Mergerb s.r.l

Schermature solari | Avvolgibili | Frangisole

2023

CATALOGO TECNICO

Indice

MRG ZIP 80/100/120

Scheda tecnica 4
Sezioni 5

MRG 130 CAVI

Scheda tecnica 24
Sezioni 25

MRG FOCUS

Scheda tecnica 33
Sezioni 34

MRG FR 2100 ULTRA/EXTREME

Scheda tecnica 37
Sezioni 39

MRG FR 910 E FR 710

Scheda tecnica 42
Sezioni 43

Mergerb s.r.l

Schermature solari | Avvolgibili | Frangisole

MRG ZIP 80

MRG ZIP 80

TENDA IN TESSUTO CON **SISTEMA ZIP**

TAVOLE DI RIFERIMENTO: 017, 018, 023, 024, 025, 026

[mm]	MIN	MAX
L1	680	3000
H1	600	2500

MOTORE ELETTRONICO

Nella versione standard, MRG ZIP 80 è dotata di motore elettronico coassiale ad encoder 220V - 50Hz, con taratura finecorsa superiore ed inferiore facilitata da pulsantiera.
Possibilità di collegamento in parallelo.

	MOTORE ELETTRONICO	MOTORE RADIO	MOTORE MECCANICO
Finecorsa elettronici	✓	✓	✗
Finecorsa meccanici	✗	✗	✓
Taratura finecorsa da pulsantiera	✓	✓	✗
Sistema di protezione termica	✓	✓	✓
Possibilità di collegamento in parallelo	✓	✓	✗
Movimentazione tramite collegamento filare	✓	✓	✓
Movimentazione tramite telecomando	✗	✓	✗
		Motorizzazioni opzionali	

Tutte le tipologie di motorizzazioni sono dotate di 2 m di cavo motore.
Intervernto del sistema di protezione termica dopo 5 min di funzionamento continuo.
Ripristino del funzionamento post termica dopo circa 15 min di fermo.

SISTEMA ZIP

Caratteristica principale di questa serie di prodotti, il sistema permette di guidare il telo lateralmente tramite una zip termosaldata nel tessuto. Questo sistema garantisce massima capacità di oscuramento e migliore resistenza allo sforzo generato dal vento.

LED EFFETTO WALLWASH

Sistema opzionale disponibile su tutte le versioni di MRG ZIP.
Consiste in un sistema a led integrato nel cassonetto, in grado di generare una cascata di luce.
La striscia a led viene alloggiata a scomparsa nel cassonetto.
Necessita di alimentazione a 24 V.

GAMMA RAL STANDARD

Colorazioni standard per cassonetto, guide e terminale.

9010 | 1013 | 7016

GAMMA TESSUTI STANDARD

SATINÉ 5500 FILTRANTE
0202 - 0102 - 0707 - 0101 - 3030 - 2002 - 1010 - 0207 - 0130

SATINÉ 5500 OSCURANTE
0202 - 0102 - 0707 - 0101 - 3030

SOLTIS 92 FILTRANTE
2044 - 50272 - 2171 - 2175 - 2135 - 2048 - 2045 - 2043

SOLTIS 92 OSCURANTE
1044 - 2171 - 2135 - 1046 - 1045 - 1043

OPATEX OSCURANTE
112 - 272 - 444 - 878 - 819 - 815

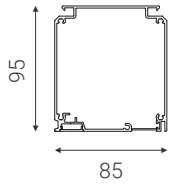
ZANZARIERA RINFORZATA
Trama rinforzata di colore grigio

LEGENDA

✓ In dotazione ✗ Non in dotazione Ⓐ Versione autoportante disponibile

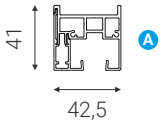
CASSONETTO

85x95 [mm]



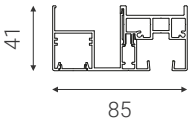
GUIDA IN LUCE

42,5x41 [mm]



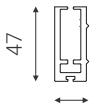
GUIDA INCASSO

85x41 [mm]



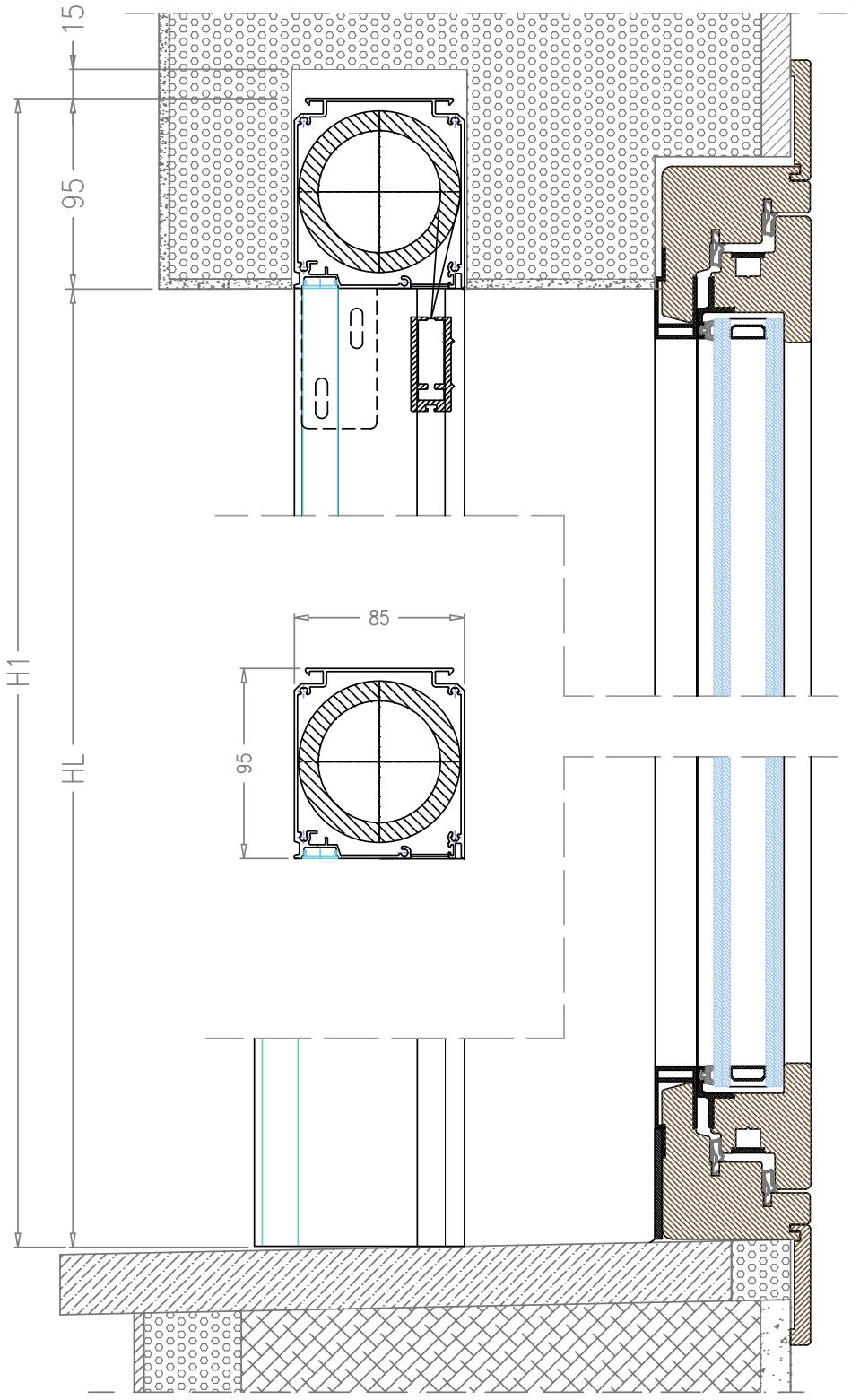
TERMINALE

22x47 [mm]



