



Sistema di tenda da sole

markilux pergola compact

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



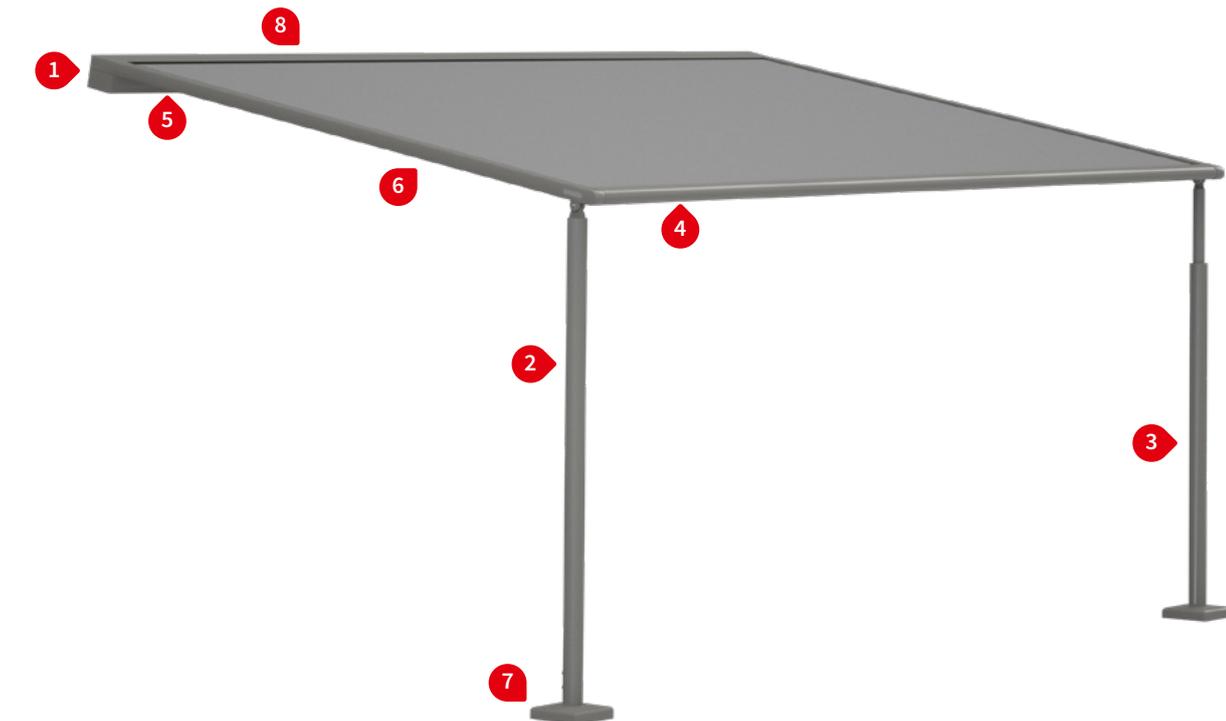
markilux.com

markilux
sicuro eterno elegante

01
02
03
04
05

Caratteristiche del prodotto

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



1 Esempio fissaggio a parete



2 Modello con montanti a sezione quadra o tonda



3 Montante telescopico ¹⁾ per il deflusso dell'acqua piovana



4 Ombrissima ¹⁾, azionamento manuale, fase di estensione



5 LED-Line nel cassonetto ¹⁾



6 Combinazione esemplificativa LED-Line ¹⁾ e LED-Spots ¹⁾



7 Copertura di base dei montanti standard



7 Montante con cassa di sostegno ¹⁾



8 Profilo di raccordo alla parete ¹⁾



1) Dotazione opzionale

Caratteristiche del prodotto

Descrizione

- Il sistema di tende, consente fino a 4 metri di sporgenza e max 18 m² di superficie ombreggiata con un campo. Grazie al tracfix, la modulistica a controtrazione ed una costruzione robusta, il sistema si può usare fino ad una forza vento 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 telo ottimale in ogni posizione di apertura
- Opzione tracfix standard, guida del telo laterale continua, senza spazio fra 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 tubo di supporto telo
- Opzione ombrissima con altezza 210 cm (solo vuscreen alu 150 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 squadriati, possono avere la piastra a terra o fissati tramite cassa di sostegno
- Perfettamente integrabile con il sistema markilux construct, 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 disponibili

Rullo avvolgitore e supporti laterali

- Albero a sezione tonda Ø 85 mm con scanalatura, acciaio zincato – massima stabilità, ottima tensione del telo anche nelle tende di grandi dimensioni
- Supporto del rullo avvolgitore in acciaio inox

Profili

- Alluminio estruso, qualità per facciate, verniciato a polvere
- Profilo del cassonetto in due parti, angolare, altezza 125 mm × profondità 125 mm
- Binari di guida a sezione quadra, arrotondati, 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

- Coperchio laterale per cassonetto in alluminio pressofuso, in due parti, verniciato a polvere
- Tappi terminali del cassonetto in alta qualità, verniciati a polvere

Supporti di fissaggio e montanti

- Alluminio estruso, verniciato a polvere
- Supporto per cassonetto: fissaggio a parete, fissaggio a soffitto, fissaggio a falso puntone
- Montante quadrato 70 × 70 mm o tonda 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
- Esecuzione opzionale della cassa di zavorra 600 × 600 mm, 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”.

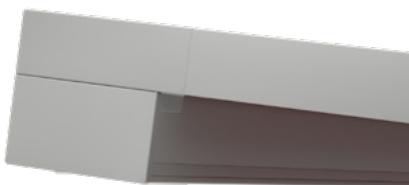
01 **Colori del telaio**

02 Colori della tenda da sole markilux senza sovrapprezzo

03 Bianco traffico RAL 9016

Color argento RAL 9006

Marrone scuro simil RAL 8019

04 Bianco panna strutturato 5233 ¹⁾Grigio pietra metallizzato 5215 ¹⁾Antracite metallizzato 5204 ¹⁾05 Marrone avana strutturato 5229 ¹⁾**Rivestimento speciale**

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

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

1) Colore struttura

Dimensioni ed equipaggiamento

Impianto singolo

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

dimensioni in cm

- 1) = Ombrissima non disponibile
- 2) = Da una sporgenza di 281 cm
- H = Dimensioni d'ordine = sporgenza
- = Opzionale con montanti telescopici 20 cm
- = Opzionale con montanti telescopici 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 telescopici, 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 RTS 433 MHz con manovra di soccorso	—	—

Dotazioni accessorie

Montanti telescopici, manuali
Montanti con casse di zavorra
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 ¹⁾
LED-Spots sul cassonetto ¹⁾
LED-Line nelle guide di scorrimento
LED-Line nel tubo di supporto telo ²⁾
LED-Spots sul tubo di supporto telo ²⁾
Tenda verticale – markilux 776 tracfix / 876 tracfix
Automatismi (sole, vento, pioggia)

Tenda accoppiata

non disponibile

Ombrissima

	Standard	Opzionale
Altezza secondo il disegno, v. tabella "Telo ombrissima"		
Misura asse tenda min. 201 cm – max. 450 cm		
Asta di manovra	✓	—
Motore standard	—	—
Motore radiocomandato 868 MHz io	—	—
Motore radiocomandato RTS 433 MHz	—	—

Informazioni dettagliate al capitolo "Dotazione speciale"

- 1) Non fattibile insieme
- 2) Non fattibile insieme

01 **Dimensioni ed equipaggiamento**

02

03

04

05

Telo della tenda	N° disegno	Standard	Opzionale	Misura asse tenda	Sporgenza	Confezione
sunvas	301.. / 309..-315..	✓	—	≤ 450	≤ 400	LN
sunsilk	324.. / 325.. / 328.. / 369..	✓	—	≤ 450	≤ 400	LN
perfortex	331.. / 332..	✓	—	≤ 450	≤ 400	LN
sunvas (250 cm)	31008, -09, -13, -16, -18, -25, 27, -28, -31, -36, -37, -57, -58, 31109, -14, -17	✓	—	≤ 250		N
				≤ 450	≤ 243	N
				≤ 450	≥ 244	QN
transolair	338..	—	✓	≤ 450	≤ 243	N
				≤ 450	≥ 244 ≤ 400	QN
				≥ 401 ≤ 450	≤ 400	LN
transolair (120cm)	339..	✓	—	≤ 450	≤ 400	LN
sunvas (320 cm)	31008, -09	✓	—	≤ 320		N
				≤ 450	≤ 313	N
				≤ 450	≥ 314	QN
vuscreen Alu	317..	—	✓	≤ 450	≥ 244 ≤ 400	QN
				> 450	≤ 250	N
				≤ 185	≤ 300	N
Soltis Perform 92	92-20..	—	✓	≤ 450	≤ 194	N
				≥ 186 ≤ 450	≥ 195 ≤ 300	QN
				≤ 450	≤ 243	N
perla	370..	—	—	≤ 450	≤ 400	LN
perla FR	374.. / 375..	—	—			

Ombrissima con azionamento asta di manovra con supporto articolato magnetico

Telo ombrissima ¹⁾	N° disegno	Standard	Opzionale	Misura asse tenda	Altezza	Confezione
sunvas	309.. / 310.. / 311.. /	✓	—	≤ 450	210	QN
sunsilk	324.. / 325.. /	✓	—	≤ 450	210	QN
transolair	338..	—	✓	≤ 450	210	N
transolair (120cm)	339..	—	✓	≤ 450	210	QN
vuscreen Alu	317..	—	✓	≤ 450	150	N
Soltis Perform 92	92-20..	—	✓	≤ 450	210	QN
Fibra di vetro	272..	—	—			
perfortex	331.. / 332..	—	—			
perla	370..	—	—			
perla FR	374.. / 375..	—	—			

Nota: Ombrissima – i teli a corsie da 120 cm vengono confezionati con cucitura orizzontale. La struttura ottiene così un'altra ottica rispetto al telo della tenda.

1) = Il telo ombrissima è più stretto del telo della tenda da sole

N = Senza cuciture

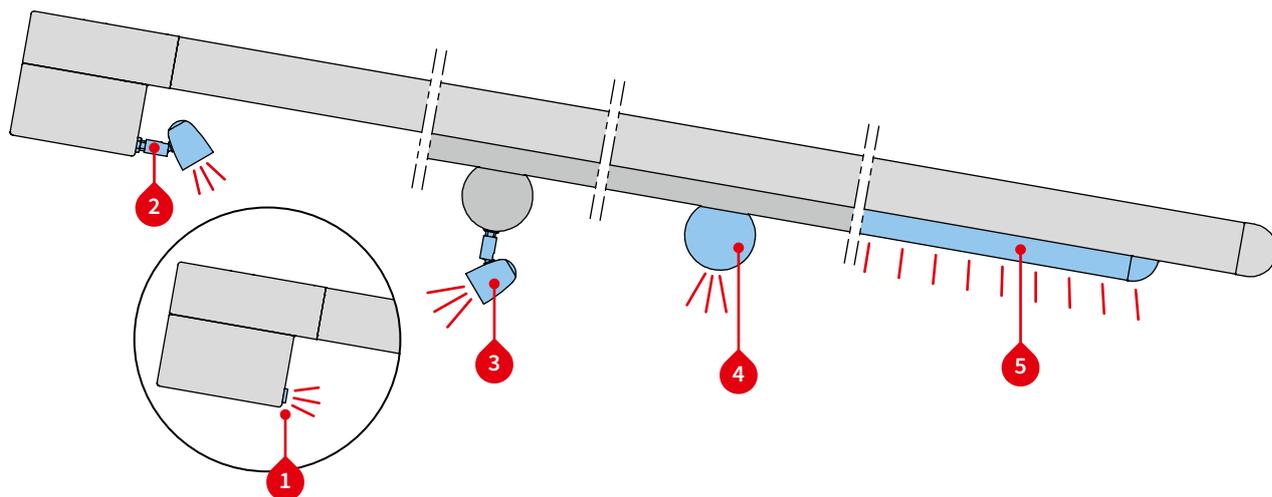
LN = Cuciture longitudinali, altezza telo di norma 120 cm

QN = Cucitura obliqua

dimensioni in cm

Opzioni d'illuminazione

01
02
03
04
05



Opzioni d'illuminazione

- 1) LED-Line nel cassonetto ¹⁾
- 2) LED-Spots sul cassonetto ¹⁾
- 3) LED-Spots sul tubo di supporto telo ²⁾
- 4) LED-Line nel tubo di supporto telo ²⁾
- 5) LED-Line nelle guide di scorrimento

Sistema di comando

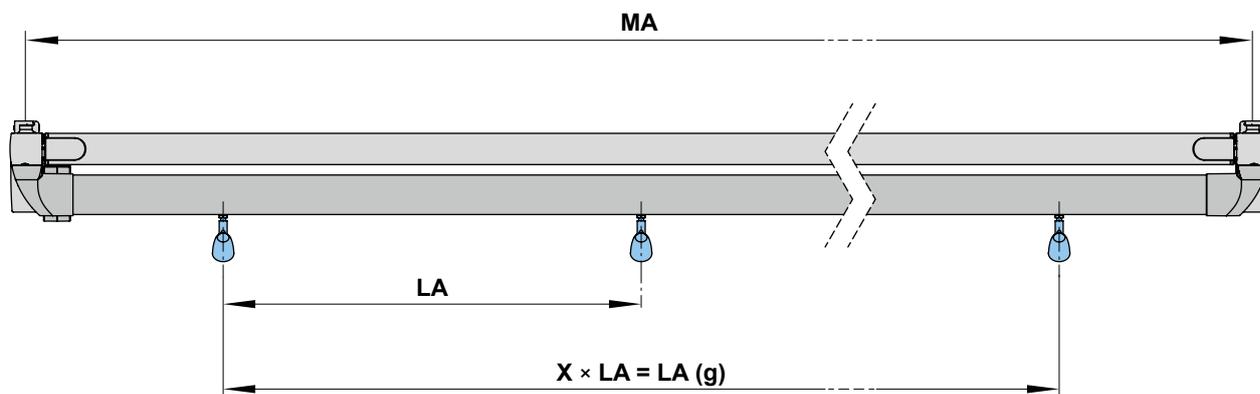
	Standard	Opzionale
Regolazione On/Off	—	✓
Dimmer radiocomandato io 868 MHz	✓	—
Dimmer radiocomandato RTS 433 MHz	—	✓

Per le possibili combinazioni, vedere “Dimensioni delle varianti d'illuminazione”

- 1) Non fattibile insieme
- 2) Non fattibile insieme

Disposizione dei LED-Spots

2) e 3) sul cassonetto e sul tubo di supporto telo



Misura di controllo della tenda da sole	Numero di faretti	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

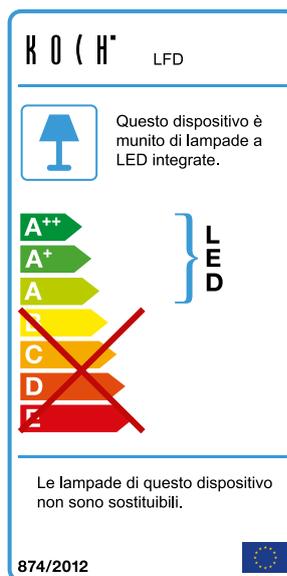
LA (g) = Distanza tra i faretti (totale)

MA = Misura d'ordine = asse tenda = asse di fissaggio

dimensioni in cm

01 **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 LED	120 pz./m
Numero di trasformatori	1 pz.
Colore della luce	3200 K
Grado di protezione IP	IP 44
Durata	ca. 15.000 h



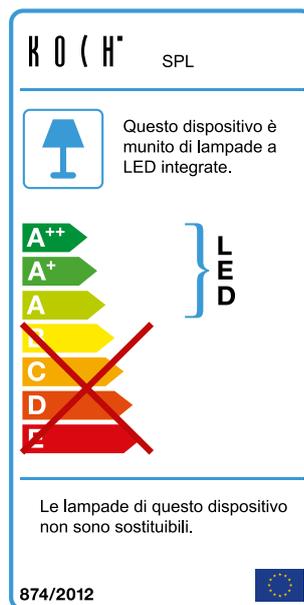
03

04

05

2 e **3** LED-Spots 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	2700 K
Grado di protezione IP	IP 44
Durata	ca. 20.000 h



