



Tenda da sole a pergola

## markilux pergola compact

Gracile protezione solare e dalle intemperie design moderno dalla forma quadrata.



reddot design award  
winner 2017



[markilux.com](http://markilux.com)

**markilux**  
sicuro eterno elegante

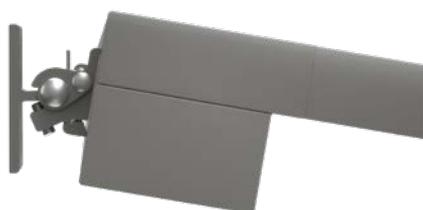
# Caratteristiche del prodotto

Classe di resistenza al vento 3  
 Forza del vento 6 → 38-48 km/h → 10,5-13,4 m/s

01  
02  
03  
04  
05  
06  
07  
08  
09  
10  
11  
12  
13



1 Esempio fissaggio a parete



2 Modello con montanti a sezione tonda o quadra



3 Colonna abbassabile <sup>1)</sup> manualmente e con motore



4 Ombrissima <sup>1)</sup>, azionamento manuale, fase di estensione



5 LED-Line nel cassetto <sup>1)</sup>



6 Combinazione LED-Line e LED-Spots <sup>1)</sup>



7 Copertura per la base dei montanti standard



7 Montante con cassa di zavorra <sup>1)</sup>



8 Profilo di raccordo alla parete <sup>1)</sup>



1) Dotazione opzionale

## Caratteristiche del prodotto

### Descrizione

- Il sistema di tende, consente fino a 4 metri di sporgenza e max 18 m<sup>2</sup> di superficie ombreggiata con un campo. Grazie al sistema tracfix nelle guide, alla tecnologia di controtenzionamento e alla struttura incredibilmente stabile, il sistema può essere impiegato fino a vento forza 6 (classe di resistenza al vento 3)

### Particolarità

- Cassonetto a chiusura completa per la massima protezione del telo
- Efficace tecnica di tensionamento a controtrazione con cinghie di trasporto e pistoni a gas integrati, per una tensione del telo ottimale in ogni posizione di apertura
- Opzione tracfix standard, guida del telo laterale continua, senza fessura tra telo e guide – per la massima stabilità in caso di vento e per un'estetica accattivante
- Opzioni d'illuminazione combinabili: Barra luminosa LED-Line nelle guide, LED-Line nel cassonetto o LED-Spots sul cassonetto Led-Line nel tubo di supporto telo o Led-Spots sul tubo di supporto telo – luce completamente personalizzabile per creare l'atmosfera desiderata
- Opzione ombrissima con altezza 210 cm – protegge dal sole e dagli sguardi integrata nel profilo frontale, con comando manuale
- I montanti telescopici, movimentati dalla manovella, garantiscono il deflusso ottimale dell'acqua anche in presenza di un'inclinazione ridotta di 8° (in base alla sporgenza)
- I montanti possono essere tondi o squadrati, possono avere la piastra a terra o fissati tramite cassa di sostegno
- Perfettamente integrabile con il sistema markilux syncra, tende da sole verticali markilux 776 tracfix, markilux 876 tracfix e la tenda laterale markilux 790

### Dimensioni

- Misura d'asse 72–450 cm, sporgenza max. 400 cm
- Dimensioni massime: larghezza × sporgenza: 455,4 × 400 cm
- Dimensioni intermedie su richiesta

### Rullo avvolgitore e supporti laterali

- Rullo avvolgitore di sezione tonda Ø 85 mm con con ogiva in, acciaio zincato – massima stabilità, ottima tensione del telo anche per tende di grandi dimensioni
- Supporto del rullo avvolgitore in acciaio inox

### Profili

- Alluminio estruso, verniciato a polvere con rivestimento da esterni
- Profilo del cassonetto squadrato, in due parti, altezza 125 mm × profondità 125 mm
- Guide di scorrimento a sezione quadrata con bordi smussati, larghezza 52 mm × profondità 52 mm
- Profilo frontale con parte anteriore arrotondata, profondità 110 mm × altezza 52 mm, con ombrissima profondità 139 mm × altezza 66 mm

### Cuffie laterali

- Tappi laterali del cassonetto in alluminio pressofuso, in due parti, verniciati a polvere
- Tappi terminali del cassonetto in alta qualità, verniciati a polvere

### Supporti di fissaggio e montanti

- Alluminio estruso, verniciato a polvere
- Supporto del cassonetto: fissaggio a parete, fissaggio a soffitto, fissaggio a falso puntone
- Montante quadrato 70 × 70 mm o tonda Ø 70 mm, Altezza standard 250 cm, misure intermedie fino ad max. 300 cm, montanti con pedana min. 36 cm e con casse di sostegno min. altezza di 60 cm. Montanti telescopici con pedana min. 157 cm e con casse di sostegno alti min. 198 cm
- Piastra di base 200 × 200 mm avvitabile
- Copertura della piastra di base 212 × 212 mm, altezza 48 mm, a pezzo intero, in alluminio pressofuso, angoli smussati
- Cassa di zavorra da 600 × 600 mm, opzionale altezza 525 mm, per la collocazione flessibile dei montanti

**Avvertenza:** informazioni integrative e possibilità di dotazione vedi capitolo “Informazioni generali” e “Dotazione speciale markilux” nella sezione “Tende di design per finestre | tende sotto vetro”.

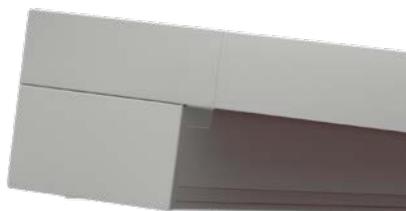
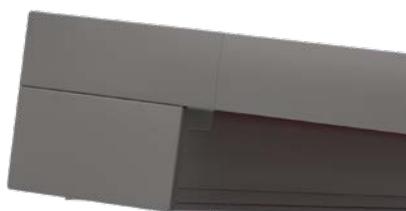
01 **Colori del telaio**

## 02 Colori della tenda da sole markilux senza sovrapprezzo

03 Bianco traffico RAL 9016

Alluminio brillante RAL 9006

Marrone scuro simile a RAL 8019

04  
05  
06  
07 Bianco panna 5233 <sup>1)</sup>Grigio pietra metallizzato 5215 <sup>1)</sup>Antracite metallizzato 5204 <sup>1)</sup>08  
09  
10  
11  
12 Marrone avana 5229 <sup>1)</sup>**Rivestimento speciale**

Colore speciale RAL con sovrapprezzo – opaco, metallizzato e Perla o altri colori (DB, Tiger ecc.) su richiesta. Tutti i colori telaio sono ottenibili con protezione anticorrosione con sovrapprezzo.

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

1) Colore struttura

## Dimensioni ed equipaggiamento

Impianto singolo

		Misura d'asse della tenda da sole						Asse minimo tenda	
		200 <sup>1)</sup>	250	300	350	400	450	Motore	Motore radio-comandato
<b>Dimensioni d'ordine</b>		72	201	251	301	351	401	72	82
		200	250	300	350	400	450		
<b>Misura asse tenda</b>		+ 5,4						107 <sup>2)</sup>	107 <sup>2)</sup>
<b>H</b>	150 <sup>1)</sup>								
	200								
	250								
	300								
	350								
400									

Dimensioni in cm

1) = Ombrissima non disponibile

2) = Da sporgenza 281 cm

H = **Dimensioni d'ordine** = sporgenza



= Con l'opzione montante telescopico di 20 cm

= Con l'opzione montante telescopico di 30 cm

### Inclinazione minima per garantire lo scarico dell'acqua

Sporgenza ≤ 250 cm

Sporgenza ≥ 251  
≤ 350 cm

Sporgenza ≥ 351 cm

Sistema con montanti fissi, senza ombrissima	15°	15°	15°
Sistema con montanti fissi con ombrissima	18°	18°	18°
Sistema con montanti regolabili, con/senza ombrissima	8°	9°	10°

### Azionamento

#### Standard Opzionale

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

### Accessori optional

Montanti telescopici, a manovella o con motore
Montanti con casse di peso
Ombrissima, manuale
Radiatore termico 2500 W
Radiatore termico 2500 W con radiorecettore integrato 868 MHz io
Profilo di raccordo alla parete
LED-Line nel cassonetto <sup>1)</sup>
LED-Spots nel cassonetto <sup>1)</sup>
LED-Line sulle guide
LED-Line nel tubo rompitratta <sup>2)</sup>
LED-Spots nel tubo rompitratta <sup>2)</sup>
Tenda a cassonetto verticale markilux 776 tracfix / 876 tracfix
Automatismi (sole, vento, pioggia)
Informazioni dettagliate al capitolo "Dotazione speciale"

1) Non combinabili

2) Non combinabili

### Tenda accoppiata

non disponibile

### Ombrissima

#### Standard Opzionale

L'altezza dipende dal disegno, vedi tabella "telo ombrissima"		
Misura asse tenda minimo 201 cm – massimo 450 cm		
Asta di manovra	✓	—
Motore standard	—	—
Motore radiocomandato 868 MHz io	—	—
Motore radiocomandato RTS 433 MHz	—	—

## 01 Dimensioni ed equipaggiamento

Telo della tenda da sole	N° disegno	Standard	Opzionale
sunvas	300..-315..	✓	—
sunsilk	324.. / 325.. / 328.. / 369..	✓	—
sunbow	411..-427..	✓	—
smart art	340..	—	✓
perla FR	371.. / 372..	—	✓
perfortex	331.. / 332..	✓	—
transolair	338..	—	✓
transolair (120 cm)	339..	—	✓
vuscreen Alu	317..	—	✓
Soltis Perform 92	92-..	—	✓

## 09 Ombrissima con azionamento asta di manovra con supporto articolato magnetico

Telo ombrissima <sup>1)</sup>	N° disegno	Standard	Opzionale	Misura d'asse della tenda da sole	Altezza	confezione
sunvas	309.. / 310.. / 311..	✓	—	≤ 450	210	QN
sunsilk	324.. / 325..	✓	—	≤ 450	210	QN
sunbow	411.. / 414.. / 421.. / 424..	✓	—	≤ 450	210	QN
transolair	338..	—	✓	≤ 450	210	N
transolair (120 cm)	339..	—	✓	≤ 450	210	QN
vuscreen Alu	317..	—	✓	≤ 450	150	N
Soltis Perform 92	92-..	—	✓	≤ 450	210	QN
Serge 600	272..	—	✓	≤ 450	210	N
perfortex	331.. / 332..	—	—			
perla FR	371.. / 372..	—	—			

1) Il telo dell'Ombrissima è più stretto del telo della tenda da sole

**N** = Senza cuciture

**QN** = Saldature trasversali

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.

**Nota:** Ombrissima – i teli a corsie da 120 cm vengono confezionati con cucitura orizzontale.

I disegni della struttura e della radica hanno quindi un aspetto diverso rispetto al telaio della tenda da sole.

## markilux Ombrissima

### Note sulla scelta del telo

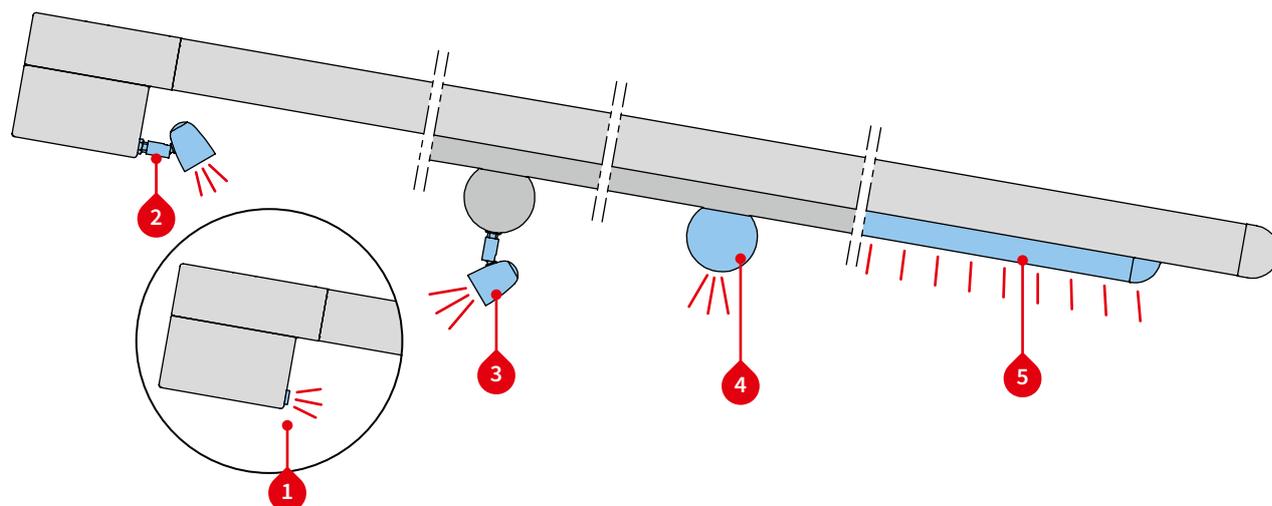
markilux Ombrissima è acquistabile preferibilmente con **teli senza cuciture** o con pannelli di tessuto lavorati trasversalmente (il telo ha una **cucitura trasversale**) per valorizzare al meglio il look del telo.

I teli senza cuciture sono: Modelli uni della serie sunvas in tessuto a trama larga e transolair 338 ...

Teli con cucitura trasversale: Modelli uni della collezione sunsilk, sunvas, sunbow e della serie transolair 339..e di Soltis Perform 92

Non sono consigliati i teli Ombrissima con cuciture longitudinali in termini di diametro di avvolgimento (altezza inferiore), compattamento di avvolgimento e look del telo.