MRG ZIP 80

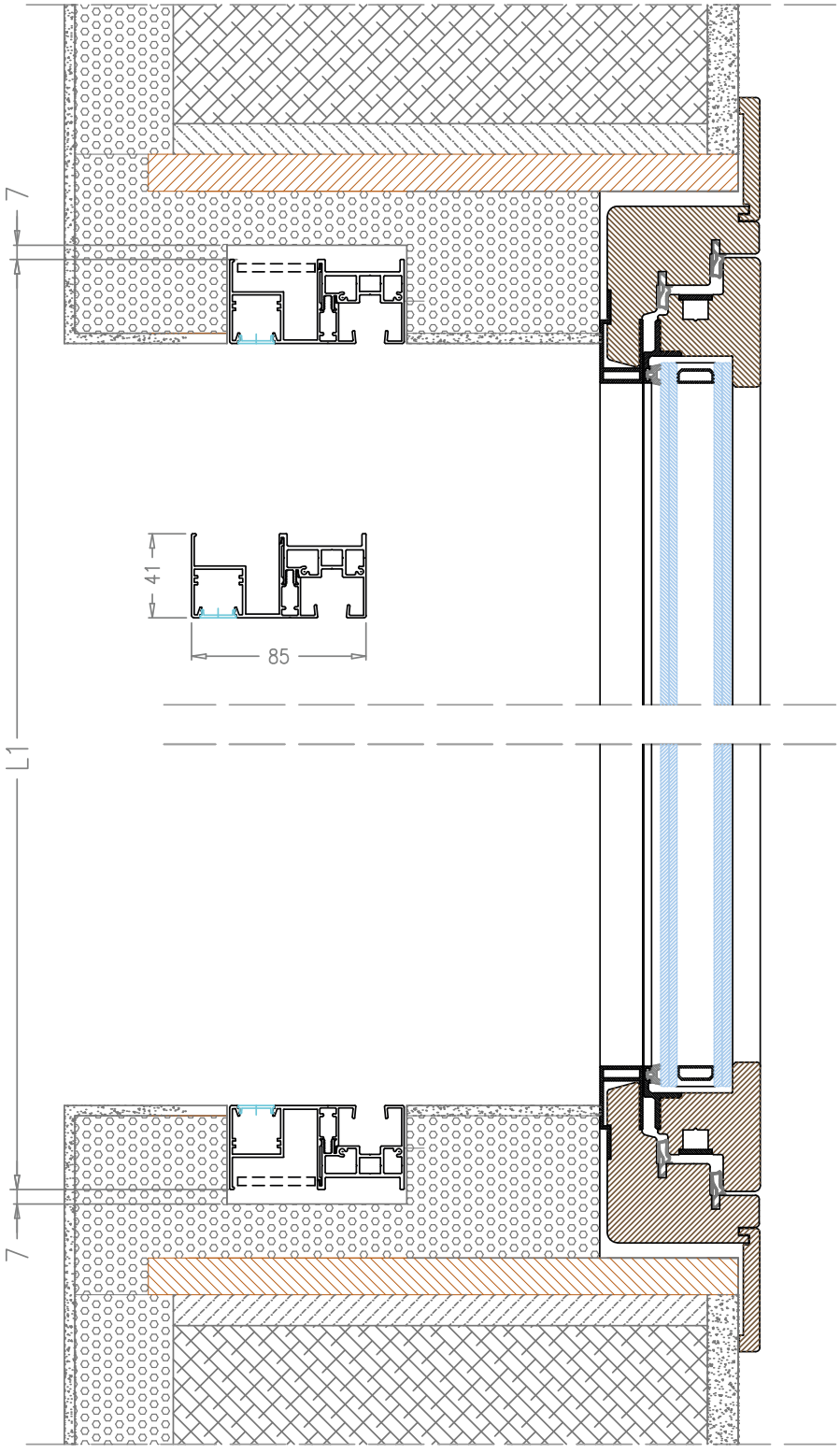
TENDA IN TESSUTO CON **SISTEMA ZIP**
SOLUZIONE CON GUIDE A INCASSO



Tav. 017
Sezione verticale

MRG ZIP 80

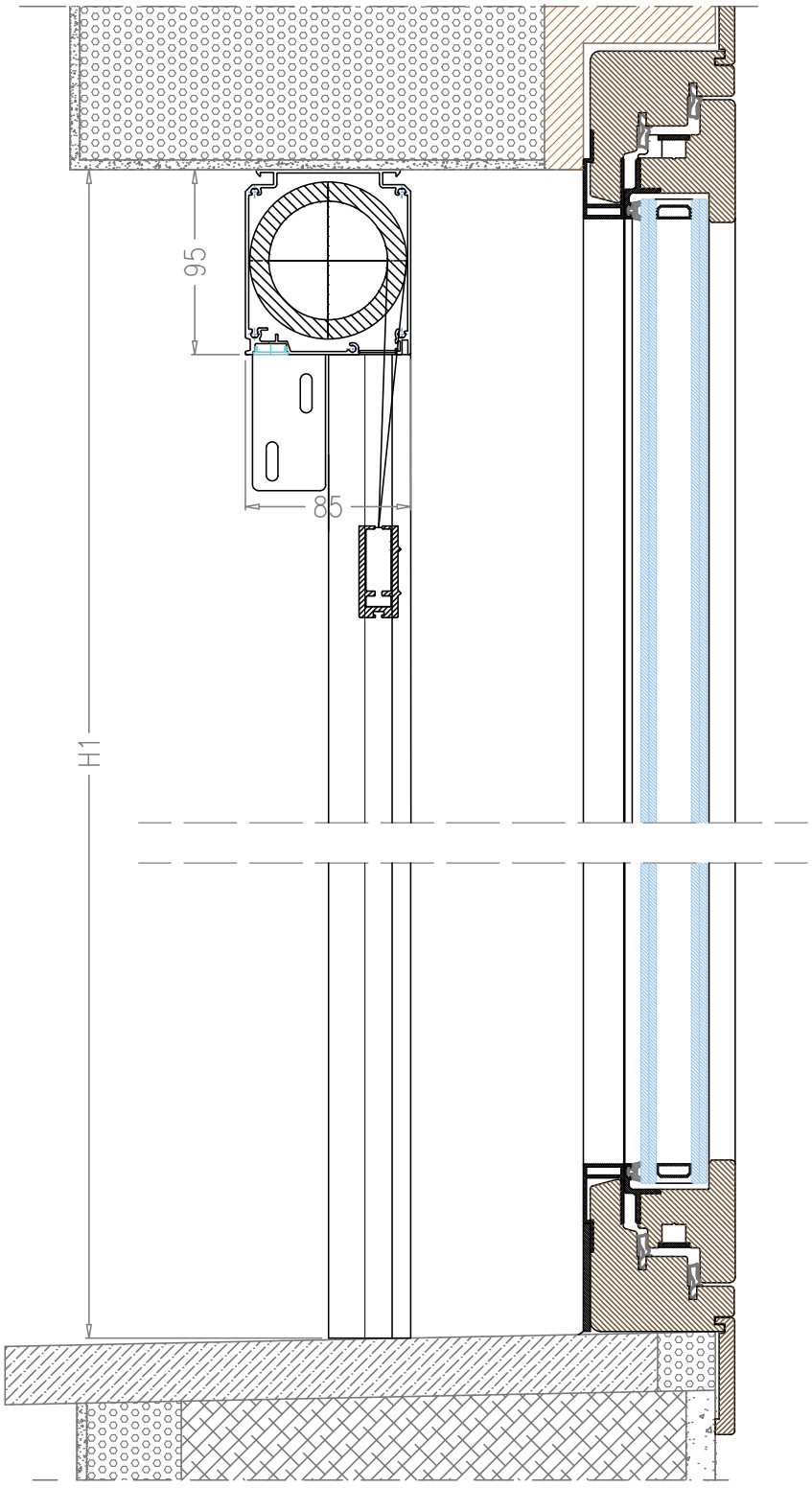
TENDA IN TESSUTO CON **SISTEMA ZIP**
SOLUZIONE CON GUIDE A INCASSO



Tav. 018
Sezione orizzontale

MRG ZIP 80

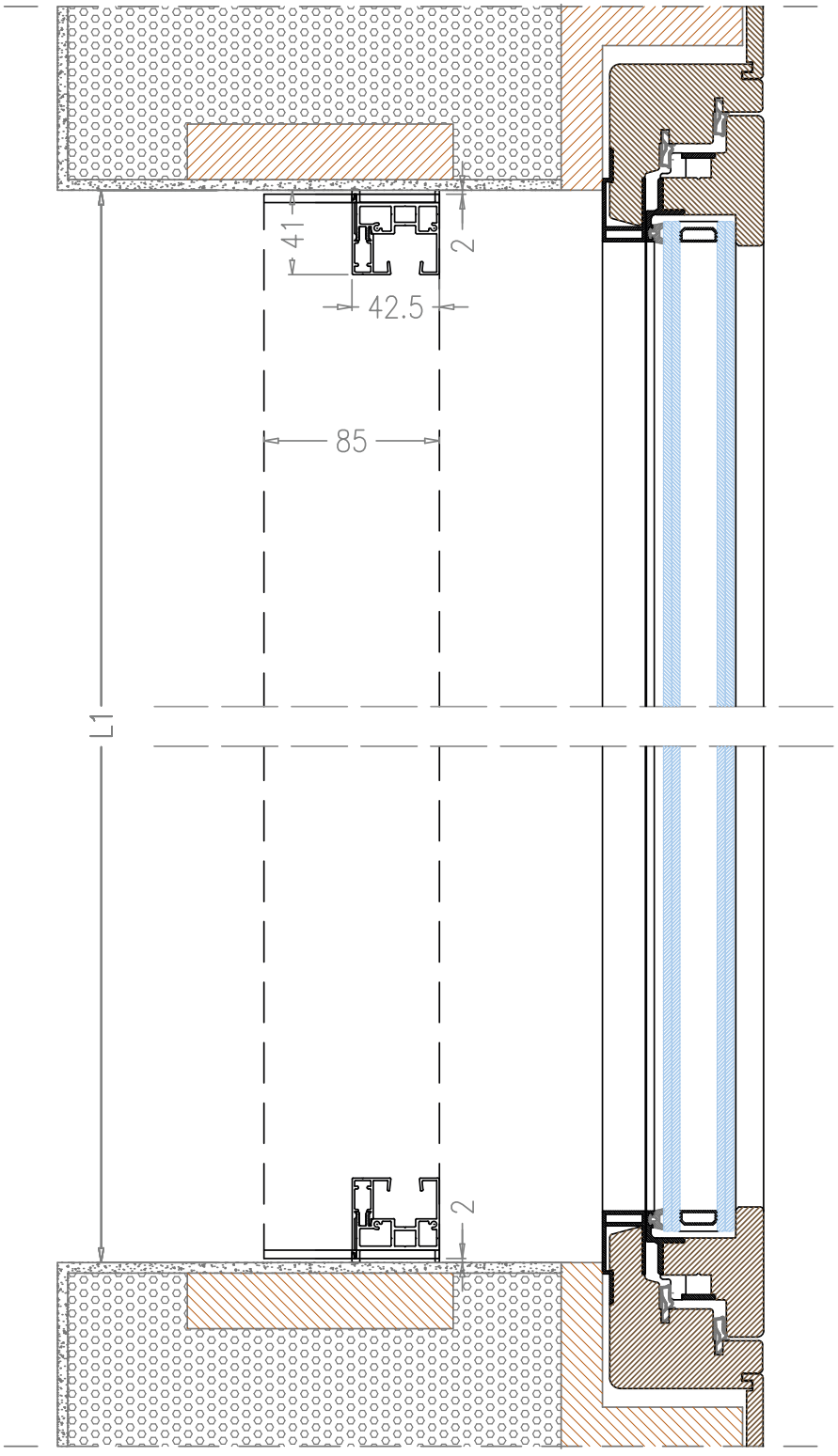
TENDA IN TESSUTO CON **SISTEMA ZIP**
SOLUZIONE CON GUIDE IN LUCE



Tav. 025
Sezione verticale

MRG ZIP 80

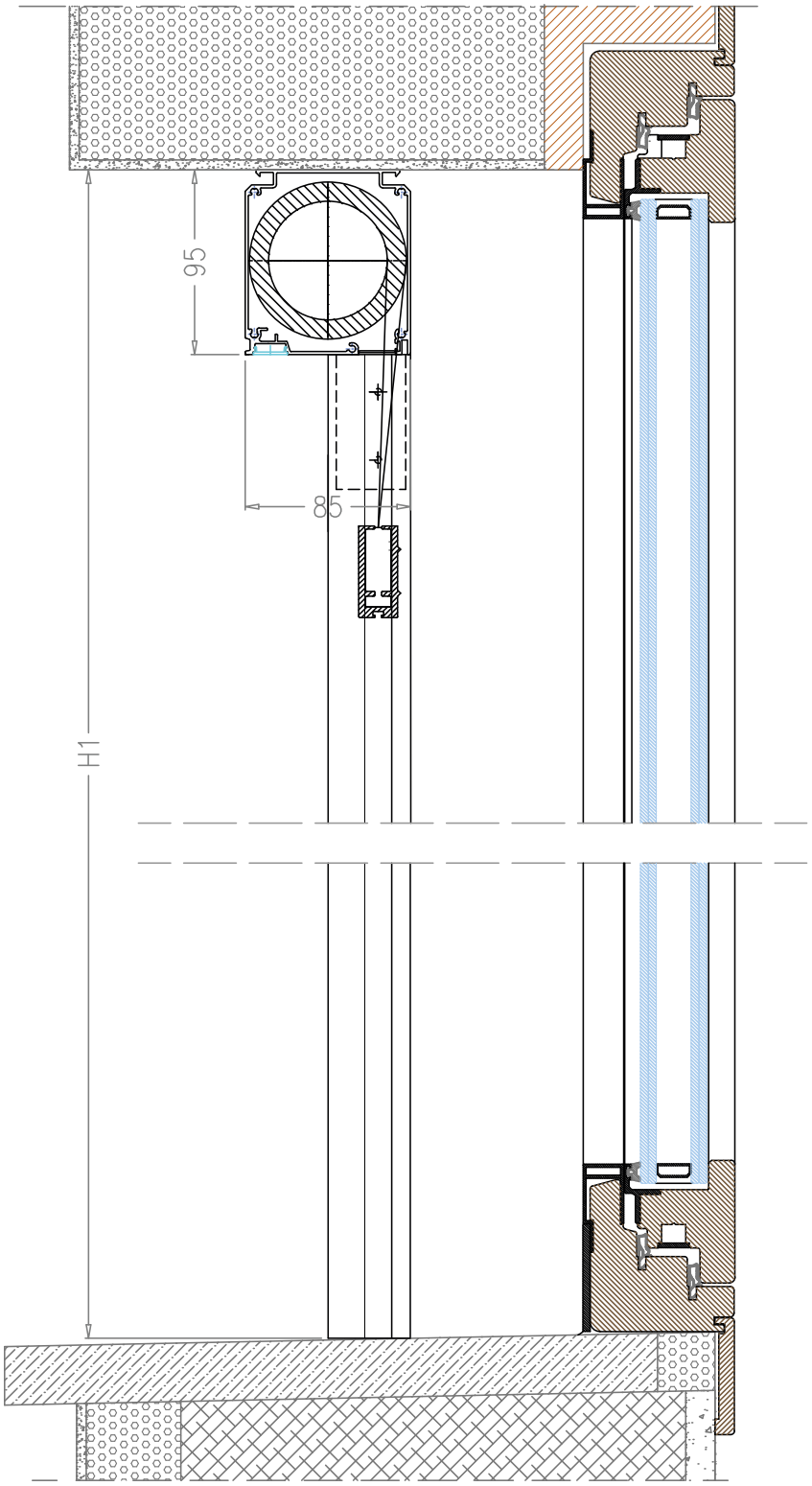
TENDA IN TESSUTO CON **SISTEMA ZIP**
SOLUZIONE CON GUIDE IN LUCE



Tav. 026
Sezione orizzontale

MRG ZIP 80

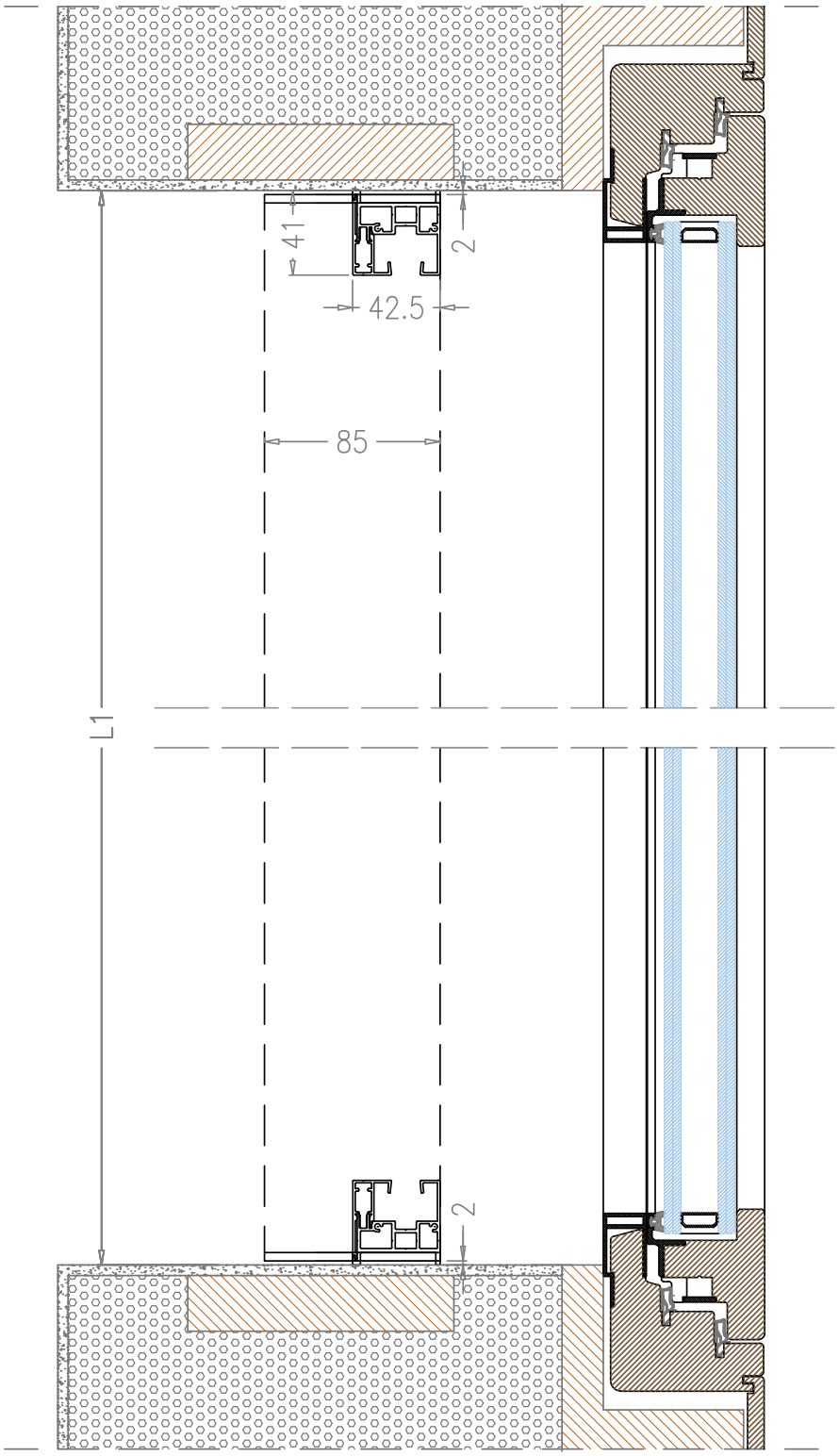
TENDA IN TESSUTO CON **SISTEMA ZIP**
SOLUZIONE AUTOPORTANTE CON GUIDE IN LUCE



Tav. 023
Sezione verticale

MRG ZIP 80

TENDA IN TESSUTO CON **SISTEMA ZIP**
SOLUZIONE AUTOPORTANTE CON GUIDE IN LUCE



Tav. 024
Sezione orizzontale

Mergerb s.r.l

Schermature solari | Avvolgibili | Frangisole

MRG ZIP 100

MRG ZIP 100

TENDA IN TESSUTO CON **SISTEMA ZIP**

TAVOLE DI RIFERIMENTO: 015, 016, 019, 020, 021, 022

[mm]	MIN	MAX
L1	680	4750
H1	600	3000

MOTORE ELETTRONICO

Nella versione standard, MRG ZIP 100 è dotata di motore elettronico coassiale ad encoder 220V - 50Hz, con taratura finecorsa superiore ed inferiore facilitata da pulsantiera.
Possibilità di collegamento in parallelo.

	MOTORE ELETTRONICO	MOTORE RADIO	MOTORE MECCANICO
Finecorsa elettronici	✓	✓	✗
Finecorsa meccanici	✗	✗	✓
Taratura finecorsa da pulsantiera	✓	✓	✗
Sistema di protezione termica	✓	✓	✓
Possibilità di collegamento in parallelo	✓	✓	✗
Movimentazione tramite collegamento filare	✓	✓	✓
Movimentazione tramite telecomando	✗	✓	✗
		Motorizzazioni opzionali	

Tutte le tipologie di motorizzazioni sono dotate di 2 m di cavo motore.
Intervernto del sistema di protezione termica dopo 5 min di funzionamento continuo.
Ripristino del funzionamento post termica dopo circa 15 min di fermo.

SISTEMA ZIP

Caratteristica principale di questa serie di prodotti, il sistema permette di guidare il telo lateralmente tramite una zip termosaldata nel tessuto. Questo sistema garantisce massima capacità di oscuramento e migliore resistenza allo sforzo generato dal vento.

LED EFFETTO WALLWASH

Sistema opzionale disponibile su tutte le versioni di MRG ZIP.
Consiste in un sistema a led integrato nel cassonetto, in grado di generare una cascata di luce.
La striscia a led viene alloggiata a scomparsa nel cassonetto.
Necessita di alimentazione a 24 V.

GAMMA RAL STANDARD

Colorazioni standard per cassonetto, guide e terminale.

9010 | 1013 | 7016

GAMMA TESSUTI STANDARD

SATINÉ 5500 FILTRANTE
0202 - 0102 - 0707 - 0101 - 3030 - 2002 - 1010 - 0207 - 0130

SATINÉ 5500 OSCURANTE
0202 - 0102 - 0707 - 0101 - 3030

SOLTIS 92 FILTRANTE
2044 - 50272 - 2171 - 2175 - 2135 - 2048 - 2045 - 2043

SOLTIS 92 OSCURANTE
1044 - 2171 - 2135 - 1046 - 1045 - 1043

OPATEX OSCURANTE
112 - 272 - 444 - 878 - 819 - 815

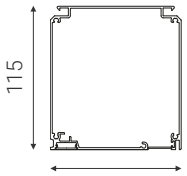
ZANZARIERA RINFORZATA
Trama rinforzata di colore grigio

LEGENDA

✓ In dotazione ✗ Non in dotazione (A) Versione autoportante disponibile

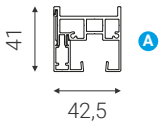
CASSONETTO

105x115 [mm]



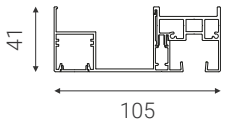
GUIDA IN LUCE

42,5x41 [mm]



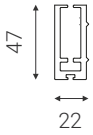
GUIDA INCASSO

105x41 [mm]



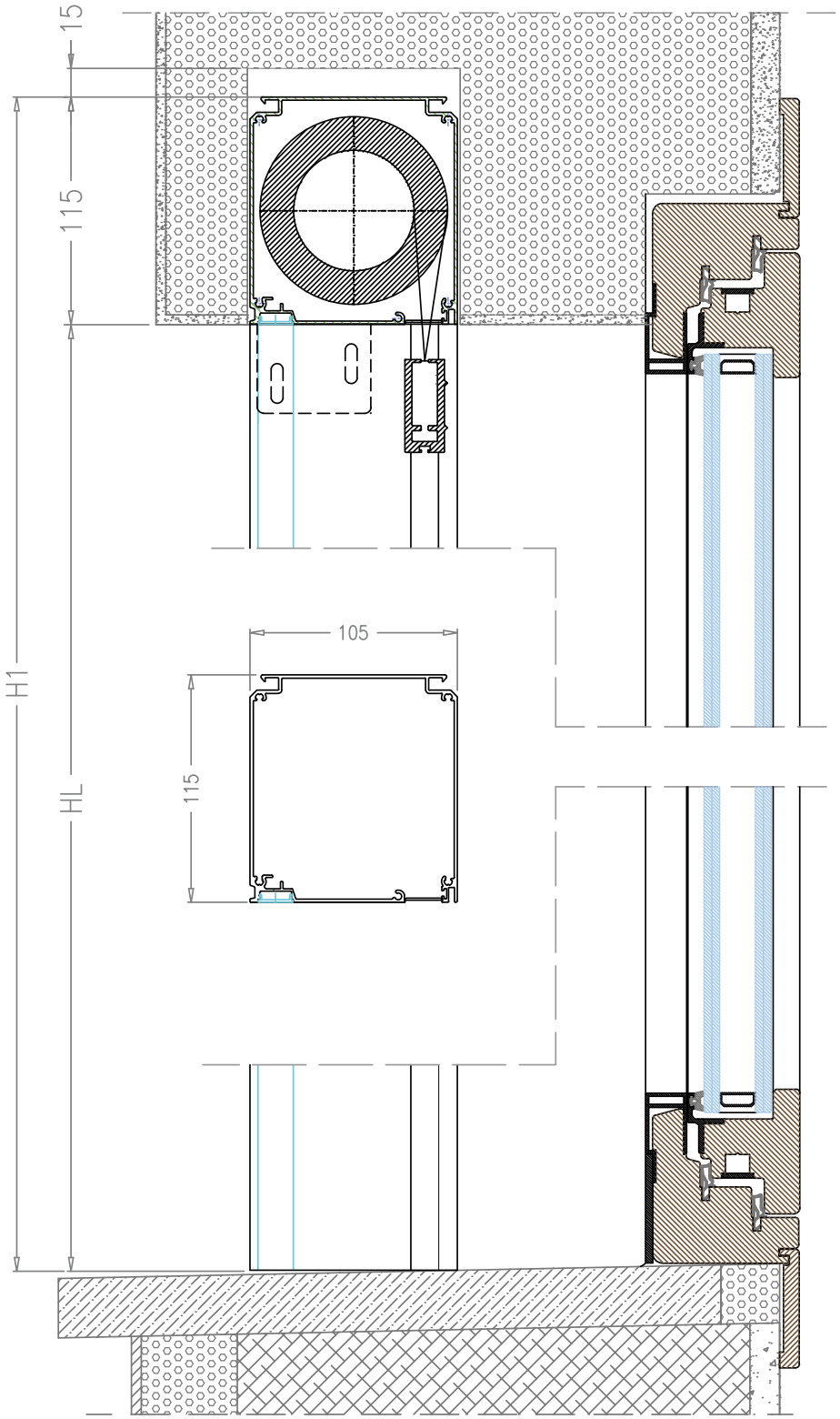
TERMINALE

22x47 [mm]



