



SUNBREAK
SCHERMATURE SOLARI

BRISE SOLEIL ORIENTABILE APPACCHETTABILE METALPAK® Sb90 - Sb70

METALPAK®
Frangisole orientabile appacchettabile

Certificati secondo normativa

UNI-EN 13659 : 2004

UNI-EN 1932 : 2002

Istituto Giordano certificatore

SUNBREAK®
Azienda certificata



Tende a lamelle METALPAK® Sb90 - Sb70

Frangisole orientabile ed appacchettabile larghezza lamelle 90 mm, la dove gli spazi sono ridotti 70 mm.

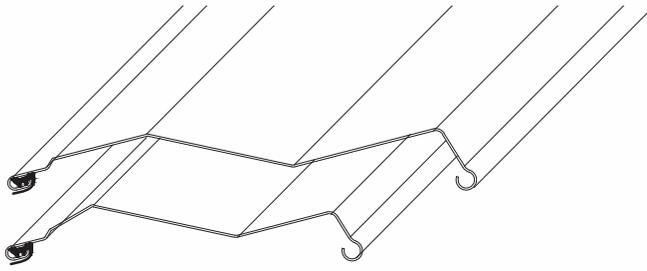
Regolazione personalizzata della luce fino ad un ottimale oscuramento.

Ottima schermatura solare e contro le aggressività atmosferiche.

Contribuisce al risparmio energetico.

A lamelle chiuse forma una parete ventilata .

Recupero dell'energia solare nei giorni freddi.



COLORI E FINITURE

La verniciatura liscia delle lamelle non favorisce il deposito di polvere, smog ecc. Si pulisce più facilmente.

VARIETÀ DI COLORI

Disponiamo di una collezione colori standard su richiesta possiamo fornire gamma RAL completa.

MOTORIZZAZIONE

Il motore radiocomandato consente la regolazione delle lamelle nel completo relax e confort.

CONTROLLO DELLA LUCE

Le lamelle normalmente vengono posizionate inclinate a 37° per un ottimale protezione dal sole e della privacy. A lamelle orizzontali massima luce, a lamelle completamente chiuse buon livello di oscuramento.

QUALITÀ MATERIALI

Terilene a passo, fissato alle lamelle mediante graffe in acciaio, texband di sollevamento trattato per esterno contro le aggressività atmosferiche, funi di orientamento diametro 3 mm rinforzate in kevlar.

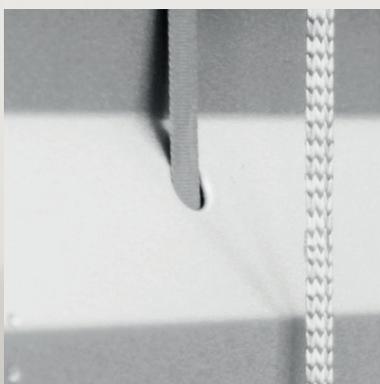
GUIDE LATERALI

In alluminio estruso complete di guarnizione anti rumore. Guide in cavo diametro 3mm in acciaio inox a treccia, corredate di tendicavo.



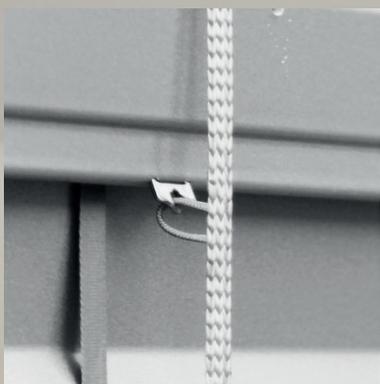
GUIDE AUTOPORTANTI Sb90-70 OPZIONAL

Le guide autoportanti evitano il fissaggio superiore dei supporti cassonetto sul cappotto evitando il ponte termico. Larghezza massima L₁ 3000 mm.



FORO PASSAGGIO TEXTBAND Sb90-70

Il foro di diametro 7mm con finitura orlata protegge il texband in fase di sollevamento ed abbassamento delle lamelle da eventuali interferenze ad abrasioni che possono danneggiarlo. La dimensione del texband di 6 mm copre quasi totalmente il foro evitando l'entrata della luce diretta.



GRAFFE IN ACCIAIO INOX Sb90

Le graffe in acciaio inox garantiscono inalterabilità nel tempo ed un corretto ripiegamento della scaletta terilene. inoltre facilità la sostituzione della scaletta terilene in fase di manutenzione, grazie alla speciale conformazione che lo permette.



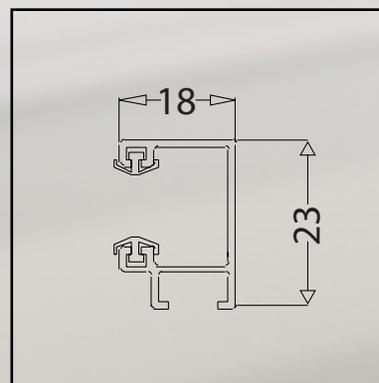
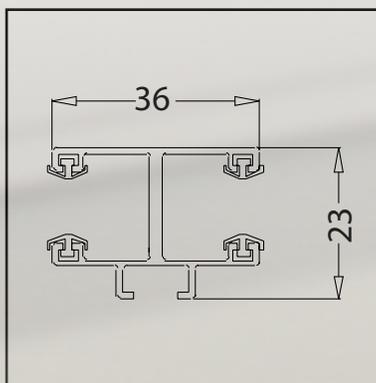
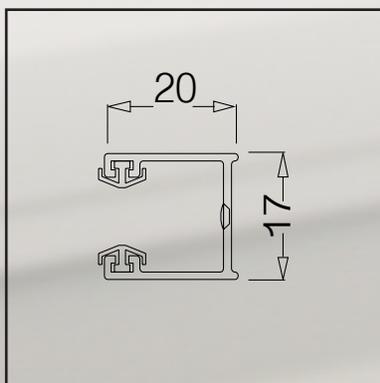
PIVOTTO GUIDA LAMELLA Sb90

Pivotto di scorrimento in guida in nylon o metallo.



