



System markiz

## markilux planet

Innowacyjny system parasoli markizowych.



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

**markilux**  
bezpieczne ponadczasowe piękne

## Właściwości produktu

Klasa odporności na wiatr 2

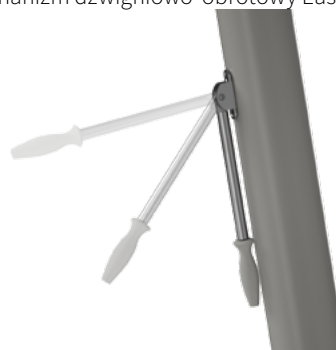
Siła wiatru 5 → 28–37 km/h → 7,5–10,4 m/s



1) planet flex: zakres wychylenia 300°,  
wczepiane co 30°



2) planet flex: komfortowo obracana przez  
mechanizm dźwigniowo-obrotowy Easy Go



3) Zwiększona ochrona przez dodatkowy cień Schattenplus,  
faza wyciągania <sup>1)</sup>



4) Optyka harmonizująca z językiem formy  
markiz przegubowych markilux



1) Wyposażenie opcjonalne

## Właściwości produktu

### Opis

- Wolnostojący system stojaków markiz z lakierowanego proszkowo aluminium z okrągłym, aluminiowym słupkiem i prostokątną poprzecznicą do umieszczenia markizy przegubowej. Planet flex dostępna również w wariantcie obrotowym.

### Specyfika

- Idealny element aranżacyjny w ogrodach jak również w hotelarstwie i gastronomii.
- Funkcjonalna, o niepowtarzalnym wyglądzie i eleganckim wzornictwie
- Dostępna w dwóch wersjach: wolnostojąca jako markilux planet fix lub opcjonalnie obrotowa do 335° jako markilux planet flex
- markilux planet flex obrotowa dzięki mechanizmowi dźwigniowo-obrotowemu easy go z dźwignią sterującą ze stali szlachetnej do obsługi ręcznej.
- Różnorodne kombinacje z modelami markiz przegubowych markilux
- Warstwa proszkowa w siedmiu standardowych kolorach stelaży markilux albo w kolorze specjalnym

### Wymiary

- Łączna wysokość standard około 295 cm
- Słupek dostępny również w wysokości pośredniej
- Nachylenie słupka patrząc przodem około 10° z prostopadłej do tyłu
- Szerokość poprzecznic jest równa szerokości markizy. Zależnie od modelu można umieszczać markizy przegubowe markilux do 600/610 × 300 cm albo też 500/510 × 350 cm – także z dodatkowym cieniem schattenplus

### Profile markiz

- Aluminium tłoczone, w jakości fasadowej, lakierowane proszkowo
- Słupek, okrągły, Ø 140 mm
- Podnóżek słupka okrągły Ø 360 mm, stal ocynkowana
- Poprzecznicę prostokątna, wysokość 140 mm × szerokość 80 mm

### Wyposażenie dodatkowe

- Atrakcyjna pokrywa podnóżków słupków, aluminium odlewane ciśnieniowo, lakierowane proszkowo
- Prowadzenie kabla przez słupek i poprzecznicę przygotowane fabrycznie
- Komplet mocujący do fundamentu śrubowego krinner
- Profil osłonowy (kolor biel komunikacyjna RAL 9016 albo zbliżony do szarego antracytu RAL 7016) do rowków uchwytych poprzecznic

### Zezwolenie budowlane

**Uwaga!** Systemy zacieniania są regionalnie uzależnione obowiązkiem posiadania zezwoleń budowlanych!

01  
02  
03  
04  
**05**  
06  
07

## Kolory stelaży

### Kolory markiz markilux bez dopłaty

Biel komunikacyjna RAL 9016



Białe aluminium RAL 9006



Szarobrunatny podobny do RAL 8019



Kremowo biały strukturalny 5233 <sup>1)</sup>



Szaro kamienny metalik 5215 <sup>1)</sup>



Antracytowy metalik 5204 <sup>1)</sup>



Hawana brąz strukturalny 5229 <sup>1)</sup>



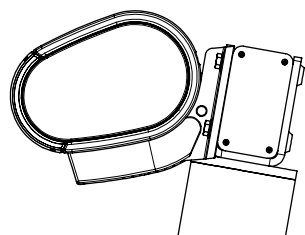
### Powłoki specjalne

Kolor specjalny RAL za dopłatą – kolory matowe, metalik i perłowe oraz inne systemy kolorów (DB, Tiger etc.) na zapytanie. Wszystkie farby stelażowe dostępne także z podwyższoną ochroną antykorozyjną za dopłatą.