MRG ZIP 100

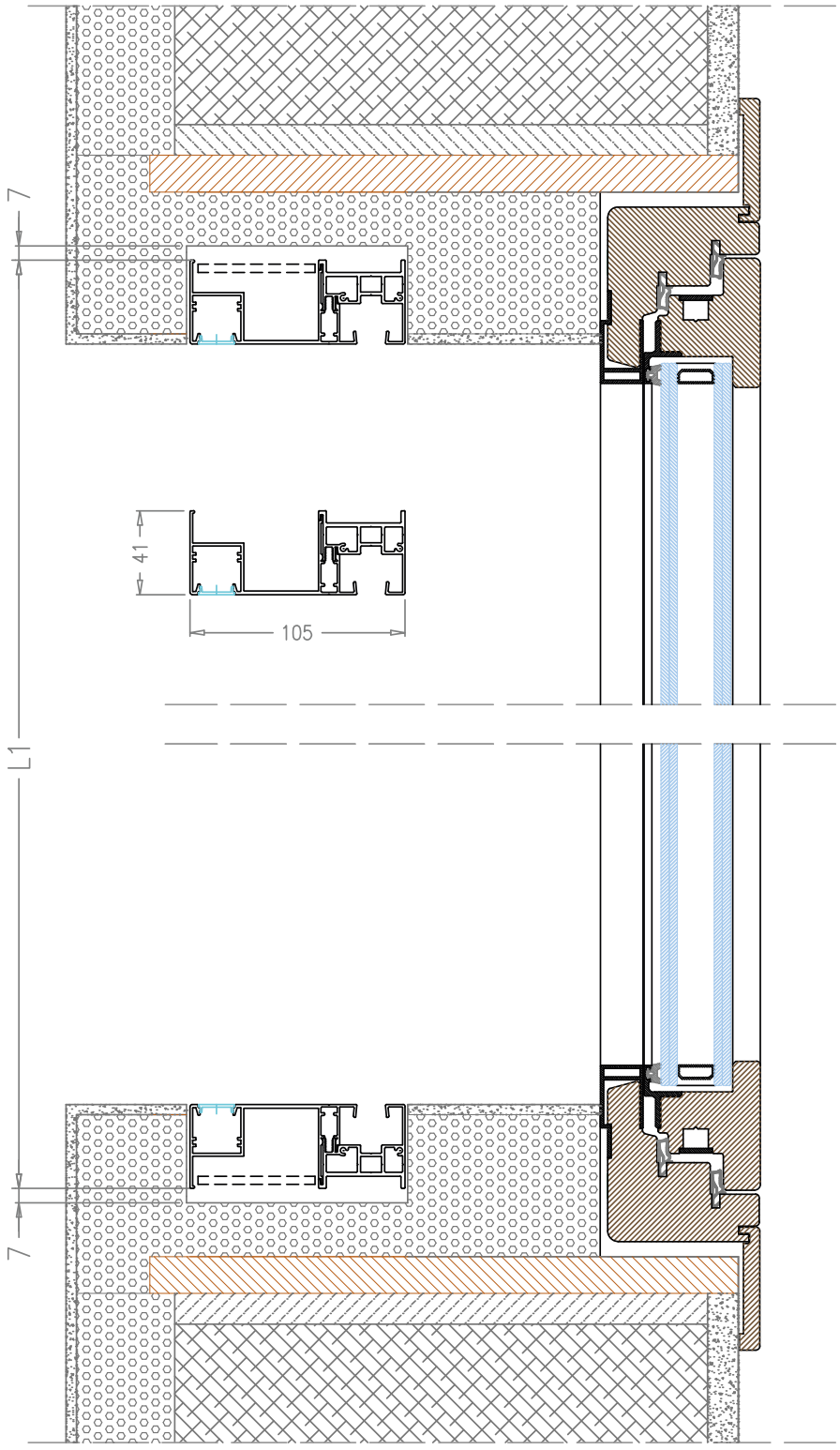
TENDA IN TESSUTO CON **SISTEMA ZIP**
SOLUZIONE CON GUIDE A INCASSO



Tav. 015
Sezione verticale

MRG ZIP 100

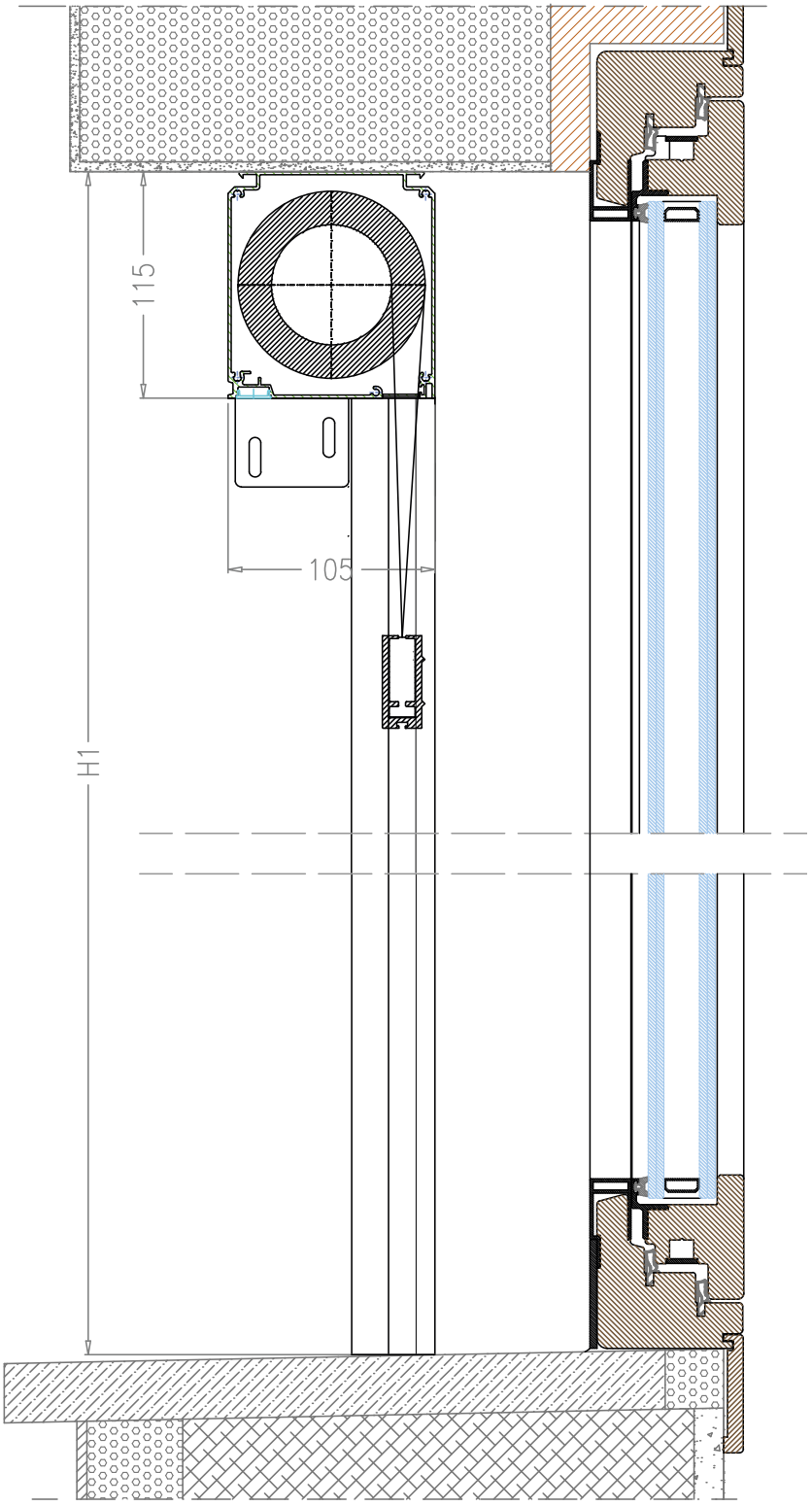
TENDA IN TESSUTO CON **SISTEMA ZIP**
SOLUZIONE CON GUIDE A INCASSO



Tav. 016
Sezione orizzontale

MRG ZIP 100

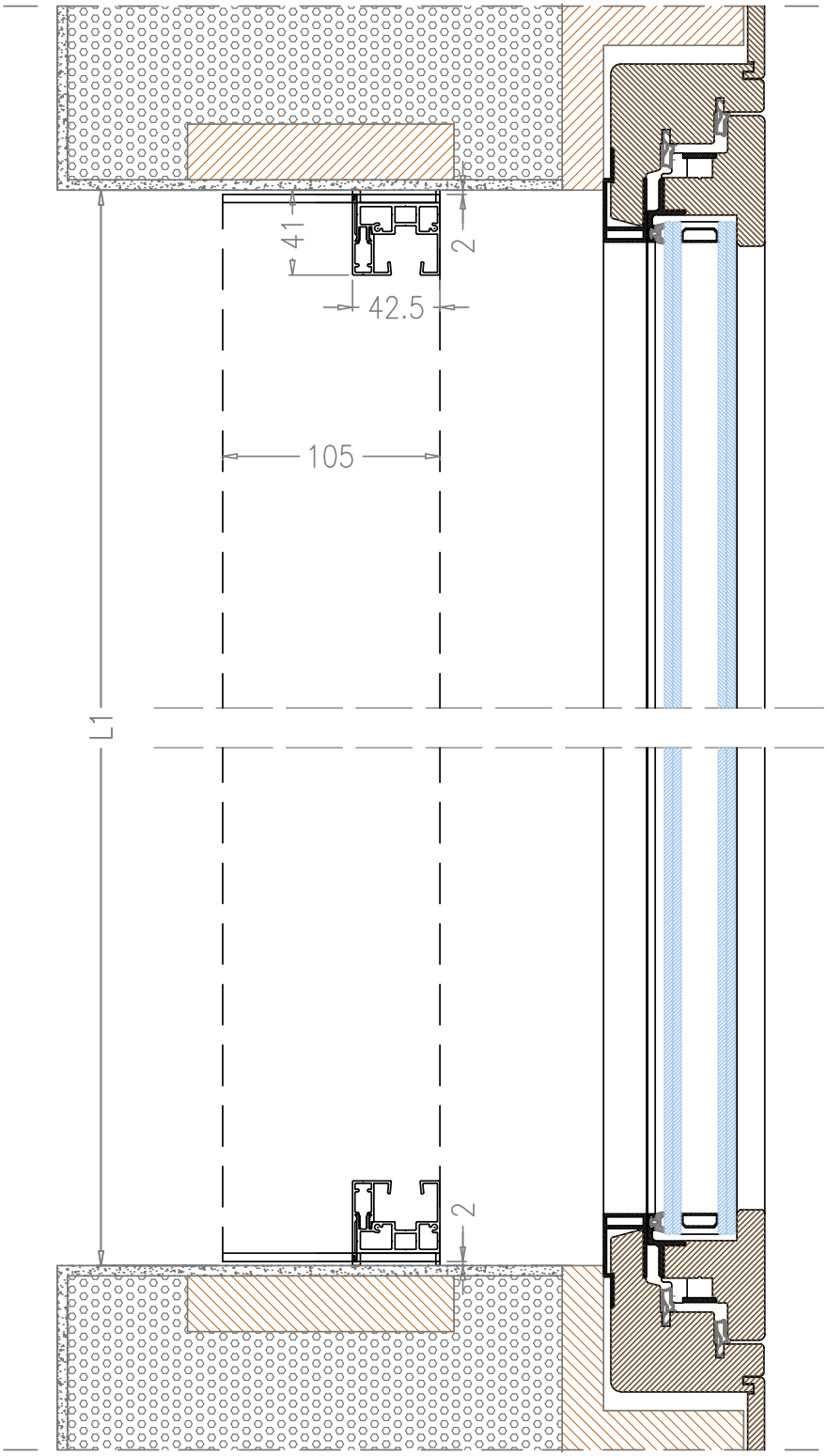
TENDA IN TESSUTO CON **SISTEMA ZIP**
SOLUZIONE CON GUIDE IN LUCE



Tav. 021
Sezione verticale

MRG ZIP 100

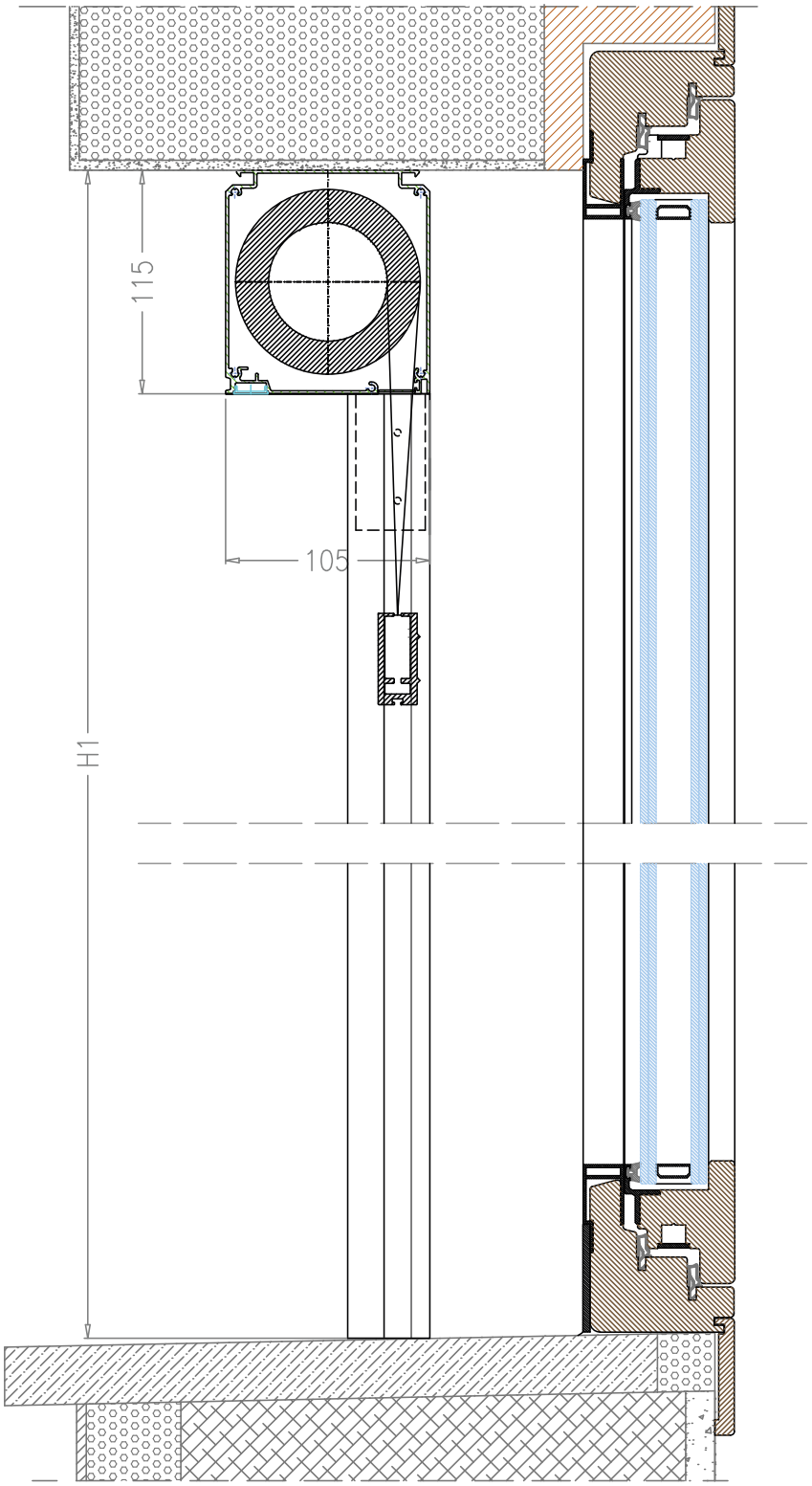
TENDA IN TESSUTO CON **SISTEMA ZIP**
SOLUZIONE CON GUIDE IN LUCE



Tav. 022
Sezione orizzontale

MRG ZIP 100

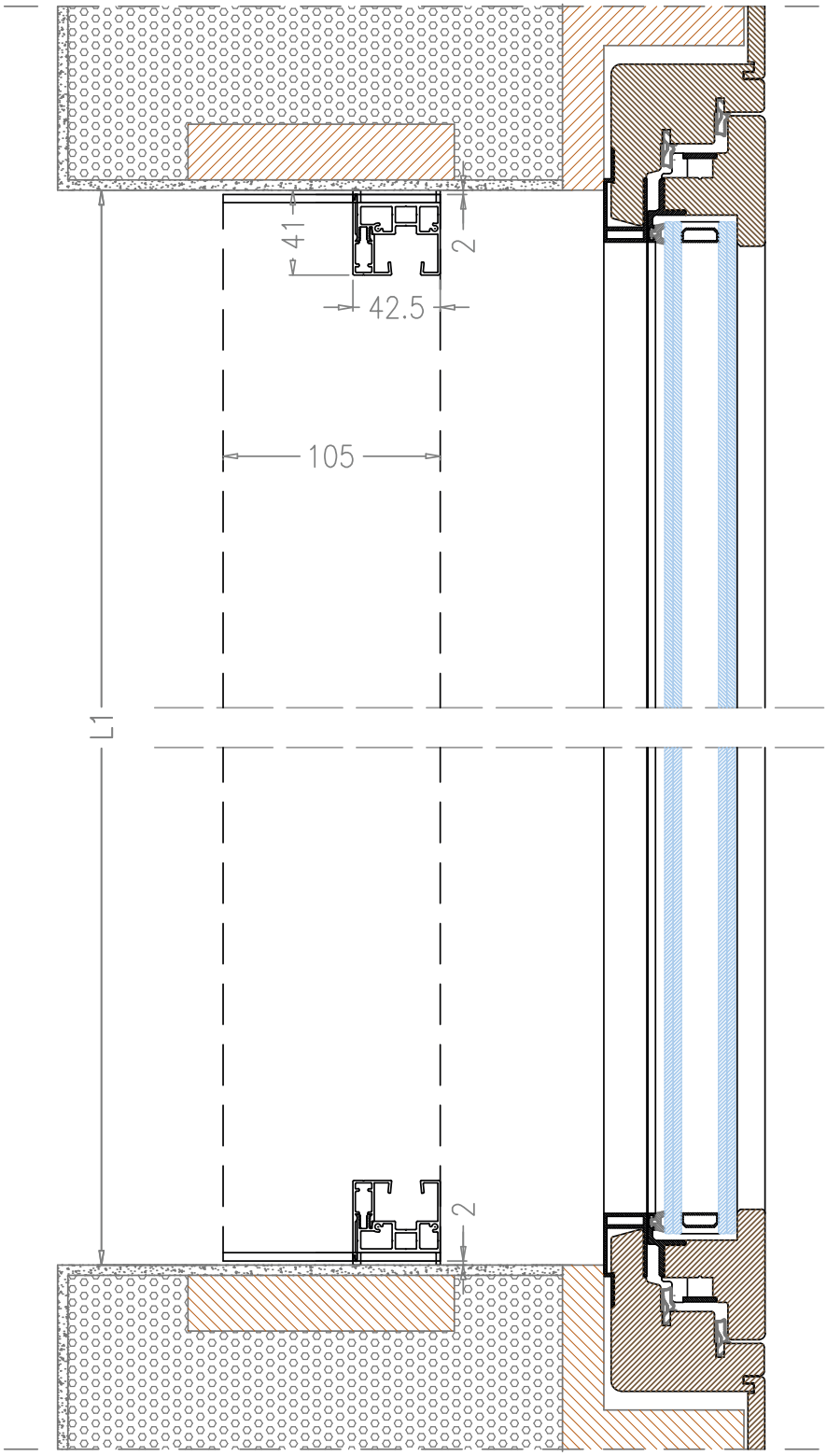
TENDA IN TESSUTO CON **SISTEMA ZIP**
SOLUZIONE AUTOPORTANTE CON GUIDE IN LUCE



Tav. 019
Sezione verticale

MRG ZIP 100

TENDA IN TESSUTO CON **SISTEMA ZIP**
SOLUZIONE AUTOPORTANTE CON GUIDE IN LUCE



Tav. 020
Sezione orizzontale

Mergerb s.r.l

Schermature solari | Avvolgibili | Frangisole

MRG ZIP 120

MRG ZIP 120

TENDA IN TESSUTO CON **SISTEMA ZIP**
TAVOLE DI RIFERIMENTO: 027 E 028

[mm]	MIN	MAX
L1	680	4750
H1	600	3000

MOTORE ELETTRONICO

Nella versione standard, MRG ZIP 120 è dotata di motore elettronico coassiale ad encoder 220V - 50Hz, con taratura finecorsa superiore ed inferiore facilitata da pulsantiera.
Possibilità di collegamento in parallelo.