PIVOTTO GUIDA LAMELLA Sb70

Pivotto di scorrimento in guida in metallo.

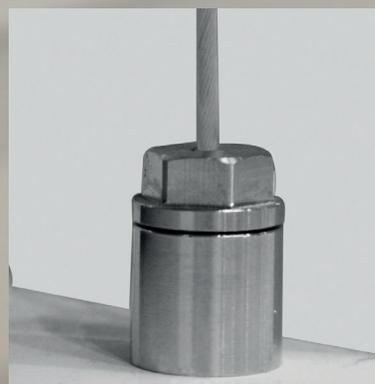


GUIDA IN ALLUMINIO Sb90-70



GUIDA IN CAVO INOX Sb90

Guida in cavo in acciaio inox $\varnothing 3$ a treccia rivestito in materiale plastico. Resistente ai raggi UV.

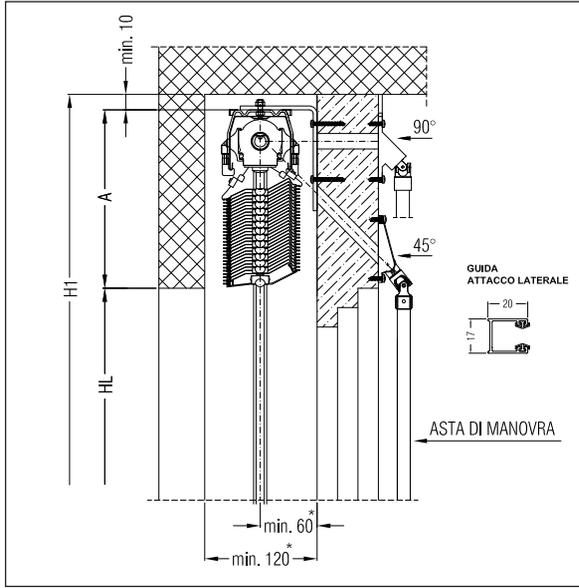


TENDI CAVO PER GUIDA Sb90

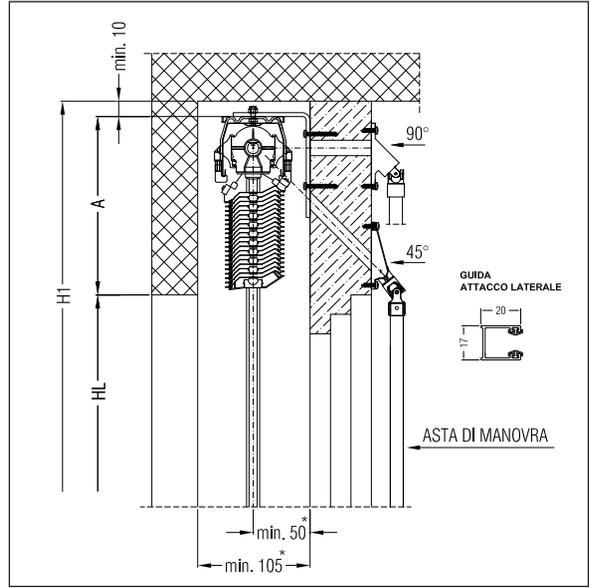
Tendi cavo in ottone cromato composto da due parti: una fissa a pavimento, l'altra mobile.