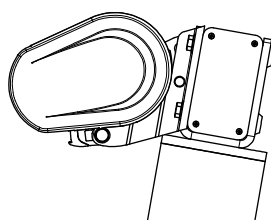
#### 1) Farba strukturalna

Zastrzeżone odstępstwa kolorystyczne w ilustracjach i wykonaniu.

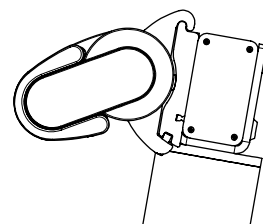
## Przegląd kombinacji markiz z ramionami przegubowymi



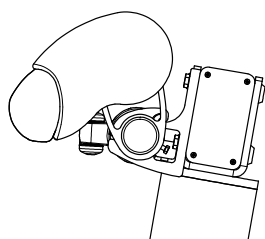
markilux 6000



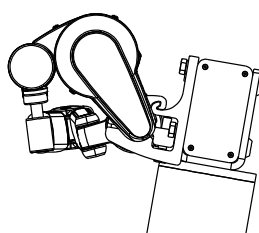
markilux 5010



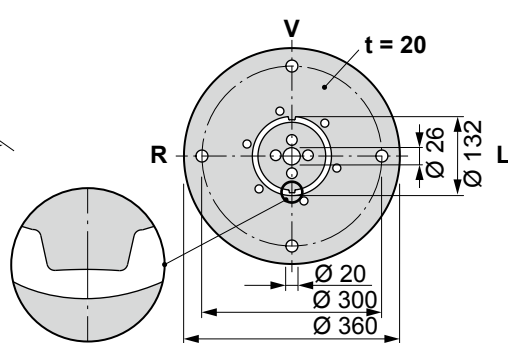
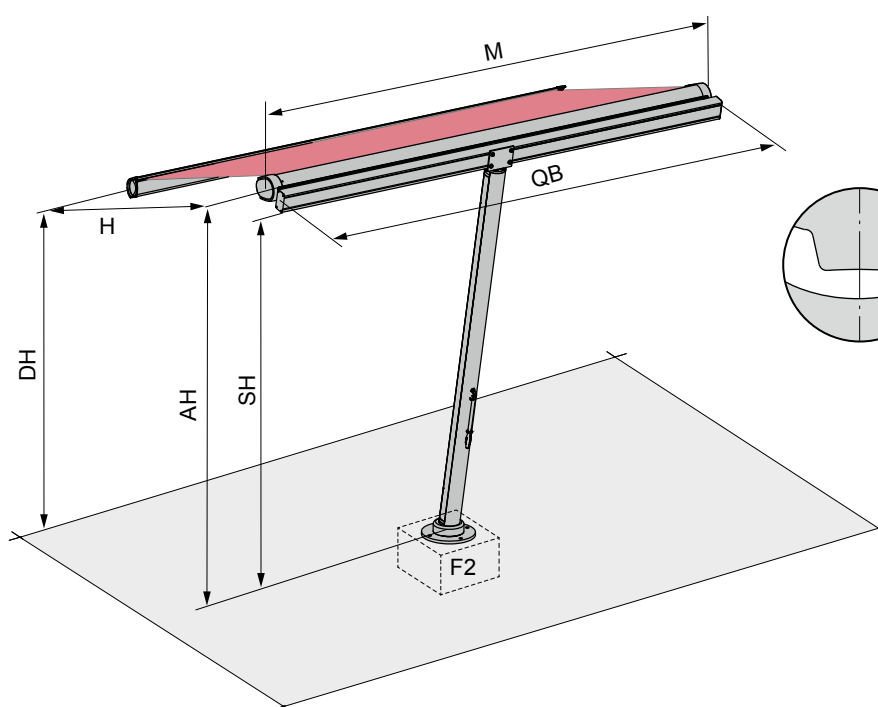
markilux 990



