



Sistema di tenda da sole

markilux pergola

Straordinaria protezione dal sole e dagli agenti atmosferici per grandi superfici.



markilux.com

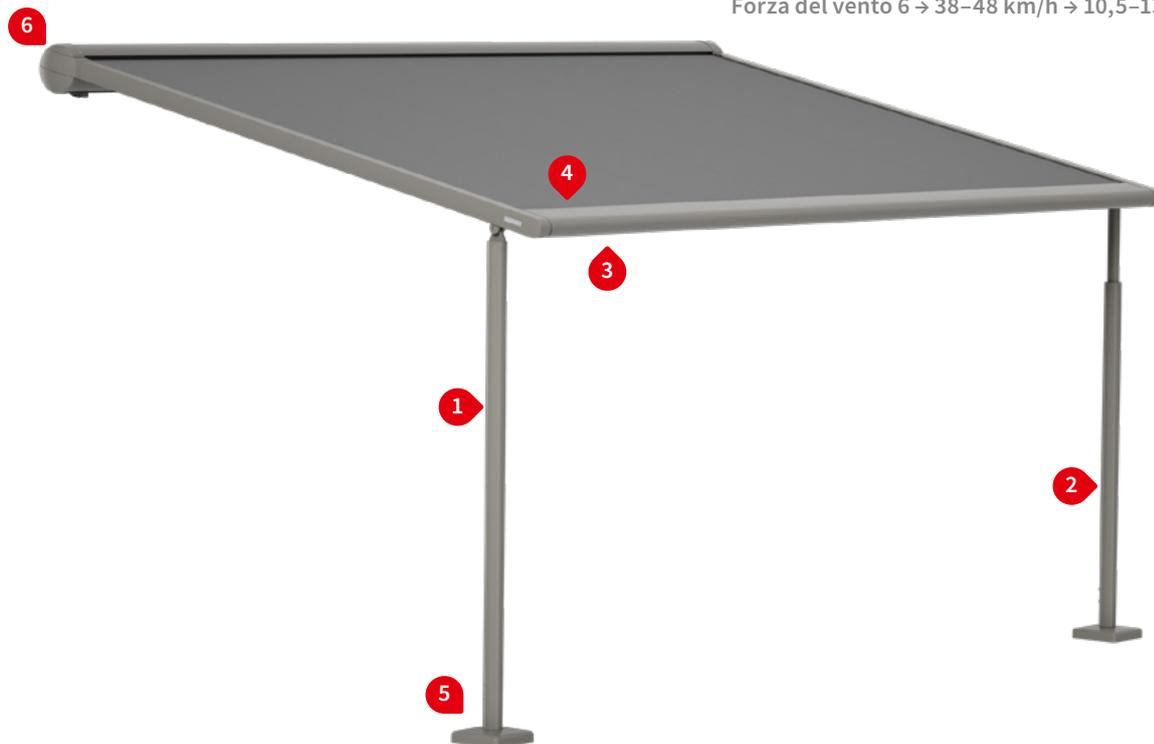
markilux
sicuro eterno elegante

01 Caratteristiche del prodotto

Classe di resistenza al vento 3

Forza del vento 6 → 38-48 km/h → 10,5-13,4 m/s

02
03
04
05
06
07



1 Modello con montanti a sezione quadra o tonda



2 Montante telescopico per il deflusso dell'acqua piovana



3 Ombrissima, fase di estensione 1)



4 Modulo solare sundrive, azionamento radiocomandato ombrissima 1)



LED-Line nelle guide e Tubo rompitratta 1)



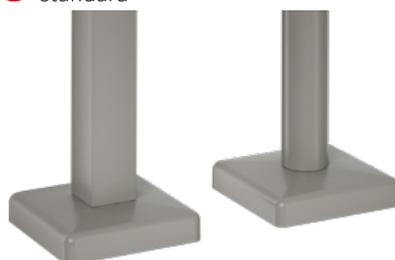
Combinazione LED-Line e LED-Spots 1)



Montante con cassa di zavorra 1)



5 Copertura per la base dei montanti standard



6 Profilo di raccordo alla parete 1)



1) Dotazione opzionale

Caratteristiche del prodotto

01

Descrizione

- Il sistema di tende dotato guide di scorrimento laterali su montanti slanciati, consente di ombreggiare superfici di massimo 30 m² fino ad una sporgenza di 6 metri. Grazie al sistema tracfix nelle guide, alla tecnologia di controtensionamento e alla struttura incredibilmente stabile, il sistema può essere impiegato fino a vento forza 6 (classe di resistenza al vento 3).

02

03

04

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
- tracfix standard: guida del telo laterale continua, senza spazio fra telo e guide
- Opzione ombrissima – protezione verticale da sole e sguardi indiscreti integrata nel profilo frontale, con comando manuale o con motore radiocomandato ad alimentazione solare (433 MHz)
- Opzioni d'illuminazione combinabili: LED-Line nelle guide, LED-Line su tubo rompitratta oppure LED-Spots su tubo rompitratta – luce completamente personalizzabile per creare l'atmosfera desiderata
- Nella versione pergola 210 tracfix, i montanti telescopici, movimentati dalla manovella, garantiscono il deflusso ottimale dell'acqua anche in presenza di un'inclinazione ridotta di 7°
- I montanti possono essere tondi o quadrati, possono avere la staffa a terra o fissati tramite cassa di zavorra
- Perfettamente integrabile con il sistema markilux construct, markilux syncra, tende da sole verticali markilux 876 tracfix, markilux 776 tracfix e la tenda laterale markilux 790

05

06

07

Dimensioni

- Impianto singolo: larghezza 67–600 cm, sporgenza massima 600 cm (in base alla larghezza)
- Dimensioni massime larghezza × sporgenza: 500 × 600 cm / 550 × 500 cm / 600 × 450 cm
- Tende accoppiate fino a 5 moduli
- Dimensioni intermedie disponibili

Rullo avvolgitore e supporti laterali

- Rullo avvolgitore a sezione tonda più spesso Ø 95 mm con ogiva, acciaio zincato – massima stabilità, ottima tensione del telo anche nelle tende di grandi dimensioni
- Supporto del rullo avvolgitore in alluminio pressofuso

Profili

- Alluminio estruso, verniciato a polvere con rivestimento da esterni
- Profilo del cassonetto tondo, in due parti Ø 187 mm
- Guide di scorrimento quadrati, larghezza 60 mm × altezza 70 mm (guida accoppiata 116 × 70 mm)
- Profilo frontale parte anteriore arrotondata, profondità 150 mm × altezza 70 mm

Cuffie laterali

- Tappi laterali del cassonetto con attacco delle guide in alluminio pressofuso, verniciato a polvere
- Cassonetto ispezionabile in plastica di qualità, verniciato a polveri
- Tappo terminale delle guide in plastica di qualità, verniciato a polveri

Supporti di fissaggio e montanti

- Alluminio estruso, verniciato a polveri
- Supporto del cassonetto: fissaggio a parete, fissaggio a soffitto, fissaggio a falso puntone
- Montanti disponibili tondi Ø 70 mm o quadrati 70 × 70 mm, altezza standard 250 cm, dimensioni intermedie fino a max 300 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

Colori delle tenda markilux senza sovrapprezzo

02

Bianco traffico RAL 9016

Color argento RAL 9006

Marrone scuro – simil RAL 8019

03



04

05

06

07

Bianco panna strutturato 5233 ¹⁾

Grigio pietra metallizzato 5215 ¹⁾

Antracite metallizzato 5204 ¹⁾



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 sono disponibili con sovrapprezzo anche con trattamento anticorrosione extra.

1) Colore struttura

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

Dimensioni ed equipaggiamento

01
02
03
04
05
06
07

Impianto singolo

		Misura asse tenda									Asse minimo tenda		
		150 ¹⁾	200 ¹⁾	250	300	350	400	450	500	550	600	Motore	Motore radio-comandato
Dimensioni d'ordine		67 ²⁾	151	201	251	301	351	401	451	501	551		
		150	200	250	300	350	400	450	500	550	600		
Larghezza della tenda		+ 10	+ 10	+ 10	+ 10	+ 10	+ 10	+ 10	+ 10	+ 10	+ 10		
H	150 ¹⁾											73 ²⁾	83 ²⁾
	200												
	250												
	300												
	350												
	400												
	450												
	500												
	550												
	600												

Dimensioni in cm

- 1) = Solo come pergola **con montanti fissi**
- 2) = 94 cm con ombrissima con modulo solare sundrive
- H = *Dimensioni d'ordine* = sporgenza

- = Anche come montante telescopico di 20 cm
- = Anche come montante telescopico di 30 cm
- = Anche come montante telescopico di 40 cm

Inclinazione minima per garantire lo scarico dell'acqua

	Sporgenza ≤ 250 cm	Sporgenza ≥ 251 ≤ 350 cm	Sporgenza ≥ 351 ≤ 450 cm	Sporgenza ≥ 451 cm
Sistema con montanti fissi, senza ombrissima	14°	14°	14°	14°
Sistema con montanti fissi con ombrissima	17°	17°	17°	17°
Sistema con montanti regolabili, con/senza ombrissima	7°	8°	9°	10°

Azionamento

	Standard	Optional
Asta di manovra	—	—
Motore standard	✓	—
Motore silentec (con accessorio esterno opzionale ricevitore radio io / RTS) ¹⁾	—	✓
Motore radiocomandato 868 MHz io	—	✓
Motore radiocomandato RTS 433 MHz	—	✓

1) Solo 1 modulo o 2 moduli, 2 motori

Telo della tenda

	N° disegno	Standard	Optional
sunvas ¹⁾	301.. / 309..-315..	✓	—
perla ^{1) 5)}	370 ..	—	✓
sunsilk ¹⁾	324.. / 325.. / 328.. / 369..	✓	—
perla FR ^{1) 5)}	374.. / 375..	—	✓
perfortex ²⁾	331.. / 332..	✓	—
transolair	338.. ³⁾ / 339.. ¹⁾	—	✓
vuscreen Alu	317..	—	—
Soltis Perform 92 ⁴⁾	92-20..	—	✓
fibra di vetro	272..	—	—

Larghezze standard delle strisce

- 1) 60 cm
- 2) 120 cm
- 3) 84 cm
- 4) 88,5 cm
- 5) solo per tracfix

Tenda da sole accoppiata

2-5 moduli, per modulo 1 motore
In alternativa 2 moduli 1 motore / 3 moduli 2 motori / 4 moduli 2 motori
Misura max per moduli : vedi griglia dimensioni "impianto singolo"

Istruzioni generali

Nelle tende accoppiate è possibile avere diverse sporgenze per ogni modulo. Nelle diverse profondità dei moduli, la modalità di avvolgimento dei teli cambia da un punto di vista visivo. La funzione della tenda da sole e la durata di vita dei teli non viene perciò limitata.

Ombrissima

	Standard	Optional
Altezza 230 cm (azionamento con asta di manovra)		
Altezza 230 cm (azionamento motore, indipendentemente dal disegno)		
Asta di manovra	✓	—
Motore standard	—	—
Motore radiocomandato 868 MHz io	—	—
Motore radiocomandato RTS 433 MHz con sundrive	—	✓
Telo ¹⁾ sunvas / sunsilk / transolair / vuscreen Alu / Soltis Perform 92		

1) Il telo ombrissima è più stretto di quello della tenda da sole

01 Dotazioni accessorie

01	Montanti telescopici, manuali
02	Montanti con casse di zavorra
03	Ombrissima, comando a motore radiocomandato con modulo solare sundrive o manuale
04	LED-Line nelle guide, su due lati
04	LED-Line nel tubo rompitratta ¹⁾
05	LED-Spots nel tubo rompitratta ¹⁾
05	Radiatore termico 2000 W / 2500 W
06	Radiatore termico 2500 W con radoricevitore integrato 868 MHz Funk io
06	Profilo di raccordo alla parete
07	Più motori nella versione accoppiata, tende azionabili separatamente
07	Automatismi (sole, vento, pioggia)

Informazioni dettagliate al capitolo “Dotazione speciale” dalla sezione “Tende design per finestre | tende sotto vetro”

1) LED-Line e LED-Spots non combinabili

Ombrissima con motore radiocomandato RTS ^{2) 3)}

Telo ombrissima	N° disegno	Standard	Optional	Misura asse tenda	Altezza	Confezione
sunvas	301.. / 309..-315..	✓	—	≤ 600	160	LN
				≤ 600	230	QN
sunsilk	324.. / 325.. / 328.. / 369..	✓	—	≤ 600	160	LN
				≤ 600	230	QN
sunvas (250 cm)	31008, -09, -13, -16, -18, -25, 27, -28, -31, -36, -37, -57, -58, 31109, -14, -17	✓	—	≤ 600	230	N
transolair	338.. / 339..	—	✓	≤ 600	230	N
vuscreen Alu	317..	—	✓	≤ 600	160	N
Soltis Perform 92	92-20..	—	✓	≤ 600	230	QN
fibra di vetro	272..	—	—			
perfortex	331.. / 332..	—	—			
perla	370..	—	—			
perla FR	374.. / 375..	—	—			

2) = Motore 433 MHz radiomotore RTS con modulo solare sundrive, asse minimo tenda 94 cm

3) = 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.

N = Senza cuciture

LN = Saldature longitudinali, altezza telo di norma 60 cm

QN = Saldature trasversali

Dimensioni in cm

Dimensioni ed equipaggiamento

01
02
03
04
05
06
07

Tenda da sole accoppiata 2 moduli

		Misura asse tenda						
		600 ¹⁾	700 ¹⁾	800	900	1000	1100	1200
Dimensioni d'ordine		551	601	701	801	901	1001	1101
		600	700	800	900	1000	1100	1200
Larghezza		+ 10	+ 10	+ 10	+ 10	+ 10	+ 10	+ 10
H	150							
	200							
	250							
	300							
	350							
	400							
	450							
	500							—
	550						—	—
	600						—	—

Tenda da sole accoppiata 3 moduli

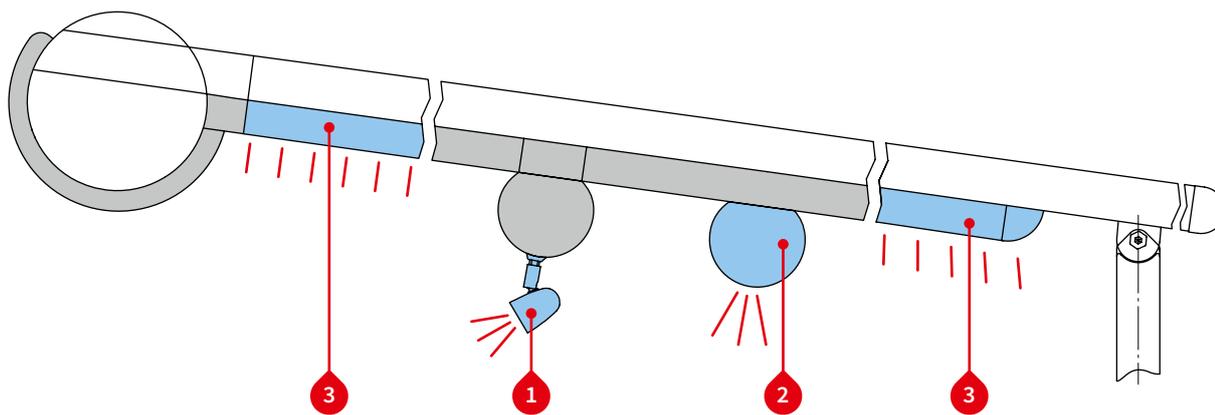
		Misura asse tenda												
		600 ¹⁾	700 ¹⁾	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800
Dimensioni d'ordine		551	601	701	801	901	1001	1101	1201	1301	1401	1501	1601	1701
		600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800
Larghezza		+ 10	+ 10	+ 10	+ 10	+ 10	+ 10	+ 10	+ 10	+ 10	+ 10	+ 10	+ 10	
H	150													
	200													
	250													
	300													
	350													
	400													
	450													
	500											—	—	
	550										—	—	—	
	600										—	—	—	

- 1) = Cassonetto continuo standard in un pezzo unico.
E' possibile la consegna del cassonetto in pezzi separati (da indicare nell'ordine).
- H = *Dimensioni d'ordine* = sporgenza

Dimensioni in cm

01 Opzioni d'illuminazione

02
03
04
05
06
07



Opzioni d'illuminazione

1	LED-Spots nel tubo rompitratta ¹⁾
2	LED-Line nel tubo rompitratta ¹⁾
3	LED-Line nell guide, su due lati

Sistema di comando

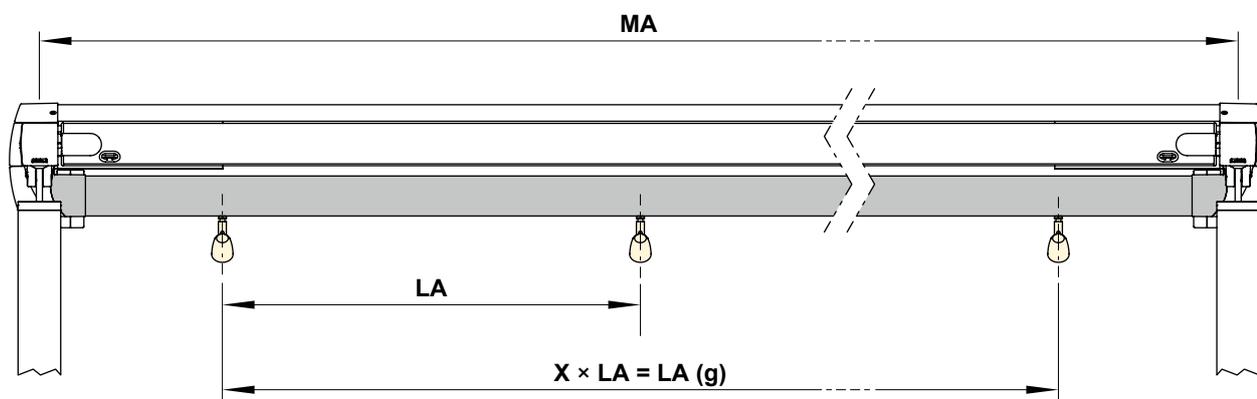
	Standard	Optional
Regolazione On/Off	—	✓
Dimmer radiocomandato io 868 MHz	✓	—
Dimmer radiocomandato RTS 433 MHz	—	✓

Per le possibili combinazioni, vedere “Sintesi delle dimensioni per le varianti d'illuminazione”

1) LED-Line e LED-Spots non combinabili

Disposizione dei LED-Spots

1) LED-Spots nel tubo rompitratta



Misura asse tenda	Numero di faretto	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
451–500	5	98	392
501–550	5	98	392
551–600	6	98	490