METALPAK® Sb90-70

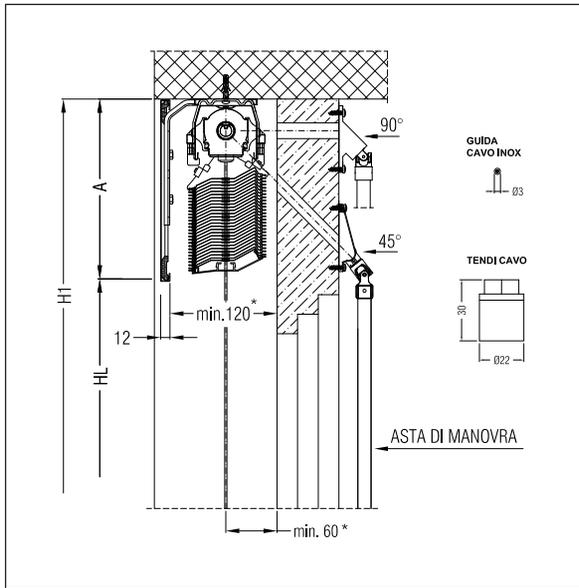
Metalpak Sb90 su nicchia



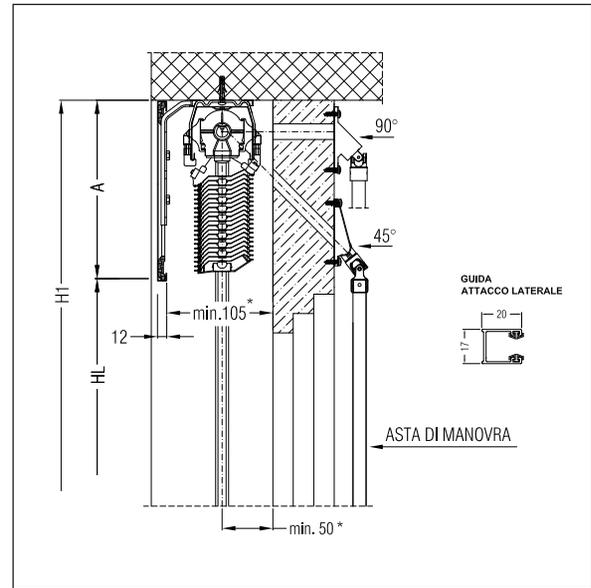
Metalpak Sb70 su nicchia



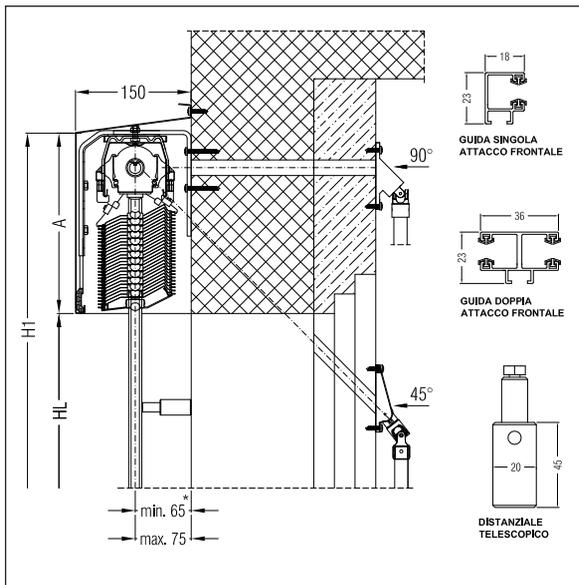
Metalpak Sb90 con veletta esterna



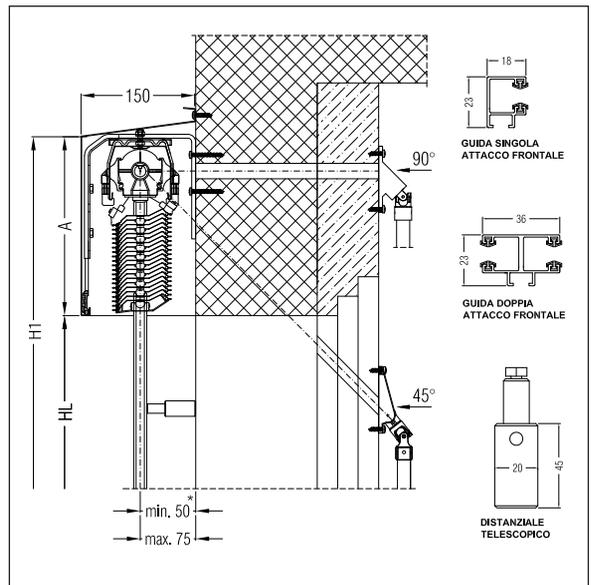
Metalpak Sb70 con veletta esterna



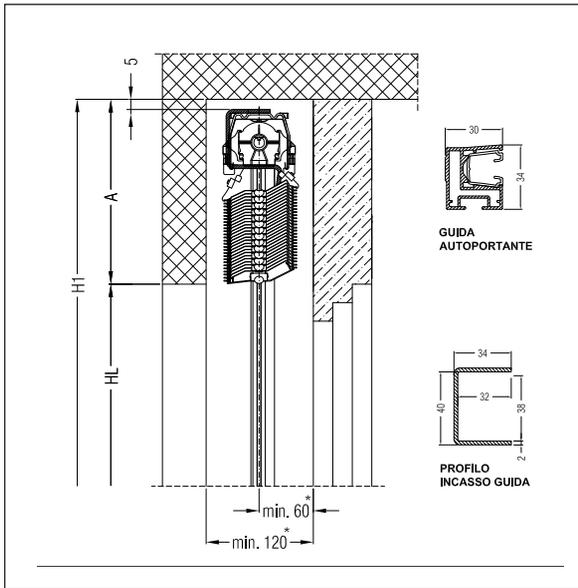
Metalpak Sb90 in agetto con veletta esterna



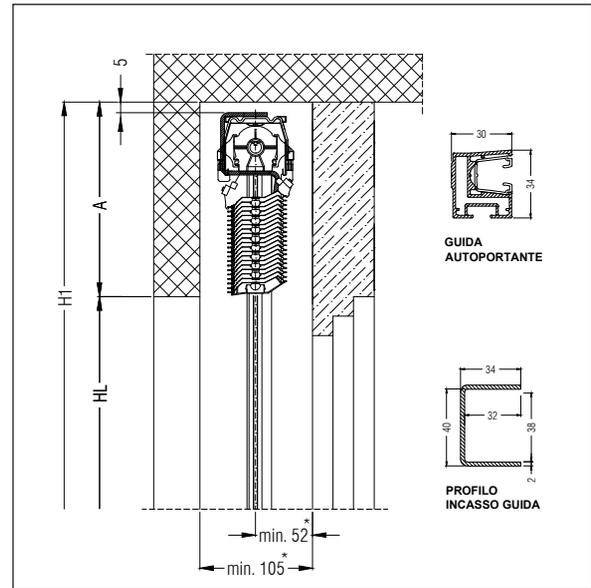
Metalpak Sb70 in agetto con veletta esterna