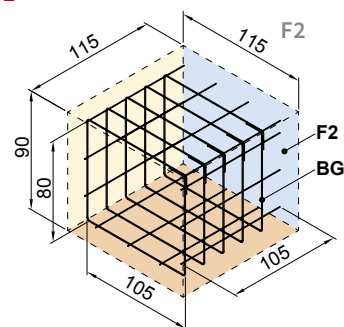
markilux 1600 / 1600 stretch / 1650

markilux 1700 / 1700 stretch / 1710  
1710 stretch

## Zestawienie wymiarów



F2



- AH** = Rozmiar zamawiany = wysokość instalacji  
**BG** = Zbrojenie koszkowe z ukształtowanych mat q188  
**DH** = Wysokość prześwitu  
**F2** = Fundament betonowy  
**H** = Wysięg  
**M** = Rozmiar zamawiany = szerokość markizy = szerokość poprzecznicy  
**QB** = Szerokość belki  
**SH** = Wysokość podpory  
**L** = Z lewej  
**P** = Z prawej  
**V** = Z przodu

## Do wykonania przez inwestora:

fundamenty betonowe klasy wytrzymałości betonu na nacisk C25/30 (poprzednio B25) z koszem zbrojenia z 6 sztuk prętów zbrojeniowych Ø 6 mm

## Mocowanie na fundamentach betonowych F2

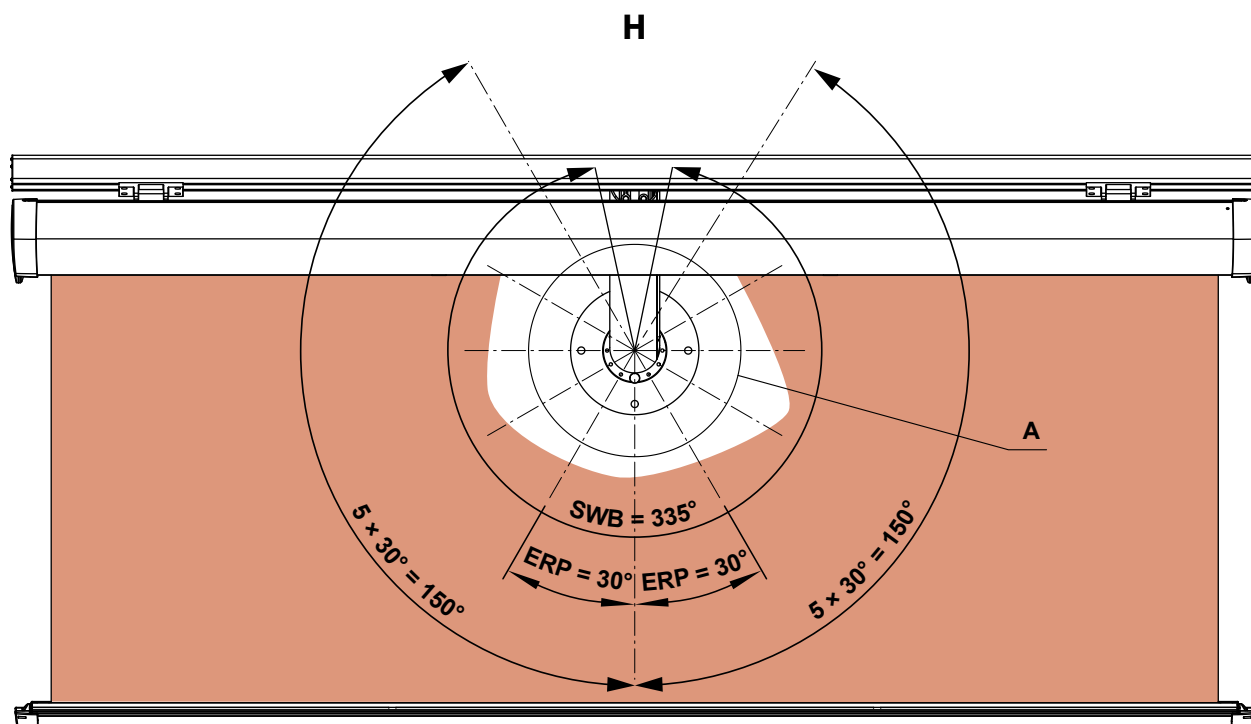
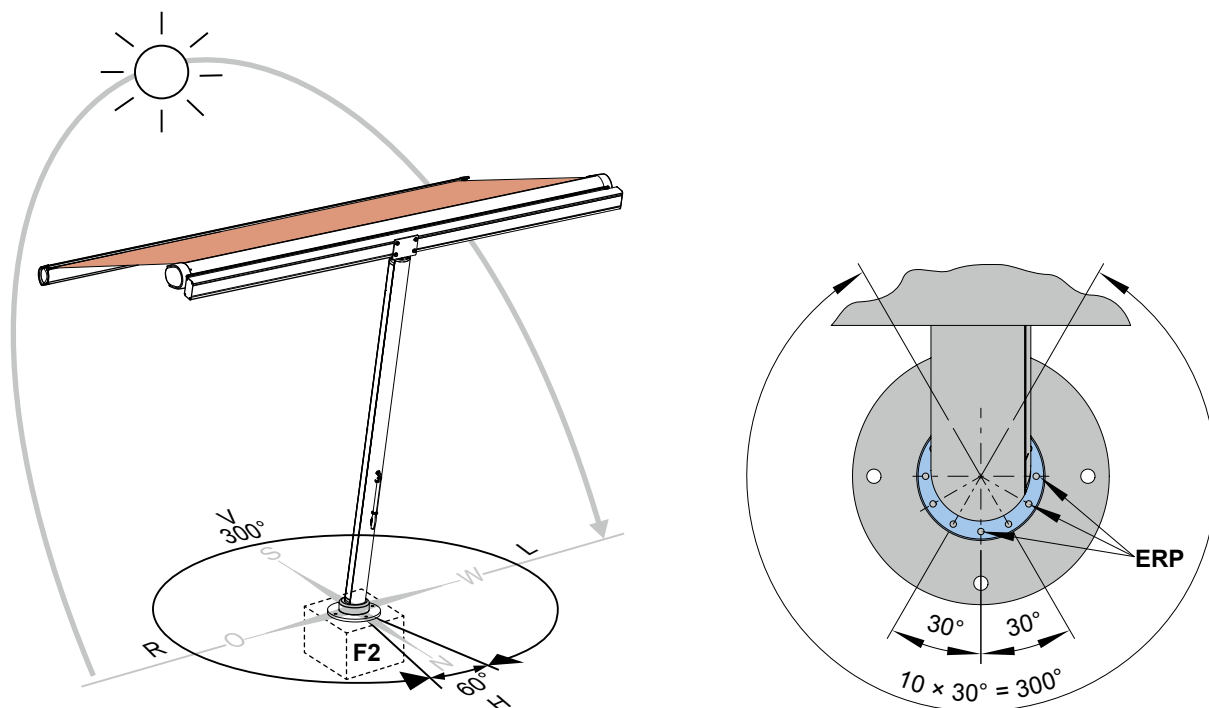
Za pomocą bolców kotwiących Fischer FAZ II 16/50 ze stali szlachetnej A4 z podkładkami wg DIN 9021 (lub równorzędnymi)