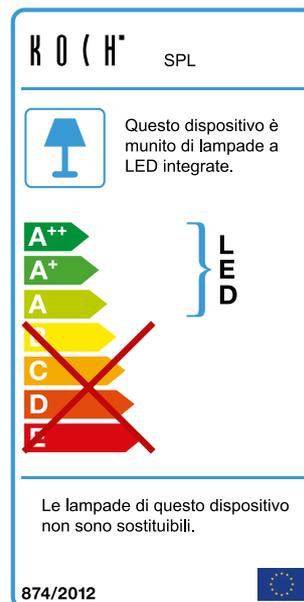
Dimensioni in cm

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

MA = Dimensioni d'ordine = misura asse tenda

1 LED-Spots nel tubo rompitratta**Dati tecnici**

Tensione	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



01

02

03

04

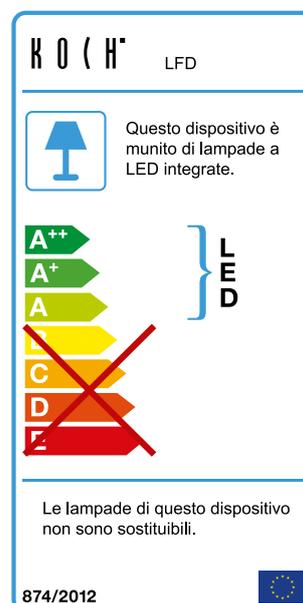
05

06

07

2 e **3** LED line nelle guide / o nel tubo rompitratta**Dati tecnici**

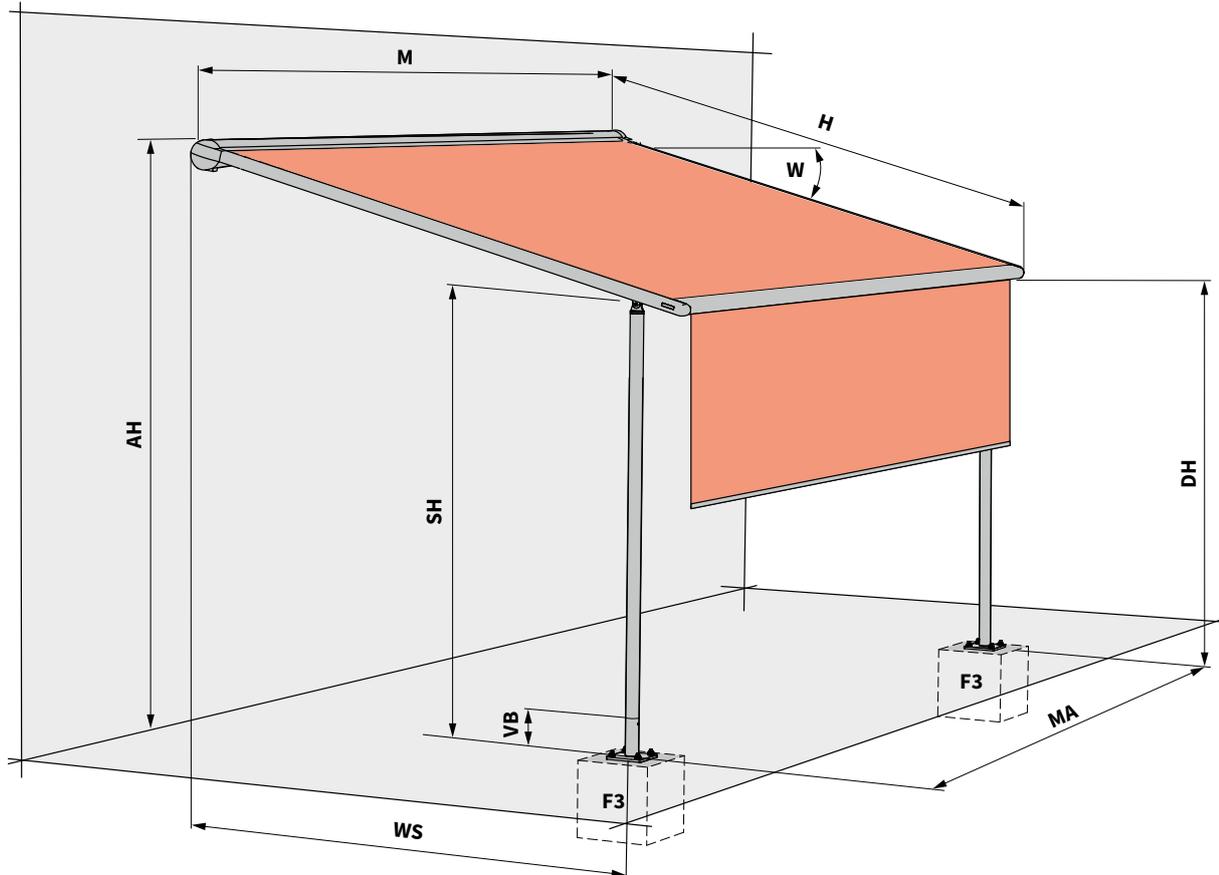
Tensione	230 V, 50 Hz
Potenza al metro	10 W
Lampadine	LED (12 V)
Numero di LED	120 pz./m
Numero di trasformatori	1 pz.
Colore della luce	3200 K
Grado di protezione IP	IP 44
Durata	ca. 15.000 h



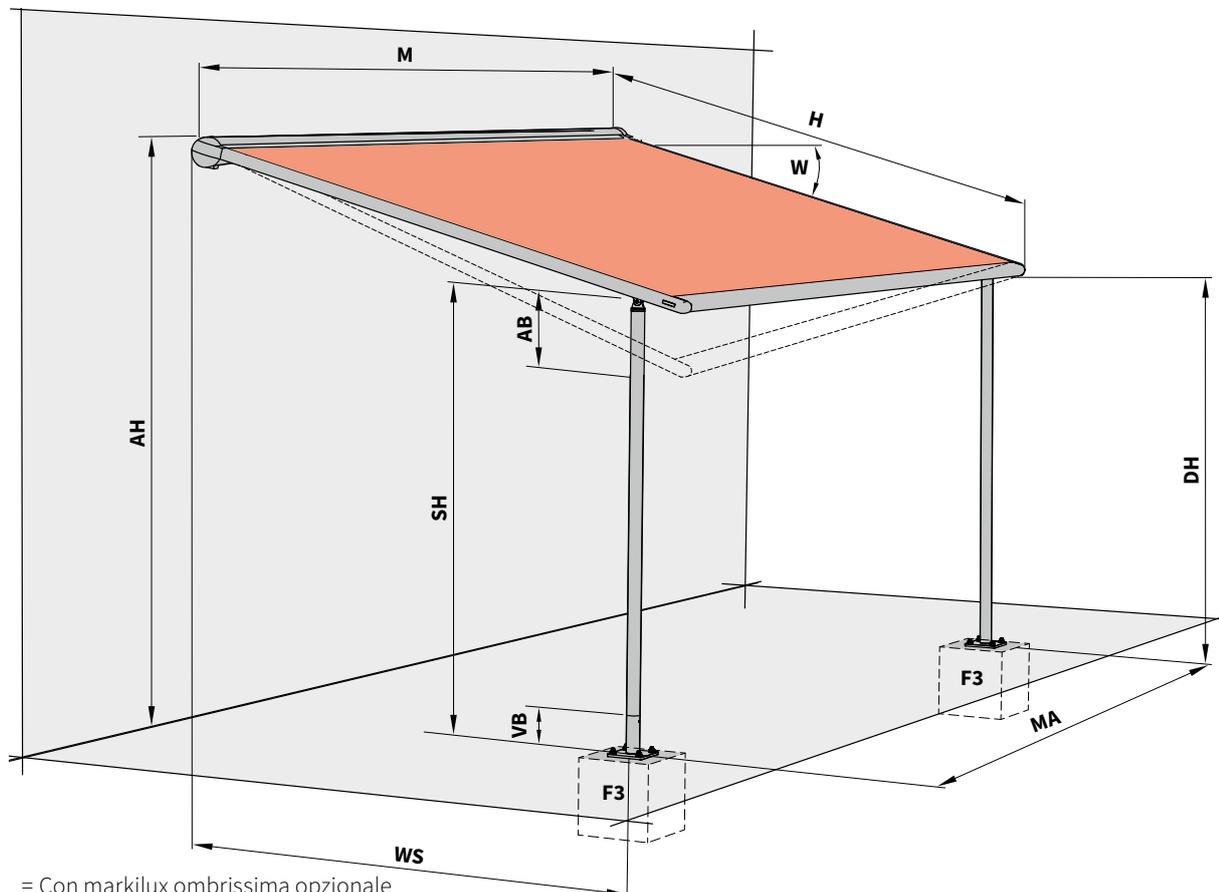
01 Sintesi delle dimensioni

pergola con montanti fissi ¹⁾ – fissaggio dei montanti su basamento in calcestruzzo

02
03
04
05
06
07



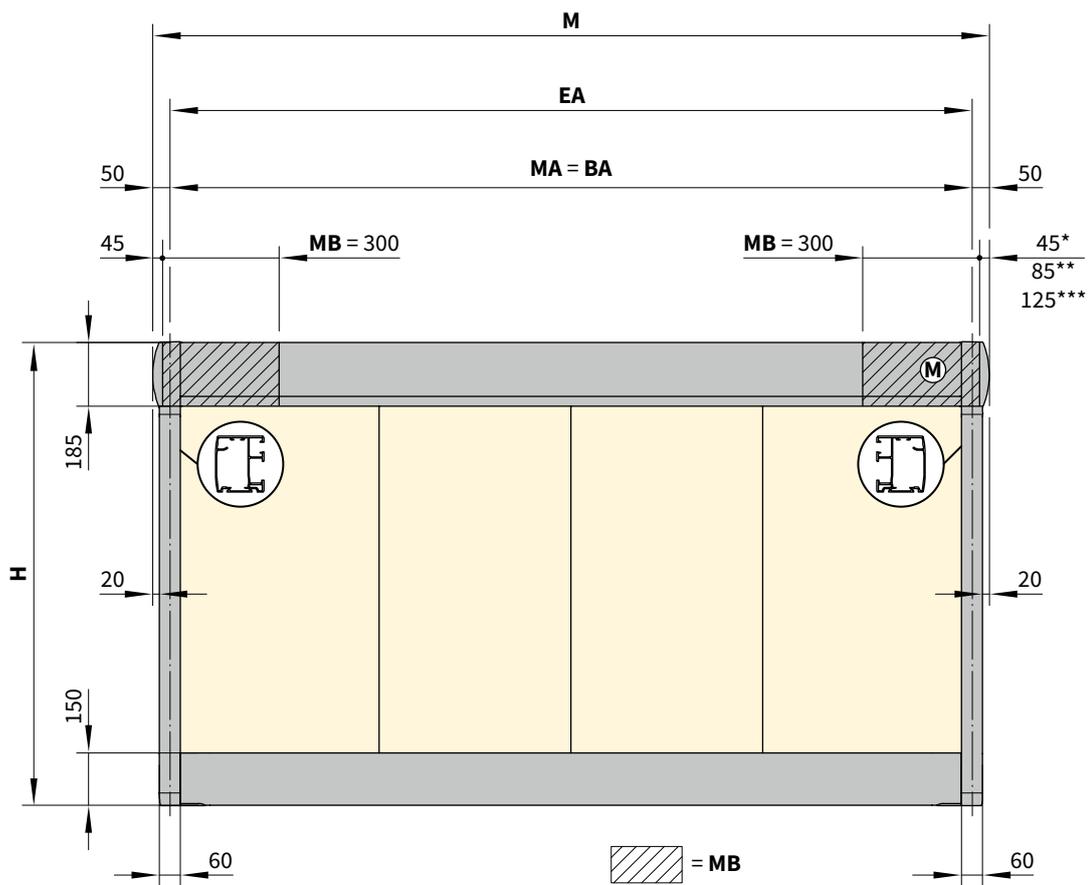
pergola con montanti regolabili ¹⁾ – fissaggio dei montanti su basamento in calcestruzzo



1) = Con markilux ombrissima opzionale

Sintesi delle dimensioni

Impianto singolo



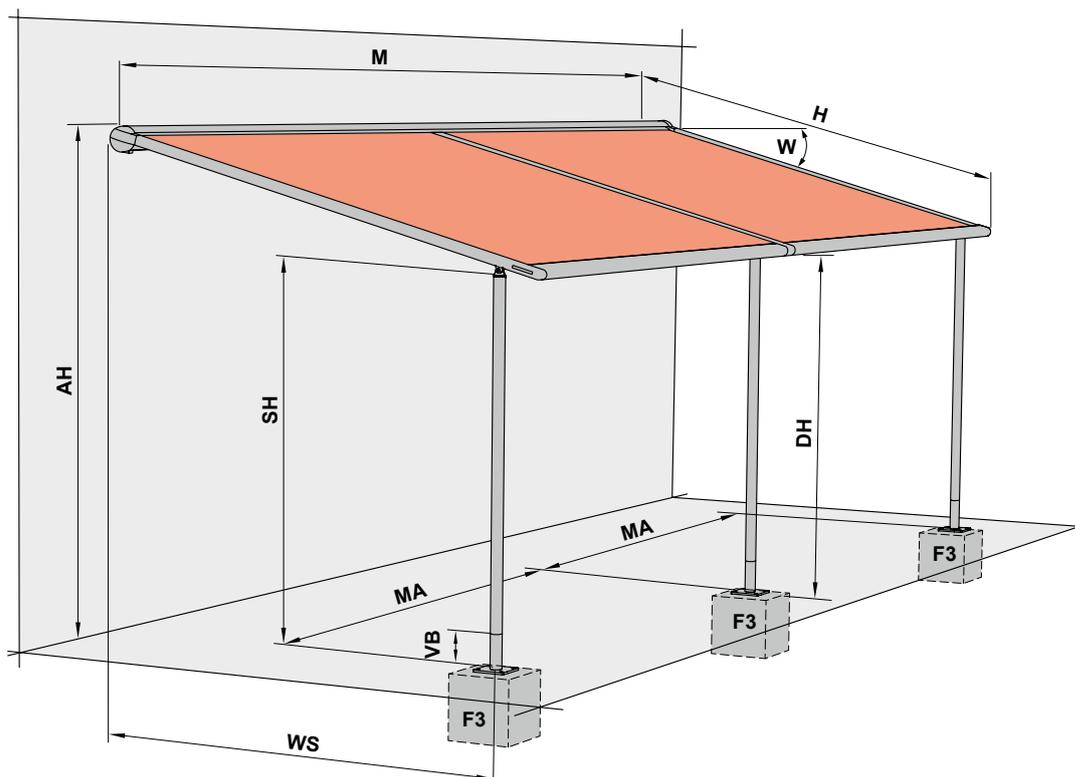
- * = Misure con uscita cavo posteriore lato motore (standard)
- ** = Misure con uscita cavo inferiore lato motore (opzionale)
- *** = Misura in presenza di illuminazione e canalina cavo
- [...] = Misura dello spazio fra telo e guida nella versione standard; con tracfix, nessuno spazio fra telo e guide
- AH = Altezza di fissaggio
- BA = Asse di fissaggio = misura dell'asse della tenda = misura d'ordine
- DH = Altezza di passaggio
- EA = Impianto singolo
- F3 = basamento in calcestruzzo.
Vedere il paragrafo "Basamento in calcestruzzo"

- H = *Dimensioni d'ordine* = sporgenza
- M = Larghezza tenda = MA + 10 cm
- (M) = Lato azionamento motore
- 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
- VB = regolazione altezza 10 cm
- W = Angolo di inclinazione = 5°-45°
- WS = Distanza parete ↔ montante

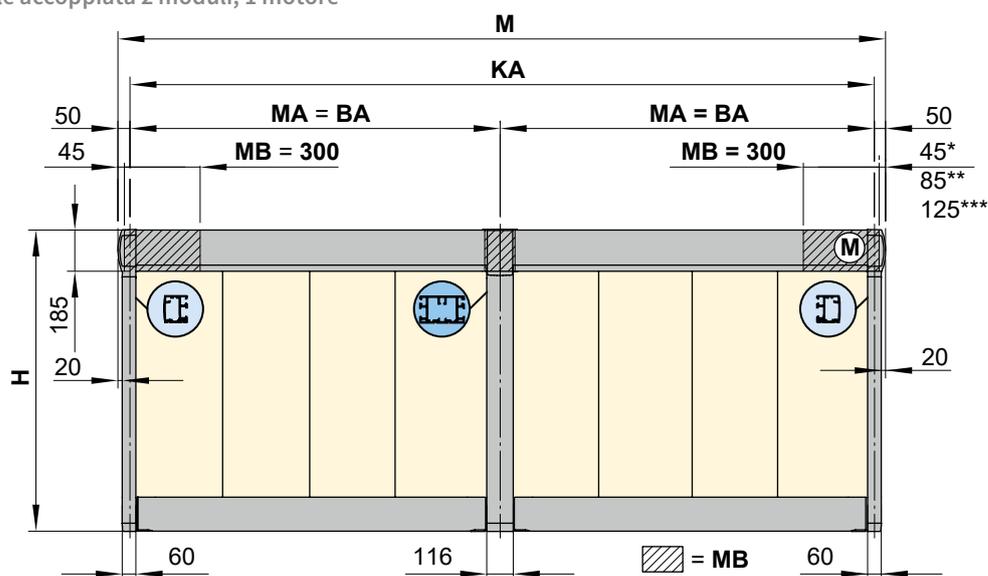
Dimensioni in mm

01 Sintesi delle dimensioni

Tenda da sole accoppiata



Tenda da sole accoppiata 2 moduli, 1 motore



* = Misure con uscita cavo posteriore lato motore (standard)

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

*** = Misura in presenza di illuminazione e canalina cavo

AH = Altezza di fissaggio

BA = Asse di fissaggio = misura dell'asse della tenda da sole = misura d'ordine

DH = Altezza di passaggio

EA = Impianto singolo

F3 = basamento in calcestruzzo.

