

SUPLEMENT TECHNICZNY
EDYCJA 1/2019 PL

Pergola V

selt
sun
protection
systems

DANE TECHNICZNE

SYSTEM ZWIJANIA/ROZWIJANIA

Rura nawojowa napędzana silnikiem elektrycznym realizuje rozwijanie/zwijanie tkaniny, po przez taśmę prowadzoną w rolkowym systemie napinania. Zastosowanie sprężyny gazowej zapewnia stałe napięcie tkanin.

KONSTRUKCJA

Profile wykonane z ekstrudowanego aluminium o wysokiej wytrzymałości, spełniającego normy budowlane. W konstrukcji boków kasety zastosowano odlewy aluminiowe, a w uchwytych odlewy ze stali nierdzewnej z elektropolerowaniem powierzchni w celu zyskania estetycznego wyglądu. Całość elementów konstrukcyjnych lakierowana proszkowo w technologii QualiCoat, gwarantuje długie użytkowanie.

ELEMENTY WYKONANE Z TWORZYW

Zaślepki prowadnic i belki przedniej wytwarzane metodą wtryskową dzięki możliwości demontażu ułatwiają regulację napięcia sprężyny gazowej jak i czynności konserwacyjnych.

NAPĘD

- Model - SOMFY Sunea 60 io 100/12
- Moment obrotowy 100 Nm
- Prędkość 17 obr./min.
- Moc 350 W
- Napięcie 230 V
- Częstotliwość napięcia 50 Hz
- IP 44
- Sterowanie - Bezprzewodowy pilot radiowy

TKANINY

TKANINY AKRYLOWE

Tkaniny akrylowe gwarantują najwyższą jakość produktu, zapewniając komfort termiczny i ochronę przed promieniowaniem UV. Wyprodukowane w 100% z włókna akrylowego barwionego w masie chemicznej zapewniają doskonałą ochronę przed utratą koloru. Współczynnik odporności na promieniowanie UV wynosi od 7 do 8 w 8 stopniowej skali. Impregnacja środkiem typu TEFLON® lub SCOTCHGARD™ stwarza doskonałą barierę ochronną i wzmacnia właściwości hydrofobowe tkaniny, a ponadto zapobiega przywieraniu zabrudzeń do materiału. Odporność na przemakanie 330 mm wysokości słupa wody. Zaletą tkanin akrylowych jest również wysoka odporność na rozciąganie i rozrywanie.

Poniższe dane techniczne przedstawiają średnie wartości

- Skład - Akryl 100%, barwiony w masie
- Wykończenie Teflon-Cleangard
- Waga ~300 g/m² - DIN EN 12127
- Szerokość 120 cm
- Trwałość koloru 7-8/8 - DIN EN ISO 105-B02
- Olejoodporność 4-5 - EN ISO 14419
- Odporność na wodę 100 - EN ISO 4920
- Wysokość słupa wody ~330 mm - EN 20811
- Wytrzymałość na rozciąganie ~ 140/95 daN/5 cm - DIN EN ISO 13934-1
- Odporność na rozdarcie - wątek/osnowa 2.3/4 daN - EN ISO 13973-2

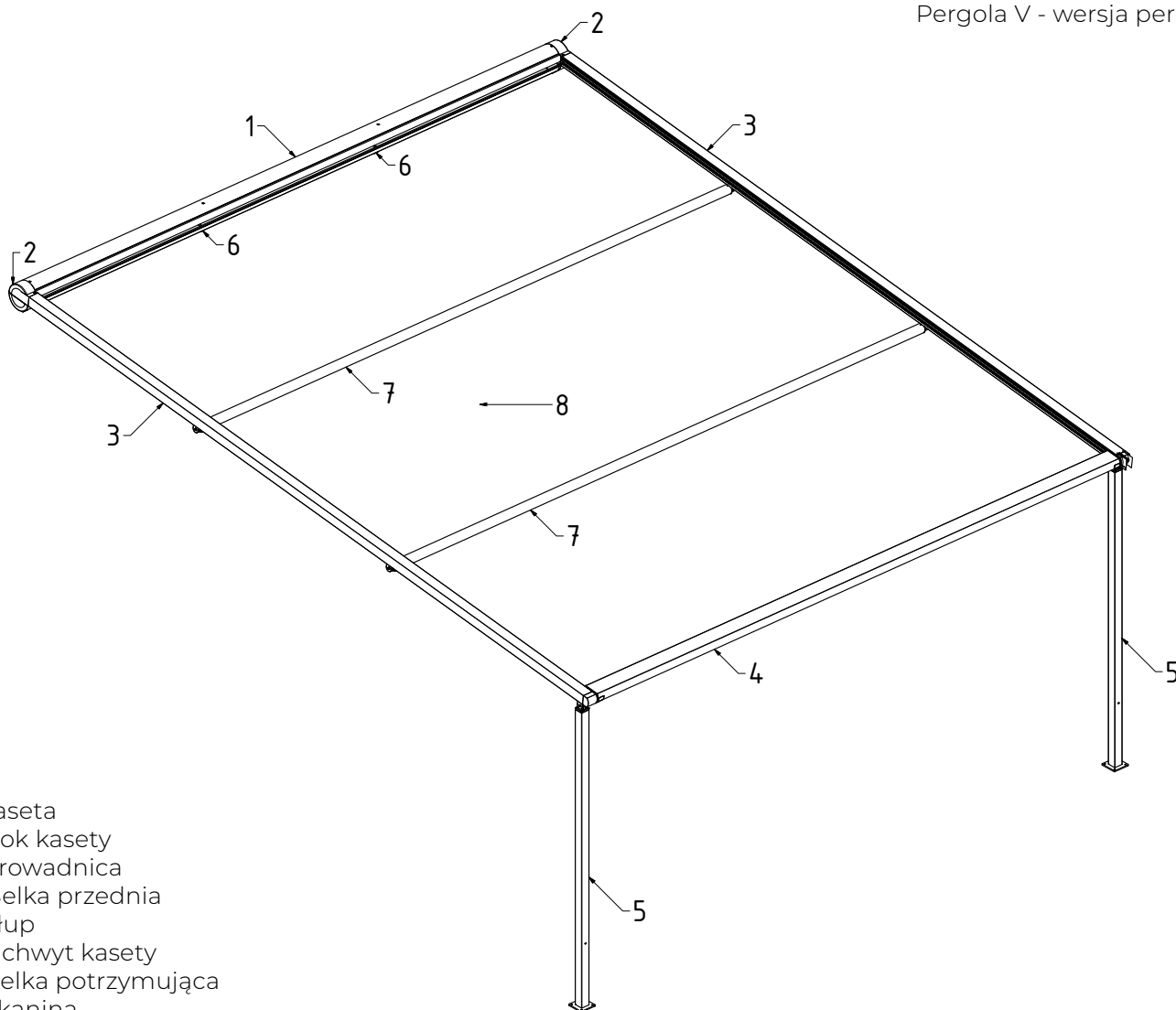
TKANINY AKRYLOWE WATERPROOF

Tkaniny akrylowe waterproof charakteryzują się zwiększoną odpornością na przemakanie ~1000 mm wysokości słupa wody. Struktura splotu wraz z nowoczesną technologią impregnacji zapewnia wysoką przepuszczalność powietrza nawet w upalne dni. Certyfikat Oeko-Tex® gwarantuje, że oferowane tkaniny akrylowe, poddane specjalnemu impregnowaniu na wodoodporność, nie są toksyczne.