Alternatywny montaż za pomocą fundamentów śrubowych Krinner. Dostępne adaptacyjne zestawy mocujące.

wymiar w mm

## Zakres wychyleń markilux planet flex

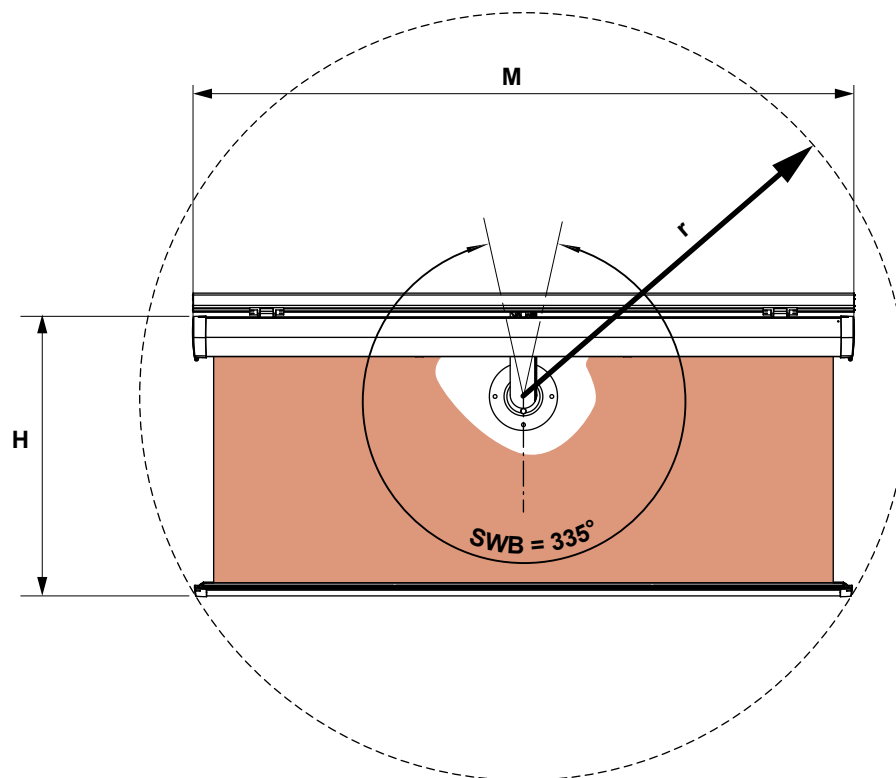
Markiza markilux planet flex dzięki mechanizmowi obrotowej dźwigni Easy Go ma zaprogramowany zakres zatrzaśnięcia 300°. Aby można było optymalnie wykorzystać oferowany przez to obszar zacienienia, pozostałe 60° należy skierować na północ.



