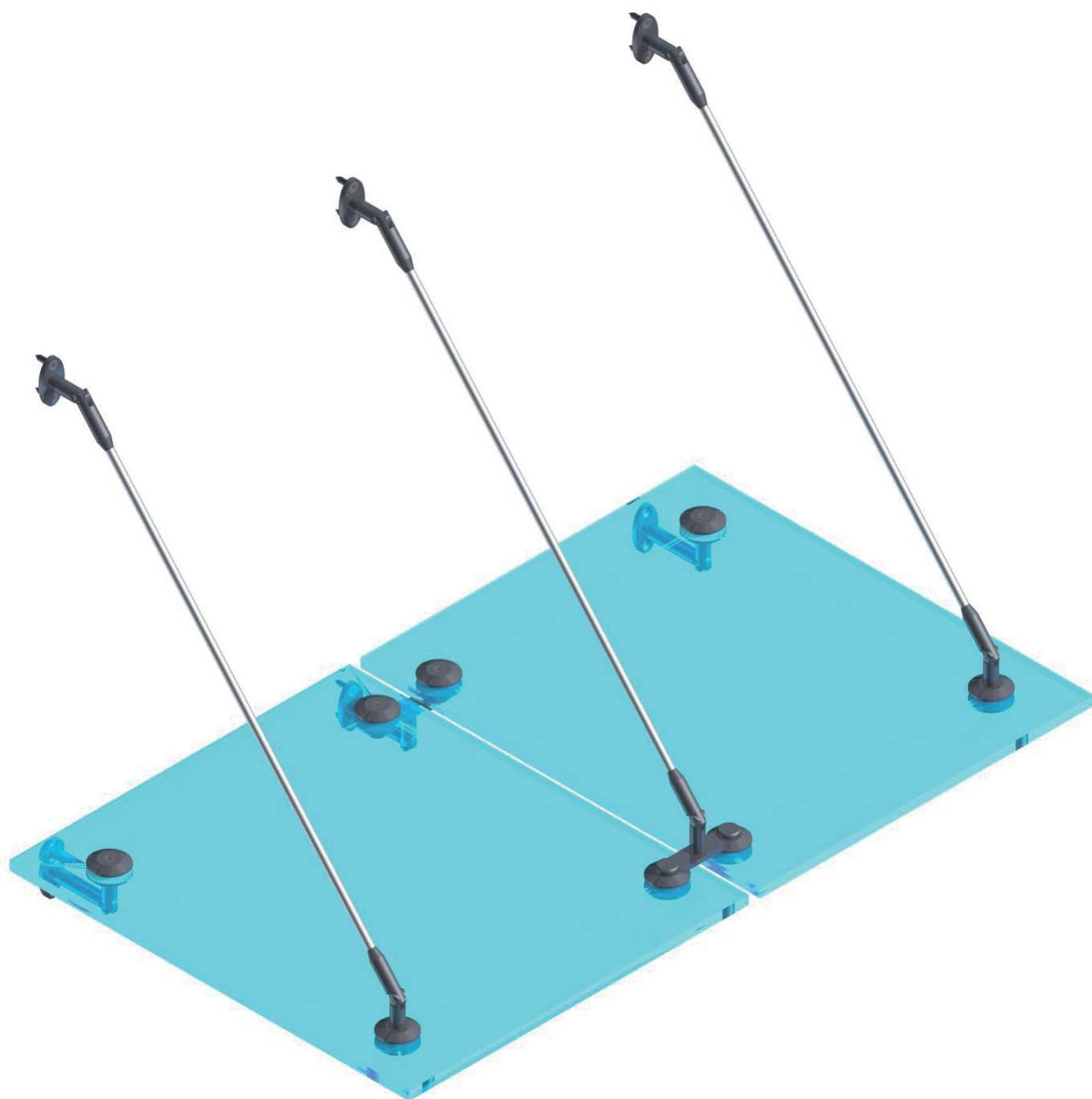


## Okucia do daszków całoszklanych Fittings to all-glass canopies

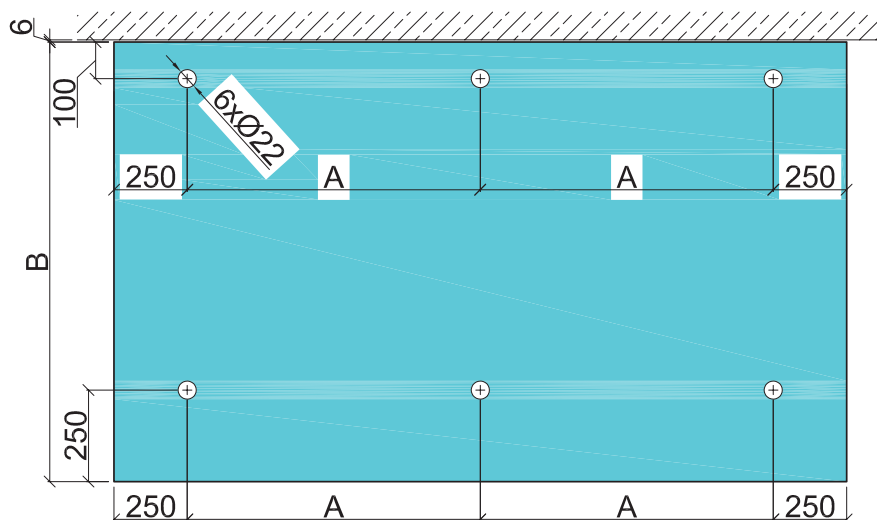
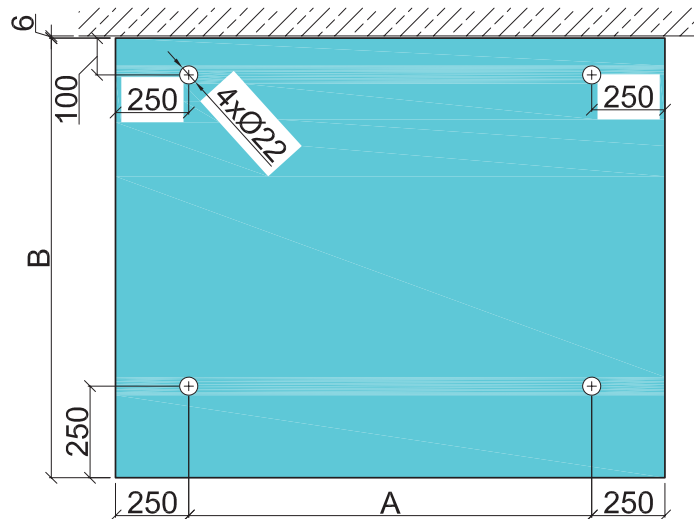


### 3. System daszków całoszklanych 3. System of all-glass canopies



Tabela maksymalnych wymiarów szkła dla 1. strefy wiatrowej i 3. strefy śniegowej w Polsce  
Table of maximum glass dimensions for 1st wind zone and 3rd snow zone in Poland

	Szkło VSG/ESG 66.4 Glass VSG/ESG 66.4				Szkło VSG/ESG 88.4 Glass VSG/ESG 88.4			
	Wysięg dla 2 kpl. okuć Lenght for 2 sets of fittings		Wysięg dla 3 kpl. okuć Lenght for 3 sets of fittings		Wysięg dla 2 kpl. okuć Lenght for 2 sets of fittings		Wysięg dla 3 kpl. okuć Lenght for 3 sets of fittings	
B [mm]	max 1200	max 1500	max 1200	max 1500	max 1200	max 1500	max 1200	max 1500
A [mm]	max 1600	max 1200	max 1200	max 1000	max 2000	max 1400	max 1400	max 1200



**Ogólne zalecenia:**

Podane na rysunku wymiary są jedynie orientacyjne i nie mogą być traktowane jako jedyne słuszne, ponieważ obciążenia oddziałujące na daszek są różne w zależności od lokalizacji w jakiej daszek zostanie zamontowany. Oprócz ciężaru samego szkła należy uwzględnić także lokalne obciążenia od porywów wiatru i zalegającego śniegu. W tym celu należy zlecić obliczenia statyczne uprawnionemu konstruktorowi budowlanemu lub skontaktować się z działem technicznym firmy Morad. Szkło powinno być półhartowane i laminowane lub hartowane i laminowane.

Niedopuszczalne jest stosowanie szkła bez folii i bez obróbki termicznej.