Vedere il paragrafo "Basamento in calcestruzzo"

H = Dimensioni d'ordine = sporgenza

KA = Tenda accoppiata

M = Larghezza tenda = MA + 10 cm

(M) = Lato azionamento motore

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

VB = regolazione altezza 10 cm

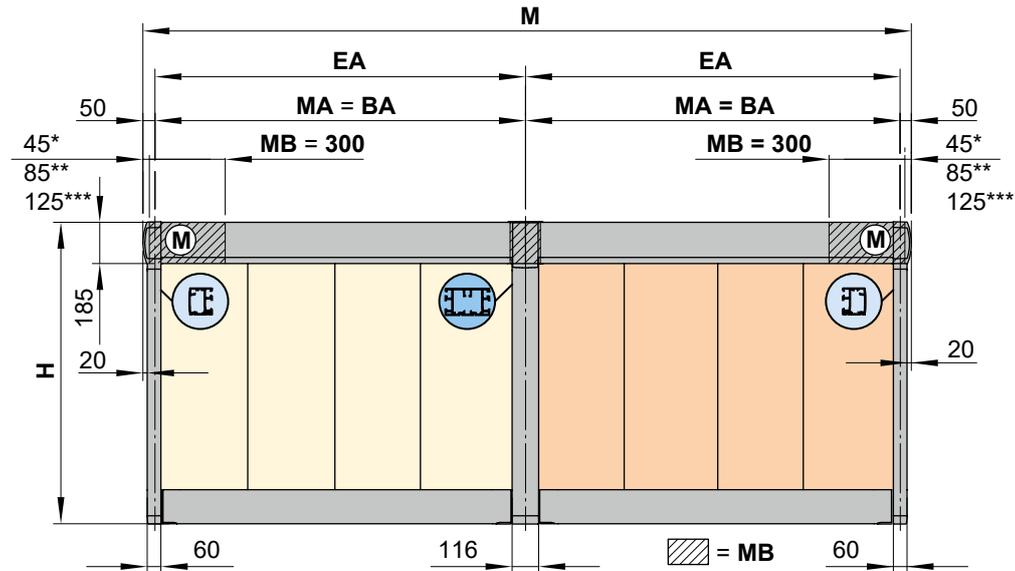
W = Angolo di inclinazione = 5°-45°

WS = Distanza parete ↔ montante

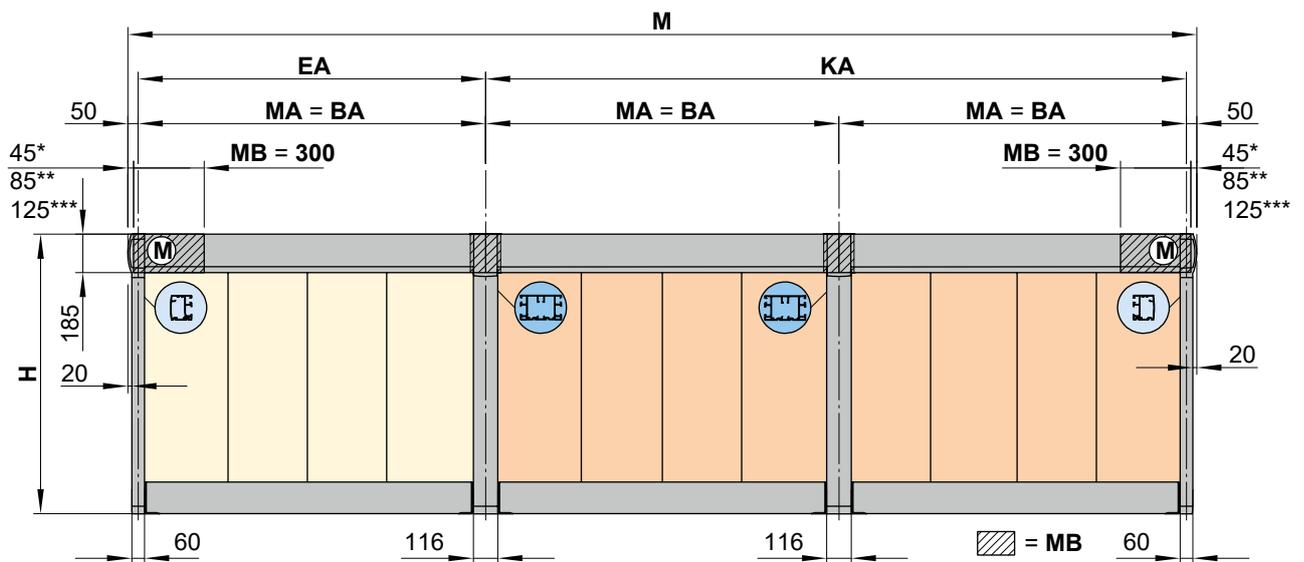
Dimensioni in mm

Sintesi delle dimensioni

Tenda da sole accoppiata 2 moduli, 2 motori



Tenda da sole accoppiata 3 moduli, 2 motori

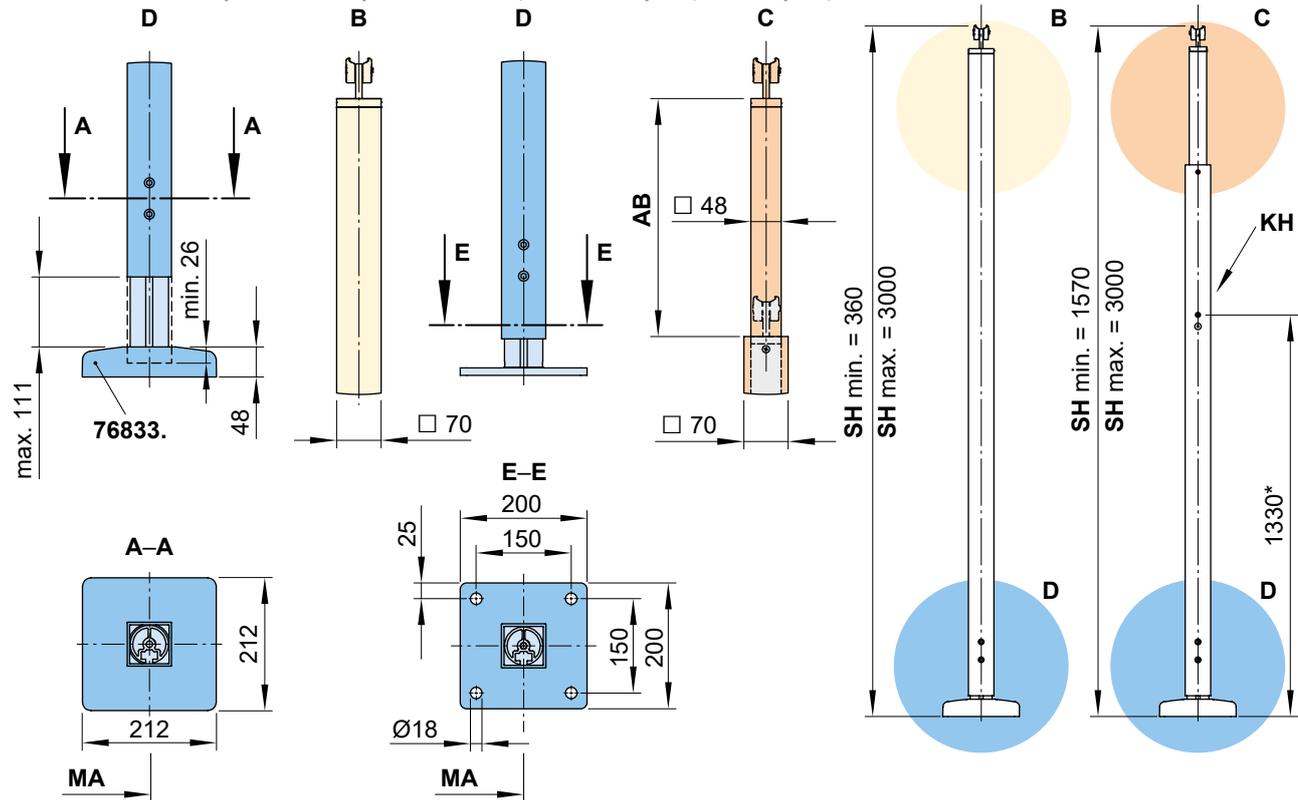


- * = Misure con uscita cavo posteriore lato motore (standard)
- ** = Misure con uscita cavo inferiore lato motore (opzionale)
- *** = Misura in presenza di illuminazione e canalina cavo
- BA = Asse di fissaggio = misura dell'asse della tenda = misura d'ordine
- EA = Impianto singolo
- H = *Dimensioni d'ordine* = sporgenza
- KA = Tenda accoppiata
- M = Larghezza tenda = MA + 10 cm
- (M) = Lato azionamento motore
- MA = *Dimensioni d'ordine* = misura asse tenda
- MB = Area di montaggio supporto

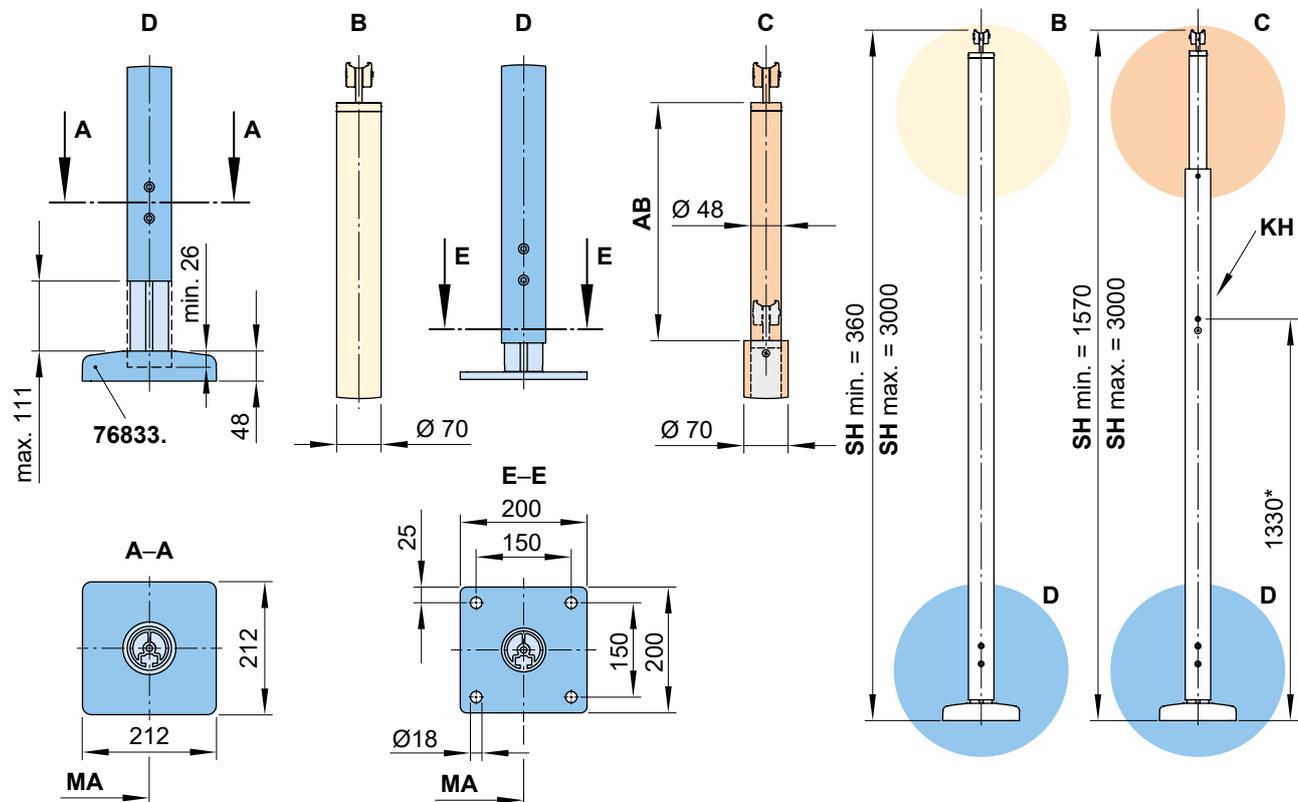
Dimensioni in mm

01 Dimensioni montante

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



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



* = Dimensione per altezza standard

GIÙ = Regolazione del montante telescopico: 200, 300 o 400mm.
Vedere "Dimensioni ed equipaggiamento"

B = Montante senza regolazione manuale in altezza

C = Montante con regolazione altezza manuale

D = Arc di regolazione in altezza sui montanti ca. 100 mm

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

01

02

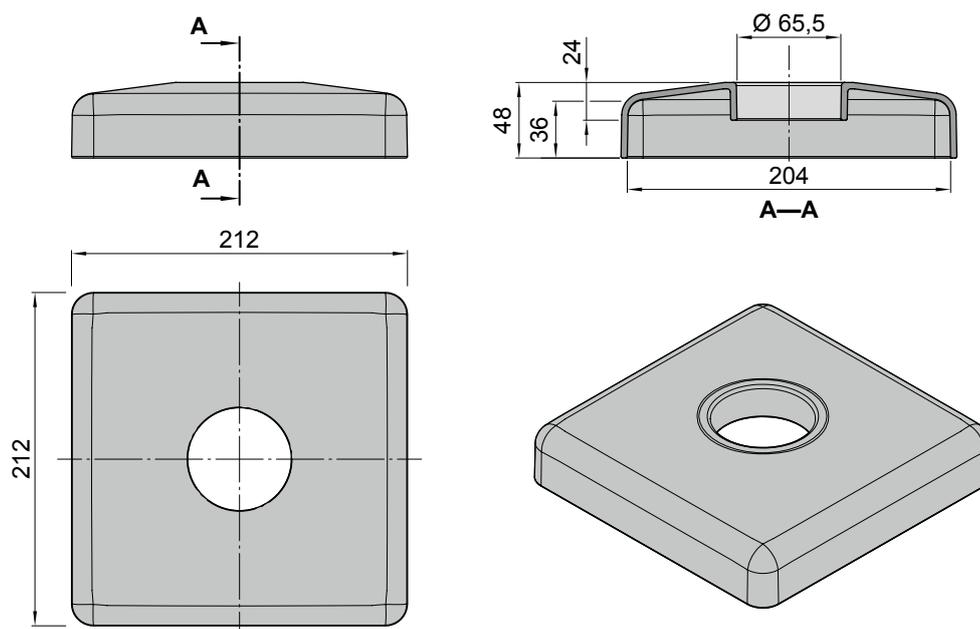
03

04

05

06

07

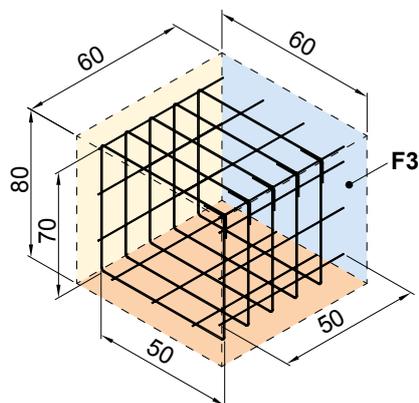


Basamenti in calcestruzzo

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

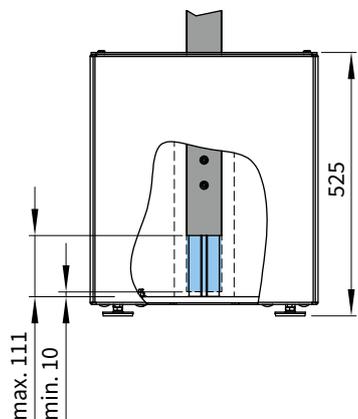
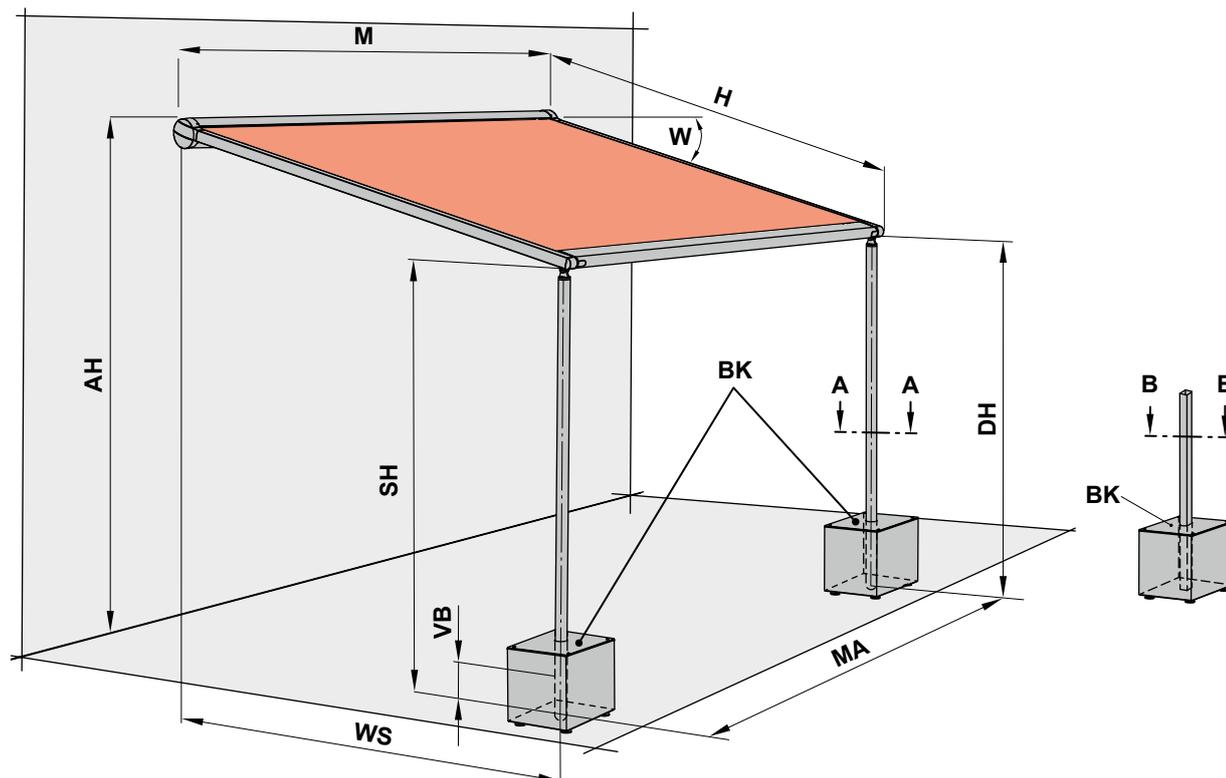
con bulloni di ancoraggio Fischer FAZ 10/30 in acciaio inox A4 con rondella secondo DIN 9021 (o equivalente).