ERP = punkt zatrzaśku  
SWB = zakres wychyleń  
H = z tyłu

L = z lewej  
P = z prawej  
V = z przodu

## Promień wychyleń markilux planet flex



**Uwaga!** Aby możliwe było wykorzystanie całego zakresu wychyleń markilux planet flex wewnątrz podanego promienia nie wolno umieszczać przedmiotów lub obiektów stanowiących przeszkodę.

Zależnie od modelu można umieszczać markizy przegubowe markilux do **600/610 × 300 cm** albo też **500/510 × 350 cm**.

**Należy przestrzegać tabeli wymiarów określonych modeli!**

## Promień wychyleń markilux planet flex z markizami markilux

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

markilux 1600, 1650

|   |     | Szerokość markizy |     |     |     |     |     |     |     |
|---|-----|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|   |     | 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 | —   | —   |

|   |     | Szerokość markizy |     |     |     |     |     |     |     |
|---|-----|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|   |     | 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

|   |     | Szerokość markizy |     |     |     |     |     |     |     |
|---|-----|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|   |     | 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

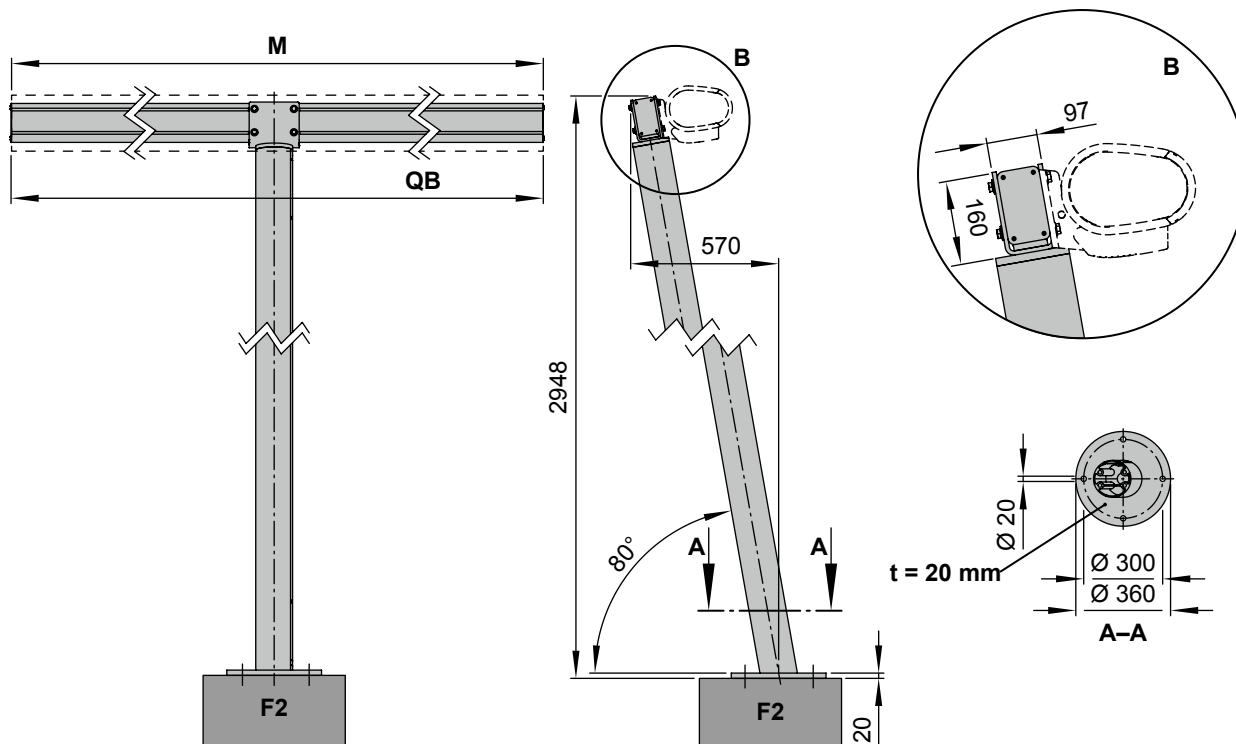
|   |     | Szerokość markizy |     |     |     |     |     |     |     |
|---|-----|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|   |     | 160               | 185 | 210 | 235 | 360 | 310 | 360 | 410 |
| H | 150 | 132               | 140 | —   | —   | —   | —   | —   | —   |
|   |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