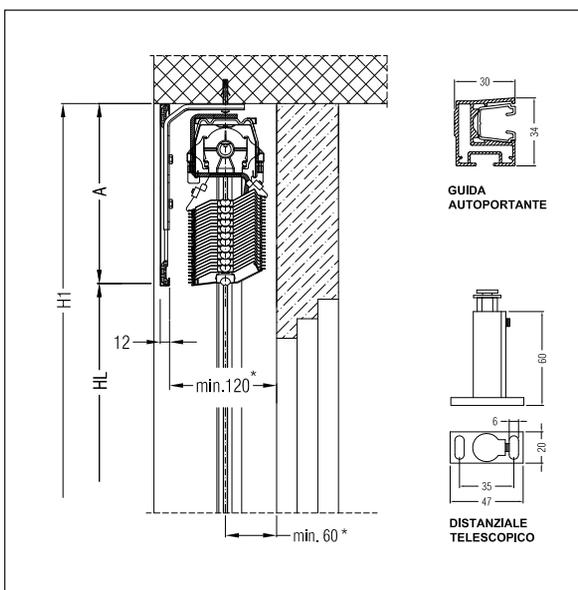
Metalpak Sb90 autoportante su nicchia



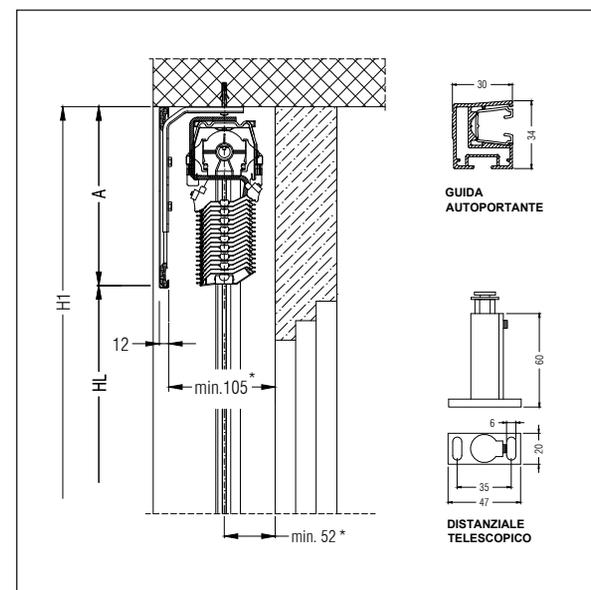
Metalpak Sb70 autoportante su nicchia



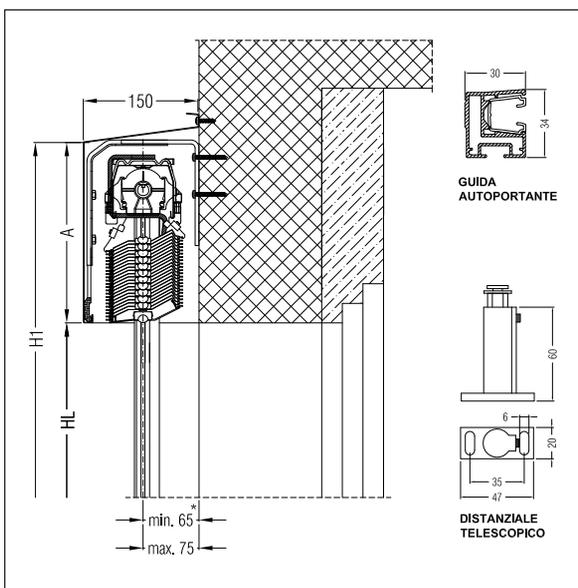
Metalpak Sb90 autoportante veletta esterna



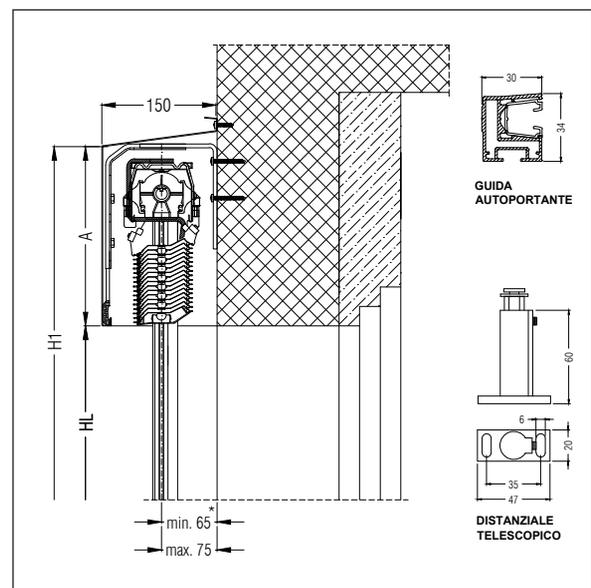
Metalpak Sb70 autoportante veletta esterna