Długość daszku może być dowolna przy zachowaniu zalecanych maksymalnych odległości pomiędzy okuciami.

Dobierając sposób mocowania okuć do elewacji należy uwzględnić ciężar szkła a także lokalne obciążenie śniegiem i porywami wiatru.

**Dodatkowe informacje:**

Okucia wykonane są ze szlifowanej stali nierdzewnej AISI 304.

Cięgno do każdego daszku dostarczamy docięte na dokładną długość wraz z przygotowanymi gwintami.

Na życzenie udostępniamy arkusz kalkulacyjny do doboru ilości okuć. Szablon oblicza także długość cięgna DT-6 oraz podaje cenę na dobrane okucia.

**General recommendations:**

The dimensions of the glass shown in the drawing are indicative only and cannot be treated as the only correct ones, because the loads acting on the canopy vary depending on the location in which the canopy will be installed. In addition to the weight of the glass itself, local loads due to gusts of wind and residual snow should also be taken into account. For this purpose, please have the structural calculations performed by an authorized building engineer or contact the technical department of Morad.

Glass should be semi-tempered and laminated or tempered and laminated.

It is unacceptable to use glass without foil and without heat treatment.

The length of the roof can be any, while maintaining the recommended maximum distance between the fittings.

When choosing the way to attach fittings to the facade, take into account the weight of the glass as well as the local snow load and wind gusts.

