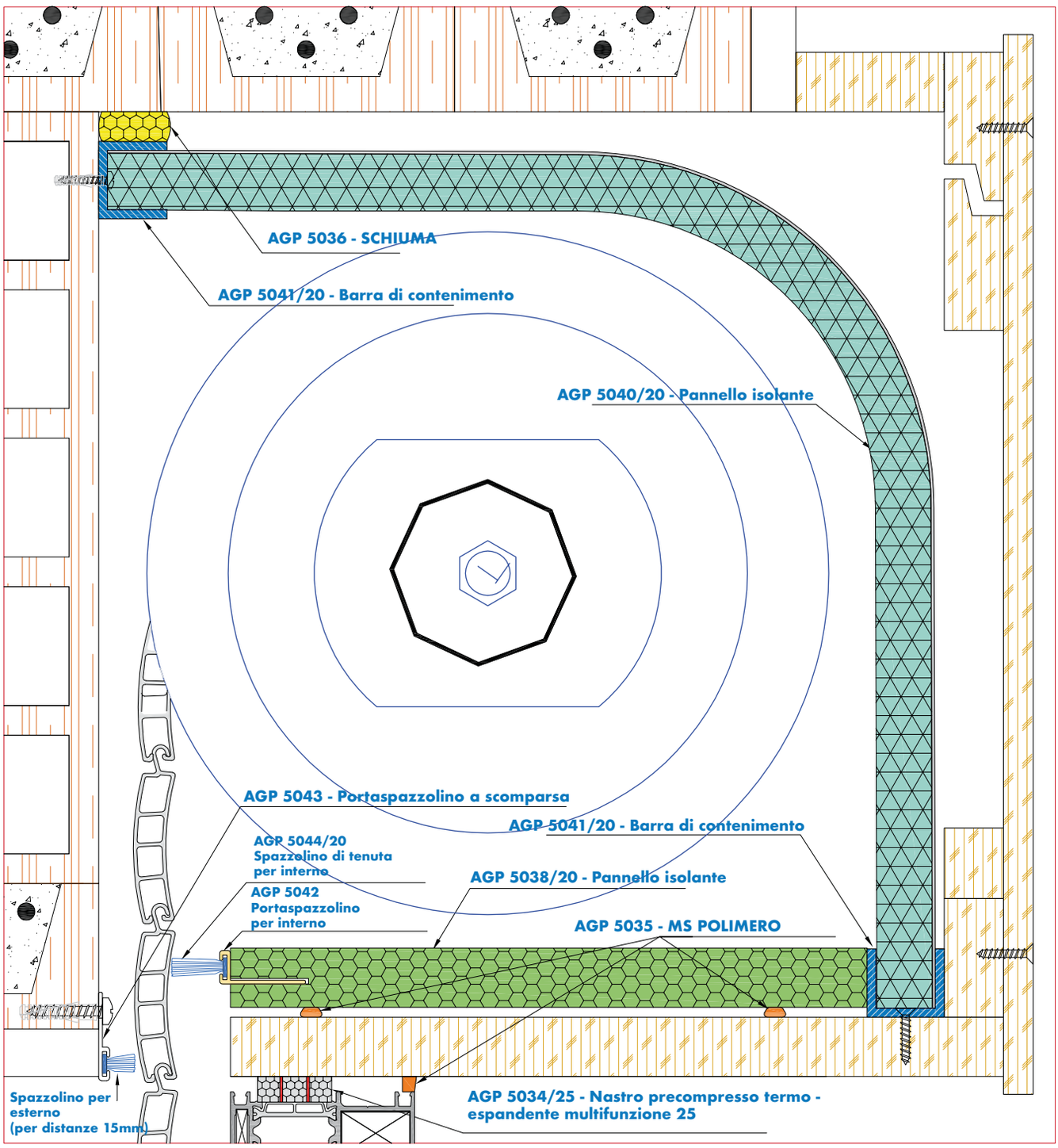
COIBENTARE I CASSONETTI ABBATTENDO I COSTI SENZA ROMPERE I MURI E SENZA SPORCARE

Thermoposa, insieme ad una equipe di esperti e termotecnici ha messo a punto uno specifico pacchetto per la riqualificazione termoacustica del cassonetto. È stato progettato per coibentare qualsiasi cassonetto senza alcun tipo di opera muraria, in modo veloce e pulito, e non richiede alcuna modifica al cassonetto originale.
Il pacchetto Thermoposa prevede anche l'applicazione di un innovativo guidacinghia a tenuta d'aria e di uno spazzolino applicato sul bordo del pannello inferiore verso il telo avvolgibile per ridurre l'ingresso di aria nella cavità. Inoltre, il telo acustico riesce a dimezzare ulteriormente il rumore.
Il risultato è stato certificato presso l'istituto di Rosenheim in Germania per un abbattimento fino a 40 dB.

ISPEZIONE FRONTALE



RIQUALIFICAZIONE CASSONETTO ESISTENTE
AD ISPEZIONE FRONTALE



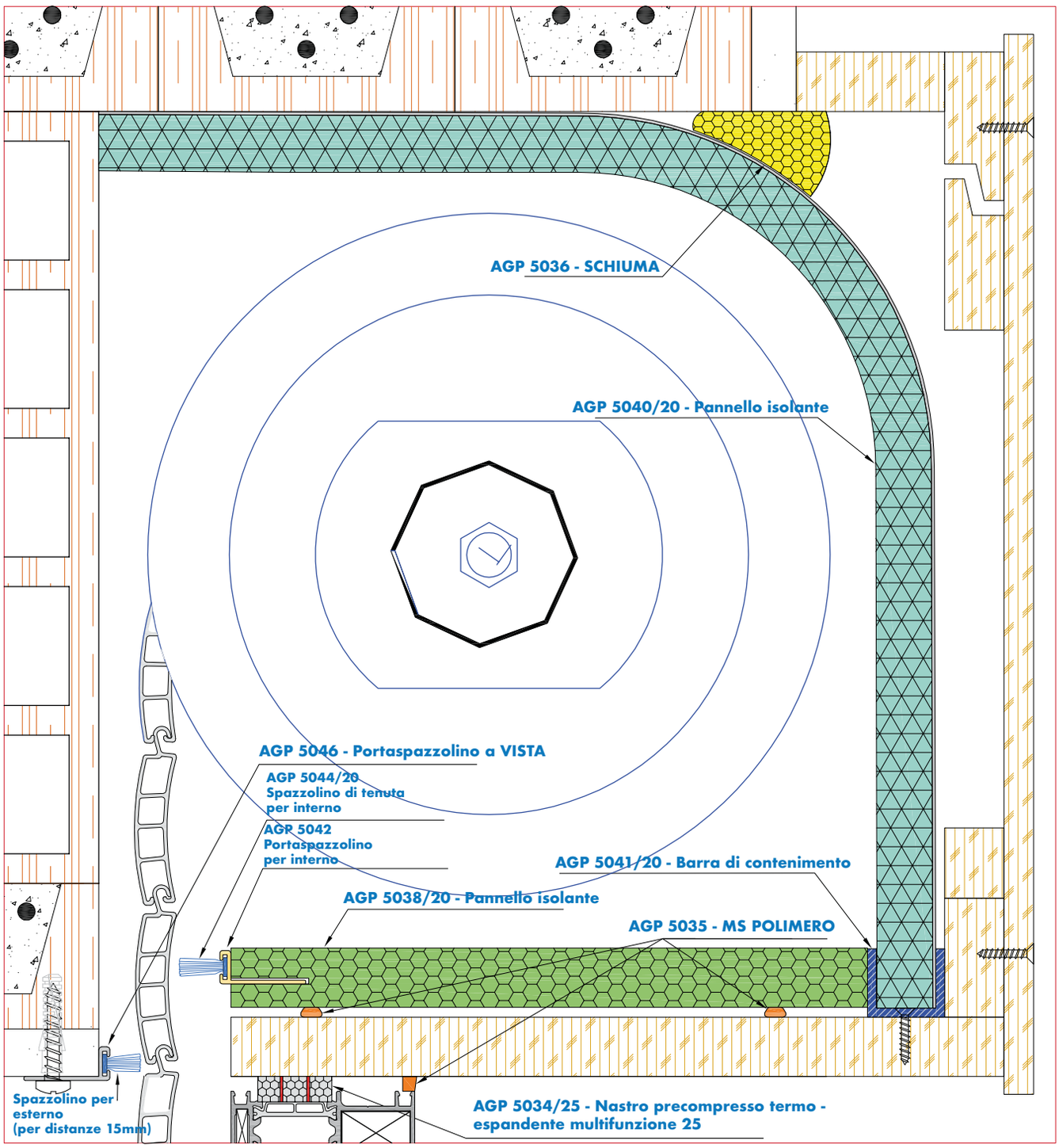
RIQUALIFICAZIONE CASSONETTO ESISTENTE		Codice Prodotto
PARETI SUP.E FRONTALE	Pannello AGP 5040/20 tagliato a misura e montato su barre di contenimento in PVC fissate alla struttura esistente con viti	AGP 5040/20 AGP 5041/20
PARETI LATERALI	Pannelli AGP 5040/20 sagomati a misura	AGP 5040/20
PARETE INFERIORE	Pannello AGP 5038/20 per il rivestimento della parte piana inferiore del cassonetto, fissato con MS Polimero	AGP 5040/20 AGP 5035
FERITOIA DI SCORRIMENTO TELO	Porta spazzolino interno di tenuta AGP 5042 + Spazzolino AGP 5044/20 da inserire nel pannello isolante inferiore AGP 5038/20. Se la distanza tra la veletta e il telo è superiore a 15 mm applicare anche lo speciale spazzolino esterno AGP 5043 + AGP 5045/5 per ridurre la penetrazione d'aria. ATTENZIONE: evitare il contatto con il telo che potrebbe causare attrito ed impedire la corretta discesa.	AGP 5042 AGP 5044/20 (AGP 5043) (AGP 5045/5)

SIGILLATURA DELLA CONNESSIONE AL CASSONETTO ESISTENTE		Codice Prodotto
PORZIONI ESTERNA MEDIANA E INTERNA	Nastro precompresso termo-espandente multifunzione 25	AGP 5034/25

RIQUALIFICAZIONE CASSONETTO ESISTENTE

AD ISPEZIONE FRONTALE

VARIANTE SENZA BARRA DI CONTENIMENTO FRONTALE



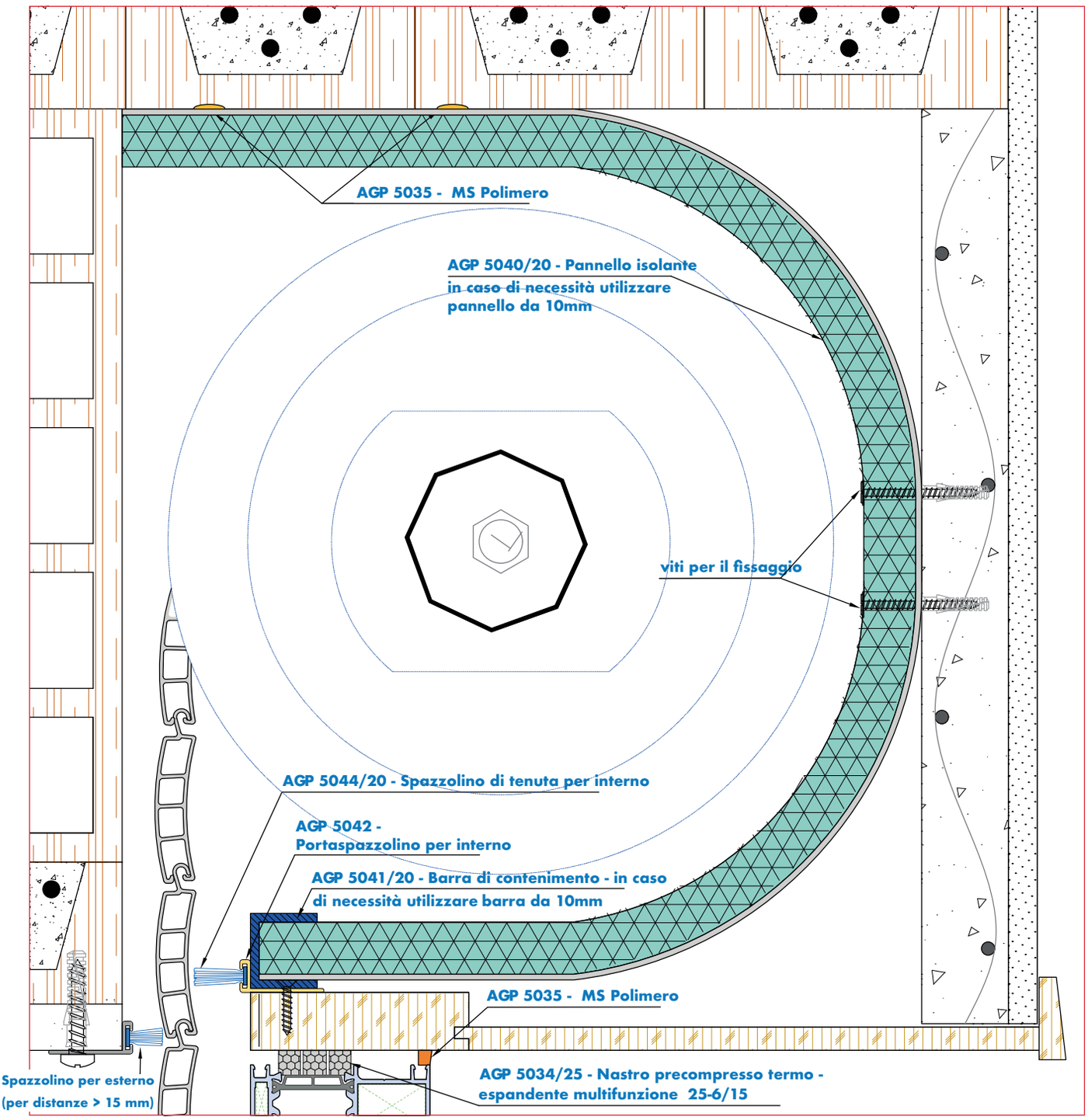
RIQUALIFICAZIONE CASSONETTO ESISTENTE		Codice Prodotto
PARETI SUP.E FRONTALE	Pannello AGP 5040/20 tagliato a misura e fissato al solaio con schiuma poliuretanica elastica e inserito nella parte inferiore della barra di contenimento in PVC fissata alla struttura esistente con viti	AGP 5036 - AGP 5040/20 AGP 5041/20
PARETI LATERALI	Pannelli AGP 5040/20 sagomati a misura	AGP 5040/20
PARETE INFERIORE	Pannello AGP 5038/20 per il rivestimento della parte piana inferiore del cassonetto, fissato con MS Polimero	AGP 5040/20 AGP 5035
FERITOIA DI SCORRIMENTO TELO	Porta spazzolino interno di tenuta AGP 5042 + Spazzolino AGP 5044/20 da inserire nel pannello isolante inferiore AGP 5038/20. Se la distanza tra la veletta e il telo è superiore a 15 mm applicare anche lo speciale spazzolino esterno AGP 5043 + AGP 5045/5 per ridurre la penetrazione d'aria. ATTENZIONE: evitare il contatto con il telo che potrebbe causare attrito ed impedire la corretta discesa.	AGP 5042 AGP 5044/20 (AGP 5043) (AGP 5045/5)

SIGILLATURA DELLA CONNESSIONE AL CASSONETTO ESISTENTE		Codice Prodotto
PORZIONI ESTERNA MEDIANA E INTERNA	Nastro precompresso termo-espandente multifunzione 25	AGP 5034/25

RIQUALIFICAZIONE CASSONETTO ESISTENTE

AD ISPEZIONE INFERIORE

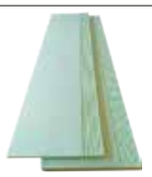
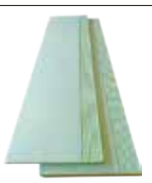
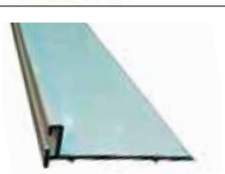
VARIANTE SENZA BARRA DI CONTENIMENTO FRONTALE



RIQUALIFICAZIONE CASSONETTO ESISTENTE		Codice Prodotto
PARETI SUP. FRONT. e INF.	Pannello AGP 5040/20 tagliato a misura, incollato verso l'alto con MS Polimero, fissato con viti sul lato verso l'interno del cassonetto ed inserito inferiormente nella barra di contenimento in PVC	AGP 5040/20 AGP 5041/20
PARETI LATERALI	Pannelli AGP 5040/20 sagomati a misura	AGP 5040/20
FERITOIA DI SCORRIMENTO TELO	Porta spazzolino interno di tenuta AGP 5042 + Spazzolino AGP 5044/20 da inserire nel pannello isolante inferiore AGP 5038/20. Se la distanza tra la veletta e il telo è superiore a 15 mm applicare anche lo speciale spazzolino esterno AGP 5043 + AGP 5045/5 per ridurre la penetrazione d'aria. ATTENZIONE: evitare il contatto con il telo che potrebbe causare attrito ed impedire la corretta discesa.	AGP 5042 AGP 5044/20 (AGP 5043) (AGP 5045/5)

SIGILLATURA DELLA CONNESSIONE AL CASSONETTO ESISTENTE		Codice Prodotto
PORZIONI ESTERNA MEDIANA E INTERNA	Nastro precompresso termo-espandente multifunzione 25 - 6/15	AGP 5034/25

PRODOTTI PER LA COIBENTAZIONE DEL CASSONETTO

PRODOTTO	CODICE	SCHEDA TECNICA
PANNELLO IN POLIETILENE 10mm rotolo da 25mt 	AGP 5040/10	
PANNELLO IN POLIETILENE 20mm rotolo da 15mt 	AGP 5040/20	
TELO ISOLANTE ACUSTICO rotolo da 11,5 mt 	AGP 5050	
PANNELLO IN POLISTIRENE 10 mm dimensioni pannello 250x1050mm 	AGP 5038/10	
PANNELLO IN POLISTIRENE 20 mm dimensioni pannello 250x1050mm 	AGP 5038/20	
BARRA DI CONTENIMENTO 10 mm BARRE DA 3 mt 	AGP 5041/10	
BARRA DI CONTENIMENTO 20 mm BARRE DA 3 mt 	AGP 5041/20	
PORTASPAZZOLINO IN PVC BARRE DA 3 mt 	AGP 5042	
PORTASPAZZOLINO IN ALLUMINIO PER ESTERNO A SCOMPARSA BARRE DA 3 mt 	AGP 5043	
PORTASPAZZOLINO IN ALLUMINIO PER ESTERNO A SCOMPARSA BARRE DA 3 mt 	AGP 5046	

PRODOTTI PER LA COIBENTAZIONE DEL CASSONETTO

PRODOTTO	CODICE	SCHEDA TECNICA
SPAZZOLINO ANTISPIFFERO da 20 mm rotolo da 50 mt 	AGP 5044/20	
SPAZZOLINO ANTISPIFFERO da 10 mm rotolo da 50 mt 	AGP 5045/10	
SPAZZOLINO ANTISPIFFERO da 0,5 mm rotolo da 50 mt 	AGP 5045/05	
GUIDACINGHIA FRONTALE 	AGP 5052/BIANCO	
GUIDACINGHIA FRONTALE 	AGP 5052/MARRONE	
GUIDACINGHIA INFERIORE 	AGP 5051/BIANCO	
GUIDACINGHIA INFERIORE 	AGP 5051/MARRONE	
BARRIERA VAPORE RISTRUTTURAZIONE rotolo da 25 mt 	AGP 5039	

VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA

PRODOTTO	CODICE	SCHEDA TECNICA
MACCHINA DI VENTILAZIONE CONTROLLATA PURE AIR 	ACP 6261	
FILTRO PER PURE AIR 	ACP 6262	

IL TAGLIO DEL MARMO

ELIMINAZIONE DEI PONTI TERMICI IN RISTRUTTURAZIONE

Per risolvere il problema dello scambio di temperatura tra l'interno e l'esterno, causato dai davanzali passanti (vedi illustrazione), è sufficiente tagliare il marmo, creando così una discontinuità. Purtroppo, l'interruzione del marmo con le attrezzature tradizionali genera molta polvere, che normalmente non è gradita nelle case abitate.
Per affrontare questa difficoltà, utilizziamo una macchina speciale per il taglio del davanzale (figura sotto), che lavora senza emettere nemmeno una traccia di polvere. Il suo segreto sta nella carenatura telescopica aspirata, che avvolge i dischi di taglio e rimane sempre aderente, anche durante l'inserimento delle lame nel marmo. Speciali lame al diamante riescono a effettuare tagli precisi in modo veloce. Coloro che desiderano qualificarsi per svolgere questa operazione possono iscriversi ai corsi di qualifica professionale ThermoPosa, che spiegano come eseguire ogni operazione nel dettaglio e rilasciano un diploma finale.

ATTREZZATURE

PRODOTTO		CODICE	SCHEDA TECNICA
MARMOCUT		MCT -THERMO-02	
DISCO DIAMANTATO MARMO/CEMENTO		MCT-THERMO - LAM02-A	
DISCO PER GRANITO		MCT-THERMO - LAM02-B	
FRAMECUT		MCT-THERMO-01	
DISCO FRAMECUT PER LEGNO		MCT-THERMO - LAM01-A	
DISCO FRAMECUT PER MURO E METALLO		MCT-THERMO - LAM01-B	
ASPIRATORE		MCT-THERMO-01-03	

OSCURANTI



newSOLAR®

Gamma Tapparelle

ES TAPP TAPPARELLE

Orienta®

standard

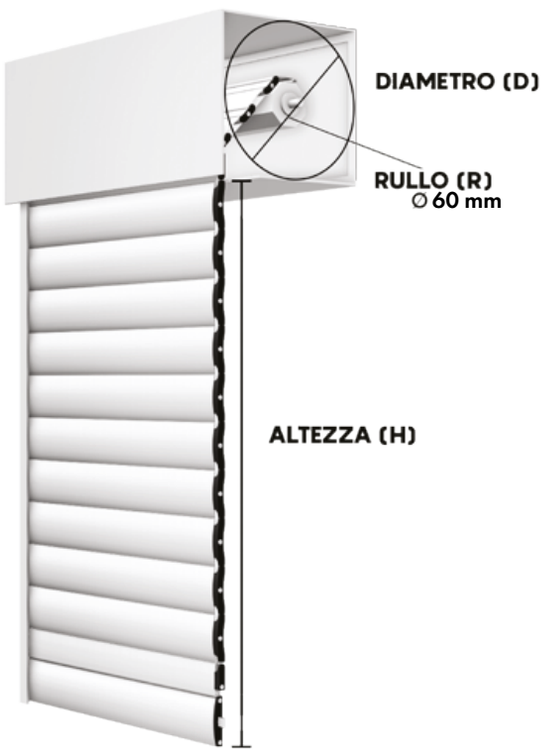


newSolar® standard è il primo modello della gamma: un frangisole in alluminio estruso che unisce design, funzionalità e versatilità. Offre controllo preciso di luce, ventilazione e privacy, ampia personalizzazione estetica e tecnica, movimenti silenziosi e integrazione armoniosa in ogni contesto.

NEW SOLAR STANDARD

Frangisole

Gamma Tapparelle



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

CARATTERISTICHE

Peso al m²: 9 kg
Misure massime garantite (LxH): 2500 mm x 3000 mm
Misure massime realizzabili (LxH): 2500 mm x 4000 mm

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE:

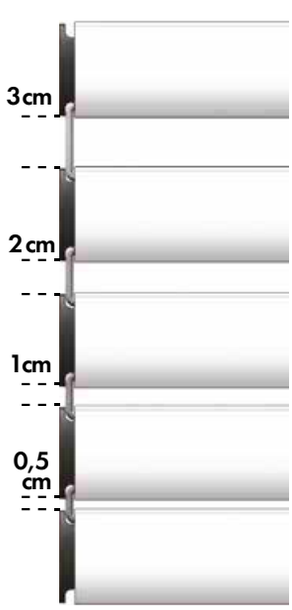
- Telo completo
- Molle di sicurezza per attacco rullo con copertura
- Spazzolino per guida

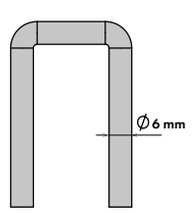
COLORI DISPONIBILI

RAL
Puntinati/gotici
Effetto legno

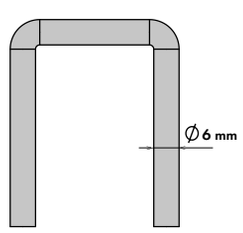
N.B. Minimo fatturabile 1,3 m²

4 DISTANZE DISPONIBILI TRA LE FASCE DEL TELO

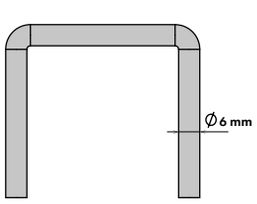




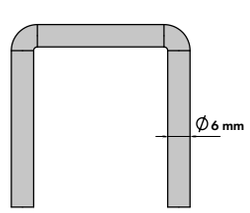
GANCIO 0,5 cm



GANCIO 1 cm



GANCIO 3 cm



GANCIO 2 cm

TABELLA INGOMBRI

FINO A 2500 mm
DI LARGHEZZA
TELO

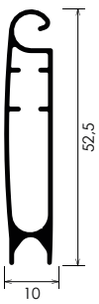
mm	mm
ALTEZZA	DIAMETRO
1200	195
1400	197
1600	208
1800	210
2000	222
2200	235
2400	242
2600	246
2800	247
3000	254

NEW SOLAR STANDARD

Frangisole

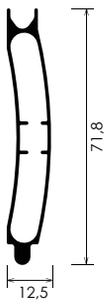
Gamma Tapparelle

PROFILI



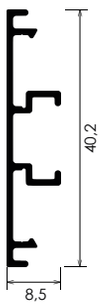
FASCIA ATTACCO STANDARD

cod. **SOL2TSFAS**



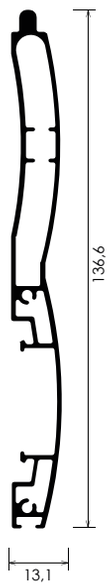
FASCIA STANDARD

cod. **SOL2TSFS**



CARTER TERMINALE

cod. **SOL2TSFCT**



TERMINALE

cod. **SOL2TSFTN**



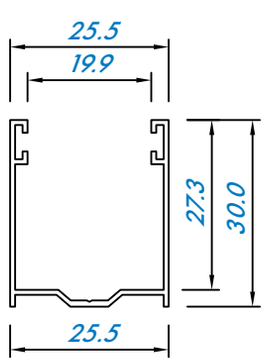
FASCIA ATTACCO RULLO

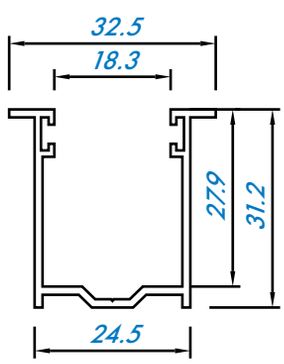
cod. **SOL2TSFARN**

GUIDE

ART.GU27 **ES0025**

COLORI GUIDE PRONTO MAGAZZINO	
CODICE	COLORE
1013	RAL 1013 - AVORIO
9010	RAL 9010 - BIANCO
8017	RAL 8017 - MARRONE
A	OX ARGENTO
MG2T	MARRONE GOTICO CLASSE 2





MODALITÀ D'ORDINE

COME PRENDERE LE MISURE

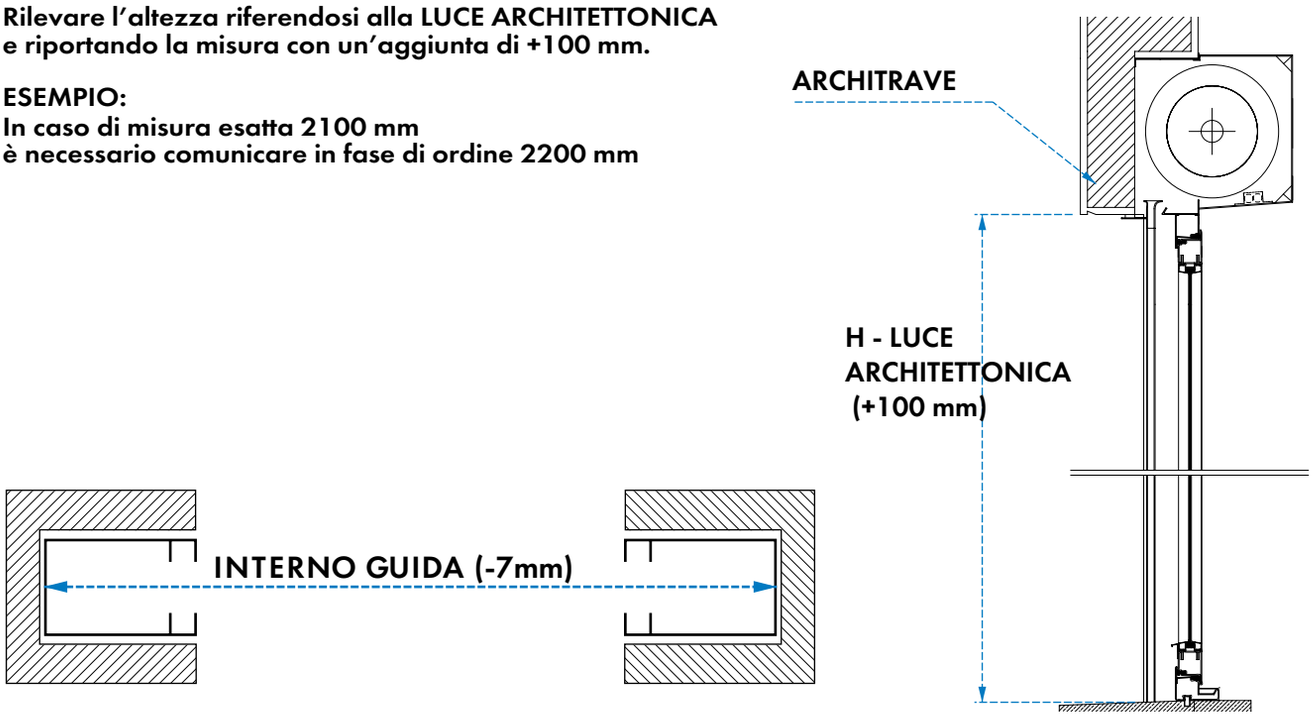
LARGHEZZA DEL TELO:
Rilevare la larghezza riferendosi all'INTERNO DELLE GUIDE e riportando la misura con una sottrazione di -7 mm.

ESEMPIO:
In caso di misura esatta 927 mm è necessario comunicare in fase di ordine 920 mm

ALTEZZA DEL TELO:

Rilevare l'altezza riferendosi alla LUCE ARCHITETTONICA e riportando la misura con un'aggiunta di +100 mm.

ESEMPIO:
In caso di misura esatta 2100 mm
è necessario comunicare in fase di ordine 2200 mm



mini

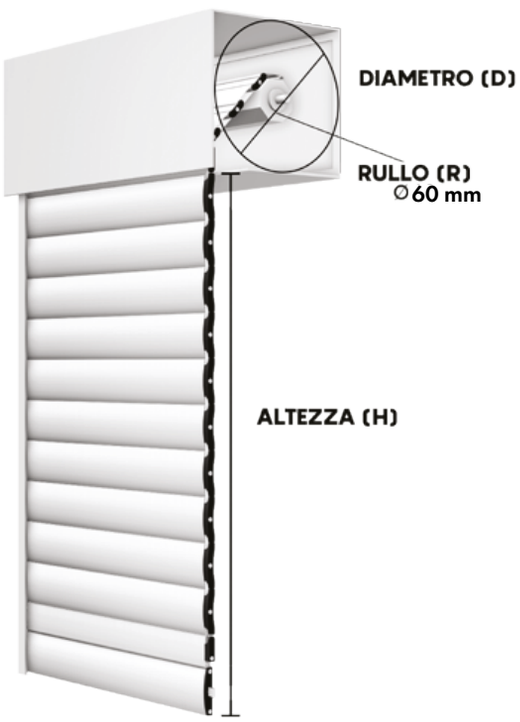


newSolar® mini è la soluzione compatta per finestre e porta-finestre in spazi ridotti. Elegante, performante e facile da installare, offre gestione ottimale di luce, ventilazione e privacy. In alluminio estruso, combina design pulito, durata e finiture ricercate, perfettamente integrabili in ogni contesto architettonico.

NEW SOLAR MINI

Frangisole per spazi ristretti

Gamma Tapparelle



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 42 mm.

CARATTERISTICHE

Peso al m²: 8 kg
Misure massime consigliate (LxH): 1700 mm x 3000 mm

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE:

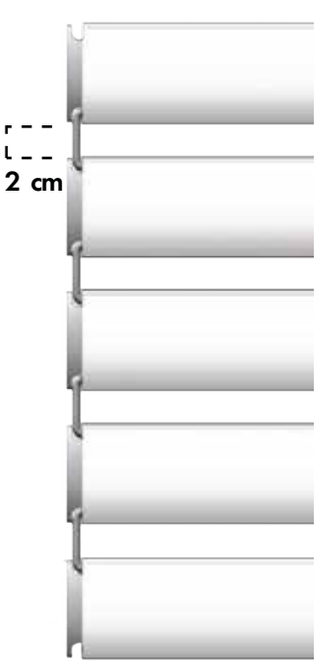
- Telo completo
- Molle di sicurezza per attacco rullo con copertura
- Spazzolino per guida

COLORI DISPONIBILI

RAL
Puntinati gotici
Effetto legno

N.B. Minimo fatturabile 1,3 m²

DISTANZE DISPONIBILI TRA LE FASCE DEL TELO: 1



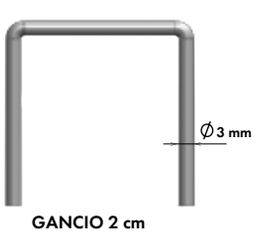


TABELLA INGOMBRI

FINO A 2500 mm DI LARGHEZZA TELO

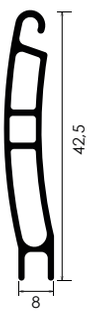
mm	mm
ALTEZZA	DIAMETRO
1200	146
1400	159
1600	168
1800	169
2000	178
2200	185
2400	195
2600	200
2800	205
3000	217

NEW SOLAR MINI

Frangisole

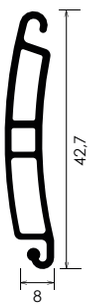
Gamma Tapparelle

PROFILI



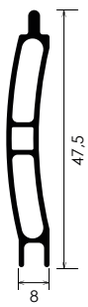
PRIMA FASCIA

cod. **SOL2MTSFAS**



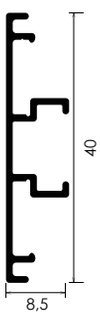
FASCIA ATTACCO RULLO

cod. **SOL2MTSFAR**



FASCIA STANDARD

cod. **SOL2MTSFS**



CARTER TERMINALE

cod. **SOL2TSFCT**



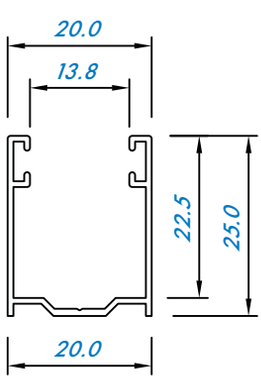
TERMINALE

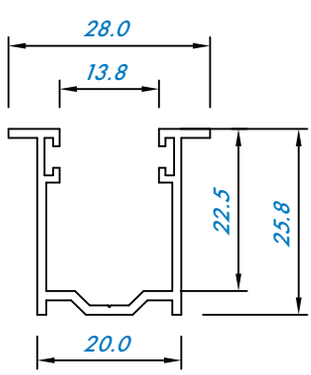
cod. **SOL2MTSFT**

GUIDE

ART.GU25 **ES0020**

COLORI GUIDE PRONTO MAGAZZINO	
CODICE	COLORE
1013	RAL 1013 - AVORIO
9010	RAL 9010 - BIANCO
8017	RAL 8017 - MARRONE
A	OX ARGENTO
MG2T	MARRONE GOTICO CLASSE 2





NEW SOLAR MINI

Frangisole per spazi ristretti

Gamma Tapparelle

MODALITÀ D'ORDINE

COME PRENDERE LE MISURE

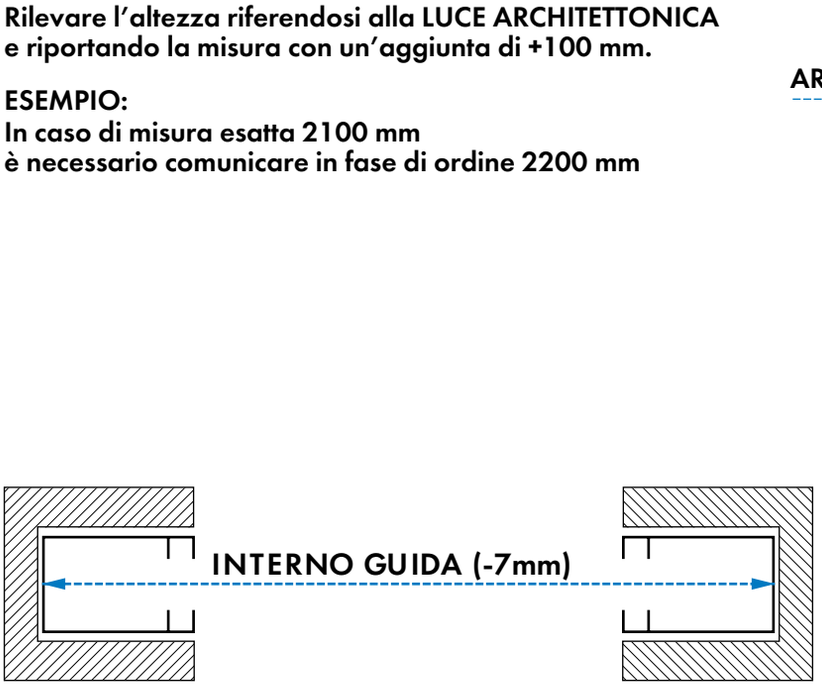
LARGHEZZA DEL TELO:
Rilevare la larghezza riferendosi all'INTERNO DELLE GUIDE e riportando la misura con una sottrazione di -7 mm.

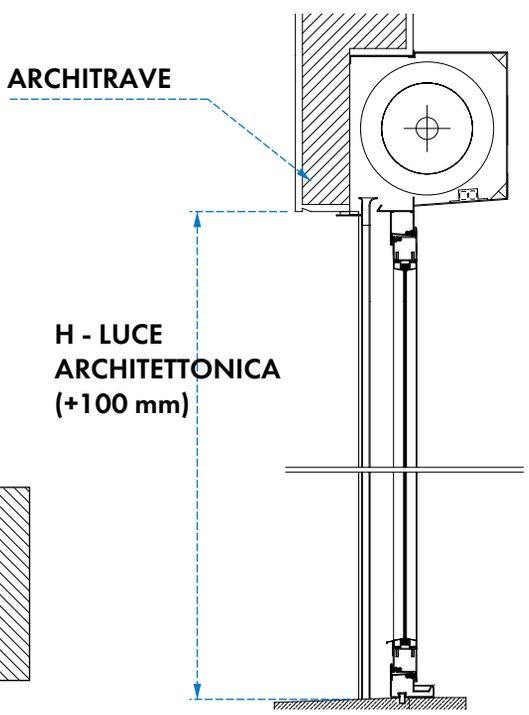
ESEMPIO:
In caso di misura esatta 927 mm è necessario comunicare in fase di ordine 920 mm

ALTEZZA DEL TELO:

Rilevare l'altezza riferendosi alla LUCE ARCHITETTONICA e riportando la misura con un'aggiunta di +100 mm.

ESEMPIO:
In caso di misura esatta 2100 mm
è necessario comunicare in fase di ordine 2200 mm





elephant

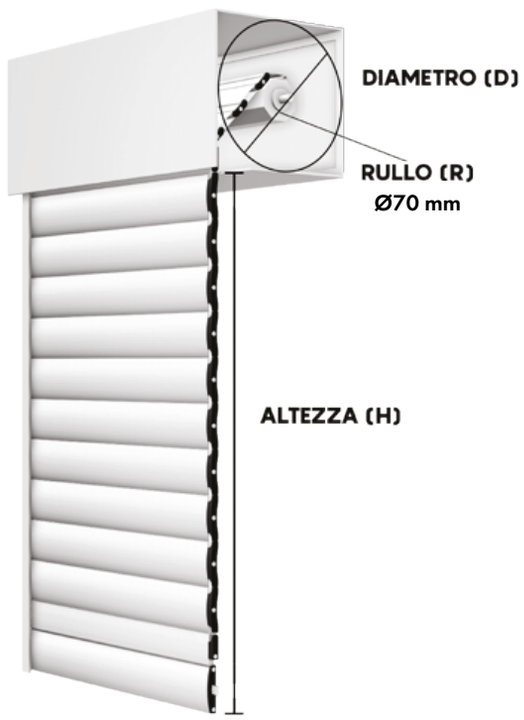


newSolar® elephant è il frangisole di design pensato per valorizzare grandi aperture fino a 6 metri, senza supporti intermedi. Elegante, imponente e tecnologico, combina forza strutturale e leggerezza visiva, offrendo comfort climatico, protezione solare e bellezza architettonica.

NEW SOLAR ELEPHANT

Frangisole per grandi dimensioni

Gamma Tapparelle



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 66 mm in robusto alluminio estruso, possono essere regolate per illuminare, schermare il sole o aerare gli ambienti, scegliendo la personalizzazione più adatta alle proprie esigenze.

CARATTERISTICHE

Peso al m²: 9 kg

Misure massime consigliate (LxH): 6000 mm x 3000 mm

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE:

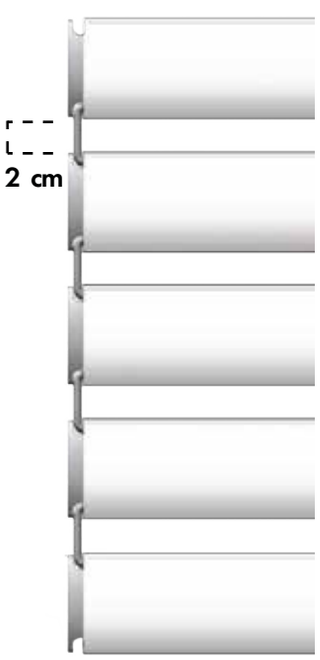
- Telo completo
- Blocchi di sicurezza anti sollevamento completi di anelli Ø 70 mm da posizionare alle estremità del telo
- Spazzolino per guida
- Sistema silent di serie

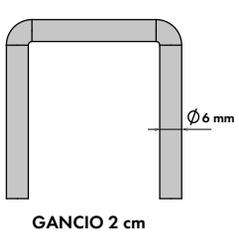
COLORI DISPONIBILI

RAL
Puntinati gotici
Effetto legno

N.B. Minimo fatturabile 1,3 m²

DISTANZE DISPONIBILI TRA LE FASCE DEL TELO: 1





GANCIO 2 cm

TABELLA INGOMBRI

FINO A 6000 mm DI LARGHEZZA TELO

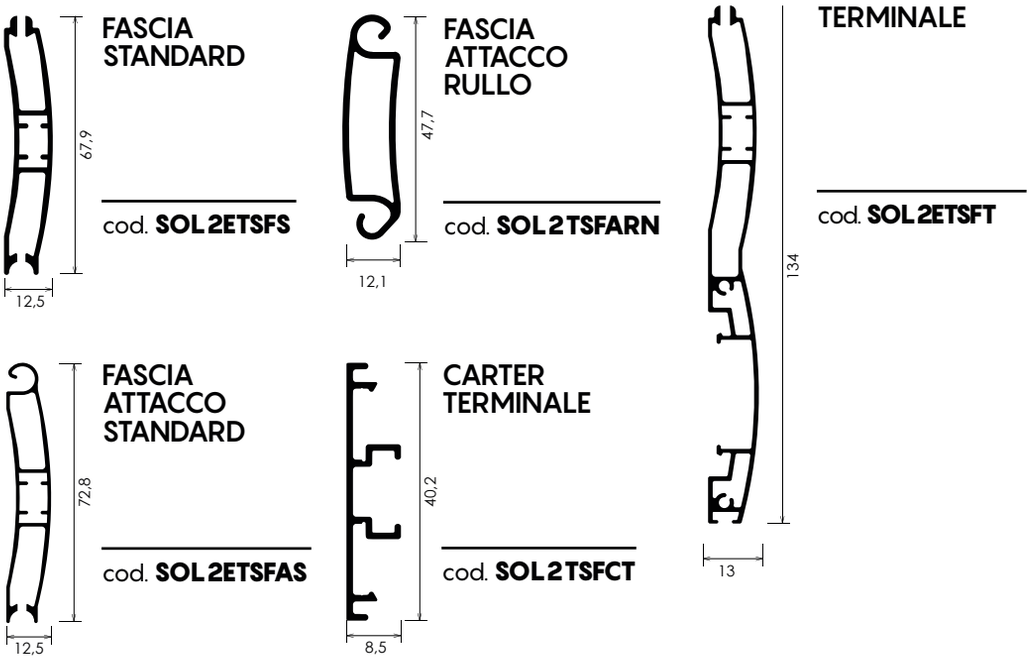
mm ALTEZZA	mm DIAMETRO
1200	183
1400	201
1600	208
1800	216
2000	220
2200	232
2400	240
2600	250
2800	253
3000	259

NEW SOLAR ELEPHANT

Frangisole per grandi dimensioni

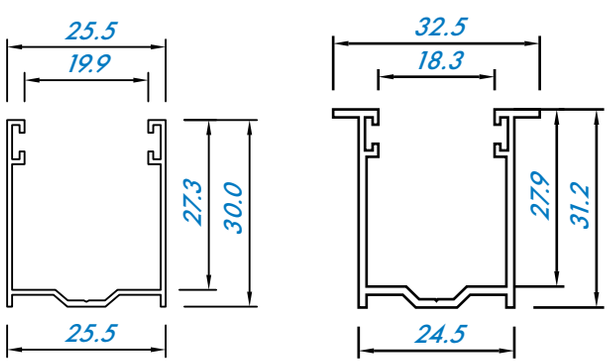
Gamma Tapparelle

PROFILI



GUIDE ART.GU27 ES0025

COLORI GUIDE PRONTO MAGAZZINO	
CODICE	COLORE
1013	RAL 1013 - AVORIO
9010	RAL 9010 - BIANCO
8017	RAL 8017 - MARRONE
A	OX ARGENTO
MG2T	MARRONE GOTICO CLASSE 2



PER TUTTE LE ALTRE FINITURE VEDI PIANO FINITURE EDILSIDER

NEW SOLAR ELEPHANT

Frangisole per grandi dimensioni

Gamma Tapparelle

MODALITÀ D'ORDINE

COME PRENDERE LE MISURE

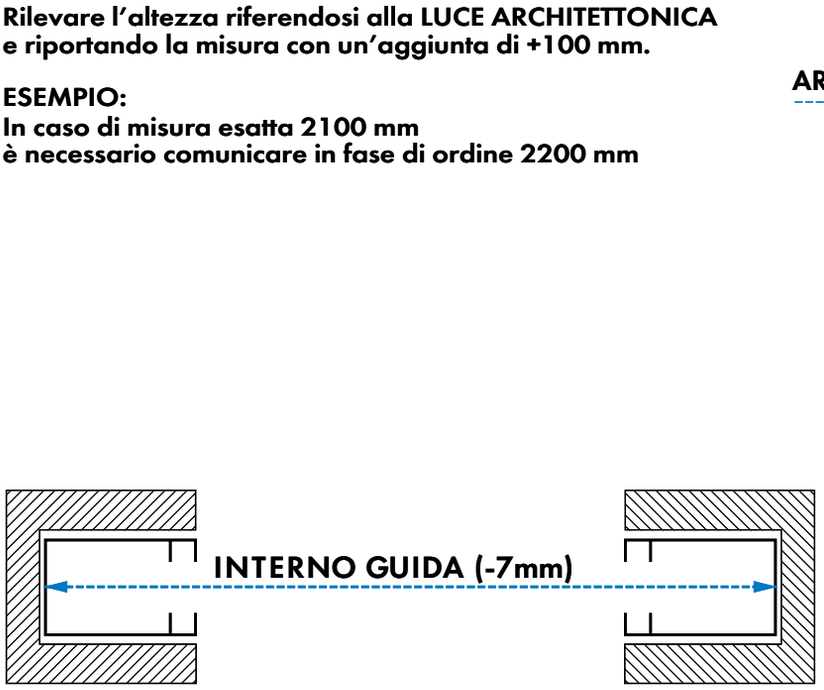
LARGHEZZA DEL TELO:
Rilevare la larghezza riferendosi all'INTERNO DELLE GUIDE e riportando la misura con una sottrazione di -7 mm.

