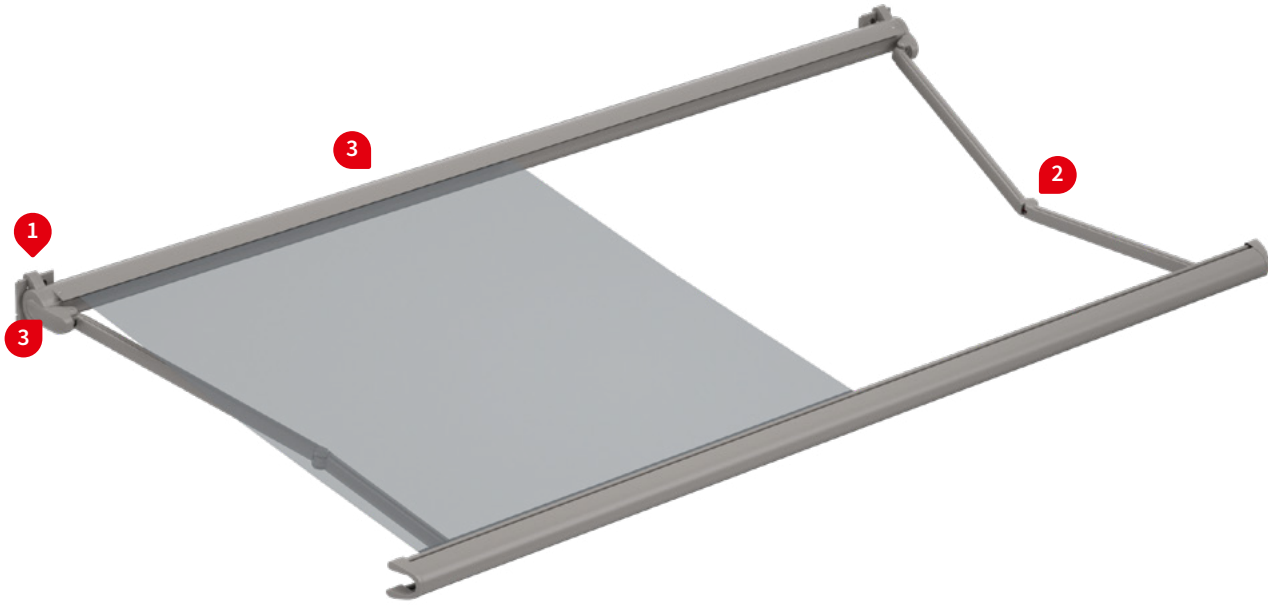
Tenda da sole a cassonetto

markilux 990

La markilux con bracci estensibili più compatta: piccola, bella e funzionale.

Caratteristiche del prodotto

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



1 Fissaggio a parete

1 Fissaggio a parete, massima inclinazione 35°

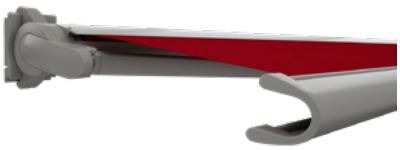
1 Fissaggio a soffitto

1 Fissaggio a soffitto, Vista da dietro

2 Bracci estensibili con doppia catena in acciaio a maglia tonda, protetto dalla corrosione

2 Tendine bionico hightech per la trasmissione di forza ottimale [1)]

Fase di estensione



3 Profilo di raccordo alla parete [1)]
Cuffia cromata lucida

1) Dotazione opzionale

Caratteristiche del prodotto

Descrizione

- Piccola tenda da sole a cassonetto dal design perfetto del peso straordinariamente leggero per balconi e terrazze.

Particolarità

- Struttura autoportante con area di montaggio esterna definita su entrambi i lati – adatta anche per coprire ampie distanze
- Bracci estensibili fissati esternamente al cassonetto, completamente racchiusi dal profilo frontale a tenda chiusa: armonioso effetto dei profili.
- Anche a tenda estesa il rullo avvolgitore è completamente protetto

Dimensioni

- Cassonetto in versione standard: profondità 217 mm, altezza 124 mm
- Impianto singolo: larghezza minima 179 cm e sporgenza minima 150 cm, larghezza massima 500 cm e sporgenza massima 300 cm

Rullo avvolgitore e supporti laterali

- Rullo avvolgitore tondo O 85 mm in acciaio zincato con ogiva – massima stabilità, permette una tensione ottimale del telo anche nelle tende di grandi dimensioni
- Cuffie laterali del cassonetto in alluminio pressofuso, verniciate a polveri, con meccanismo di regolazione continua dell'inclinazione, integrato

Profili

- Alluminio estruso, qualità per facciate, verniciato a polveri
- Cassonetto diviso in due
- Profilo frontale semitondo con grondaia integrata

Bracci estensibili

- Profili in alluminio estruso, verniciato a polvere con rivestimento da esterni
- Bracci estensibili in alluminio stampato a caldo – bracci molto resistenti alla rottura anche con carichi pesanti
- Elementi di raccordo in acciaio inox, con boccole in bronzo rivestite in teflon – pratici esenti da manutenzione, silenziosi e resistenti all'usura
- Trasmissione di forza per la tensione 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 Frauenhofer Institut

Cuffie laterali

- Cuffie laterali del cassonetto in plastica di qualità, verniciato a polveri o cromato lucido
- Tappi terminali del profilo frontale in plastica di qualità, verniciati a polveri, con deflusso dell'acqua

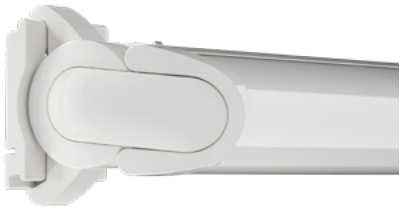
Supporti di fissaggio

- Fissaggio a parete, fissaggio a soffitto, fissaggio a falso puntone
- Alluminio estruso, verniciato a polveri
- disponibile anche in larghezze intermedie (su richiesta)
- Intervallo di regolazione dell'inclinazione della tenda da sole 5°–35° (fissaggio alla parete), 5°–70° (fissaggio a soffitto, fissaggio a falso puntone)
- Piastre distanziatrici e altri accessori disponibili

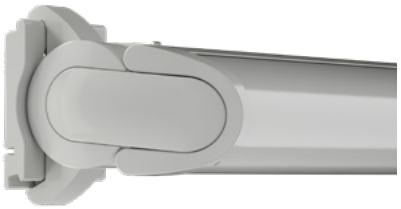
Colori telaio e cuffie laterali

Colori markilux senza sovrapprezzo

Bianco traffico RAL 9016



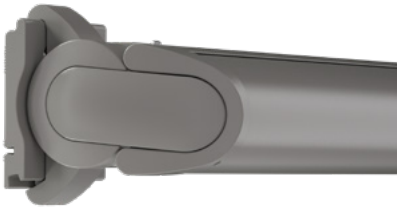
Color argento RAL 9006



Marrone scuro – simil RAL 8019

Bianco panna strutturato 5233 [1)]

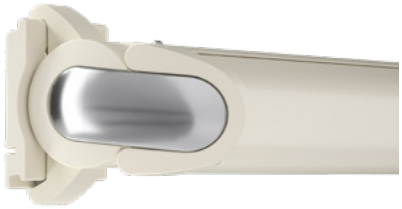
Grigio pietra metallizzato 5215 [1)]



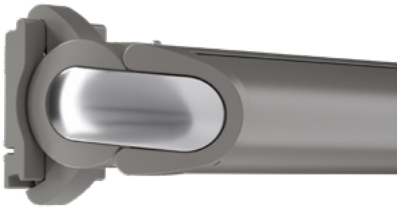
Antracite metallizzato 5204 [1)]

Marrone avana strutturato 5229 [1)]

Bianco panna strutturato 5233 [1)]
Specchietto cromato lucido



Grigio pietra metallizzato 5215 [1)]
Specchietto cromato lucido



Antracite metallizzato 5204 [1)]
Specchietto cromato lucido

Combinazioni esemplificative – possibili con qualsiasi colore del telaio.

