



Sistema di tende

## markilux planet

L'innovativa struttura portante per tenda ad ombrellone



01  
02  
03  
04  
05  
06  
07

## Caratteristiche del prodotto

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



**1** planet flex: rotazione a 300°, impostabile in 10 fasi, ognuna di 30°



**2** planet flex: manovrabile in modo confortevole grazie al meccanismo di rotazione/a leva Easy Go



**3** Protezione ampliata grazie a ombrissima, fase di estensione <sup>1)</sup>



**4** Effetto armonioso grazie alle tante forme delle tende a bracci estensibili markilux



1) Dotazione opzionale

## Caratteristiche del prodotto

### Descrizione

- Struttura autoportante in alluminio verniciato a polveri, con montante di alluminio tondo e traversa squadrata per l'applicazione di una tenda a bracci estensibili markilux. Disponibile come planet flex anche nell'opzione girevole.

### Particolarità

- Elemento di arredo ideale, per il giardino e per i settori gastronomico e alberghiero.
- Funzionale, look originale, design elegante
- Disponibile in due versioni: fissa come markilux planet fix o opzionalmente girevole fino a 335° come markilux planet flex
- markilux planet flex orientabile grazie al meccanismo di rotazione a leva Easy Go con asta in acciaio inox per il comando manuale.
- Combinabile in modo versatile con i modelli di tenda a bracci estensibili markilux
- Verniciatura della struttura a polvere in sette colori standard o nei colori speciali markilux

### Dimensioni

- Altezza standard circa 295 cm
- Montante disponibile ad altezze intermedie
- Inclinazione del montante di circa 10° vista dal davanti dal lato verticale verso il retro
- La larghezza della traversa è uguale alla larghezza della tenda da sole. In base al modello, possono essere applicate tende a bracci estensibili markilux fino a 600/610 × 300 cm o anche 500/510 × 350 cm, anche con ombrissima

### Profili

- Alluminio estruso, verniciato a polvere con rivestimento da esterni
- Montante tondo, Ø 140 mm
- Piastra di base del montante tonda Ø 360 mm, acciaio zincato
- Traversa a sezione quadra, altezza 140 mm × larghezza 80 mm

### Dotazione accessoria

- Elegante copribase dei montanti, alluminio pressofuso, verniciato a polveri
- Cablaggio predisposto in fabbrica, con passaggio attraverso il montante e la traversa
- Kit di fissaggio per basamento di ancoraggio Krinner
- Profilo di copertura (colore bianco traffico RAL 9016 o grigio antracite simil RAL 7016) per le ogiva della traversa

### Permesso di costruire

**Attenzione!** I sistemi di protezione solare sono soggetti a permesso di costruire secondo le norme regionali!

01

02

03

04

**05**

06

07

01 **Colori del telaio**

## 02 Colori markilux senza sovrapprezzo

03 Bianco traffico RAL 9016



Alluminio bianco RAL 9006



Marrone scuro – simil RAL 8019

04 **05**

06

07

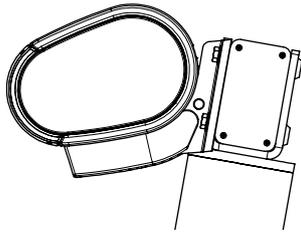
Bianco panna strutturato 5233 <sup>1)</sup>Grigio pietra metallizzato 5215 <sup>1)</sup>Antracite metallizzato 5204 <sup>1)</sup>Marrone avana strutturato 5229 <sup>1)</sup>**Rivestimento speciale**

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 protezione anticorrosione extra.

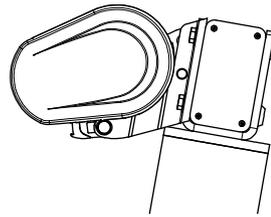
**1) Colore struttura**

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

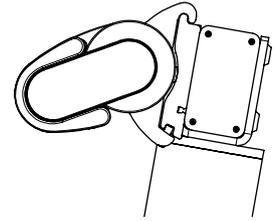
## Schema delle combinazioni di tende a bracci estensibili