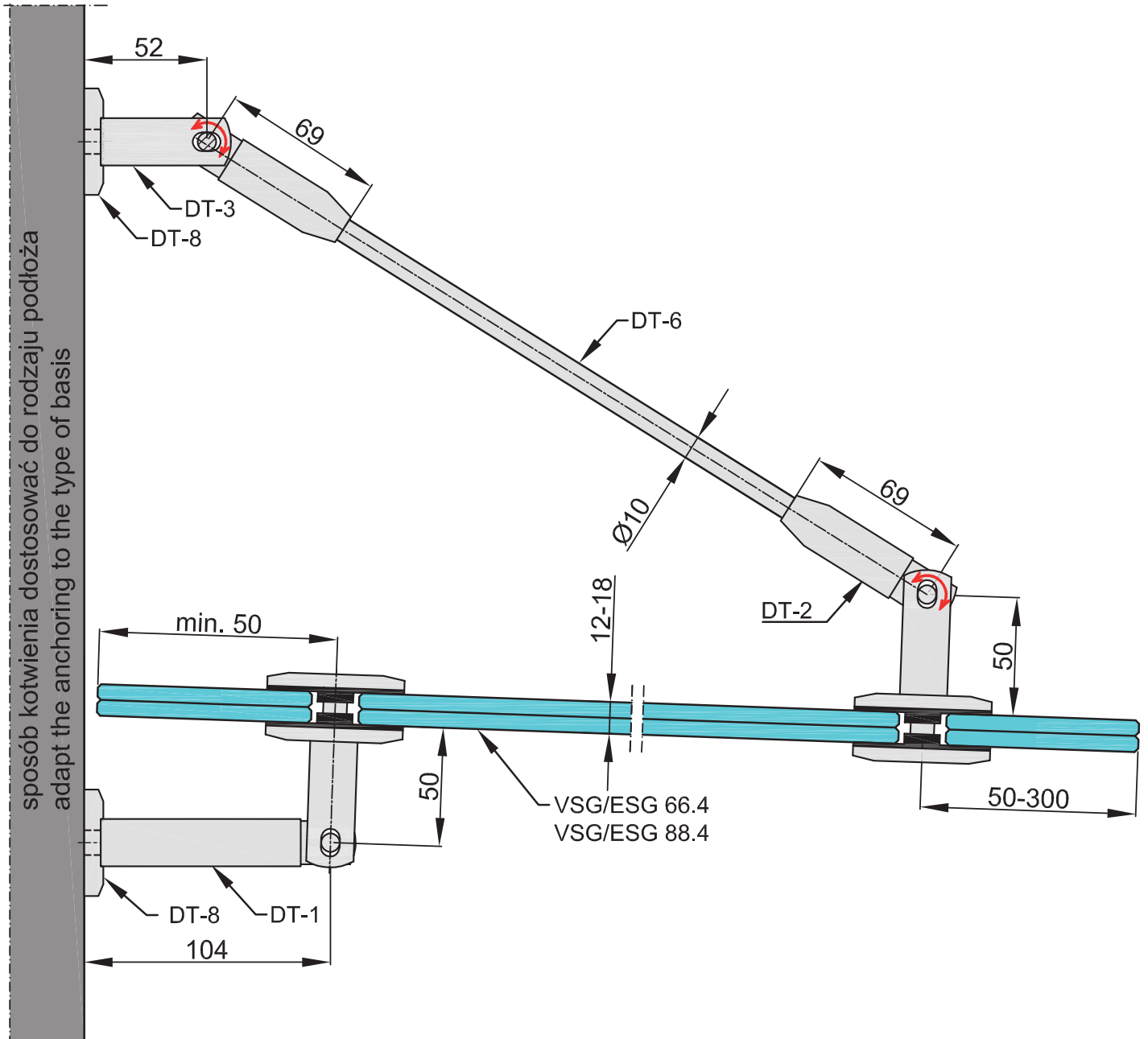
**Additional information:**

The fittings are made of grinded stainless steel AISI 304.

We supply the rod to each roof cut to the exact length along with the prepared threads.

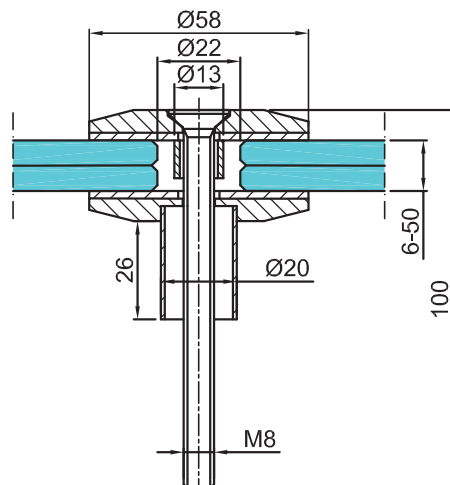
We provide calculation sheet on customer request. It can be used for estimating the amount of fittings. It also calculates the length of the rod DT-6 and show the price of the whole set.