## Opzioni d'illuminazione



### Opzioni d'illuminazione

- 1** LED-Line nel cassonetto <sup>1)</sup>
- 2** LED-Spots nel cassonetto <sup>1)</sup>
- 3** LED-Spots nel tubo rompitratta <sup>2)</sup>
- 4** LED-Line nel tubo rompitratta <sup>2)</sup>
- 5** LED-Line sulle guide

Combinazioni possibili "Dimensioni delle opzioni d'illuminazione"

- 1)** Non combinabili
- 2)** Non combinabili

### Sistema di comando

	Standard	Opzionale
Interruttore standard On / Of	—	✓
Dimmer radiocomandato io 868 MHz	✓	—
Dimmer radiocomandato RTS 433 MHz	—	✓

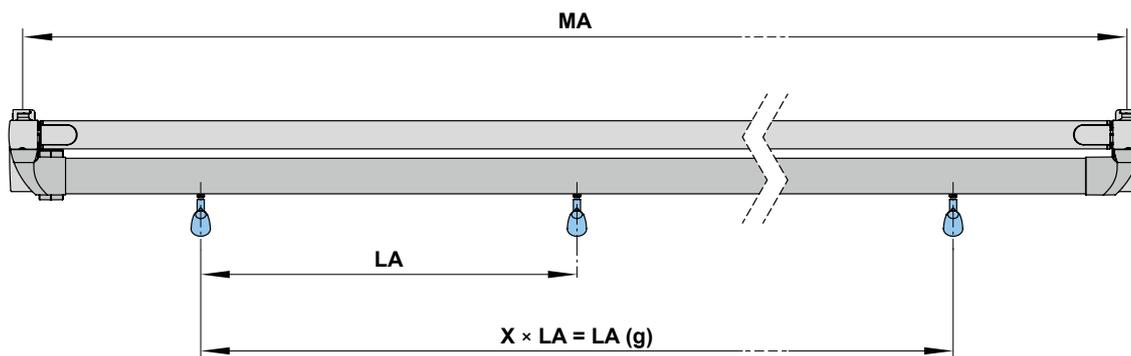
**1 e 4 e 5** LED-Line nel cassonetto, nel tubo di supporto telo e nelle guide

### Dati tecnici

Tensione d'esercizio	230 V, 50 Hz
Potenza al metro	10 W
Lampadine	LED (12 V)
Numero di trasformatori	120 pz./ m
Numero di trasformatori	1 pz.
Colore della luce	bianco caldo
Grado di protezione IP	IP 44
Durata	ca. 15.000 h

## Disposizione dei LED-Spots

2 e 3 nel cassonetto e nel tubo rompitratta



Misura d'asse della tenda da sole	Numero di farette	LA	LA (g)
150-250	3	65	130
251-300	3	98	196
301-350	3	98	196
351-400	4	98	294
401-450	4	98	294

2 e 3 sul cassonetto e sul tubo di supporto telo

### Dati tecnici

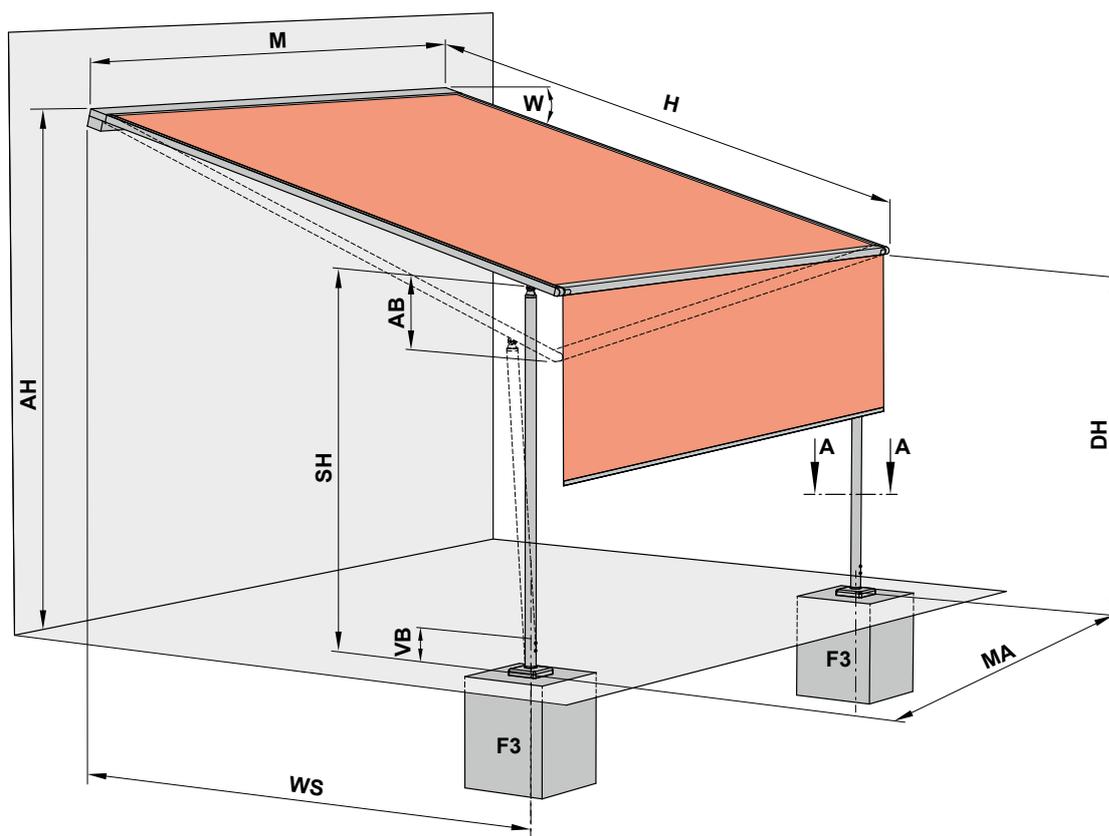
Tensione d'esercizio	230 V, 50 Hz
Potenza di un LED-Spot	5 W
Lampadine	LED (12 V)
Numero di trasformatori	1 pz.
Colore della luce	bianco caldo
Grado di protezione IP	IP 44
Durata	ca. 20.000 h

LA = Distanza tra i farette  
 LA (g) = Distanza tra i farette (totale)  
 MA = Misura d'ordine = asse tenda = asse di fissaggio

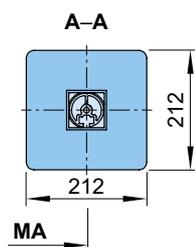
Dimensioni in mm

## Schema dimensionale

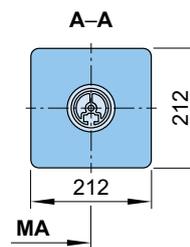
Fissaggio dei montanti su basamento in calcestruzzo



Montanti quadrati



Montanti tondi



- AB** = Regolazione del montante telescopico: 200 mm o 300 mm opzionale sinistra /destra vedi misure e dotazioni possibilità
- AH** = Altezza di fissaggio
- DH** = Altezza di passaggio
- F3** = Base in calcestruzzo. Vedere paragrafo "Basamento in calcestruzzo"
- H** = **Misura d'ordine** = sporgenza

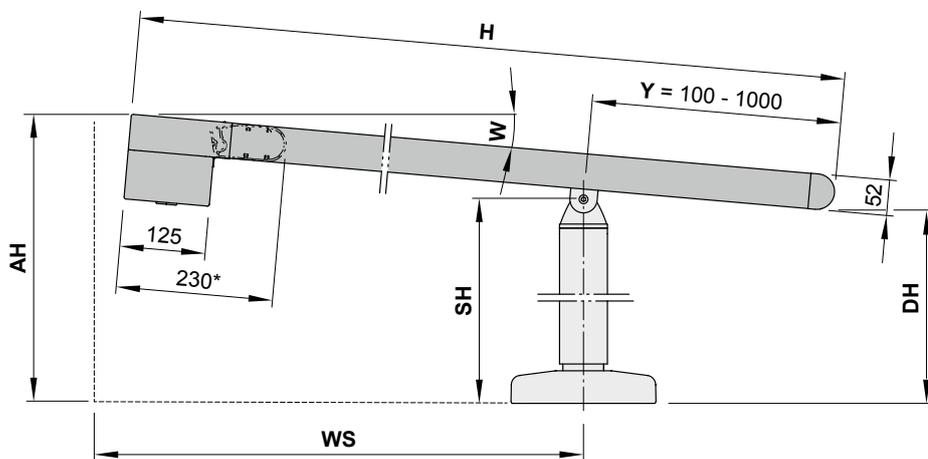
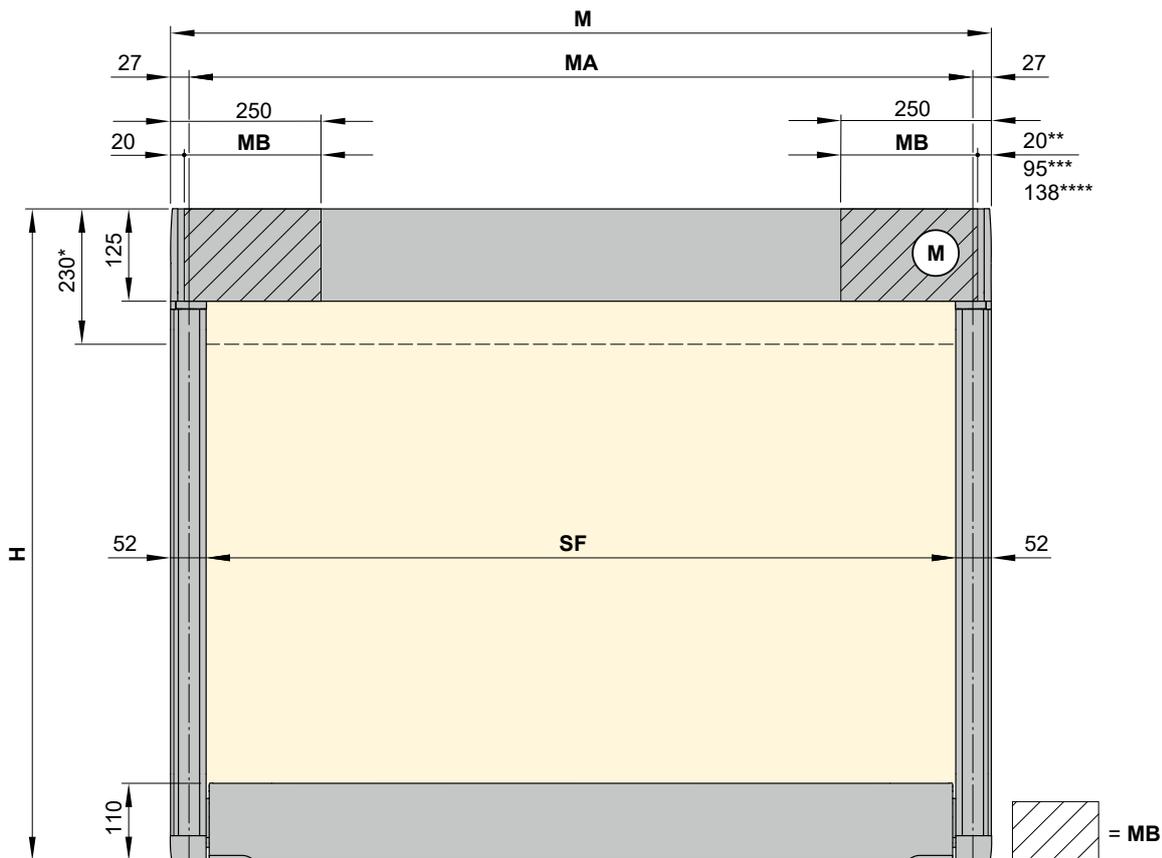
- M** = Larghezza tenda = **MA** + 54 mm
- MA** = **Dimensioni d'ordine** = misura asse tenda
- SH** = **Dimensioni d'ordine** = altezza montanti, altezza standard 2500 mm (altezze speciali su richiesta vedi altezze montanti)
- VB** = Regolazione in altezza sui montanti ca. 100 mm
- W** = Angolo di inclinazione = 5°-35°
- WS** = Distanza parete ↔ montante

Dimensioni in mm

01 **Schema dimensionale**

02 Impianto singolo

03



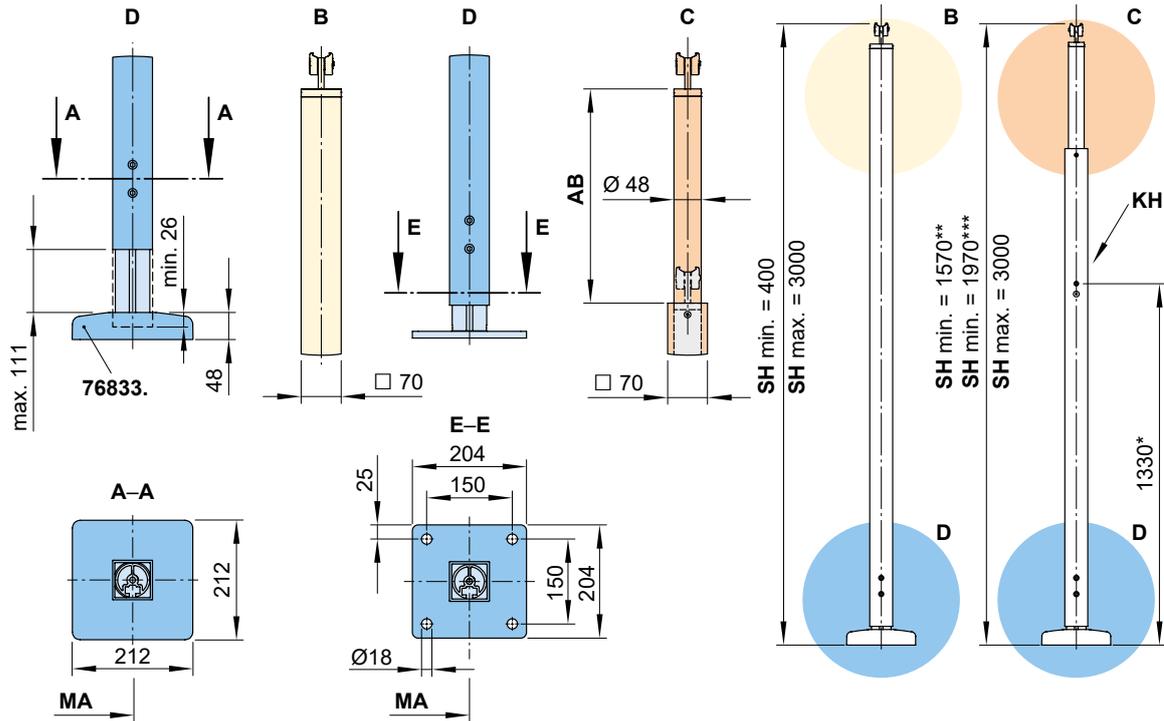
- \* = Sporgenza a tenda chiusa
- \*\* = Misura del uscita cavo lato motore sotto (standard)
- \*\*\* = Misure con Illuminazione
- \*\*\*\* = Misure con ombrissima e illuminazione
- AH = Altezza di fissaggio
- DH = Altezza di passaggio
- H = **Dimensioni d'ordine** = sporgenza
- M = Larghezza tenda =  $MA + 54$  cm
- (M) = Azionamento motore esempio lato destro
- MA = **Dimensioni d'ordine** = misura asse tenda

- MB = Area di montaggio supporto
- SH = **Dimensioni d'ordine** = altezza montanti, altezza standard 2500 mm (altezze speciali su richiesta vedi altezze montanti)
- SF = Superficie a vista del telo
- W = Angolo di inclinazione =  $5^\circ - 35^\circ$
- WS = Distanza parete  $\leftrightarrow$  montante
- Y = **Dimensioni d'ordine** = distanza tra centro del montante e bordo anteriore