Sintesi delle dimensioni

Fissaggio dei montanti su basamento in calcestruzzo

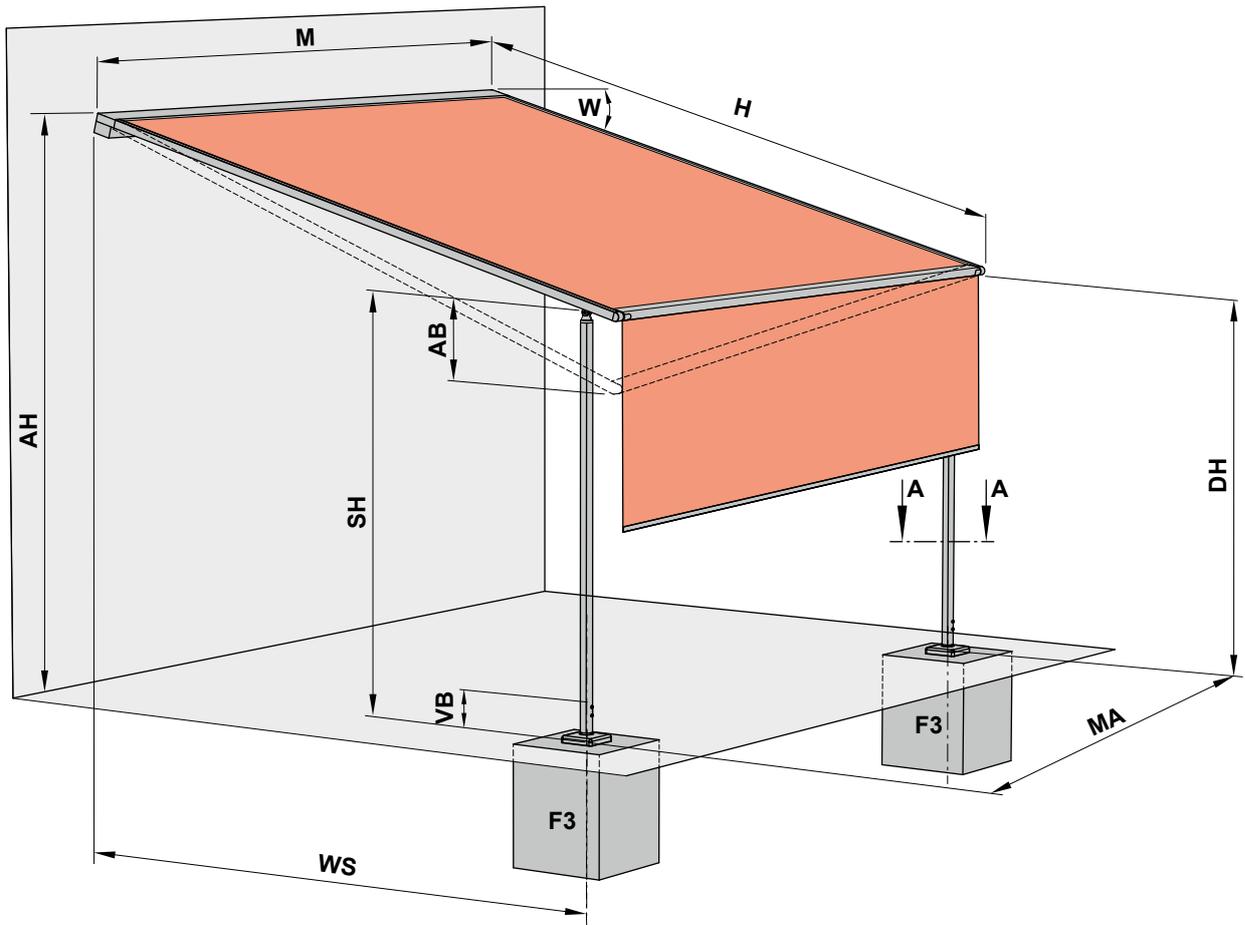
01

02

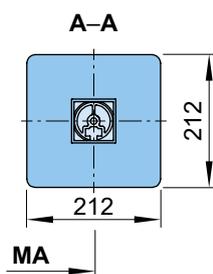
03

04

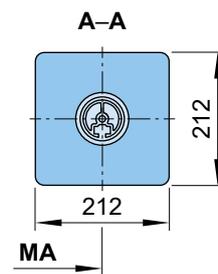
05



Montanti quadrati



Montanti tondi



AB = Regolazione del montante telescopico: 200mm 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 = *Dimensioni 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

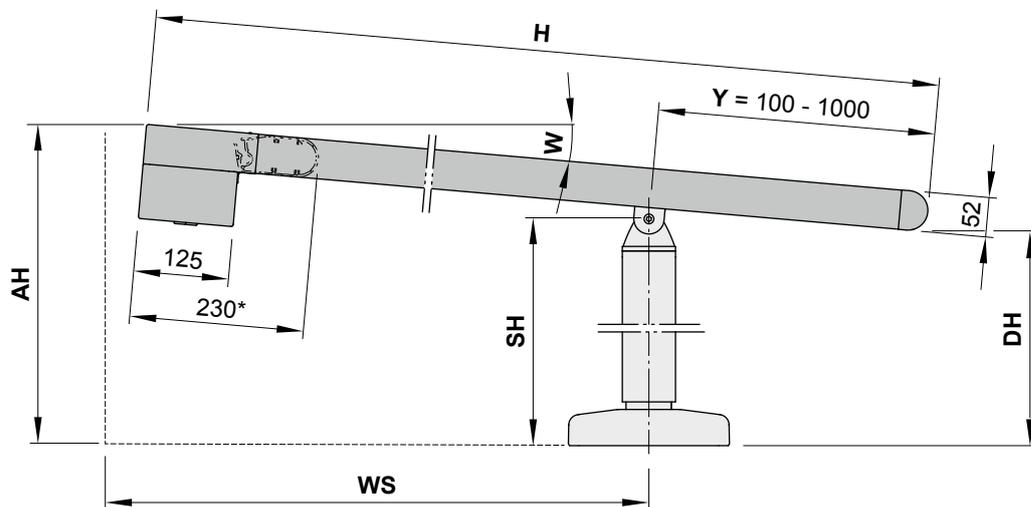
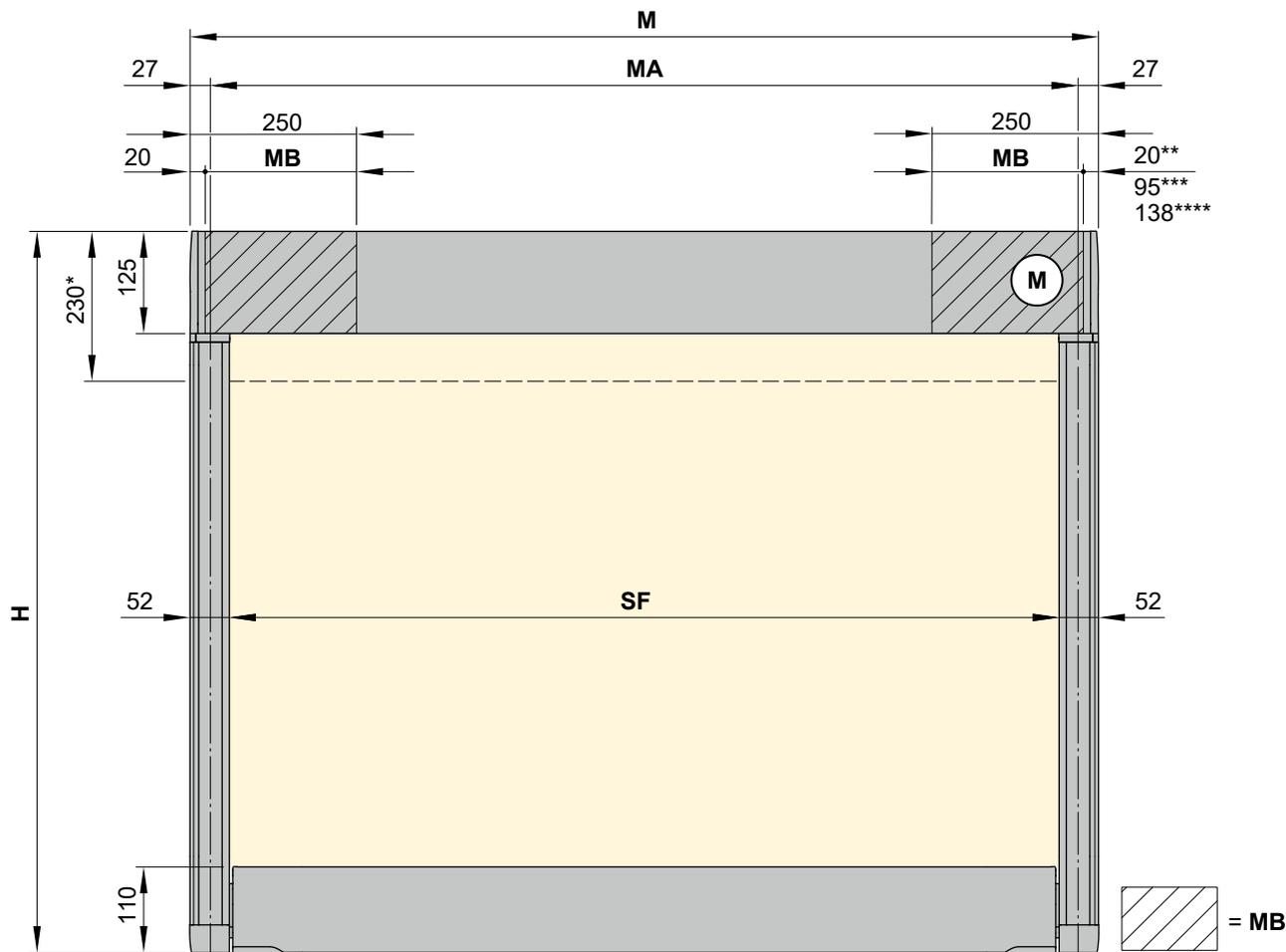
01 Sintesi delle dimensioni

02

03

04

05

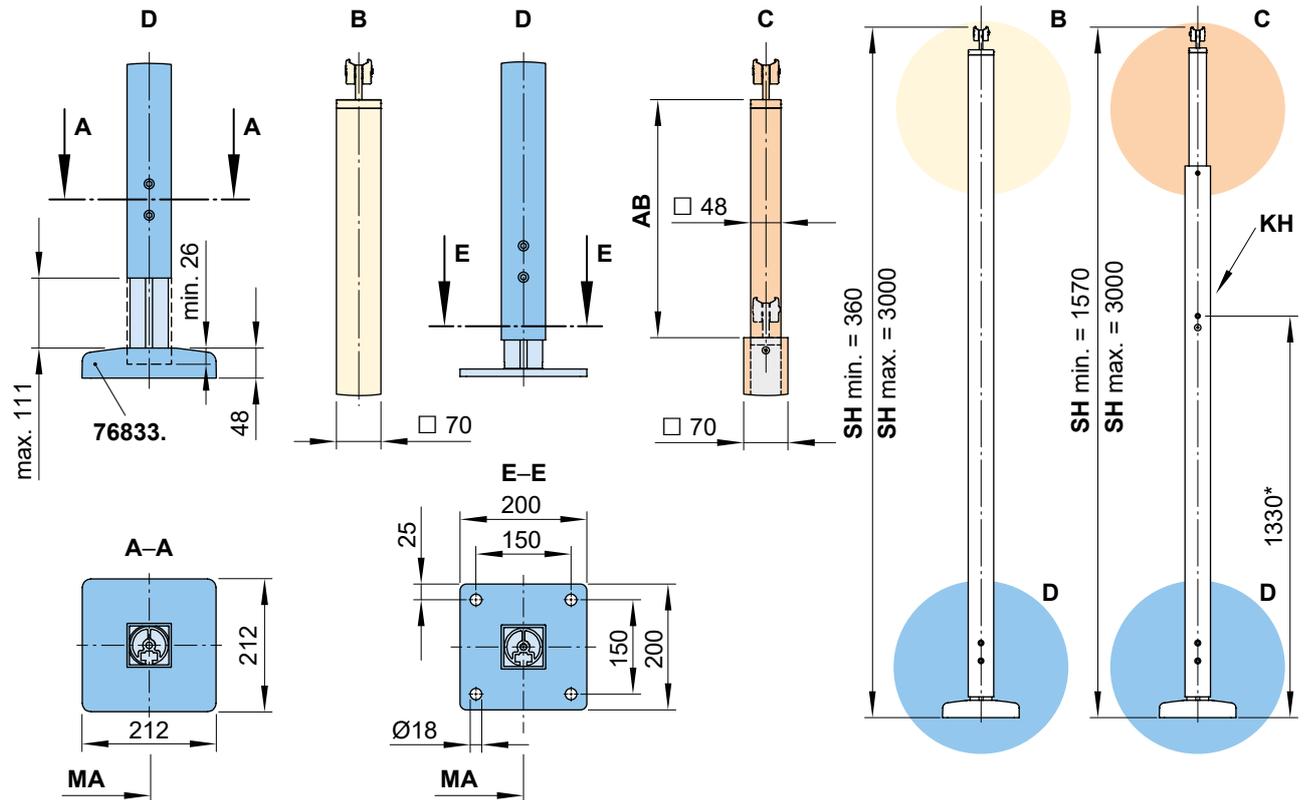


- * = Sporgenza a tenda chiusa
- ** = Misura del uscita cavo lato motore sotto (standard)
- *** = Misure con Illuminazione
- **** = Misure con ombrissima e illuminazione
- AH = Altezza di fissaggio
- DH = Altezza di passaggio
- H = *Dimensioni d'ordine* = sporgenza
- M = larghezza tenda = $MA + 54$ mm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

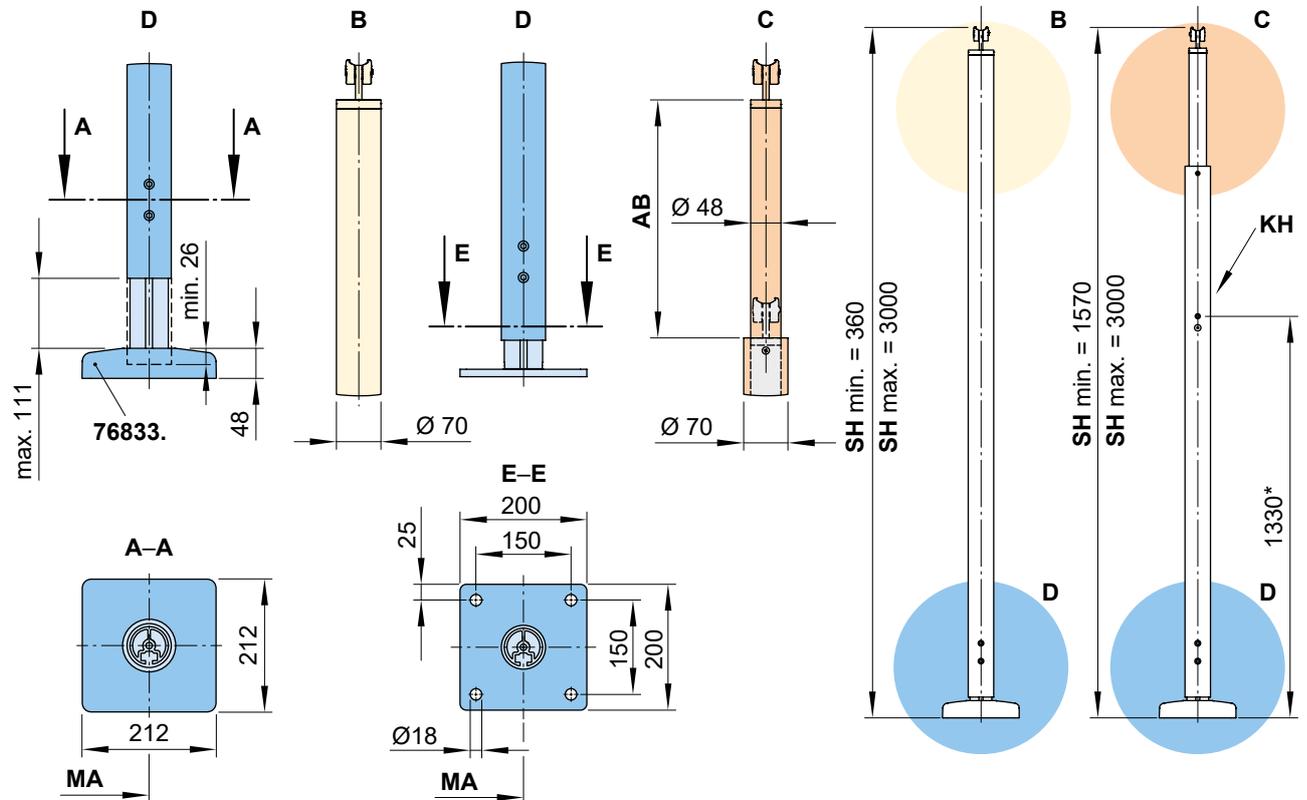
- MA = *Dimensioni d'ordine* = misura asse tenda
 - MB = Area di montaggio supporto
 - SH = *Dimensioni d'ordine* = altezza montanti, altezza standard 2500 mm (altezze speciali su richiesta vedi altezze montanti)
 - SF = Superficie a vista del telo
 - W = Angolo di inclinazione = $5^{\circ} - 35^{\circ}$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