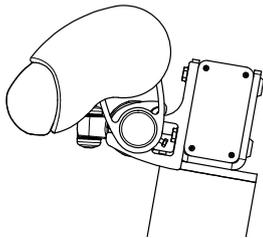
markilux 6000



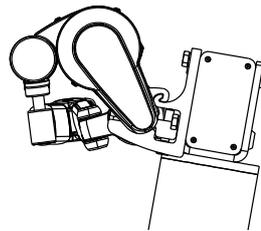
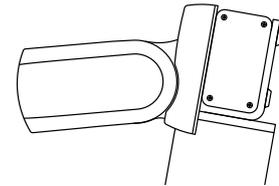
markilux 5010



markilux 990

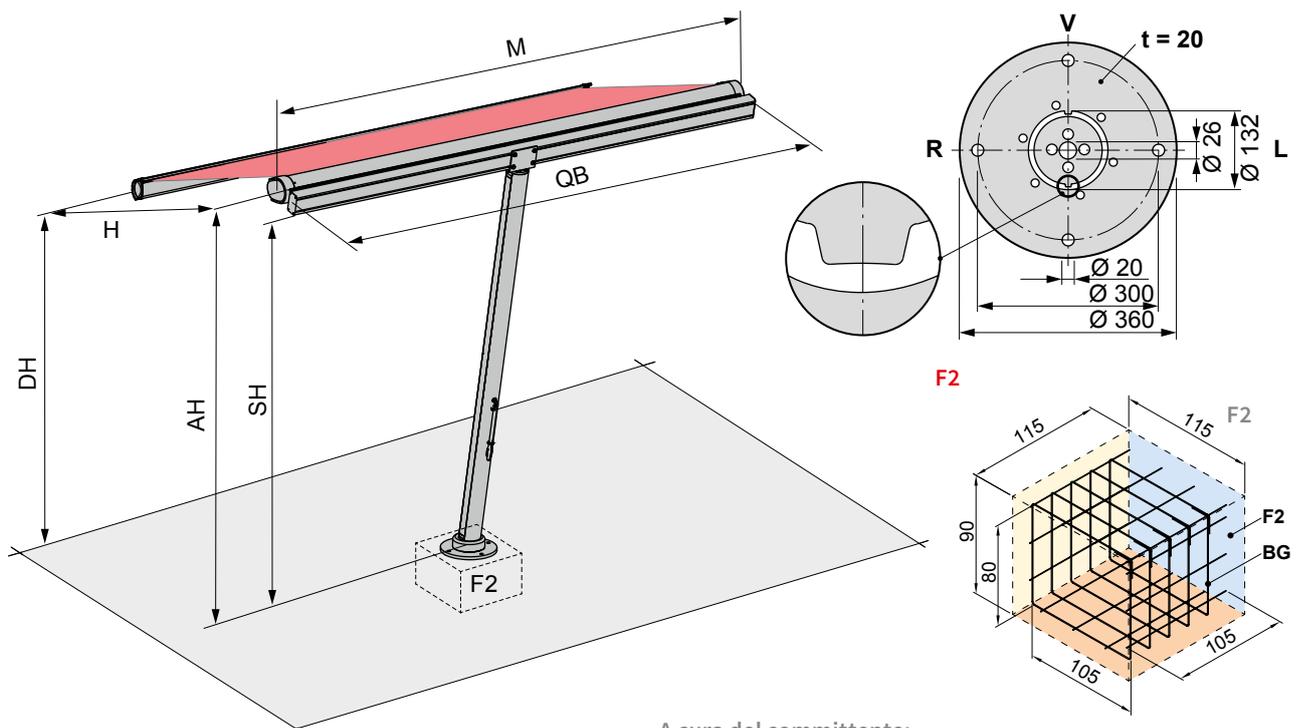


markilux 1600 /1600 stretch/ 1650

markilux 1700 / 1700 stretch / 1710  
1710 stretch

markilux MX-3

## Sintesi delle dimensioni



- AH** = Misura d'ordine = Altezza impianto  
**BG** = Gabbia di armatura Q188  
**DH** = Altezza di passaggio  
**F2** = Basamento in calcestruzzo  
**H** = Sporgenza  
**M** = Misura d'ordine = larghezza tenda = larghezza traversa  
**QB** = Larghezza traversa  
**SH** = Altezza montante  
**L** = A sinistra  
**R** = A destra  
**V** = Davanti

### 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

### Fissaggio su basamenti in calcestruzzo F2

con bulloni di ancoraggio Fischer FAZ II 16/50 in acciaio inox A4 con rondella secondo DIN 9021 (o equivalente).