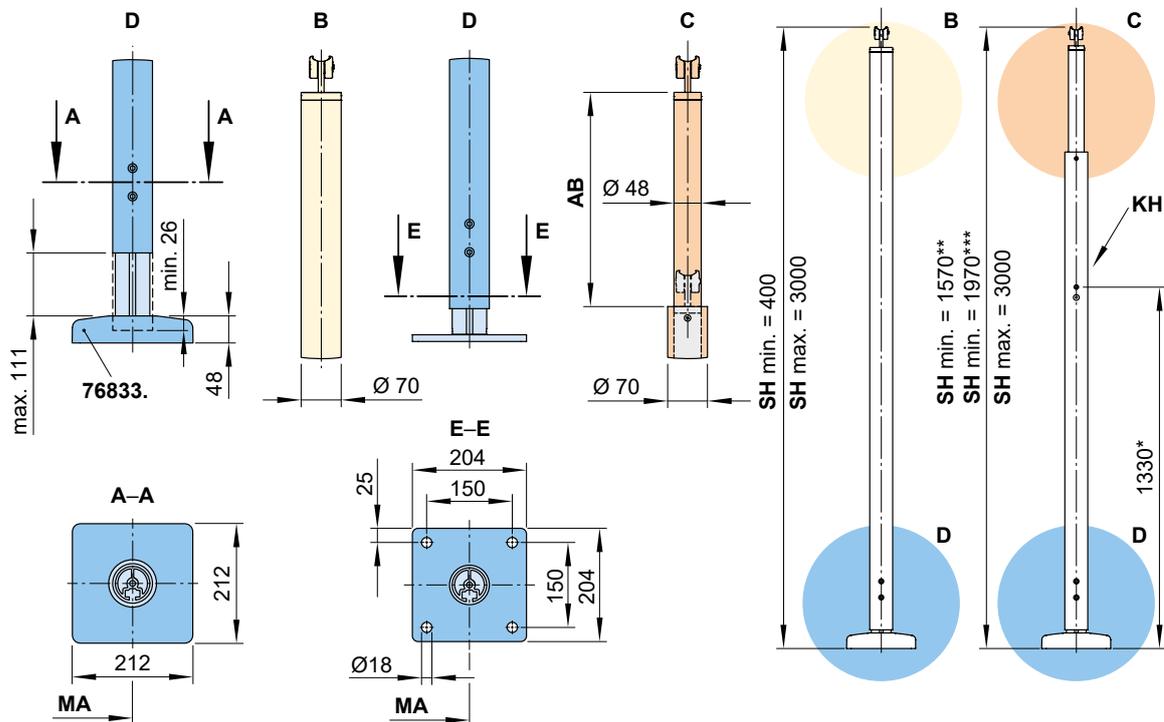
Dimensioni in mm

## Dimensioni montante

Montante a sezione quadrata con piastra a terra (non telescopico / telescopico)



Montante a sezione quadrata con piastra a terra (non telescopico / telescopico)



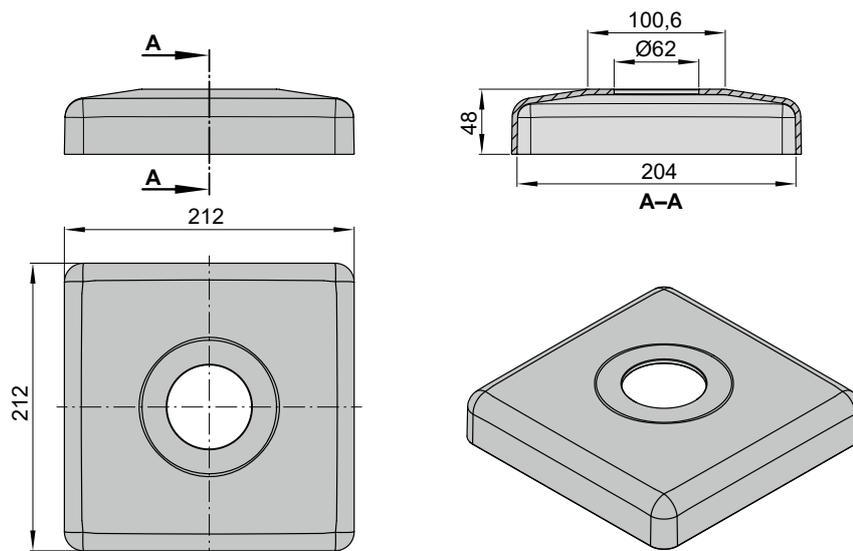
- \* = Dimensione per altezza standard
- \*\* = Dimensioni per azionamento a manovella
- \*\*\* = Dimensione per azionamento a motore
- AB = Regolazione del montante telescopico: 200, 300 o 400 mm con un montante. Vedi "Dimensioni e opzioni di equipaggiamento"
- B = Montante senza regolazione manuale dell'altezza
- C = Montante con regolazione manuale dell'altezza

- D = Regolazione in altezza sui montanti ca. 100 mm
- 76833 = Copertura base montante
- KH = Vano per la manovella
- MA = **Dimensioni d'ordine** = asse della tenda = asse di fissaggio
- SH = **Dimensioni d'ordine** = altezza del montante (altezza standard 2500 mm o altezza speciale)

Dimensioni in mm

## Copertura delle piastre a terra dei montanti

76833.



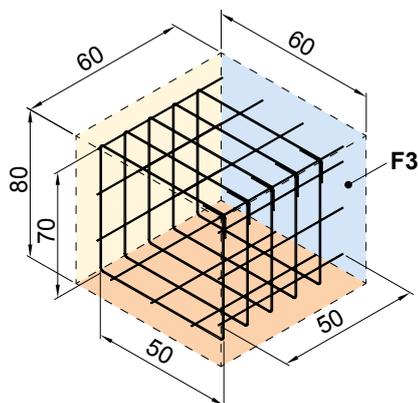
Dimensioni in mm

## Basamenti in calcestruzzo

A cura del committente:

Basamenti in calcestruzzo con resistenza alla compressione C25/30 (prima B25) con gabbia di armatura composto da 6 barre d'acciaio  $\varnothing 6$  mm.

F3

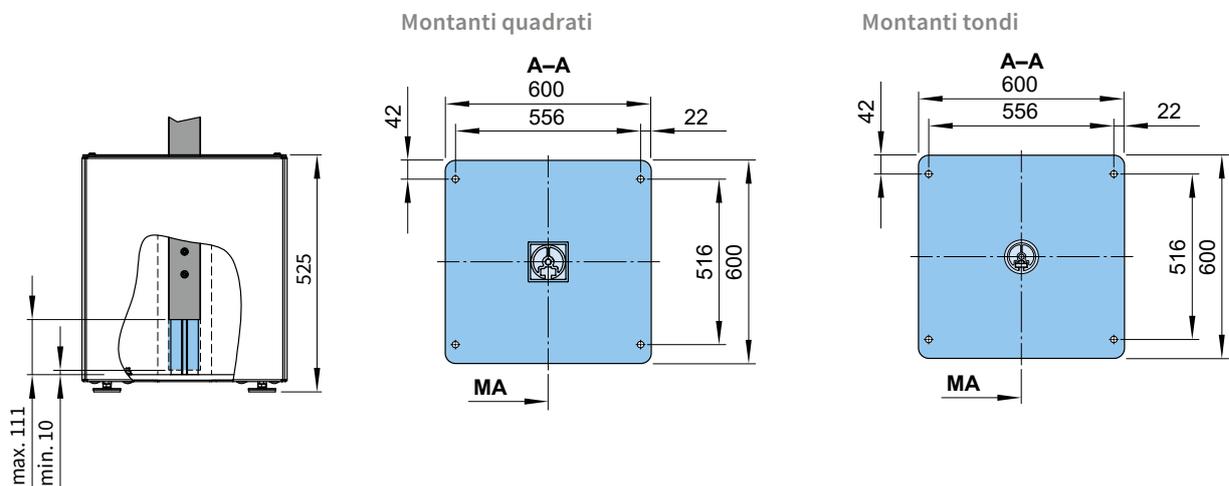
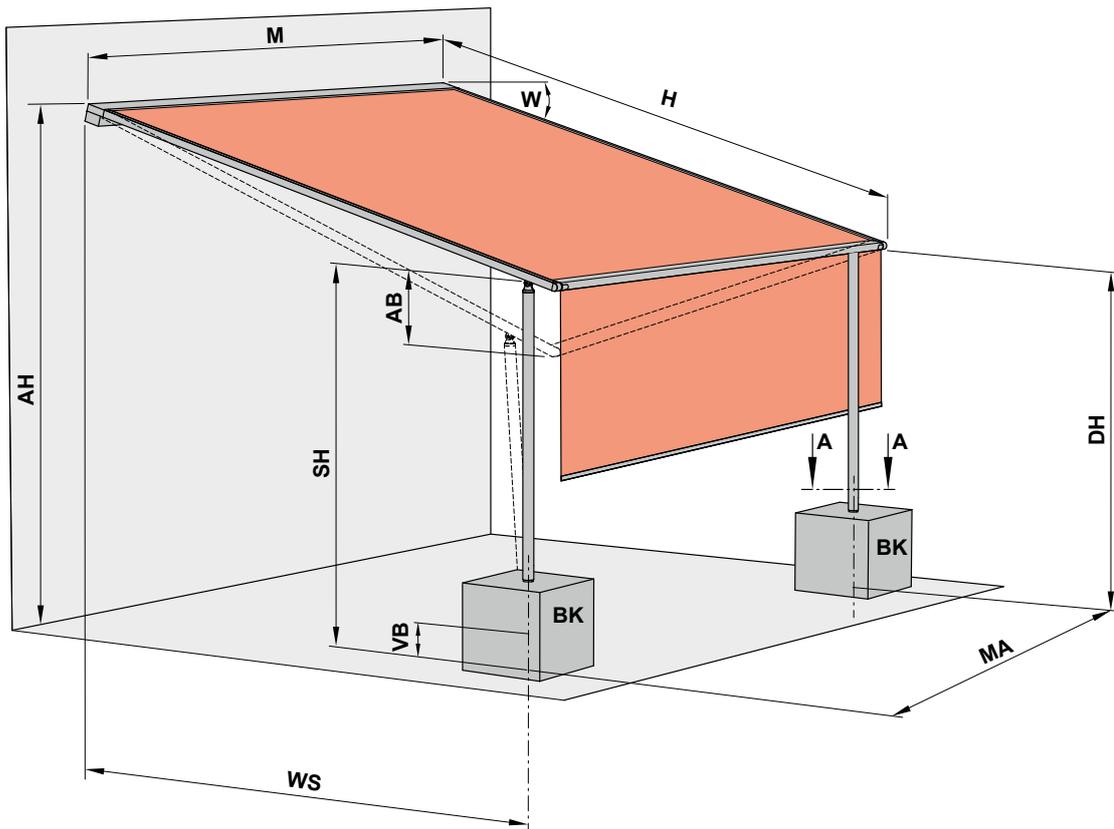


**Fissaggio al basamento in calcestruzzo F3** con bulloni di ancoraggio Fischer FAZ 10/30 in acciaio inox A4 con rondella secondo DIN 9021 (o equivalente).

Dimensioni in cm

## Schema dimensionale

Montanti con casse di sostegno



Ogni cassa di sostegno va riempita in loco con almeno 150 kg i sabbia ghiaiosa.

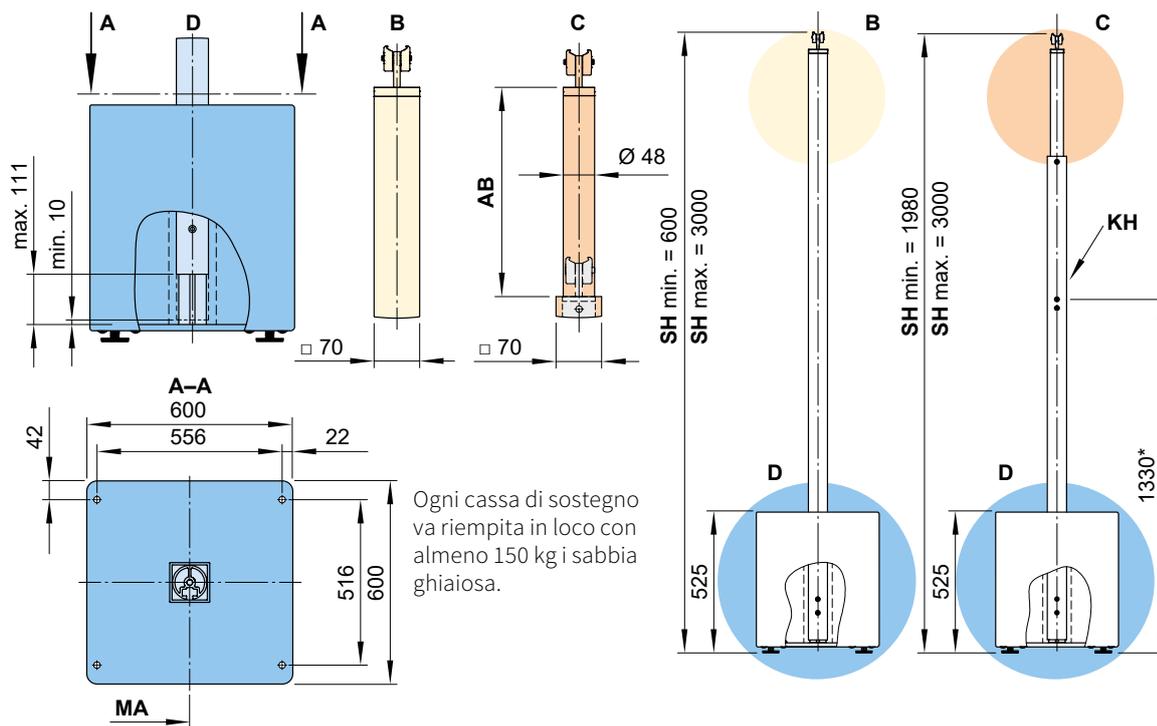
**AB** = Regolazione del montante telescopico: 200 mm o 300 mm opzionale sinistra / destra vedi misure e dotazioni possibilità  
**AH** = Altezza di fissaggio  
**BK** = Cassa di sostegno  
**DH** = Altezza di passaggio  
**H** = **Misura d'ordine** = sporgenza  
**M** = Larghezza tenda = **MA** + 54 cm

**MA** = **Dimensioni d'ordine** = asse della tenda = asse di fissaggio  
**SH** = **Dimensioni d'ordine** = altezza montanti (altezze speciali su richiesta vedi altezze montanti)  
**VB** = Regolazione in altezza sui montanti ca. 100 mm  
**W** = Angolo di inclinazione = 5°-35°  
**WS** = Distanza parete ↔ centro montante

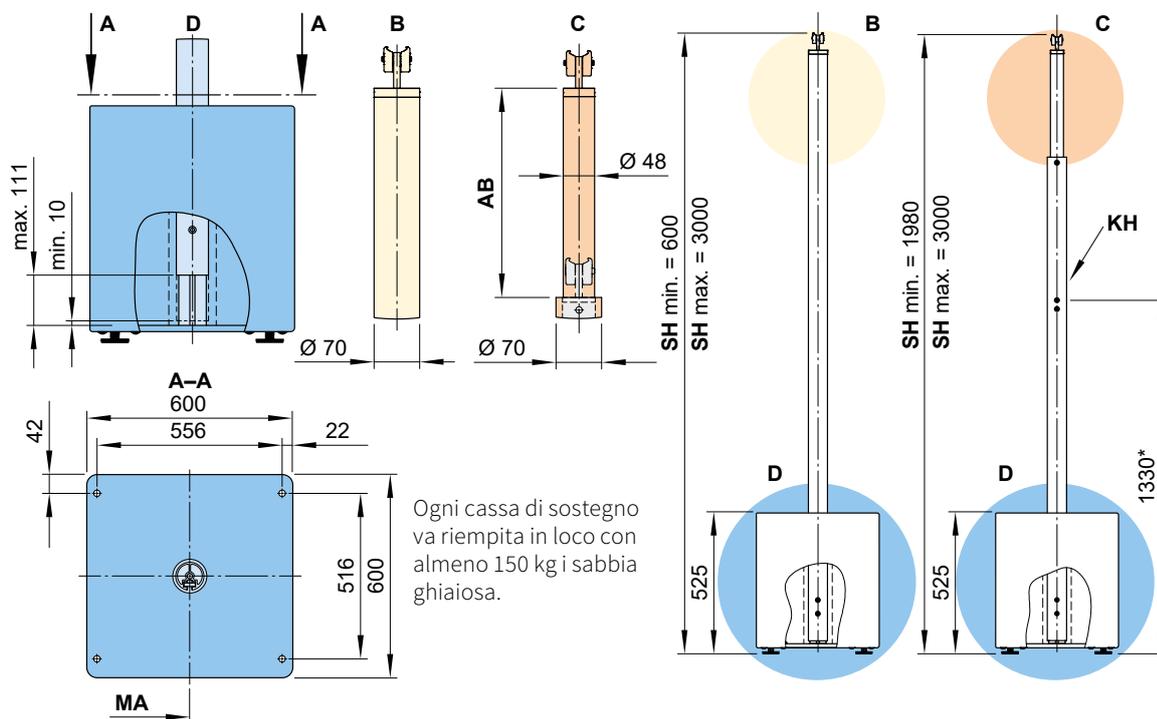
Dimensioni in mm

## 01 Dimensioni montante

02 Montante a sezione quadrata con piastra a terra (non telescopico / telescopico)



Montante a sezione tonda con cassa di zavorra (non telescopico / telescopico)