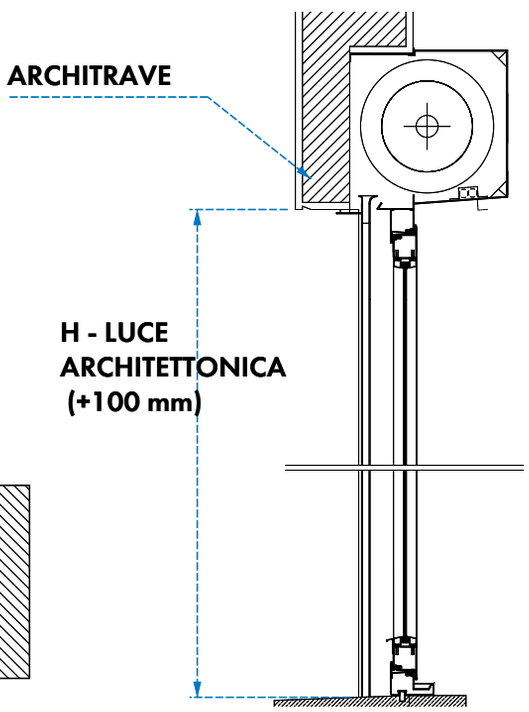
ESEMPIO:
In caso di misura esatta 927 mm è necessario comunicare in fase di ordine 920 mm

ALTEZZA DEL TELO:

Rilevare l'altezza riferendosi alla LUCE ARCHITETTONICA e riportando la misura con un'aggiunta di +100 mm.

ESEMPIO:
In caso di misura esatta 2100 mm
è necessario comunicare in fase di ordine 2200 mm





bicolor

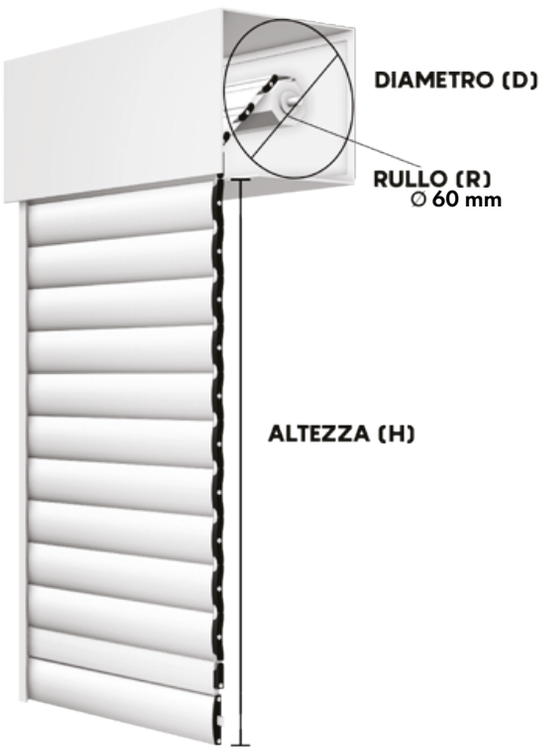


newSolar® bicolor è il primo frangisole con doppia finitura colore, che differenzia interno ed esterno per armonizzarsi con architettura e interior. Unisce tecnologia avanzata, ottimo isolamento termico e gestione di luce e privacy, portando la personalizzazione estetica e funzionale a un nuovo livello.

NEW SOLAR **BICOLOR**

Gamma Tapparelle

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 m²: 12 kg

Misure massime consigliate (LxH): 2500 mm x 3000 mm

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE:

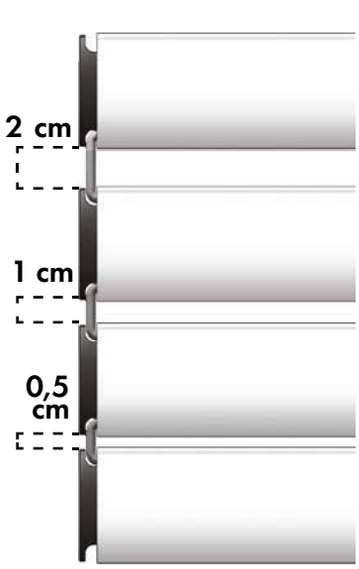
- Telo completo
- Molle di sicurezza per attacco rullo con copertura
- Spazzolino per guida

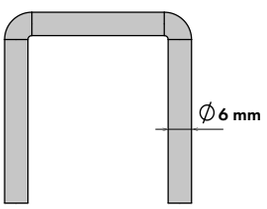
COLORI DISPONIBILI

RAL
Puntinati gotici
Effetto legno

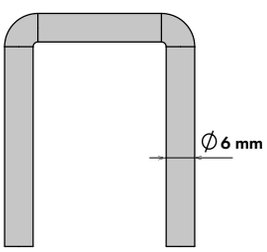
N.B. Minimo fatturabile 1,3 m²

DISTANZE DISPONIBILI TRA LE FASCE DEL TELO: 3

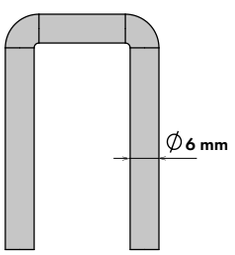




GANCIO 2 cm



GANCIO 1 cm



GANCIO 0,5 cm

TABELLA INGOMBRI

FINO A 2500 mm
DI LARGHEZZA
TELO

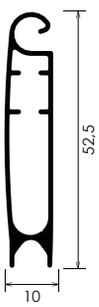
mm ALTEZZA	mm DIAMETRO
1200	207
1400	210
1600	222
1800	23,8
2000	239
2200	252
2400	252
2600	254
280	272
300	280

NEW SOLAR BICOLOR

Frangisole BICOLORE

Gamma Tapparelle

PROFILI



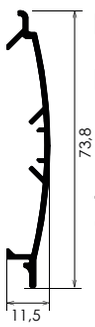
FASCIA ATTACCO STANDARD

cod. **SOL2TSFAS**



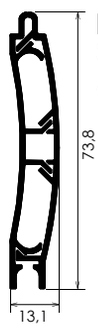
FASCIA BICOLOR STANDARD INTERNA

cod. **SOL2BTSFSIN**



FASCIA BICOLOR STANDARD ESTERNA

cod. **SOL2BTSFSES**



FASCIA BICOLOR STANDARD ACCOPPIATA



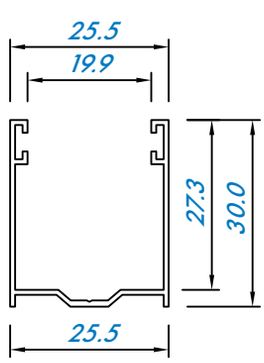
FASCIA ATTACCO RULLO

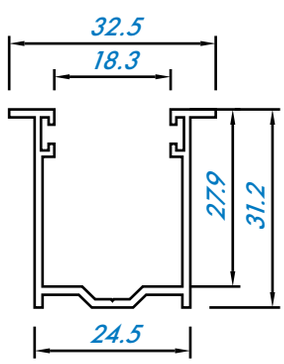
cod. **SOL2TSFARN**

GUIDE

ART.GU27 **ES0025**

COLORI GUIDE PRONTO MAGAZZINO	
CODICE	COLORE
1013	RAL 1013 - AVORIO
9010	RAL 9010 - BIANCO
8017	RAL 8017 - MARRONE
A	OX ARGENTO
MG2T	MARRONE GOTICO CLASSE 2





PER TUTTE LE ALTRE FINITURE VEDI PIANO FINITURE EDILSIDER

MODALITÀ D'ORDINE

COME PRENDERE LE MISURE

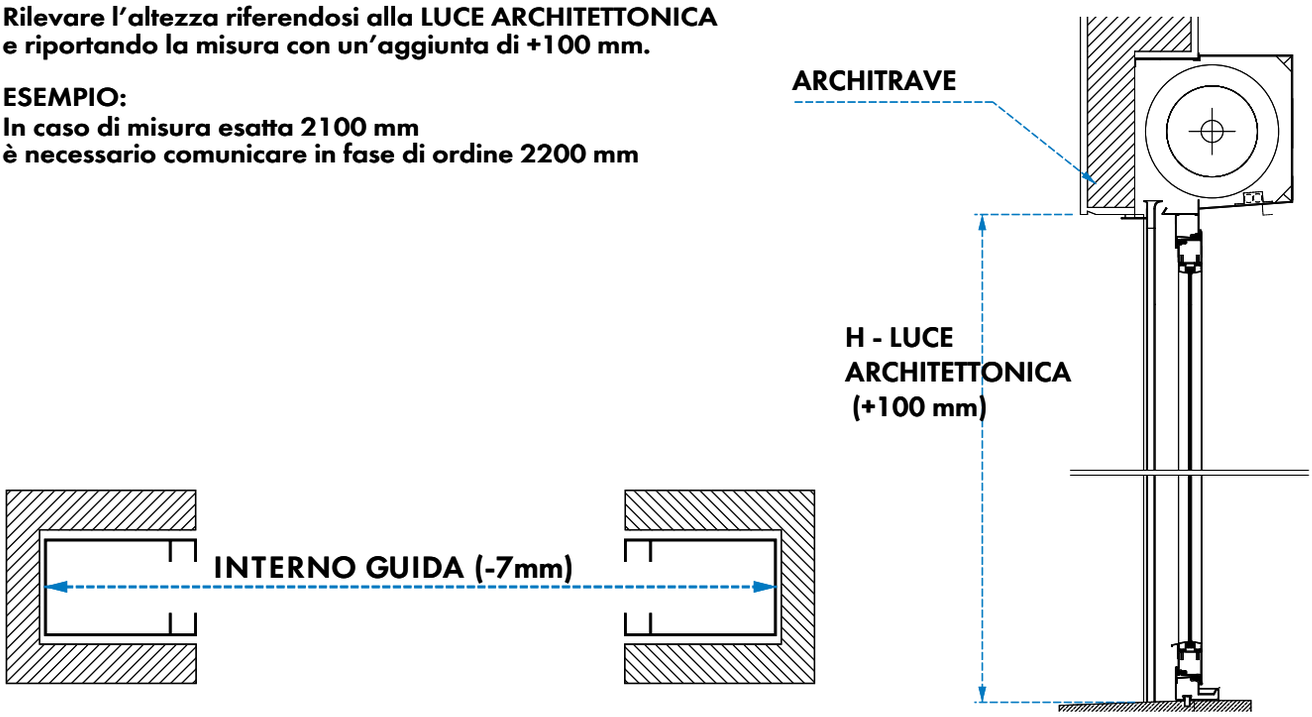
LARGHEZZA DEL TELO:
Rilevare la larghezza riferendosi all'INTERNO DELLE GUIDE e riportando la misura con una sottrazione di -7 mm.

ESEMPIO:
In caso di misura esatta 927 mm è necessario comunicare in fase di ordine 920 mm

ALTEZZA DEL TELO:

Rilevare l'altezza riferendosi alla LUCE ARCHITETTONICA e riportando la misura con un'aggiunta di +100 mm.

ESEMPIO:
In caso di misura esatta 2100 mm
è necessario comunicare in fase di ordine 2200 mm



secure

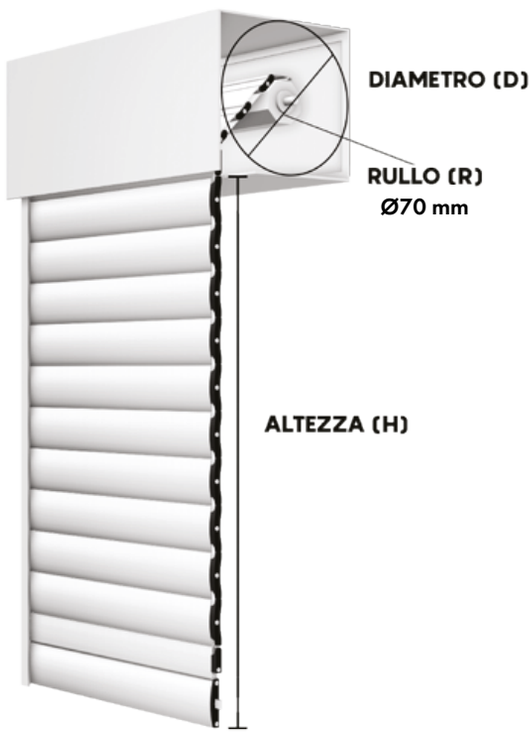


newSolar® secure è la linea di frangisole antieffrazione che unisce design, funzionalità e sicurezza. Realizzata in alluminio estruso ad alta resistenza, integra sistemi certificati di protezione avanzata. Protegge gli ambienti senza compromessi estetici, garantendo serenità, durata e perfetta integrazione architettonica.

NEW SOLAR SECURE4

Frangisole con massima sicurezza

Gamma Tapparelle



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.
Per una gestione più personalizzata di luce e ombra è possibile configurare newSolar® Secur 4 anche con una combinazione dei ganci distanziali di misure diverse all'interno dello stesso telo.

CARATTERISTICHE

Peso al m²: 16 kg
Misure massime consigliate (LxH): 2500 mm x 3000 mm

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE:

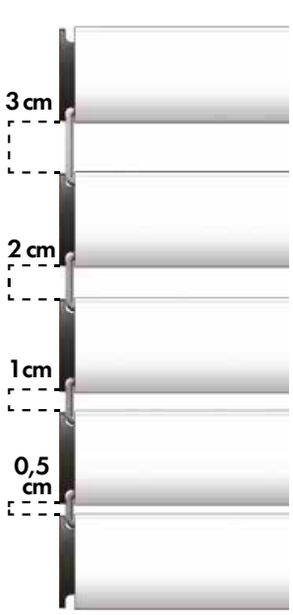
- Telo completo
- Fermi chiusura superiore
- Fermi chiusura inferiore

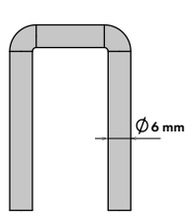
COLORI DISPONIBILI

RAL
Puntinati gotici
Effetto legno

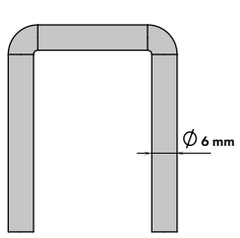
N.B. Minimo fatturabile 1,3 m²

4 DISTANZE DISPONIBILI TRA LE FASCE DEL TELO

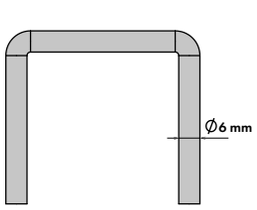




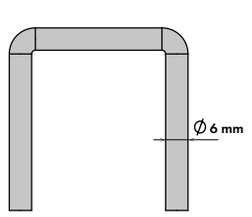
GANCIO 0,5 cm



GANCIO 1 cm



GANCIO 3 cm



GANCIO 2 cm

TABELLA INGOMBRI

FINO A 2500 mm
DI LARGHEZZA
TELO

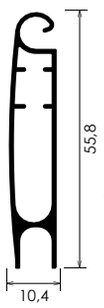
mm ALTEZZA	mm DIAMETRO
1200	199
1400	217
1600	231
1800	244
2000	245
2200	250
2400	253
2600	269
2800	280
3000	285

NEW SOLAR SECURE4

Frangisole con massima sicurezza

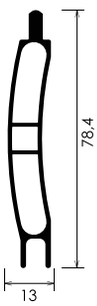
Gamma Tapparelle

PROFILI



FASCIA ATTACCO STANDARD

cod. **SOL2S4TSFAS**



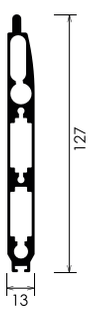
FASCIA STANDARD

cod. **SOL2S4TSFS**



FASCIA ATTACCO RULLO

cod. **SOL2TSFARN**



CHIUSURA TERMINALE

cod. **SOL2S4TSFT**

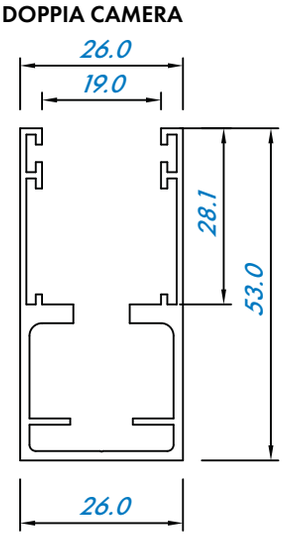
GUIDE

ART.GATS0029

COLORI GUIDE PRONTO MAGAZZINO	
CODICE	COLORE
1013	RAL 1013 - AVORIO
9010	RAL 9010 - BIANCO
8017	RAL 8017 - MARRONE
A	OX ARGENTO
MG2T	MARRONE GOTICO CLASSE 2

PER TUTTE LE ALTRE FINITURE
VEDI PIANO FINITURE EDILSIDER

GUIDA TAPPARELLA
in alluminio
a DOPPIA CAMERA



NEW SOLAR SECURE4

Frangisole con massima sicurezza

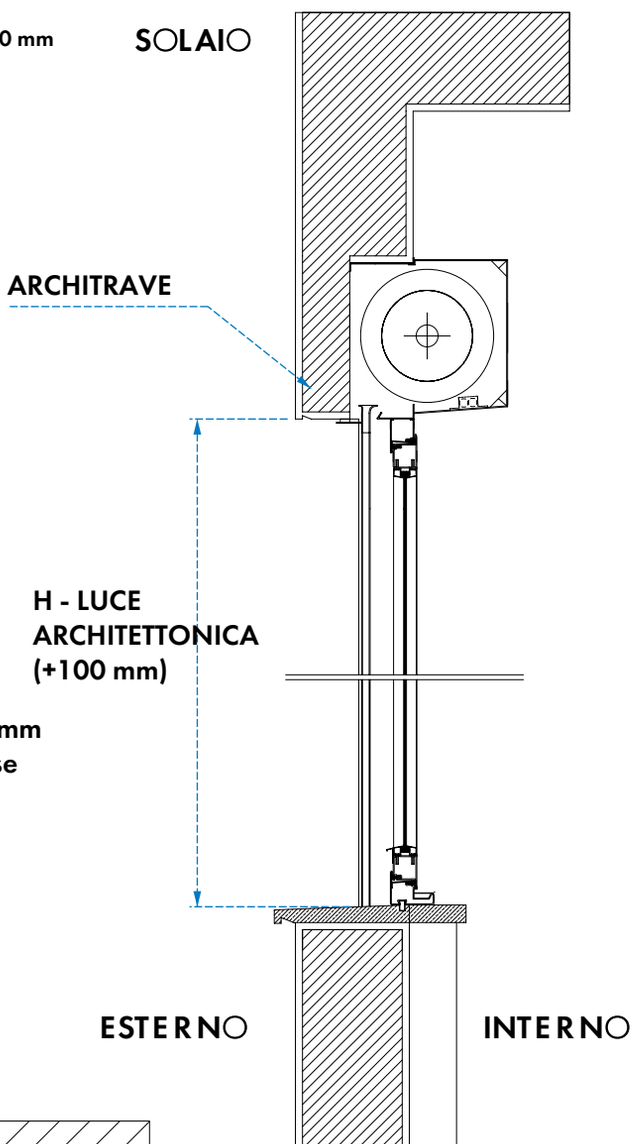
Gamma Tapparelle

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 927 mm è necessario comunicare in fase di ordine 920 mm



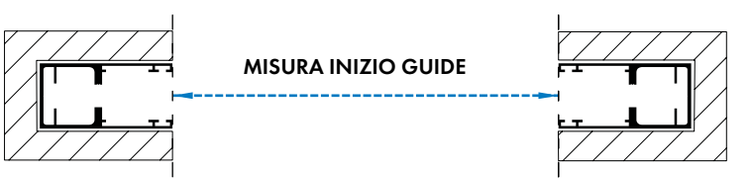
ALTEZZA DEL TELO:
Rilevare l'altezza riferendosi alla LUCE ARCHITETTONICA e riportando la misura con un'aggiunta di +100 mm.

ESEMPIO:
In caso di misura esatta 2100 mm è necessario comunicare in fase di ordine 2200 mm



(fig. A)

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

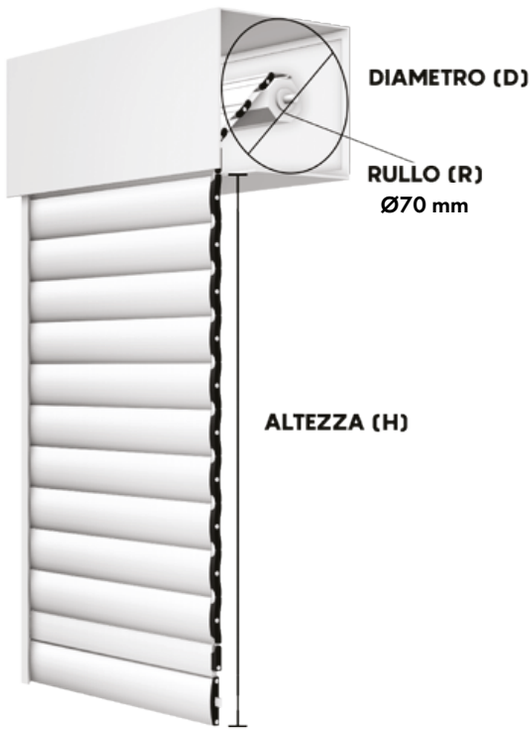


(fig. B)

NEW SOLAR SECURE3

Frangisole con massima sicurezza

Gamma Tapparelle



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 m²: 14 kg

Misure massime consigliate (LxH): 2500 mm x 3000 mm

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE:

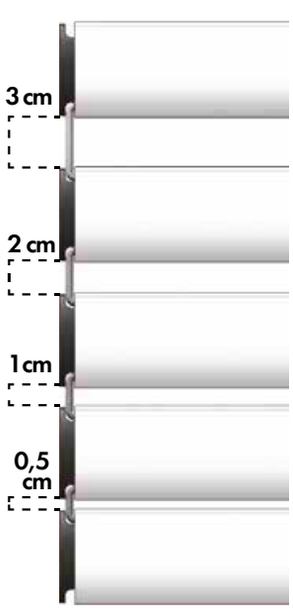
- Telo completo
- Fermi chiusura superiore
- Fermi chiusura inferiore

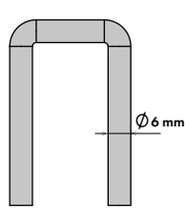
COLORI DISPONIBILI

RAL
Puntinati gotici
Effetto legno

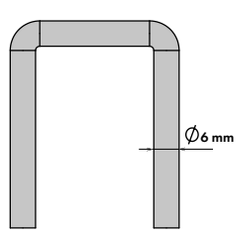
N.B. Minimo fatturabile 1,3 m²

4 DISTANZE DISPONIBILI TRA LE FASCE DEL TELO

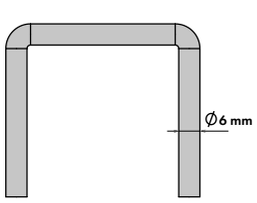




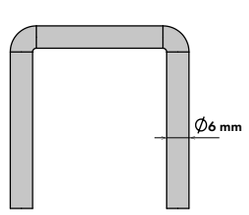
GANCIO 0,5 cm



GANCIO 1 cm



GANCIO 3 cm



GANCIO 2 cm

TABELLA INGOMBRI

FINO A 2500 mm
DI LARGHEZZA
TELO

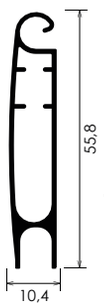
mm ALTEZZA	mm DIAMETRO
1200	199
1400	217
1600	231
1800	244
2000	245
2200	250
2400	253
2600	269
2800	280
3000	285

NEW SOLAR SECURE3

Frangisole con massima sicurezza

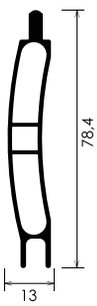
Gamma Tapparelle

PROFILI



FASCIA ATTACCO STANDARD

cod. **SOL2S4TSFAS**



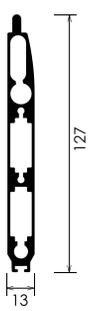
FASCIA STANDARD

cod. **SOL2S4TSFS**



FASCIA ATTACCO RULLO

cod. **SOL2TSFARN**



CHIUSURA TERMINALE

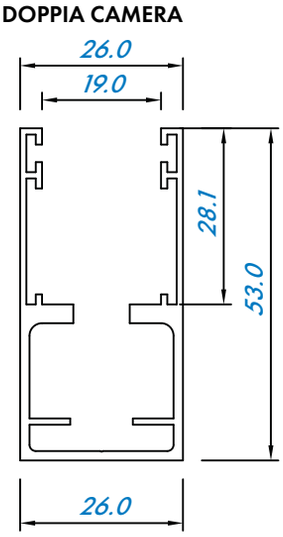
cod. **SOL2S4TSFT**

GUIDE — ART.GATS0029

COLORI GUIDE PRONTO MAGAZZINO	
CODICE	COLORE
1013	RAL 1013 - AVORIO
9010	RAL 9010 - BIANCO
8017	RAL 8017 - MARRONE
A	OX ARGENTO
MG2T	MARRONE GOTICO CLASSE 2

PER TUTTE LE ALTRE FINITURE
VEDI PIANO FINITURE EDILSIDER

GUIDA TAPPARELLA
in alluminio
a DOPPIA CAMERA

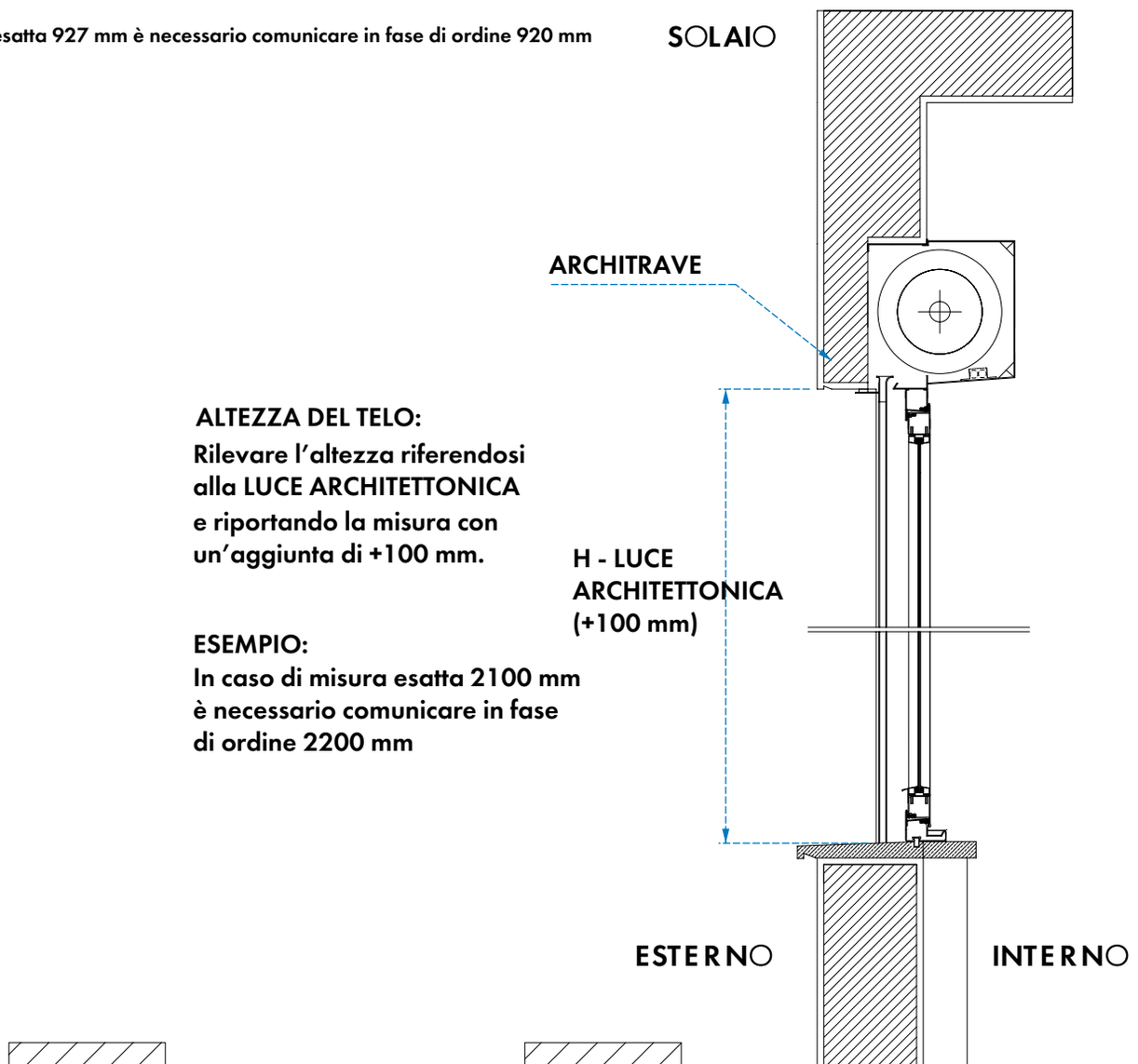


MODALITÀ D'ORDINE

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 927 mm è necessario comunicare in fase di ordine 920 mm



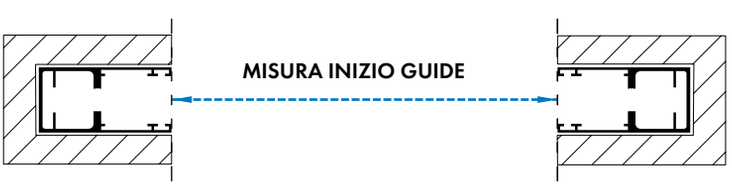
ALTEZZA DEL TELO:
Rilevare l'altezza riferendosi alla LUCE ARCHITETTONICA e riportando la misura con un'aggiunta di +100 mm.

ESEMPIO:
In caso di misura esatta 2100 mm è necessario comunicare in fase di ordine 2200 mm



(fig. A)

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

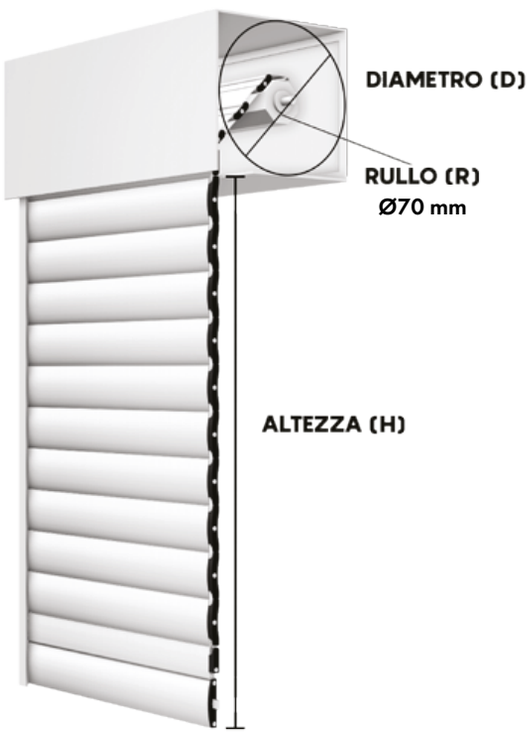


(fig. B)

NEW SOLAR SECURE3 IR

Frangisole con massima sicurezza

Gamma Tapparelle



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 m²: 11 kg

Misure massime consigliate (LxH): 2500 mm x 3000 mm

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE:

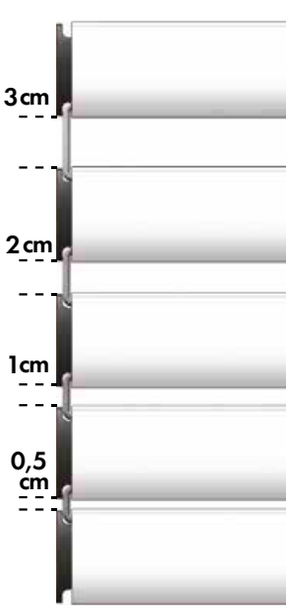
- Telo completo
- Fermi chiusura superiore
- Fermi chiusura inferiore

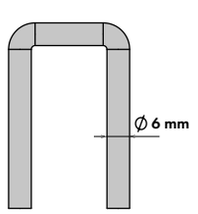
COLORI DISPONIBILI

RAL
Puntinati gotici
Effetto legno

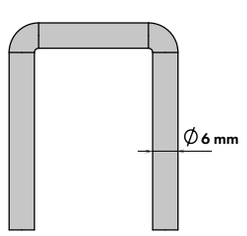
N.B. Minimo fatturabile 1,3 m²

4 DISTANZE DISPONIBILI TRA LE FASCE DEL TELO

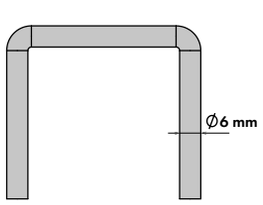




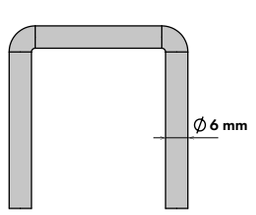
GANCIO 0,5 cm



GANCIO 1 cm



GANCIO 3 cm



GANCIO 2 cm

TABELLA INGOMBRI

FINO A 2500 mm DI LARGHEZZA TELO

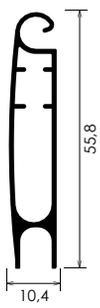
mm	mm
ALTEZZA	DIAMETRO
1200	199
1400	217
1600	231
1800	244
2000	245
2200	250
2400	253
2600	269
2800	280
3000	285

NEW SOLAR SECURE3 IR

Frangisole con massima sicurezza

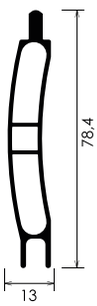
Gamma Tapparelle

PROFILI



FASCIA ATTACCO STANDARD

cod. **SOL2S4TSFAS**



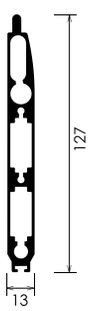
FASCIA STANDARD

cod. **SOL2S4TSFS**



FASCIA ATTACCO RULLO

cod. **SOL2TSFARN**



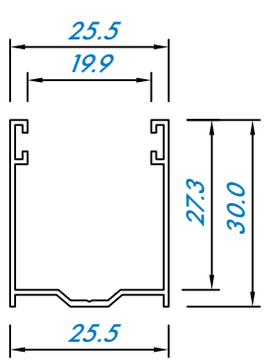
CHIUSURA TERMINALE

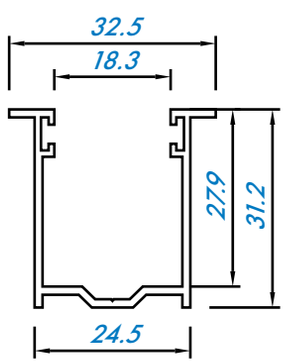
cod. **SOL2S4TSFT**

GUIDE

ART.GU27 **ES0025**

COLORI GUIDE PRONTO MAGAZZINO	
CODICE	COLORE
1013	RAL 1013 - AVORIO
9010	RAL 9010 - BIANCO
8017	RAL 8017 - MARRONE
A	OX ARGENTO
MG2T	MARRONE GOTICO CLASSE 2





PER TUTTE LE ALTRE FINITURE VEDI PIANO FINITURE EDILSIDER

NEW SOLAR SECURE3 IR

Frangisole con massima sicurezza

Gamma Tapparelle

MODALITÀ D'ORDINE

COME PRENDERE LE MISURE

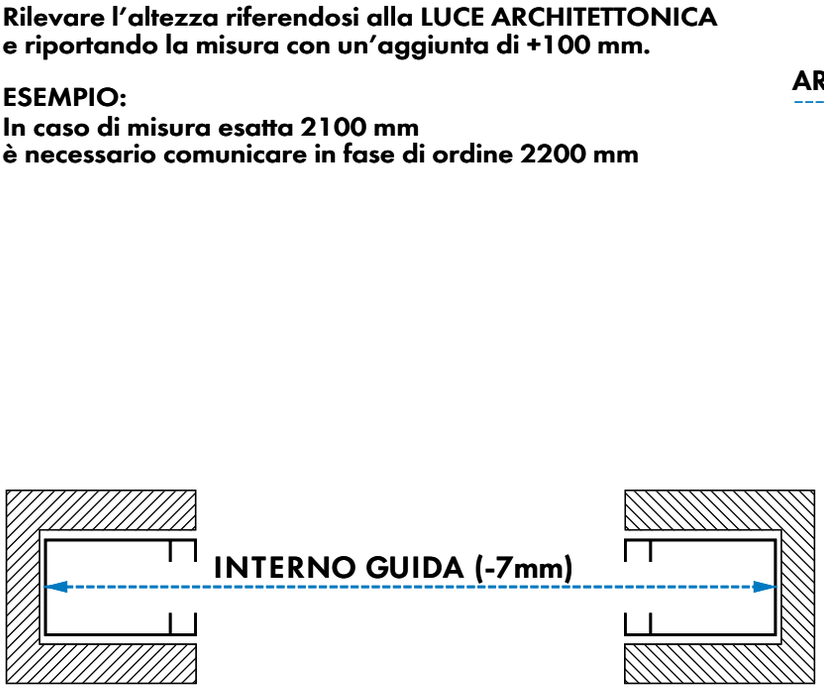
LARGHEZZA DEL TELO:
Rilevare la larghezza riferendosi all'INTERNO DELLE GUIDE e riportando la misura con una sottrazione di -7 mm.

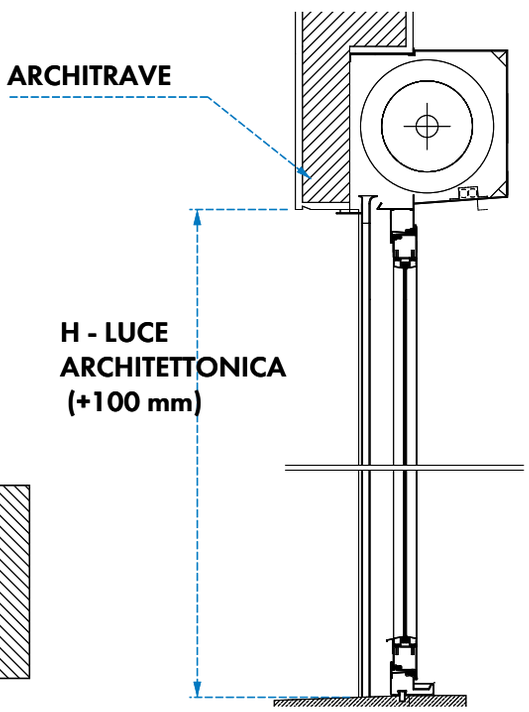
ESEMPIO:
In caso di misura esatta 927 mm è necessario comunicare in fase di ordine 920 mm

ALTEZZA DEL TELO:

Rilevare l'altezza riferendosi alla LUCE ARCHITETTONICA e riportando la misura con un'aggiunta di +100 mm.