Rivestimento speciale

Colore speciale RAL con sovrapprezzo – opaco, metallizzato e Perl o altri colori (DB, Tiger ecc.) su richiesta. Tutti i colori telaio sono disponibili con sovrapprezzo anche con trattamento anticorrosione extra.

1) Colore struttura

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

Dimensioni ed equipaggiamento

Impianto singolo

Dimensione d'ordine		Larghezza della tenda da sole						Larghezza minima	
		250	300	350	400	450	500	Motore	Asta di manovra
		179 – 250	251 – 300	301 – 350	351 – 400	401 – 450	451 – 500		
H	150	1)						179	179
	200	1)						229	229
	250	—	1)					279	279
	300	—	—	1)				329	329

Dimensioni in cm

1) = Prestare attenzione alle larghezze minime!

H = Sporgenza

= 2 bracci standard, 2 supporti

Azionamento	Standard	Optional
Asta di manovra	✓	—
Asta di manovra con servocomando	—	✓
Motore standard	—	✓
Motore silentec (con accessorio esterno opzionale radioricevitore 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 da sole accoppiata

Non disponibile

Telo della tenda	N° disegno	Standard	Optional
sunvas	301.. / 309..–315..	✓	—
perla	370 ..	—	✓
sunsilk	324.. / 325.. / 328.. / 369..	✓	—
perla FR	374.. / 375..	—	✓
perfotex	331.. / 332..	—	—
transolair	338..	—	—
vuscreen Alu	317..	—	—
Soltis Perform 92	92-20..	—	—
fibra di vetro	272..	—	—
Volant, altezza 20 cm		—	✓

ombrissima

Non disponibile

Dotazioni accessorie

Tecnologia braccio estensibile con tendine bionico
Volant
Profilo di raccordo alla parete
Radiatore termico 2500 W
Radiatore termico 2500 W con radioricevitore integrato 868 MHz Radio io
LED-Spotline – barra luminosa 110 × 70 mm con LED-Spots da 5 W, 180 cm / 3 spots oppure 300 cm / 5 spots
LED-Spotline io – barra luminosa 110 × 70 mm con LED-Spots da 5 W, con radioricevitore io integrato dimmerabile, 180 cm / 3 spots oppure 300 cm / 5 spots
Automatismi (sole, vento, pioggia)

Informazioni dettagliate al capitolo “Dotazione speciale”

Fissaggi

Supporto a parete 150 mm	71624.
Supporto a parete 300 mm S	70617.
Supporto a parete 300 mm D	70600.
Piastra di fissaggio A 430 × 160 × 12 mm	75326.
Piastra di fissaggio B 300 × 400 × 12 mm	75325.
markilux panel 250 × 230 × 49 mm	76308.
markilux panel continui	76380.
Distanziatore 80–300 mm	77968.
Supporto a soffitto 150 mm	71625.
Supporto per falso puntone 90 mm, coprigiunto 150 mm	71612.
Supporto per falso puntone 90 mm, coprigiunto 270 mm	71659.
Coprigiunto e angolare per falso puntone, non verniciati, coprigiunto 500 mm	716620
Coprigiunto supplementare 260 × 60 × 12 mm per supporto per falso puntone	75383.

Numero di supporti | Tipi di fissaggio

		Larghezza della tenda da sole					
		250	**300**	**350**	**400**	**450**	**500**
Dimensione d’ordine		179 – 250	251 – 300	301 – 350	351 – 400	401 – 450	451 – 500
	BHT	**Numero di supporti | Tipi di fissaggio**					
W	**15**	2 | 6					
BP		**A** 2 | 16 **B** 2 | 8					
PA		2 | 8					
DA / DE	**15**	2 | 8					

Se l’installazione dei supporti non è realizzabile secondo la tabella, si prega di comunicare in fase di ordine eventuali difformità.

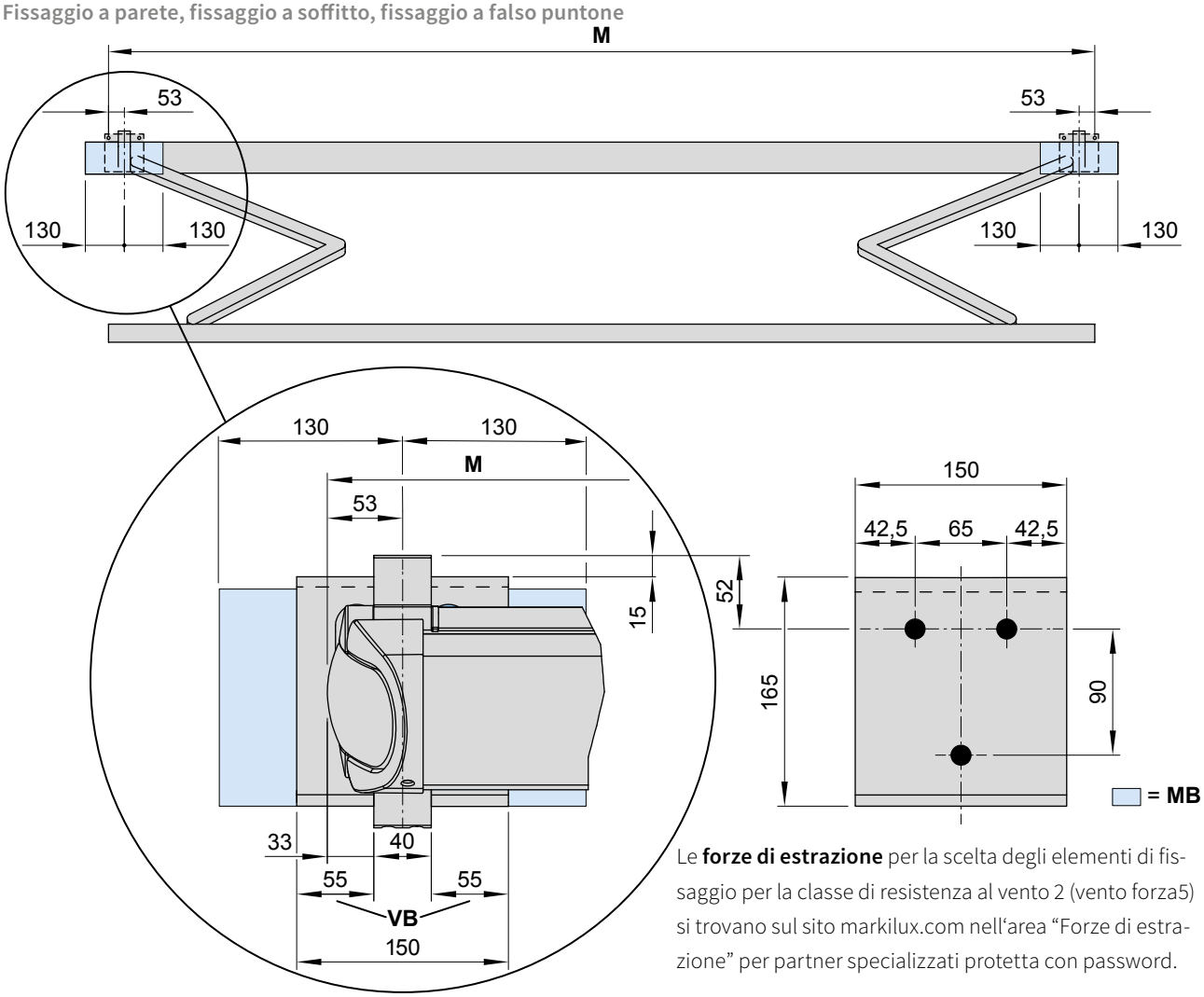
Le **forze di estrazione** per la scelta degli elementi di fissaggio per la classe di resistenza al vento 2 (vento forza5) si trovano sul sito markilux.com nell‘area “Forze di estrazione” per partner specializzati protetta con password.