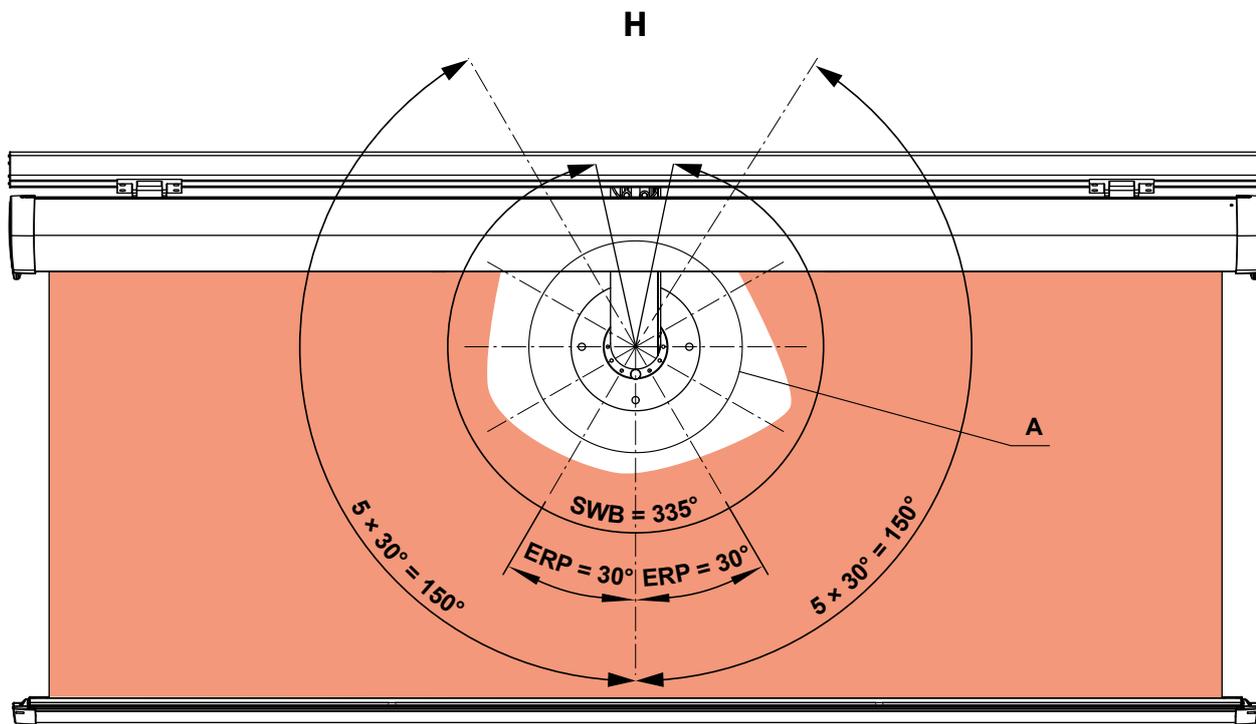
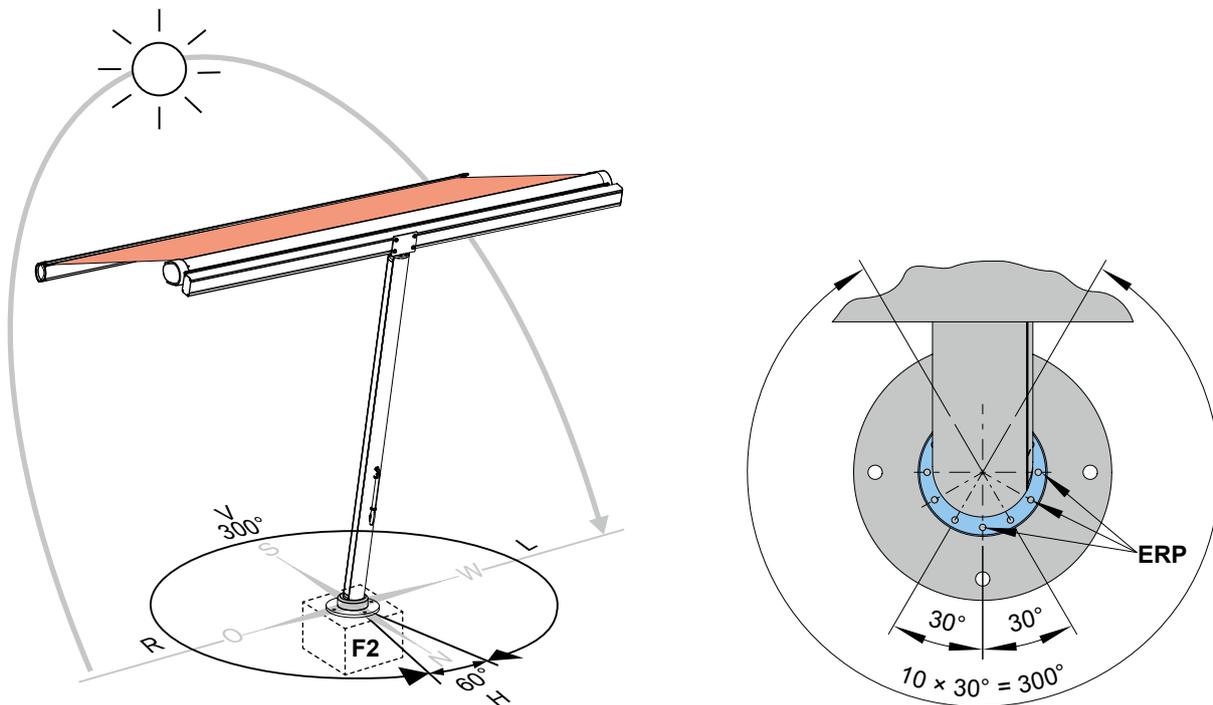
In alternativa si possono utilizzare basamenti di ancoraggio Krinner. In tal caso, sono necessari kit di fissaggio specifici.