	MOTORE ELETTRONICO	MOTORE RADIO	MOTORE MECCANICO
Finecorsa elettronici	✓	✓	✗
Finecorsa meccanici	✗	✗	✓
Taratura finecorsa da pulsantiera	✓	✓	✗
Sistema di protezione termica	✓	✓	✓
Possibilità di collegamento in parallelo	✓	✓	✗
Movimentazione tramite collegamento filare	✓	✓	✓
Movimentazione tramite telecomando	✗	✓	✗
		Motorizzazioni opzionali	

Tutte le tipologie di motorizzazioni sono dotate di 2 m di cavo motore.
Intervernto del sistema di protezione termica dopo 5 min di funzionamento continuo.
Ripristino del funzionamento post termica dopo circa 15 min di fermo.

SISTEMA ZIP

Caratteristica principale di questa serie di prodotti, il sistema permette di guidare il telo lateralmente tramite una zip termosaldata nel tessuto. Questo sistema garantisce massima capacità di oscuramento e migliore resistenza allo sforzo generato dal vento.

LED EFFETTO WALLWASH

Sistema opzionale disponibile su tutte le versioni di MRG ZIP.
Consiste in un sistema a led integrato nel cassonetto, in grado di generare una cascata di luce.
La striscia a led viene alloggiata a scomparsa nel cassonetto.
Necessita di alimentazione a 24 V.

SISTEMA DI COMPENSAZIONE

Sistema opzionale disponibile sul cassonetto e guide a incasso.
Consiste in degli angolari di copertuta perimetrali integrati nei profili guida e nel cassonetto.
La loro telescopicità permette di eliminare le imperfezioni costruttive degli incassi.

GAMMA RAL STANDARD

Colorazioni standard per cassonetto, guide e terminale.

9010 | 1013 | 7016

GAMMA TESSUTI STANDARD

SATINÉ 5500 FILTRANTE
0202 - 0102 - 0707 - 0101 - 3030 - 2002 - 1010 - 0207 - 0130

SATINÉ 5500 OSCURANTE
0202 - 0102 - 0707 - 0101 - 3030

SOLTIS 92 FILTRANTE
2044 - 50272 - 2171 - 2175 - 2135 - 2048 - 2045 - 2043

SOLTIS 92 OSCURANTE
1044 - 2171 - 2135 - 1046 - 1045 - 1043

OPATEX OSCURANTE
112 - 272 - 444 - 878 - 819 - 815

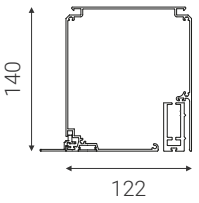
ZANZARIERA RINFORZATA
Trama rinforzata di colore grigio

LEGENDA

✓ In dotazione ✗ Non in dotazione S Sistema con terminale a scomparsa

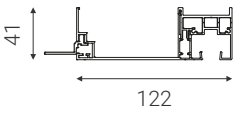
CASSONETTO

122x140 [mm]



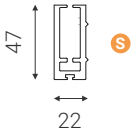
GUIDA INCASSO

122x41 [mm]



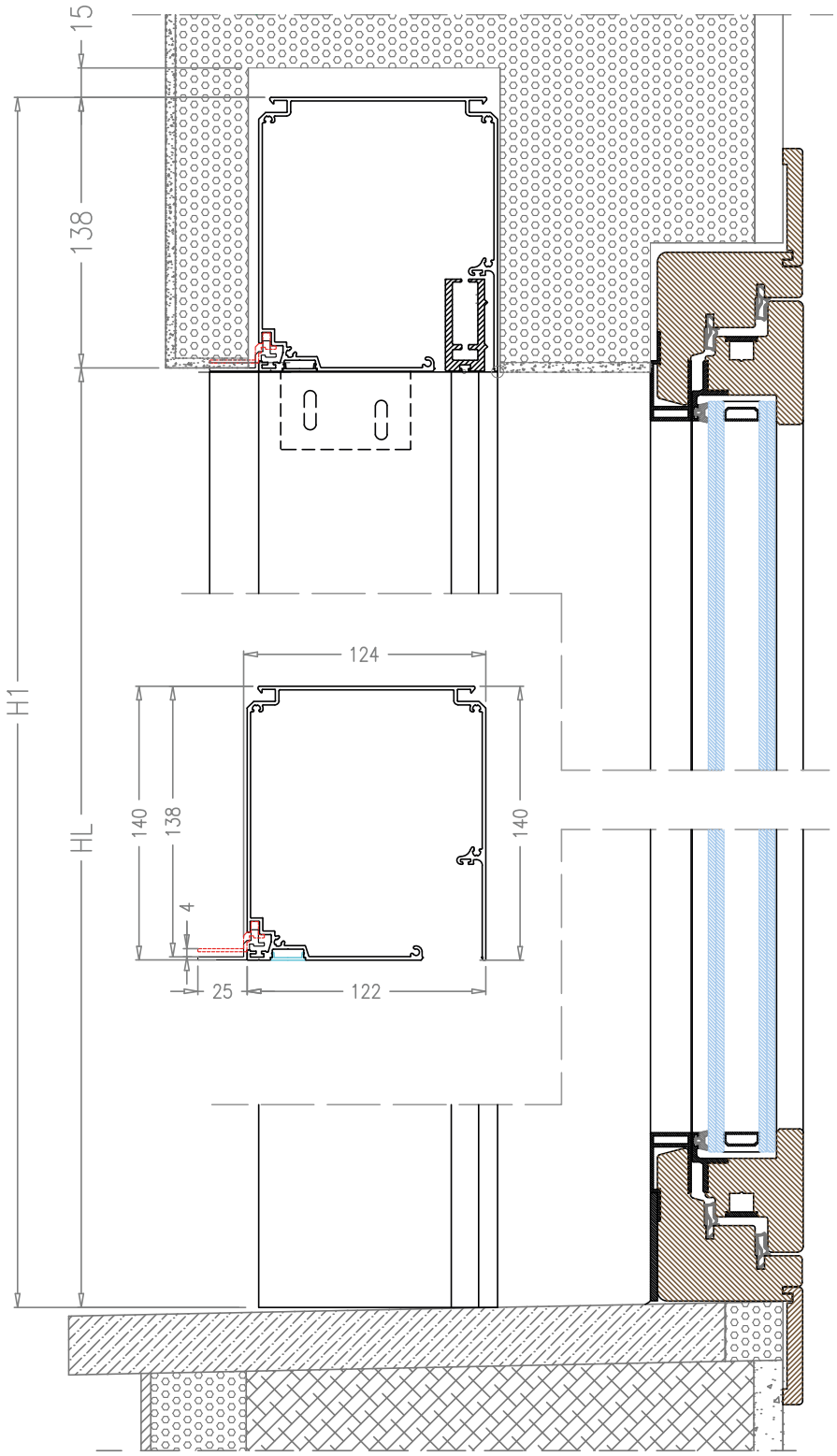
TERMINALE

22x47 [mm]



MRG ZIP 120

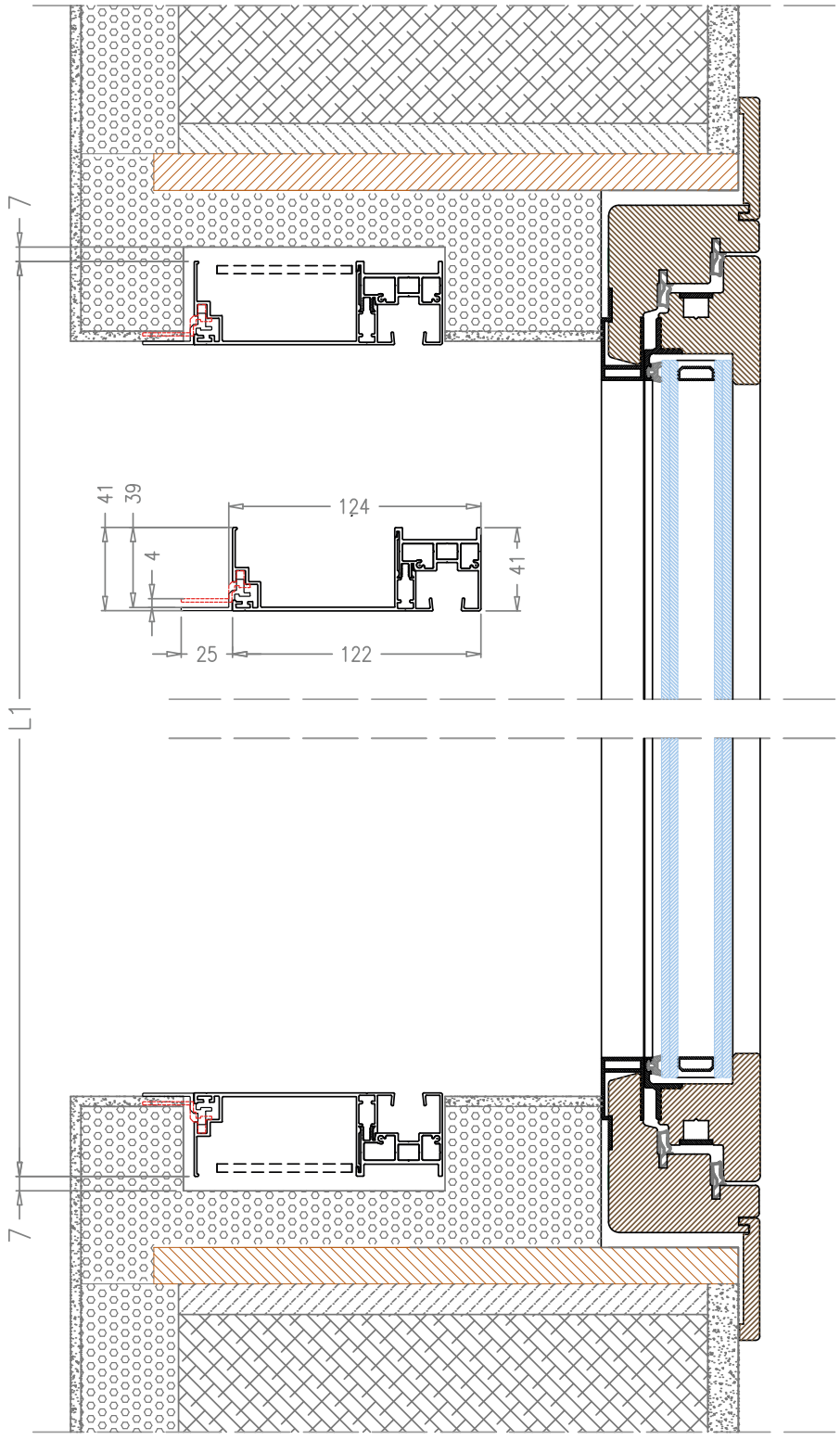
TENDA IN TESSUTO CON **SISTEMA ZIP**
SOLUZIONE CON GUIDE A INCASSO



Tav. 027
Sezione verticale

MRG ZIP 120

TENDA IN TESSUTO CON **SISTEMA ZIP**
SOLUZIONE CON GUIDE A INCASSO



Tav. 028
Sezione orizzontale

Mergerb s.r.l

Schermature solari | Avvolgibili | Frangisole

MRG 130 CAVI

MRG 130 CAVI

TENDA IN TESSUTO CON **GUIDE A CAVI**

TAVOLE DI RIFERIMENTO: 040, 041, 042, 043, 044, 045, 050

[mm]	MIN	MAX
L1	700	4500
H1	700	4400

MOTORE ELETTRONICO

Nella versione standard, MRG 130 CAVI è dotata di motore elettronico coassiale ad encoder 220V - 50Hz, con taratura finecorsa superiore ed inferiore facilitata da pulsantiera.
Possibilità di collegamento in parallelo.

	MOTORE ELETTRONICO	MOTORE RADIO	MOTORE MECCANICO
Finecorsa elettronici	✓	✓	✗
Finecorsa meccanici	✗	✗	✓
Taratura finecorsa da pulsantiera	✓	✓	✗
Sistema di protezione termica	✓	✓	✓
Possibilità di collegamento in parallelo	✓	✓	✗
Movimentazione tramite collegamento filare	✓	✓	✓
Movimentazione tramite telecomando	✗	✓	✗
		Motorizzazioni opzionali	

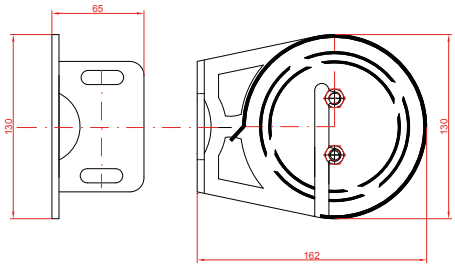
Tutte le tipologie di motorizzazioni sono dotate di 2 m di cavo motore.
Intervernto del sistema di protezione termica dopo 5 min di funzionamento continuo.
Ripristino del funzionamento post termica dopo circa 15 min di fermo.

SISTEMA DI ANCORAGGIO CAVI GUIDA

Nella versione standard di MRG 130, i cavi guida in acciaio AISI 316 vengono predisposti per ancoraggio a pavimento tramite barilotti in acciaio Inox.
Opzionalmente è possibile richiedere le staffe per ancoraggio a muro come riportato nella TAV. 042.

STAFFA DESIGN CASSONETTO

Staffa opzionale per fissaggio a soffitto o frontale.



GAMMA RAL STANDARD

Colorazioni standard per cassonetto e terminale.

9010 | **7016**

GAMMA TESSUTI STANDARD

SATINÉ 5500 FILTRANTE
0202 - 0102 - 0707 - 0101 - 3030 - 2002 - 1010 - 0207 - 0130

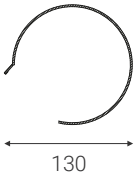
SOLTIS 92 FILTRANTE
2044 - 50272 - 2171 - 2175 - 2135 - 2048 - 2045 - 2043

LEGENDA

✓ In dotazione ✗ Non in dotazione

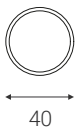
CASSONETTO

Ø 130 [mm]



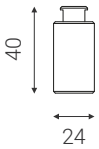
TERMINALE

Ø 40 [mm]



BARILOTTO

24x40 [mm]



CAVO GUIDA

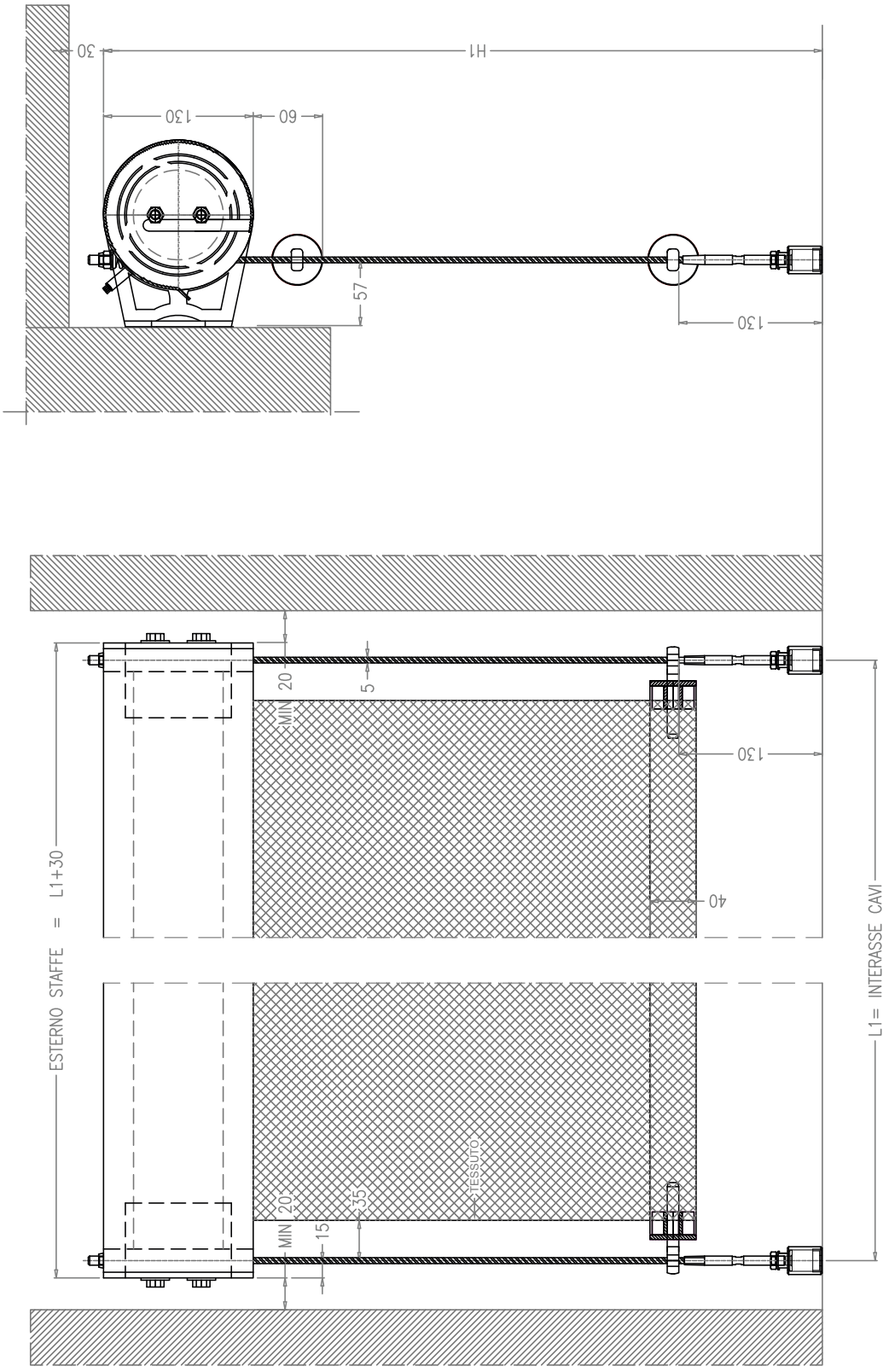
Ø 5 [mm]