A = Posizione del braccio
BHT = Larghezza supporto
BP = Piastra di fissaggio B
DA = Supporto per falso puntone
DE = Supporto a soffitto
H = *Dimensioni d'ordine* = sporgenza
M = *Dimensione d'ordine* = larghezza della tenda
PA = markilux panel, guida di fissaggio, larghezza 250 mm
W = Supporto a parete

Dimensioni in cm

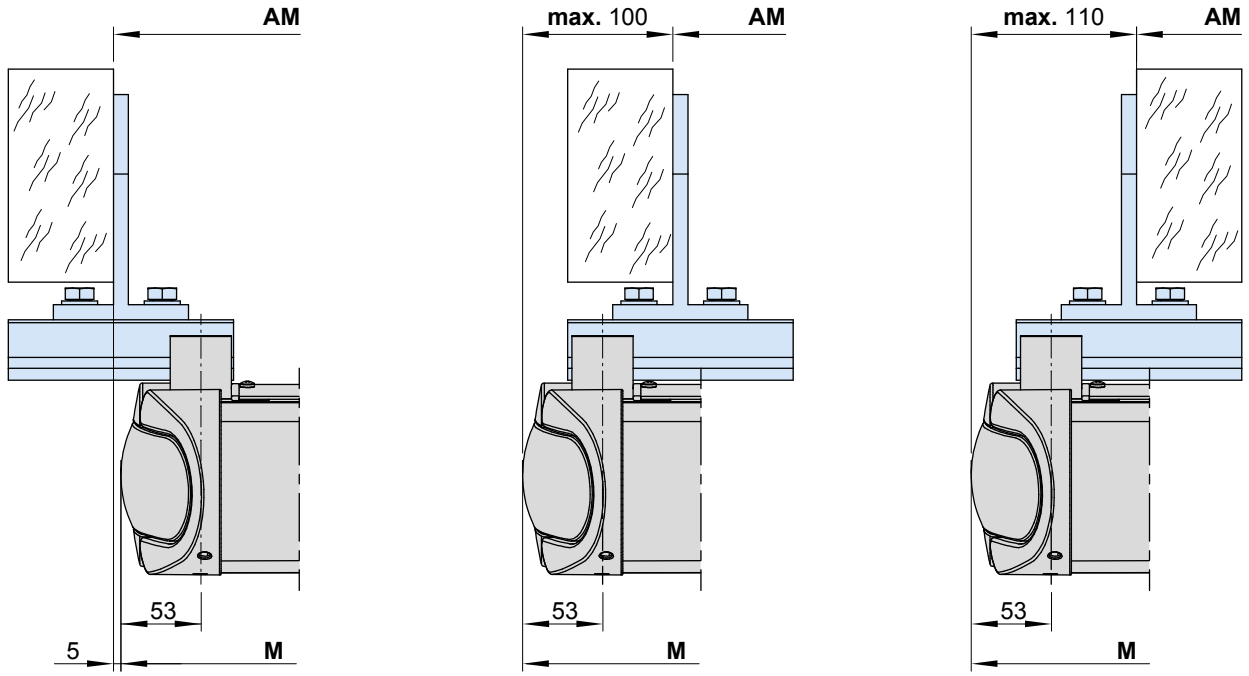
Area di montaggio supporto

Fissaggio a parete, fissaggio a soffitto, fissaggio a falso puntone



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.

Fissaggio a falso puntone

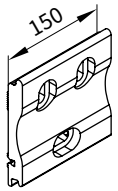


M = *Dimensione d'ordine* = larghezza della tenda
MB = Area di montaggio supporto
VB = Area di montaggio supporto a parete
X = Quota d'installazione

Dimensioni in mm

Fissaggio a parete

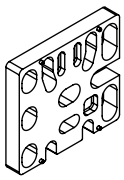
Fissaggio e accessori



Supporto a parete

150 mm

71624.

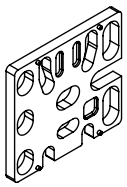


Piastra distanziatrice per parete

150 × 136 × 20 mm

Attenzione!
Max. distanza = 200 mm

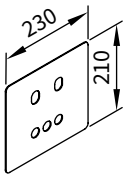
716331



Piastra distanziatrice per parete

150 × 136 × 12 mm

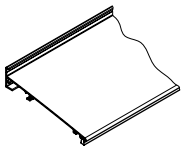
71644.



Lamiera di copertura per piastra distanziatrice e distanziatore per intonaco isolante

230 × 210 × 2 mm

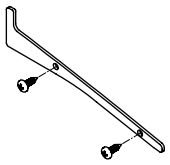
71843.



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

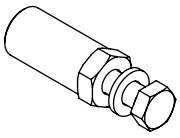
articoli a metraggio

76385. e 704241



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

76386. e 2 × 735611

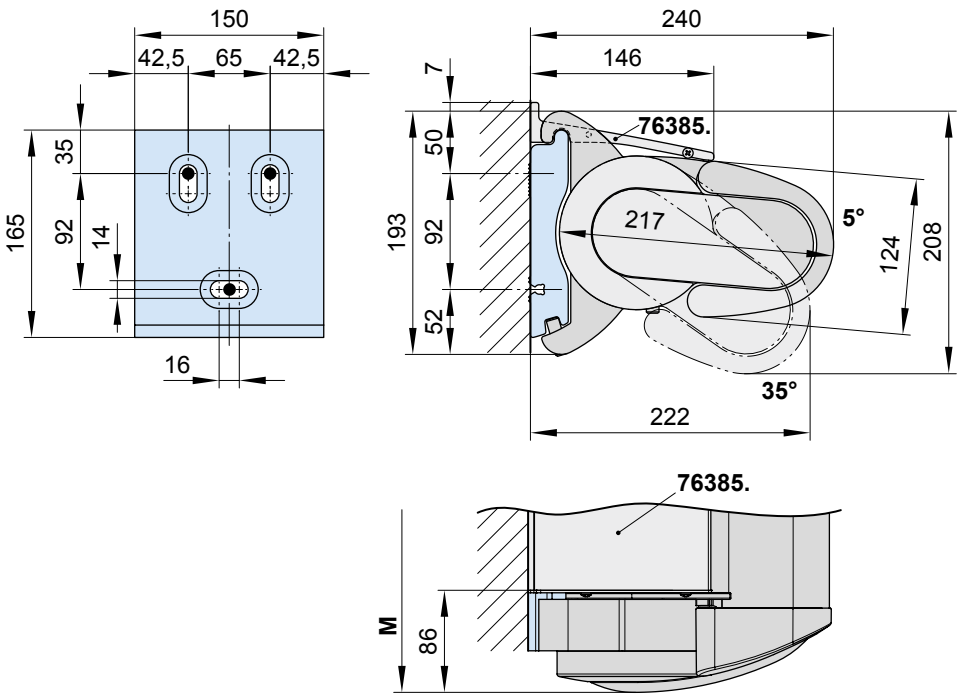


Riduttore

Confezione da 10 pz.

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

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.