Dimensioni in mm

01 **Arco di rotazione markilux planet flex**

02 Grazie al meccanismo di rotazione e a leva Easy Go, markilux planet flex ha un campo del meccanismo a scatto predefinito di 300°.  
 03 Per sfruttare al massimo possibile raggio di ombreggiatura, occorre orientare i restanti 60° verso nord.

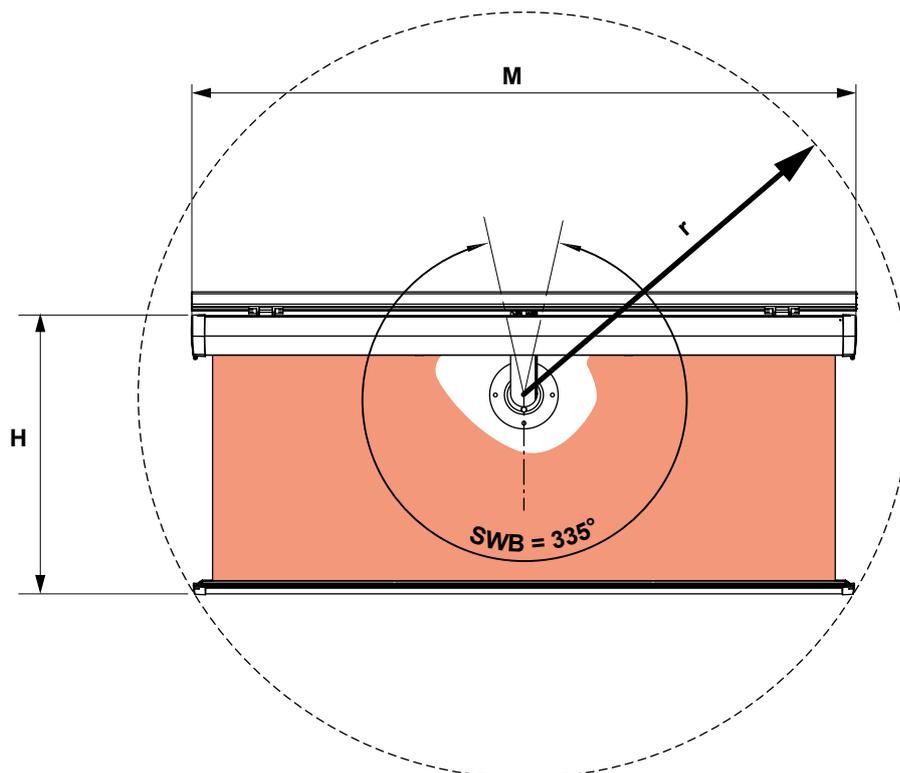
04  
 05  
 06  
 07



ERP = Punto di arresto  
 SWB = Campo di rotazione  
 H = Dietro

L = A sinistra  
 R = A destra  
 V = Davanti

## Raggio di rotazione markilux planet flex



01  
02  
03  
04  
**05**  
06  
07

**Attenzione!** Per poter sfruttare al meglio l'angolo di rotazione di markilux planet flex, bisogna che non ci siano ostacoli né oggetti entro il raggio indicato.