H = Wysięg  
r = Promień wychyleń  
SWB = Zakres wychyleń

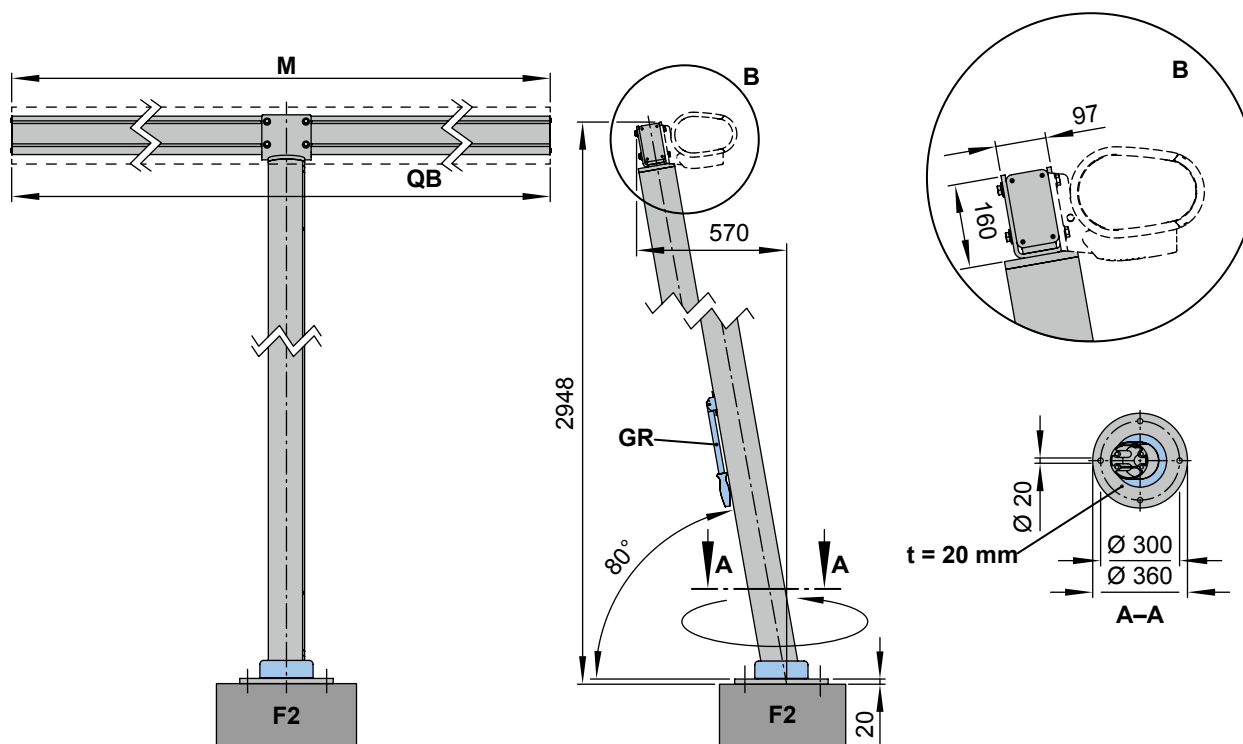
wymiar w cm

## Zestawienie wymiarów

markilux planet fix (wolnostojąca), przykład z markilux 6000



markilux planet flex (obrotowa), przykład z markilux 6000



**F2** = Fundament betonowy z koszem zbrojeniowym

**GR** = Rączka

