



Tenda a semi-cassonetto

markilux 1600

La tenda da sole dal design originale e dalla tecnica intelligente.



product
design award

markilux.com

markilux

sicher zeitlos schön

Caratteristiche del prodotto

classe di resistenza al vento 2
 Forza del vento 5 → 28-37 km/h → 7,5-10,4 m/s



11

1 Fissaggio a parete



1 Fissaggio a parete, massima inclinazione 50°



1 Fissaggio a soffitto



2 Fase di chiusura



3 ombrissima, fase di apertura ¹⁾



4 Bracci con doppia catena a maglie in acciaio rotonde con trattamento anticorrosivo



4 Tendine bionico in fibre high tech per la trasmissione ottimale della forza ¹⁾



5 Profilo di raccordo a muro, inclinazione massima di 25° ¹⁾



1) Dotazione opzionale

Caratteristiche del prodotto

Descrizione

- Tenda da sole a bracci estensibili dal design organico con semicassonetto di protezione orientabile, adatta alla copertura di grandi superfici.

Particolarità

- Il tettuccio superiore arrotondato dal carattere dinamico le conferisce l'aspetto di una tenda a cassonetto
- In fase di chiusura, il semicassonetto si abbassa automaticamente seguendo l'inclinazione della tenda e circonda con il profilo frontale il rullo avvolgitore (tenda aperta in basso)
- Il tettuccio ha una a spazzola che evita l'infiltrazione dello sporco grossolano in fase di chiusura
- Opzione ombrissima con sporgenza fino a 350 cm – protezione verticale dal sole e dagli sguardi indiscreti, integrata nel profilo frontale, con comando manuale o motorizzato
- Tenda da sole con barra tonda molto resistente alla torsione, con struttura adatta al fissaggio in diversi punti

Dimensioni

- Tenda da sole modello standard: profondità 254 mm, altezza 223 mm
- Impianto singolo: larghezza minima 174 cm e sporgenza minima di 150 cm
- larghezza massima 710 cm e sporgenza massima di 400 cm
- Disponibile anche come tenda accoppiata

Rullo avvolgitore e supporti laterali

- Rullo avvolgitore tondo da Ø 85 mm con scanalatura in acciaio zincato – massima stabilità, permette una tensione ottimale del telo anche per tende di grandi dimensioni
- Supporti laterali in alluminio estruso verniciato a polvere nascosti grazie alle cuffie laterali del semicassonetto

Profili

- Alluminio estruso, verniciato a polvere rivestimento da esterni
- Semicassonetto ovale, monopezzo, completamente premontato, chiusura ermetica nella parte posteriore e superiore
- Terminale frontale semitondo, a filo con il semicassonetto
- Barra tonda in acciaio Ø 50 mm, zincatura interna ed esterna, verniciata a polvere

Bracci estensibili

- Profili in alluminio estruso, verniciati a polvere rivestimento da esterni
- Bracci in alluminio stampato a caldo – estremamente resistenti alla rottura anche con carichi pesanti
- Elementi di raccordo in acciaio inox, con supporti in bronzo rivestiti in teflon – pratici esenti da manutenzione, silenziosi e resistenti all'usura
- Trasmissione di forza per la tensione del telo tramite doppia catena in acciaio a maglie tonde; in via opzionale con innovativo tendine bionico markilux nello snodo centrale, fibre high tech con eccellente resistenza allo strappo – a basso attrito, silenzioso, resistente alla corrosione e ai raggi UV, testato dal Fraunhofer Institut

Cuffie laterali

- Cuffie terminali del semicassonetto in plastica resistente, verniciati a polvere
- Cuffie terminali del profilo frontale e barra tonda/quadra in plastica di qualità, verniciati a polvere o cromate lucidi

Supporti di fissaggio

- Fissaggio a parete, fissaggio a soffitto, fissaggio a falso puntone
- Alluminio estruso, verniciato a polvere
- Intervallo di regolazione dell'inclinazione 5°–50°, regolazione in continuo
- Piastre distanziatrici e altri accessori disponibili

01 **Colori cuffie e telaio**

colori markilux senza sovrapprezzo

02 bianco RAL 9016



color argento RAL 9006



marrone scuro – simil RAL 8019

03 bianco panna texture 5233 ¹⁾grigio pietra metallizzato 5215 ¹⁾antracite metallizzato 5204 ¹⁾**11**12 marrone avana texture 5229 ¹⁾16 bianco panna texture 5233 ¹⁾
tappo terminale del profilo frontale e
barra, cromati lucidigrigio pietra metallizzato 5215 ¹⁾
tappo terminale del profilo frontale e
barra, cromati lucidiantracite metallizzato 5204 ¹⁾
tappo terminale del profilo frontale e
barra, cromati lucidi

Combinazioni esemplificative – disponibili con qualsiasi colore del telaio.

Rivestimento speciale

Colore speciale RAL con sovrapprezzo – opaco, metallizzato e Perl nonché altri colori (DB, Tiger ecc.) su richiesta.

Tutti i colori dei telai sono disponibili con sovrapprezzo anche con trattamento anticorrosione.

1) Colore struttura

Possibili differenze di colori rispetto alle fotografie e nell'esecuzione.

Dimensioni ed equipaggiamento

Impianto singolo

Dimensioni d'ordine	Larghezza della tenda da sole										Larghezza minima della tenda da sole				
	260	310	360	410	460	510	560	610	660	710 ²⁾	motore		asta di manovra		
	174 260	261 310	311 360	361 410	411 460	461 510	511 560	561 610	611 660	661 710					
H	150	³⁾									187	174	—	190	177
	200	³⁾									237	224	—	240	227
	250	—	³⁾								287	274	—	290	277
	300	—	—	³⁾							337	324	—	340	327
	350	—	—	—	³⁾					^{1) 3)}	387	374	637	390	377
	400^{1) 2)}	—	—	—	—	³⁾				—	437	424	687	—	—

dimensioni in cm

1) = ombrissima non disponibile

2) = disponibile solo con azionamento a motore (sovrapprezzo)

3) = rispettare le larghezze minime!

H = sporgenza

= 2 bracci estensibili, 2 supporti

= 2 bracci estensibili, 3 supporti

= 2 bracci estensibili, 3 supporti, 1 supporto Rolltex

= 3 bracci estensibili, 4 supporti, 2 supporti Rolltex

= 2 bracci standard

= 2 bracci speciali (con sovrapprezzo)

= 3 bracci standard

Azionamento

	Standard	optional
Asta di manovra	✓	—
Asta di manovra con servocomando	—	✓
Motore standard	—	✓
Motore silentec (con accessorio esterno opzionale radiorecettore io / RTS) ¹⁾	—	—
Motore radiocomandato 868 MHz io	—	✓
Motore radiocomandato RTS 433 MHz	—	✓
Motore radiocomandato RTS 433 MHz con asta di manovra di emergenza ¹⁾	—	✓

1) Per tende da sole con max. 2 bracci estensibili

Tenda accoppiata (solo con azionamento a motore)¹⁾

2 moduli, 1 motore, larghezza totale max. 1410 cm
Massima sporgenza (secondo la larghezza) 400 cm
Tenda a rullo (telo continuo non disponibile)

1) Attenzione – informazioni dettagliate importanti al capitolo “Informazioni generali”, paragrafo “Tenda accoppiata”

Telo della tenda

	N° del design	Standard	optional
sunvas	301.. / 309..–315..	✓	—
perla	370 ..	—	✓
sunsilk	324.. / 325.. / 328.. / 369..	✓	—
perla FR	374.. / 375..	—	✓
perfortex	331.. / 332..	—	—
transolair	338..	—	—
vuscreen Alu	317..	—	—
Soltis Perform 92	92-20..	—	—
Schermo in fibra di vetro	272..	—	—
Volant, altezza 20 cm		—	✓

Ombrissima⁵⁾

	Standard	optional
Altezza 210 cm ¹⁾		
Sporgenza massima 350 cm ²⁾		
Asta di manovra	✓	—
Motore standard ³⁾	—	✓
Motore radiocomandato 868 MHz io ³⁾	—	✓
Motore radiocomandato RTS 433 MHz ³⁾	—	✓
Telo	sunvas / sunsilk / transolair / vuscreen Alu ⁴⁾	