Dimensioni montante

Montante quadro con pedana (telescopico / fisso)



Montante tondo con pedana (telescopico / fisso)



- * = Dimensione per altezza standard
 - AB = Regolazione montante 200 mm o 300 mm vedere "Dimensioni ed equipaggiamento"
 - B = Montante fisso senza regolazione manuale in altezza
 - C = Montante telescopico con regolazione altezza manuale
 - D = Regolazione in altezza sui montanti ca. 100 mm
 - MA = *Dimensioni d'ordine* = misura asse tenda
 - KH = Vano per la manovella
 - SH = *Dimensioni d'ordine* = Altezza del montante (altezza standard 2500 mm o altezza speciale)
- dimensioni in mm

01 Copertura delle piastre a terra dei montanti

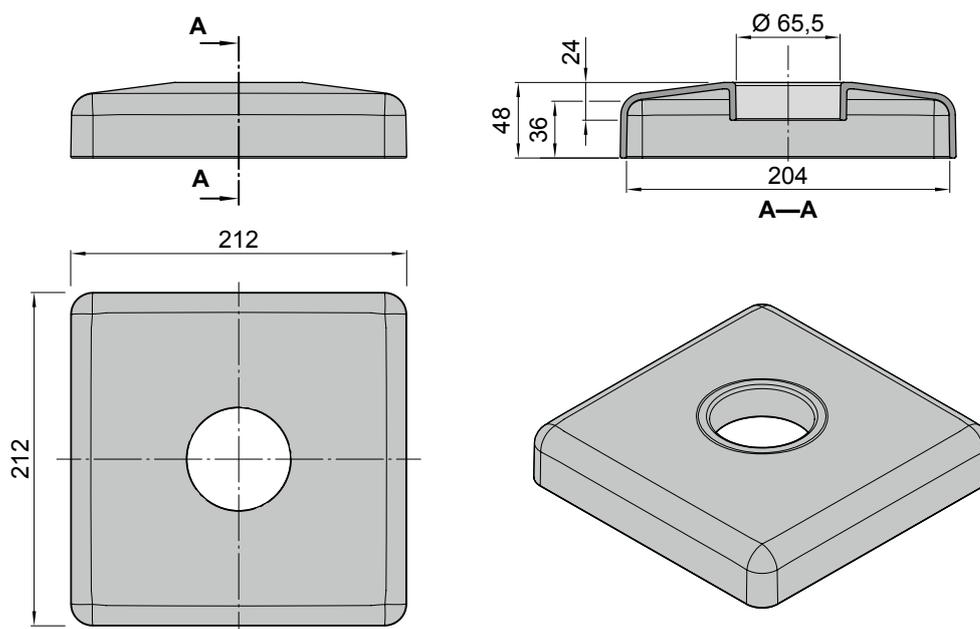
76833.

02

03

04

05

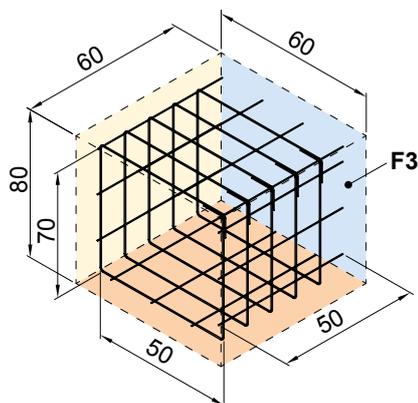


dimensioni in mm

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 Ø 6 mm

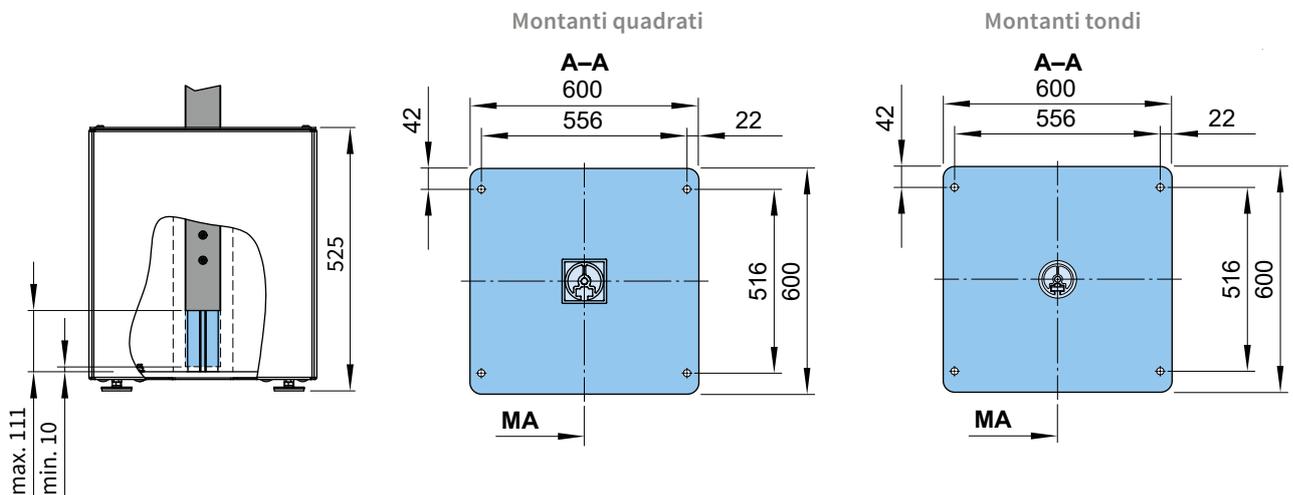
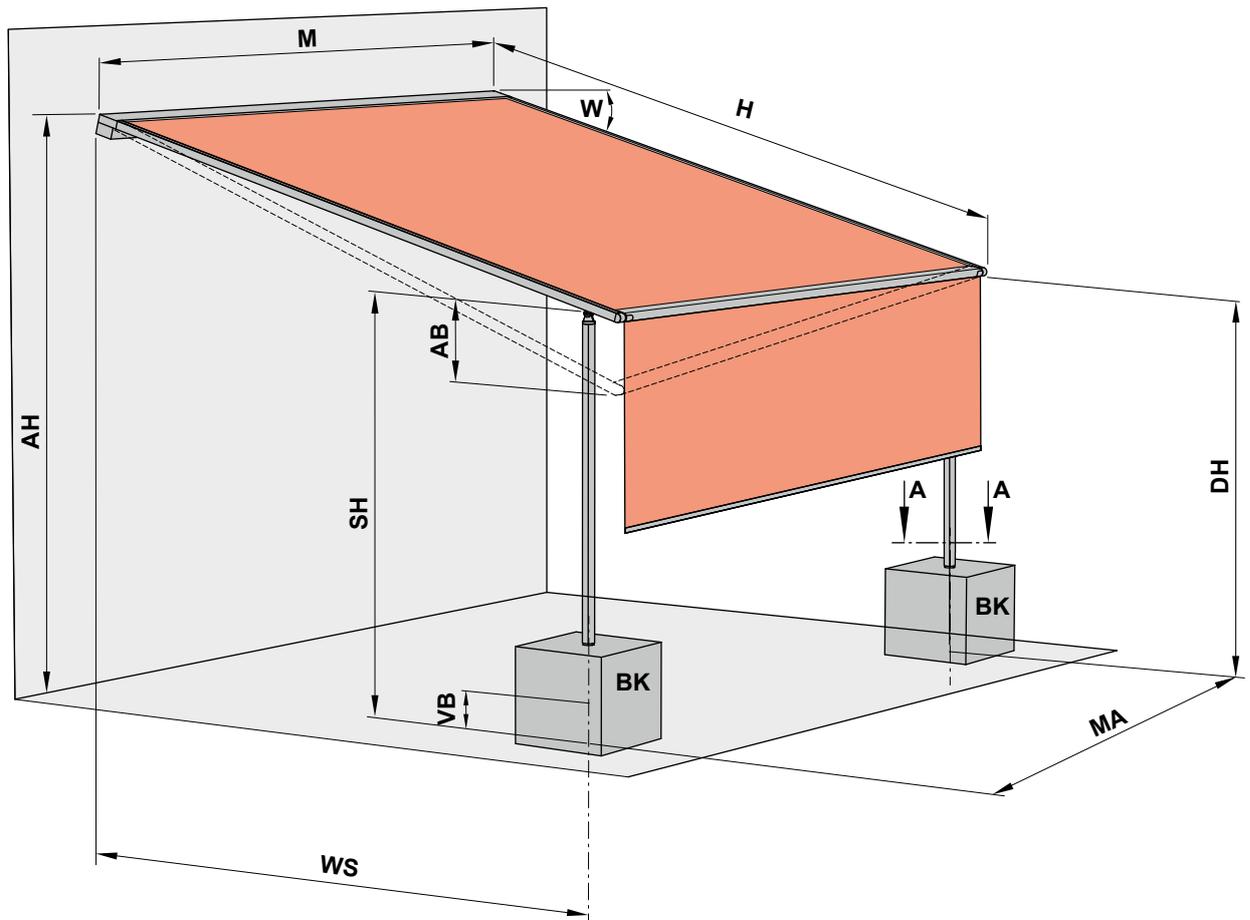
F3**Fissaggio al basamento in calcestruzzo F3**

con bulloni di ancoraggio Fischer FAZ 10/30 in acciaio inox A4 con rondella secondo DIN 9021 (o equivalente).

dimensioni in cm

Sintesi delle dimensioni

Montanti con casse di sostegno



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

AB = Regolazione del montante telescopico: 200mm o 300 mm
 opzionale sinistra /destra vedi misure e dotazioni
 possibilità

AH = Altezza di fissaggio

BK = Cassa di zavorra

DH = Altezza di passaggio

H = *Dimensioni d'ordine* = sporgenza

M = Larghezza tenda = MA + 54 mm

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

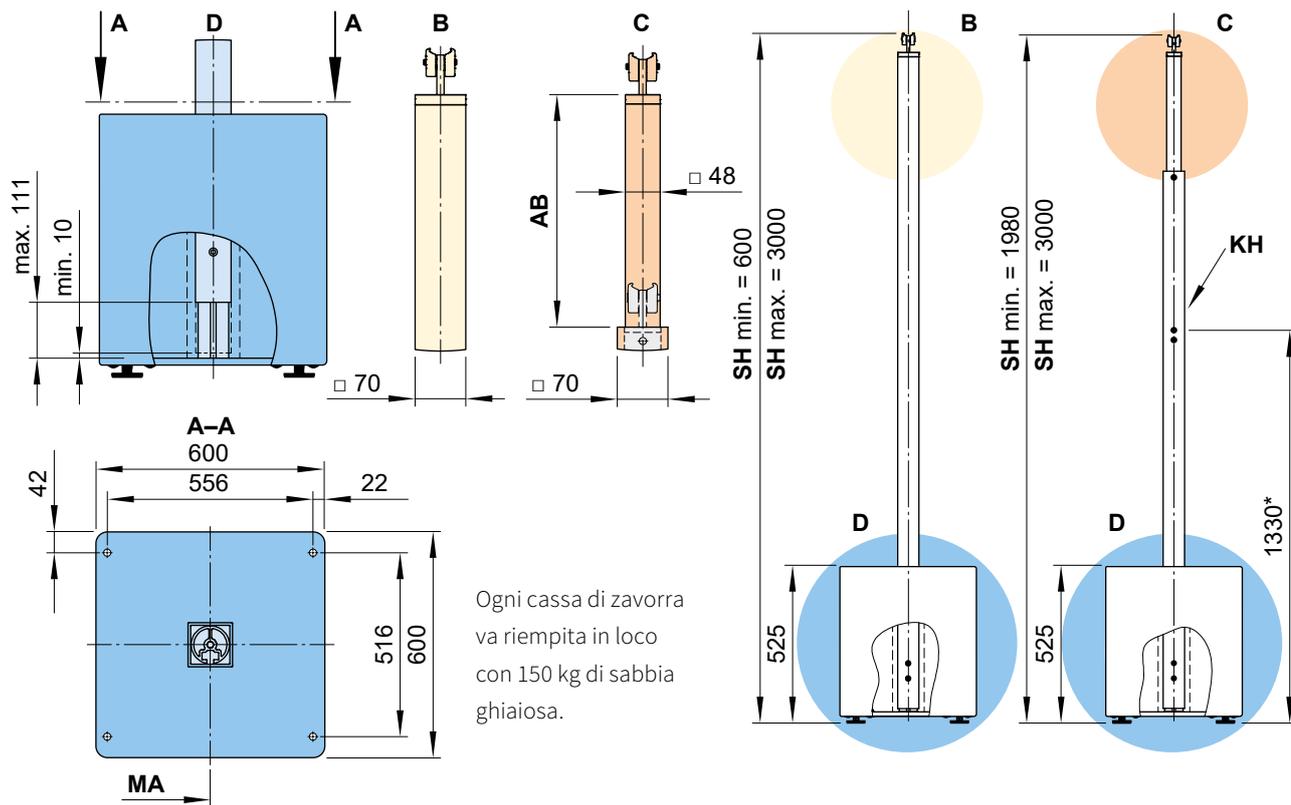
W = Angolo di inclinazione = 5°-35°

WS = Distanza parete ↔ centro montante

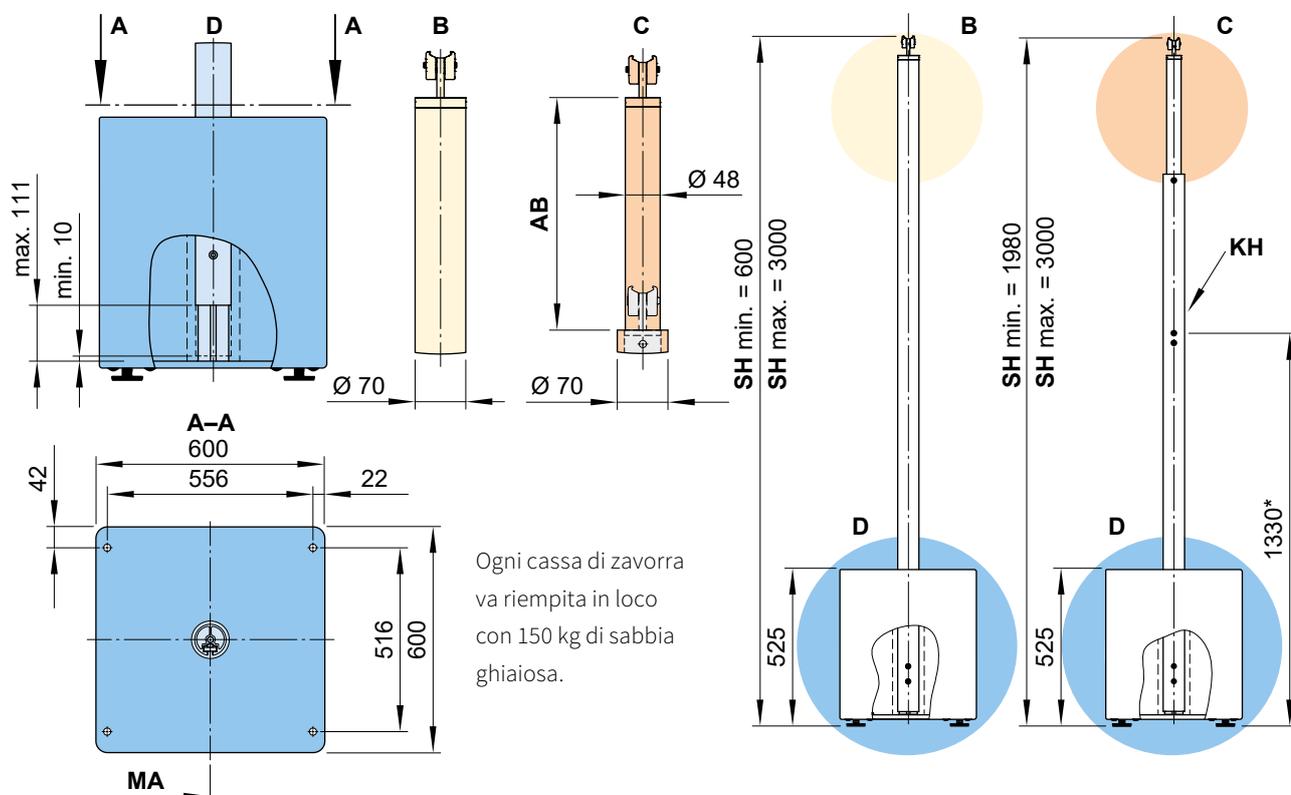
dimensioni in mm

01 **Dimensioni montante**

02 Montante a sezione quadrata con cassa di sostegno (fisso / telescopico)



Montante a sezione tondo con cassa di sostegno (fisso / telescopico)