ESEMPIO:
In caso di misura esatta 2100 mm
è necessario comunicare in fase di ordine 2200 mm

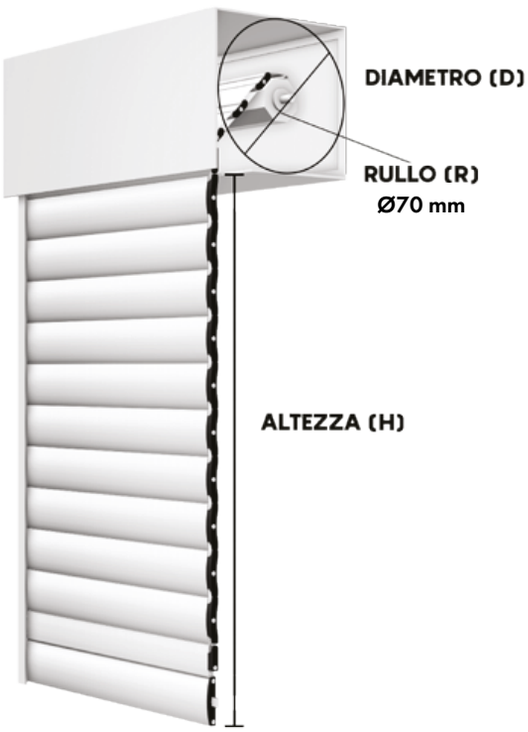




NEW SOLAR SECURE2

Frangisole con massima sicurezza

Gamma Tapparelle



Secure2 è la entry level con **resistenza antieffrazione 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 m²: 12 kg

Misure massime consigliate (LxH): 2500 mm x 3000 mm

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE:

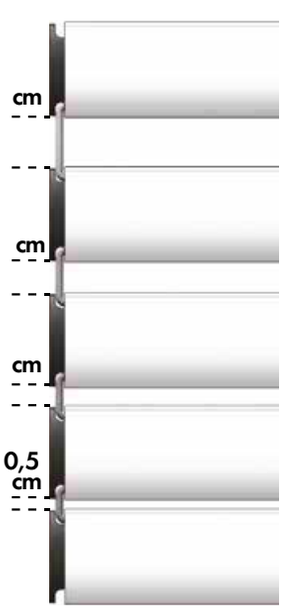
- Telo completo
- Fermi chiusura superiore
- Fermi chiusura inferiore

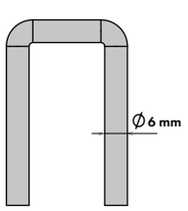
COLORI DISPONIBILI

RAL
Puntinati gotici
Effetto legno

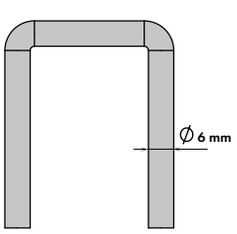
N.B. Minimo fatturabile 1,3 m²

4 DISTANZE DISPONIBILI TRA LE FASCE DEL TELO

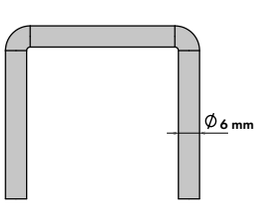




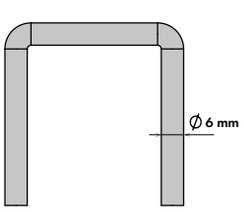
GANCIO 0,5 cm



GANCIO 1 cm



GANCIO 3 cm



GANCIO 2 cm

TABELLA INGOMBRI

FINO A 2500 mm
DI LARGHEZZA
TELO

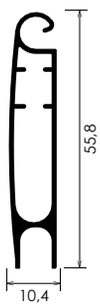
mm ALTEZZA	mm DIAMETRO
1200	199
1400	217
1600	231
1800	244
2000	245
2200	250
2400	253
2600	269
2800	280
3000	285

NEW SOLAR SECURE2

Frangisole con massima sicurezza

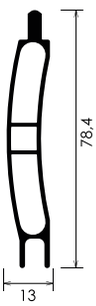
Gamma Tapparelle

PROFILI



FASCIA ATTACCO STANDARD

cod. **SOL2S4TSFAS**



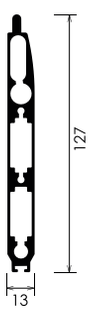
FASCIA STANDARD

cod. **SOL2S4TSFS**



FASCIA ATTACCO RULLO

cod. **SOL2TSFARN**

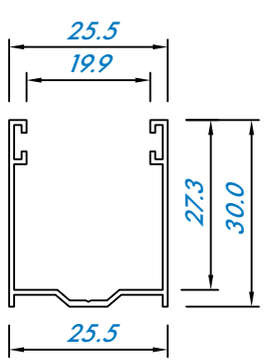


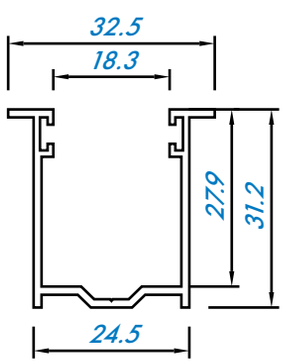
CHIUSURA TERMINALE

cod. **SOL2S4TSFT**

GUIDE — ART.GU27 — ES0025

COLORI GUIDE PRONTO MAGAZZINO	
CODICE	COLORE
1013	RAL 1013 - AVORIO
9010	RAL 9010 - BIANCO
8017	RAL 8017 - MARRONE
A	OX ARGENTO
MG2T	MARRONE GOTICO CLASSE 2





PER TUTTE LE ALTRE FINITURE VEDI PIANO FINITURE EDILSIDER

NEW SOLAR SECURE2

Frangisole con massima sicurezza

Gamma Tapparelle

MODALITÀ D'ORDINE

COME PRENDERE LE MISURE

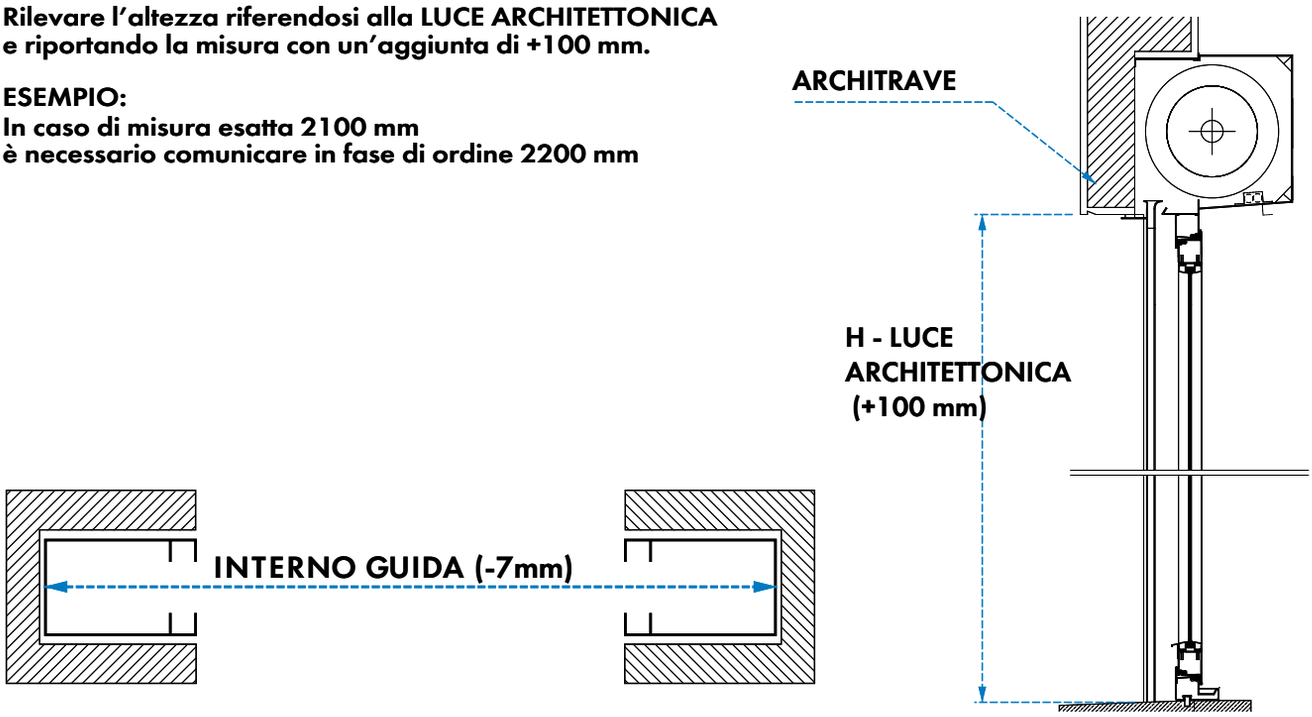
LARGHEZZA DEL TELO:
Rilevare la larghezza riferendosi all'INTERNO DELLE GUIDE e riportando la misura con una sottrazione di -7 mm.

ESEMPIO:
In caso di misura esatta 927 mm è necessario comunicare in fase di ordine 920 mm

ALTEZZA DEL TELO:

Rilevare l'altezza riferendosi alla LUCE ARCHITETTONICA e riportando la misura con un'aggiunta di +100 mm.

ESEMPIO:
In caso di misura esatta 2100 mm
è necessario comunicare in fase di ordine 2200 mm



light

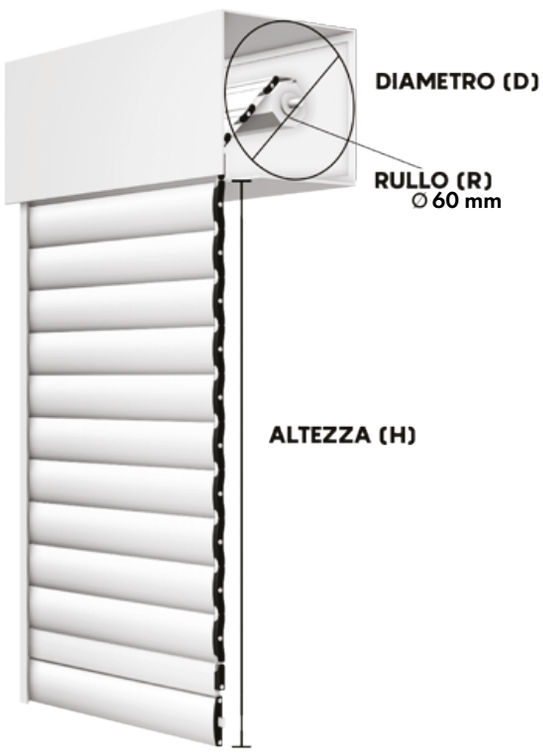


newSolar® Light è pensato per offrire il massimo controllo su luce, aria e privacy.
È la versione semplificata della Standard: mantiene l'eleganza, la funzionalità e la resistenza in una soluzione più leggera ed essenziale.

NEW SOLAR LIGHT

Frangisole

Gamma Tapparelle



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

CARATTERISTICHE

Peso al m²: 7 kg

Misure massime garantite (LxH): 2000 mm x 3000 mm

Misure massime realizzabili (LxH): 2500 mm x 4000 mm

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE:

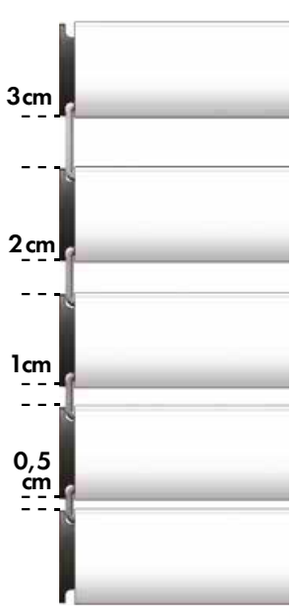
- Telo completo
- Molle di sicurezza per attacco rullo
- Spazzolino per guida

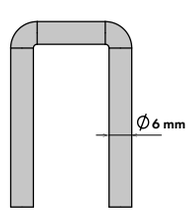
COLORI DISPONIBILI

RAL
Puntinati/gotici
Effetto legno

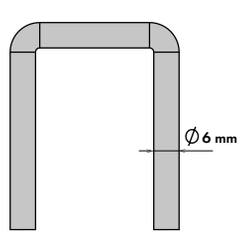
N.B. Minimo fatturabile 1,3 m²

4 DISTANZE DISPONIBILI TRA LE FASCE DEL TELO

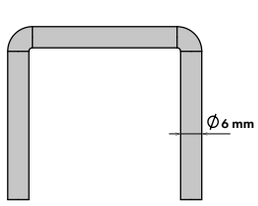




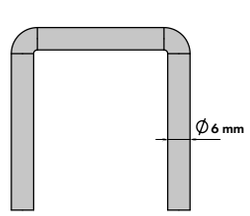
GANCIO 0,5 cm



GANCIO 1 cm



GANCIO 3 cm



GANCIO 2 cm

TABELLA INGOMBRI

FINO A 2000 mm DI LARGHEZZA TELO

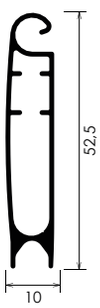
mm ALTEZZA	mm DIAMETRO
1200	189
1400	202
1600	205
1800	209
2000	224
2200	235
2400	240
2600	244
2800	252
3000	257

NEW SOLAR LIGHT

Frangisole

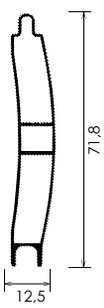
Gamma Tapparelle

PROFILI



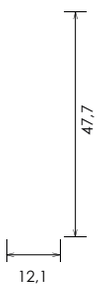
FASCIA ATTACCO STANDARD

cod. **SOL2TSFAS**



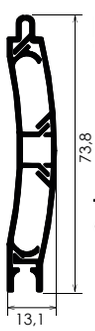
FASCIA STANDARD

cod. **SOL2TSFSL**



FASCIA ATTACCO RULLO

cod. **SOL2TSFARN**

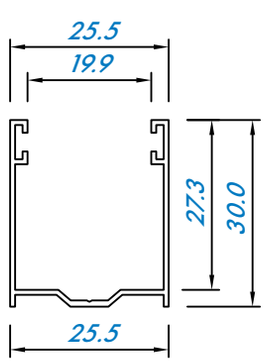


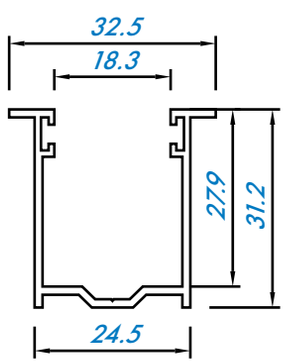
FASCIA TERMINALE

cod. **SOL2BTSTB**

GUIDE ART.GU27 ES0025

COLORI GUIDE PRONTO MAGAZZINO	
CODICE	COLORE
1013	RAL 1013 - AVORIO
9010	RAL 9010 - BIANCO
8017	RAL 8017 - MARRONE
A	OX ARGENTO
MG2T	MARRONE GOTICO CLASSE 2





PER TUTTE LE ALTRE FINITURE VEDI PIANO FINITURE EDILSIDER

MODALITÀ D'ORDINE

COME PRENDERE LE MISURE

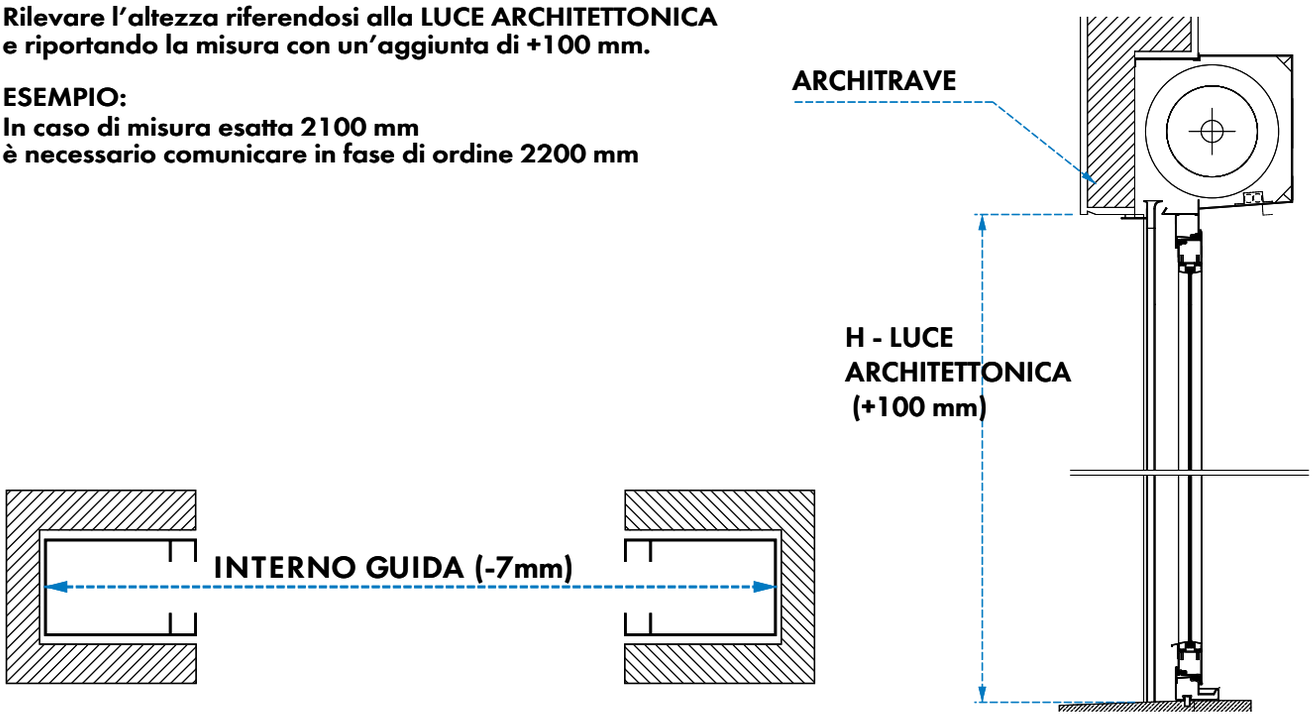
LARGHEZZA DEL TELO:
Rilevare la larghezza riferendosi all'INTERNO DELLE GUIDE e riportando la misura con una sottrazione di -7 mm.

ESEMPIO:
In caso di misura esatta 927 mm è necessario comunicare in fase di ordine 920 mm

ALTEZZA DEL TELO:

Rilevare l'altezza riferendosi alla LUCE ARCHITETTONICA e riportando la misura con un'aggiunta di +100 mm.

ESEMPIO:
In caso di misura esatta 2100 mm
è necessario comunicare in fase di ordine 2200 mm



eclipta



newSolar eclipta è un frangisole in alluminio estruso con lamelle asimmetriche e traforate, pensato per garantire privacy senza rinunciare a luce e ventilazione. La sua geometria consente di vedere verso l'esterno schermando lo sguardo verso l'interno, unendo funzionalità, solidità e integrazione architettonica.

NEW SOLAR ECLIPTA

Frangisole



REQUISITO ESSENZIALE:
FINO A 250 CM, RULLO ∅ 60, SPESSORE 10/10
OLTRE I 250 CM, RULLO ∅ 70, SPESSORE 15/10

NewSolar ECLIPTA è un sistema frangisole che unisce funzione e forma in un'unica soluzione progettuale.
Le sue lamelle asimmetriche e forate permettono una gestione intelligente della luce naturale e della ventilazione, garantendo comfort visivo e benessere climatico senza compromettere la privacy.
Realizzato in alluminio estruso ad alta resistenza, newSolar Eclipta offre solidità e durata nel tempo.
La particolare geometria della lamella consente una visione verso l'esterno, schermando al contempo lo sguardo dall'esterno verso l'interno.
Il risultato è una facciata viva, che respira, si illumina e protegge.

CARATTERISTICHE

Peso al m²: 13 kg

Misure massime garantite (LxH): 3500 mm x 3000 mm

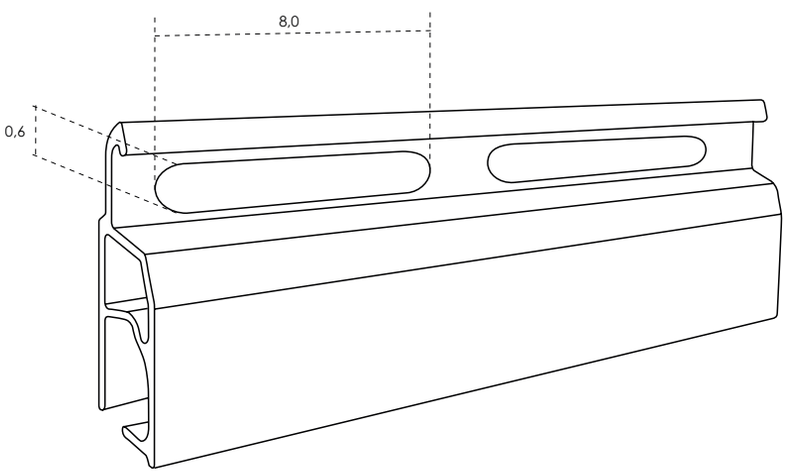
CONTENUTO DELLA CONFEZIONE:

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

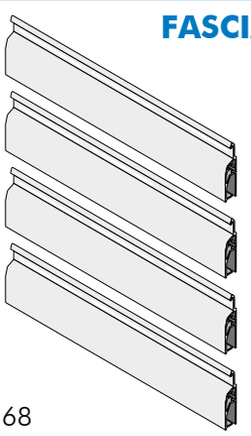
COLORI DISPONIBILI

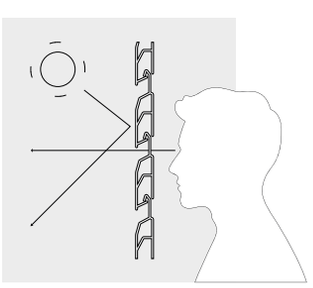
RAL
Puntinati/gotici
Effetto legno

N.B. Minimo fatturabile 1,3 m²



FASCIA FORATA IN ALLUMINIO ESTRUSO





La particolare geometria della lama brevettata consente una visione verso l'esterno, schermando al contempo lo sguardo verso l'interno.

TABELLA INGOMBRI

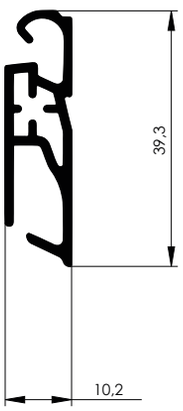
FINO A 3500 mm DI LARGHEZZA TELO	
mm	mm
ALTEZZA	DIAMETRO
1200	178
1400	182
1600	195
1800	212
2000	225
2200	225
2400	242
2600	253
2800	255
3000	267

NEW SOLAR ECLIPTA

Frangisole

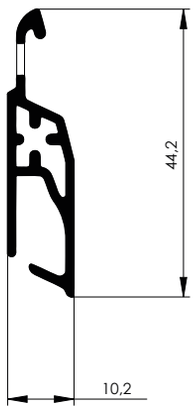
Gamma Tapparelle

PROFILI



FASCIA ATTACCO STANDARD

cod. **SOLEC1TSFAS**



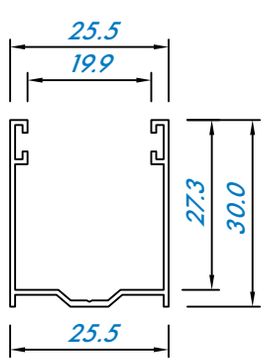
FASCIA STANDARD

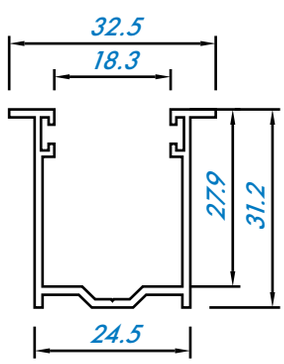
cod. **SOLEC1TSFS**

GUIDE

ART.GU27 **ES0025**

COLORI GUIDE PRONTO MAGAZZINO	
CODICE	COLORE
1013	RAL 1013 - AVORIO
9010	RAL 9010 - BIANCO
8017	RAL 8017 - MARRONE
A	OX ARGENTO
MG2T	MARRONE GOTICO CLASSE 2





PER TUTTE LE ALTRE FINITURE VEDI PIANO FINITURE EDILSIDER

MODALITÀ D'ORDINE

COME PRENDERE LE MISURE

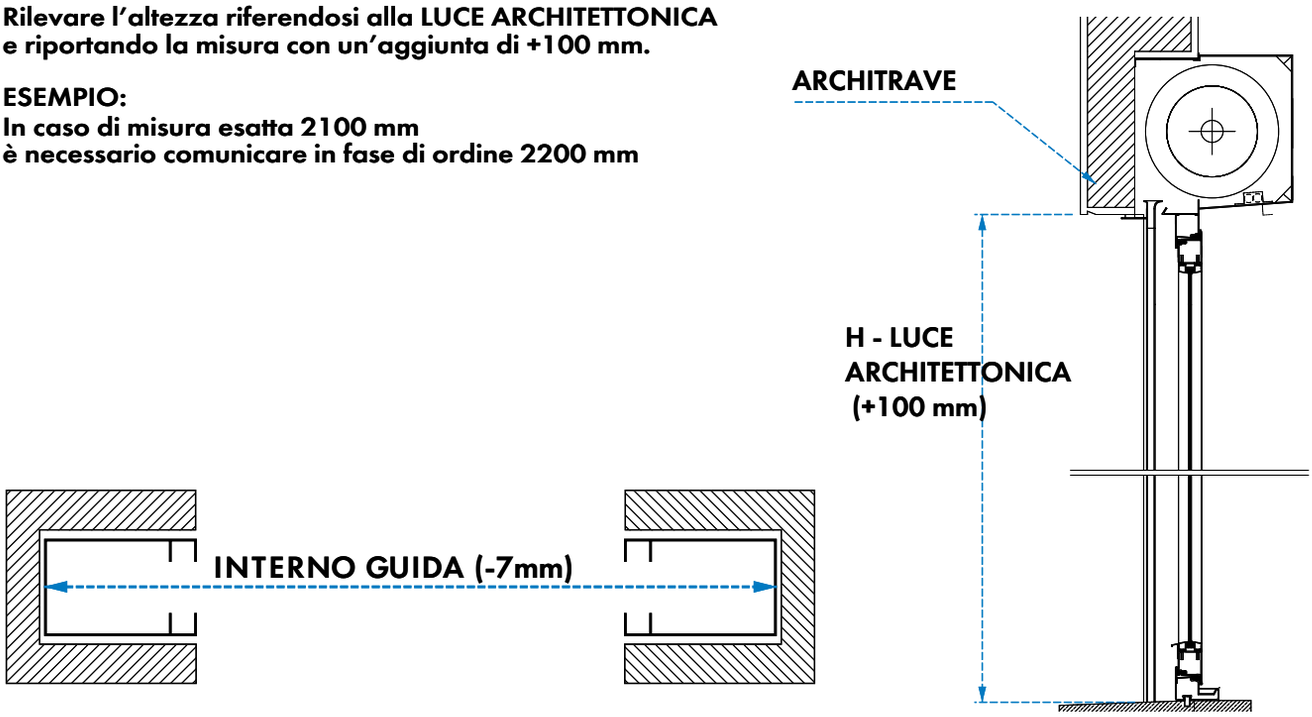
LARGHEZZA DEL TELO:
Rilevare la larghezza riferendosi all'INTERNO DELLE GUIDE e riportando la misura con una sottrazione di -7 mm.

ESEMPIO:
In caso di misura esatta 927 mm è necessario comunicare in fase di ordine 920 mm

ALTEZZA DEL TELO:

Rilevare l'altezza riferendosi alla LUCE ARCHITETTONICA e riportando la misura con un'aggiunta di +100 mm.

ESEMPIO:
In caso di misura esatta 2100 mm
è necessario comunicare in fase di ordine 2200 mm



eclipta maxi

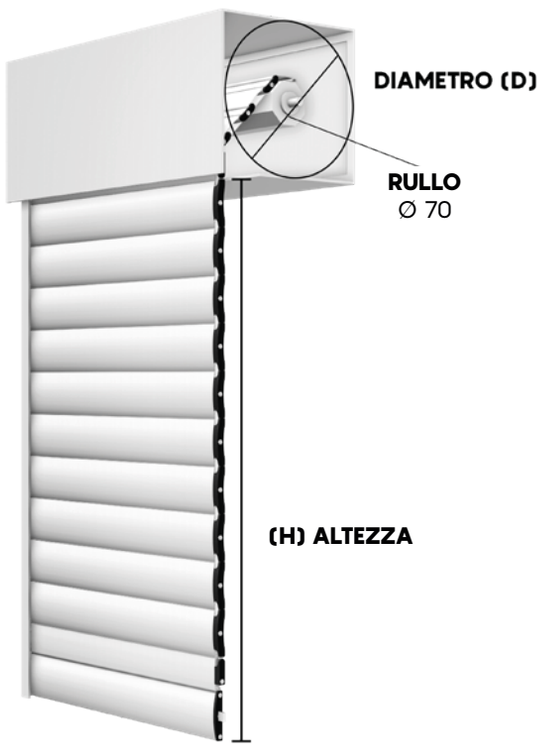


newSolar eclipta maxi è il frangisole ideale per ampie vetrate fino a 5 metri. Garantisce protezione solare, ventilazione naturale e pVrivacy, senza sacrificare luce o estetica. Una soluzione elegante e funzionale per spazi moderni, residenziali e architetture di grande impatto.

NEW SOLAR ECLIPTA MAXI

Frangisole

Gamma Tapparelle



NewSolar ECLIPTA MAXI è un sistema frangisole che unisce funzione e forma in un'unica soluzione progettuale.
Le sue lamelle asimmetriche e forate permettono una gestione intelligente della luce naturale e della ventilazione, garantendo comfort visivo e benessere climatico senza compromettere la privacy.
Realizzato in alluminio estruso ad alta resistenza, newSolar Eclipta offre solidità e durata nel tempo.
La particolare geometria della lamella consente una visione verso l'esterno, schermando al contempo lo sguardo dall'esterno verso l'interno.
Il risultato è una facciata viva, che respira, si illumina e protegge.

CARATTERISTICHE

Peso al m²: 13 kg

Misure massime garantite (LxH): 5000 mm x 3000 mm

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE:

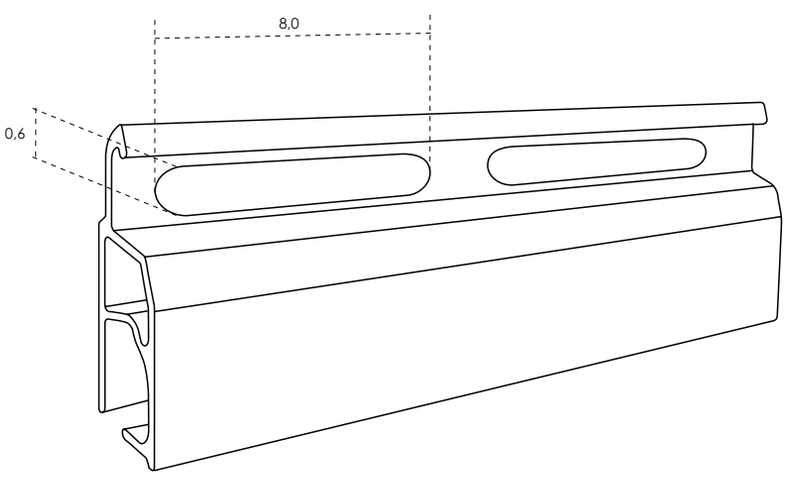
- Telo completo
- Molle di sicurezza per attacco rullo con copertura

COLORI DISPONIBILI

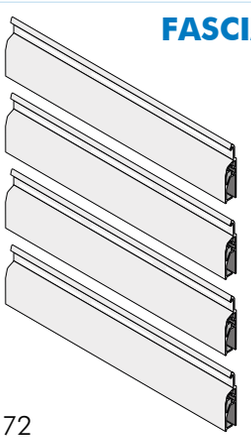
RAL
Puntinati/gotici
Effetto legno

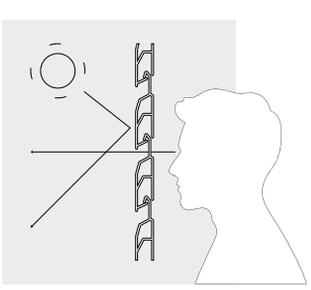
N.B. Minimo fatturabile 1,3 m²

REQUISITO ESSENZIALE:
FINO A 250 CM, RULLO ∅ 60, SPESSORE 10/10
OLTRE I 250 CM, RULLO ∅ 70, SPESSORE 15/10



FASCIA FORATA IN ALLUMINIO ESTRUSO





La particolare geometria della lama brevettata consente una visione verso l'esterno, schermando al contempo lo sguardo verso l'interno.

TABELLA INGOMBRI

FINO A 5000 mm DI LARGHEZZA TELO

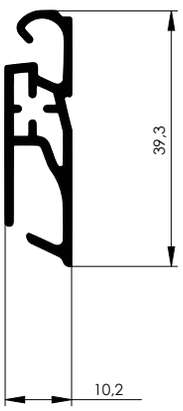
mm ALTEZZA	mm DIAMETRO
1200	200
1400	215
1600	224
1800	229
2000	239
2200	246
2400	253
2600	260
2800	268
3000	280

NEW SOLAR ECLIPTA MAXI

Frangisole

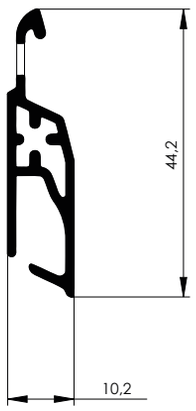
Gamma Tapparelle

PROFILI



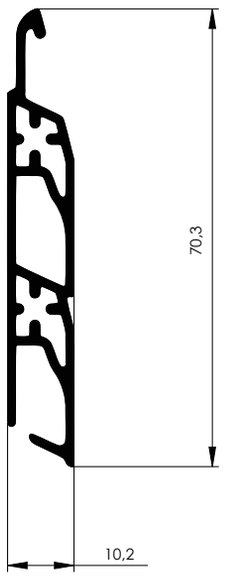
FASCIA ATTACCO STANDARD

cod. **SOLEC1TSFAS**



FASCIA STANDARD

cod. **SOLEC1TSFS**

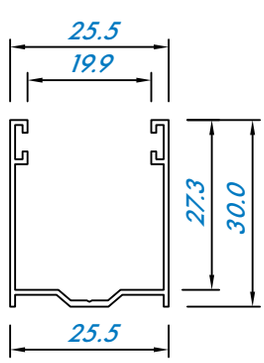


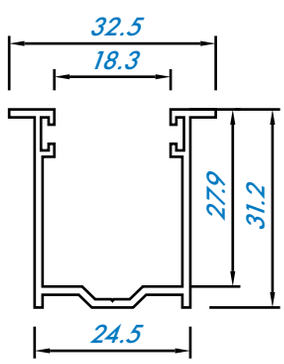
FASCIA STANDARD MAXI

cod. **SOLEC1TSFSM**

GUIDE ART.GU27 ES0025

COLORI GUIDE PRONTO MAGAZZINO	
CODICE	COLORE
1013	RAL 1013 - AVORIO
9010	RAL 9010 - BIANCO
8017	RAL 8017 - MARRONE
A	OX ARGENTO
MG2T	MARRONE GOTICO CLASSE 2





PER TUTTE LE ALTRE FINITURE VEDI PIANO FINITURE EDILSIDER

NEW SOLAR ECLIPTA MAXI

Frangisole

Gamma Tapparelle

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 927 mm è necessario comunicare in fase di ordine 920 mm

ALTEZZA DEL TELO:

Rilevare l'altezza riferendosi alla LUCE ARCHITETTONICA e riportando la misura con un'aggiunta di +100 mm.

ESEMPIO:
In caso di misura esatta 2100 mm
è necessario comunicare in fase di ordine 2200 mm

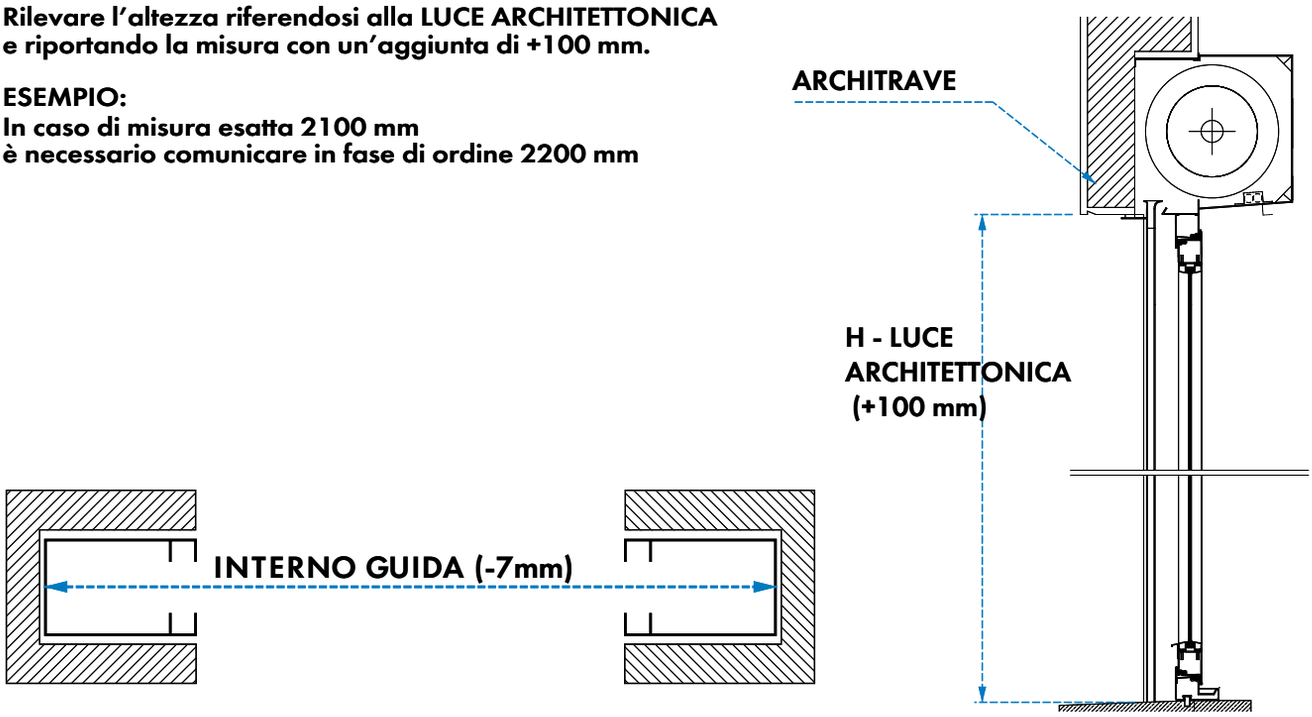
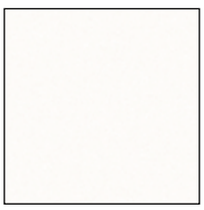


TABELLA COLORI

newSOLAR Gamma Tapparelle

RAL - PUNTINATI GOTICI - EFFETTO LEGNO

RAL



BIANCO
OPACO RUVIDO
9010 GR



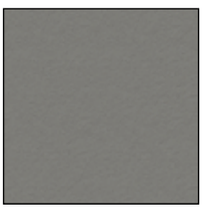
AVORIO
OPACO RUVIDO
1013 GR



MARRONE
OPACO RUVIDO
F206



VERDE MUSCHIO
OPACO RUVIDO
F222



GRIGIO SCURO
OPACO RUVIDO
7001 GR

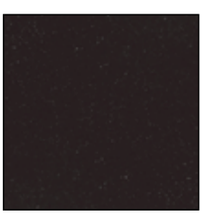


GRIGIO CHIARO
OPACO RUVIDO
7035 GR

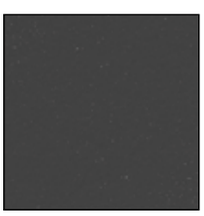
PUNTINATI GOTICI



BIANCO
ANTICO RUVIDO
F111



MARRONE MARMO
ANTICO RUVIDO
F115



GRIGIO MARMO
ANTICO RUVIDO
F112

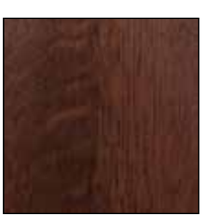


CORTEN
ANTICO
F235

EFFETTO LEGNO



RENOLIT
CHIARO RUVIDO
PVC800



RENOLIT
SCURO RUVIDO
PVC801

CLASSICA CHIC

Tapparella in alluminio coibentato

Tapparella in alluminio coibentato a stecche piatte H 30 mm. Le sue linee diritte e pure coniugano contemporaneità del design e la funzionalità. Inoltre, la sua forma consente di utilizzare, in fase di montaggio, l'avvolgimento sia esterno che interno.



CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONE PROFILO
8,5 x 30 mm

PESO PER mq
c.ca 3,2 Kg

SPESSORE ALLUMINIO
0,30 mm

BARRE PER 1 mt DI ALTEZZA
33

LARGHEZZA MASSIMA CONSENTITA
3000 mm



TERMINALE
in gomma



TERMINALE
in allu. 9 x 55

CLASSICA CHIC

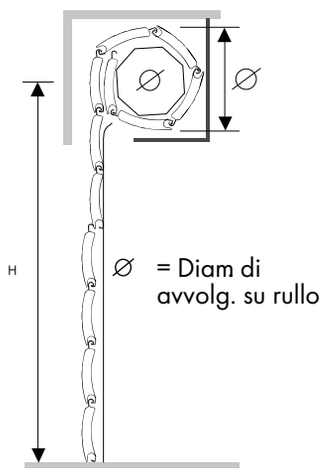
Tapparella in alluminio coibentato

Bloccaggio stecca



STANDARD CON TAPPO
LATERALE SPILLATO

Diametro di avvolgimento

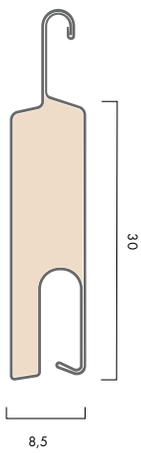


Su rullo ø 60
altez. telo -> diametro

1000 -> 148
1200 -> 155
1300 -> 158
1400 -> 162
1500 -> 170
1600 -> 173
1700 -> 173
1800 -> 183
1900 -> 185
2000 -> 190
2200 -> 195
2400 -> 200
2600 -> 205
2800 -> 220
3000 -> 225
3300 -> 235

misure in mm

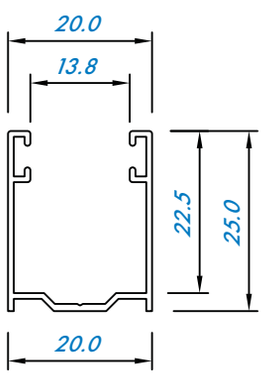
PROFILO

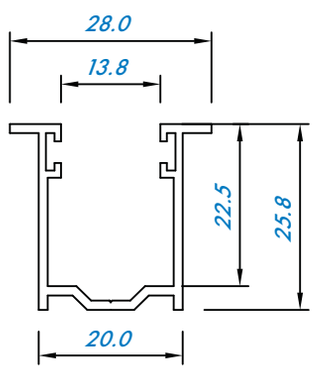


ART.GU25 ES0020

GUIDE

COLORI GUIDE PRONTO MAGAZZINO	
CODICE	COLORE
1013	RAL 1013 - AVORIO
9010	RAL 9010 - BIANCO
8017	RAL 8017 - MARRONE
A	OX ARGENTO
MG2T	MARRONE GOTICO CLASSE 2

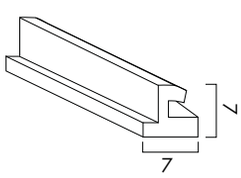




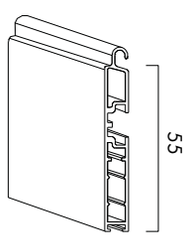
PER TUTTE LE ALTRE FINITURE VEDI PIANO FINITURE EDILSIDER

ART.TERPVCRIG ART.TE09 ART.CATENACCIO

TERMINALI

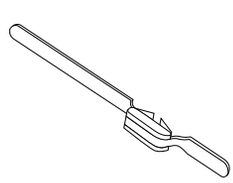


in gomma
7 x 7 mm



in alluminio 9x55
55 mm

CATENACCIOLO



catenacciolo per terminale 9x55

CLASSICA CHIC

Tapparella in alluminio coibentato

EDIL SIDER SPA

COLORI

G1

Bianco
CODICE: ES01

Bianco Papiro
CODICE: ES02

Avorio RAL 1013
CODICE: ES03



Avorio chiaro RAL
1015 CODICE: ES04

G2

Grigio chiaro RAL 7035
CODICE: ES06



Grigio Platino RAL 7036
CODICE: ES07

G3



Grigio tele RAL 7047
CODICE: ES09



Grigio medio
CODICE: ES10



Grigio segnale RAL 7004
CODICE: ES11



Avorio
CODICE: ES12



Sabbia
CODICE: ES13



Beige RAL 1019
CODICE: ES14



Argento alluminio RAL 9006
CODICE: ES15



Bronzo
CODICE: ES16



Bronzo scuro
CODICE: ES17



Marrone cioccolato RAL 8017
CODICE: ES18



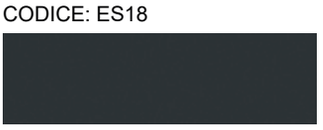
Grigio seta RAL 7044
CODICE: ES19



Grigio agata RAL 7038
CODICE: ES20



Grigio argento RAL 7001
CODICE: ES21



Grigio antracite RAL 7016
CODICE: ES22



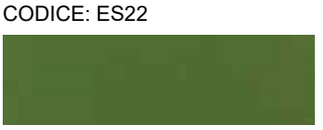
Alluminio grigiastro RAL 9007
CODICE: ES23



Verde acqua
CODICE: ES24



Verde pisello RAL 6021
CODICE: ES25



Verde reseda RAL 6011
CODICE: ES26



Verde muschio RAL 6005
CODICE: ES27



Marrone seppia RAL 8014
CODICE: ES28



Testa di moro RAL 8019
CODICE: ES29



Rosso ossido RAL 3009
CODICE: ES30



Rosso vino RAL 3005
CODICE: ES31



Ocra
CODICE: ES32



Marrone fango RAL 8003
CODICE: ES33

* è stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori nella nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.

CLASSICA CHIC

Tapparella in alluminio coibentato

EDIL SIDER SPA

COLORI

G4

Verde menta RAL 6029
CODICE: ES39

Rosso rubino RAL 3003
CODICE: ES40

Rosso porpora RAL 3004
CODICE: ES41

Celeste
CODICE: ES42

Azzurro cielo RAL 5015
CODICE: ES43

G5

Grigio Gotico
CODICE: ES44

Verde Gotico
CODICE: ES45

Rosso Gotico
CODICE: ES46

Marrone Gotico
CODICE: ES47

G6

Legno douglas
CODICE: ES48

Legno ciliegio
CODICE: ES49

Legno chiaro
CODICE: ES50

Legno iroko 809
CODICE: ES51

Legno rovere
CODICE: ES52

Legno scuro
CODICE: ES53

Legno chiaro fiammato
CODICE: ES54

Legno olmo
CODICE: ES55

Legno Europa
CODICE: ES56

Legno cedro
CODICE: ES57

Legno scuro fiammato
CODICE: ES58

Renolit bianco
CODICE: ES59

Renolit miele
CODICE: ES60

Legno Golden OAK 7
CODICE: ES61

Legno noce
CODICE: ES62

Legno con nodi
CODICE: ES63

Legno pino
CODICE: ES64

Legno castagno
CODICE: ES65

* è stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori nella nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.

