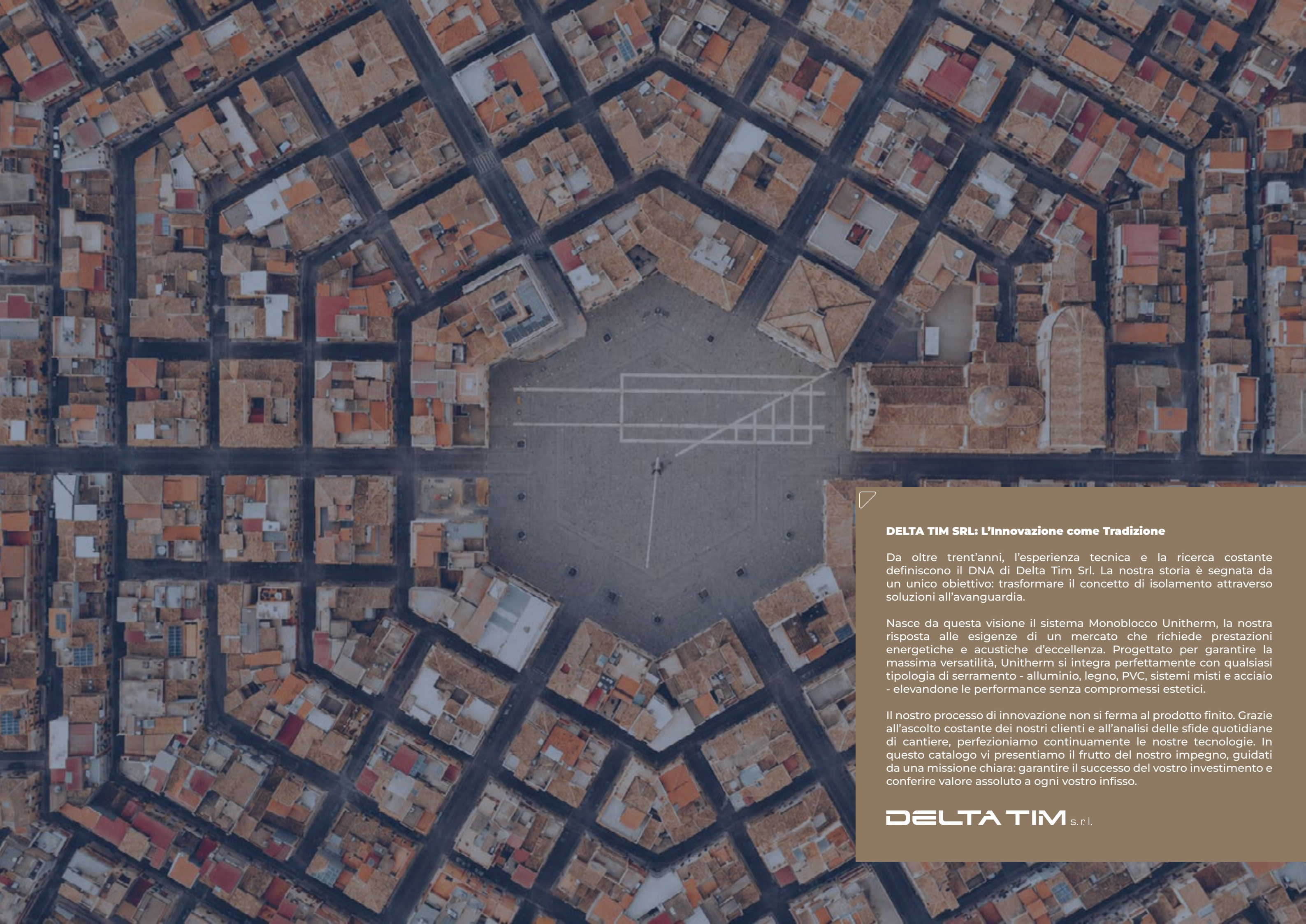




DELTA TIM s.r.l.

CATALOGO 2026

An aerial photograph of a dense urban grid, likely in a European city. The streets are narrow and form a complex pattern. In the center, there is a large, open square. A church with a prominent dome is visible on the right side of the square. The buildings are mostly multi-story, with red-tiled roofs. The overall color palette is warm, with shades of orange, brown, and grey.

DELTA TIM SRL: L'Innovazione come Tradizione

Da oltre trent'anni, l'esperienza tecnica e la ricerca costante definiscono il DNA di Delta Tim Srl. La nostra storia è segnata da un unico obiettivo: trasformare il concetto di isolamento attraverso soluzioni all'avanguardia.

Nasce da questa visione il sistema Monoblocco Unitherm, la nostra risposta alle esigenze di un mercato che richiede prestazioni energetiche e acustiche d'eccellenza. Progettato per garantire la massima versatilità, Unitherm si integra perfettamente con qualsiasi tipologia di serramento - alluminio, legno, PVC, sistemi misti e acciaio - elevandone le performance senza compromessi estetici.

Il nostro processo di innovazione non si ferma al prodotto finito. Grazie all'ascolto costante dei nostri clienti e all'analisi delle sfide quotidiane di cantiere, perfezioniamo continuamente le nostre tecnologie. In questo catalogo vi presentiamo il frutto del nostro impegno, guidati da una missione chiara: garantire il successo del vostro investimento e conferire valore assoluto a ogni vostro infisso.

DELTA TIM s.r.l.

INDICE

1. CERTIFICAZIONI

1

2. MONOBLOCCHI E CONTROTELAI

2-31

2.1 Compact

4-13

2.2 Slim

14-19

2.3 Frangisole

20-21

2.4 Tenda Rullo

22-23

2.5 Dual Tech

24-25

2.6 Plus

26-27

2.7 Light

28-29

2.8 Unislide

30-31

3. LAVORAZIONI SPECIALI

32-35

4. AVVOLGIBILI E MOTORI

36-45

4.1 Futura

38-39

4.2 New Solar

40-41

4.3 Orienta

42-43

4.4 Cherubini

44-45

5. ACCESSORI

46-51

5.1 Bolis

48

5.2 Stafer

49

5.3 Mi-metal

50-51

6. VMC

52-53



Rapporti di prova effettuati dall'Istituto Giordano

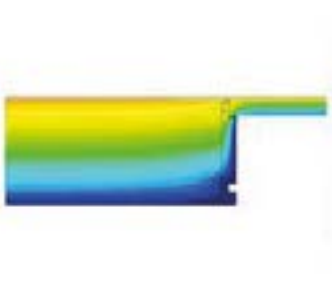
COMPACT/
CASSONETTO



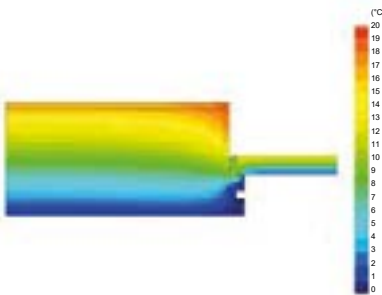
SLIM RESTAURO /
CASSONETTO



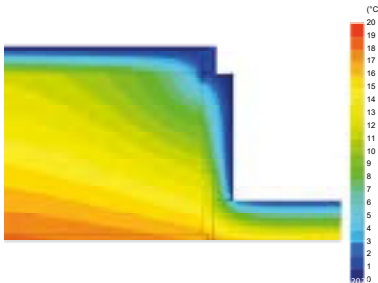
COMPACT/
SPALLA



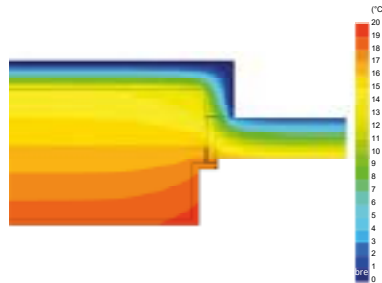
SLIM RESTAURO /
SPALLA



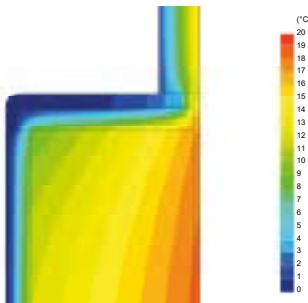
DUAL TECH /
SPALLA



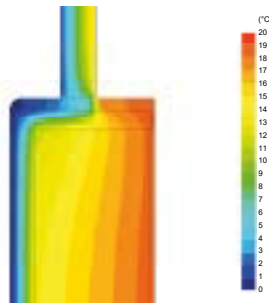
LIGHT /
SPALLA



DUAL TECH /
SOTTOBANCALE



LIGHT /
SOTTOBANCALE



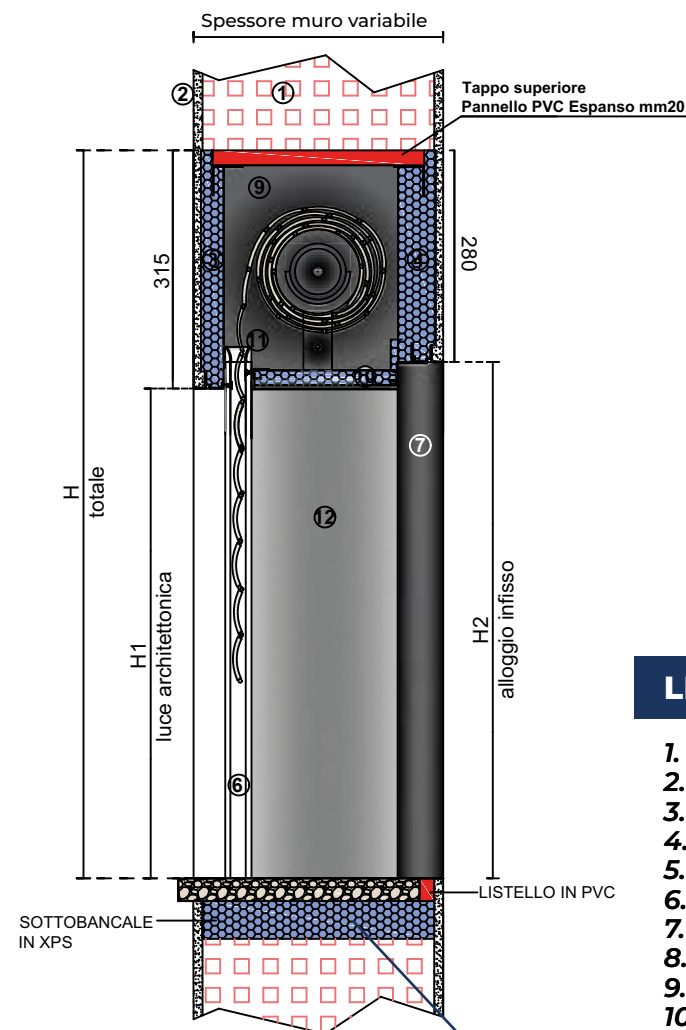


MONOBLOCCHI & CONTROTELAI

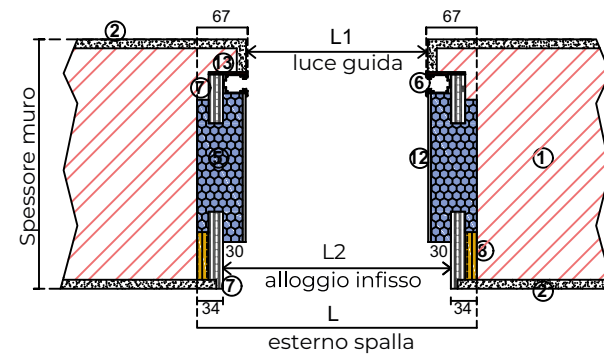
UNITHERM®
MONOBLOCCHI e SISTEMI

COMPACT IE

- Cassonetto a scomparsa con ispezione esterna
- Serramento a filo muro interno
- Adatto per finitura esterna in muratura e cappotto



LATO ESTERNO



LATO INTERNO

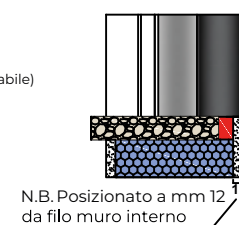
LEGENDA MATERIALI

1. Muratura
2. Intonaco
3. Pannello esterno in polistirene XPS mm 30
4. Pannello interno in polistirene XPS mm 50
5. Polistirene XPS
6. Guida in alluminio per avvolgibile
7. Multistrato mm 19
8. Pannello OSB mm 15
9. Fianco cassonetto in multistrato
10. Cielino mm 24 (20mm xps + 4mm fibrocemento)
11. Invito per avvolgibile
12. Fibrocemento
13. PVC mm 3

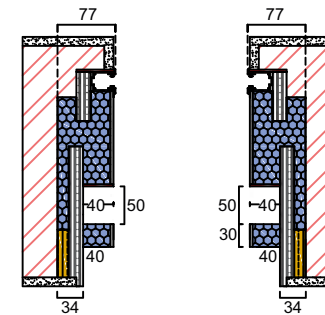
LISTELLO 4° LATO



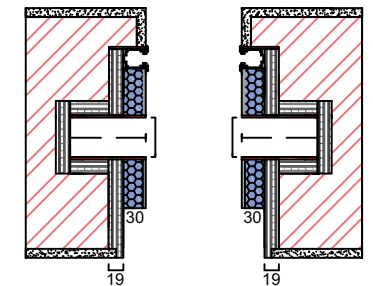
SOTTOBANCALE



PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA STANDARD

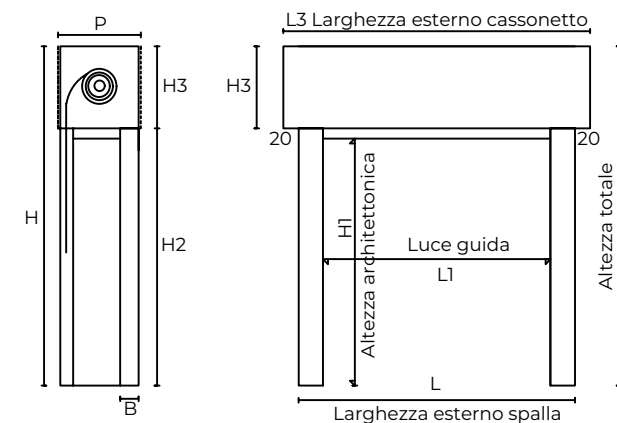


PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA SAGOMATA



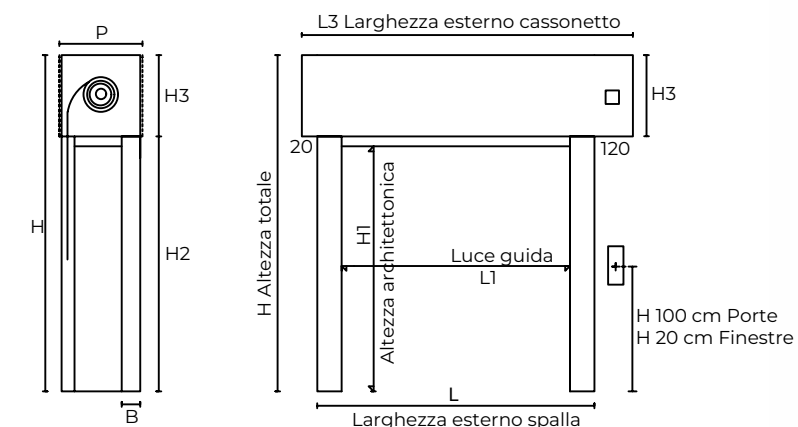
SISTEMA MOTORIZZATO

Sporgenza spalla 20 mm per lato



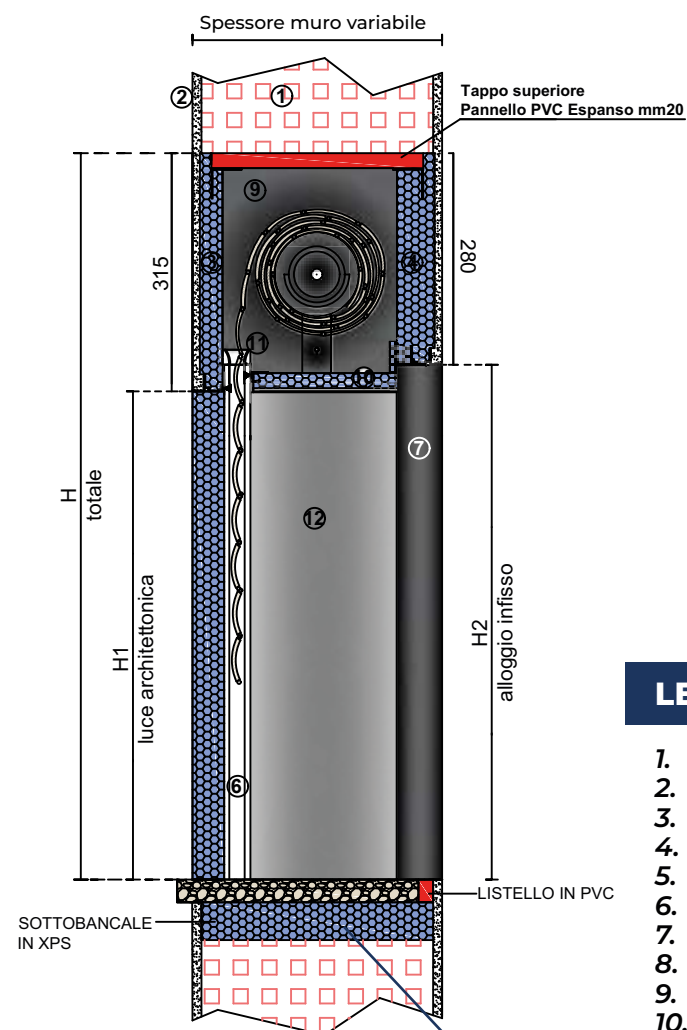
SISTEMA MANUALE

Sporgenza mm 20 da un lato
Sporgenza mm 120 lato cintino

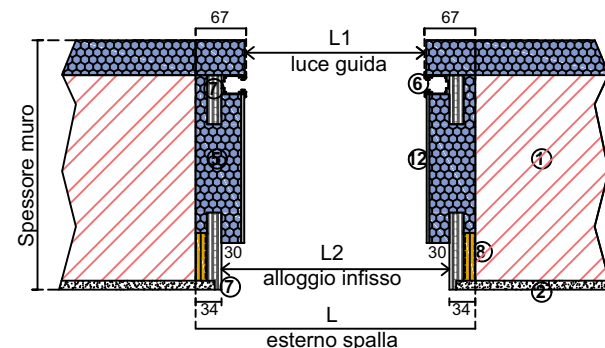


COMPACT INTEGRALE IE

- Cassonetto a scomparsa con ispezione frontale
- Serramento a filo muro interno
- Adatto per finitura esterna in muratura e cappotto