Dimensioni in cm

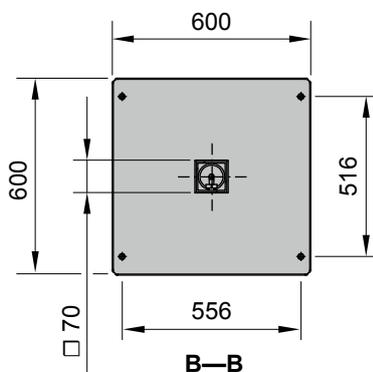
01 Sintesi delle dimensioni

pergola tracfix – montanti con casse di zavorra

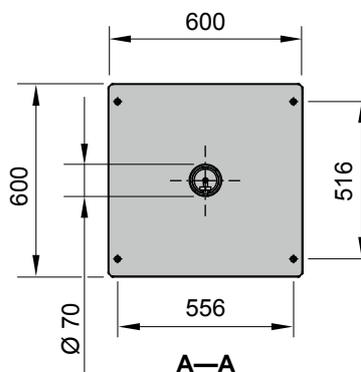
02
03
04
05
06
07



Montanti quadrati



Montanti tondi



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

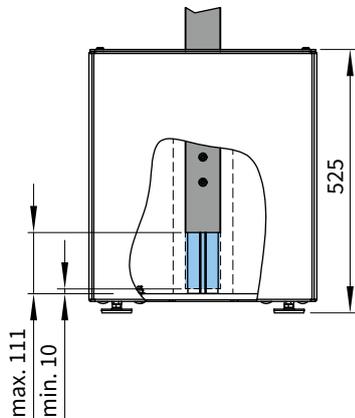
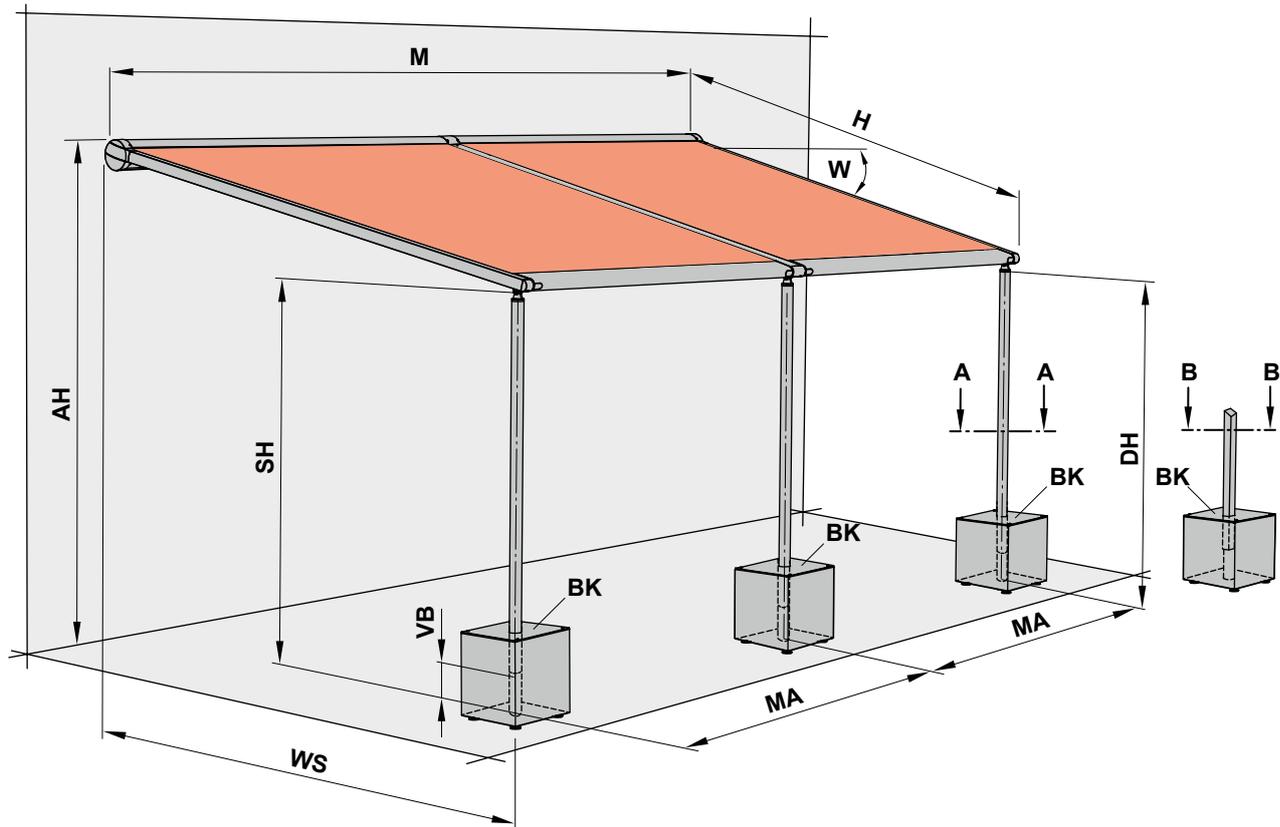
AH = Altezza di fissaggio
BK = Cassa di sostegno
DH = Altezza di passaggio
H = *Dimensioni d'ordine* = sporgenza
M = Larghezza tenda = MA + 10 cm

MA = *Dimensioni d'ordine* = asse della tenda = asse di fissaggio
SH = *Dimensioni d'ordine* = Altezza montanti
VB = Regolazione in altezza sui montanti ca. 100 mm
W = Angolo di inclinazione = 5°–45°
WS = Distanza parete ↔ centro montante

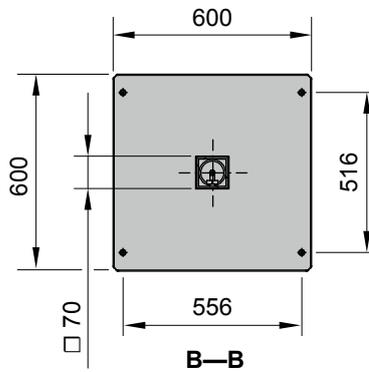
Dimensioni in mm

Sintesi delle dimensioni

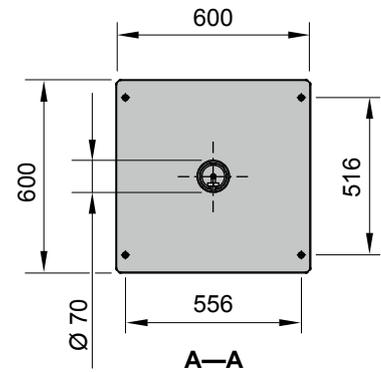
pergola tracfix – Montanti con casse di zavorra, tenda da sole accoppiata



Montanti quadrati



Montanti tondi



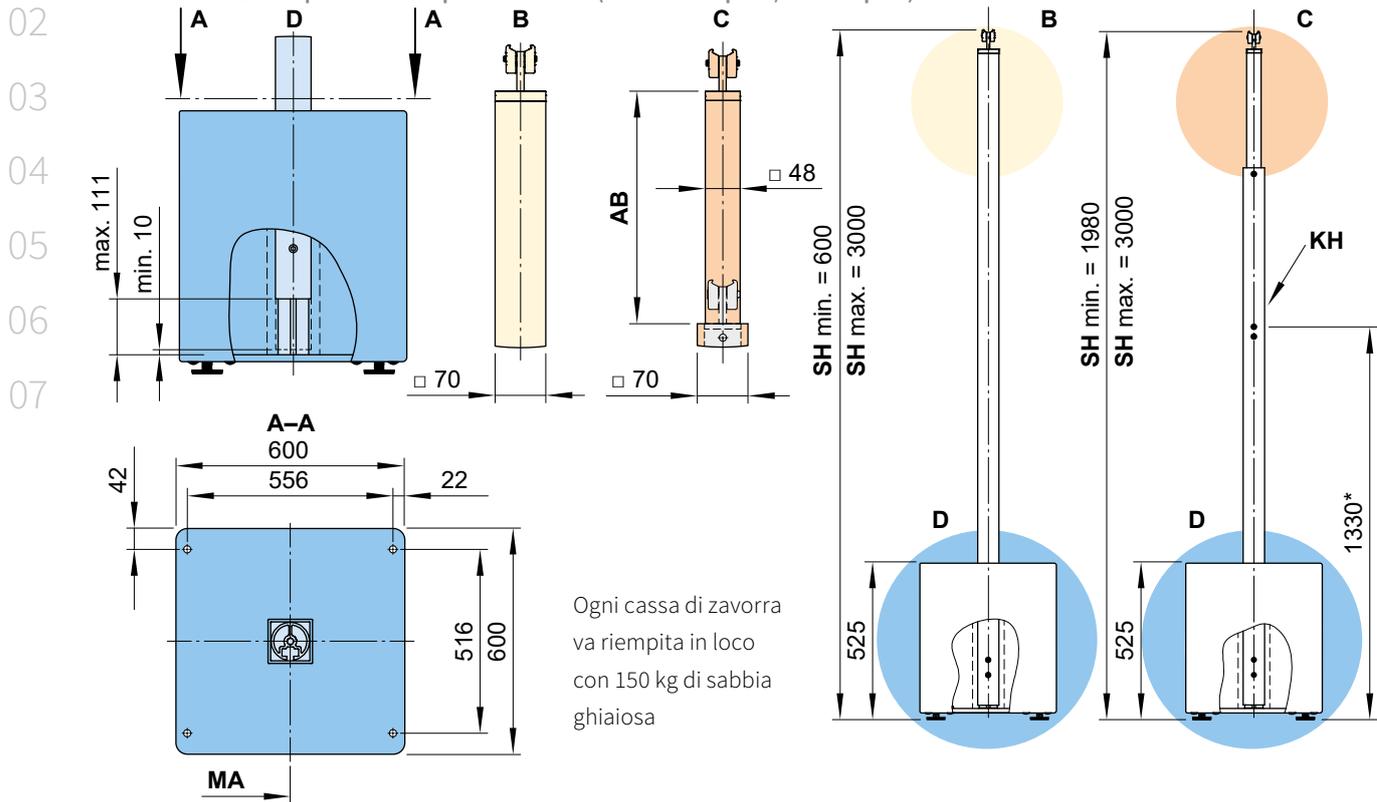
Ogni cassa di zavorra va riempita in loco con 150 kg di sabbia ghiaiosa

AH = Altezza di fissaggio
BK = Cassa di sostegno
DH = Altezza di passaggio
H = *Dimensioni d'ordine* = sporgenza
M = Larghezza tenda = MA + 10 cm

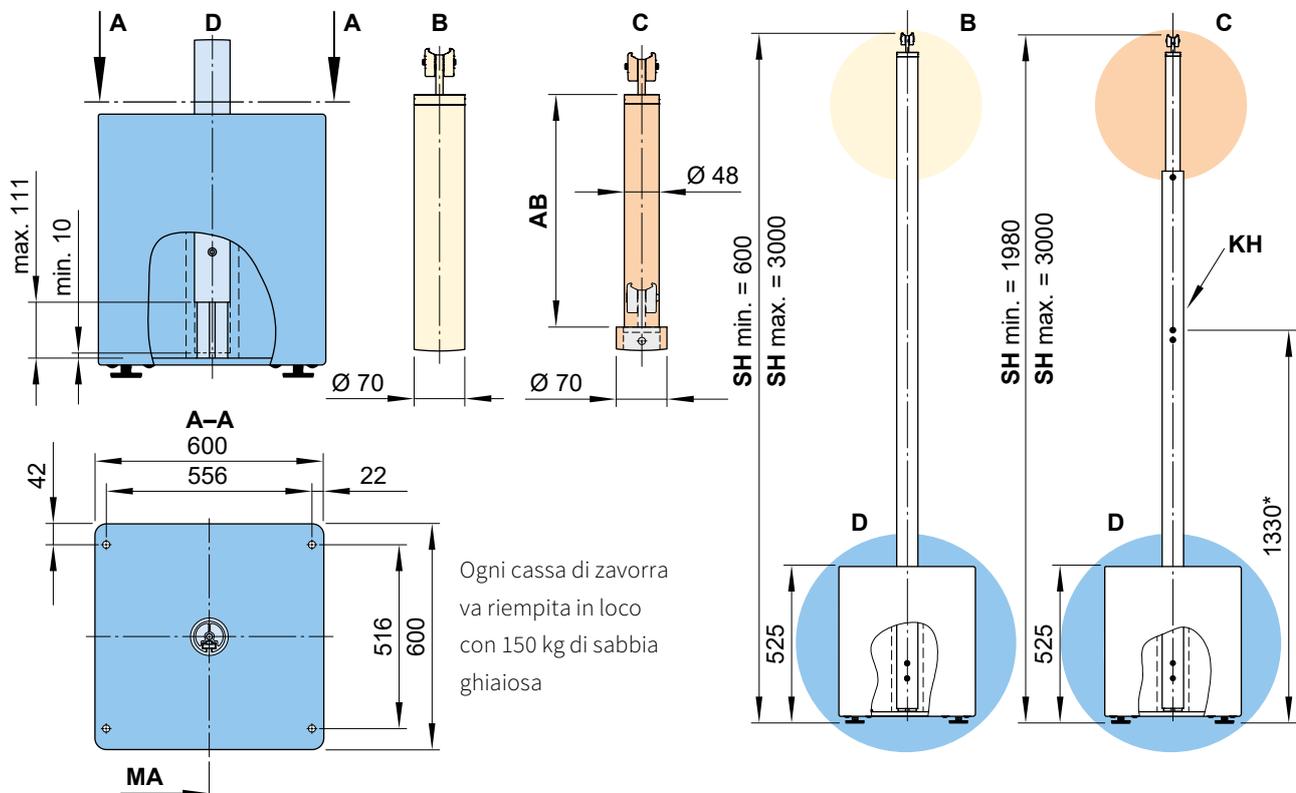
MA = *Dimensioni d'ordine* = asse della tenda = asse di fissaggio
SH = *Dimensioni d'ordine* = Altezza montanti
VB = Regolazione in altezza sui montanti ca. 100 mm
W = Angolo di inclinazione = 5°–45°
WS = Distanza parete ↔ centro montante

01 Dimensioni montante

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

GIÙ = Regolazione del montante telescopico: 200, 300 o 400mm. Vedere "Dimensioni ed equipaggiamento"

B = Montante senza regolazione manuale in altezza

C = Montante con regolazione altezza manuale

D = Regolazione in altezza sui montanti ca. 100 mm

KH = Vano per la manovella

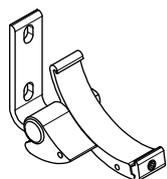
MA = *Dimensioni d'ordine* = asse della tenda = asse di fissaggio

SH = *Dimensioni d'ordine* = Altezza del montante, altezza standard 2500 mm o altezza speciale

Dimensioni in mm

Fissaggio e accessori

01

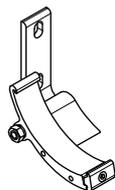


Cassonetto con supporto a parete

sinistro

5°-45°
impostazione
inclinazione

76063.

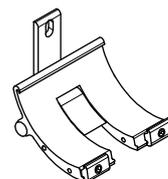


Cassonetto con supporto a parete

destro

5°-45°
impostazione
inclinazione

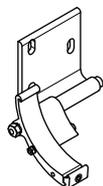
76064.



Supporto accoppiato per cassonetto al centro

5°-45°
impostazione
inclinazione

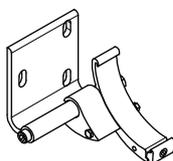
76181.



Supporto a parete largo a sinistra

5°-45°
impostazione
inclinazione

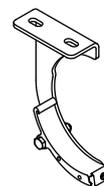
76231.



Supporto a parete largo a destra

5°-45°
impostazione
inclinazione

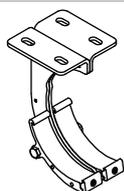
76232.



Supporto a soffitto per cassonetto

5°-20°
impostazione
inclinazione

77058.

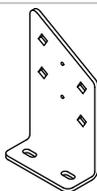


Supporto accoppiato per cassonetto

fissaggio a soffitto

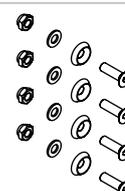
Impostazione inclinazione 5°-20°

73803.



Supporto per falso puntone

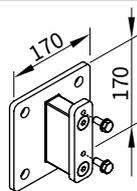
77010.



Accessori

per due supporti per falso puntone 77010

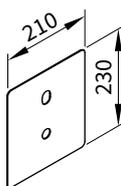
767281



Distanziatori per supporto a parete 76063., 76064. e 76181

lunghezza da min. 80 mm a max. 300 mm

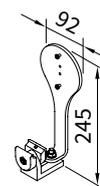
77956.



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

210 x 230 mm

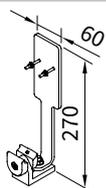
71844.



Supporti

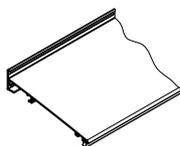
senso sole/vento io

76723.



Supporti funzioni sensore sole/vento e sensore pioggia

76050.



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

76385. e 704241



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

76386. e 2 x 735611

02

03

04

05

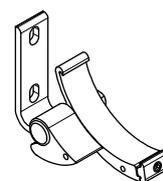
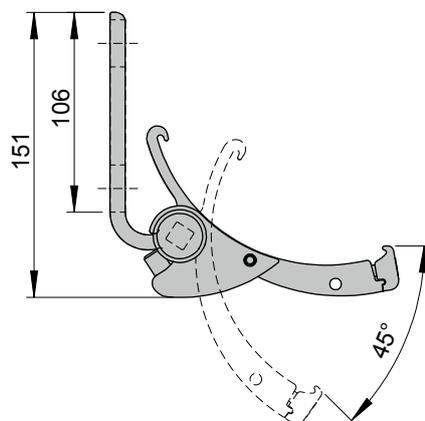
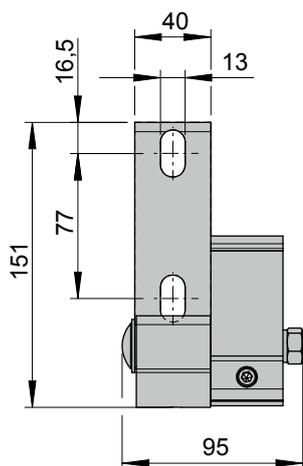
06

07

01 Fissaggio a parete

Supporto a parete cassonetto a sinistra

02
03
04
05
06
07

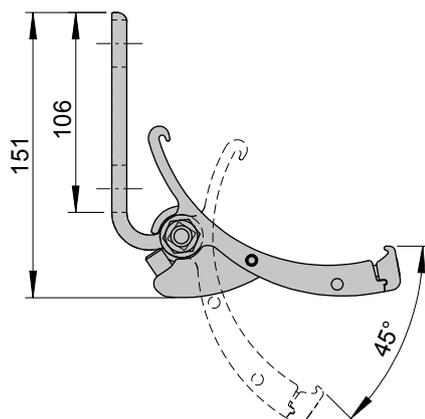
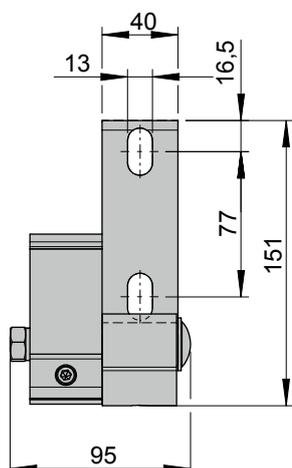


Cassonetto con supporto a parete
sinistro
5°-45° impostazione inclinazione

76063.

Dimensioni in mm

Supporto a parete cassonetto a destra

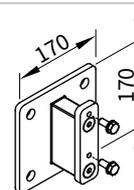
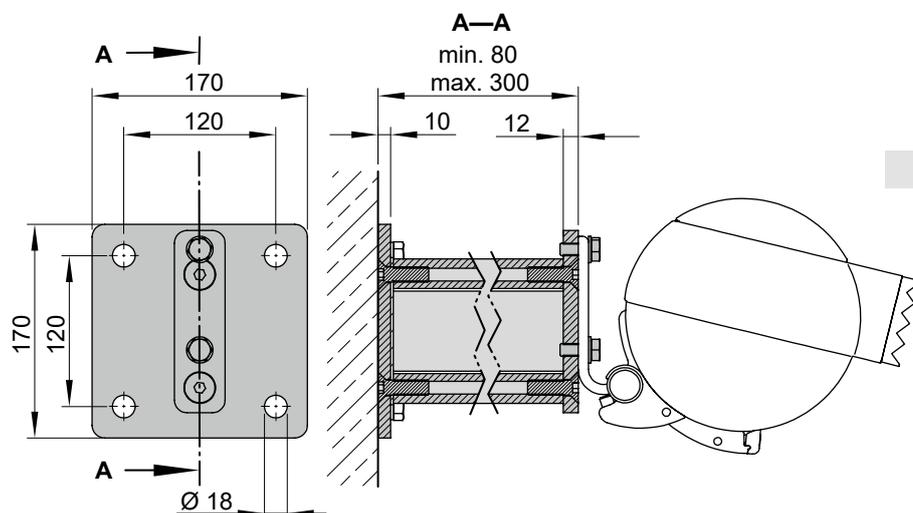


Cassonetto con supporto a parete
destra
5°-45° impostazione inclinazione

76064.