In base al modello, possono essere applicate tende a bracci estensibili markilux fino a **600/610 × 300 cm** o **500/510 × 350 cm**, anche con ombrissima. **Osservare le tabelle di misure del rispettivo modello!**

## Raggio di rotazione markilux planet flex con tende da sole markilux

markilux ES-1, 6000, 5010, 3300 pur,  
1700, 1710, 1300 basic, 990, 930 swing, MX-3

markilux 1600, 1650

		Larghezza della tenda							
		250	300	350	400	450	500	550	600
H	150	163	183	204	226	248	271	294	318
	200	199	215	234	253	273	294	316	338
	250	—	254	269	286	304	323	343	363
	300	—	—	309	324	340	357	375	394
	350	—	—	—	364	379	394	—	—

		Larghezza della tenda							
		260	310	360	410	460	510	560	610
H	150	167	187	208	230	253	276	299	323
	200	202	219	238	257	277	298	320	342
	250	—	257	273	290	308	327	347	367
	300	—	—	312	327	343	360	378	397
	350	—	—	—	367	382	397	—	—

markilux 1700 stretch, 1710 stretch

		Larghezza della tenda							
		150	175	200	225	250	300	350	400
H	150	129	136	—	—	—	—	—	—
	200	172	178	184	191	—	—	—	—
	250	—	222	228	233	240	—	—	—
	300	—	—	273	278	284	295	—	—
	350	—	—	—	325	329	339	351	—

markilux 1600 stretch

		Larghezza della tenda							
		160	185	210	235	360	310	360	410
H	150	132	140	—	—	—	—	—	—
	200	174	180	187	194	—	—	—	—
	250	—	224	230	236	242	—	—	—
	300	—	—	275	280	286	298	—	—
	350	—	—	—	326	331	342	354	—

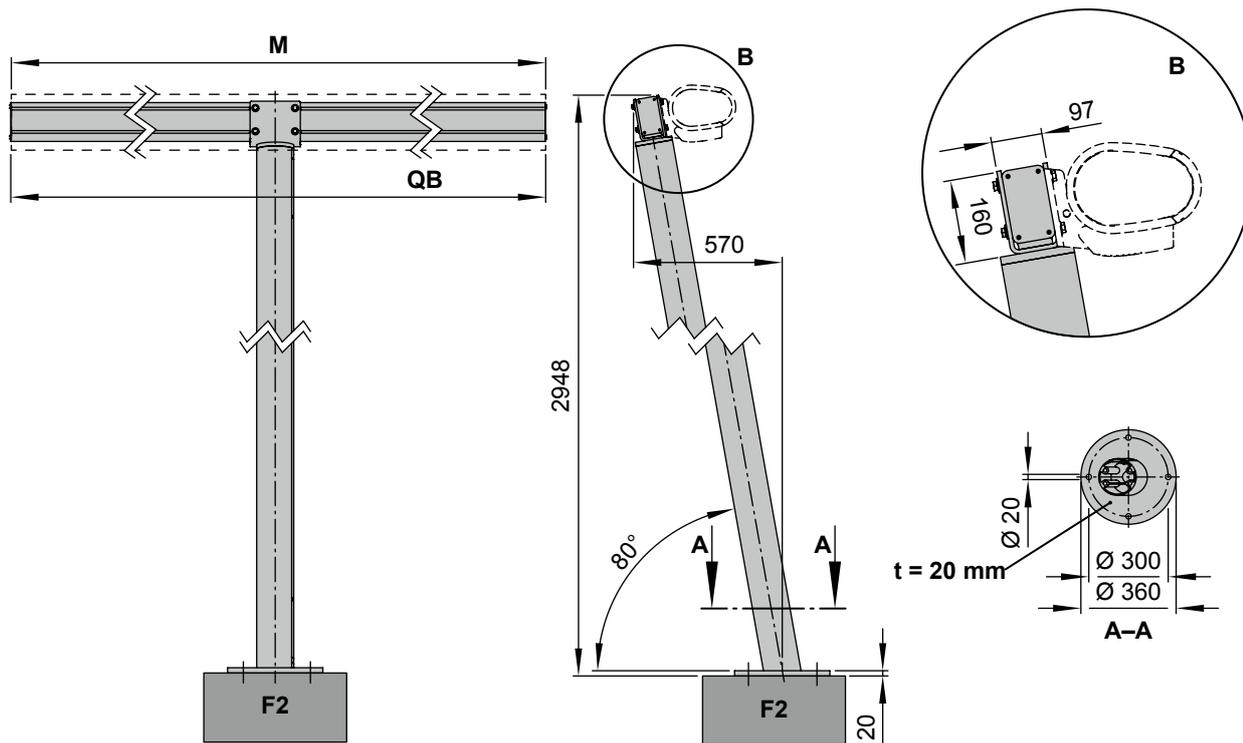
- H = Sporgenza
- r = Raggio di rotazione
- SWB = Campo di rotazione