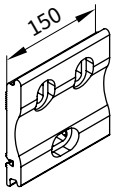


76385. = Profilo di raccordo alla parete (Larghezza standard = Larghezza della tenda da sole (**M**) – 168 mm; fino a max. 35° pendenza)

Dimensioni in mm

Fissaggio a parete con piastra di fissaggio A

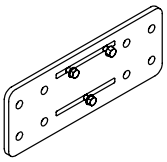
Fissaggio e accessori



Supporto a parete

150 mm

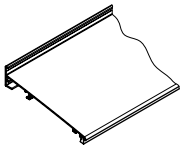
71624.



Piastra di fissaggio A

430 × 160 × 12 mm

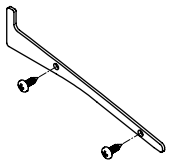
75326.



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

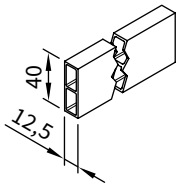
articoli a metraggio

76385. e 704241



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

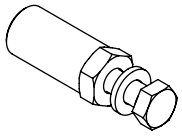
76386. e 2 × 735611



Distanziale per Profilo di raccordo alla parete

articolo a metraggio

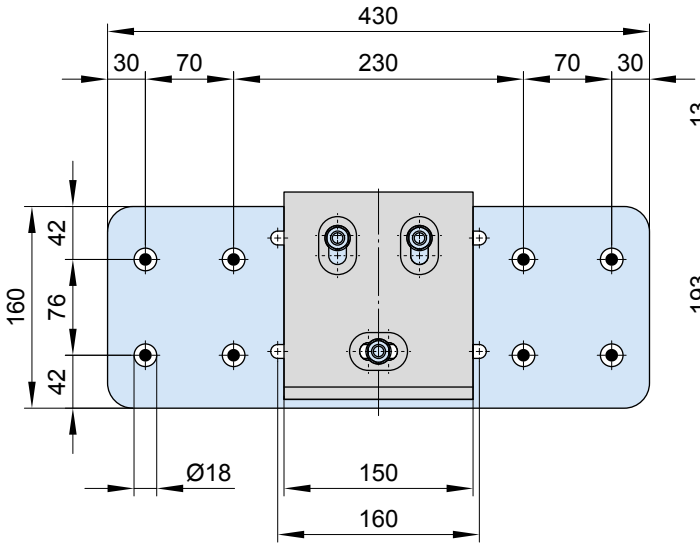
751971

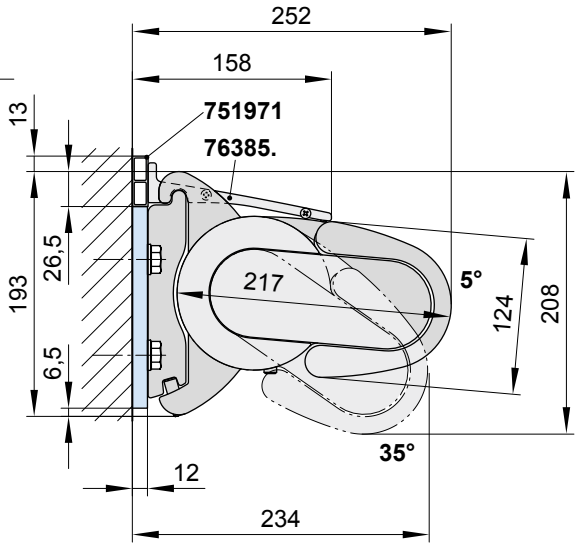


Riduttore

Confezione da 10 pz.

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





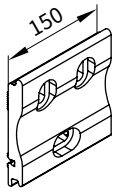
751971 = Distanziale per profilo di raccordo alla parete

76385. = Profilo di raccordo alla parete (Larghezza standard = Larghezza della tenda da sole (**M**)− 168 mm; fino a max. 35° pendenza)

Dimensioni in mm

Fissaggio a parete con piastra di fissaggio B

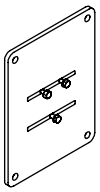
Fissaggio e accessori



Supporto a parete

150 mm

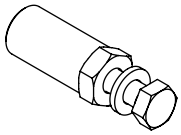
71624.



Piastra di fissaggio B

300 × 400 × 12 mm

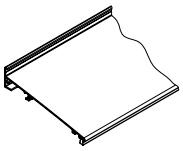
75325.



Riduttore

Confezione da 10 pz.

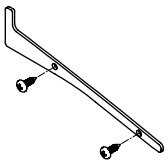
M 16 → M 12 | M 16 → M 10 | M 12 → M 10 | M 10 → M 10



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

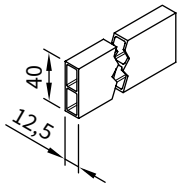
articoli a metraggio

76385. e 704241



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

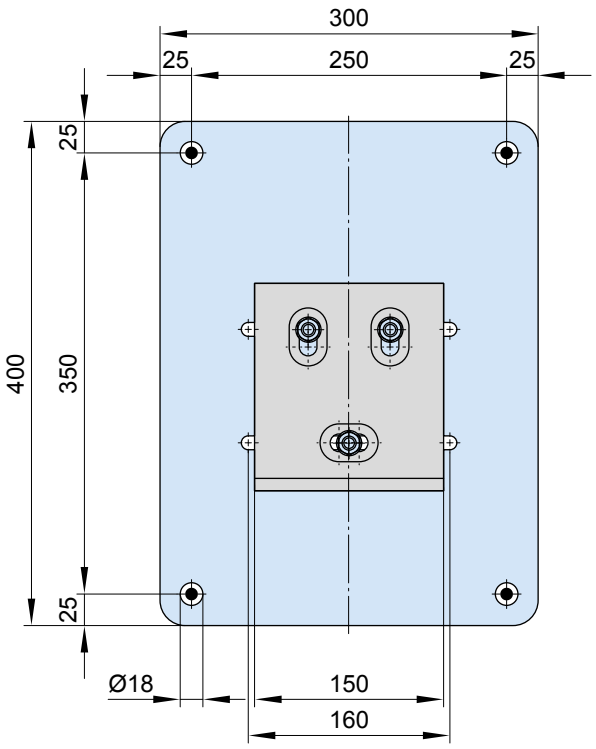
76386. e 2 × 735611

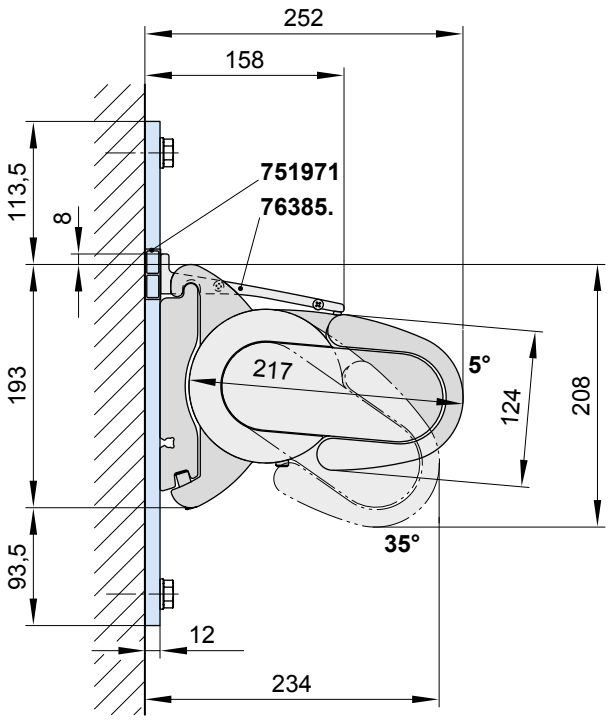


Distanziale per Profilo di raccordo alla parete

articolo a metraggio

751971





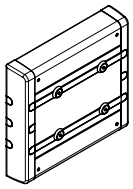
751971 = Distanziale per profilo di raccordo alla parete