Poniższe dane techniczne przedstawiają średnie wartości

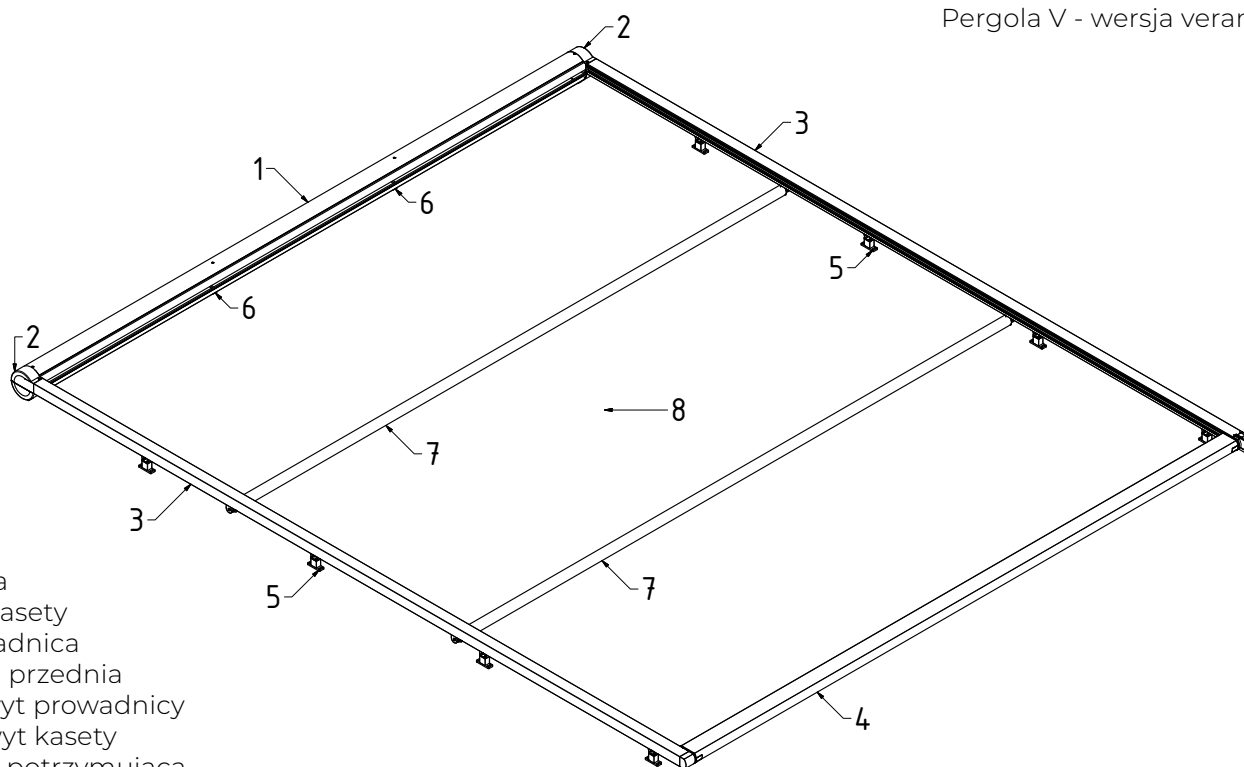
- Skład - Akryl 100%, barwiony w masie
- Wykończenie Teflon-Cleangard
- Waga ~330 g/m² - DIN EN 12127
- Szerokość 120 cm
- Trwałość koloru 7-8/8 - DIN EN ISO 105-B02
- Olejoodporność 4-5 - EN ISO 14419
- Odporność na wodę 100 - EN ISO 4920
- Wysokość słupa wody ~1000 mm - EN 20811
- Wytrzymałość na rozciąganie ~ 140/95 daN/5 cm - DIN EN ISO 13934-1
- Odporność na rozdarcie - wątek/osnowa 3/4 daN - EN ISO 13973-2

Pergola V - wersja pergola



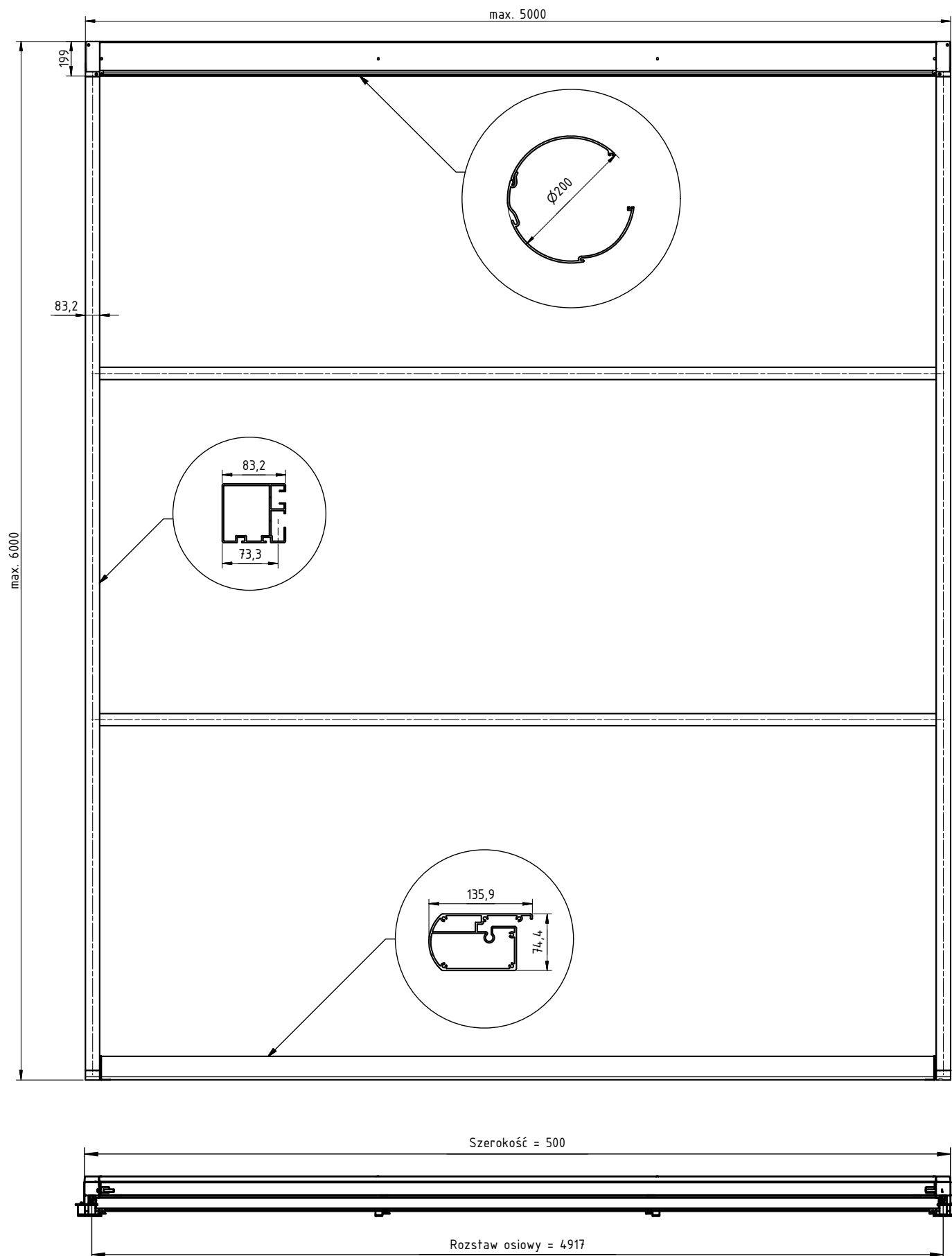
- 1 - Kasety
- 2 - Bok kasety
- 3 - Prowadnica
- 4 - Belka przednia
- 5 - Słup
- 6 - Uchwyt kasety
- 7 - Belka potrzymująca
- 8 - Tkanina

Pergola V - wersja veranda



- 1 - Kasety
- 2 - Bok kasety
- 3 - Prowadnica
- 4 - Belka przednia
- 5 - Uchwyt prowadnicy
- 6 - Uchwyt kasety
- 7 - Belka potrzymująca
- 8 - Tkanina