CLASSICA L08

Tapparella in alluminio coibentato

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



CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONE PROFILO
8 x 39 mm

PESO PER mq
c.ca 2,5 Kg

SPESSORE ALLUMINIO
0,27 mm

BARRE PER 1 mt DI ALTEZZA
26

LARGHEZZA MASSIMA CONSENTITA
2650 mm



TERMINALE
in gomma



TERMINALE
in allu. 9 x 55

CLASSICA L08

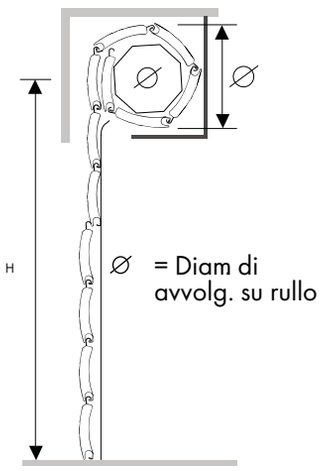
Tapparella in alluminio coibentato

Bloccaggio stecca



STANDARD CON TAPPO
LATERALE SPILLATO

Diametro di avvolgimento

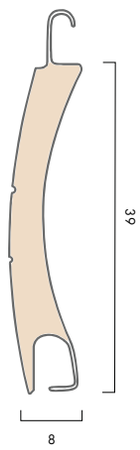


Su rullo ø 60
altez. telo -> diametro

800 -> 100
1000 -> 115
1200 -> 125
1400 -> 130
1600 -> 140
1800 -> 145
2000 -> 150
2200 -> 160
2400 -> 165
2600 -> 170
2800 -> 175
3000 -> 180
3200 -> 185
3400 -> 190

misure in mm

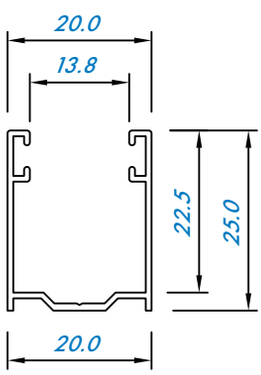
PROFILO

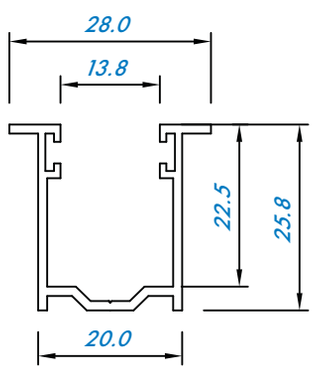


ART.GU25 ES0020

GUIDE

COLORI GUIDE PRONTO MAGAZZINO	
CODICE	COLORE
1013	RAL 1013 - AVORIO
9010	RAL 9010 - BIANCO
8017	RAL 8017 - MARRONE
A	OX ARGENTO
MG2T	MARRONE GOTICO CLASSE 2

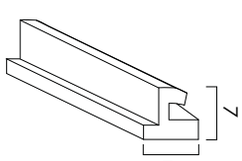




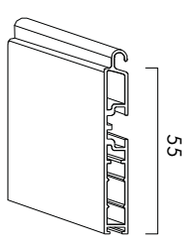
PER TUTTE LE ALTRE FINITURE VEDI PIANO FINITURE EDILSIDER

ART.TERPVCRIG ART.TE09 ART.CATENACCIO

TERMINALI

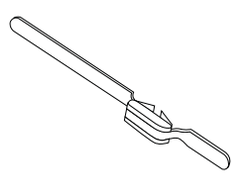


in gomma
7 x 7 mm



in alluminio 9x55
55 mm

CATENACCIOLO



catenacciolo per terminale 9x55

CLASSICA L08

Tapparella in alluminio coibentato

EDIL SIDER SPA

COLORI

G1

Bianco
CODICE: ES01

Bianco Papiro
CODICE: ES02

Avorio RAL 1013
CODICE: ES03

G2

Grigio chiaro RAL 7035
CODICE: ES06



Grigio platino RAL 7036
CODICE: ES07

G3



Grigio medio
CODICE: ES10



Grigio segnale RAL 7004
CODICE: ES11



Avorio
CODICE: ES12



Beige RAL 1019
CODICE: ES14



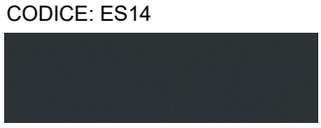
Grigio alluminio RAL 9006
CODICE: ES15



Bronzo scuro
CODICE: ES17



Marrone cioccolato RAL 8017
CODICE: ES18



Grigio antracite RAL 7016
CODICE: ES22



Alluminio grigiastro RAL 9007
CODICE: ES23



Verde muschio RAL 6005
CODICE: ES27



Testa di moro RAL 8019
CODICE: ES29



Marrone fango RAL 8003
CODICE: ES33

G5



Grigio Gotico
CODICE: ES44

G6



Legno scuro fiammato
CODICE: ES58



Legno noce
CODICE: ES62



Legno castagno
CODICE: ES65

È stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori nella nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.

CLASSICA L09

Tapparella in alluminio coibentato

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



CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONE PROFILO
9 x 45 mm

PESO PER mq
c.ca 3,0 Kg

SPESSORE ALLUMINIO
0,28 mm

BARRE PER 1 mt DI ALTEZZA
22

LARGHEZZA MASSIMA CONSENTITA
3500 mm

OPZIONALE

Soluzione **antisalsedine**.

Viene applicato un nuovo sistema anticorrosione di circa 30 micron. La composizione è a due strati: Primer + Rivestimento su base poliuretanica. La formula è stata sviluppata per proteggere la superficie di alluminio da condizioni ambientali aggressive.

Anche se la lega eviterà la corrosione del materiale, il rivestimento eviterà la creazione di uno strato protettivo antiestetico che il metallo creerebbe naturalmente.



TERMINALE
in gomma



TERMINALE
in allu. 9 x 55

CLASSICA L09

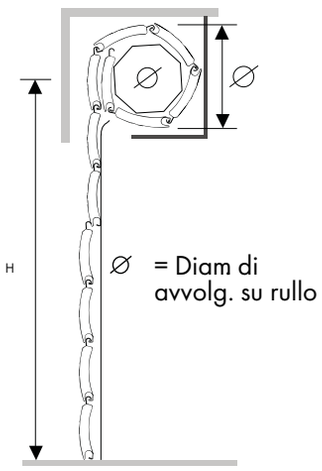
Tapparella in alluminio coibentato

Bloccaggio stecca



STANDARD CON TAPPO
LATERALE SPILLATO

Diametro di avvolgimento

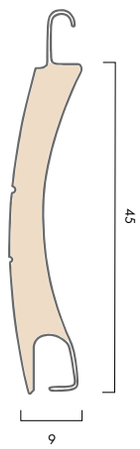


Su rullo ø 60
altez. telo -> diametro

1000 -> 115
1200 -> 120
1300 -> 125
1400 -> 130
1500 -> 140
1600 -> 145
1700 -> 150
1800 -> 155
1900 -> 160
2000 -> 165
2200 -> 165
2400 -> 170
2600 -> 175
2800 -> 175
3000 -> 185
3300 -> 190

misure in mm

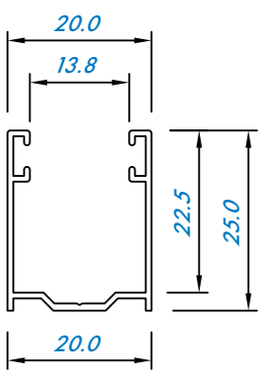
PROFILO

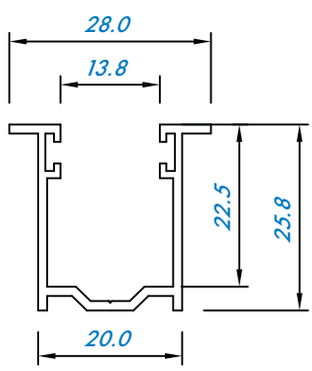


ART.GU25 ES0020

GUIDE

COLORI GUIDE PRONTO MAGAZZINO	
CODICE	COLORE
1013	RAL 1013 - AVORIO
9010	RAL 9010 - BIANCO
8017	RAL 8017 - MARRONE
A	OX ARGENTO
MG2T	MARRONE GOTICO CLASSE 2

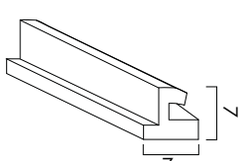




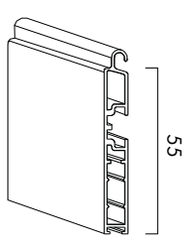
PER TUTTE LE ALTRE FINITURE VEDI PIANO FINITURE EDILSIDER

ART.TERPVCRIG ART.TE09 ART.CATENACCIO

TERMINALI

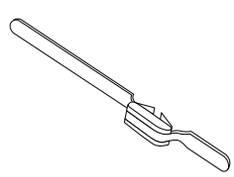


in gomma
7 x 7 mm



in alluminio 9x55
55 mm

CATENACCIOLO



catenacciolo per terminale 9x55

CLASSICA L09

Tapparella in alluminio coibentato

EDIL SIDER SPA

COLORI

G1

Bianco
CODICE: ES01

Bianco Papiro
CODICE: ES02

Avorio RAL 1013
CODICE: ES03



Avorio chiaro RAL 1015
CODICE: ES04

Bianco traffico RAL 9016
CODICE: ES05

G2

Grigio chiaro RAL 7035
CODICE: ES06



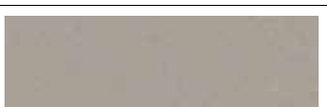
Grigio platino RAL 7036
CODICE: ES07

Bianco crema RAL 9001
CODICE: ES08

G3



Grigio tele RAL 7047
CODICE: ES09



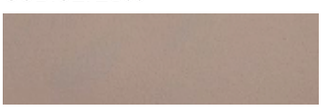
Grigio medio
CODICE: ES10



Grigio segnale RAL 7004
CODICE: ES11



Avorio
CODICE: ES12



Sabbia
CODICE: ES13



Beige RAL 1019
CODICE: ES14



Grigio alluminio RAL 9006
CODICE: ES15



Bronzo
CODICE: ES16



Bronzo scuro
CODICE: ES17



Marrone cioccolato RAL 8017
CODICE: ES18



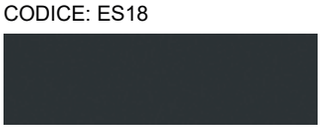
Grigio seta RAL 7044
CODICE: ES19



Grigio agata RAL 7038
CODICE: ES20



Grigio argento RAL 7001
CODICE: ES21



Grigio antracite RAL 7016
CODICE: ES22



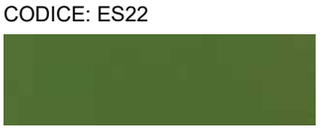
Alluminio grigiastro RAL 9007
CODICE: ES23



Verde acqua
CODICE: ES24



Verde pisello RAL 6021
CODICE: ES25



Verde reseda RAL 6011
CODICE: ES26



Verde muschio RAL 6005
CODICE: ES27



Marrone seppia RAL 8014
CODICE: ES28



Testa di moro RAL 8019
CODICE: ES29



Rosso ossido RAL 3009
CODICE: ES30



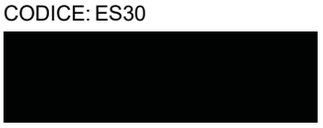
Rosso vino RAL 3005
CODICE: ES31



Ocra
CODICE: ES32



Marrone fango RAL 8003
CODICE: ES33



Nero lucido RAL 9005
CODICE: ES34



Verde abete RAL 6009
CODICE: ES35



Salmone
CODICE: ES36

* è stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori nella nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.

CLASSICA L09

Tapparella in alluminio coibentato

EDIL SIDER SPA

COLORI

G3



Grigio nero RAL 7021
CODICE: ES37



Grigio quarzo RAL 7039
CODICE: ES38

G4



Verde menta RAL 6029
CODICE: ES39



Rosso rubino RAL 3003
CODICE: ES40



Rosso porpora RAL 3004
CODICE: ES41



Celeste
CODICE: ES42



Azzurro cielo RAL 5015
CODICE: ES43

G5



Grigio gotico
CODICE: ES44



Verde gotico
CODICE: ES45



Rosso gotico
CODICE: ES46



Marrone gotico
CODICE: ES47

G6



Legno douglas
CODICE : ES48



Legno ciliegio
CODICE: ES49



Legno chiaro
CODICE: ES50



Legno iroko
CODICE: ES51



Legno rovere
CODICE: ES52



Legno scuro
CODICE: ES53



Legno chiaro fiammato
CODICE: ES54



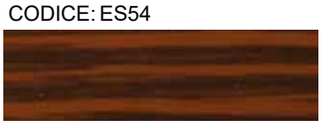
Legno olmo
CODICE: ES55



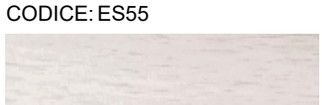
Legno Europa
CODICE: ES56



Legno cedro
CODICE: ES57



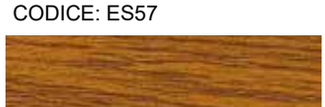
Legno scuro fiammato
CODICE: ES58



Renolit bianco
CODICE: ES59



Renolit miele
CODICE: ES60



Legno Golden OAK
CODICE: ES61



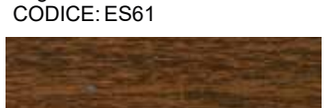
Legno noce
CODICE: ES62



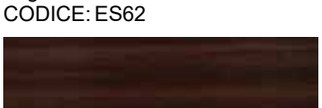
Legno con nodi
CODICE: ES63



Legno pino CODICE:
ES64



Legno castagno
CODICE: ES65



Renolit scuro
CODICE: ES66

È stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori nella nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.

CLASSICA L14

Tapparella in alluminio coibentato

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



CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONE PROFILO
12 x 55 mm

PESO PER mq
c.ca 3,1 Kg

SPESSORE ALLUMINIO
0,30 mm

BARRE PER 1 mt DI ALTEZZA
18

LARGHEZZA MASSIMA CONSENTITA
4200 mm

OPZIONALE

Soluzione **antisalsedine**.

Viene applicato un nuovo sistema anticorrosione di circa 30 micron. La composizione è a due strati: Primer + Rivestimento su base poliuretanica. La formula è stata sviluppata per proteggere la superficie di alluminio da condizioni ambientali aggressive.

Anche se la lega eviterà la corrosione del materiale, il rivestimento eviterà la creazione di uno strato protettivo antiestetico che il metallo creerebbe naturalmente.



TERMINALE
in gomma



TERMINALE
in allu. 14 x 55

CLASSICA L14

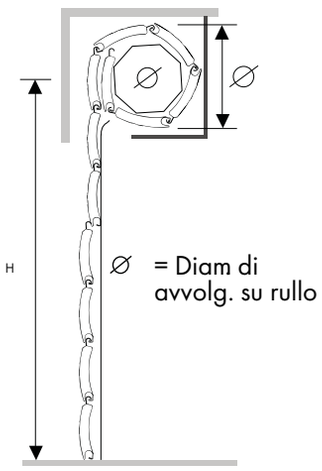
Tapparella in alluminio coibentato

Bloccaggio stecca



STANDARD CON TAPPO
LATERALE SPILLATO

Diametro di avvolgimento

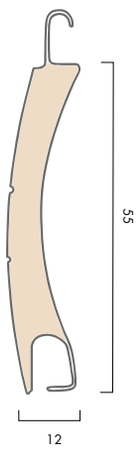


Su rullo ø 60
altez. telo -> diametro

1000 -> 145
1200 -> 150
1300 -> 155
1400 -> 160
1500 -> 165
1600 -> 170
1700 -> 175
1800 -> 175
1900 -> 180
2000 -> 185
2200 -> 190
2400 -> 190
2600 -> 200
2800 -> 205
3000 -> 210
3300 -> 220

misure in mm

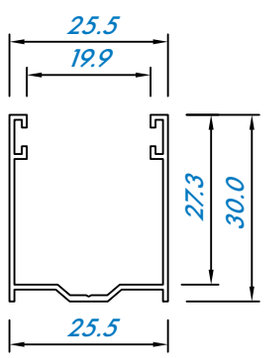
PROFILO

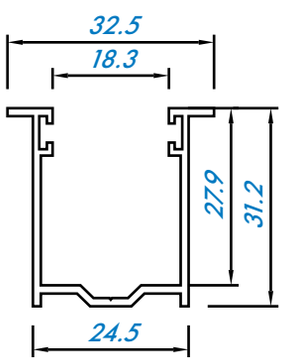


ART.GU27 ES0025

GUIDE

COLORI GUIDE PRONTO MAGAZZINO	
CODICE	COLORE
1013	RAL 1013 - AVORIO
9010	RAL 9010 - BIANCO
8017	RAL 8017 - MARRONE
A	OX ARGENTO
MG2T	MARRONE GOTICO CLASSE 2

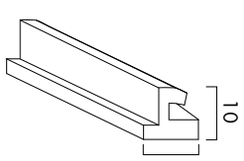




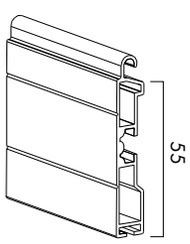
PER TUTTE LE ALTRE FINITURE VEDI PIANO FINITURE EDILSIDER

ART.TERPVCRIG ART.TE12 ART.CATENACCIO

TERMINALI

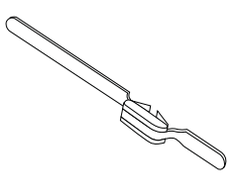


in gomma
10 x 10 mm



in alluminio 14x55
55 mm

CATENACCIOLO



catenacciolo per terminale

CLASSICA L14

Tapparella in alluminio coibentato

EDIL SIDER SPA

COLORI

G1

Bianco
CODICE: ES01

Bianco Papiro
CODICE: ES02

Avorio RAL 1013
CODICE: ES03

Avorio chiaro RAL 1015
CODICE: ES04

Bianco traffico RAL 9016
CODICE: ES05

G2

Grigio chiaro RAL 7035
CODICE: ES06

Grigio platino RAL 7036
CODICE: ES07

Bianco crema RAL 9001
CODICE: ES08

G3

Grigio tele RAL 7047
CODICE: ES09

Grigio medio
CODICE: ES10

Grigio segnale RAL 7004
CODICE: ES11

Avorio
CODICE: ES12

Sabbia
CODICE: ES13

Beige RAL 1019
CODICE: ES14

Grigio alluminio RAL 9006
CODICE: ES15

Bronzo
CODICE: ES16

Bronzo scuro
CODICE: ES17

Marrone cioccolato RAL 8017
CODICE: ES18

Grigio seta RAL 7044
CODICE: ES19

Grigio agata RAL 7038
CODICE: ES20

Grigio argento RAL 7001
CODICE: ES21

Grigio antracite RAL 7016
CODICE: ES22

Alluminio grigiastro RAL 9007
CODICE: ES23

Verde acqua
CODICE: ES24

Verde pisello RAL 6021
CODICE: ES25

Verde reseda RAL 6011
CODICE: ES26

Verde muschio RAL 6005
CODICE: ES27

Marrone seppia RAL 8014
CODICE: ES28

Testa di moro RAL 8019
CODICE: ES29

Rosso ossido RAL 3009
CODICE: ES30

Rosso vino RAL 3005
CODICE: ES31

Ocra
CODICE: ES32

Marrone fango RAL 8003
CODICE: ES33

Nero lucido RAL 9005
CODICE: ES34

Verde abete RAL 6009
CODICE: ES35

Salmone
CODICE: ES36

* è stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori nella nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.

CLASSICA L14

Tapparella in alluminio coibentato

EDIL SIDER SPA

COLORI

G3



Grigio nero RAL 7021
CODICE: ES37



Grigio quarzo RAL 7039
CODICE: ES38

G4



Verde menta RAL 6029
CODICE: ES39



Rosso rubino RAL 3003
CODICE: ES40



Rosso porpora RAL 3004
CODICE: ES41



Celeste
CODICE: ES42



Azzurro cielo RAL 5015
CODICE: ES43

G5



Grigio gotico
CODICE: ES44



Verde gotico
CODICE: ES45



Rosso gotico
CODICE: ES46



Marrone gotico
CODICE: ES47

G6



Legno douglas
CODICE : ES48



Legno ciliegio
CODICE: ES49



Legno chiaro
CODICE: ES50



Legno iroko
CODICE: ES51



Legno rovere
CODICE: ES52



Legno scuro
CODICE: ES53



Legno chiaro fiammato
CODICE: ES54



Legno olmo
CODICE: ES55



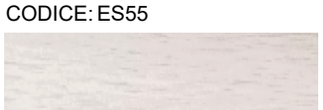
Legno Europa
CODICE: ES56



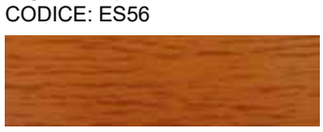
Legno cedro
CODICE: ES57



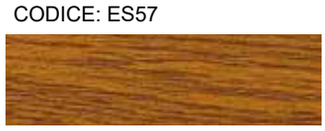
Legno scuro fiammato
CODICE: ES58



Renolit bianco
CODICE: ES59



Renolit miele
CODICE: ES60



Legno Golden OAK
CODICE: ES61



Legno noce
CODICE: ES62



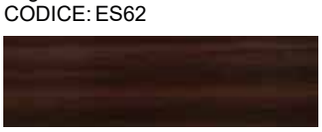
Legno con nodi
CODICE: ES63



Legno pino CODICE : ES64



Legno castagno
CODICE: ES65



Renolit scuro
CODICE: ES66

È stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori nella nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.

CLASSICA P09

Tapparella in pvc

Tapparella in pvc a stecca piccola (peso specif. standard di ca. kg. 3,500/mq) è realizzato con stecche che misurano 9 mm di base e 38 mm di altezza.
Questa tipologia di avvolgibili rispetta i requisiti previsti dalla normativa UNI EN 13659:2009.
Per un corretto funzionamento (evitare i problemi di inarcamento), corredare SEMPRE la tapparella con il TERMINALE IN ALLUMINIO.



CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONE PROFILO
9 x 38 mm

PESO PER mq
c.ca 3,5 Kg

BARRE PER 1 mt DI ALTEZZA
26

LARGHEZZA MASSIMA CONSENTITA
1800 mm



TERMINALE
in gomma



TERMINALE
in allu. 9 x 55

CLASSICA P09

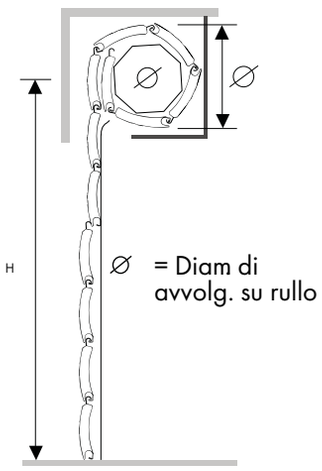
Tapparella in pvc

Bloccaggio stecca



FERMASTECCA
SINGOLO

Diametro di avvolgimento

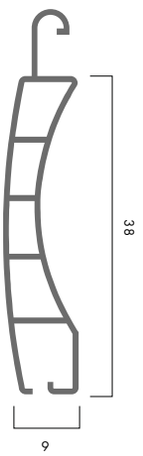


Su rullo ø 60
altez. telo -> diametro

1000 -> 115
1200 -> 120
1300 -> 125
1400 -> 130
1500 -> 130
1600 -> 135
1700 -> 140
1800 -> 140
1900 -> 145
2000 -> 150
2200 -> 155
2400 -> 160
2600 -> 165
2800 -> 170
3000 -> 175
3300 -> 185

misure in mm

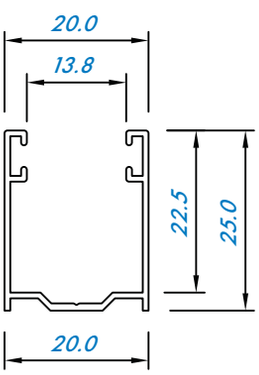
PROFILO

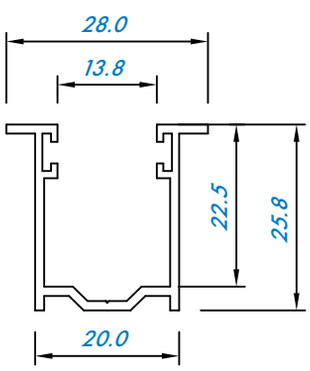


ART.GU25 ES0020

GUIDE

COLORI GUIDE PRONTO MAGAZZINO	
CODICE	COLORE
1013	RAL 1013 - AVORIO
9010	RAL 9010 - BIANCO
8017	RAL 8017 - MARRONE
A	OX ARGENTO
MG2T	MARRONE GOTICO CLASSE 2

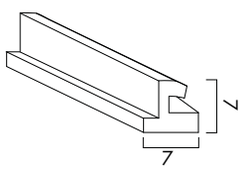




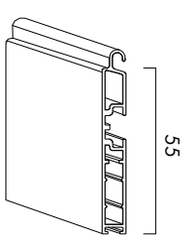
PER TUTTE LE ALTRE FINITURE VEDI PIANO FINITURE EDILSIDER

ART.TERPVCRIG ART.TE09 ART.CATENACCIO

TERMINALI

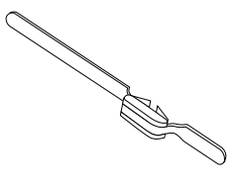


in gomma
7 x 7 mm



in alluminio 9x55
55 mm

CATENACCIOLO



catenacciolo per terminale

CLASSICA P09

Tapparella in pvc

COLORI

Bianco CODICE: ESP01

Avorio RAL 1013
CODICE: ESP02


Avorio 01
CODICE: ESP03


Avorio 217
CODICE: ESP04


Avorio 711
CODICE: ESP05


Avorio 701
CODICE: ESP06


Giallo ocra
CODICE: ESP08


Grigio 35
CODICE: ESP09


Grigio 06
CODICE: ESP10


Grigio Scuro
CODICE: ESP11


Grigio scuro 704
CODICE: ESP12


Grigio 562
CODICE: ESP13


Verde 110
CODICE: ESP14


Verde oliva
CODICE: ESP15


Verde pisello
CODICE: ESP16


Verde 6005
CODICE: ESP17


Verde bottiglia
CODICE: ESP18


Verde 65
CODICE: ESP19


Verde acqua
CODICE: ESP20


Acqua marina
CODICE: ESP21


Celeste CODICE: ESP22


Bleu
CODICE: ESP23


Rosso mattone
CODICE: ESP24


Rosso vivo
CODICE: ESP25


Bruno 11
CODICE: ESP26


Beige chiaro
CODICE: ESP27


Marrone 25
CODICE: ESP28


Marrone 8017
CODICE: ESP29


Testa di moro
CODICE: ESP30


Legno F412
CODICE: ESP31


Legno chiaro
CODICE: ESP32


Legno scuro
CODICE: ESP33


Mogano K7
CODICE: ESP34


Noce K21
CODICE: ESP35


Frassino K51
CODICE: ESP36


Douglas K70
CODICE: ESP37


Legno K1
CODICE: ESP38


Legno K10
CODICE: ESP39


Legno K99
CODICE: ESP40


Legno 09
CODICE: ESP41

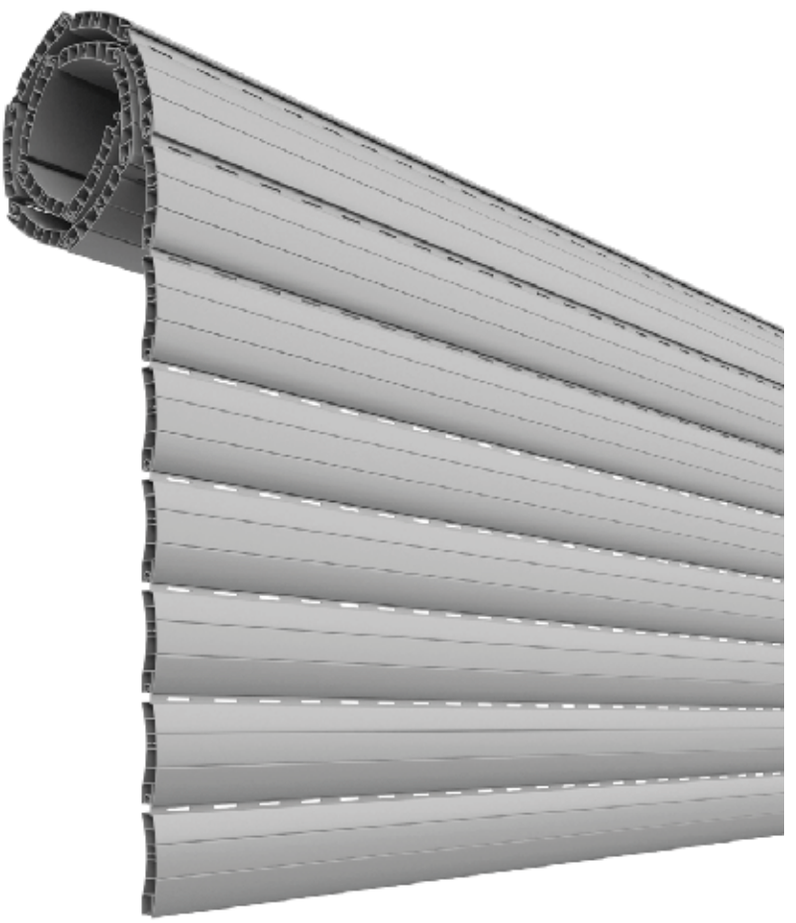

Porpora CA2
CODICE: ESP42

* è stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori nella nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.

CLASSICA P14

Tapparella in pvc

Tapparella in pvc a stecca grande (peso specif. standard di ca. kg. 4,500/mq) è realizzato con stecche che misurano 13 mm di base e 55 mm di altezza.
Questa tipologia di avvolgibili rispetta i requisiti previsti dalla normativa UNI EN 13659:2009.
Per un corretto funzionamento (evitare i problemi di inarcamento), corredare SEMPRE la tapparella con il TERMINALE IN ALLUMINIO.



CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONE PROFILO
13 x 55 mm

PESO PER mq
c.ca 4,5 Kg

BARRE PER 1 mt DI ALTEZZA
18

LARGHEZZA MASSIMA CONSENTITA
1900 mm



TERMINALE
in gomma



TERMINALE
in allu. 14 x 55

CLASSICA P14

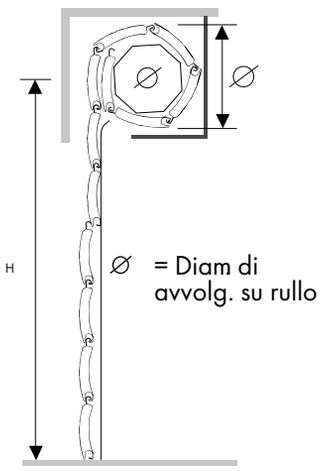
Tapparella in pvc

Bloccaggio stecca



FERMASTECCA
DOPPIO

Diametro di avvolgimento

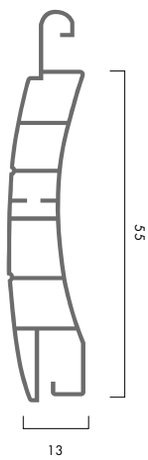


Su rullo ø 60
altez. telo -> diametro

1000 -> 155
1200 -> 165
1300 -> 170
1400 -> 175
1500 -> 180
1600 -> 185
1700 -> 190
1800 -> 190
1900 -> 195
2000 -> 200
2200 -> 210
2400 -> 220
2600 -> 230
2800 -> 240
3000 -> 245
3300 -> 255

misure in mm

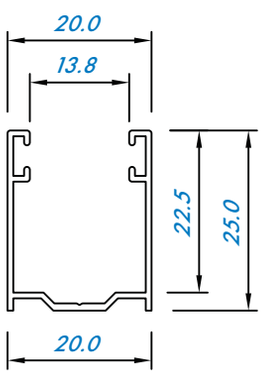
PROFILO

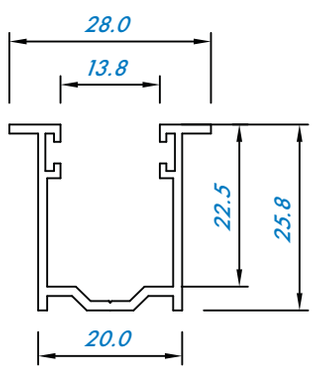


ART.GU25 ES0020

GUIDE

COLORI GUIDE PRONTO MAGAZZINO	
CODICE	COLORE
1013	RAL 1013 - AVORIO
9010	RAL 9010 - BIANCO
8017	RAL 8017 - MARRONE
A	OX ARGENTO
MG2T	MARRONE GOTICO CLASSE 2

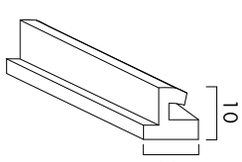




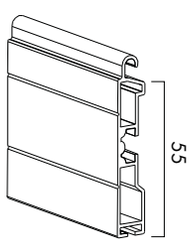
PER TUTTE LE ALTRE FINITURE VEDI PIANO FINITURE EDILSIDER

ART.TERPVCRIG ART.TE12 ART.CATENACCIO

TERMINALI

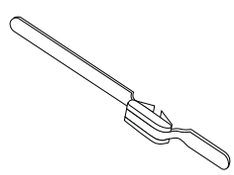


in gomma
10 x 10 mm



in alluminio 14x55
55 mm

CATENACCIOLO



catenacciolo per terminale

CLASSICA P14

Tapparella in pvc

COLORI

Bianco
CODICE: ESP01

Avorio 1013
CODICE: ESP02


Avorio 01
CODICE: ESP03


Avorio 217
CODICE: ESP04


Avorio 711
CODICE: ESP05


Avorio 701
CODICE: ESP06


Giallo ocra
CODICE: ESP08


Grigio 35
CODICE: ESP09


Grigio 06
CODICE: ESP10


Grigio Scuro
CODICE: ESP11


Grigio scuro 704
CODICE: ESP12


Grigio 562
CODICE: ESP13


Verde 110
CODICE: ESP14


Verde oliva
CODICE: ESP15


Verde pisello
CODICE: ESP16


Verde 6005
CODICE: ESP17


Verde bottiglia
CODICE: ESP18


Verde 65
CODICE: ESP19


Verde acqua
CODICE: ESP20


Acqua marina
CODICE: ESP21


Celeste
CODICE: ESP22


Bleu
CODICE: ESP23


Rosso mattone
CODICE: ESP24


Rosso vivo
CODICE: ESP25


Bruno 11
CODICE: ESP26


Beige chiaro
CODICE: ESP27


Marrone 25
CODICE: ESP28


Marrone 8017
CODICE: ESP29


Testa di moro
CODICE: ESP30


Legno F412
CODICE: ESP31


Legno chiaro
CODICE: ESP32


Legno scuro
CODICE: ESP33


Mogano K7
CODICE: ESP34


Noce K21
CODICE: ESP35


Frassino K51
CODICE: ESP36


Douglas K70
CODICE: ESP37


Legno K1
CODICE: ESP38


Legno K10
CODICE: ESP39


Legno K99
CODICE: ESP40


Legno 09
CODICE: ESP41

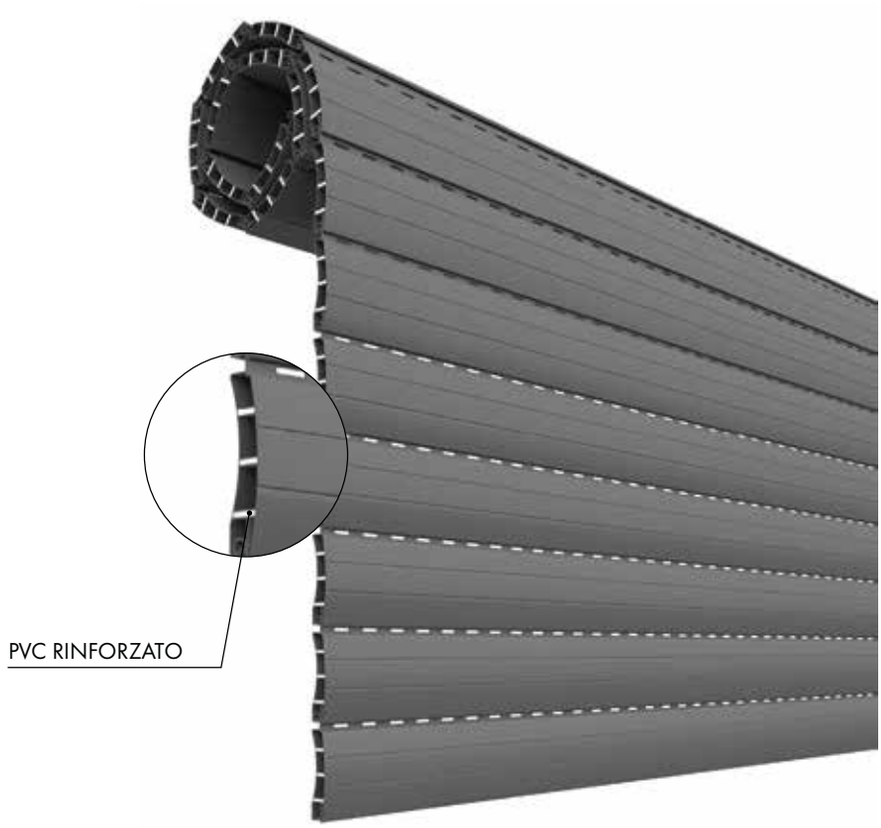

Porpora
CODICE: ESP42

è stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori nella nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.

CLASSICA P14R

Tapparella in pvc rinforzato

Isolamento termico/acustico: la struttura del profilo in PVC, con camere d'aria interne, assicura ottime prestazioni acustiche e termiche.
Si può installare senza inconvenienti in prossimità di zone di mare in quanto non è aggredito dalla salsedine.
Garantisce la stabilità funzionale della forma e non necessita di rinforzi in metallo.
Interamente riciclabile a fine utilizzo
Auto-estinguente.



CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONE PROFILO
13 x 55 mm

PESO PER mq
c.ca 4,5 Kg

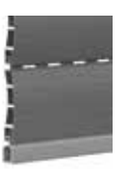
SPESSORE ALLUMINIO
6,5 mm

BARRE PER 1 mt DI ALTEZZA
18

LARGHEZZA MASSIMA CONSENTITA
2100 mm



TERMINALE
in PVC Super e gomma



TERMINALE
in PVC 55



TERMINALE
in alluminio 14 x 55

CLASSICA P14R

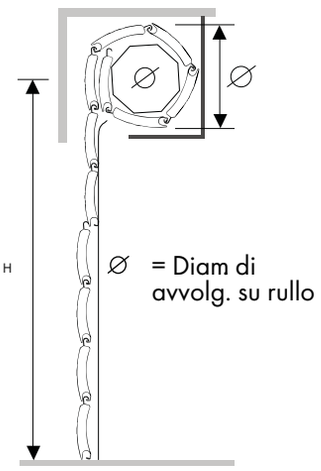
Tapparella in pvc rinforzato

Bloccaggio stecca



FERMASTECCA
DOPPIO

Diametro di avvolgimento

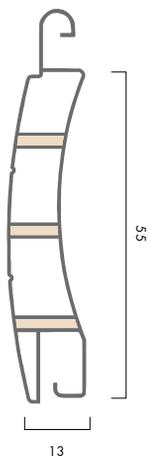


Su rullo ø 60
altez. telo -> diametro

1000 -> 150
1200 -> 165
1300 -> 170
1400 -> 170
1500 -> 175
1600 -> 180
1700 -> 185
1800 -> 190
1900 -> 190
2000 -> 200
2200 -> 215
2400 -> 220
2600 -> 235
2800 -> 240
3000 -> 250
3300 -> 250

misure in mm

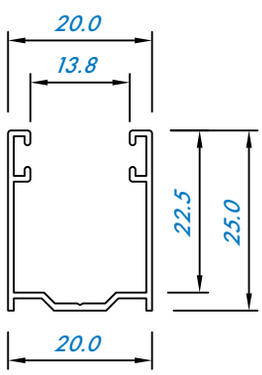
PROFILO

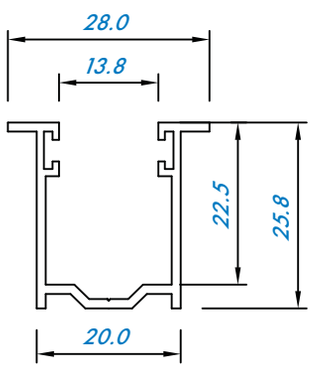


ART.GU25 ES0020

GUIDE

COLORI GUIDE PRONTO MAGAZZINO	
CODICE	COLORE
1013	RAL 1013 - AVORIO
9010	RAL 9010 - BIANCO
8017	RAL 8017 - MARRONE
A	OX ARGENTO
MG2T	MARRONE GOTICO CLASSE 2

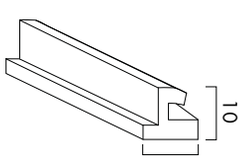




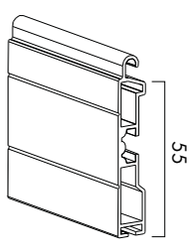
PER TUTTE LE ALTRE FINITURE VEDI PIANO FINITURE EDILSIDER

ART.TERPVCRIG ART.TE12 ART.CATENACCIO

TERMINALI

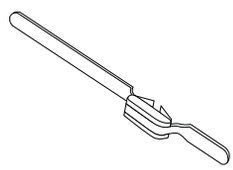


in gomma
10 x 10 mm



in alluminio 14x55
55 mm

CATENACCIOLO



catenacciolo per terminale

CLASSICA P14R

Tapparella in pvc rinforzato

EDIL SIDER SPA

COLORI

Bianco CODICE: ESP01

Avorio RAL 1013
CODICE: ESP02


Avorio 01
CODICE: ESP03


Avorio 217
CODICE: ESP04


Avorio 711
CODICE: ESP05


Avorio 701
CODICE: ESP06


Giallo ocra
CODICE: ESP08


Grigio 35
CODICE: ESP09


Grigio 06
CODICE: ESP10


Grigio Scuro
CODICE: ESP11


Grigio scuro 704
CODICE: ESP12


Grigio 562
CODICE: ESP13


Verde 110
CODICE: ESP14


Verde oliva
CODICE: ESP15


Verde pisello
CODICE: ESP16


Verde 6005
CODICE: ESP17


Verde bottiglia
CODICE: ESP18


Verde 65
CODICE: ESP19


Verde acqua
CODICE: ESP20


Acqua marina
CODICE: ESP21


Celeste CODICE: ESP22


Bleu
CODICE: ESP23


Rosso mattone
CODICE: ESP24


Rosso vivo
CODICE: ESP25


Bruno 11
CODICE: ESP26


Beige chiaro
CODICE: ESP27


Marrone 25
CODICE: ESP28


Marrone 8017
CODICE: ESP29


Testa di moro
CODICE: ESP30


Legno F412
CODICE: ESP31


Legno chiaro
CODICE: ESP32


Legno scuro
CODICE: ESP33


Mogano K7
CODICE: ESP34


Noce K21
CODICE: ESP35


Frassino K51
CODICE: ESP36


Douglas K70
CODICE: ESP37


Legno K1
CODICE: ESP38


Legno K10
CODICE: ESP39


Legno K99
CODICE: ESP40


Legno 09
CODICE: ESP41


Porpora CA2
CODICE: ESP42

* è stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori nella nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.

CLASSICA LUX

Tapparella in alluminio coibentato

La prima tapparella in alluminio coibentato a foro largo. La sua caratteristica fondamentale consiste nella particolare asola lunga presente nella stecca, che permette, ad avvolgibile abbassato, una significativa aerazione e illuminazione dell'ambiente.
La dimensione del foro (altezza 5,5 mm. larghezza 180 mm), nettamente superiore a quello tradizionale (altezza 2 mm, larghezza 1/ mm) favorisce, a tapparella abbassata, l'agevole riciclo dell'aria all'interno dell'abitazione e, nel contempo, l'ingresso della luce solare.



CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONE PROFILO
12 x 50 mm

PESO PER mq
c.ca 5,0 Kg

SPESSORE IN ALLUMINIO
0,50 mm

BARRE PER 1 mt DI ALTEZZA
20

LARGHEZZA MASSIMA CONSENTITA
4200 mm



TERMINALE
in gomma



TERMINALE
in allu. 9 x 55

CLASSICA LUX

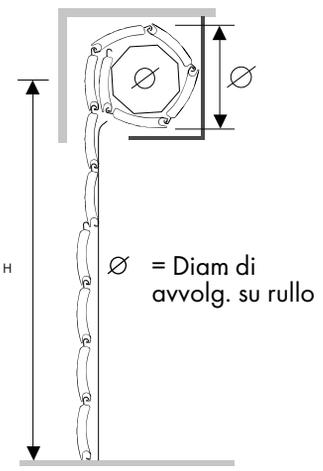
Tapparella in alluminio coibentato

Bloccaggio stecca



STANDARD CON TAPPO
LATERALE SPILLATO

Diametro di avvolgimento

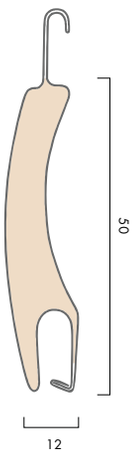


Su rullo ø 60
altez. telo -> diametro

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

misure in mm

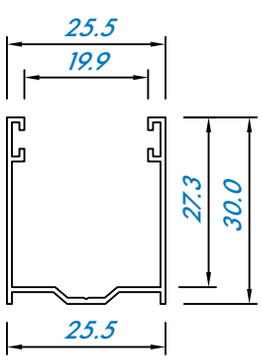
PROFILO

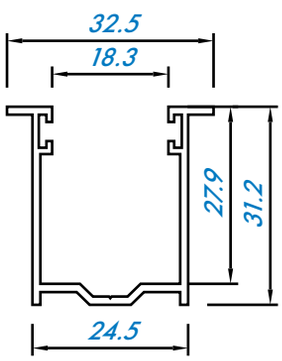


ART.GU27 ES0025

GUIDE

COLORI GUIDE PRONTO MAGAZZINO	
CODICE	COLORE
1013	RAL 1013 - AVORIO
9010	RAL 9010 - BIANCO
8017	RAL 8017 - MARRONE
A	OX ARGENTO
MG2T	MARRONE GOTICO CLASSE 2

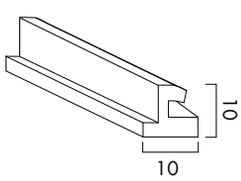




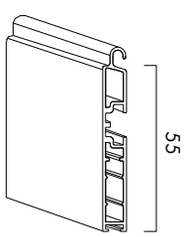
PER TUTTE LE ALTRE FINITURE VEDI PIANO FINITURE EDILSIDER

ART.TERPVCRIG ART.TE09 ART.CATENACCIO

TERMINALI

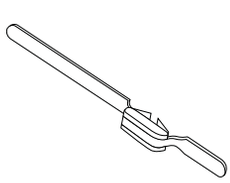


in gomma
10 x 10 mm



in alluminio 9x55
55 mm

CATENACCIOLO



catenacciolo per terminale

CLASSICA LUX

Tapparella in alluminio coibentato

EDIL SIDER SPA

COLORI

G6



Legno ciliegio
CODICE: ES49



Legno chiaro
CODICE: ES50



Legno scuro
CODICE: ES53



Renolit miele
CODICE: ES60



Legno noce
CODICE: ES62



Legno con nodi
CODICE: ES63



Legno castagno
CODICE: ES65

* è stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori nella nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.