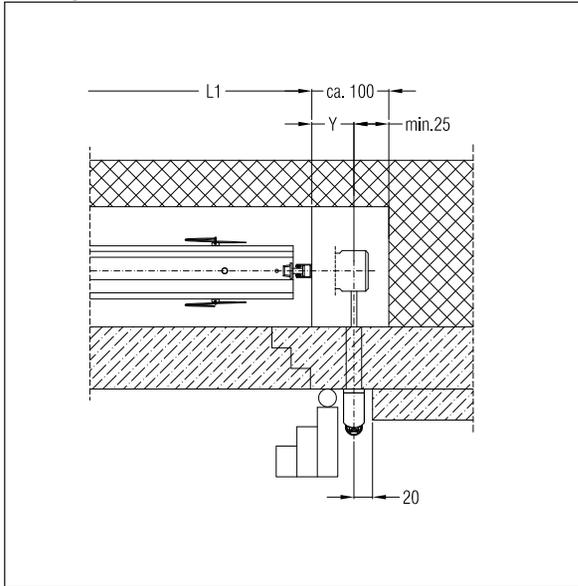
Metalpak Sb90 autoportante veletta esterna



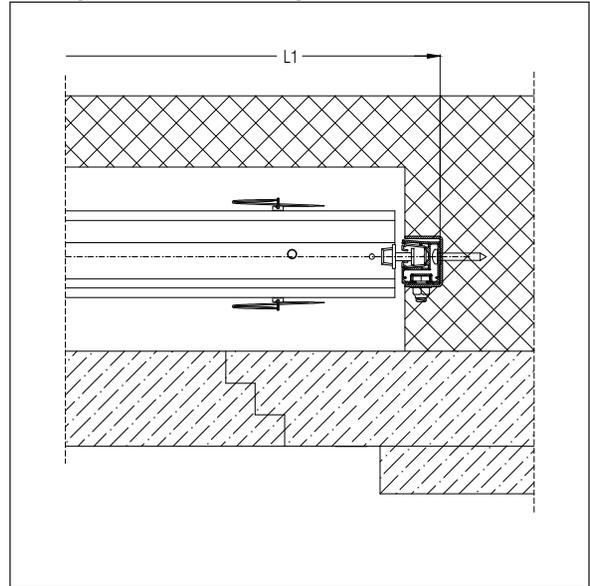
Metalpak Sb90 autoportante veletta esterna



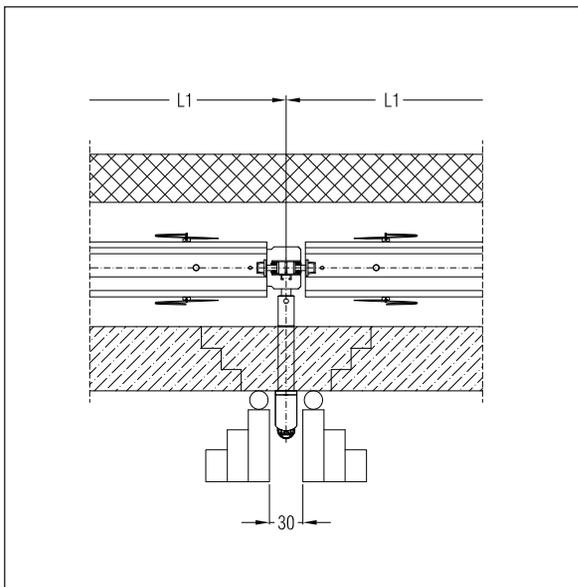
Metalpak Sb90-70 su nicchia



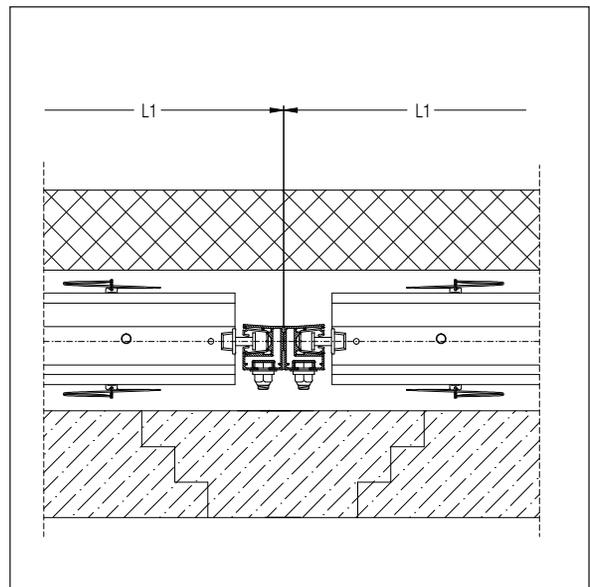
Metalpak Sb90-70 autoportante su nicchia



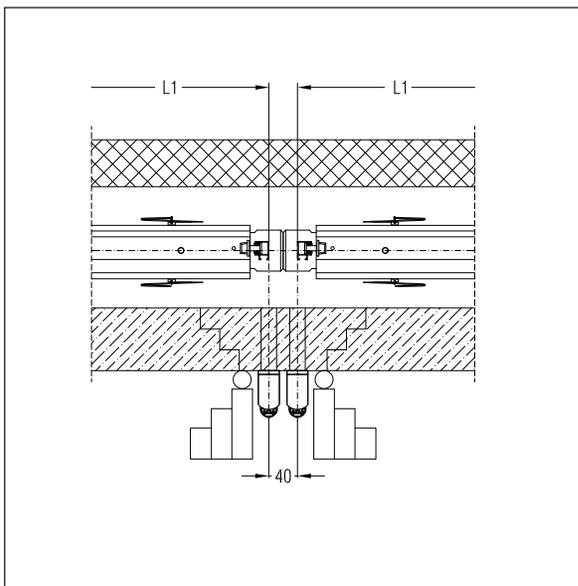
Metalpak Sb90-70 su nicchia veletta esterna