LATO ESTERNO



LATO INTERNO

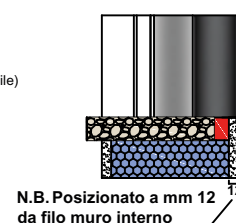
LEGENDA MATERIALI

1. Muratura
2. Intonaco
3. Pannello esterno in polistirene XPS mm 30
4. Pannello interno in polistirene XPS mm 50
5. Polistirene XPS
6. Guida in alluminio per avvolgibile
7. Multistrato mm 19
8. Pannello OSB mm 15
9. Fianco cassonetto in multistrato
10. Cielino mm 24 (20mm xps + 4mm fibrocemento)
11. Invito per avvolgibile
12. Fibrocemento

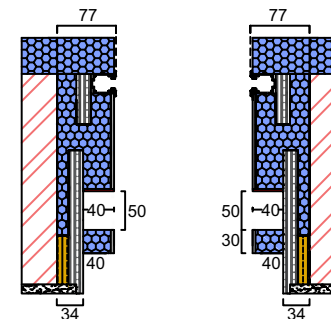
LISTELLO 4° LATO



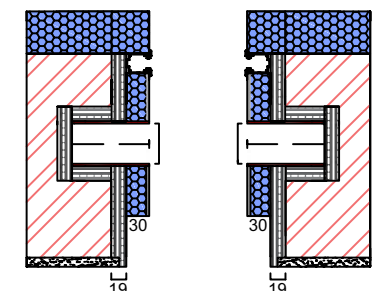
SOTTOBANCALE



PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA STANDARD

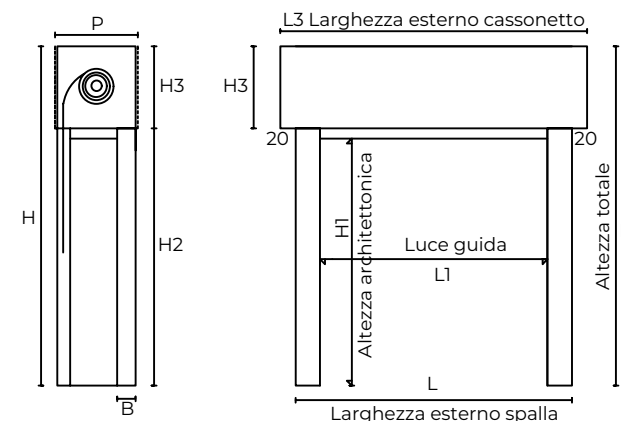


PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA SAGOMATA



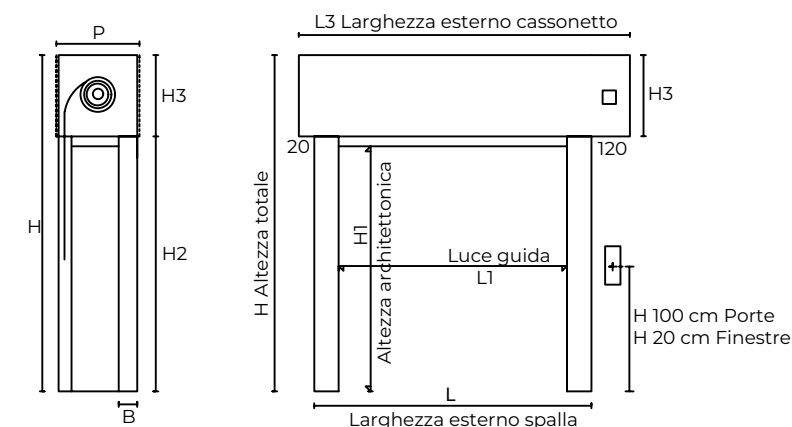
SISTEMA MOTORIZZATO

Sporgenza spalla 20 mm per lato



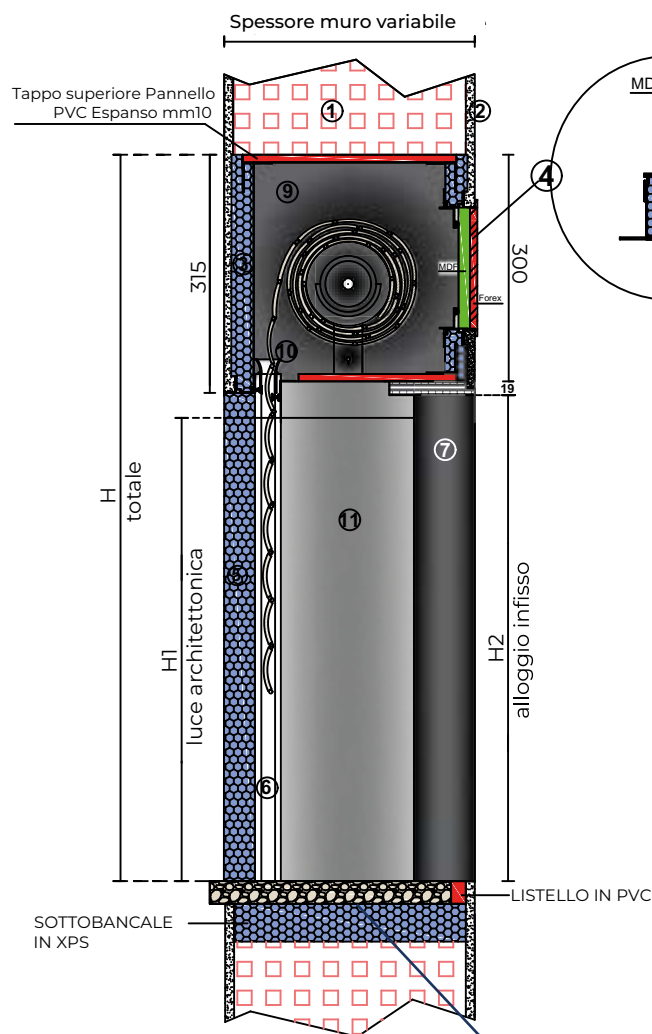
SISTEMA MANUALE

Sporgenza mm 20 da un lato
Sporgenza mm 120 lato cintino

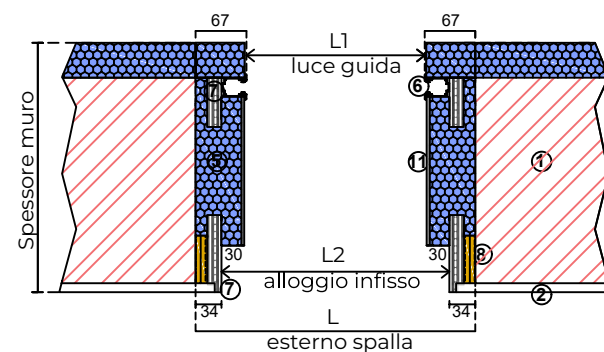


COMPACT INTEGRALE IF

- Cassonetto a scomparsa con ispezione frontale
- Serramento a filo muro interno
- Adatto per finitura esterna in muratura e cappotto



LATO ESTERNO



LATO INTERNO

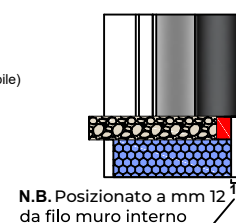
LEGENDA MATERIALI

1. Muratura
2. Intonaco
3. Pannello esterno in polistirene XPS mm 30
4. Tappo frontale in Forex / MDF uniti da magnete
5. Polistirene XPS
6. Guida in alluminio per avvolgibile
7. Multistrato mm 19
8. Pannello OSB mm 15
9. Fianco cassonetto in multistrato
10. Invito per avvolgibile
11. Fibrocemento

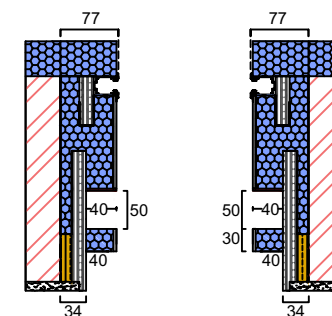
LISTELLO 4° LATO



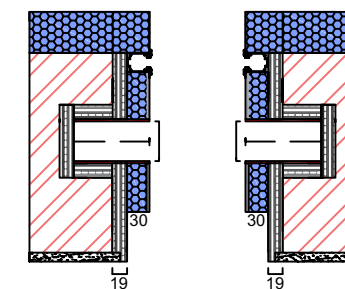
SOTTOBANCALE



PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA STANDARD

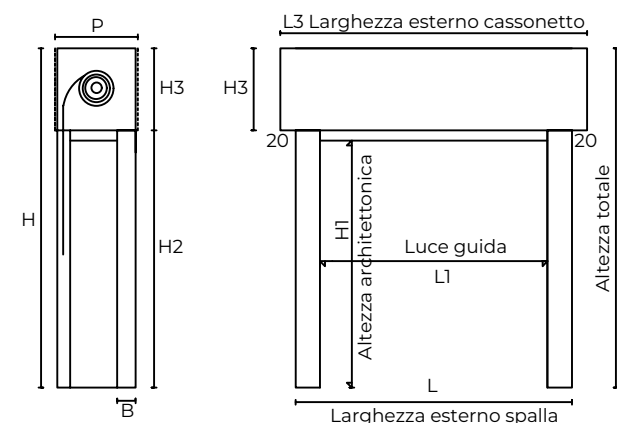


PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA SAGOMATA



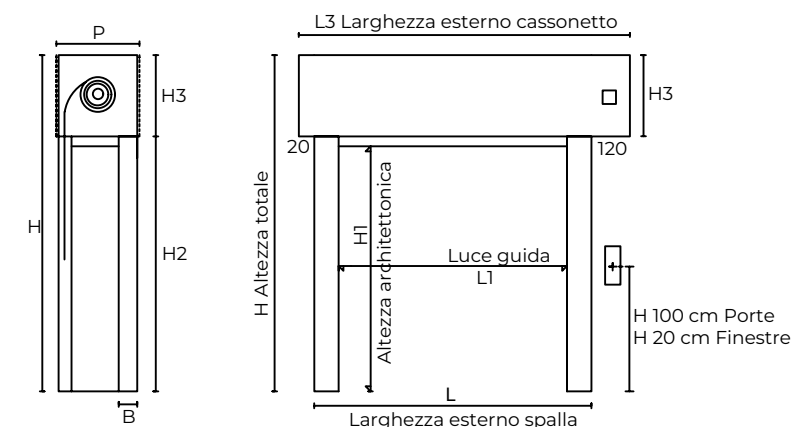
SISTEMA MOTORIZZATO

Sporgenza spalla 20 mm per lato



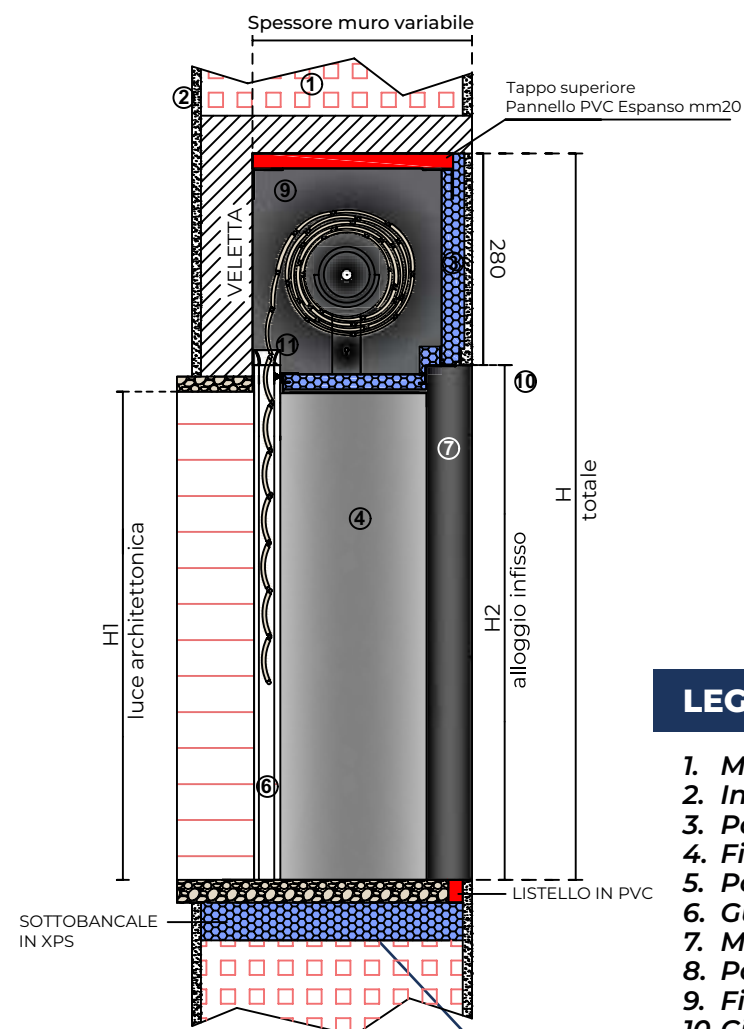
SISTEMA MANUALE

Sporgenza mm 20 da un lato
Sporgenza mm 120 lato cintino

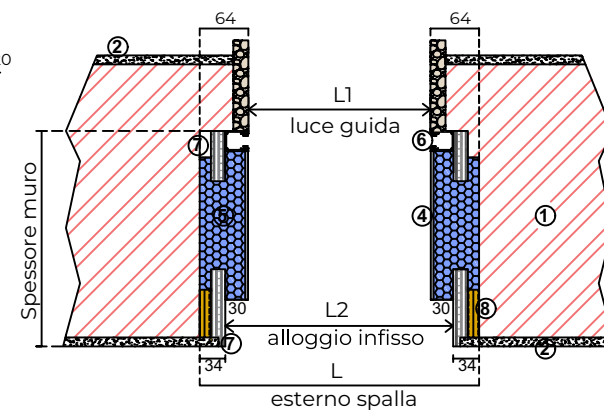


COMPACT RESTAURO IE

- Cassonetto a scomparsa con ispezione esterna
- Serramento a filo muro interno
- Adatto per finitura esterna in marmo, pietra e muratura



LATO ESTERNO

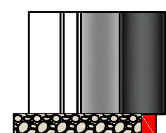


LATO INTERNO

LEGENDA MATERIALI

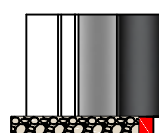
1. **Muratura**
2. **Intonaco**
3. **Pannello interno in polistirene XPS mm 30**
4. **Fibrocemento**
5. **Polistirene XPS**
6. **Guida in alluminio per avvolgibile**
7. **Multistrato mm 19**
8. **Pannello OSB mm 15**
9. **Fianco cassonetto in multistrato**
10. **Cielino mm 24 (20mm xps + 4mm fibrocemento)**
11. **Invito per avvolgibile**

LISTELLO 4° LATO



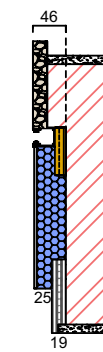
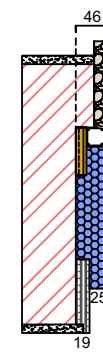
LISTELLO PVC H (Altezza variabile)

N.B. Posizionato a mm 12 da filo muro interno

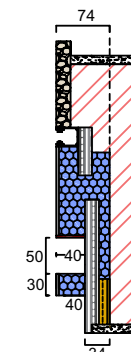
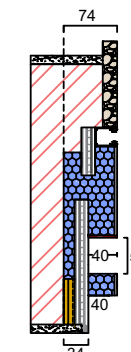
SOTTOBANCALE

N.B. Posizionato a mm 12
da filo muro interno

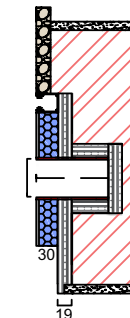
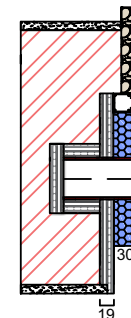
SPALLA RESTAURO PER INGOMBRI RIDOTTI