CLASSICA LUX

Tapparella in alluminio coibentato

EDIL SIDER SPA

COLORI

G1

Bianco
CODICE: ES01

Bianco Papiro
CODICE: ES02

Avorio RAL 1013
CODICE: ES03

G2

Grigio chiaro RAL 7035
CODICE: ES06

Grigio platino RAL 7036
CODICE: ES07

G3

Grigio tele RAL 7047
CODICE: ES09

Grigio medio
CODICE: ES10

Avorio
CODICE: ES12

Sabbia
CODICE: ES13

Beige RAL 1019
CODICE: ES14

Grigio alluminio RAL 9006
CODICE: ES15

Marrone cioccolato RAL 8017
CODICE: ES18

Grigio antracite RAL 7016
CODICE: ES22

Alluminio grigiastro RAL 9007
CODICE: ES23

Verde pisello RAL 6021
CODICE: ES25

Verde muschio RAL 6005
CODICE: ES27

Testa di moro RAL 8019
CODICE: ES29

Rosso ossido RAL 3009
CODICE: ES30

Ocra
CODICE: ES32

Marrone fango RAL 8003
CODICE: ES33

G4

Rosso porpora RAL 3004
CODICE: ES41

Azzurro RAL 5015
CODICE: ES43

G5

Grigio gotico
CODICE: ES44

Verde gotico
CODICE: ES45

Marrone gotico
CODICE: ES47

* è stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori nella nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.

CLASSICA LUX SLIM

Tapparella in alluminio coibentato

Modello adatto a piccoli ingombri. La sua caratteristica fondamentale consiste nella particolare asola lunga presente nella stecca, che permette, ad avvolgibile abbassato, una significativa aerazione e illuminazione dell'ambiente, a differenza dell'avvolgibile tradizionale. La dimensione del foro (altezza 3 mm, larghezza 90 mm), favorisce, a tapparella abbassata, l'agevole riciclo dell'aria all'interno dell'abitazione e, nel contempo, l'entrata della luce solare.



CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONE PROFILO
7,3 x 40 mm

PESO PER mq
c.ca 4,2 Kg

SPESSORE IN ALLUMINIO
0,36 mm

BARRE PER 1 mt DI ALTEZZA
25

LARGHEZZA MASSIMA CONSENTITA
3000 mm



TERMINALE
in gomma



TERMINALE
in allu. 9 x 55

CLASSICA LUX SLIM

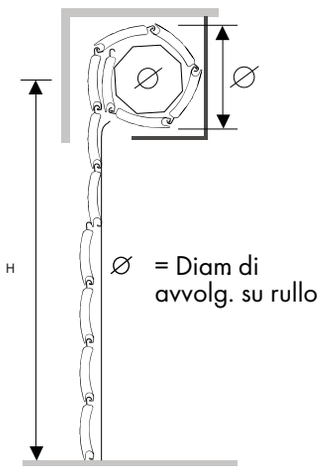
Tapparella in alluminio coibentato

Bloccaggio stecca



STANDARD CON TAPPO
LATERALE AVVITATO

Diametro di avvolgimento

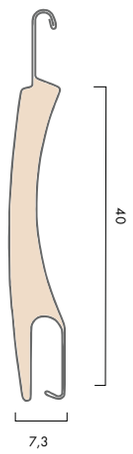


Su rullo ø 60
altez. telo -> diametro

1000 -> 121
1200 -> 125
1300 -> 135
1400 -> 145
1500 -> 145
1600 -> 150
1700 -> 153
1800 -> 155
1900 -> 157
2000 -> 165
2200 -> 170
2400 -> 177
2600 -> 180
2800 -> 180
3000 -> 187
3300 -> 197

misure in mm

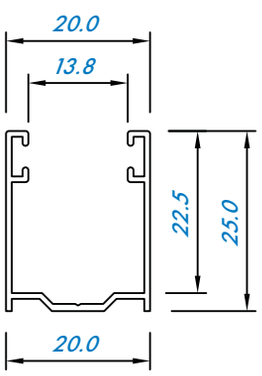
PROFILO

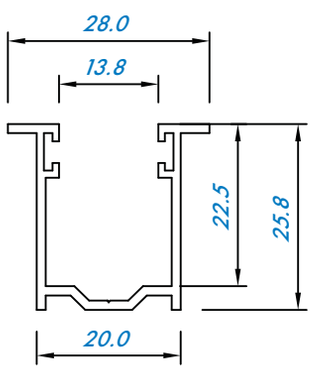


ART.GU25 ES0020

GUIDE

COLORI GUIDE PRONTO MAGAZZINO	
CODICE	COLORE
1013	RAL 1013 - AVORIO
9010	RAL 9010 - BIANCO
8017	RAL 8017 - MARRONE
A	OX ARGENTO
MG2T	MARRONE GOTICO CLASSE 2

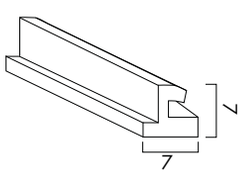




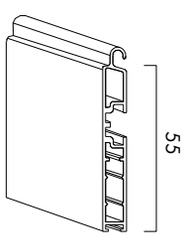
PER TUTTE LE ALTRE FINITURE VEDI PIANO FINITURE EDILSIDER

ART.TERPVCRIG ART.TE09 ART.CATENACCIO

TERMINALI

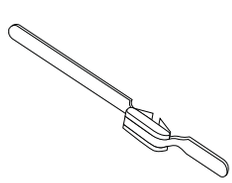


in gomma
7 x 7 mm



in alluminio 9x55
55 mm

CATENACCIOLO



catenacciolo per terminale 9x55

CLASSICA LUX SLIM

Tapparella in alluminio coibentato

EDIL SIDER SPA

COLORI

G1

Bianco
CODICE: ES01

Bianco Papiro
CODICE: ES02

Avorio RAL 1013
CODICE: ES03

G2

Grigio chiaro RAL 7035
CODICE: ES06



Grigio platino RAL 7036
CODICE: ES07

G3



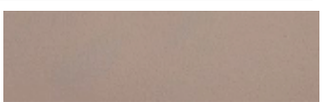
Grigio tele RAL 7047
CODICE : ES09



Grigio medio
CODICE: ES10



Avorio
CODICE: ES12



Sabbia
CODICE: ES13



Beige RAL 1019
CODICE : ES14



Grigio alluminio RAL 9006
CODICE: ES15



Marrone cioccolato RAL 8017
CODICE: ES18



Grigio seta RAL 7044
CODICEA: ES19



Grigio agata RAL 7038
CODICE: ES20



Grigio argento RAL 7001
CODICE: ES21



Grigio antracite RAL 7016
CODICE: ES22



Alluminio grigiastro RAL 9007
CODICE : ES23



Verde pisello RAL 6021
CODICE: ES25



Verde muschio RAL 6005
CODICE: ES27



Marrone seppia RAL 8014
CODICE: ES28



Rosso ossido RAL 3009
CODICE: ES30



Rosso vino RAL 3005
CODICE: ES31



Ocra
CODICE: ES32



Marrone fango RAL 8003
CODICE: ES33



Nero lucido RAL 9005
CODICE: ES34

* Cercata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori nella nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.

CLASSICA LUX SLIM

Tapparella in alluminio coibentato

COLORI

G4



Verde menta RAL 6029
CODICE: ES39



Rosso porpora RAL 3004
CODICE: ES41



Azzurro cielo RAL 5015
CODICE: ES43

G5



Grigio gotico
CODICE: ES44



Verde gotico
CODICE: ES45



Marrone gotico
CODICE: ES47

G6



Legno ciliegio
CODICE: ES49



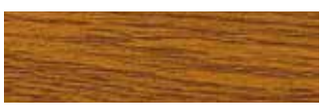
Legno chiaro
CODICE: ES50



Legno scuro
CODICE: ES53



Renolit miele
CODICE: ES60



Legno Golden OAK 7
CODICE: ES61



Legno noce
CODICE : ES62



Legno con nodi
CODICE: ES63



Legno castagno
CODICE: ES65

* è stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori nella nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.

CLASSICA LUX MINIMAL

Tapparella in alluminio coibentato

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



CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONE PROFILO
8,5 x 16 mm

PESO PER mq
c.ca 5,4 Kg

SPESSORE IN ALLUMINIO
0,36 mm

BARRE PER 1 mt DI ALTEZZA
63

LARGHEZZA MASSIMA CONSENTITA
3500 mm



TERMINALE
in gomma



TERMINALE
in allu. 9 x 55

CLASSICA LUX MINIMAL

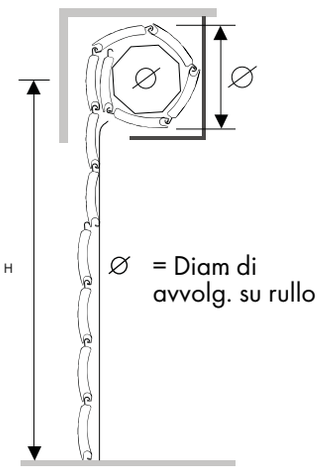
Tapparella in alluminio coibentato

Bloccaggio stecca



STANDARD CON TAPPO LATERALE AVVITATO

Diametro di avvolgimento

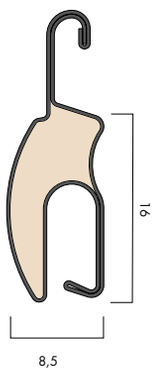


Su rullo ø 60
altez. telo -> diametro

1000 -> 145
1200 -> 152
1300 -> 155
1400 -> 161
1500 -> 165
1600 -> 165
1700 -> 168
1800 -> 172
1900 -> 180
2000 -> 187
2200 -> 195
2400 -> 202
2600 -> 205
2800 -> 210
3000 -> 220
3300 -> 230

misure in mm

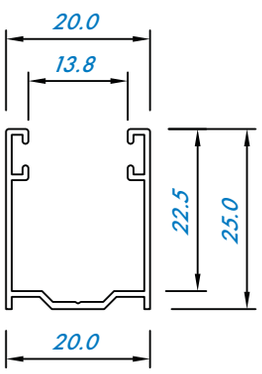
PROFILO

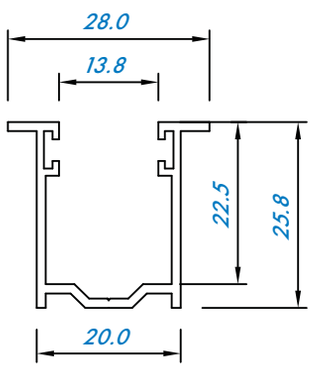


ART.GU25 ES0020

GUIDE

COLORI GUIDE PRONTO MAGAZZINO	
CODICE	COLORE
1013	RAL 1013 - AVORIO
9010	RAL 9010 - BIANCO
8017	RAL 8017 - MARRONE
A	OX ARGENTO
MG2T	MARRONE GOTICO CLASSE 2

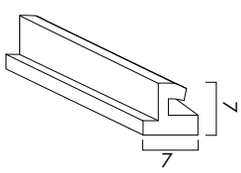




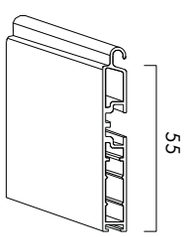
PER TUTTE LE ALTRE FINITURE VEDI PIANO FINITURE EDILSIDER

ART.TERPVCRIG ART.TE09 ART.CATENACCIO

TERMINALI

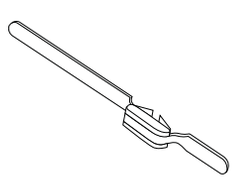


in gomma
7 x 7 mm



in alluminio 9x55
55 mm

CATENACCIOLO



catenacciolo per terminale 9x55

CLASSICA LUX MINIMAL

EDIL SIDER SPA

Tapparella in alluminio coibentato

COLORI

G1

Bianco
CODICE: ES01

Bianco Papiro
CODICE: ES02

Avorio RAL 1013
CODICE: ES03

G2

Grigio chiaro RAL 7035
CODICE: ES06

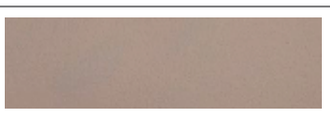


Grigio platino RAL 7036
CODICE: ES07

G3



Avorio
CODICE: ES12



Sabbia
CODICE: ES13



Beige RAL 1019
CODICE: ES14



Grigio alluminio RAL 9006
CODICE: ES15



Marrone cioccolato RAL 8017
CODICE: ES18



Grigio antracite RAL 7016
CODICE: ES22



Alluminio grigiastro RAL 9007
CODICE : ES23



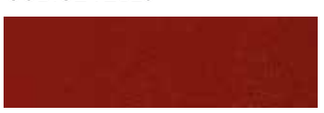
Verde pisello RAL 6021
CODICE: ES25



Verde muschio RAL 6005
CODICE: ES27



Marrone seppia RAL 8014
CODICE: ES28



Rosso ossido RAL 3009
CODICE : ES30



Rosso vino RAL 3005
CODICE: ES31



Ocra
CODICE: ES32



Marrone fango RAL 8003
CODICE: ES33

G4



Verde menta RAL 6029
CODICE: ES39



Azzurro cielo RAL 5015
CODICE: ES43

G5



Grigio gotico
CODICE: ES44



Marrone gotico
CODICE: ES47

G6



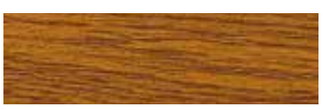
Legno chiaro CODICE:
ES50



Legno scuro
CODICE: ES53



Renolit miele
CODICE: ES60



Legno Golden OAK 7
CODICE: ES61



Legno castagno
CODICE: ES65



Legno noce
CODICE: ES62

* è stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori nella nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.

CLASSICA PROTEMAX

Tapparella in alluminio coibentato

La caratteristica fondamentale di questo profilo consiste nella presenza della microforatura su tutta la superficie del gancio.
Tale particolarità permette, ad avvolgibile abbassato, oltre alla funzione oscurante, un'efficace prestazione come zanzariera e un'ottima visuale verso l'esterno, contemporaneamente al mantenimento della privacy.
La microforatura del gancio consente un maggiore ricircolo dell'aria, la possibilità di oscuramento graduale e, non per ultimo, una barriera contro gli insetti indesiderati.



CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONE PROFILO
12 x 50 mm

PESO PER mq
c.ca 5,0 Kg

SPESSORE IN ALLUMINIO
0,50 mm

BARRE PER 1 mt DI ALTEZZA
20

LARGHEZZA MASSIMA CONSENTITA
4200 mm



TERMINALE
in gomma



TERMINALE
in allu. 9 x 55

CLASSICA PROTEMAX

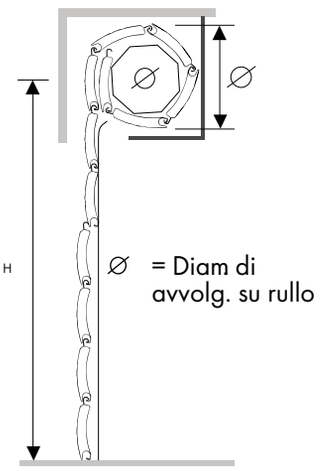
Tapparella in alluminio coibentato

Bloccaggio stecca



STANDARD CON TAPPO LATERALE SPILLATO

Diametro di avvolgimento

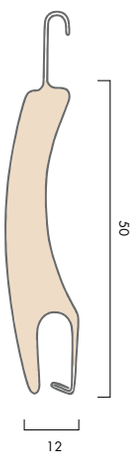


Su rullo ø 60
altez. telo -> diametro

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

misure in mm

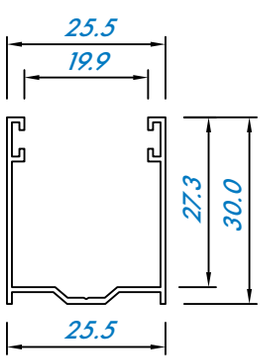
PROFILO

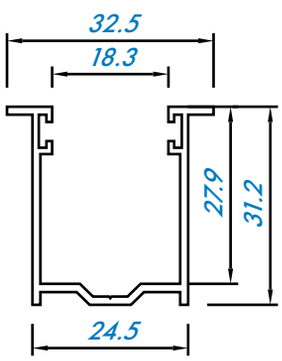


ART.GU27 ES0025

GUIDE

COLORI GUIDE PRONTO MAGAZZINO	
CODICE	COLORE
1013	RAL 1013 - AVORIO
9010	RAL 9010 - BIANCO
8017	RAL 8017 - MARRONE
A	OX ARGENTO
MG2T	MARRONE GOTICO CLASSE 2

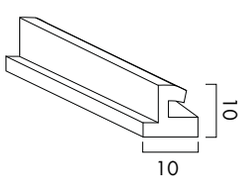




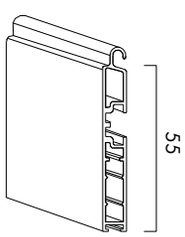
PER TUTTE LE ALTRE FINITURE VEDI PIANO FINITURE EDILSIDER

ART.TERPVCRIG ART.TE09 ART.CATENACCIO

TERMINALI

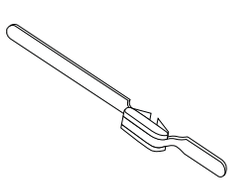


in gomma
10 x 10 mm



in alluminio 9x55
55 mm

CATENACCIOLO



catenacciolo per terminale

CLASSICA PROTEMAX

Tapparella in alluminio coibentato

COLORI

G1

Bianco
CODICE: ES01

Bianco Papiro
CODICE: ES02

Avorio RAL 1013
CODICE: ES03

G2

Grigio chiaro RAL 7035
CODICE: ES06

Grigio platino RAL 7036
CODICE: ES07

G3

Grigio tele RAL 7047
CODICE: ES09

Grigio medio
CODICE: ES10

Grigio segnale RAL 7004
CODICE: ES11

Avorio
CODICE: ES12

Sabbia
CODICE: ES13

Beige RAL 1019
CODICE: ES14

Grigio alluminio RAL 9006
CODICE: ES15

Marrone cioccolato RAL 8017
CODICE: ES18

Grigio seta RAL 7044
CODICE: ES19

Grigio argento RAL 7001
CODICE: ES21

Grigio antracite RAL 7016
CODICE: ES22

Alluminio grigiastro RAL 9007
CODICE: ES23

Verde pisello RAL 6021
CODICE: ES25

Verde muschio RAL 6005
CODICE: ES27

Marrone seppia RAL 8014
CODICE: ES28

Testa di moro RAL 8019
CODICE: ES29

Rosso ossido RAL 3009
CODICE: ES30

Rosso vino RAL 3005
CODICE: ES31

Ocra
CODICE: ES32

Marrone fango RAL 8003
CODICE: ES33

* è stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori nella nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.

CLASSICA PROTEMAX

Tapparella in alluminio coibentato

EDIL SIDER SPA

COLORI

G4



Rosso porpora RAL 3004
CODICE: ES41



Azzurro cielo RAL 5015
CODICE: ES43



Verde brillante RAL 6029
CODICE: ES39

G5



Grigio gotico
CODICE: ES44



Verde gotico
CODICE: ES45



Marrone gotico
CODICE: ES47

G6



Legno ciliegio
CODICE: ES49



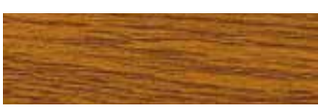
Legno chiaro
CODICE: ES50



Legno scuro
CODICE: ES53



Renolit miele
CODICE: ES60



Legno Golden OAK 7
CODICE: ES61



Legno noce
CODICE: ES62



Legno con nodi
CODICE: ES63



Legno castagno
CODICE: ES65

* è stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori nella nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.

CLASSICA PROTEMAX SLIM

Tapparella in alluminio coibentato

Modello adatto a piccoli ingombri.
La caratteristica fondamentale di questo profilo consiste nella presenza della microforatura su tutta la superficie del gancio.
Tale particolarità permette, ad avvolgibile abbassato, oltre alla funzione oscurante, un'efficace prestazione come zanzariera e un'ottima visuale verso l'esterno, contemporaneamente al mantenimento della privacy.



CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONE PROFILO
7,3 x 40 mm

PESO PER mq
c.ca 4,2 Kg

SPESSORE IN ALLUMINIO
0,36 mm

BARRE PER 1 mt DI ALTEZZA
25

LARGHEZZA MASSIMA CONSENTITA
3000 mm



TERMINALE
in gomma



TERMINALE
in allu. 9 x 55

CLASSICA PROTEMAX SLIM

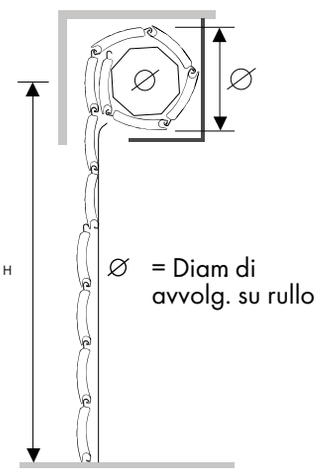
Tapparella in alluminio coibentato

Bloccaggio stecca



STANDARD CON TAPPO
LATERALE AVVITATO

Diametro di avvolgimento

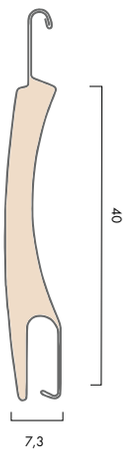


Su rullo ø 60
altez. telo -> diametro

1000 -> 121
1200 -> 125
1300 -> 135
1400 -> 145
1500 -> 145
1600 -> 150
1700 -> 153
1800 -> 155
1900 -> 157
2000 -> 165
2200 -> 170
2400 -> 177
2600 -> 180
2800 -> 180
3000 -> 187
3300 -> 197

misure in mm

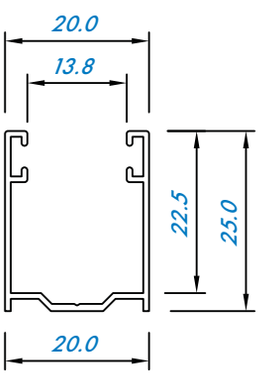
PROFILO

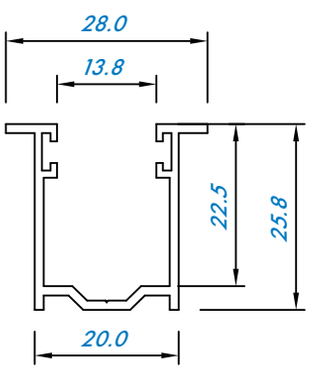


ART.GU25 ES0020

GUIDE

COLORI GUIDE PRONTO MAGAZZINO	
CODICE	COLORE
1013	RAL 1013 - AVORIO
9010	RAL 9010 - BIANCO
8017	RAL 8017 - MARRONE
A	OX ARGENTO
MG2T	MARRONE GOTICO CLASSE 2

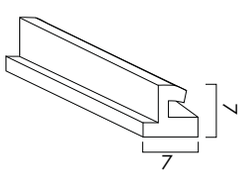




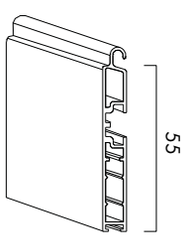
PER TUTTE LE ALTRE FINITURE VEDI PIANO FINITURE EDILSIDER

ART.TERPVCRIG ART.TE09 ART.CATENACCIO

TERMINALI

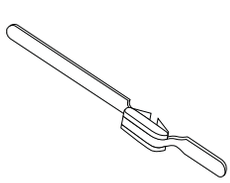


in gomma
7 x 7 mm



in alluminio 9x55
55 mm

CATENACCIOLO



catenacciolo per terminale 9x55

CLASSICA PROTEMAX SLIM

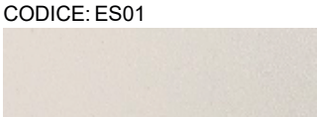
Tapparella in alluminio coibentato

COLORI

G1

Bianco
CODICE: ES01

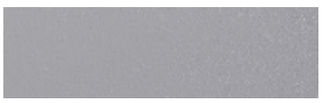
Bianco Papiro
CODICE: ES02



Avorio RAL 1013
CODICE: ES03

G2

Grigio chiaro RAL 7035
CODICE: ES06



Grigio platino RAL 7036
CODICE: ES07

G3



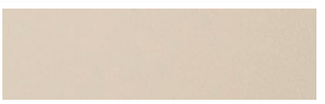
Grigio tele RAL 7047
CODICE: ES09



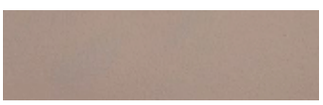
Grigio medio
CODICE: ES10



Grigio segnale RAL 7004
CODICE: ES11



Avorio
CODICE: ES12



Sabbia
CODICE: ES13



Beige RAL 1019
CODICE: ES14



Grigio alluminio RAL 9006
CODICE: ES15



Marrone cioccolato RAL 8017
CODICE: ES18



Grigio seta RAL 7044
CODICE: ES19



Grigio argento RAL 7001
CODICE: ES21



Grigio antracite RAL 7016
CODICE: ES22



Alluminio grigiastro RAL 9007
CODICE: ES23



Verde pisello RAL 6021
CODICE: ES25



Verde muschio RAL 6005
CODICE: ES27



Marrone seppia RAL 8014
CODICE: ES28



Testa di moro RAL 8019
CODICE: ES29



Rosso ossido RAL 3009
CODICE: ES30



Rosso vino RAL 3005
CODICE: ES31



Ocra
CODICE: ES32



Marrone fango RAL 8003
CODICE: ES33

* è stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori nella nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.

CLASSICA PROTEMAX SLIM

Tapparella in alluminio coibentato

COLORI

G4



Verde menta RAL 6029
CODICE: ES39



Rosso porpora RAL 3004
CODICE: ES41



Azzurro cielo RAL 5015
CODICE: ES43

G5



Grigio gotico
CODICE: ES44



Verde gotico
CODICE: ES45



Marrone Raffaello
CODICE: ES47

G6



Legno ciliegio
CODICE: ES49



Legno chiaro
CODICE: ES50



Legno scuro
CODICE: ES53



Renolit miele
CODICE: ES60



Legno Golden OAK 7
CODICE: ES61



Legno noce
CODICE: ES62



Legno con nodi
CODICE: ES63



Legno castagno
CODICE: ES65

* è stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori nella nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.

CLASSICA PROTEMAX PRO

Tapparella in alluminio estruso

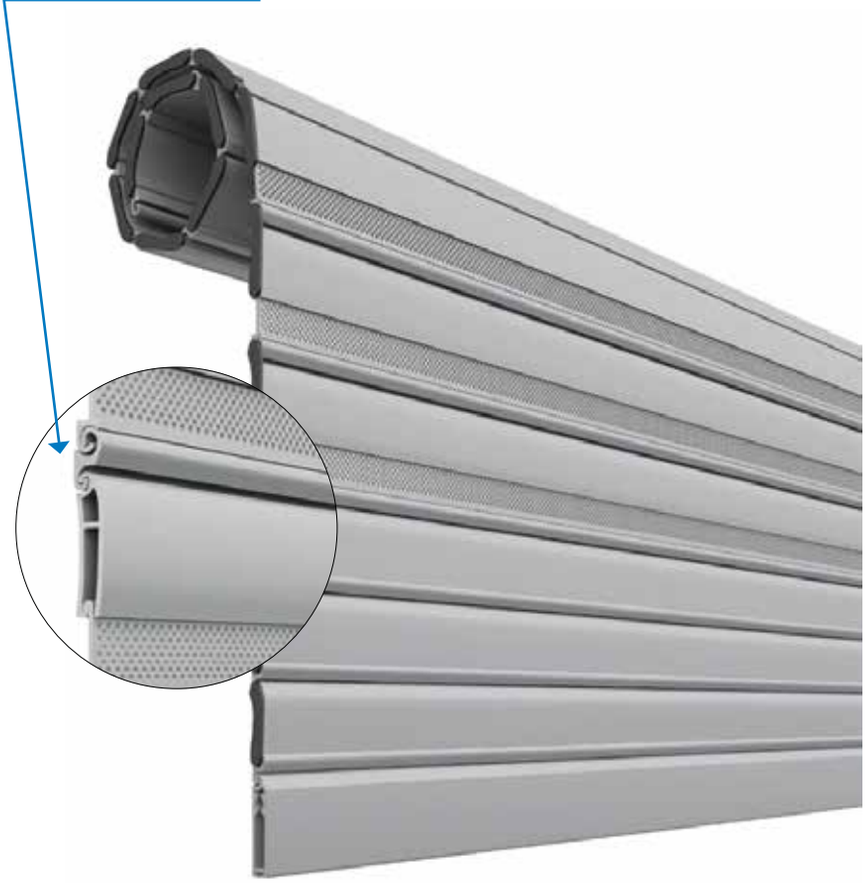
Sistema esclusivo che combina il concetto di tapparella classica con quello di un forte deterrente contro le intrusioni esterne, fornendo anche un design piacevole e l'alternativa di scegliere tra i diversi fori di ventilazione a seconda delle esigenze.

SICUREZZA
Utilizza un bloccostecca che ne impedisce l'innalzamento. Il sistema genera, in quattro punti di ogni stecca intermedia, un blocco contro la guida, evitando il sollevamento.
Si auto-blocca senza la necessità di dispositivi o elementi esterni al telo.

DESIGN
LUMINOSITÀ
VENTILAZIONE
ANTI INSETTI

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

BLOCCAGGIO
AUTOMATICO
ANTISOLLEVAMENTO



CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONE PROFILO
vedi disegno

PESO PER mq
c.ca 8,0 Kg

BARRE PER 1 mt DI ALTEZZA
56

LARGHEZZA MASSIMA CONSENTITA
2750 mm



TERMINALE
in allu. 9 x 55

CLASSICA PROTEMAX PRO

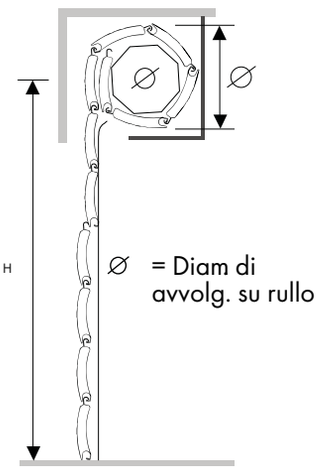
Tapparella in alluminio estruso

Bloccaggio stecca



STANDARD CON TAPPO
LATERALE AD INCASTRO

Diametro di avvolgimento

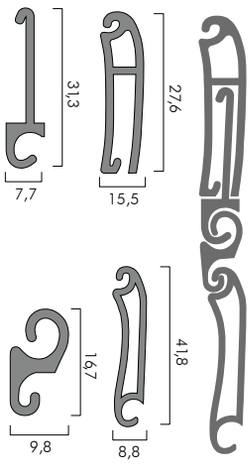


Su rullo ø 60
altez. telo -> diametro

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

misure in mm

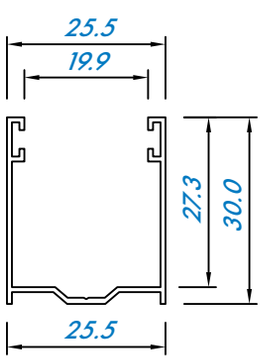
PROFILO

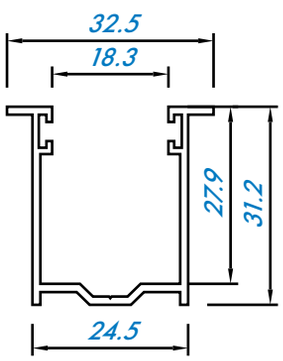


ART.GU27 ES0025

GUIDE

COLORI GUIDE PRONTO MAGAZZINO	
CODICE	COLORE
1013	RAL 1013 - AVORIO
9010	RAL 9010 - BIANCO
8017	RAL 8017 - MARRONE
A	OX ARGENTO
MG2T	MARRONE GOTICO CLASSE 2





PER TUTTE LE ALTRE FINITURE VEDI PIANO FINITURE EDILSIDER

CLASSICA PROTEMAX PRO

Tapparella in alluminio estruso

COLORI

G1

Bianco
CODICE: ES01

Avorio RAL 1013
CODICE: ES03

G2

Grigio chiaro RAL 7035
CODICE: ES06

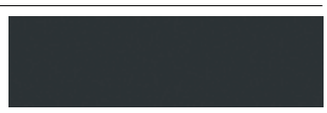
G3



Grigio segnale RAL 7004
CODICE: ES11



Marrone cioccolato RAL 8017
CODICE: ES18



Grigio antracite RAL 7016
CODICE: ES22



Verde muschio RAL 6005
CODICE: ES27



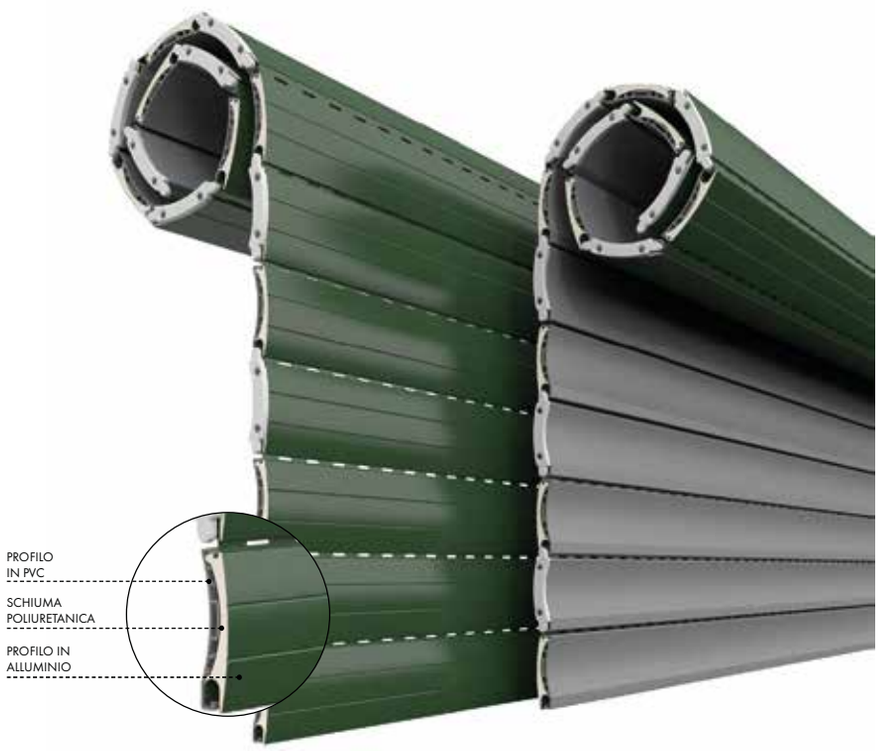
Marrone fango RAL 8003
CODICE: ES33

* è stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori nella nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.

CLASSICA DUPLEX

Tapparella in pvc e alluminio coibentato

Il modello (con profilo 13x55 mm) è una tapparella realizzata con stecche bicomponenti in PVC+ALLUMINIO coibentato ad alta densità che permettono, grazie all'interruzione della trasmittanza termica, un maggior isolamento termico della chiusura. Questo tipo di tapparella bicolore dà la possibilità di scegliere diversi colori per i lati interni ed esterni della stecca, adeguandosi meglio sia all'arredamento interno che ad eventuali requisiti cromatici della facciata esterna.



VISTA ESTERNA VISTA INTERNA

CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONE PROFILO
13 x 55 mm

PESO PER mq
c.ca 6,0 Kg

SPESSORE IN ALLUMINIO
0,36 mm

BARRE PER 1 mt DI ALTEZZA
18

LARGHEZZA MASSIMA CONSENTITA
4200 mm



TERMINALE
in gomma



TERMINALE
in allu. 14 x 55

CLASSICA DUPLEX

Tapparella in pvc e alluminio coibentato

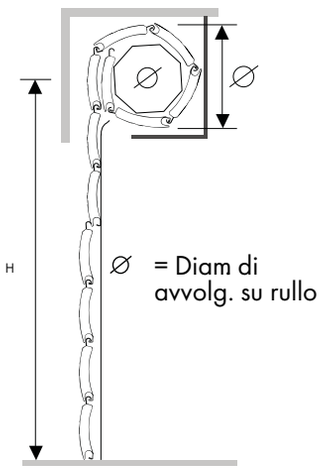
EDIL SIDER SPA

Bloccaggio stecca



STANDARD CON TAPPO LATERALE AVVITATO

Diametro di avvolgimento

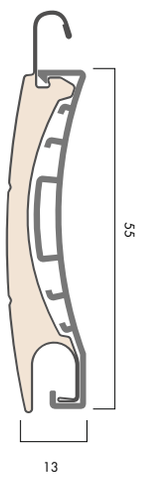


Su rullo ø 60
altez. telo -> diametro

1000 -> 155
1200 -> 165
1300 -> 170
1400 -> 175
1500 -> 180
1600 -> 185
1700 -> 195
1800 -> 200
1900 -> 200
2000 -> 215
2200 -> 220
2400 -> 225
2600 -> 230
2800 -> 240
3000 -> 250
3300 -> 255

misure in mm

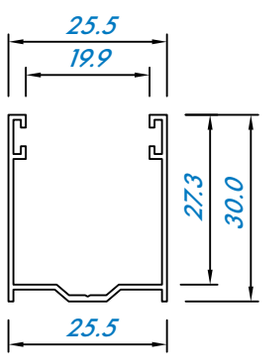
PROFILO

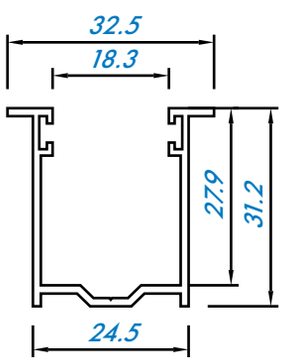


ART.GU27 ES0025

GUIDE

COLORI GUIDE PRONTO MAGAZZINO	
CODICE	COLORE
1013	RAL 1013 - AVORIO
9010	RAL 9010 - BIANCO
8017	RAL 8017 - MARRONE
A	OX ARGENTO
MG2T	MARRONE GOTICO CLASSE 2

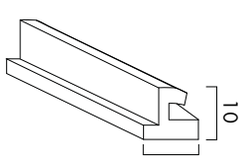




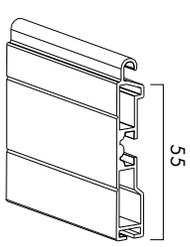
PER TUTTE LE ALTRE FINITURE VEDI PIANO FINITURE EDILSIDER

ART.TERPVCRIG ART.TE12 ART.CATENACCIO

TERMINALI

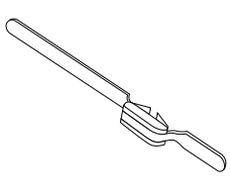


in gomma
10 x 10 mm



in alluminio 14x55
55 mm

CATENACCIOLO



catenacciolo per terminale

CLASSICA DUPLEX

Tapparella in pvc e alluminio coibentato

EDIL SIDER SPA

COLORI PER L'ESTERNO

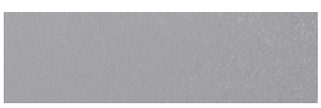
TINTA UNITA

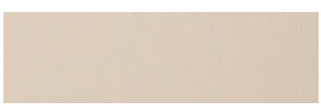
Bianco
CODICE: ES01

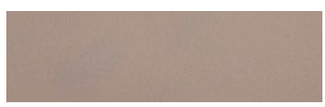
Bianco Papiro
CODICE: ES02

Avorio RAL 1013
CODICE: ES03

Grigio chiaro RAL 7035
CODICE: ES06


Grigio platino RAL 7036
CODICE: ES07


Avorio
CODICE: ES12


Sabbia
CODICE: ES13


Beige RAL 1019
CODICE: ES14


Grigio alluminio RAL 9006
CODICE: ES15


Marrone cioccolato RAL 8017
CODICE: ES18


Grigio antracite RAL 7016
CODICE: ES22


Alluminio grigiastro RAL 9007
CODICE: ES23


Verde pisello RAL 6021
CODICE: ES25


Verde muschio RAL 6005
CODICE: ES27


Testa di moro RAL 8019
CODICE: ES29


Rosso ossido RAL 3009
CODICE: ES30


Rosso vino RAL 3005
CODICE: ES31


Ocra
CODICE: ES32


Marrone fango RAL 8003
CODICE: ES33


Verde brillante RAL 6029
CODICE: ES39


Azzurro RAL 5015
CODICE: ES43

FINTO LEGNO


Legno chiaro
CODICE: ES50


Renolit miele
CODICE: ES60


Legno Golden OAK 7
CODICE: ES61


Legno noce
CODICE: ES62


Legno castagno
CODICE: ES65

GOTICO


Grigio gotico
CODICE: ES44


Marrone gotico
CODICE: ES47

È stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori nella nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.

CLASSICA DUPLEX

Tapparella in pvc e alluminio coibentato

EDIL SIDER SPA

COLORI PER L'INTERNO

Bianco
CODICE:ESP01

Avorio RAL1013
CODICE: ESP02



Avorio 217
CODICE: ESP04



Grigio 35
CODICE: ESP09



Grigio 06
CODICE: ESP10



Grigio 562
CODICE: ESP13



Verde 110
CODICE: ESP14



Verde 6005
CODICE: ESP17



Acqua marina
CODICE: ESP21



Blu
CODICE: ESP23



Rosso mattone
CODICE: ESP24



Bruno 11
CODICE: ESP26



Beige chiaro
CODICE: ESP27



Marrone 25
CODICE: ESP28



Marrone 8017
CODICE: ESP29



Testa di moro
CODICE: ESP30



Legno F412
CODICE: ESP31



Legno chiaro
CODICE: ESP32



Legno scuro
CODICE: ESP33



Legno 09
CODICE: ESP41



Porpora CA2
CODICE: ESP42

* è stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori nella nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.

CLASSICA DUPLEX SLIM

Tapparella in pvc e alluminio coibentato

La Duplex Slim è formata da un profilo per avvolgibile in alluminio con interposizione di schiuma poliuretanica accoppiato ad incastro con un profilo in PVC autoestinguente. L'intercapedine centrale tra i due materiali crea una camera d'aria alveare. Il profilo in alluminio è riempito di schiuma poliuretanica con densità 160 kg/m3.
Le dimensioni della stecca sono come da disegno.
Il particolare sistema di aggancio tra le due facce della stecca interrompe la conducibilità termica del metallo, compiendo un taglio della trasmittanza termica tra l'ambiente esterno e quello interno.