* = Dimensione per altezza standard

AB = Regolazione montante 200 mm o 300 mm vedere "Dimensioni ed equipaggiamento"

B = Montante fisso senza regolazione manuale in altezza

C = Montante telescopico con regolazione altezza manuale

D = Regolazione in altezza sui montanti ca. 100 mm

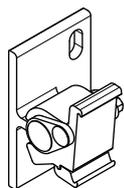
MA = *Dimensioni d'ordine* = asse della tenda = asse di fissaggio

KH = Vano per la manovella

SH = *Dimensioni d'ordine* = Altezza del montante (altezza standard 2500 mm o altezza speciale) dimensioni in mm

Fissaggio e accessori

01
02
03
04
05

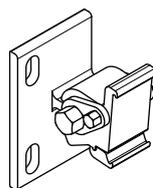


Supporto a parete
cassonetto

sinistro

impostazione
inclinazione
5°-35°

71153.

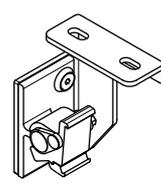


Supporto a parete cas-
sonetto

destro

impostazione
inclinazione
5°-35°

71154.

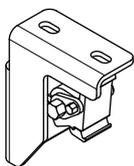


Supporto a soffitto
cassonetto

sinistro

impostazione
inclinazione
5°-35°

71157.



Supporto a soffitto
cassonetto

destro

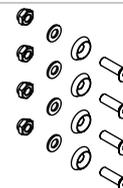
impostazione
inclinazione
5°-35°

71158.



Supporto per falso
puntone

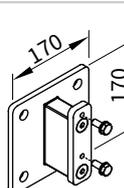
77010.



Accessori

per due supporti per falso
puntone 77010

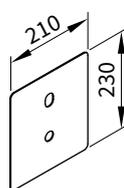
767281



Distanziatori
per supporto a parete
71153., 71154. e 71844

lunghezza da min. 80 mm
a max. 300 mm

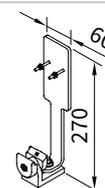
77956.



Lamiera di copertura per
fissaggio in caso
d'intonaco isolante con
distanziatore 77956.

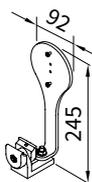
210 x 230 mm

71844.



Supporto
Funzioni sensore sole/
vento e sensore pioggia

76050.



Supporto
sensore sole/vento io

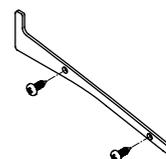
76723.



Profilo di raccordo alla
parete con guarnizione a
spazzola

articolo a metraggio

76385. e 704241



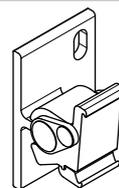
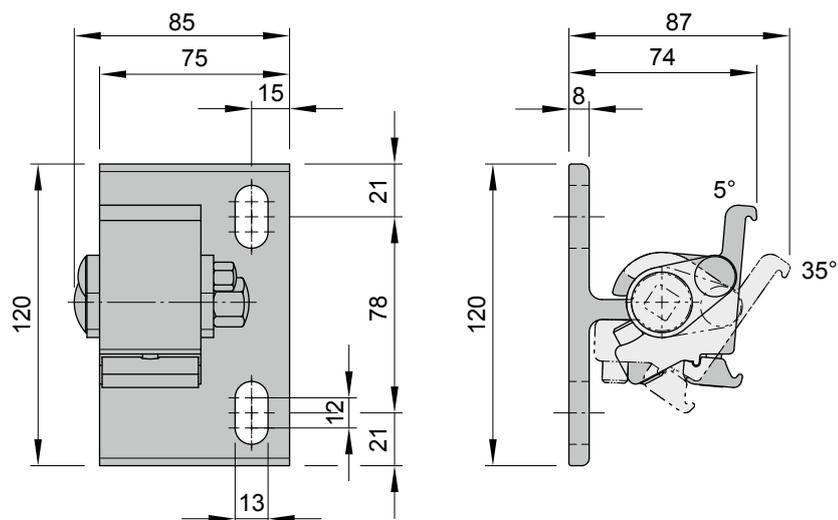
1 lamiera laterale
2 viti a testa bombata in
lamiera per il profilo di
raccordo alla parete

76386. e 2 x 735611

01
02
03
04
05

Fissaggio a parete

Supporto a parete cassonetto a sinistra



Supporto a parete cassonetto

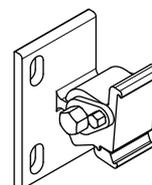
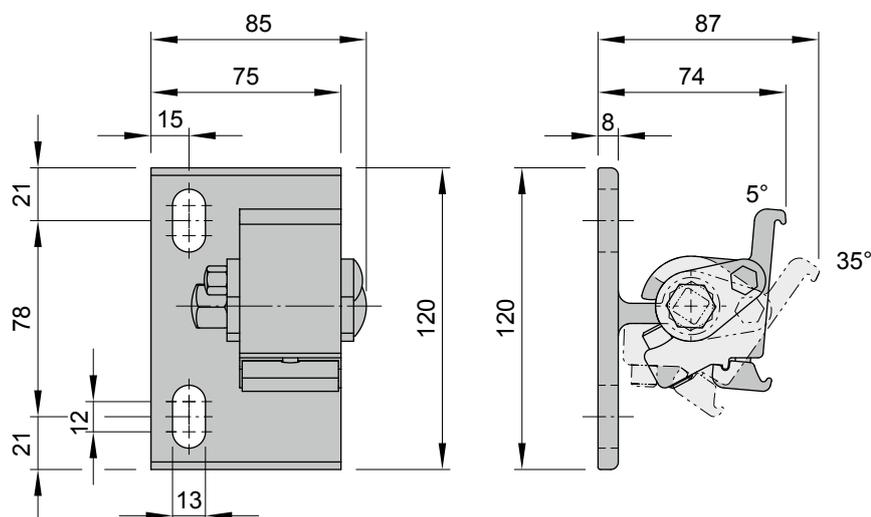
sinistro

impostazione inclinazione 5°-35°

71153.

dimensioni in mm

Supporto a parete cassonetto a destra



Supporto a parete cassonetto

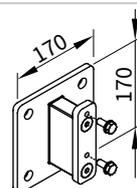
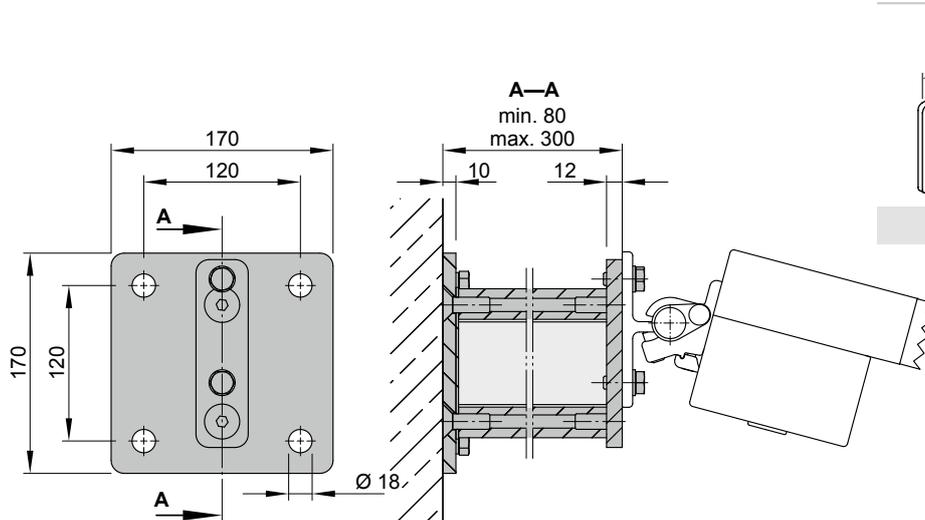
destro

impostazione inclinazione 5°-35°

71154.

dimensioni in mm

Fissaggio a parete con distanziatori



Distanziatori per supporto a parete 71153., 71154. e 71844

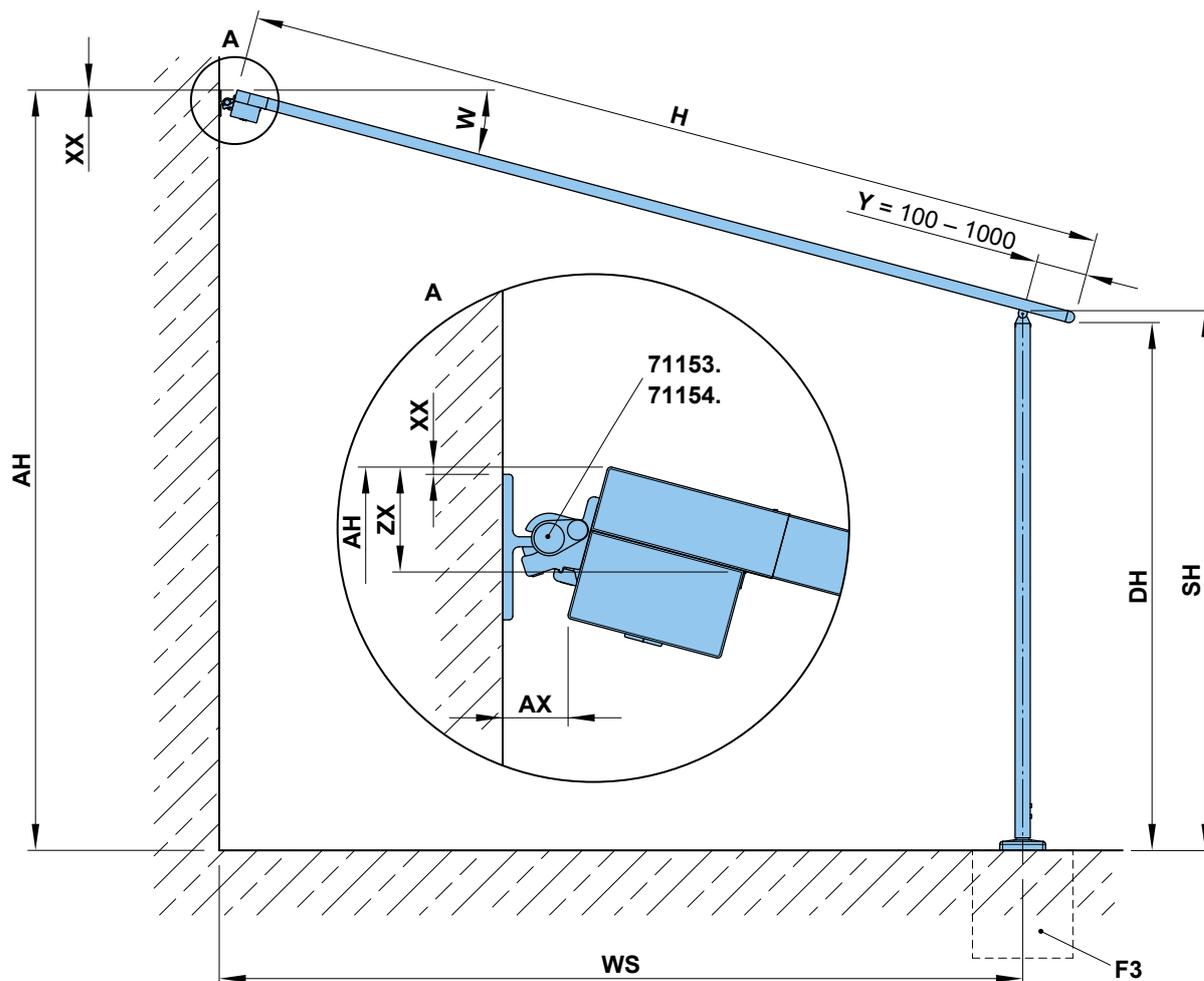
Lunghezza da min. 80 mm a max. 300 mm

77956.

dimensioni in mm

Fissaggio a parete

Sintesi delle dimensioni montante con pedana



W	AX	XX	ZX
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 ↔ 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 montanti = $AH - ZX - \sin W \times (H - Y)$

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

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

Y = Distanza tra il centro del montante e il bordo anteriore. min. 100 fino ad max. 1000 mm

XX = Distanza bordo superiore del supporto di fissaggio ↔ bordo superiore del cassonetto (vedere tabella)

ZX = Distanza bordo superiore cassonetto ↔ bordo inferiore delle guide

dimensioni in mm

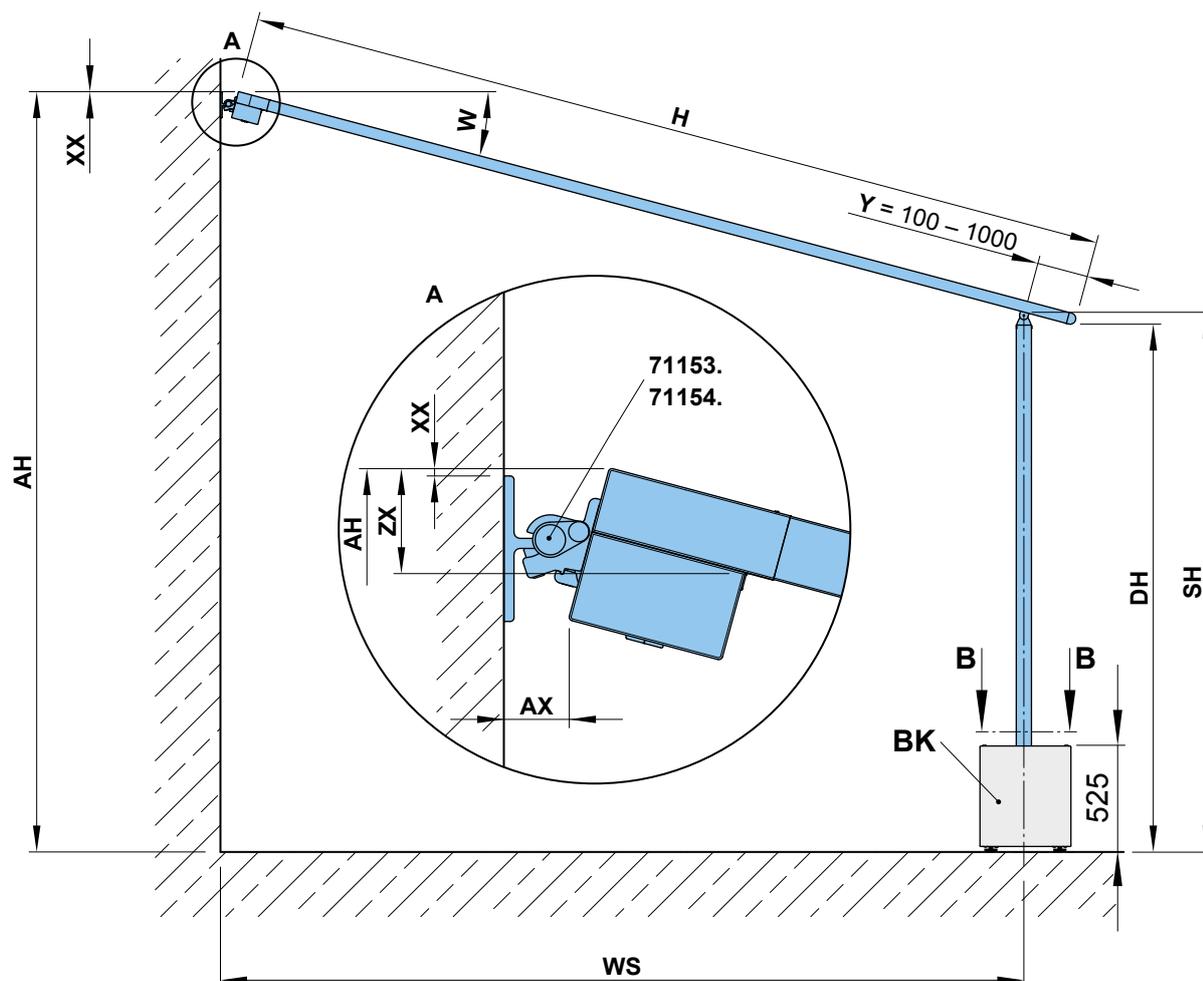
01 Fissaggio a parete

02 Dimensioni del montante con cassa di sostegno

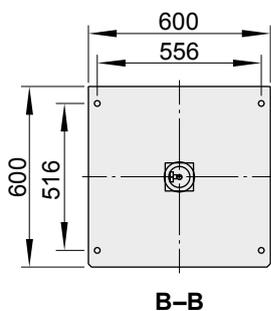
03

04

05



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



W	AX	XX	ZX
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 = $SH + ZX + \sin W \times (H - Y)$

