

Mocowania punktowe

Point fix connectors

PIEMONTE Mocowania punktowe <i>Point fixing fittings</i>	02
RAVENA Rotule fasadowe <i>Flathead articulate routels</i>	30
MERANO Zadaszenia szklane <i>Canopies</i>	34
NUOVA TRAPANI Aluminiowe profile balustradowe <i>Aluminium balustrade profile</i>	48
CORLEONE System balustradowy <i>Glass balustrade system</i>	64
NUOVA CORLEONE System balustradowy <i>Glass balustrade system</i>	90
ENNA Aluminiowy profil balustradowy z możliwością regulacji szkła <i>Aluminium balustrade profile with full adjustment glass line</i>	102

MOCOWANIA PUNKTOWE, BALUSTRADY, DASZKI

Point fixing fittings, balustrades, canopies





PIEMONTE

MOCOWANIA PUNKTOWE
POINT FIXING FITTINGS



PIEMONTE

MOCOWANIA PUNKTOWE POINT FIXING FITTINGS



SO230



SO230D



SO330



SO330D



SO430



SO430D



SO445



SO445D

MOCOWANIA PUNKTOWE
POINT FIXING FITTINGS



SO403



SO405



SO630



SO730FD



SO850



SO930D



R50



R50FD



R50-DS60



R50FD-DS60



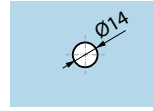
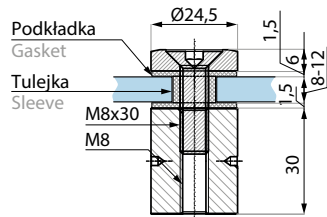
R50-ADJ



R50FD-ADJ

SO230

Mocowanie punktowe na dystansie 30 mm
Point stud with standoff 30 mm



Przygotowanie szkła
Glass preparation

Kod / Code	Wykończenie / Finish
SO230SSS	satyna satin

Specyfikacja / Specification

materiał: stal nierdzewna
1.4301; 1.4305

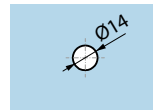
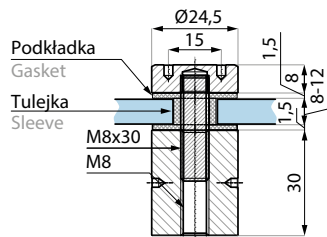
material: stainless steel
1.4301; 1.4305

grubość szkła (mm):
glass thickness (mm): 8 - 12

zawiera podkładki do szkła
gaskets included

SO230D

Mocowanie punktowe na dystansie 30 mm
Point stud with standoff 30 mm



Przygotowanie szkła
Glass preparation

Kod / Code	Wykończenie / Finish
SO230DSSS	satyna satin

Specyfikacja / Specification

materiał: stal nierdzewna
1.4301; 1.4305

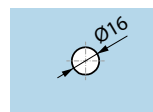
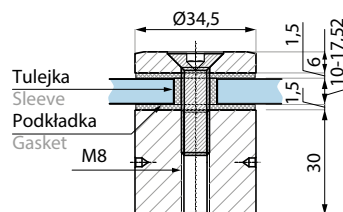
material: stainless steel
1.4301; 1.4305

grubość szkła (mm):
glass thickness (mm): 8 - 12

zawiera podkładki do szkła
gaskets included

SO330

Mocowanie punktowe na dystansie 30 mm
Point stud with standoff 30 mm



Przygotowanie szkła
Glass preparation

Kod / Code	Wykończenie / Finish
SO330SSS	satyna satin

Specyfikacja / Specification

materiał: stal nierdzewna
1.4301; 1.4305

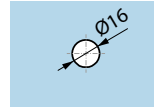
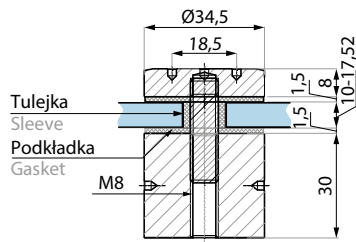
material: stainless steel
1.4301; 1.4305

grubość szkła (mm):
glass thickness (mm): 10 - 17.52

zawiera podkładki do szkła
gaskets included

SO330D

Mocowanie punktowe na dystansie 30 mm
Point stud with standoff 30 mm

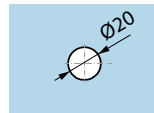
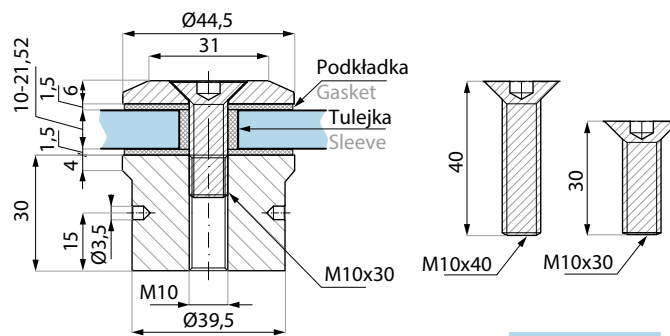


Przygotowanie szkła
Glass preparation

Kod / Code	Wykończenie / Finish
SO330DSSS	satyna satin
Specyfikacja / Specification	
materiał:	stal nierdzewna 1.4301; 1.4305
material	stainless steel 1.4301; 1.4305
grubość szkła (mm): glass thickness (mm):	10 - 17.52
zawiera podkładki do szkła gaskets included	

SO430

Mocowanie punktowe na dystansie 30 mm
Point stud with standoff 30 mm

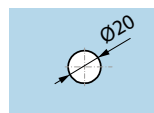
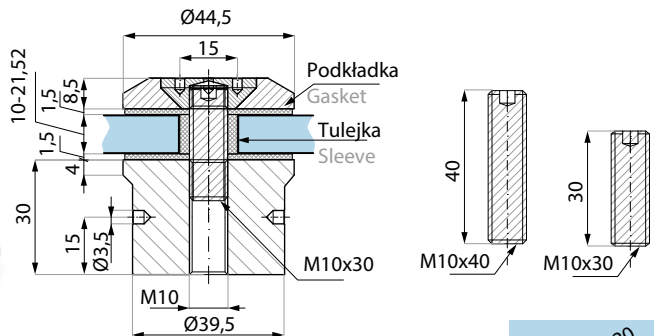


Przygotowanie szkła
Glass preparation

Kod / Code	Wykończenie / Finish
SO430SSS	satyna satin
Specyfikacja / Specification	
materiał:	stal nierdzewna 1.4301; 1.4305
material	stainless steel 1.4301; 1.4305
grubość szkła (mm): glass thickness (mm):	10 - 21.52
zawiera podkładki do szkła gaskets included	
zawiera śruby: M10x30 dla szkła 10 - 12.52 mm M10x40 dla szkła 17.52 - 21.52 mm	
screws included: M10x30 for glass 10 - 12.52 mm M10x40 for glass 17.52 - 21.52 mm	

SO430D

Mocowanie punktowe na dystansie 30 mm
Point stud with standoff 30 mm

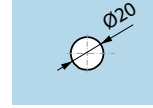
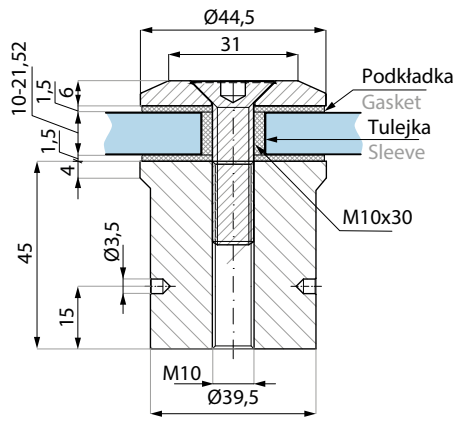


Przygotowanie szkła
Glass preparation

Kod / Code	Wykończenie / Finish
SO430DSSS	satyna satin
Specyfikacja / Specification	
materiał:	stal nierdzewna 1.4301; 1.4305
material	stainless steel 1.4301; 1.4305
grubość szkła (mm): glass thickness (mm):	10 - 21.52
zawiera podkładki do szkła gaskets included	
zawiera śruby: M10x30 dla szkła 10 - 12.52 mm M10x40 dla szkła 17.52 - 21.52 mm	
screws included: M10x30 for glass 10 - 12.52 mm M10x40 for glass 17.52 - 21.52 mm	

SO445

Mocowanie punktowe na dystansie 45 mm
Point stud with standoff 45 mm

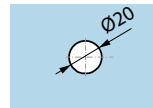
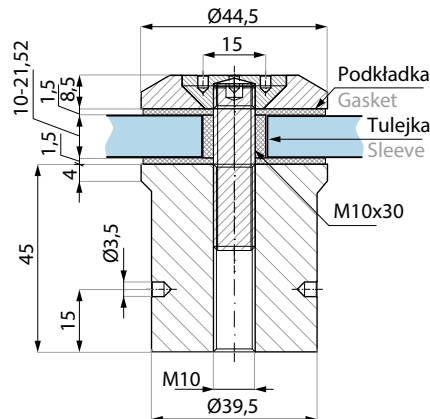


Przygotowanie szkła
Glass preparation

Kod / Code	Wykończenie / Finish
SO445SSS	satyna satin
Specyfikacja / Specification	
materiał:	stal nierdzewna 1.4301; 1.4305
materiał	stainless steel 1.4301; 1.4305
grubość szkła (mm): glass thickness (mm):	10 - 21.52
zawiera podkładki do szkła gaskets included	

SO445D

Mocowanie punktowe na dystansie 45 mm
Point stud with standoff 45 mm

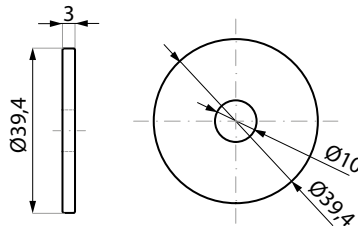


Przygotowanie szkła
Glass preparation

Kod / Code	Wykończenie / Finish
SO445DSSS	satyna satin
Specyfikacja / Specification	
materiał:	stal nierdzewna 1.4301; 1.4305
materiał	stainless steel 1.4301; 1.4305
grubość szkła (mm): glass thickness (mm):	10 - 21.52
zawiera podkładki do szkła gaskets included	

SO403

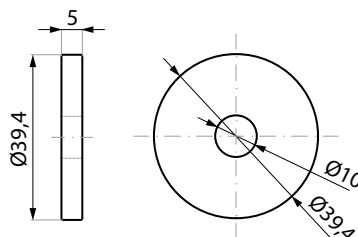
Podkładka 3 mm do mocowań SO430, SO430D, SO445, SO445D
Spacer 3 mm for point studs SO430, SO430D, SO445, SO445D



Kod / Code	Wykończenie / Finish
SO403SSS	satyna satin
Specyfikacja / Specification	
materiał:	stal nierdzewna 1.4301
materiał:	stainless steel 1.4301
grubość (mm): material (mm)	3

SO405

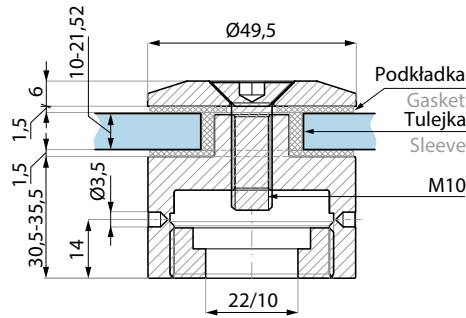
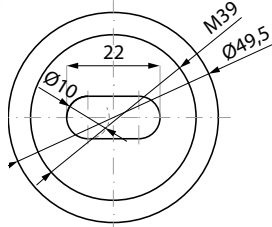
Podkładka 5 mm do mocowań SO430, SO430D, SO445, SO445D
Spacer 5 mm for point studs SO430, SO430D, SO445, SO445D



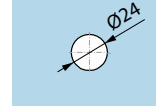
Kod / Code	Wykończenie / Finish
SO405SSS	satyna satin
Specyfikacja / Specification	
materiał:	stal nierdzewna 1.4301
materiał:	stainless steel 1.4301
grubość (mm): material (mm)	5

SO630

Mocowanie punktowe na regulowanym dystansie 30,5 – 35,5 mm
Point stud with adjustable standoff 30,5 – 35,5 mm



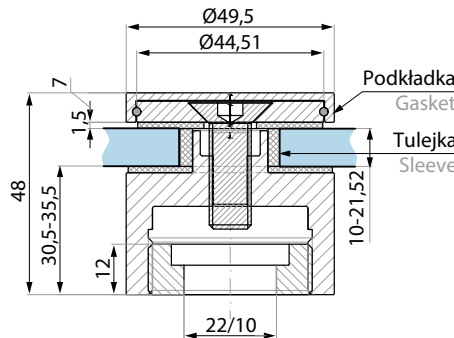
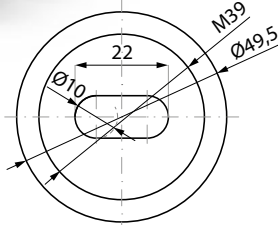
Kod / Code	Wykończenie / Finish
SO630SSS	satyna satin
Specyfikacja / Specification	
materiał:	stal nierdzewna 1.4301; 1.4305
material	stainless steel 1.4301; 1.4305
grubość szkła (mm): glass thickness (mm):	10 - 21.52
zawiera podkładki do szkła gaskets included	



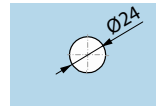
Przygotowanie szkła
Glass preparation

SO730FD

Mocowanie punktowe $\varnothing 49,5$ na regulowanym od czoła dystansie
- bez widocznych śrub montażowych
Point stud $\varnothing 49,5$ with standoff adjustable from the front
- without the screws at sight.



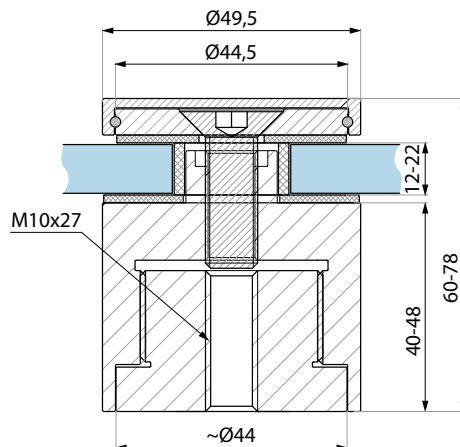
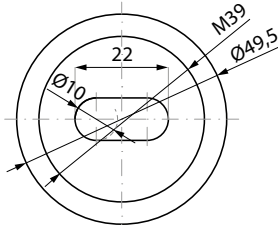
Kod / Code	Wykończenie / Finish
SO730FD SSS	satyna satin
SO730FD BL	RAL 9005 RAL 9005
SO730FD GOLD	GOLD GOLD
Specyfikacja / Specification	
materiał:	stal nierdzewna 1.4301; 1.4305
material	stainless steel 1.4301; 1.4305
grubość szkła (mm): glass thickness (mm):	10 - 21.52
zawiera podkładki do szkła gaskets included	



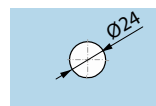
Przygotowanie szkła
Glass preparation

SO850

Mocowanie punktowe $\varnothing 49,5$ na regulowanym od czoła dystansie
- bez widocznych śrub montażowych
Point stud $\varnothing 49,5$ with standoff adjustable from the front
- without the screws at sight.



Kod / Code	Wykończenie / Finish
SO850 SSS	satyna satin
Specyfikacja / Specification	
materiał:	stal nierdzewna 1.4301; 1.4305
material	stainless steel 1.4301; 1.4305
grubość szkła (mm): glass thickness (mm):	10 - 21.52
zawiera podkładki do szkła gaskets included	



Przygotowanie szkła
Glass preparation



SCHODY W CDA POLSKA Z WYKORZYSTANIEM MOCOWAŃ PUNKTOWYCH PIEMONTE

EWOLUCJA MOCOWAŃ PIEMONTE TO JESZCZE ŁATWIEJSZY MONTAŻ, POŁĄCZONY Z NOWOCZESNYM I MINIMALISTYCZNYM DIZAJNEM

ANOTHER STEP FORWARD TO MAKE ACCESSORIES EASY TO INSTALL AND AT THE SAME TIME AESTHETICALLY PLEASING ON THE OUTSIDE

Prezentujemy nowe mocowania punktowe z serii PIEMONTE, zgodne z obecnymi trendami architektonicznymi – element mocujący szkło został ukryty pod dekoracyjną osłoną.

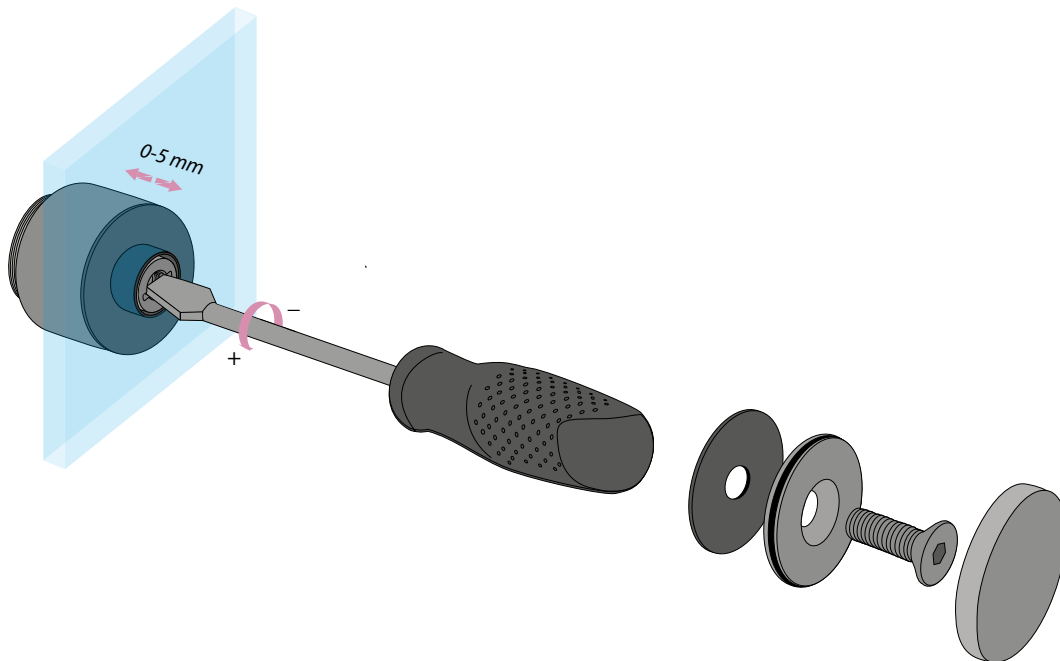
Pomyśleliśmy również o umożliwieniu regulacji rotuli od frontu. Dzięki tej innowacji, w połączeniu z gwintem drobnozwojnym w podstawie, można precyzyjnie regulować np. pion balustrady bez demontowania szkła, co z pewnością wpłynie na komfort montażu.

Wszystkie elementy nowych okuć punktowych PIEMONTE wykonane są w zaawansowanych technicznie maszynach CNC z pełnego pręta - nie z odlewu ciśnieniowego, dzięki czemu jesteśmy w stanie zapewnić Państwu niezmiennie wysoką jakość dostarczanych mocowań, przy zachowaniu najwyższych standardów tolerancji wykonania.

We would like to present the new PIEMONTE series of point fixings. In line with current architectural trends, the glass fixing element has been concealed under a decorative cover.

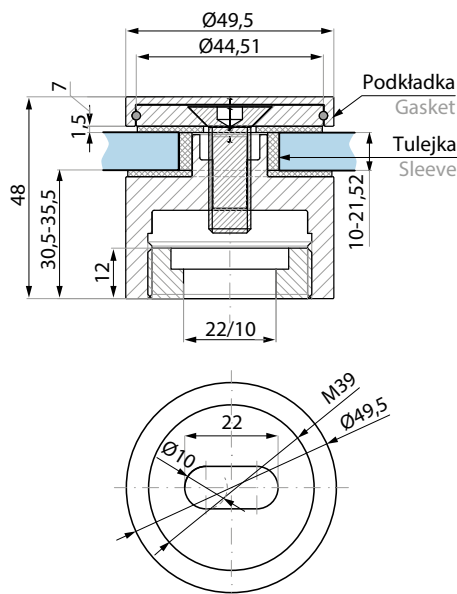
The PIEMONTE series has been designed to be adjusted from the front. Thanks to this innovation, in combination with the fine thread in the base, it is possible to precisely adjust the fixing (e.g. the verticality of the balustrade) without dismantling the glass. This will certainly allow for more comfortable installation.

All elements of the new PIEMONTE point fittings are made on technically advanced CNC machines from solid bar (not die-cast). This allows us to provide you with consistently high-quality fittings while maintaining the highest standards of manufacturing.



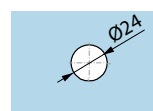
S0730FD

Mocowanie punktowe $\varnothing 49,5$ na regulowanym od czola dystansie
- bez widocznych śrub montażowych
Point stud $\varnothing 49,5$ with standoff adjustable from the front
- without the screws at sight.



NEW DESIGN

Kod / Code	Wykończenie / Finish
S0730FD SSS	satyna satin
S0730FD BL	RAL 9005 RAL 9005
Specyfikacja / Specification	
materiał:	stal nierdzewna 1.4301; 1.4305
material	stainless steel 1.4301; 1.4305
grubość szkła (mm): glass thickness (mm):	10 - 21.52
zawiera podkładki do szkła gaskets included	

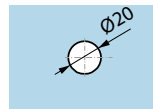
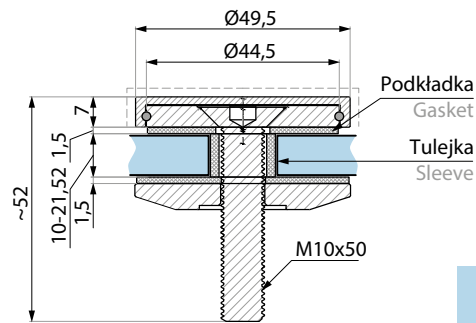


Przygotowanie szkła
Glass preparation

R50FD

Mocowanie punktowe $\varnothing 49,5$ - bez widocznych śrub montażowych
Point stud $\varnothing 49,5$ - without the screws at sight

NEW DESIGN



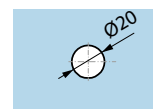
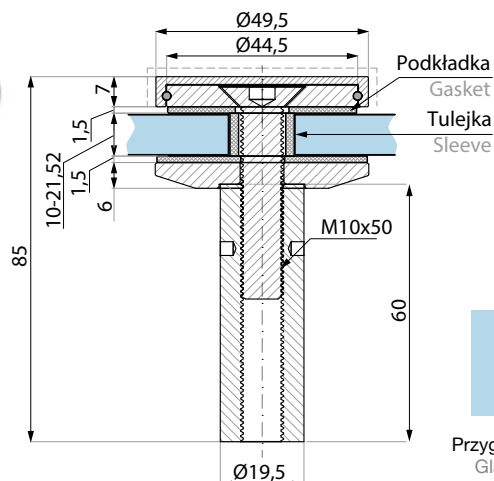
Przygotowanie szkła
Glass preparation

Kod / Code	Wykończenie / Finish
R50FD SSS	satyna satin
R50FD BL	RAL 9005 RAL 9005
Specyfikacja / Specification	
materiał:	stal nierdzewna 1.4301; 1.4305
material	stainless steel 1.4301; 1.4305
grubość szkła (mm): glass thickness (mm):	10 - 21.52
zawiera podkładki do szkła gaskets included	

R50FD-DS60

Mocowanie punktowe R50FD z dystansem 60 mm - bez widocznych śrub montażowych
R50FD point stud with 60 mm standoff - without the screws at sight

NEW DESIGN



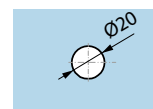
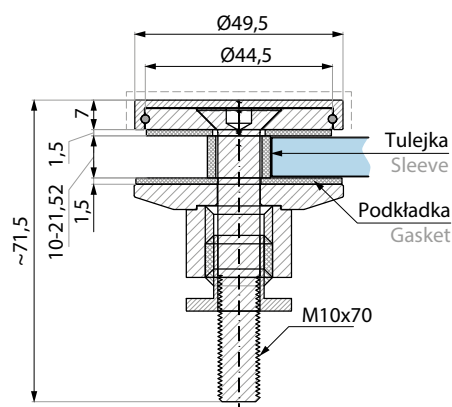
Przygotowanie szkła
Glass preparation

Kod / Code	Wykończenie / Finish
R50FD-DS60 SSS	satyna satin
Specyfikacja / Specification	
materiał:	stal nierdzewna 1.4301; 1.4305
material	stainless steel 1.4301; 1.4305
grubość szkła (mm): glass thickness (mm):	10 - 21.52
zawiera podkładki do szkła gaskets included	

R50FD-ADJ

Mocowanie punktowe R50FD z dystansem regulowanym - bez widocznych śrub montażowych
R50FD point stud with adjustable standoff - without the fixing screws at sight.

NEW DESIGN



Przygotowanie szkła
Glass preparation

Kod / Code	Wykończenie / Finish
R50FD-ADJ SSS	satyna satin
Specyfikacja / Specification	
materiał:	stal nierdzewna 1.4301; 1.4305
material	stainless steel 1.4301; 1.4305
grubość szkła (mm): glass thickness (mm):	10 - 21.52
zawiera podkładki do szkła gaskets included	



PIEMONTE

MOCOWANIA PUNKTOWE
POINT FIXING FITTINGS



PIEMONTE

MOCOWANIA PUNKTOWE POINT FIXING FITTINGS



CSQ



CSQ17.52



FHQ



FHQ17.52



FQ



ST30 / ST45 / ST60 + CSQ
ST30 / ST45 / ST60 + CSQ17.52



ST30 / ST45 / ST60 + FHQ
ST30 / ST45 / ST60 + FHQ17.52



ST30 / ST45 / ST60 + FQ

PIEMONTE

MOCOWANIA PUNKTOWE POINT FIXING FITTINGS



MCN1-CSQ
MCN1-CSQ17.52



MCN1-FHQ
MCN1-FHQ17.52



MCN1-FQ



MCN2-CSQ
MCN2-CSQ17.52



MCN2-FHQ
MCN2-FHQ17.52



MCN2-FQ



MCN3-CSQ
MCN3-CSQ17.52



MCN3-FHQ
MCN3-FHQ17.52



MCN3-FQ

PIEMONTE

MOCOWANIA PUNKTOWE POINT FIXING FITTINGS



MCN6-CSQ
MCN6-CSQ17.52



MCN6-FHQ
MCN6-FHQ17.52



MCN6-FQ



PGN1-CSQ
PGN1-CSQ17.52



PGN1-FHQ
PGN1-FHQ17.52



PGN1-FQ



PGN2-CSQ
PGN2-CSQ17.52



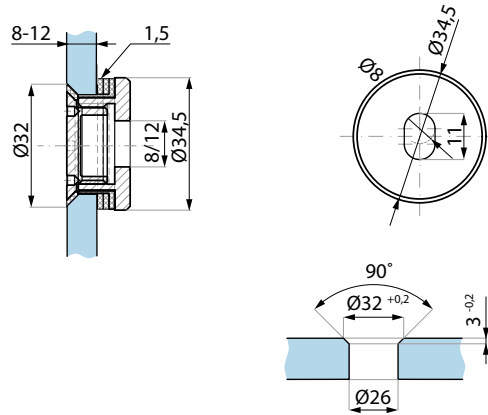
PGN2-FHQ
PGN2-FHQ17.52



PGN2-FQ

CSQ

Rotula stożkowa (regulowana)
Countersunk point stud (adjustable)

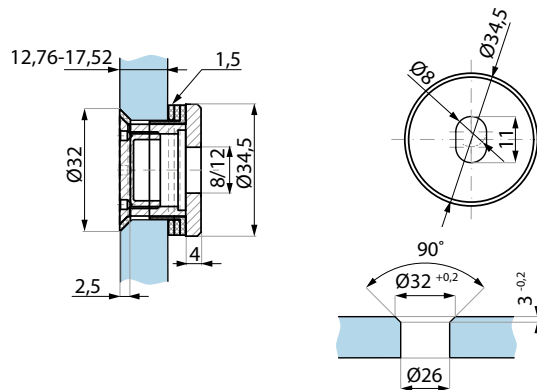


Przygotowanie szkła
Glass preparation

Kod / Code	Wykończenie / Finish
CSQSSS	satyna satin
Specyfikacja / Specification	
materiał:	stal nierdzewna 1.4305
materiał:	stainless steel 1.4305
grubość szkła (mm):	8 - 12
glass thickness (mm):	

CSQ17.52

Rotula stożkowa (regulowana)
Countersunk point stud (adjustable)

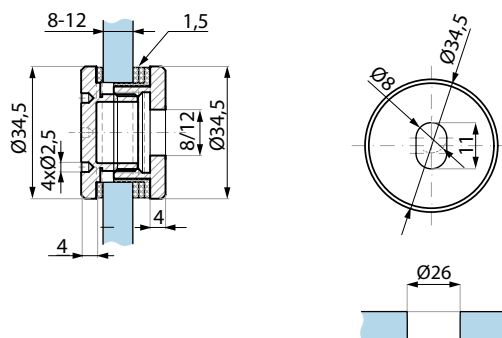


Przygotowanie szkła
Glass preparation

Kod / Code	Wykończenie / Finish
CSQ17.52SSS	satyna satin
Specyfikacja / Specification	
materiał:	stal nierdzewna 1.4305
materiał:	stainless steel 1.4305
grubość szkła (mm):	12.76 - 17.52
glass thickness (mm):	

FHQ

Rotula płaska (regulowana)
Flathead point stud (adjustable)



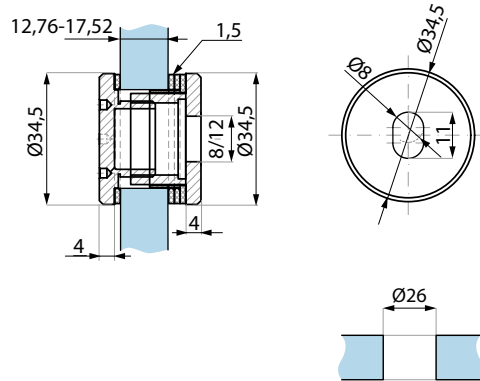
Przygotowanie szkła
Glass preparation

Kod / Code	Wykończenie / Finish
FHQSSS	satyna satin
Specyfikacja / Specification	
materiał:	stal nierdzewna 1.4305
materiał:	stainless steel 1.4305
grubość szkła (mm):	8 - 12
glass thickness (mm):	

FHQ17.52

Rotula płaska (regulowana)
Flathead point stud (adjustable)

Kod / Code	Wykończenie / Finish
FHQ17.52SSS	satyna satin
Specyfikacja / Specification	
materiał:	stal nierdzewna 1.4305
materiał:	stainless steel 1.4305
grubość szkła (mm):	12.76 - 17.52
glass thickness (mm):	

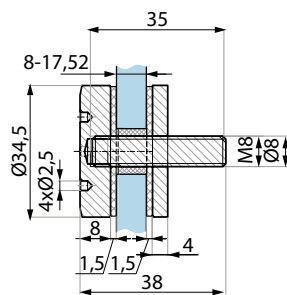


Przygotowanie szkła
Glass preparation

FQ

Rotula płaska (regulowana)
Flathead point stud (adjustable)

Kod / Code	Wykończenie / Finish
FQSSS	satyna satin
Specyfikacja / Specification	
materiał:	stal nierdzewna 1.4301; 1.4305
materiał:	stainless steel 1.4301; 1.4305
grubość szkła (mm):	8-12.76
glass thickness (mm):	
zawiera podkładki do szkła gaskets included	



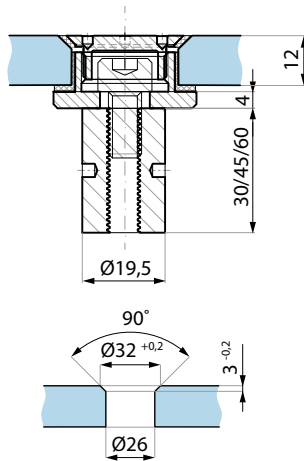
Przygotowanie szkła
Glass preparation



ST30 / ST45 / ST60 + CSQ
ST30 / ST45 / ST60 + CSQ17.52

Montaż dystansu ST z rotulami CSQ
lub CSQ17.52

Standoff ST installation with point studs CSQ or CSQ17.52



Przygotowanie szkła
Glass preparation

Kod / Code	Grubosc szkła (mm) Glass thickness (mm)	Dystans (mm) Standoff (mm)
SO1-30-CSQSSS	8 - 12	30
SO1-30-CSQ17.52SSS	12.76 - 17.52	30
SO1-45-CSQSSS	8 - 12	45
SO1-45-CSQ17.52SSS	12.76 - 17.52	45
SO1-60-CSQSSS	8 - 12	60
SO1-60-CSQ17.52SSS	12.76 - 17.52	60

Specyfikacja / Specification

materiał: stal nierdzewna
1.4301; 1.4305

materiał: stainless steel
1.4301; 1.4305

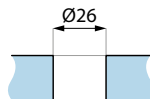
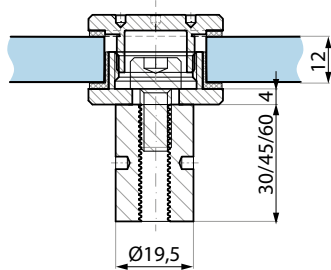
wykończenie
finish: satyna
satin

zestaw zawiera podkładki i śruby M8x16
gaskets and screw M8x16 included

ST30 / ST45 / ST60 + FHQ
ST30 / ST45 / ST60 + FHQ17.52

Montaż dystansu ST z rotulami FHQ
lub FHQ17.52

Standoff ST installation with point studs FHQ or FHQ17.52



Przygotowanie szkła
Glass preparation

Kod / Code	Grubosc szkła (mm) Glass thickness (mm)	Dystans (mm) Standoff (mm)
SO1-30-FHQSSS	8 - 12	30
SO1-30-FHQ17.52SSS	12.76 - 17.52	30
SO1-45-FHQSSS	8 - 12	45
SO1-45-FHQ17.52SSS	12.76 - 17.52	45
SO1-60-FHQSSS	8 - 12	60
SO1-60-FHQ17.52SSS	12.76 - 17.52	60

Specyfikacja / Specification

materiał: stal nierdzewna
1.4301; 1.4305

materiał: stainless steel
1.4301; 1.4305

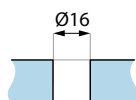
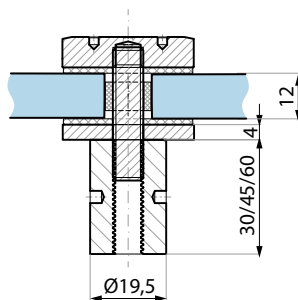
wykończenie
finish: satyna
satin

zestaw zawiera podkładki i śruby M8x16
gaskets and screw M8x16 included

ST30 / ST45 / ST60 + FQ

Montaż dystansu ST z rotulą FQ

Standoff ST installation with FQ point stud



Przygotowanie szkła
Glass preparation

Kod / Code	Grubosc szkła (mm) Glass thickness (mm)	Dystans (mm) Standoff (mm)
SO1-30-FQSSS	8 - 12.76	30
SO1-45-FQSSS	8 - 12.76	45
SO1-60-FQSSS	8 - 12.76	60