VISTA ESTERNA

VISTA INTERNA

CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONE PROFILO
9 x 40 mm

PESO PER mq
c.ca 6,5 Kg

SPESSORE IN ALLUMINIO
0,38 mm

BARRE PER 1 mt DI ALTEZZA
25

LARGHEZZA MASSIMA CONSENTITA
3030 mm



TERMINALE
in gomma



TERMINALE
in allu. 9 x 55

CLASSICA DUPLEX SLIM

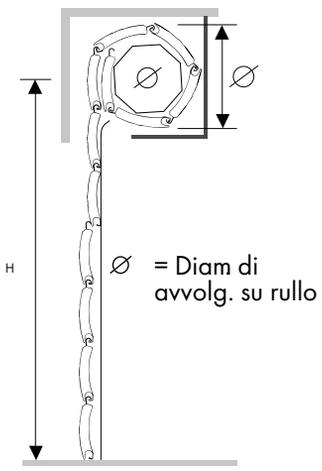
Tapparella in pvc e alluminio coibentato

Bloccaggio stecca



STANDARD CON TAPPO
LATERALE AVVITATO

Diametro di avvolgimento

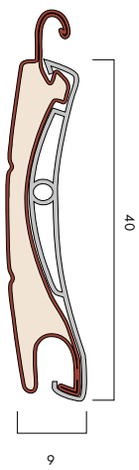


Su rullo ø 60
altez. telo -> diametro

1000 -> 125
1200 -> 135
1300 -> 140
1400 -> 145
1500 -> 150
1600 -> 155
1700 -> 155
1800 -> 160
1900 -> 165
2000 -> 170
2200 -> 180
2400 -> 185
2600 -> 195
2800 -> 200
3000 -> 200
3300 -> 210

misure in mm

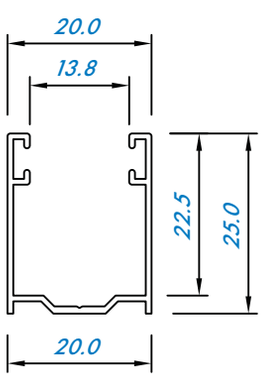
PROFILO

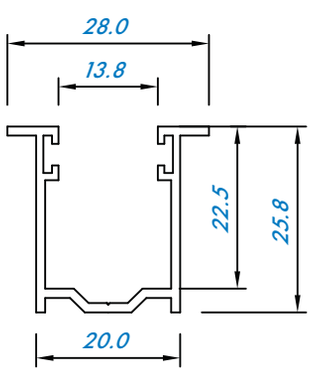


ART.GU25 ES0020

GUIDE

COLORI GUIDE PRONTO MAGAZZINO	
CODICE	COLORE
1013	RAL 1013 - AVORIO
9010	RAL 9010 - BIANCO
8017	RAL 8017 - MARRONE
A	OX ARGENTO
MG2T	MARRONE GOTICO CLASSE 2

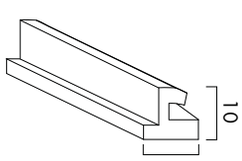




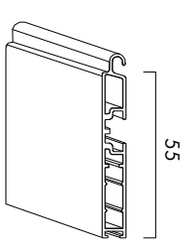
PER TUTTE LE ALTRE FINITURE VEDI PIANO FINITURE EDILSIDER

ART.TERPVCRIG ART.TE09 ART.CATENACCIO

TERMINALI

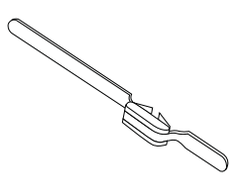


in gomma
10 x 10 mm



in alluminio 9x55
55 mm

CATENACCIOLO



catenacciolo per terminale 9x55

CLASSICA DUPLEX SLIM

Tapparella in pvc e alluminio coibentato

EDIL SIDER SPA

COLORI PER L'ESTERNO

TINTA UNITA

Bianco
CODICE: ES01

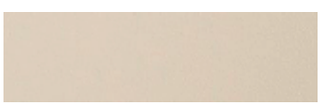
Bianco Papiro
CODICE: ES02

Avorio RAL 1013
CODICE: ES03

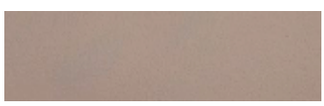
Grigio chiaro RAL 7035
CODICE: ES06



Grigio platino RAL 7036
CODICE: ES07



Avorio
CODICE: ES12



Sabbia
CODICE: ES13



Beige RAL 1019
CODICE: ES14



Grigio alluminio RAL 9006
CODICE: ES15



Marrone cioccolato RAL 8017
CODICE: ES18



Grigio antracite RAL 7016
CODICE: ES22



Alluminio grigiastro RAL 9007
CODICE: ES23



Verde pisello RAL 6021
CODICE: ES25



Verde muschio RAL 6005
CODICE: ES27



Testa di moro RAL 8019
CODICE: ES29



Rosso ossido RAL 3009
CODICE: ES30



Rosso vino RAL 3005
CODICE: ES31



Ocra
CODICE: ES32



Marrone fango RAL 8003
CODICE: ES33



Verde brillante RAL 6029
CODICE: ES39



Azzurro RAL 5015
CODICE: ES43

FINTO LEGNO



Legno chiaro
CODICE: ES50



Renolit miele
CODICE: ES60



Legno Golden OAK 7
CODICE: ES61



Legno noce
CODICE: ES62



Legno castagno
CODICE: ES65

GOTICO



Grigio gotico
CODICE: ES44



Marrone gotico
CODICE: ES47

È stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori nella nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.

CLASSICA DUPLEX SLIM

Tapparella in pvc e alluminio coibentato

EDIL SIDER SPA

COLORI PER L'INTERNO

Bianco
CODICE:ESP01

Avorio RAL1013
CODICE: ESP02

Avorio 217
CODICE: ESP04



Grigio 35
CODICE: ESP09



Grigio 06
CODICE: ESP10



Grigio 562
CODICE: ESP13



Verde 110
CODICE: ESP14



Verde 6005
CODICE: ESP17



Acqua marina
CODICE: ESP21



Blu
CODICE: ESP23



Rosso mattone
CODICE: ESP24



Bruno 11
CODICE: ESP26



Beige chiaro
CODICE: ESP27



Marrone 25
CODICE: ESP28



Marrone 8017
CODICE: ESP29



Testa di moro
CODICE: ESP30



Legno F412
CODICE: ESP31



Legno chiaro
CODICE: ESP32



Legno scuro
CODICE: ESP33



Legno 09
CODICE: ESP41



Porpora CA2
CODICE: ESP42

CLASSICA ASTRO

Tapparella in alluminio coibentato

Realizzata in alluminio coibentato con poliuretano ad alta densità, è progettata per migliorare il comfort abitativo e l'efficienza energetica, due aspetti fondamentali nell'architettura moderna e nell'edilizia sostenibile
Oltre alle sue notevoli prestazioni tecniche, ASTRO si distingue per un'estetica contemporanea in grado di conferire agli ambienti un fascino minimalista e raffinato, riuscendo a creare un'atmosfera ariosa e dinamica.
La combinazione di ventilazione, ingresso di luce naturale e isolamento termico rende ASTRO un'opzione strategica per il risparmio energetico. Riducendo la dipendenza da impianti di climatizzazione e illuminazione artificiale, contribuisce a contenere i costi energetici e a migliorare la sostenibilità degli edifici.



CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONE PROFILO
13 x 50 mm

PESO PER mq
c.ca 5,5 Kg

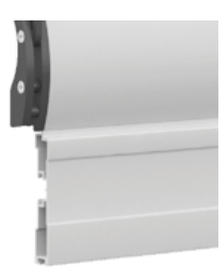
SPESSORE IN ALLUMINIO
0,50 mm

BARRE PER 1 mt DI ALTEZZA
20

LARGHEZZA MASSIMA CONSENTITA
3000 mm



TERMINALE
in gomma



TERMINALE
in allu. 14 x 55

CLASSICA ASTRO

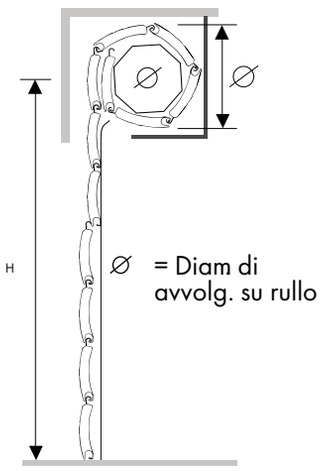
Tapparella in alluminio coibentato

Bloccaggio stecca



STANDARD CON TAPPO
LATERALE AVVITATO

Diametro di avvolgimento

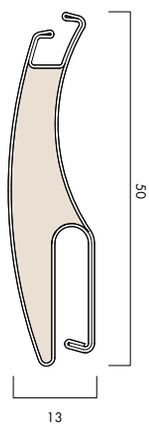


Su rullo ø 60
altez. telo -> diametro

1000 -> 165
1200 -> 175
1300 -> 175
1400 -> 185
1500 -> 190
1600 -> 195
1700 -> 200
1800 -> 205
1900 -> 215
2000 -> 215
2200 -> 225
2400 -> 235
2600 -> 240
2800 -> 250
3000 -> 260
3300 -> 270

misure in mm

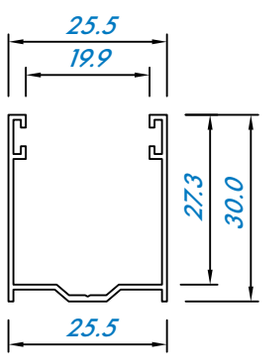
PROFILO

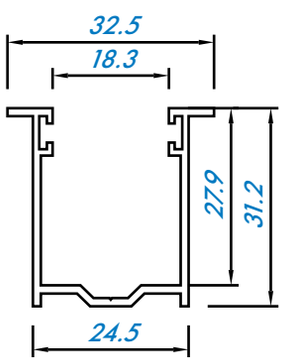


ART.GU27 ES0025

GUIDE

COLORI GUIDE PRONTO MAGAZZINO	
CODICE	COLORE
1013	RAL 1013 - AVORIO
9010	RAL 9010 - BIANCO
8017	RAL 8017 - MARRONE
A	OX ARGENTO
MG2T	MARRONE GOTICO CLASSE 2

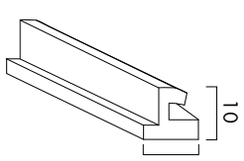




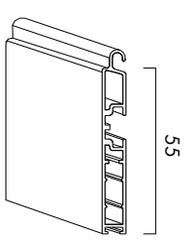
PER TUTTE LE ALTRE FINITURE VEDI PIANO FINITURE EDILSIDER

ART.TERPVCRIG ART.TE12 ART.CATENACCIO

TERMINALI

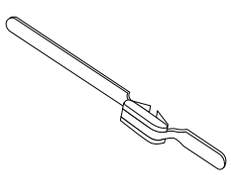


in gomma
10 x 10 mm



in alluminio 14x55
55 mm

CATENACCIOLO



catenacciolo per terminale

CLASSICA ASTRO

Tapparella in alluminio coibentato

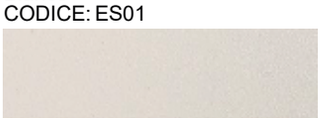
EDIL SIDER SPA

COLORI

G1

Bianco
CODICE: ES01

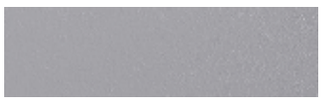
Bianco Papiro
CODICE: ES02



Avorio RAL 1013
CODICE: ES03

G2

Grigio chiaro RAL 7035
CODICE: ES06



Grigio platino RAL 7036
CODICE: ES07

G3



Grigio tele RAL 7047
CODICE: ES09



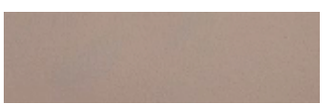
Grigio medio
CODICE: ES10



Grigio segnale RAL 7004
CODICE: ES11



Avorio
CODICE: ES12



Sabbia
CODICE: ES13



Beige RAL 1019
CODICE: ES14



Grigio alluminio RAL 9006
CODICE: ES15



Marrone cioccolato RAL 8017
CODICE: ES18



Grigio seta RAL 7044
CODICE: ES19



Grigio argento RAL 7001
CODICE: ES21



Grigio antracite RAL 7016
CODICE: ES22



Alluminio grigiastro RAL 9007
CODICE: ES23



Verde pisello RAL 6021
CODICE: ES25



Verde muschio RAL 6005
CODICE: ES27



Marrone seppia RAL 8014
CODICE: ES28



Testa di moro RAL 8019
CODICE: ES29



Rosso ossido RAL 3009
CODICE: ES30



Rosso vino RAL 3005
CODICE: ES31



Ocra
CODICE: ES32



Marrone fango RAL 8003
CODICE: ES33

È stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori nella nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.

CLASSICA ASTRO

Tapparella in pvc e alluminio coibentato

EDIL SIDER SPA

COLORI

G4



Verde menta RAL 6029
CODICE: ES39



Rosso porpora RAL 3004
CODICE: ES41



Azzurro cielo RAL 5015
CODICE: ES43

G5



Grigio gotico
CODICE: ES44



Verde gotico
CODICE: ES45



Marrone Raffaello
CODICE: ES47

G6



Legno ciliegio
CODICE: ES49



Legno chiaro
CODICE: ES50



Legno scuro
CODICE: ES53



Renolit miele
CODICE: ES60



Legno Golden OAK 7
CODICE: ES61



Legno noce
CODICE: ES62



Legno con nodi
CODICE: ES63



Legno castagno
CODICE: ES65

* è stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori nella nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.


Orienta

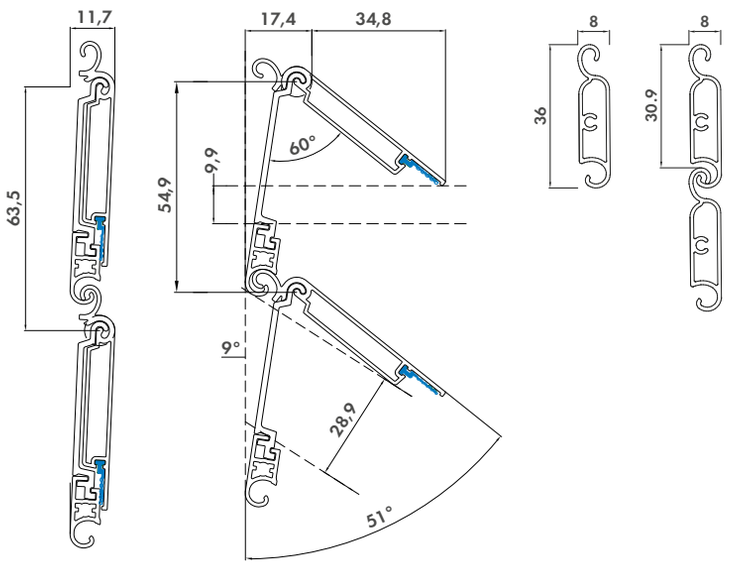
ORIENTA

Tapparella a lamelle orientabili

SINTESI TRA AVVOLGIBILE E PERSIANA, OFFRE SOLO IL MEGLIO DI QUESTI DUE PRODOTTI

Spesso usando l'avvolgibile ci si trova di fronte a scelte del tipo: sollevare il telo per arieggiare o abbassarlo per ripararsi dai raggi solari e dalle intrusioni.
In una soluzione unica, Orienta consente di arieggiare, illuminare e proteggere dal sole, per il massimo del comfort. 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, garantisce un funzionamento costante nel tempo.
La movimentazione del telo è motorizzata. Sono disponibili sul mercato motori con radiocomando con tre finecorsa. In questo modo è possibile memorizzare le posizioni di telo avvolto, telo chiuso e telo orientato. È consigliato l'utilizzo di motori a basso numero di giri; preferibilmente 12-15 giri/min.





CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso del telo	9kg al m^2
N. stecche per metro di altezza	18
Interasse stecca-stecca orientata	54.9 mm
Interasse stecca-stecca in tiro	63,5 mm
Sulla parte superiore della tapparella vengono inserite 5 lamelle fisse al fine di ottimizzare l'avvolgimento	

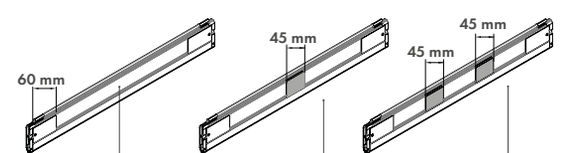


TELO CON LAMELLE INCLINATE A 60°

COLORI DISPONIBILI (vedi tabella colori a seguire)

SUPPORTI INTERMEDI (vista interna)

In base della larghezza saranno impiegati dei supporti di rinforzo intermedi:

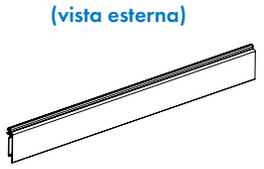


Senza supporto intermedio per larghezze fino a 1200 mm

1 supporto intermedio per larghezze da 1201 fino a 2300 mm

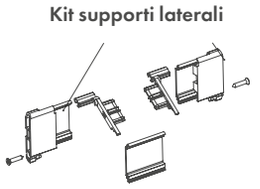
2 supporti intermedi per larghezze da 2301 fino a 3000 mm

(vista esterna)



Lamella intera fino a L. 3000 mm

Kit supporti laterali

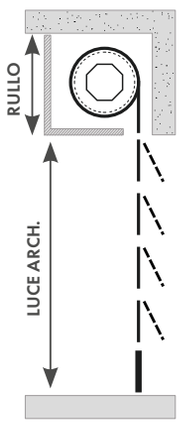


Kit supporti centrali

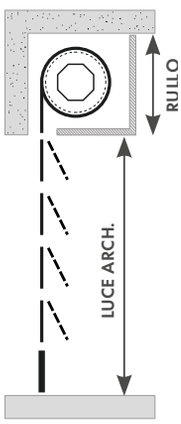
ORIENTA

DIAMETRO DI ARROTOLAMENTO

ORIENTA



ORIENTA REVERSE



RULLO Ø 70

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

ORIENTA (avvolgimento interno)								
H LUCE ARCHITETTONICA	1600	1800	2000	2200	2400	2500	2800	3000
DIAMETRO DI AVVOLGIMENTO mm	195	200	215	225	230	240	250	255

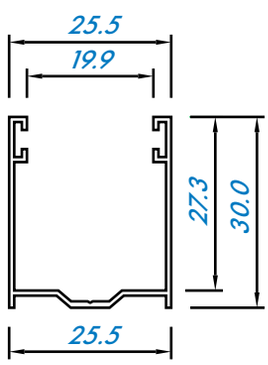
ORIENTA REVERSE (avvolgimento esterno)								
H LUCE ARCHITETTONICA	1600	1800	2000	2200	2400	2500	2800	3000
DIAMETRO DI AVVOLGIMENTO mm	210	220	230	240	250	260	270	280

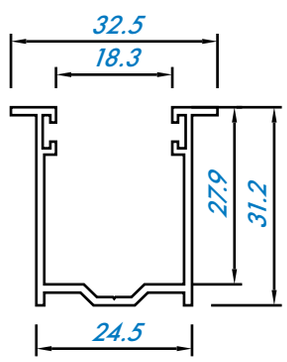
ATTENZIONE: Una volta individuato il diametro di avvolgimento, si consiglia diaggiungere una tolleranza di 30 mm per il corretto avvolgimento all'interno del vano.

GUIDE

ART.GU27 **ES0025**

COLORI GUIDE PRONTO MAGAZZINO	
CODICE	COLORE
1013	RAL 1013 - AVORIO
9010	RAL 9010 - BIANCO
8017	RAL 8017 - MARRONE
A	OX ARGENTO
MG2T	MARRONE GOTICO CLASSE 2



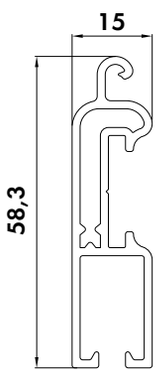


PER TUTTE LE ALTRE FINITURE VEDI PIANO FINITURE EDILSIDER

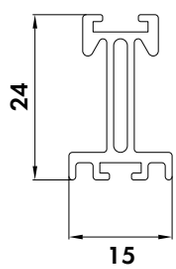
TERMINALI

ART. TERMINALE BASSO **ART. TERMINALE TELESCOPICO**

terminale basso



terminale telescopico



ORIENTA

COME ORDINARE

Formulare l'ordine indicando:

- Per la larghezza, la misura del telo finito
- Per l'altezza, la misura luce architettonica (ovvero sotto il cassonetto). La tapparella verrà fornita con misure maggiorate, necessarie al corretto funzionamento.

LARGHEZZA TELO FINITO

La larghezza del telo finito si ottiene sottraendo da 8 a 10 mm alla misura utile dell'interno guida (riferito esclusivamente alle guide presenti in questo catalogo) .



IMPORTANTE: la larghezza utile delle guide abbinabili deve essere sempre 18 mm (vedi le guide alla pagina successiva).

Profondità guida
24 mm MIN /30 mm MAX



N.B. Minimo fatturabile **1,3 m²**

UN SENSIBILE RISPARMIO ENERGETICO

Grazie alla sua funzione di schermatura solare, protegge gli ambienti dall'irraggiamento diretto, favorisce il ricircolo dell'aria, consentendo una naturale climatizzazione degli ambienti.

PRIVACY

Libertà di vivere i tuoi spazi.
Orienta consente di vivere i propri spazi in piena libertà, protetti da sguardi indiscreti, senza rinunciare a luce e aria.

IL PRODOTTO

Ogni stecca si apre verso l'esterno come un normale frangisole. L'angolo di apertura è stato studiato per offrire una corretta schermatura dai raggi solari. Illumina gli ambienti con luce indiretta e garantisce un efficace ricambio d'aria.
L'assenza di meccanismi la rende utilizzabile nelle ristrutturazioni, anche presenza di cassonetti esterni (avvolgimento esterno).

RAPPORTO DI CONVERSIONE TRA ALTEZZA LUCE ARCHITETTONICA ED ALTEZZA TELO FINITO (MM)

H LUCE	H TELO FINITO	H LUCE	H TELO FINITO	H LUCE	H TELO FINITO
1000	1243	1700	2005	2400	2830,5
1050	1306,5	1750	2068,5	2450	2894
1100	1370	1800	2132	2500	2957,5
1150	1370	1850	2195,5	2550	3021
1200	1433,5	1900	2259	2600	3084,5
1250	1497	1950	2322,5	2650	3148
1300	1560,5	2000	2386	2700	3211,5
1350	1624	2050	2449,5	2750	3275
1400	1687,5	2100	2513	2800	3275
1450	1751	2150	2576,5	2850	3338,5
1500	1814,5	2200	2640	2900	3402
1550	1878	2250	2640	2950	3465,5
1600	1941,5	2300	2703,5	3000	3529
1650	2005	2350	2767		

TABELLA COLORI

Gamma delle tinte per il telo

RAL SOFT

BIANCO 9010 SOFT

AVORIO 1013 SOFT

GRIGIO 7035 SOFT

GRIGIO 9006 SOFT

GRIGIO 7016 SOFT

VERDE 6005 SOFT

MARRONE 8017 SOFT

LEGNO



BIANCO VENATO

DOUGLAS

CILIEGIO

NOCE CHIARO

NOCE MEDIO

NOCE SCURO

ROVERE

GOLDEN OAK

NUSSBAUM

VERDE VENATO

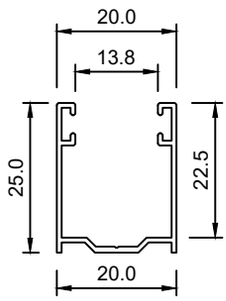
GOTICO

GRIGIO GOTICO

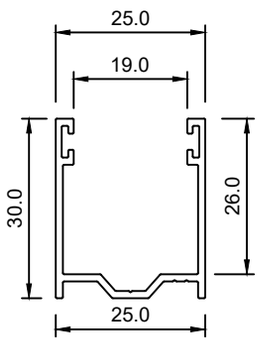
N.B. Minimo fatturabile 1,3 m²

PROFILI GUIDE IN ALLUMINIO PER TAPPARELLE

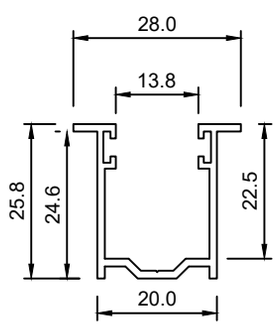
COD.GU25



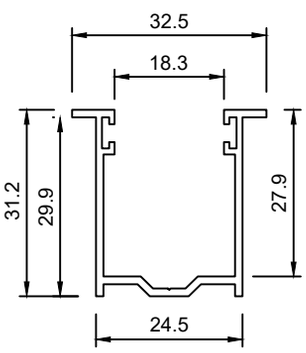
COD.GU27



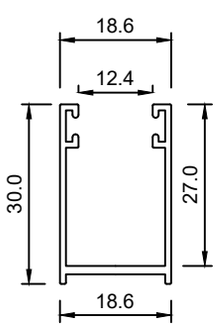
COD.ES0020



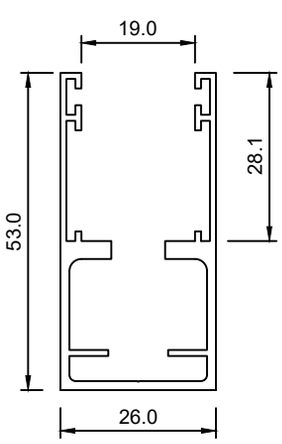
COD.ES0025



COD.GU37



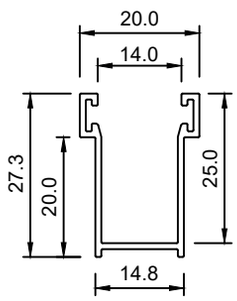
COD.GATS009N



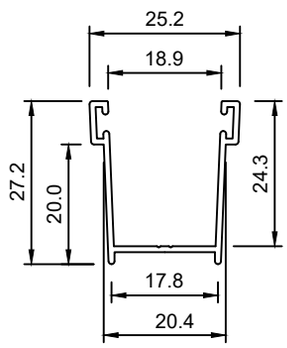
Barre a 6500 mm

PROFILI GUIDE IN ALLUMINIO PER TAPPARELLE

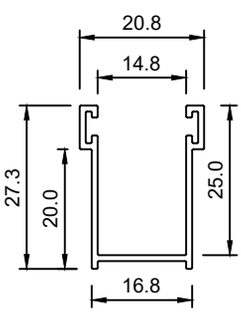
COD.GU14



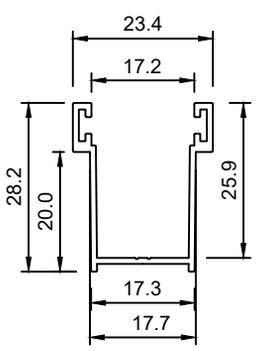
COD.GU36



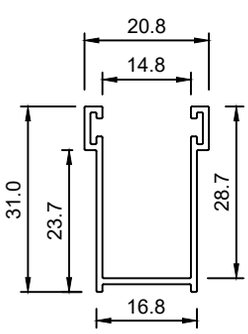
COD.GU28



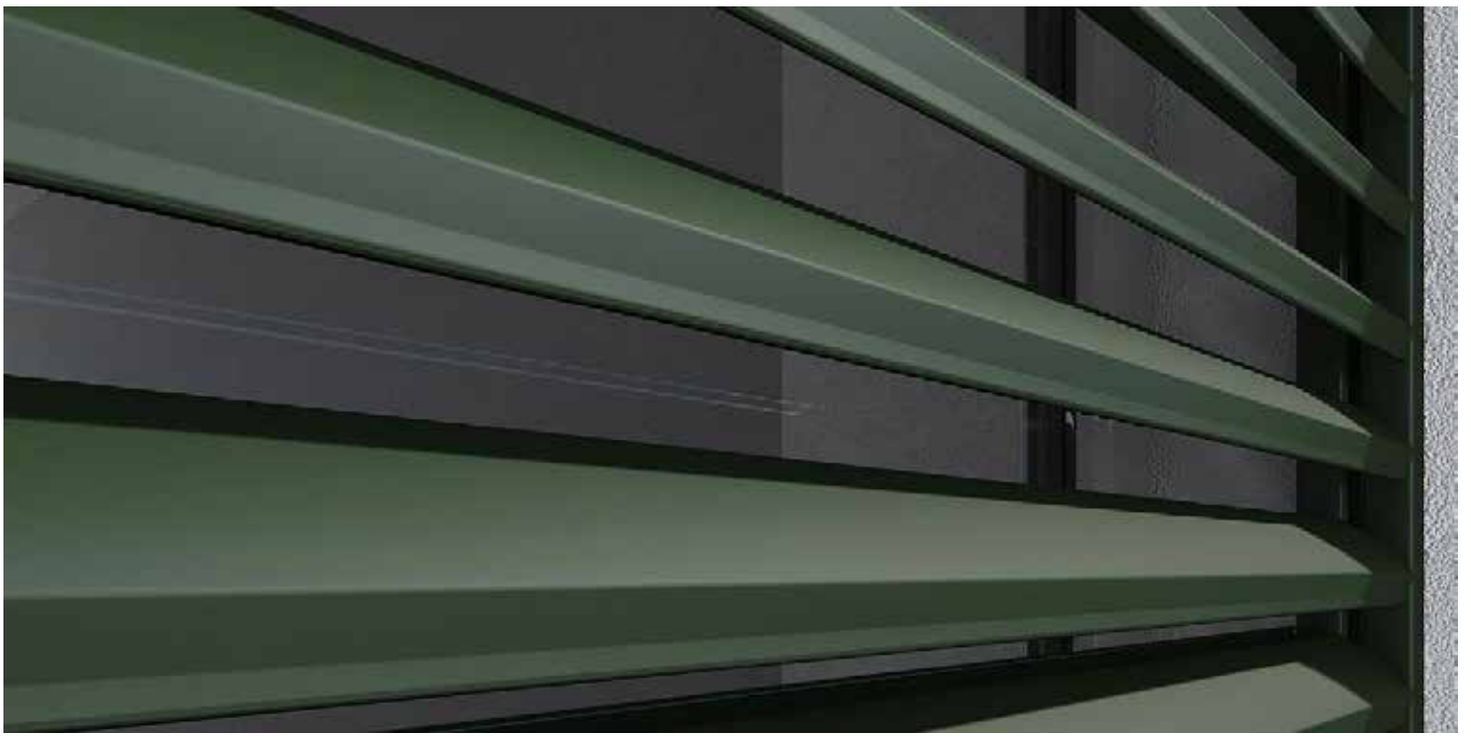
COD.GU42



COD.GU31



Barre a 6500 mm



FRANGISOLE P 97

Elevata resistenza,
antisollevamento e antintrusione



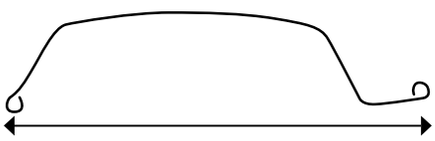
FRANGISOLE Z 90

Stile moderno e adatto
per grandi luci

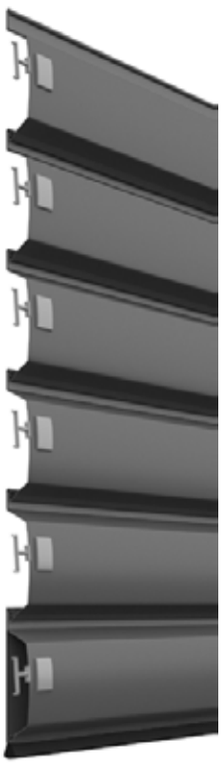
P97 FRANGISOLE IN ALLUMINIO A CATENA

Il Frangisole P 97 è un modello impacchettabile con lamelle in alluminio sezione da mm 97, ribordate con guarnizione antirumore, e meccanismo di movimentazione integrato nelle guide laterali rigide.
Le lamelle presentano elevata resistenza meccanica, con meccanismo antisollevamento e antintrusione e possono essere orientate in ogni posizione con movimento a 90° e oscuramento fino al 90%, per una perfetta regolazione di luce e calore.

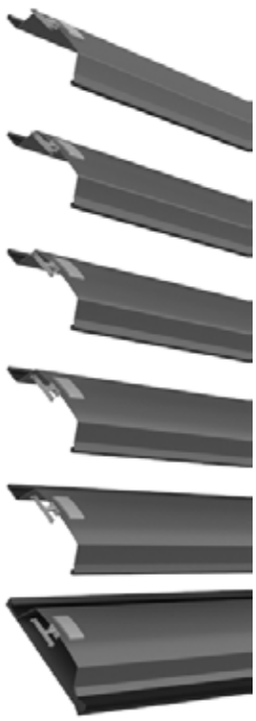
LAMELLA



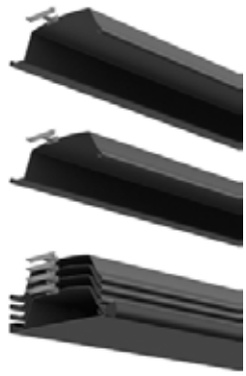




LAMELLE IN POSIZIONE VERTICALE



LAMELLE IN POSIZIONE DI APERTURA A 45°



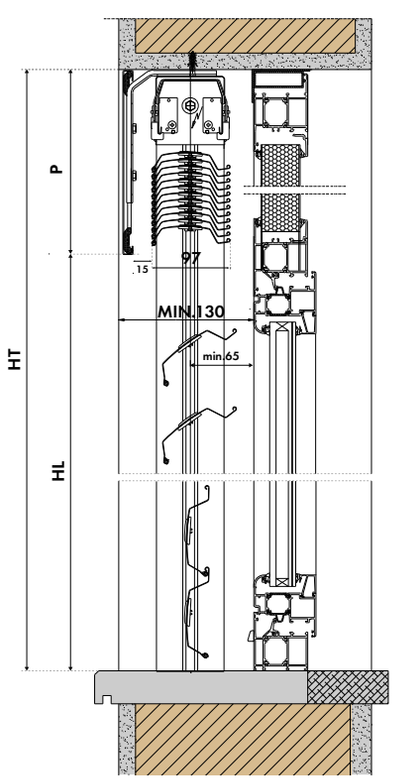
LAMELLE IN POSIZIONE ORIZZONTALE

RAGGRUPPAMENTO DATI TECNICI DIMENSIONAMENTO

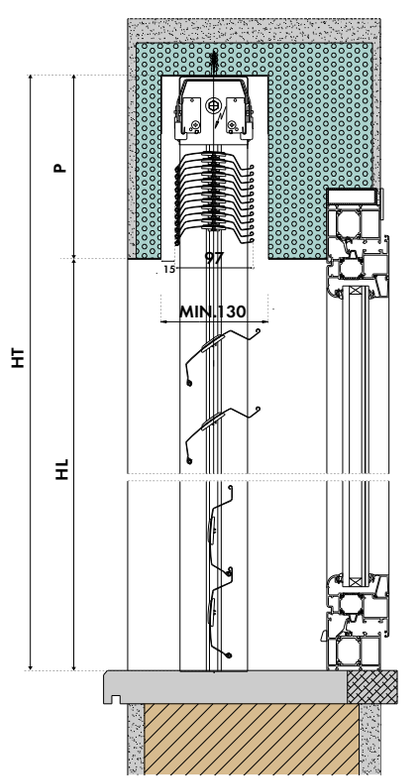
P	HL	HT	unità misura
250	1110	1262	mm
270	1399	1669	mm
290	1532	1822	mm
310	1766	2076	mm
330	1898	2228	mm
360	2046	2406	mm
380	2255	2635	mm
410	2378	2788	mm
430	2536	2966	mm
450	2745	3195	mm
480	2867	3347	mm
500	2949	3449	mm

Si consiglia di arrotondare per eccesso l'altezza P per realizzazioni di velette o cassonetti

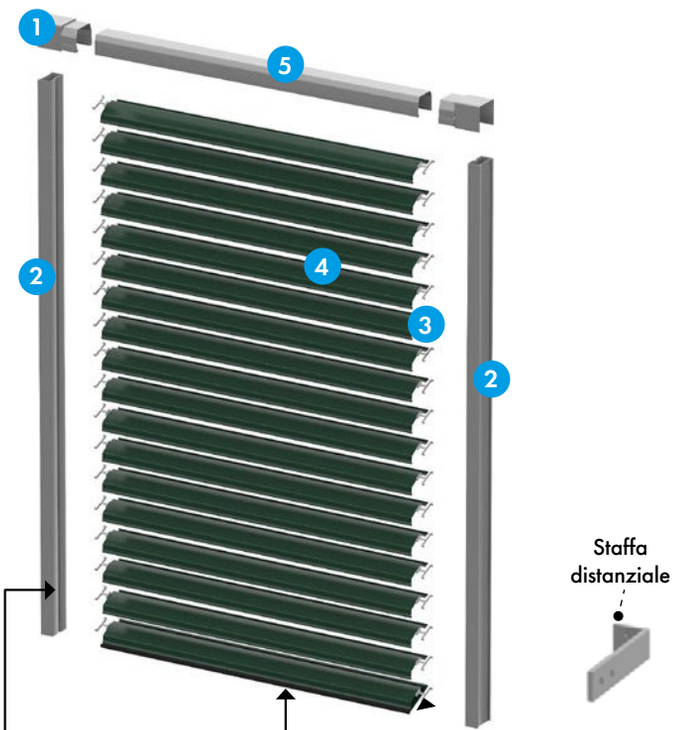
MONTAGGIO CON VELETTA

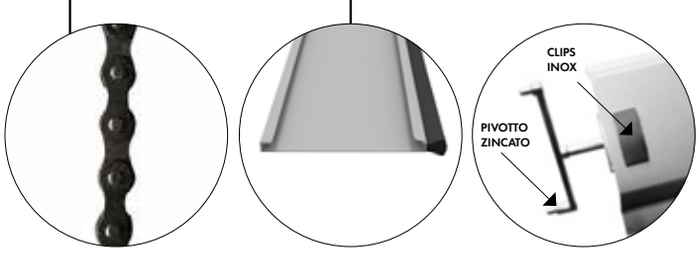


MONTAGGIO CON CASSONETTO



P97 FRANGISOLE IN ALLUMINIO A CATENA





CATENA ACCIAIO AL CARBONIO

A richiesta disponibile TERMINALE CON SPAZZOLINO

PIVOTTI IN PRESSOFUSIONE ZINCATI

Frangisole P 97 per esterno con lamelle in alluminio al Mg preverniciate resistenti a 800 ore di nebbia salina, nei colori RAL come da scheda prodotto, di spess. 0,75 mm, larghezza 97 mm con nervature longitudinali di irrigidimento su entrambi i lati, guarnizione antirumore ed oscuramento inserita nella nervatura superiore esterna; le lamelle sono corredate alle due estremità di clips in acciaio inox per il collegamento a scatto ai pivotti portalamelle.
Guide laterali autoportanti in alluminio estruso 80x47 mm verniciate nei colori RAL. Meccanismi di azionamento a bilanciere frizionati, in zama non trattati con funzione di posizionamento lamelle a 37° in fase di discesa, chiusura automatica delle stesse a frangisole abbassato, e posizionamento orizzontale in fase di risalita.
Movimentazione di salita e discesa per mezzo di catena acciaio al carbonio ad elementi snodati.
Pivotti in pressofusione zincati collegati fra loro da cerniere in acciaio inox a passo costante.
Il frangisole dispone di sistema antisollevamento delle lamelle dall'esterno sia in posizione chiuse che aperte.
Cassonetto ad U in acciaio zincato nel quale alloggia il motore elettrico ed alberi di trasmissione.
Comando a motore elettrico asincrono monofase 230V-50HZ valore IP54 con protezione termica, freno elettromagnetico, gruppo finecorsa automatico con arresto superiore ed inferiore, corredato di 0.50 ml di cavo quadripolare 4x0.75 e connettore femmina cablato (esclusa pulsantiera).

DISTANZIALI GUIDE

ALTEZZA mm		DISTANZIALI N°
0	1300	2
1301	1700	3
1701	2200	4
2201	4000	5

1 Testata e supporto cassonetto
2 Guide laterali
3 Meccanica per l'orientamento e supporti porta-lamelle
4 Lamelle
5 Cassonetto con meccanismi di manovra



Compreso KIT PER MONTAGGIO guide, viti con tasselli e spessori compensatori per fuori piombo.

P97 FRANGISOLE IN ALLUMINIO A CATENA

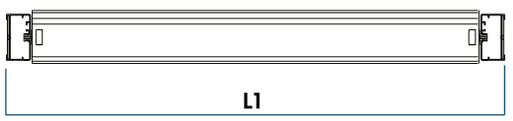
FRANGISOLE COMPLETO DI MECCANISMO DI MANOVRA
ESCLUSO VELETTE E COVER TERMINALE

DIMENSIONI LAMELLE DA 97 mm A MOTORE

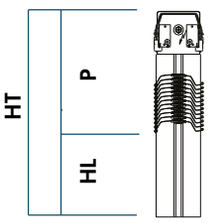
DIMENSIONE MAX LARGHEZZA	2800 mm
DIMENSIONE MIN. LARGHEZZA	630 mm
DIMENSIONE MAX ALTEZZA	3500 mm
DIMENSIONE MIN. ALTEZZA	740 mm
SUPERFICIE MASSIMA	9 mq
LARGHEZZA DI NICCHIA MINIMA MOTORE	130 mm

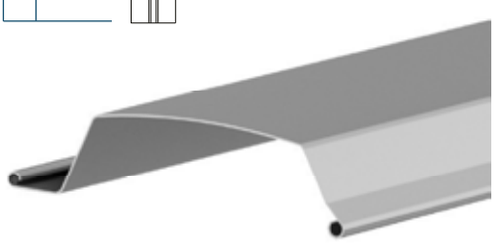
ALTEZZA IMPACCHETTAMENTO (unità di misura: mm)

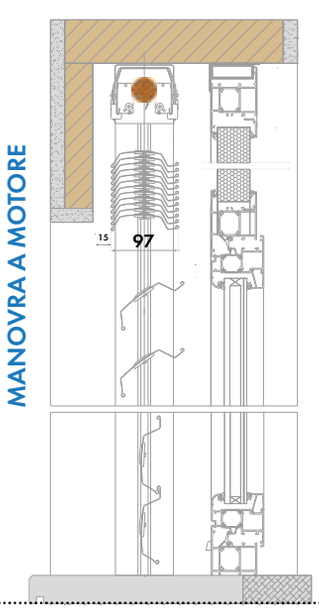
HT	HL	P
1110	860	250
1186	936	250
1262	1012	250
1338	1068	270
1440	1170	270
1516	1246	270
1593	1323	270
1669	1399	270
1745	1455	290
1822	1532	290
1923	1613	310
2000	1690	310
2076	1766	310
2152	1822	330
2228	1898	330
2305	1945	360
2406	2046	360
2483	2103	380
2559	2179	380
2635	2255	380
2712	2302	410
2788	2378	410
2890	2460	430
2966	2536	430
3042	2592	450
3119	2669	450
3195	2745	450
3271	2791	480
3347	2867	480
3449	2949	500



HT: altezza totale
HL: altezza luce
P: altezza impacchettamento







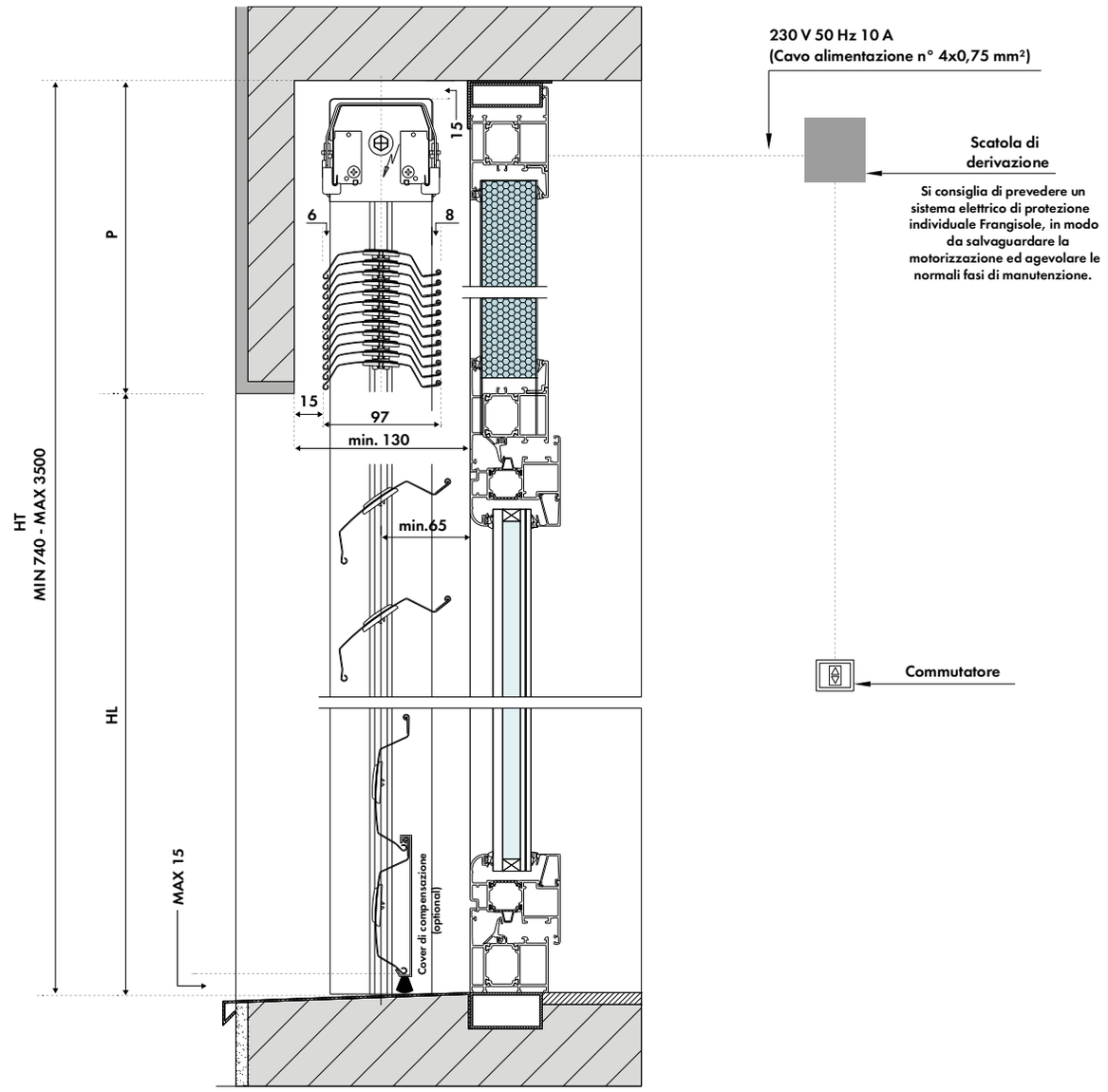
GAMMA COLORI

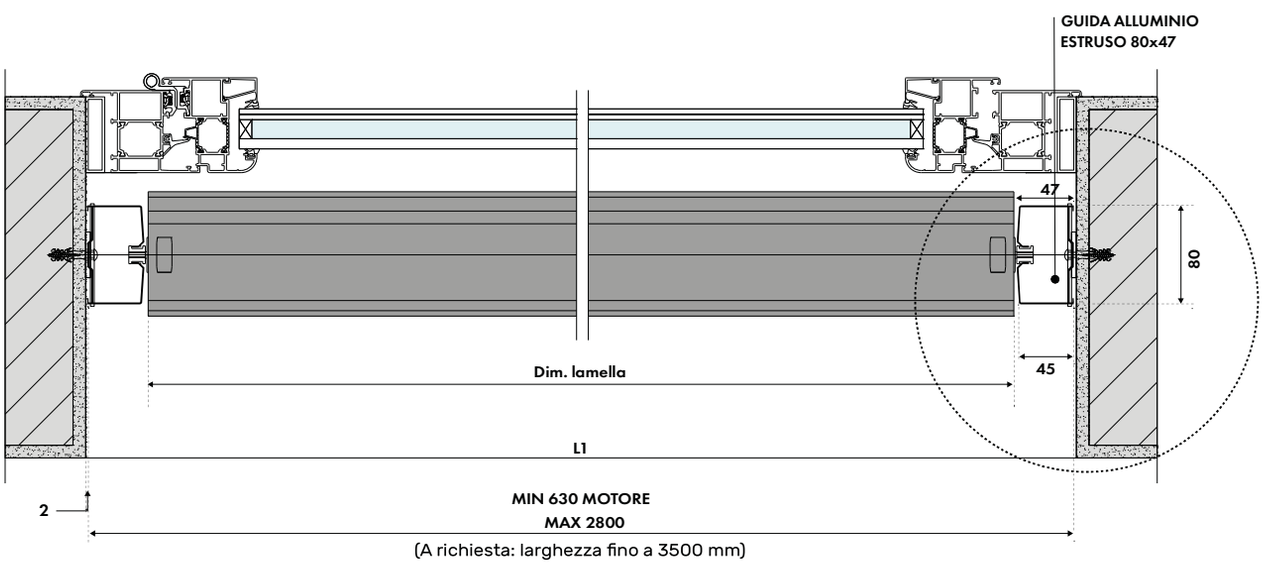
- BIANCO RAL 9010
- BIANCO CREMA RAL 9001
- AVORIO RAL 1015
- GRIGIO CHIARO RAL 7035
- ARGENTO RAL 9006
- METALLIZZATO RAL 9007
- GRIGIO ANTRACITE RAL 7016
- MARRONE RAL 8014
- VERDE SCURO RAL 6005