1) Tele secondo il disegno (larghezza tessuto 120 cm) con cucitura trasversale

2) Non disponibile per dimensioni [611–660] × 350 cm

3) Altezza 100 cm / con disegno a righe rapporto orizzontale

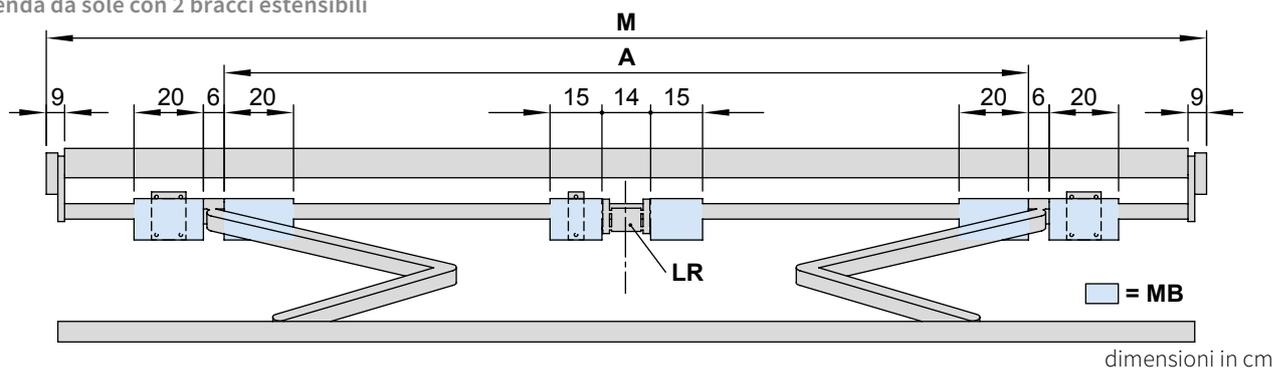
4) vuscreen Alu: massima altezza 100 cm, solo con comando con asta di manovra

5) Ombrissima disponibile solo con teli senza cuciture (Teli extralarge, teli > 120 cm) oppure con cucitura orizzontale (teli da 120 cm) disponibile solo in colori uniformi.

	Accessori optional	Fissaggi	
01	Ombrissima, comando a motore o manuale	supporto parete 100 mm	70867.
02	Tecnologia braccio estensibile con tendine bionico volant	supporto parete 45 mm	71813.
03	Profilo di raccordo alla parete (fino a max. 25° di inclinazione); Tetto protezione continuo se con fissaggio con markilux panel	Piastra di fissaggio A 430 × 160 × 12 mm	75326.
04	Radiatore termico 2500 W	Piastra di fissaggio B 300 × 400 × 12 mm	75325.
05	Radiatore termico 2500 W con radioricevitore integrato 868 MHz Funk io	markilux panel 250 × 230 × 49 mm	76308.
06	LED-Spotline – barra luminosa 110 × 70 mm con faretto LED da 5 W, 180 cm / 3 faretto oppure 300 cm / 5 faretto	markilux panel continui	76380.
07	LED-Spotline io – barra luminosa 110 × 70 mm con faretto LED da 5 W, con radioricevitore io integrato dimmerabile, 180 cm / 3 faretto oppure 300 cm / 5 faretto	Distanziatore largo 80–300 mm	77968.
08	Comandi automatici (sole, vento, pioggia)	Distanziatore stretto 80–300 mm	77967.
09	Informazioni dettagliate al capitolo “Dotazione speciale”	Supporto a soffitto 90 mm	70868.
10		Supporto a soffitto 45 mm	71818.
11		Supporto per falso puntone 90 mm, piastrina 150 mm	71612.
12		Supporto per falso puntone 90 mm, piastrina 270 mm	71659.
13		Piastrina e angolare per fissaggio a falso puntone, non verniciati, piastrina 500 mm	716620
14		Piastrina supplementare 260 × 60 × 12 mm per supporto per falso puntone	75383.
15		Supporto per falso puntone regolabile 7,5°–60°	71198.
16			
17			

Area di montaggio supporto

Tenda da sole con 2 bracci estensibili



dimensioni in cm

		Larghezza della tenda da sole										
		260	310	360	410	460	510	560	610	660		
Dimensioni d'ordine		173	261	311	360	411	461	511	561	611		
		260	310	360	410	460	510	560	610	660		
		Posizione del braccio A										
H	150	154 ¹⁾	220	260	280	330	390	425	460	500		
	200	204 ²⁾	204 ¹⁾	260	280	330	390	425	460	500		
	250	—	254 ²⁾	254 ¹⁾	280	330	390	425	460	500		
	300	—	—	304 ²⁾	304 ¹⁾	330	390	425	460	500		
	350	—	—	—	354 ²⁾	370 ¹⁾	390	425	460	500		
	400	—	—	—	—	404 ²⁾	425 ¹⁾	425	460	—		
		Numero di supporti Mezzi di fissaggio										
W	4,5	—					1 2					
	10	2 6					2 6					
BP		A 2 16				B 2 8		A 2 16			B 2 8	
DP		—					1					
PA		2 8					3 12					
DE	4,5	—					1 2					
	9	2 8					2 8					
DA	9	2 8					3 12					

Se l'installazione del supporto non è realizzabile secondo la tabella, si prega di comunicare in fase di ordine le dimensioni divergenti

Dimensioni in cm

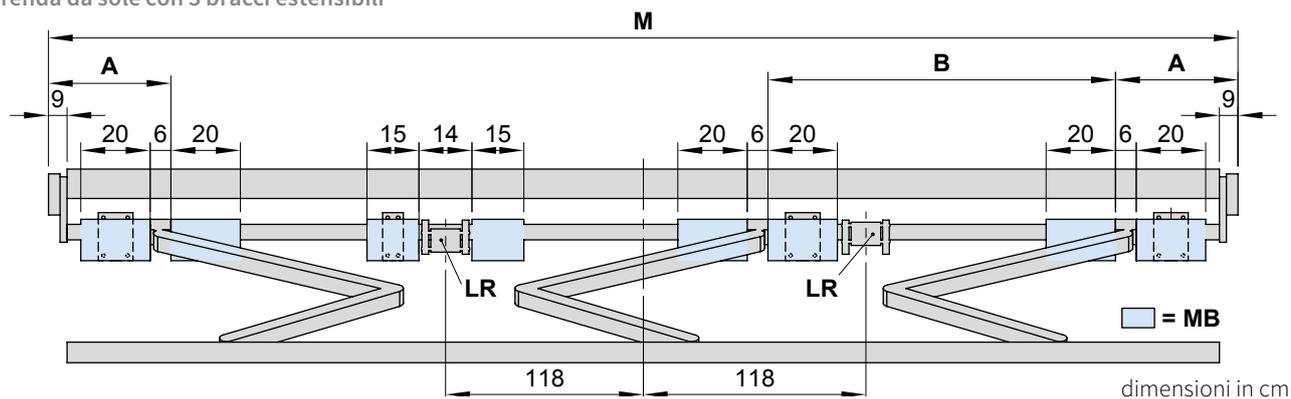
- 1) = Tenda accoppiata con tenda a rullo con larghezze intermedie disponibile su richiesta
- 2) = Osservare la larghezza minima! La dimensione **A** vale solo per i bracci standard! Per i bracci speciali: **A** meno 13 cm.
Nel caso di larghezze ridotte, i supporti possono essere fissati soltanto nell'area di montaggio, entro i limiti della misura **A**.
Tenda accoppiata non disponibile con tenda a rullo.

Le **forze di estrazione** per la scelta degli elementi di fissaggio per la classe di resistenza al vento 2 (vento forza5) si trovano sul sito markilux.com nell'area "Forze di estrazione" per partner specializzati protetta con password.

A	= Posizione del braccio	sul supporto Rolltex sinistro con uso della piastra di fissaggio A o B
BHT	= Larghezza supporto	
BP	= Piastra di fissaggio A o B, area di montaggio sul braccio estensibile	
DA	= Supporto falso puntone	
DE	= Supporto soffitto	
DP	= Piastra distanziatrice 71826, area di montaggio	
H	= Dimensioni d'ordine = sporgenza	
LR	= Cuscinetto Rolltex	
M	= Dimensioni d'ordine = larghezza della tenda	
MB	= Area di montaggio supporto	
PA	= markilux panel, guida di fissaggio, larghezza 250 mm	
W	= Supporto parete	

Area di montaggio supporto

Tenda da sole con 3 bracci estensibili



Larghezza della tenda da sole

710

Dimensioni d'ordine

661

710

Posizione del braccio

H	150	Posizione del braccio	
		A	B
H	150	35	220
	200	35	220
	250	35	220
	300	35	220
	350	25 ¹⁾	230 ¹⁾
	400	17 ¹⁾	229 ¹⁾

BHT

Numero di supporti | Mezzi di fissaggio

W	4,5	1 2
	10	3 9
BP		A 3 24 B 3 24
DP		1
PA		4 16
DE	4,5	1 2
	9	3 12
DA	9	4 16

dimensioni in cm

Se l'installazione del supporto non è realizzabile secondo la tabella, si prega di comunicare in fase di ordine le dimensioni divergenti

Le **forze di estrazione** per la scelta degli elementi di fissaggio per la classe di resistenza al vento 2 (vento forza 5) si trovano sul sito markilux.com nell'area "Forze di estrazione" per partner specializzati protetta con password.