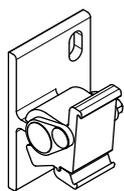


- \* = Dimensione per altezza standard
- AB = Regolazione del montante telescopico: 200, 300 o 400 mm con un montante. Vedi "Dimensioni e opzioni di equipaggiamento"
- B = Montante senza regolazione manuale dell'altezza
- C = Montante con regolazione manuale dell'altezza
- D = Regolazione in altezza sui montanti ca. 100 mm

- KH = Supporto della manovella
- MA = **Dimensioni d'ordine** = asse della tenda = asse di fissaggio
- SH = **Dimensioni d'ordine** = altezza del montante (altezza standard 2500 mm o altezza speciale)

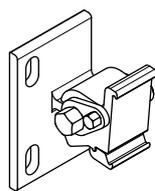
Dimensioni in mm

## Fissaggio e accessori



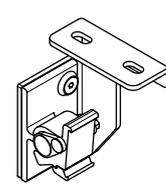
Supporto del  
cassonetto a parete lato  
sinistro  
impostazione  
inclinazione 5°–35°

71153.



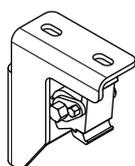
Supporto a parete  
cassonetto a destra  
impostazione  
inclinazione 5°–35°

71154.



Supporto a soffitto  
cassonetto sinistra  
impostazione  
inclinazione 5°–35°

71157.



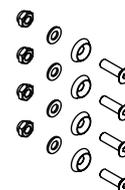
Supporto a soffitto  
cassonetto, destra  
impostazione  
inclinazione 5°–35°

71158.



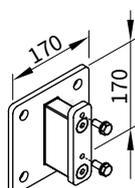
Supporto per falso  
puntone

77010.



Accessori per due  
supporti per falso  
puntone 77010.

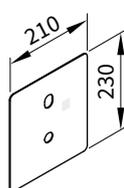
767281



Distanziatore per  
supporto a parete  
71153. e 71154.  
lunghezza da min.  
80 mm a max. 300 mm

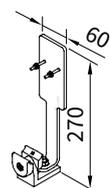
77956.

con elemento di  
separazione termica



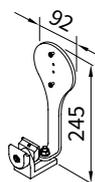
Lamiera di copertura  
per fissaggio in caso  
d'intonaco isolante con  
distanziatore 77956.  
210 × 230 mm

71844.



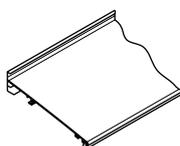
Supporto per sensore  
sole, vento o pioggia

76050.



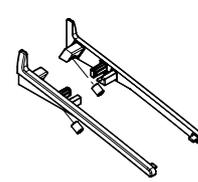
Supporti Sensore sole/  
vento io

76723.



Profilo di raccordo alla  
parete  
incl. guarnizione a  
spazzola  
articolo a metraggio

76385. e 704241.



Profilo laterale  
Profilo di raccordo alla  
parete  
sinistra e destra

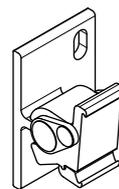
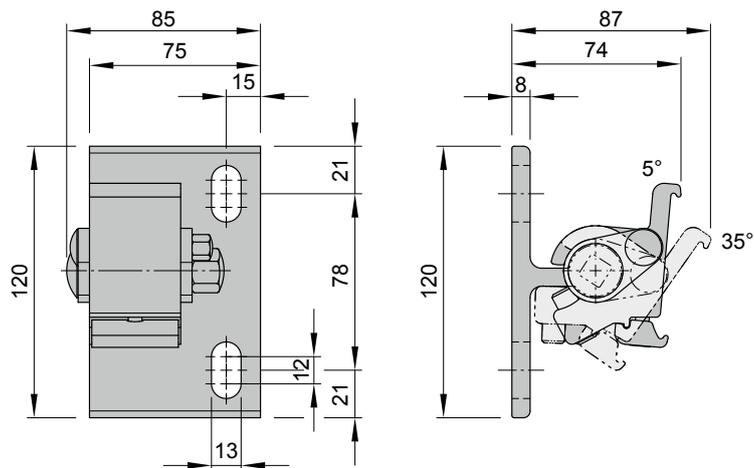
60919. e 60920.

01  
02  
**03**  
04  
05  
06  
07  
08  
09  
10  
11  
12  
13

01  
02  
**03**  
04  
05  
06  
07  
08  
09  
10  
11  
12  
13

## Fissaggio a parete

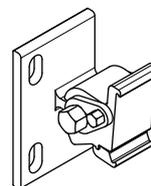
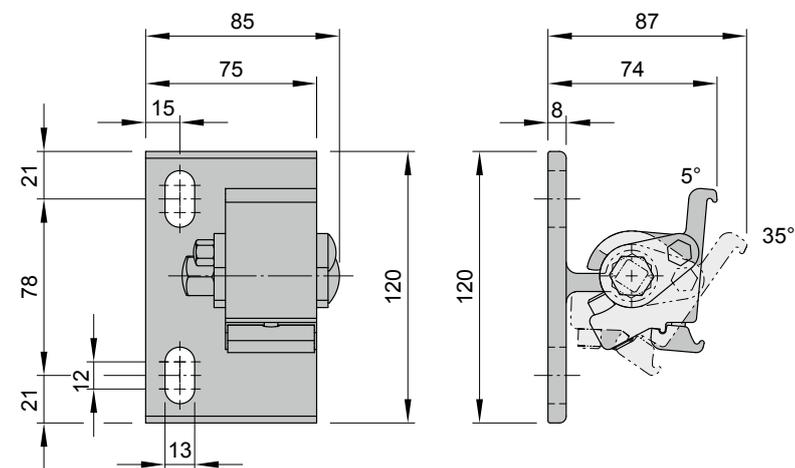
### Supporto del cassonetto a parete lato sinistro



Supporto del  
cassonetto a parete lato  
sinistro  
impostazione  
inclinazione 5°–35°

**71153.**

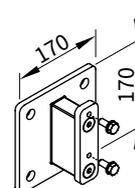
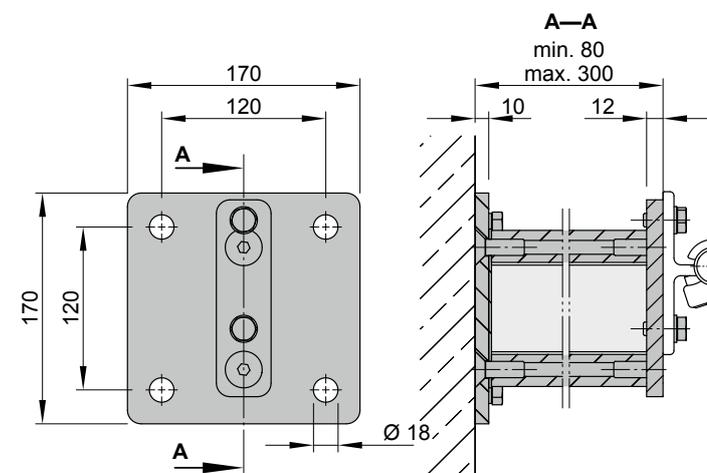
### Supporto a parete cassonetto a destra



Supporto a parete  
cassonetto a destra  
impostazione  
inclinazione 5°–35°

**71154.**

### Fissaggio a parete con distanziatori



Distanziatore per  
supporto a parete  
71153. e 71154.  
lunghezza da min.  
80 mm a max. 300 mm

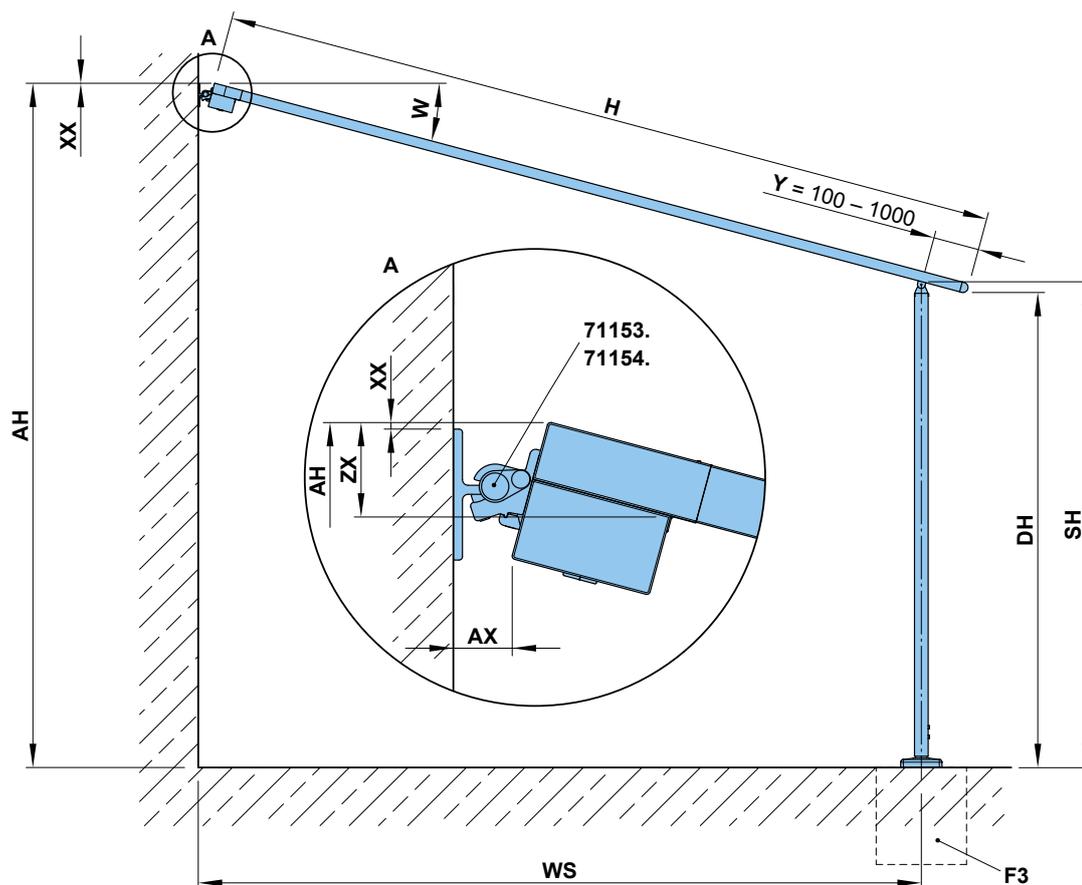
con elemento di  
separazione termica

**77956.**

Dimensioni in mm

## Fissaggio a parete

Sintesi delle dimensioni montante con piastra a terra



W	AX	XX	ZK
5°	62	9	64
10°	57	6	74
15°	52	-2	84
20°	46	-3	93
25°	41	-8	101
30°	35	-13	109
35°	30	-18	115

**71153.** = Supporto a parete cassonetto a sinistra

**71154.** = Supporto a parete cassonetto a destra

**AH** = Altezza di fissaggio =  $SH + ZX + \sin W \times (H - Y)$

**AX** = Distanza parete  $\leftrightarrow$  cassonetto (vedi tabella)

**DH** = Altezza di passaggio =  $SH - \sin W \times Y$

**F3** = Base in calcestruzzo. Vedere paragrafo "Basamento in calcestruzzo"

**H** = **Misura d'ordine** = sporgenza

**SH** = **Dimensioni d'ordine** = altezza montanti =  $AH - ZX - \sin W \times (H - Y)$

**W** = Angolo d'inclinazione (rispetto al piano orizzontale)

**WS** = Distanza paret  $\leftrightarrow$  centro montante =  $\cos W \times (H - Y) + AX$

**Y** = **Dimensioni d'ordine** = Distanza tra il centro del montante e il bordo anteriore. 100 fino ad max. 1000 mm

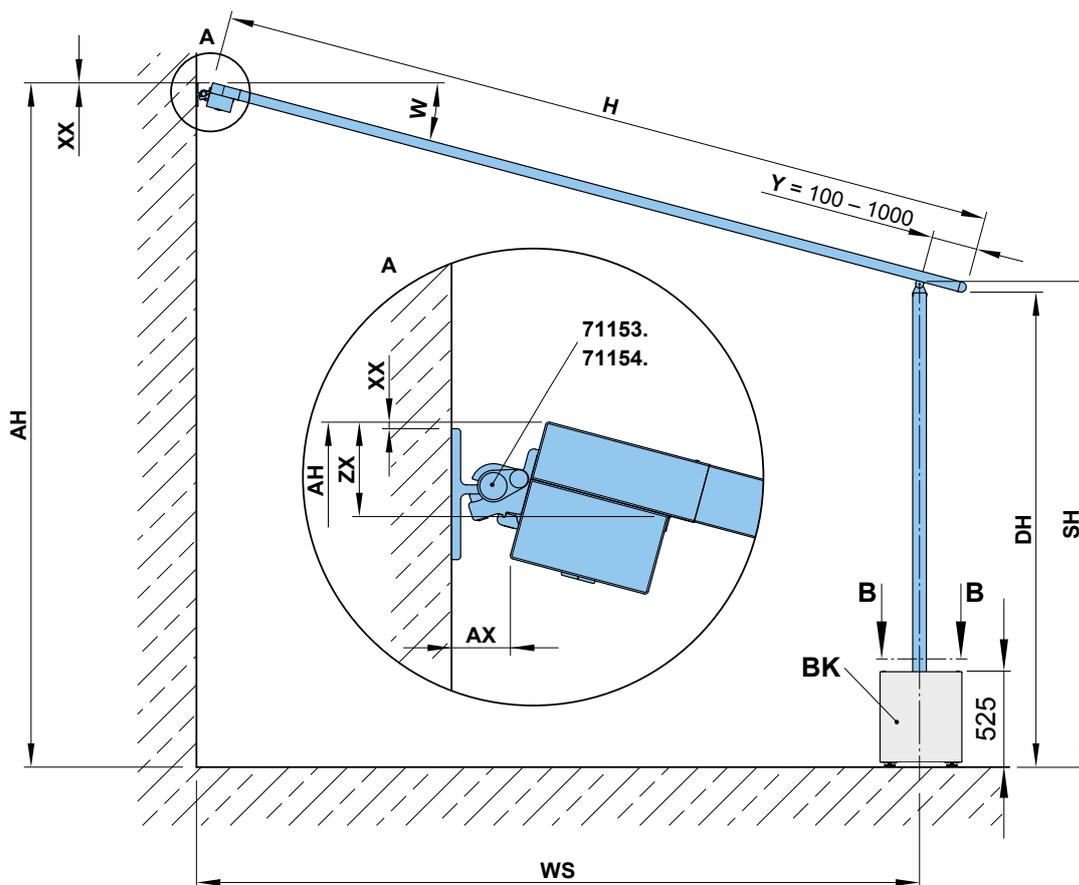
**XX** = Distanza bordo superiore del supporto di fissaggio  $\leftrightarrow$  bordo superiore del cassonetto (vedere tabella)

**ZK** = Distanza bordo superiore cassonetto  $\leftrightarrow$  bordo inferiore delle guide

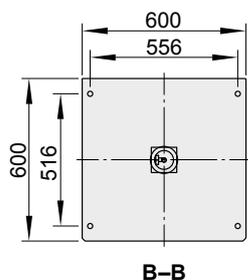
Dimensioni in mm

## Fissaggio a parete

Sintesi delle dimensioni del montante con cassa di zavorra



Ogni cassa di sostegno va riempita in loco con almeno 150 kg di sabbia ghiaiosa.