AISI 316

MRG 130 CAVI

TENDA IN TESSUTO CON **GUIDE A CAVI**

SOLUZIONE CON FISSAGGIO FRONTALE E BARILOTTO A PAVIMENTO



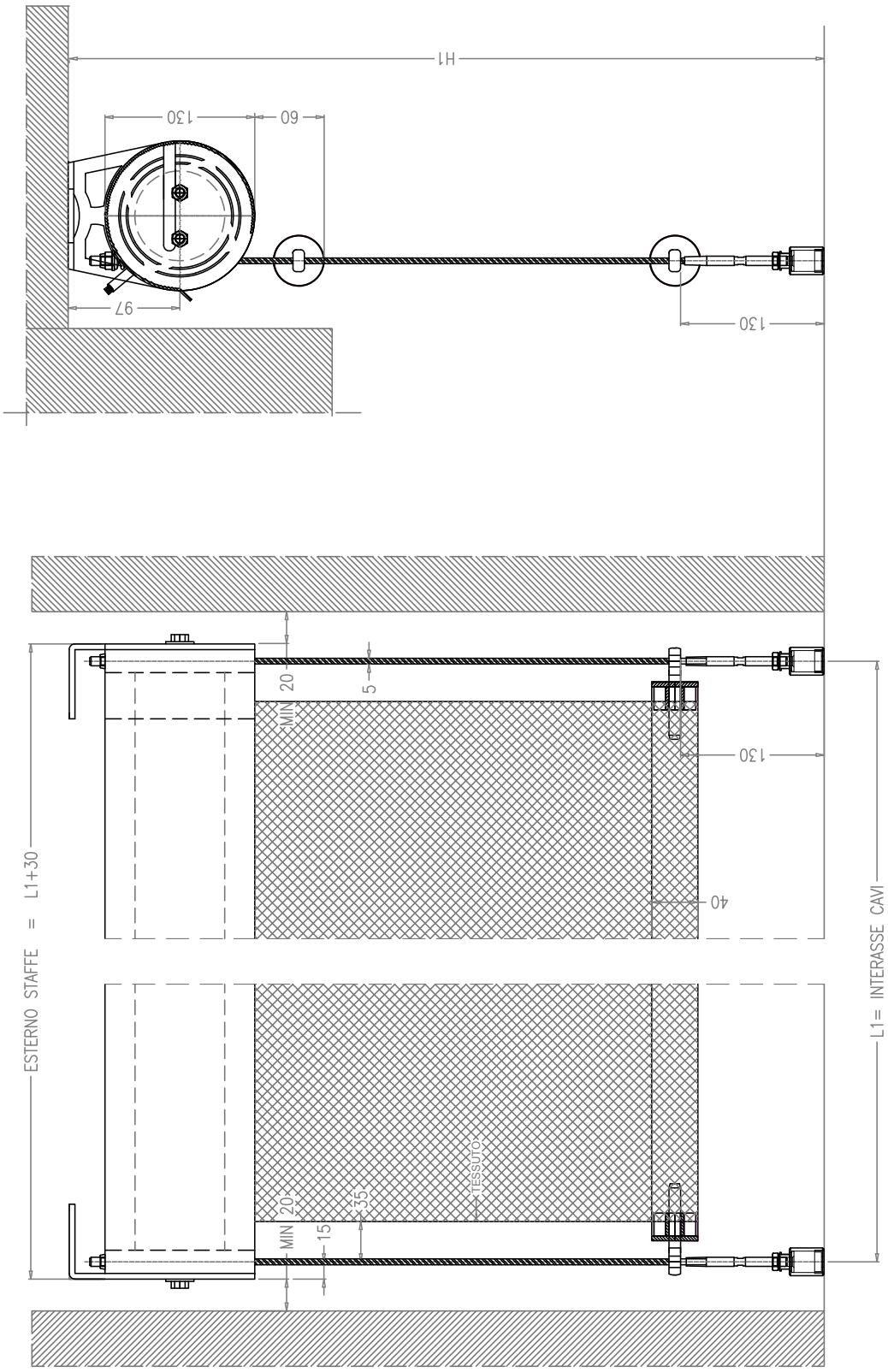
Tav. 040

Prospetto e sezione verticale

MRG 130 CAVI

TENDA IN TESSUTO CON **GUIDE A CAVI**

SOLUZIONE CON FISSAGGIO A SOFFITTO E BARILOTTO A PAVIMENTO



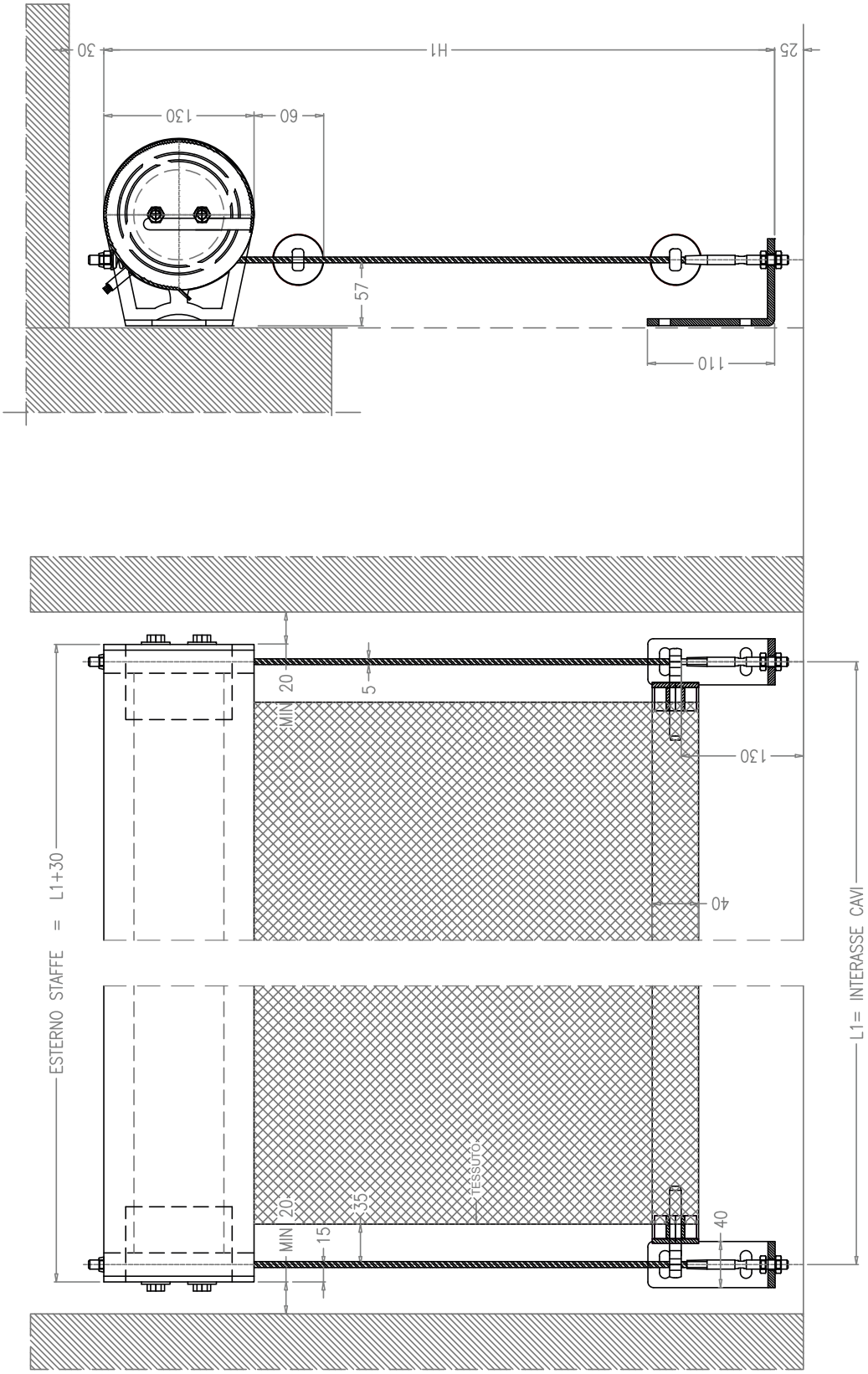
Tav. 041

Prospetto e sezione verticale

MRG 130 CAVI

TENDA IN TESSUTO CON **GUIDE A CAVI**

SOLUZIONE CON FISSAGGIO FRONTALE E STAFFA A MURO



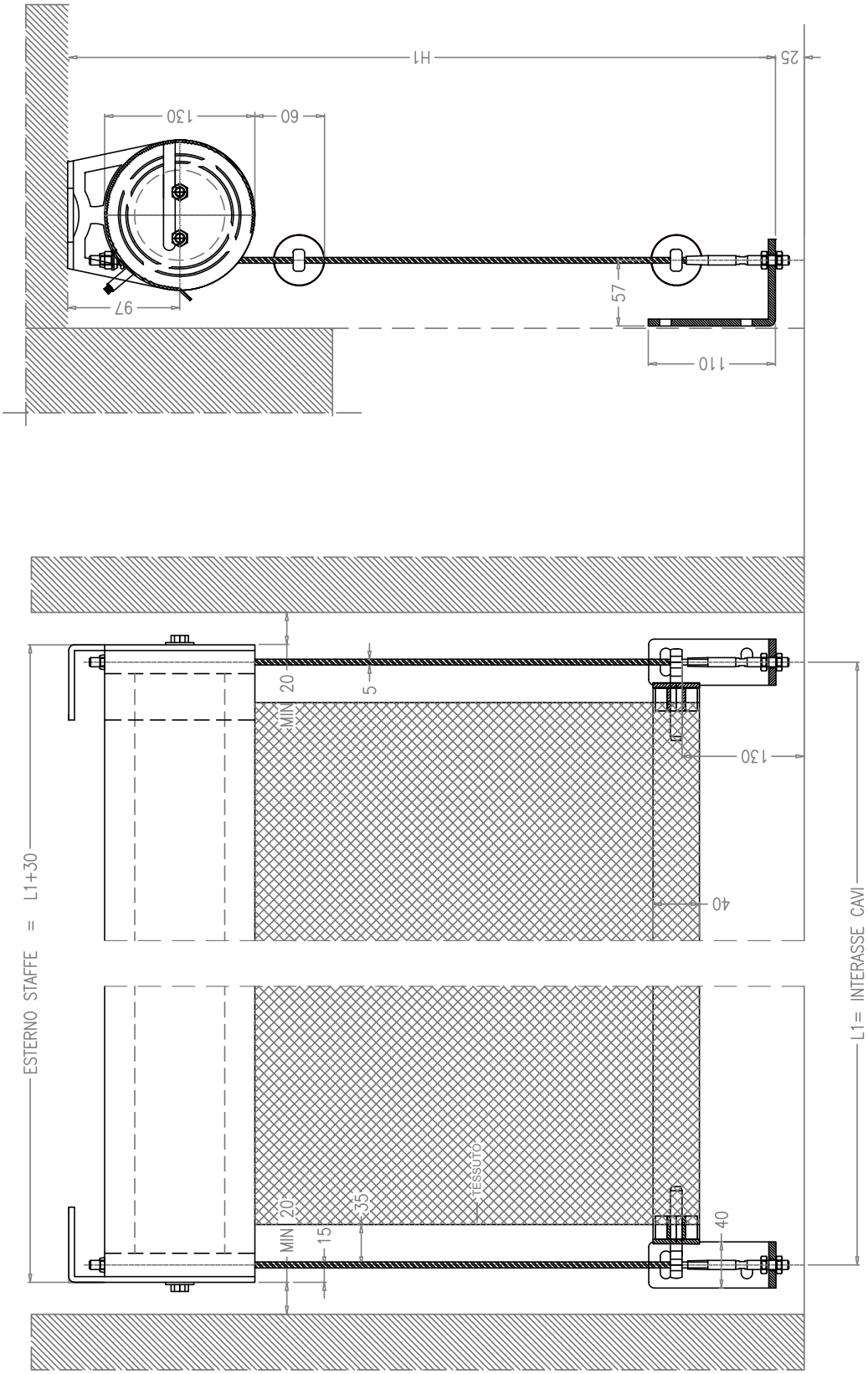
Tav. 042

Prospetto e sezione verticale

MRG 130 CAVI

TENDA IN TESSUTO CON **GUIDE A CAVI**

SOLUZIONE CON FISSAGGIO A SOFFITTO E STAFFA A MURO



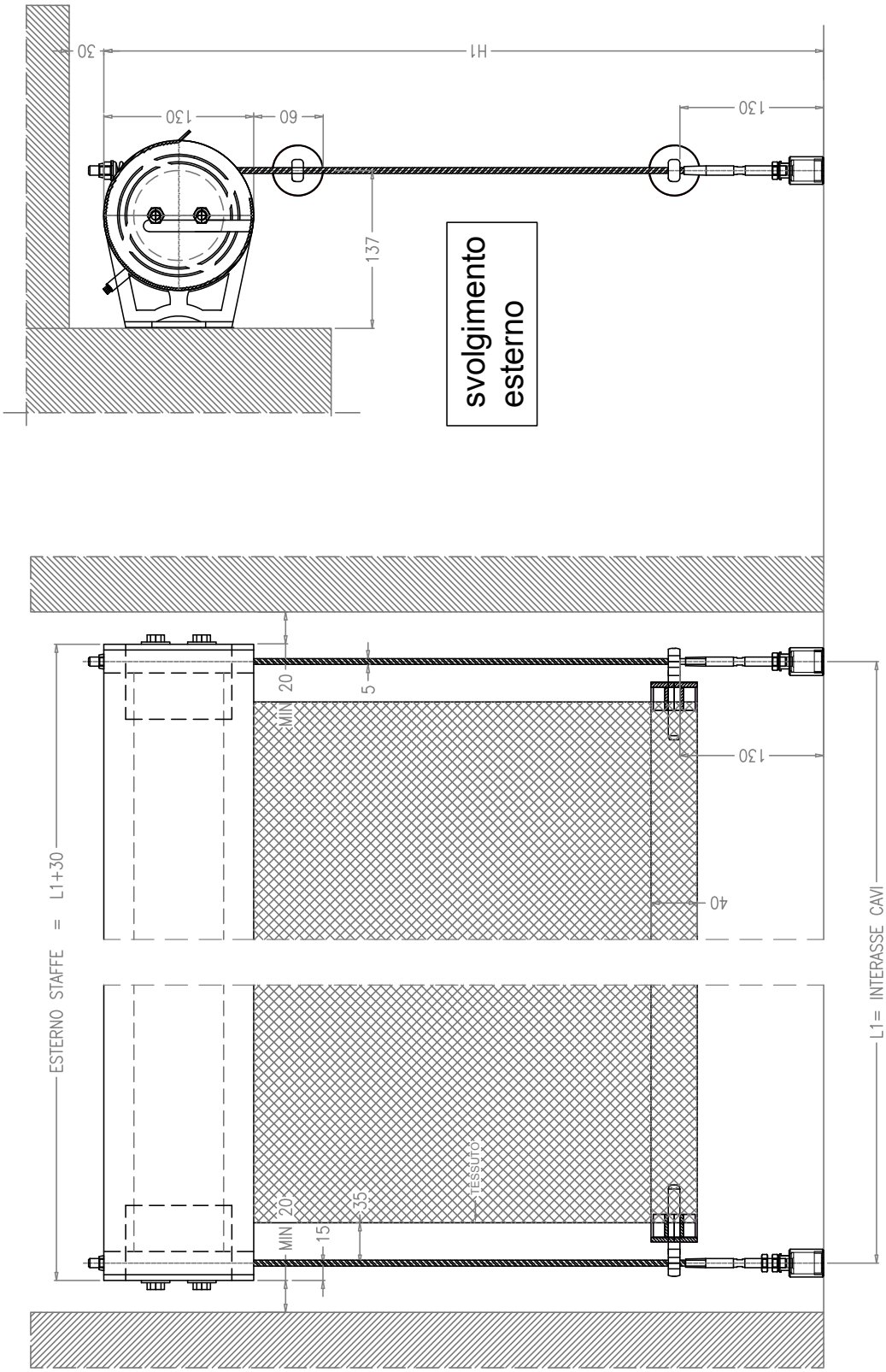
Tav. 043

Prospetto e sezione verticale

MRG 130 CAVI

TENDA IN TESSUTO CON **GUIDE A CAVI**

SVOLGIMENTO ESTERNO CON FISSAGGIO FRONTALE E BARILOTTO A PAVIMENTO



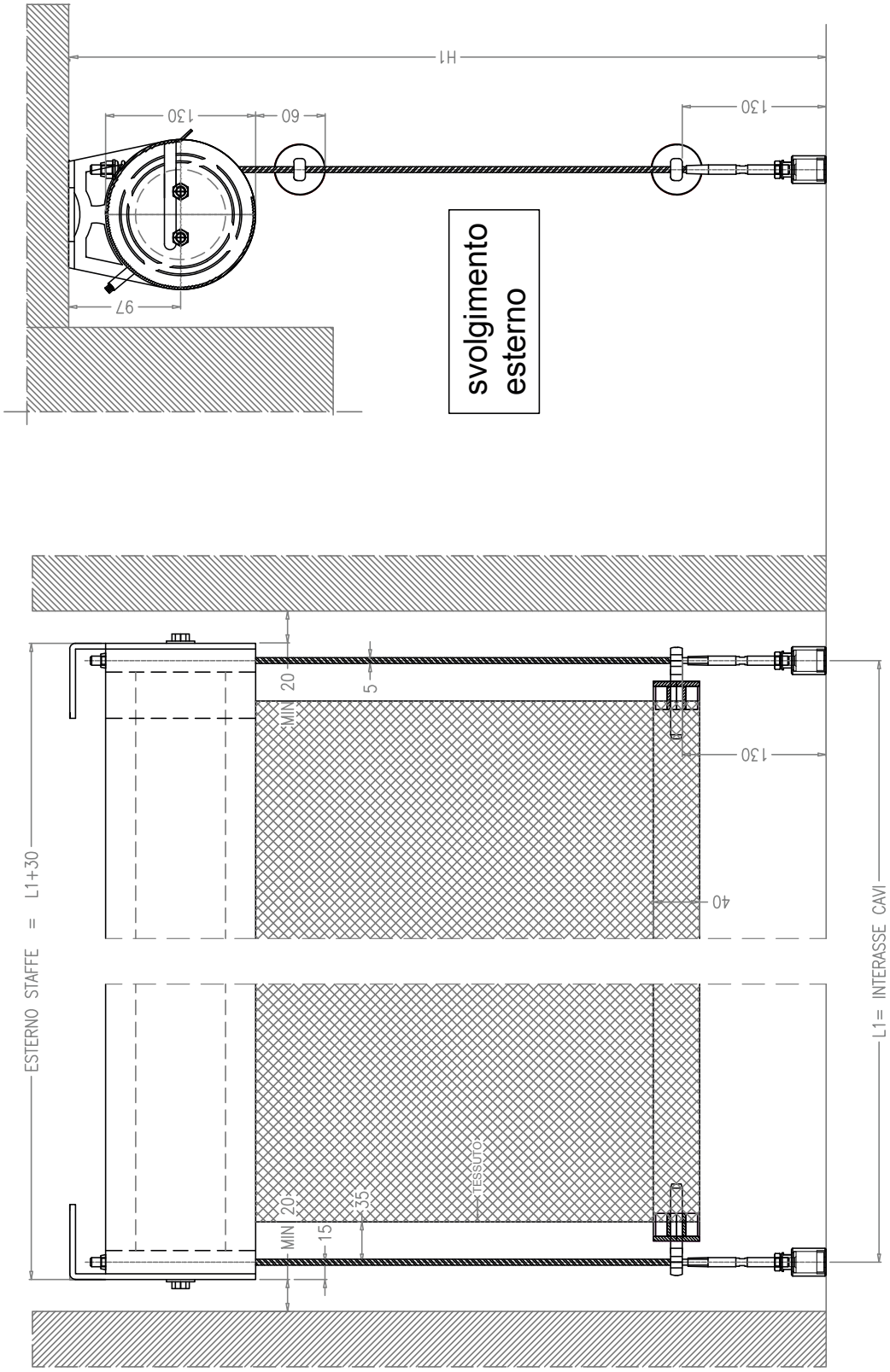
Tav. 044

Prospetto e sezione verticale

MRG 130 CAVI

TENDA IN TESSUTO CON **GUIDE A CAVI**

SVOLGIMENTO ESTERNO CON FISSAGGIO A SOFFITTO E BARILOTTO A PAVIMENTO



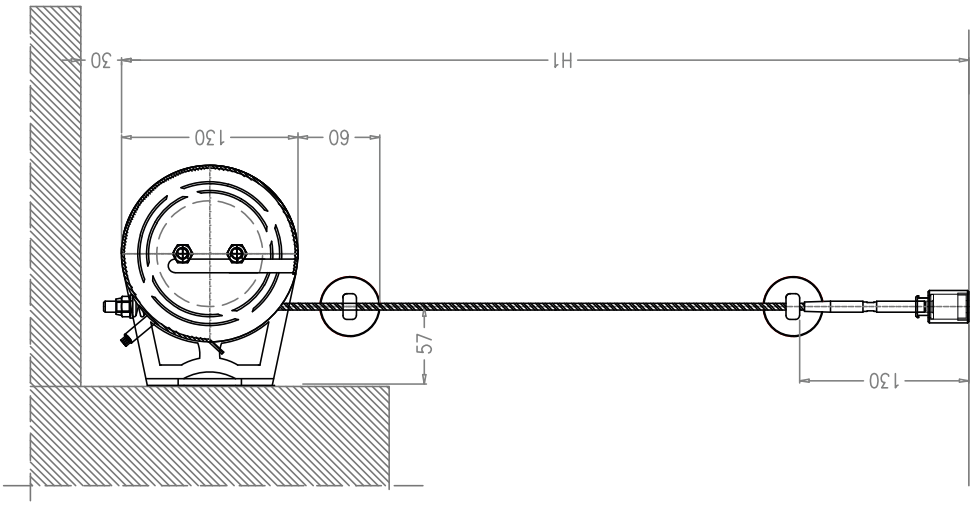
Tav. 045

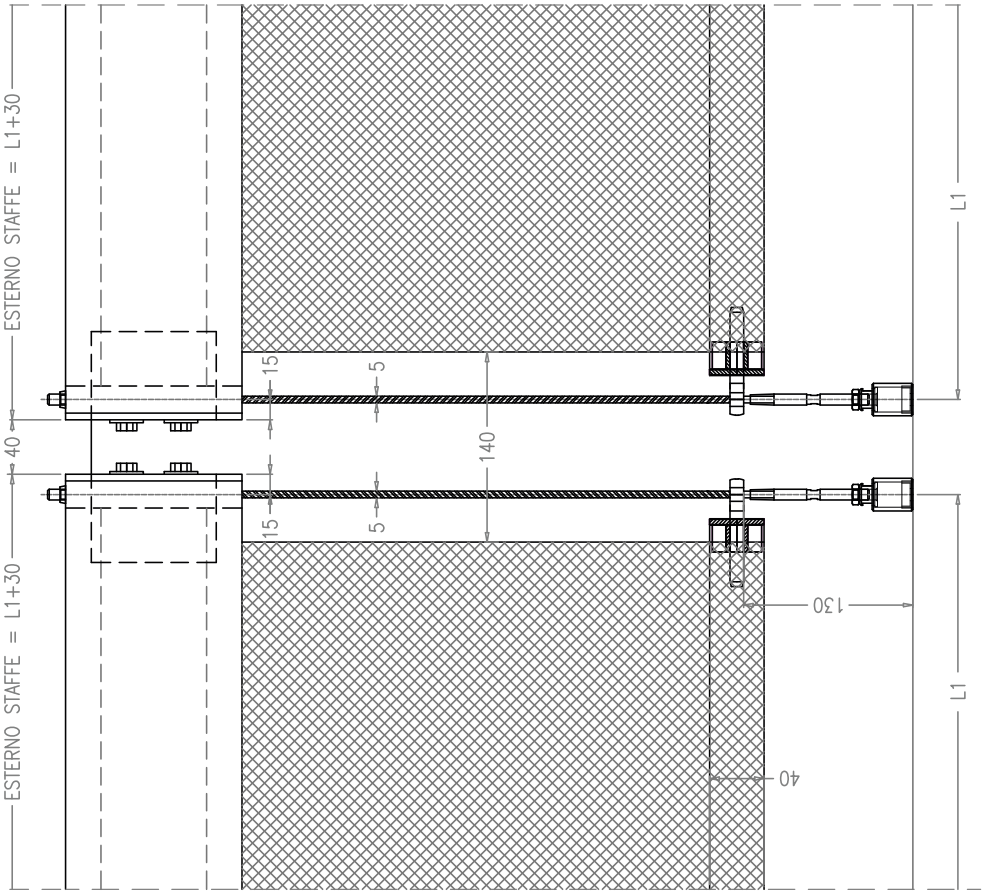
Prospetto e sezione verticale

MRG 130 CAVI

TENDA IN TESSUTO CON **GUIDE A CAVI**

ACCOPPIAMENTO IN BATTERIA CON FISSAGGIO FRONTALE E BARILOTTO A PAVIMENTO





Tav. 050
Prospetto e sezione verticale

Mergerb s.r.l

Schermature solari | Avvolgibili | Frangisole

MRG FOCUS

MRG FOCUS

AVVOLGIBILE **IN ALLUMINIO ESTRUSO**

TAVOLE DI RIFERIMENTO: 070 E 071

	L1	H1	M²
MIN	700	700	0,49
MAX	2500	3000	7

MOTORE MECCANICO

Nella versione standard, MRG FOCUS è dotato di motore meccanico coassiale a 220v - 50Hz, con taratura meccanica del finecorsa superiore e inferiore tramite viti di regolazione.

	MOTORE MECCANICO	MOTORE RADIO	MOTORE ELETTRONICO
Finecorsa elettronici	✗	✓	✓
Finecorsa meccanici	✓	✗	✗
Taratura finecorsa da pulsantiera	✗	✓	✓
Sistema di protezione termica	✓	✓	✓
Possibilità di collegamento in parallelo	✗	✓	✓
Movimentazione tramite collegamento filare	✓	✓	✓
Movimentazione tramite telecomando	✗	✓	✗
		Motorizzazioni opzionali	

Tutte le tipologie di motorizzazioni sono dotate di 2 m di cavo motore.
Intervernto del sistema di protezione termica dopo 5 min di funzionamento continuo.