1) = Tenda accoppiata non disponibile con tenda a rullo

A = Posizione del braccio

BHT = Larghezza supporto

BP = Piastra di fissaggio A o B, area di montaggio sul braccio estensibile

DA = Supporto falso puntone

DE = Supporto soffitto

DP = Piastra distanziatrice 71826, area di montaggio sul supporto Rolltex sinistro con uso della piastra di fissaggio A o B

H = *Dimensioni d'ordine* = sporgenza

LR = Cuscinetto Rolltex

M = *Dimensioni d'ordine* = larghezza della tenda

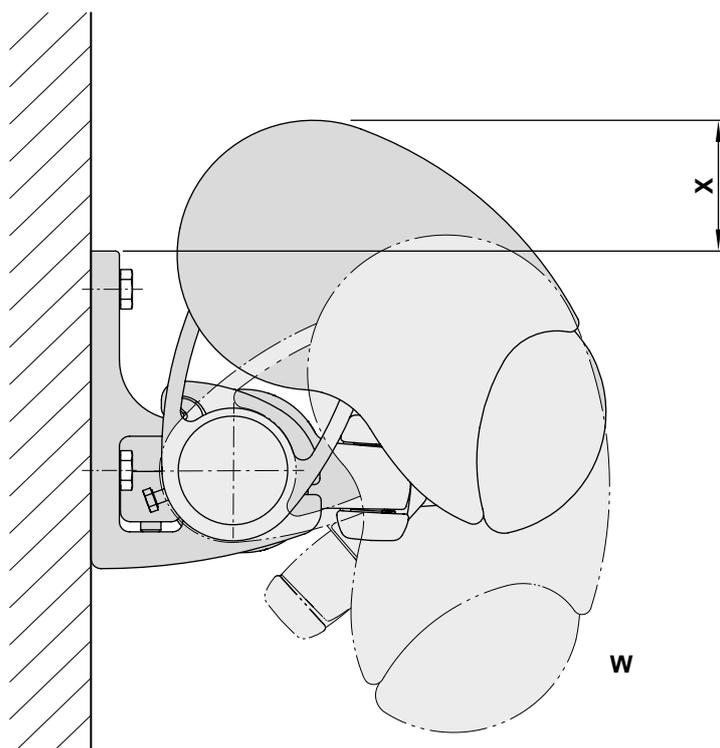
MB = Area di montaggio supporto

PA = markilux panel, guida di fissaggio, larghezza 250 mm

W = Supporto parete

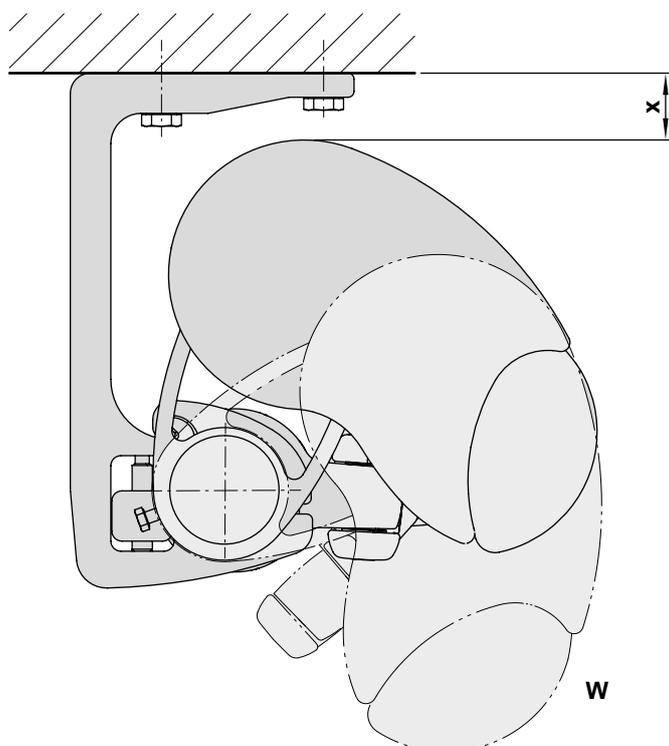
Altezza di montaggio con diverse impostazioni d'inclinazione

Fissaggio a parete



Angolo di inclinazione (W)	Altezza approssimativa in mm, (X)
5°	65
10°	64
15°	60
20°	54
25°	48
30°	41
35°	34
40°	26
45°	17
50°	8

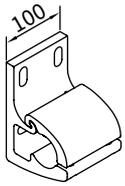
Fissaggio a soffitto



Angolo di inclinazione (W)	Altezza approssimativa in mm, (X)
5°	33
10°	34
15°	38
20°	44
25°	50
30°	57
35°	65
40°	73
45°	81
50°	90

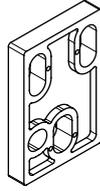
Fissaggio a parete

Fissaggio e accessori



supporto parete
100 mm

70867.



Piastra distanziatrice
100 x 150 x 20 mm
Attenzione!
max. distanza = 200 mm

758831



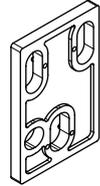
distanziatore parete
45 x 150 x 20 mm
Attenzione!
max. distanza = 200 mm

718251



supporto parete
per montaggio centrale
secondo le dimensioni
45 mm

71813.



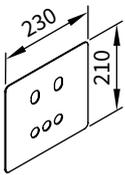
Piastra distanziatrice
100 x 150 x 12 mm

758841



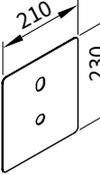
distanziatore parete
45 x 150 x 12 mm

71826.



Lamiera di rivestimento
per piastra distanziatrice
e distanziatori
con intonaco isolante
230 x 210 x 2 mm

71843.



Lamiera di rivestimento
per piastra distanziatrice
e distanziatori
con intonaco isolante
210 x 230 x 2 mm

71844.



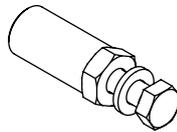
Profilo di raccordo alla
parete con guarnizione a
spazzola per montaggio
con lamiera di copertura
articoli a metraggio

76385. e 704241



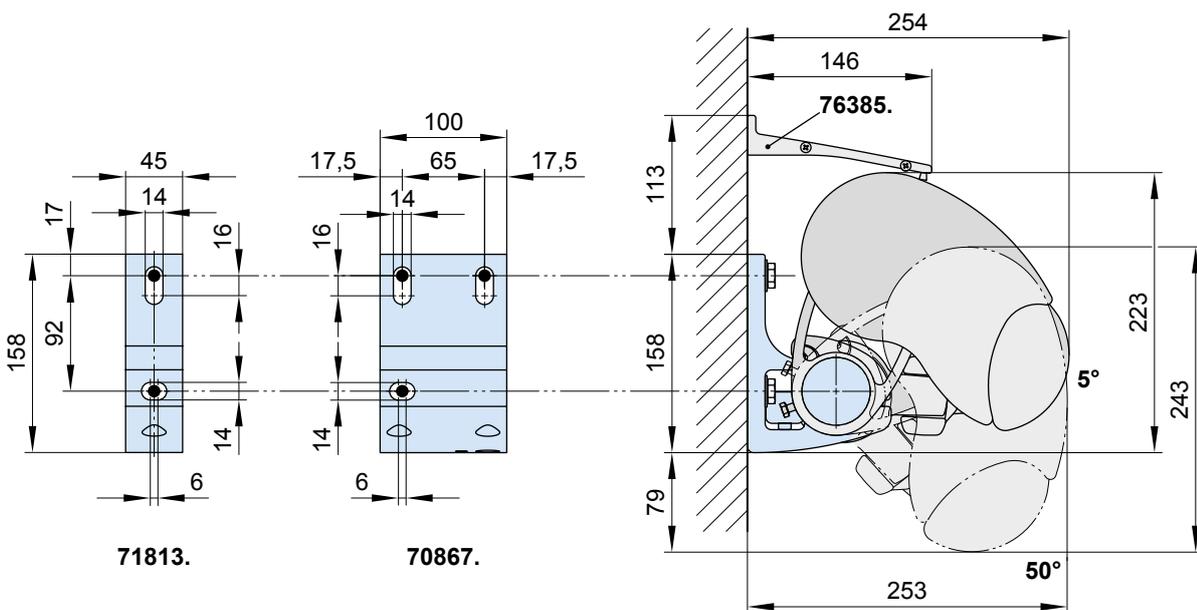
1 lamiera laterale
2 viti a testa bombata in
lamiera per il profilo di
raccordo alla parete

76386. e 2 x 735611



Riduzione
Pacchetto da 10 pz.

M 16 → M 12 | M 16 → M 10 | M 12 → M 10 | M 10 → M 10

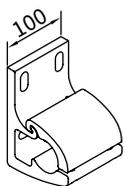


76385. = Profilo di raccordo alla parete (Larghezza standard = Larghezza della tenda da sole (M);
fino a max. 25° pendenza)

Dimensioni in mm

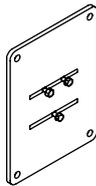
Fissaggio a parete con piastra di fissaggio B

Fissaggio e accessori



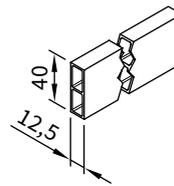
supporto parete
100 mm

70867.