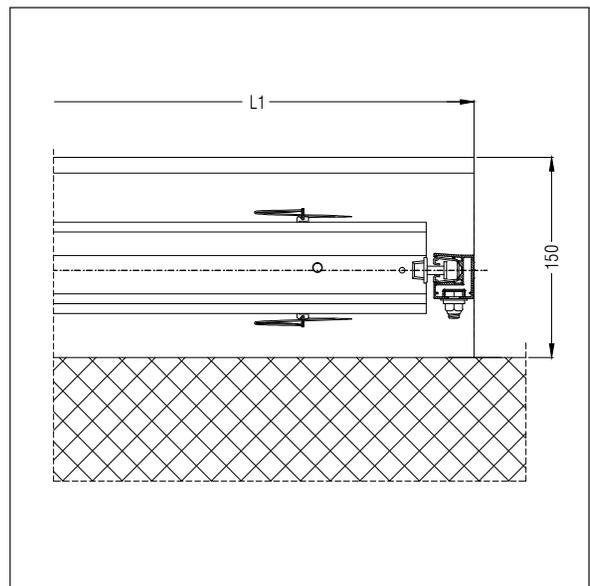
Metalpak Sb90-70 autoportante veletta esterna



Metalpak Sb90-70 in aggetto veletta esterna



Metalpak Sb90-70 autoportante in aggetto



Metalpak Sb90-70

dimensione min. con arganello	L ₁ 420 mm
dimensione min. con motore	L ₁ 610 mm
dimensione massima	L ₁ 4200 mm
dimensioni massima	H ₁ 4800 mm

Metalpak Sb90-70

dimensione max. con arganello	8 mq.
dimensione max. con motore	10 mq.
max. abbinamenti con arganello	8 mq.
max. abbinamenti con motore	10 mq.
max. abbinamenti frangisole	3 pezzi

Metalpak Sb90

H1	(A) Pacco
750 a 1480 mm	220 mm
1485 a 2385 mm	240 mm
2390 a 2785 mm	260 mm
2790 a 3105 mm	280 mm
3110 a 3505 mm	300 mm
3510 a 3825 mm	320 mm
3830 a 4225 mm	340 mm
4230 a 4545 mm	360 mm
4550 a 4800mm	380 mm

Metalpak Sb70

H1	(A) Pacco
730 a 1510 mm	220 mm
1515 a 1750 mm	240 mm
1755 a 1990 mm	260 mm
1995 a 2230 mm	280 mm
2335 a 2570 mm	300 mm
2575 a 2710 mm	320 mm
2715 a 2950 mm	340 mm
2955 a 3250 mm	360 mm
3255 a 3490 mm	380 mm
3495 a 3730 mm	400 mm
3735 a 3970 mm	420 mm
3975 a 4210 mm	440 mm
4215 a 4450 mm	460 mm
4455 a 4690 mm	480 mm
4695 a 4800 mm	500 mm

Metalpak Sb90-70 Classi resistenza al vento

L ₁ < 1500 mm	Classe 6 < 92 Km/h
L ₁ < 2000 mm	Classe 6 < 92 Km/h
L ₁ < 2500 mm	Classe 5 < 76 Km/h
L ₁ < 3000 mm	Classe 4 < 60 Km/h
L ₁ < 3500 mm	Classe 4 < 60 Km/h
L ₁ < 4000 mm	Classe 4 < 60 Km/h

Metalpak Sb90-70 Autoportante (L1)

dimensione min. con motore	L ₁ 610 mm
dimensione max con motore	L ₁ 3000 mm
dimensione max con motore	H ₁ 3505 mm

Metalpak Sb90-70 Autoportante (MQ)

dimensione max. con motore	8.5 mq.
----------------------------	---------

Metalpak Sb90 autoportante

H1	(A) Pacco
750 a 1480 mm	230 mm
1485 a 2385 mm	250 mm
2390 a 2785 mm	270 mm
2790 a 3105 mm	290 mm
3110 a 3505 mm	310 mm

Metalpak Sb70 autoportante

H1	(A) Pacco
730 a 1510 mm	230 mm
1515 a 1750 mm	250 mm
1755 a 1990 mm	270 mm
1995 a 2230 mm	290 mm
2335 a 2570 mm	310 mm
2575 a 2710 mm	330 mm
2715 a 2950 mm	350 mm
2955 a 3250 mm	370 mm
3255 a 3490 mm	390 mm