Ripristino del funzionamento post termica dopo circa 15 min di fermo.

TELO ARIA LUCE

Telo costituito da doghe in lega di alluminio estruso, collegate tra loro da ganci in alluminio estruso.
Ventilazione e passaggio della luce con telo in trazione grazie alla spaziatura di 4mm tra le doghe.
Telo dotato di cintini morbidi per fissaggio al rullo.
Peso: 10 Kg/m²

GUIDE LATERALI (A-B)

Pofili guida lavorati in lega di alluminio estruso con preforatura per il fissaggio e invito superiore per l'inserimento del telo. Guide complete di spazzolino per facilitare lo scorrimento del telo.

TERMINALE

Profilo terminale in lega di alluminio estruso con spazzolino di battuta.

GAMMA RAL STANDARD

Colorazioni standard per telo e guide.

9010 | 9006 | 9007 | 7016

DIAMETRI DI AVVOLGIMENTO

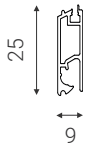
Calcolati su rullo di avvolgimento da 70mm.

H ARCH.	Ø [mm]
1000	140
1300	155
1500	165
1700	175
1900	180

H ARCH.	Ø [mm]
2100	190
2300	195
2500	205
2700	215
3000	220

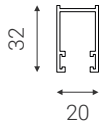
DOGA

9x25 [mm]



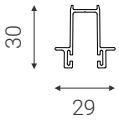
GUIDA - A

20x32 [mm]



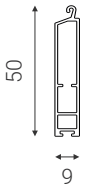
GUIDA - B

29x30 [mm]



TERMINALE

9x50 [mm]



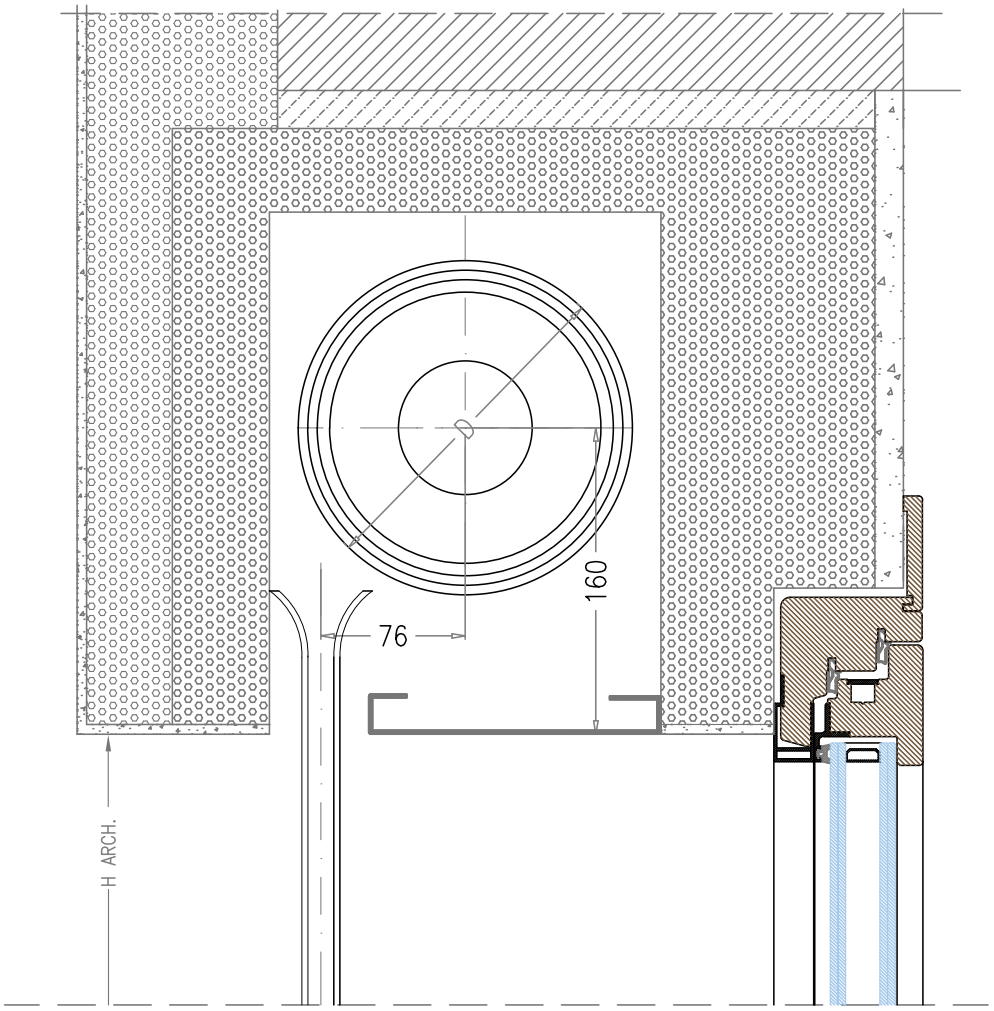
LEGENDA

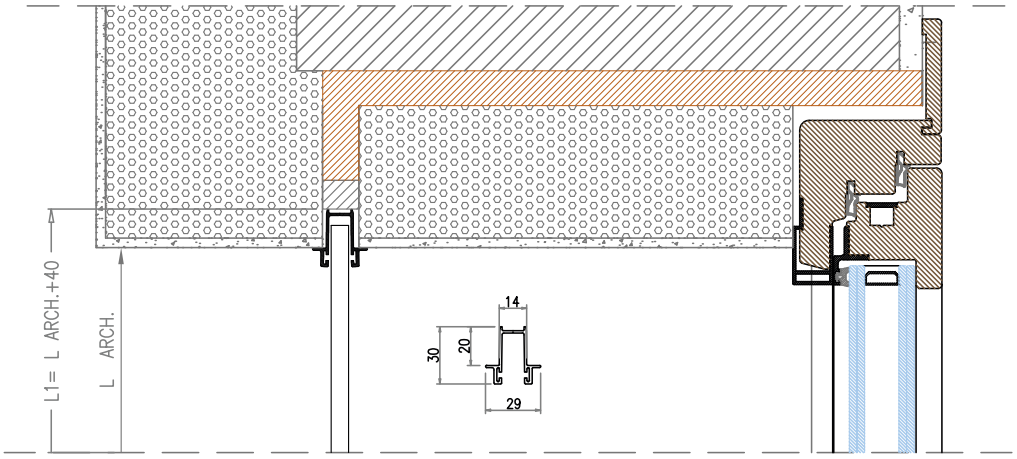
✓ In dotazione ✗ Non in dotazione

MRG FOCUS

AVVOLGIBILE **IN ALLUMINIO ESTRUSO**

SEZIONE PER ALTEZZA ARCHITETTONICA FINO A 1700mm



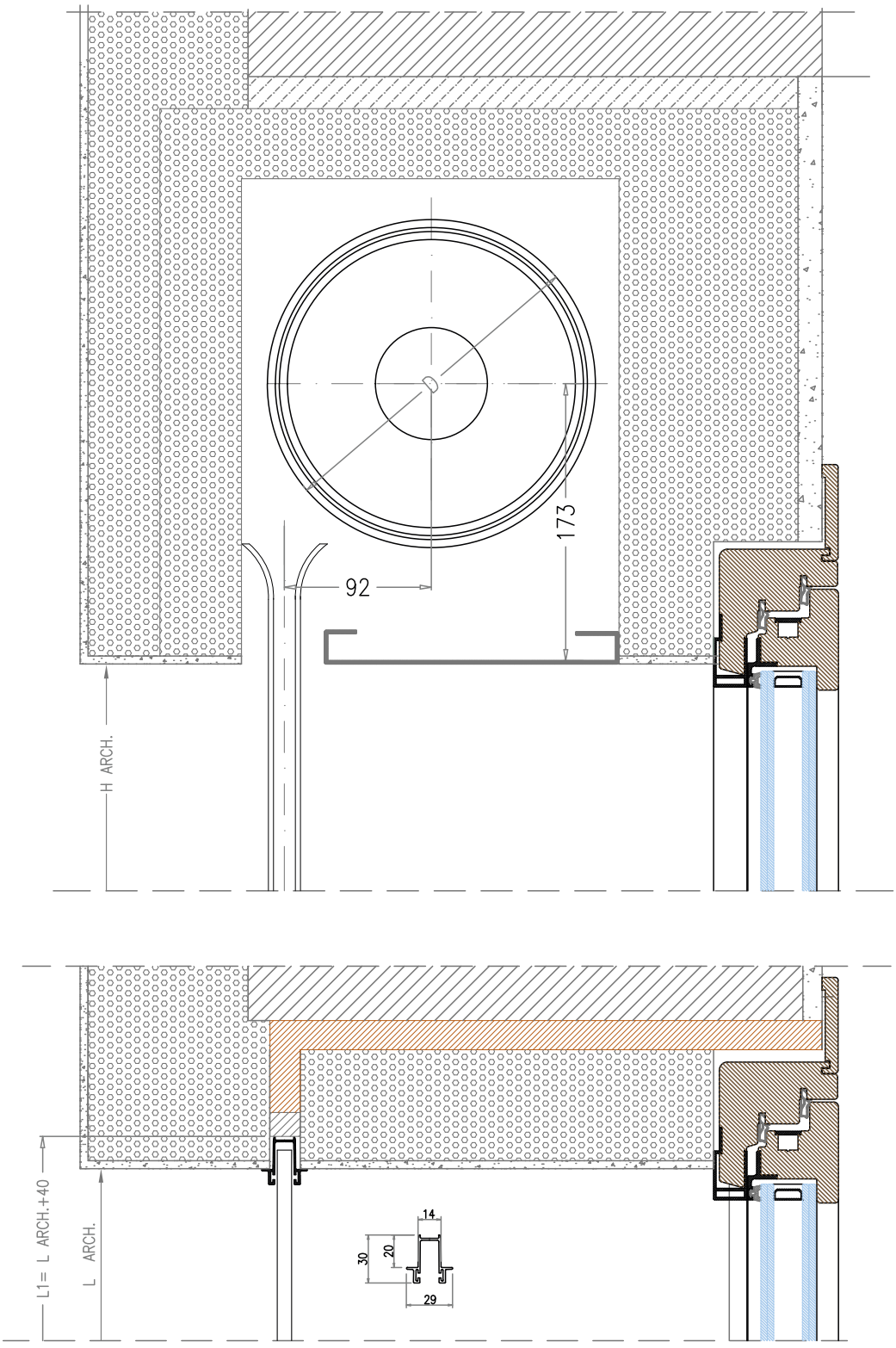


Tav. 070
Sezione verticale e orizzontale

MRG FOCUS

AVVOLGIBILE **IN ALLUMINIO ESTRUSO**

SEZIONE PER ALTEZZA ARCHITETTONICA MAGGIORE DI 1700mm



Tav. 071
Sezione verticale e orizzontale

Mergerb s.r.l

Schermature solari | Avvolgibili | Frangisole

MRG FR 2100

ULTRA/EXTREME

MRG FR 2100 ULTRA/EXTREME

FRANGISOLE A CATENA ORIENTABILE E IMPACCHETTABILE

TAVOLE DI RIFERIMENTO: 008-1.R1 E 007-1.R1

PRODOTTO BREVETTATO MERGERB s.r.l

MOTORE MECCANICO

MRG FR 2100 è dotato di motore meccanico bialbero alimentato a 220v - 50Hz,
con taratura meccanica del finecorsa superiore e inferiore tramite pulsanti di regolazione.
Il motore è dotato di 50cm di cavo e connettore maschio già cablato.
Intervento del sistema di protezione termica dopo 4 min di funzionamento continuo.
Ripristino del funzionamento post termica dopo circa 15 min di fermo.