AX = Distanza parete ↔ cassonetto (vedi tabella)

BK = Cassa di sostegno

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

H = *Dimensioni 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 parete ↔ centro montante = $\cos W \times (H - Y) + AX$

Y = Distanza tra il centro del montante e il bordo anteriore. min. 100 fino ad max. 1000 mm

XX = Distanza bordo superiore del supporto di fissaggio ↔ bordo superiore del cassonetto (vedere tabella)

ZX = Distanza bordo superiore cassonetto ↔ bordo inferiore delle guide

dimensioni in mm

Dimensioni con profilo di raccordo alla parete

Fissaggio a parete diverse impostazione d'inclinazione



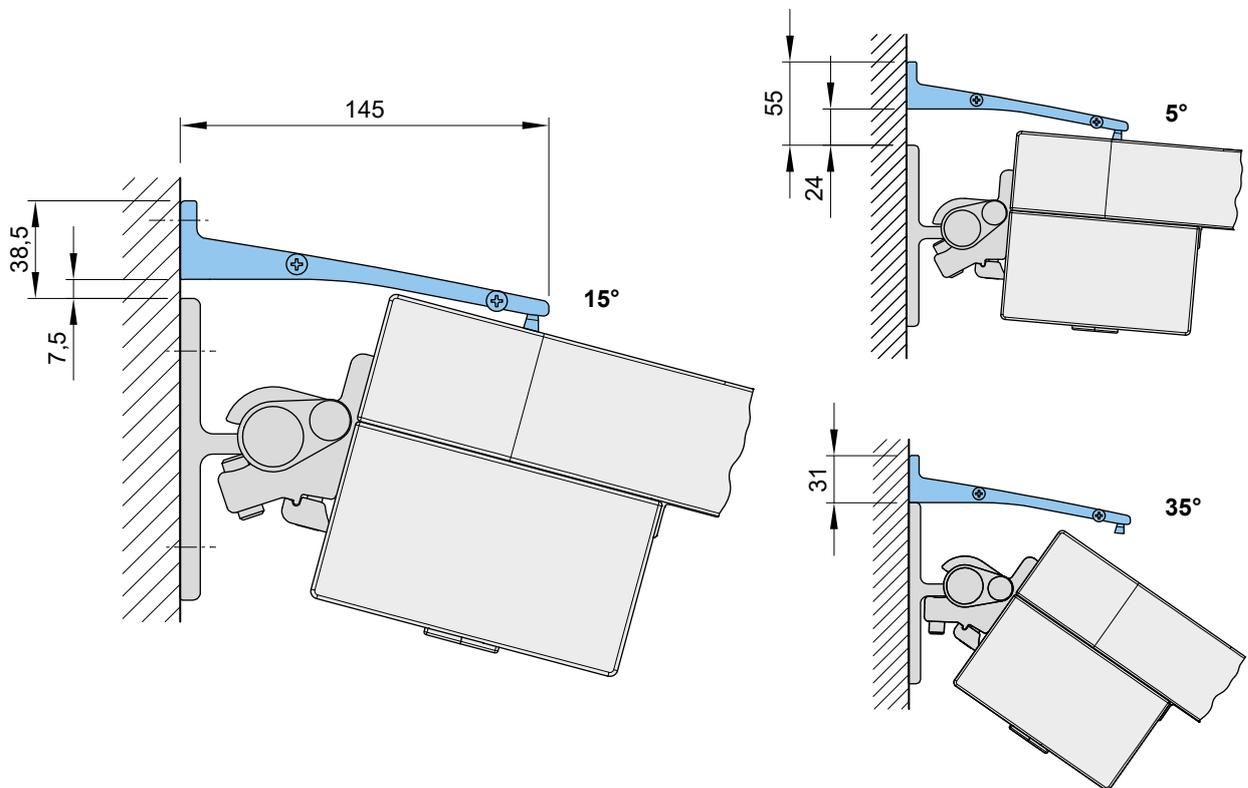
Profilo di raccordo alla parete con guarnizione a spazzola
articolo a metraggio

76385. e 704241



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

76386. e 2 × 735611

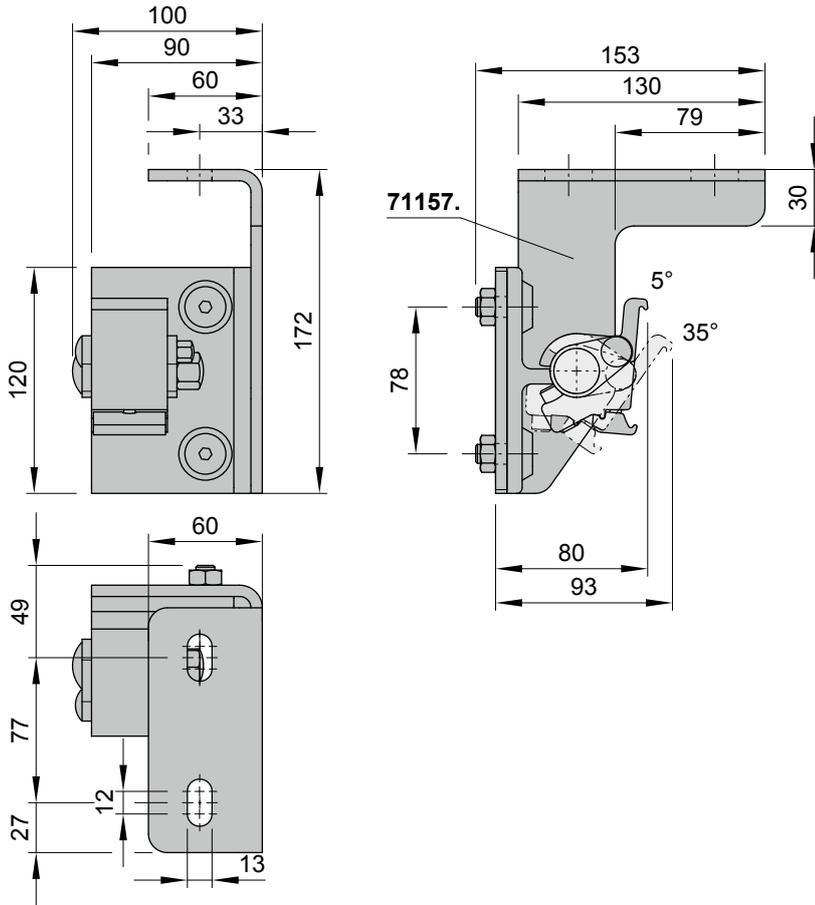


76385. = Profilo di raccordo alla parete (larghezza standard = misura asse tenda (MA) + 46 mm)

01
02
03
04
05

Fissaggio a soffitto

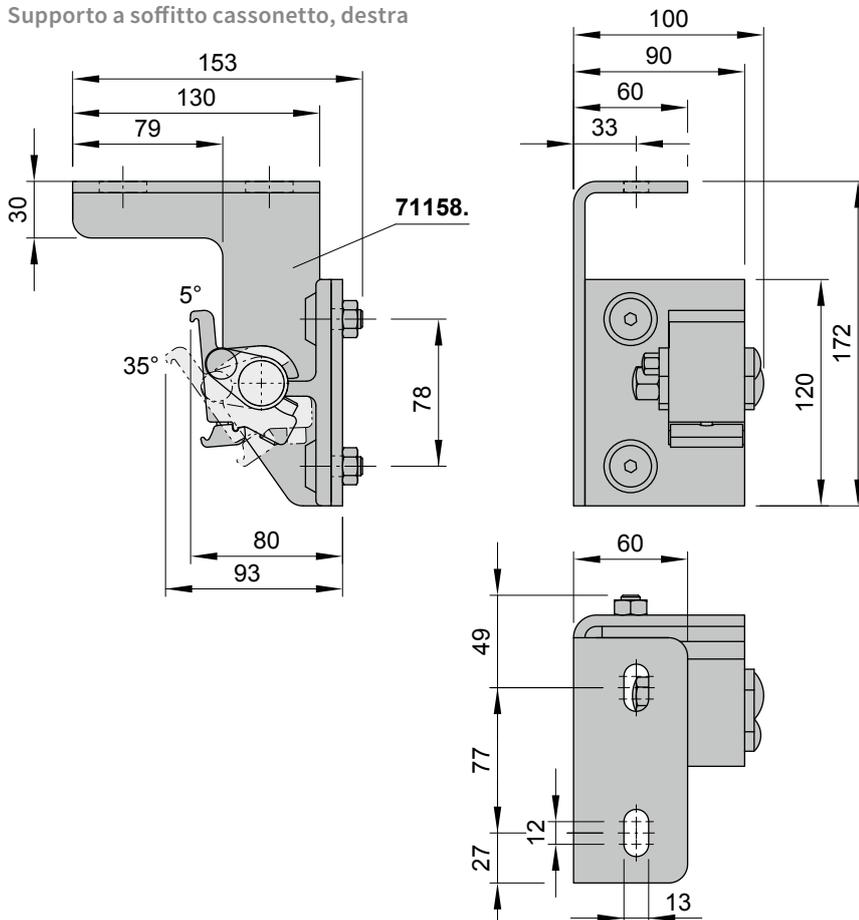
Supporto a soffitto cassonetto sinistra



Supporto a soffitto cassonetto sinistro
impostazione inclinazione 5°-35°

71157.

Supporto a soffitto cassonetto, destra



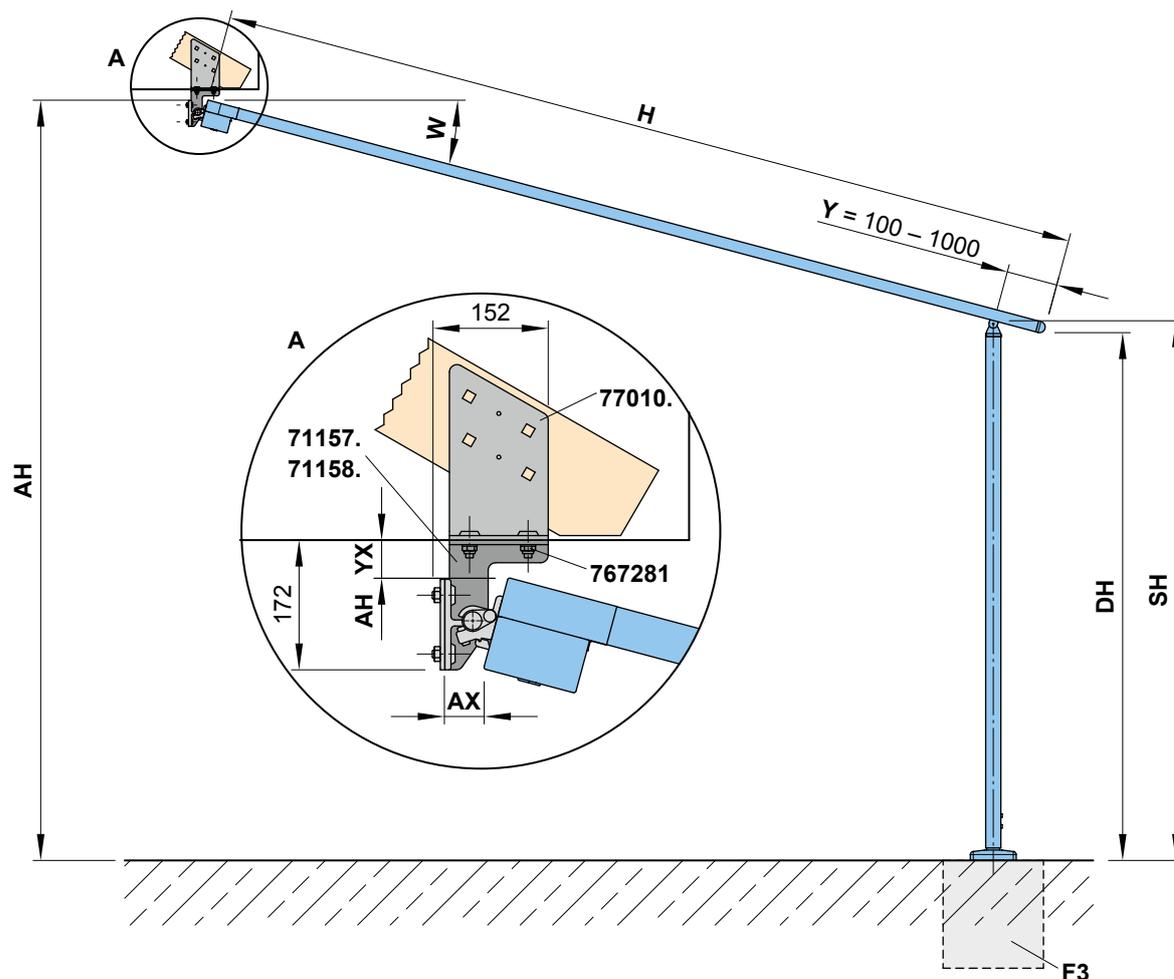
Supporto a soffitto cassonetto destro
impostazione inclinazione 5°-35°

71158.

dimensioni in mm

Fissaggio a soffitto e a falso puntone

Sintesi delle dimensioni montante con pedana



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 sinistro, impostazione inclinazione da 5° a 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 ↔ cassetto (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 = Distanza tra il centro del montante e il bordo anteriore. min. 100 fino ad max. 1000 mm

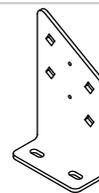
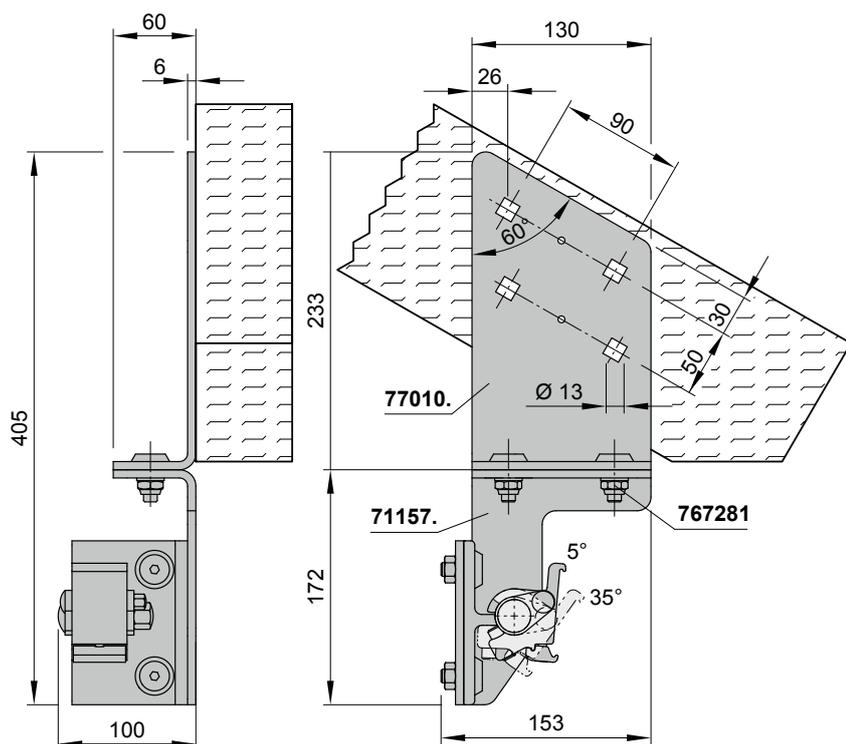
YX = Distanza parete ↔ cassetto (vedi tabella)

dimensioni in mm

01
02
03
04
05

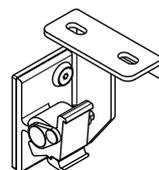
Fissaggio a falso puntone

Supporto per falso puntone (esempio sinistro)



Supporto per falso puntone

77010.