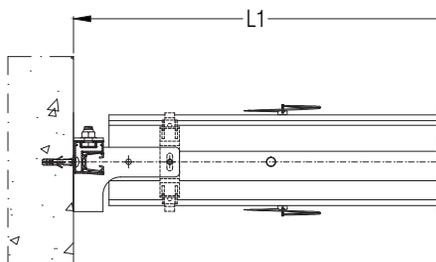
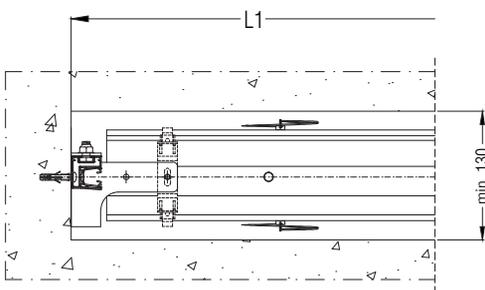
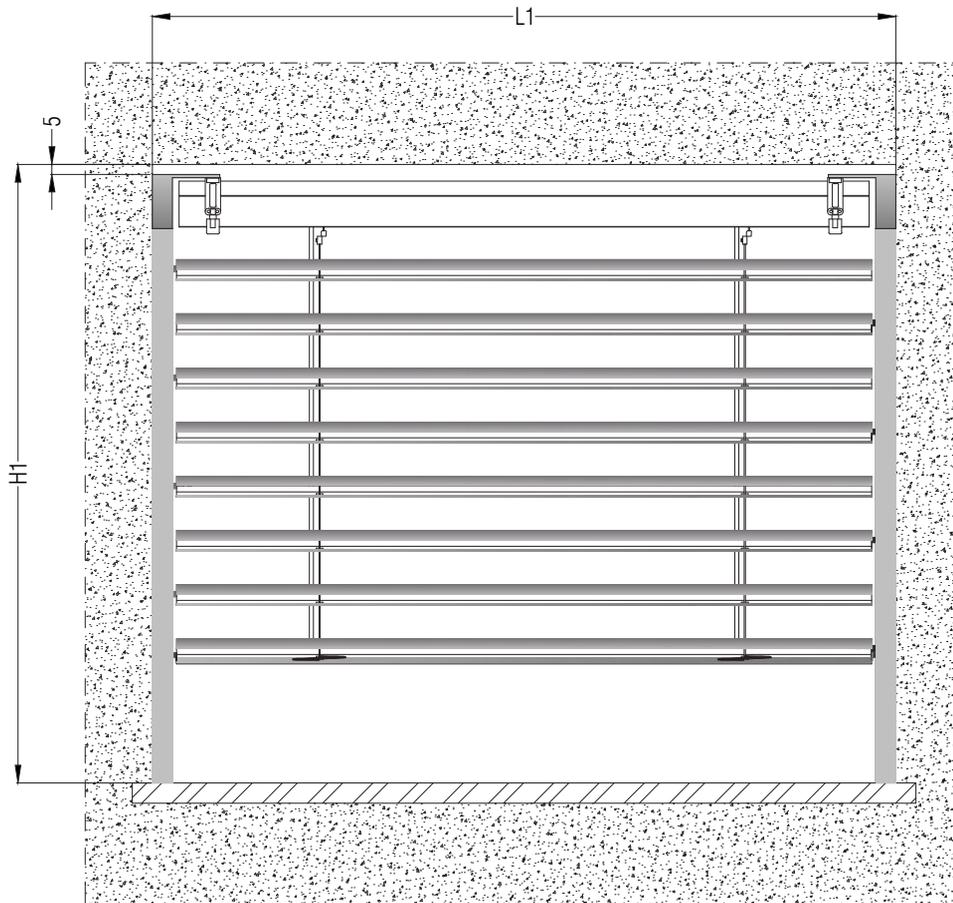
Metalpak Sb90-70 Autoportante classi resistenza al vento

L ₁ < 1500 mm	Classe 6 < 92 Km/h
L ₁ < 2000 mm	Classe 6 < 92 Km/h
L ₁ < 2500 mm	Classe 5 < 76 Km/h
L ₁ < 3000 mm	Classe 4 < 60 Km/h