Główne przekroje konstrukcyjne



Ilość uchwytów prowadnic w wersji veranda i rur podpierających tkaninę

Szerokość / Wysięg [mm]	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000
2000	4	4	4	4	4	4	4
2500	6	6	6	6	6	6	6
3000	6	6	6	6	6	6	6
3500	6	6	6	6	6	6	6
4000	6	6	6	6	6	6	6
4500	8	8	8	8	8	8	8
5000	8	8	8	8	8	8	8
5500	8	8	8	8	8	8	8
6000	8	8	8	8	8	8	8

2

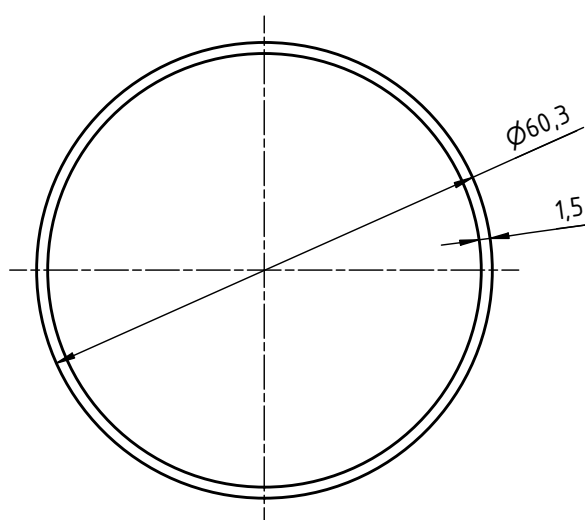
Cyfra określa ilość uchwytów dla obu prowadnic

Zestaw bez belki podtrzymującej tkaninę

W zestawie 1 belka podtrzymująca tkaninę

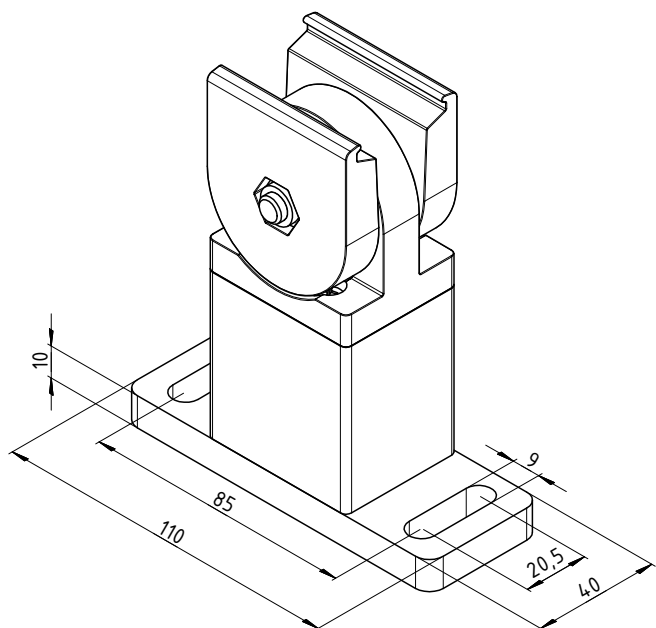
W zestawie 2 belki podtrzymujące tkaninę

Przekrój belki podtrzymującej tkaninę

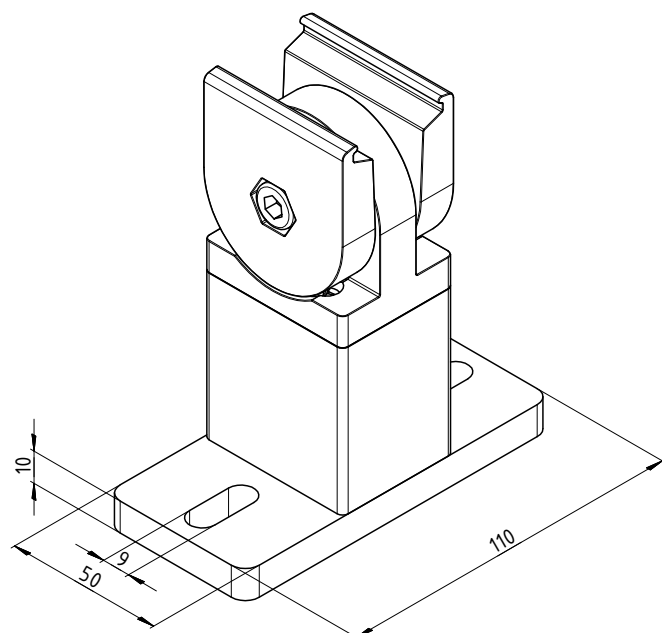


Uchwyt przewodnicy TYP A

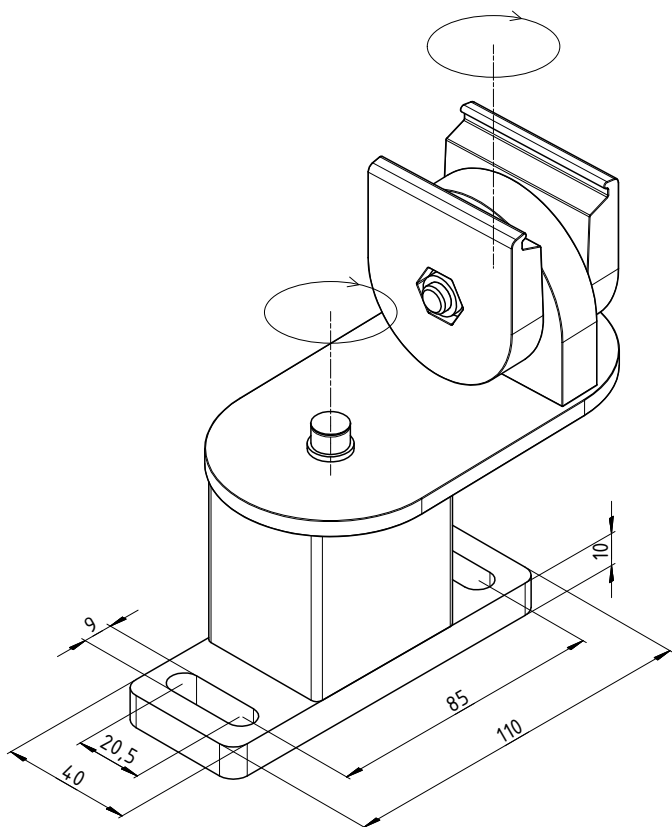
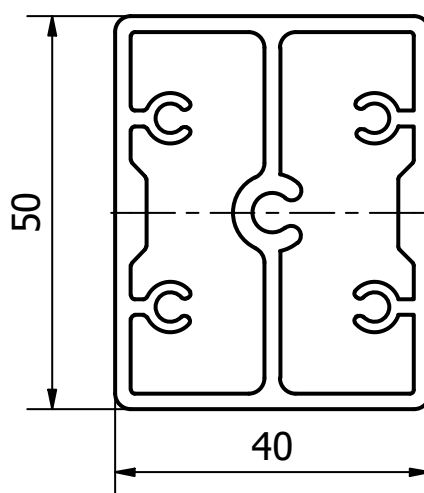
można go stosować zamiennie z
następującymi typami uchwytów:
TYP B (obrotowy) lub TYP D (poprzeczny)

**Uchwyt przewodnicy TYP D (poprzeczny)**

można go stosować zamiennie z następującymi typami
uchwytów: TYP A lub TYP B (obrotowy)