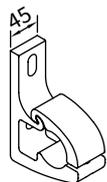
Piastra di fissaggio B
parete
300 × 400 × 12 mm

75325.



distanziale per
profilo di raccordo a muro
articoli a metraggio

751971



supporto parete
per montaggio centrale
secondo le dimensioni
45 mm

71813.



distanziatore parete
45 × 150 × 20 mm

71826.



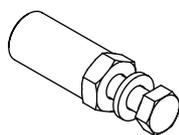
Profilo di raccordo alla
parete con guarnizione a
spazzola per montaggio
con lamiera di copertura
articoli a metraggio

76385. e 704241



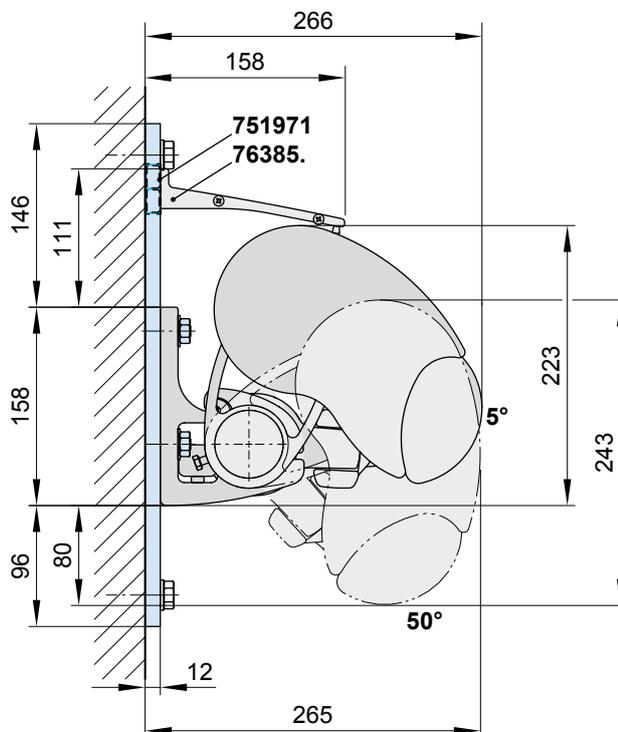
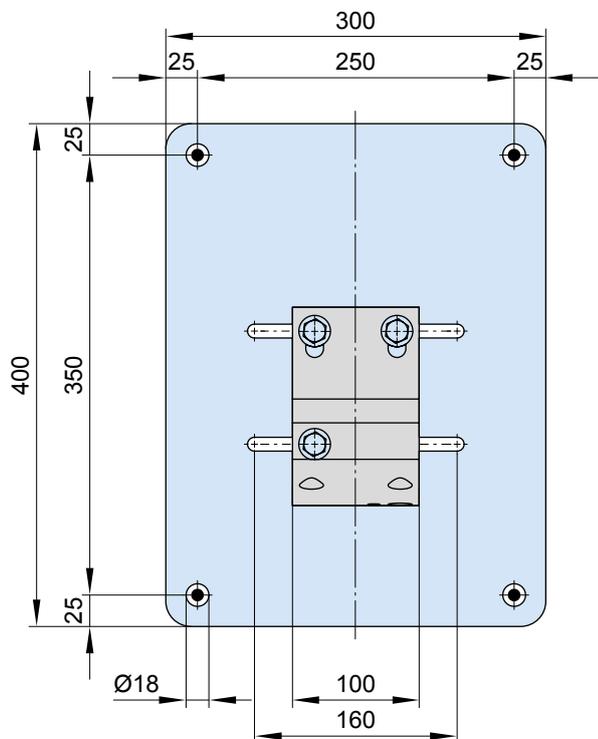
1 lamiera laterale
2 viti a testa bombata in
lamiera per il profilo di
raccordo alla parete

76386. e 2 × 735611



Riduzione
Pacchetto da 10 pz.

M 16 → M 12 | M 16 → M 10 | M 12 → M 10 | M 10 → M 10



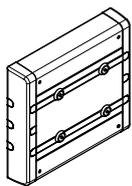
751971 = distanziale per profilo di raccordo a muro

76385. = Profilo di raccordo alla parete (Larghezza standard = Larghezza della tenda da sole (M);
fino a max. 25° pendenza)

Dimensioni in mm

Fissaggio a parete con markilux panel 250 mm

Fissaggio e accessori

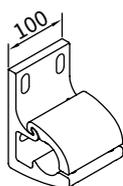


markilux panel 250 mm
guida di fissaggio

con coperture e tappi
laterali

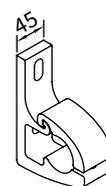
250 × 230 × 49 mm

76308.



supporto parete
100 mm

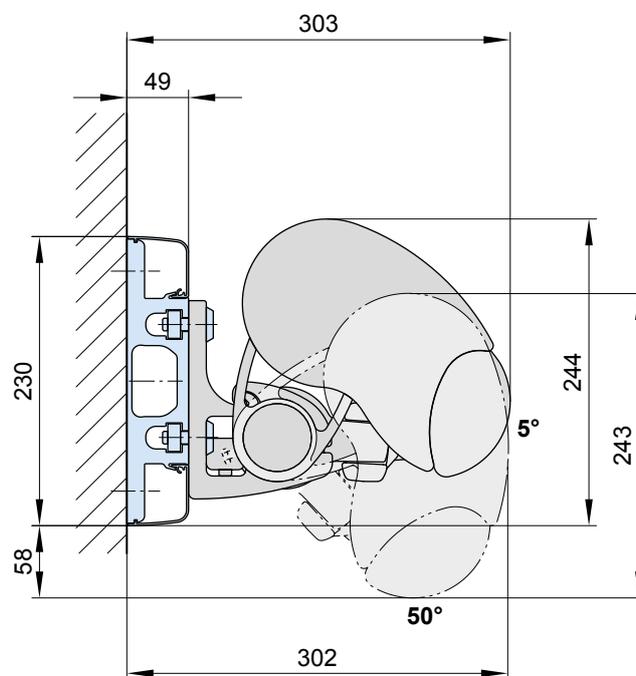
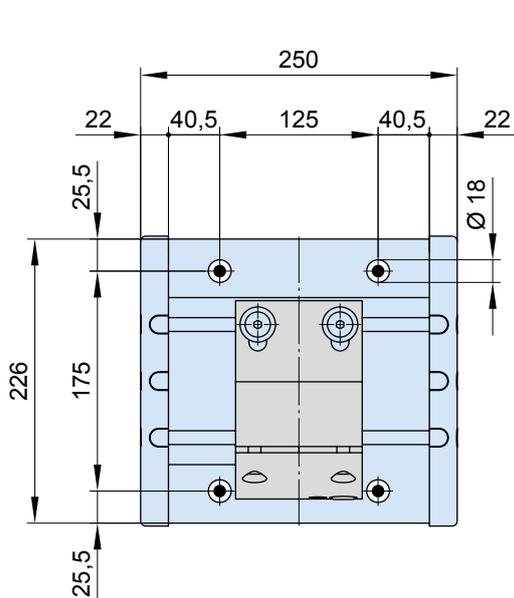
70867.



supporto parete
per montaggio centrale
secondo le dimensioni

45 mm

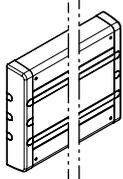
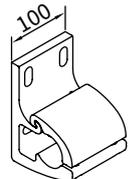
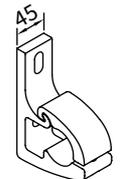
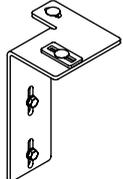
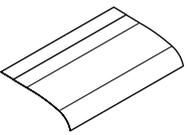
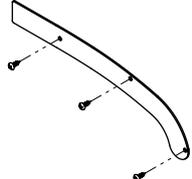
71813.