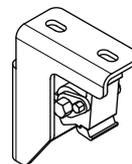


Supporto a soffitto cassetto

sinistro

impostazione inclinazione 5°-35°

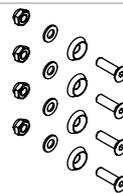
71157.



Fissaggio a soffitto, destro

impostazione inclinazione 5°-35°

71158.



Accessori

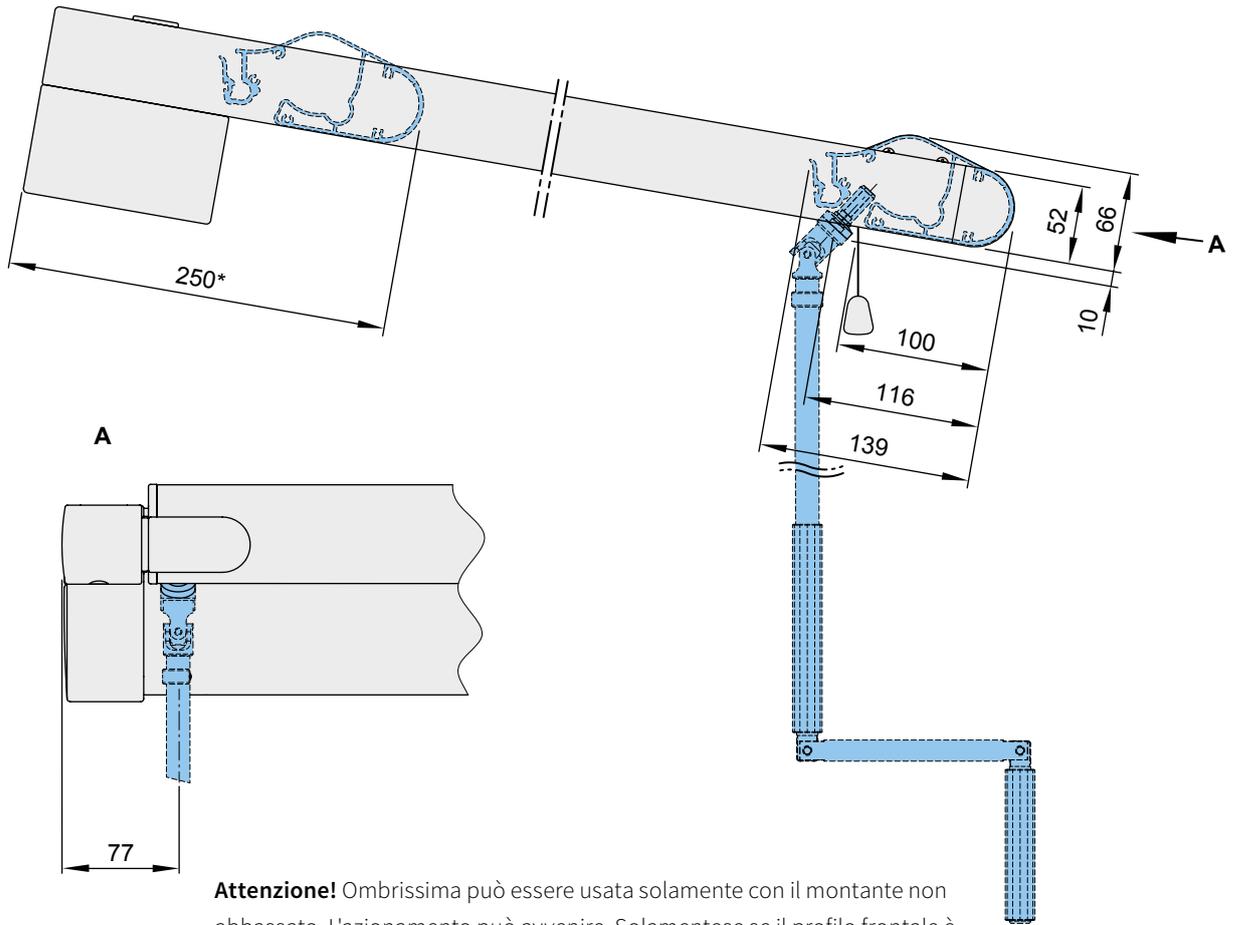
per due supporti per falso puntone 77010

767281

dimensioni in mm

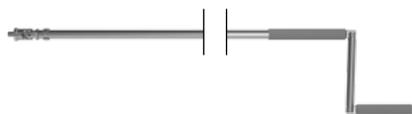
Dimensioni ombrissima

Azionamento con asta di manovra con supporto articolato magnetico ¹⁾



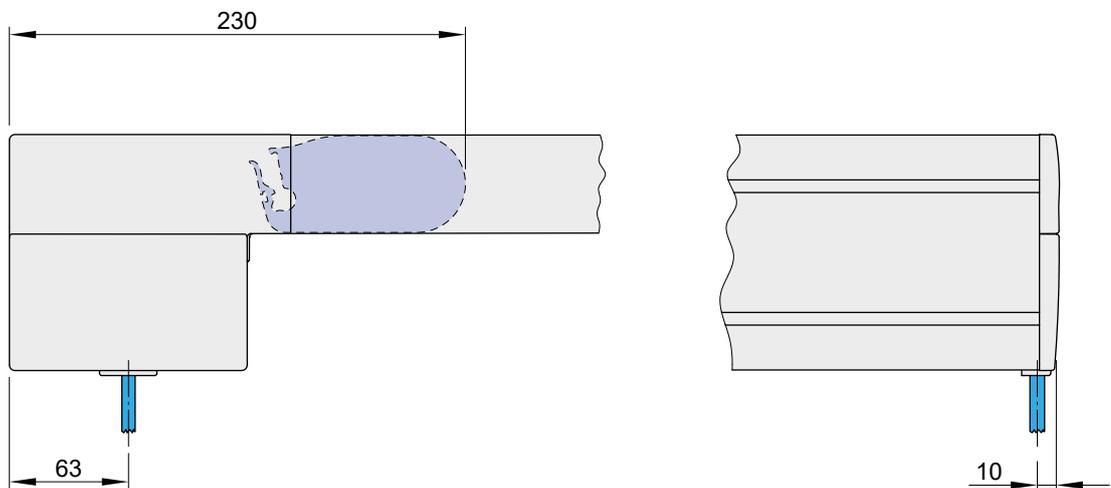
Attenzione! Ombrissima può essere usata solamente con il montante non abbassato. L'azionamento può avvenire solamente se il profilo frontale è in posizione orizzontale!

* = Dimensioni a tenda chiusa



Azionamento manuale con snodo sferico magnetico per l'ombrissima.
Lunghezze: standard 120 cm, opzionale 160 cm fino a max. 280 cm su richiesta
Numero d'ordine: 74271.

Uscita cavo motore ¹⁾



1) Dipendete dal lato azionamento motore destra o sinistra

dimensioni in mm

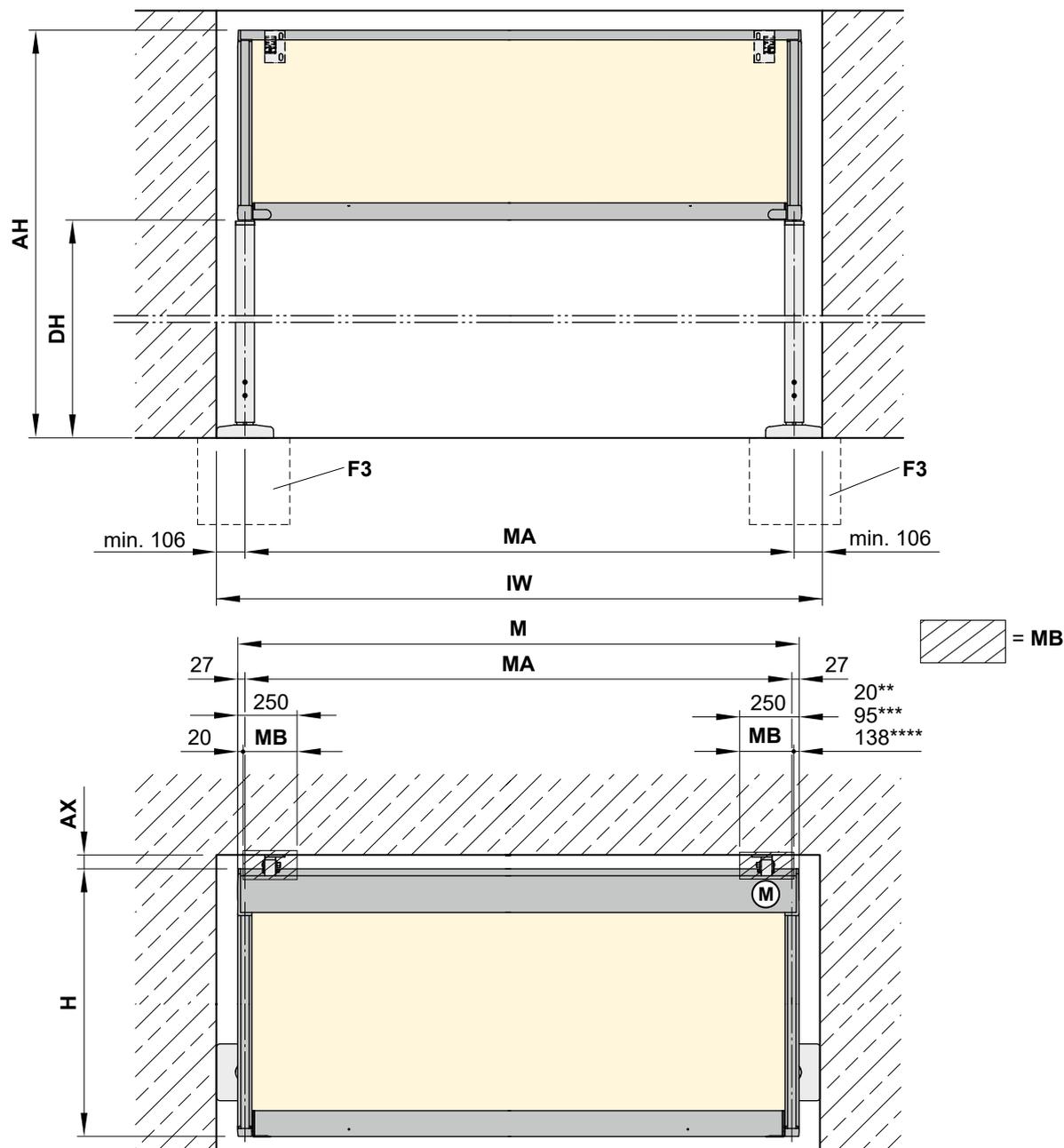
01 Sintesi delle dimensioni

02 Montaggio in nicchia

03

04

05



** = Misure con uscita cavo inferiore lato motore (opzionale)

*** = Misure con Illuminazione

**** = Misure con ombrissima e illuminazione

AH = Altezza di fissaggio

AX = Distanza parete ↔ cassetto

DH = Altezza di passaggio

F3 = Base in calcestruzzo, Vedere paragrafo “Basamento in calcestruzzo”

H = *Dimensioni d'ordine* = sporgenza

HT = Supporto

M = Larghezza tenda = MA + 54 mm

Ⓜ = Azionamento motore esempio lato destro

MA = *Dimensioni d'ordine* = asse della tenda = asse di fissaggio

MB = Area di montaggio supporto

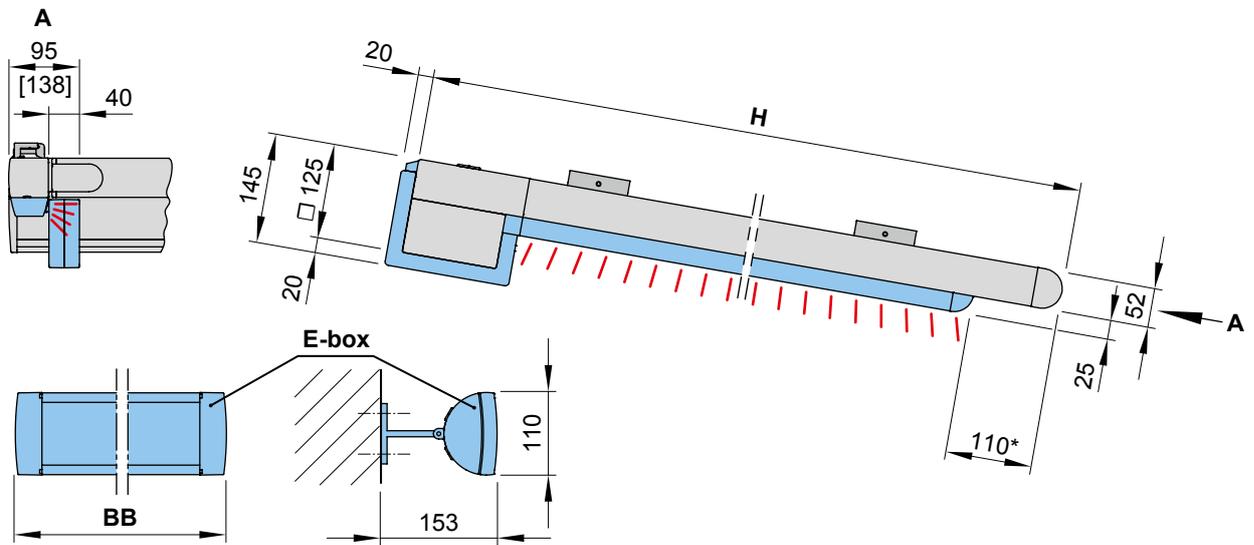
IW = Parete interna

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

dimensioni in mm

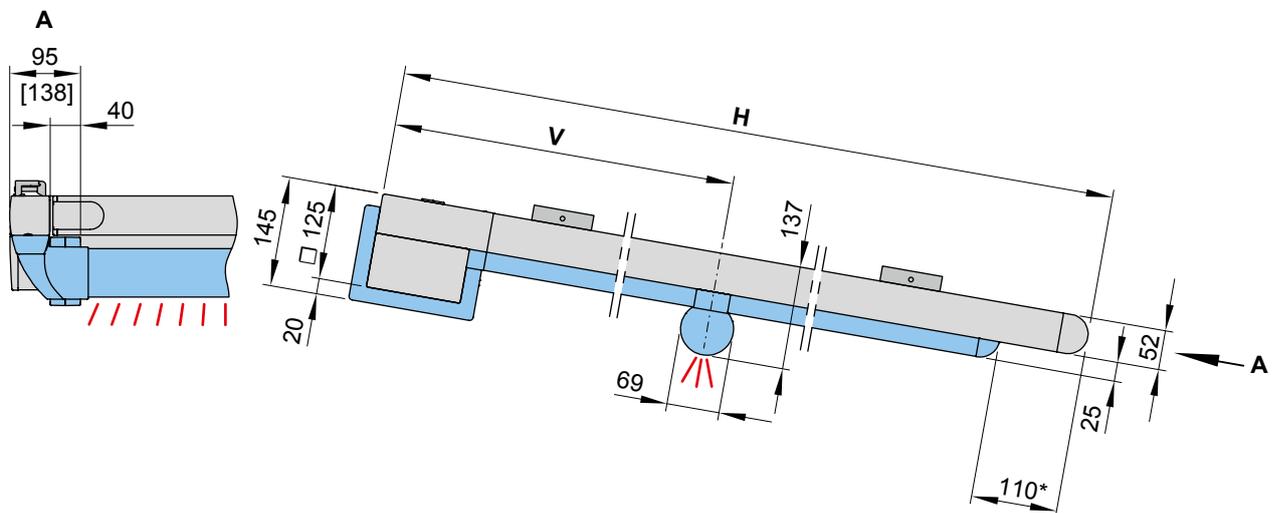
Dimensioni delle opzioni d'illuminazione