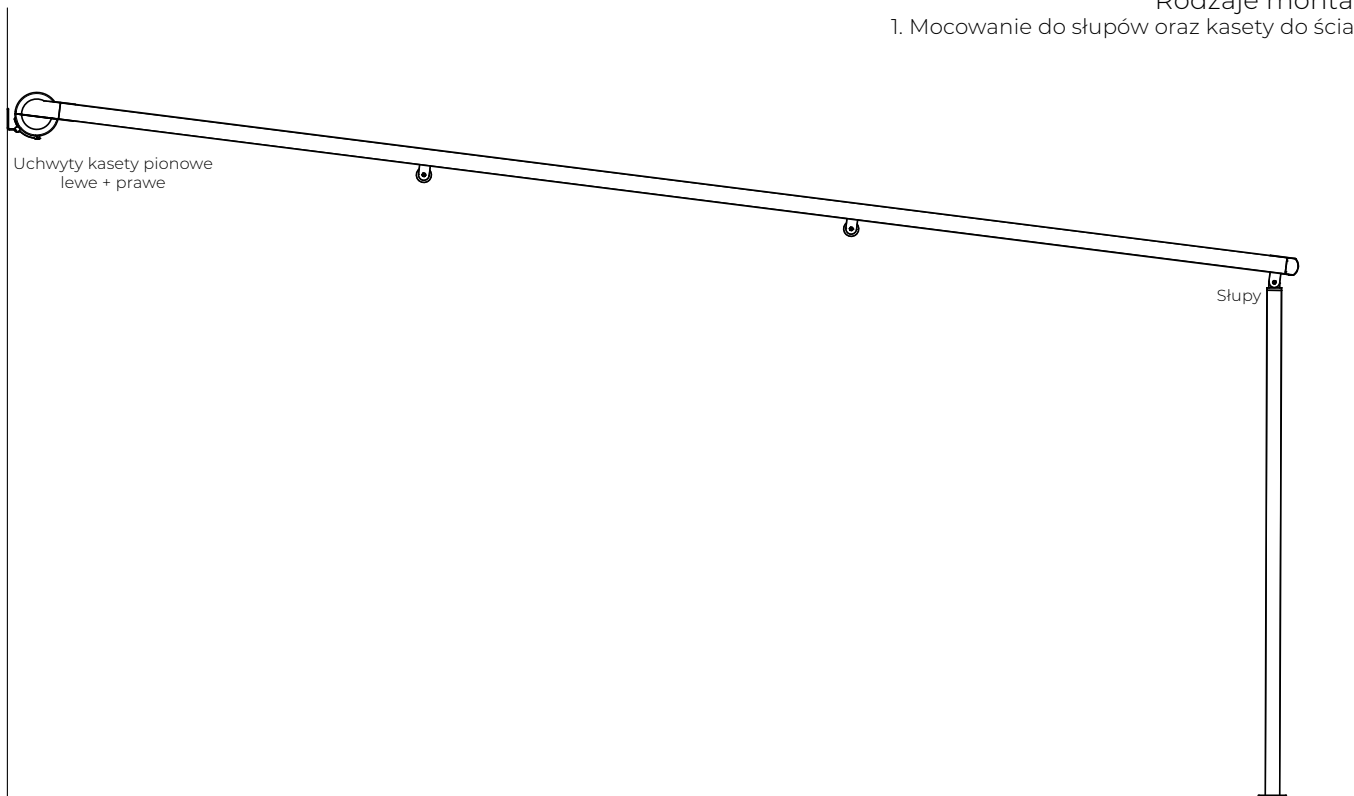
**Uchwyt przewodnicy TYP B (obrotowy)**

można go stosować zamiennie z następującymi
typami uchwytów: TYP A lub TYP D (poprzeczny)

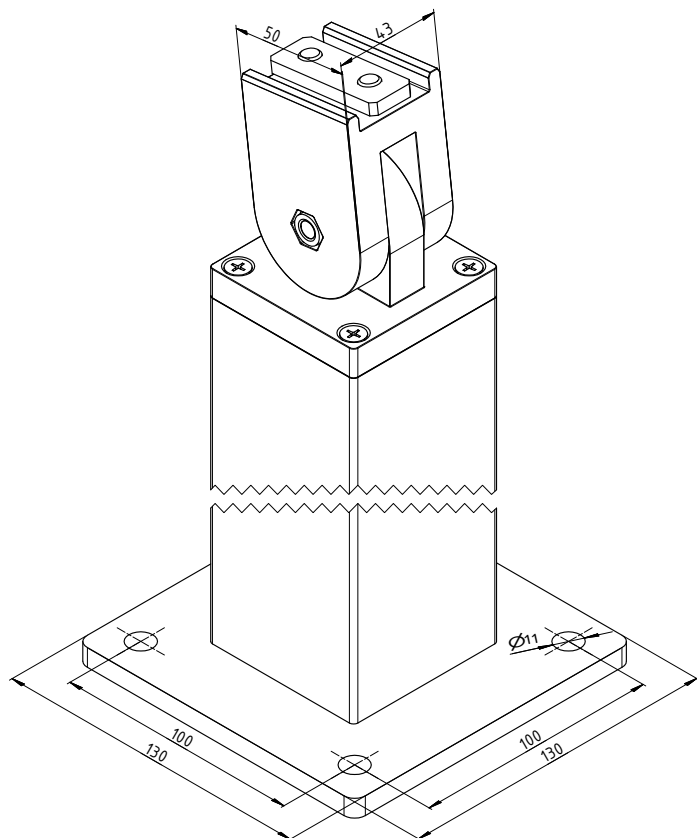
**Przekrój słupa dla uchwytów typu A,B,C,D,E**

Rodzaje montażu

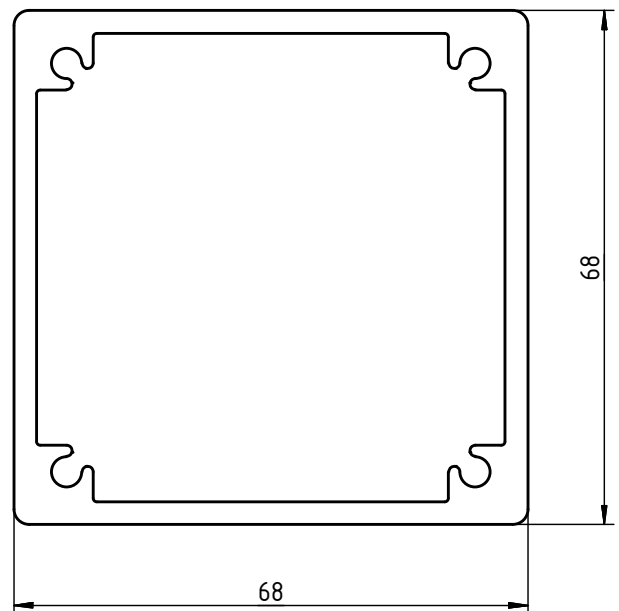
1. Mocowanie do słupów oraz kasety do ściany