76385. = Profilo di raccordo alla parete (Larghezza standard = Larghezza della tenda da sole (**M**)− 168 mm; fino a max. 35° pendenza)

Dimensioni in mm

Fissaggio a parete con markilux panel 250 mm

Fissaggio e accessori

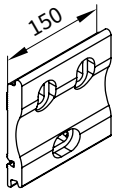


markilux panel
guida di fissaggio,

con coperture e tappi laterali

250 × 230 × 49 mm

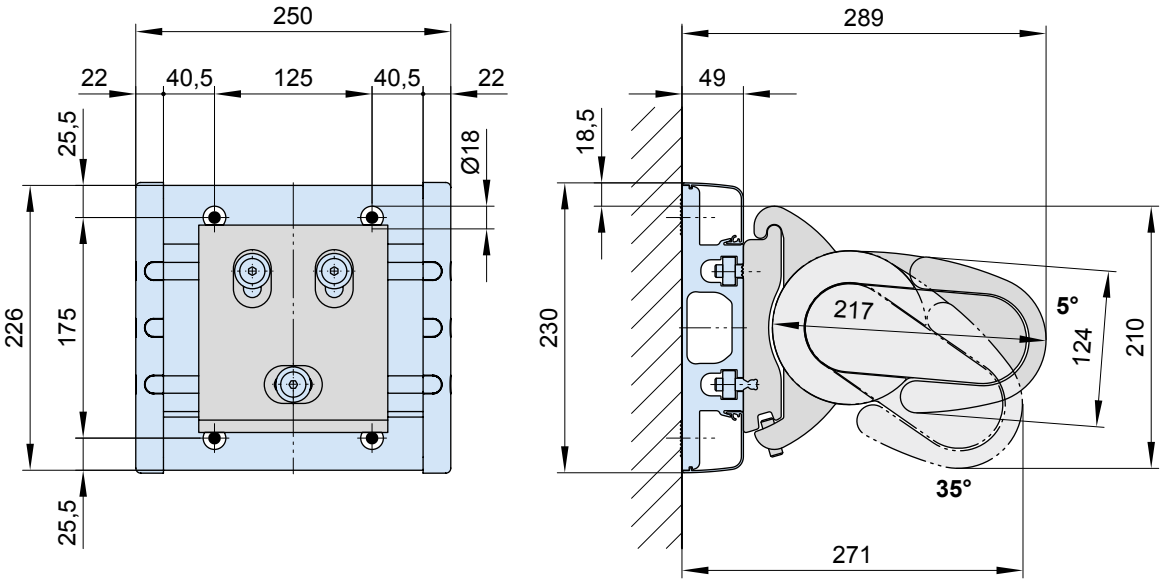
76308.



Supporto a parete

150 mm

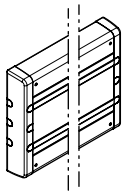
71624.



Dimensioni in mm

Fissaggio a parete con markilux panel continui

Fissaggio e accessori

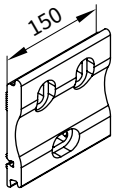


markilux panel
guida di fissaggio,

con coperture e tappi laterali

continui

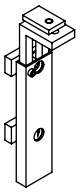
76380.



Supporto a parete

150 mm

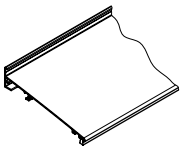
71624.



Supporto per profilo di raccordo alla parete

piccolo

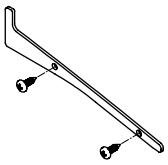
76387.



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

articoli a metraggio

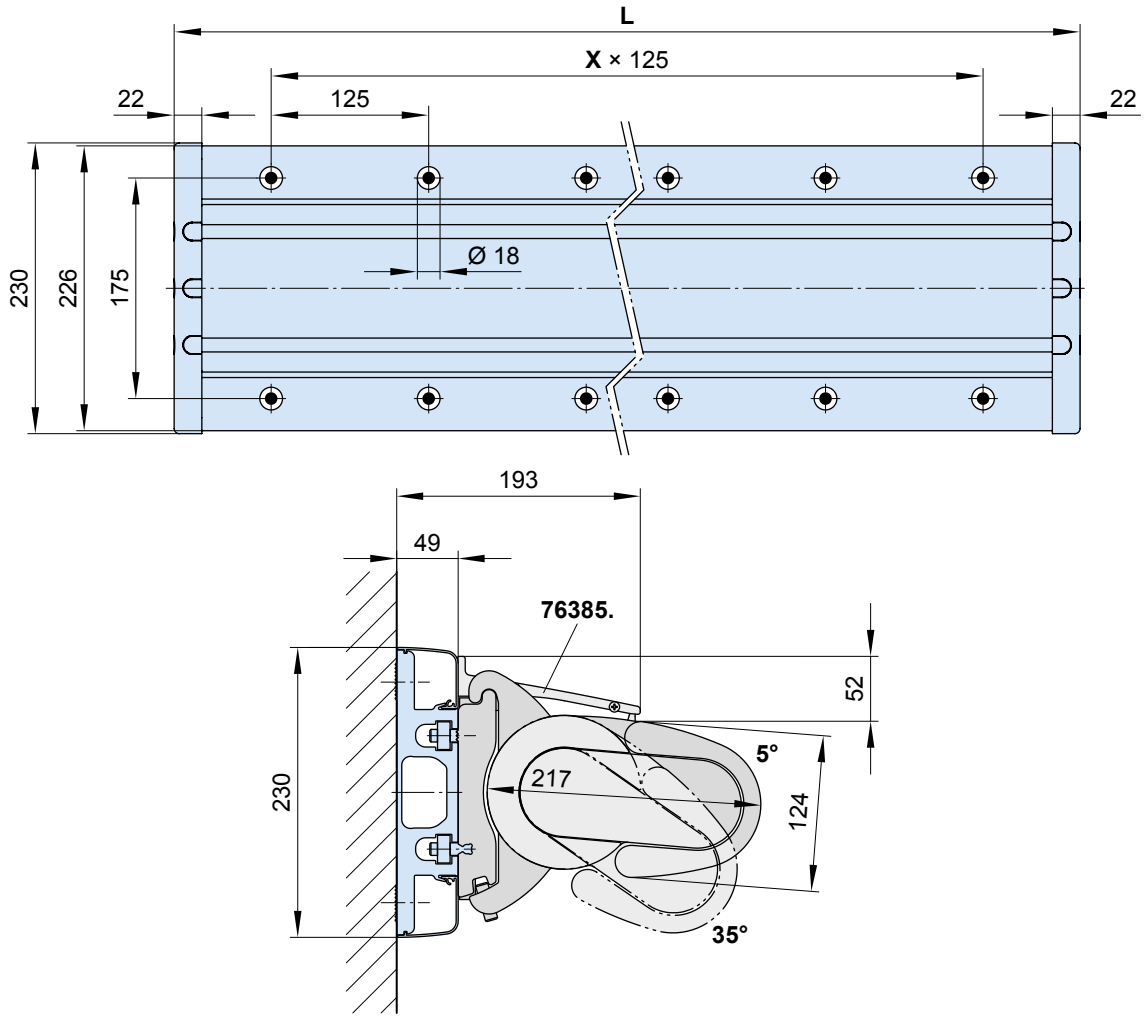
76385. e 704241



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

76386. e 2 × 735611

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.