Specyfikacja / Specification

materiał: stal nierdzewna
1.4301; 1.4305

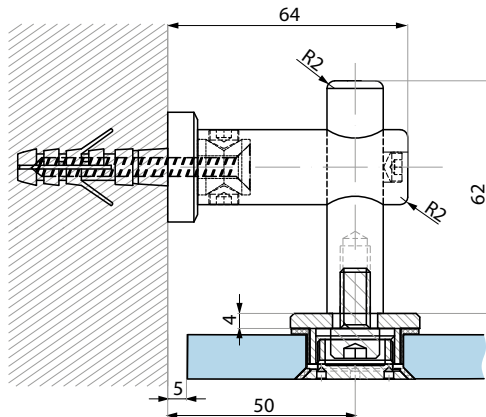
materiał: stainless steel
1.4301; 1.4305

wykończenie
finish: satyna
satin

zestaw zawiera podkładki
gaskets included

MCN1-CSQ

Mocowanie punktowe (ściana - szkło) z rotulą CSQ / CSQ17.52
Point fix connector (wall to glass) with point stud CSQ / CSQ17.52



Kod / Code	Grubość szkła (mm) Glass thickness (mm)
------------	--

MCN1-CSQSSS 8 - 12

MCN1-CSQ17.52SSS 12.76 - 17.52

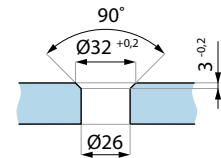
Specyfikacja / Specification

materiał: stal nierdzewna
1.4301; 1.4305

materiał: stainless steel
1.4301; 1.4305

wykończenie
finish satyna
satin

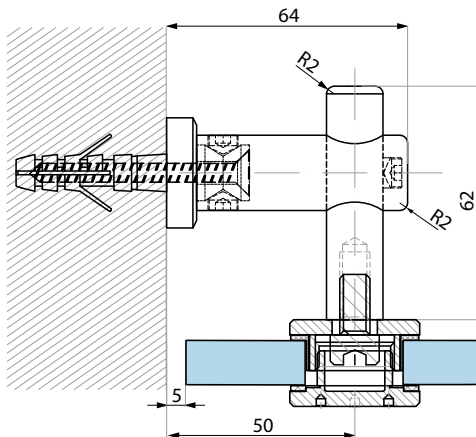
zestaw zawiera podkładki i dwa kołki rozporowe
ø 8 mm z wkrętem 5x60 mm
gaskets and two expansion bolts ø 8 mm with
screw 5x60 mm included



Przygotowanie szkła
Glass preparation

MCN1-FHQ

Mocowanie punktowe (ściana - szkło) z rotulą FHQ / FHQ17.52
Point fix connector (wall to glass) with point stud FHQ / FHQ17.52



Kod / Code	Grubość szkła (mm) Glass thickness (mm)
------------	--

MCN1-FHQSSS 8 - 12

MCN1-FHQ17.52SSS 12.76 - 17.52

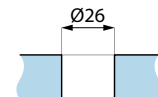
Specyfikacja / Specification

materiał: stal nierdzewna
1.4301; 1.4305

materiał: stainless steel
1.4301; 1.4305

wykończenie
finish satyna
satin

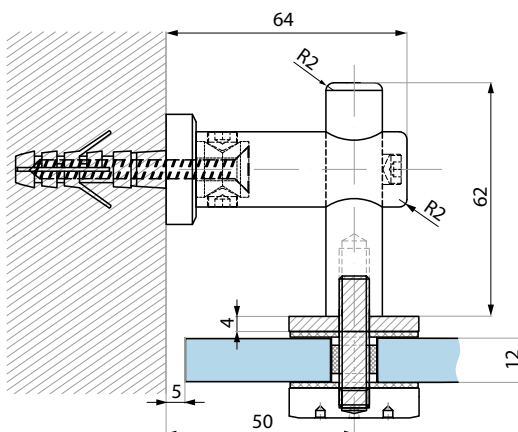
zestaw zawiera podkładki i dwa kołki rozporowe
ø 8 mm z wkrętem 5x60 mm
gaskets and two expansion bolts ø 8 mm with
screw 5x60 mm included



Przygotowanie szkła
Glass preparation

MCN1-FQ

Mocowanie punktowe (ściana - szkło) z rotulą FQ
Point fix connector (wall to glass) with point stud FQ



Kod / Code	Grubość szkła (mm) Glass thickness (mm)
------------	--

MCN1-FQSSS 8 - 12.76

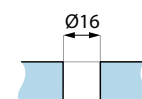
Specyfikacja / Specification

materiał: stal nierdzewna
1.4301; 1.4305

materiał: stainless steel
1.4301; 1.4305

wykończenie
finish satyna
satin

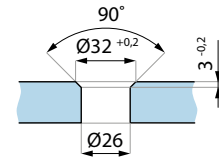
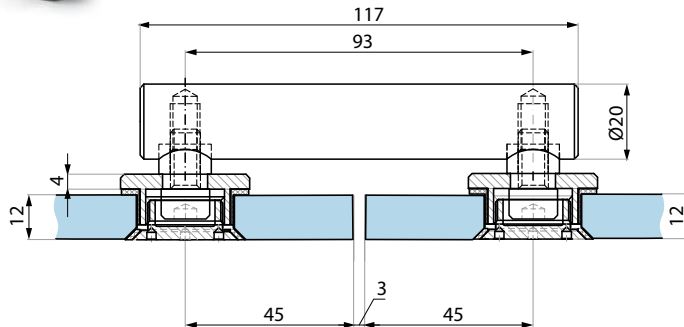
zestaw zawiera podkładki i dwa kołki rozporowe
ø 8 mm z wkrętem 5x60 mm
gaskets and two expansion bolts ø 8 mm with
screw 5x60 mm included



Przygotowanie szkła
Glass preparation

MCN2-CSQ

Mocowanie punktowe (szkło - szkło 180°) z rotulami CSQ / CSQ17.52
Point fix connector (glass to glass 180°) with point studs CSQ / CSQ17.52



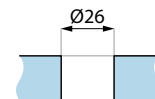
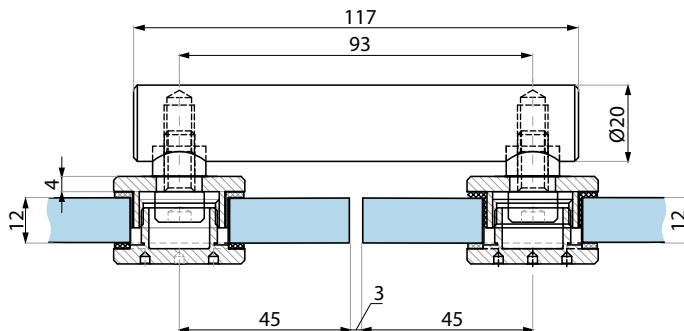
Przygotowanie szkła
Glass preparation

Kod / Code	Grubość szkła (mm) Glass thickness (mm)
MCN2-CSQSSS	8 - 12
MCN2-CSQ17.52SSS	12.76 - 17.52

Specyfikacja / Specification	
materiał:	stal nierdzewna 1.4301; 1.4305
materiał:	stainless steel 1.4301; 1.4305
wykończenie finish	satyna satin
zestaw zawiera podkładki gaskets included	

MCN2-FHQ

Mocowanie punktowe (szkło - szkło 180°) z rotulami FHQ / FHQ17.52
Point fix connector (glass to glass 180°) with point studs FHQ / FHQ17.52



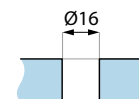
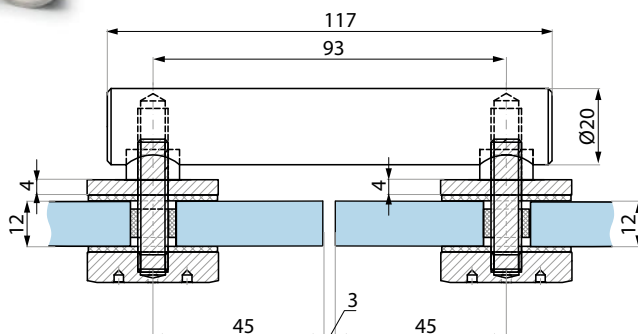
Przygotowanie szkła
Glass preparation

Kod / Code	Grubość szkła (mm) Glass thickness (mm)
MCN2-FHQSSS	8 - 12
MCN2-FHQ17.52SSS	12.76 - 17.52

Specyfikacja / Specification	
materiał:	stal nierdzewna 1.4301; 1.4305
materiał:	stainless steel 1.4301; 1.4305
wykończenie finish	satyna satin
zestaw zawiera podkładki gaskets included	

MCN2-FQ

Mocowanie punktowe (szkło - szkło 180°) z rotulami FQ
Point fix connector (glass to glass 180°) with point studs FQ



Przygotowanie szkła
Glass preparation

Kod / Code	Grubość szkła (mm) Glass thickness (mm)
MCN2-FQSSS	8 - 12.76

Specyfikacja / Specification	
materiał:	stal nierdzewna 1.4301; 1.4305
materiał:	stainless steel 1.4301; 1.4305
wykończenie finish	satyna satin
zestaw zawiera podkładki gaskets included	

MCN3-CSQ

Mocowanie punktowe (szkło - szkło 90°) z rotulami CSQ / CSQ17.52
Point fix connector (glass to glass 90°) with point studs CSQ / CSQ17.52

Kod / Code	Grubość szkła (mm) Glass thickness (mm)
------------	--

MCN3-CSQSSS 8 - 12

MCN3-CSQ17.52SSS 12.76 - 17.52

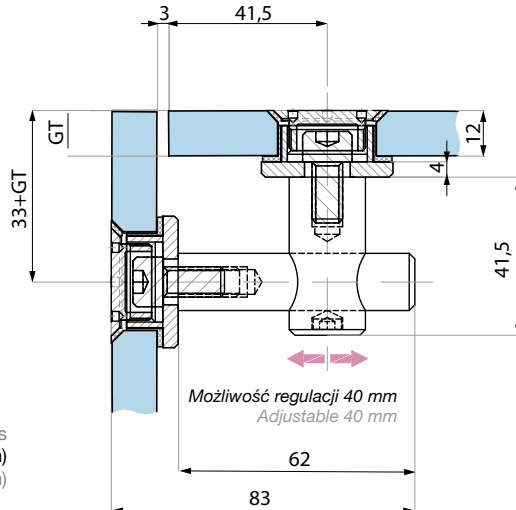
Specyfikacja / Specification

materiał: stal nierdzewna
1.4301; 1.4305

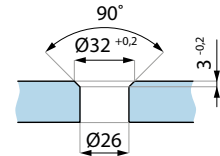
materiał: stainless steel
1.4301; 1.4305

wykończenie
finish satyna
satin

zestaw zawiera podkładki
gaskets included



GT- Grubość szkła / Glass thickness
GSKT - Grubość podkładki (1 szt.=1,5mm)
Gasket thickness (1 pcs=1,5mm)



Przygotowanie szkła
Glass preparation

MCN3-FHQ

Mocowanie punktowe (szkło - szkło 90°) z rotulami FHQ / FHQ17.52
Point fix connector (glass to glass 90°) with point studs CSQ / CSQ17.52

Kod / Code	Grubość szkła (mm) Glass thickness (mm)
------------	--

MCN3-FHQSSS 8 - 12

MCN3-FHQ17.52 SSS 12.76 - 17.52

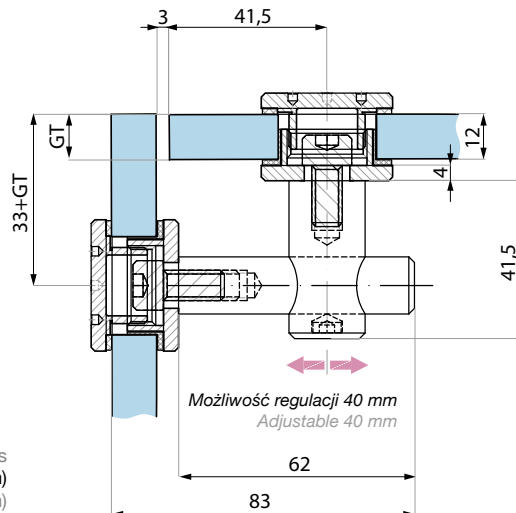
Specyfikacja / Specification

materiał: stal nierdzewna
1.4301; 1.4305

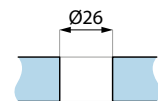
materiał: stainless steel
1.4301; 1.4305

wykończenie
finish satyna
satin

zestaw zawiera podkładki
gaskets included



GT- Grubość szkła / Glass thickness
GSKT - Grubość podkładki (1 szt.=1,5mm)
Gasket thickness (1 pcs=1,5mm)



Przygotowanie szkła
Glass preparation

MCN3-FQ

Mocowanie punktowe (szkło - szkło 90°) z rotulami FQ
Point fix connector (glass to glass 90°) with point studs FQ

Kod / Code	Grubość szkła (mm) Glass thickness (mm)
------------	--

MCN3-FQSSS 8 - 12.76

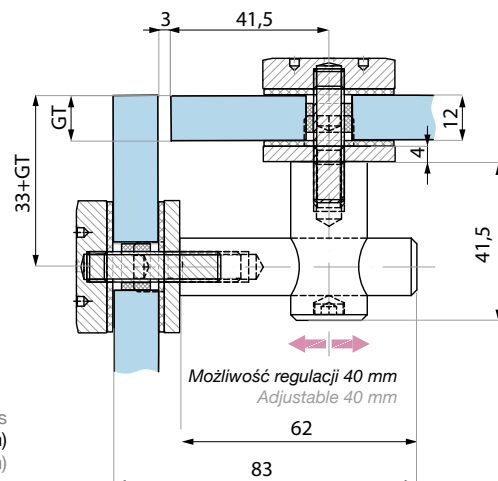
Specyfikacja / Specification

materiał: stal nierdzewna
1.4301; 1.4305

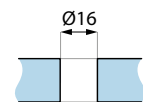
materiał: stainless steel
1.4301; 1.4305

wykończenie
finish satyna
satin

zestaw zawiera podkładki
gaskets included



GT- Grubość szkła / Glass thickness
GSKT - Grubość podkładki (1 szt.=1,5mm)
Gasket thickness (1 pcs=1,5mm)



Przygotowanie szkła
Glass preparation

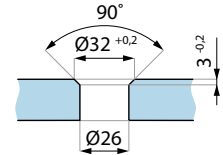
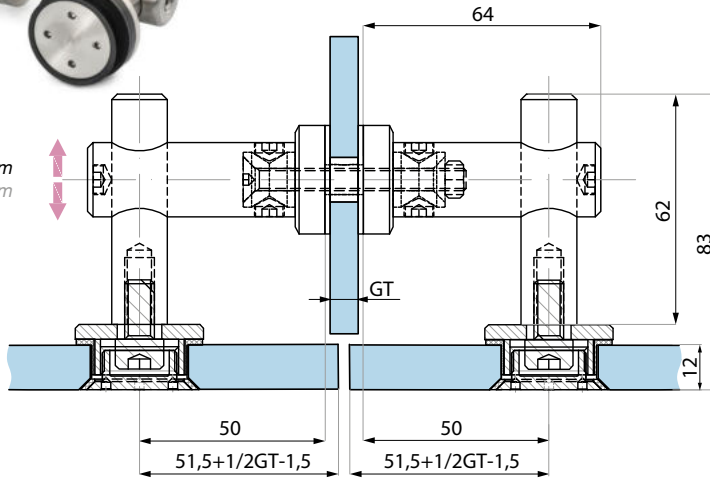
MCN6-CSQ

Podwójne mocowanie punktowe z panelem prostokątnym z rotulami CSQ / CSQ17.52
Double point fix connector with perpendicular panel with point studs CSQ / CSQ17.52

GT - Grubość szkła / Glass thickness
GSKT - Grubość podkładki (1 szt.=1,5mm)
Gasket thickness (1 pcs=1,5mm)



Możliwość regulacji 40 mm
Adjustable 40 mm



Przygotowanie szkła
Glass preparation

Kod / Code	Grubość szkła (mm) Glass thickness (mm)
MCN6-CSQSSS	8 - 12
MCN6-CSQ17.52SSS	12.76 - 17.52

Specyfikacja / Specification

materiał: stal nierdzewna
1.4301; 1.4305

materiał: stainless steel
1.4301; 1.4305

wykończenie finish: satyna
satin

zestaw zawiera podkładki
gaskets included

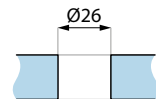
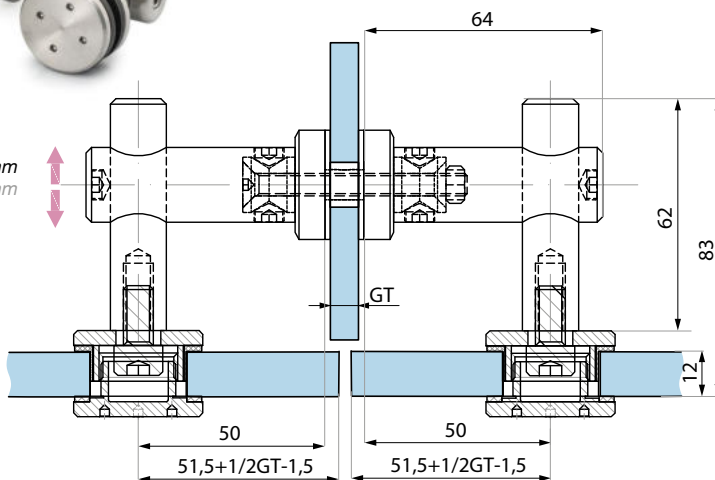
MCN6-FHQ

Podwójne mocowanie punktowe z panelem prostokątnym z rotulami CSQ / CSQ17.52
Double point fix connector with perpendicular panel with point studs CSQ / CSQ17.52

GT - Grubość szkła / Glass thickness
GSKT - Grubość podkładki (1 szt.=1,5mm)
Gasket thickness (1 pcs=1,5mm)



Możliwość regulacji 40 mm
Adjustable 40 mm



Przygotowanie szkła
Glass preparation

Kod / Code	Grubość szkła (mm) Glass thickness (mm)
MCN6-FHQSSS	8 - 12
MCN6-FHQ17.52SSS	12.76 - 17.52

Specyfikacja / Specification

materiał: stal nierdzewna
1.4301; 1.4305

materiał: stainless steel
1.4301; 1.4305

wykończenie finish: satyna
satin

zestaw zawiera podkładki
gaskets included

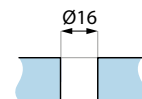
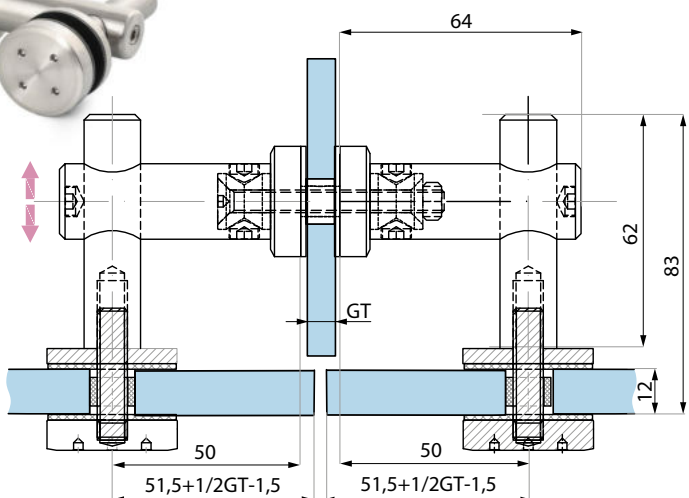
MCN6-FQ

Podwójne mocowanie punktowe z panelem prostokątnym z rotulami FQ
Double point fix connector with perpendicular panel with point studs FQ

GT - Grubość szkła / Glass thickness
GSKT - Grubość podkładki (1 szt.=1,5mm)
Gasket thickness (1 pcs=1,5mm)



Możliwość regulacji 40 mm
Adjustable 40 mm



Przygotowanie szkła
Glass preparation

Kod / Code	Grubość szkła (mm) Glass thickness (mm)
MCN6-FQSSS	8 - 12.76

Specyfikacja / Specification

materiał: stal nierdzewna
1.4301; 1.4305

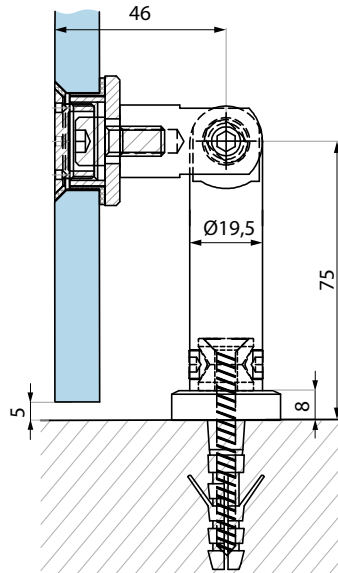
materiał: stainless steel
1.4301; 1.4305

wykończenie finish: satyna
satin

zestaw zawiera podkładki
gaskets included

PGN1-CSQ

Mocowanie punktowe przegubowe (ściana - szkło) z rotulą CSQ / CSQ17.52
Swivel point fix connector (wall to glass) with point stud CSQ / CSQ17.52



Kod / Code	Grubość szkła (mm) Glass thickness (mm)
------------	--

PGN1-CSQSSS 8 - 12

PGN1-CSQ17.52SSS 12.76 - 17.52

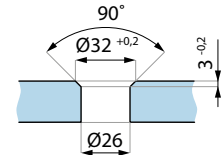
Specyfikacja / Specification

materiał: stal nierdzewna
1.4301; 1.4305

materiał: stainless steel
1.4301; 1.4305

wykończenie
finish: satyna
satin

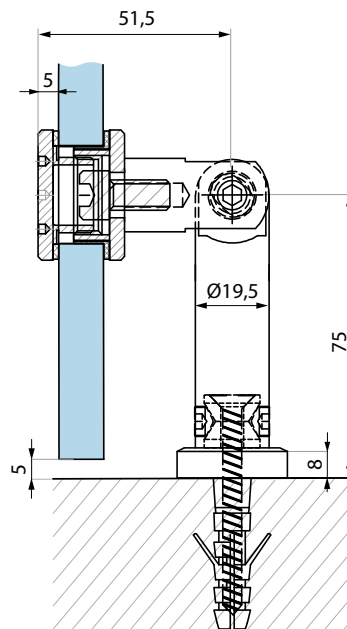
zestaw zawiera podkładki i dwa kołki rozporowe
Ø 8 mm z wkrętem 5x60 mm
gaskets and two expansion bolts Ø 8 mm with
screw 5x60 mm included



Przygotowanie szkła
Glass preparation

PGN1-FHQ

Mocowanie punktowe przegubowe (ściana - szkło) z rotulą FHQ / FHQ17.52
Swivel point fix connector (wall to glass) with point stud FHQ / FHQ17.52



Kod / Code	Grubość szkła (mm) Glass thickness (mm)
------------	--

PGN1-FHQSSS 8 - 12

PGN1-FHQ17.52SSS 12.76 - 17.52

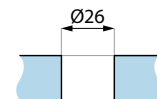
Specyfikacja / Specification

materiał: stal nierdzewna
1.4301; 1.4305

materiał: stainless steel
1.4301; 1.4305

wykończenie
finish: satyna
satin

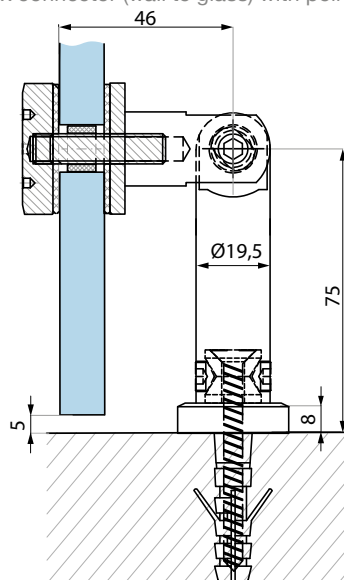
zestaw zawiera podkładki i dwa kołki rozporowe
Ø 8 mm z wkrętem 5x60 mm
gaskets and two expansion bolts Ø 8 mm with
screw 5x60 mm included



Przygotowanie szkła
Glass preparation

PGN1-FQ

Mocowanie punktowe przegubowe (ściana - szkło) z rotulą FQ
Swivel point fix connector (wall to glass) with point stud FQ



Kod / Code	Grubość szkła (mm) Glass thickness (mm)
------------	--

PGN1-FQSSS 8 - 12.76

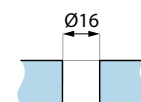
Specyfikacja / Specification

materiał: stal nierdzewna
1.4301; 1.4305

materiał: stainless steel
1.4301; 1.4305

wykończenie
finish: satyna
satin

zestaw zawiera podkładki i dwa kołki rozporowe
Ø 8 mm z wkrętem 5x60 mm
gaskets and two expansion bolts Ø 8 mm with
screw 5x60 mm included



Przygotowanie szkła
Glass preparation

PGN2-CSQ

Mocowanie punktowe przegubowe (szkło - szkło 180°) z rotulami CSQ / CSQ17.52
Swivel point fix connector (glass-glass 180°) with point studs CSQ / CSQ17.52

Kod / Code	Grubość szkła (mm) Glass thickness (mm)
------------	--

PGN2-CSQSSS 8 - 12

PGN2-CSQ17.52SSS 12.76 - 17.52

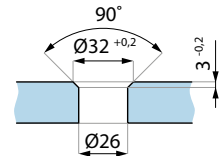
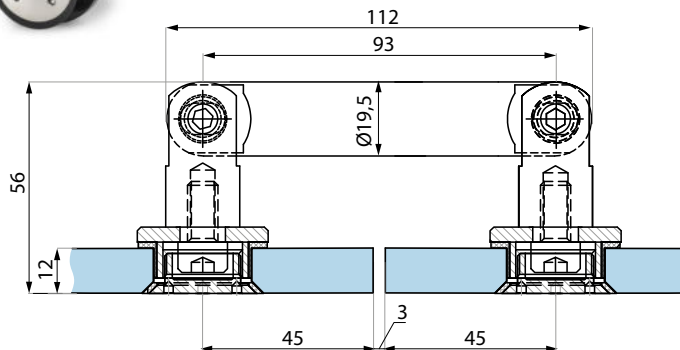
Specyfikacja / Specification

materiał: stal nierdzewna
1.4301; 1.4305

materiał: stainless steel
1.4301; 1.4305

wykończenie
finish: satyna
satin

zestaw zawiera podkładki
gaskets included



Przygotowanie szkła
Glass preparation

PGN2-FHQ

Mocowanie punktowe przegubowe (szkło - szkło 180°) z rotulami FHQ / FHQ17.52
Swivel point fix connector (glass-glass 180°) with point studs FHQ / FHQ17.52

Kod / Code	Grubość szkła (mm) Glass thickness (mm)
------------	--

PGN2-FHQSSS 8 - 12

PGN2-FHQ17.52SSS 12.76 - 17.52

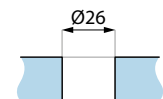
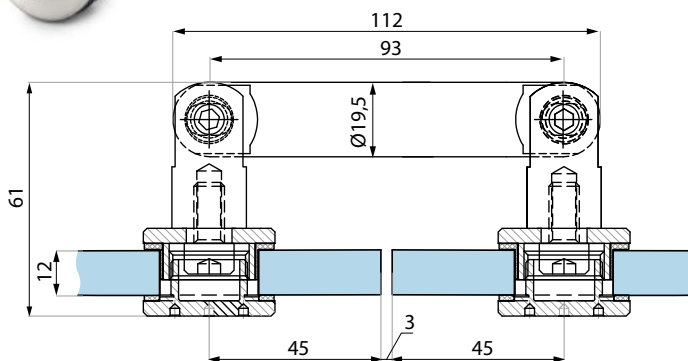
Specyfikacja / Specification

materiał: stal nierdzewna
1.4301; 1.4305

materiał: stainless steel
1.4301; 1.4305

wykończenie
finish: satyna
satin

zestaw zawiera podkładki
gaskets included



Przygotowanie szkła
Glass preparation

PGN2-FQ

Mocowanie punktowe przegubowe (szkło - szkło 180°) z rotulami FQ
Swivel point fix connector (glass-glass 180°) with point studs FQ

Kod / Code	Grubość szkła (mm) Glass thickness (mm)
------------	--

PGN2-FQSSS 8 - 12.76

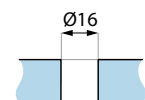
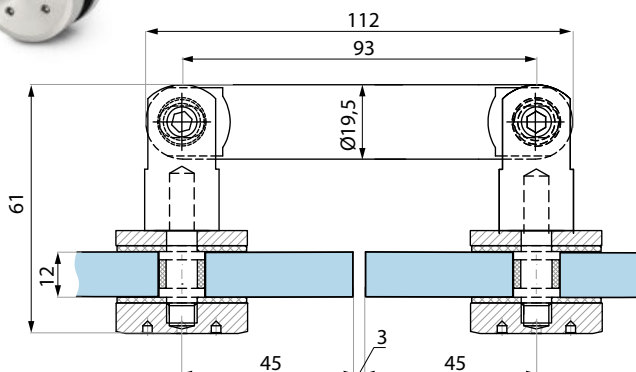
Specyfikacja / Specification

materiał: stal nierdzewna
1.4301; 1.4305

materiał: stainless steel
1.4301; 1.4305

wykończenie
finish: satyna
satin

zestaw zawiera podkładki
gaskets included



Przygotowanie szkła
Glass preparation

PIEMONTE

MOCOWANIA PUNKTOWE POINT FIXING FITTINGS



PS01



PS02



PS03



PS04



MPE06



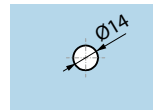
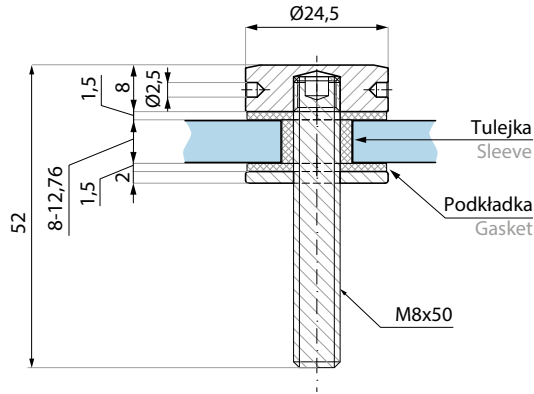
MPE08



MPE10

PS01

Mocowanie do lustra i paneli szklanych Point fixing for mirrors and glass panels

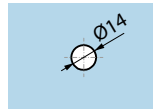
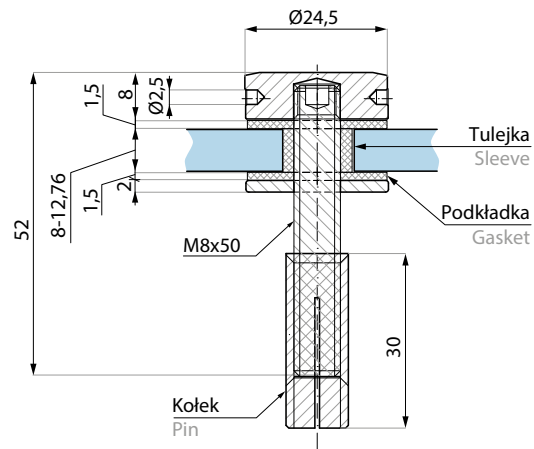


Przygotowanie szkła
Glass preparation

Kod / Code	Wykończenie / Finish
PS01SSS	satyna satin
Specyfikacja / Specification	
materiał:	stal nierdzewna 1.4301; 1.4305
materiał:	stainless steel 1.4301; 1.4305
grubość szkła (mm): glass thickness (mm):	8 - 12.76
zawiera podkładki do szkła gaskets included	

PS02

Mocowanie do lustra i paneli szklanych Point fixing for mirrors and glass panels

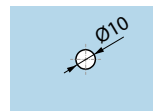
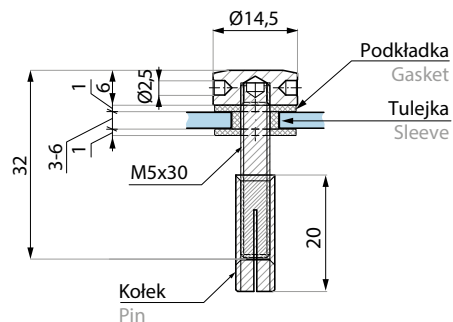


Przygotowanie szkła
Glass preparation

Kod / Code	Wykończenie / Finish
PS02SSS	satyna satin
Specyfikacja / Specification	
materiał:	stal nierdzewna 1.4301; 1.4305
materiał:	stainless steel 1.4301; 1.4305
grubość szkła (mm): glass thickness (mm):	8 - 12.76
zawiera podkładki do szkła gaskets included	

PS03

Mocowanie do lustra i paneli szklanych Point fixing for mirrors and glass panels

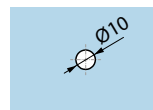
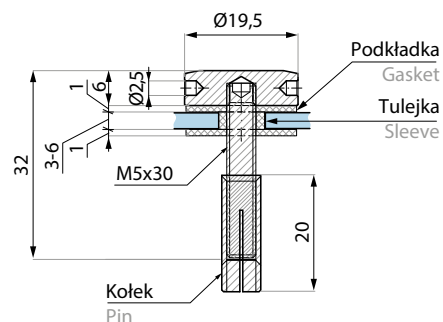


Przygotowanie szkła
Glass preparation

Kod / Code	Wykończenie / Finish
PS03SSS	satyna satin
PS03PSS	połysk polished
Specyfikacja / Specification	
materiał:	stal nierdzewna 1.4301; 1.4305; mosiadz (kołek)
materiał:	stainless steel 1.4301; 1.4305; brass (pin)
grubość szkła (mm): glass thickness (mm):	3 - 6
zestaw zawiera podkładki i kołek rozporowy gaskets & dowel included	

PS04

Mocowanie do lustra i paneli szklanych Point fixing for mirrors and glass panels

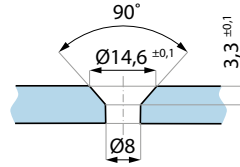
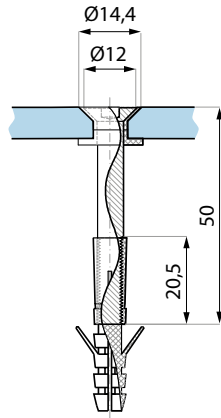


Przygotowanie szkła
Glass preparation

Kod / Code	Wykończenie / Finish
PS04SSS	satyna satin
PS04PSS	połysk polished
Specyfikacja / Specification	
materiał:	stal nierdzewna 1.4301; 1.4305; mosiadz (kołek)
materiał:	stainless steel 1.4301; 1.4305; brass (pin)
grubość szkła (mm): glass thickness (mm):	3 - 6
zestaw zawiera podkładki i kołek rozporowy gaskets & dowel included	

MPE06

Stożkowe mocowanie punktowe
Countersunk point fixing

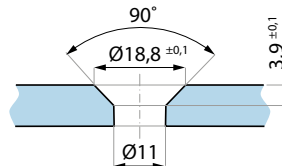
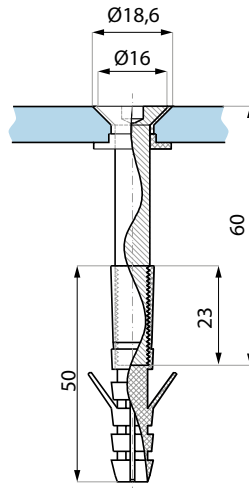


Przygotowanie szkła
Glass preparation

Kod / Code	Wykończenie / Finish
MPE06	satyna satin
Specyfikacja / Specification	
materiał: material:	stal nierdzewna stainless steel
grubość szkła (mm): glass thickness (mm):	8; 10; 12