Słup pergolowy

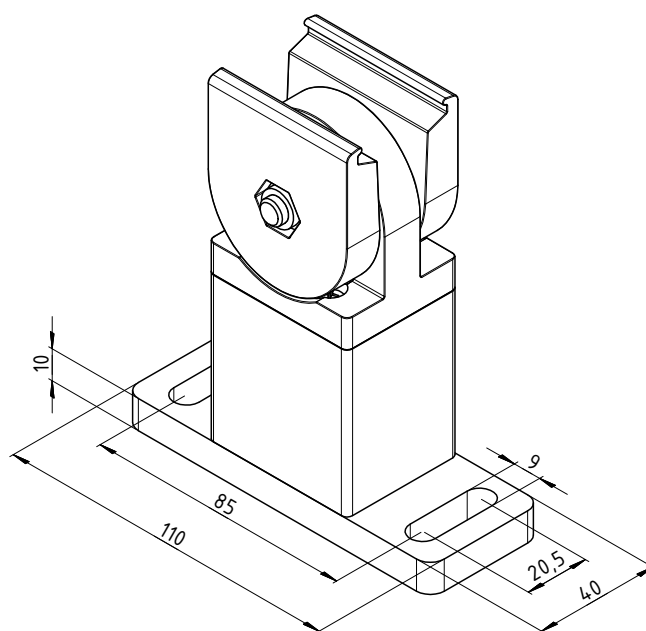
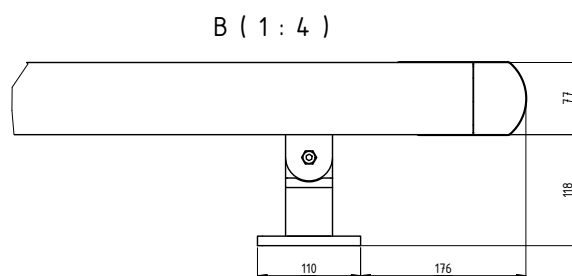
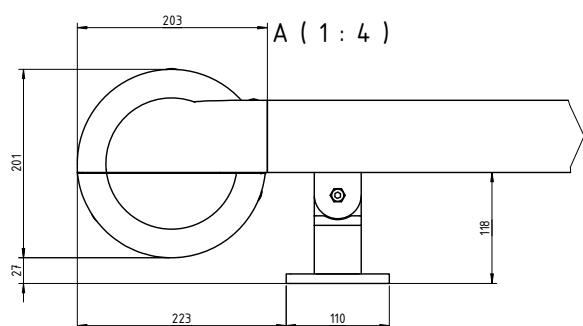
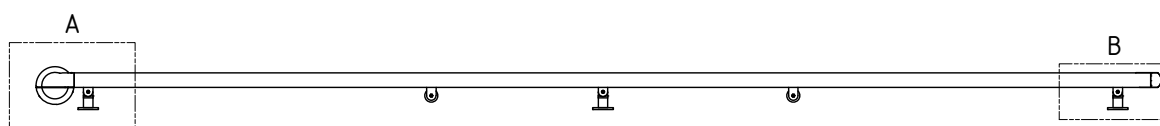


Przekrój słupa pergolowego



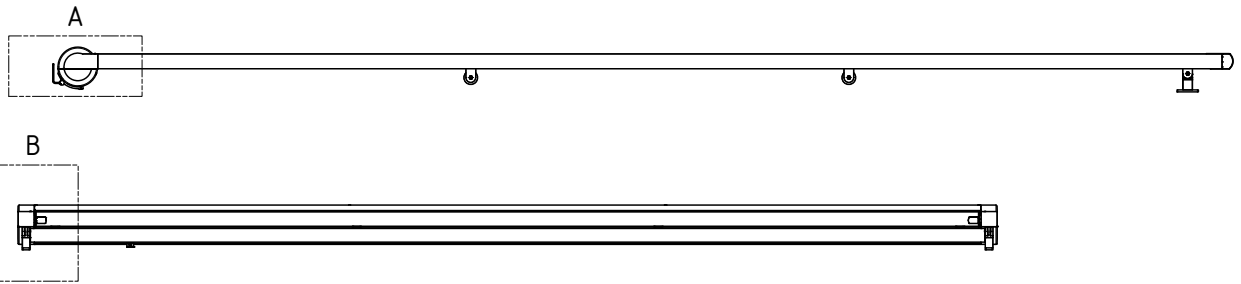
Rodzaje montaży

2. Mocowanie przewodnic uchwyty TYP A bez mocowania kasety

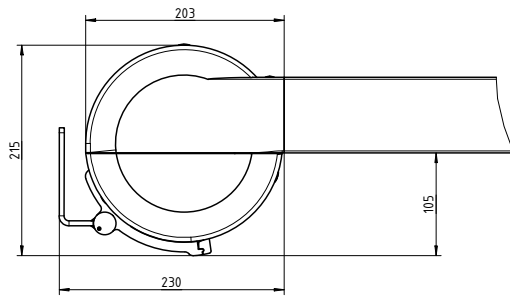


Uchwyt przewodnicy TYP A

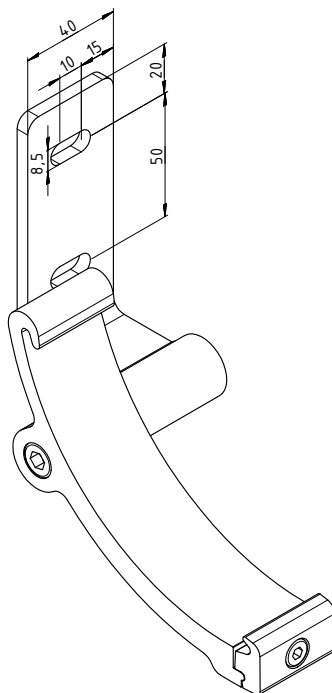
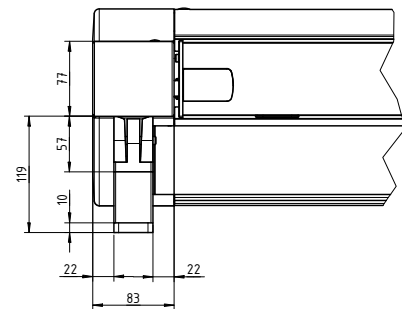
Rodzaje montażu 3. Mocowanie prowadnic uchwyty TYP A oraz kasety do ściany



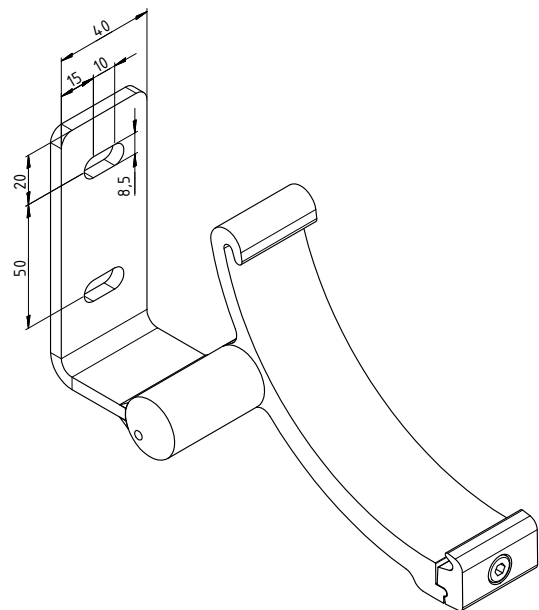
A (1 : 4)



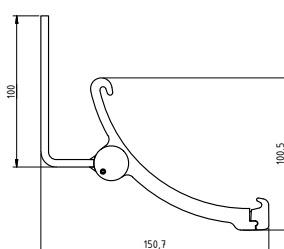
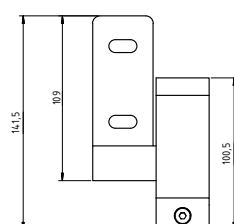
B (1 / 4)