**M** = Rozmiar zamawiany = szerokość markizy =  
szerokość poprzecznic

**QB** = Szerokość belki

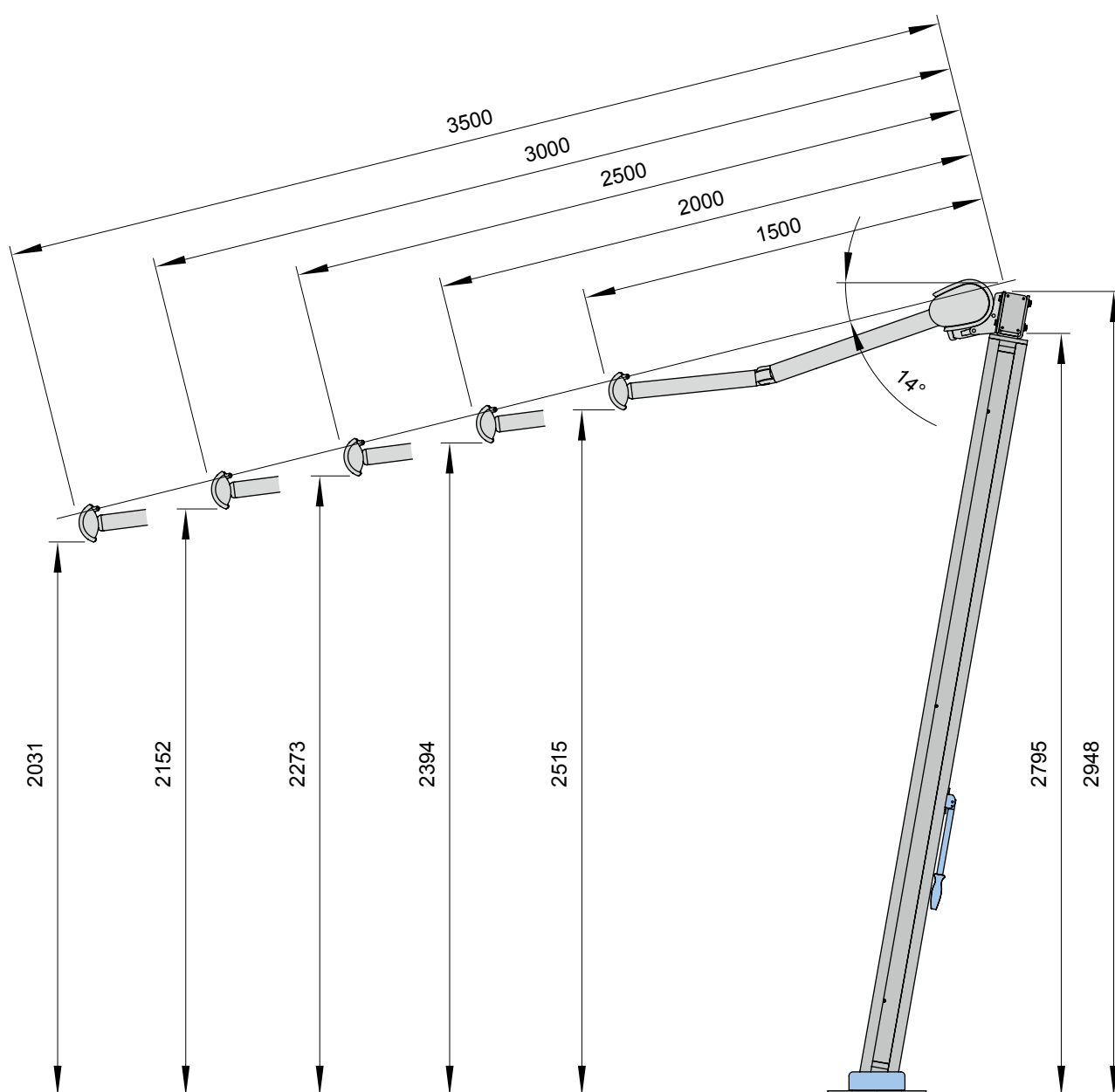
**t** = Grubość

wymiar w mm



# Wysokość prześwitu pod wysięgiem markilux planet fix i planet flex

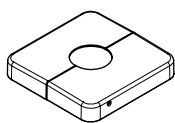
markilux planet fix – markilux planet flex