Dimensioni in mm

Fissaggio a parete con distanziatori



Distanziatori per supporto a parete 76063., 76064. e 76181

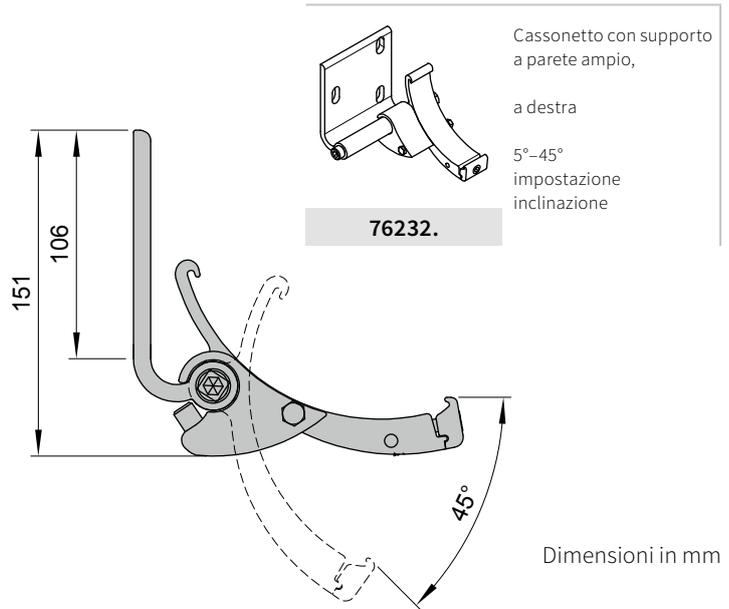
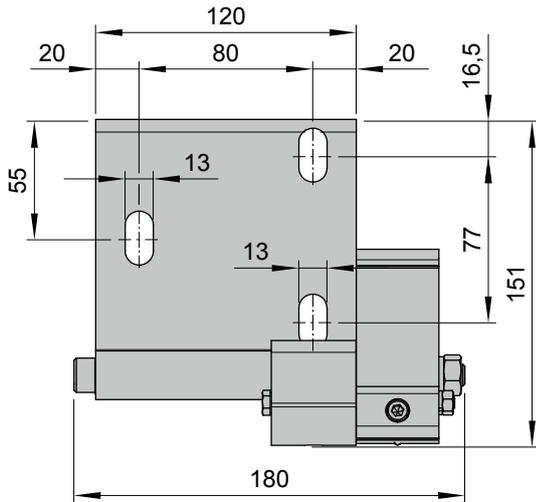
lunghezza da min. 80 mm a max. 300 mm

77956.

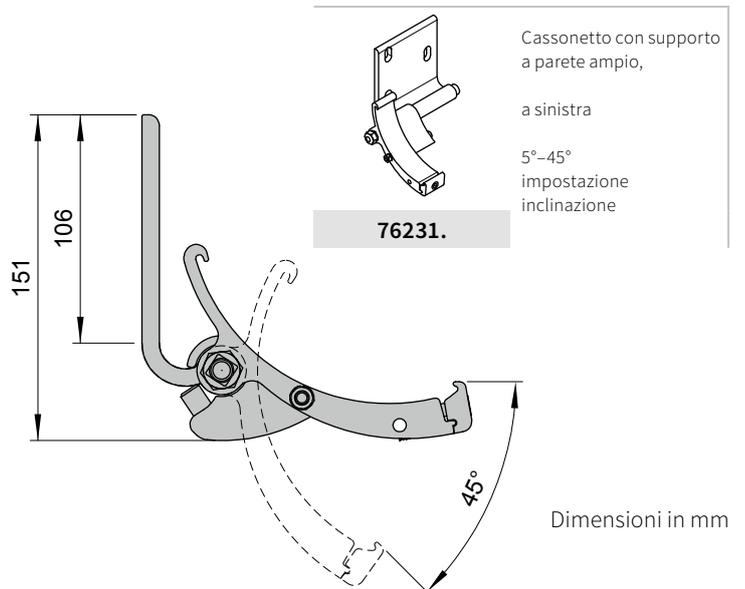
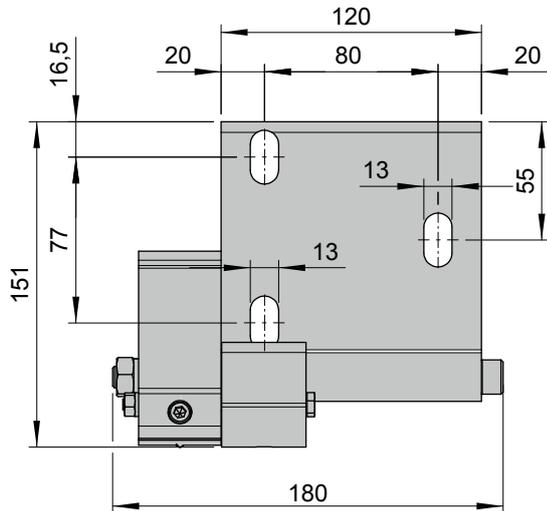
Dimensioni in mm

Fissaggio a parete

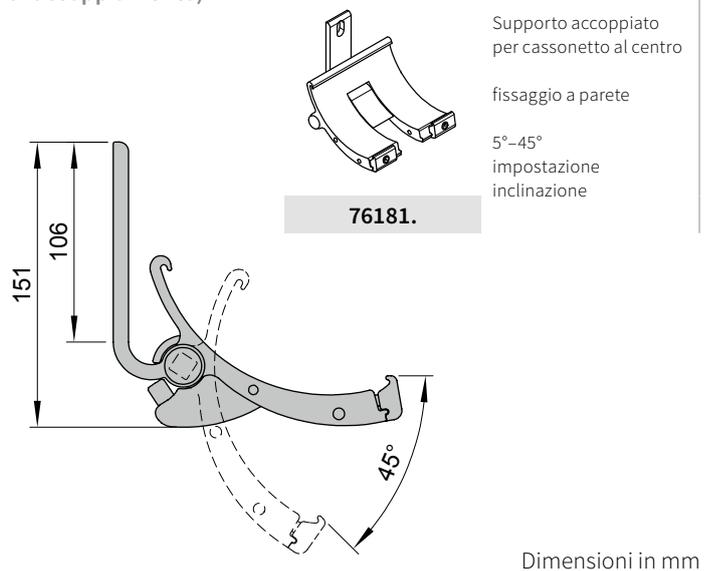
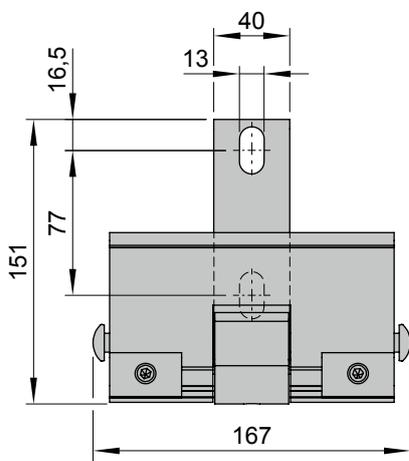
Supporto ampio a parete cassonetto a destra



Supporto ampio a parete cassonetto a sinistra



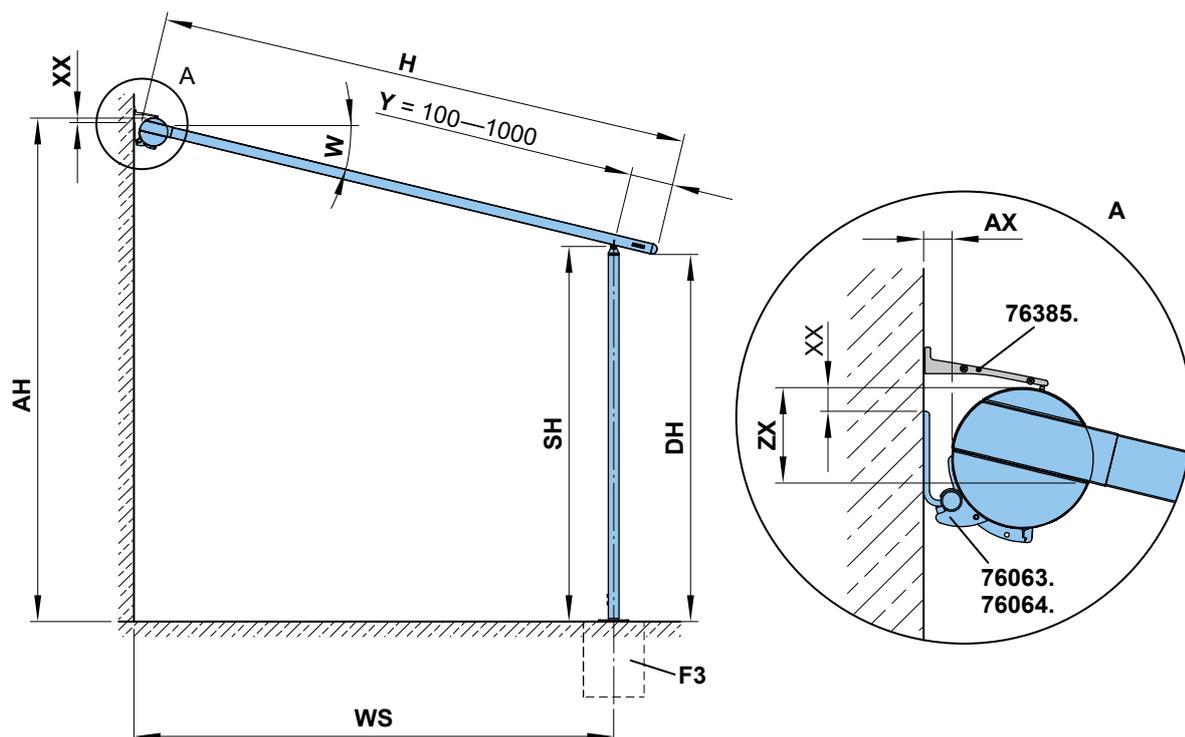
Supporto accoppiato per cassonetto (al centro del punto di accoppiamento)



01
02
03
04
05
06
07

01 Fissaggio a parete

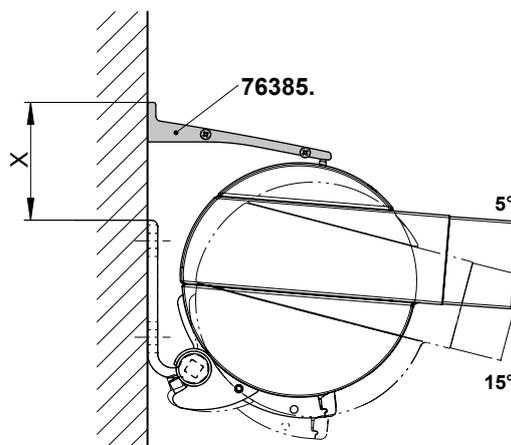
Sintesi delle dimensioni montante con piastra a terra



W	AX	XX	ZX
5°	26	46	112
10°	32	38	120
15°	38	30	128
20°	44	22	135
25°	49	13	142
30°	54	4	149
35°	58	-5	156
40°	62	-15	161
45°	65	-24	167

Dimensioni in mm

Fissaggio a parete con profilo di raccordo alla parete



W	x
5°	95
10°	89
15°	81

76385. = Profilo di raccordo alla parete (larghezza standard = misura asse tenda (MA) + 58 mm)

AH = Altezza di fissaggio = SH + ZX + sin W × (H - Y)

AX = Distanza parete ↔ cassonetto

DH = Altezza di passaggio = SH - sin W × Y

F3 = Basamento in calcestruzzo. Vedere il paragrafo "Basamento in calcestruzzo"

H = *Dimensioni d'ordine* = sporgenza

SH = *Dimensioni d'ordine* = Altezza montanti = AH - ZX - sin W × (H - Y)

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

WS = Distanza parete ↔ centro montante = cos W × (H - Y) + AX

Y = Dimensione dentellatura del montante anteriore, min. 100 fino a max 1000 mm

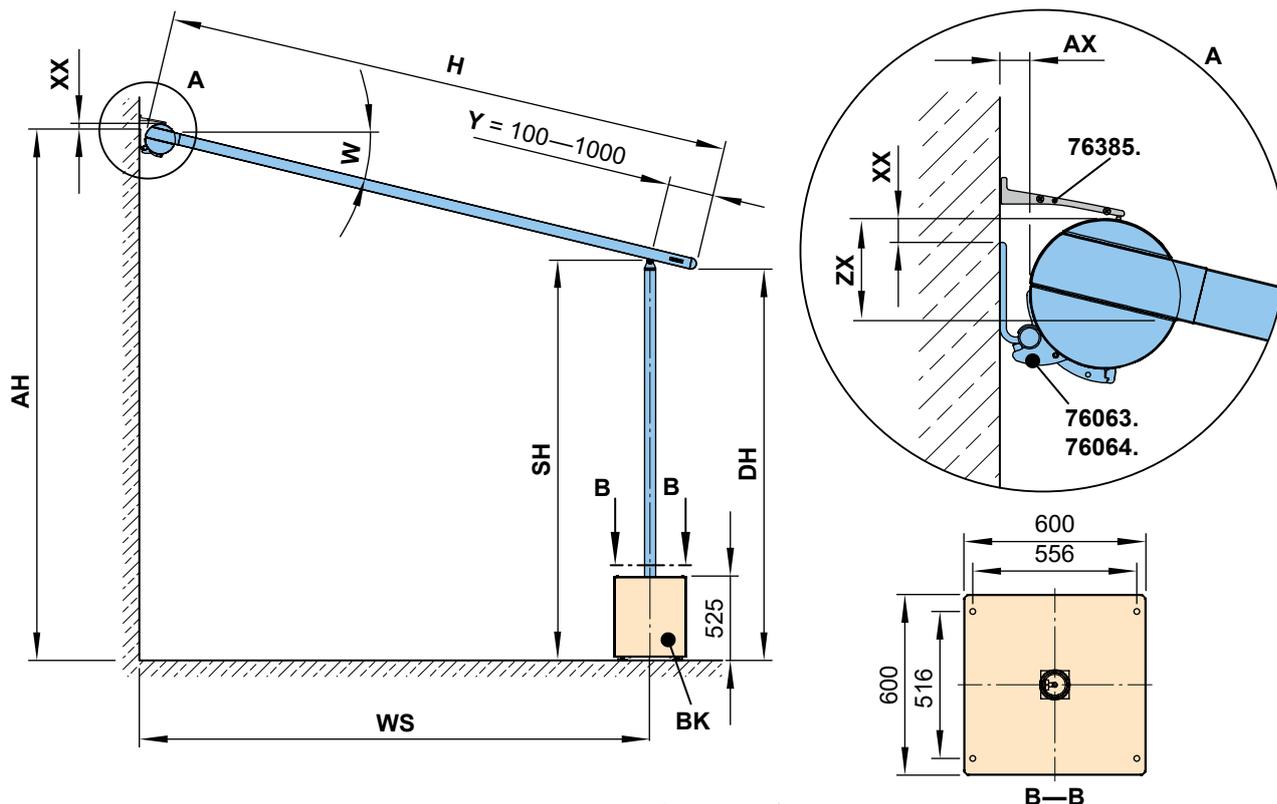
XX = Distanza bordo superiore del supporto di fissaggio ↔ bordo superiore del cassonetto (vedere tabella)

ZX = Distanza bordo superiore cassonetto ↔ bordo inferiore delle guide

Dimensioni in mm

Fissaggio a parete

Sintesi delle dimensioni del montante con cassa di zavorra



W	AX	XX	ZX
5°	26	46	112
10°	32	38	120
15°	38	30	128
20°	44	22	135
25°	49	13	142
30°	54	4	149
35°	58	-5	156
40°	62	-15	161
45°	65	-24	167

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

Dimensioni in mm

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

AH = Altezza di fissaggio = SH + ZX + sin W × (H - Y)

AX = Distanza parete ↔ cassonetto

BK = Cassa di zavorra

DH = Altezza di passaggio = SH - sin W × Y

H = *Dimensioni d'ordine* = sporgenza

SH = *Dimensioni d'ordine* = Altezza montanti = AH - ZX - sin W × (H - Y)

W = Angolo di inclinazione

WS = Distanza parete ↔ centro montante = cos W × (H - Y) + AX

Y = Dimensione dentellatura del montante anteriore, min. 100 fino a max 1000 mm

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

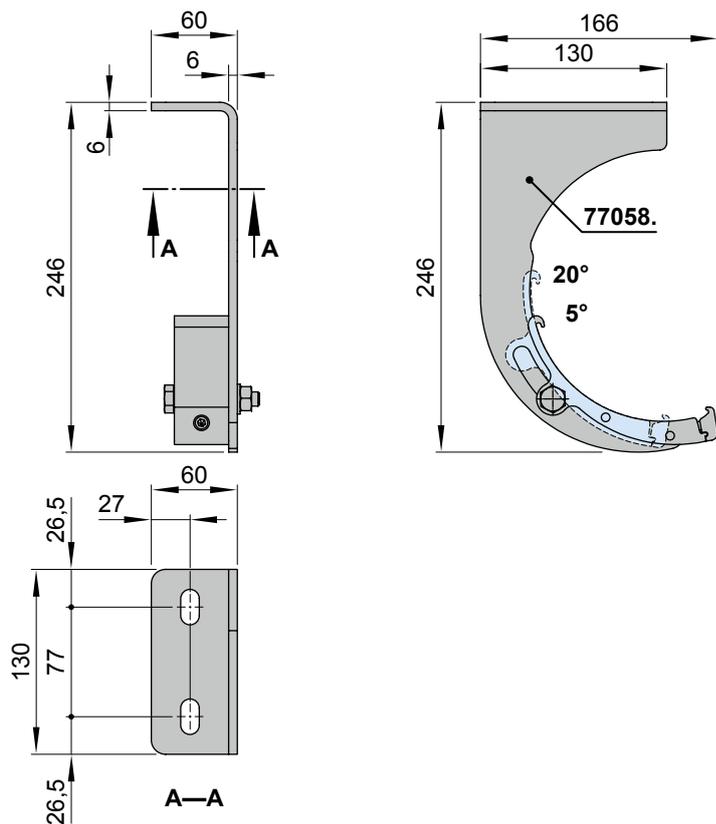
ZX = Distanza bordo superiore cassonetto ↔ bordo inferiore della guida

Dimensioni in mm

01 Fissaggio a soffitto

Supporto a soffitto cassonetto, a destra e a sinistra

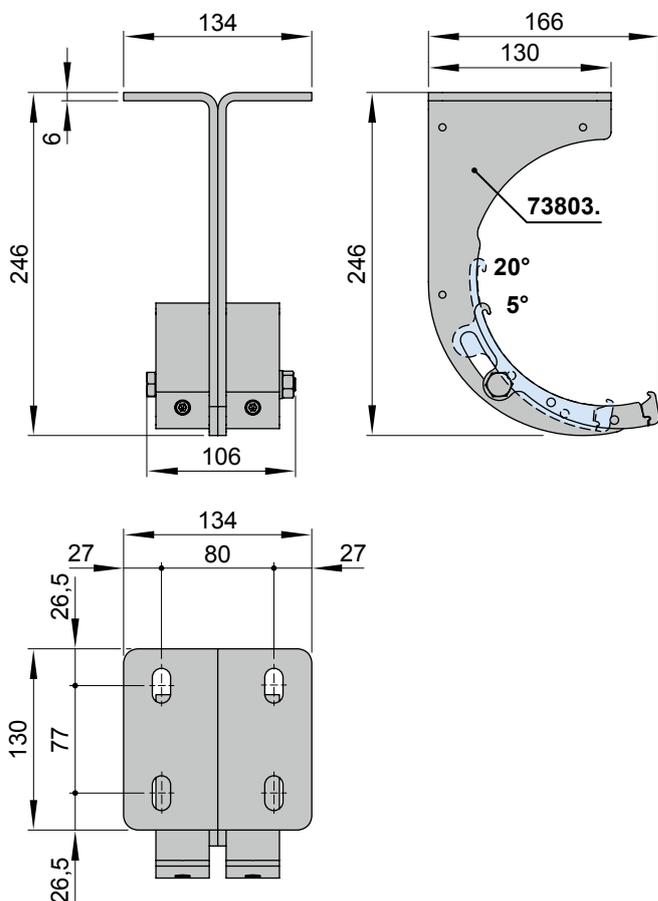
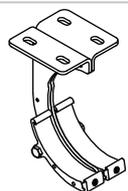
02
03
04
05
06
07




Supporto a soffitto per cassonetto
destra / sinistra
5°-20° impostazione inclinazione

77058.