**Model**



**DT-0**

Rotula fi 58 mm  
Rotule fi 58 mm



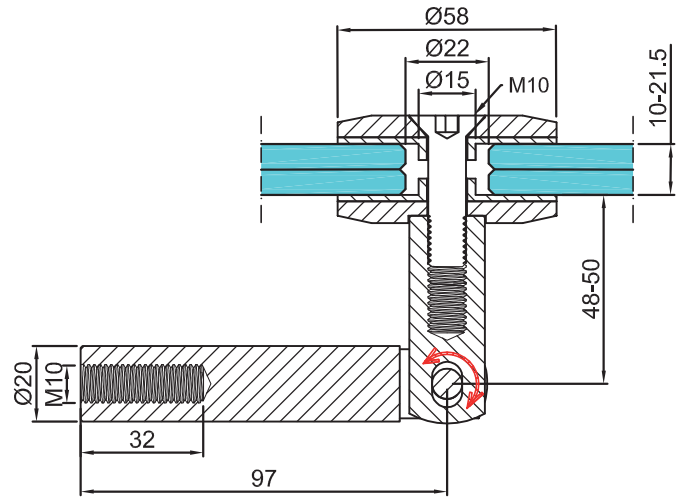
matowa stal nierdzewna  
satin stainless steel

**DT-1**

Pojedynczy spornik szkła  
Single glass support



matowa stal nierdzewna  
satin stainless steel

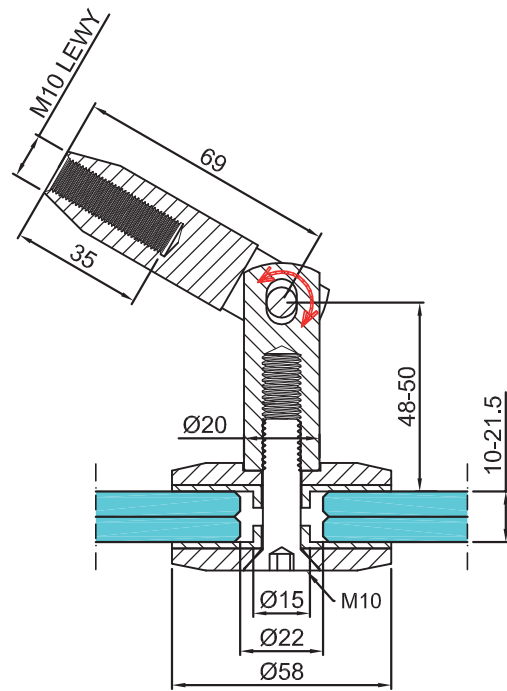


**DT-2**

Pojedynczy wieszak szkła  
Single glass hanger



matowa stal nierdzewna  
satin stainless steel

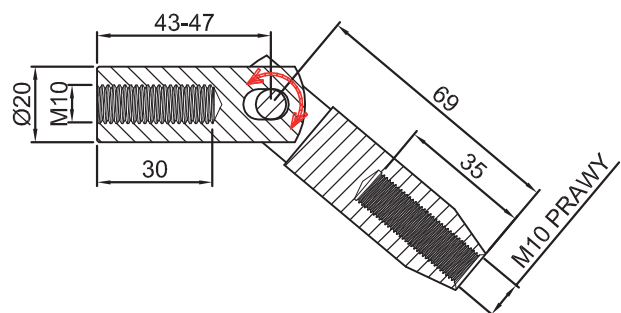


**DT-3**

Wieszak ciegna  