A richiesta trattamento ANTISALSEDINE

P97 FRANGISOLE IN ALLUMINIO AUTOPORTANTE

COMANDO A MOTORE

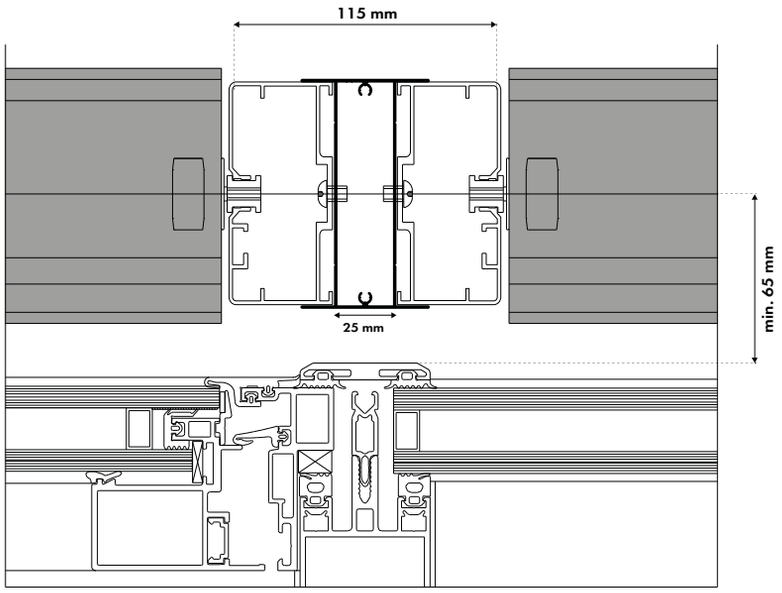




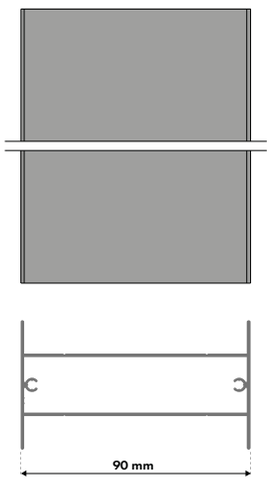
(A richiesta: larghezza fino a 3500 mm)

P97 FRANGISOLE IN ALLUMINIO A CATENA

APPLICAZIONE CON DOPPIA GUIDA E STAFFA PIANTONE CENTRALE

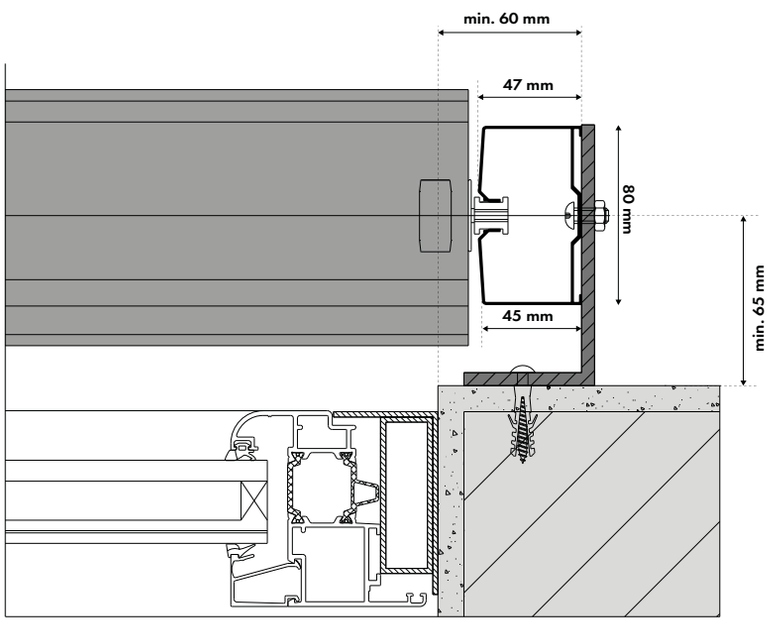


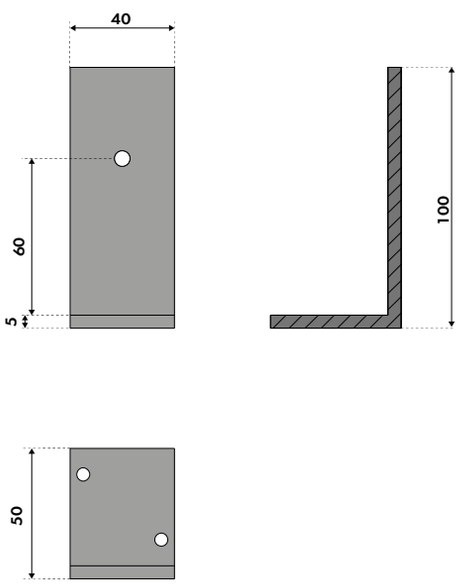
PIANTONE 25 x 90 PER DOPPIA GUIDA
CON ATTACCO ALTO E BASSO
HT MAX mm 3449



FRANGISOLE P 97 AUTOPORTANTE

APPLICAZIONE OLTRELUCE CON STAFFA AD "L" DISTANZIALE SU MURATURA

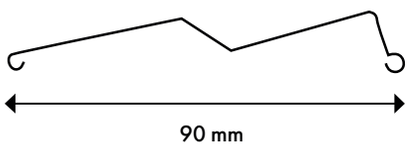




Z90 FRANGISOLE IN ALLUMINIO A FILO

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

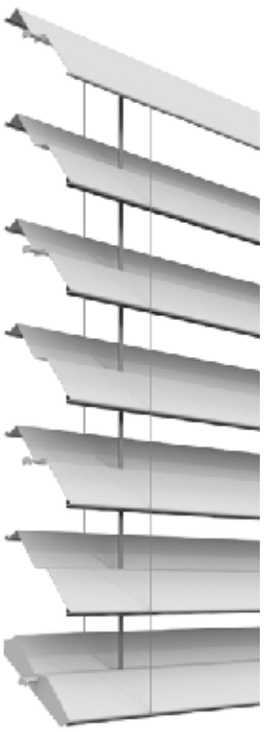
LAMELLA







LAMELLE IN POSIZIONE VERTICALE



LAMELLE IN POSIZIONE DI APERTURA A 45°



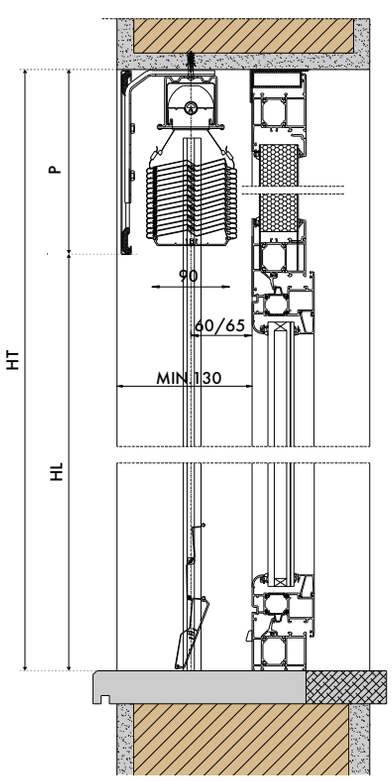
LAMELLE IN POSIZIONE ORIZZONTALE

RAGGRUPPAMENTO DATI TECNICI DIMENSIONAMENTO

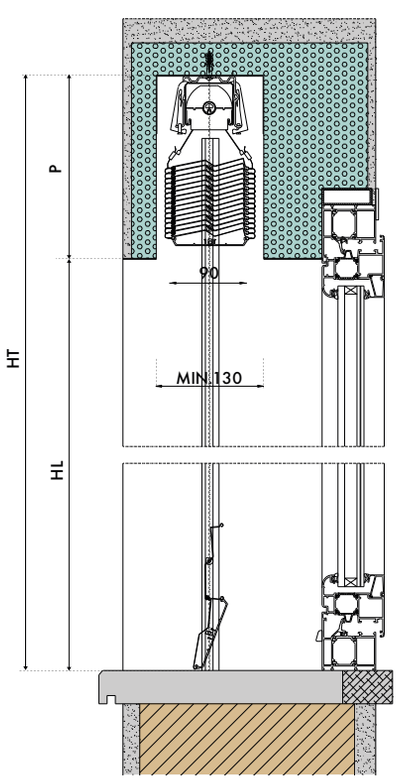
P	HL	HT	unità misura
160	1040	1200	mm
173	1322	1500	mm
190	1510	1700	mm
210	1790	2000	mm
228	2072	2300	mm
240	2260	2500	mm
253	2447	2700	mm
278	2727	3000	mm
283	2917	3200	mm
303	3197	3500	mm
315	3385	3700	mm
335	3665	4000	mm
346	3854	4300	mm
365	4130	4500	mm

Si consiglia di arrotondare per eccesso l'altezza P per realizzazioni di velette o cassonetti

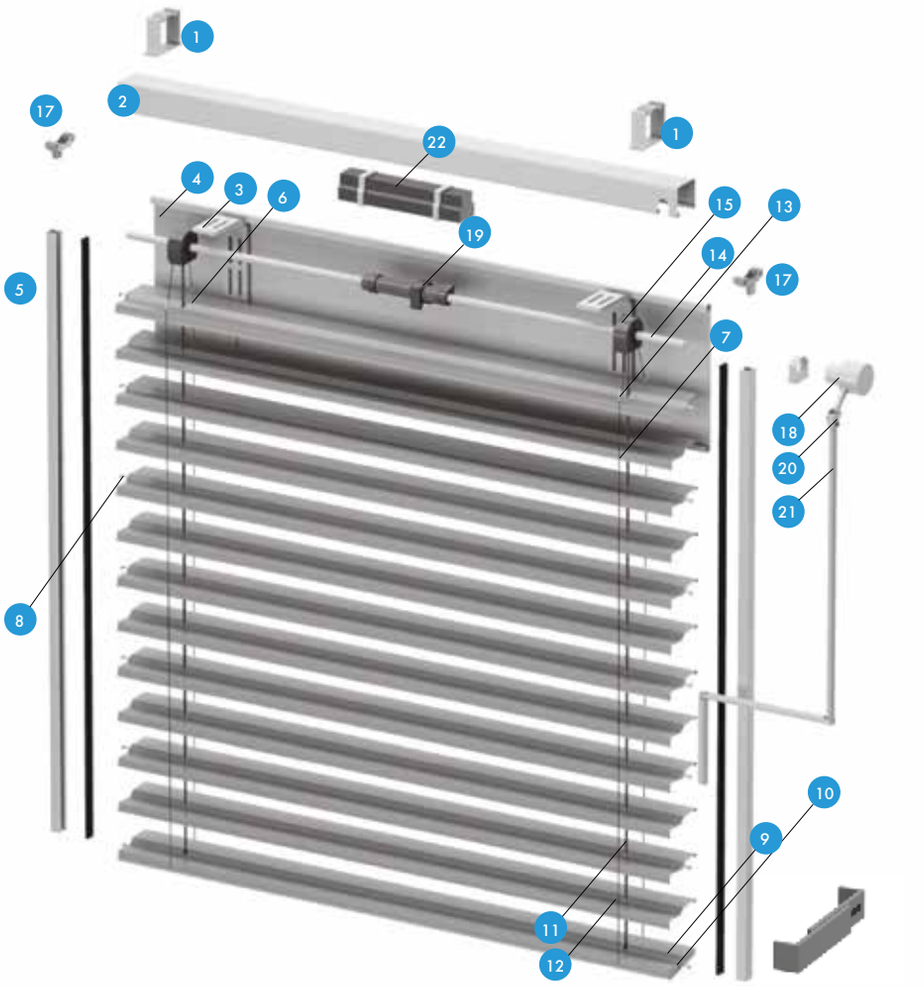
MONTAGGIO CON VELETTA



MONTAGGIO CON CASSONETTO



Z90 FRANGISOLE IN ALLUMINIO A FILO



1. Supporto cassonetto in acciaio zincato
2. Cassonetto in lamiera di acciaio zincato, misura 56x58
3. Supporto veletta (opzionale, usare in mancanza di cassonetto)
4. Veletta in lamiera di alluminio preverniciata
5. Guide laterali in alluminio, misura 20x21 mm
6. Lamella 90 mm a "Z" in lega di alluminio spessore 0,45 mm, con bordature su entrambi i lati
7. Gancio lamella in acciaio inox
8. Inserto guide in zama, posizionati in maniera alternata
9. Terminale in alluminio estruso, dimensioni 90x20 mm
10. Tappo terminale in materiale sintetico
11. Nastro di sollevamento "Texband", larghezza di 8 mm
12. Scaletta di orientamento "Terilene"
13. Mammut in acciaio
14. Albero a goccia in alluminio, diam. 14 mm
15. Variatore da 90 con cordini e rocchetto
16. Distanziali guide
17. Invito guida

PER MANOVRA AD ARGANO

18. Argano diretto per attacco asta di manovra
19. Finecorsa per manovra manuale
20. Snodo per attacco asta di manovra
21. Asta di manovra in alluminio, diametro 15mm

PER MANOVRA A MOTORE

22. Motore 230V/50Hz
23. A richiesta è disponibile centralina e telecomando per funzione radio

Aste di manovra 20

ALTEZZA mm		ASTA FORNITA mm
1000	1500	1300
1600	2000	1500
2100	2500	1800
2600	3200	2200
3300	4500	a richiesta

Staffe cassonetto 1

LARGHEZZA mm		STAFFE N°
0	1700	2
1800	2600	3
2700	3500	4
3600	4000	5

Distanziali Guide 16

ALTEZZA mm		DISTANZIALI N°
0	1600	2
1601	2300	3
2301	3000	4
3001	3700	5
3701	4500	6

Z90 FRANGISOLE IN ALLUMINIO A FILO

EDIL SIDER SPA

DIMENSIONI LAMELLE DA 90 mm AD ARGANO

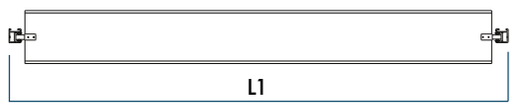
DIMENSIONE MAX LARGHEZZA	4000 mm
DIMENSIONE MIN. LARGHEZZA	550 mm
DIMENSIONE MAX ALTEZZA	4500 mm
DIMENSIONE MIN. ALTEZZA	600 mm
SUPERFICIE MASSIMA	8 mq
LARGH. DI NICCHIA MIN. CON ASTA IN LUCE	140 mm
LARGH. DI NICCHIA MIN. ARGANO RINVIATO	130 mm

DIMENSIONI LAMELLE DA 90 mm A MOTORE

DIMENSIONE MAX LARGHEZZA	4000 mm
DIMENSIONE MIN. LARGHEZZA	600 mm
DIMENSIONE MAX ALTEZZA	4500 mm
DIMENSIONE MIN. ALTEZZA	600 mm
SUPERFICIE MASSIMA	8 mq
LARGHEZZA DI NICCHIA MINIMA MOTORE	130 mm

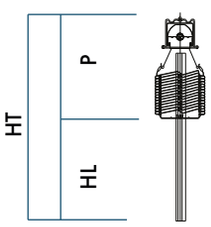
ALTEZZA IMPACCHETTAMENTO (unità di misura: mm)

		L1
HT	HL	P
1000	850	150
1100	945	155
1200	1040	160
1300	1135	165
1400	1227	173
1500	1322	178
1600	1417	183
1700	1510	190
1800	1604	196
1900	1697	203
2000	1790	210
2100	1885	215
2200	1977	223
2300	2072	228
2400	2165	235
2500	2260	240
2600	2354	246
2700	2447	253
2800	2540	260
2900	2635	265
3000	2727	273
3100	2822	278
3200	2917	283
3300	3010	290
3400	3104	296
3500	3197	303
3600	3290	310
3700	3385	315
3800	3477	323
3900	3572	328
4000	3665	335
4100	3760	340
4200	3854	346



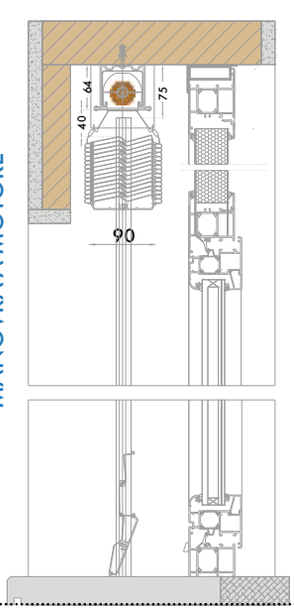
HT: altezza totale
HL: altezza luce
P: altezza impacchettamento

L1: larghezza totale

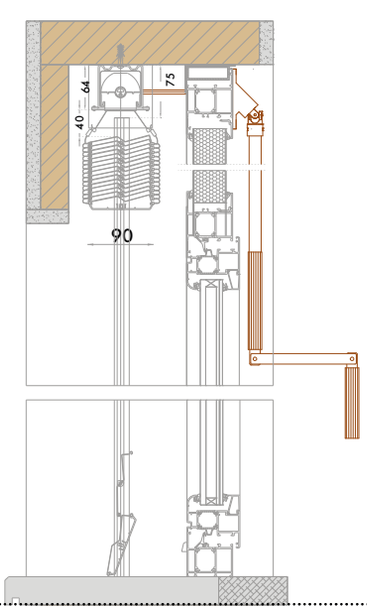




MANOVRA A MOTORE



MANOVRA AD ARGANO

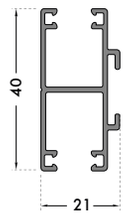


GAMMA COLORI

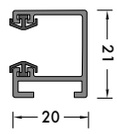
- BIANCO RAL 9016
- AVORIO RAL 1013
- GRIGIO CHIARO RAL 7035
- ARGENTO RAL 9006
- METALLIZZATO RAL 9007
- GRIGIO ANTRACITE RAL 7016
- MARRONE RAL 8017
- VERDE SCURO RAL 6005
- ROSSO PORPORA RAL 3004

COLORI: per colori diversi da quelli a catalogo aggiungere una maggiorazione del 25% per un ordine minino di 80 mq
TEMPI DI CONSEGNA: colori da catalogo, 3 SETTIMANE. Per colori fuori da catalogo verificare disponibilità con Ufficio Frangisole.

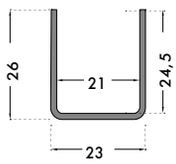
Z90 GUIDE IN ALLUMINIO



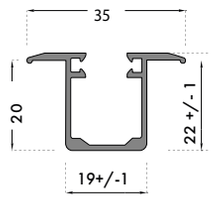
SEZIONE GUIDA DOPPIA
40x21 mm



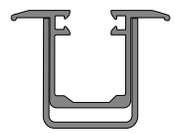
SEZIONE GUIDA SINGOLA
20x21 mm



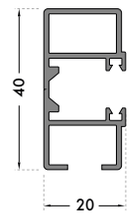
SEZIONE PORTAGUIDA
23x26 mm



SEZIONE GUIDA INCASSO
19x23 mm

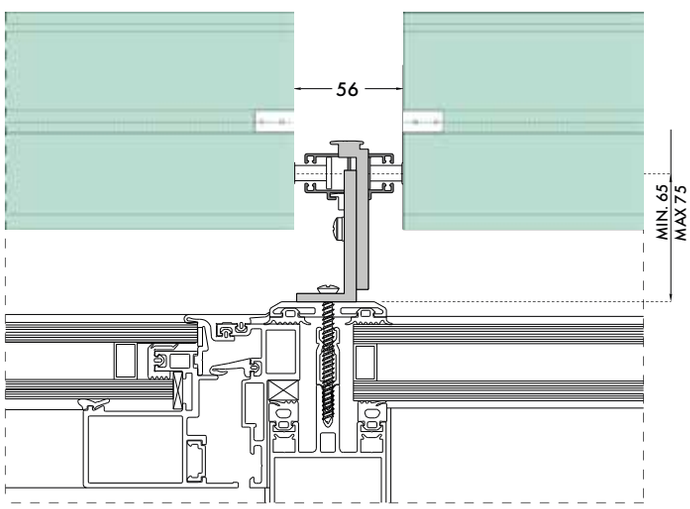


SEZIONE GUIDA INCASSO
CON PORTAGUIDA

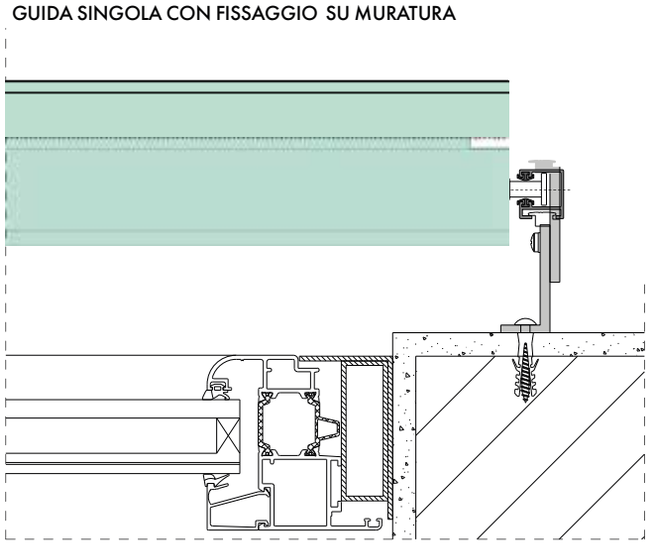


SEZIONE GUIDA AUTOPORTANTE
40x20 mm
A corredo della guida autoportante
è obbligatorio fornire 2 staffe

GUIDA DOPPIA CON FISSAGGIO SU SERRAMENTO

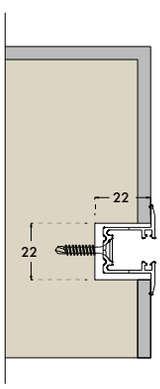


GUIDA SINGOLA CON FISSAGGIO SU MURATURA



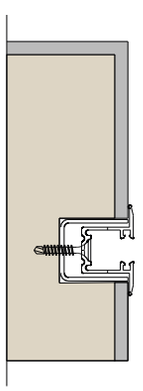
GUIDA DA INCASSO

NOTA: per agevolare la posa, da capitolato la guida verrà fornita in due parti di cui un pezzo da 250 mm da collocare nella parte superiore (interno cassonetto)

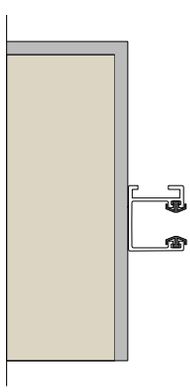


ESEMPIO CON
SOLUZIONE
SENZA PROFILO
PORTAGUIDA

N.B. predisporre
CAVA 22 x22 mm

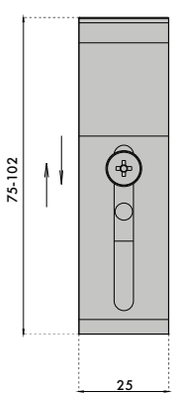


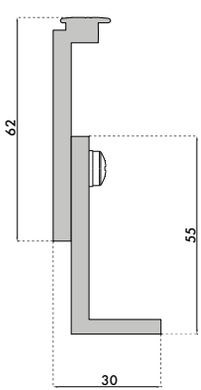
ESEMPIO CON
SOLUZIONE
CON PROFILO
PORTAGUIDA
(uso facoltativo)

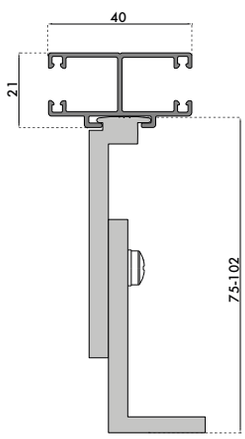


ESEMPIO CON
SOLUZIONE
CON GUIDA IN LUCE

DISTANZIALI







COLORI RAL:

- 77 BIANCO RAL 9016
- 19 BIANCO AVORIO RAL 1013
- 36 GRIGIO CHIARO RAL 7035
- 02 ARGENTO RAL 9006
- 44 METALLIZZATO RAL 9007
- 42 GRIGIO ANTRACITE RAL 7016
- 21 MARRONE RAL 8017
- 05 VERDE SCURO RAL 6005
- 53 ROSSO PORPORA RAL 3004

SOLUZIONI ZANZARIERE AD INCASSO



Bettio
zanzariere *flyscreens*

SharkNet



La Zanzariera Plissettata Originale
Numero 1 In Italia

up
Zanzariera per tapparella

NEOSCENICA-I

ZANZARIERA ANTI CIMICE AD INCASSO LATERALE CARROARMATO AUTOPORTANTE CON RETE LISCIA

Bettio
zanzariere *flyscreens*



ART. NOSCENICAI

Neoscenica-I rappresenta la massima espressione dell'evoluzione della zanzariera per porta. È resistente, funzionale ed esteticamente pregiata. Integra Anima 21, il rivoluzionario sistema antivento, che garantisce la tenuta e il funzionamento della zanzariera anche in caso di vento forte o urti. È semplice e rapida da montare e può sopperire a qualsiasi necessità di installazione, anche in presenza di celino non portante o soglie inclinate fino a 13°.

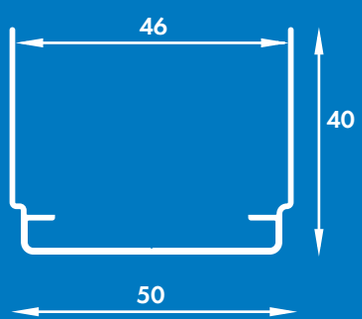
CARATTERISTICHE DI SERIE

- Rete liscia in fibra di vetro grigia
- Cassonetto reversibile DX-SX
- Per larghezza ≥ 2001 mm. sarà applicato un bottone di rinforzo nella parte superiore della rete
- Nuovo tecnologia anticimice
- Deceleratore
- Compensazione in altezza +13 mm
- Compensazione in larghezza fino a +13 mm
- Resistenza carico vento Classe 5 con Anima21

OPTIONAL SU RICHIESTA

- Profilo di chiusura con biadesivo art. PROFCHIUSURA (solo ad un'anta)
- Binario inferiore 3 mm con biadesivo art. PR0323
- Versione motorizzata (solo ad un'anta)
- Profilo per incasso art. KIT3708

PROFILO PER INCASSO



art. KIT3708

MINIMA QUADRATURA

NEOSCENICA I	Mq 2,0
NEOSCENICA I DOUBLE	Mq 4,0

NOTE Per il funzionamento del prodotto è necessario che l'ALTEZZA (H) superi almeno di 70 mm la LARGHEZZA (L) .

Inquadra per vedere le istruzioni e il video di installazione

LIMITI MISURE

		MIN.	MAX.
Neoscenica	LARGHEZZA (L)	285	2.500
	ALTEZZA (H)	680	3.400
Neoscenica double	LARGHEZZA (L)	570	5.000
	ALTEZZA (H)	680	3.400

NEOSCENICA-I

INGOMBRO

46

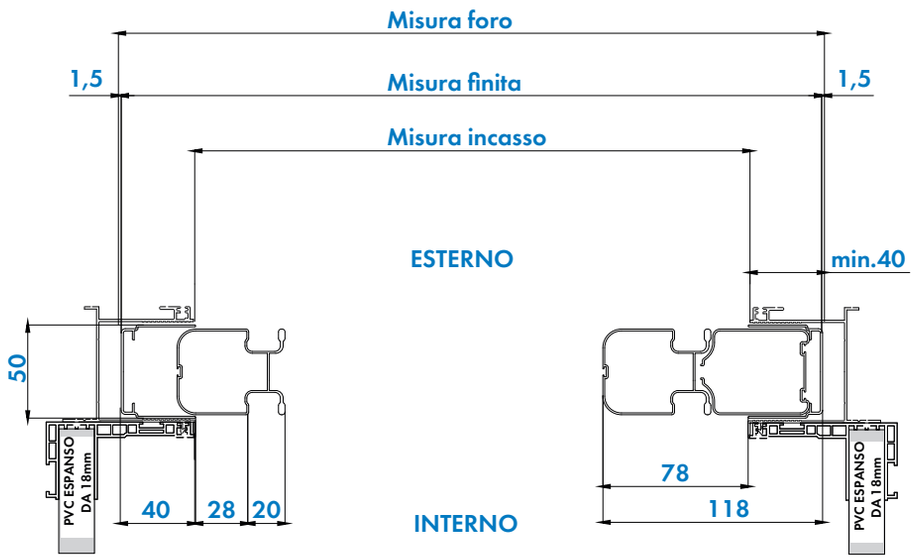
APERTURA

TIPO RETE

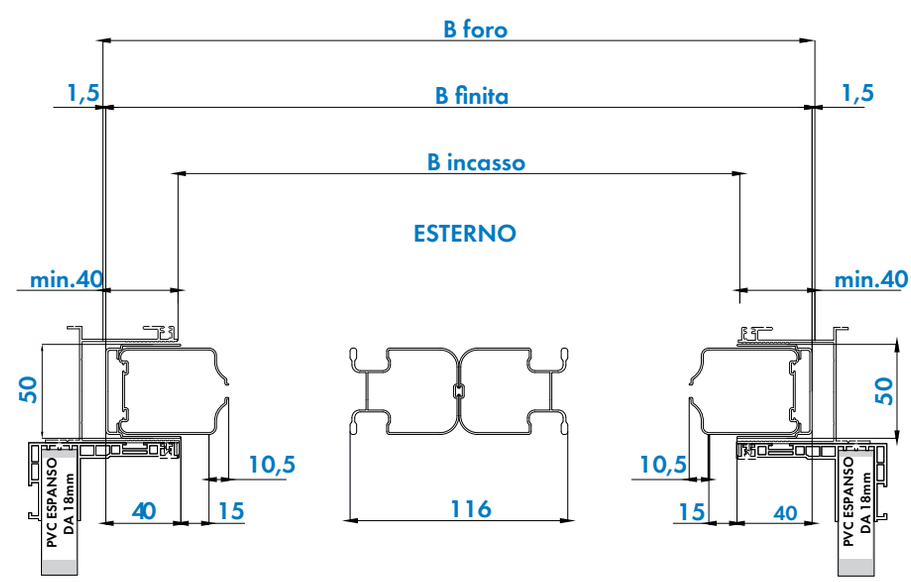
ANTICIMICE

Tecnologia Brevettata

VERSIONE 1 ANTA



VERSIONE 2 ANTE



COLORI disponibili in 7 giorni

RAL

- BIANCO (9010C2)
- BIANCO 9010 OPACO(D910C2)
- AVORIO (1013)
- ARGENTO VERNICIATO (ADN01)
- BRONZO CHIARO VERNICIATO(BV)
- NERO 9005 OPACO (D905C2)
- VERDE 6005 OPACO (D605C2)
- MARRONE 8017 OPACO (D817C2)

GOTICO

- GRIGIO GOTICO (GG2T)
- MARRONE GOTICO (MG2T)
- VERDE GOTICO (VG2T)

LEGNO

- CILIEGIO ANTICO (EZN530)
- NOCE REALE (EZN632)
- RENOLIT ORO (EZR809)
- CILIEGIO ROSSO (EZC510)
- RENOLIT SCURO (EZR811)
- ACACIA (EZN630)
- DOUGLAS (DD335)
- PINO CHIARO (DP319)

I colori riportati in questa pagina sono indicativi e potrebbero risultare differenti dai colori reali, invitiamo il cliente alla scelta con le mazzette. *Disponibile sul venduto.

ESTETIKA-I

SALISCENDI RETE LISCIA CON BOTTONCINI, ADATTA A GRANDI DIMENSIONI, MOVIMENTO AVVOLGENTE A MOLLA, SISTEMA DI APERTURA FACILITATA A PRESSIONE



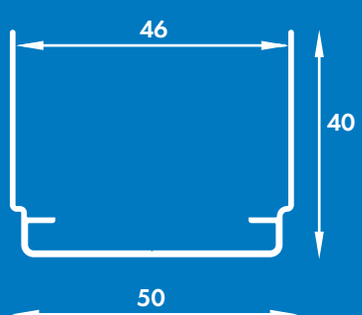
ART. ESTETIKAI

Estetika-I è dotata di un sistema ad aggancio e sgancio rapido Click-clack di nuova generazione che oltre ad essere ideale nei sistemi incassati in cui c'è poco spazio per la rotazione della maniglia, presenta anche un profilo adattatore con spazzolino che scompare all'interno della barra maniglia in risalita. Nuova tecnologia nel nappino che può essere regolato in altezza e retratto fino a scomparire. Si adatta ai vani più irregolari senza l'aggiunta di spessori, silicone o guarnizioni. Installazione in sicurezza anche quando si installa oltre la tapparella / oscurante, senza viti grazie al biadesivo e gruppo di spinta di serie.

CARATTERISTICHE DI SERIE

- Rete liscia in fibra di vetro grigia
- Nuova tecnologia anticimice
- Sistema Clic-Clack
- Regolazione automatica dei fuori squadra
- Installazione sicura, rapida e anche senza viti
- Spazzolino retrattile a scomparsa totale
- Guide telescopiche e autoregistrabili
- Nappino a scomparsa regolabile
- Ingombro 50 mm
- Compensazione in altezza +10 mm
- Compensazione in larghezza senza biadesivo -4/+10 mm
- Compensazione in larghezza con biadesivo +14 mm
- Resistenza carico vento Classe 6

PROFILO PER INCASSO



art. KIT3708

ingombro totale:
46 mm

regolazioni:
Compensazione in altezza:
da 50 a 60 mm
Compensazione in larghezza:
da 27 a 52 mm

applicazione consigliata:
Finestra

resistenza al carico del vento con rete standard:
classe 6

MINIMA QUADRATURA Mq **1,5**

NOTE Per il funzionamento del prodotto è necessario che l'ALTEZZA (H) superi almeno di 7 cm la LARGHEZZA (L) .

Inquadra per vedere le istruzioni e il video di installazione

OPTIONAL SU RICHIESTA

Deceleratore
art. KIT3917

Profilo per incasso
art. KIT3708

LIMITI MISURE

		MIN.	MAX.
ESTETIKA	LARGHEZZA (L)	274	2.500
	ALTEZZA (H)	400	2.700

ESTETIKA I

Bettio
zanzariere *flyscreens*

INGOMBRO
46

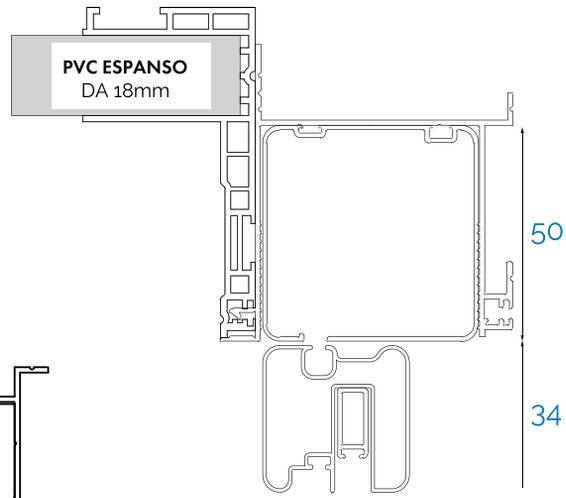
APERTURA

TIPO RETE

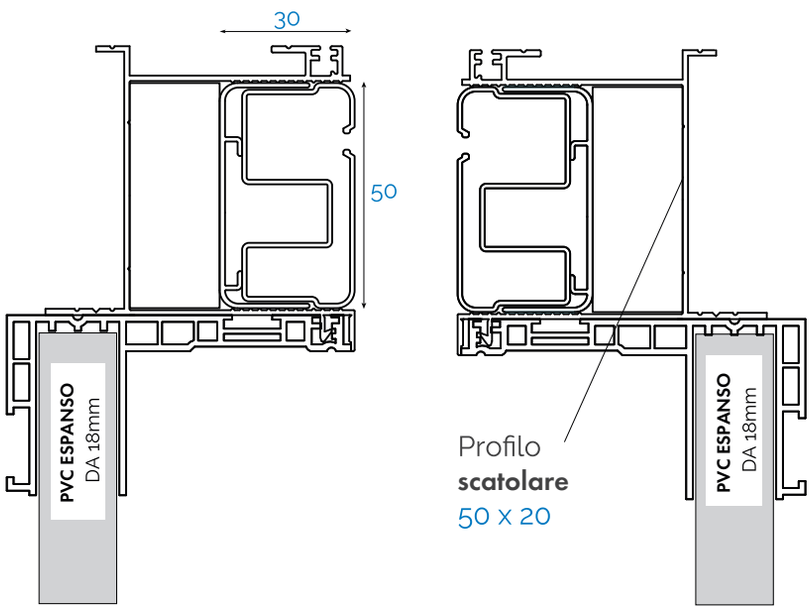
ANTICIMICE

Tecnologia Brevettata

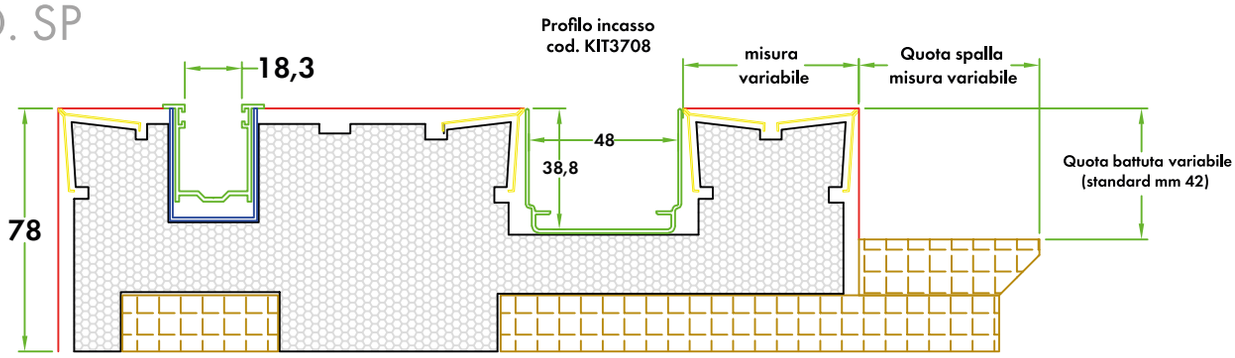
Sezione verticale



Sezione orizzontale



COD. SP



COLORI disponibili in 7 giorni

RAL

- BIANCO (9010C2)
- BIANCO 9010 OPACO (D910C2)
- AVORIO (1013)
- ARGENTO VERNICIATO (ADN01)
- BRONZO CHIARO VERNICIATO(BV)
- NERO 9005 OPACO (D905C2)
- VERDE 6005 OPACO (D605C2)
- MARRONE 8017 OPACO(D817C2)

GOTICO

- GRIGIO GOTICO (GG2T)
- MARRONE GOTICO (MG2T)
- VERDE GOTICO (VG2T)

LEGNO

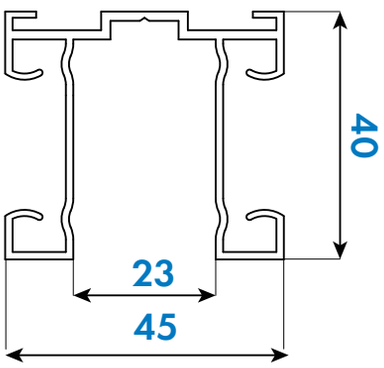
- CILIEGIO ANTICO (EZN530)
- NOCE REALE (EZN632)
- RENOLIT ORO (EZR809)
- CILIEGIO ROSSO (EZC510)
- RENOLIT SCURO (EZR811)
- ACACIA (EZN630)
- DOUGLAS (DD335)
- PINO CHIARO (DP319)

SISTEMA AD INCASSO

DISPONIBILI PER TUTTI I MODELLI SHARKNET

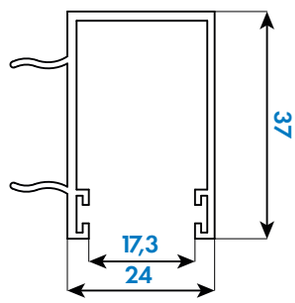
INGOMBRI

ART. INCASSO45

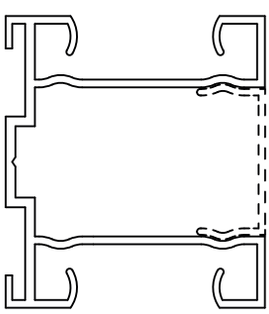


Sistema da 45 mm

ART. GUIDEINCASSO

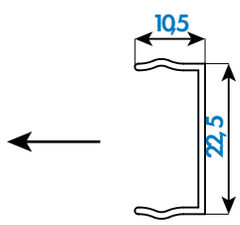


Guida per tapparella

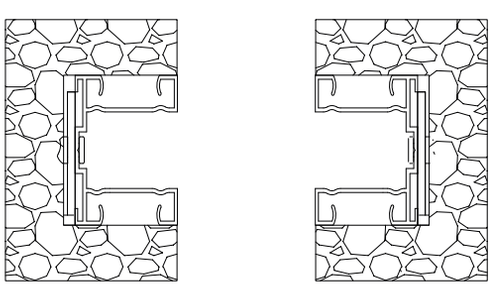


Sistema da 45 mm
chiuso con profilo di copertura

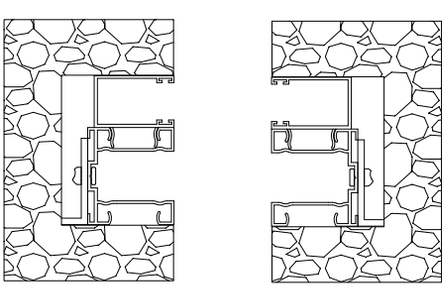
ART. COVERINCASSO



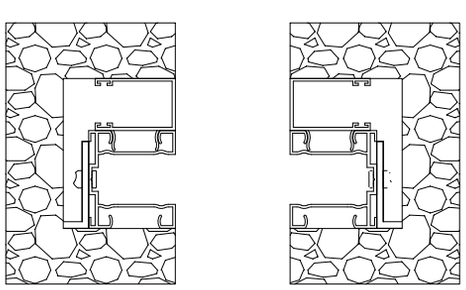
PROFILO DI COPERTURA



Sistema da 45 mm



Sistema per tapparella da 70 mm



Sistema per persiana/tapparella

MONO ANTA

LATERALE 1 ANTA RETE PLISSETTATA, CON CALAMITA E PATTINO AMMORTIZZATORE



ZEROQUATTRO (ART. Z4OR) Zanzariera plissettata a scorrimento orizzontale, guida a terra da 4 mm e ingombro totale da 22 mm.
La rete plissè è disponibile in 5 colorazioni; può essere smontata e lavata con facilità. Le reti sono in poliestere (no PVC), resistenti ai raggi UV per garantire la durata dei colori nel tempo.

ZEROOTTO (ART. Z8OR)
Ha le stesse caratteristiche della ZEROQUATTRO ad eccezione della guida a pavimento che diventa 8 mm in altezza.