Dimensioni in cm

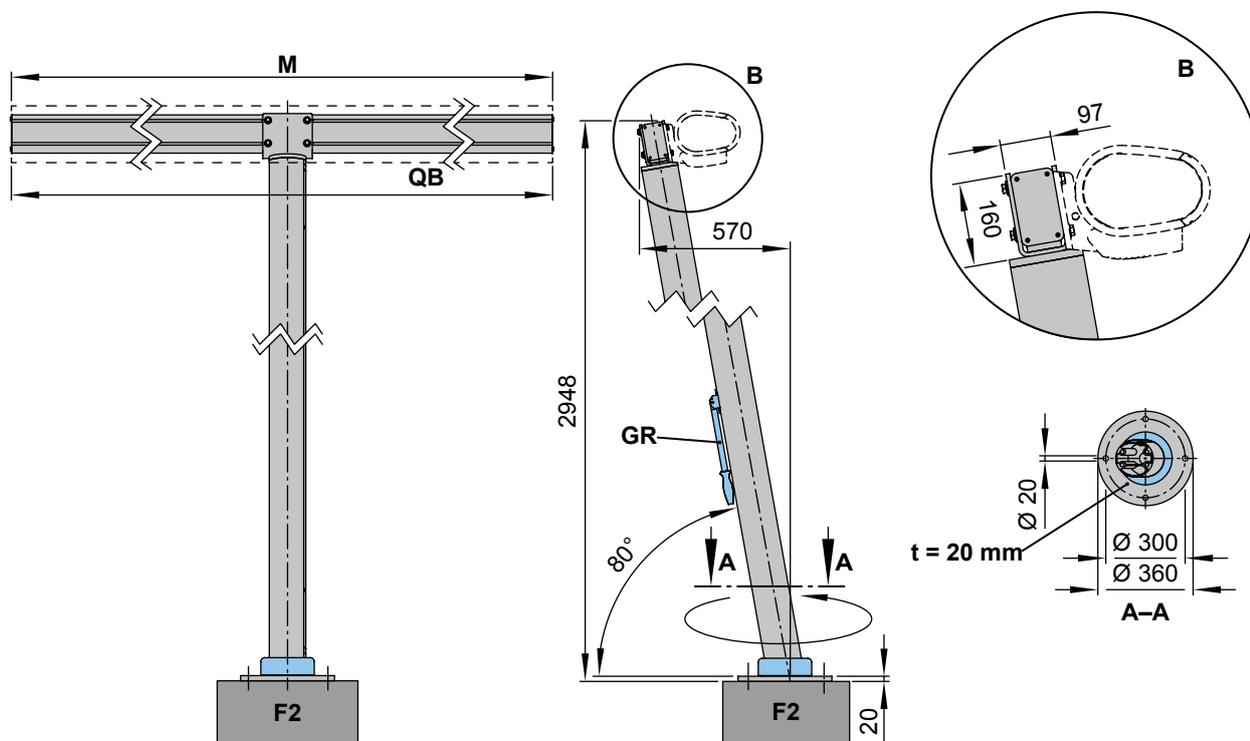
01  
02  
03  
04  
**05**  
06  
07

### Sintesi delle dimensioni

markilux planet fix (fissa), esempio con markilux 6000



markilux planet flex (girevole), esempio con markilux 6000