MPE08

Stożkowe mocowanie punktowe
Countersunk point fixing

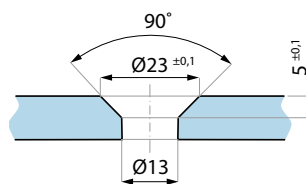
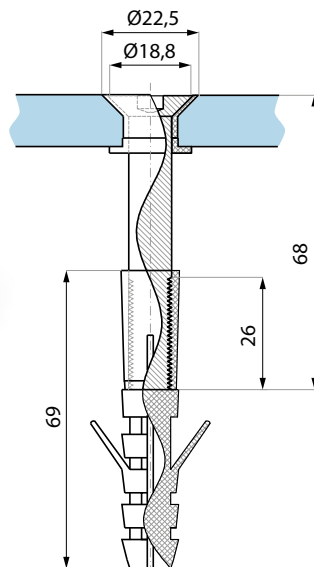


Przygotowanie szkła
Glass preparation

Kod / Code	Wykończenie / Finish
MPE08	satyna satin
Specyfikacja / Specification	
materiał: material:	stal nierdzewna stainless steel
grubość szkła (mm): glass thickness (mm):	8; 10; 12

MPE10

Stożkowe mocowanie punktowe
Countersunk point fixing



Przygotowanie szkła
Glass preparation

Kod / Code	Wykończenie / Finish
MPE10	satyna satin
Specyfikacja / Specification	
materiał: material:	stal nierdzewna stainless steel
grubość szkła (mm): glass thickness (mm):	8; 10; 12



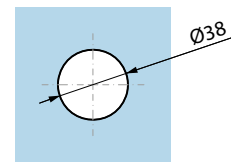
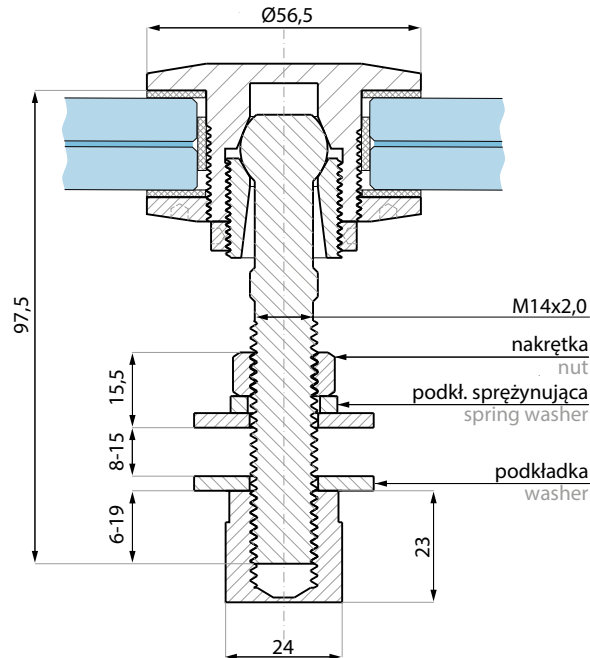
RAVENNA

ROTULE FASADOWE
FLATHEAD ARTICULATE ROUTELS

CDA

SP-AR02-17N

Rotula przegubowa płaska, regulowana ze stali
 nierdzewnej SUS 316
 Flathead articulate routel in SUS 316 stainless steel



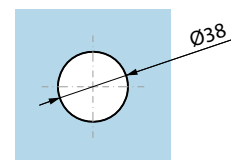
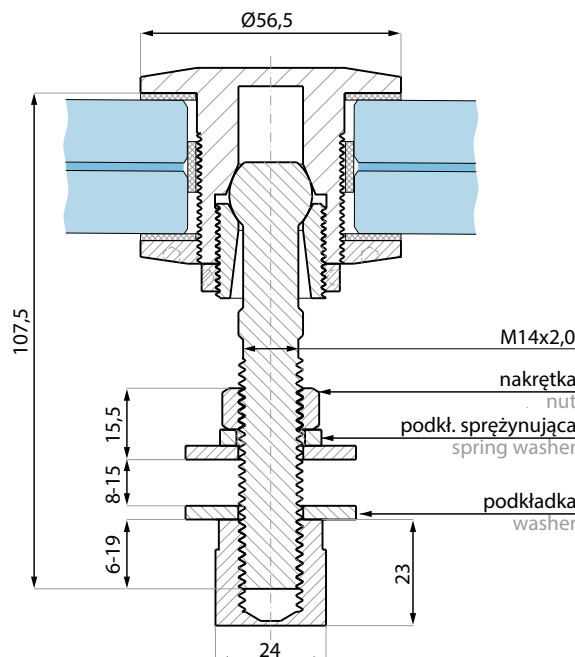
Przygotowanie szkła
 Glass preparation

Kod / Code	Materiał / Material	Wykończenie / Finish
SP-AR02-17NSSS	stal nierdzewna SUS 316 stainless steel SUS 316	satyna satin

Specyfikacja / Specification	
grubość szkła (mm): glass thickness (mm):	12 - 17,52
waga produktu (kg): item weight (kg):	0,53

SP-AR02-26N

Rotula przegubowa płaska, regulowana ze stali
 nierdzewnej SUS 316
 Flathead articulate routel in SUS 316 stainless steel



Przygotowanie szkła
 Glass preparation

Kod / Code	Materiał / Material	Wykończenie / Finish
SP-AR02-26NSSS	stal nierdzewna SUS 316 stainless steel SUS 316	satyna satin

Specyfikacja / Specification	
grubość szkła (mm): glass thickness (mm):	17,52 - 26
waga produktu (kg): item weight (kg):	0,58

DOKUMENTY DOPUSZCZAJĄCE DO OBROTU NA TERENIE UNII EUROPEJSKIEJ ETA 19/0966

EUROPEAN CERTIFICATION ETA 19/0866

Deklaracja właściwości użytkowych

CE **CDA**

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 1/2020

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Mocowanie punktowe szkła CDA/SP-AR02-26N5SS**
- Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: Grupa 33 – **Mocowania/Lączniki**
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Mocowanie punktowe, przegubowe z stali 1.4401 okładzin o grubościach od 17,52 do 26,00 mm. Typowymi zastosowaniami są okładziny dachowe lub ścienne wykonane ze szkła.**
- Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
CDA POLSKA sp. z o.o. sp.k. ul. Robotnicza 60 53-608 Wrocław
- Upoważniony przedstawiciel: **nie dotyczy**
- Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 2+**
- Europejska specyfikacja techniczna: **ETA 19/0866 z dnia 13.01.2020**
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej: **Technical and Test Institute for Construction Prague, Prosecka 811/76 a, 190 00 Prague, Czech Republic**
Nr identyfikacyjny jednostki notyfikowanej: **1020**

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasady charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe
Reakcja na ogień	Klasa A1
Charakterystyczna wytrzymałość na rozciąganie	Wg pkt. 3.4.1 Tabela 3 i 4 ETA 19/0866
Charakterystyczna wytrzymałość na ściskanie	Wg pkt. 3.4.2 Tabela 6 ETA 19/0866
Charakterystyczna wytrzymałość na ścinanie	Wg pkt. 3.4.3 Tabela 10 ETA 19/0866
Charakterystyczna wytrzymałość na zginanie	Wg pkt. 3.4.3 Tabela 11 i 12 ETA 19/0866
Odporność na korozję	Środowiska korozyjne C1 do C5 zgodnie z PN-EN 9223

- Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymiersonymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.
W imieniu producenta podpisał(a):

Marcin Jabłoński
Dyrektor Produkcji
CDA POLSKA sp. z o.o. sp.k.
Wrocław, 22.04.2020
[pieczęć i data wydania] [podpis]

European Technical Assessment

ZÚS **ETA**

Technical and Test Institute for Construction Prague
Prosecka 811/76a
190 00 Prague
Czech Republic
eta@tuis.cz

Member of
ETA
www.eta.eu

European Technical Assessment **ETA 19/0866**
of 13/01/2020

/ General Part

Technical Assessment Body issuing the European Technical Assessment:
Technical and Test Institute for Construction Prague

Trade name of the construction product: Stainless steel point fastener CDA/SP-AR02-17N5SS CDA/SP-AR02-26N5SS

Product family to which the construction product belongs: EC PAC 33. Fixings

Manufacturer: CDA POLSKA Sp. z o.o. Sp. K. Ul. Robotnicza 60, 53-608 Wrocław Poland

Manufacturing plant(s): CDA POLSKA Sp. z o.o. Sp. K. Ul. Robotnicza 60, 53-608 Wrocław Poland

This European Technical Assessment contains: 15 pages including 3 Annexes which form an integral part of this assessment.
Annex 3 contains confidential information and is not included in the European Technical Assessment when that assessment is publicly available.

This European Technical Assessment is issued in accordance with regulation (EU) No 305/2011, on the basis of: EAD 33:2229-00-0802 Stainless steel point fastener for glass claddings

Translations of the European Technical Assessment in other languages shall fully correspond to the original issued document and should be identified as such.
Communication of the European Technical Assessment, including transmission by electronic means, shall be in full (including the confidential Annexes) referred to above. However, partial reproduction may be made, with the written consent of the issuing Technical Assessment Body - Technical and Test Institute for Construction Prague. Any further reproduction has to be identified as such.

Deklaracja właściwości użytkowych

CE **CDA**

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 2/2020

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Mocowanie punktowe szkła CDA/SP-AR02-17N5SS**
- Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: Grupa 33 – **Mocowania/Lączniki**
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Mocowanie punktowe, przegubowe z stali 1.4401 okładzin o grubościach od 12 do 17,52 mm. Typowymi zastosowaniami są okładziny dachowe lub ścienne wykonane ze szkła.**
- Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
CDA POLSKA sp. z o.o. sp.k. ul. Robotnicza 60 53-608 Wrocław
- Upoważniony przedstawiciel: **nie dotyczy**
- Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 2+**
- Europejska specyfikacja techniczna: **ETA 19/0866 z dnia 13.01.2020**
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej: **Technical and Test Institute for Construction Prague, Prosecka 811/76 a, 190 00 Prague, Czech Republic**
Nr identyfikacyjny jednostki notyfikowanej: **1020**

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasady charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe
Reakcja na ogień	Klasa A1
Charakterystyczna wytrzymałość na rozciąganie	Wg pkt. 3.4.1 Tabela 1 i 2 ETA 19/0866
Charakterystyczna wytrzymałość na ściskanie	Wg pkt. 3.4.2 Tabela 5 ETA 19/0866
Charakterystyczna wytrzymałość na ścinanie	Wg pkt. 3.4.3 Tabela 7 ETA 19/0866
Charakterystyczna wytrzymałość na zginanie	Wg pkt. 3.4.3 Tabela 8 i 9 ETA 19/0866
Odporność na korozję	Środowiska korozyjne C1 do C5 zgodnie z PN-EN 9223

- Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymiersonymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.
W imieniu producenta podpisał(a):

Marcin Jabłoński
Dyrektor Produkcji
CDA POLSKA sp. z o.o. sp.k.
Wrocław, 22.04.2020
[pieczęć i data wydania] [podpis]



MERANO

ZADASZENIA SZKLANE
CANOPIES

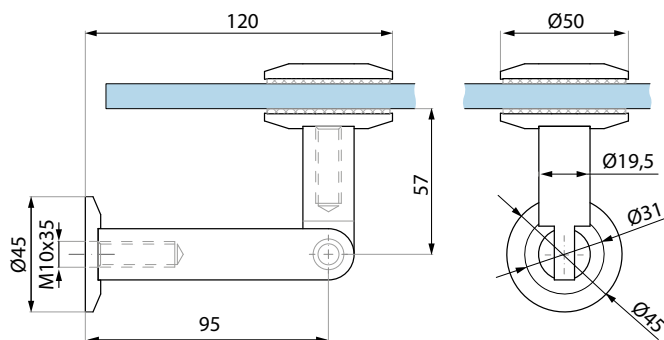


MERANO



MD15

Mocowanie dolne pojedyncze Bottom single fixing



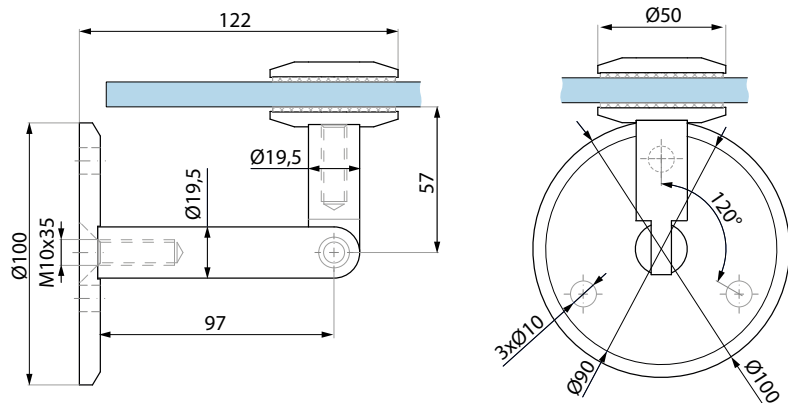
Kod / Code	Materiał / Material	Wykończenie / Finish
MD15 SSS	stal nierdzewna	satyna
	1.4301/1.4305	
	stainless steel	satyn
	1.4301/1.4305	

Specyfikacja / Specification

grubość szkła (mm): glass thickness (mm):	10 - 21,52
max. obciążenie (kg): max load (kg):	120
zalecana siła dokręcania śrub (Nm): recommended torque force (Nm):	M8x16: 12; M10x50: 10

MD15-OS

Mocowanie dolne pojedyncze boczne Bottom single side fixing



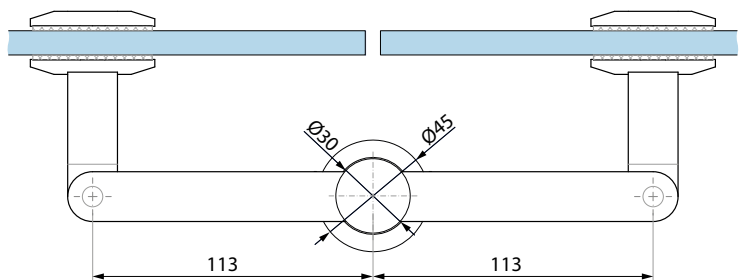
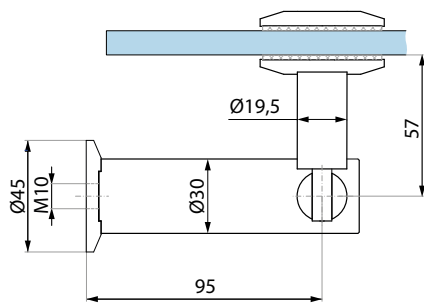
Kod / Code	Materiał / Material	Wykończenie / Finish
MD15-OS SSS	stal nierdzewna	satyna
	1.4301/1.4305	
	stainless steel	satyn
	1.4301/1.4305	

Specyfikacja / Specification

grubość szkła (mm): glass thickness (mm):	10 - 21,52
max. obciążenie (kg): max load (kg):	120
zalecana siła dokręcania śrub (Nm): recommended torque force (Nm):	M8x16: 12; M10x50: 10

MD25

Mocowanie dolne podwójne
Bottom double fixing



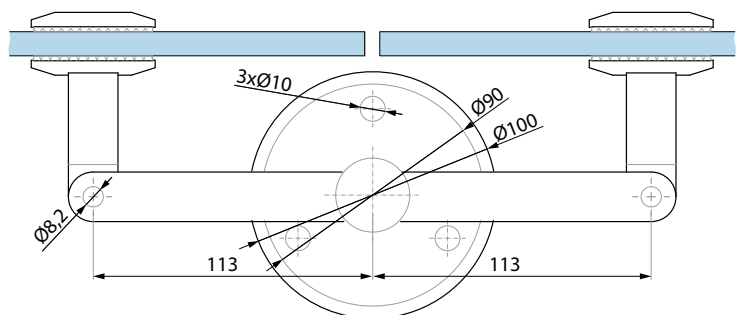
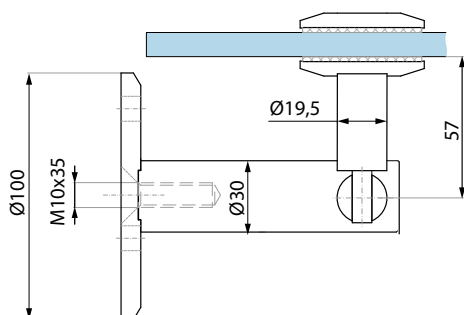
Kod / Code	Materiał / Material	Wykończenie / Finish
MD25 SSS	stal nierdzewna	satyna
	1.4301/1.4305	
	stainless steel	satyn
	1.4301/1.4305	

Specyfikacja / Specification

grubość szkła (mm): glass thickness (mm):	10 - 21,52
max. obciążenie (kg): max load (kg):	120
zalecana siła dokręcania śrub (Nm): recommended torque force (Nm):	M8x16: 12; M10x50: 10

MD25-OS

Mocowanie dolne podwójne boczne
Bottom double side fixing



Kod / Code	Materiał / Material	Wykończenie / Finish
MD25-OS SSS	stal nierdzewna	satyna
	1.4301/1.4305	
	stainless steel	satyn
	1.4301/1.4305	

Specyfikacja / Specification

grubość szkła (mm): glass thickness (mm):	10 - 21,52
max. obciążenie (kg): max load (kg):	120
zalecana siła dokręcania śrub (Nm): recommended torque force (Nm):	M8x16: 12; M10x50: 10

MG15

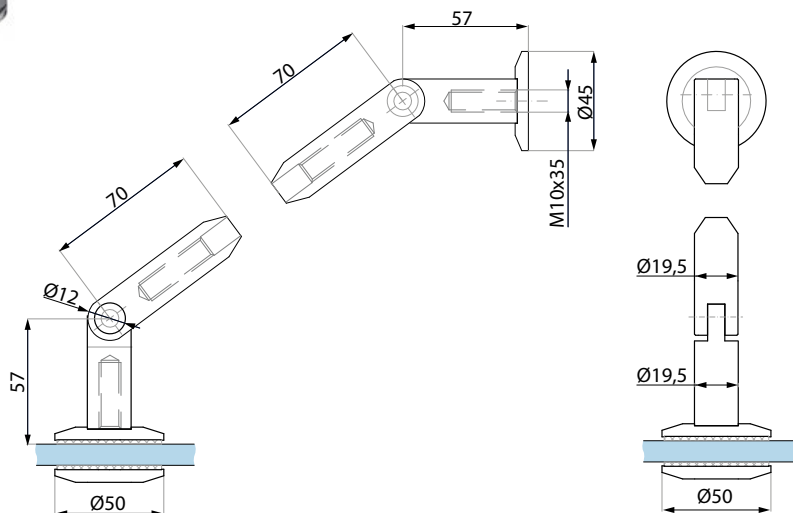
Zestaw: mocowanie górne pojedyncze z rotulą
Set: top single fixing with point stud



Kod / Code	Materiał / Material	Wykończenie / Finish
MG15 SSS	stal nierdzewna	satyna
	1.4301/1.4305	
	stainless steel	satyn
	1.4301/1.4305	

Specyfikacja / Specification

grubość szkła (mm): glass thickness (mm):	10 - 21,52
max. obciążenie (kg): max load (kg):	120
zalecana siła dokręcania śrub (Nm): recommended torque force (Nm):	M8x16: 12; M10x50: 10



MG15-OS

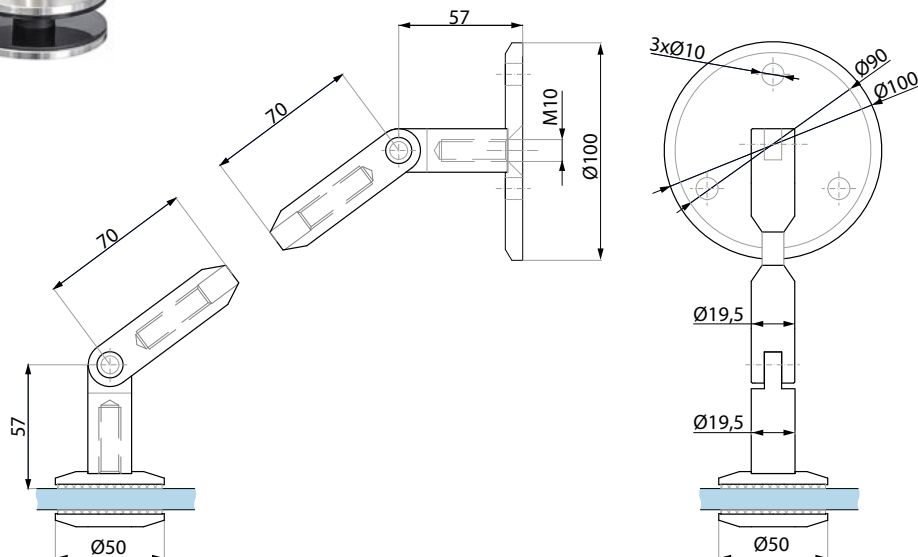
Mocowanie dolne pojedyncze boczne
Bottom single side fixing



Kod / Code	Materiał / Material	Wykończenie / Finish
MG15-OS SSS	stal nierdzewna	satyna
	1.4301/1.4305	
	stainless steel	satyn
	1.4301/1.4305	

Specyfikacja / Specification

grubość szkła (mm): glass thickness (mm):	10 - 21,52
max. obciążenie (kg): max load (kg):	120
zalecana siła dokręcania śrub (Nm): recommended torque force (Nm):	M8x16: 12; M10x50: 10



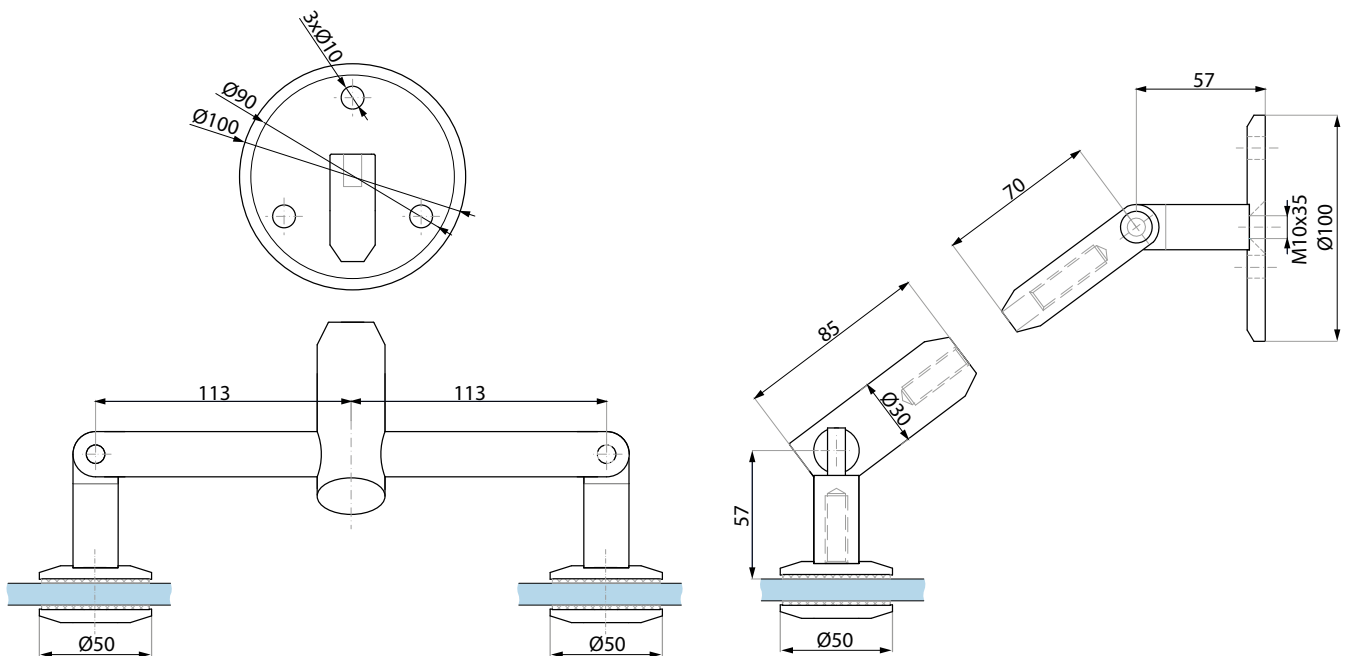
MG25-OS

Mocowanie dolne podwójne
Bottom double fixing

Kod / Code	Materiał / Material	Wykończenie / Finish
MG25-OS SSS	stal nierdzewna 1.4301/1.4305 stainless steel 1.4301/1.4305	satyna satin

Specyfikacja / Specification

grubość szkła (mm): glass thickness (mm):	10 - 21,52
max. obciążenie (kg): max load (kg):	120
zalecana siła dokręcania śrub (Nm): recommended torque force (Nm):	M8x16: 12; M10x50: 10



MGV5

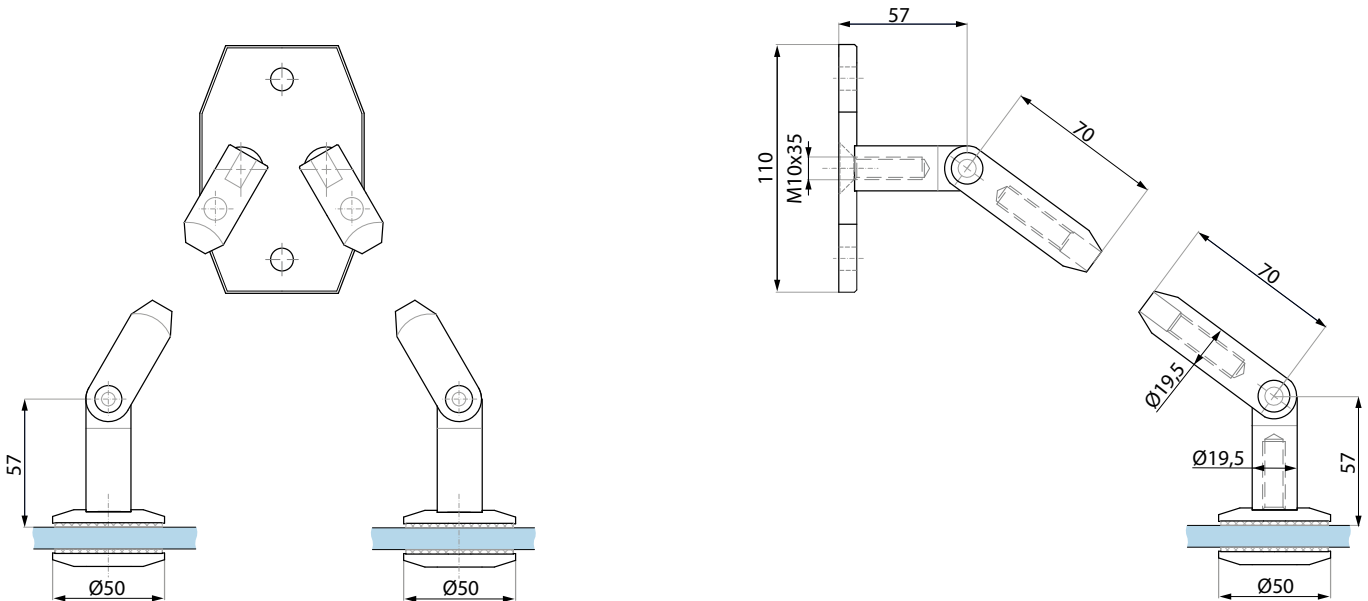
Zestaw: mocowanie górne typu "V" z dwiema rotulami
Set: top "V" type fixing with two point studs



Kod / Code	Materiał / Material	Wykończenie / Finish
MGV5 SSS	stal nierdzewna	satyna
	1.4301/1.4305	
	stainless steel	satyn
	1.4301/1.4305	

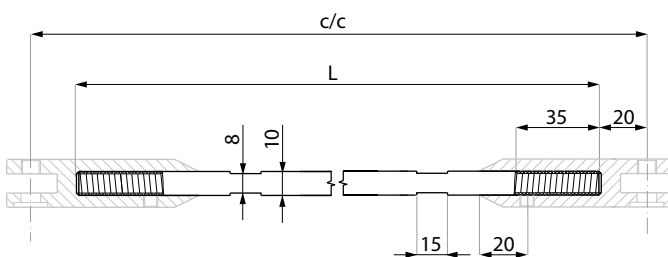
Specyfikacja / Specification

grubość szkła (mm): glass thickness (mm):	10 - 21,52
max. obciążenie (kg): max load (kg):	120
zalecana siła dokręcania śrub (Nm): recommended torque force (Nm):	M8x16: 12; M10x50: 10



MC

Cięgno
Tension rod



Kod / Code	Długość L (mm) Lenght L (mm)	Odległość c-c (mm) Distance c-c (mm)
MC-845	845	905
MC-1045	1045	1105
MC-1245	1245	1305
MC-1445	1445	1505
MC-1645	1645	1705
MC-1845	1845	1905
MC-2045	2045	2105

Specyfikacja / Specification

wykończenie: finish:	satyna satin
materiał: material:	stal nierdzewna 1.4301/1.4305 stainless steel 1.4301/1.4305
regulacja c/c w zakresie: lenght adjustment:	± 20 mm

Kod / Code	L	S (c/c)	S min (c/c)	S max (c/c)
MC-845	845	885	905	925
MC-1045	1045	1065	1105	1125
MC-1245	1245	1285	1305	1325
MC-1445	1445	1485	1505	1525
MC-1645	1645	1685	1705	1725
MC-1845	1845	1885	1905	1925

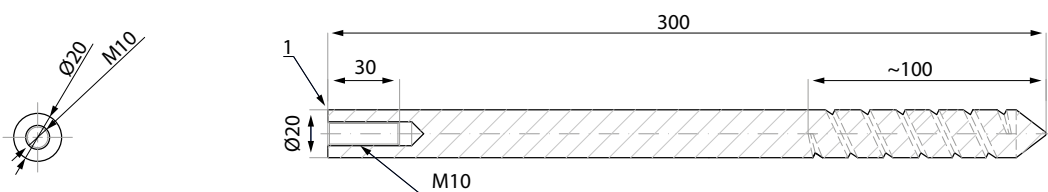
* Możliwość wykonania cięgna na specjalne zamówienie.
* Tension rod's lenght can be modified on special request.

MCT300

Kotwa
Mounting anchor

Kod / Code	Materiał / Material	Wykończenie / Finish
MCT300	stal S235 steel S235	ocynk zinc

Uwaga: nie zawiera kotwy chemicznej
Attention - chemical anchor not included

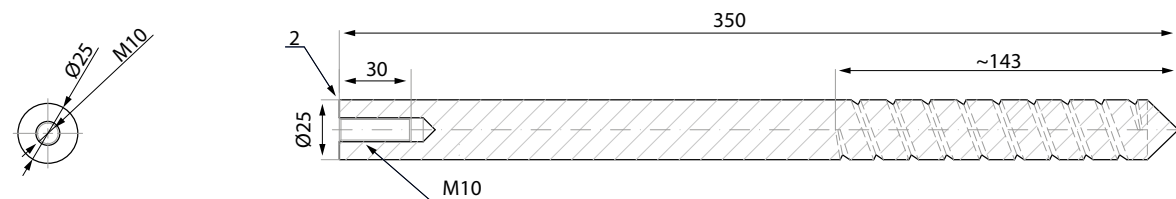


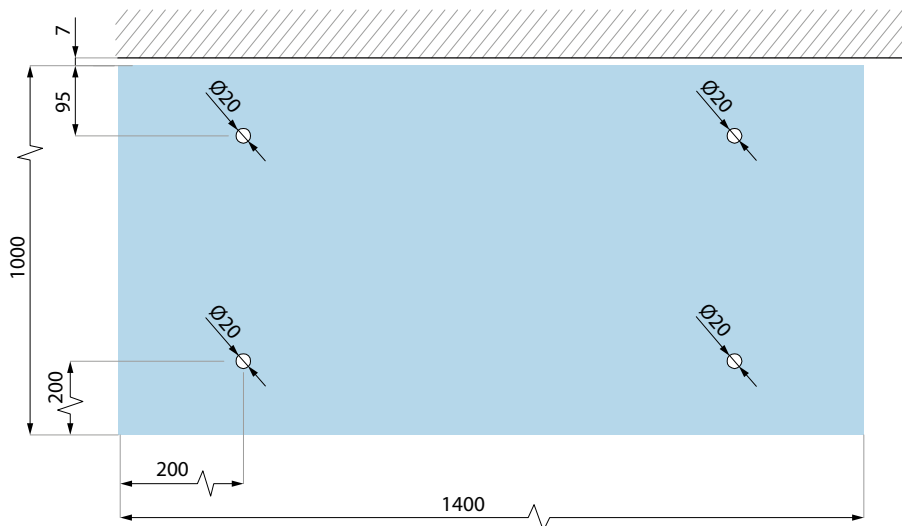
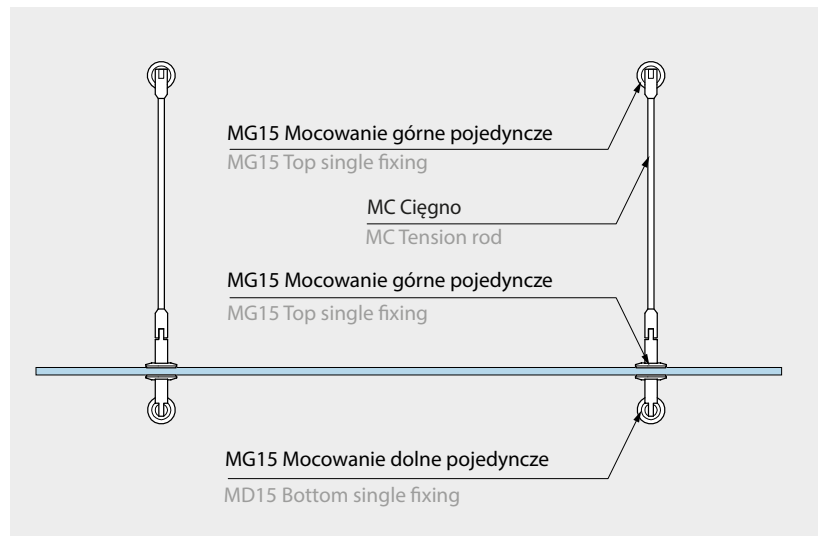
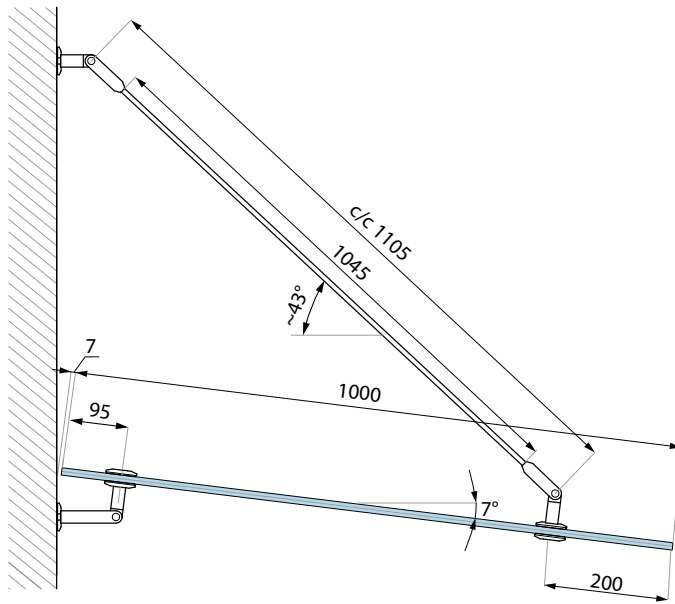
MCT350

Kotwa
Mounting anchor

Kod / Code	Materiał / Material	Wykończenie / Finish
MCT350	stal S235 steel S235	ocynk zinc