Dimensioni in mm

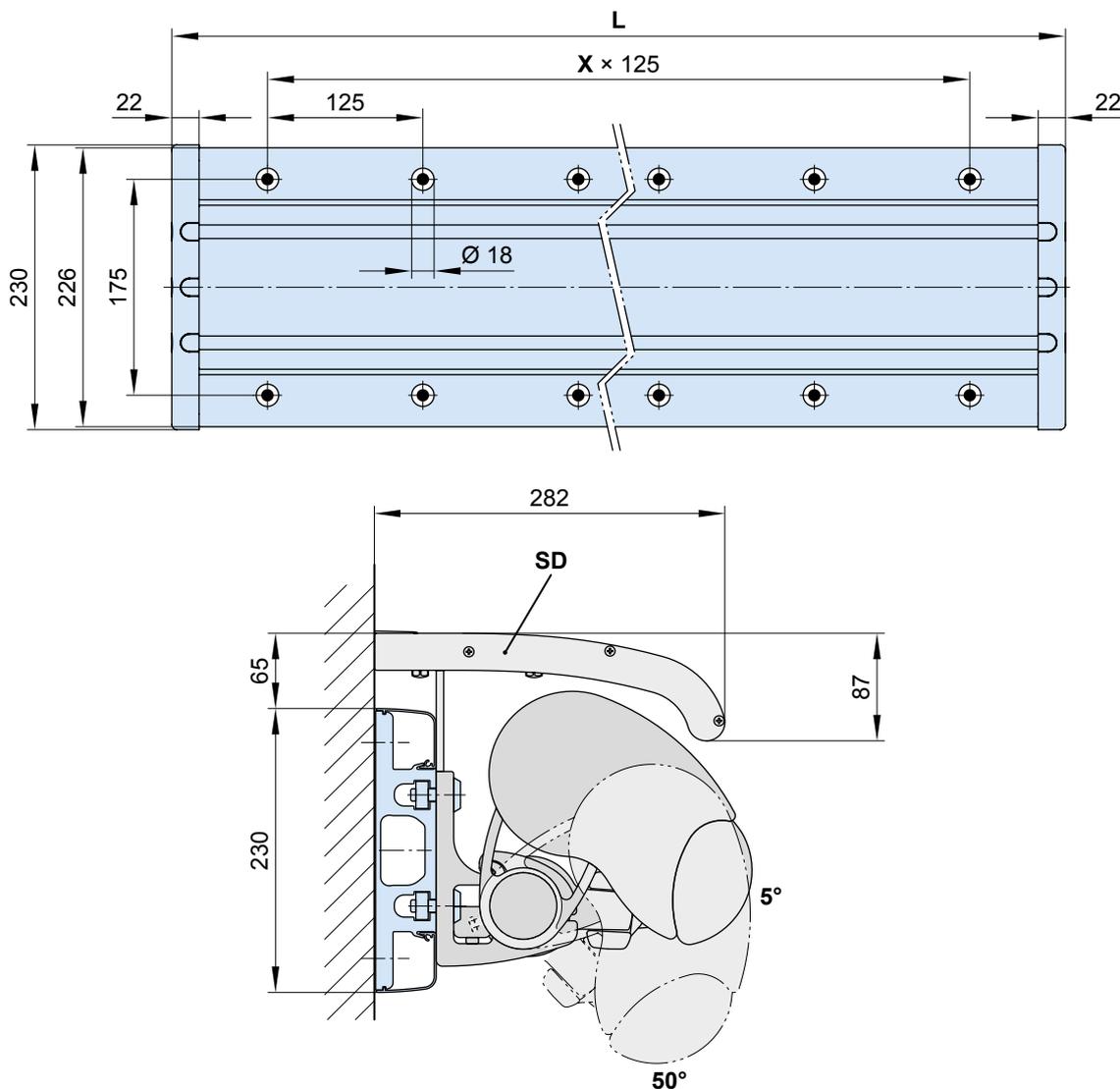
Fissaggio a parete con markilux panel continui

Fissaggio e accessori

 <p>markilux panel 250 mm guida di fissaggio con coperture e tappi laterali continui</p> <p>76380.</p>	 <p>supporto parete 100 mm</p> <p>70867.</p>	 <p>supporto parete per montaggio centrale secondo le dimensioni 45 mm</p> <p>71813.</p>
 <p>Supporto per tetto di protezione</p> <p>76390.</p>	 <p>Tetto di protezione con profilo aggiuntivo e guarnizione in gomma</p> <p>72015., 72019., 75970.</p>	 <p>Profilo laterale per tetto di protezione, 282 x 87 x 2 mm e 3 viti con testa bombata in lamiera</p> <p>76469. und 3 x 735611</p>

A seconda della dimensione della tenda da sole, markilux panel viene sempre fornito come guida di montaggio continua secondo un disegno di produzione di fabbrica.

11



L = Larghezza individuale, max. 7000 mm
SD = Tetto di protezione

X = Numero di distanze di fissaggio, **esemplare**

Dimensioni in mm

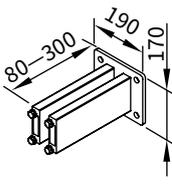
Fissaggio a parete con distanziatore

Fissaggio e accessori



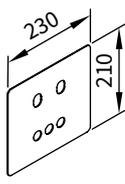
supporto parete
100 mm

70867.



distanziatore
per supporto parete
70867.

77968.



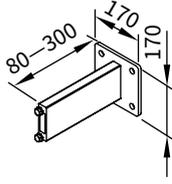
Lamiera di rivestimento
per piastra distanziatrice
e distanziatori
con intonaco isolante
230 x 210 x 2 mm

71843.



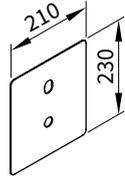
supporto parete
per montaggio centrale
secondo le dimensioni
45 mm

71813.



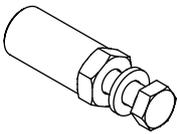
distanziatore
per supporto parete
71813.

77967.



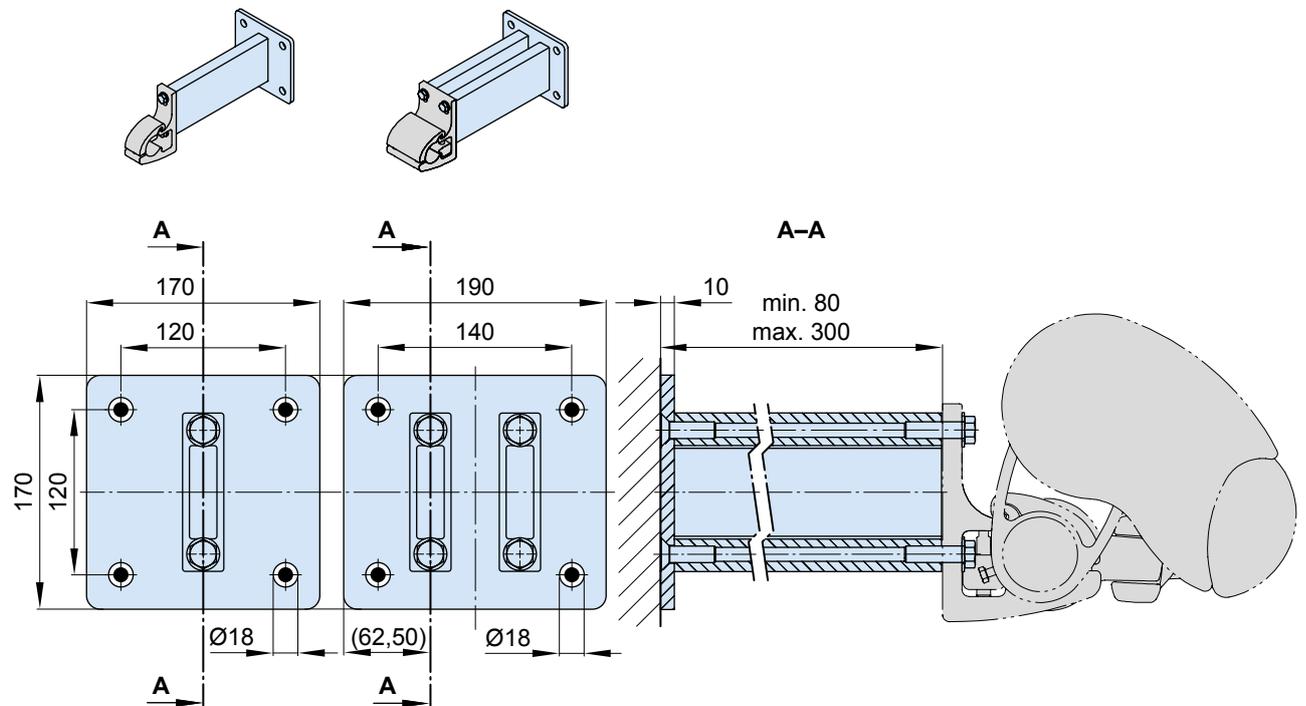
Lamiera di rivestimento
per piastra distanziatrice
e distanziatori
con intonaco isolante
210 x 230 x 2 mm

71844.



Riduzione
Pacchetto da 10 pz.

M 16 → M 12 | M 16 → M 10 | M 12 → M 10 | M 10 → M 10

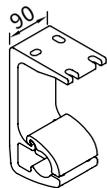


Dimensioni in mm

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17

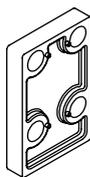
Fissaggio a soffitto

Fissaggio e accessori



supporto soffitto
90 mm

70868.



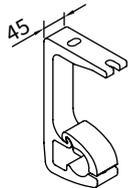
distanziatore soffitto
90 x 140 x 20 mm
Attenzione:
max. distanza = 200 mm

716311



distanziatore soffitto
90 x 140 x 12 mm

716411



supporto soffitto
supporto supplementare
con 3 bracci snodati

71818.