Uchwyt ścienny kasety pionowy lewy

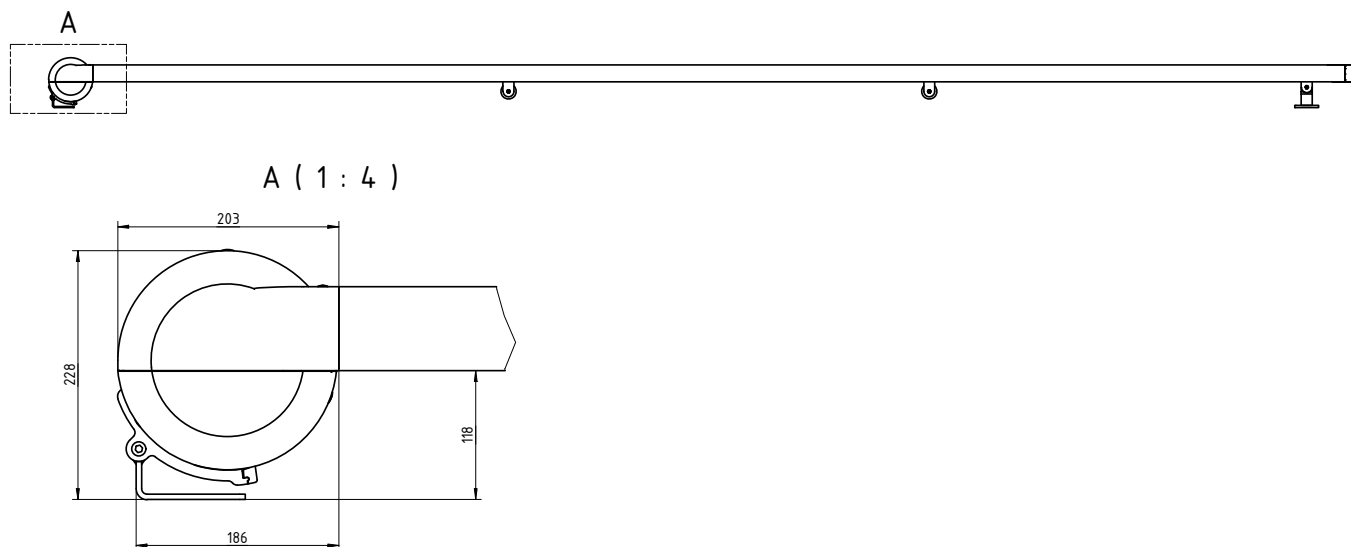


Uchwyt ścienny kasety pionowy prawy



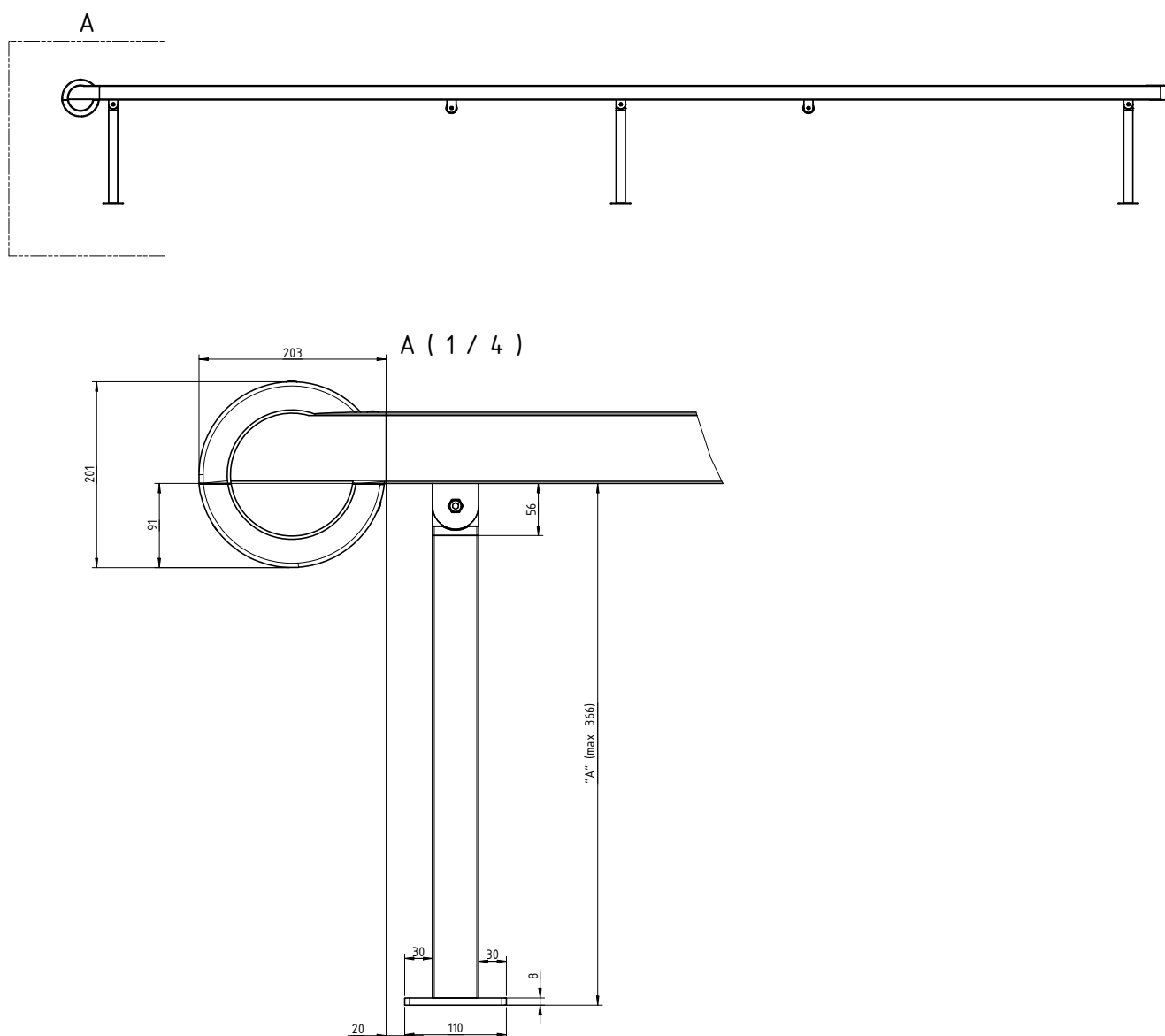
Rodzaje montaży

4. Mocowanie przewodnic uchwyty TYP E oraz kasety do podkonstrukcji

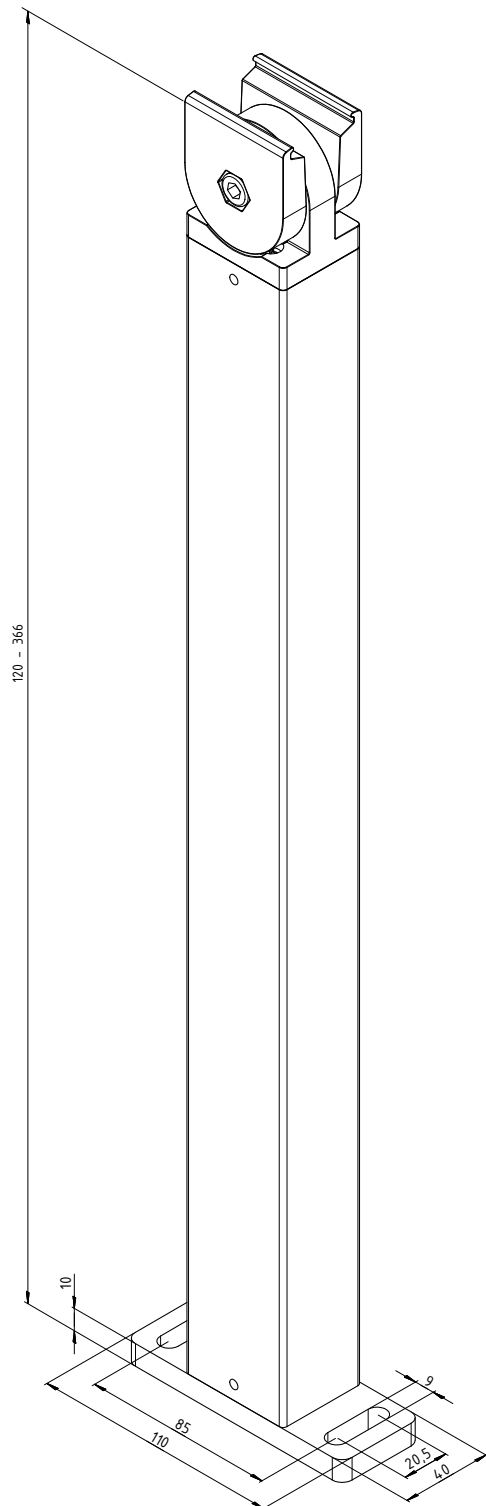


Rodzaje montaży

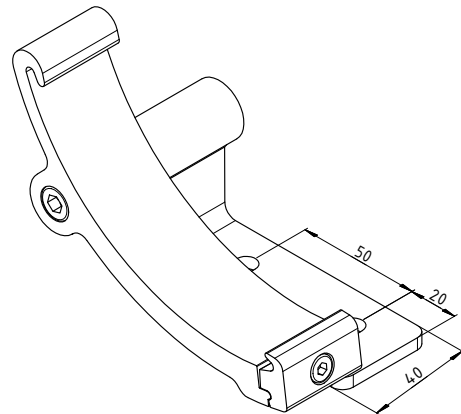
5. Mocowanie przewodnic uchwyty TYP E



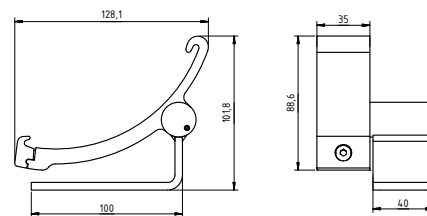