Opzioni 1: LED-Line nelle guide, elettronica nell'e-box



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

Opzioni 3: LED-Line nel tubo rompitratta e nelle guide, 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 ($V = H / 2$) / opzionale: ($V_{min} = 500 \text{ mm}$ $V_{max} = H - 500 \text{ mm}$)

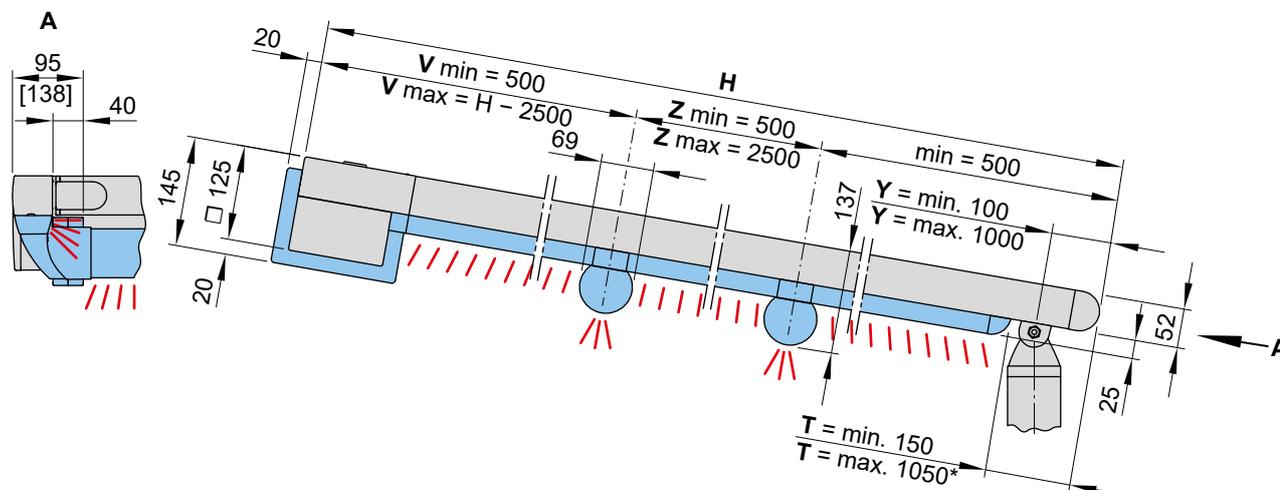
Y = Distanza tra il centro del montante e il bordo anteriore.

dimensioni in mm

01 **Dimensioni delle opzioni d'illuminazione**

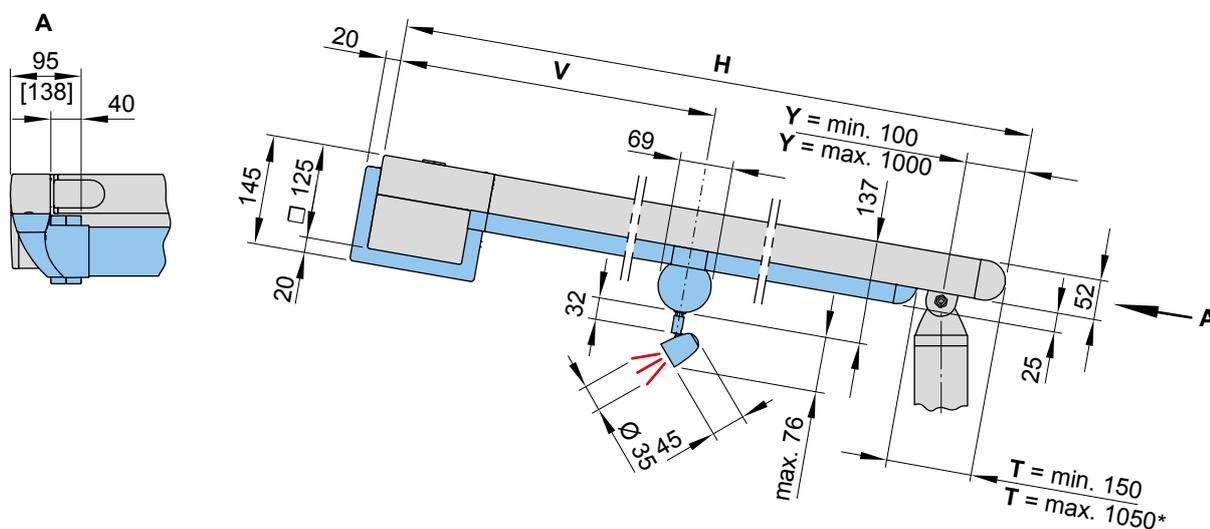
02 Variante 4: LED-Line in 2 tubi di supporto telo, elettronica nel tubo di supporto telo

03 Variante 5: LED-Line in 2 tubi di supporto telo e sui binari di guida, elettronica nel tubo di supporto telo



04 Variante 6: LED-Spots nel tubo di supporto telo, elettronica nel tubo di supporto telo

05 Variante 7: LED-Spots sul tubo di supporto telo e LED-Line sui binari di guida, elettronica nel tubo di supporto telo



* = Dimensioni standard

[...] = Misure con ombrissima e illuminazione

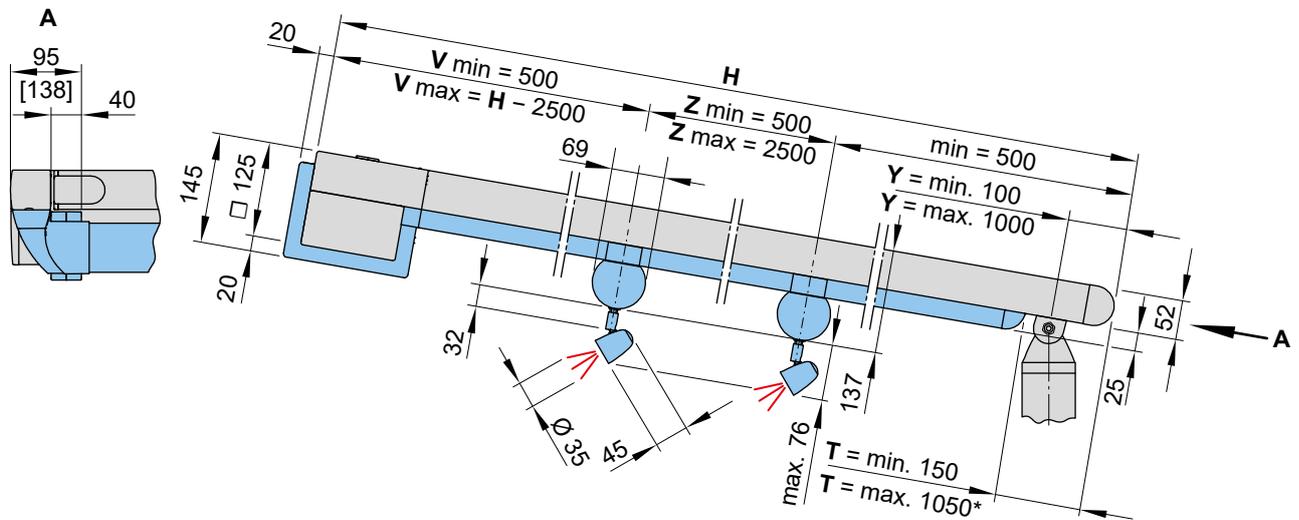
H = Misura d'ordine = sporgenza**T** = Misura di ritrazione LED-Line**V** = Distanza tra bordo posteriore del cassonetto e il centro del tubo di rompitratta telo (posteriore).Con 2 tubi di supporto telo, standard centrale ($V = H/2$) / opzionale: ($V_{min} = 500$ mm $V_{max} = H - 500$ mm)Con 2 tubi di supporto telo, ($V_{min} = 500$ mm. $V_{max} = H - 2500$ mm).**Y** = Distanza tra il centro del montante e il bordo anteriore**Z** = Distanza tra centro del 1° tubo di supporto telo e centro del 2° tubo di supporto telo

dimensioni in mm

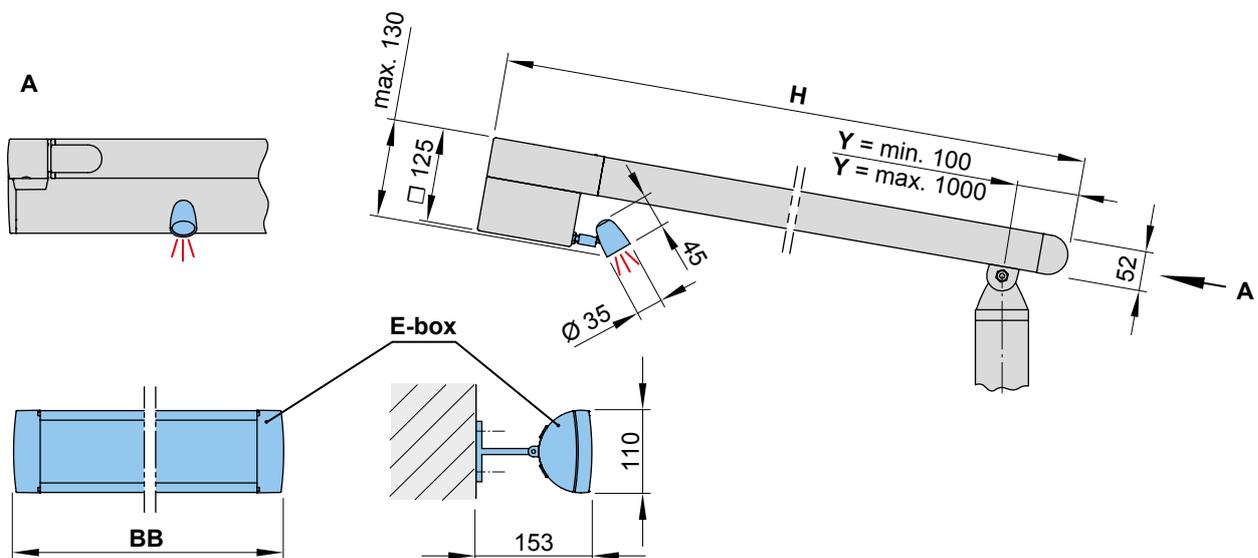
Dimensioni delle opzioni d'illuminazione

Opzione 8: LED-Spots nei 2 tubi di supporto telo, elettronica integrata nel tubo di supporto telo

Opzione 9: LED-Spots nei 2 di tubi supporto telo e LED-Line nelle guide, elettronica integrata nei tubi di supporto telo



Variante 10: LED-Spots sul cassonetto (possibile combinazione con le varianti 1-9), elettronica nell'E-box o nel tubo di supporto telo



* = Dimensioni standard

[...] = Misure con ombrissima 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 di rompitratta telo (posteriore).
Con 2 tubi di supporto telo, (V min = 500 mm. V max = H - 2500 mm).

Y = Distanza tra il centro del montante e il bordo anteriore.

Z = Distanza tra centro del 1° tubo di supporto telo e centro del 2° tubo di supporto telo

dimensioni in mm

01 **Dimensioni delle opzioni d'illuminazione**

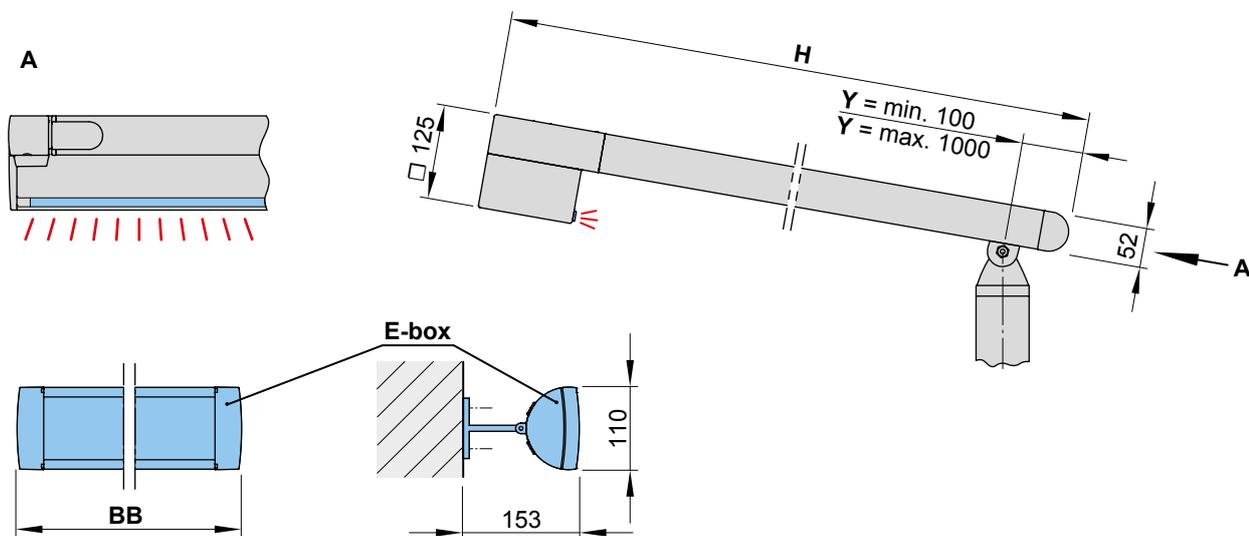
02 Variante 11: LED-Line nel cassonetto (possibile combinazione con le varianti 1-9), elettronica nell'E-box

o nel tubo di supporto telo

03

04

05

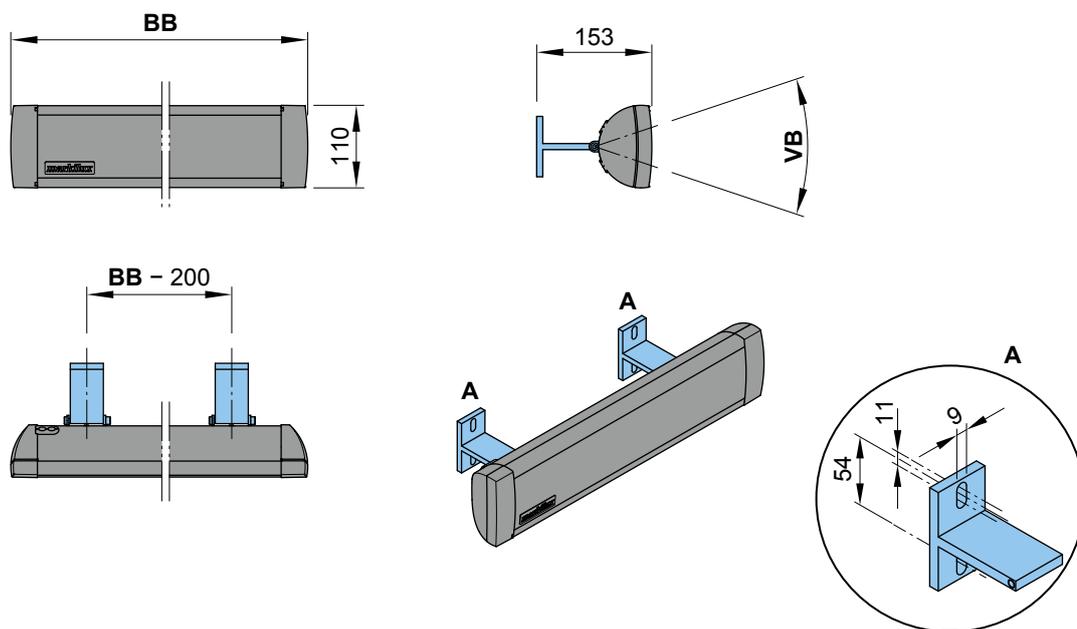
**BB** = Larghezza d'ordine**E-box** = Vedere sezione "E-box"**H** = *Misura d'ordine* = sporgenza**Y** = Distanza tra il centro del montante e il bordo anteriore.