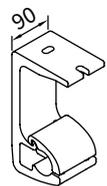
distanziatore soffitto
45 x 140 x 20 mm
Attenzione:
max. distanza = 200 mm

716261



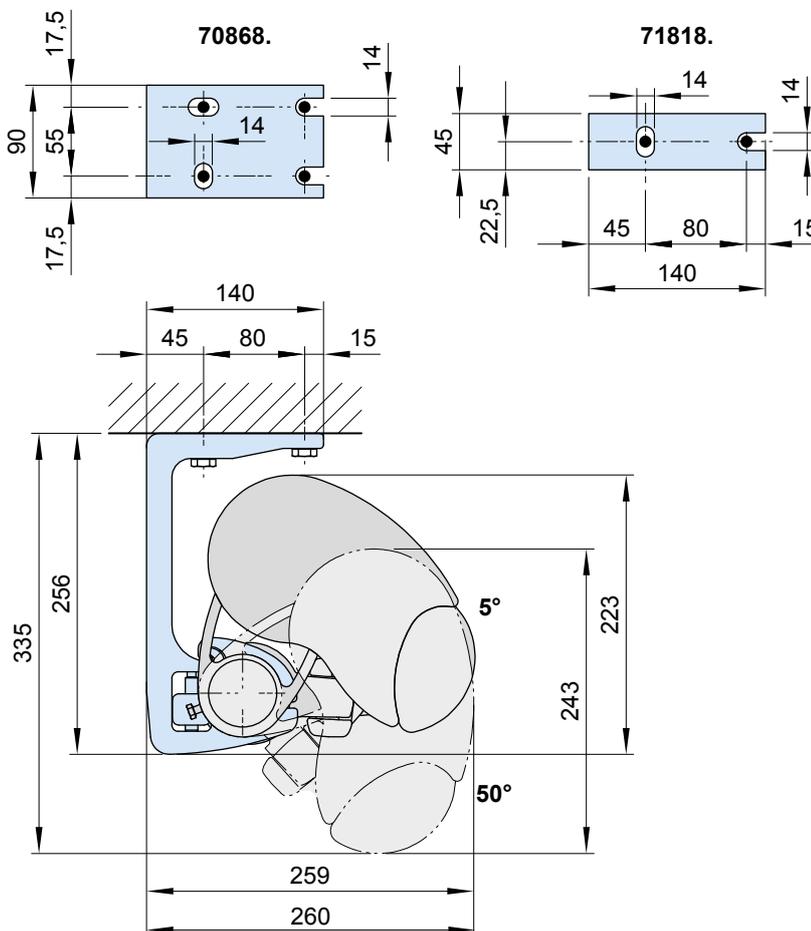
distanziatore soffitto
45 x 140 x 12 mm

716371



supporto soffitto
asse di montaggio
centrale
Attenzione:
Raddoppio delle forze di
estrazione rispetto al
supporto a soffitto 70868.

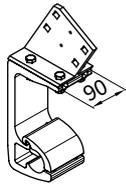
70869.



Dimensioni in mm

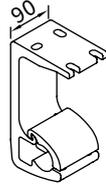
Fissaggio a falso puntone

Fissaggio e accessori



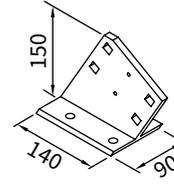
supporto falso puntone
completo
altezza linguetta: 150 mm
90 mm

70871.



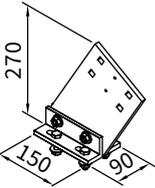
supporto soffitto
90 mm

70868.



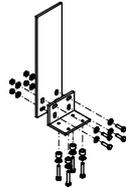
supporto falso puntone
piastrina 150 mm

71612.



supporto falso puntone
piastrina 270 mm
vedere "Fissaggio
falso puntone con piastrina
supplementare"

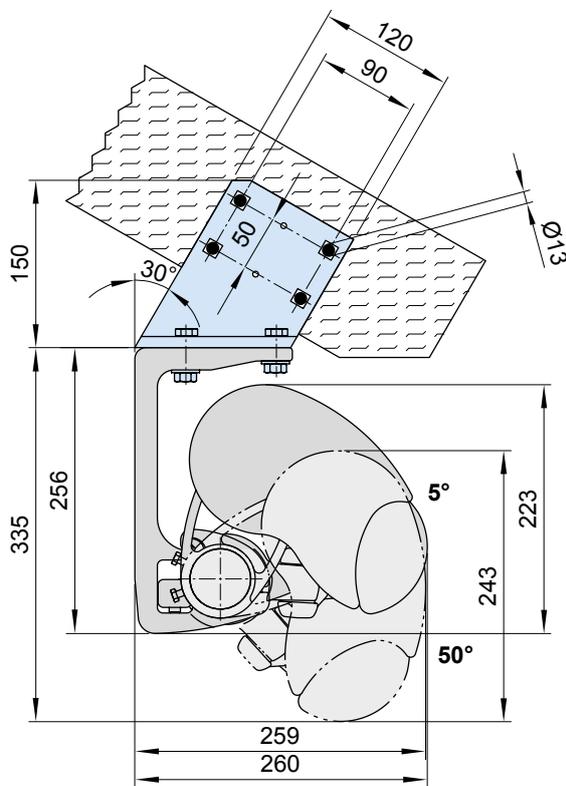
71659.



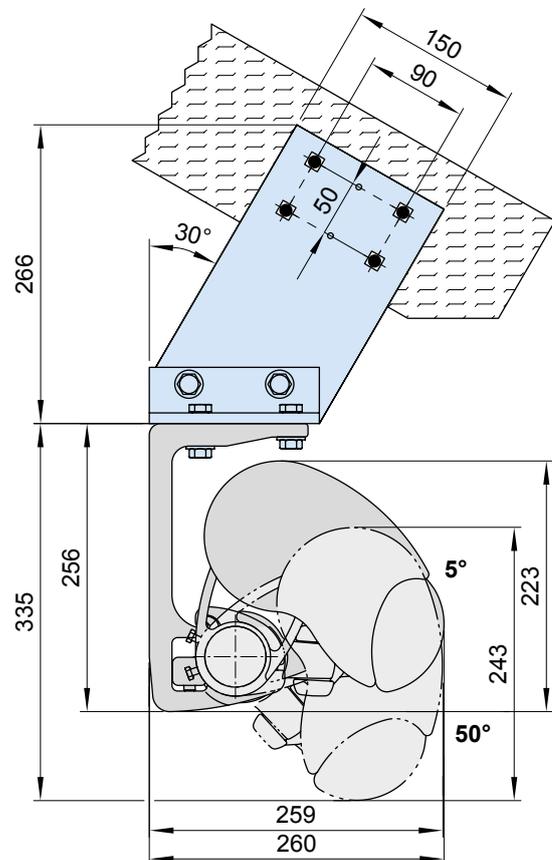
coprigiunto e profilo an-
golare per falso puntone
grezzo

716620

con supporto per falso puntone 150 mm (71612.)



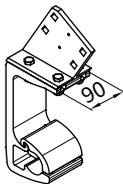
con supporto per falso puntone 270 mm (71659.)



Dimensioni in mm

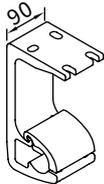
Fissaggio a falso puntone con una piastra supplementare

Fissaggio e accessori



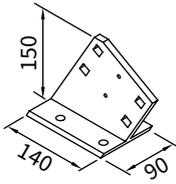
supporto falso puntone
completo
altezza linguetta: 150 mm
90 mm

70871.



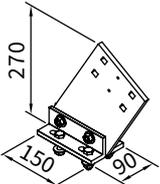
supporto soffitto
90 mm

70868.



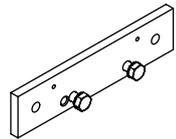
supporto falso puntone
piastrina 150 mm

71612.



supporto falso puntone
piastrina 270 mm
vedere
"Fissaggio falso
puntone con piastrina
supplementare"

71659.