Rod hanger



matowa stal nierdzewna  
satin stainless steel

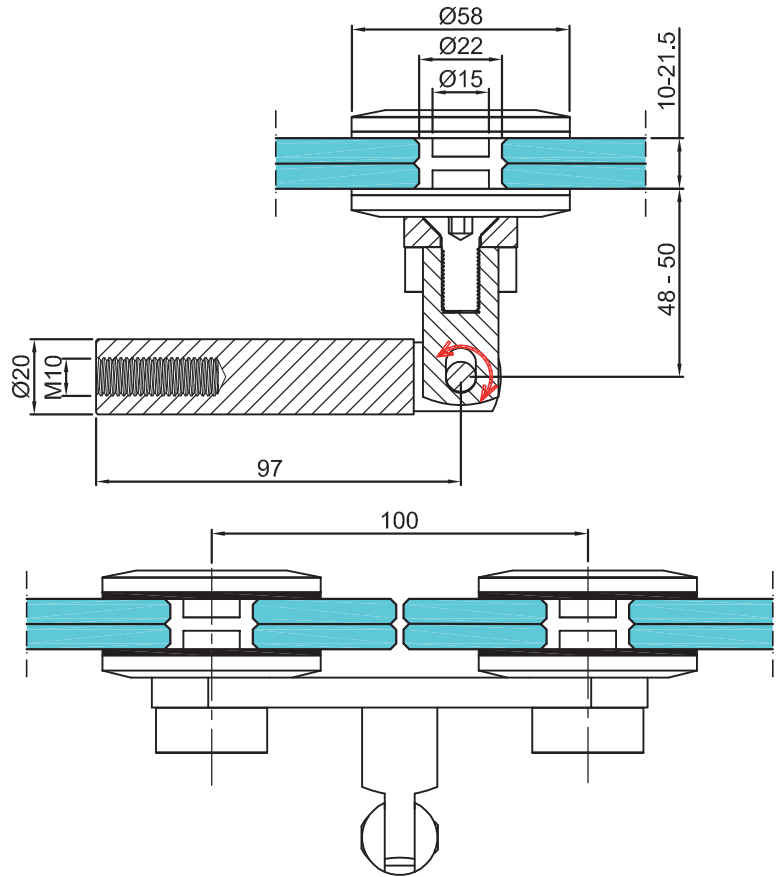


### 3. System daszków całoszklanych 3. System of all-glass canopies



#### DT-4

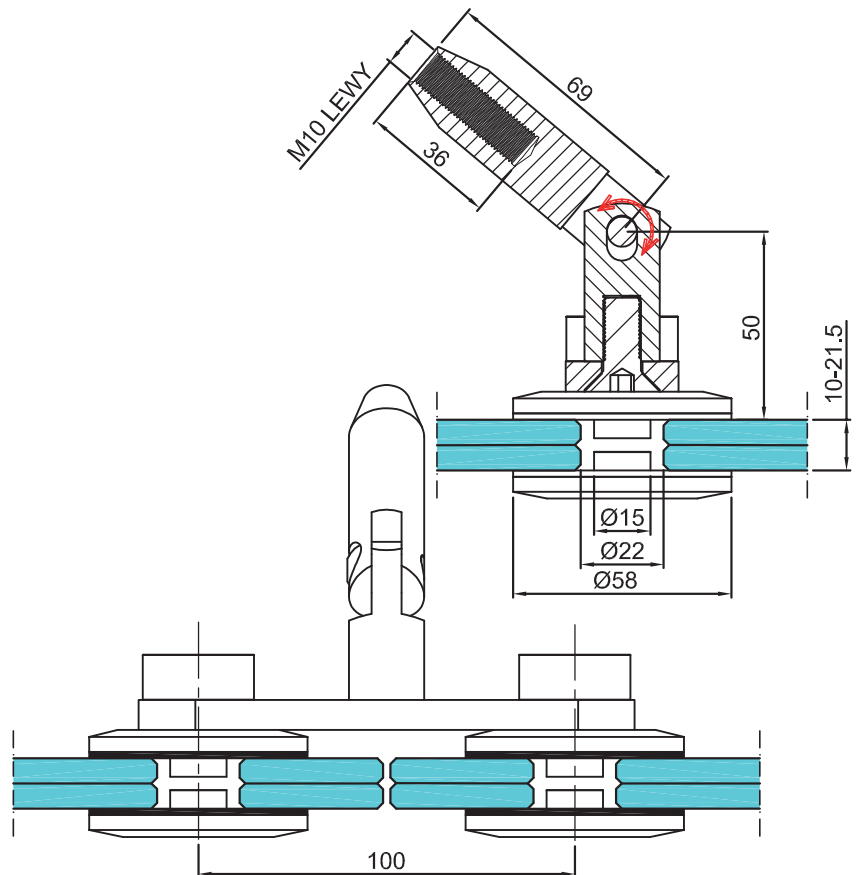
Podwójny wspornik szkła  
Double glass support



matowa stal nierdzewna  
satin stainless steel

#### DT-5

Podwójny wieszak szkła  
Double glass hanger



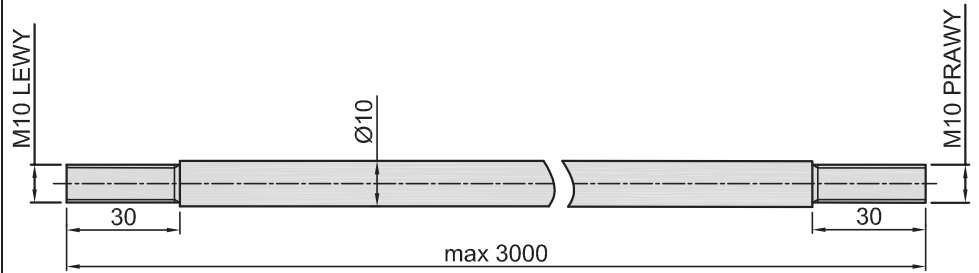
matowa stal nierdzewna  
satin stainless steel