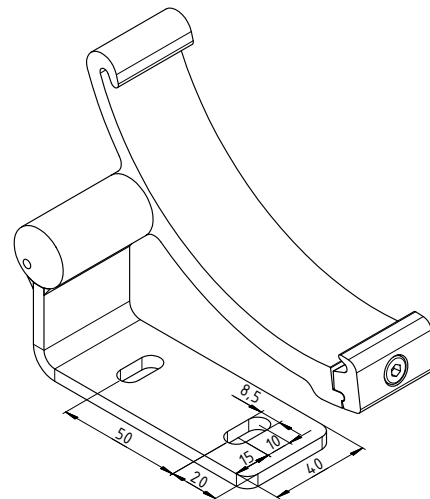
Uchwyt prowadnic TYP E (wydłużony)



Uchwyt ścienny kasety poziomy lewy

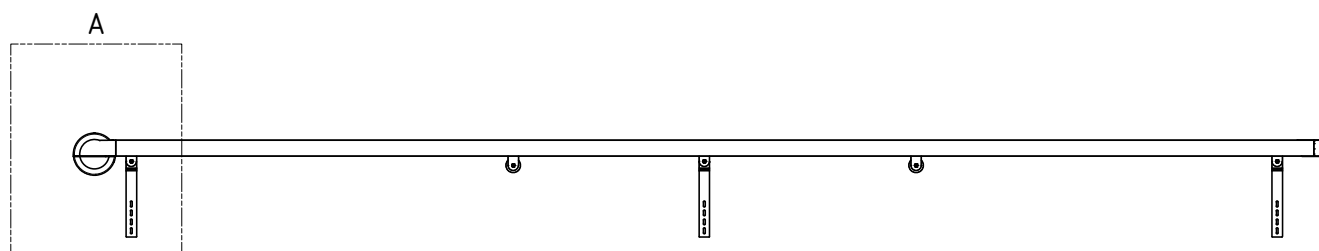


Uchwyt ścienny kasety poziomy prawy

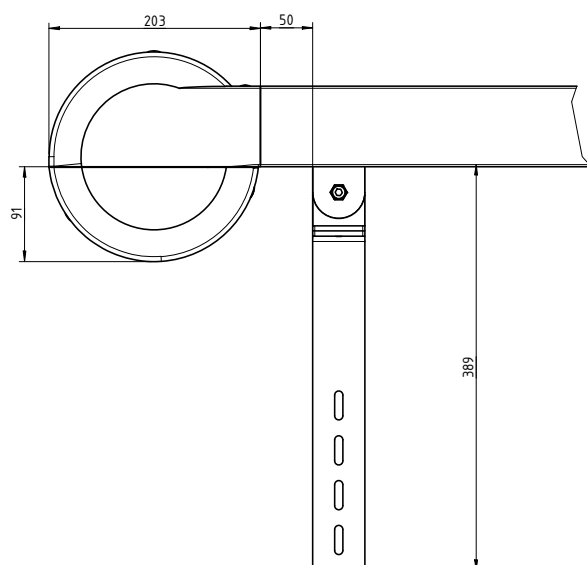


Rodzaje montażu

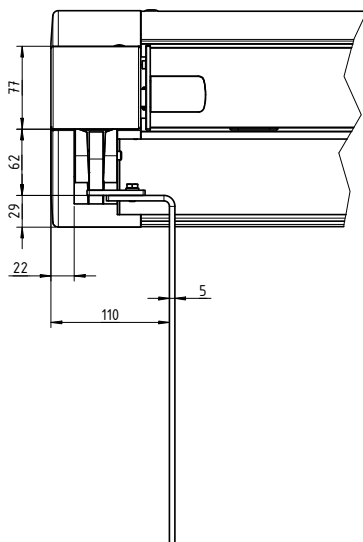
6. Mocowanie prowadnic uchwytami TYP F



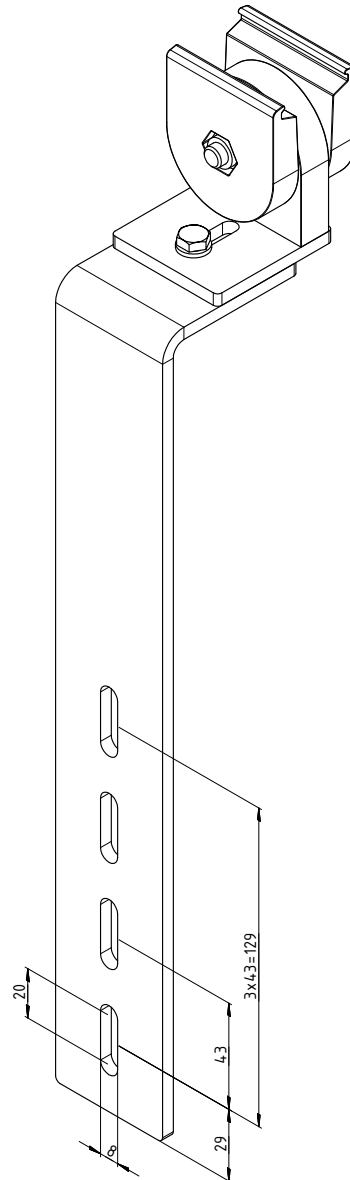
A (1 : 4)



A (1 : 4)