Supporto accoppiato per cassonetto fissaggio a soffitto (al centro del punto di accoppiamento)

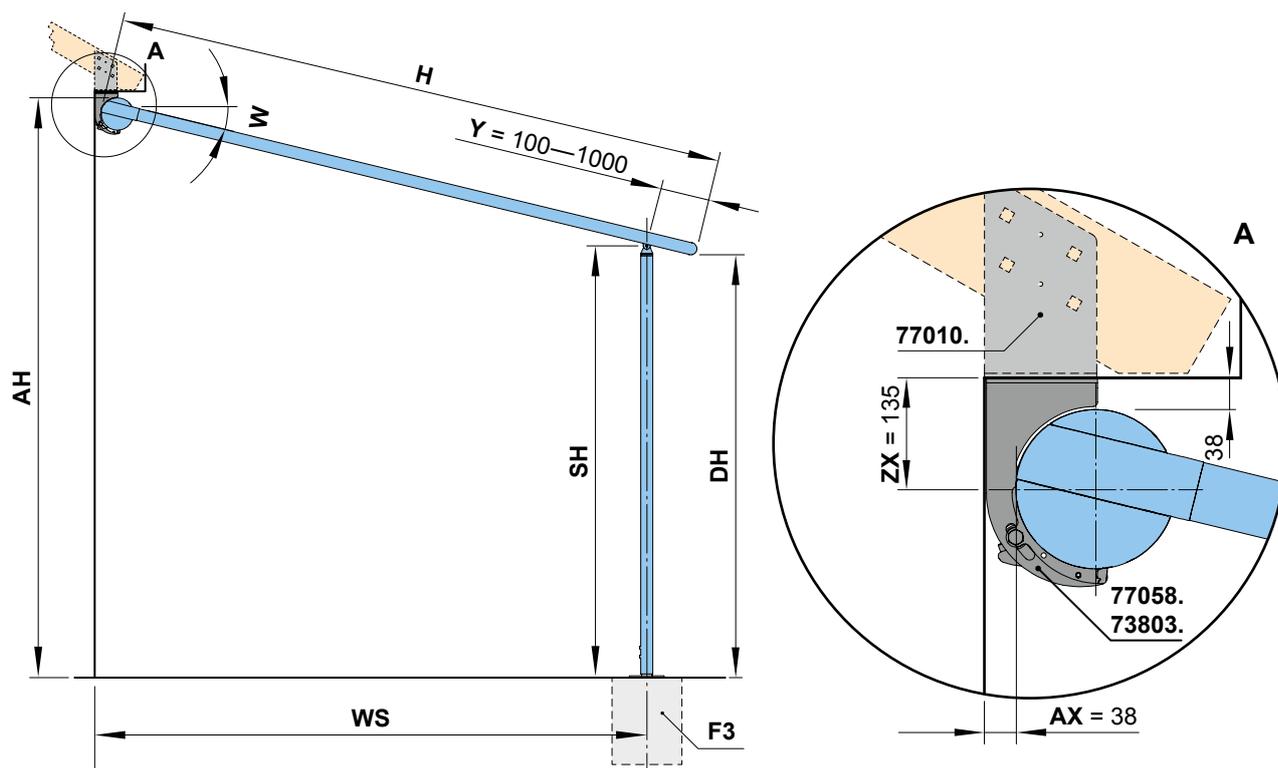
Supporto accoppiato per cassonetto, al centro
fissaggio a soffitto
5°-20° impostazione inclinazione

73803.

Dimensioni in mm

Fissaggio a soffitto e a falso puntone

Sintesi delle dimensioni montante con piastra a terra



73803. = Supporto accoppiato per cassonetto centrale, fissaggio a soffitto, regolazione inclinazione 5°-20°

77010. = Supporto per falso puntone

77058. = Supporto a soffitto cassonetto a destra / a sinistra, regolazione inclinazione 5°-20°

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

AX = Distanza parete ↔ cassonetto

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

F3 = Basamento in calcestruzzo. Vedere il 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 di inclinazione

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

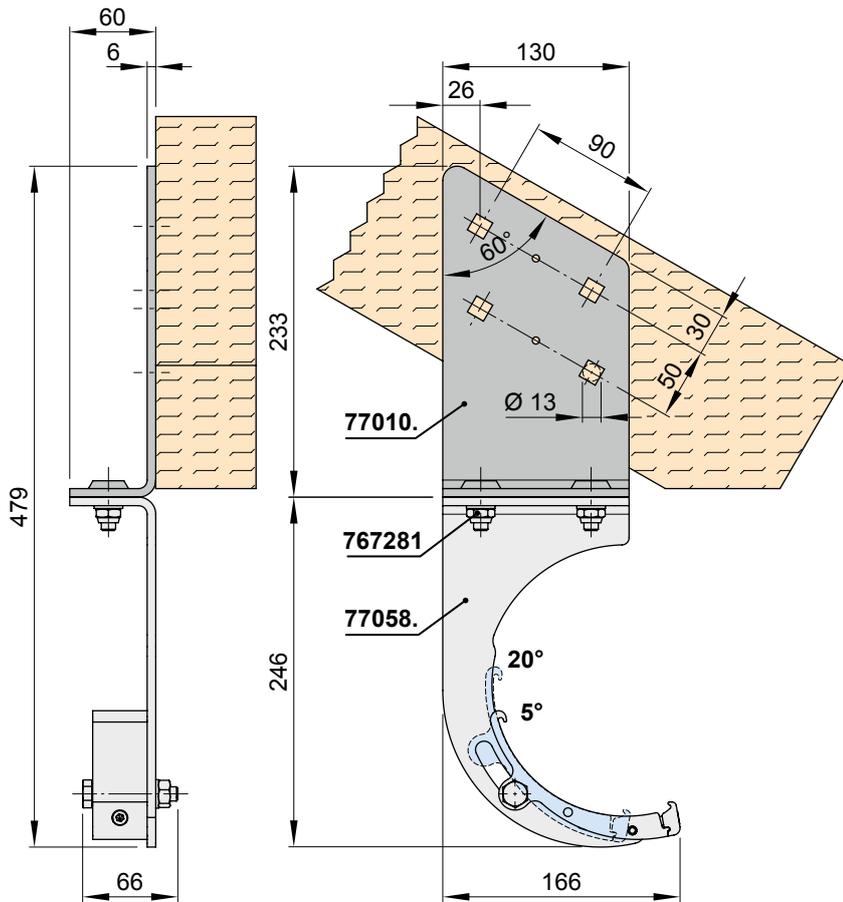
Y = Dimensione dentellatura del montante anteriore, min. 100 fino a max 1000 mm

ZX = Valore di calcolo per l'altezza di fissaggio AH (135 mm)

Dimensioni in mm

01 Fissaggio a falso puntone

Supporto per falso puntone



Supporto per falso puntone

77010.

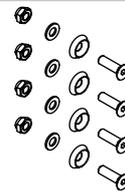


Supporto a soffitto per cassetto

destra / sinistra

5°-20°
impostazione
inclinazione

77058.



Accessori

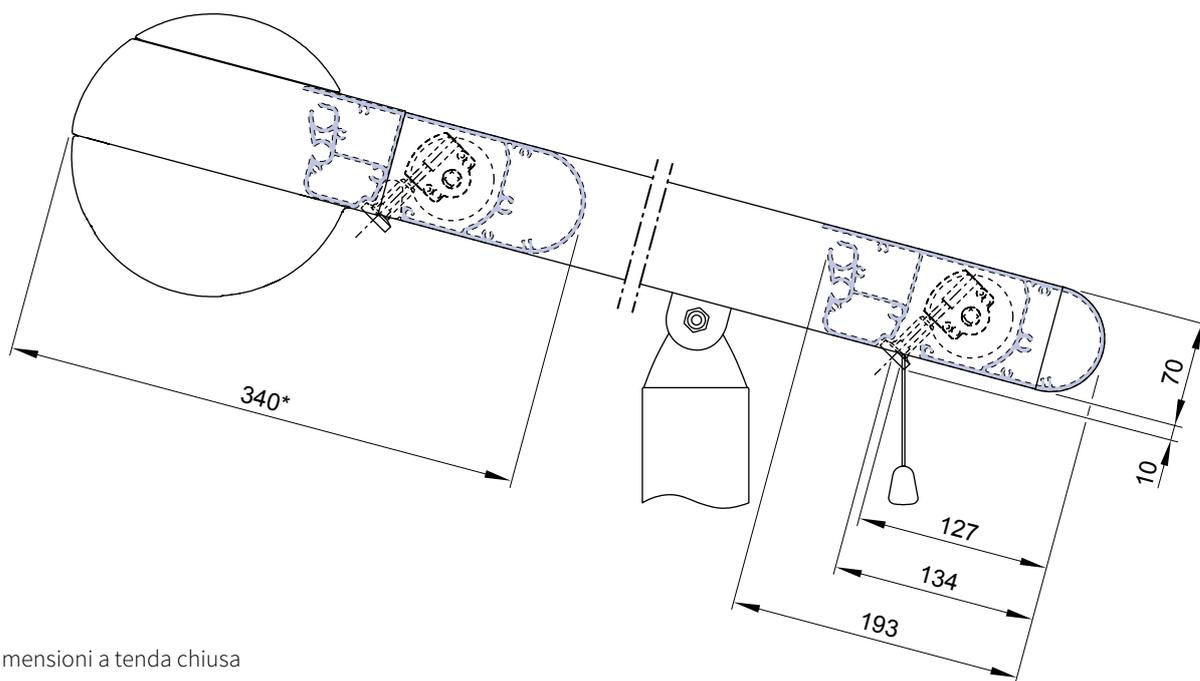
per due supporti per falso puntone 77010.

767281

Dimensioni in mm

Dimensioni ombrissima

Azionamento con asta di manovra con supporto articolato magnetico



* = Dimensioni a tenda chiusa

Asta di manovra a gomito markilux



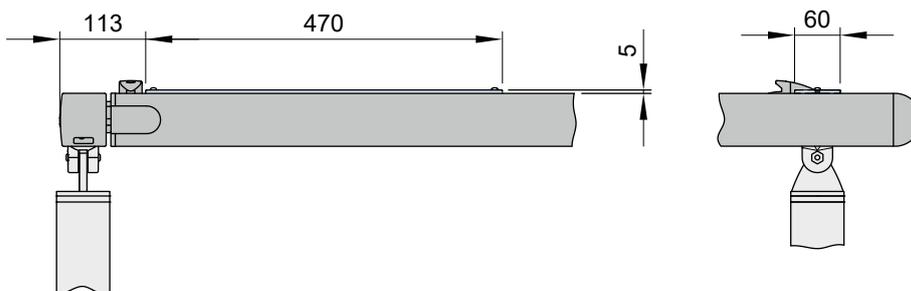
Con snodo sferico magnetico per il comando manuale di ombrissima.

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

Numero d'ordine: 74271.

sundrive

Modulo solare per motore radiocomandato ombrissima

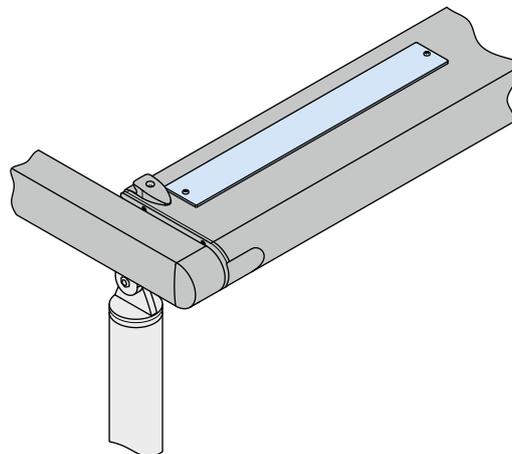


Dati tecnici modulo solare

Tensione	max. 21 V DC
Corrente	max. 196 mA
Potenza	3,2 W
Qualità di protezione	IP 44
Capacità della batteria	2200 mAh

Dati tecnici motore radiocomandato RTS 433 MHz

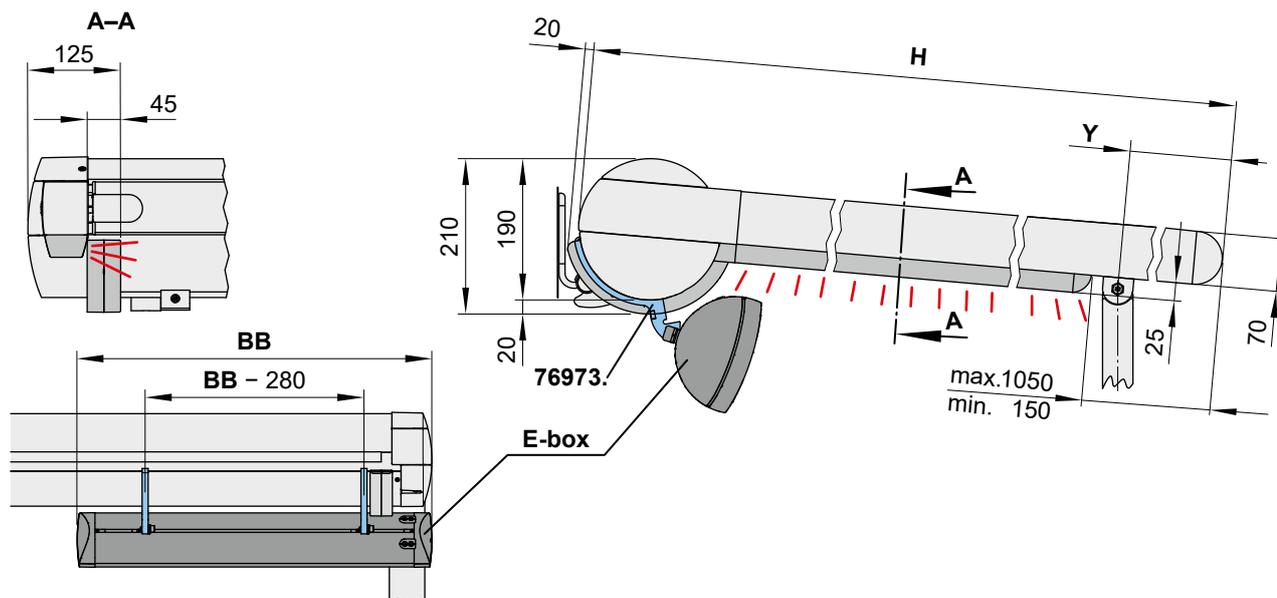
Alimentazione	12 V DC
Potenza	26 W
Qualità di protezione	IP 44



Dimensioni in mm

01 Dimensioni delle opzioni d'illuminazione

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



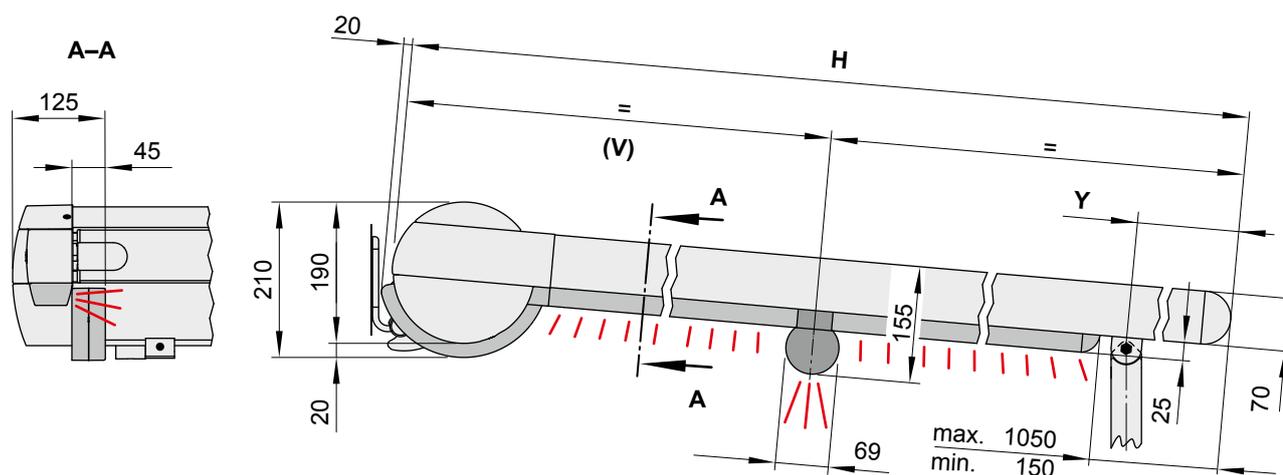
H = Dimensioni d'ordine = sporgenza

E-box = Vedere "E-box per la centralina elettronica"

Y = Distanza tra centro del montante e bordo anteriore. Dimensioni min = 100 mm, max = 1000 mm

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



H = Dimensioni d'ordine = sporgenza

V = Distanza tra bordo posteriore del cassonetto e il centro del tubo rompitratta. Standard: centrale ($H \div 2$).