**PREDISPOSIZIONE
ZANZARIERA
STANDARD**

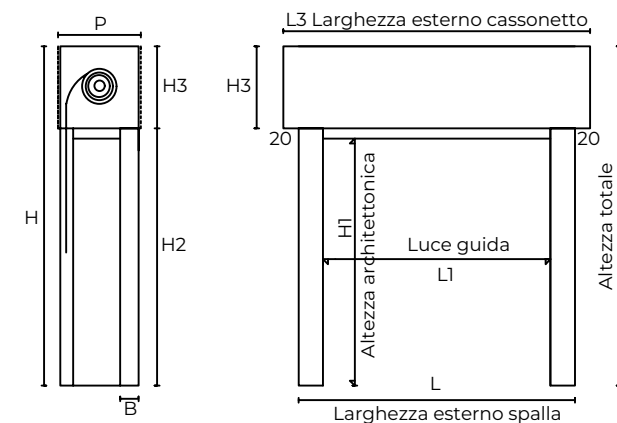


PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA SAGOMATA



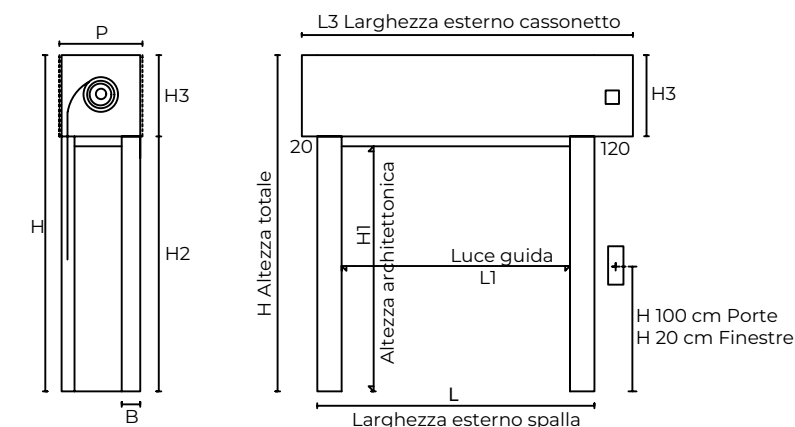
SISTEMA MOTORIZZATO

Sporgenza spalla 20 mm per lato



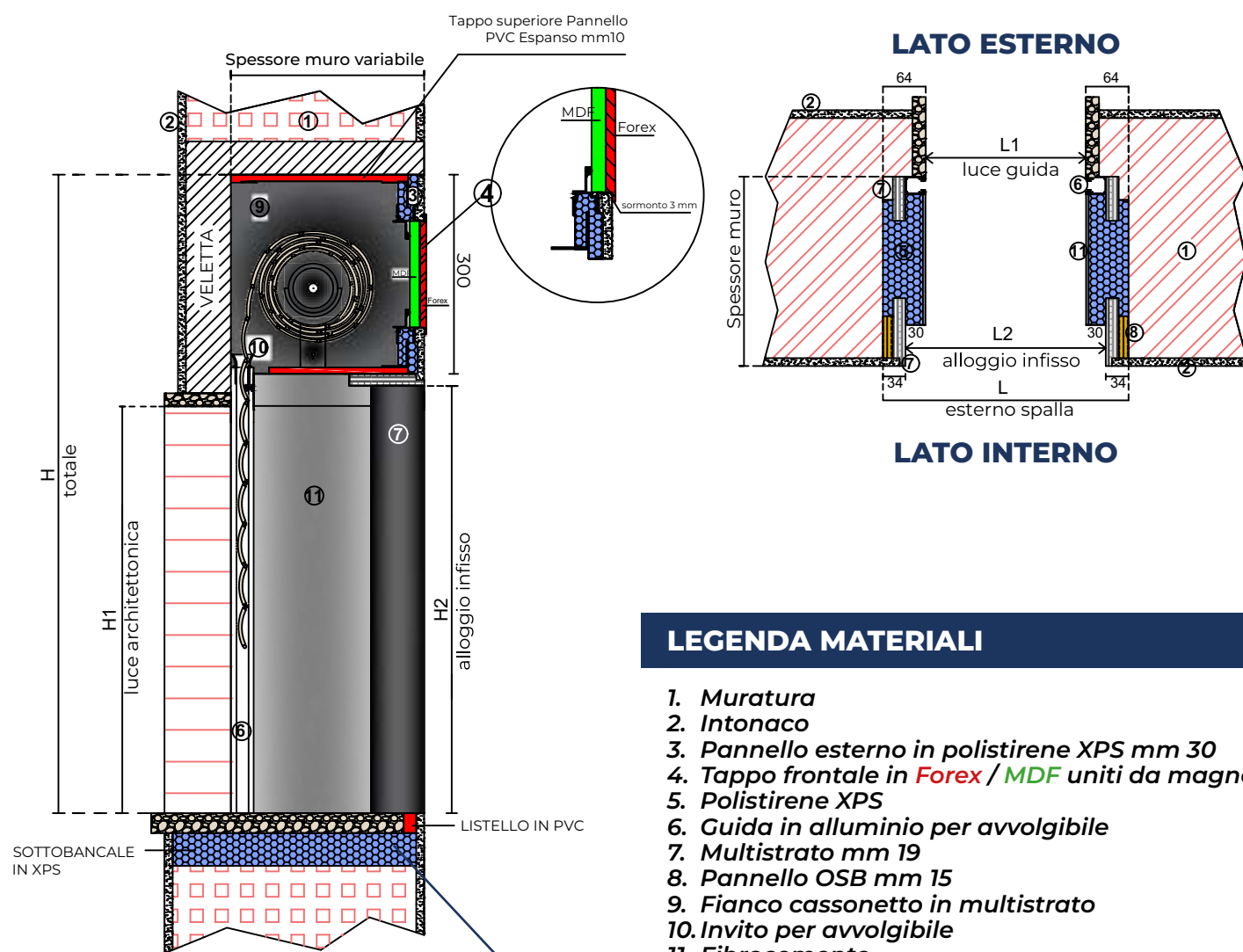
SISTEMA MANUALE

Sporgenza mm 20 da un lato
Sporgenza mm 120 lato cintino



COMPACT RESTAURO IF

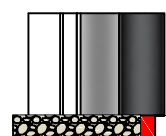
- Cassonetto a scomparsa con ispezione frontale
- Serramento a filo muro interno
- Adatto per finitura esterna in marmo, pietra e muratura



LEGENDA MATERIALI

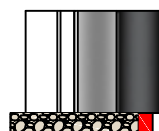
1. Muratura
2. Intonaco
3. Pannello esterno in polistirene XPS mm 30
4. Tappo frontale in **Forex** / **MDF** uniti da magnete
5. Polistirene XPS
6. Guida in alluminio per avvolgibile
7. Multistrato mm 19
8. Pannello OSB mm 15
9. Fianco cassonetto in multistrato
10. Invito per avvolgibile
11. Fibrocemento

LISTELLO 4° LATO



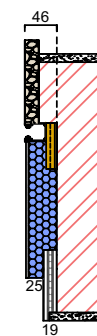
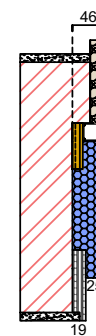
LISTELLO PVC H (Altezza variabile)

N.B. Posizionato a mm 12
da filo muro interno

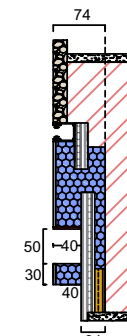
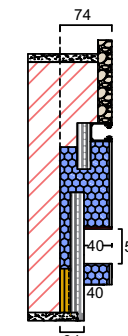
SOTTOBANCALE

N.B. Posizionato a mm 12
da filo muro interno

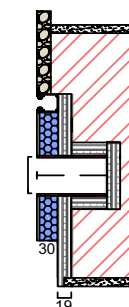
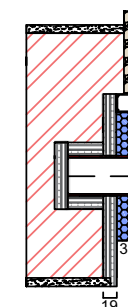
SPALLA RESTAURO PER INGOMBRI RIDOTTI



**PREDISPOSIZIONE
ZANZARIERA
STANDARD**

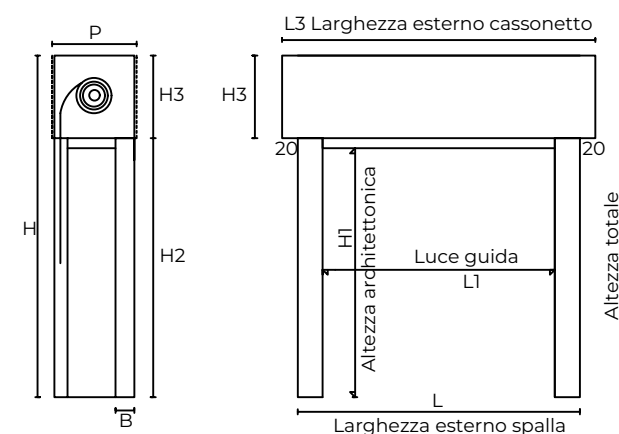


**PREDISPOSIZIONE
ZANZARIERA
SAGOMATA**



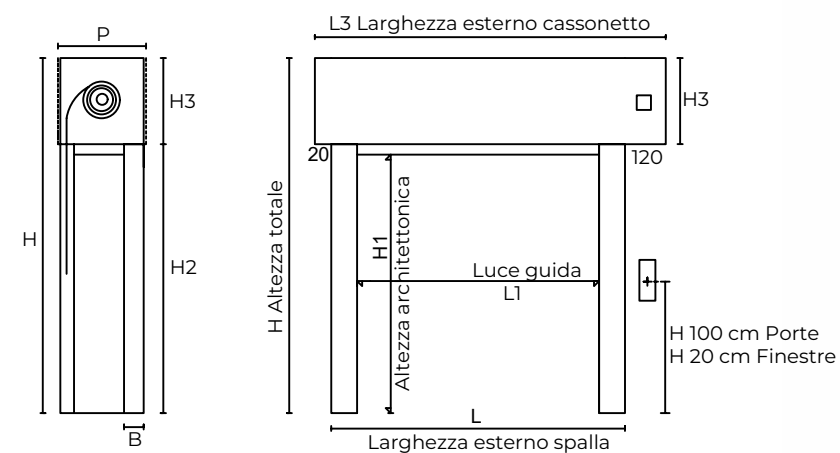
SISTEMA MOTORIZZATO

Spalle a filo cassonetto



SISTEMA MANUALE

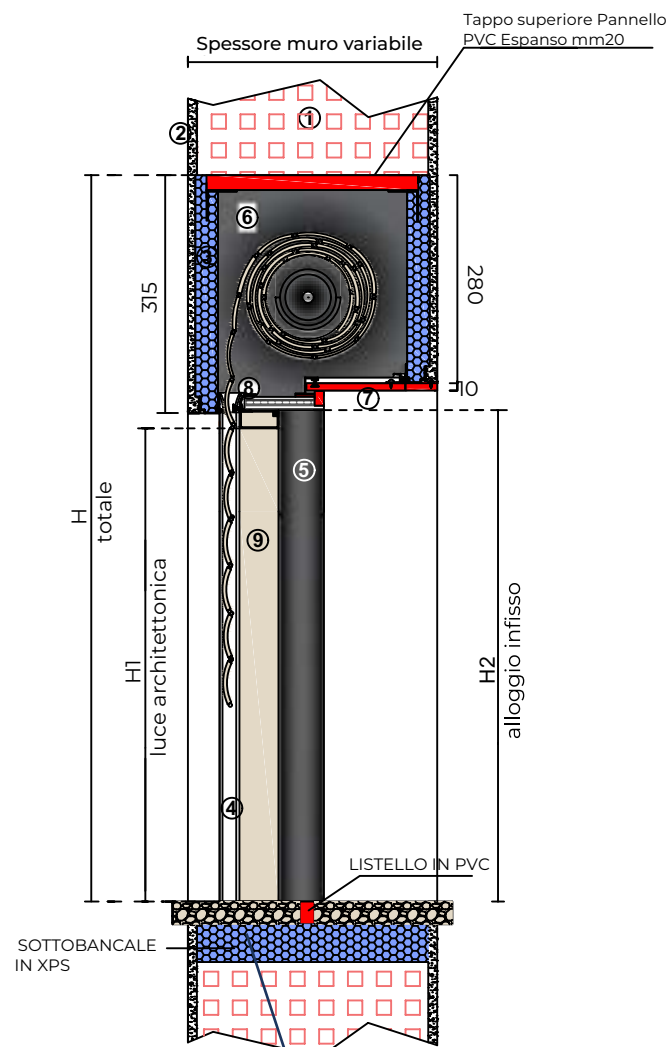
Sporgenza mm 20 da un lato
Sporgenza mm 120 lato cintino



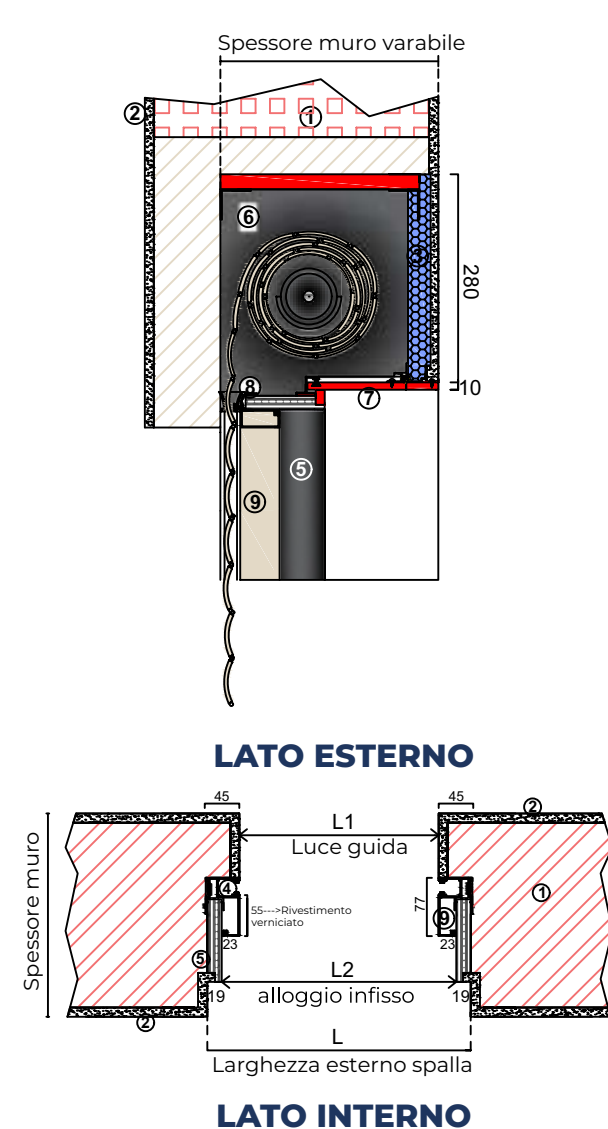
SLIM IM

- Cassonetto a scomparsa con ispezione a magnete
- Serramento a centro muro interno
- Adatto per finitura esterna in marmo, pietra e muratura

SLIM IM



SLIM RESTAURO IM

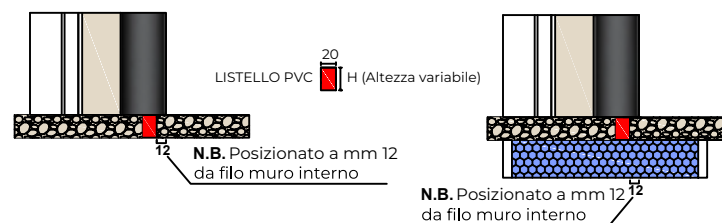


LEGENDA MATERIALI

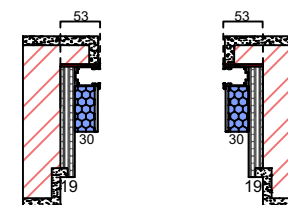
1. Muratura
2. Intonaco
3. Pannello polistirene XPS mm 30
4. Guida in alluminio per avvolgibile
5. Multistrato da mm 19
6. Fianco cassonetto in multistrato
7. Cielino in PVC
8. Invito per avvolgibile
9. Rivestimento verniciato

LISTELLO 4° LATO

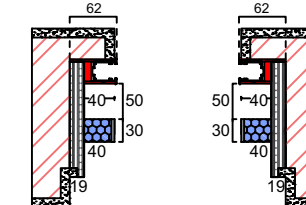
SOTTOBANCALE



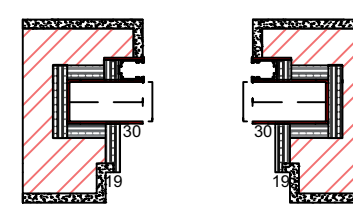
SPALLA IN FIBROCEMENTO



PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA STANDARD



PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA SAGOMATA

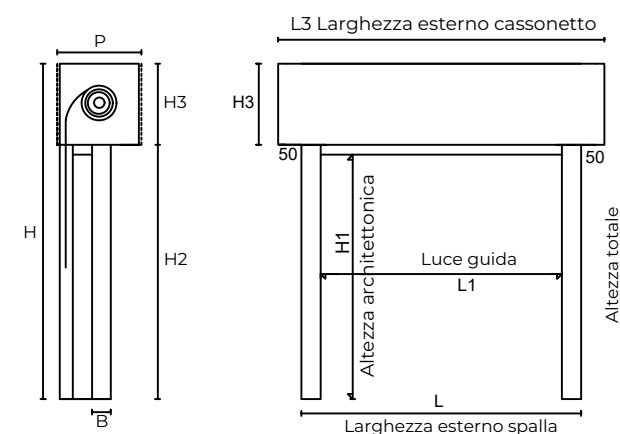


SLIM IM



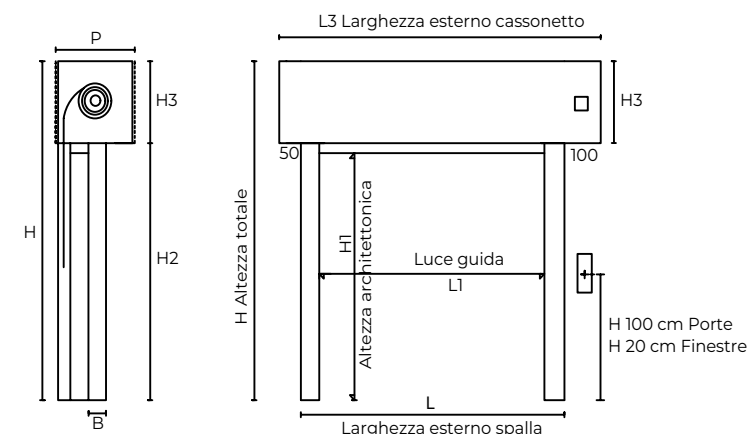
SISTEMA MOTORIZZATO

Sporgenza spalle 50 mm per lato



SISTEMA MANUALE

Sporgenza mm 50 da un lato
Sporgenza mm 100 lato cintino



SLIM RESTAURO IM

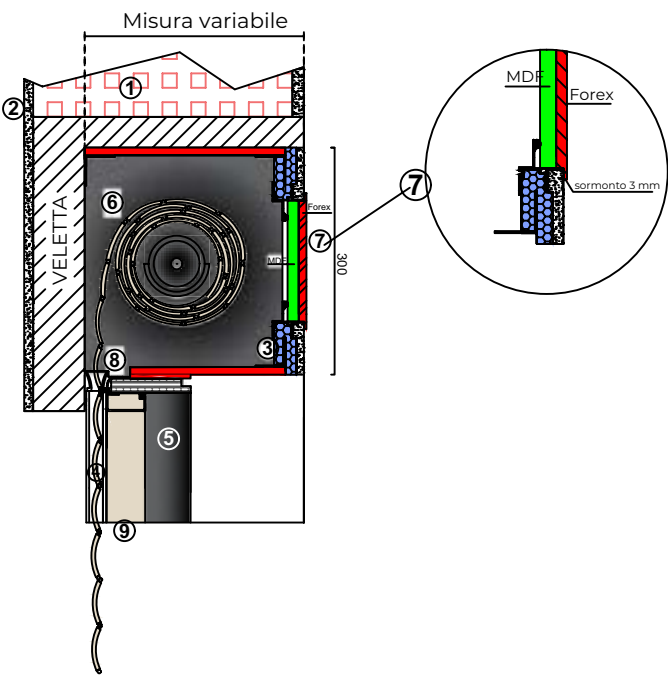
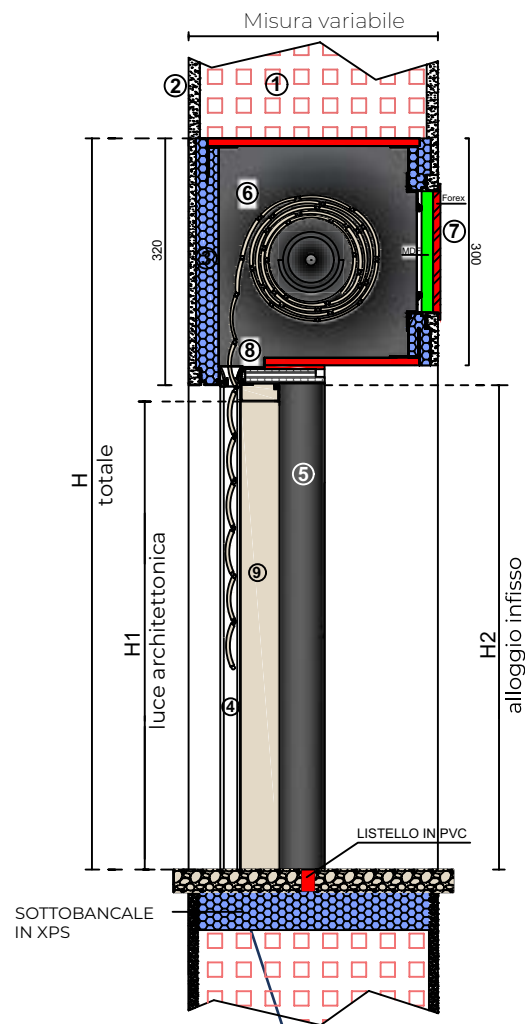