Uwaga: nie zawiera kotwy chemicznej
Attention - chemical anchor not included

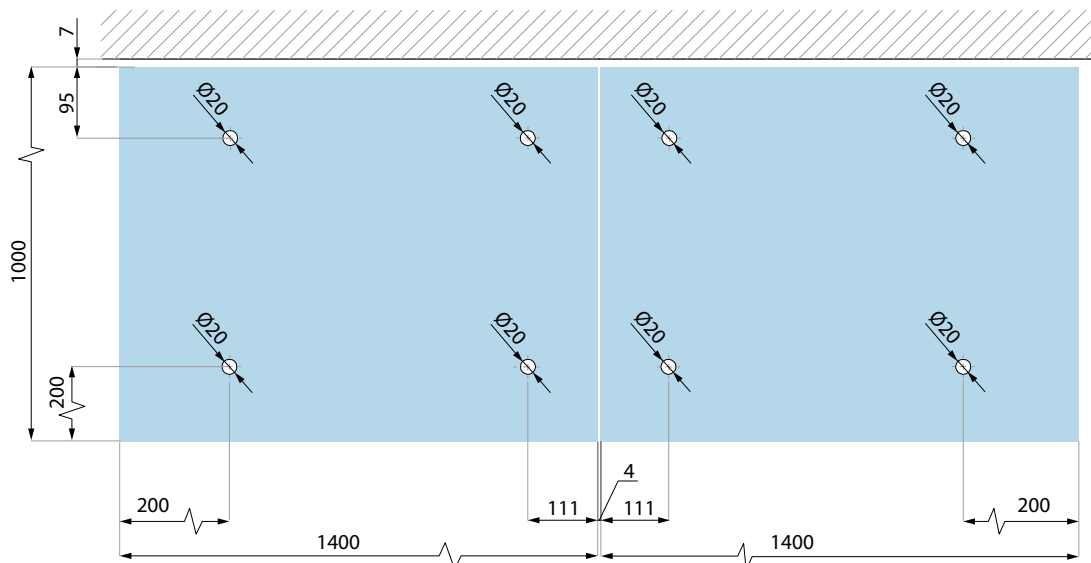
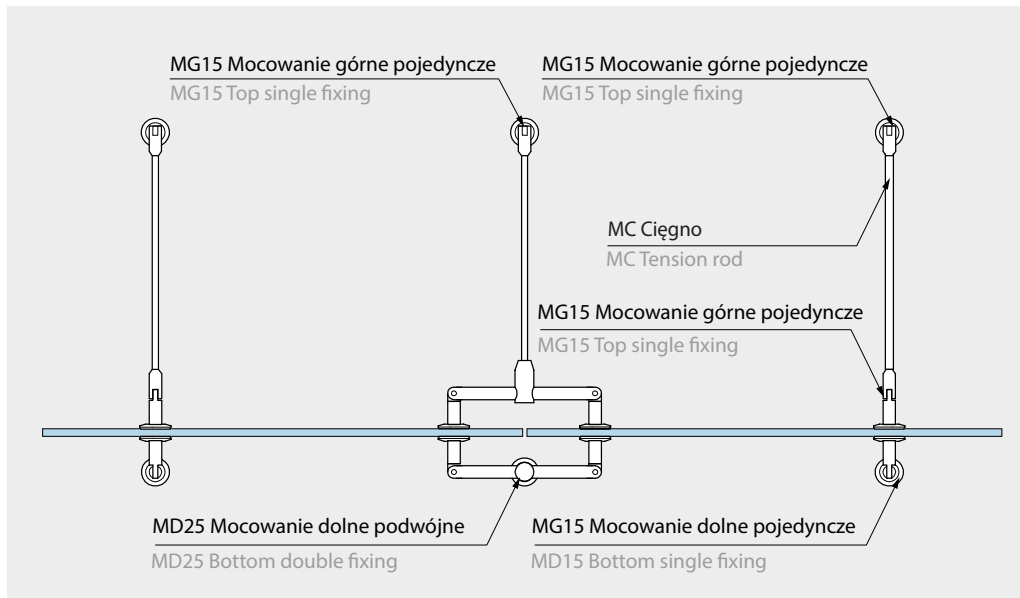
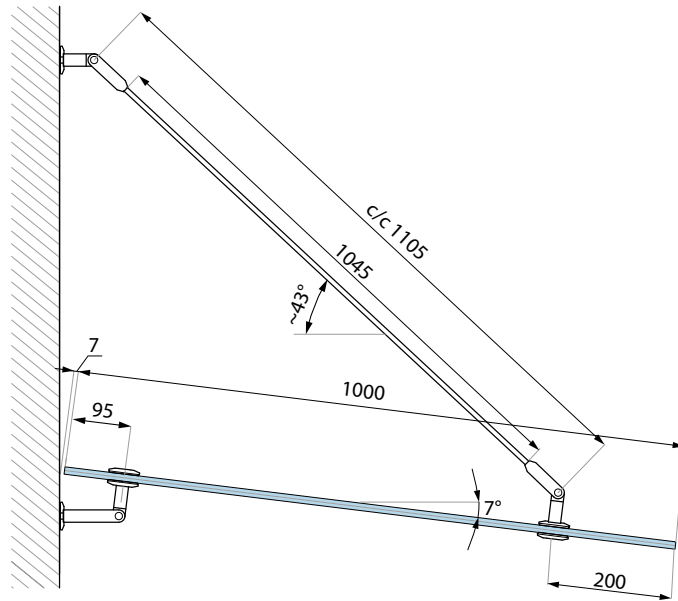




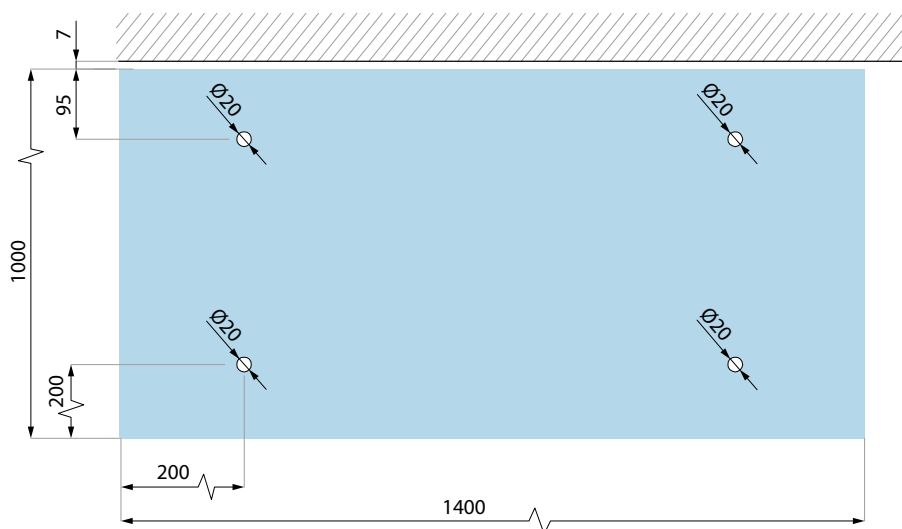
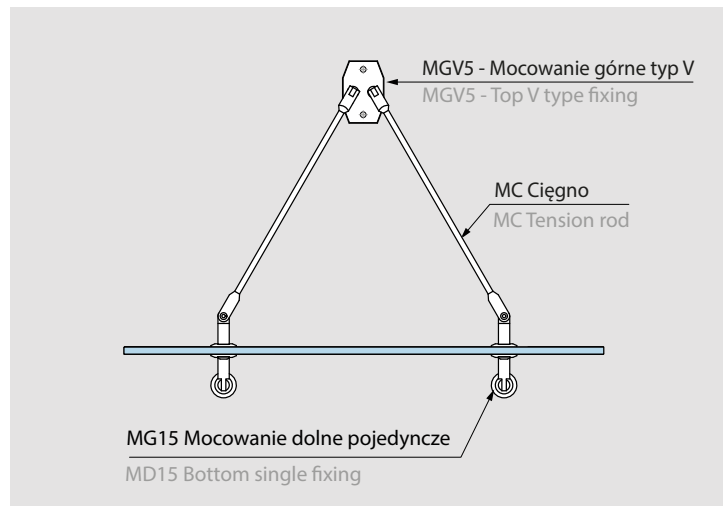
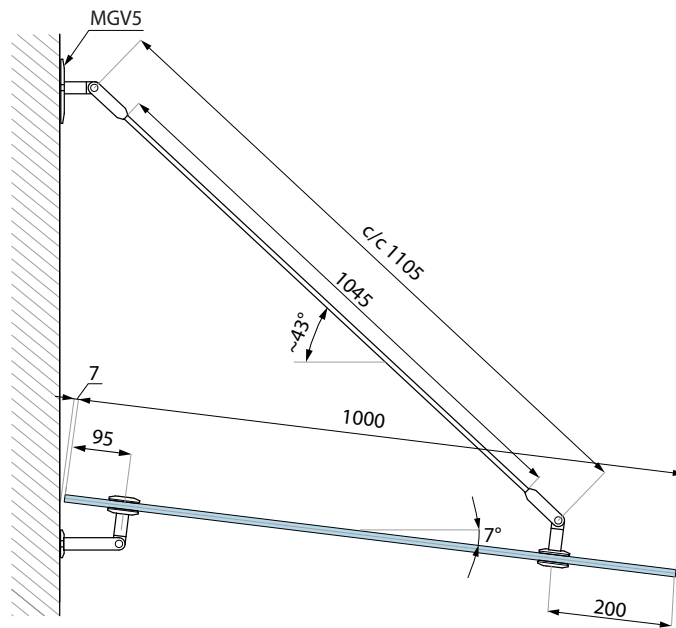
Przykładowy daszek Merano przy zastosowaniu dwóch odciągów
Merano canopy example with application of two tension rods

TYP B

Mocowanie typ B (mocowanie pojedyncze) - przykład Single fixing - type B, example



Przykładowy daszek przy zastosowaniu daszków Merano dla trzech odciągów
Merano canopy example with application of three tension rods



Przykładowy daszek Merano dla dwóch odciągów
 Merano canopy example for two tension rods





INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ
PL 00-611 WARSZAWA, ul. Filtrowa 1, www.itb.pl

CZŁONEK EOTA i UEAtc



KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ITB-KOT-2022/2238 wydanie 1

Niniejsza Krajowa Ocena Techniczna została wydana zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie krajowych ocen technicznych (Dz. U. z 2016 r., poz. 1968) przez Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie, na wniosek:

CDA Polska Sp. z o.o. Sp. K.
ul. Robotnicza 60, 53-608 Wrocław

Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2022/2238 wydanie 1 stanowi pozytywną ocenę właściwości użytkowych poniższych wyrobów budowlanych do zamierzonego zastosowania:

Łączniki systemu MERANO do punktowego mocowania zadaszeń szklanych

Data ważności Krajowej Oceny Technicznej:
22 sierpnia 2027 r.



DYREKTOR
z up.
Zastępca Dyrektora
ds. Oceny Technicznej
i Harmonizacji Europejskiej

mgr inż. Anna Pańek

Warszawa, 22 sierpnia 2022 r.

Dokument Krajowej Oceny Technicznej ITB-KOT-2022/2238 wydanie 1 zawiera 17 stron, w tym 1 Załącznik. Tekst tego dokumentu można kopiować tylko w całości. Publikowanie lub upowszechnianie w każdej innej formie fragmentów tekstu Krajowej Oceny Technicznej wymaga pisemnego uzgodnienia z Instytutem Techniki Budowlanej. Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2022/2238 wydanie 1 dotyczy wyrobów objętych Aprobata Techniczną ITB AT-15-8967/2016.



NUOVA TRAPANI

**BAL-DN | BAL-FN |
BAL-SN**

ALUMINIOWE PROFILE BALUSTRADOWE
ALUMINIUM BALUSTRADE PROFILES

CDA

NUOVA TRAPANI

ALUMINIOWE PROFILE BALUSTRADOWE NUOVA TRAPANI

ALUMINIUM BALUSTRADE PROFILES NUOVA TRAPANI



BAL-DN

Profil balustradowy
- montaż do podłogi
Balustrade profile - floor
installation



BAL-FN

Profil balustradowy - montaż
do podłogi mocowanie boczne
Balustrade profile - floor
installation side fixing



BAL-SN

Profil balustradowy
- montaż do boku
Balustrade profile - Lateral side
installation



BAL-FN-COV

Maskownica
profilu BAL-FN
Cover for profile BAL-FN



BAL-SN-COV

Maskownica
profilu BAL-SN
Cover for profile BAL-SN

BAL-DN

Profil balustradowy - montaż do podłogi, nawiercony i gotowy do montażu

Aluminium balustrade profile - floor installation pre-drilled and ready for the installation

Kod / Code	Materiał / Material	Wykończenie / Finish
BAL-DN 3000AL	aluminium aluminium	surowe aluminium raw aluminium
BAL-DN 6000AL	aluminium aluminium	surowe aluminium raw aluminium
BAL-DN 3000NA	aluminium aluminium	anoda srebrna anodised aluminium
BAL-DN 6000NA	aluminium aluminium	anoda srebrna anodised aluminium
BAL-DN 3000NAS	aluminium aluminium	anoda satyna satin anodised

Specyfikacja / Specification

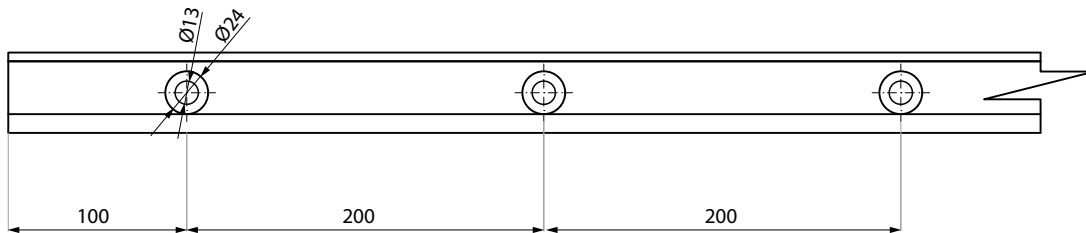
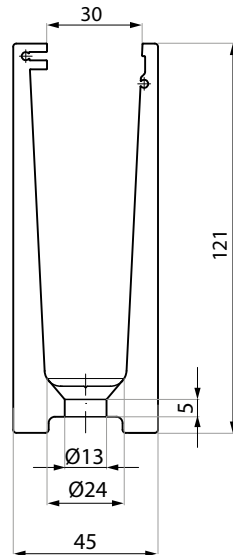
grubość szkła (mm):
glass thickness (mm): 12,76 – 21,52

długość (mm):
length (mm): 3005; 6005

Nie zawiera uszczelek, podkładek i klinów montażowych.
Gaskets and wedge inserts not included.

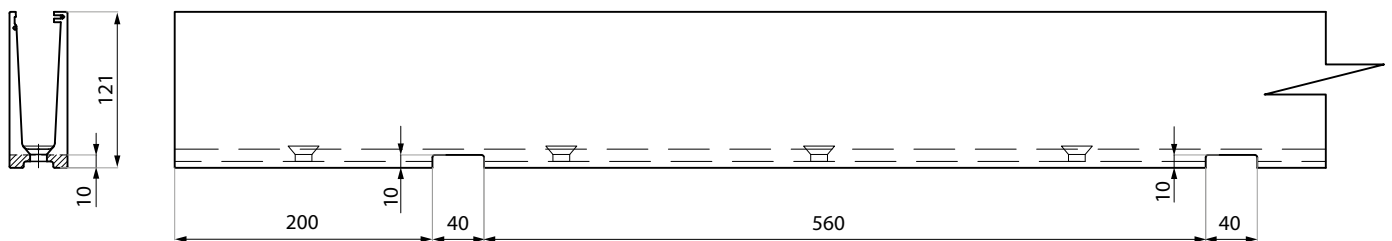
Nie zawiera mocowań do podłoża.
Fixing accessories not included.

Prosimy o wskazanie grubości szkła przy zamówieniu.
Please specify the glass thickness.



Położenie otworów mocujących - dostarczany profil jest gotowy do montażu.

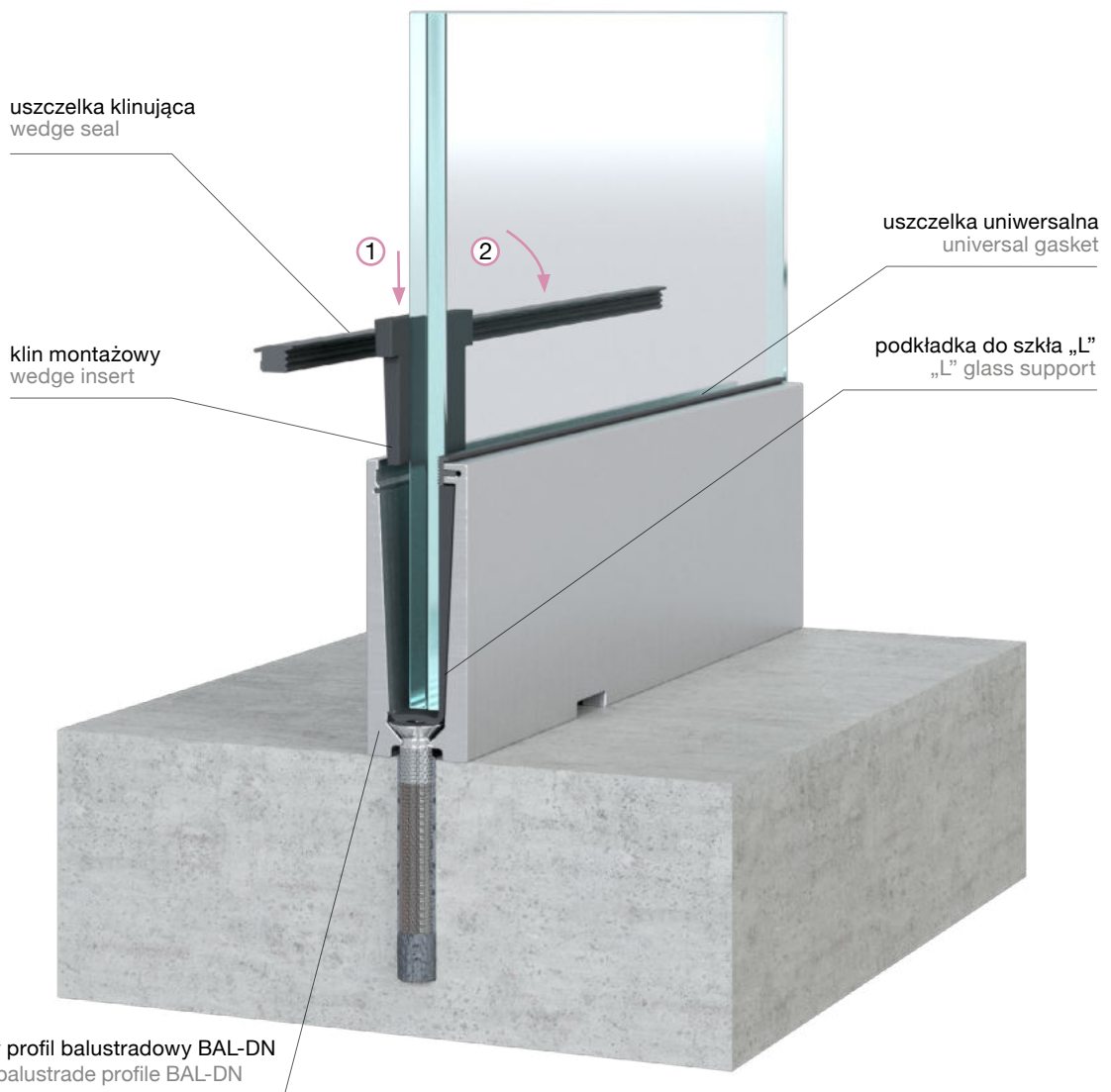
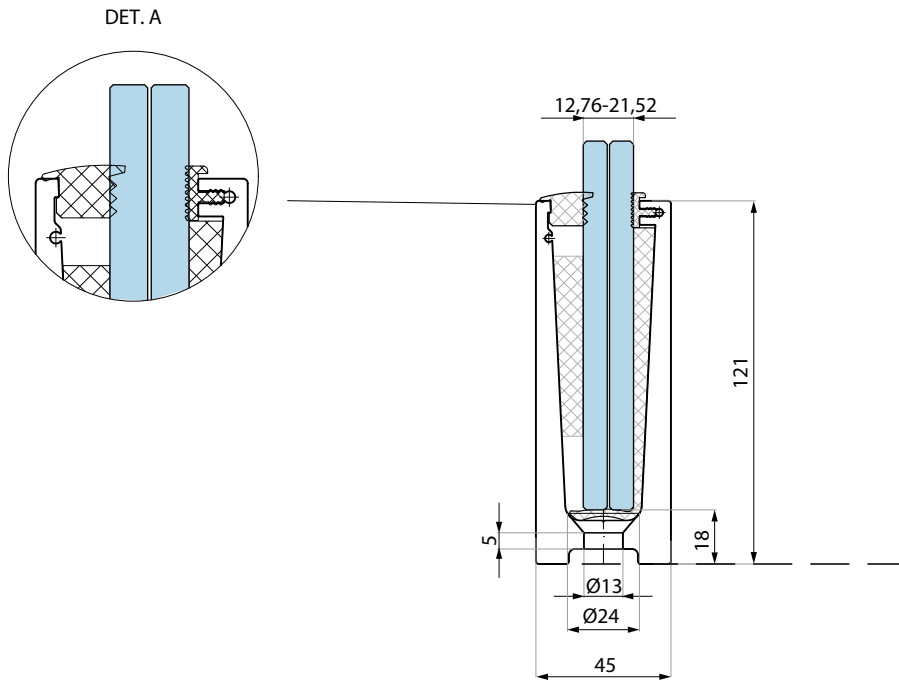
Position of the fixing holes, the profile is supplied ready for installation.



Przykładowe otworowanie profilu balustradowego BAL-DN pod odwodnienie - usługa dodatkowa na zamówienie.
Holes for drainage - drilling example for BAL-DN balustrade profile – execution on request according to the project.

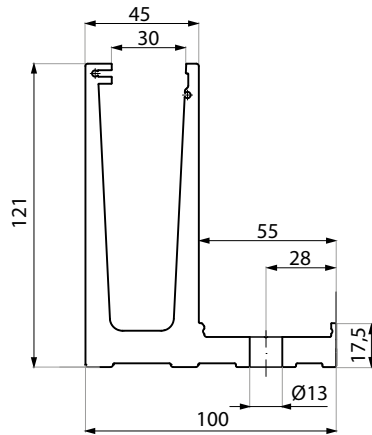
PRZEKRÓJ I SCHEMAT MONTAŻOWY PROFILU BAL-DN

BALUSTRADE PROFILE BAL-DN CROSS SECTION



BAL-FN

Profil balustradowy - montaż do podłogi z mocowaniem bocznym, nawiercony i gotowy do montażu
Aluminium balustrade profile - floor installation side fixing pre-drilled and ready for the installation



Kod / Code	Materiał / Material	Wykończenie / Finish
BAL-FN 3000AL	aluminium aluminium	surowe aluminium raw aluminium
BAL-FN 6000AL	aluminium aluminium	surowe aluminium raw aluminium
BAL-FN 3000NA	aluminium aluminium	anoda srebrna anodised aluminium
BAL-FN 6000NA	aluminium aluminium	anoda srebrna anodised aluminium
BAL-FN 3000NAS	aluminium aluminium	anoda satyna satin anodised

Specyfikacja / Specification

grubość szkła (mm):
glass thickness (mm): 12,76 – 21,52

długość (mm):
length (mm): 3005; 6005

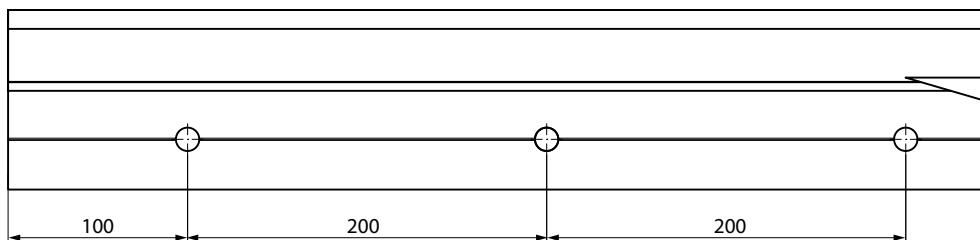
Nie zawiera uszczelek, podkładek i klinów montażowych.
Gaskets and wedge inserts not included.

Nie zawiera zaślepek do otworów montażowych.
Does not include plugs for mounting holes.

Profil maskujący dostępny na zamówienie.
Cover profile available on request.

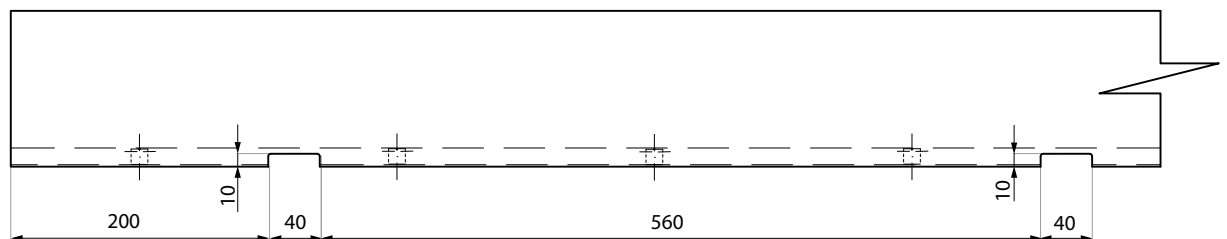
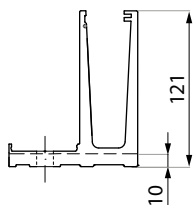
Nie zawiera mocowań do podłoża.
Fixing accessories not included.

Prosimy o wskazanie grubości szkła przy zamówieniu.
Please specify the glass thickness.



Położenie otworów mocujących - dostarczany profil jest gotowy do montażu.

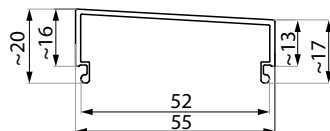
Position of the fixing holes, the profile is supplied ready for installation.



Przykładowe otworowanie profilu balustradowego BAL-FN pod odwodnienie - usługa dodatkowa na zamówienie.
Holes for drainage - drilling example for BAL-FN balustrade profile - execution on request according to the project.

BAL-FN-COV

Maskownica górna profilu balustradowego BAL-FN
Cover for balustrade profile BAL-FN



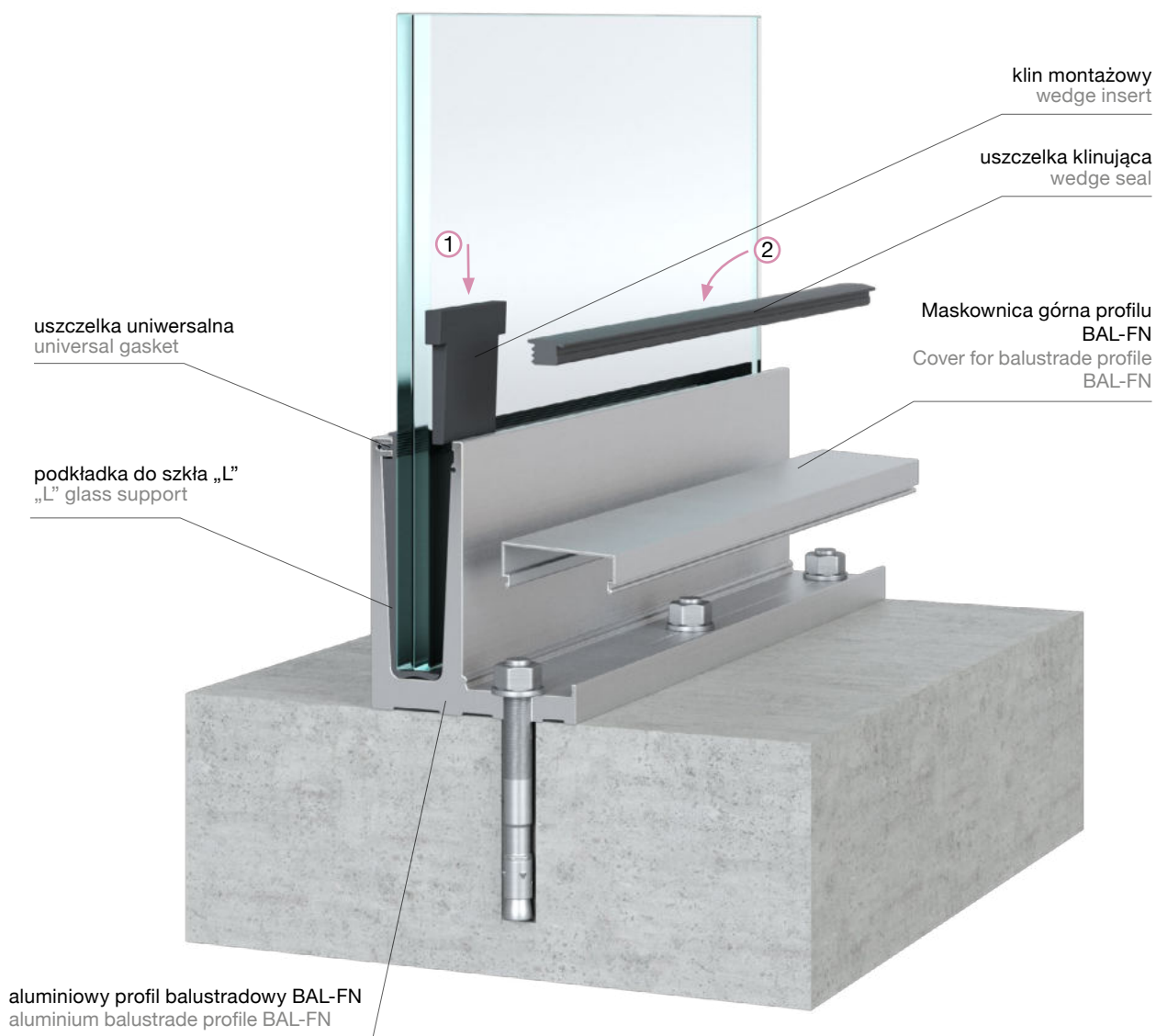
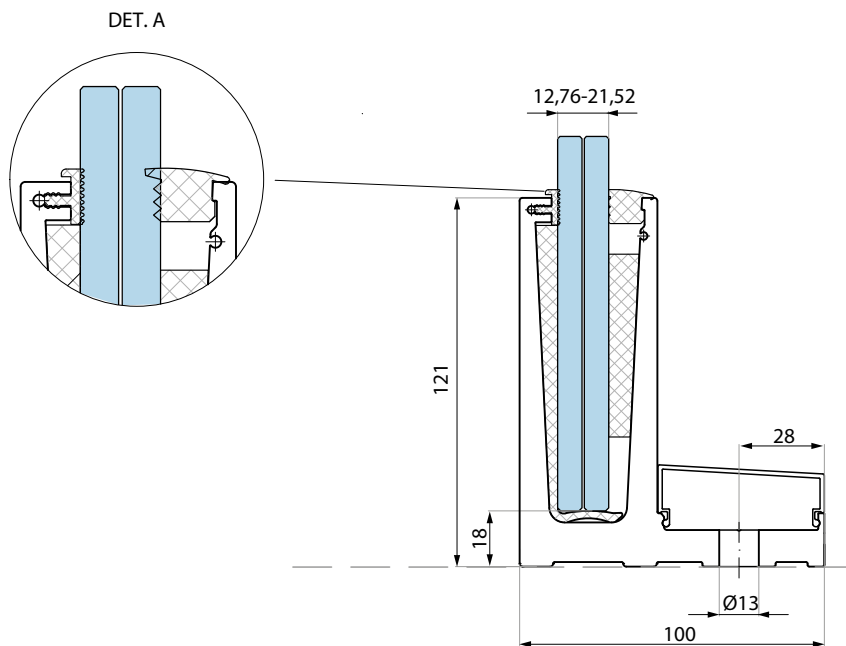
Kod / Code	Materiał / Material	Wykończenie / Finish
BAL-FN-COV3000 AL	aluminium aluminium	surowe aluminium raw aluminium
BAL-FN-COV6000 AL	aluminium aluminium	surowe aluminium raw aluminium
BAL-FN-COV3000 NA	aluminium aluminium	anoda srebrna anodised aluminium
BAL-FN-COV6000 NA	aluminium aluminium	anoda srebrna anodised aluminium
BAL-FN-COV3000 NAS	aluminium aluminium	anoda satyna satin anodised

Specyfikacja / Specification

długość (mm):
length (mm): 3005; 6005

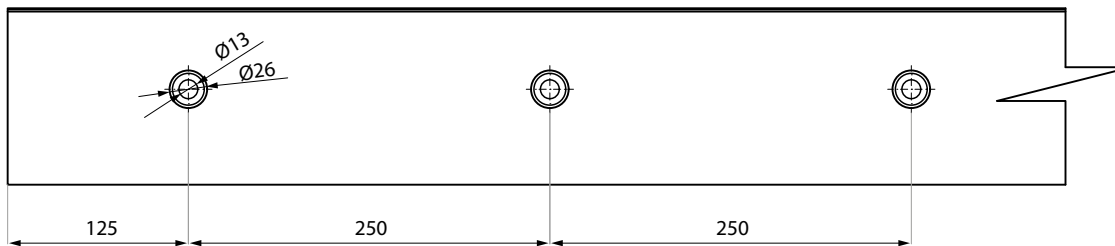
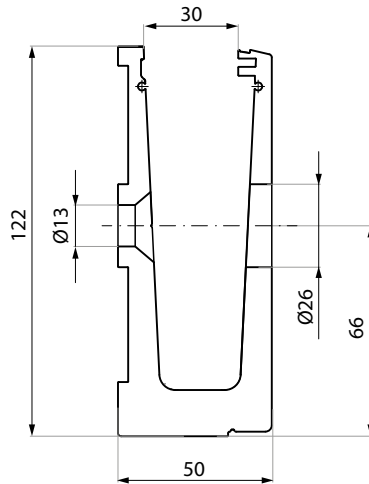
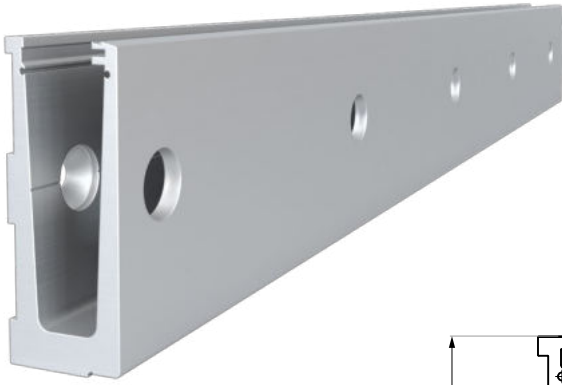
PRZEKRÓJ I SCHEMAT MONTAŻOWY PROFILU BAL-FN

BALUSTRADE PROFILE BAL-FN CROSS SECTION



BAL-SN

Aluminiowy profil balustradowy - montaż do boku
Aluminium balustrade profile - lateral side installation
pre-drilled and ready for the installation



Położenie otworów mocujących - profil dostarczany jest gotowy do montażu.
Position of the fixing holes, the profile is supplied ready for installation.

Kod / Code	Materiał / Material	Wykończenie / Finish
BAL-SN 3000AL	aluminium aluminium	surowe aluminium raw aluminium
BAL-SN 6000AL	aluminium aluminium	surowe aluminium raw aluminium
BAL-SN 3000NA	aluminium aluminium	anoda srebrna anodised aluminium
BAL-SN 6000NA	aluminium aluminium	anoda srebrna anodised aluminium
BAL-SN 3000NAS	aluminium aluminium	anoda satyna satin anodised

Specyfikacja / Specification

grubość szkła (mm):
glass thickness (mm): 12,76 – 21,52

długość (mm):
length (mm): 3005; 6005

Nie zawiera uszczeltek, podkładek i klinów montażowych.
Gaskets and wedge inserts not included.