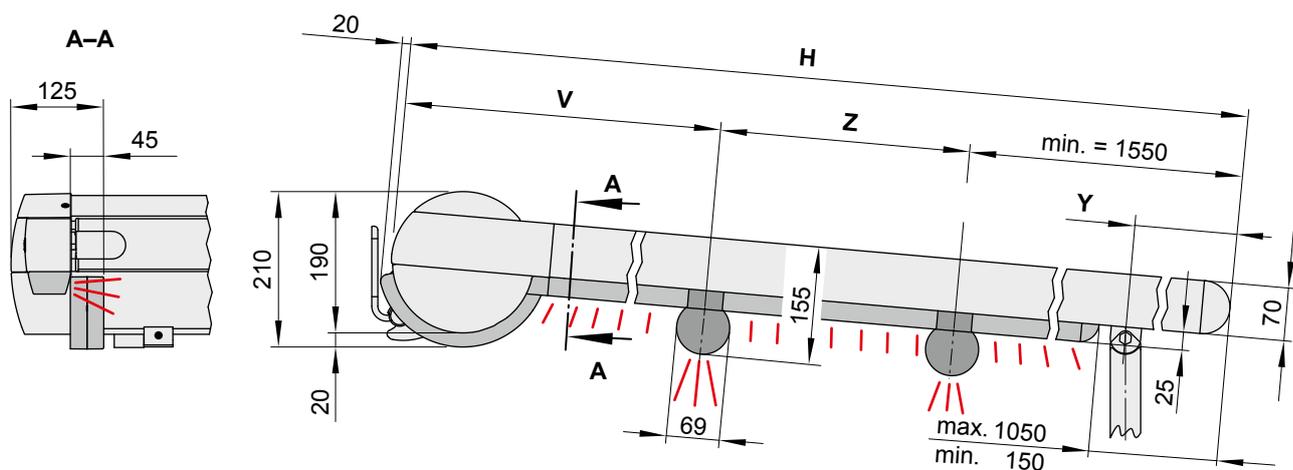
Dimensione speciale possibile su richiesta. Dimensioni min = 700 mm, max = $H - 1590$ mm

Y = Distanza tra centro del montante e bordo anteriore. Dimensioni min = 100 mm, max = 1000 mm

Dimensioni in mm

Dimensioni delle opzioni d'illuminazione

Opzione 4: LED-Line in 2 tubi di supporto telo e sui binari di guida, elettronica nel tubo di supporto telo



H = Dimensioni d'ordine = sporgenza

V = Distanza tra bordo posteriore del cassonetto e il centro del tubo di supporto telo (posteriore).

Dimensioni min = 700 mm, max = $H - 2050$ mm

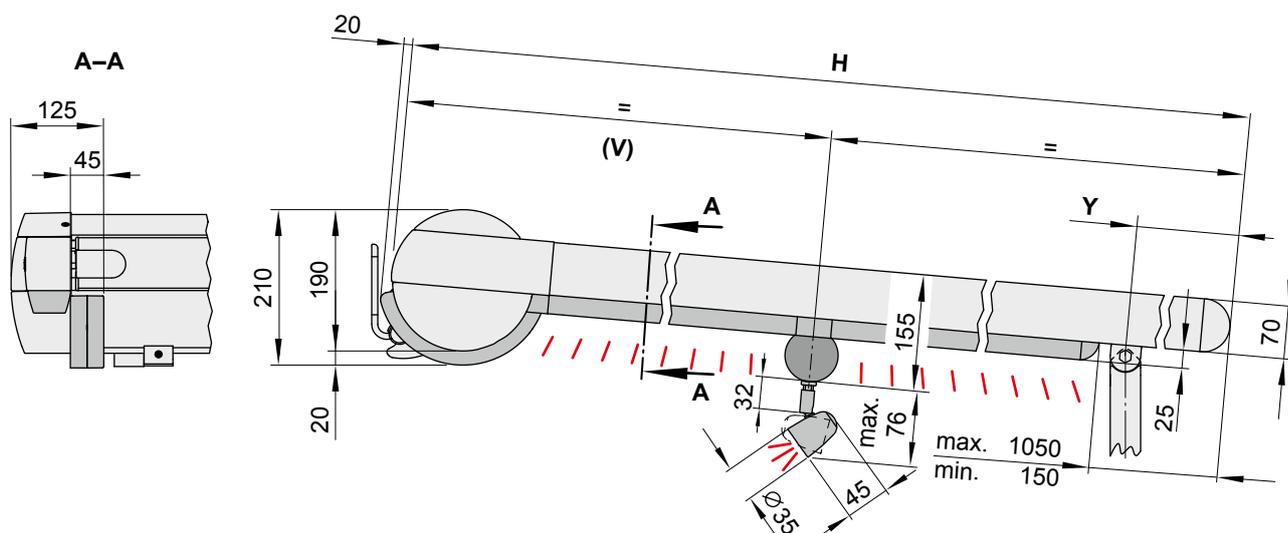
Y = Distanza tra centro del montante e bordo anteriore. Dimensioni min = 100 mm, max = 1000 mm

Z = Distanza tra centro del tubo di supporto telo posteriore e centro del tubo di supporto telo anteriore.

Dimensioni min = 500 mm, max = 2500 mm

Opzioni 5: LED-Spots nel tubo rompitratta, elettronica integrata nel tubo

Opzioni 6: LED-Spots nel tubo rompitratta e LED-Line nelle guide, elettronica integrata nel tubo



H = Dimensioni d'ordine = sporgenza

V = Distanza tra bordo posteriore del cassonetto e il centro del tubo di supporto telo. Standard: centrale ($H \div 2$).

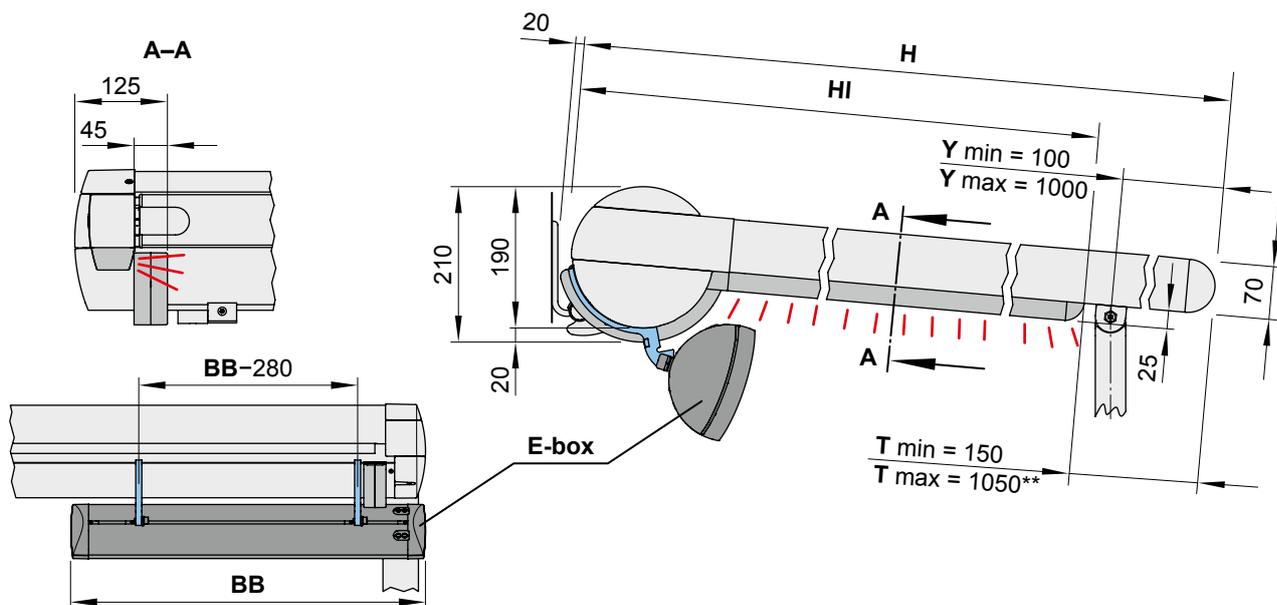
Dimensione speciale possibile su richiesta. Dimensioni min = 700 mm, max = $H - 1590$ mm

Y = Distanza tra centro del montante e bordo anteriore. Dimensioni min = 100 mm, max = 1000 mm

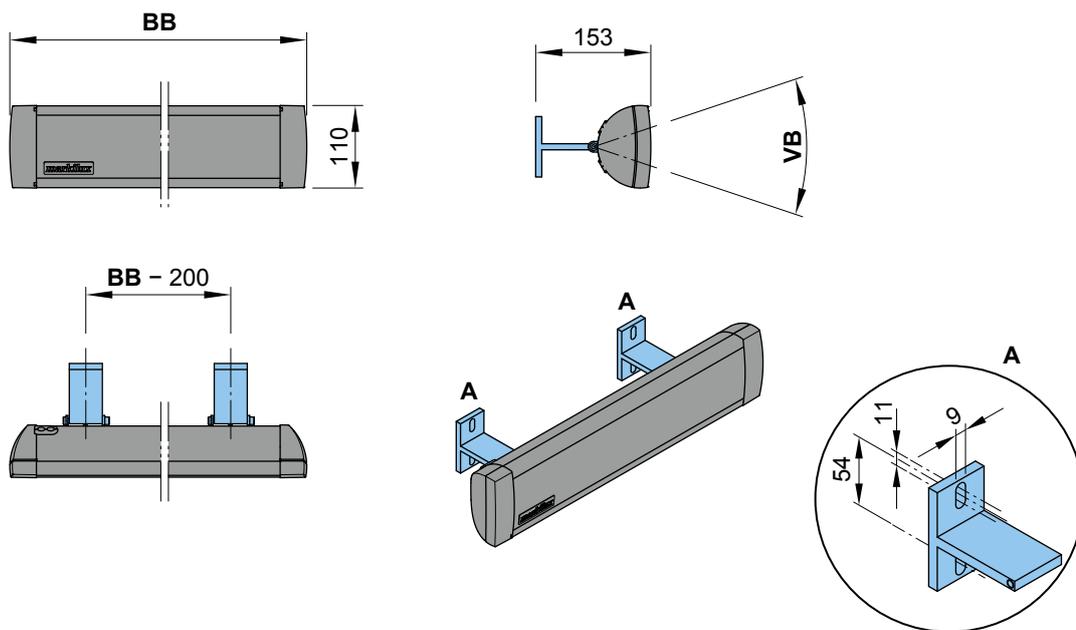
Dimensioni in mm

E-box per la centralina elettronica

Per impianti senza tubo rompitratta



Sintesi delle dimensioni E-box



Dimensioni in mm

Dimensioni minime E-box

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

Impiego individuale

E-box I
71851.
BB = individuale

** = Standard

BB = Larghezza d'ordine

E-box = Nelle dimensioni M, G o I

H = Dimensioni d'ordine = sporgenza

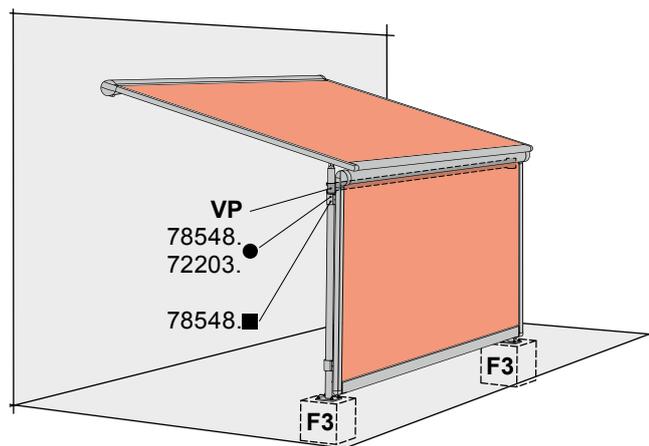
T = Misura di ritrazione LED-Line

VB = Campo di regolazione

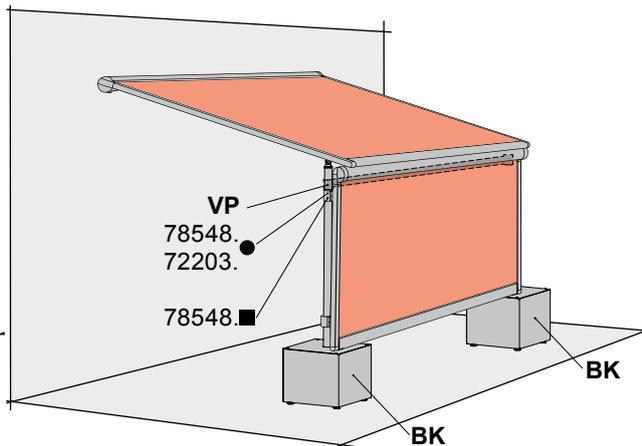
Y = Possibile rientro del montante

01 Possibili combinazioni

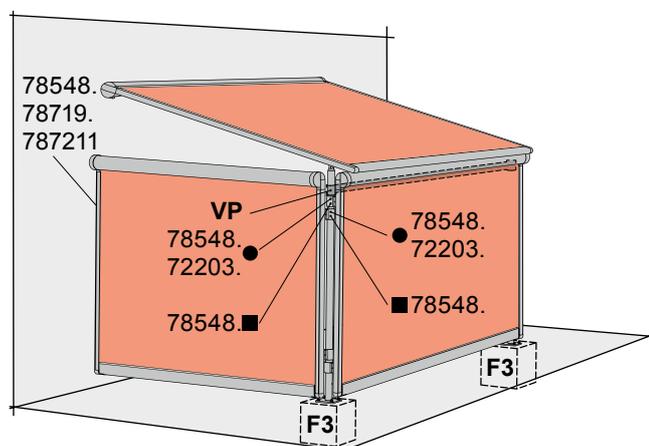
Esempio con markilux 776 tracfix / 876 tracfix (opzionalmente con finestra panoramica)



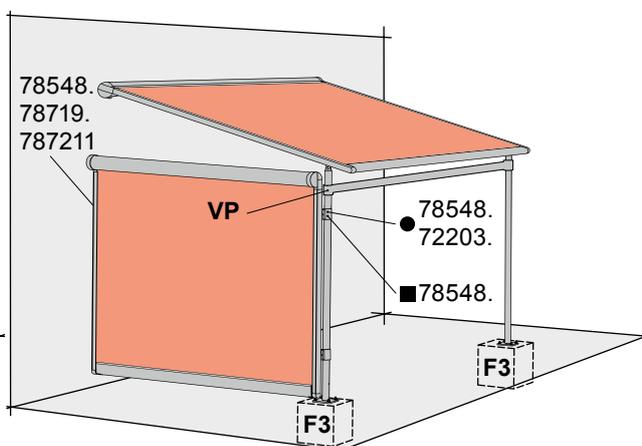
Tenda da sole a cassonetto verticale anteriore



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).

Altre combinazioni possibili

- markilux 790 (telo opzionalmente con taglio obliquo) sul lato
- markilux 790 anteriore
- pergola su markilux syncra o markilux construct
- Altre combinazioni possibili 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 zavorra (600mm × 600mm × 525 mm)

F3 = Basamento in calcestruzzo

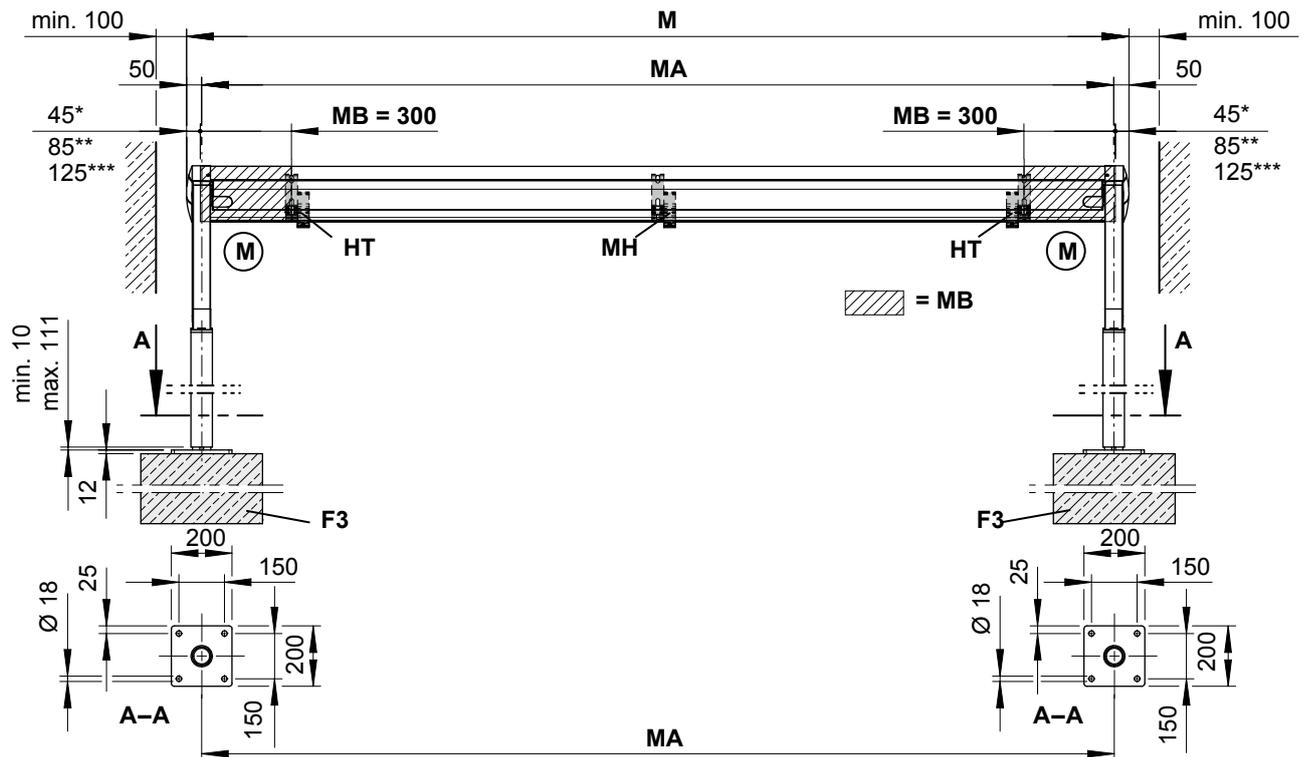
VP = Profilo di rinforzo

● = Montante tondo

■ = Montante squadrato

Sintesi delle dimensioni

Montaggio in nicchia



Avvertenza: in caso di montaggio in nicchia, rispettare la distanza dalla parete di almeno 100 mm su tutti i lati della tenda.