SLIM IF

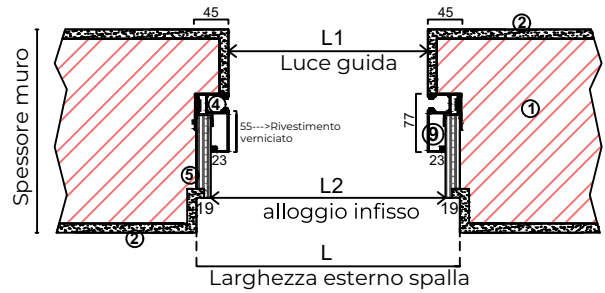
- Cassonetto a scomparsa con ispezione frontale
- Serramento a centro muro interno
- Adatto per finitura esterna in marmo, pietra e muratura

SLIM IF

SLIM RESTAURO IF



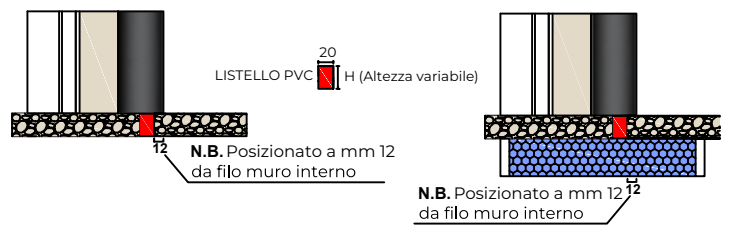
LATO ESTERNO



LATO INTERNO

LISTELLO 4° LATO

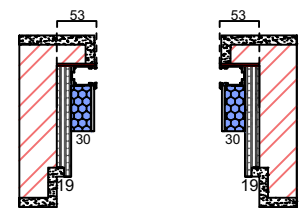
SOTTOBANCALE



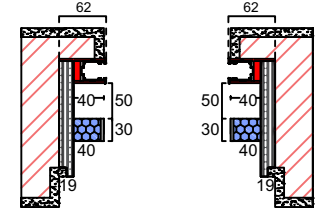
LEGENDA MATERIALI

1. Muratura
2. Intonaco
3. Pannello polistirene XPS mm 30
4. Guida in alluminio per avvolgibile
5. Multistrato da mm 19
6. Fianco cassonetto in multistrato
7. Tappo frontale in Forex / MDF uniti da magneti
8. Invito per avvolgibile
9. Rivestimento verniciato

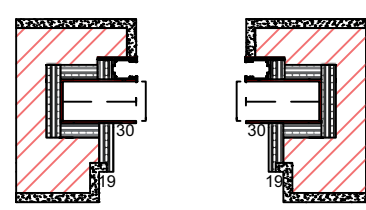
SPALLA IN FIBROCEMENTO



PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA STANDARD

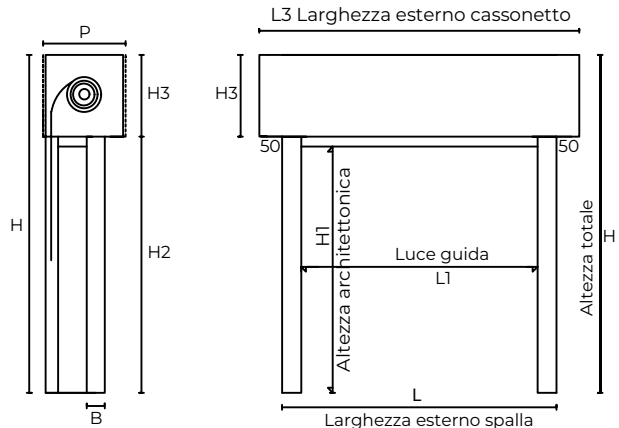


PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA SAGOMATA



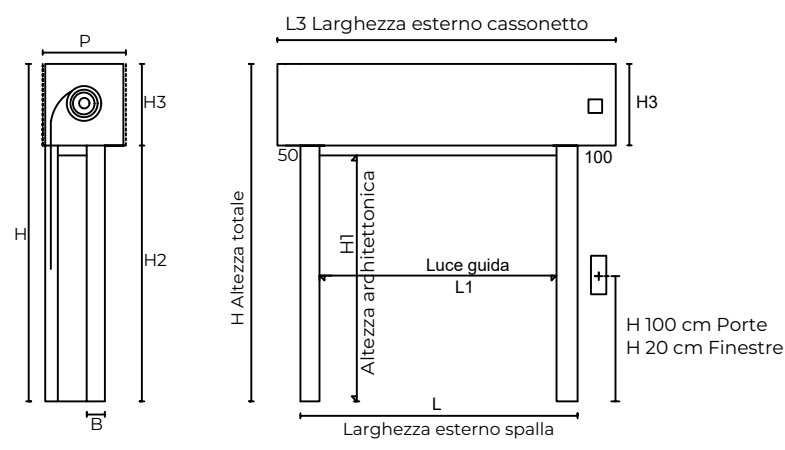
SISTEMA MOTORIZZATO

Sporgenza spalle 50 mm per lato



SISTEMA MANUALE

Sporgenza mm 50 da un lato
Sporgenza mm 100 lato cintino



SLIM IF



SLIM RESTAURO IF

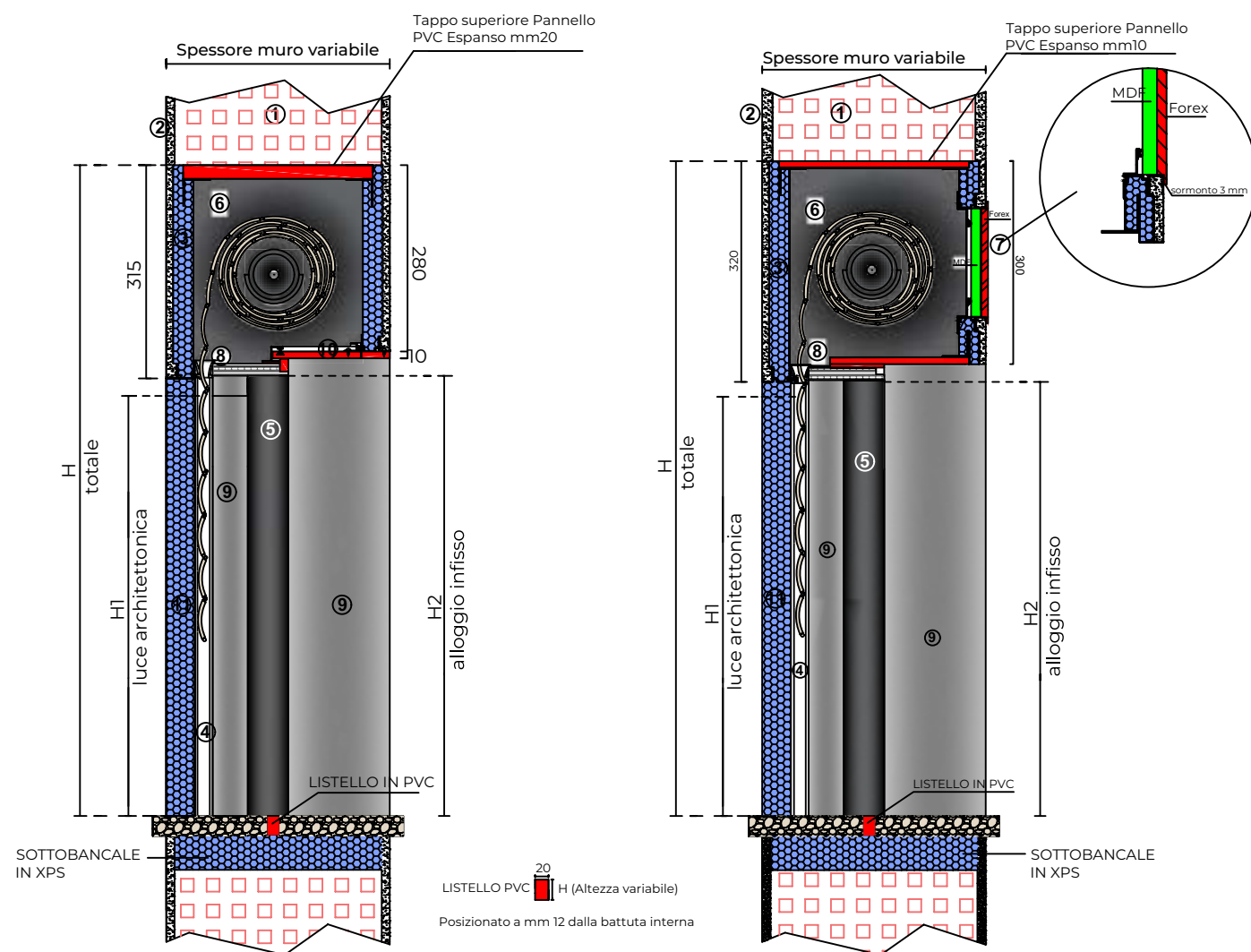


SLIM IM / SLIM IF INTEGRALE

- Cassonetto a scomparsa con ispezione a magnete o frontale
- Serramento a centro muro
- Spalla integrale a filo muro interno

SLIM IM

SLIM IF



LATO ESTERNO

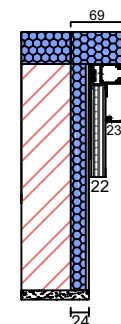


LATO INTERNO

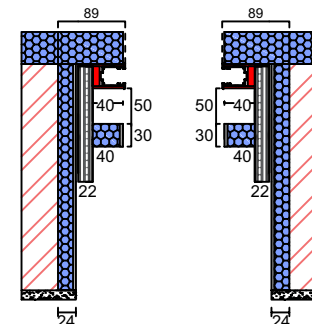
LEGENDA MATERIALI

1. Muratura
2. Intonaco
3. Pannello polistirene XPS mm 30
4. Guida in alluminio per avvolgibile
5. Multistrato da mm 19
6. Fianco cassonetto in multistrato
7. Tappo frontale in Forex / MDF uniti da magnete
8. Invito per avvolgibile
9. Pannello in Fibrocemento
10. Cielino in PVC
11. Listello integrale in XPS mm 42

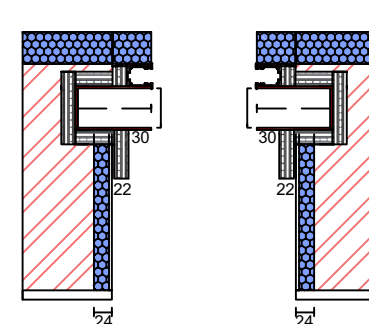
SPALLA CON RIVESTIMENTO



PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA STANDARD



PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA SAGOMATA



SLIM IM

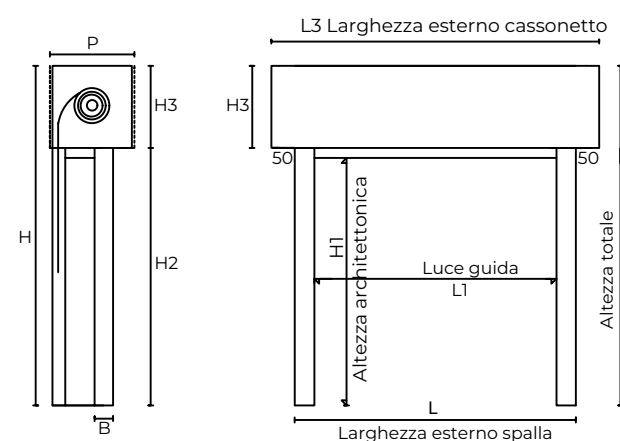


SLIM IF



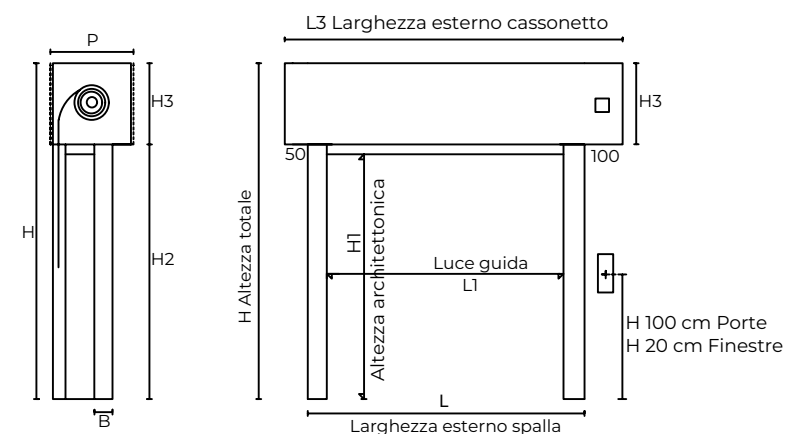
SISTEMA MOTORIZZATO

Sporgenza spalle 50 mm per lato



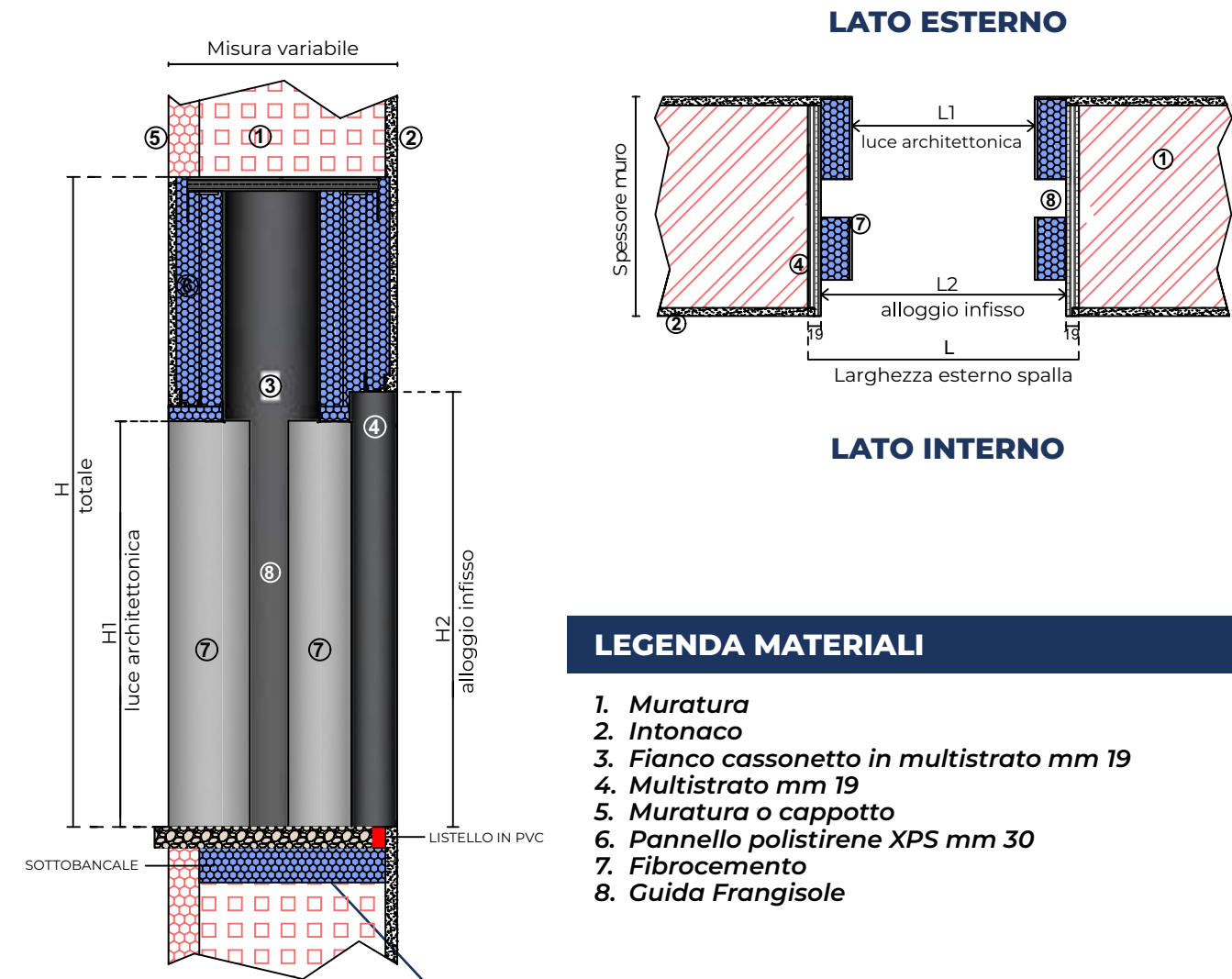
SISTEMA MANUALE

Sporgenza mm 50 da un lato
Sporgenza mm 100 lato cintino

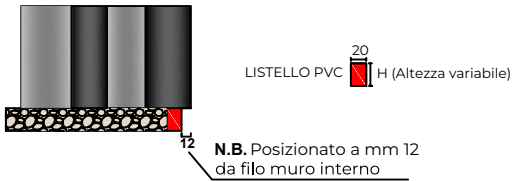


FRANGISOLE

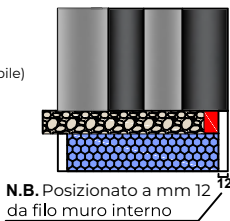
- Cassonetto termoisolante per frangisole
- Con infisso filo muro
- Adatto per finitura esterna in marmo, muratura e cappotto