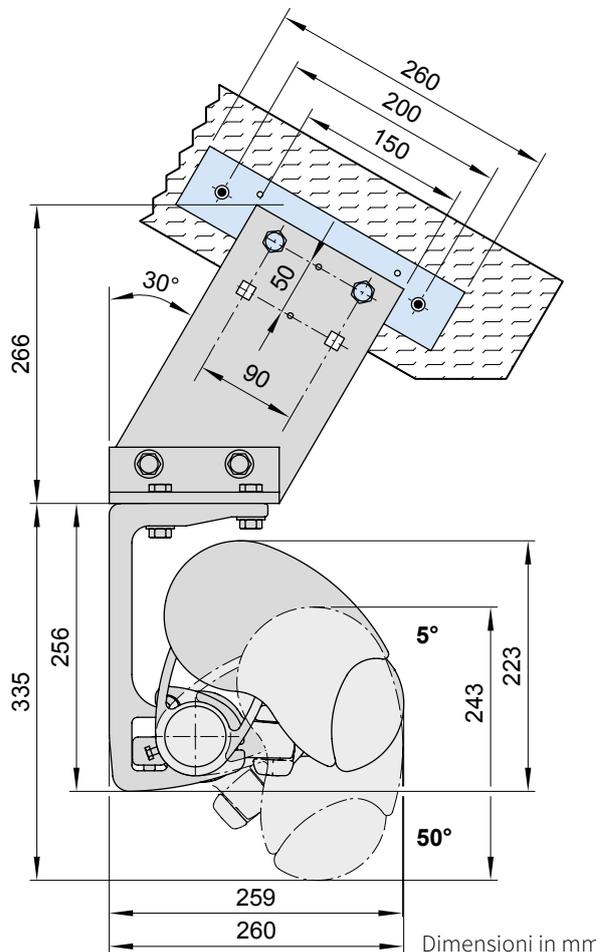
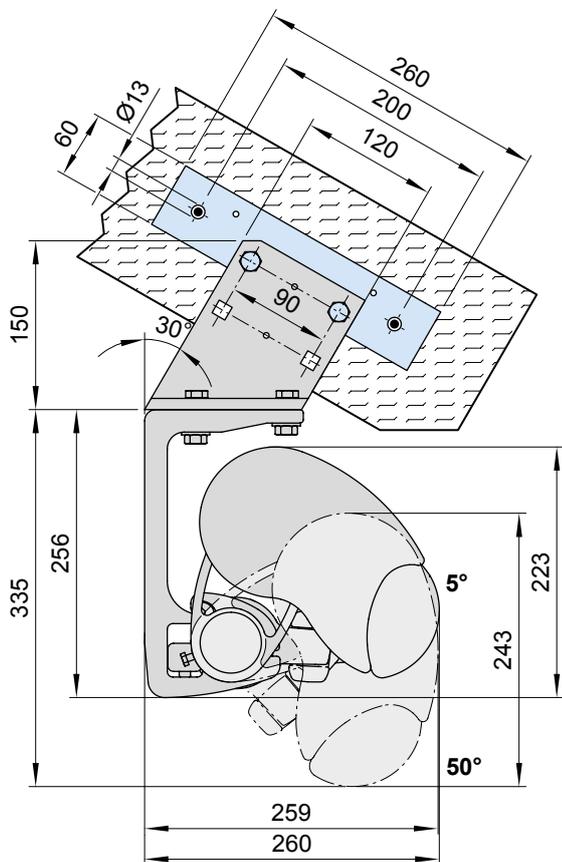
piastrina supplementare
Puntone
260 x 60 x 12 mm
vedere
"Fissaggio falso
puntone con piastrina
supplementare"

75383.

11

con supporto per falso puntone 150 mm (71612.)

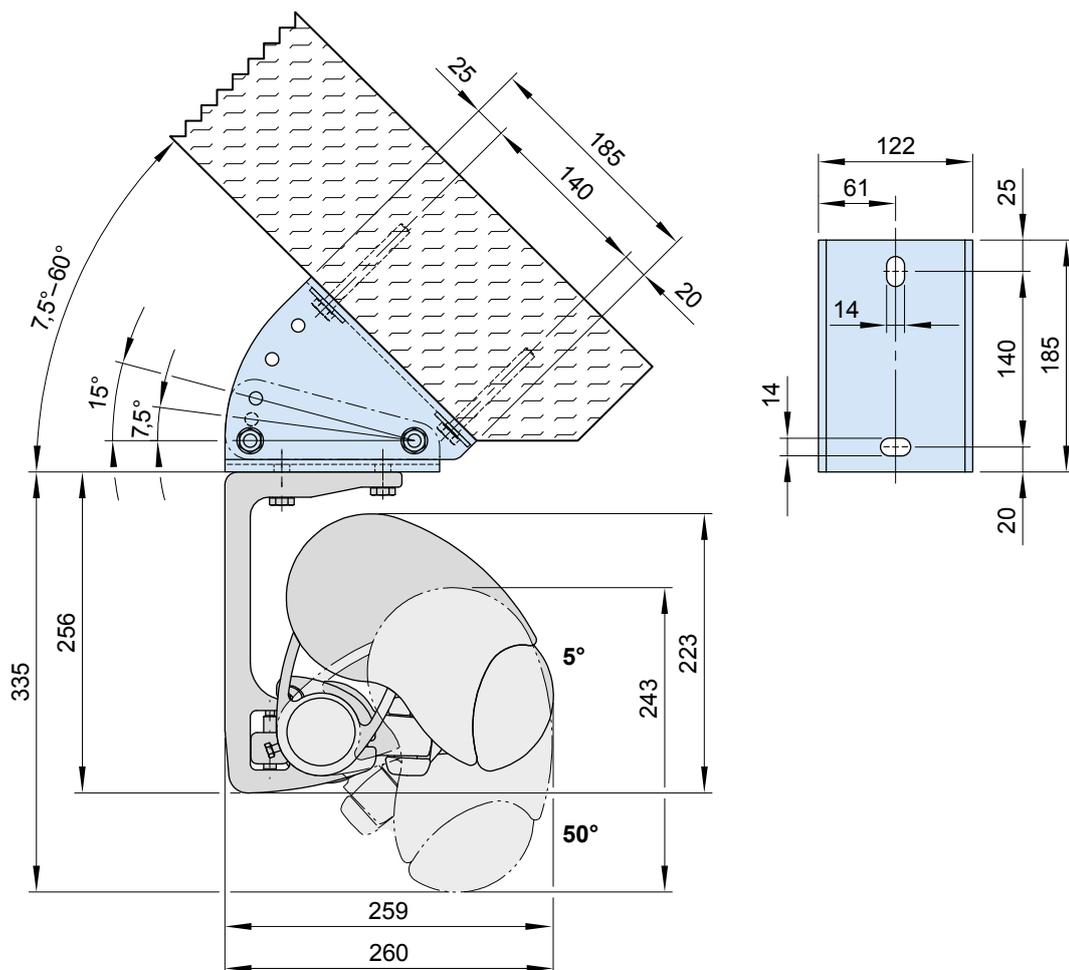
con supporto per falso puntone 270 mm (71659.)