### DT-6

Cięgno  
Rod



matowa stal nierdzewna  
satin stainless steel

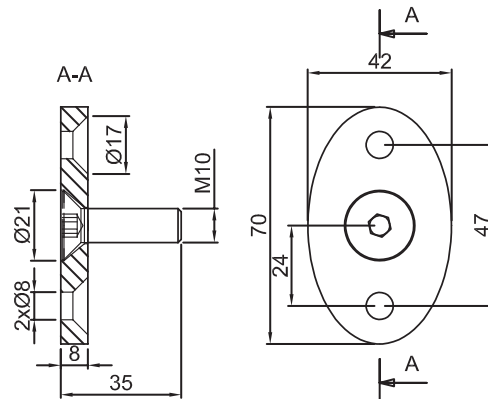


### DT-7

Płytki eliptyczna  
Elliptical plate



matowa stal nierdzewna  
satin stainless steel

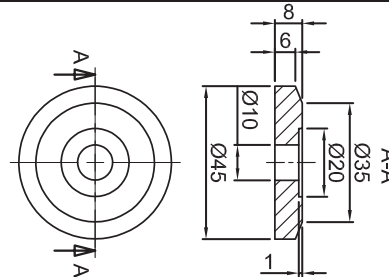


### DT-8

Płytki okrągła  
Round plate



matowa stal nierdzewna  
satin stainless steel

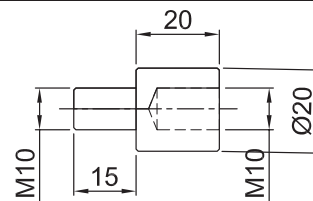


### DT-9

Przedłużka  
Extension