Taratura finecorsa tramite pulsanti di regolazione	✓
Sistema di protezione termica	✓
Possibilità di collegamento in parallelo	✗
Movimentazione tramite collegamento filare	✓
Movimentazione tramite telecomando	✗

Comandi di gruppo e sistemi radio sono disponibili con apposite centraline.

CASSONETTO ESTRUSO ANTITORSIONE

Cassonetto in alluminio estruso Sp. 2,2 mm antitorsione.
Disponibile in finitura naturale o verniciato a polvere a seconda della versione.

LAMELLA ESTRUSA ANTIGRANDINE

Lamella in alluminio estruso Sp. 1,2 mm antigrandine verniciato a polvere.
Lamella dotata di spazzolino di battuta antigraffio e antirumore.

TECNOLOGIA S.A.C.

FR 2100 è dotato di un sistema di supporto e azzeramento del carico.
Si tratta di una tecnogia brevettata da Mergerb che permette di eliminare totalmente gli sforzi delle meccaniche dovuti al peso delle lamelle.
Le testate di rotazione compiono il loro lavoro a carico quasi pari a zero.

MECCANICHE MEGALIFE

Megalife è il nuovo sistema di meccaniche brevettato da Mergerb.
Si tratta di un meccanismo a dispiegamento flessibile dei pioli porta lamelle senza l'ausilio di elementi rigidi a pantografo, che permette di ridurre drasticamente la manutenzione dell'intero sistema frangisole.

SISTEMA DI ANTISOLLEVAMENTO

FR 2100 è dotato di un sistema meccanico di antisollevamento delle lamelle.
I meccanismi di bloccaggio sono contenuti nelle guide laterali, ed entrano in funzione al tentativo di sollevare le lamelle manualmente.

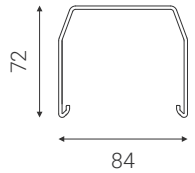
SISTEMA DI PROTEZIONE IN CASO DI OSTACOLO

FR 2100 è dotato di un sistema meccanico di protezione in caso di ostacolo.
I meccanismi di protezione sono contenuti nelle guide laterali,
ed entrano in funzione proteggendo i meccanismi in caso di ostacolo.

	L1 MIN	L1 MAX	H1 MIN	H1 MAX	M² MIN	M² MAX
FR 2100 ULTRA ESTRUSO	680	3000	800	3400	0,54	9
FR 2100 ULTRA PLUS ESTRUSO	680	3500	800	3400	0,54	10
FR 2100 EXTREME ESTRUSO	680	3000	800	3400	0,54	9
FR 2100 EXTREME PLUS ESTRUSO	680	3500	800	3400	0,54	10
FR 2100 EXTREME PLUS SEASIDE ESTRUSO	680	3500	800	3400	0,54	10

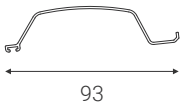
CASSNETTO ESTRUSO

84x72 [mm] - Sp. 2,2 [mm]



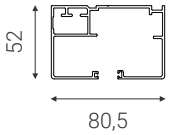
LAMELLA ESTRUSA

93 [mm] - Sp. 1,20 [mm]



GUIDA

80,5x52 [mm]



GAMMA RAL STANDARD

Colorazioni standard per guide, lamelle e cassonetto.

9010 | 1013 | 7035 | 9006 | 7016

SPECIFICHE INGOMBRO PACCO LAMELLE

H1	H ARCH.	HL	HS	HV MIN.
800	**570**	570	230	260
1000	**749**	749	251	260
1250	**981**	2981	269	269
1500	**1212**	1212	288	288
1750	**1442**	1442	308	308
2000	**1674**	1674	326	326
2250	**1886**	1886	364	364
2500	**2118**	2118	382	382
2750	**2341**	2341	409	409
3000	**2571**	2571	429	429
3250	**2803**	2803	447	447
3500	**3033**	3033	467	467

	FR 2100 ULTRA ESTRUSO	FR 2100 ULTRA PLUS ESTRUSO	FR 2100 EXTREME ESTRUSO	FR 2100 EXTREME PLUS ESTRUSO	FR 2100 EXTREME SEASIDE ESTRUSO	FR 2100 EXTREME PLUS SEASIDE ESTRUSO
CASSONETTO						
Estruso in alluminio	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Antitorsione	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Finitura naturale	✓	✓	✗	✗	✗	✗
Finitura verniciata	✗	✗	✓	✓	✓	✓
Trattamento seaside	✗	✗	✗	✗	✓	✓
LAMELLE						
Estruse in all. verniciato	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Trattamento seaside	✗	✗	✗	✗	✓	✓
Antigrandine	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Clips Inox finirura naturale	✓	✓	✗	✗	✗	✗
Clips inox finitura verniciata	✗	✗	✓	✓	✓	✓
Spazzolino di battuta antirumore	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pioli porta lamelle finitura naturale	✓	✓	✗	✗	✗	✗
Pioli porta lamelle finitura veniciata	✗	✗	✓	✓	✓	✓
MECCANICA						
Testate di rotazione con cuscinetti a sfera	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Catena di sollevamento stabilizzata e lubrificata	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tecnologia brevettata S.A.C.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Meccaniche MEGALIFE	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sistema di antisollevamento delle lamelle	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sistema di protezione meccanica in caso di ostacolo	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pattino di scorrimento stabilizzato	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MOTORIZZAZIONE						
Motore meccanico bialbero 220v - 50Hz	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Finecorsa superiore e inferiore tarabili	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sistema di protezione termica	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Connettore stagno precablato IP 54	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DIMENSIONI						
Larghezza L1 MAX 3000 mm	✓	✗	✓	✗	✓	✗
Larghezza L1 MAX 3500 mm	✗	✓	✗	✓	✗	✓
M^2 MAX 9	✓	✗	✓	✗	✓	✗
M^2 MAX 10	✗	✓	✗	✓	✗	✓

LEGENDA

H1
Altezza da soglia inferiore di appoggio guida a interno vano superiore.

H ARCH.
Altezza architettonica di progetto.

HL
Altezza luce da soglia inferiore di appoggio guida a ultima lamella pacco.

HS
Altezza complessiva pacco lamelle.

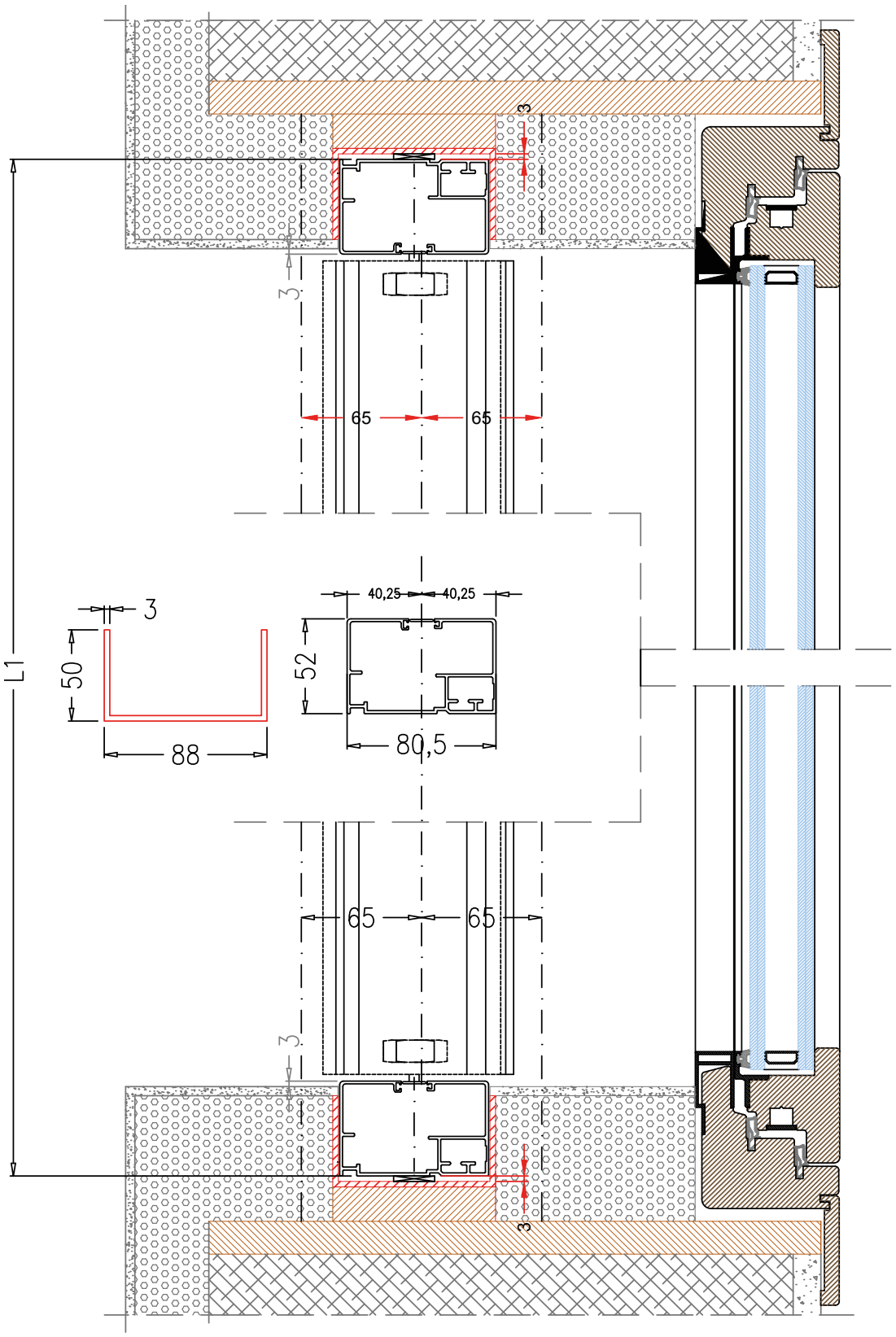
HV
Altezza vano superiore per alloggio pacco lamelle.

HV MIN
Altezza minima vano superiore per copertura pacco lamelle.

✓ In dotazione ✗ Non in dotazione

MRG FR 2100 ULTRA/EXTREME

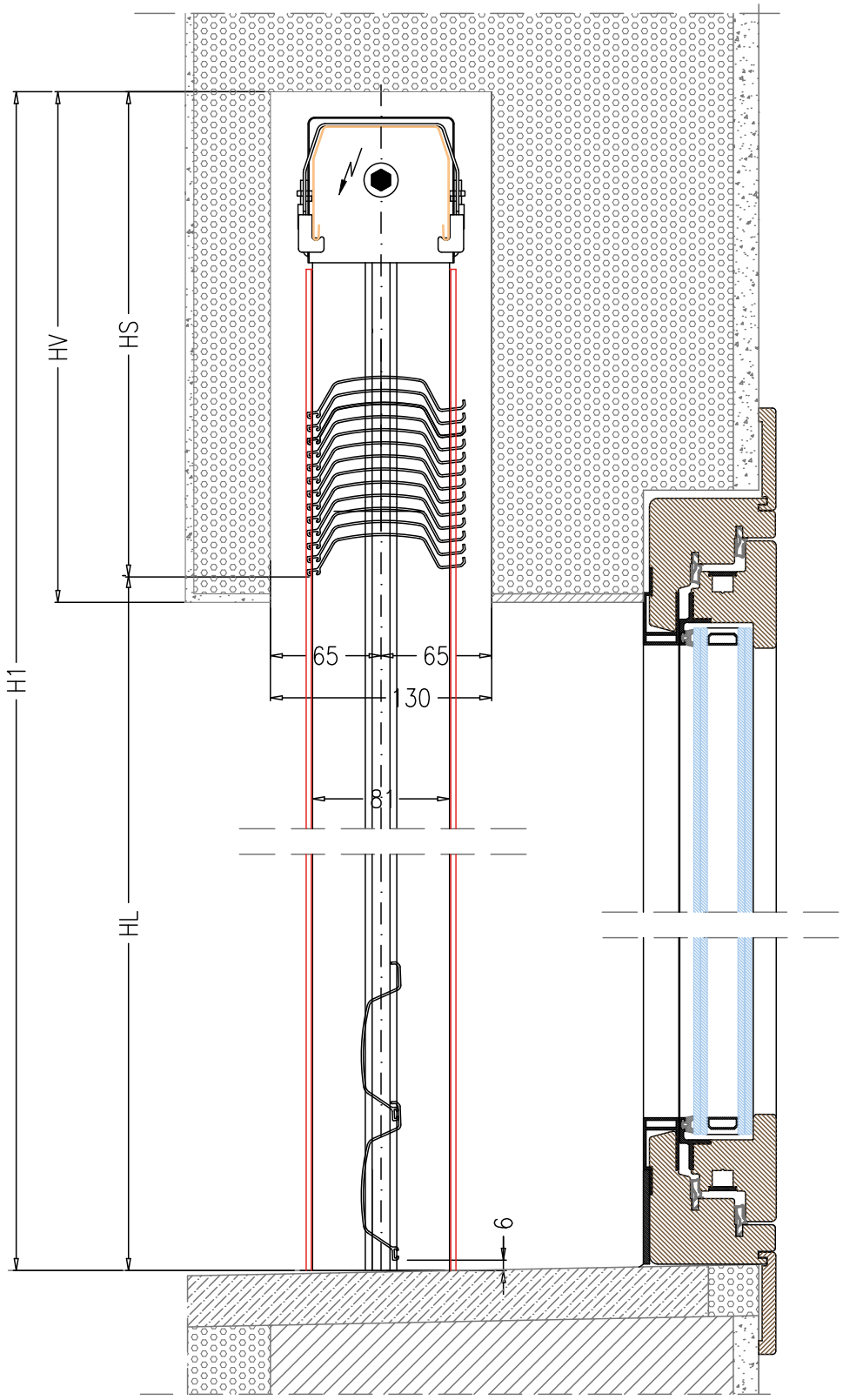
FRANGISOLE A CATENA MOTORIZZATO IN ALLUMINIO ESTRUSO ANTIGRANDINE



Tav. 008-1.R1
Sezione orizzontale

MRG FR 2100 ULTRA/EXTREME

FRANGISOLE A CATENA MOTORIZZATO IN ALLUMINIO ESTRUSO ANTIGRANDINE



Tav. 007-1.R1
Sezione verticale

Mergerb s.r.l

Schermature solari | Avvolgibili | Frangisole

MRG FR 910/710

MRG FR 910/710

FRANGISOLE A FUNE ORIENTABILE E IMPACCHETTABILE

TAVOLE DI RIFERIMENTO: 009, 010, 009-A, 010-A

MOTORE MECCANICO

MRG FR 910/710 sono dotati di motore meccanico bialbero alimentato a 220V - 50Hz, con taratura meccanica del finecorsa superiore e inferiore tramite pulsanti di regolazione. Il motore è dotato di 50cm di cavo e connettore maschio già cablato. Intervento del sistema di protezione termica dopo 4 min di funzionamento continuo. Ripristino del funzionamento post termica dopo circa 15 min di fermo.

Taratura finecorsa tramite pulsanti di regolazione	✓
Sistema di protezione termica	✓
Possibilità di collegamento in parallelo	✗
Movimentazione tramite collegamento filare	✓
Movimentazione tramite telecomando	✗

Comandi di gruppo e sistemi radio sono disponibili con apposite centraline.

LAMELLE

Lamelle in alluminio laminato preverniciato e profilato in sagoma, con guarnizione di battuta antirumore.
Acoraggio del terylene alle lamelle tramite graffe Inox ispezionabili.
Pioli guida in lega posizionati in modo alternato.

MOVIMENTAZIONE E ORIENTAMENTO

Salita con lamelle aperte tramite texband 6 mm x sp. 0,33 mm.
Discesa con lamelle inclinate tramite texband 6 mm x sp. 0,33 mm.
Orientamento lamelle in qualsiasi posizione tra 0°/90° tramite terylene.

GAMMA RAL STANDARD

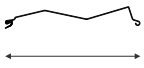
Colorazioni standard per guide e lamelle.