Nie zawiera zaślepek do otworów montażowych.
Does not include plugs for mounting holes.

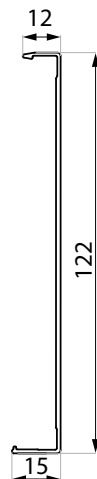
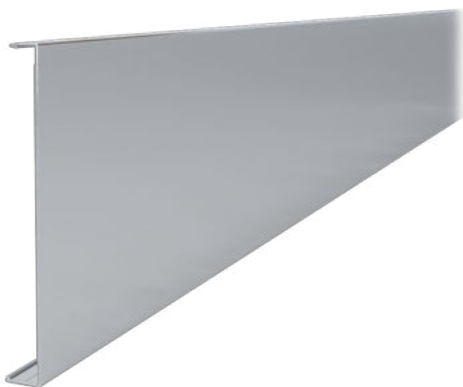
Profil maskujący dostępny na zamówienie.
Cover profile available on request.

Nie zawiera mocowań do podłoża.
Fixing accessories not included.

Prosimy o wskazanie grubości szkła przy zamówieniu.
Please specify the glass thickness.

BAL-SN-COV

Maskownica balustradowego profilu BAL-SN
Cover for balustrade profile BAL-SN



Kod / Code	Materiał / Material	Wykończenie / Finish
BAL-SN-COV3000 AL	aluminium aluminium	surowe aluminium raw aluminium
BAL-SN-COV6000 AL	aluminium aluminium	surowe aluminium raw aluminium
BAL-SN-COV3000 NA	aluminium aluminium	anoda srebrna anodised aluminium
BAL-SN-COV6000 NA	aluminium aluminium	anoda srebrna anodised aluminium
BAL-SN-COV3000 NAS	aluminium aluminium	anoda satyna satin anodised

Specyfikacja / Specification

długość (mm):
length (mm): 3005; 6005

Zestaw wkładek klinowych i uszczelek do profili balustradowych o długości 3000 mm BAL-DN, BAL-FN, BAL-SN

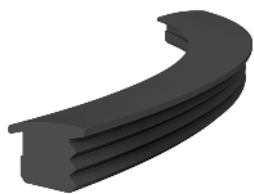
Set of wedge inserts and gaskets for 3000 mm length balustrade profiles BAL-DN, BAL-FN, BAL-SN



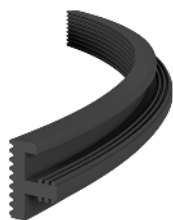
12 podkładek do szkła „L”
12 „L” glass support



12 klinów montażowych
12 wedge insert



3 mb uszczelki klinującej
3 linear meters wedge seal



3 mb uszczelki uniwersalnej
3 linear meters universal gasket

Kod / Code	Grubość szkła (mm) / Glass thickness (mm)	Długość profilu (mm) / Profile length (mm)
BAL-G13SET/3000	12,76	3000
BAL-G15SET/3000	15,00	3000
BAL-G17SET/3000	16,76	3000
BAL-G18SET/3000	17,52	3000
BAL-G21SET/3000	20,76	3000
BAL-G22SET/3000	21,52	3000

Zestaw dla długości 3000 mm zawiera:
SET for 3000 mm balustrade profile includes:

podkładka do szkła „L”: „L” glass support:	12 sztuk 12 pcs
klin montażowy - według grubości szkła: wedge insert - according to the glass thickness:	12 sztuk 12 pcs
uszczelka klinująca - według grubości szkła: wedge seal - according to the glass thickness:	3 mb 3 linear meters
uszczelka uniwersalna: universal gasket:	3 mb 3 linear meters

Zestaw wkładek klinowych i uszczelek do profili balustradowych o długości 6000 mm BAL-DN, BAL-FN, BAL-SN

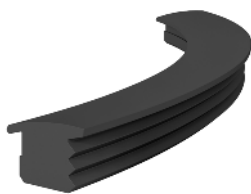
Set of wedge inserts and gaskets for 6000 mm length balustrade profiles BAL-DN, BAL-FN, BAL-SN



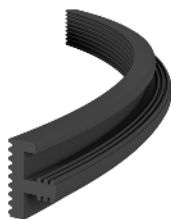
24 podkładki do szkła „L”
24 „L” glass support



24 kliny montażowe
24 wedge insert



6 mb uszczelki klinującej
6 linear meters wedge seal



6 mb uszczelki uniwersalnej
6 linear meters universal gasket

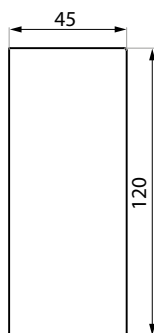
Kod / Code	Grubość szkła (mm) / Glass thickness (mm)	Długość profilu (mm) / Profile length (mm)
BAL-G13SET/6000	12,76	6000
BAL-G15SET/6000	15,00	6000
BAL-G17SET/6000	16,76	6000
BAL-G18SET/6000	17,52	6000
BAL-G21SET/6000	20,76	6000
BAL-G22SET/6000	21,52	6000

Zestaw dla długości 6000 mm zawiera:
SET for 6000 mm balustrade profile includes:

podkładka do szkła „L”: „L” glass support:	24 sztuk 24 pcs
klin montażowy - według grubości szkła: wedge insert - according to the glass thickness:	24 sztuk 24 pcs
uszczelka klinująca - według grubości szkła: wedge seal - according to the glass thickness:	6 mb 6 linear meters
uszczelka uniwersalna: universal gasket:	6 mb 6 linear meters

BAL-DN-EC

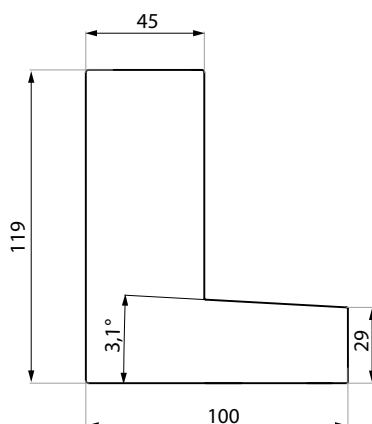
Zaślepka boczna profilu balustradowego BAL-DN
End cap for balustrade profile BAL-DN



Kod / Code	Wykończenie / Finish
BAL-DN-EC SSS	satyna satin
BAL-DN-EC RAL	RAL 9006
Specyfikacja / Specification	
materiał:	stal nierdzewna
materiał:	stainless steel

BAL-FN-ECLH

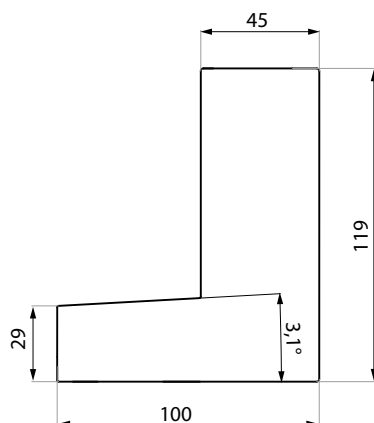
Zaślepka boczna profilu balustradowego BAL-FN - lewa
End cap for balustrade profile BAL-FN - left



Kod / Code	Wykończenie / Finish
BAL-FN-ECLH SSS	satyna satin
BAL-FN-ECLH RAL	RAL 9006
Specyfikacja / Specification	
materiał:	stal nierdzewna
materiał:	stainless steel

BAL-FN-ECRH

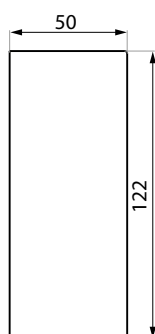
Zaślepka boczna profilu balustradowego BAL-FN - prawa
End cap for balustrade profile BAL-FN - right



Kod / Code	Wykończenie / Finish
BAL-FN-ECRH SSS	satyna satin
BAL-FN-ECRH RAL	RAL 9006
Specyfikacja / Specification	
materiał:	stal nierdzewna
materiał:	stainless steel

BAL-SN-EC

Zaślepka boczna profilu balustradowego BAL-SN
End cap for balustrade profile BAL-SN



Kod / Code	Wykończenie / Finish
BAL-SN-EC SSS	satyna satin
Specyfikacja / Specification	
materiał:	stal nierdzewna
materiał:	stainless steel

BAL-N CONNECTOR

Trzpień łączący
Connecting-centring pins

Kod / Code	Materiał / Material	Wykończenie / Finish
BAL-N CONNECTOR	stal steel	ocynk galvanized



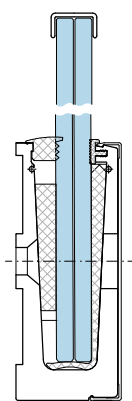
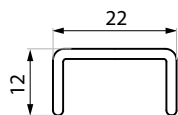
U22X12

Profil zabezpieczający krawędź szkła
Balustrade glass-edge protection profile

Kod / Code	Wykończenie / Finish
U22X12-3000NAS	anoda satyna satin anodised
U22X12-3000NA	anoda srebrna silver anodised

Specyfikacja / Specification

długość (mm): length (mm):	3000
materiał: material:	aluminium aluminium
grubość szkła (mm): glass thickness (mm):	12,76 – 17,52

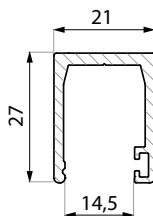


Przykładowe rozwiązanie
Example of solution

PORĘCZ NAKŁADANA NA SZKŁO HANDRAIL

FCM27U

Profil montażowy FCM27U zastosowany jako poręcz
Top aluminium profile FCM27U used as a handrail



Kod / Code	Wykończenie / Finish
FCM27U NA	anoda srebrna silver anodised
FCM27U NAS	anoda satyna satin anodised

Specyfikacja / Specification	
materiał: material:	aluminium aluminium
długość (mm): length (mm):	3000

FCM27-UNISEAL

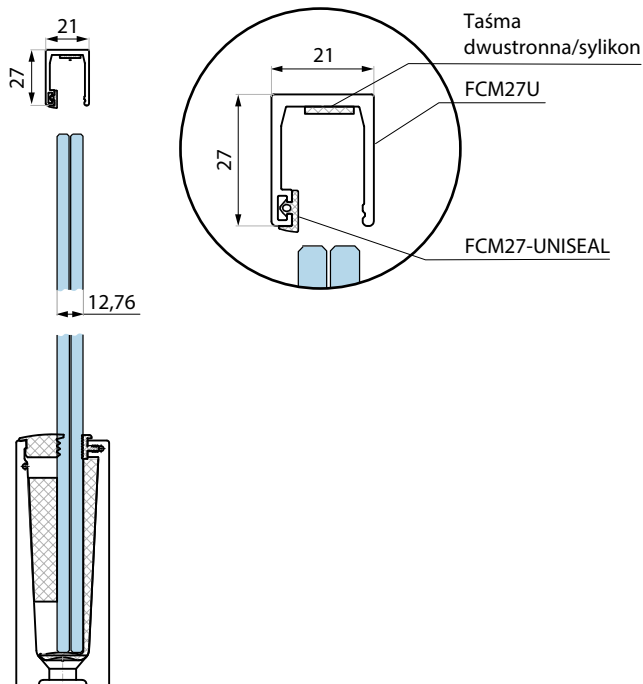
Uszczelka stała
Fixed seal uniseal



Kod / Code	Wykończenie / Finish
FCM27-UNISEAL BL	czarna black
FCM27-UNISEAL GR	szara gray
FCM27-UNISEAL CLEAR	przezroczysta transparent

Specyfikacja / Specification	
materiał: material:	PVC
długość (mm): length (mm):	3000

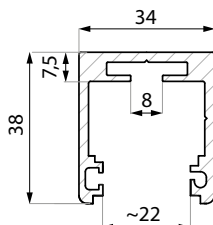
ZASTOSOWANIE PROFILU FCM27U JAKO PORĘCZY APPLICATION OF FCM27U PROFILE AS A HANDRAIL



PORĘCZ NAKŁADANA NA SZKŁO HANDRAIL

FCM38U

Profil montażowy FCM38U zastosowany jako poręcz
Top aluminium profile FCM38U used as a handrail

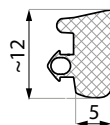


Kod / Code	Wykończenie / Finish
FCM38U AL	surowe aluminium raw aluminium
FCM38U NA	anoda srebrna silver anodised
FCM38U NAS	anoda satyna satin anodised

Specyfikacja / Specification	
materiał: material:	aluminium aluminium
długość (mm): length (mm):	3000

FCM38RS12ST

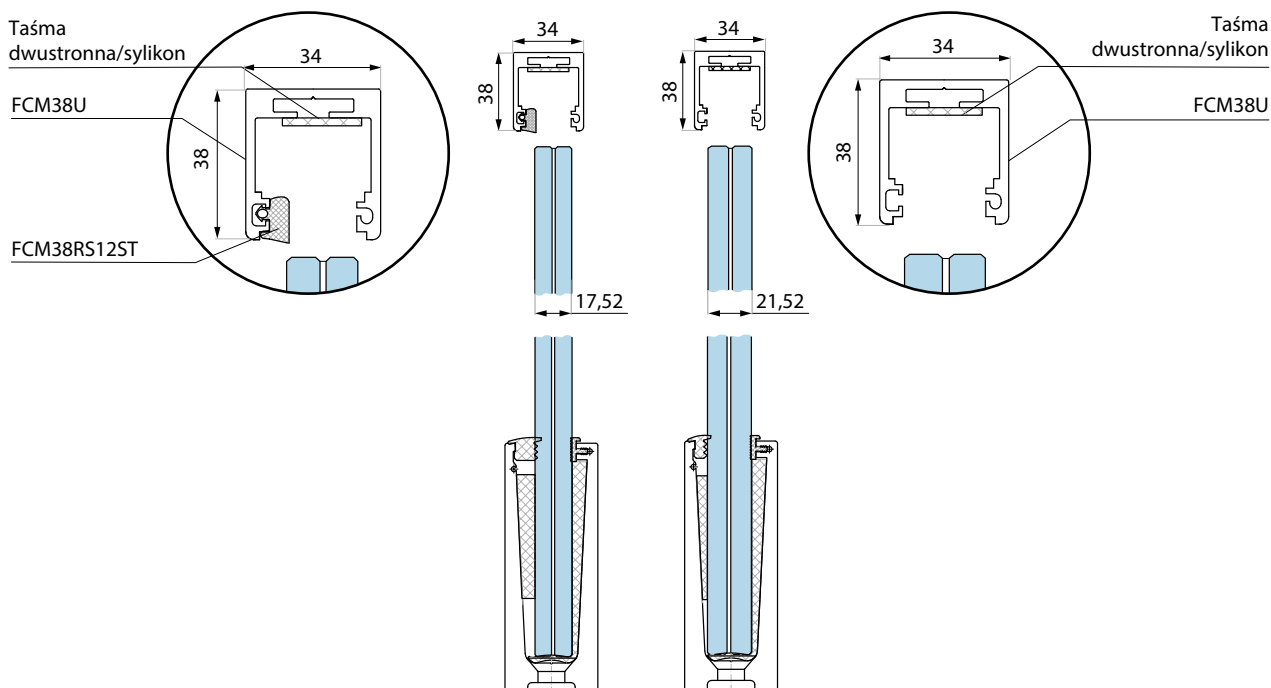
Uszczelka stała
Fixed seal uniseal



Kod / Code	Wykończenie / Finish
FCM38RS12ST BL	czarna black
FCM38RS12ST GR	szara gray

Specyfikacja / Specification	
materiał: material:	PVC
długość (mm): length (mm):	3000

ZASTOSOWANIE PROFILU FCM38U JAKO PORĘCZY APPLICATION OF FCM38U PROFILE AS A HANDRAIL



AKCESORIA ŁĄCZĄCE DLA PROFILU FCM38U

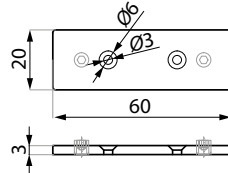
CONNECTING ACCESSORIES FOR FCM38U PROFILE

CDA-BR180SSS

Łącznik do FCM38U - 180°
180° connector for FCM38U

Kod / Code	Wykończenie / Finish
CDA-BR180SSS	surowy raw

Specyfikacja / Specification	
materiał:	stal nierdzewna
materiał:	stainless steel

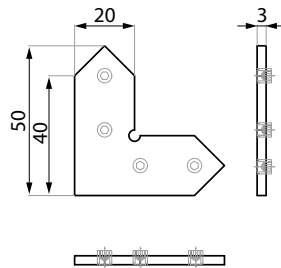


CDA-BR90SSS

Łącznik do FCM38U - 90°
90° connector for FCM38U

Kod / Code	Wykończenie / Finish
CDA-BR90SSS	surowy raw

Specyfikacja / Specification	
materiał:	stal nierdzewna
materiał:	stainless steel

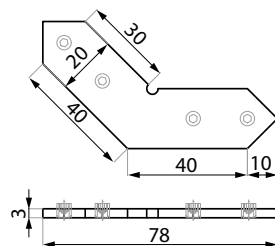


CDA-BR135SSS

Łącznik do FCM38U - 135°
135° connector for FCM38U

Kod / Code	Wykończenie / Finish
CDA-BR135SSS	surowy raw

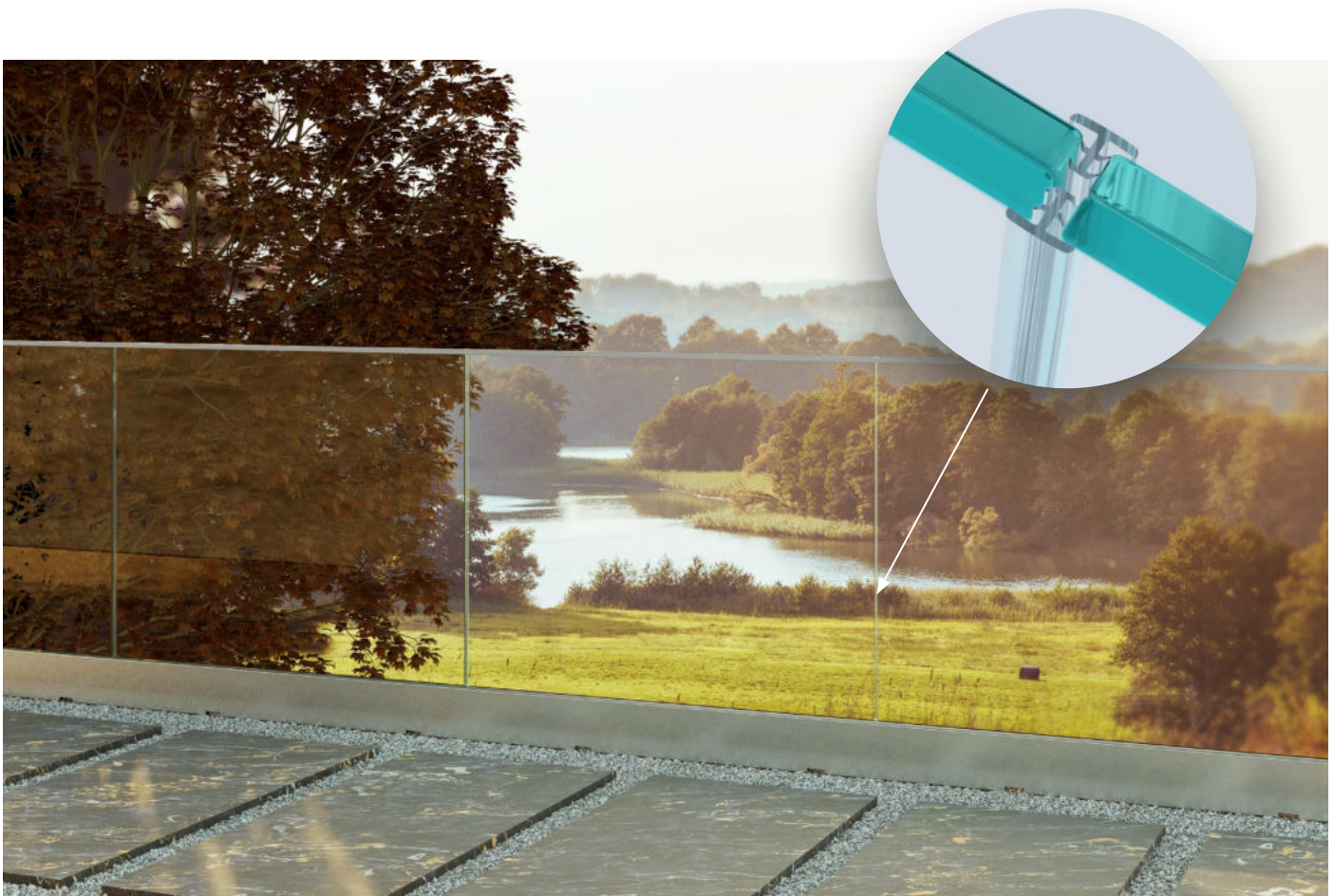
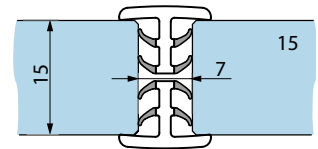
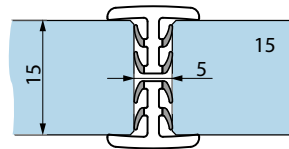
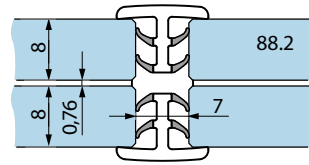
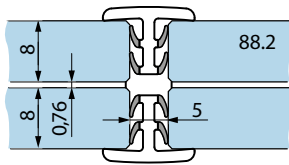
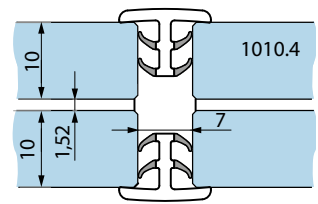
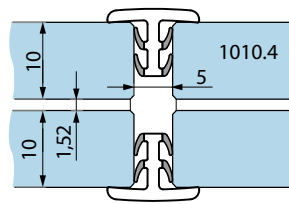
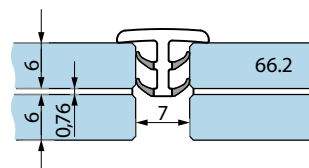
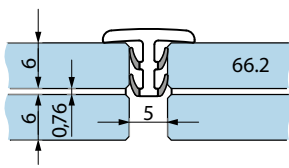
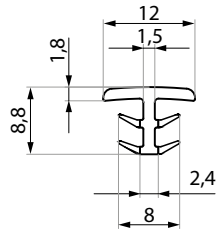
Specyfikacja / Specification	
materiał:	stal nierdzewna
materiał:	stainless steel



BCSE-3000

Uniwersalna uszczelka międzypanelowa
Universal inter-panel seal

Kod / Code	Materiał / Material	Wykończenie / Finish
BCSE-3000	poliwęglan polycarbonate	bezbarwna transparent





CORLEONE

SYSTEM BALUSTRADOWY
GLASS BALUSTRADE SYSTEM





CDA

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 1/2022

- Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Zestaw wyrobów do wykonywania balustrad systemu CORLEONE.
- Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
Grupa 33 - Balustrady i poręcze chroniące przed upadkiem.
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Balustrady systemu CORLEONE przeznaczone są do wykonywania zabezpieczeń osób stojących lub poruszających się po powierzchniach ograniczonych balustradą przed upadkiem w oddzieloną przestrzeń w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej na zewnątrz i wewnątrz obiektów.
- Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
CDA POLSKA sp. z o.o. sp.k. ul. Robotnicza 60 53-608 Wrocław.
- Nazwa i adres siedziby producenta upoważnionego przedstawiciel, o ile został ustanowiony:
- nie dotyczy
- Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 3
- Krajowa specyfikacja techniczna:
7a. Polska Norma wyrobu:
- nie dotyczy
7b. Krajowa ocena techniczna:
Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2021/2064 wydanie 1, ważna do 27 czerwca 2024 roku
Jednostka oceny technicznej /Krajowa jednostka oceny technicznej):
Instytut Techniki Budowlanej Ul. Filtrawa 1, 00-611 Warszawa
Nr identyfikacyjny jednostki notyfikowanej:
1488

strona1/2



CDA

8. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadyce charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe
1. Wytrzymałość na obciążenie statyczne, poziome	Przy obciążeniu maksymalną siłą poziomą 0,5 kN/m, dla wymiarów granicznych balustrad jak róg; Maksymalne wysokości balustrady przy maksymalnym rozstawie szkieletu 1-1000 mm: 1.1. H-1,1 m, mierzona od powierzchni poziomej, przy mocowaniu do powierzchni poziomej; 1.2. H-1,35 m, przy mocowaniu do powierzchni pionowej (poziwoko).
2. Wytrzymałość na działanie siły przonowej	Wartość siły pionowej działającej w płaszczyźnie balustrady: 1,0 kN.
3. Odporność na obciążenie wiatrem, przy odkształceniu maksymalnym 25 mm	1,5 kPa dla balustrad mocowanych do powierzchni poziomych z wypełnieniem szkłem ESG VSG 44.2 o wysokości maksymalnej 832 mm; 0,8 kPa dla balustrad mocowanych do powierzchni pionowych (poziwoko) z wypełnieniem szkłem ESG VSG 44.2 o wysokości maksymalnej 832 mm; 0,56 kPa dla balustrad mocowanych poziomo z wypełnieniem szkłem ESG VSG 44.2 o wysokości maksymalnej 1335 mm; 0,50 kPa dla balustrad mocowanych poziomo z wypełnieniem z blachy aluminiowej perforowanej szkłem ESG VSG 44.2 o wysokości maksymalnej 1335 mm.
4. Odporność na uderzenie ciałem miękkim i twardym	1. Dla wypełnienia szkłem ESG VSG 44.2, przy obciążeniu z energią 225 J, 0 przy grubości szkła o min. 50 mm z wysokości 450 mm. 2. Dla wypełnienia blachą aluminiową, przy obciążeniu z energią 200 J, 0 przy trytykrotnym uderzeniu ciałem o masie 30 kg.
5. Odporność na uderzenie ciałem twardym	Róż. uderzeń mechanicznych przy uderzeniu kuli stalowej o masie 0,5 kg z energią 5 J.
6. Odporność na korozję wg norm: Pn-EN ISO 12944-1:2018, Pn-EN ISO 12944-2:2018, Pn-EN ISO 9223:2012	1. Balustrady zabezpieczone powłoką lakierową proszkową o grubości minimalnej 60 µm mogą być stosowane w środowiskach o kategorii obojętnej: C1, C2, M1, C3, M2. 2. Balustrady zabezpieczone anodową powłoką tlenkową o grubości minimalnej 14 µm mogą być stosowane w środowiskach o kategorii obojętnej: C1, C2.

- Właściwości użytkowe wyrobu określonego powyżej są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(a):

Krzysztof Szajder - Pełnomocnik ds. Zakładowej Kontroli Produkcji

Wrocław 2022-02-18

strona2/2



INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ
PL 00-611 WARSZAWA, ul. Filtrawa 1, www.itb.pl



KRAJOWA OCENA TECHNICZNA
ITB-KOT-2021/2064 wydanie 1

Niniejsza Krajowa Ocena Techniczna została wydana zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie krajowych ocen technicznych (Dz. U. z 2016 r., poz. 1968) przez Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie, na wniosek:

CDA Polska Sp. z o.o. Sp. Komandytowa
ul. Robotnicza 60, 53-608 Wrocław

Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2021/2064 wydanie 1 stanowi pozytywną ocenę właściwości użytkowych poniższego wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania:

Zestaw wyrobów do wykonywania balustrad
systemu CORLEONE

Data ważności Krajowej Oceny Technicznej:
21 grudnia 2026 r.

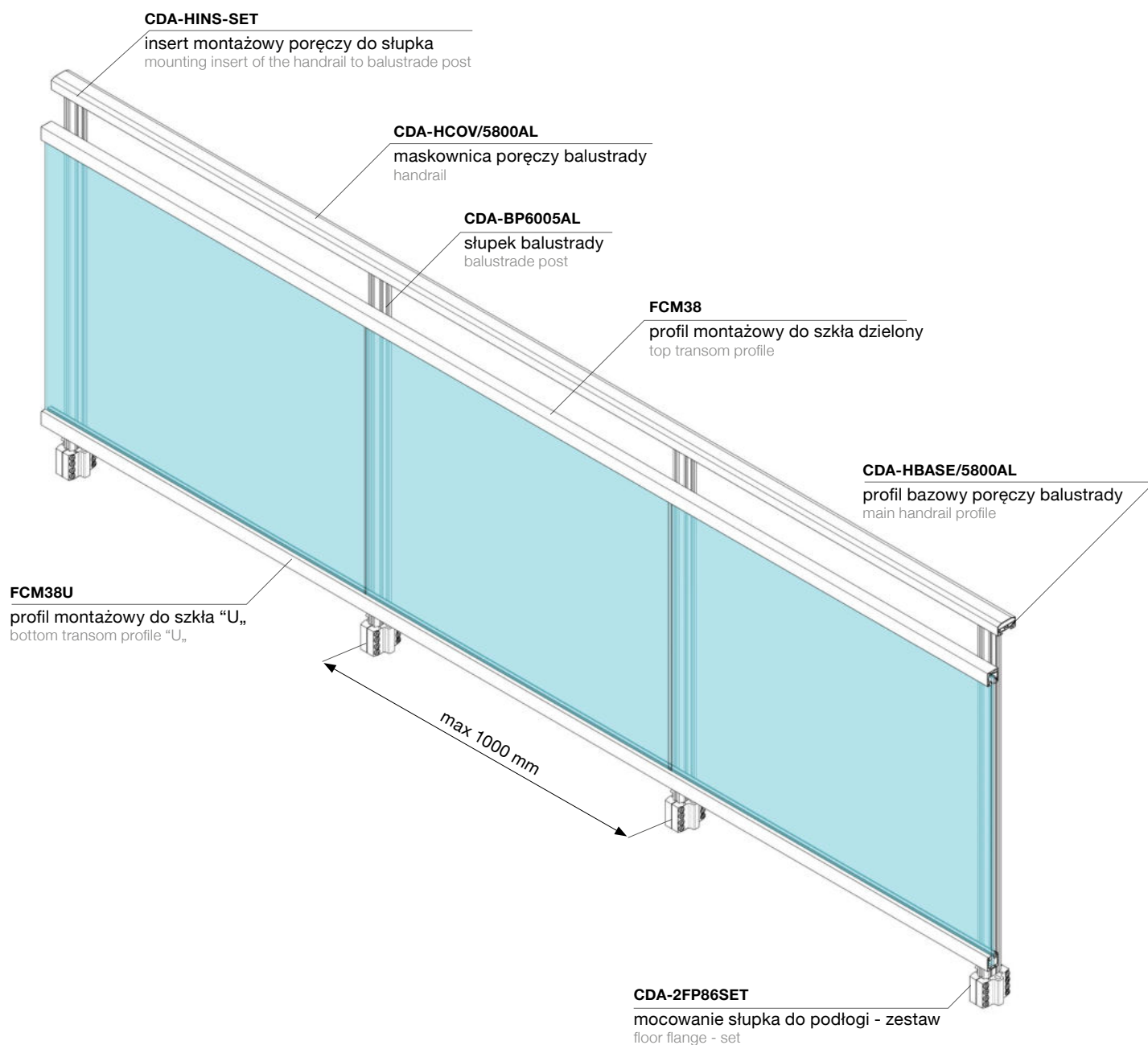
DYREKTOR
Instytutu Techniki Budowlanej

dr inż. Robert Gerylo



Warszawa, 21 grudnia 2021 r.

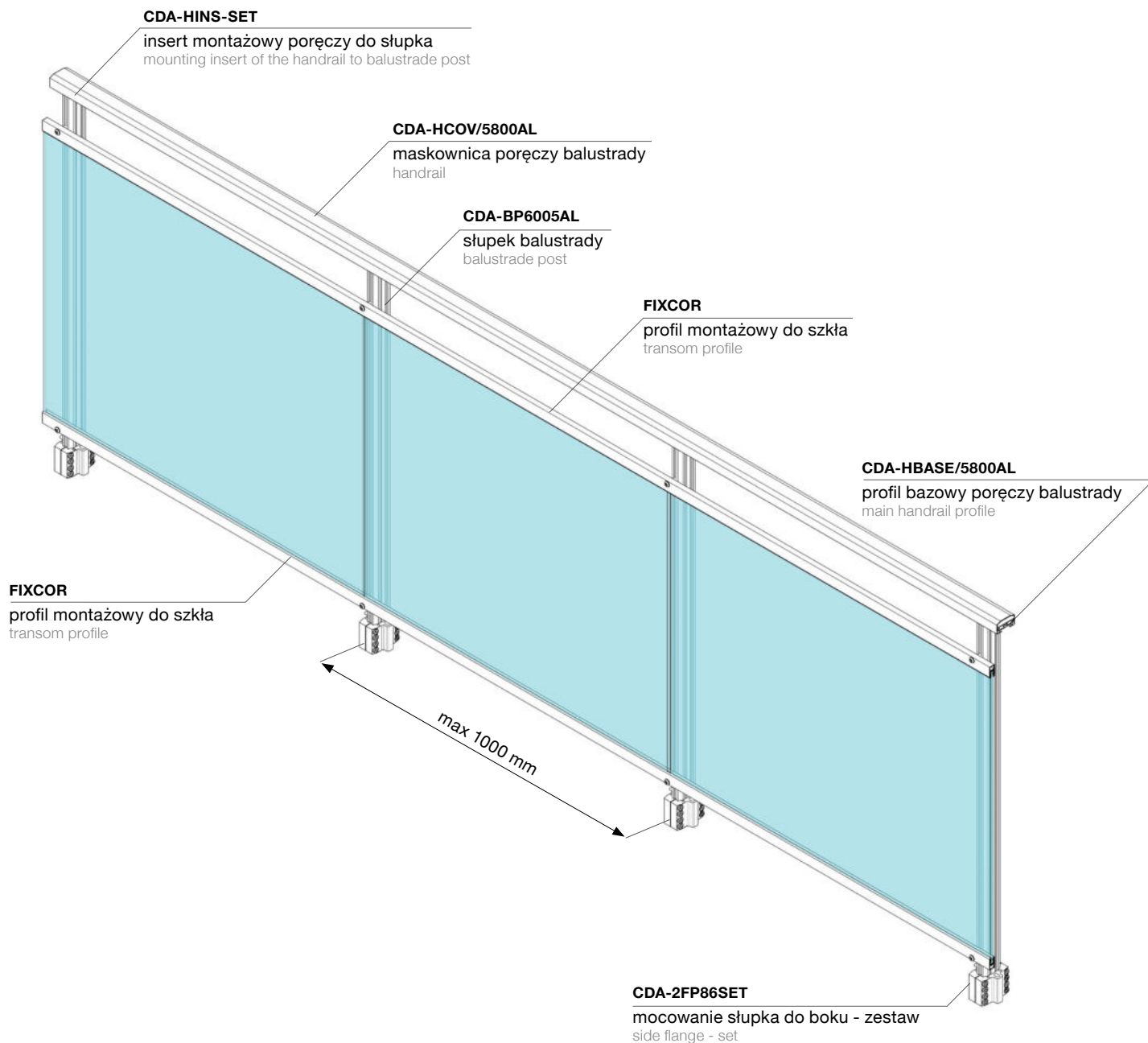
Dokument Krajowej Oceny Technicznej ITB-KOT-2021/2064 wydanie 1 zawiera 34 strony, w tym 3 Załączniki. Tekst tego dokumentu można kopować tylko w całości. Publikowanie lub upowszechnianie w jakiejś innej formie fragmentów tekstu Krajowej Oceny Technicznej wymaga pisemnego uzgodnienia z Instytutem Techniki Budowlanej.