Dimensioni in mm

Fissaggio a falso puntone con supporto regolabile

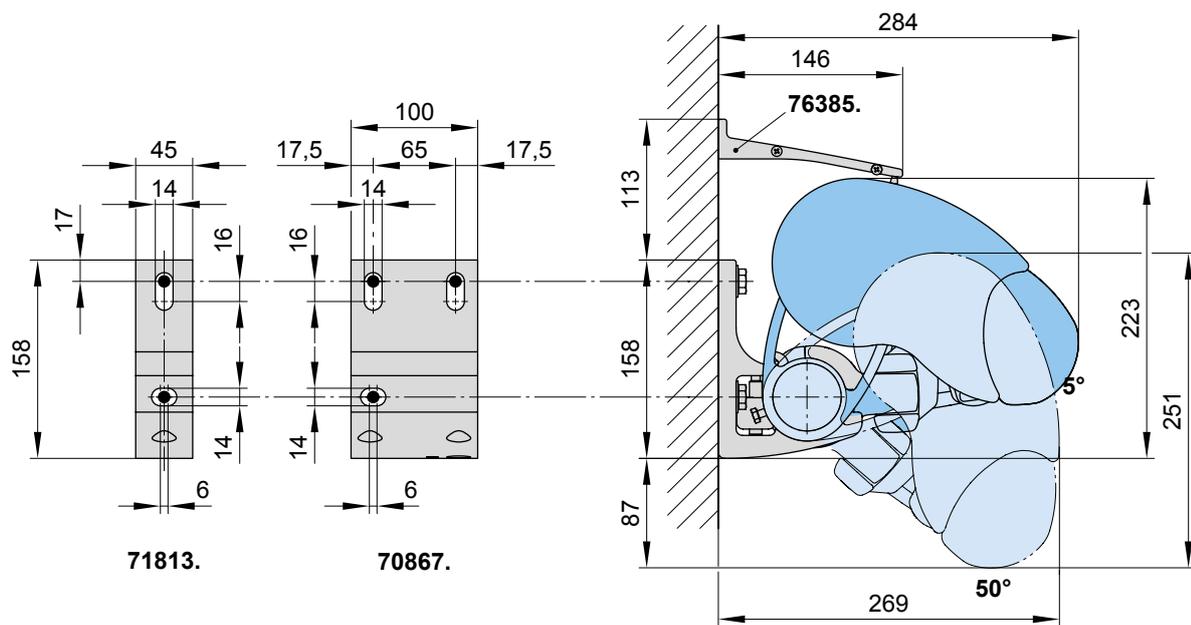
Fissaggio e accessori



Dimensioni in mm

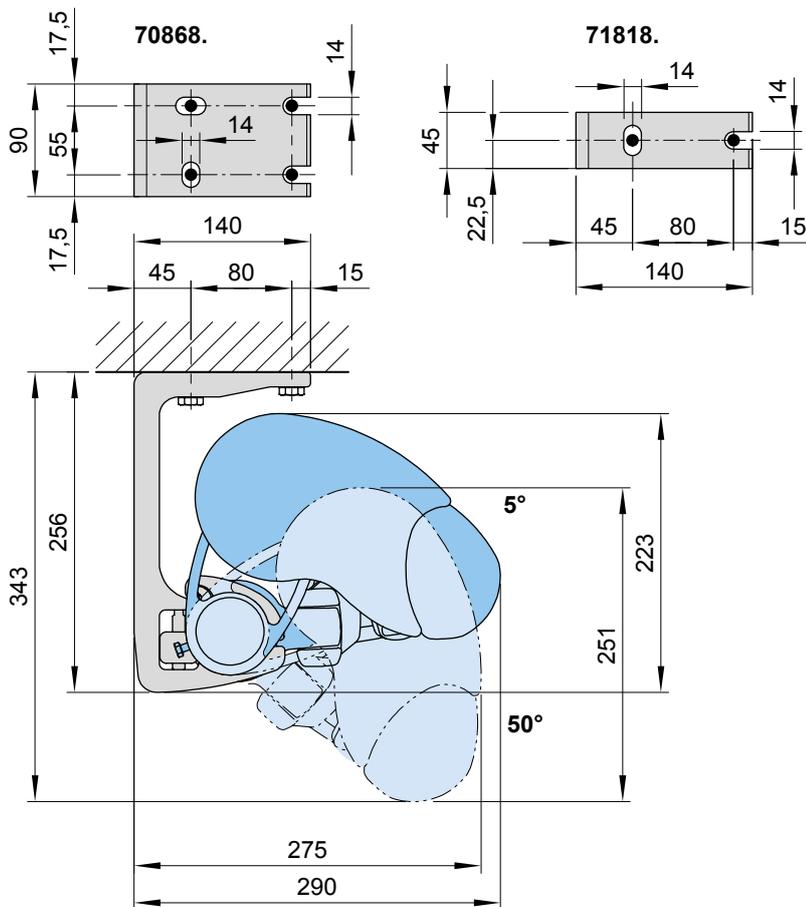
01 **Tenda da sole con markilux ombrissima**

02 Fissaggio a parete



11

12 Fissaggio a soffitto

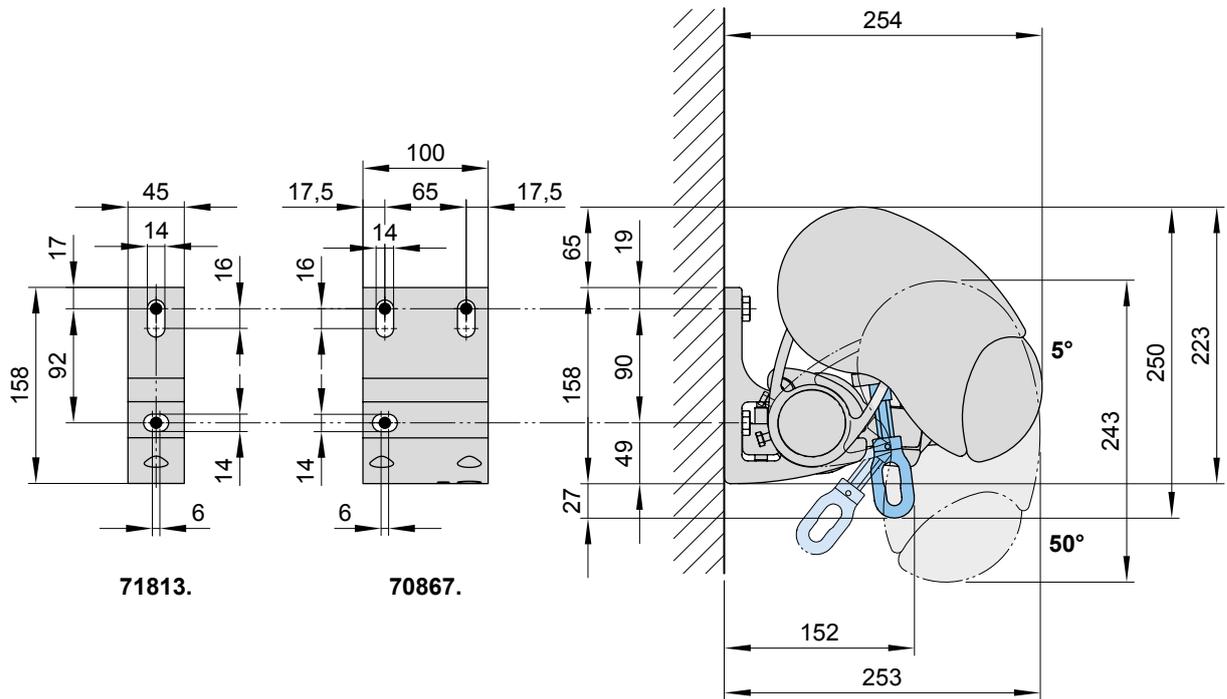


76385. = Profilo di raccordo alla parete (Larghezza standard = Larghezza della tenda da sole (M); fino a max. 25° pendenza)

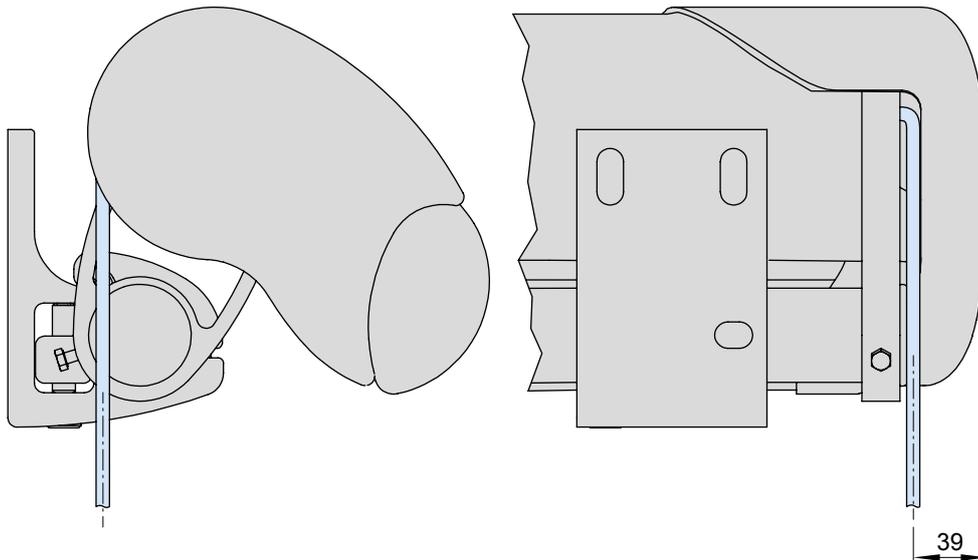
Dimensioni in mm

Fissaggio a parete, azionamento con asta di manovra

Posizione anello per asta



Uscita cavo motore



Dimensioni in mm

01 **Fissaggio a parete, azionamento con motore radiocomandato**
con asta di manovra di emergenza

02 Posizione anello per asta

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

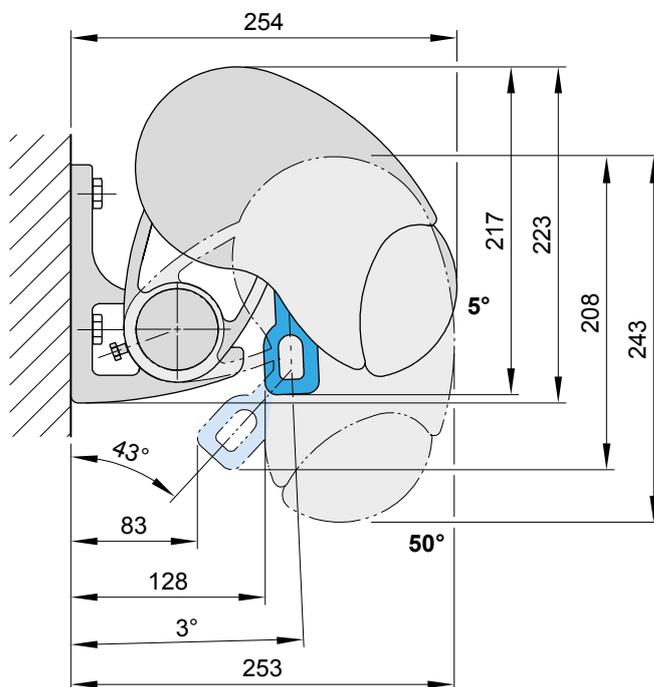
13

14

15

16

17



Dimensioni in mm