9010 | 7035 | 9007 | 9006 | 7016

	L1 MIN	L1 MAX	H1 MIN	H1 MAX	M² MIN	M² MAX
FR 910/710 GUIDE IN ALLUMINIO	600	4200	800	4500	0,48	12
FR 910/710 GUIDE IN CAVI	600	4200	800	4500	0,48	12
FR 910/710 AUTOPORTANTE	600	3000	800	3500	0,48	8,5

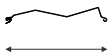
LAMELLA FR 910

93 [mm] - Sp. 0,42 [mm]



LAMELLA FR 710

73 [mm] - Sp. 0,42 [mm]

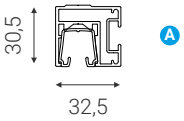


GUIDA

17x20 [mm]

GUIDA AUTOPORTANTE

32,5x30,5 [mm]



CAVO GUIDA

Ø 3 [mm]

ACCIAIO RIVESTITO DI POLIESTERE TRATTATO UV

SPECIFICHE IMPACCHETTAMENTO FR 910

H1	H ARCH.	HL	HS	HV MIN.
1000	780	837	163	240
1250	1030	1073	177	240
1500	1260	1314	186	240
1750	1510	1545	205	240
2000	1760	1782	218	240
2250	2010	2018	232	240
2500	2240	2259	246	260
2750	2490	2490	260	260
3000	2720	2726	274	280
3250	2950	2963	287	300
3500	3190	3200	300	310
3750	3430	3430	320	320
4000	3660	3667	333	340
4250	3890	3903	347	360
4500	4130	4140	360	370

Per soluzione autoportante aumentare HS e HV MIN. di 15mm

SPECIFICHE IMPACCHETTAMENTO FR 710

H1	H ARCH.	HL	HS	HV MIN.
1000	780	818	182	220
1250	1030	1050	200	220
1500	1280	1280	220	220
1750	1490	1503	247	260
2000	1720	1733	267	280
2250	1950	1963	287	300
2500	2180	2193	307	320
2750	2410	2423	327	340
3000	2640	2653	347	360
3250	2870	2878	372	380
3500	3100	3108	392	400
3750	3330	3338	412	420
4000	3560	3568	432	440
4250	3790	3798	452	460
4500	4020	4028	472	480

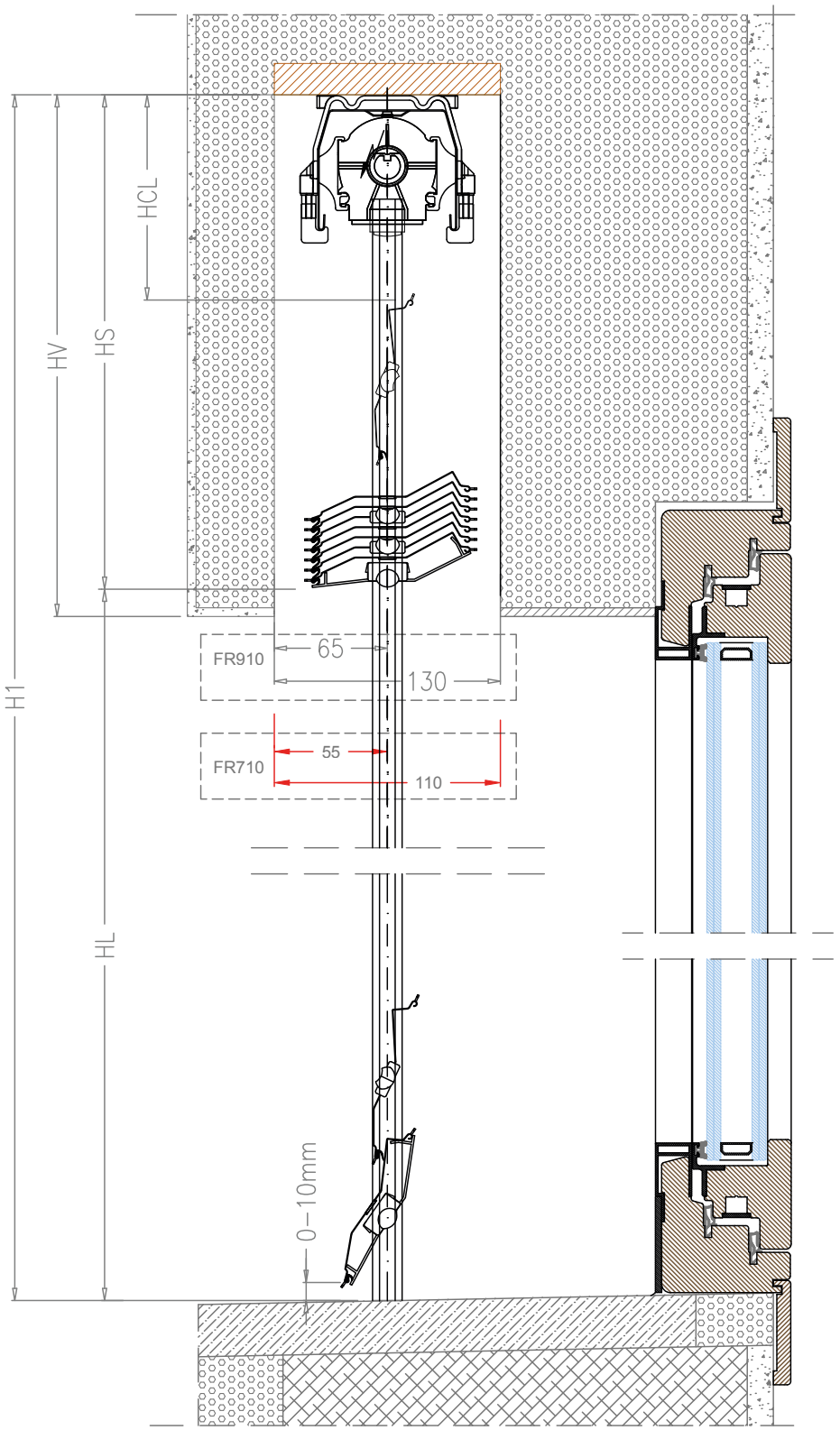
Per soluzione autoportante aumentare HS e HV MIN. di 15mm

LEGENDA

✓ In dotazione ✗ Non in dotazione (A) Versione autoportante disponibile

MRG FR 910/710

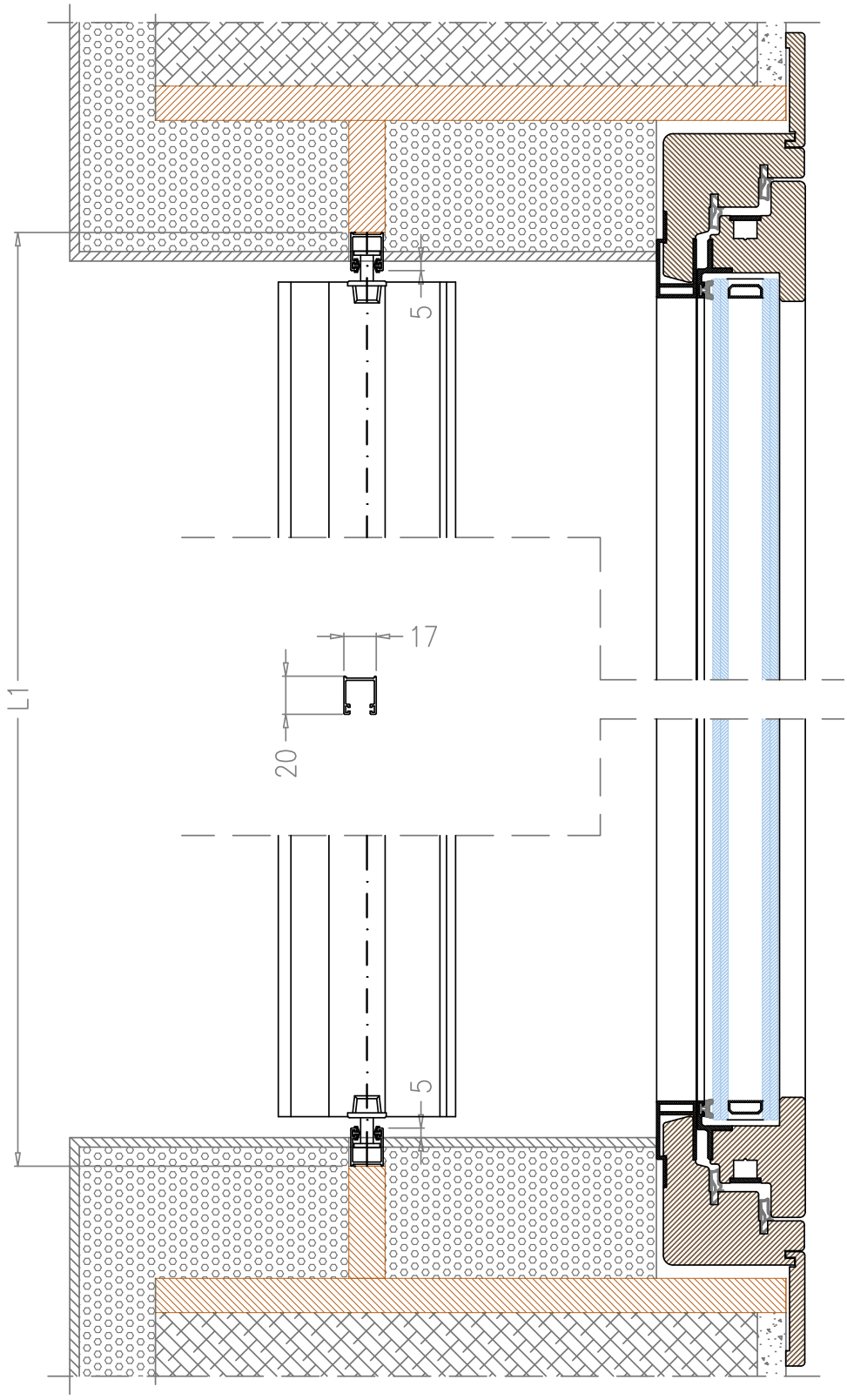
FRANGISOLE A FUNE MOTORIZZATO IN ALLUMINIO



Tav. 009
Sezione verticale

MRG FR 910/710

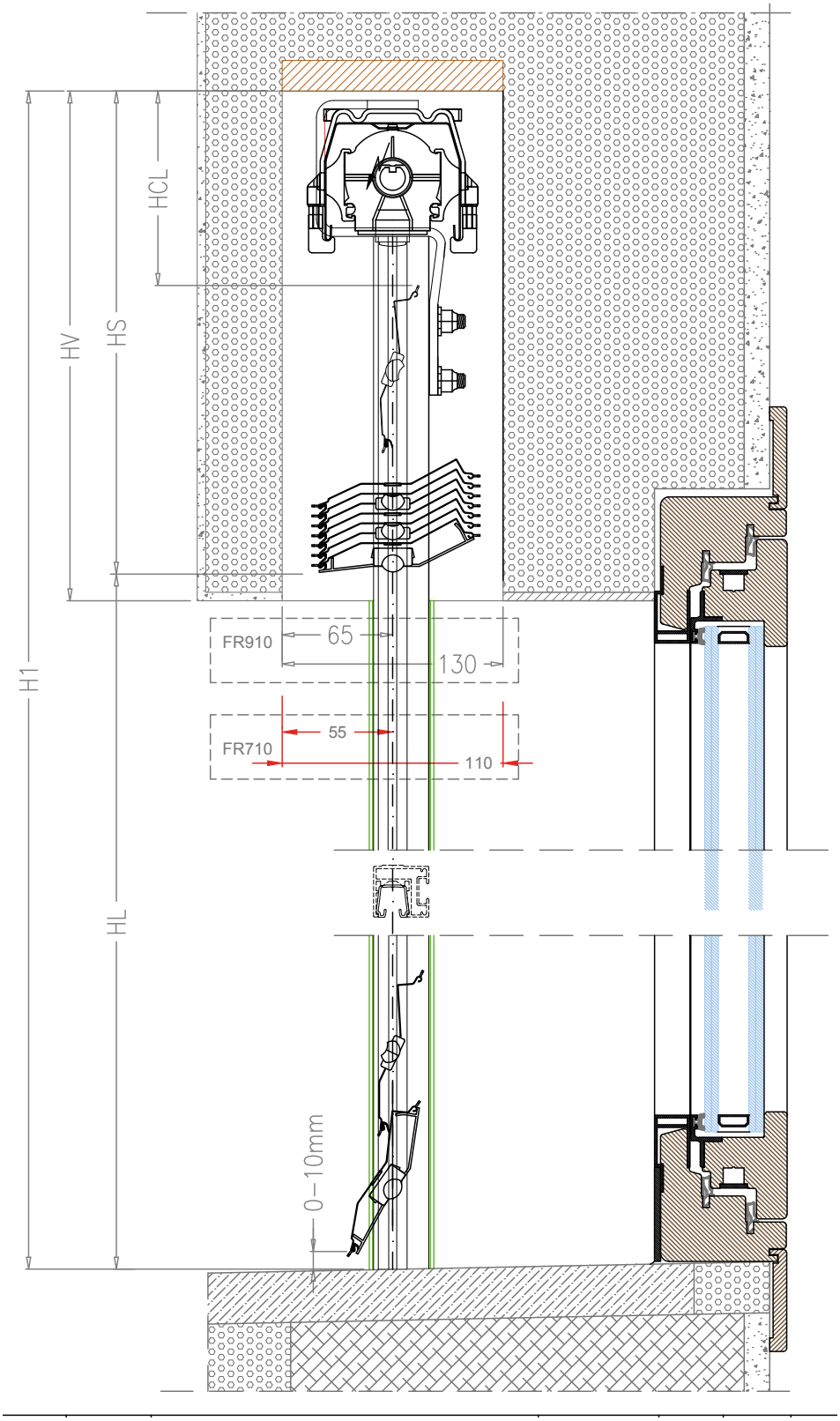
FRANGISOLE A FUNE MOTORIZZATO IN ALLUMINIO



Tav. 010
Sezione orizzontale

MRG FR 910/710

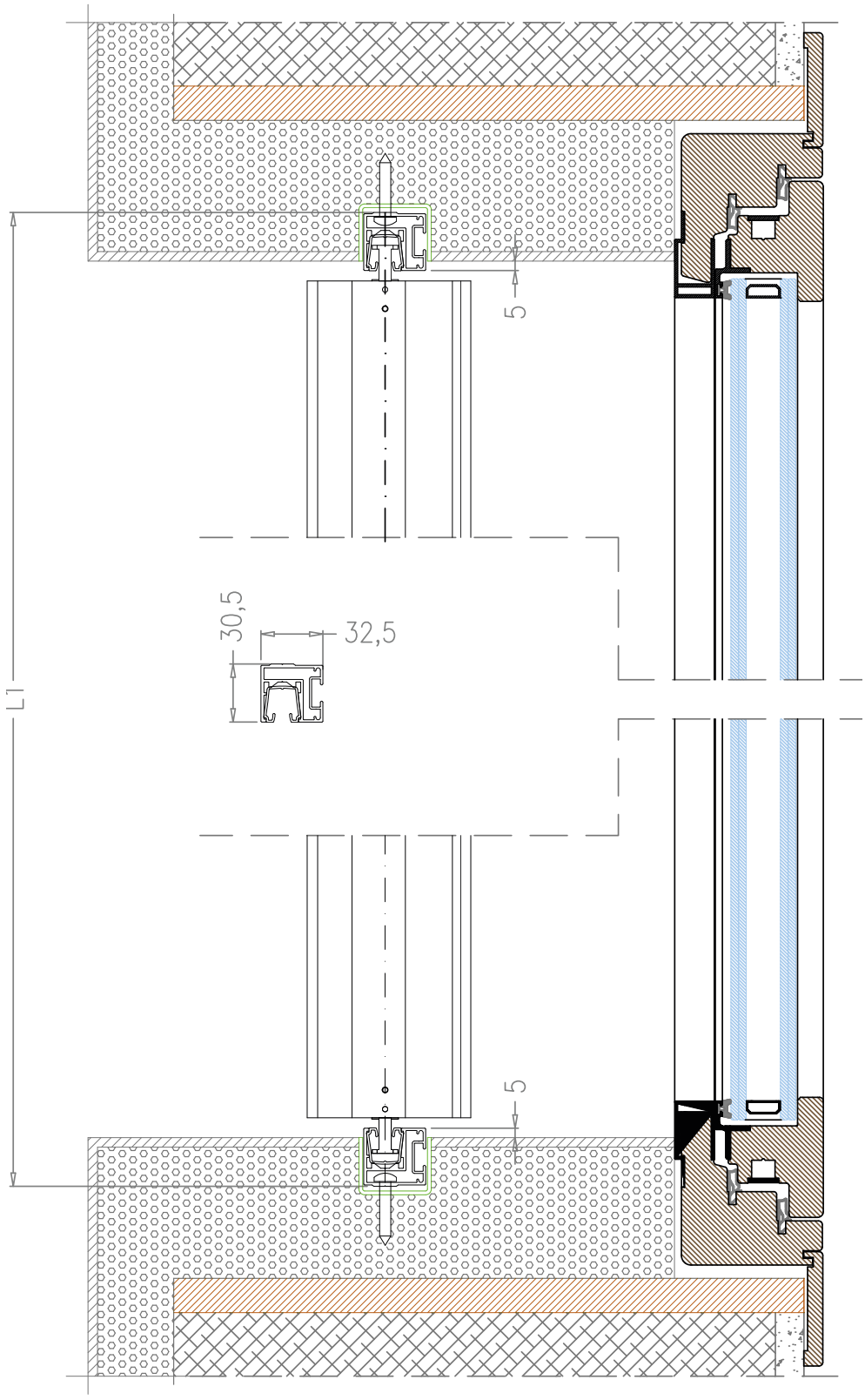
FRANGISOLE A FUNE MOTORIZZATO IN ALLUMINIO
CON SISTEMA AUTOPORTANTE



Tav. 009 - A
Sezione verticale

MRG FR 910/710

FRANGISOLE A FUNE MOTORIZZATO IN ALLUMINIO
CON SISTEMA AUTOPORTANTE



Tav. 010 - A
Sezione orizzontale

Entra nel nostro mondo.

Scansiona il codice QR con il tuo smartphone.

Mergerb.it

Facebook

Instagram

Youtube

MERGERB s.r.l.

Via Monte Grappa, 6 | 31050 Ponzano Veneto (TV) IT
Tel. +39 0422 440602 | info@mergerb.it
Mergerb.it