W	AX	XX	ZK
5°	62	9	64
10°	57	6	74
15°	52	-2	84
20°	46	-3	93
25°	41	-8	101
30°	35	-13	109
35°	30	-18	115

**71153.** = Supporto a parete sinistro, impostazione inclinazione da 5° a 35°

**71154.** = Supporto a parete destro, impostazione inclinazione da 5° a 35°

**AH** = Altezza di fissaggio =  $SH + ZK + \sin W \times (H - Y)$

**AX** = Distanza parete  $\leftrightarrow$  cassonetto (vedi tabella)

**BK** = Cassa di sostegno

**DH** = Altezza di passaggio =  $SH - \sin W \times Y$

**H** = **Misura d'ordine** = sporgenza

**SH** = **Dimensioni d'ordine** = altezza montanti =  $AH - ZK - \sin W \times (H - Y)$

**W** = Angolo d'inclinazione (rispetto al piano orizzontale)

**WS** = Distanza parete  $\leftrightarrow$  centro montante =  $\cos W \times (H - Y) + AX$

**Y** = **Dimensioni d'ordine** = distanza tra il centro del montante e il bordo anteriore. 100 fino ad max. 1000 mm

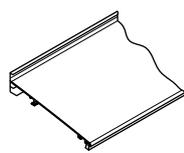
**XX** = Distanza bordo superiore del supporto di fissaggio  $\leftrightarrow$  bordo superiore del cassonetto (vedere tabella)

**ZK** = Distanza bordo superiore cassonetto  $\leftrightarrow$  bordo inferiore delle guide

Dimensioni in mm

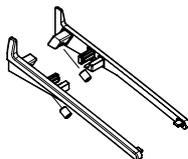
## Dimensioni con profilo di raccordo alla parete

Fissaggio a parete diverse impostazione d'inclinazione



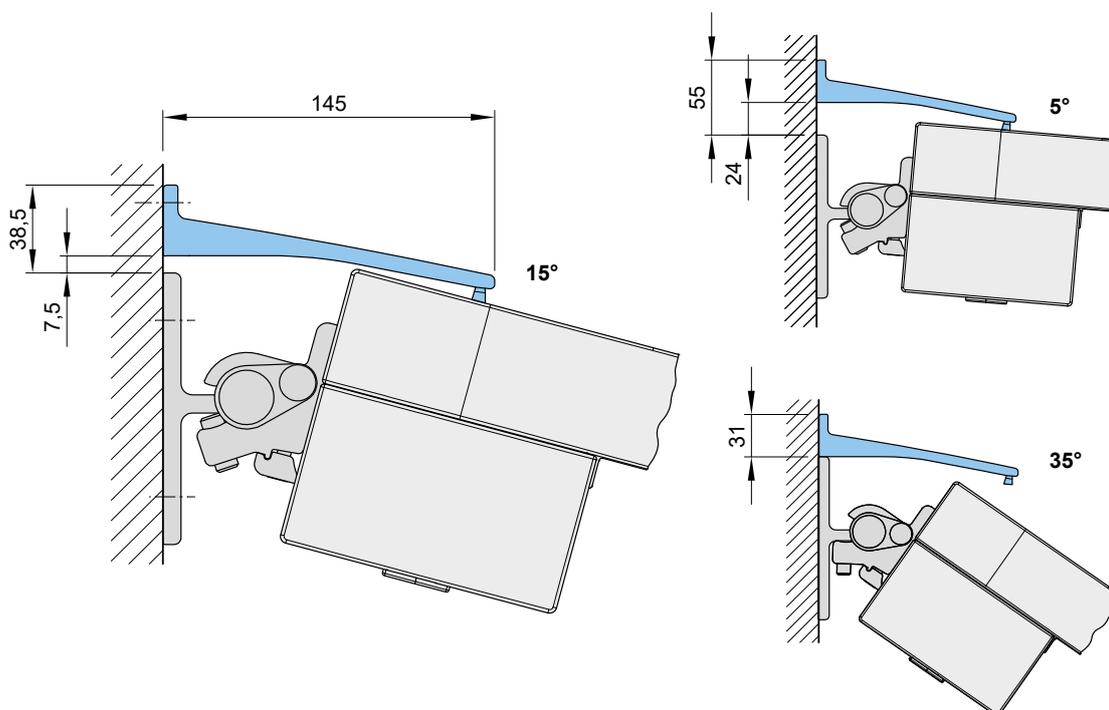
Profilo di raccordo alla parete  
incl. guarnizione a spazzola  
articolo a metraggio

**76385. e 704241.**



Profilo laterale  
Profilo di raccordo alla parete  
sinistra e destra

**60919. e 60920.**



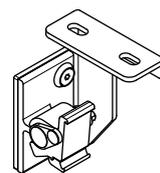
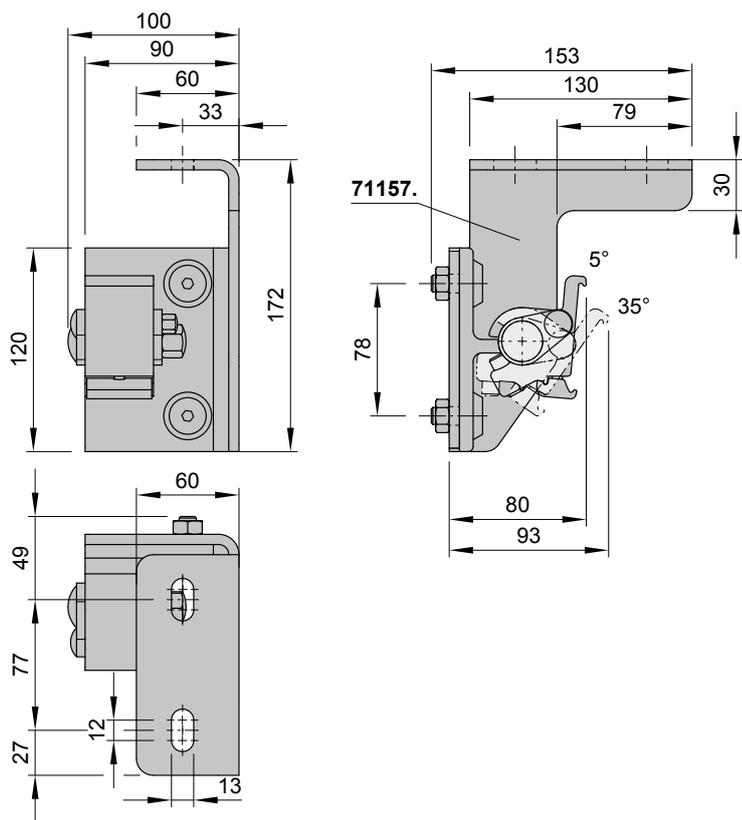
**76385.** = Profilo di raccordo alla parete (larghezza standard = misura asse tenda (**MA**) + 46 mm)

Dimensioni in mm

01 **Fissaggio a soffitto**

02 **Supporto a soffitto cassonetto sinistra**

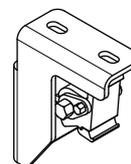
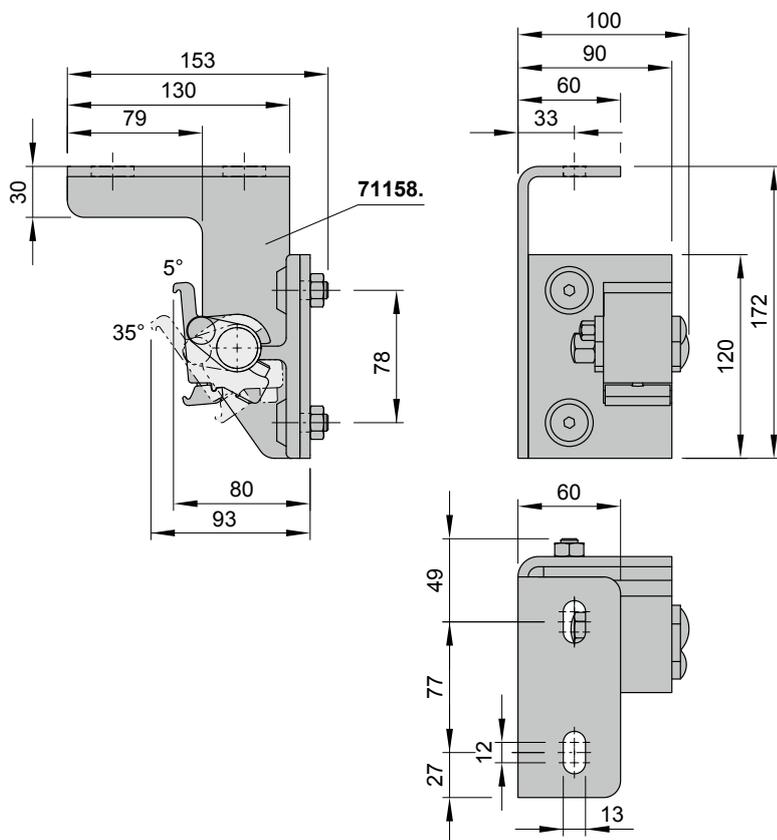
03



Supporto a soffitto  
cassonetto sinistra  
impostazione  
inclinazione 5°—35°

71157.

04 **Supporto a soffitto cassonetto, destra**



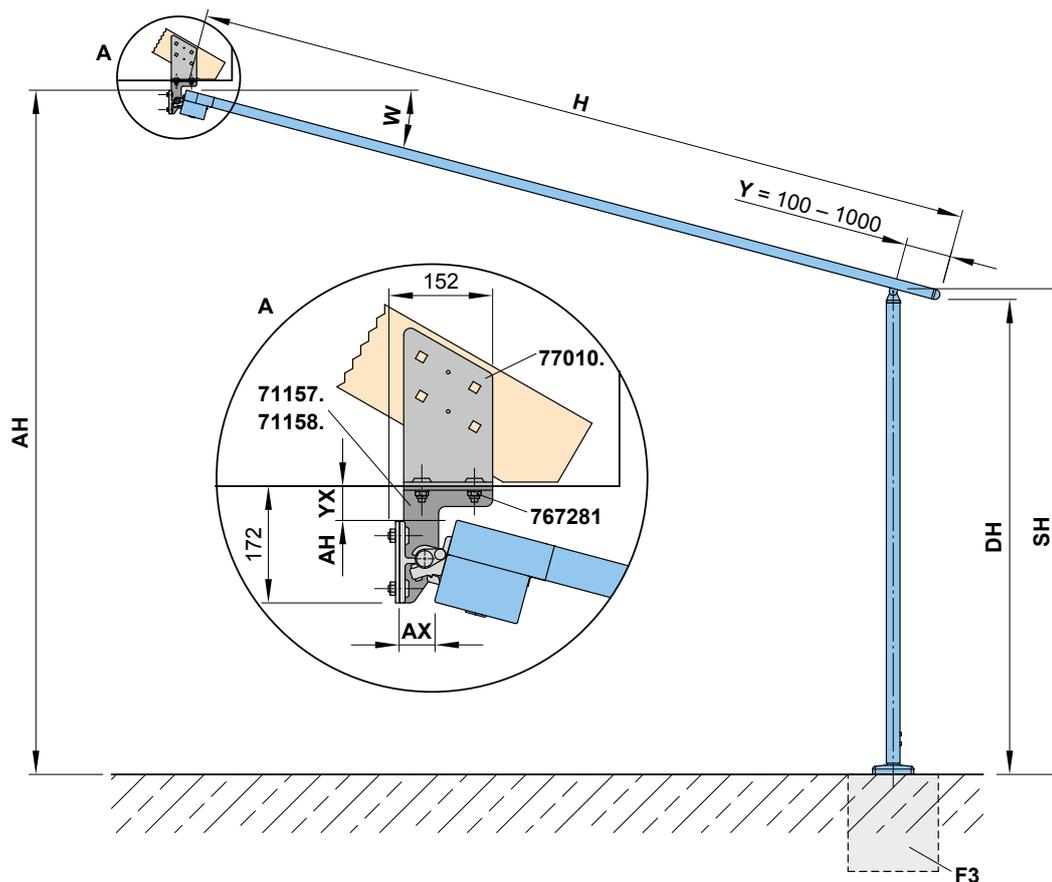
Supporto a soffitto  
cassonetto, destra  
impostazione  
inclinazione 5°—35°

71158.

Dimensioni in mm

## Fissaggio a soffitto e a falso puntone

Sintesi delle dimensioni montante con piastra a terra



W	AX	YX
5°	62	40
10°	57	43
15°	52	51
20°	46	52
25°	41	57
30°	35	62
35°	30	67

**767281** = Accessori per due supporti per falso puntone (**77010**.)

**77010**. = Supporto per falso puntone

**71157**. = Supporto a parete sinistra, impostazione inclinazione da 5°-35°

**71158**. = Supporto a parete destra, impostazione inclinazione da 5° a 35°

**AH** = Altezza di fissaggio =  $SH + ZX + \sin W \times (H - Y)$

**AX** = Distanza parete  $\leftrightarrow$  cassonetto (vedi tabella)

**DH** = Altezza di passaggio =  $SH - \sin W \times Y$

**F3** = Base in calcestruzzo, vedere paragrafo "Basamento in calcestruzzo"

**H** = **Dimensioni d'ordine** = sporgenza

**SH** = **Dimensioni d'ordine** = altezza montante, altezza standard 2500 mm (altezze speciali su richiesta)  
=  $AH - ZX - \sin W \times (H - Y)$

**W** = Angolo d'inclinazione (rispetto al piano orizzontale)

**Y** = **Dimensioni d'ordine** = distanza tra il centro del montante e il bordo anteriore. 100 fino ad max. 1000 mm

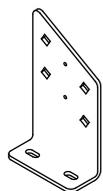
**YX** = Distanza parete  $\leftrightarrow$  cassonetto (vedi tabella)

Dimensioni in mm

01  
02  
03  
04  
05  
06  
07  
08  
09  
10  
11  
12  
13

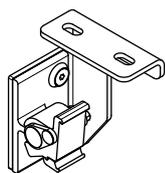
## Fissaggio a falso puntone

Supporto per falso puntone (esempio sinistro)



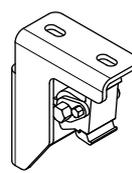
Supporto per falso puntone

77010.