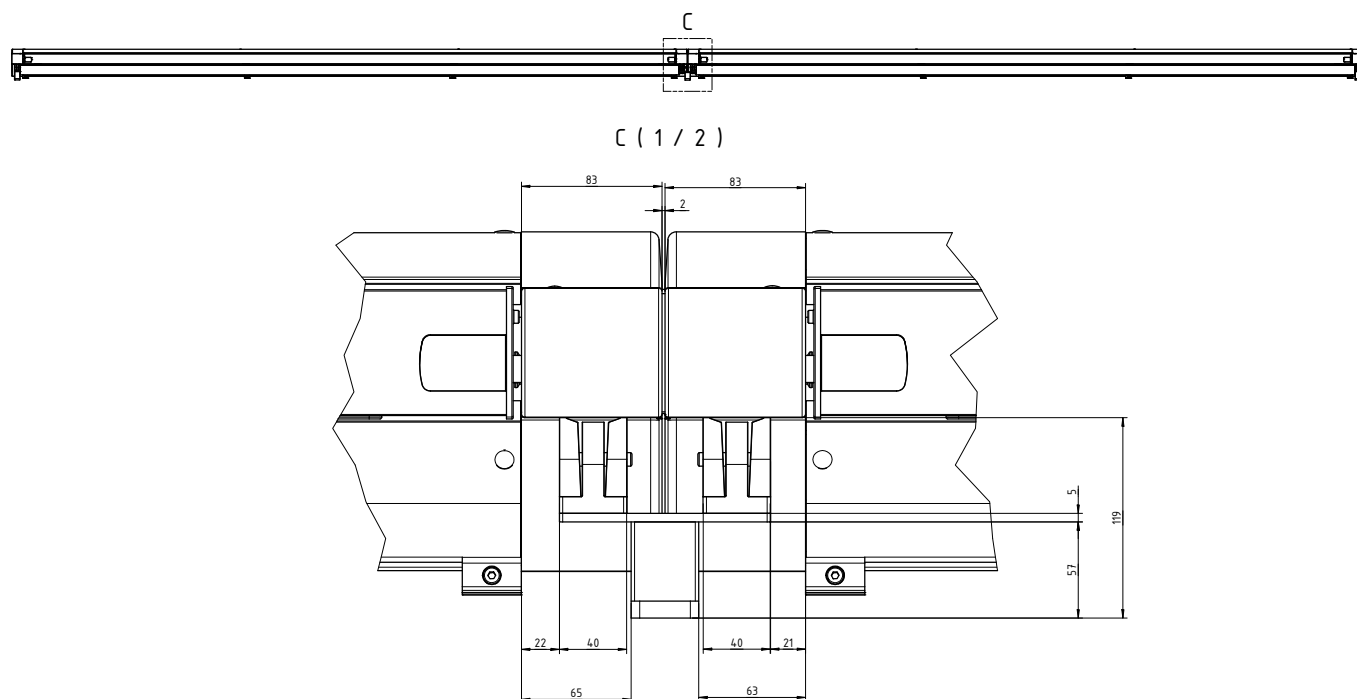


Uchwyt prowadnic TYP F (boczny)

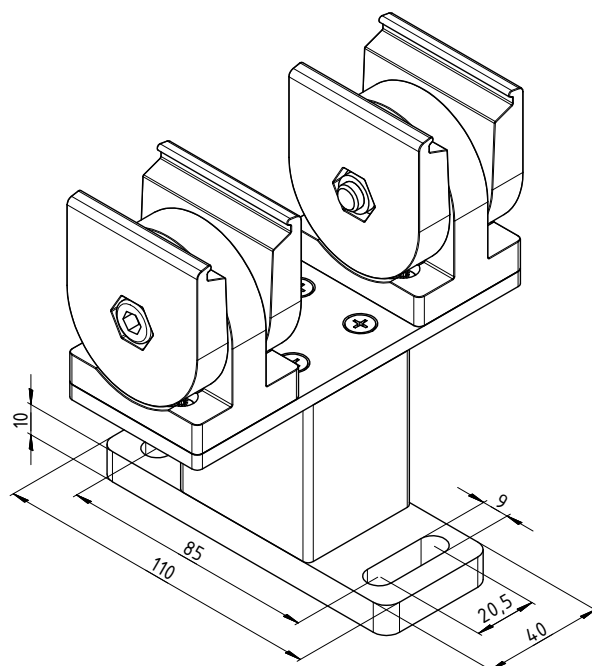


Rodzaje montażu

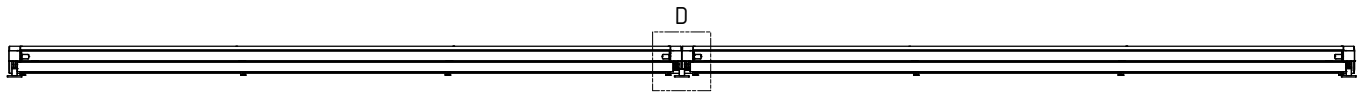
7. Mocowanie modułowe uchwytem TYP C



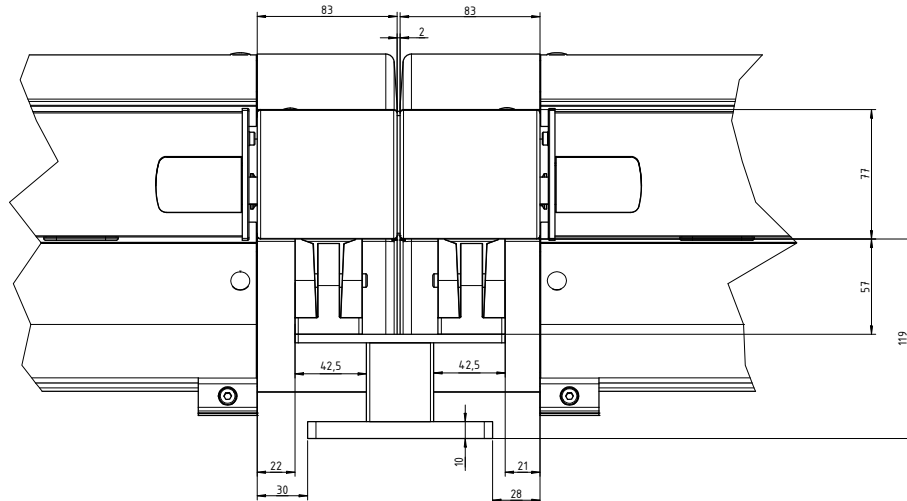
Uchwyt prowadnic TYP C (modułowy)



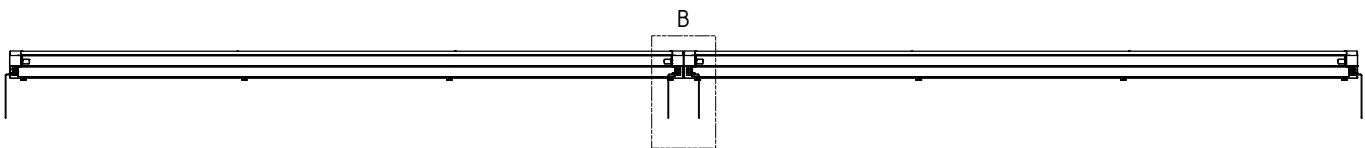
Rodzaje montażu
8. Mocowanie modułowe uchwytem TYP G



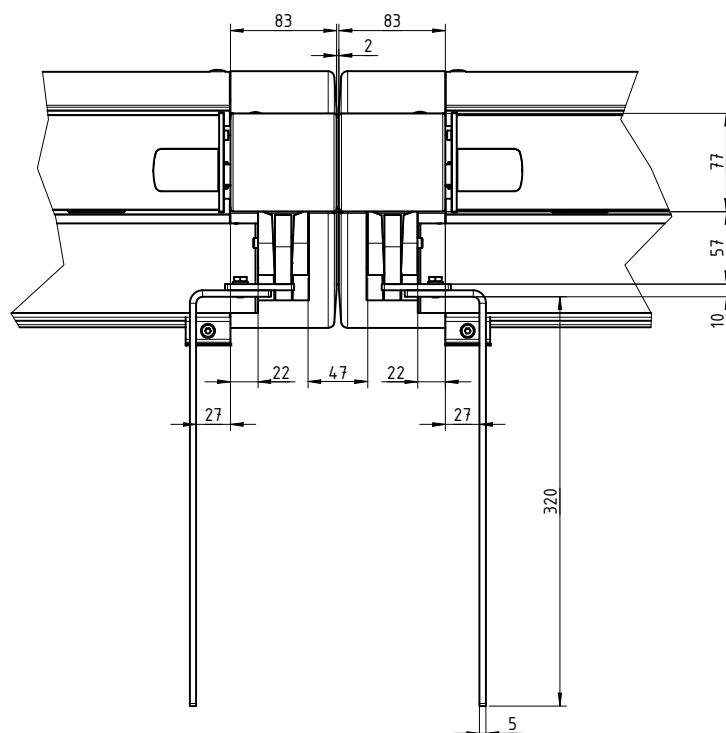
D (1 / 2)



Rodzaje montażu
9. Mocowanie modułowe uchwytemi TYP F



B (1 / 4)





selt.com