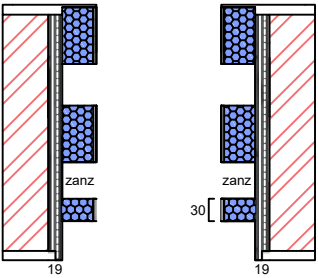
LISTELLO 4° LATO



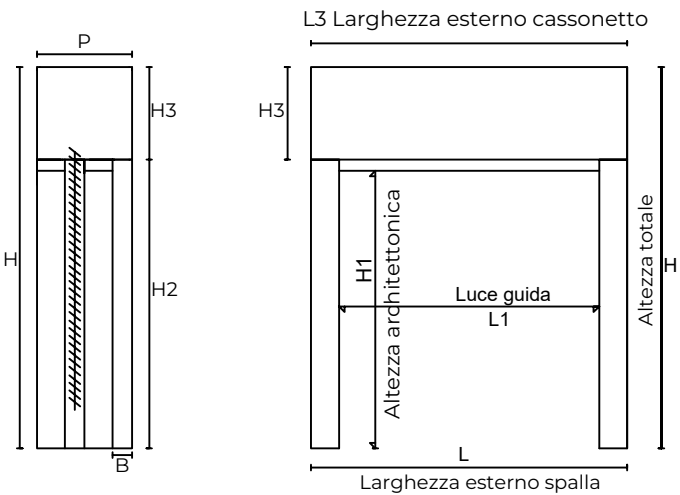
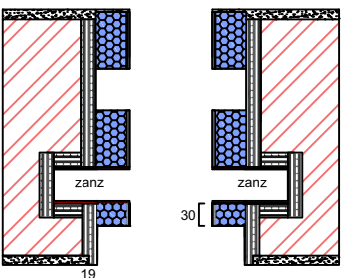
SOTTOBANCALE



PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA STANDARD

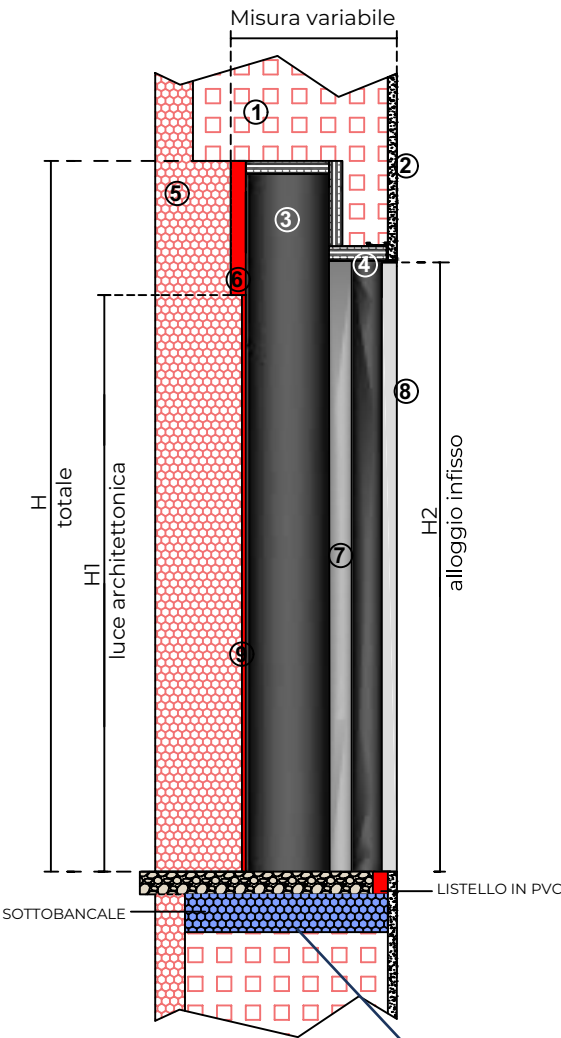


PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA SAGOMATA

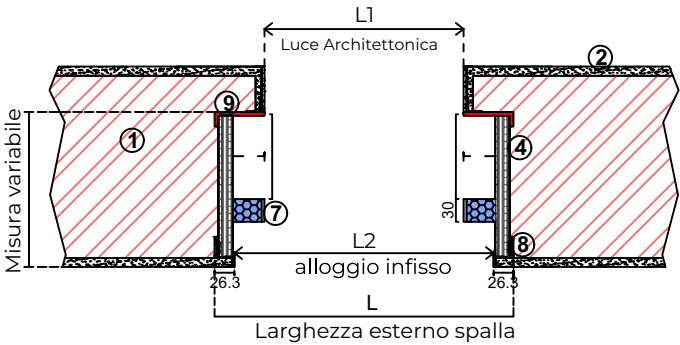


TENDA RULLO

- Cassonetto termisolante per tenda a rullo
- Con infisso a filo muro interno o centro muro
- Adatto per finitura esterna in marmo, muratura e cappotto



LATO ESTERNO

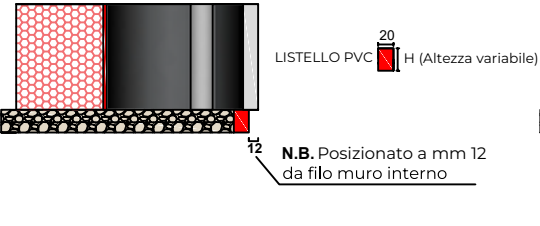


LATO INTERNO

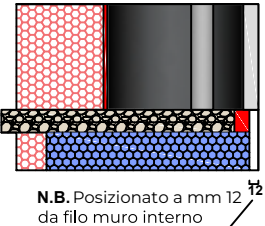
LEGENDA MATERIALI

1. Muratura
2. Intonaco
3. Fianco cassonetto in multistrato mm 19
4. Multistrato mm 19
5. Muratura o cappotto
6. Pannello Rigid Foam mm 20
7. Fibrocemento mm 30
8. Telaio in alluminio mm 26.3
9. PVC mm 5

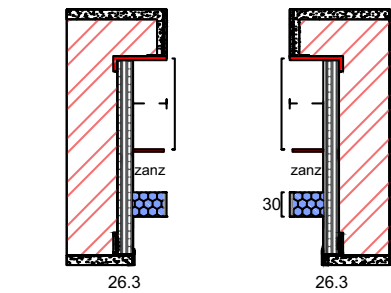
LISTELLO 4° LATO



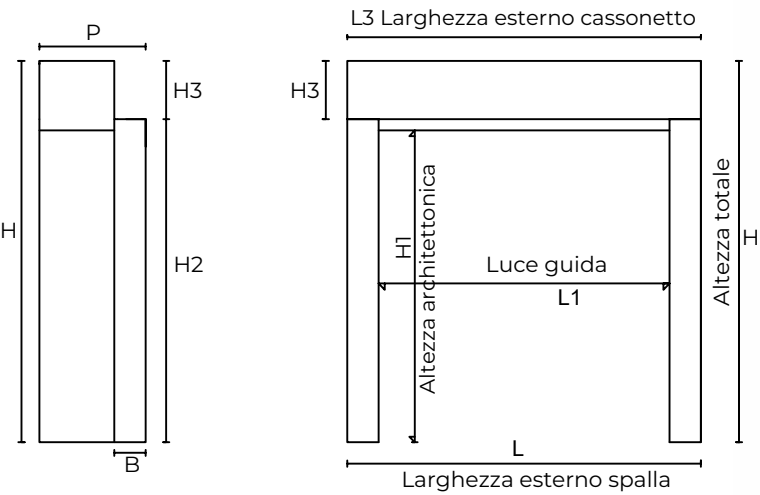
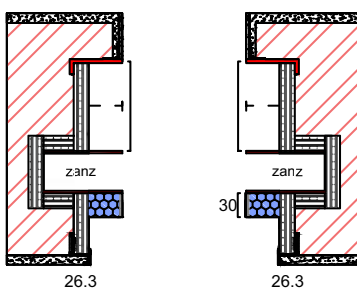
SOTTOBANCALE



PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA STANDARD

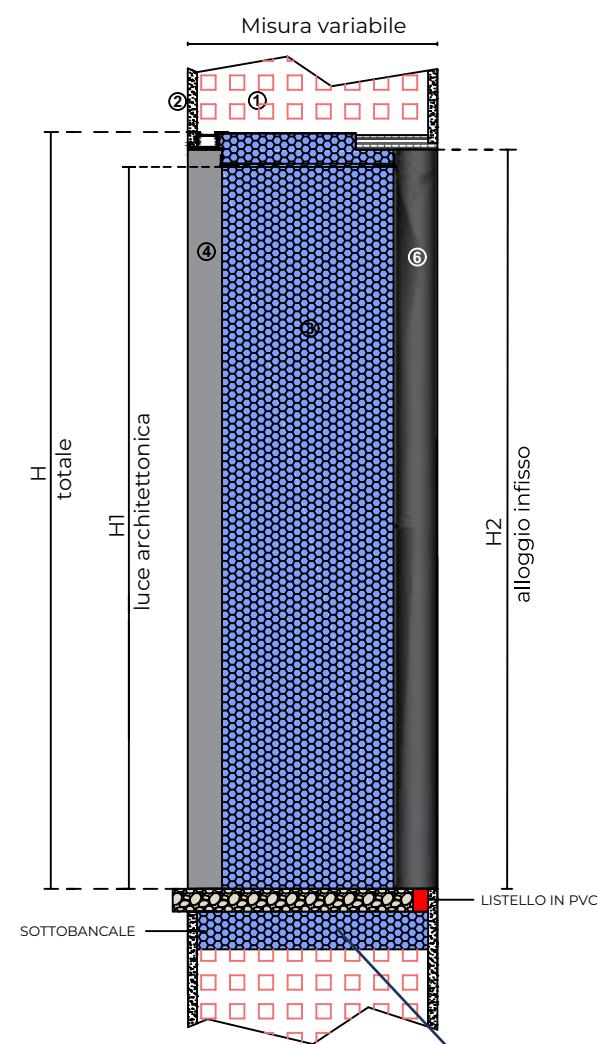


PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA SAGOMATA

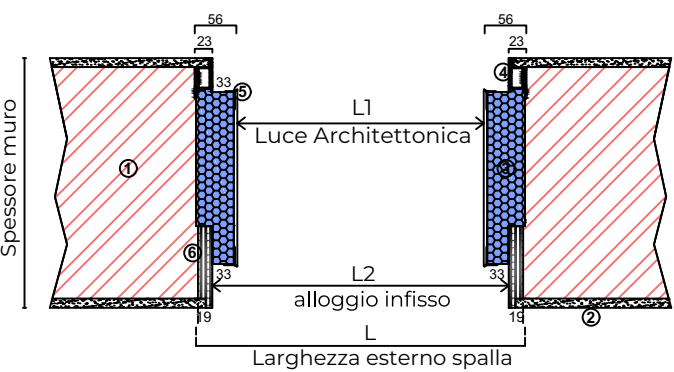


DUAL TECH

- Monoblocco a doppia battuta per persiane e scuri
- Serramento a filo muro interno ed esterno
- Adatto per finitura esterna in muratura e cappotto



LATO ESTERNO

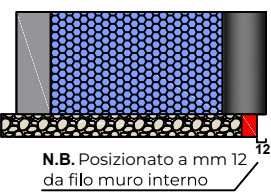


LATO INTERNO

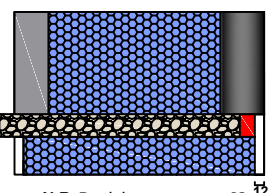
LEGENDA MATERIALI

1. Muratura
2. Intonaco
3. Pannello polistirene XPS a rasare
4. Multistrato da mm 19
5. Telaio in alluminio mm 26.3
6. Muratura o cappotto

LISTELLO 4° LATO

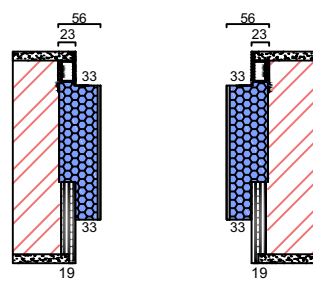


SOTTOBANCALE

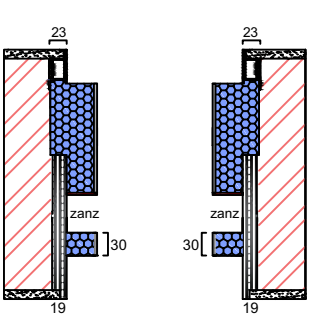


LISTELLO PVC 20 H (Altezza variabile)

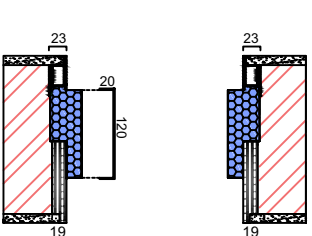
SPALLA CON RIVESTIMENTO IN FIBROCEMENTO DA 4 MM



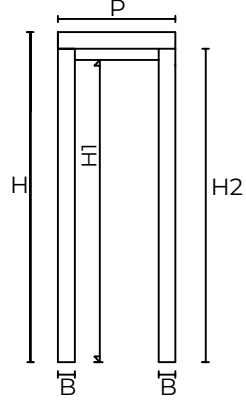
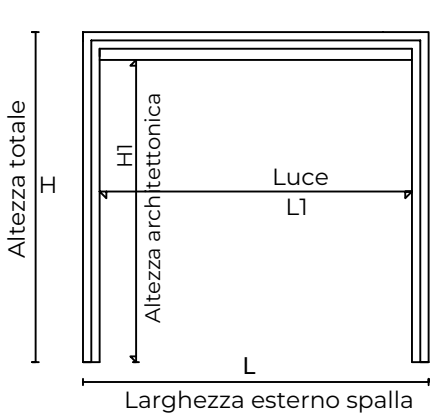
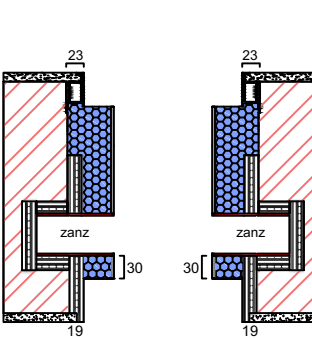
PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA STANDARD



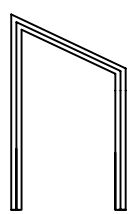
PREDISPOSIZIONE PROFILO A U 120 X 20



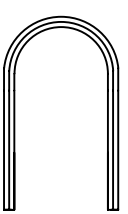
PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA SAGOMATA



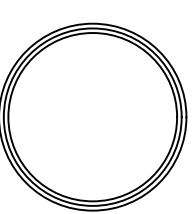
LAVORAZIONE FUORI SQUADRA



LAVORAZIONE AD ARCO



LAVORAZIONE AD OBLÒ



PLUS & PLUS R

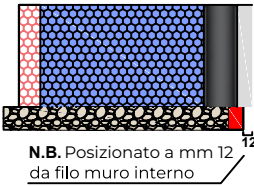
- Monoblocco per Serramento scorrevole o battente
- Serramento a filo muro interno o a centro muro
- Adatto per finitura esterna in marmo, muratura o cappotto



LEGENDA MATERIALI

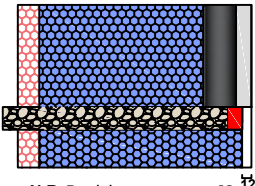
1. Muratura
2. Intonaco
3. Pannello polistirene XPS a rasare
4. Multistrato da mm 19
5. Telaio in alluminio mm 26.3
6. Muratura o cappotto

LISTELLO 4° LATO



N.B. Posizionato a mm 12 da filo muro interno

SOTTOBANCALE

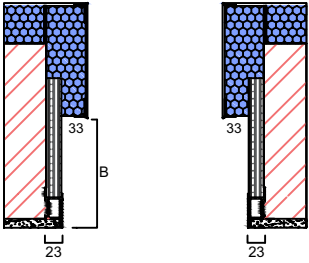


N.B. Posizionato a mm 12 da filo muro interno

LISTELLO PVC 20 H (Altezza variabile)