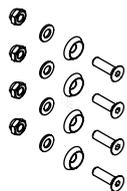
Supporto a soffitto cassettono sinistra impostazione inclinazione 5°—35°

71157.



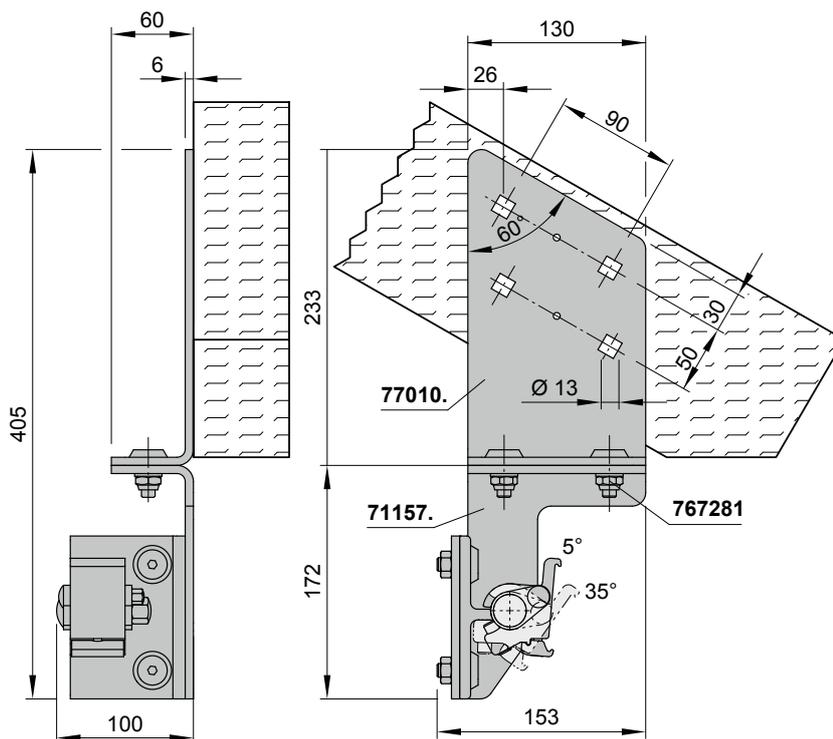
Supporto a soffitto cassettono, destra impostazione inclinazione 5°—35°

71158.



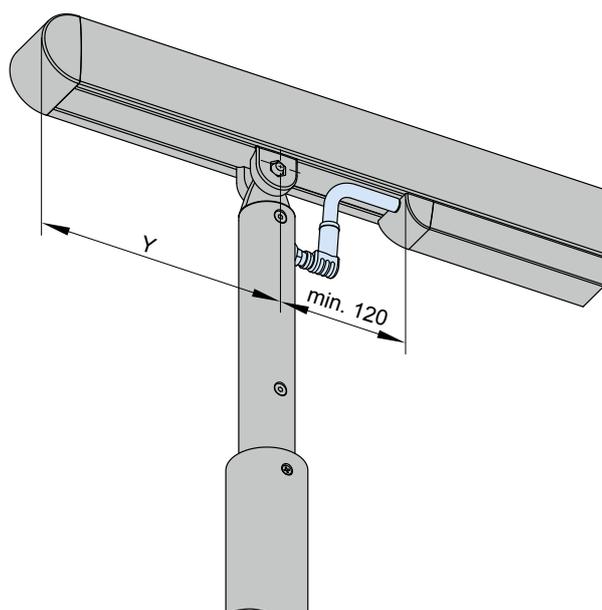
Accessori per due supporti per falso puntone 77010.

767281



Dimensioni in mm

## Montante telescopico con motore



- Altezza minima colonna: 1970 mm
- Cavo del motore nero
- Le LED-Line integrate alle guide sono sempre montate su tutte le guide della pergola markilux per un aspetto armonioso
- La tenda da sole può essere aperta o chiusa solo quando la guida anteriore è in posizione orizzontale, quindi il montante non deve essere abbassato
- L'Ombressima (opzionale) può essere azionata solo se il montante non è abbassato. Il funzionamento può essere effettuato solo quando il profilo frontale è in posizione orizzontale

### Sistema di comando

	Standard	Opzionale
Motore standard	✓	—
Radiorecettore Somfy Slim Plug io (8271254)	—	✓
Radiorecettore Universal Slim Receiver RTS Plug (8272148)	—	✓

### Dati tecnici Motore standard

Alimentazione	230 V AC
Potenza	110 W
Grado di protezione	IP 44

**Nota:** per la colonna motore, la dimensione della differenza tra la guida del cavo del profilo terminale / LED line e il portamozzo =  $Y + 120$  mm = a seconda del valore Y compreso tra 22 cm e 112 cm (per LED line e colonna standard, la dimensione della differenza =  $Y + 50$  mm = a seconda del valore Y compreso tra 15 cm e 105 cm, vedi anche panoramica delle dimensioni delle varianti di illuminazione).

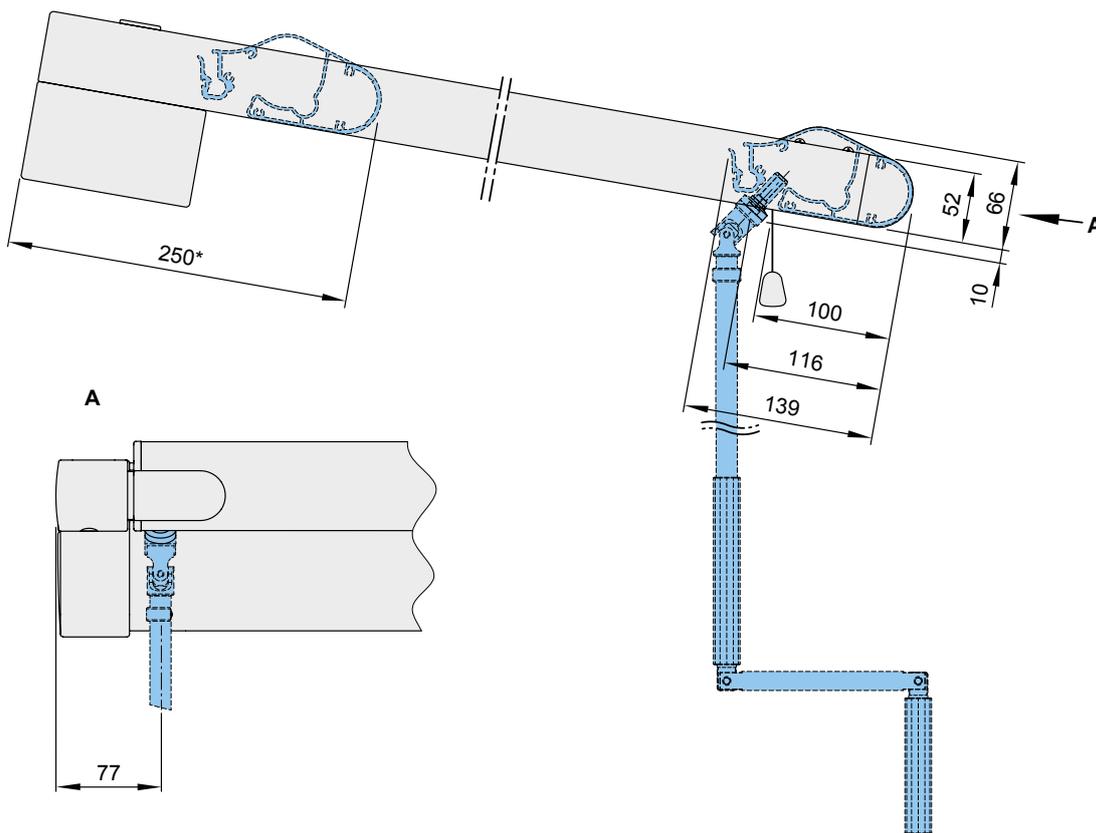
**Y** = **Dimensioni d'ordine** = distanza tra centro del montante e bordo anteriore. Dimensioni min 100 mm, max. 1000 mm

Dimensioni in mm

01 **Dimensioni ombrissima**

02 Azionamento con asta di manovra con supporto articolato magnetico <sup>1)</sup>

03



04

05

06

07

08

09

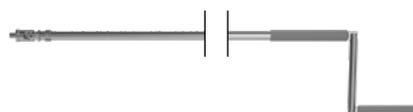
10

11

12

13

**Asta di manovra a gomito markilux**



Con snodo sferico magnetico per il comando manuale di ombrissima.

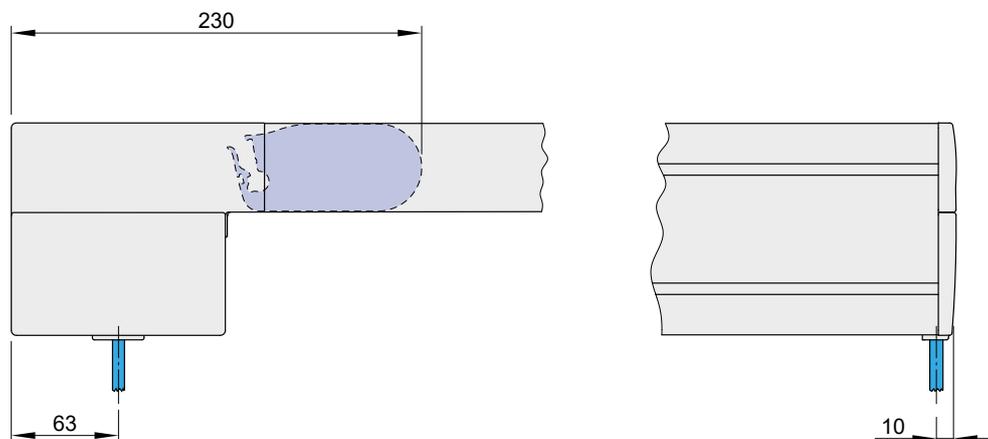
Misure: standard 120 cm, opzionale 160 cm, dai 160 cm fino a max. 280 cm solo su richiesta

N. d'ordine **74271**

\* = Dimensioni a tenda chiusa

**Aviso:** L'Ombrissima può essere azionata solo se il montante non è abbassata. Il funzionamento può essere effettuato solo quando il profilo frontale è in posizione orizzontale.

**Uscita cavo motore <sup>1)</sup>**

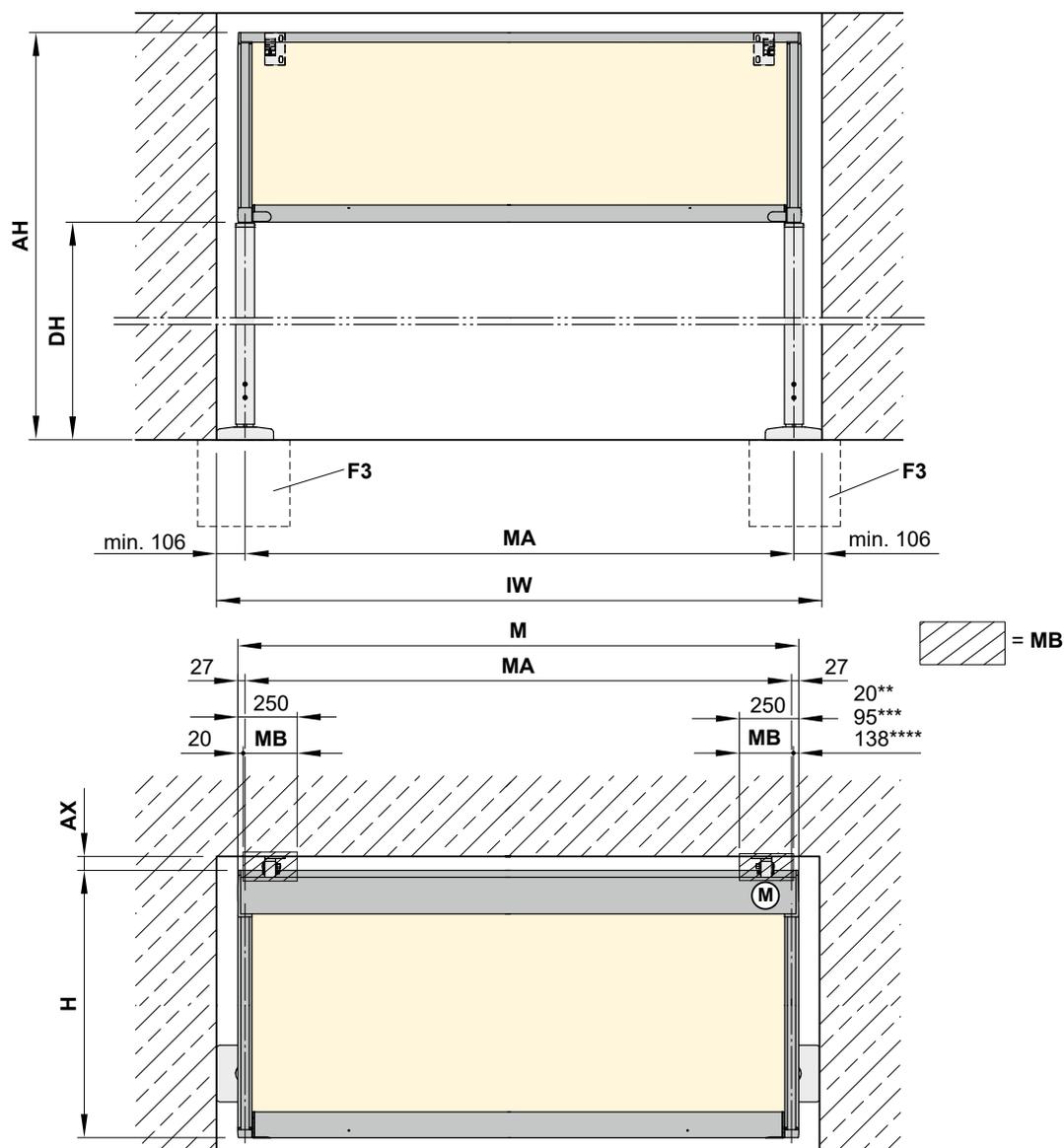


1) Dipende dal lato del motore destra o sinistra

Dimensioni in mm

## Schema dimensionale

Montaggio a nicchia



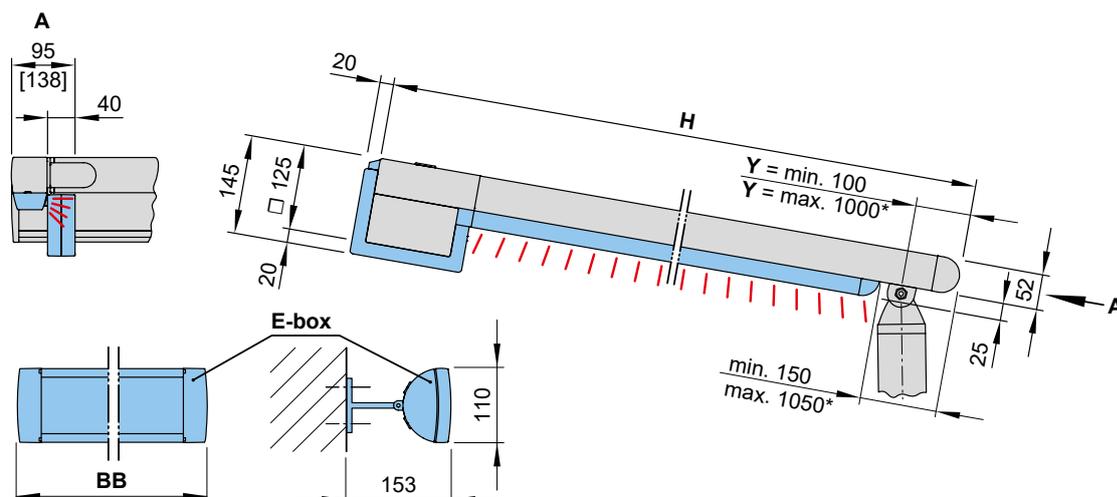
**Avvertenza:** in caso di montaggio in nicchia, rispettare la distanza dalla parete di almeno 106 mm su tutti i lati della tenda.