Akcesoria: montaż balustrady do podłogi
Accessories: balustrade floor installation

Kod / Code	Akcesoria / Accessories
CDA-BP6005AL	słupek balustrady balustrade post
CDA-2FP86SET	mocowanie słupka do podłogi - zestaw floor flange - set
CDA-HINS-SET	insert montażowy poręczy do słupka mounting insert of the handrail to balustrade post
CDA-HBASE/5800AL	profil bazowy poręczy balustrady main handrail profile
CDA-HCOV/5800AL	maskownica poręczy balustrady handrail
FCM38	profil montażowy do szkła dzielony top transom profile
FCM38U	profil montażowy do szkła "U," bottom transom profile "U,"
	wkręt samowiercący 3,9x32 self-tapping screw 3,9X32
	Mocowanie profilu FCM38 do słupka balustrady Fixing of the transom profile to the balustrade post

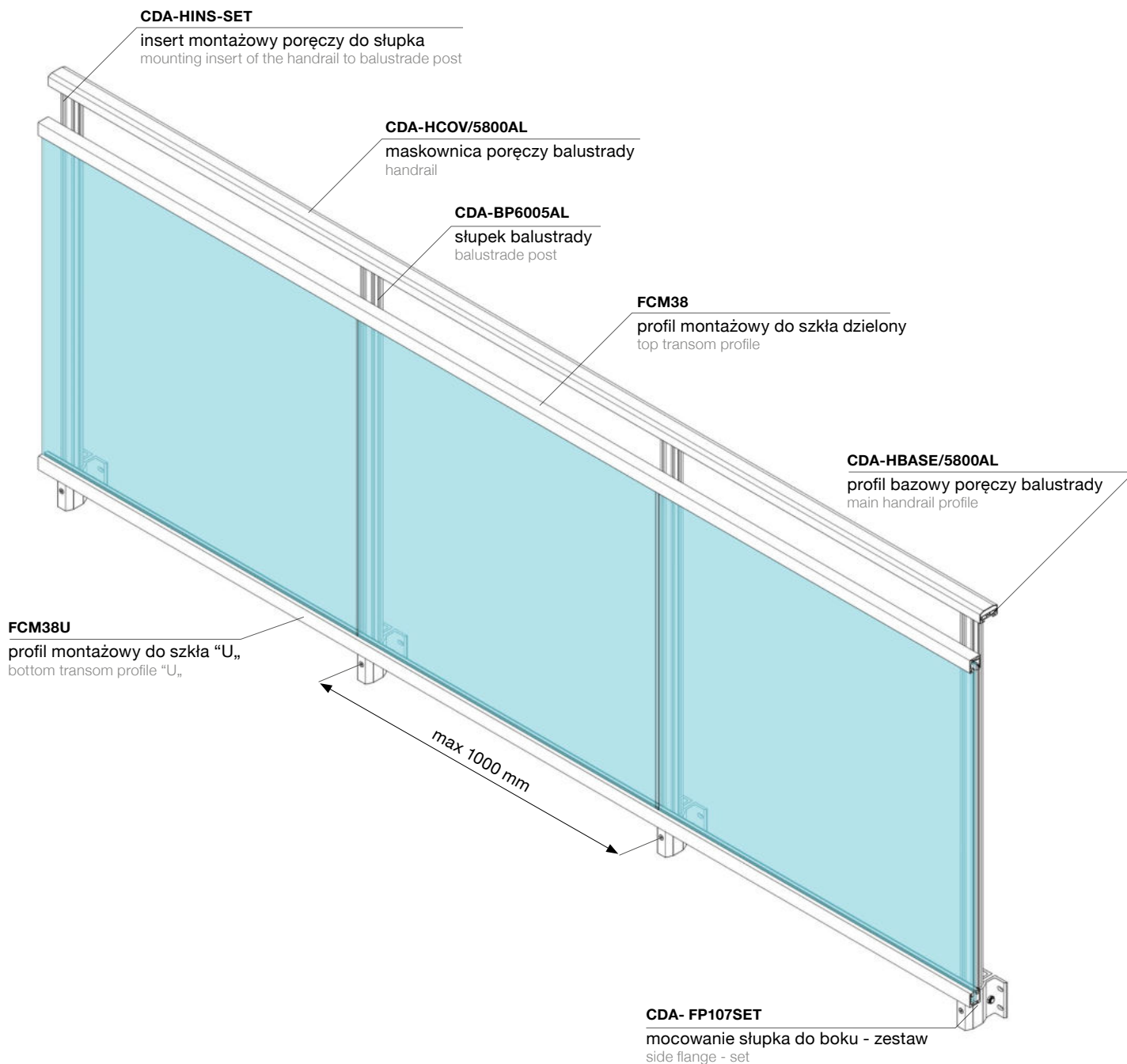
Specyfikacja / Specification	
grubość szkła (mm) glass thickness (mm)	8-12,76



Akcesoria: montaż balustrady do podłogi
Accessories: balustrade floor installation

Kod / Code	Akcesoria / Accessories
CDA-BP6005AL	słupek balustrady balustrade post
CDA- FP107SET	mocowanie słupka do boku - zestaw side flange - set
CDA-HINS-SET	insert montażowy poręczy do słupka mounting insert of the handrail to balustrade post
CDA-HBASE/5800AL	profil bazowy poręczy balustrady main handrail profile
CDA-HCOV/5800AL	maskownica poręczy balustrady handrail
FIXCOR	profil montażowy do szkła bottom transom profile
	wkręt samowiercący 3,9x32 self-tapping screw 3,9X32
	Mocowanie profilu FIXCOR do słupka balustrady Fixing of the transom profile to the balustrade post

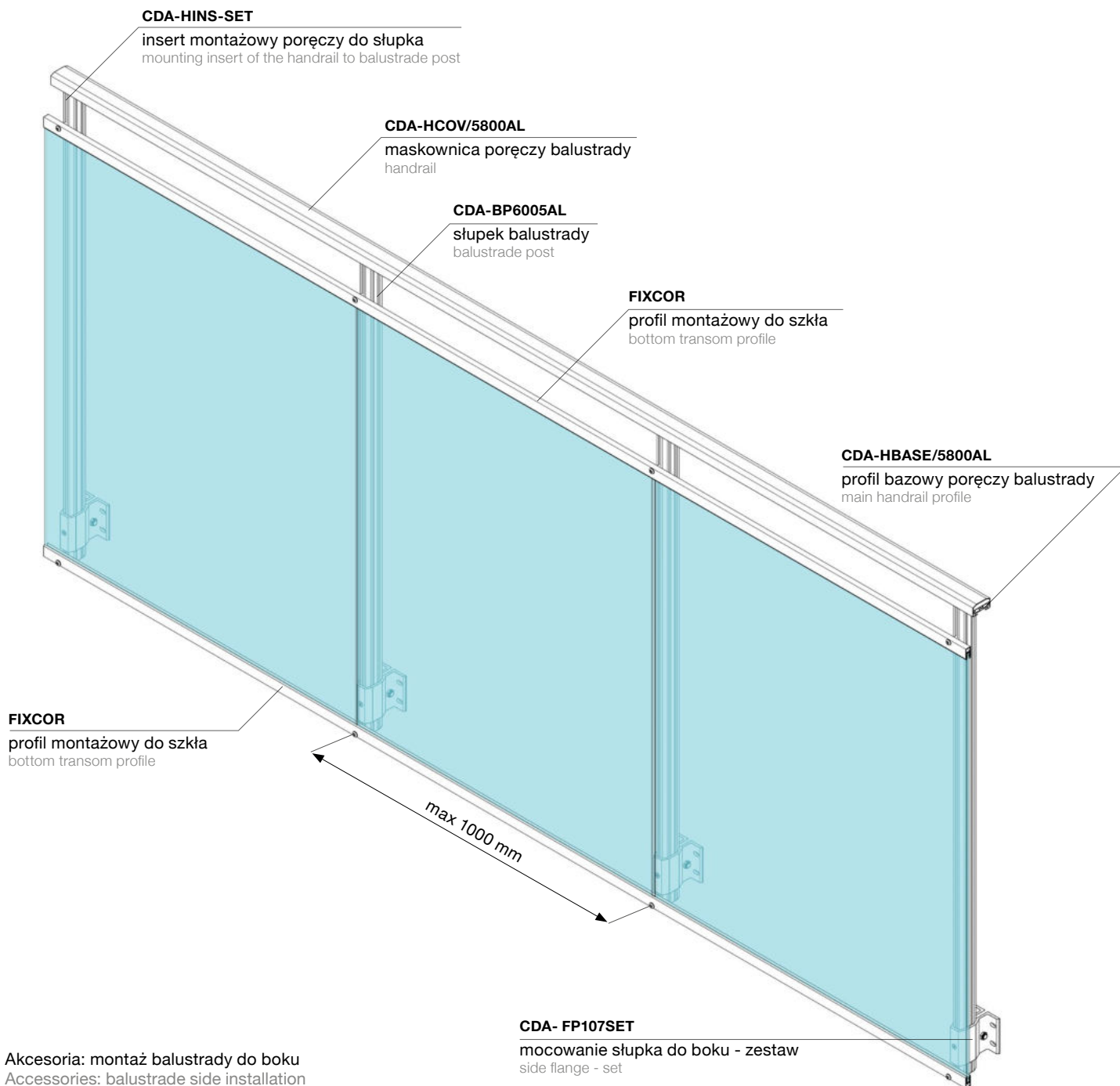
Specyfikacja / Specification	
grubość szkła (mm) glass thickness (mm)	8-8,76



Akcesoria: montaż balustrady do boku
Accessories: balustrade side installation

Kod / Code	Akcesoria / Accessories
CDA-BP6005AL	słupek balustrady balustrade post
CDA- FP107SET	mocowanie słupka do boku - zestaw side flange - set
CDA-HINS-SET	insert montażowy poręczy do słupka mounting insert of the handrail to balustrade post
CDA-HBASE/5800AL	profil bazowy poręczy balustrady main handrail profile
CDA-HCOV/5800AL	maskownica poręczy balustrady handrail
FCM38	profil montażowy do szkła dzielony top transom profile
FCM38U	profil montażowy do szkła "U", bottom transom profile "U",
FCM38-SCREWNUT	Mocowanie profilu FCM38 do słupka balustrady Fixing of the transom profile to the balustrade post

Specyfikacja / Specification	
grubość szkła (mm) glass thickness (mm)	8-12,76



Aksesoria: montaż balustrady do boku
Accessories: balustrade side installation

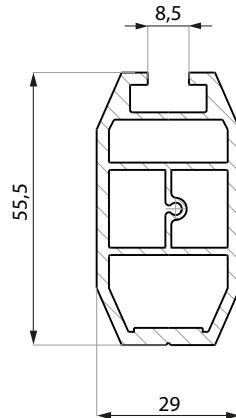
CDA- FP107SET
mocowanie słupka do boku - zestaw
side flange - set

Kod / Code	Aksesoria / Accessories
CDA-BP6005AL	słupek balustrady balustrade post
CDA- FP107SET	mocowanie słupka do boku - zestaw side flange - set
CDA-HINS-SET	insert montażowy poręczy do słupka mounting insert of the handrail to balustrade post
CDA-HBASE/5800AL	profil bazowy poręczy balustrady main handrail profile
CDA-HCOV/5800AL	maskownica poręczy balustrady handrail
FIXCOR	profil montażowy do szkła bottom transom profile
FIXCOR-SCREWNUT	Mocowanie profilu FCM38 do słupka balustrady Fixing of the transom profile to the balustrade post

Specyfikacja / Specification	
grubość szkła (mm) glass thickness (mm)	8-8,76

CDA-BP

Słupek balustrady
Balustrade post

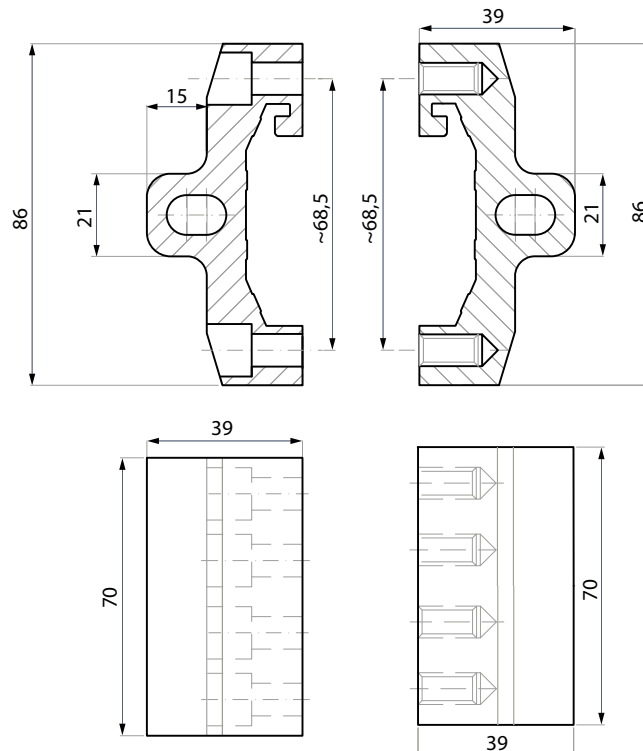


Kod / Code	Materiał / Material	Wykończenie / Finish
CDA-BP6005AL	aluminium aluminium	surowe aluminium raw aluminium

Specyfikacja / Specification	
długość (mm): length (mm):	6005

CDA-2FP86SET

Mocowanie słupka do podłogi - zestaw
Floor flange - set



Kod / Code	Materiał / Material	Wykończenie / Finish
CDA-2FP86SET	aluminium aluminium	surowe aluminium raw aluminium

Specyfikacja / Specification	
zestaw nie zawiera elementów mocujących do podłoża mounting screws not included	

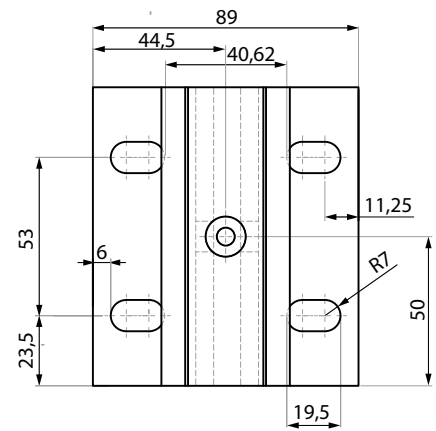
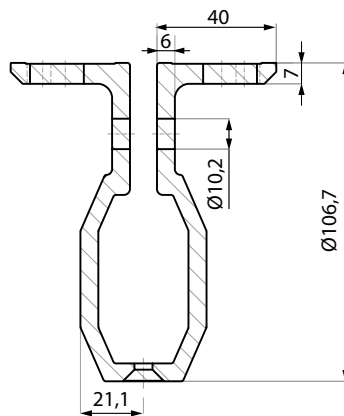
CDA- FP107SET

Mocowanie słupka do boku - zestaw
Side flange - set

Kod / Code	Materiał / Material	Wykończenie / Finish
CDA-FP107SET AL	aluminium aluminium	surowe aluminium raw aluminium

Specyfikacja / Specification

zestaw nie zawiera elementów mocujących do podłoża
mounting screws not included



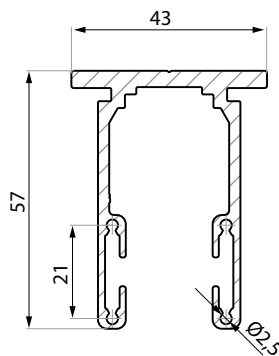
CDA-HINS-SET

Insert montażowy poręczy do słupka - zestaw
Mounting insert of the handrail to balustrade
post - set

Kod / Code	Materiał / Material	Wykończenie / Finish
CDA-HINS-SET	aluminium aluminium	surowe aluminium raw aluminium

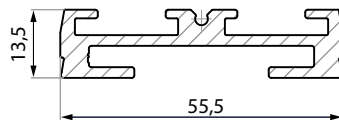
Specyfikacja / Specification

zestaw zawiera wkręty
crews included



CDA-HBASE

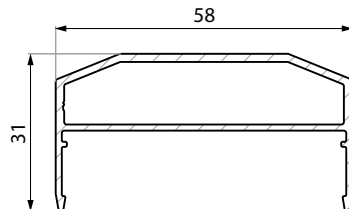
Profil bazowy poręczy balustrady
Base profile for the handrail



Kod / Code	Materiał / Material	Wykończenie / Finish
CDA-HBASE/5800AL	aluminium aluminium	surowe aluminium raw aluminium
Specyfikacja / Specification		
długość (mm): length (mm):	5800	

CDA-HCOV

Maskownica poręczy balustrady
Handrail



Kod / Code	Materiał / Material	Wykończenie / Finish
CDA-HCOV/5800AL	aluminium aluminium	surowe aluminium raw aluminium
Specyfikacja / Specification		
długość (mm): length (mm):	5800	

CORLEONE

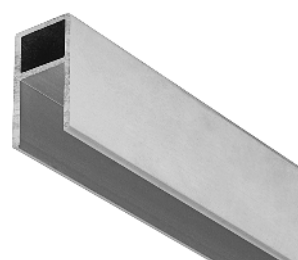
ALUMINIOWE PROFILE ALUMINIUM PROFILES



FCM38

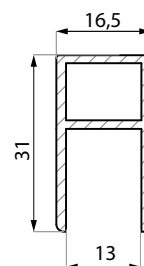
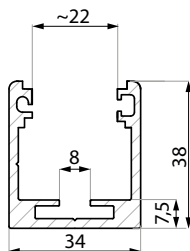
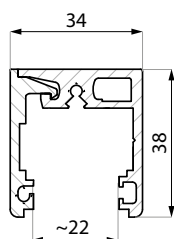


FCM38U



FIXCOR

PORÓWNANIE WYMIARÓW RÓŻNYCH PROFILI COMPARING THE DIMENSIONS OF THE DIFFERENT PROFILES



Kod / Code

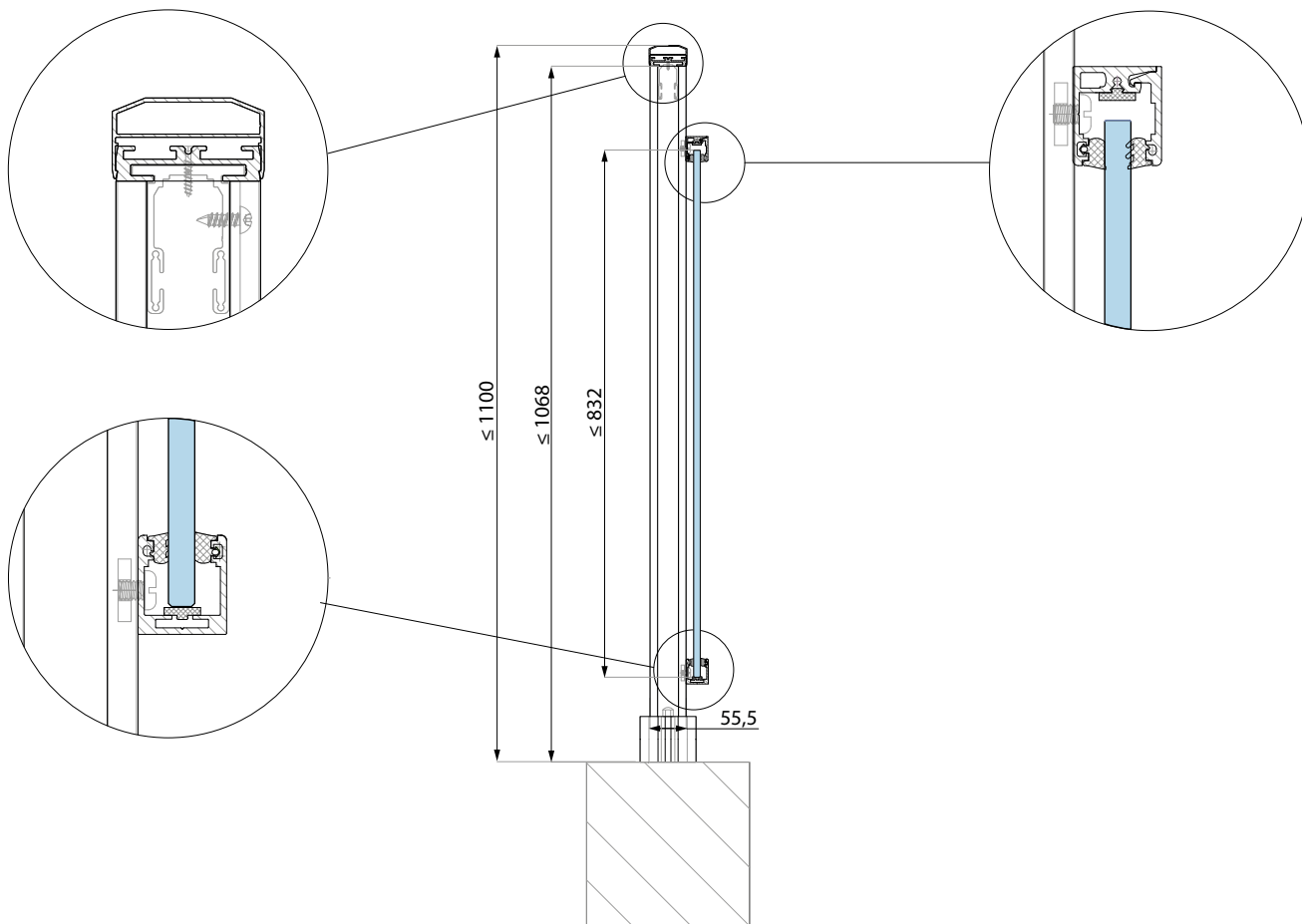
FCM38

FCM38U

FIXCOR

SCHEMAT MONTAŻOWY BALUSTRADY CORLEONE Z PROFILAMI FCM38 – MONTAŻ DO PODŁOGI

INSTALLATION SCHEME OF CORLEONE BALUSTRADE WITH FCM38 PROFILES – BOTTOM INSTALLATION



CDA HEC

Zaślepka boczna poręczy
Handrail end cap

CDA-HCOV

Maskownica poręczy balustrady
Handrail

CDA-HBASE

Profil bazowy poręczy balustrady
Base profile for the handrail

CDA-HINS-SET

Insert montażowy poręczy do słupka-zestaw
Mounting insert of the handrail to balustrade post-set

FCM38EC

Zaślepka czołowa dla FCM38
End cap for FCM38 profile

FCM38-SCREWNUT

Śruba z nakrętką do montażu FCM38 ze słupkiem balustrady
Screw with nut for mounting FCM38 with balustrade post

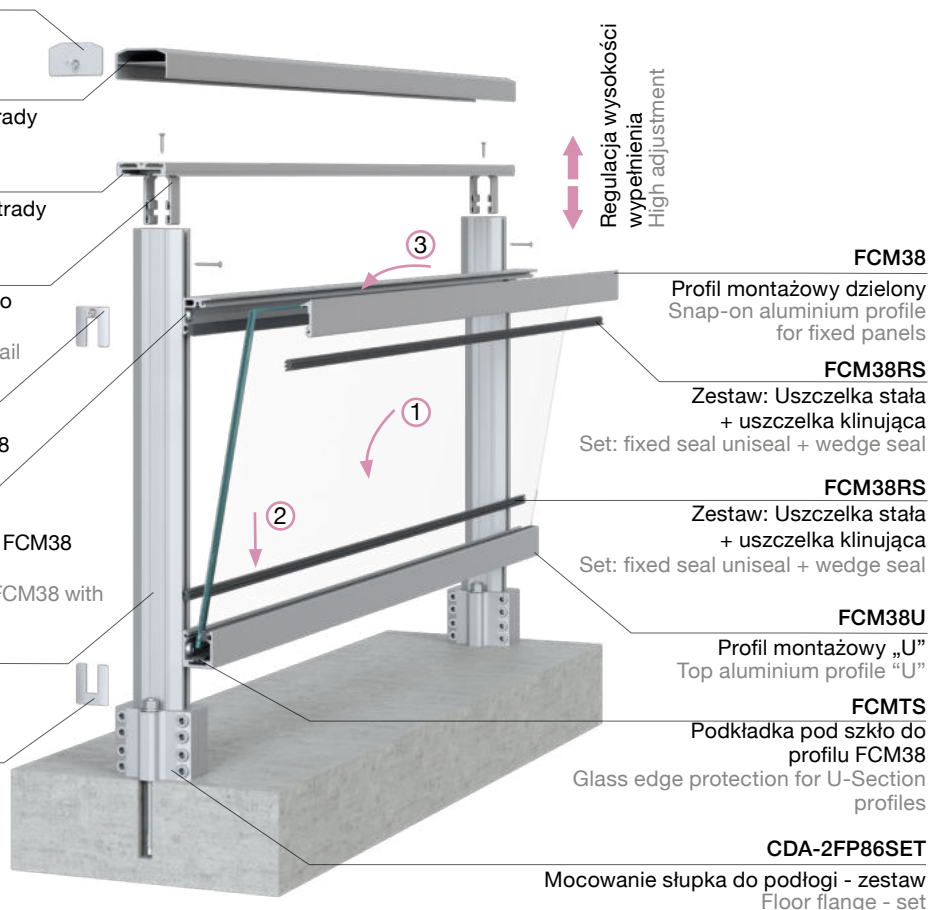
CDA-BP

Słupek balustrady
Balustrade post

FCM38UEC-ABS

Zaślepka czołowa dla FCM38U
End cap for FCM38U profile

Regulacja wysokości wypełnienia
High adjustment



FCM38

Profil montażowy dzielony
Snap-on aluminium profile for fixed panels

FCM38RS

Zestaw: Uszczelka stała + uszczelka klinująca
Set: fixed seal uniseal + wedge seal

FCM38RS

Zestaw: Uszczelka stała + uszczelka klinująca
Set: fixed seal uniseal + wedge seal

FCM38U

Profil montażowy „U”
Top aluminium profile “U”

FCMTS

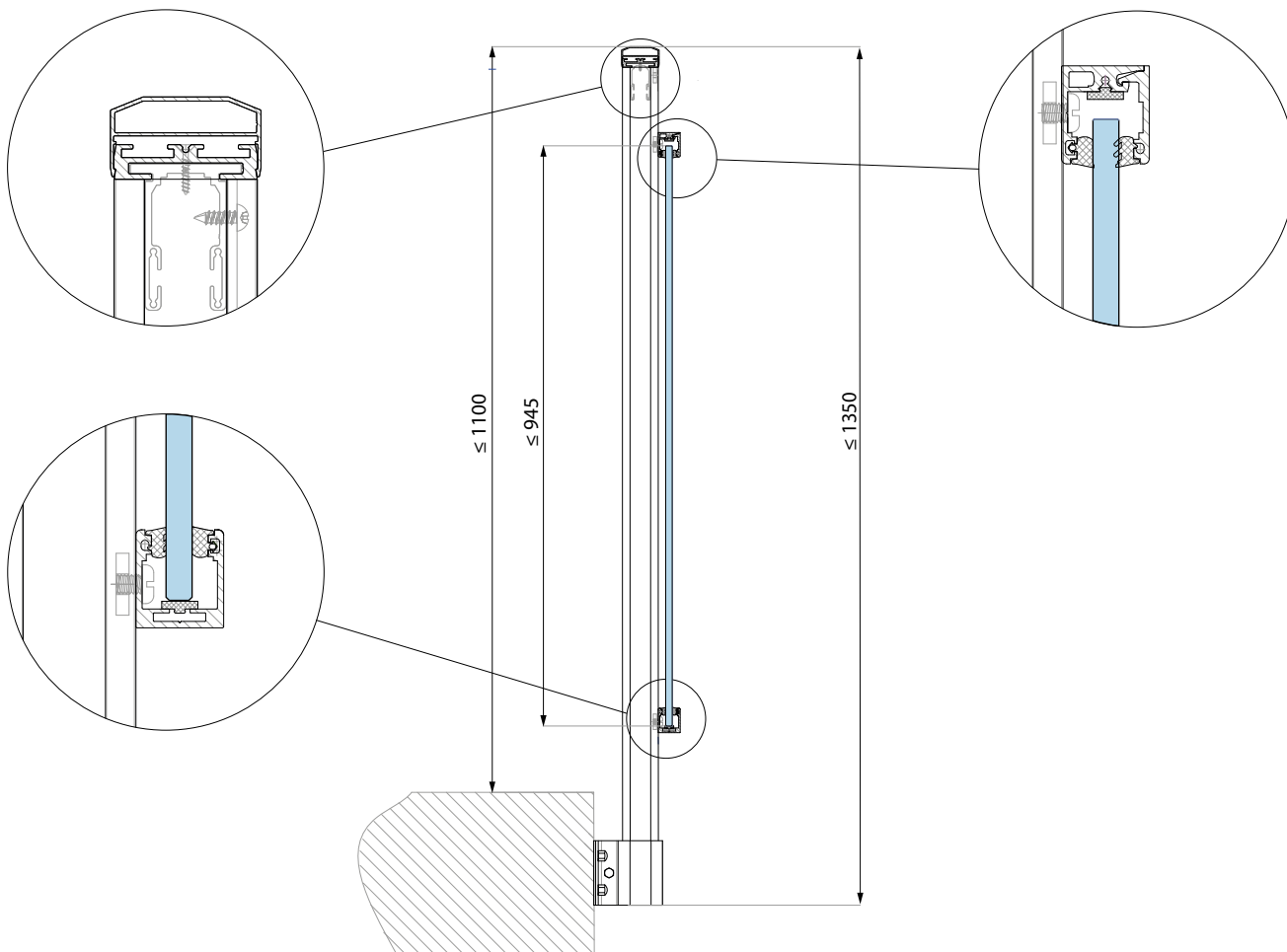
Podkładka pod szkło do profilu FCM38
Glass edge protection for U-Section profiles

CDA-2FP86SET

Mocowanie słupka do podłogi - zestaw
Floor flange - set

SCHEMAT MONTAŻOWY BALUSTRADY CORLEONE Z PROFILAMI FCM38 – MONTAŻ DO BOKU

INSTALLATION SCHEME OF CORLEONE BALUSTRADE WITH FCM38 PROFILES – SIDE INSTALLATION



CDA HEC

Zaślepka boczna poręczy
Handrail end cap

CDA-HCOV

Maskownica poręczy balustrady
Handrail

CDA-HBASE

Profil bazowy poręczy balustrady
Base profile for the handrail

CDA-HINS-SET

Insert montażowy poręczy do słupka-zestaw
Mounting insert of the handrail to balustrade post-set

FCM38EC

Zaślepka czołowa dla FCM38U
End cap for FCM38 profile

FCM38-SCREWNUT

Śruba z nakrętką do montażu FCM38 ze słupkiem balustrady
Screw with nut for mounting FCM38 with balustrade post

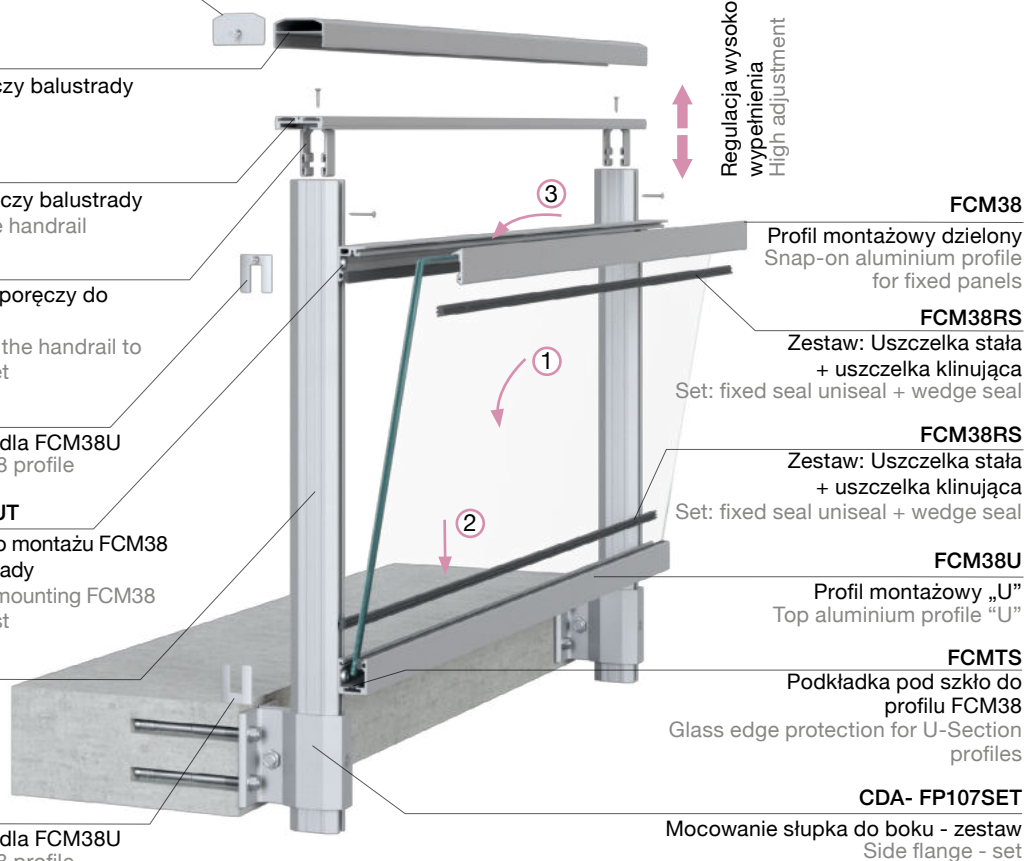
CDA-BP

Słupek balustrady
Balustrade post

FCM38UEC

Zaślepka czołowa dla FCM38U
End cap for FCM38 profile

Regulacja wysokości wypełnienia
High adjustment



FCM38

Profil montażowy dzielony
Snap-on aluminium profile for fixed panels

FCM38RS

Zestaw: Uszczelka stała + uszczelka klinująca
Set: fixed seal uniseal + wedge seal

FCM38RS

Zestaw: Uszczelka stała + uszczelka klinująca
Set: fixed seal uniseal + wedge seal

FCM38U

Profil montażowy „U”
Top aluminium profile “U”