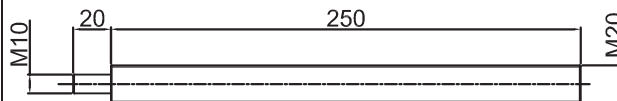


matowa stal nierdzewna  
satin stainless steel



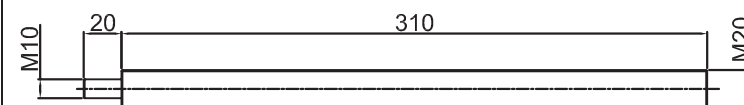
### DT-27

Szpilka przetoczona M20/M10, A2  
Rolled threaded rod M20/M10, A2



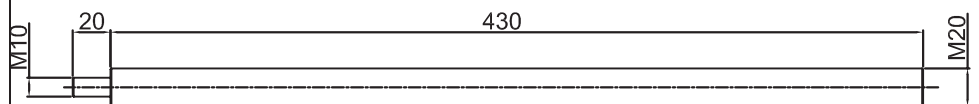
### DT-33

Szpilka przetoczona M20/M10, A2  
Rolled threaded rod M20/M10, A2



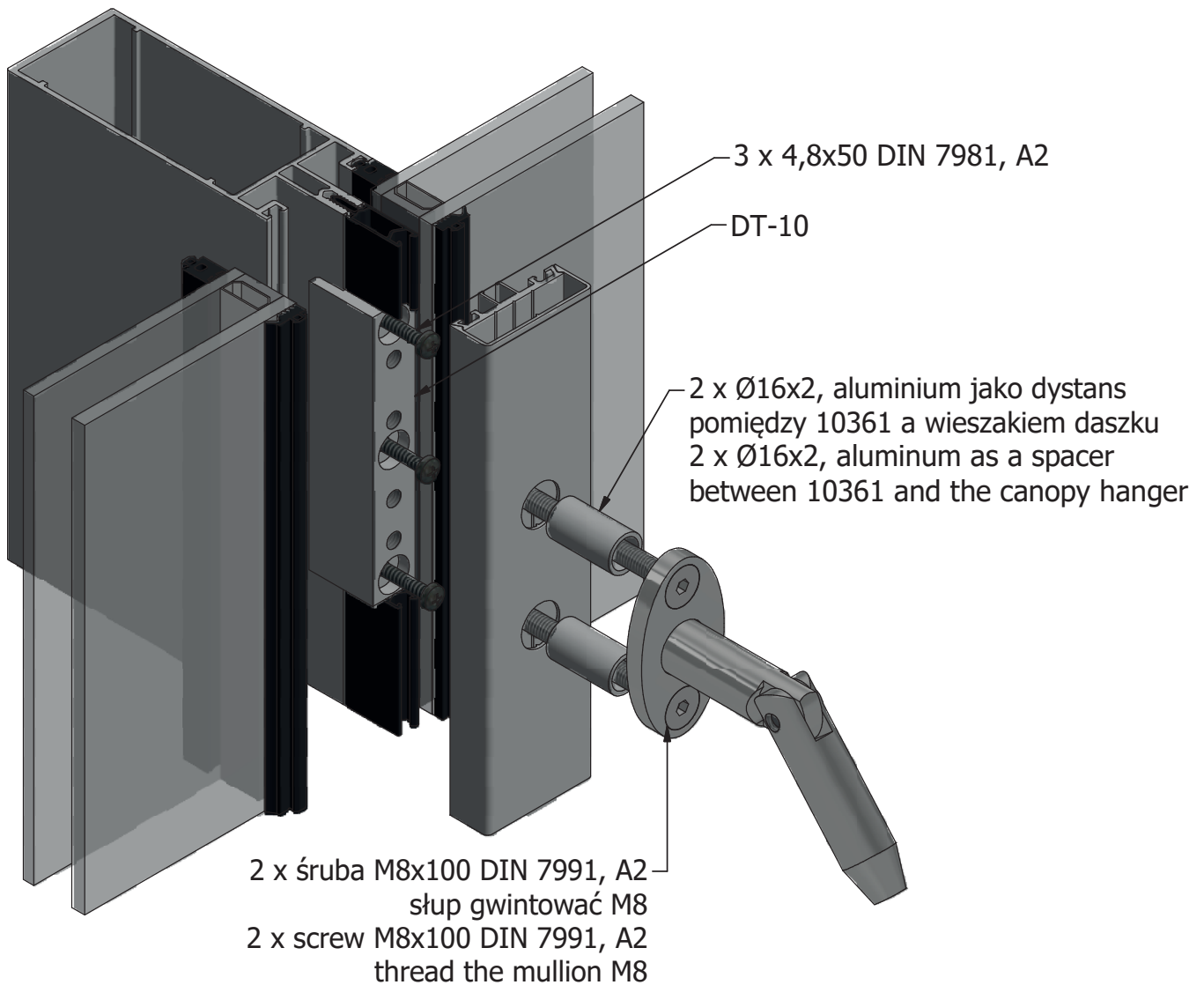
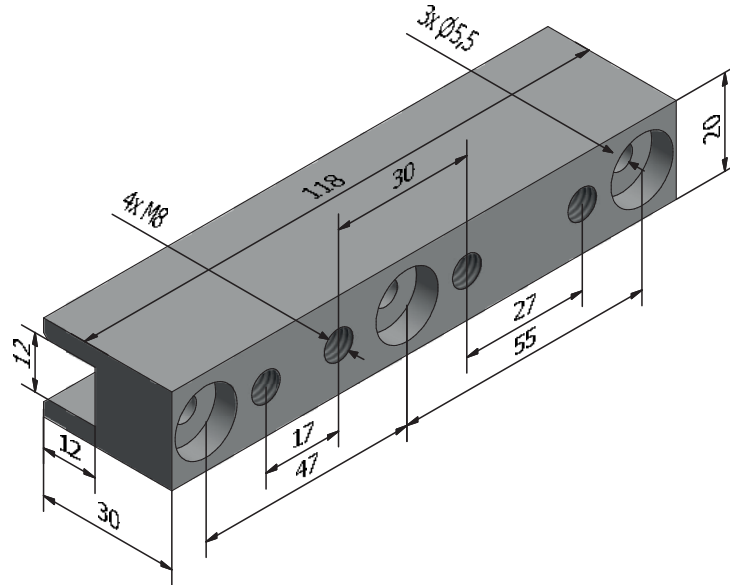
### DT-45