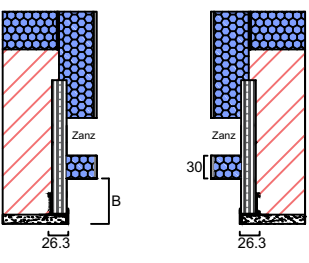
SPALLA PLUS RINFORZATO

Con telaio tubolare da 23 mm:
Battura da 70 a 150 mm (B)



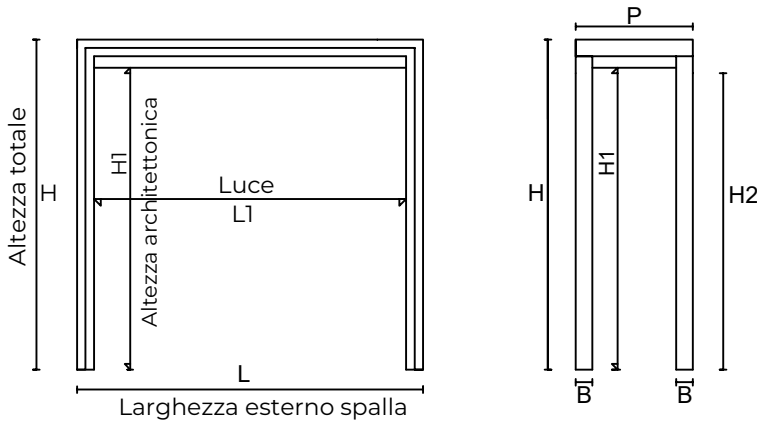
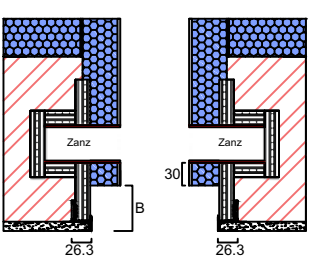
PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA STANDARD

Plus R - Telaio Tubolare mm 23

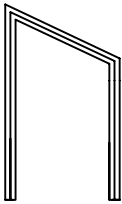


PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA SAGOMATA

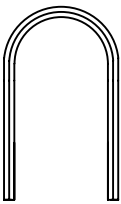
Plus R - Telaio Tubolare mm 23



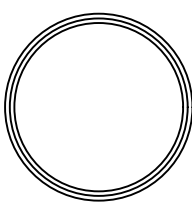
LAVORAZIONE FUORI SQUADRA



LAVORAZIONE AD ARCO

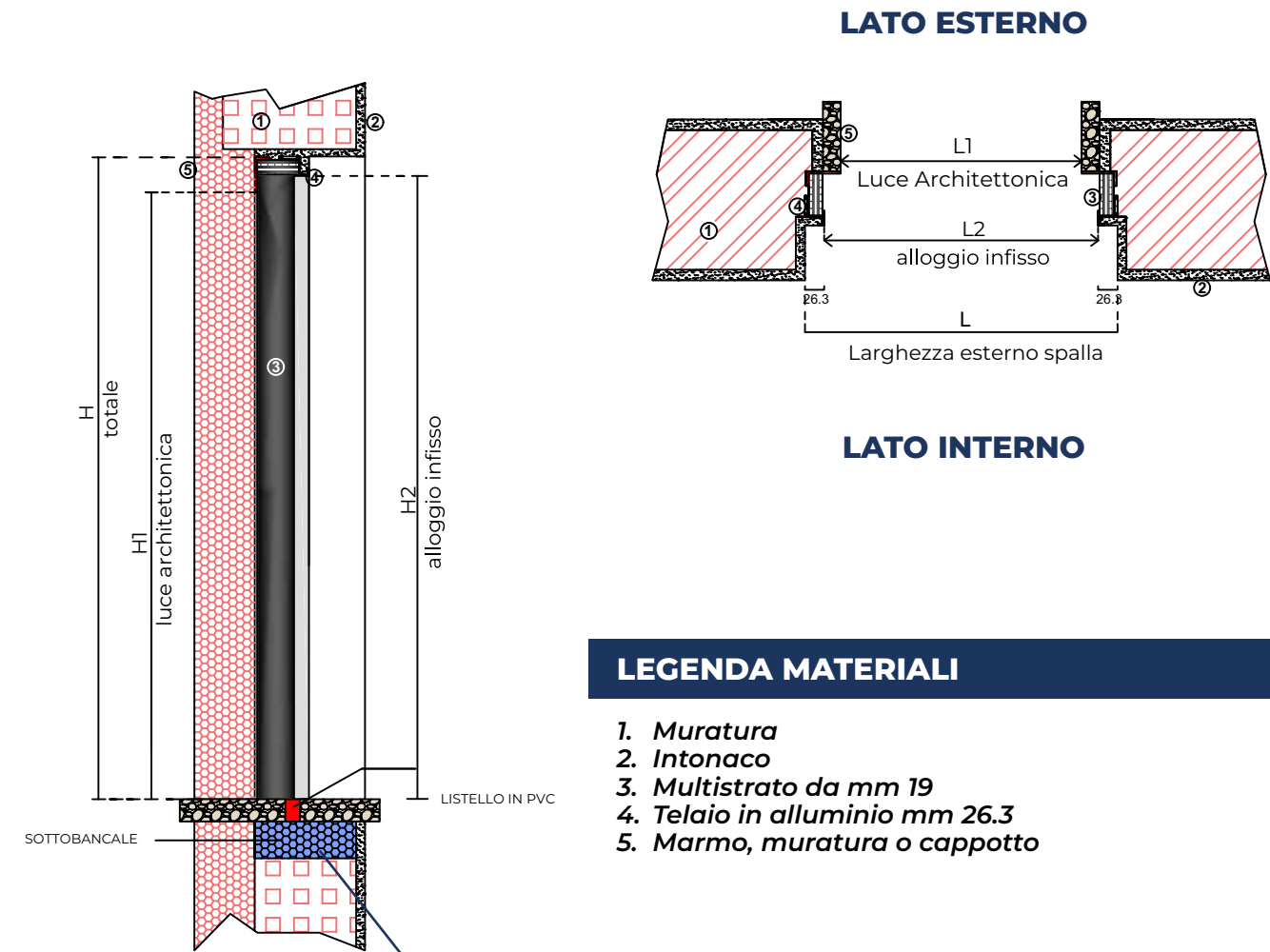


LAVORAZIONE AD OBLÒ



LIGHT

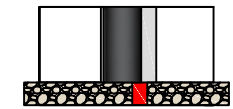
- Controtelaio per Serramento scorrevole o battente ideale per alzanti e traslanti
- Con infisso a filo muro interno o centro muro
- Adatto per finitura esterna in marmo, muratura o cappotto



LEGENDA MATERIALI

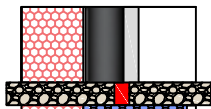
1. Muratura
2. Intonaco
3. Multistrato da mm 19
4. Telaio in alluminio mm 26.3
5. Marmo, muratura o cappotto

LISTELLO 4° LATO



N.B. Posizionato a mm 12 da filo muro interno

SOTTOBANCALE

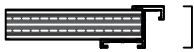


N.B. Posizionato a mm 12 da filo muro interno

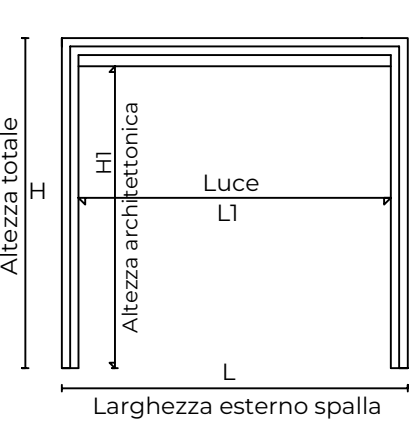
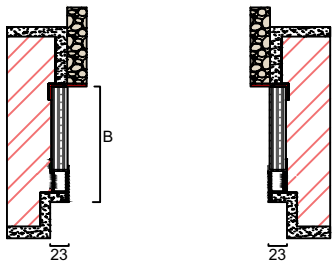
LISTELLO PVC 20 H (Altezza variabile)

LIGHT

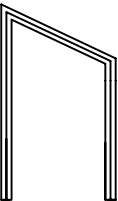
26.3 (Telaio mini per battuta fino a mm 80)



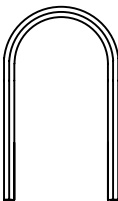
BATTUTA SUPERIORE A 80 MM (B) TELAIO TUBOLARE M M23



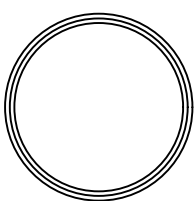
LAVORAZIONE FUORI SQUADRA



LAVORAZIONE AD ARCO

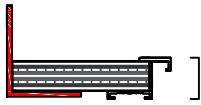


LAVORAZIONE AD OBLÒ

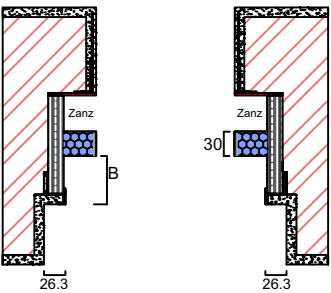


LIGHT CB BT FRONTALE IN PVC VARIABILE

26.3 (Telaio mini per battuta fino a mm 80)



PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA STANDARD

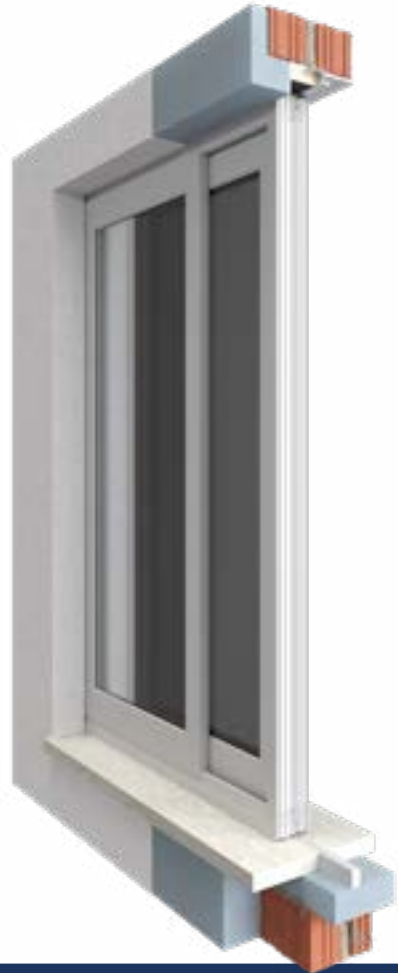
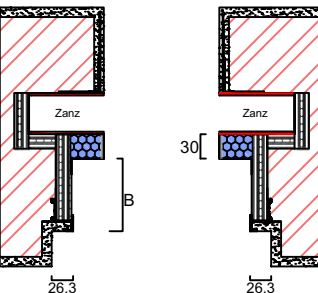


LIGHT CON RETE BT FRONTALE IN PVC VARIABILE

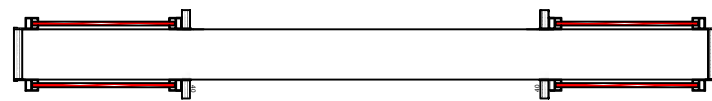
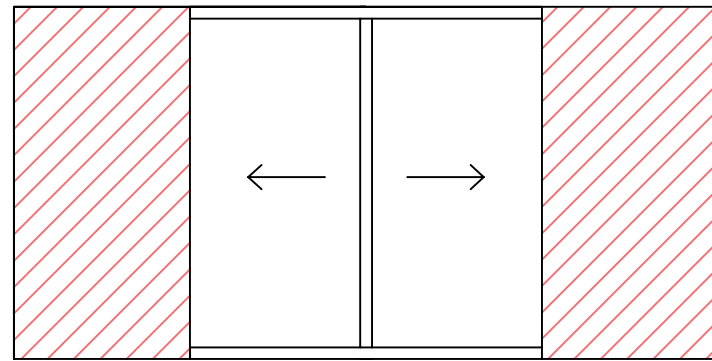
23 (Telaio mini per battuta fino a mm 80)



PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA SAGOMATA



UNISLIDE

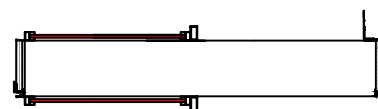
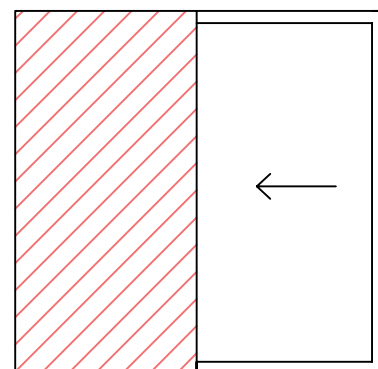
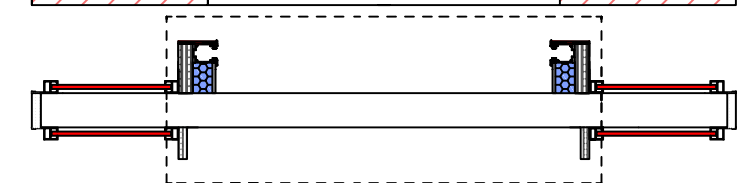
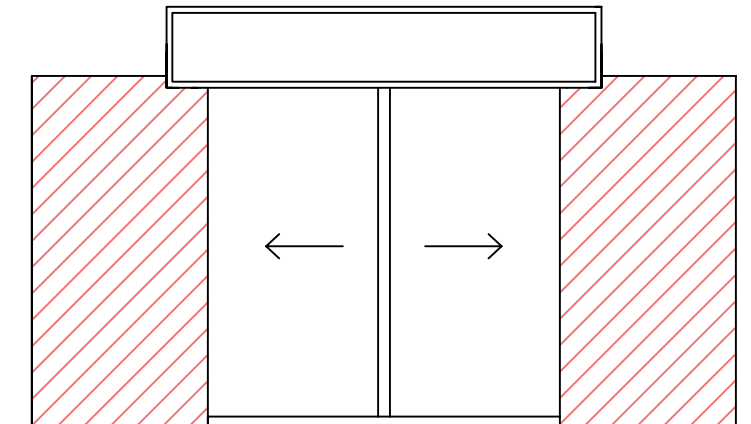


UNISLIDE

Telaio a scomparsa laterale a 2 ante

UNISLIDE

Telaio a scomparsa laterale a 2 ante e monoblocco con cassonetto IF e guide

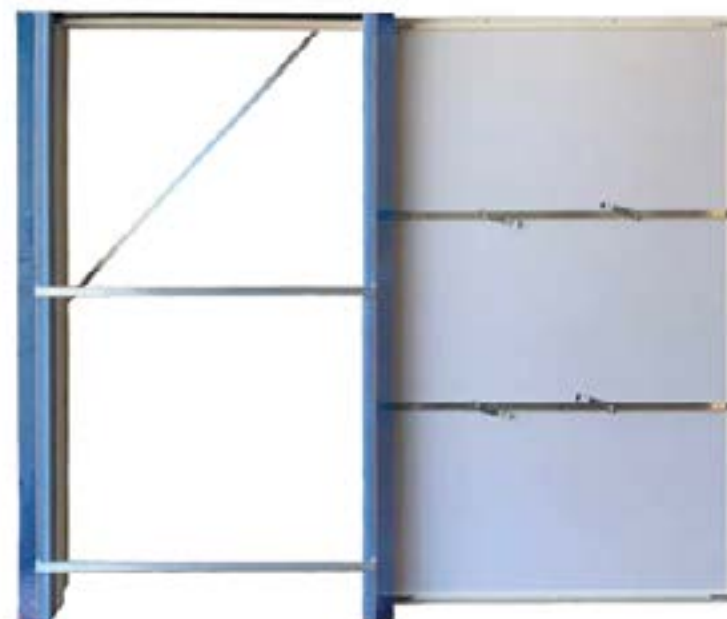
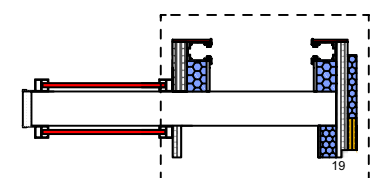
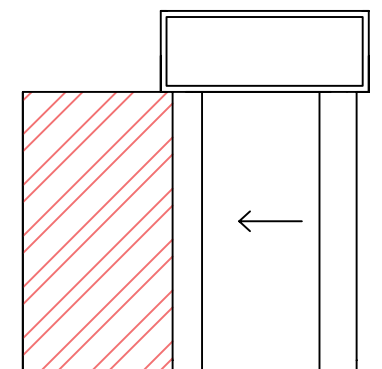


UNISLIDE

Telaio a scomparsa laterale a 1 ante

UNISLIDE

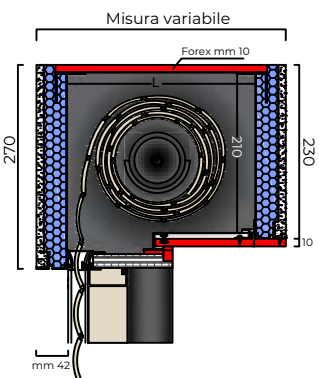
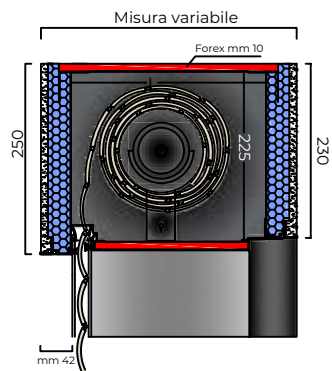
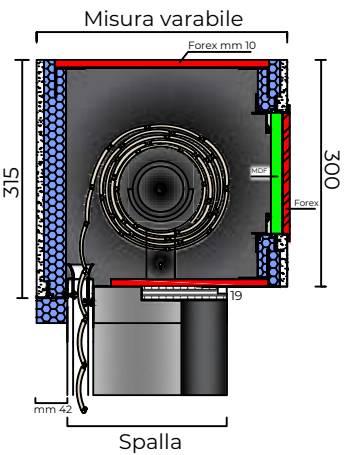
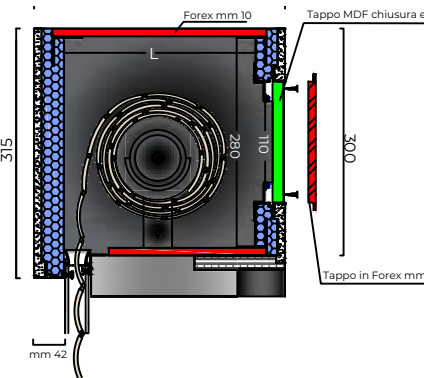
Telaio a scomparsa laterale a 1 ante e monoblocco con cassonetto IF e Guide