FCMTS

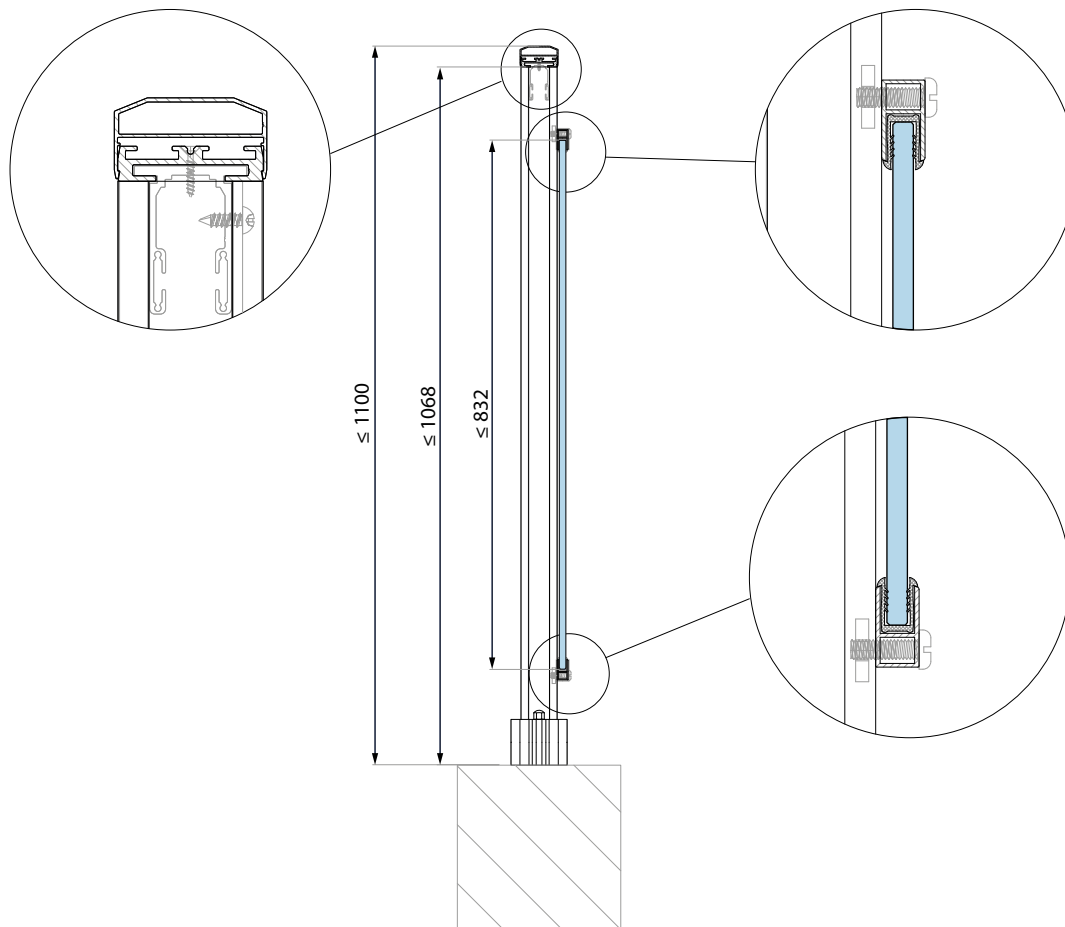
Podkładka pod szkło do profilu FCM38
Glass edge protection for U-Section profiles

CDA- FP107SET

Mocowanie słupka do boku - zestaw
Side flange - set

SCHEMAT MONTAŻOWY BALUSTRADY CORLEONE Z PROFILAMI FIXCOR – MONTAŻ DO PODŁOGI

INSTALLATION SCHEME OF CORLEONE BALUSTRADE WITH FIXCOR PROFILES – BOTTOM INSTALLATION



CDA-HEC

Zaślepka boczna poręczy
Handrail end cap

CDA-HCOV

Maskownica poręczy balustrady
Handrail

CDA-HBASE

Profil bazowy poręczy balustrady
Base profile for the handrail

CDA-HINS-SET

Insert montażowy poręczy
do słupka-zestaw
Mounting insert of the handrail
to balustrade post-set

FIXCOR-EC

Zaślepka czołowa dla profilu FIXCOR
End cap for FIXCOR profile

FIXCOR-SCREWNUT

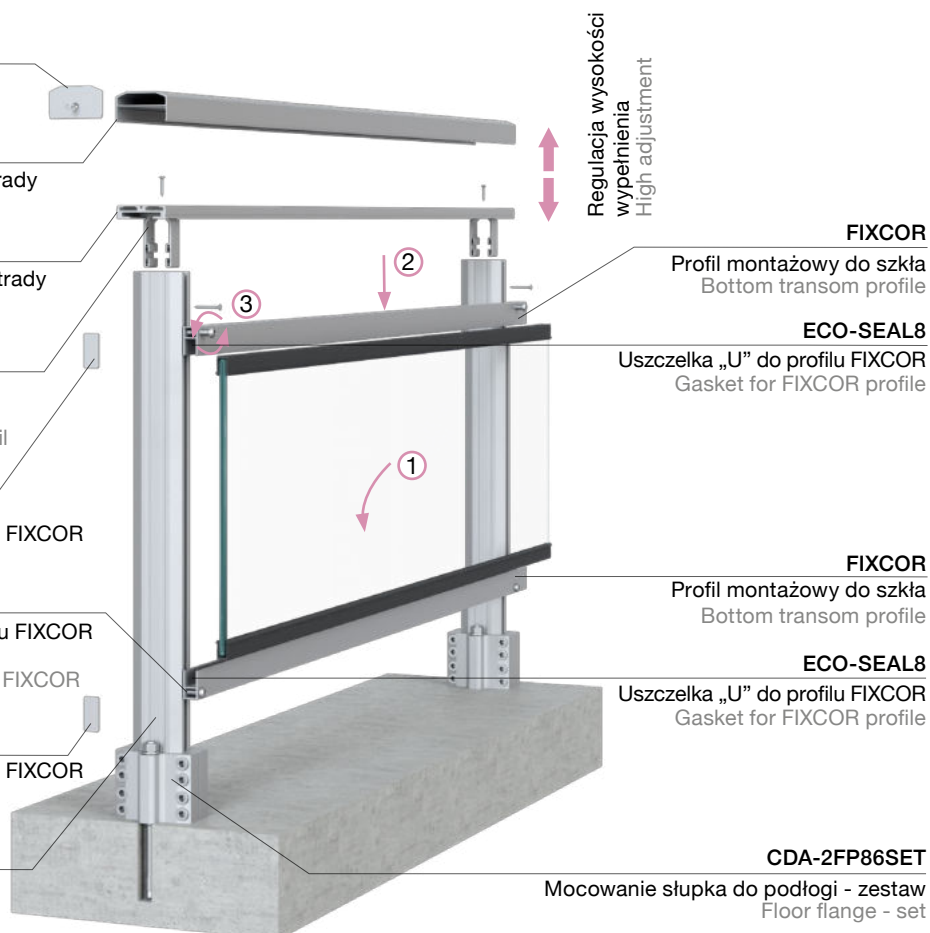
Śruba z nakrętką do montażu FIXCOR
ze słupkiem balustrady
Screw with nut for mounting FIXCOR
with balustrade post

FIXCOR-EC

Zaślepka czołowa dla profilu FIXCOR
End cap for FIXCOR profile

CDA-BP

Słupek balustrady
Balustrade post



Regulacja wysokości
wypełnienia
High adjustment

FIXCOR

Profil montażowy do szkła
Bottom transom profile

ECO-SEAL8

Uszczelka „U” do profilu FIXCOR
Gasket for FIXCOR profile

FIXCOR

Profil montażowy do szkła
Bottom transom profile

ECO-SEAL8

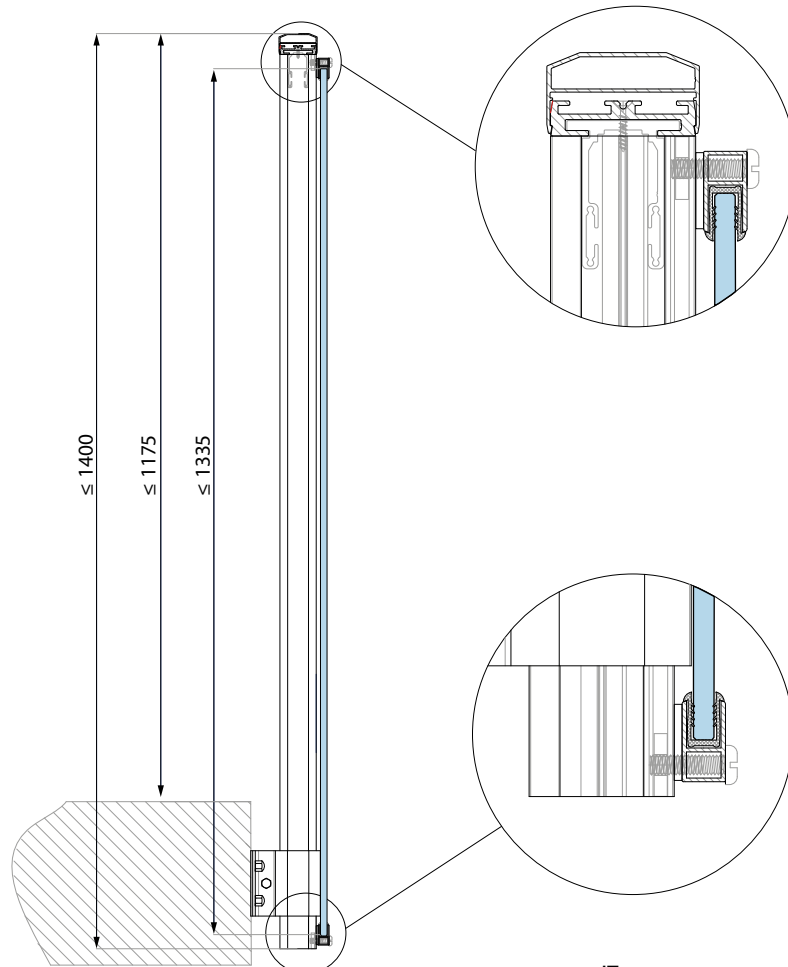
Uszczelka „U” do profilu FIXCOR
Gasket for FIXCOR profile

CDA-2FP86SET

Mocowanie słupka do podłogi - zestaw
Floor flange - set

SCHEMAT MONTAŻOWY BALUSTRADY CORLEONE Z PROFILAMI FIXCOR – MONTAŻ DO BOKU

INSTALLATION SCHEME OF CORLEONE BALUSTRADE WITH FIXCOR PROFILES – SIDE INSTALLATION



CDA-HEC

Zaślepka boczna poręczy
Handrail end cap

CDA-HCOV

Maskownica poręczy balustrady
Handrail

CDA-HBASE

Profil bazowy poręczy balustrady
Base profile for the handrail

CDA-HINS-SET

Insert montażowy poręczy
do słupka-zestaw
Mounting insert of the handrail
to balustrade post-set

FIXCOR-EC

Zaślepka czołowa dla profilu FIXCOR
End cap for FIXCOR profile

FIXCOR-SCREWNUT

Śruba z nakrętką do montażu FIXCOR
ze słupkiem balustrady
Screw with nut for mounting FIXCOR
with balustrade post

CDA-BP

Słupek balustrady
Balustrade post

Regulacja wysokości
wypełnienia
High adjustment

FIXCOR

Profil montażowy do szkła
Bottom transom profile

ECO-SEAL8

Uszczelka „U” do profilu FIXCOR
Gasket for FIXCOR profile

FIXCOR

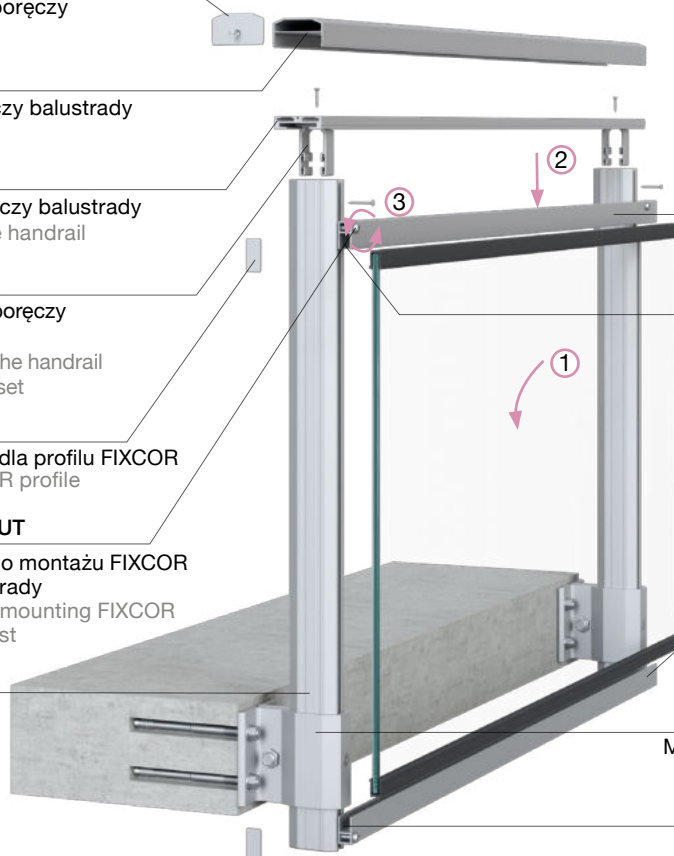
Profil montażowy do szkła
Bottom transom profile

CDA- FP107SET

Mocowanie słupka do boku - zestaw
Side flange - set

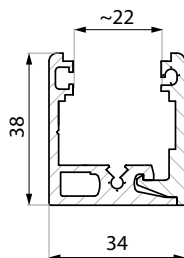
ECO-SEAL8

Uszczelka „U” do profilu FIXCOR
Gasket for FIXCOR profile



FCM38

Profil montażowy dzielony
Snap-on aluminium profile for fixed panels

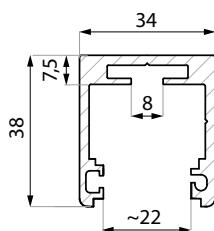


Kod / Code	Wykończenie / Finish
FCM38 AL	surowe aluminium raw aluminium

Specyfikacja / Specification	
materiał: material:	aluminium aluminium
grubość szkła (mm): glass thickness (mm):	8-12,76
długość (mm): length (mm):	3000
nie zawiera uszczelek gaskets not included	

FCM38U

Profil montażowy „U”
Top aluminium profile “U”

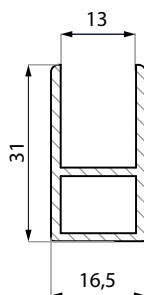


Kod / Code	Wykończenie / Finish
FCM38U AL	surowe aluminium raw aluminium

Specyfikacja / Specification	
materiał: material:	aluminium aluminium
grubość szkła (mm): glass thickness (mm):	8-12,76
długość (mm): length (mm):	3000
nie zawiera uszczelek gaskets not included	

FIXCOR

Profil montażowy do szkła
Bottom transom profile

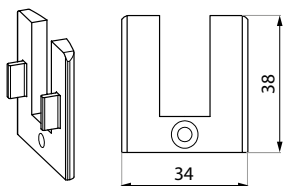


Kod / Code	Materiał / Material	Wykończenie / Finish
FIXCOR-6005AL	aluminium aluminium	surowe aluminium raw aluminium

Specyfikacja / Specification	
grubość szkła (mm): glass thickness (mm):	8-8,76
długość (mm): length (mm):	6005

FCM38EC

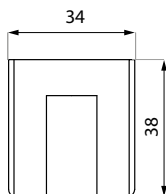
Zaślepka czołowa dla FCM38
End cap for FCM38 profile



Kod / Code	Wykończenie / Finish	Materiał / Material
FCM38EC-ABS NA	jasno szara light gray	ABS
FCM38EC-ABS NAS	ciemno szara dark gray	ABS
FCM38EC-ABS NABL	czarna black	ABS
FCM38EC SSS	satyna satin	stal nierdzewna stainless steel

FCM38UEC-ABS

Zaślepka czołowa dla FCM38U
End cap for FCM38U profile



Kod / Code	Wykończenie / Finish
FCM38UEC-ABS NA	jasno szara light gray
FCM38UEC-ABS NAS	ciemno szara dark gray
FCM38UEC-ABS NABL	czarna black

Specyfikacja / Specification

materiał: ABS
material: ABS

FIXCOR-EC

Zaślepka czołowa dla FIXCOR
End cap for FIXCOR profile



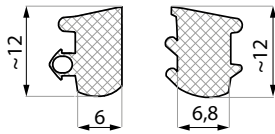
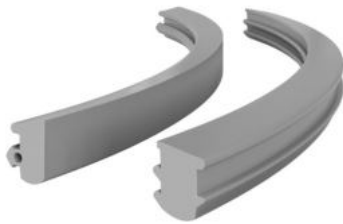
Kod / Code	Wykończenie / Finish
FIXCOR-EC NA	jasno szara light gray
FIXCOR-EC NABL	czarna black

Specyfikacja / Specification

materiał: ABS
material: ABS

FCM38RS-SET08

ZESTAW: Uszczelka stała + uszczelka klinująca na szkło 8 mm
Set: fixed seal uniseal + wedge seal for 8 mm glass

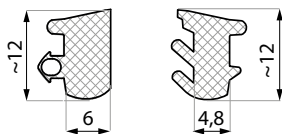
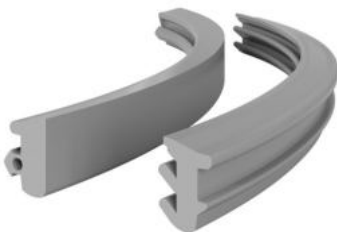


Kod / Code	Wykończenie / Finish
FCM38RS-SET08 GR	szare gray
FCM38RS-SET08 BL	czarne black

Specyfikacja / Specification	
materiał: material:	PVC
grubość szkła (mm): glass thickness (mm):	8
długość (mm): length (mm):	3000 + 3000

FCM38RS-SET10

ZESTAW: Uszczelka stała + uszczelka klinująca na szkło 10 mm
Set: fixed seal uniseal + wedge seal for 10 mm glass

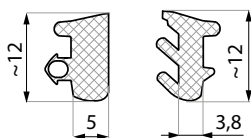


Kod / Code	Wykończenie / Finish
FCM38RS-SET10 GR	szare gray
FCM38RS-SET10 BL	czarne black

Specyfikacja / Specification	
materiał: material:	PVC
grubość szkła (mm): glass thickness (mm):	10
długość (mm): length (mm):	3000 + 3000

FCM38RS-SET12

ZESTAW: Uszczelka stała + uszczelka klinująca na szkło 12 mm
Set: fixed seal uniseal + wedge seal for 12 mm glass

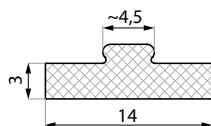


Kod / Code	Wykończenie / Finish
FCM38RS-SET12 GR	szare gray
FCM38RS-SET12 BL	czarne black

Specyfikacja / Specification	
materiał: material:	PVC
grubość szkła (mm): glass thickness (mm):	12
długość (mm): length (mm):	3000 + 3000

FCMTS

Podkładka pod szkło do profilu FCM38 raz FCM38U
Glass edge protection for U-Section profiles

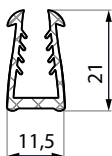


Kod / Code	Wykończenie / Finish
FCMTS	czarna black

Specyfikacja / Specification	
materiał: material:	PVC
długość (mm): length (mm):	2000

ECO-SEAL8

Uszczelka „U” do profilu FIXCOR
„U” seal for FIXCOR profile



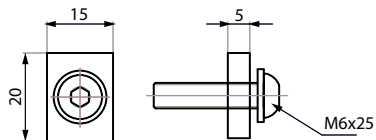
Kod / Code	Wykończenie / Finish
ECO-SEAL8WH	bezbarwna transparent white
ECO-SEAL8BL	czarna black

Specyfikacja / Specification	
materiał: material:	PVC
grubość szkła (mm): glass thickness (mm):	8-8,75

FIXCOR-SCREWNUT



Śruba z nakrętką do montażu FIXCOR ze słupkiem balustrady
Screw with nut for mounting FIXCOR with balustrade post

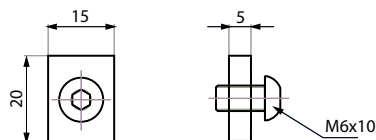


Kod / Code	Materiał / Material
FIXCOR-SCREWNUT	stal nierdzewna stainless steel

FCM38SCREWNUT



Śruba z nakrętką do montażu FCM38 ze słupkiem balustrady
Screw with nut for mounting FCM38 with balustrade post



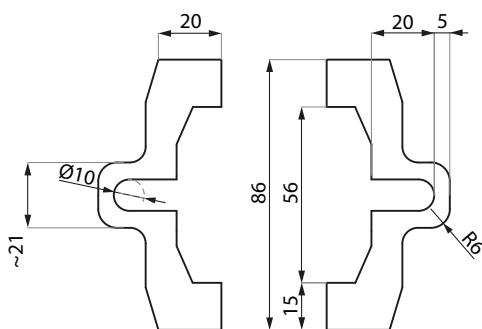
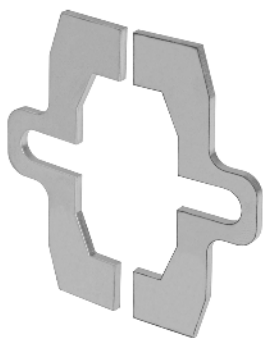
Kod / Code	Materiał / Material
FCM38SCREWNUT SSS	stal nierdzewna stainless steel

Specyfikacja / Specification

materiał: stal nierdzewna
material: stainless steel

CDA-FP86-3

Podkładka dystansująca, dzielona 3 mm
Spacer 3 mm



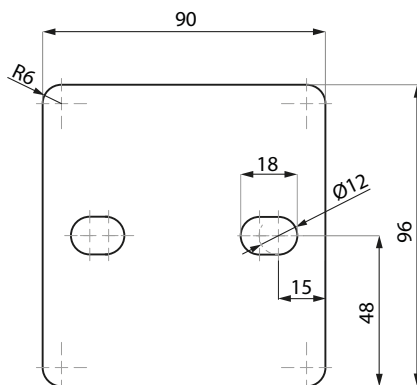
Kod / Code	Materiał / Material
CDA-FP86-3SSS	stal nierdzewna SUS304 stainless steel SUS304

Specyfikacja / Specification

grubość (mm): 3
thickness (mm): 3

CDA-FP86-93

Podkładka dystansująca 3 mm
Spacer 3 mm



Kod / Code	Materiał / Material
CDA-FP86-93SSS	stal nierdzewna SUS304 stainless steel SUS304

Specyfikacja / Specification

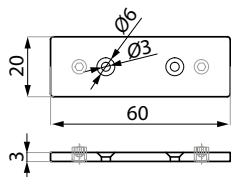
grubość (mm): 3
thickness (mm): 3

AKCESORIA POZYCJONUJĄCE DLA PROFILI FCM38 ORAZ FCM38U

COMPONENTS FOR THE ALIGNMENT OF FCM38 AND FCM38U PROFILES

CDA-BR180SSS

Łącznik do FCM38U - 180°
180° connector for FCM38U

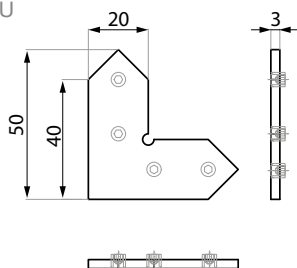


Kod / Code	Wykończenie / Finish
CDA-BR180SSS	surowy raw

Specyfikacja / Specification	
materiał:	stal nierdzewna
materiał:	stainless steel

CDA-BR90SSS

Łącznik do FCM38U - 90°
90° connector for FCM38U

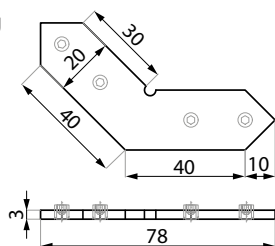


Kod / Code	Wykończenie / Finish
CDA-BR90SSS	surowy raw

Specyfikacja / Specification	
materiał:	stal nierdzewna
materiał:	stainless steel

CDA-BR135SSS

Łącznik do FCM38U - 135°
135° connector for FCM38U

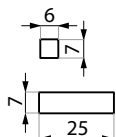


Kod / Code	Wykończenie / Finish
CDA-BR135SSS	surowy raw

Specyfikacja / Specification	
materiał:	stal nierdzewna
materiał:	stainless steel

FCM38-180ABS

Łącznik profili FCM38 - 180°
180° connector for FCM38

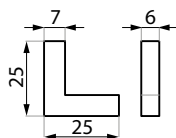


Kod / Code	Wykończenie / Finish
FCM38-180ABS	

Specyfikacja / Specification	
materiał:	ABS
materiał:	

FCM38-90ABS

Łącznik profili FCM38 - 90°
90° connector for FCM38

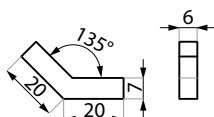


Kod / Code	Wykończenie / Finish
FCM38-90ABS	

Specyfikacja / Specification	
materiał:	ABS
materiał:	

FCM38-135ABS

Łącznik profili FCM38 - 135°
135° connector for FCM38

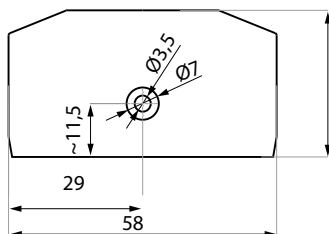


Kod / Code	Wykończenie / Finish
FCM38-135ABS	

Specyfikacja / Specification	
materiał:	ABS
materiał:	

CDA-HEC

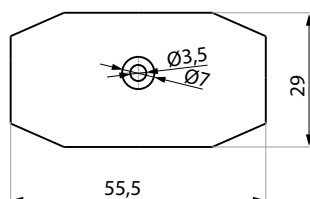
Zaślepka boczna poręczy
Handrail end cap



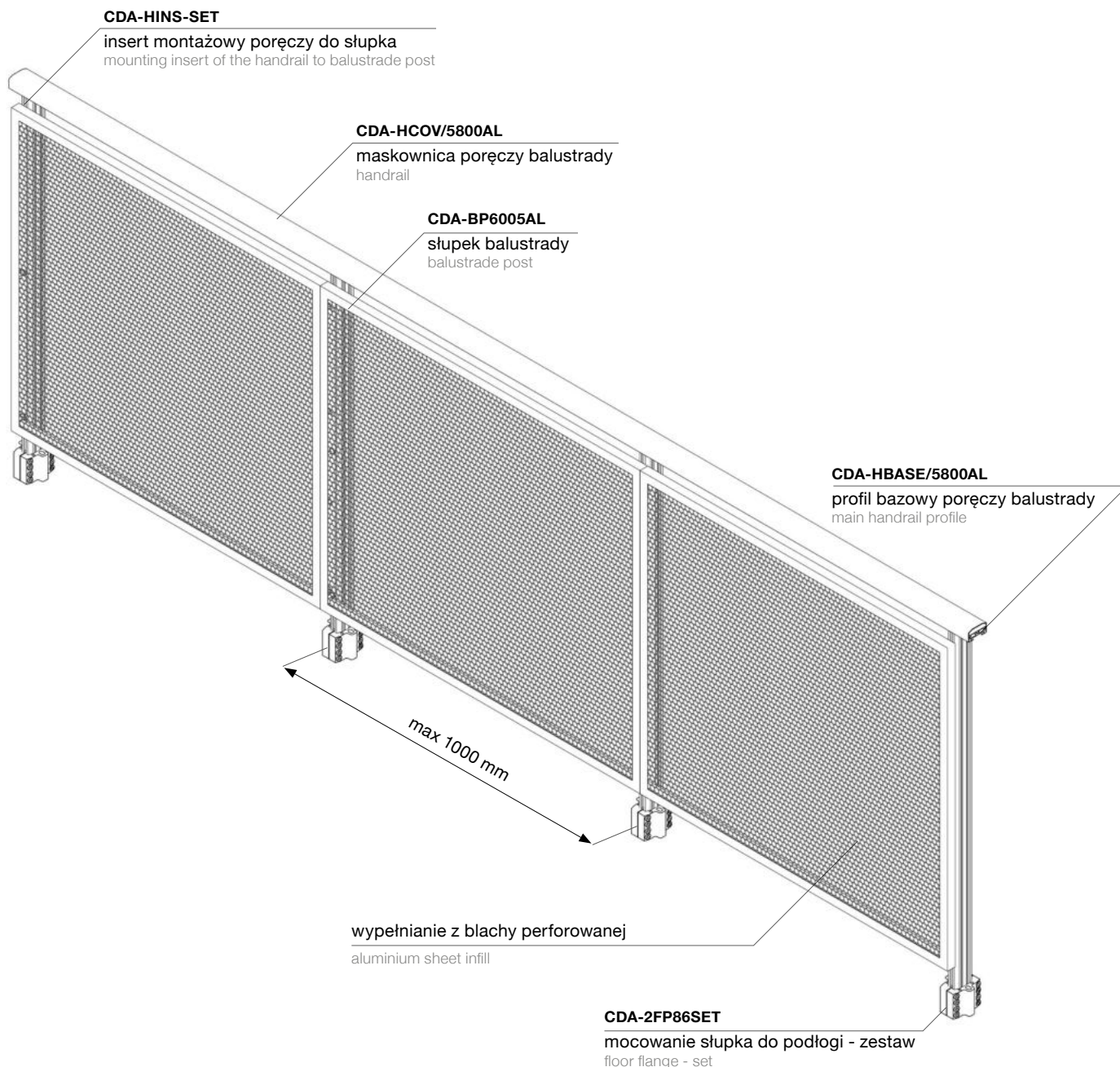
Kod / Code	Materiał / Material
CDA-HEC SSS	stal nierdzewna stainless steel
CDA-HEC-ABS SILV	ABS ABS

CDA-BPEC

Zaślepka słupka balustradowego
Balustrade post end cap

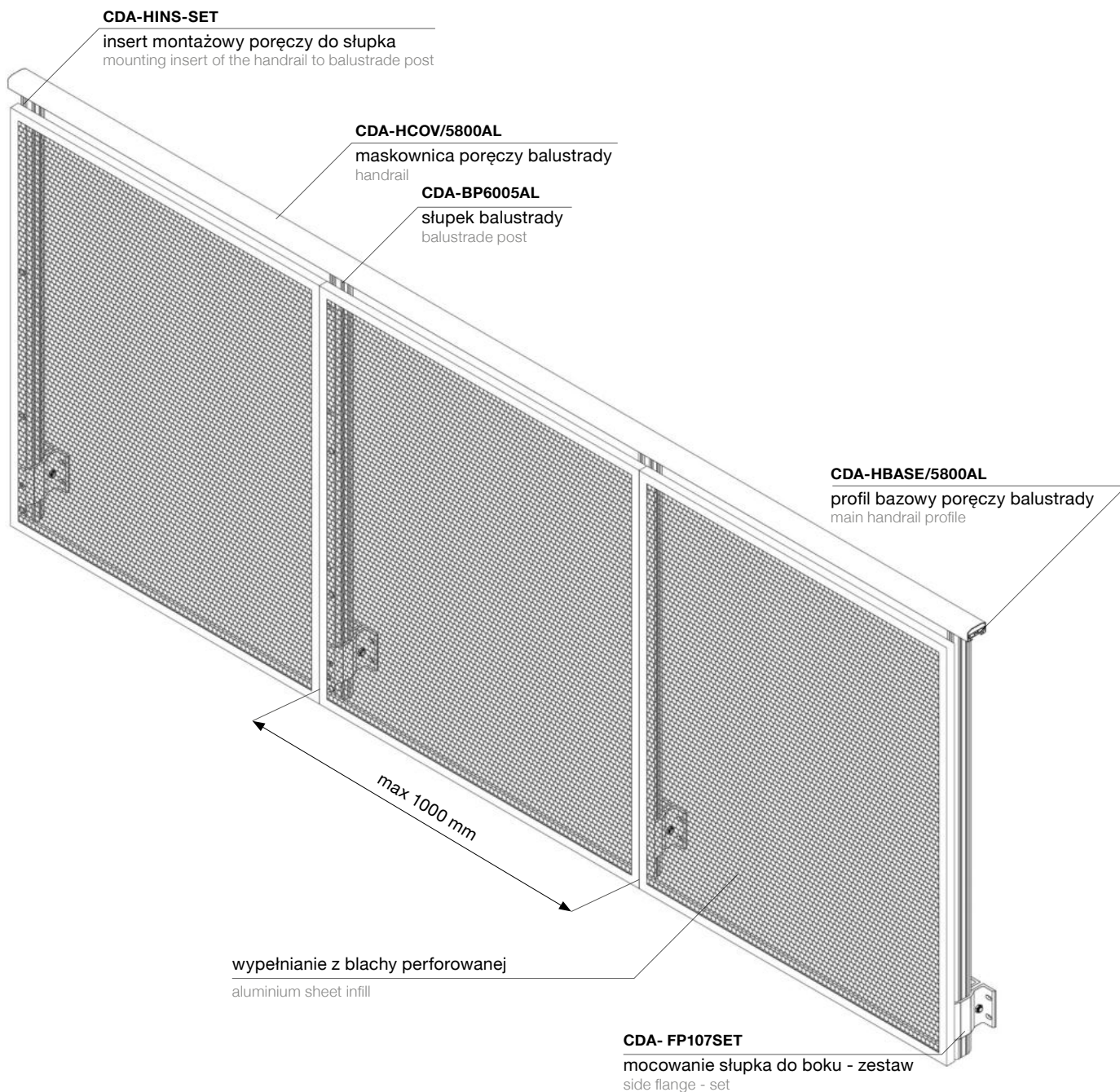


Kod / Code	Materiał / Material
CDA-HEC SSS	stal nierdzewna stainless steel
CDA-HEC-ABS SILV	ABS ABS



Akcesoria: montaż balustrady do boku
Accessories: balustrade side installation

Kod / Code	Akcesoria / Accessories
CDA-BP6005AL	słupek balustrady balustrade post
CDA-2FP86SET	mocowanie słupka do podłogi - zestaw floor flange - set
CDA-HINS-SET	insert montażowy poręczy do słupka mounting insert of the handrail to balustrade post
CDA-HBASE/5800AL	profil bazowy poręczy balustrady main handrail profile
CDA-HCOV/5800AL	maskownica poręczy balustrady handrail
	blacha perforowana (we własnym zakresie) aluminium sheet – not included
FCM38 SCREWNUT	śruby montażowe z nakrętkami mounting screws with nuts

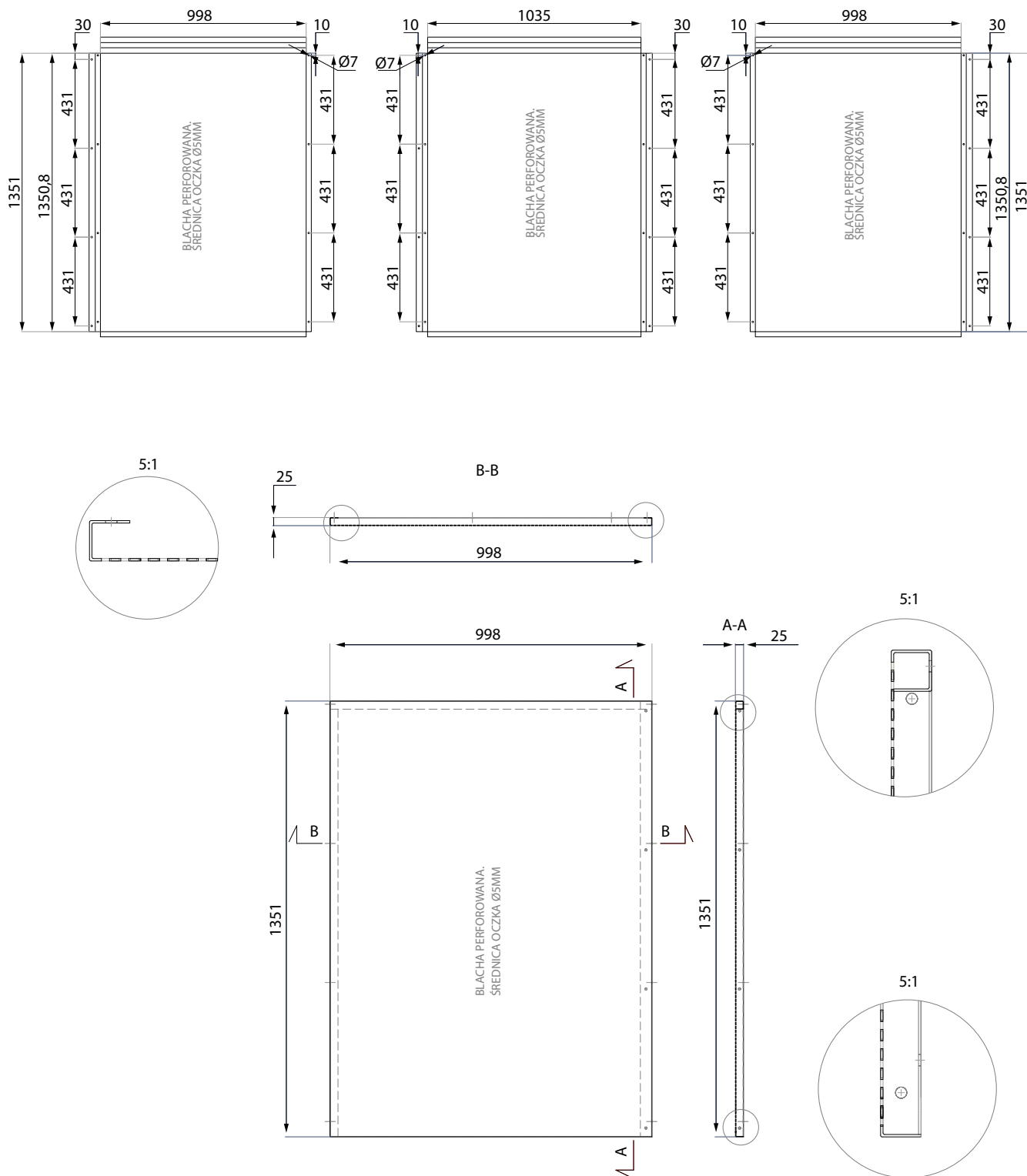


Akcesoria: montaż balustrady do boku
Accessories: balustrade side installation

Kod / Code	Akcesoria / Accessories
CDA-BP6005AL	słupek balustrady balustrade post
CDA-FP107SET	mocowanie słupka do boku - zestaw side flange - set
CDA-HINS-SET	insert montażowy poręczy do słupka mounting insert of the handrail to balustrade post
CDA-HBASE/5800AL	profil bazowy poręczy balustrady main handrail profile
CDA-HCOV/5800AL	maskownica poręczy balustrady handrail
	blacha perforowana (we własnym zakresie) aluminium sheet – not included
FCM38 SCREWNUT	śruby montażowe z nakrętkami mounting screws with nuts