76385. = Profilo di raccordo alla parete (Larghezza standard = **M** − 168 mm; fino a max. 35° inclinazione della tenda da sole)

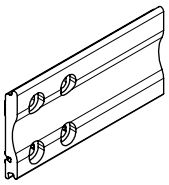
L = Larghezza individuale, max. 7000 mm, (standard **L** = **M** + 20 mm)

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

Dimensioni in mm

Fissaggio a parete con distanziatore

Fissaggio e accessori

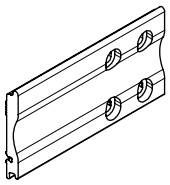


Supporto a parete

sinistro

300 mm

70617.

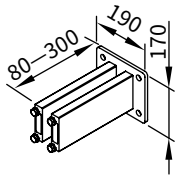


Supporto a parete

destro

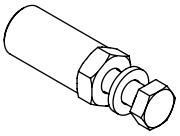
300 mm

70600.



Distanziatore
per supporto a parete
70617. e 70600.

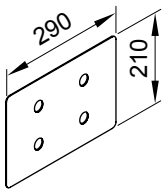
77968.



Riduttore

Confezione da 10 pz.

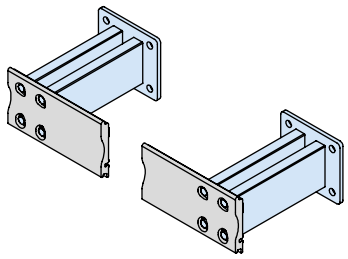
M 16 → M 12 | M 16 → M 10 | M 12 → M 10 | M 10 → M 10

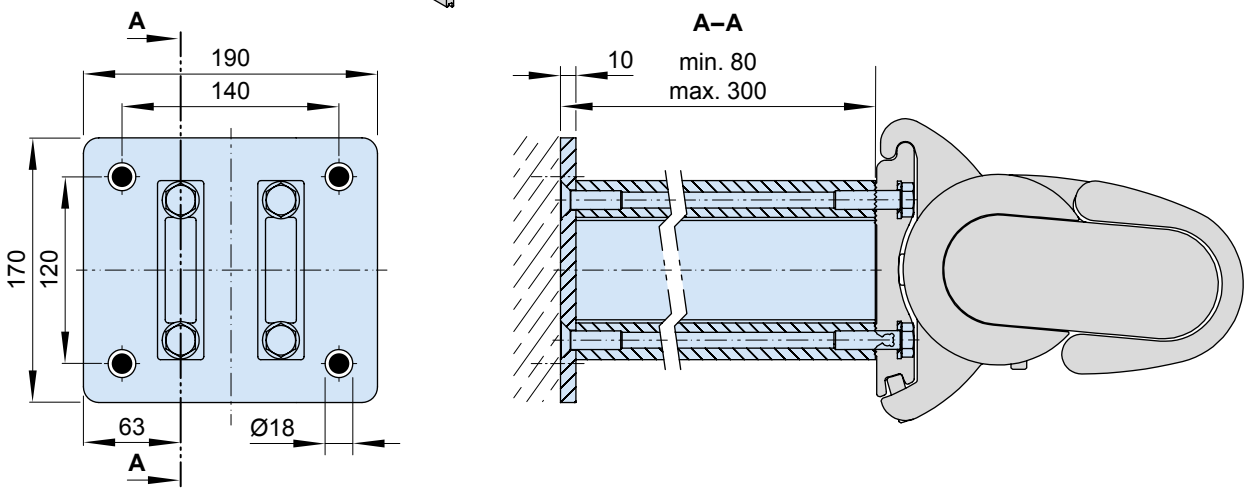


Lamiera di copertura
per piastra distanziatrice
e distanziatore per
intonaco isolante

290 × 210 × 2 mm

71841.

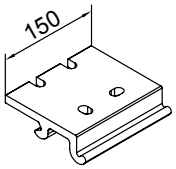




Dimensioni in mm

Fissaggio a soffitto

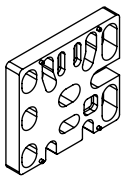
Fissaggio e accessori



Supporto a soffitto

150 mm

71625.

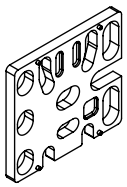


Piastra distanziatrice per soffitto

150 × 136 × 20 mm

Attenzione!
Max. distanza = 200 mm

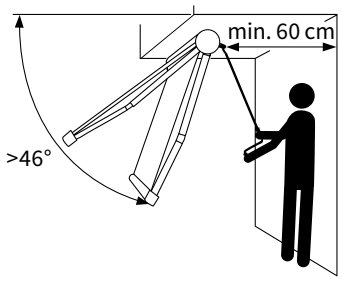
716331



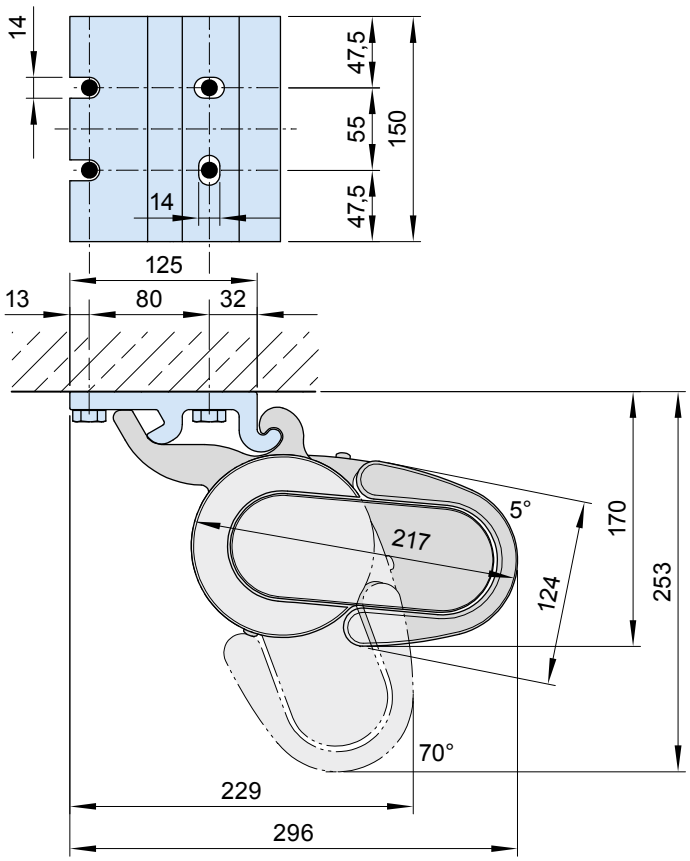
Piastra distanziatrice per soffitto

150 × 136 × 12 mm

71644.



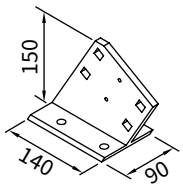
In caso di motore con manovra di soccorso e tenda inclinata oltre 46° rispetto al piano, bisogna prevedere uno spazio percorribile di almeno 60 cm nella parte posteriore, per poter utilizzare agevolmente il comando manuale



Dimensioni in mm

Fissaggio a falso puntone

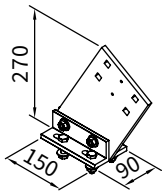
Fissaggio e accessori



Supporto per falso puntone

piastrina 150 mm

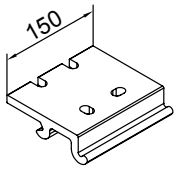
71612.



Supporto per falso puntone

coprigiunto 270 mm

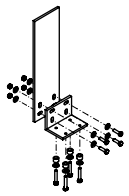
71659.