- \*\* = Misure con uscita cavo inferiore lato motore (opzionale)
- \*\*\* = Misure con illuminazione
- \*\*\*\* = Misure con ombrissima e illuminazione
- AH = Altezza di fissaggio
- AX = Distanza parete  $\leftrightarrow$  cassonetto
- DH = Altezza di passaggio
- F3 = Base in calcestruzzo. Vedere paragrafo "Basamento in calcestruzzo"
- H = **Dimensioni d'ordine** = sporgenza
- M = Larghezza tenda = MA + 54 cm
- (M) = Azionamento motore esempio lato destro
- MA = **Dimensioni d'ordine** = asse della tenda = asse di fissaggio
- MB = Area di montaggio supporto
- IW = Parete interna

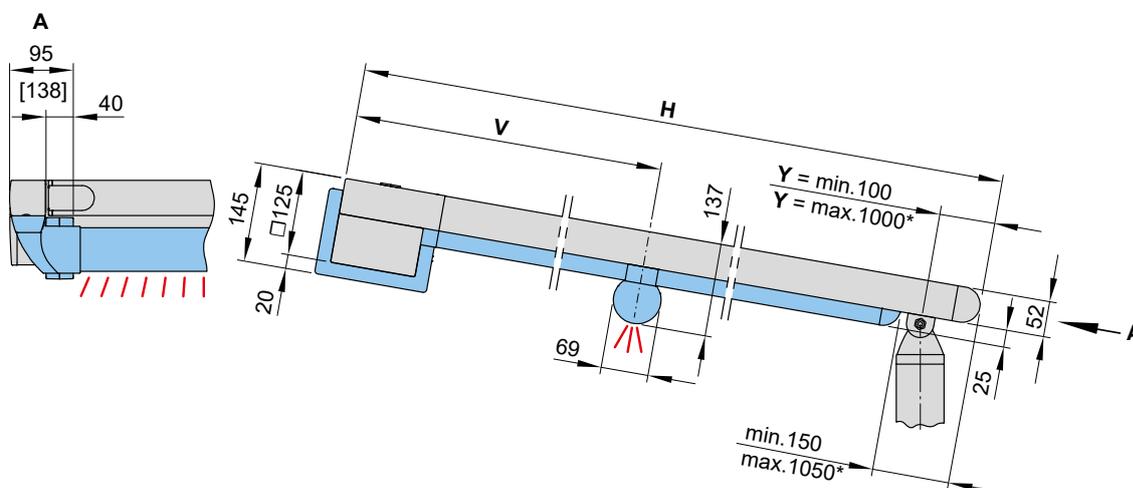
Dimensioni in mm

## Dimensioni delle opzioni d'illuminazione

Opzione 1: LED-Line nelle guide, elettronica nell'E-box



Opzioni 2: LED-Line nel tubo rompitratta, elettronica integrata nel tubo



\* = Dimensioni standard

[...] = Misure con ombreggiatura e illuminazione

BB = Larghezza d'ordine

E-box = Vedere sezione "E-box"

H = Misura d'ordine = sporgenza

T = Misura di ritrazione LED-Line

V = Distanza tra bordo posteriore del cassonetto e il centro del tubo rompitratta.  
Standard centrale ( $V = H \div 2$ ) / opzionale: ( $V \text{ min.} = 500 \text{ mm}$ ,  $V \text{ max.} = H - 500 \text{ mm}$ )

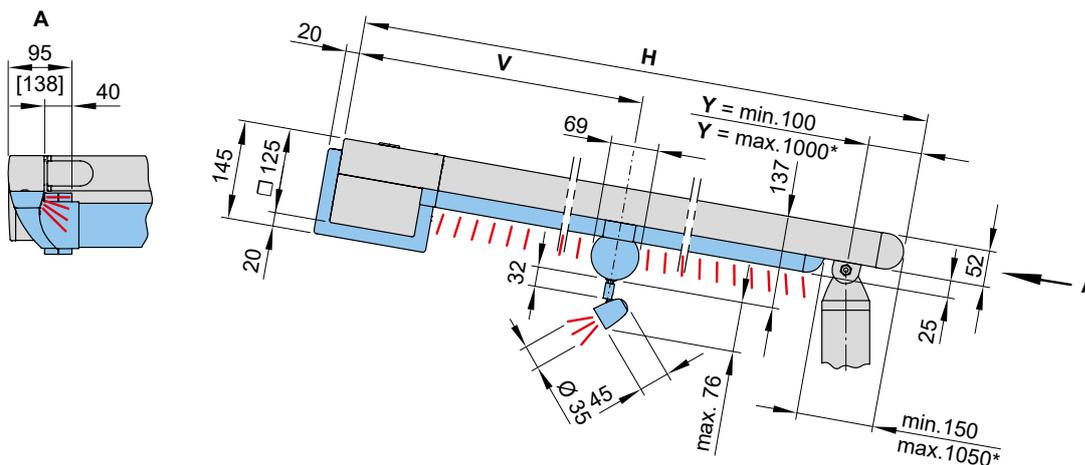
Y = Dimensioni d'ordine = distanza tra centro del montante e bordo anteriore.  
Dimensioni min. 100 mm, max. 1000 mm

Dimensioni in mm



## Dimensioni delle opzioni d'illuminazione

Opzioni 5: LED-Spots sul tubo rompitratta e LED-Line sui binari di guida, elettronica nel tubo rompitratta



\* = Dimensioni standard

[...] = Misure con ombrissima e illuminazione

**H** = **Misura d'ordine** = sporgenza

**T** = Misura di ritrazione LED-Line

**V** = Distanza dal bordo posteriore del cassonetto al centro del rompitratta (posteriore).

Con 1 rompitratta, standard: centro ( $V = H \div 2$ ) / opzionale: ( $V \text{ min.} = 500 \text{ mm}$ .  $V \text{ max.} = H - 500 \text{ mm}$ ).

Con 2 rompitratta, ( $V \text{ min.} = 500 \text{ mm}$ .  $V \text{ max.} = H - 2500 \text{ mm}$ )

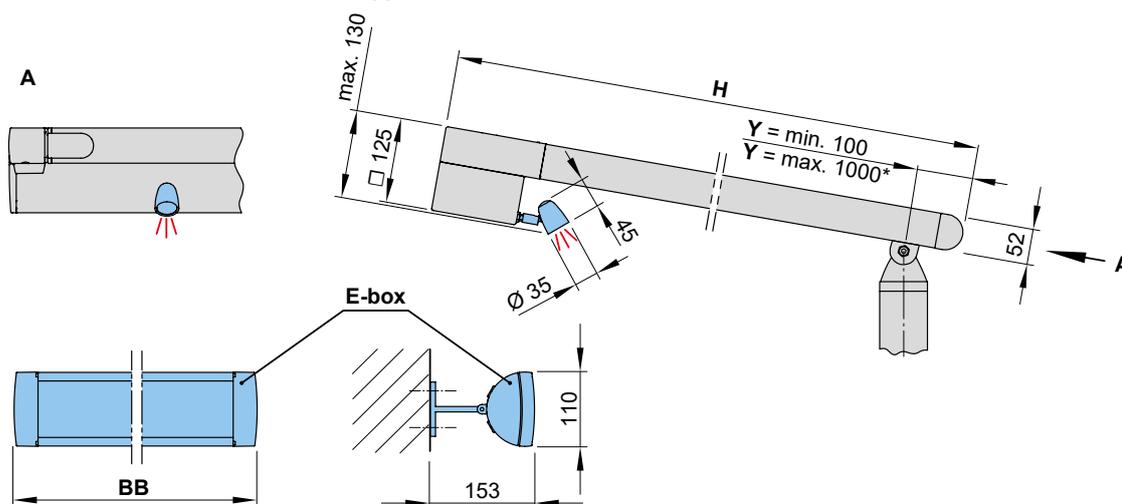
**Y** = **Dimensioni d'ordine** = distanza tra centro del montante e bordo anteriore. Dimensioni min. 100 mm, max. 1000 mm

**Z** = Distanza tra centro del 1° tubo rompitratta e centro del 2. tubo rompitratta

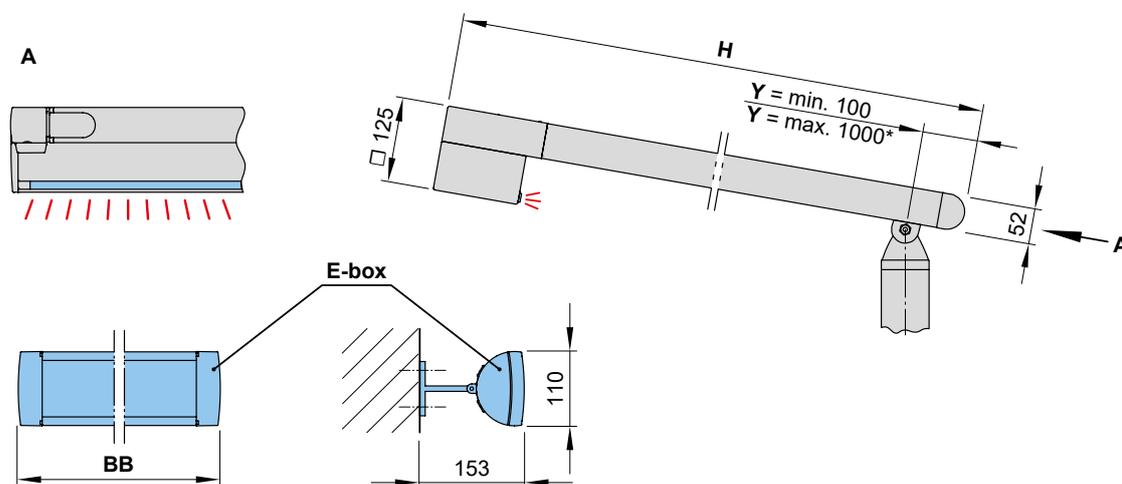
Dimensioni in mm

## Dimensioni delle opzioni d'illuminazione

Opzione 6: LED-Spots sul cassonetto (possibile combinazione con le varianti 1-5), elettronica nell'E-box o nel tubo di supporto telo



Opzioni 7: LED-Line nel cassonetto (possibile combinazione con le varianti 1-5), elettronica nell'E-box o nel tubo di supporto telo



\* = Dimensioni standard

BB = Larghezza d'ordine

E-box = Vedere sezione "E-box"

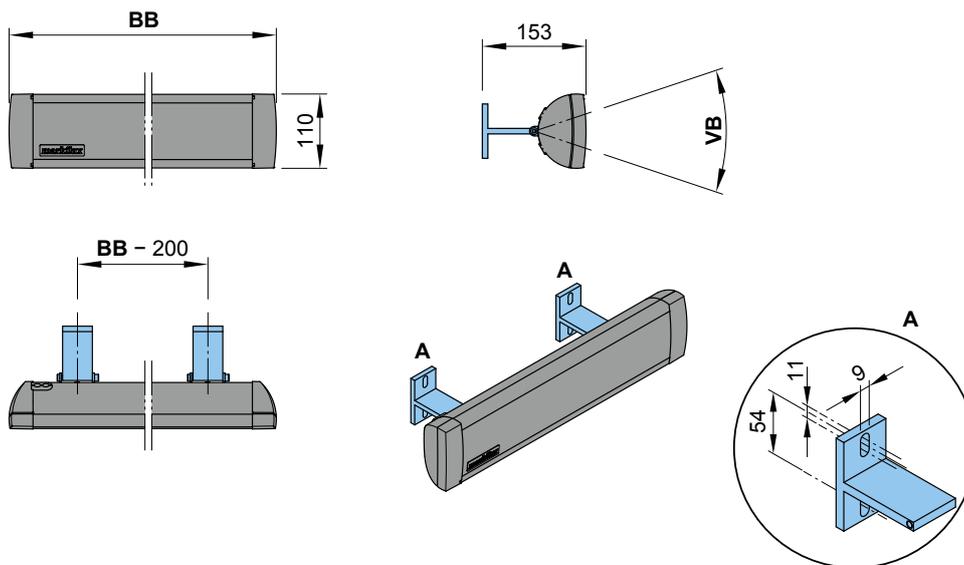
H = Dimensione d'ordine = sporgenza

Y = Dimensioni d'ordine = distanza tra centro del montante e bordo anteriore.  
Dimensioni min 100 mm, max. 1000 mm

Dimensioni in mm

# E-box

Schema dimensionale



## Panoramica dei modelli e impiego

Tecnologia radio	<b>433 MHz RTS</b>		<b>868 MHz io</b>	
Sporgenza H [cm]	< 330 cm	≥ 330 cm	< 330 cm	≥ 330 cm

### Opzioni di illuminazione

LED-Line sulle guide	E-box <b>M</b> <b>71850.</b> BB = 500 mm	E-box <b>G</b> <b>71873.</b> BB = 700 mm	
LED-Spots sul cassonetto o LED-Line nel cassonetto	E-box <b>M</b> <b>71850.</b> BB = 500 mm		
LED-Line sui binari di guida e LED-Spots sul cassonetto o LED-Line nel cassonetto	E-box <b>G</b> <b>71873.</b> BB = 700 mm	E-box <b>L</b> <b>71874.</b> BB = 1200 mm	

Impiego individuale

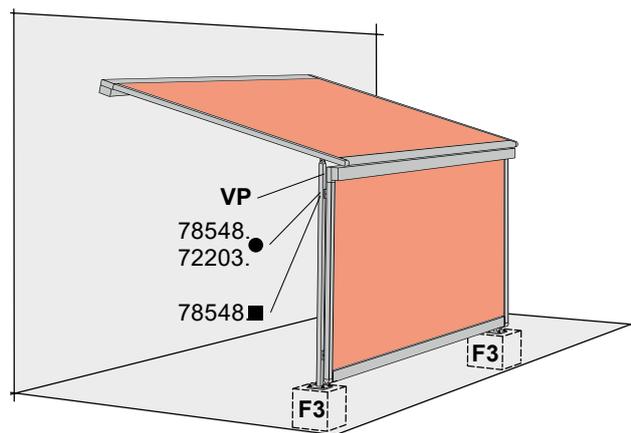
E-box **I**  
**71851.**  
BB = **individuale**