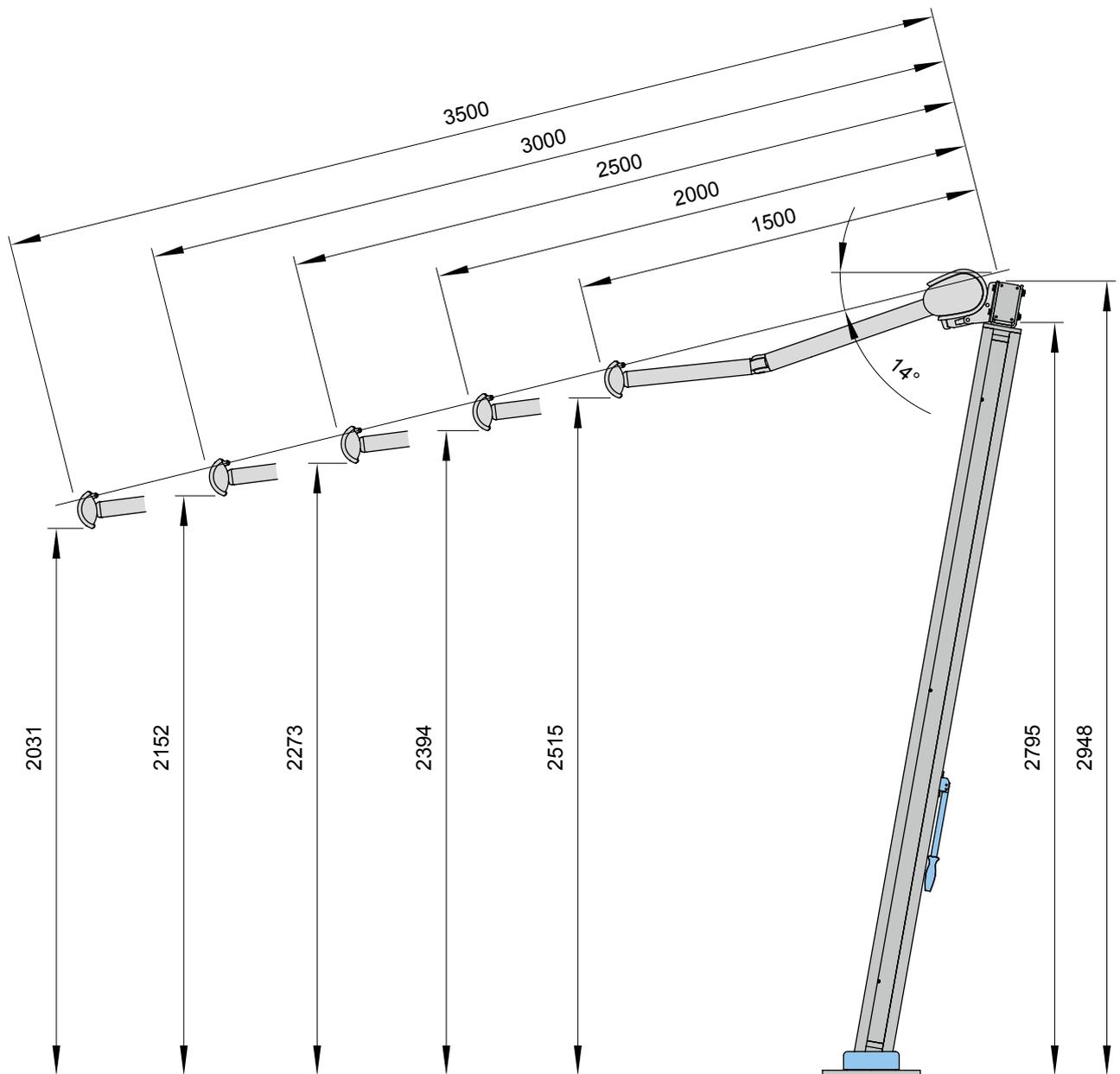
**F2** = Basamento in calcestruzzo con gabbia  
**GR** = Maniglia

**M** = Misura d'ordine = larghezza tenda = larghezza traversa  
**QB** = Larghezza traversa  
**t** = Spessore del materiale