* = Misure con uscita cavo posteriore lato motore (standard)

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

*** = Misura in presenza di illuminazione e canalina cavo

F3 = Basamento in calcestruzzo. Vedere il paragrafo "Basamento in calcestruzzo"

HT = Supporti

M = Larghezza tenda = MA + 10 cm

Ⓜ = Lato azionamento motore

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

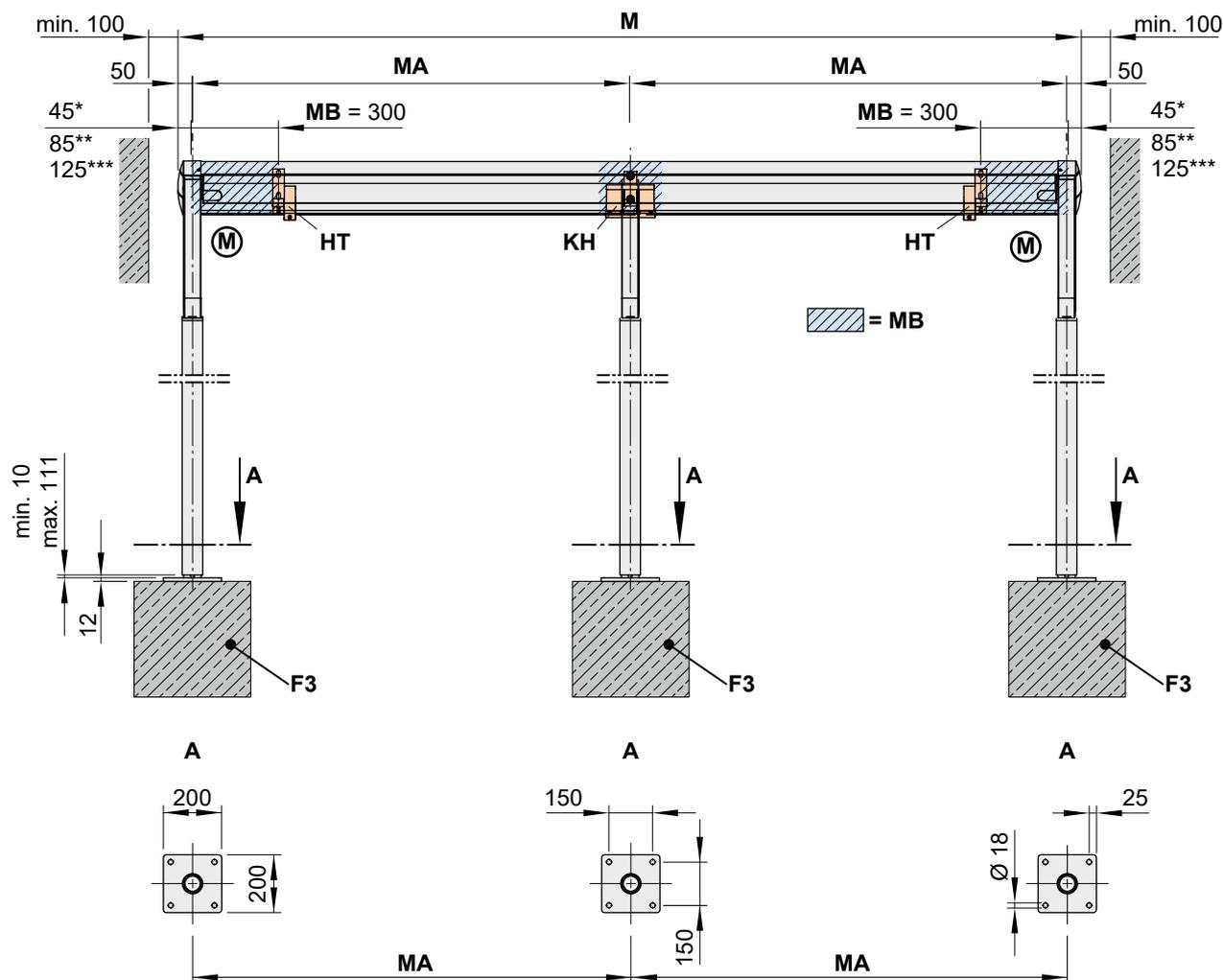
MB = Area di montaggio supporto

MH = A partire da una larghezza della tenda di 601 cm è necessario un ulteriore supporto a parete (76063.)

Dimensioni in mm

01 Sintesi delle dimensioni

Montaggio in nicchia tenda accoppiata



Avvertenza: in caso di montaggio in nicchia, rispettare la distanza dalla parete di almeno 100 mm su tutti i lati della tenda.

* = Misure con uscita cavo posteriore lato motore (standard)

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

*** = Misura in presenza di illuminazione e canalina cavo

F3 = Basamento in calcestruzzo. Vedere il paragrafo “Basamento in calcestruzzo”

HT = Supporti

KH = Supporto accoppiato

M = Larghezza tenda = $MA + 10$ cm

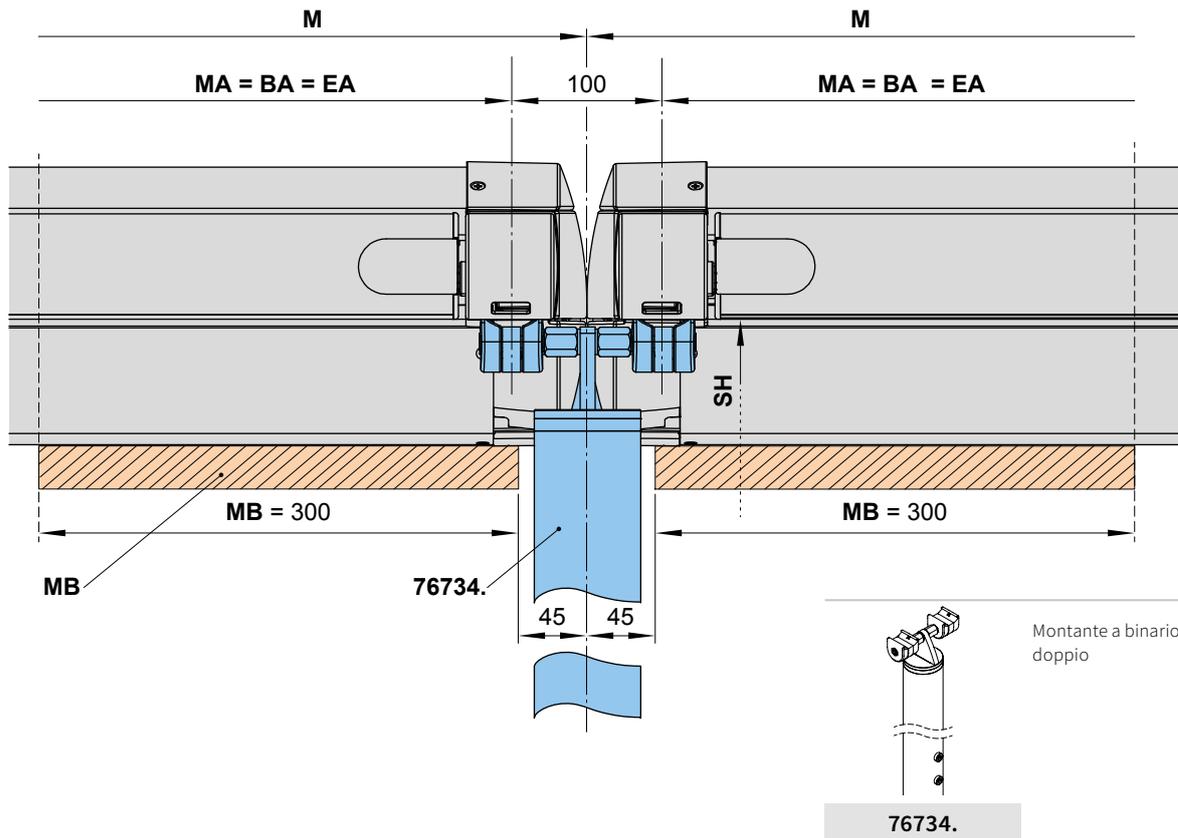
(M) = Lato azionamento motore

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

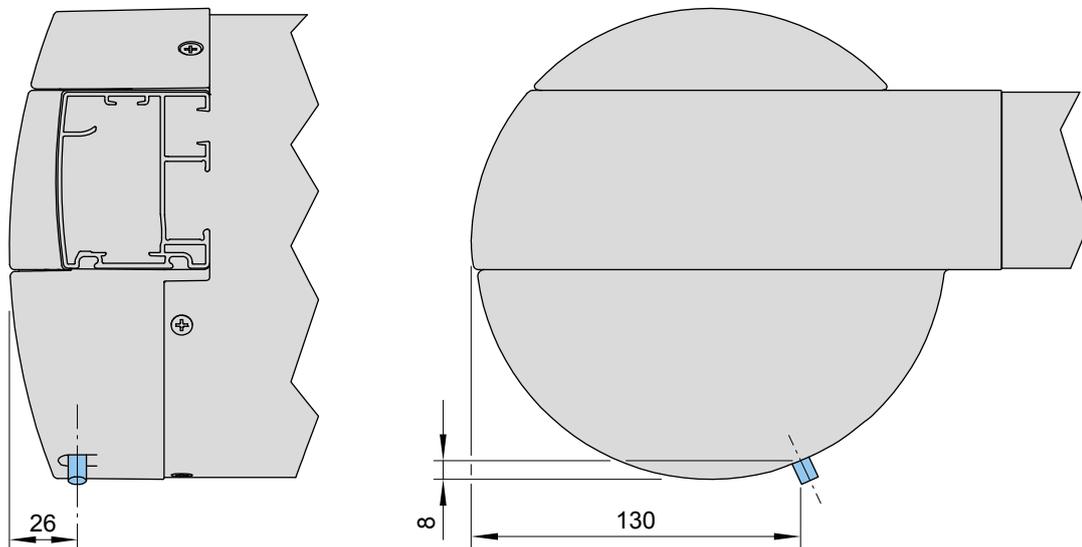
MB = Area di montaggio supporto

Dimensioni in mm

Sintesi delle dimensioni, supporto per guide doppie per due impianti singoli



Uscita cavo motore



76734. = Montante a binario doppio

BA = asse di fissaggio

EA = Impianto singolo

M = Larghezza tenda = MA + 10 cm

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

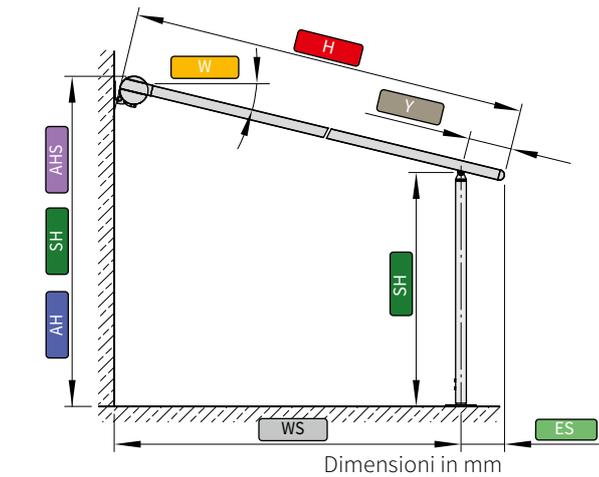
MB = Area di montaggio supporto

Dimensioni in mm

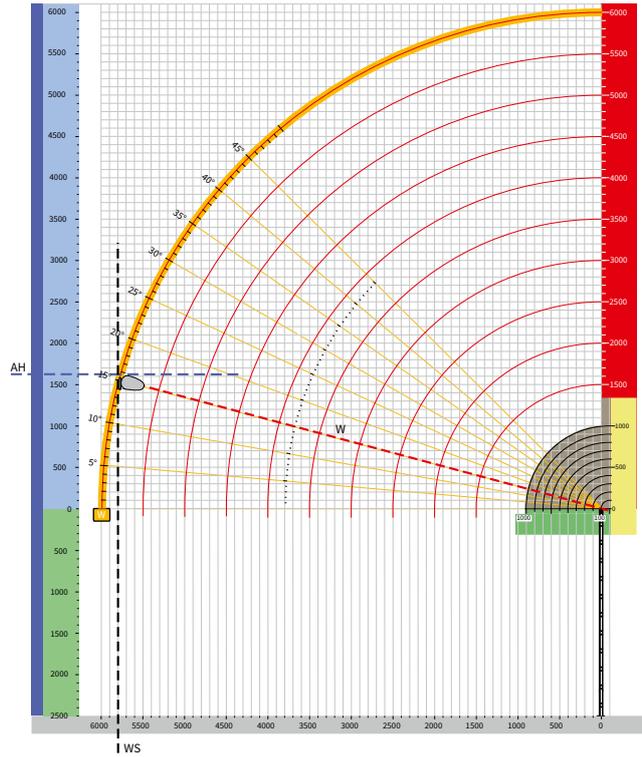
01 Determinazione dell'altezza di fissaggio approssimativa, esempi di lettura

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

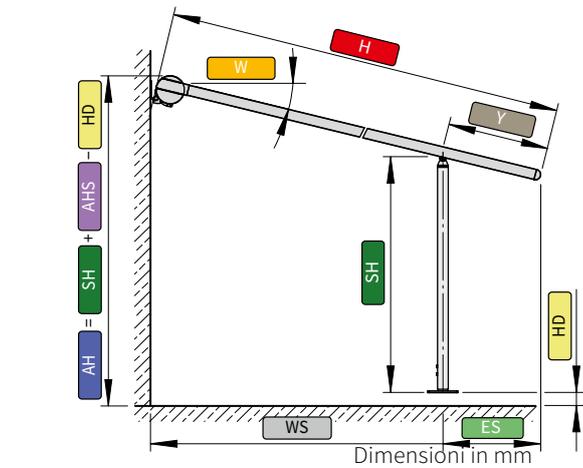
02
03
04
05
06
07



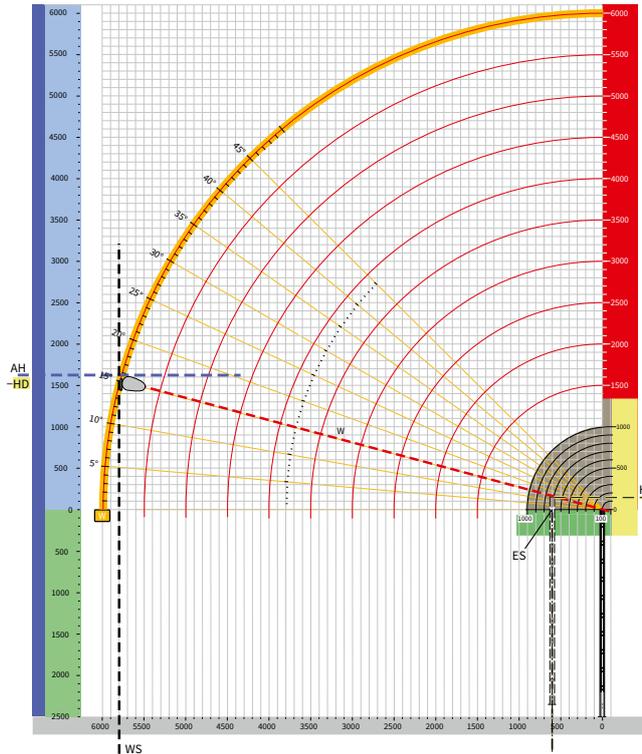
- ES = 100
- W = 15°
- H = 6000
- WS = 5800
- Y = 100
- SH = 2500
- AHS = 1620
- AH = SH + AHS = 2500 + 1620 = 4120



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



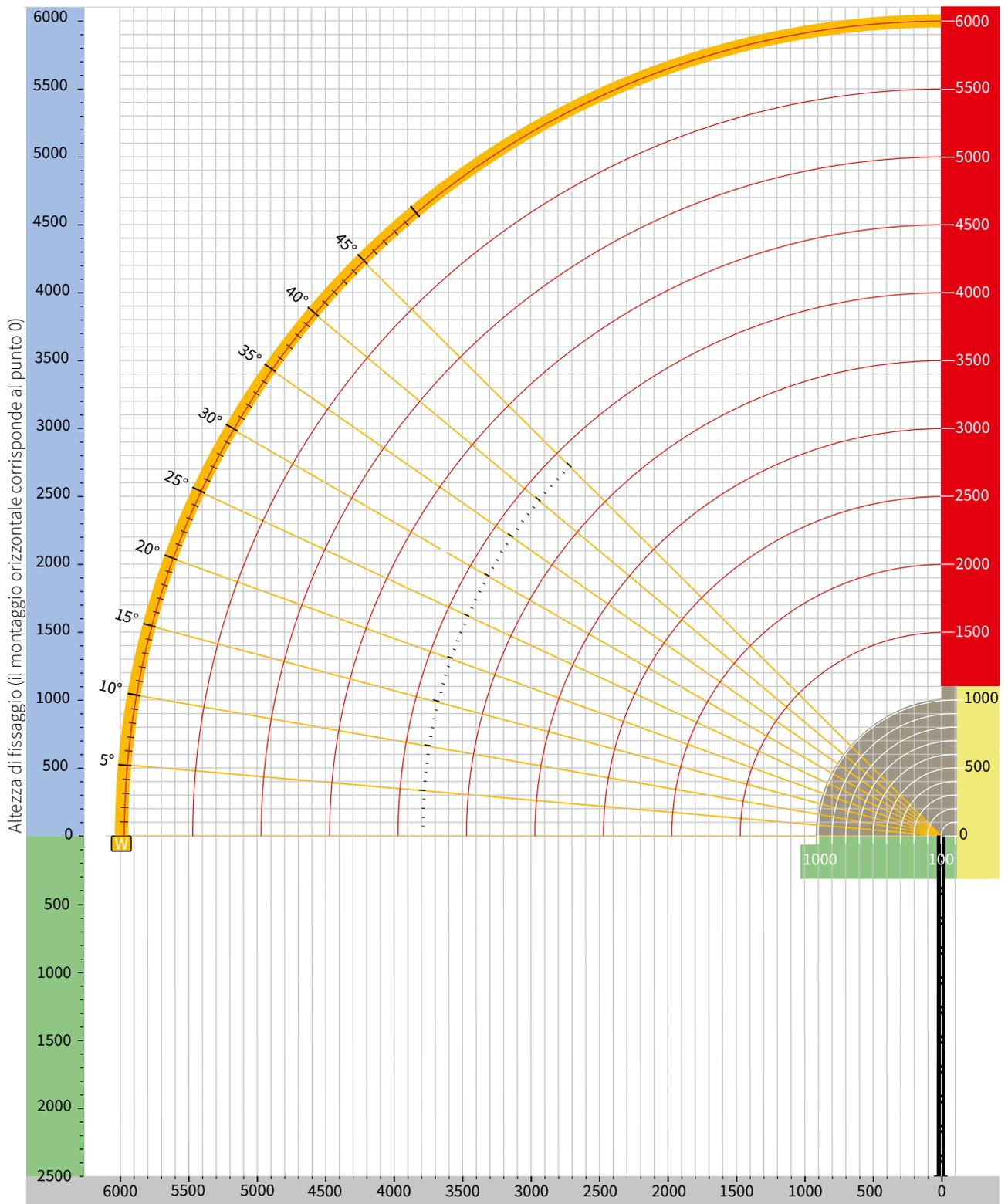
- ES = 700
- W = 15°
- H = 6000
- WS = 5200
- Y = 700
- HD = 130
- SH = 2500
- AHS = 1620
- AH = SH + AHS - HD = 2500 + 1620 - 130 = 3990



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

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