LAVORAZIONE SPECIALI

UNITHERM®
MONOBLOCCHI e SISTEMI

CASSONETTI SPECIALI



CASSONETTO IF

con Forex mm 10 su lato superiore per ricavare più spazio per l'avvolgibile in altezza

CASSONETTO IF

con spessore spalla minore rispetto allo spessore cassonetto in caso di spessori muro ridotti e obbligati

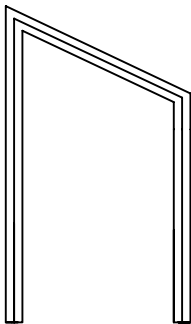
CASSONETTO IE RIBASSATO

con Forex mm 10 su lato superiore per ricavare un' altezza luce architettonica maggiore

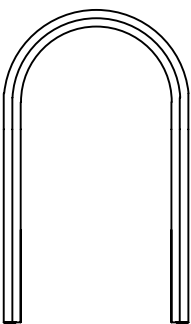
CASSONETTO IM RIBASSATO

con Forex mm 10 su lato superiore per ricavare un' altezza luce architettonica maggiore

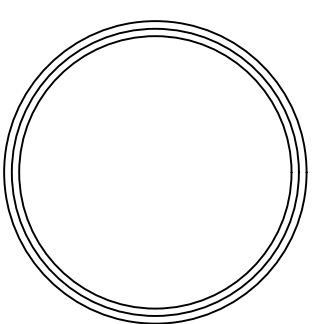
LAVORAZIONE FUORI SQUADRA



LAVORAZIONE AD ARCO

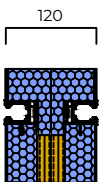


LAVORAZIONE AD OBLÒ

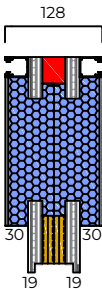


N.B. Queste tre tipologie di lavorazione sono disponibili per i prodotti : **LIGHT - DUAL TECH - PLUS**

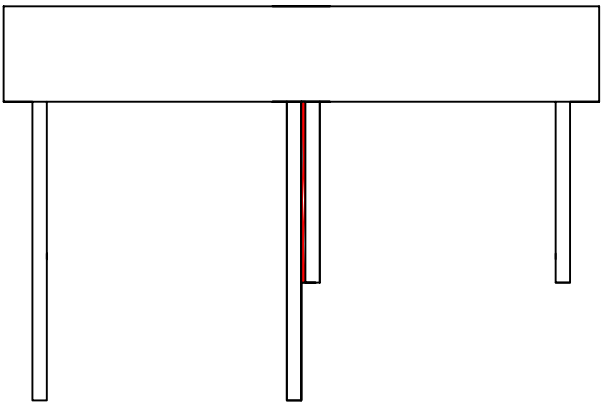
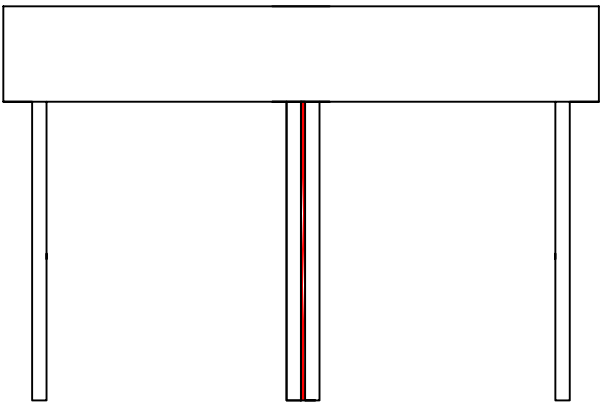
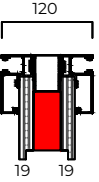
NODO CENTRALE PER DOPPIO TELO



NODO CENTRALE PER DOPPIO INFISSO MODELLO COMPACT

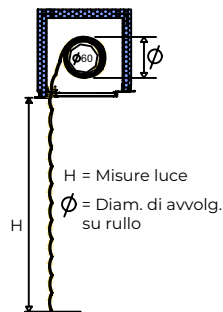


NODO CENTRALE PER DOPPIO INFISSO MODELLO SLIM



A close-up photograph of a worker's hands, wearing white protective gloves with yellow wristbands, operating a pneumatic tool on a metal surface. The worker is wearing a black long-sleeved shirt. The background is blurred, showing an industrial setting. The entire image is overlaid with a semi-transparent red filter.

AVVOLGIBILI E MOTORI



DETTAGLIO TECNICO

SERIE / SERIES 50

Peso telo / mq 3,30 kg / mq

ALMIN | AVVOLGIBILE STANDARD

Profilo curvo 13x55 mm (sp. 0,38):

in alluminio coibentato, ideale per sostituzioni grazie alla compatibilità con guide esistenti e per nuove installazioni grazie al ridotto ingombro di avvolgimento.



3.70 TRASMITTANZA TERMICA U = W/M2 °K	
AVVOLGIMENTO IN MM Ingombro (mm) 60	
H Luce	Diametro
1000	150
1300	165
1600	180
1900	185
2200	205
2500	215
2700	220
3000	230

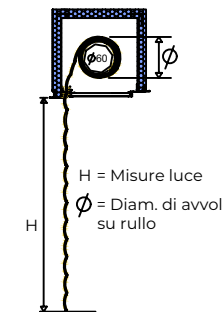
ALKIN | AVVOLGIBILE DUALCOLOR

Profilo bilama curvo 14x52 mm:

design bicolore per tinte differenziate interno/esterno. Garantisce versatilità architettonica ed eccellente isolamento termo-acustico.



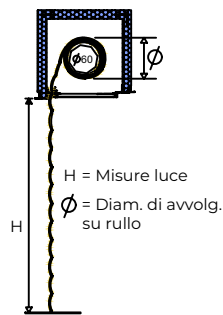
3.01 TRASMITTANZA TERMICA U = W/M2 °K	
AVVOLGIMENTO IN MM Ingombro (mm) 60	
H Luce	Diametro
1000	180
1300	185
1600	195
1900	205
2200	220
2500	230
2700	255
3000	260



DETTAGLIO TECNICO

SERIE / SERIES K

Peso telo / mq 4,20 kg / mq



DETTAGLIO TECNICO

SERIE / SERIES H

Peso telo / mq 4,75 kg / mq

ALMIH | AVVOLGIBILE ALTA DENSITÀ

Profilo curvo 13x55 mm (alta densità):

ottima resistenza meccanica e al vento. Ideale su guide esistenti per sostituzioni e nuove installazioni grazie al ridotto ingombro di avvolgimento.

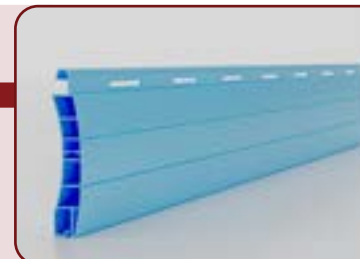


3.22 TRASMITTANZA TERMICA U = W/M2 °K	
AVVOLGIMENTO IN MM Ingombro (mm) 60	
H Luce	Diametro
1000	150
1300	165
1600	180
1900	185
2200	205
2500	215
2700	220
3000	230

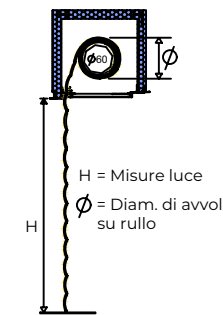
A 40 | AVVOLGIBILE IN PVC

Profilo in PVC 13x55 mm:

richiede rinforzi in ferro ad H. Rapporti consigliati: 1:5 (1-1,19m), 1:3 (1,20-1,69m) e 1:1 per larghezze da 1,70 a 2,40m.



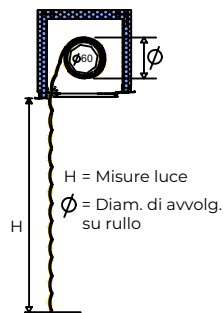
3.70 TRASMITTANZA TERMICA U = W/M2 °K			
AVVOLGIMENTO IN MM Ingombro (mm) 60			
H Luce	Diametro	H Luce	Diametro
1000	155	1900	200
1200	165	2000	205
1300	170	2200	210
1400	175	2400	220
1500	180	2600	230
1600	185	2800	235
1700	190	3000	240
1800	195	3300	250



DETTAGLIO TECNICO

SERIE / SERIES PVC

Peso telo / mq 4,00 kg / mq



DETTAGLIO TECNICO

SERIE / SERIES 40

Peso telo / mq 2,52 kg / mq

ALCIN | AVVOLGIBILE SLIM

Profilo curvo 8x43 mm:

alluminio coibentato, progettato specificamente per l'utilizzo su cassonetti con spessore muro particolarmente ridotto.



5.88 TRASMITTANZA TERMICA U = W/M2 °K	
AVVOLGIMENTO IN MM Ingombro (mm) 60	
H Luce	Diametro
1000	125
1300	140
1600	150
1900	170
2200	175
2500	180
2700	185
3000	190

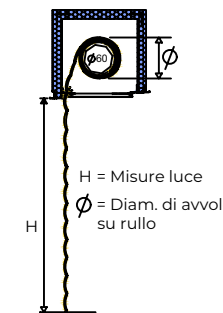
ALCIN | AVVOLGIBILE SPAZIO LUCE

Tapparella asola larga 13x50 mm:

con schiuma poliuretana. L'asola 5x80/160 mm assicura riciclo aria e +60% di luce anche a telo abbassato rispetto agli avvolgibili tradizionali.



AVVOLGIMENTO IN MM Ingombro (mm) 60			
H Luce	Diametro	H Luce	Diametro
1000	145	1900	190
1200	155	2000	190
1300	155	2200	200
1400	160	2400	205
1500	170	2600	210
1600	170	2800	220
1700	175	3000	230
1800	180	3300	240



DETTAGLIO TECNICO

SERIE / SERIES 50

Peso telo / mq 5,00 kg / mq

STANDARD

Eleganza, funzionalità e resistenza NewSolar® standard permette di scegliere la combinazione di luce ed ombra preferite fornendo molteplici soluzioni per la regolazione della luminosità o per l'oscuramento di ogni ambiente, e varie possibilità di personalizzazione delle sue caratteristiche.

FUNZIONALITÀ

► SISTEMA SILENT

Funzionalità che permette alla newSolar® di avere massima silenziosità nelle fasi di apertura e chiusura

► CHIUSURE INTERMEDIE

È possibile chiudere questo modello di newSolar® anche con catenaccioli intermedi, stabilendone l'altezza desiderata.

► 4 DISTANZE

In fase di ordine deve essere specificata la misura dei distanziali :

3 cm, 2 cm, 1 cm, 0,5 cm (anche in combinazioni diverse)

► SERRATURA SU TERMINALE

NewSolar® può essere chiusa con serratura o catenacciolo sulla fascia terminale.

► INGOMBRI RIDOTTI

NewSolar® si adatta a tutti i cassonetti più diffusi sul mercato.

► SISTEMA REGULAR

Sistema brevettato che trasforma la newSolar® in un frangisole.

ELEPHANT

La più grande della gamma delle tapparelle avvolgibile frangisole NewSolar® elephant permette di scegliere la combinazione di luce ed ombra preferite fornendo molteplici soluzioni per tutte le tipologie di grandi infissi esaltando la bellezza di grandi vetrate.

FUNZIONALITÀ

► SISTEMA ELEPHANT

NewSolar® elephant è in grado di coprire larghezze fino a 5 metri grazie ad un innovativo sistema di contenimento delle fasce

► 3 DISTANZE

In fase di ordine deve essere specificata la misura dei distanziali :

2 cm, 1 cm, 0,5 cm (anche in combinazioni diverse)

► SERRATURA SU TERMINALE

NewSolar® elephant può essere chiusa con serratura o catenacciolo sulla fascia terminale.

► INGOMBRI RIDOTTI

NewSolar® si adatta a tutti i cassonetti più diffusi sul mercato.

► SISTEMA REGULAR

Sistema brevettato che trasforma la newSolar® in un frangisole.

DETTAGLIO TECNICO

Peso telo / mq 9,00 kg / mq
Misure massime consigliate L 250 x H 400 cm
Altezza stecca 6,6 cm



TABELLA INGOMBRI Ganci distanziali da 2cm					
FINO A 130 cm DI LARGH. TELO		FINO A 200 cm DI LARGH. TELO		FINO A 250 cm DI LARGH. TELO	
ALT. DIAM.		ALT. DIAM.		ALT. DIAM.	
120	17,5	120	17,6	120	19,2
140	18,7	140	18,8	140	19,8
160	20,3	160	20,5	160	21,7
180	20,6	180	20,7	180	22,0
200	21,7	200	22,0	200	22,2
220	22,2	220	23,0	220	23,6
240	23,6	240	23,9	240	24,4
260	23,9	260	25,0	260	25,1
280	25,2	280	25,3	280	26,7
300	25,7	300	26,0	300	27,0



TABELLA INGOMBRI Ganci distanziali da 2cm					
FINO A 450 cm DI LARGH. TELO		FINO A 600 cm DI LARGH. TELO			
ALT. DIAM.		ALT. DIAM.			
120	18,3	120	21		
140	20,1	140	21,7		
160	20,8	160	22,3		
180	21,6	180	23,7		
200	22,0	200	24,7		
220	23,2	220	25,3		
240	24,0	240	26,4		
260	25,0	260	27,4		
280	25,3	280	28,3		
300	25,9	300	29,3		



DETTAGLIO TECNICO

Peso telo / mq 9,00 kg / mq
Misure massime consigliate L 500 xH 400 cm
Requisito essenziale rullo ø 70



MINI

Design, funzionalità e spazi ridotti NewSolar® mini permette di mantenere bellezza, qualità e schermatura solare, adattandosi a spazi notevolmente ridotti attraverso le sue dimensioni e accessori ridotti.

FUNZIONALITÀ

► SISTEMA SILENT

Funzionalità che per questomodello di newSolar® non è disponibile, in quanto la sua movimentazione è già silenziosa.

► DISTANZA UNICA

NewSolar® mini può essere ordinato con un unico distanziale da 2 cm

► SERRATURA SU TERMINALE

NewSolar® mini può essere chiusa solo con fermo sulla fascia terminale.

► INGOMBRI RIDOTTI

NewSolar® si adatta a tutti i cassonetti più diffusi sul mercato.

► SISTEMA REGULAR

Sistema brevettato che trasforma la newSolar® in un frangisole.

SECURE4

Massima sicurezza NewSolar® secure4 è il sistema antieffrazione più sicuro. Sistema anti taglio e anti strappo che si imprigiona nella specifica guida newSolar di sicurezza. Dotata di fermi superiori, inferiori e blocchi di sicurezza antisollevamento.

FUNZIONALITÀ

► SISTEMA SILENT

Funzionalità che permette alla newSolar® di avere massima silenziosità nelle fasi di apertura e chiusura

► 4 DISTANZE

In fase di ordine deve essere specificata la misura dei distanziali :

3 cm, 2 cm, 1 cm, 0,5 cm (anche in combinazioni diverse)

► INGOMBRI RIDOTTI

NewSolar® si adatta a tutti i cassonetti più diffusi sul mercato.

► SISTEMA REGULAR

Sistema brevettato che trasforma la newSolar® in un frangisole.

DETTAGLIO TECNICO

Peso telo / mq 8,00 kg / mq
Misure massime consigliate L 170 x H 400 cm
Altezza stecca 4,2 cm



TABELLA INGOMBRI Ganci distanziali da 2cm					
FINO A 130 cm DI LARGH. TELO		FINO A 170 cm DI LARGH. TELO			
ALT. DIAM.		ALT. DIAM.			
120	14,4	120	14,6		
140	15,0	140	15,9		
160	16,5	160	16,8		
180	16,8	180	16,9		
200	17,4	200	17,8		
220	18,3	220	18,5		
240	19,0	240	19,5		
260	19,6	260	20,0		
280	20,3	280	20,5		
300	21,4	300	21,7		



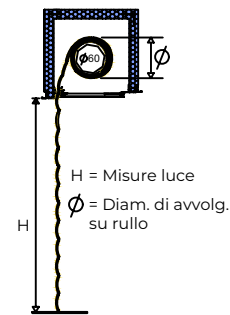
TABELLA INGOMBRI Ganci distanziali da 2cm					
FINO A 130 cm DI LARGH. TELO		FINO A 200 cm DI LARGH. TELO		FINO A 250 cm DI LARGH. TELO	
ALT. DIAM.		ALT. DIAM.		ALT. DIAM.	
120	19,2	120	19,2	120	19,8
140	20,0	140	20,4	140	21,0
160	22,2	160	22,4	160	22,5
180	22,8	180	22,8	180	22,9
200	23,2	200	23,6	200	23,7
220	23,8	220	24,7	220	24,8
240	24,6	240	24,8	240	25,0
260	25,8	260	26,2	260	26,7
280	26,0	280	27,0	280	27,3
300	27,3	300	27,5	300	27,8



DETTAGLIO TECNICO

Peso telo / mq 16,00 kg / mq
Misure massime consigliate L 250 xH 400 cm
Requisito essenziale rullo ø 70



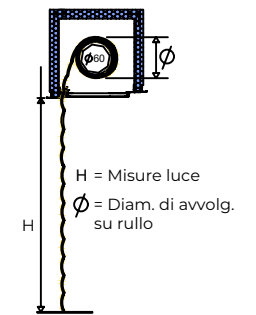


2.0

Avvolgibile a lamelle orientabili Orienta permette di arieggiare, proteggere e illuminare l'ambiente senza meccanismi di rotazione all'interno delle guide. Ideale sia per le nuove installazioni che per le sostituzioni.

alika KIKAU

Tapparella a lamelle orientabili. Alike in posizione di chiusura consente di regolare gradualmente l'apertura delle lamelle per il desiderato passaggio di luce ed aria. Inoltre, grazie al suo design consente all'acqua di defluire verso l'esterno in caso di pioggia e di regolare gradualmente tutte le lamelle da 0° a 90°.