Szpilka przetoczona M20/M10, A2  
Rolled threaded rod M20/M10, A2



## DT-10

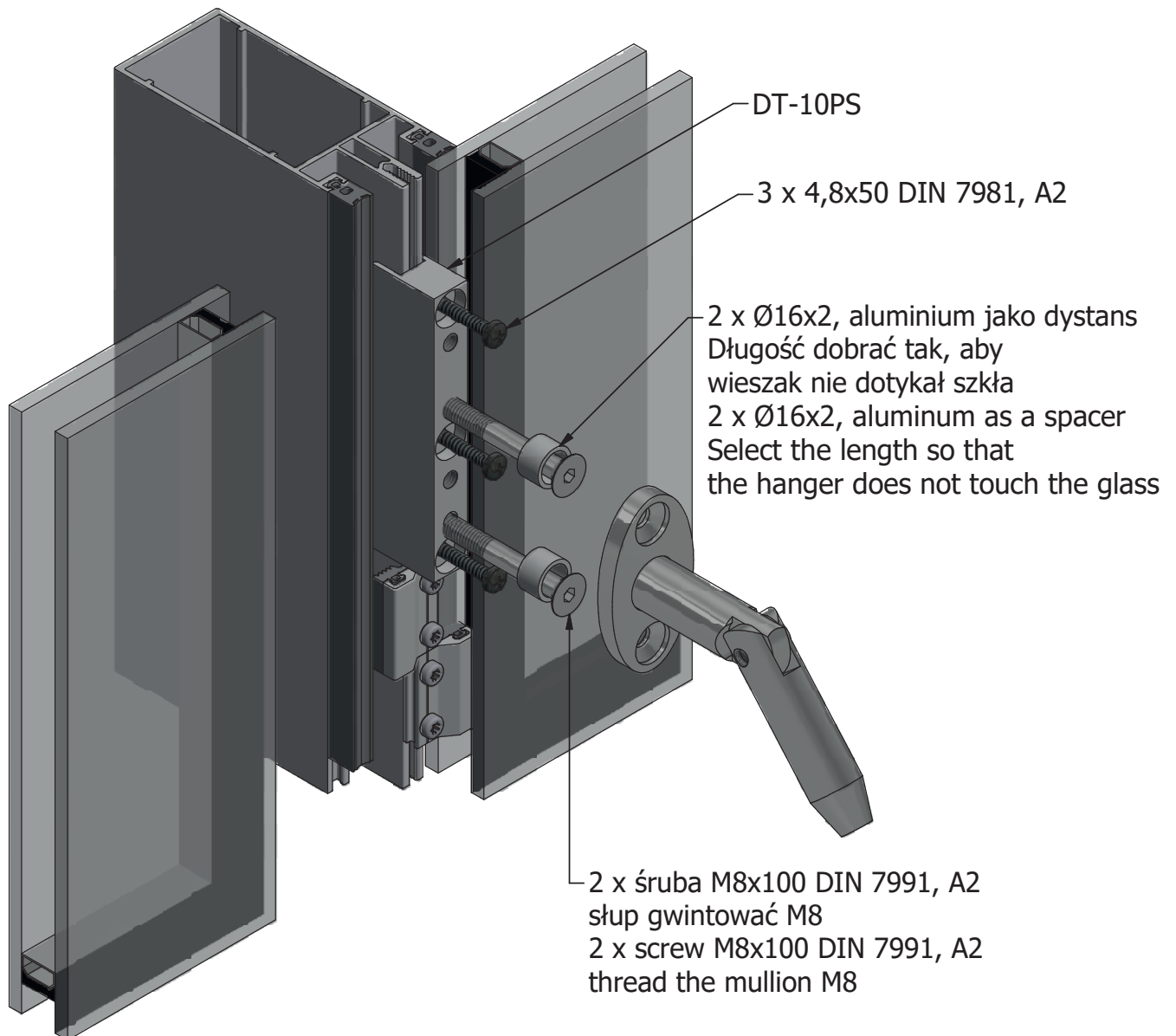
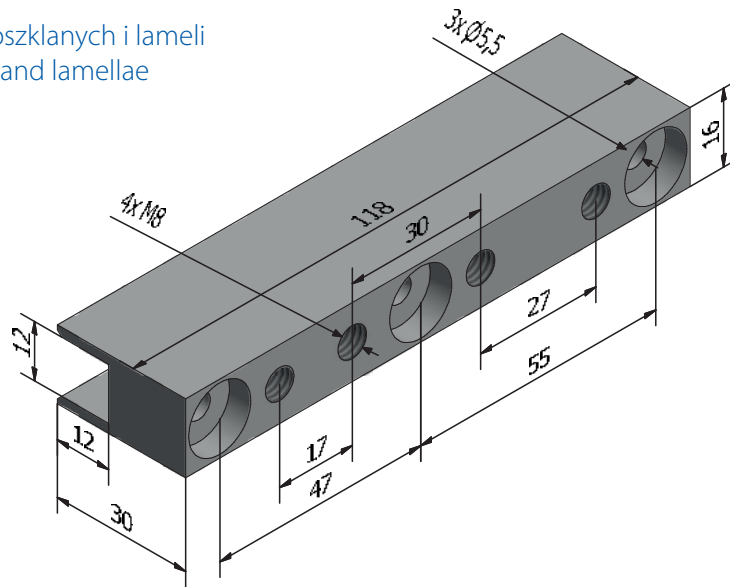
Kostka mocująca do daszków całoszklanych i lameli  
Fixing block for all-glass canopies and lamellae





**DT-10 PS**

Kostka mocująca do daszków całoszklanych i lameli  
Fixing block for all-glass canopies and lamellae



### 3. System daszków całoszklanych 3. System of all-glass canopies

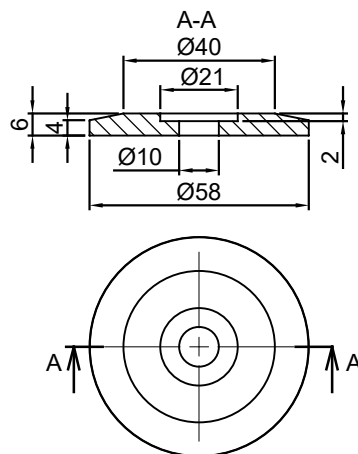
**MORAD**<sup>®</sup>

#### DT-11

Płytką okrągłą średnicy 58mm  
Round plate diameter 58mm

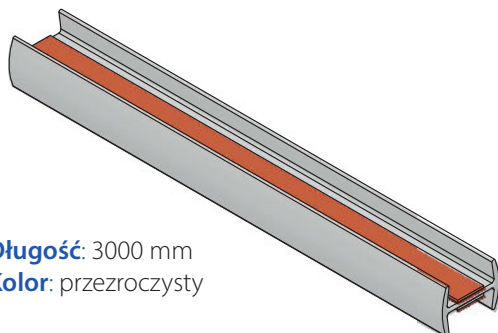


matowa stal nierdzewna  
satin stainless steel



#### DT-12

Profil łączący do szkła VSG/ESG 66.4  
Connected profile to glass VSG/ESG 66.4



**Długość:** 3000 mm  
**Kolor:** przezroczysty

**Length:** 3000 mm  
**Colour:** transparent