OPTIONAL SU RICHIESTA

rete colorata bianca	○	H. max 3.000mm
rete metallizzata certificata grigia o nera	● ●	H. max 3.000mm
STECCA FRANGIVENTO PER ZEROOTTO		inserita ogni 700 mm di Larghezza
PROFILO ANTICIMICE IN LARGHEZZA		

INGOMBRO 22 | APERTURA | TIPO RETE

MINIMA QUADRATURA Mq 1,5

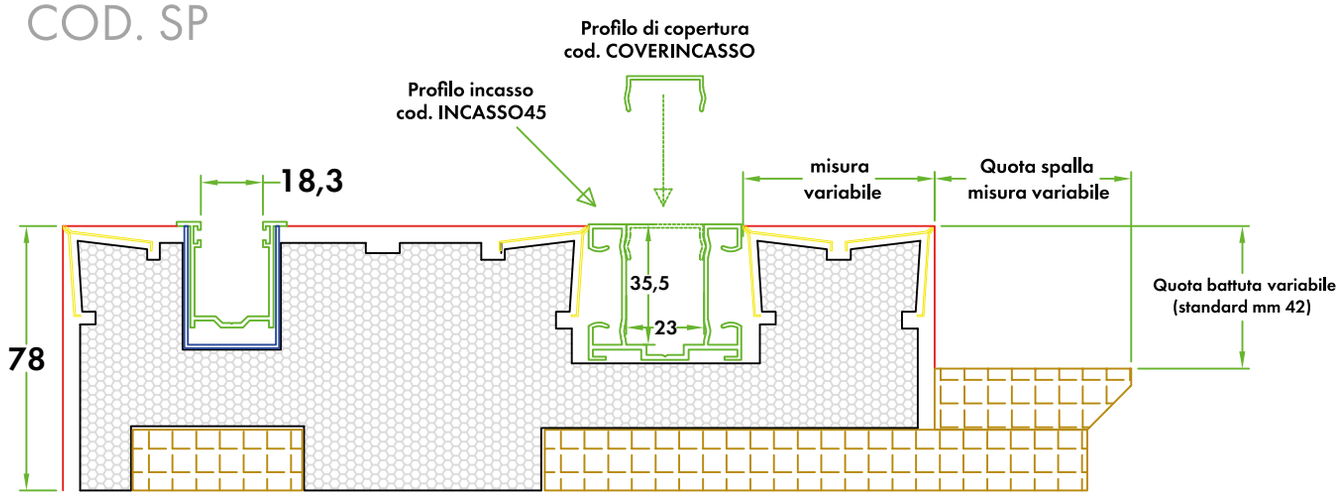
LIMITI MISURE	MAX.
LARGHEZZA (L)	2.500 mm
ALTEZZA (H)	3.500 mm

RETE H. max 3.500mm

Rete plissettata di serie grigia o nera ● ●

Inquadra per vedere le istruzioni e il video di installazione

COD. SP



MONO ANTA LIGHT

MODELLO SENZA PATTINI AMMORTIZZATORI INFERIORI E SUPERIORI CON GUIDA A TERRA 8 MM



(ART. Z8LIGHT)

INGOMBRO	APERTURA	TIPO RETE
22		

MINIMA QUADRATURA Mq 1,5

LIMITI MISURE	MAX.
LARGHEZZA (L)	1.400 mm
ALTEZZA (H)	2.400 mm

RETE H. max 2.400mm

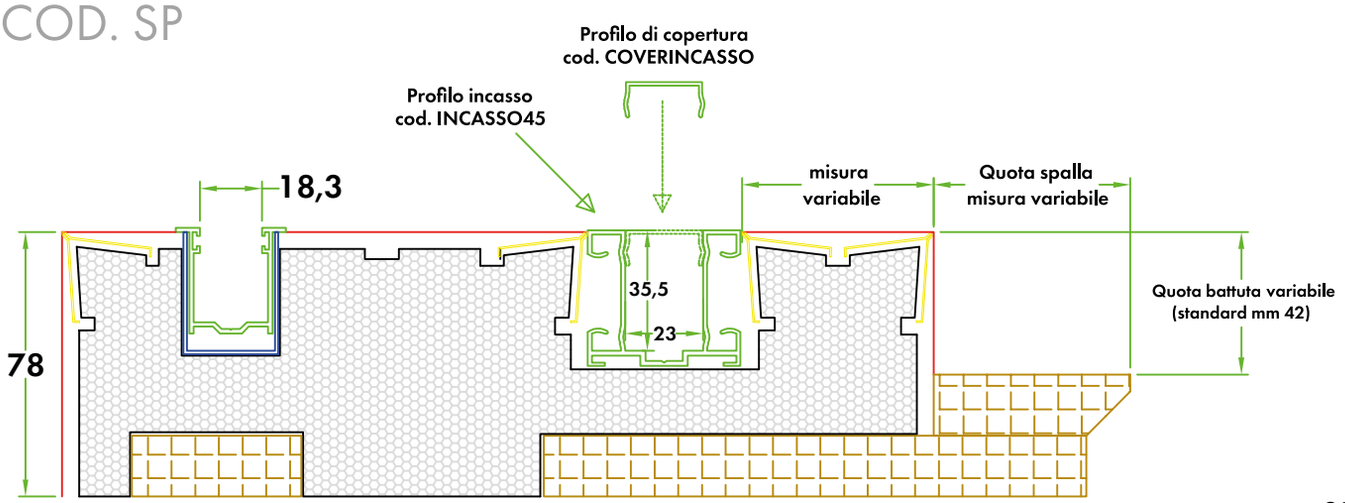
Rete plissettata di serie grigia o nera

Inquadra per vedere le istruzioni e il video di installazione

OPTIONAL SU RICHIESTA

rete colorata bianca ○	H. max 3.000mm
rete metallizzata certificata grigia o nera ● ●	H. max 3.000mm
STECCA FRANGIVENTO PER ZEROOTTO	inserita ogni 700 mm di Larghezza
PROFILO ANTICIMICE IN LARGHEZZA	

COD. SP



DUE ANTE

LATERALE 2 ANTE CON APERTURA CENTRATA O DECENTRATA



con guida inferiore da 4 mm (ART. Z4OR2A)
con guida inferiore da 8 mm (ART. Z8OR2A)

OPTIONAL SU RICHIESTA

rete colorata bianca	○	H. max 3.000mm
rete metallizzata certificata grigia o nera	● ●	H. max 3.000mm
STECCA FRANGIVENTO PER ZEROOTTO		inserita ogni 700 mm di Larghezza
PROFILO ANTICIMICE IN LARGHEZZA		

INGOMBRO 22 | APERTURA | TIPO RETE

MINIMA QUADRATURA Mq **3.0**

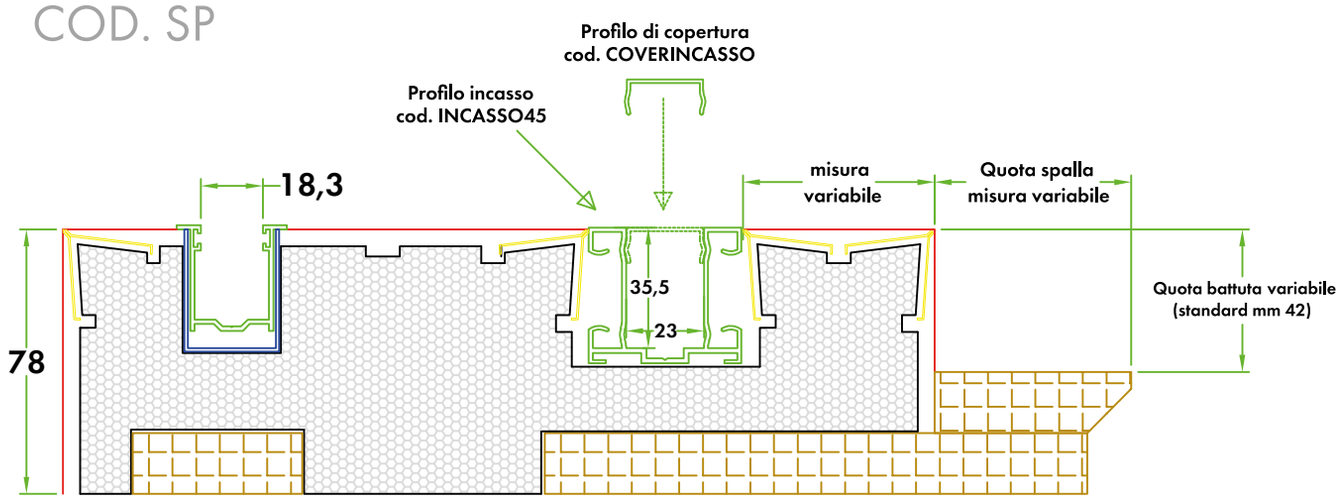
LIMITI MISURE	MAX.
LARGHEZZA (L)	5.000 mm
ALTEZZA (H)	3.500 mm

RETE **H. max 3.500mm**

Rete plissettata di serie grigia o nera ● ●

Inquadra per vedere le istruzioni e il video di installazione

COD. SP



BILATERALE

BILATERALE CON RETE PLISSETTATA, SI APRE ALLONTANANDOSI DAI MONTANTI LATERALI



con guida inferiore da 4 mm (ART. Z4ORBIL)
con guida inferiore da 8 mm (ART. Z8ORBIL)

Funzionalità, comodità ed innovazione sono i punti di forza.
La Sharknet Bilaterale può essere aperta da destra o da sinistra, impacchettata al centro oppure ai lati. Una grandissima innovazione ideale per serramenti scorrevoli o alzanti scorrevoli.

OPTIONAL SU RICHIESTA

rete colorata bianca	○	H. max 3.000mm
rete metallizzata certificata grigia o nera	● ●	H. max 3.000mm
STECCA FRANGIVENTO PER ZEROOTTO		inserita ogni 700 mm di Larghezza
PROFILO ANTICIMICE IN LARGHEZZA		

INGOMBRO 22 | APERTURA | TIPO RETE

MINIMA QUADRATURA Mq **3.0**

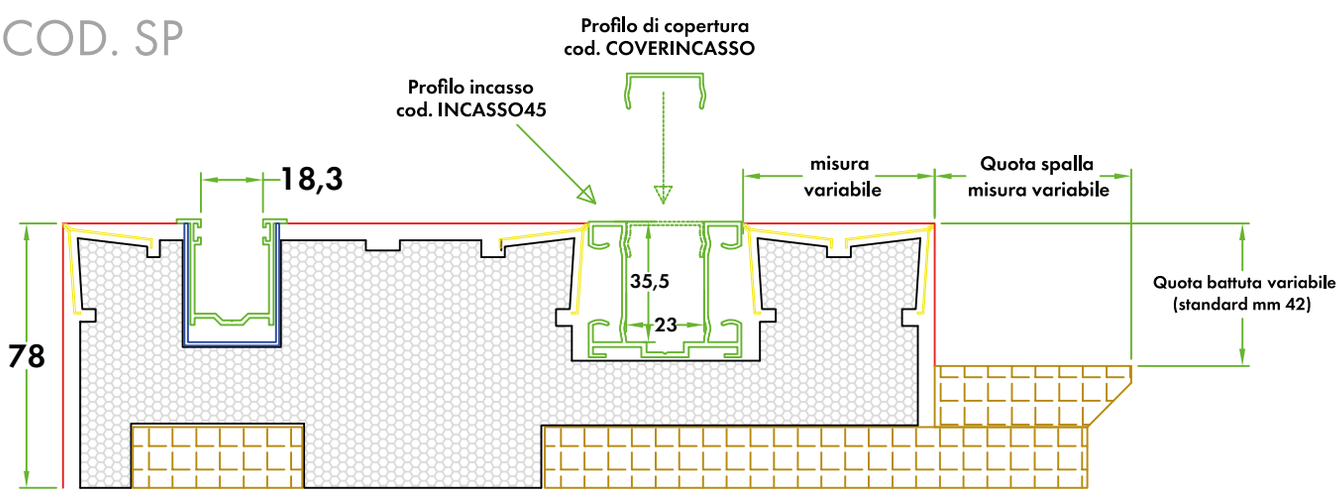
LIMITI MISURE	MAX.
LARGHEZZA (L)	2.500 mm
ALTEZZA (H)	3.500 mm

RETE **H. max 3.500mm**

Rete plissettata di serie grigia o nera ● ●

Inquadra per vedere le istruzioni e il video di installazione

COD. SP



DOPPIA BILATERALE

BILATERALE CON RETE PLISSETTATA, SI APRE ALLONTANANDOSI DAI MONTANTI LATERALI IN VERSIONE DOPPIA



con guida inferiore da 4 mm (ART. Z4ORDOPPIABIL)
con guida inferiore da 8 mm (ART. Z8ORDOPPIABIL)

La Sharknet Doppia Bilaterale è ideale per serramenti scorrevoli o alzanti scorrevoli di grandi dimensioni.

OPTIONAL SU RICHIESTA

rete colorata bianca	○	H. max 3.000mm
rete metallizzata certificata grigia o nera	● ●	H. max 3.000mm
STECCA FRANGIVENTO PER ZEROOTTO		inserita ogni 700 mm di Larghezza
PROFILO ANTICIMICE IN LARGHEZZA		

INGOMBRO 22 | APERTURA | TIPO RETE

MINIMA QUADRATURA Mq **3.0**

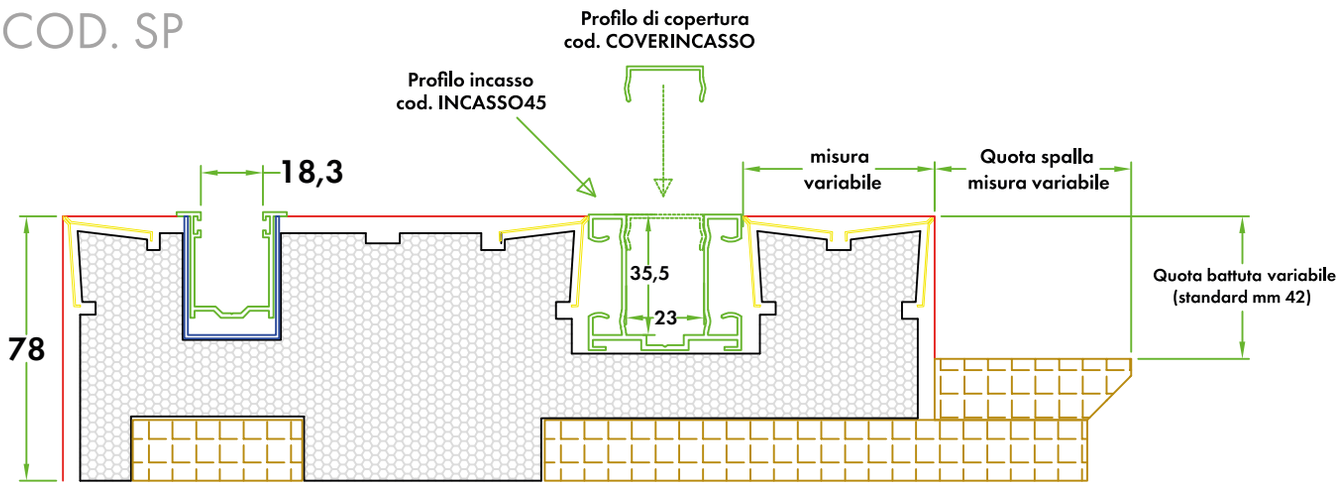
LIMITI MISURE	MAX.
LARGHEZZA (L)	5.000 mm
ALTEZZA (H)	3.500 mm

RETE **H. max 3.500mm**

Rete plissettata di serie grigia o nera ● ●

Inquadra per vedere le istruzioni e il video di installazione

COD. SP



SG

SALI E SCENDI CON RETE PLISSETTATA





(ART. ESSEGI)

Zanzariera plissettata a scorrimento verticale con ingombro totale da 22 mm. La rete plissè è disponibile in 5 colorazioni; può essere smontata e lavata con facilità. Le reti sono in poliestere Idroscreen (no PVC) resistenti ai raggi UV per garantire la durata dei colori nel tempo.

OPTIONAL SU RICHIESTA

rete colorata bianca	○	**H. max 3.000mm**
rete metallizzata certificata grigia o nera	● ●	**H. max 3.000mm**
PROFILO ANTICIMICE IN LARGHEZZA		

INGOMBRO	APERTURA	TIPO RETE
22		

MINIMA QUADRATURA Mq **1.5**

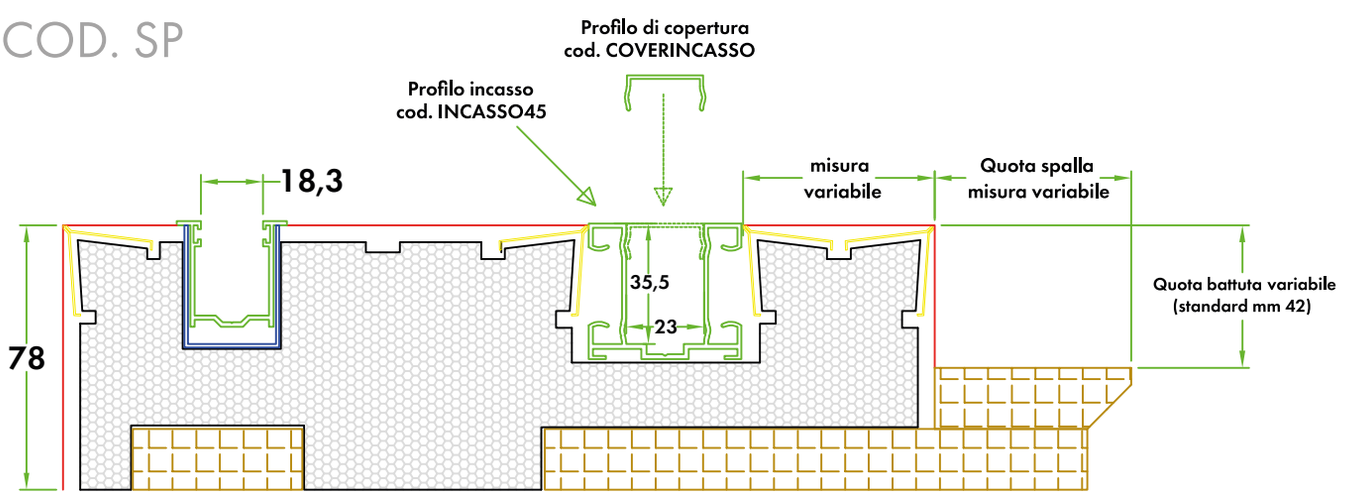
LIMITI MISURE	**MAX.**
LARGHEZZA (L)	**2.050 mm**
ALTEZZA (H)	**2.500 mm**

RETE **H. max 2.500mm**

Rete plissettata di serie grigia o nera ● ●

Inquadra per vedere le istruzioni e il video di installazione

COD. SP



CERTIFICAZIONI

SharkNet
La Zanzariera Plissettata Originale Numero 1 In Italia

RIEPILOGO MODELLI

ZANZARIERA	CARATTERISTICHE	MOVIMENTO	RETE	INGOMBRO MM	UTILIZZO PREVALENTE	GUIDA INFERIORE IN MM
SharkNet 04 - 08	laterale 1 o 2 ante rete plissettata, con calamita e pattino ammortizzatore	laterale	plisse	22	Balconi	4 oppure 8
SharkNet 08 Light	laterale 1 anta rete plissettata	laterale	plisse	22	Balconi	8
Bilaterale	laterale 2 ante rete plissettata, si apre allontanandosi dai montanti laterali	laterale	plisse	22	Entrambi	4 oppure 8
Doppia Bilaterale	laterale 2 ante rete plissettata, si apre allontanandosi dai montanti laterali, in versione doppia	laterale	plisse	22	Entrambi	4 oppure 8
SG	saliscendi rete plissettata	verticale	plisse	22	Finestre	nessuna

SharkNet con rete plissettata

ISTITUTO GIORDANO

RAPPORTO DI PROVA N. 369561
TEST REPORT No. 369561

Cliente / *Customer*
DFM S.r.l.
Via Thomas Edison, 19 - Zona Industriale - 00015 MONTEROTONDO (RM) - Italia

Oggetto / *Item**
tessuto denominato "Rete poliestere pantone grigio Sharknet"
fabrics named "Sharknet pantone grey polyester mesh"

Attività / *Activity*
determinazione delle caratteristiche di comfort termico e visivo secondo la norma UNI EN 14501:2006
determination of the characteristics of thermal and visual comfort in accordance with standard UNI EN 14501:2006

Risultati / *Results*

Fattore di trasmissione solare diretta / *Solar transmittance*	$\tau_{e,n\text{-}h}$	0,41
Fattore di trasmissione luminosa / *Light transmittance factor*	$\tau_{v,n\text{-}h}$	0,41
Fattore di trasmissione UV / *UV transmittance factor*	$\tau_{UV,n\text{-}h}$	0,41
Fattore di riflessione solare (lato esterno) / *Solar reflectance factor (external side)*	$\rho_{e,n\text{-}h}$	0,02
Fattore di riflessione solare (lato interno) / *Solar reflectance factor (internal side)*	$\rho'_{e,n\text{-}h}$	0,02
Fattore di riflessione luminosa / *Light reflectance factor*	$\rho_{v,n\text{-}h}$	0,02
Fattore di assorbimento solare / *Solar absorption factor*	$\alpha_{e,n\text{-}h}$	0,57
Fattore di assorbimento luminoso / *Light absorption factor*	$\alpha_{v,n\text{-}h}$	0,57

Posizione dell'oggetto / *Position of the item*	Vetrate di riferimento / *Reference glazing*	Fattore solare "g_{tot}" / *Solar factor "g_{tot}"*	
		valore / *value*	classe / *class*
Esterno alla vetrata / *External to the glazing*	C	0,32	2
Interno alla vetrata / *Internal to the glazing*	C	0,57	0
Integrato nella vetrata / *Integrated in the glazing*	C	0,39	2

Caratteristiche di comfort visivo / *Characteristics of visual comfort*	Classe / *Class*
Controllo del bagliore / *Glare control*	0
Privacy notturna / *Privacy night*	0
Contatto visivo con l'esterno / *Visual contact with the outside*	3
Utilizzazione luce diurna / *Daylight utilisation*	2

(*) secondo le dichiarazioni del cliente.
according to that stated by the customer.

Bellaria-Igea Marina - Italia, 19 febbraio 2020
Bellaria-Igea Marina - Italy, 19 February 2020

L'Amministratore Delegato
Chief Executive Officer
(Dott. Arch. Sara Lorenza Giordano)

Firmato digitalmente da SARA LORENZA GIORDANO

TABELLA COLORI

ZANZARIERE MONO ANTA - MONO ANTA LIGHT - DUE ANTE BILATERALE - DOPPIA BILATERALE - SG

STANDARD

- BIANCO (9010OP)
- BIANCO 9001 CREMA
- AVORIO1013 OPACO(1013OP)
- GRIGIO LUCE (7035)
- MARRONE 8017 OPACO (80170P)
- VERDE 6005 OPACO(6005OP)

STANDARD PLUS

- ARGENTO VERNICIATO DR734
- GRIGIO ANTRACITE 7016
- VERDE * MARTELLATO DR 606
- GRIGIO ANTRACITE 7016
- NERO* SILVER DR 924
- BRONZO SCURO DR288 VIV 318
- BRONZO VERNICIATO DR 284
- RAME * MARTELLATO DR 926
- FERRO MICACEO * SCURO DR 703
- MARRONE MARMO * ANT. DR 806
- GRIGIO ARGENTO 7001
- BIANCO TRAFFIC WHITE 9016

GOTICO

- VERDE GOTICO
- MARRONE GOTICO
- GRIGIO GOTICO

LEGNO SUBLIMATO

- AR70R — ACACIA RUVIDO A-70/R *
- DC317R — CILIEGIO RUVIDO 317-70R
- DR33380R — ROVERE RUVIDO * 333-80/R
- DP319R — PINO RUVIDO 319-8/R*
- DN102R — NOCE RUVIDO 102/70R
- DD335R — DOUGLAS * 335/8R
- DC538R — CASTAGNO * DECORAL 538-70-R
- DN600 — NOCE 600-149-R
- ND563149 — NOCE DECORAL 563-149-R
- NDV13 — NOCE DECORAL V13-71-Rv
- 38673R — RENOLIT CHIARO 386/73R
- 38770R — RENOLIT SCURO 387/70R

I colori riportati in questa pagina sono indicativi e potrebbero risultare differenti dai colori reali, invitiamo il cliente alla scelta con le mazzette.
*Disponibile sul venduto. Tempi medi di approvvigionamento 10-15 giorni lavorativi

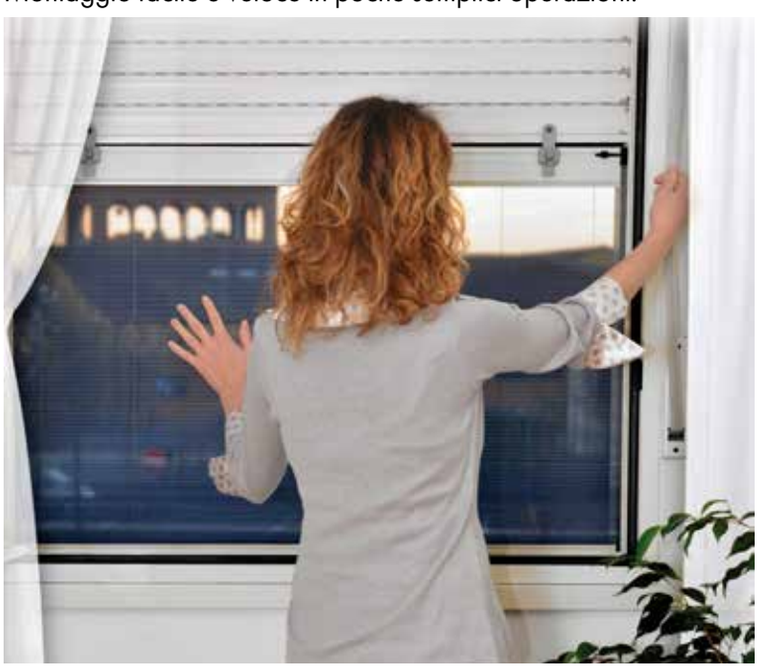
Zanzariera UP

Per tapparella

Zanzariera universale per tapparelle manuali e elettriche.
Il minimo ingombro per il massimo comfort.

Up è la prima e unica zanzariera integrata alla tapparella.

Sale e scende con un solo movimento, aprendo la tapparella la zanzariera sale.
Ideata per rispondere a tutte le esigenze di spazio, con un minimo ingombro. Up è universale, compatta e facile da montare. La rete plissetata consente la massima flessibilità di chiusura e apertura. La soluzione ideale per tutte le esigenze.
Montaggio facile e veloce in poche semplici operazioni.



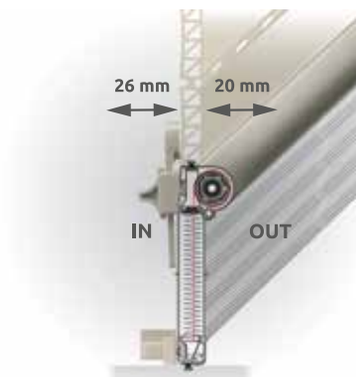
Universale, per guide tapparella da 14 a 20 mm

UP è una zanzariera universale, può essere applicata a tutte le guide tapparella comprese tra 14 e 20 mm.



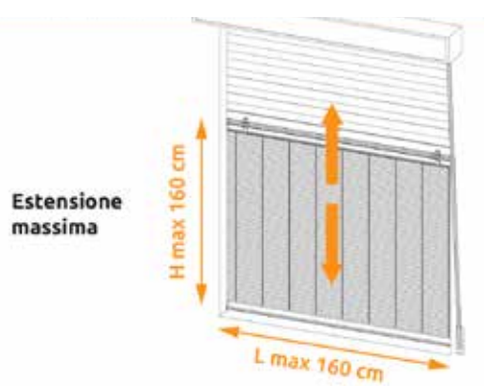
Ingombro minimo per spazi ridotti

La zanzariera per tapparelle UP ha un ingombro minimo e questo aspetto ne permette l'installazione anche nei vani dove le normali zanzariere non possono essere montate, come ad esempio nel caso di un vano finestra con inferiate e tapparella.



Estensione massima della rete

La zanzariera per tapparelle UP si può applicare anche a finestre molto alte, tuttavia l'estensione massima di apertura della rete plissettata in altezza è di 160 cm.



Colori disponibili
- RAL 9010 (Bianco)
- RAL 8017 (Marrone)
- RAL 7001 (Grigio)

MODULI D'ORDINE

Per la modulistica completa inquadra e scarica da qui!



EDIL SIDER SPA	Modulo richiesta preventivo/ordine MONOBLOCCHI del 09/2024	Inviare richiesta a:	production@edilsiderspa.it
		Per supporto contattare il numero verde:	800090588

Cliente / cod. Cliente:	
Rif. Cliente:	
Data:	

Tipologia TAPPARELLA: (anche se si chiede solo la predisposizione)	
Finitura Tapparella:	
Finitura Guida Tapparella:	

Posizione	Quantità	Larghezza (esterno spalle) mm	Altezza (filo pavimento sopra cassonetto) mm	Manovra		Lato Manovra		Spessore muro finito (mm)	4° lato (sotto- bancale)			Ispezione		Cassonetto predisposto per telaio		Predisposizione per serramento		Quote serramento (mm)		Predisposizione incasso zanzariera		Incasso zanzariera con Profilo a "U" in alluminio codice IZ53 (50x50)	
		L	H	Motore	Manuale	DX	SX		No	PVC	EPS	Inferiore	Frontale	A vista	A Incasso	Centro muro	Filo interno	Spalla	Battuta	Si	No	Si	No
1																							
2																							
3																							
4																							
5																							
6																							
7																							
8																							
9																							
10																							
11																							
12																							
13																							
14																							
15																							

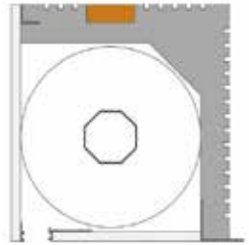
Posizione	NOTE:

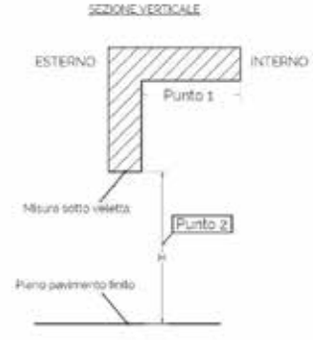
EDIL SIDER SPA	Modulo richiesta preventivo/ordine MONOBLOCCHI da **RISTRUTTURAZIONE** del 09/2024	Inviare richiesta a:	production@edilsiderspa.it
		Per supporto contattare il numero verde:	800090588

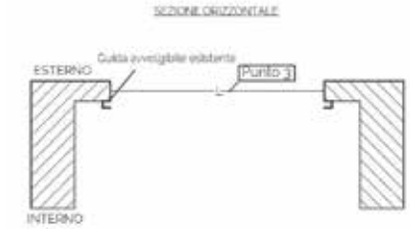
Cliente / cod. Cliente:	
Rif. Cliente:	
Data:	

Tipologia TAPPARELLA: (anche se si chiede solo la predisposizione)	
Finitura Tapparella:	
Finitura Guida Tapparella:	

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.







Posizione	Quantità	Profondità mm	Altezza mm	Larghezza mm	Manovra		Lato Manovra		4° lato (sotto- bancale)			Ispezione		Predisposizione per serramento		Quote serramento		Predisposizione incasso zanzariera		Incasso zanzariera con Profilo a "U" in alluminio codice IZ53 (50x50)	
		Punto 1	Punto 2	Punto 3	Motore	Manuale	DX	SX	No	PVC	EPS	Inferiore	Frontale	Centro muro	Filo interno	Spalla	Battuta	Si	No	Si	No
1																					
2																					
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					

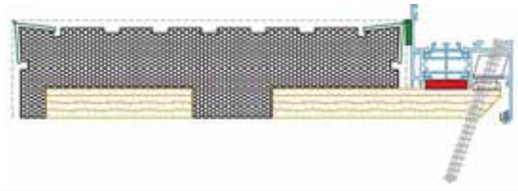
Posizione	NOTE:

EDIL SIDER SPA	Modulo richiesta preventivo/ordine CONTROTELAI del 09/2024	Inviare richiesta a:	production@edilsiderspa.it
		Per supporto contattare il numero verde:	800090588

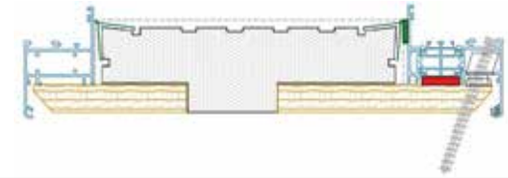
Cliente / cod. Cliente:	
Rif. Cliente:	
Data:	

Note:

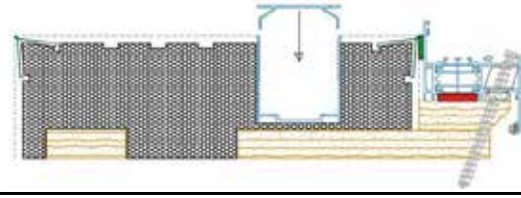
CO1



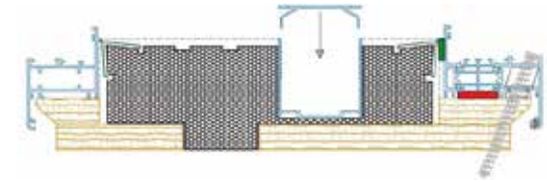
CO2



CO1-I



CO2-I



Posizione	Quantità	Tipologia controtelaio (mm)				Larghezza (esterno controtelaio) mm	Altezza (filo pavimento sopra controtelaio) mm	Spessore muro finito (mm)	Quote serramento interno (mm)		Quote serramento esterno (mm) PERSIANA		4° lato (sotto- bancale)			Predisposizione incasso zanzariera		Incasso zanzariera con Profilo a "U" in alluminio codice IZ53 (50x50)		Note
		CO1	CO1-I	CO2	CO2-I	L	H		Spalla	Battuta	Spalla	Battuta	No	PVC	EPS	Si	No	Si	No	
1																				
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				

Modulo richiesta preventivo/ordine TAPPARELLA CLASSICA del 09/2024

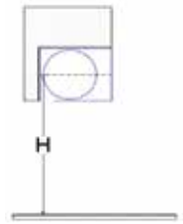
Inviare richiesta a:	production@edilsiderspa.it
Per supporto contattare il numero verde:	800090588

Cliente / cod. Cliente:	
Rif. Cliente:	
Data:	

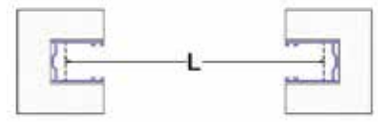
Tipologia TAPPARELLA:	
Colore TAPPARELLA:	
Note:	

Misure TELO FINITO:

Rif. in altezza



Rif. in larghezza



Posizione	Quantità	Misura in larghezza (finita) mm	Misura in altezza (finita) mm	Terminale in:		Motore (vedi leggenda)			Radio comando		Supporto lato motore (vedi leggenda)			Guide			Asse Ottagonale		Attacco della tapparella all'asse ottagonale con cintino o con molla e coprimolla		Prolunga telescopica con calotta		Calotta		Supporto cuscinetto completo di cuscinetto (vedi leggenda)		
		L	H	PVC	Alluminio	Senza	2 Finecosrsa	3 Finecorsa	Si	No	Si	No	Tipo (codice)	Si	No	Colore	Si	No	cintino	molla + c.	Si	No	Si	No	Si	No	Tipo (codice)
1																											
2																											
3																											
4																											
5																											
6																											
7																											
8																											
9																											
10																											

Posizione	Note

Modulo richiesta preventivo/ordine TAPPARELLA NEW SOLAR del 09/2024

EDIL SIDER SPA

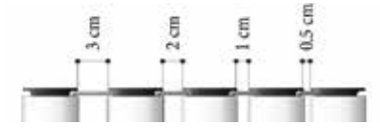
Inviare richiesta a:	production@edilsiderspa.it
Per supporto contattare il numero verde:	800090588

Cliente / cod. Cliente:	
Rif. Cliente:	
Data:	

Tipologia TAPPARELLA:		
Colore:		
Note:	In caso di richiesta rullo ottagonale la fornitura prevede:	Rullo ottagonale diam. 60 per STANDARD - MINI - BICOLOR Rullo ottagonale diam. 70 per ELEPHANT - SECURE 4 -3 - 3IR - 2

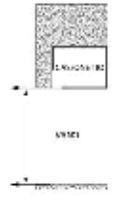
Misure TELO FINITO:

Distanze disponibili: (MINI - ELEPHANT solo 2 cm)



Dimensioni massime	
STANDARD	250X300
MINI	170X300
ELEPHANT	600X300
BICOLOR	250X300
SECURE 4-3-3IR-2	250X300

Rif. in altezza



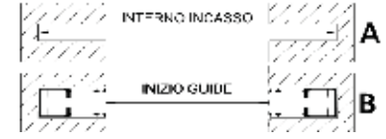
Misura Luce "H" +

Rif. in larghezza
(STANDARD - MINI - ELEPHANT - BICOLOR - SECURE 3IR - SECURE 2)

Misura interno guida -7 mm



Rif. in larghezza
(SECURE 3 - SECURE 4)



Posizione	Quantità	Misura in larghezza (finita) mm	Misura in altezza (finita) mm	Distanziale (cm) vedi misure disponibili	Silent		Acciaio Inox		Chiusura intermedia		Chiusura fermi finali		Serratura		Motore			Radio comando			Supporto lato motore			Guide			Asse Ottagonale			Prolunga telescopica con calotta		Calotta		Supporto cuscinetto con cuscinetto	
		L	H		Si	No	Si	No	Si	No	Si	No	Si	No	Senza	2 Finecosrsa	3 Finecorsa	No	1 canale	7 + 1 canali	Si	No	Tipo	Si	No	Colore	No	diam. 60	diam. 70	Si	No	Si	No	Si	No
1																																		
2																																		
3																																		
4																																		
5																																		
6																																		
7																																		
8																																		
9																																		
10																																		
11																																		
12																																		
13																																		
14																																		
15																																		

Modulo richiesta preventivo/ordine TAPPARELLA ORIENTA del 09/2024

Inviare richiesta a:	production@edilsiderspa.it
Per supporto contattare il numero verde:	800090588

Cliente / cod. Cliente:	
Rif. Cliente:	
Data:	

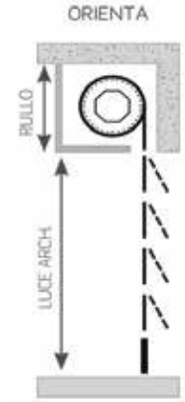
Tipologia TAPPARELLA:	ORIENTA
Colore:	
Note:	

Misure TELO FINITO:

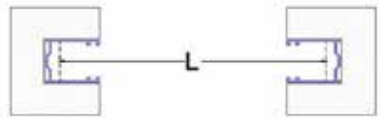
RAPPORTO DI CONVERSIONE TRA ALTEZZA LUCE ARCHITETTONICA ED ALTEZZA TELO FINITO MM

H LUCE	H TELO FINITO	H LUCE	H TELO FINITO	H LUCE	H TELO FINITO
1000	1243	1700	2005	2400	2830,5
1050	1306,5	1750	2068,5	2450	2894
1100	1370	1800	2132	2500	2957,5
1150	1370	1850	2195,5	2550	3021
1200	1433,5	1900	2259	2600	3084,5
1250	1497	1950	2322,5	2650	3148
1300	1560,5	2000	2386	2700	3211,5
1350	1624	2050	2449,5	2750	3275
1400	1687,5	2100	2513	2800	3275
1450	1751	2150	2576,5	2850	3338,5
1500	1814,5	2200	2640	2900	3402
1550	1878	2250	2640	2950	3465,5
1600	1941,5	2300	2703,5	3000	3529
1650	2005	2350	2767		

Rif. in altezza



Rif. in larghezza



Tapparella a lamelle orientabili - inclinazione max 60°



Posizione	Quantità	Misura in larghezza (finita) mm	Misura in altezza (finita) mm	Motore (vedi leggenda)			Radio comando			Supporto lato motore (vedi leggenda)			Guide			Asse Ottagonale		Prolunga telescopica con calotta		Calotta		Supporto cuscinetto completo di cuscinetto (vedi leggenda)			Note:
		L	H	Senza	2 Finecosrsa	3 Finecorsa	No	1 canale	15 canali	Si	No	Tipo (codice)	Si	No	Colore	diam. 60	diam. 70	Si	No	Si	No	Si	No	Tipo (codice)	
1																									
2																									
3																									
4																									
5																									
6																									
7																									
8																									
9																									
10																									
11																									
12																									
13																									
14																									
15																									

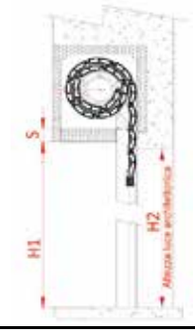
EDIL SIDER SPA	Modulo richiesta preventivo/ordine TAPPARELLA ROLLTEK del 09/2024	Inviare richiesta a:	production@edilsiderspa.it
		Per supporto contattare il:	800090588

Cliente / cod. Cliente:	
Rif. Cliente:	
Data:	

Tipologia TAPPARELLA:	
Colore:	
Note:	

Misure TELO FINITO:
SMART - Dimensioni massime: L.3000xH.3000 mm
SLIM - Dimensioni massime: L.1900xH.2500 mm
ALA - Dimensioni massime: 2400x2500 mm
Le misure da indicare in altezza sono: "H1" - "H2" - "S"
Le misure da indicare in larghezza sono: "L"
NOTE: Sono sempre inclusi motori 2 fine corsa e asse

Rif. in altezza



Rif. in larghezza



Rif. in larghezza



Posizione	Quantità	Misura in larghezza (finita) mm	Misura in altezza (finita) mm			Motore (vedi leggenda)			Radio comando		Supporto lato motore (vedi leggenda)			Guide			Asse Ottagonale		Prolunga telescopica con calotta		Calotta		Supporto cuscinetto completo di cuscinetto (vedi leggenda)			Note:
		L	H1	H2	S	Senza	2 Finecosrsa inclusa	3 Finecorsa	1 canal	7+1 canal	Si	No	Tipo (codice)	Si	No	Colore	Si	No	Si	No	Si	No	Si	No	Tipo (codice)	
1																										
2																										
3																										
4																										
5																										
6																										
7																										
8																										
9																										
10																										
11																										
12																										
13																										
14																										
15																										

NOTE

NOTE

ACCESSO ALLA PIATTAFORMA

Grazie per la consultazione di questo nuovo catalogo!
Come tutti i cataloghi cartacei, fra qualche tempo sarà già mancante di futuri aggiornamenti, per questo motivo vogliamo ricordarti che puoi richiedere l'accesso, richiedendo le credenziali al Tuo Consulente di Vendita oppure scrivendo alla mail ufficioclienti@edilsiderspa.it, per poter accedere on line alla nostra pagina web ESP - Edil Sider Platform, ottenendo l'accesso a molte più informazioni, sia generali che riguardanti la tua azienda.



1. **INSERISCI LA TUA PARTITA IVA**
2. **INSERISCI LA TUA PASSWORD**
3. **NON COMPILARE IL TERZO CAMPO**
4. **DAL MENU A TENDINA "TIPO DI ACCESSO", SELEZIONA L'OPZIONE "CLIENTE"**
5. **CLICCA SU ACCEDI**



TROVERAI I TUOI DATI DI RIEPILOGO IN CALCE ALLA HOME PAGE

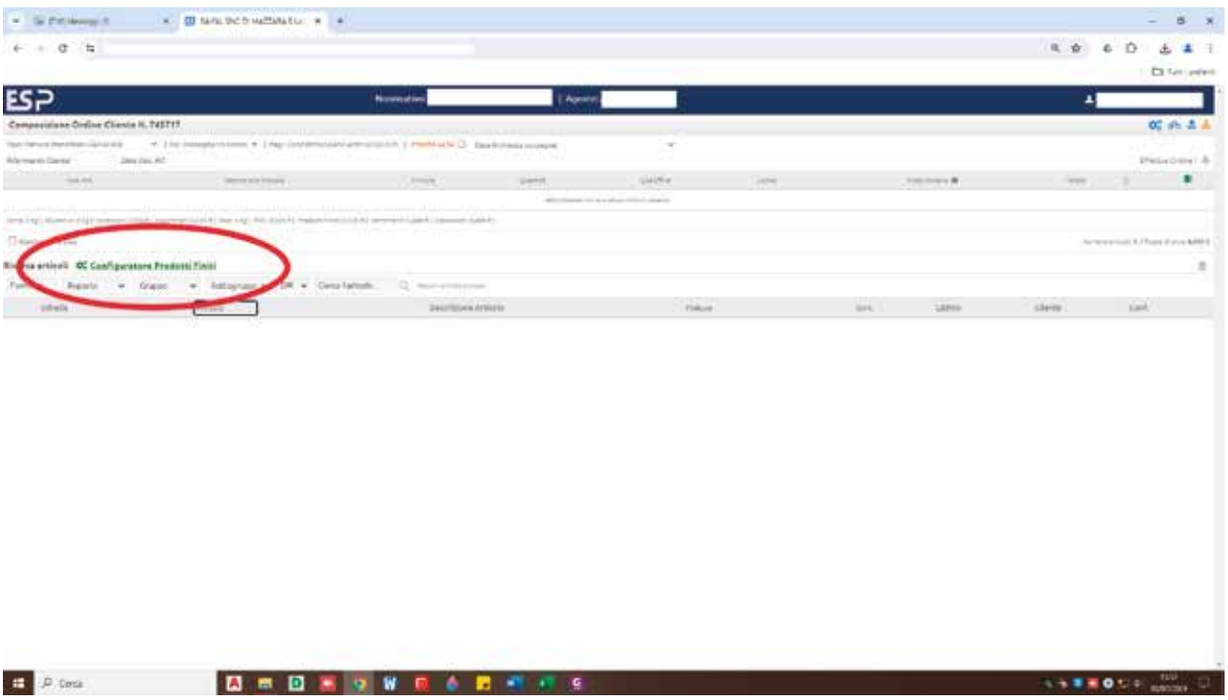
Accedi a ESP

crm.edilsiderspa.it/ESP/

Guarda il video
Funzioni e Vantaggi ESP

DISPONIBILE IL NOSTRO NUOVO CONFIGURATORE
PRODOTTI FINITI

NUOVO ORDINE 1





EDIL SIDER SPA

09231987596
www.edilsiderspa.it
production@edilsiderspa.it

NUMERO VERDE GRATUITO
800 090 588

Via B.Croce, 26 91011 Alcamo (TP)
Tel. 0924.21588

Deposito Sicilia orientale
C.da Pirritino Pantano
Zona Industriale Ovest Piano Tavola - Belpasso (CT)
Tel. 095.7132629