dimensioni in mm

E-box

Sintesi delle dimensioni

01
02
03
04
05



Panoramica dei modelli e impiego

Tecnologia radio

433 MHz RTS

868 MHz io

Sporgenza H

< 330 cm

≥ 330 cm

< 330 cm

≥ 330 cm

Opzioni d'illuminazione

LED-Line nelle guide di scorrimento

E-box **M**
71850.
BB = 500 mm

E-box **G**
71873.
BB = 700 mm

LED-Spots sul cassonetto

E-box **M**
71850.
BB = 500 mm

E-box **M**
71850.
BB = 500 mm

LED-Line sui binari di guida e LED-Spots sul cassonetto o Led-Line nel cassonetto

E-box **G**
71873.
BB = 700 mm

E-box **L**
71874.
BB = 1200 mm

Impiego individuale

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

BB = Larghezza d'ordine
VB = Campo di regolazione

dimensioni in mm

01 Possibili combinazioni

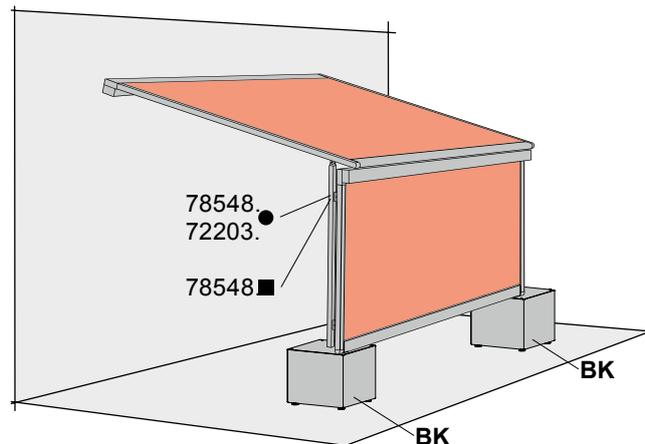
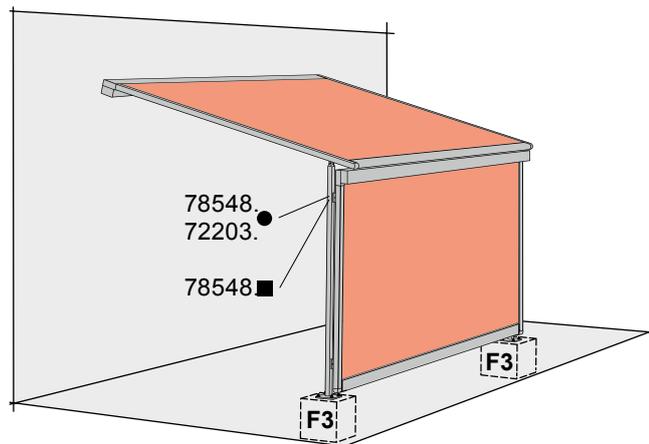
Esempio con markilux 776 tracfix / 876 tracfix (opzionalmente con finestra panoramica)

02

Tenda da sole a cassonetto verticale anteriore

Tenda da sole verticale davanti con casse di sostegno

03

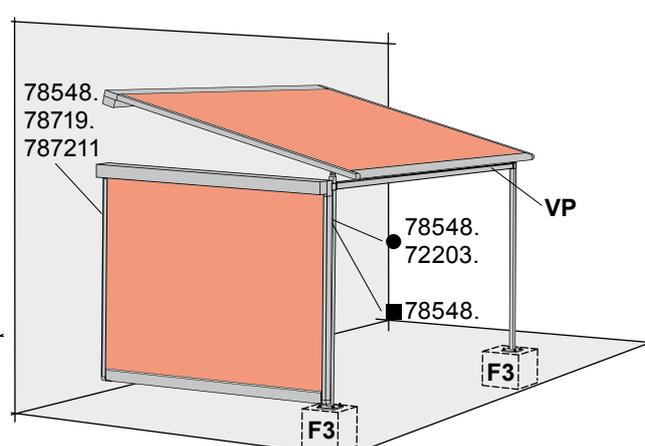
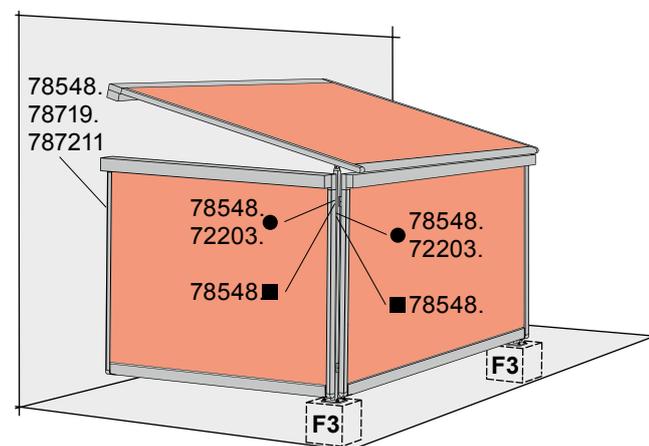


04

05

Tenda da sole verticale sul lato
Tenda da sole verticale davanti

Tenda da sole verticale sul lato
con profilo di rinforzo



Attenzione: è possibile installare una tenda verticale a cassonetto laterale, solo inserendo un profilo di rinforzo fra i montanti o una tenda a cassonetto verticale.

La combinazione markilux pergola compact con tende verticali è possibile soltanto con montanti non telecopici

Altri possibili combinazioni

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

72203. = Fissaggio montante guida (colonna tonda)

78548. = Supporto binario piatto

78719. = Angolare supplementare lato cuscinetto / lato arganello/lato motore

787211 = Accessori per due angoli

BK = Casse di sostegno (600 × 600 × 525 mm)

F3 = Base in calcestruzzo, Vedere paragrafo "Basamento in calcestruzzo"

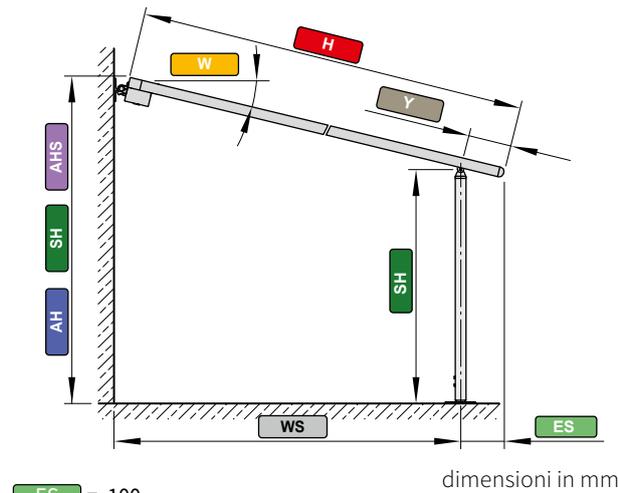
VP = Profilo di rinforzo

● = Montante tondo

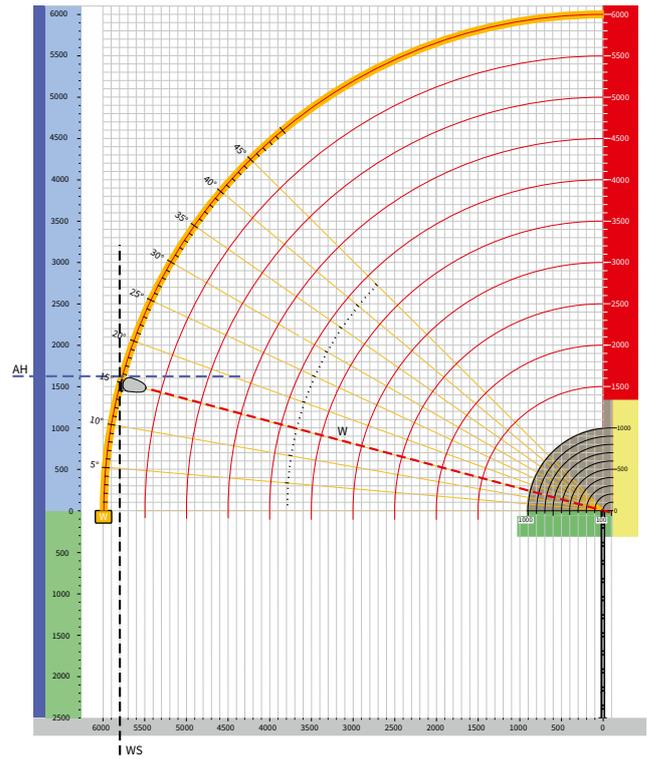
■ = Montante squadrato

Determinazione dell'altezza di fissaggio approssimativa, esempi di lettura

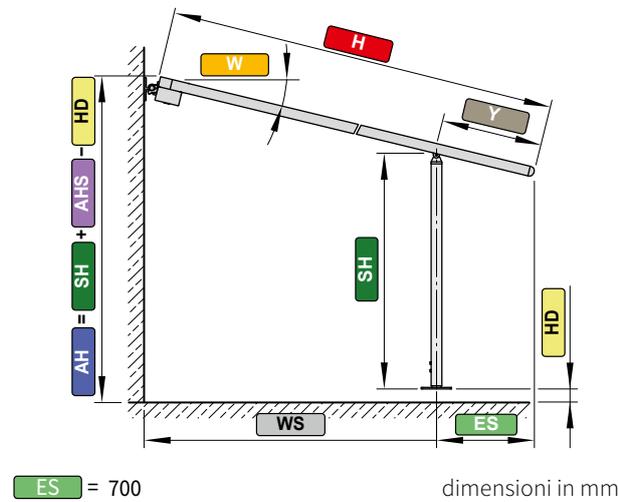
Esempio 1: montanti anteriori completamente all'esterno, $Y = 100 \text{ mm}$



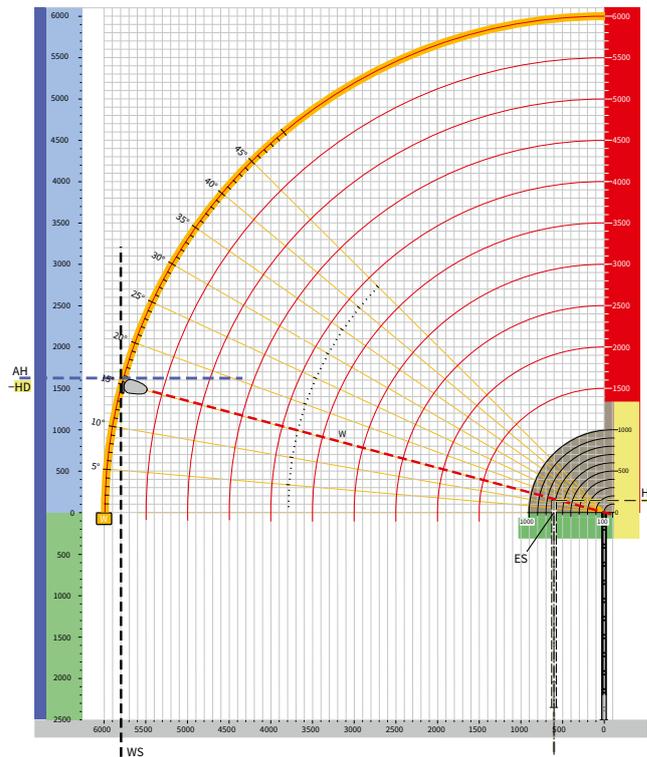
- ES** = 100
- W** = 15°
- H** = 6000
- WS** = 5800
- Y** = 100
- SH** = 2500
- AHS** = 1620
- AH** = **SH** + **AHS** = 2500 + 1620 = 4120



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



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

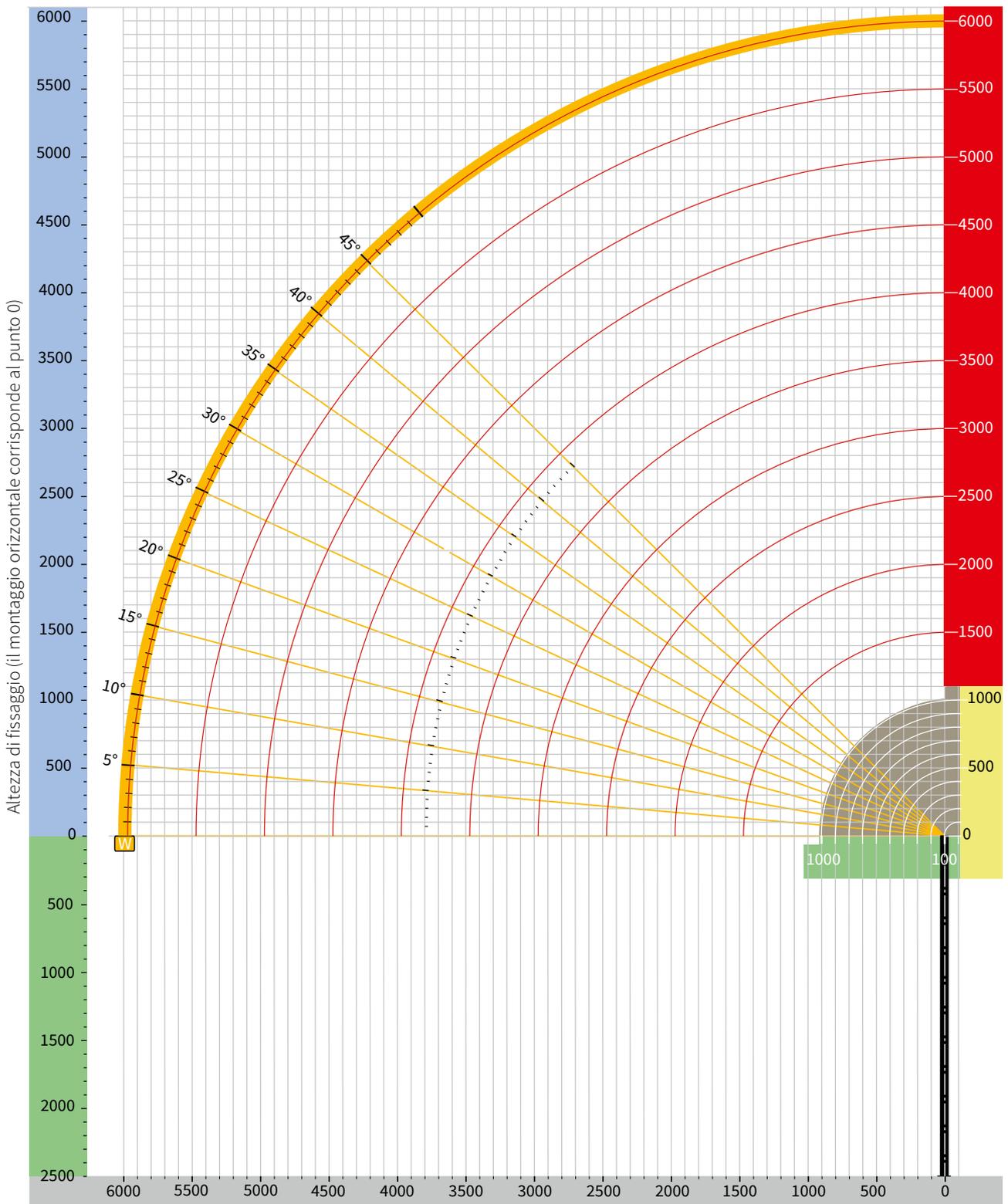
01 **Determinazione dell'altezza di fissaggio approssimativa**

02 Modello disegno

03

04

05



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

dimensioni in mm