Dimensioni in mm

# Altezza di passaggio in base alla sporgenza markilux planet fix e planet flex

markilux planet fix – markilux planet flex

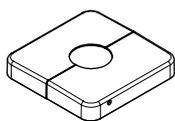


01  
02  
03  
04  
**05**  
06  
07

Dimensioni in mm

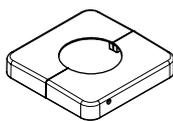
01 **Sintesi delle dimensioni**

02 Copribase



Copribase per markilux planet fix

**72265.**



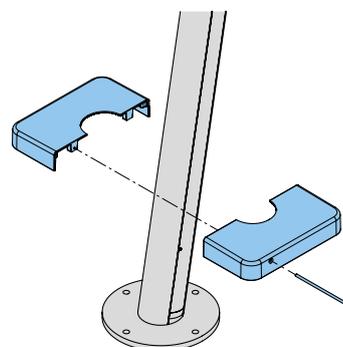
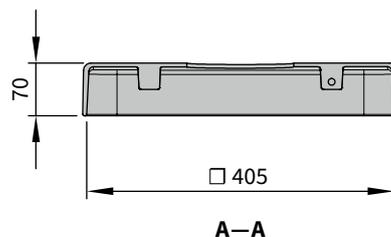
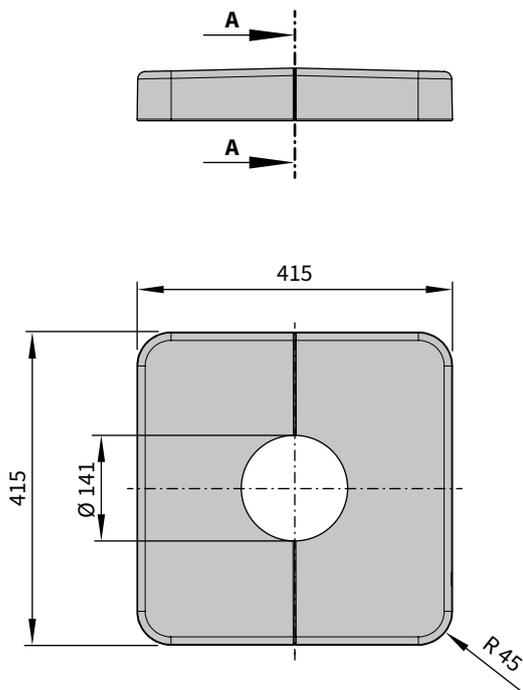
Copribase per markilux planet flex

**72264.**

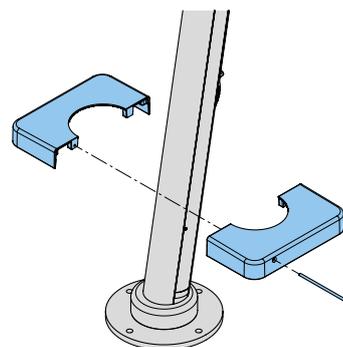
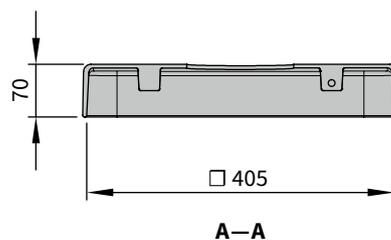
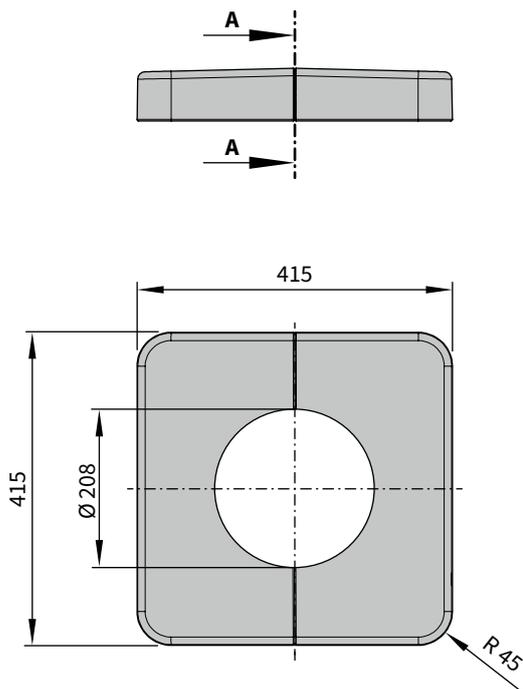
**05**

06 Copribase per markilux planet fix

07



Copribase per markilux planet flex



Dimensioni in mm