METALPAK® Sb90-70

Autoportante

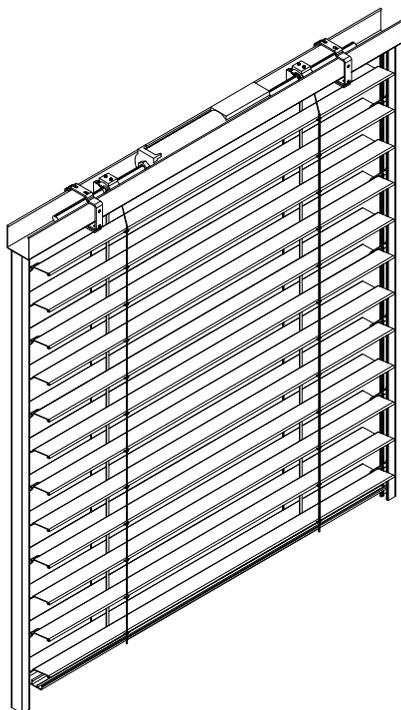
VISTA ESTERNA



DESCRIZIONE CAPITOLATO AUTOPORTANTE

METALPAK SB90-70 per esterno in Al al Mg preverniciate nei colori standard, come da nostra cartella colori, di spess. 0,45 mm, larghezza 73/93 con nervature longitudinali di irrigidimento su entrambi i lati. Guarnizione antirumore e di oscuramento inserita sulla nervatura esterna; pivotti in zama per lo scorrimento in guida posizionati in modo alterno per consentire la flessibilità del telo sotto la spinta del vento. Guide laterali in alluminio estruso 30x34mm dotate di speciale staffa superiore in acciaio zincato spessore 6 mm per l'ancoraggio dei supporti cassonetto. Profilo PVC di trattenimento pioli laterali lamelle da inserire a scatto sul profilo guida in alluminio con finitura guida naturale o verniciate nei colori RAL standard, con inserita guarnizione antirumore, terminale in alluminio estruso completa di tappi laterali con piolo in metallo. Nastri in texband larghezza 6mm anti usura per il sollevamento ed il abbassamento del telotrattati contro i raggi UV. Scaletta terilene a passo costante in poliestere trattata contro i raggi UV, fissata alle lamelle con graffe inox apribili. Cassonetto in acciaio zincato dimensioni 79x69 mm porta meccanismi di salita e discesa ed orientamento lamelle, alberino di collegamento in alluminio estruso scanalato diametro 14mm. comando a motore elettrico asincrono monofase 230V 50 HZ valore IP54 con protezione termica, freno elettromagnetico gruppo dinecorsa automatico con arresto superiore ed inferiore, corredato con 0,5 MI di cavo di alimentazione quadripolare 4x0,75, connettore femmina cablato esclusa pulsantiera.

COMANDO A MOTORE



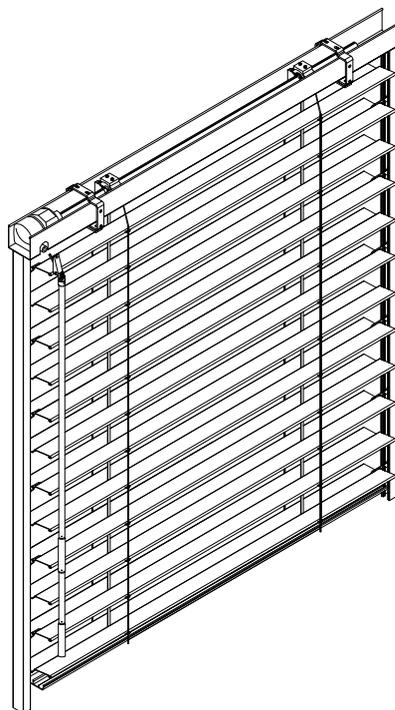
DESCRIZIONE CAPITOLATO COMANDO A MOTORE :

Metalpak SB70-90 per esterno con lamelle in Al al Mg preverniciate nei colori standard come da nostra cartella colori, di spess. 0,45 mm, larghezza 73/93 mm con nervature longitudinali di irrigidimento su entrambi i lati. Guarnizione antirumore e di oscuramento inserita sulla nervatura esterna; pivotti in zama per lo scorrimento in guida posizionati in modo alterno per consentire la flessibilità del telo sotto la spinta del vento. Guide laterali in alluminio estruso 18x23 mm, spessore 1,2 mm, anodizzate naturale o verniciate nei colori RAL standard, con inserita guarnizione antirumore. Terminale in alluminio estruso completo di tappi laterali con piolo telescopico per favorire lo scorrimento in guida. Nastri in texband larghezza 6 mm antiusura per il sollevamento ed abbassamento del telo trattati contro i raggi UV. Scaletta terilene a passo costante in tessuto poliestere trattata contro i raggi UV fissata alle lamelle con graffe inox apribili.

Cassonetto in acciaio dimensione 79x69 zincato porta meccanismi di salita, discesa ed orientamento lamelle, alberino di collegamento in alluminio estruso scanalato diametro 14 mm.

Comando a motore elettrico asincrono monofase 230V-50Hz valore IP54 con protezione termica, freno elettromagnetico, gruppo finecorsa automatico con arresto superiore ed inferiore, corredato di 0,50 ml di cavo di alimentazione quadripolare 4x0,75 e connettore femmina cablato (esclusa pulsantiera).

COMANDO AD ARGANELLO



DESCRIZIONE CAPITOLATO COMANDO AD ARGANELLO :

Metalpak SB70-90 per esterno con lamelle in Al al Mg preverniciate nei colori standard come da nostra cartella colori, di spess. 0,45 mm, larghezza 73/93 mm con nervature longitudinali di irrigidimento su entrambi i lati. Guarnizione antirumore e di oscuramento inserita sulla nervatura esterna; pivotti in zama per lo scorrimento in guida posizionati in modo alterno per consentire la flessibilità del telo sotto la spinta del vento. Guide laterali in alluminio estruso 18x23 mm, spessore 1,2 mm, anodizzate naturale o verniciate nei colori RAL standard, con inserita guarnizione antirumore. Terminale in alluminio estruso completo di tappi laterali con piolo telescopico per favorire lo scorrimento in guida. Nastri in texband larghezza 6 mm antiusura per il sollevamento ed abbassamento del telo trattati contro i raggi UV. Scaletta terilene a passo costante in tessuto poliestere trattata contro i raggi UV fissata alle lamelle con graffe inox apribili.

Cassonetto in acciaio dimensione 79x69 zincato porta meccanismi di salita, discesa ed orientamento lamelle, alberino di collegamento in alluminio estruso scanalato diametro 14 mm.

Comando ad arganello completo di gruppo finecorsa, asta di manovra con rinvio a 45° e fermasta.

SUNBREAK s.r.l.
31040 - Giavera del Montello - TV
Via San Rocco, 245
tel. 0039 0422870543 fax 0039 0422870573
commercialeitalia@sunbreak.it
export@sunbreak.it
www.sunbreak.it