DETTAGLIO TECNICO

Peso telo / mq 9,0 kg / mq
Misure massime consigliate L 300 x H 300 cm
Altezza stecca: orientata 54,9 mm/ in tiro 63,5 mm



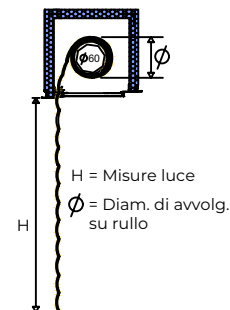
DIAMETRI AVVOLGIMENTO SU RULLO DA Ø 70				AVVOLGIMENTO IN MM			
Con rullo da Ø 60 sottrarre 10mm				Con Ingombro Ø 60 mm			
AVVOLGIMENTO INTERNO		AVVOLGIMENTO REVERSE		H LUCE DIAM.		H LUCE DIAM.	
H LUCE	DIAM.	H LUCE	DIAM.	H LUCE	DIAM.	H LUCE	DIAM.
1600	195	1600	210	1200	175	2300	235
1800	200	1800	220	1400	190	2400	240
2000	215	2000	230	1600	205	2500	245
2200	225	2200	240	1800	215	2600	250
2400	230	2400	250	2000	220	2700	255
2500	240	2500	260	2200	230	2800	260
2800	250	2800	270				
3000	255	3000	280				

In base alle larghezze saranno impiegati dei supporti di rinforzo intermedi

DETTAGLIO TECNICO

Peso telo / mq 10,5 kg / mq
Misure massime consigliate L 210 x H 280 cm

“Può essere azionata con comuni motori elettrici comandati o da pulsantiera a muro o tramite telecomando. Inoltre è anche possibile integrarla ai vari sistemi domotici..”



MINI

Avvolgibile a lamelle orientabili per spazi ridotti. La mini Orienta permette di ottenere gli stessi risultati del modello 2.0 anche in spazi ristretti, grazie ad un diametro di avvolgimento notevolmente ridotto.

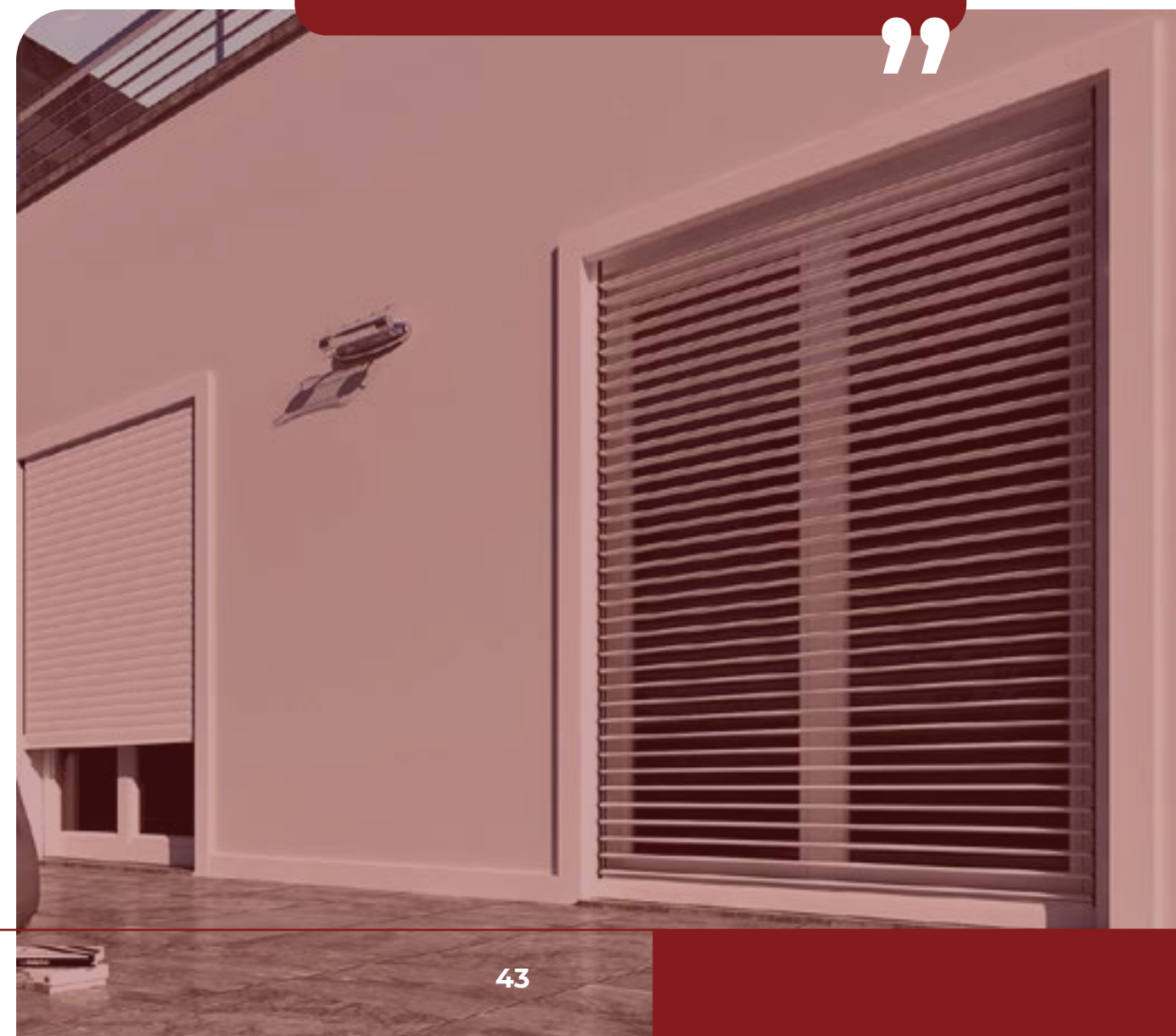
DETTAGLIO TECNICO

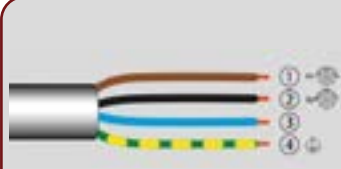
Peso telo / mq 8,0 kg / mq
Misure massime consigliate L 300 x H 300 cm
Altezza stecca: orientata 42 mm/ in tiro 47,3 mm



DIAMETRI AVVOLGIMENTO SU RULLO DA Ø 60			
AVVOLGIMENTO INTERNO		AVVOLGIMENTO REVERSE	
H LUCE	DIAM.	H LUCE	DIAM.
1600	162	1600	175
1800	170	1800	181
2000	174	2000	183
2200	182	2200	190
2400	190	2400	196
2500	190	2500	196
2800	201	2800	210
3000	210	3000	222

In base alle larghezze saranno impiegati dei supporti di rinforzo intermedi





MOTORE CHERUBINI MOVIE

Motore Cherubini filare, con finecorsa meccanico, adatto per la movimentazione di avvolgibili.

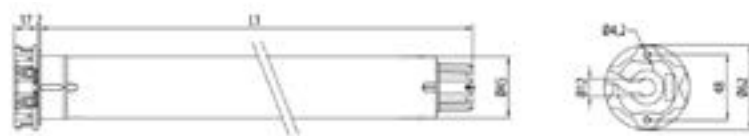
MOTORE CHERUBINI CLIMA PLUS RX

Motore Cherubini, a 3 finecorsa, con radio integrata e comando a filo, adatto per ogni tipo d'avvolgibile orientabile.



DETTAGLIO TECNICO

F/Mecc. MOVIE 45 Nm 20 - 17 rpm - Kg 36
F/Mecc. MOVIE 45 Nm 50 - 12 rpm - Kg 85
F/Mecc. MICRO 45 Nm 10 - 17 rpm - Kg 19



DETTAGLIO TECNICO

F/Elettr. CLIMA RX Ø45 Nm 25 - 12 rpm - Kg 42
F/Elettr. CLIMA RX Ø45 Nm 50 - 12 rpm - Kg 85
F/Elettr. CLIMA RX Ø58 Nm 85 - 12 rpm - Kg 125



MOTORE CHERUBINI OCEAN

Motore Cherubini filare, con manovra di soccorso e finecorsa meccanico.

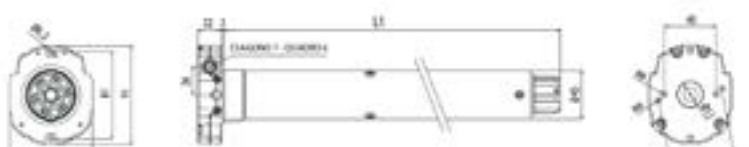
MOTORE CHERUBINI TRONIC RX

Motore Cherubini, a 2 finecorsa, con radio integrata e comando a filo, adatto per avvolgibili orientabili.



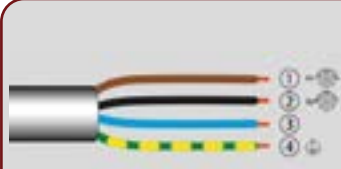
DETTAGLIO TECNICO

F/Mecc. OCEAN 45 Nm 25 - 17 rpm - Kg 42
F/Mecc. OCEAN 45 Nm 50 - 12 rpm - Kg 85



DETTAGLIO TECNICO

F/Elettr. TRONIC RX Ø45 Nm 25 - 12 rpm - Kg 42
F/Elettr. TRONIC RX Ø45 Nm 50 - 12 rpm - Kg 85
F/Elettr. TRONIC RX Ø58 Nm 85 - 12 rpm - Kg 125



MOTORE CHERUBINI GARDA

Motore Cherubini filare, con finecorsa meccanico, adatto per la movimentazione di avvolgibili.

DETTAGLIO TECNICO

F/Mecc. GARDA 58 Nm 85 - 17 rpm - Kg 125



TELECOMANDI

TELECOMANDO CHERUBINI SERIE POP
POP 1 Canale
POP PLUS 7 Canali



TELECOMANDO CHERUBINI
SKIPPER LCD 50 canali

TELECOMANDO CHERUBINI SERIE GIRO
GIRO 1 Canale
GIRO PLUS 7 Canali



TELECOMANDO CHERUBINI
SKIPPER POCKET
Tascabile

DOMI SISTEMA
DOMOTICO WI-FI
Disponibile nei colori:
Warm Gray, Cherubini
Blue e Burgundy.



METAHOME GATEWAY

Con METAHome è possibile controllare un'ampia gamma di dispositivi Z-Wave, sia Cherubini che dei principali produttori. Tramite l'app, disponibile per i sistemi operativi mobile iOS e Android, è possibile programmare diversi scenari a seconda delle proprie esigenze. Inoltre l'intero sistema è compatibile anche con gli assistenti vocali Google Home e Alexa.



ACCESSORI



CASSETTA UNI

► **MATERIALE:** PLASTICA

COD. ARTICOLO	CAPACITÀ	PZ
1362/A	mt 6/8	100



PULEGGIA CON PERNO A FILO OTT. 60

► **MATERIALE:** ABS

COD. ARTICOLO	Ø D	PZ
1209	180	50
1209/A	200	50
1209/B	220	50



CALOTTA IN ABS Ø 60 INTERNA CON PERNO

► **MATERIALE:** ABS / FERRO ZINCATO

COD. ARTICOLO	L	RULLO OTTAG. Ø	PZ
1082	57	60	200
1082/B	57	70	150

Si consiglia l'utilizzo con motore



CALOTTA REGOLABILE INTERNA IN ABS PERNO 12

► **MATERIALE:** ABS / FERRO ZINCATO

COD. ARTICOLO	L	RULLO OTTAG. Ø	PZ
1079/PL1	200	60	25
1079/PL2	200	70	25

Con calotta ABS



CALOTTA REGOLABILE INTERNA IN ALLUMINIO PERNO 12

► **MATERIALE:** ALLUMINIO / FERRO ZINCATO

COD. ARTICOLO	L	RULLO OTTAG. Ø	PZ
1079/PL2.A	200	70	25

Con calotta alluminio

ADATTATORE PER SUPERBLOCK

ARTICOLO	NOTA	Ø (mm)	A (mm)	B (mm)	📦
323.A.60.90	per rullo ottagonale 60	60	60	80	50
323.A.70.90	per rullo ottagonale 70	70	70	90	50

SUPERBLOCK STAFAER

ARTICOLO	NOTA	(mm)	ELEMENTI	📦
323.S.N2.90	per stecca	14	2 elementi	25



CINTINO (mm) COTONE

ARTICOLO	NOTA-REMARK	📦
035.G.CT.90	22 X 2,2 bicolore avorio/grigio	50 m x 20 = 1000 m



AVVOLGITORE ZENITH | CINTINO MAX 23 X 2 mm

ZINCATO	CAPACITÀ (m)	NOTA	Ø (mm)	B (mm)	📦
005.A.06.20	6	Con molla caricata	85	160	50



PLACCA PER ZENITH | METALLO

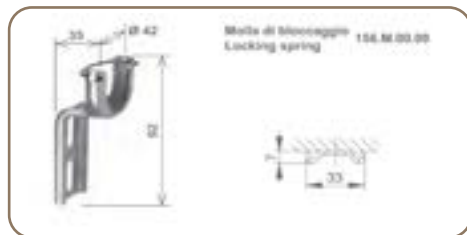
ARTICOLO	A (mm)	📦
007.P.16	165	25



CUSCINETTO

ZINCATO	FINITURE	BOCCOLA IN	A (mm)	📦
145.N.BF.20	ZINCATO	NYLON	15	200





SUPPORTO PER CASSONETTI TERMOISOLANTE CON SISTEMA BLOCCAGGIO AUTOMATICO DEL CUSCINETTO

SRM.Q16.DR

► **PESO MAX TELO:** 180 KG

Supporto regolabile per motore, piatto **FORO 16** ◀

COD. ARTICOLO	FINITURA	PZ
156.H.35.20	ZINCATO	200



SUPPORTO STA FER DA AVVITARE

SRM.S10.DR

► **PESO MAX TELO:** 60 KG

Supporto regolabile per motore, piatto **FORO STELLA 10** ◀

COD. ARTICOLO	FINITURA	PZ
156.H.00.20	ZINCATO	200



CATENACCIO CON IMPUGNATURA

SMC.6.12

► **MATERIALE IMPUGNATURA:** PLASTICA

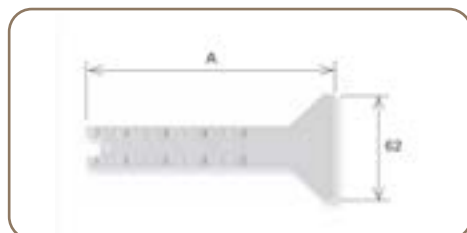
Staffa 10X10 con cuscinetto 37, spessore 12, ø 12 ◀

COD. ARTICOLO	L (mm)	PZ
225.C.P3.20	130	100



MOLLE DI SICUREZZA PER STECCA 14 mm

ARTICOLO	FINITURA	A (mm)	500
289.M.J3.30	GREZZO	190	500



PROTEZIONE IN PVC PER MOLLA DI SICUREZZA

ARTICOLO	FINITURA	A (mm)	500
289.C.M1.00	PVC	135	500



RULLO OTTAGONALE

ARTICOLO	DIAMETRO	SPESSORE (mm)
036.V.10.20	60	10/10
037.V.11.20	70	11/10

“Ogni dettaglio fa la differenza: per questo i nostri prodotti montano solo accessori top di gamma, per prestazioni senza compromessi. La qualità assoluta è garantita dai marchi leader del mercato che li firmano: Stafer, Bolis e Mimetel.”

HELTY FLOW40

Helty Flow40: L'aria pura si fa invisibile.

Flow40 è la rivoluzione della VMC decentralizzata: un sistema potente che scompare interamente all'interno della muratura, ideale per chi cerca prestazioni eccellenti senza compromessi estetici. Perfetta per il nuovo e le ristrutturazioni, non richiede tubazioni ingombranti: l'unico elemento visibile è una discreta cover di design.

Massima Efficienza, Minimo Ingombro

Il cuore del sistema è uno scambiatore di calore entalpico che recupera il 91% dell'energia, abbinato a un doppio sistema di filtraggio che arresta pollini e polveri sottili (disponibile anche con filtro a carboni attivi anti-odore).

Benessere Intelligente

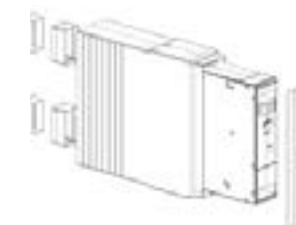
Grazie ai sensori igrometrici, di CO2 e VOC (versione Pure Flow40), il sistema regola autonomamente il ricambio d'aria per garantire sempre il massimo comfort. Tutto è controllabile comodamente via smartphone con l'app Helty Home.

VMC

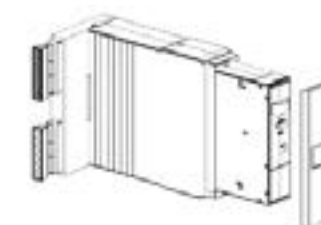
Flow40



Dotazione
sensoristica e
controllo dall'app



Flow40



Flow40 uscita in luce

Sensori per la gestione
automatica umidità,
CO₂ e VOC

Soluzione ad ingombro
zero: completamente
incastrata nella muratura

91%
Efficienza
recupero termico

15 dB(A)
Impianto
silenzioso

42 m³/h
Portata aria
massima

**ISO Coarse 90%
+ ePM2.5 65%**
Filtrazione aria
inquinata

-37.9 kWh/m³
Consumo energetico (SAC
clima temperato)

**Classe
Energetica**

A



[illegible]

deltatimsrl@gmail.com
monoblocchi-unitherm.it
0933 942865