wymiar w mm

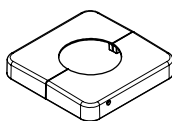
# Zestawienie wymiarów

## Pokrywy do stóp



Pokrywa stóp  
do markilux planet fix

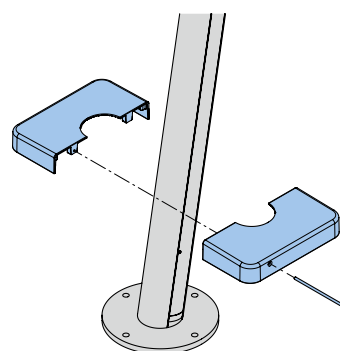
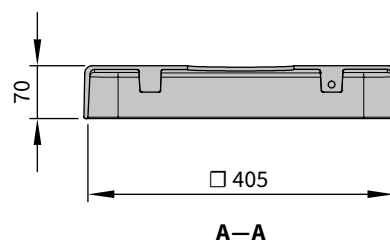
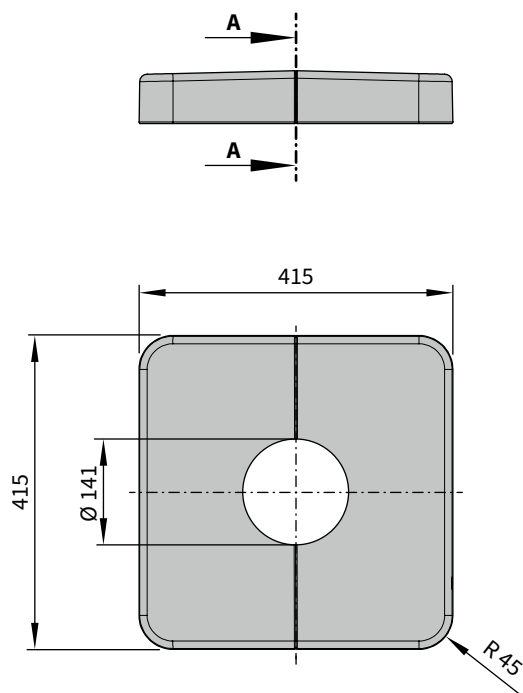
72265.



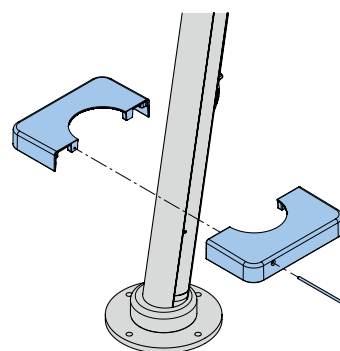
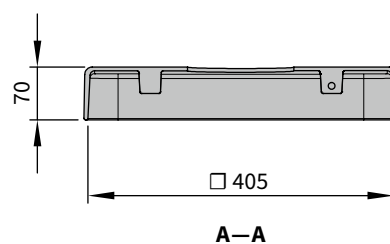
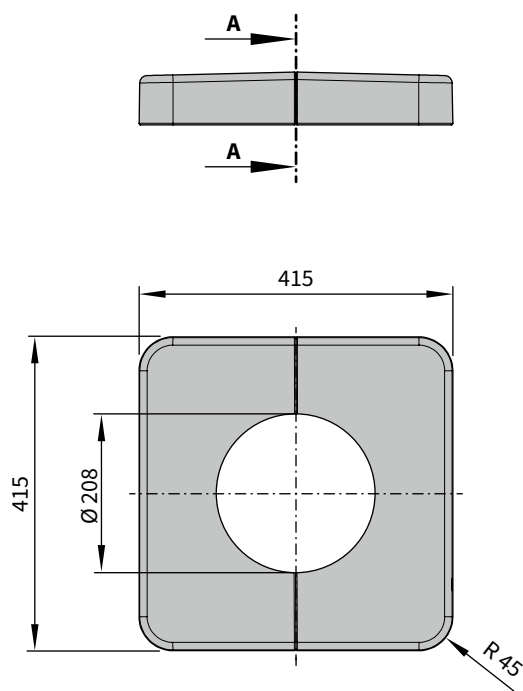
Pokrywa stóp  
do markilux planet flex

72264.

## Pokrywa stóp do markilux planet fix



## Pokrywa stóp markilux planet flex



wymiar w mm