**BB** = Larghezza d'ordine  
**VB** = Campo di regolazione

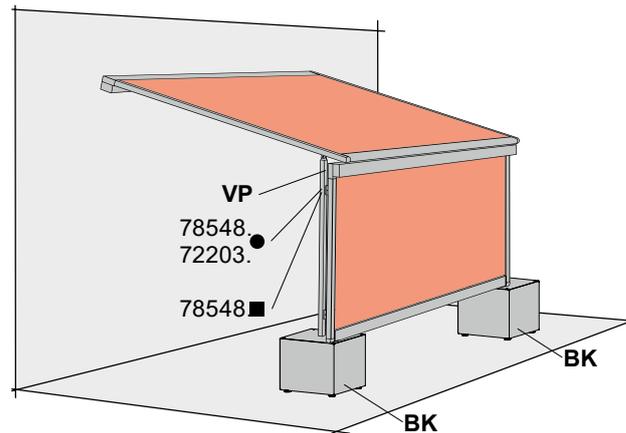
Dimensioni in mm

## Possibili combinazioni

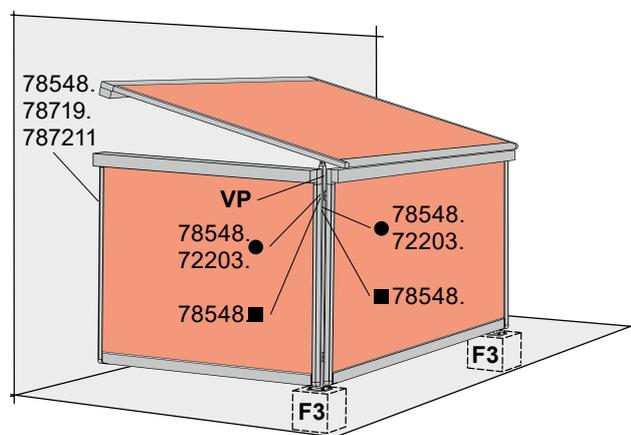
Esempio con markilux 776 tracfix / 876 tracfix (opzionalmente con finestra panoramica)



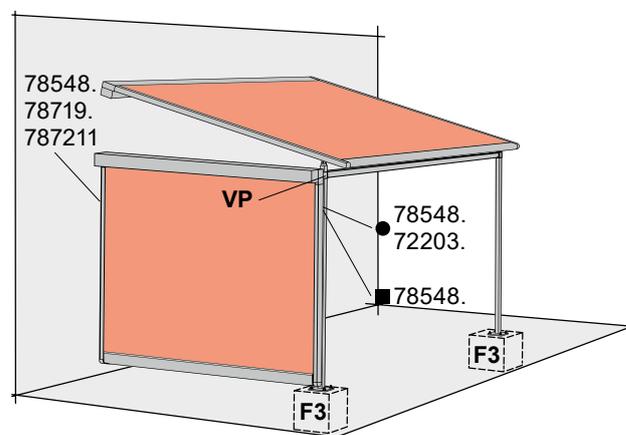
Tenda da sole a cassonetto verticale anteriore



Tenda da sole a cassonetto verticale anteriore con casse di zavorra



Tenda da sole a cassonetto verticale sul lato con tenda da sole a cassonetto verticale anteriore



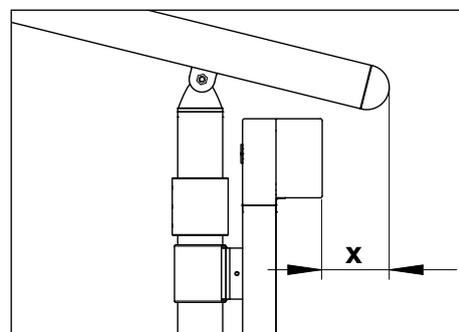
Tenda da sole a cassonetto verticale sul lato con profilo di rinforzo

**Attenzione:** Una tenda da sole verticale a cassonetto laterale o frontale è possibile solo se tra le colonne è presente un profilo di rinforzo (VP). Una tenda a cassonetto verticale anteriore deve essere sempre montata sotto le guide (vedi illustrazione 1).

La combinazione di markilux pergola compact con tende da sole a cassonetto verticali è consentita solo nella versione con due colonne rigide.

## Altre combinazioni possibili

- markilux 790 (telo opzionalmente con taglio obliquo) sul lato
- markilux 790 anteriore
- pergola compact su markilux syncra
- Altre combinazioni possibili su richiesta



Illustrazioni 1)

**72203.** = Attacco della colonna guida (colonna rotonda)

**78548.** = Supporto guida piatto

**78719.** = Staffa angolare aggiuntivo lato supporto / cambio / motore

**787211** = Accessori per due angolari

**BK** = Casse di peso (600 × 600 × 525 mm)

**F3** = Base in calcestruzzo. Vedere paragrafo “Basamento in calcestruzzo”

**VP** = Profilo di rinforzo

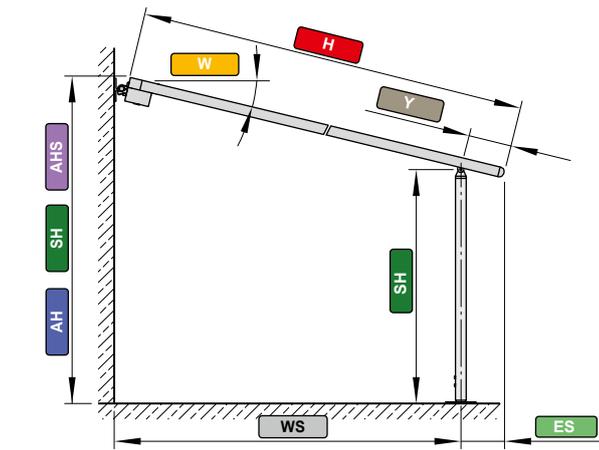
● = Colonna tonda

■ = Colonna angolare

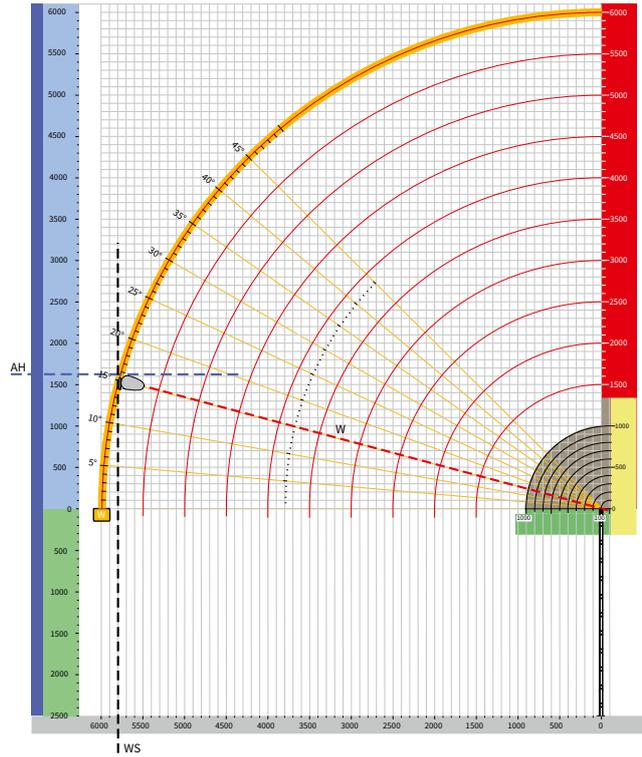
# Determinazione dell'altezza di fissaggio approssimativa, esempi di lettura

Esempio 1: montanti anteriori completamente all'esterno,  $Y = 100 \text{ mm}$

01  
02  
03  
04  
05  
06  
07  
08  
09  
10  
11  
12  
13

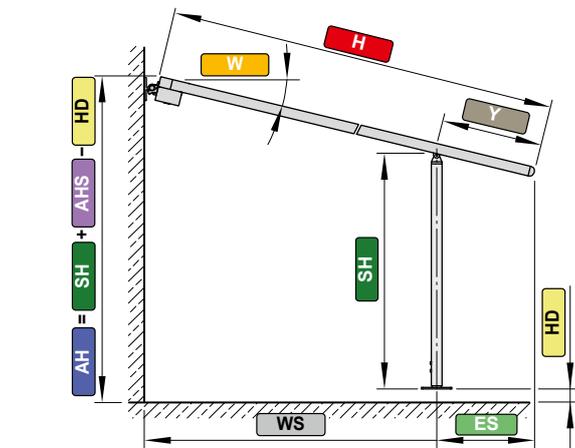


- ES = 100
- W = 15°
- H = 6000
- WS = 5800
- Y = 100
- SH = 2500
- AHS = 1620
- AH = SH + AHS = 2500 + 1620 = 4120

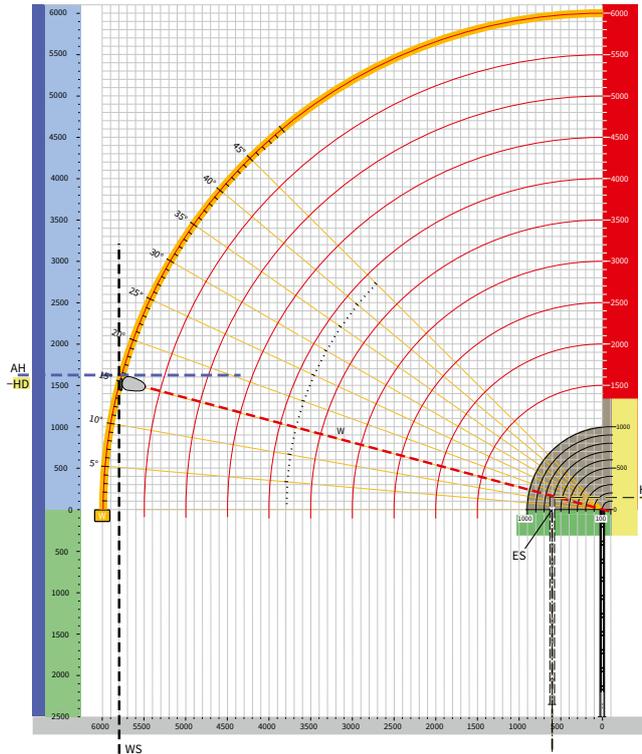


Esempio 2: montanti anteriori spostati verso l'interno,  $100 \text{ mm} \leq Y \leq 1000 \text{ mm}$

03



- ES = 700
- W = 15°
- H = 6000
- WS = 5200
- Y = 700
- HD = 130
- SH = 2500
- AHS = 1620
- AH = SH + AHS - HD = 2500 + 1620 - 130 = 3990

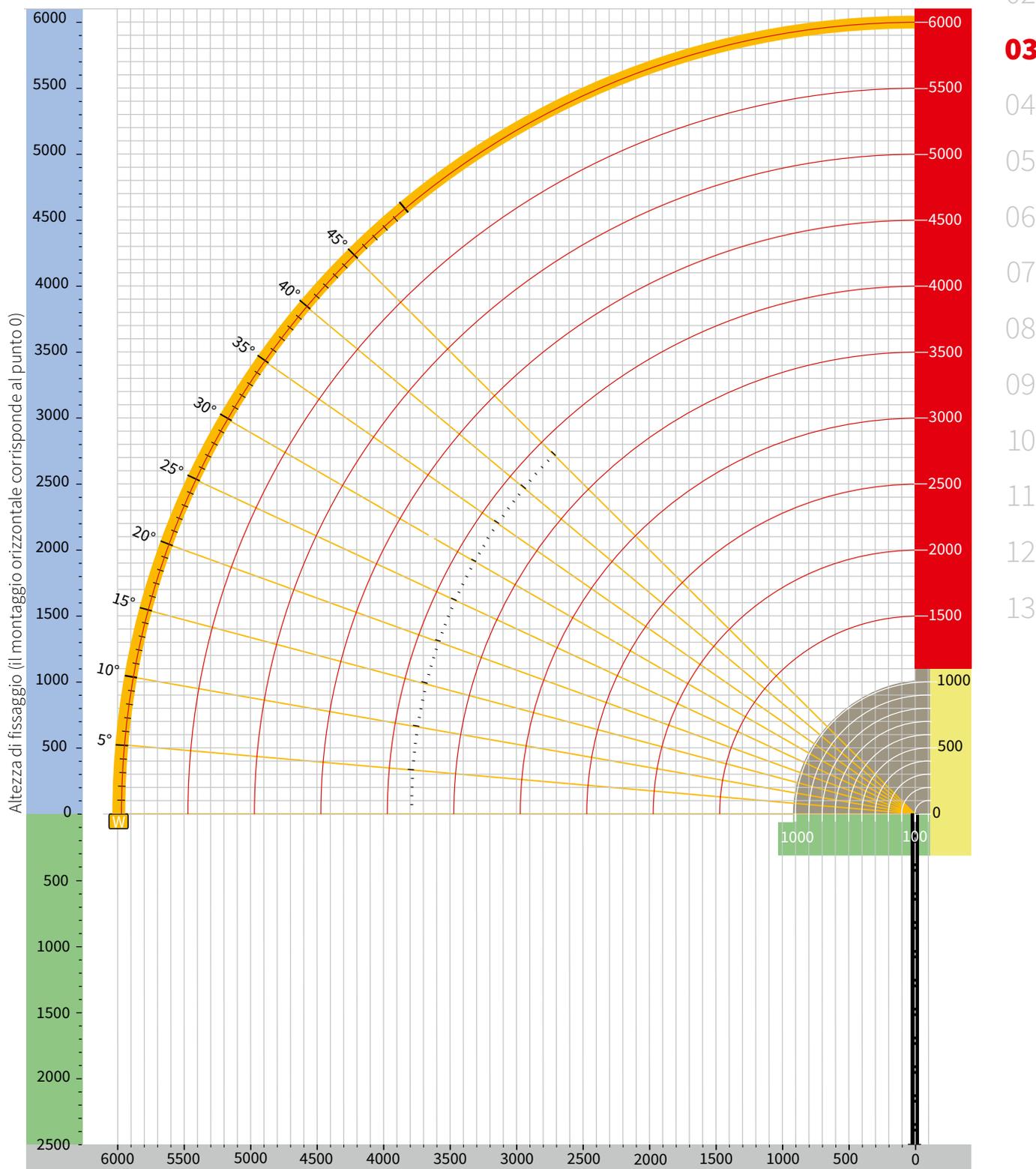


- ES = Estremità della guida ↔ centro del montante
- WS = Distanza parete ↔ montante
- SH = Altezza montante, standard 2500 mm
- W = Angolo d'inclinazione
- Y = Distanza tra centro del montante e margine anteriore
- AHS = Altezza di fissaggio dal bordo superiore del montante
- H = Sporgenza
- HD = Differenza rispetto all'altezza di montaggio
- AH = Altezza di montaggio

Dimensioni in mm

## Determinazione dell'altezza di fissaggio approssimativa

Modello disegno



**Avvertenza:** per determinare le dimensioni, nell'area online riservata ai partner specializzati è disponibile uno strumento di calcolo markiluxPRO.

Dimensioni in mm

01

02

**03**

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13