Supporto a soffitto

150 mm

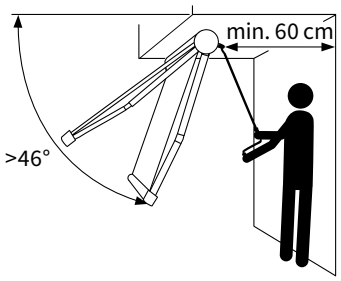
71625.



coprigiunto e profilo angolare per falso puntone

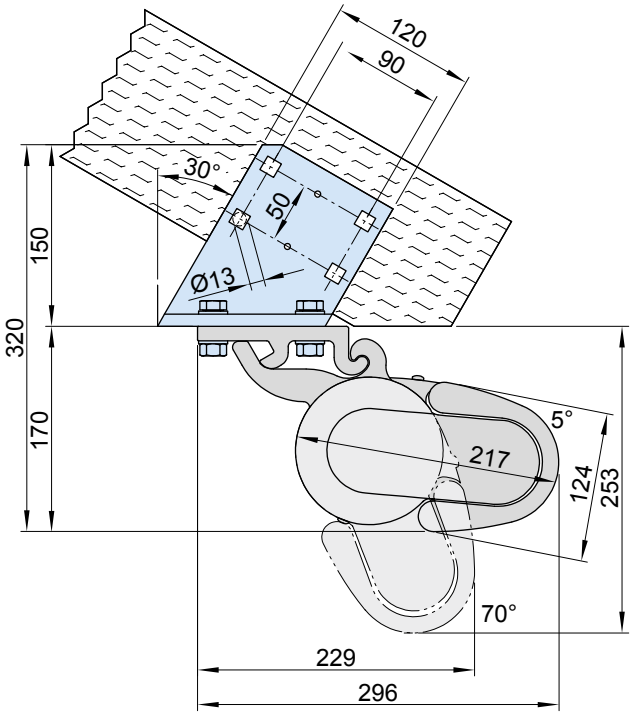
grezzo

716620

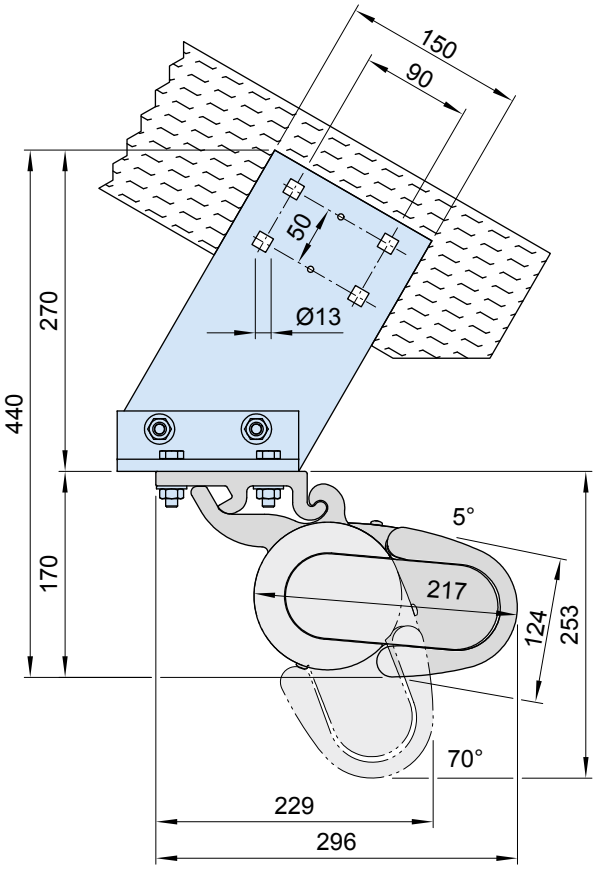


In caso di motore con manovra di soccorso e tenda inclinata oltre 46° rispetto al piano, bisogna prevedere uno spazio percorribile di almeno 60 cm nella parte posteriore, per poter utilizzare agevolmente il comando manuale

Con supporto per falso puntone 150 mm (71612.)



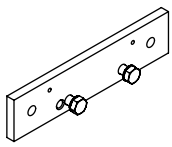
Con supporto per falso puntone 270 mm (71659.)



Dimensioni in mm

Fissaggio a falso puntone con piastrina supplementare

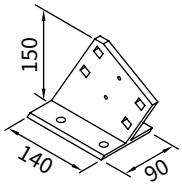
Fissaggio e accessori



Piastrina supplementare falso puntone

260 × 60 × 12 mm

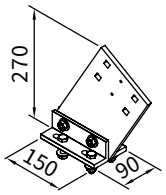
75383.



Supporto per falso puntone

piastrina 150 mm

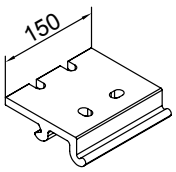
71612.



Supporto per falso puntone

coprigiunto 270 mm

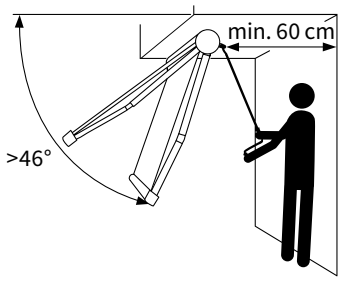
71659.



Supporto a soffitto

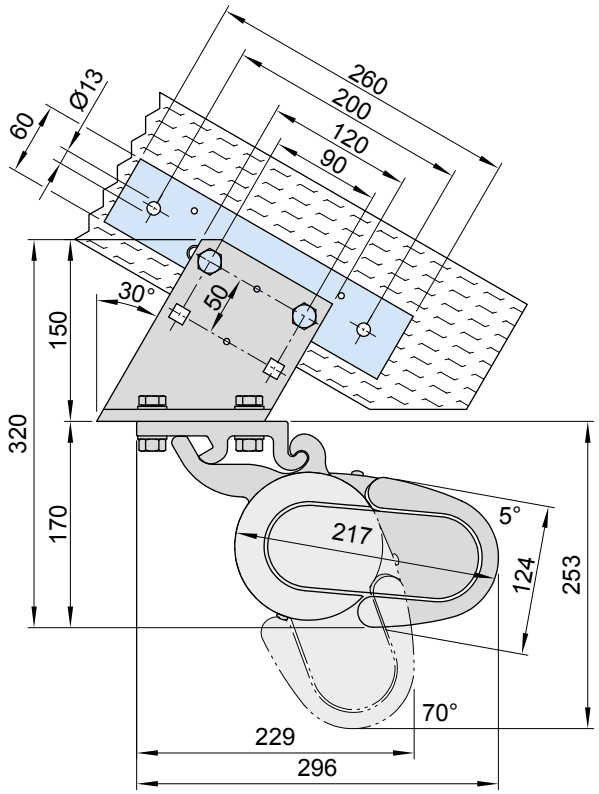
150 mm

71625.

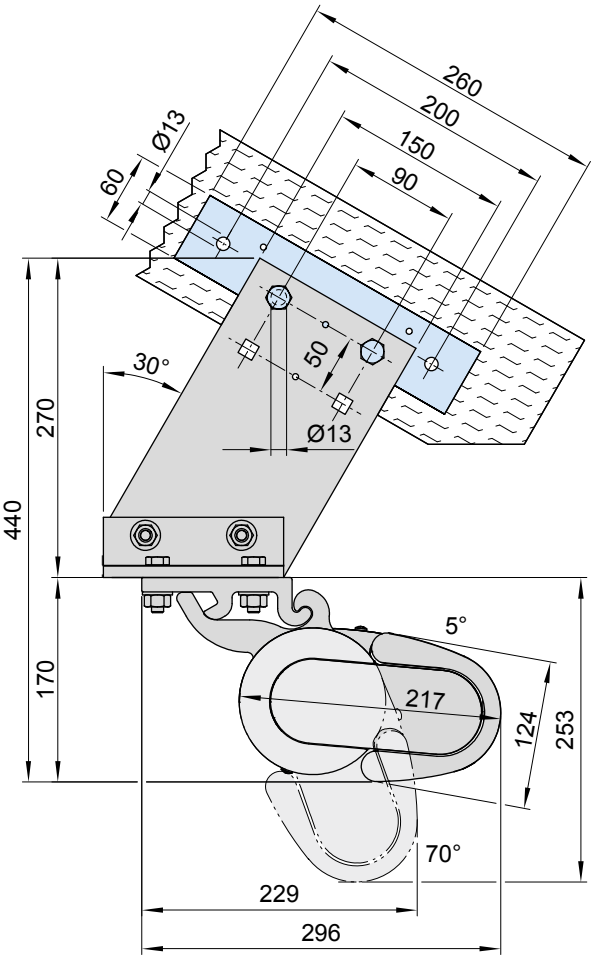


In caso di motore con manovra di soccorso e tenda inclinata oltre 46° rispetto al piano, bisogna prevedere uno spazio percorribile di almeno 60 cm nella parte posteriore, per poter utilizzare agevolmente il comando manuale

Con supporto per falso puntone piastrina 150 mm (71612.)

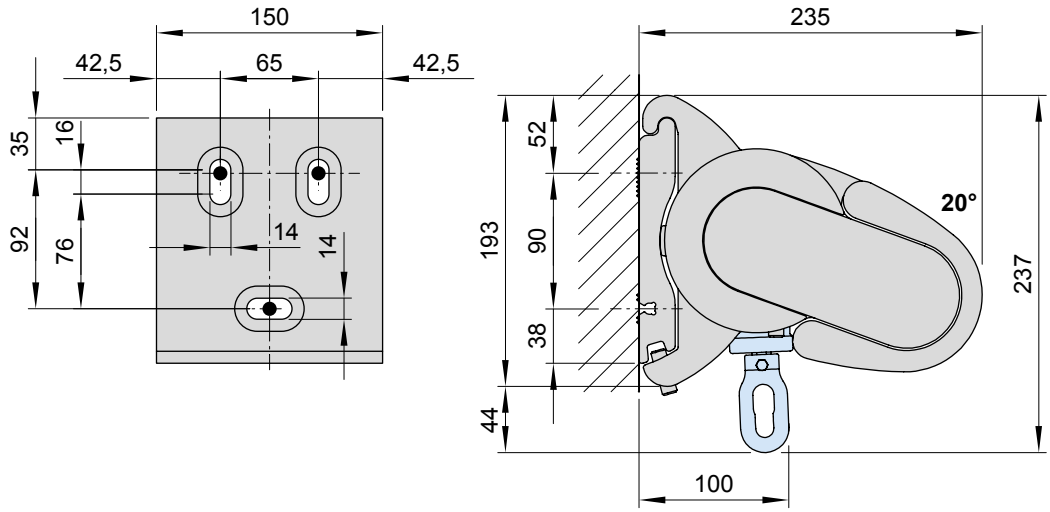


Con supporto per falso puntone piastrina 270 mm (71659.)

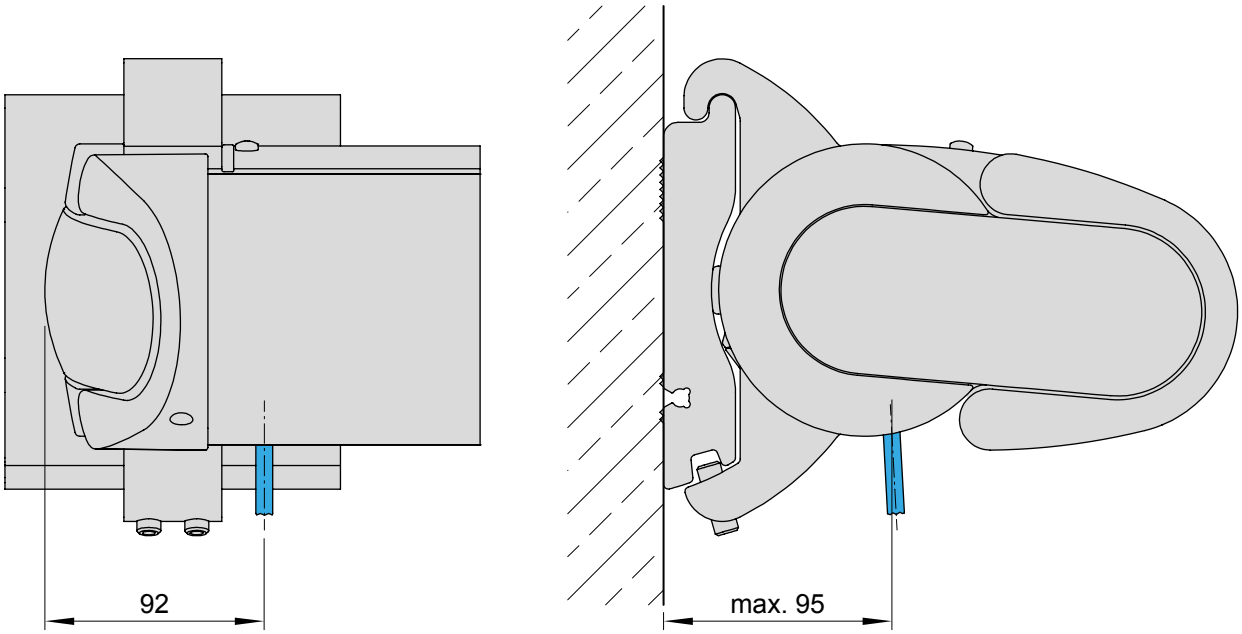


Dimensioni in mm

Fissaggio a parete, azionamento con asta di manovra



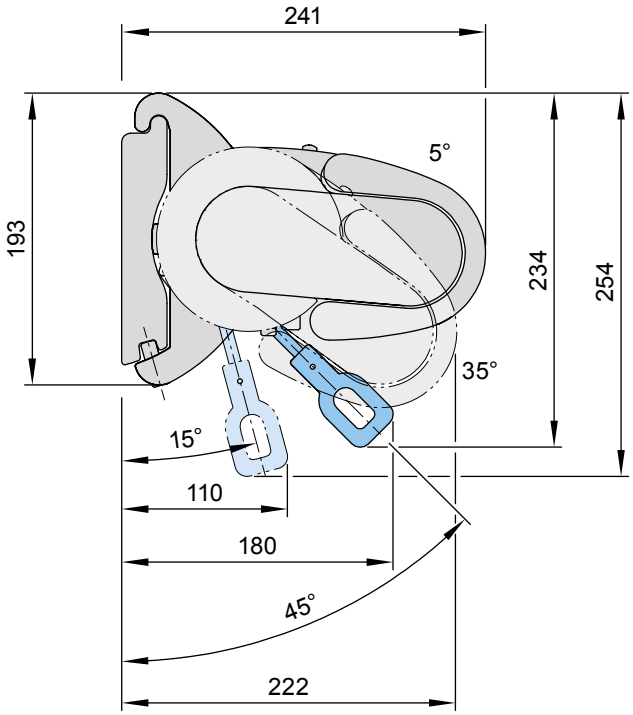
Uscita cavo motore



Dimensioni in mm

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

Fissaggio a parete, azionamento con motore radiocomandato con asta di manovra di soccorso



Dimensioni in mm