PRZYKŁAD WYKONANIA ROZWINIĘCIA WYPEŁNIANIA Z BLACHY

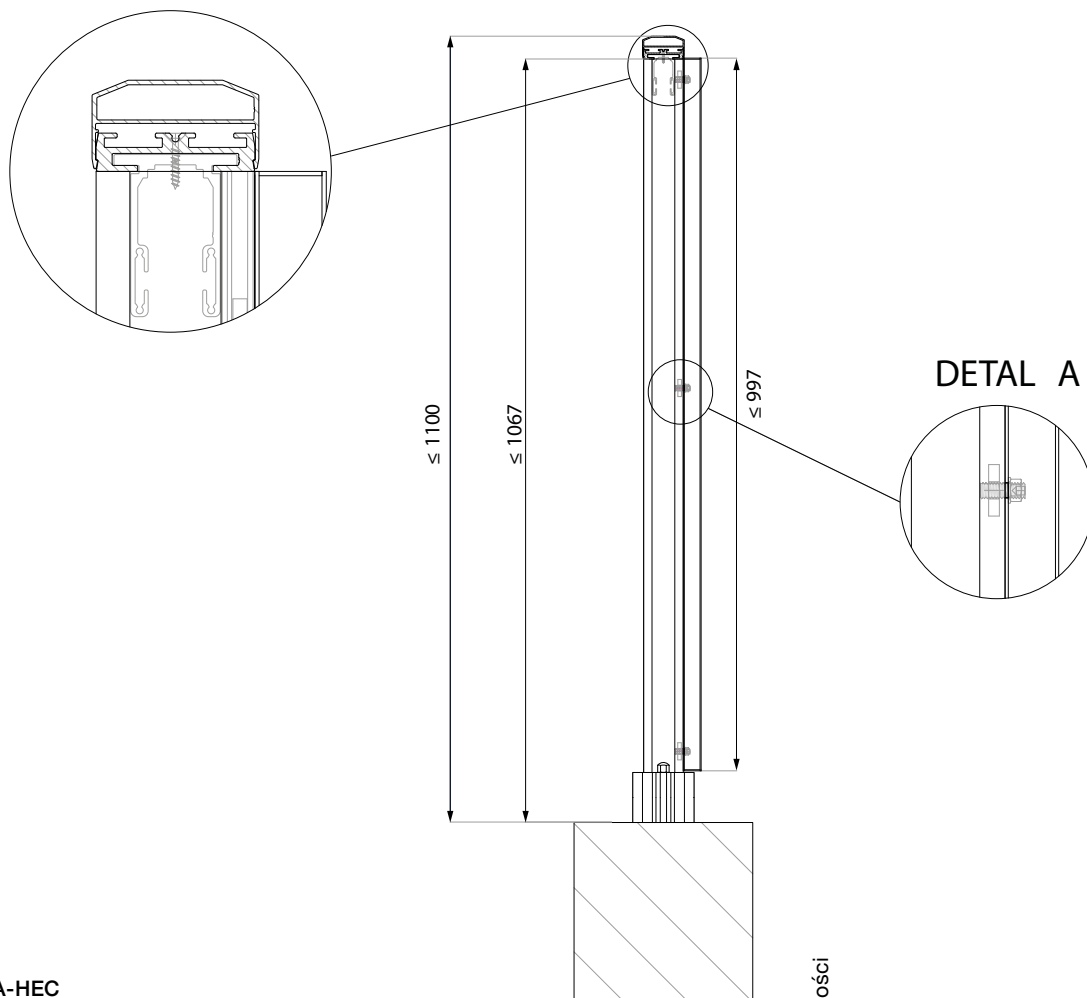
SAMPLE HOW TO PERFORM ALUMINUM SHEET INFILL





SCHEMAT BALUSTRADY CORLEONE – MONTAŻ DO PODŁOGI Z WYPEŁNIENIEM Z BLACHY PERFOROWANEJ

SCHEME OF BALUSTRADE CORLEONE – BOTTOM INSTALLATION WITH ALUMINIUM SHEET INFILL



CDA-HEC

Zaślepka boczna poręczy
Handrail end cap

CDA-HCOV

Maskownica poręczy balustrady
Handrail

CDA-HBASE

Profil bazowy poręczy balustrady
Base profile for the handrail

CDA-HINS-SET

Insert montażowy poręczy do słupka-zestaw
Mounting insert of the handrail to balustrade post-set

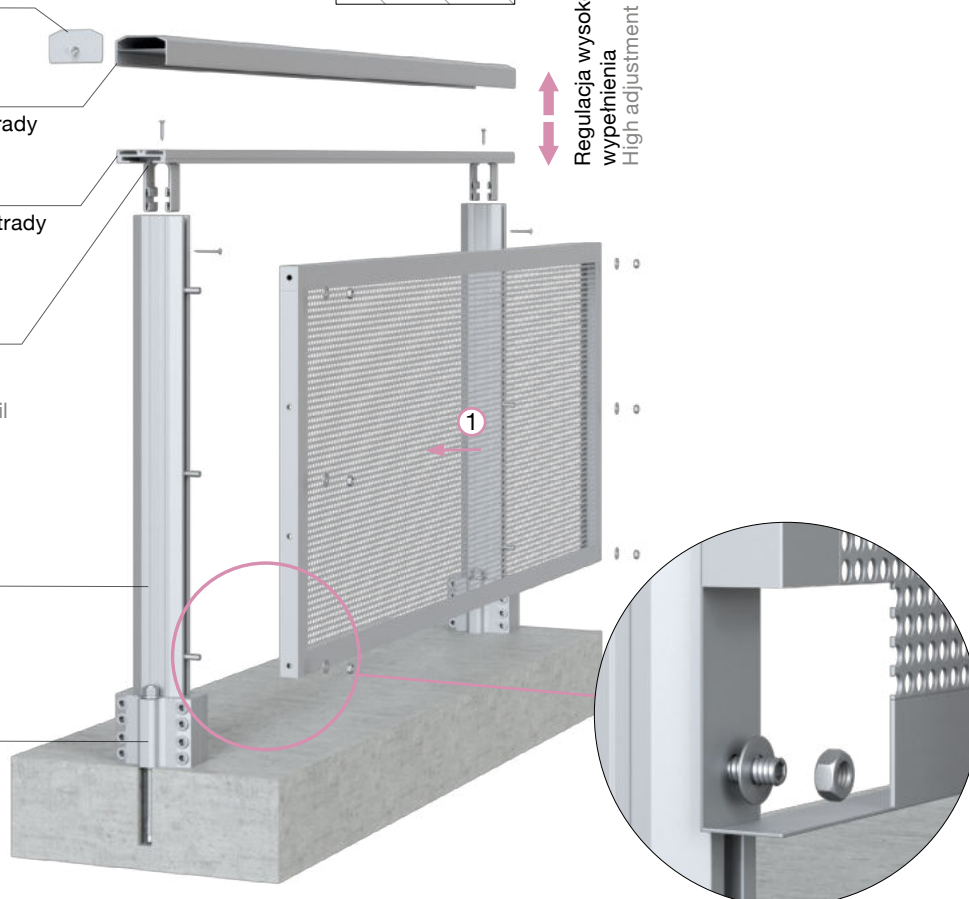
CDA-BP

Słupek balustrady
Balustrade post

CDA-2FP86SET

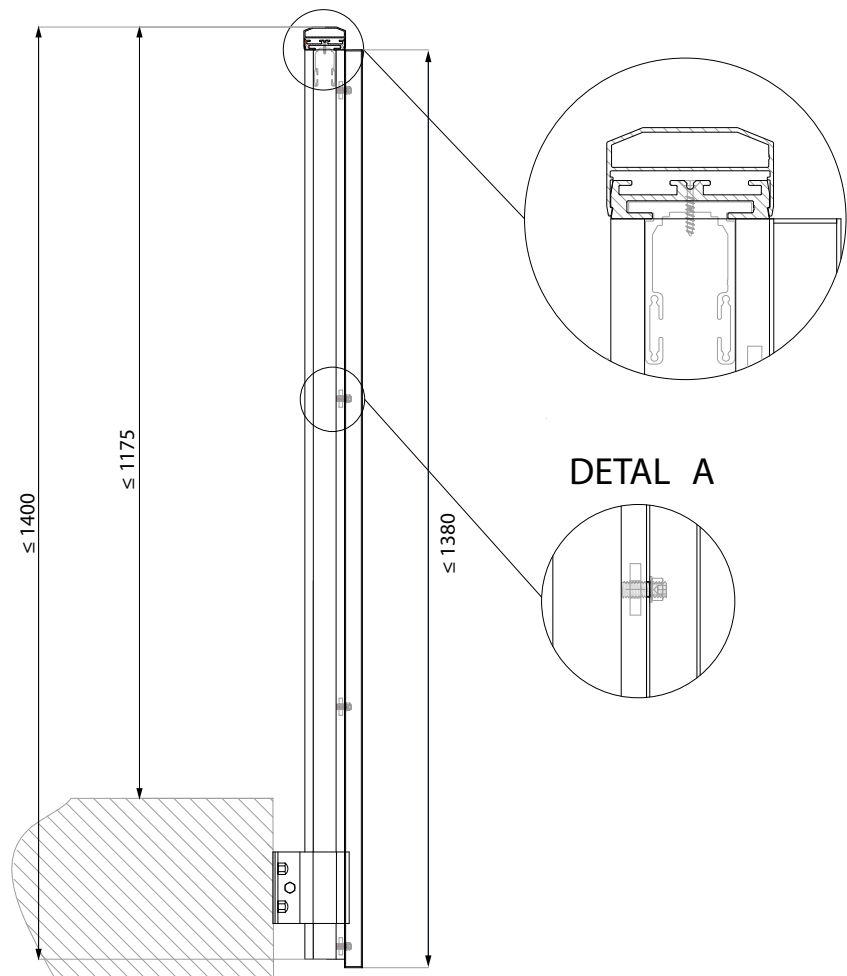
Mocowanie słupka do podłogi - zestaw
Floor flange - set

Regulacja wysokości wypetnienia
High adjustment



SCHEMAT BALUSTRADY CORLEONE – MONTAŻ DO BOKU Z WYPEŁNIENIEM Z BLACHY PERFOROWANEJ

SCHEME OF BALUSTRADE CORLEONE – SIDE INSTALLATION WITH ALUMINIUM SHEET INFILL



CDA-HEC

Zaślepka boczna poręczy
Handrail end cap

CDA-HCOV

Maskownica poręczy balustrady
Handrail

CDA-HBASE

Profil bazowy poręczy balustrady
Base profile for the handrail

CDA-HINS-SET

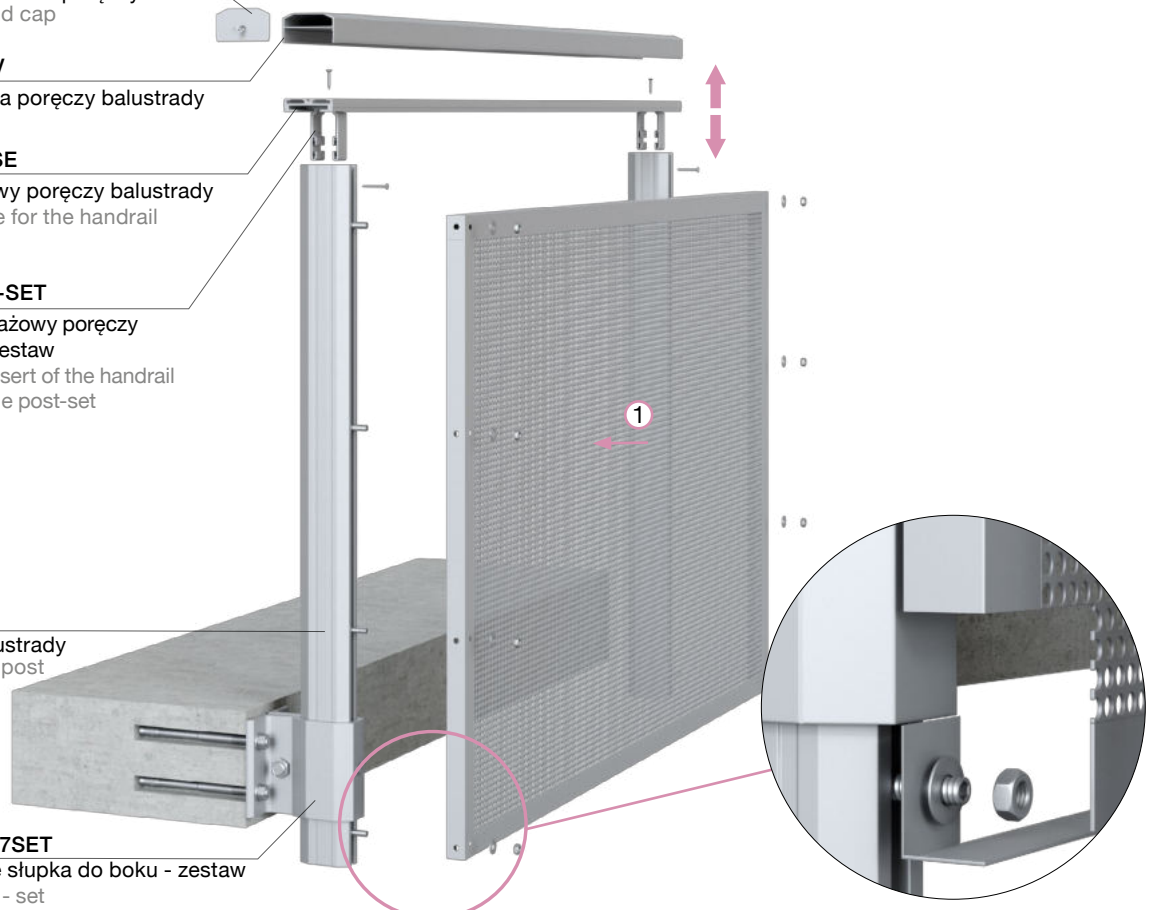
Insert montażowy poręczy do słupka-zestaw
Mounting insert of the handrail to balustrade post-set

CDA-BP

Słupek balustrady
Balustrade post

CDA- FP107SET

Mocowanie słupka do boku - zestaw
Side flange - set





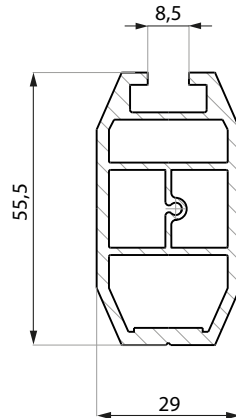
NUOVA CORLEONE

SYSTEM BALUSTRADOWY
GLASS BALUSTRADE SYSTEM

CDA

CDA-BP

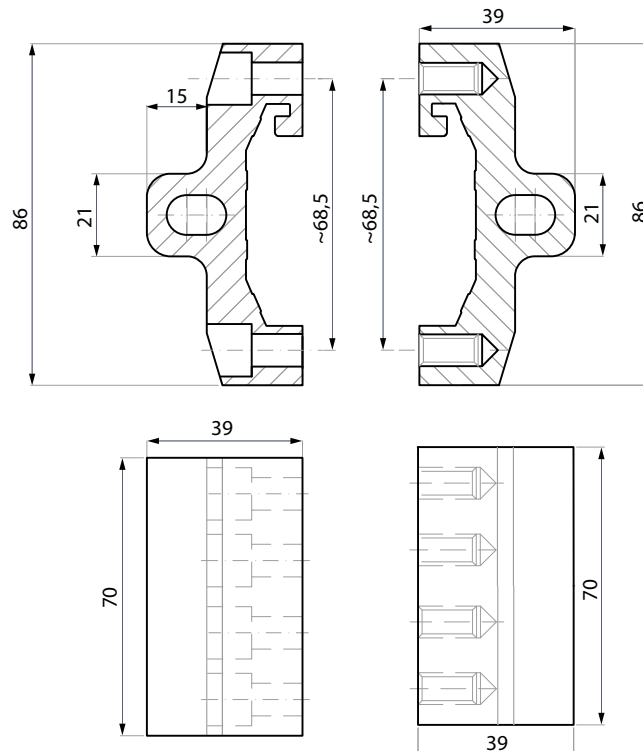
Słupek balustrady
Balustrade post



Kod / Code	Materiał / Material	Wykończenie / Finish
CDA-BP6005AL	aluminium aluminium	surowe aluminium raw aluminium
Specyfikacja / Specification		
długość (mm): length (mm):	6005	

CDA-2FP86SET

Mocowanie słupka do podłogi - zestaw
Floor flange - set



Kod / Code	Materiał / Material	Wykończenie / Finish
CDA-2FP86SET	aluminium aluminium	surowe aluminium raw aluminium
Specyfikacja / Specification		
zestaw nie zawiera elementów mocujących do podłoża mounting screws not included		

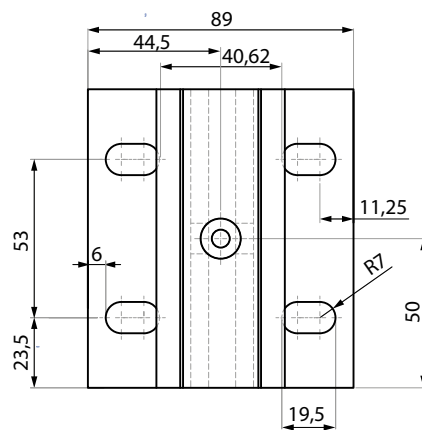
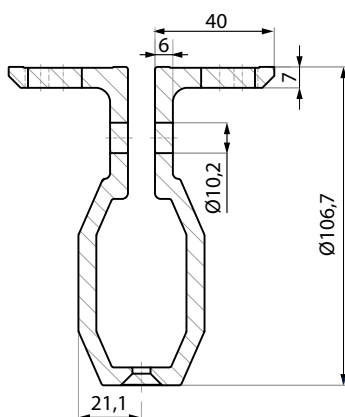
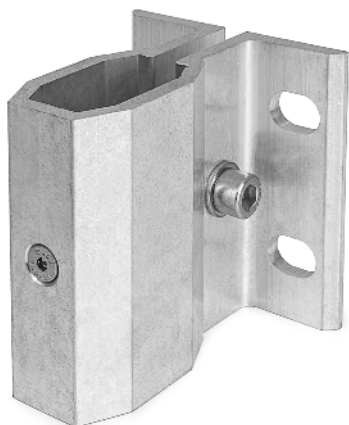
CDA- FP107SET

Mocowanie słupka do boku - zestaw
Side flange - set

Kod / Code	Materiał / Material	Wykończenie / Finish
CDA-FP107SET AL	aluminium aluminium	surowe aluminium raw aluminium

Specyfikacja / Specification

zestaw nie zawiera elementów mocujących do podłoża
mounting screws not included

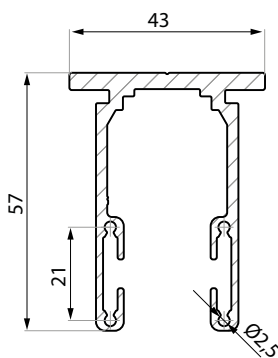
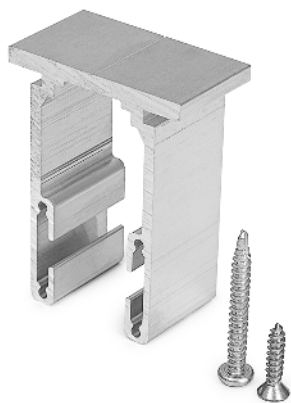
**CDA-HINS-SET**

Insert montażowy poręczy do słupka - zestaw
Mounting insert of the handrail to balustrade
post - set

Kod / Code	Materiał / Material	Wykończenie / Finish
CDA-HINS-SET	aluminium aluminium	surowe aluminium raw aluminium

Specyfikacja / Specification

zestaw zawiera wkręty
crews included



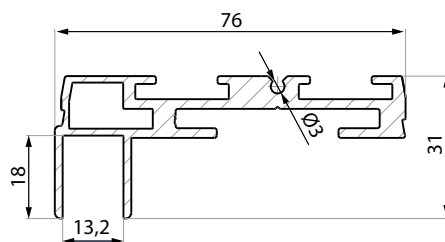
CDA-HFIXBASE/6000 AL

Profil bazowy poręczy balustrady
Base profile for the handrail

Kod / Code	Materiał / Material	Wykończenie / Finish
CDA-HFIXBASE/6000 AL	aluminium aluminium	surowe aluminium raw aluminium

Specyfikacja / Specification

długość (mm): length (mm):	6005
-------------------------------	------



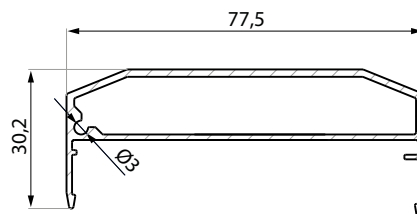
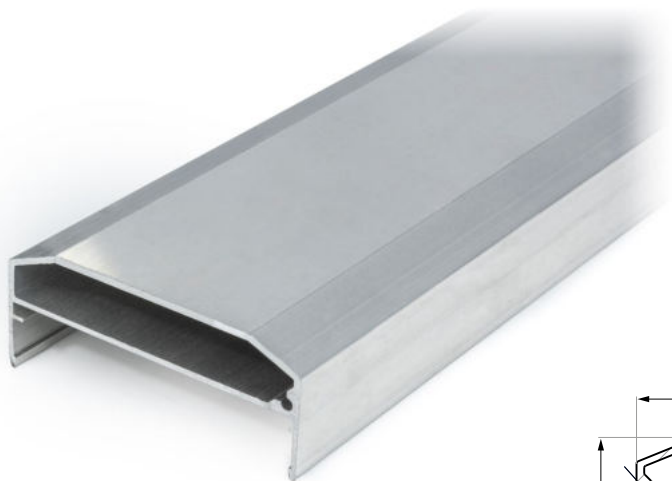
CDA-HCOV2 AL

Maskownica poręczy dla CDA-HFIXBASE
Cover for CDA-HFIXBASE

Kod / Code	Materiał / Material	Wykończenie / Finish
CDA-HCOV2 AL	aluminium aluminium	surowe aluminium raw aluminium

Specyfikacja / Specification

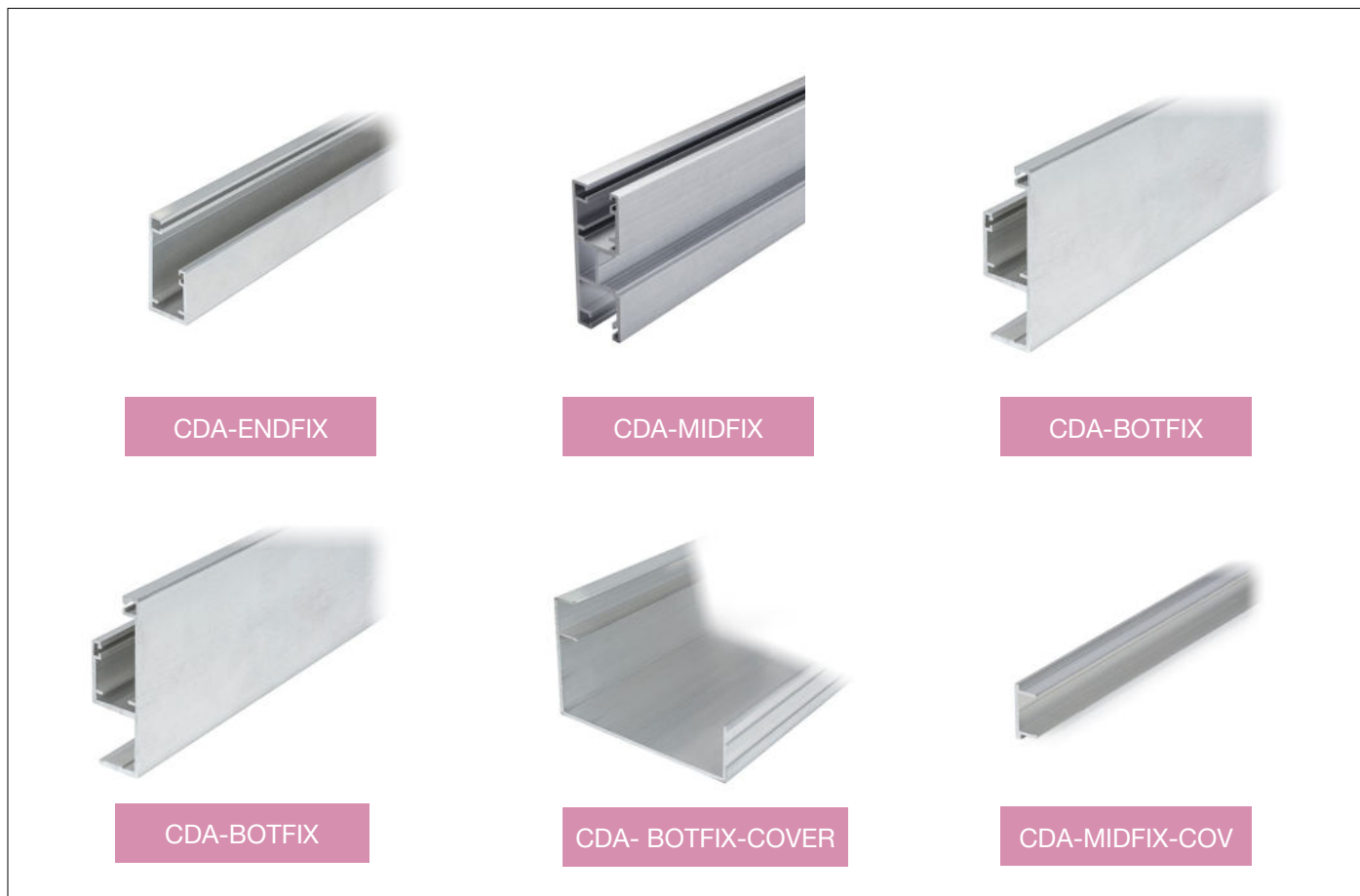
długość (mm): length (mm):	6005
-------------------------------	------



CORLEONE

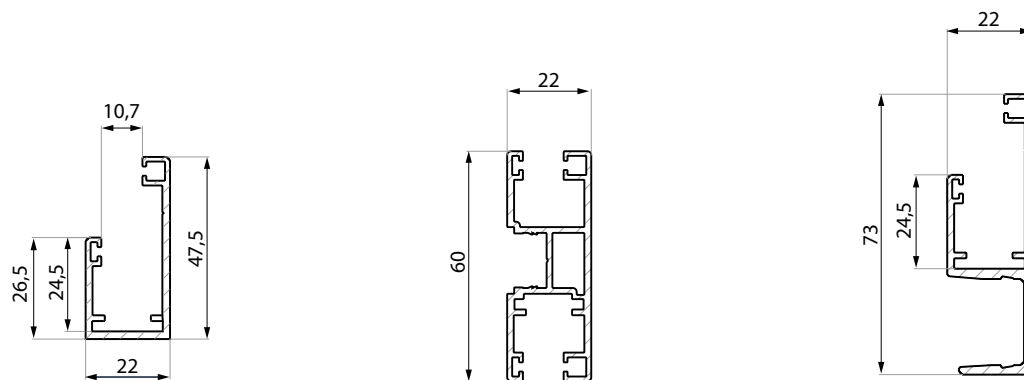
ALUMINIOWE PROFILE BALUSTRADOWE CORLEONE

ALUMINIUM BALUSTRADE PROFILES CORLEONE



PORÓWNANIE WYMIARÓW RÓŻNYCH PROFILI

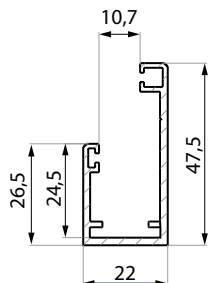
COMPARING THE DIMENSIONS OF THE DIFFERENT PROFILES



Kod / Code	CDA-ENDFIX	CDA-MIDFIX	CDA-BOTFIX
------------	------------	------------	------------

CDA-ENDFIX AL

Profil do montażu wypełnienia
Profile for glass instalation in post balustrade



Kod / Code	Materiał / Material	Wykończenie / Finish
------------	---------------------	----------------------

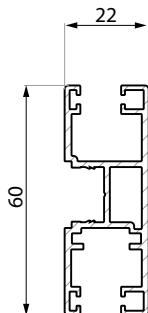
CDA-ENDFIX AL	aluminium aluminium	surowe aluminium raw aluminium
----------------------	------------------------	-----------------------------------

Specyfikacja / Specification

długość (mm): length (mm):	6005
-------------------------------	------

CDA-MIDFIX AL

Profil środkowy łączący dwa szkła
Middle profile to connect two different
glass infills



Kod / Code	Materiał / Material	Wykończenie / Finish
------------	---------------------	----------------------

CDA-MIDFIX AL	aluminium aluminium	surowe aluminium raw aluminium
----------------------	------------------------	-----------------------------------

Specyfikacja / Specification

długość (mm): length (mm):	6005
-------------------------------	------

CDA-MIDFIX-COV AL

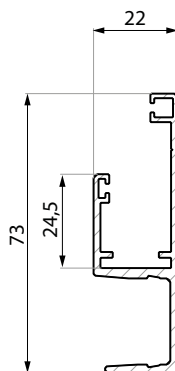
Maskownica profilu środkowego łączącego dwa szkła
Cover for the middle connecting profile



Kod / Code	Materiał / Material	Wykończenie / Finish
CDA-MIDFIX-COV AL	aluminium aluminium	surowe aluminium raw aluminium
Specyfikacja / Specification		
długość (mm): length (mm):	6005	

CDA-BOTFIX AL

Profil dolny z maskowaniem konsoli
Bottom profile for the console cover



Kod / Code	Materiał / Material	Wykończenie / Finish
CDA-BOTFIX AL	aluminium aluminium	surowe aluminium raw aluminium
Specyfikacja / Specification		
długość (mm): length (mm):	6005	

FCM27-UNISEAL

Uszczelka
Seal



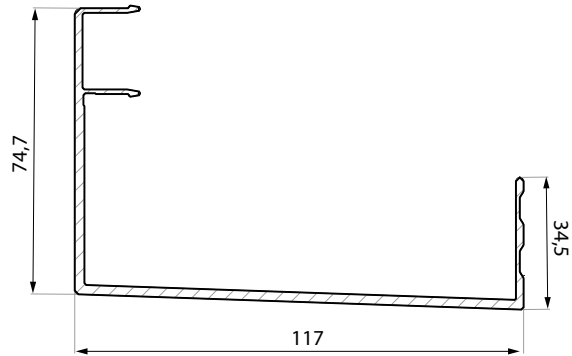
Kod / Code	Wykończenie / Finish
FCM27-UNISEAL WH	bezbarwna transparent
FCM27-UNISEAL GR	szara grey
FCM27-UNISEAL BL	czarna black
Specyfikacja / Specification	
materiał: material:	PVC
grubość szkła (mm): glass thickness (mm):	8-8,76

CDA- BOTFIX-COVER

Maskownica dolnej konsoli
Cover the bottom console



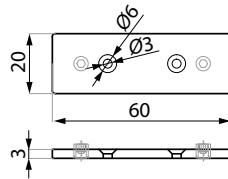
Kod / Code	Materiał / Material	Wykończenie / Finish
CDA- BOTFIX-COVER	aluminium aluminium	surowe aluminium raw aluminium
Specyfikacja / Specification		
długość (mm): length (mm):	6005	



AKCESORIA ŁĄCZĄCE DLA PROFILU FCM38U I PORĘCZY CONNECTING ACCESSORIES FOR FCM38U PROFILE AND THE HANDRAIL

CDA-BR180SSS

Łącznik do FCM38U - 180°
180° connector for FCM38U

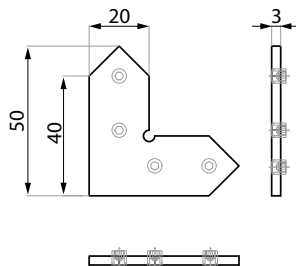


Kod / Code	Wykończenie / Finish
CDA-BR180SSS	surowy raw

Specyfikacja / Specification	
materiał:	stal nierdzewna
materiał:	stainless steel

CDA-BR90SSS

Łącznik do FCM38U - 90°
90° connector for FCM38U

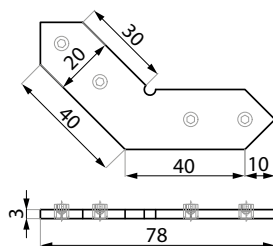


Kod / Code	Wykończenie / Finish
CDA-BR90SSS	surowy raw

Specyfikacja / Specification	
materiał:	stal nierdzewna
materiał:	stainless steel

CDA-BR135SSS

Łącznik do FCM38U - 135°
135° connector for FCM38U

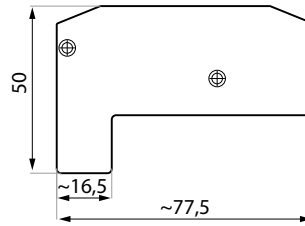
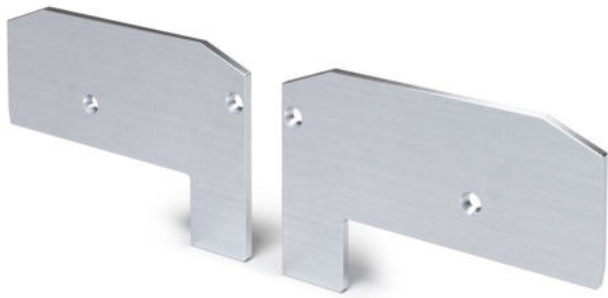


Kod / Code	Wykończenie / Finish
CDA-BR135SSS	surowy raw

Specyfikacja / Specification	
materiał:	stal nierdzewna
materiał:	stainless steel

CDA-HFIXBASE-EC

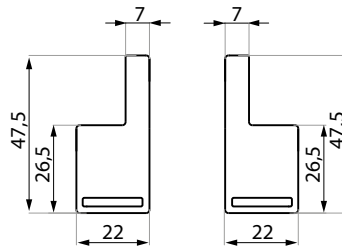
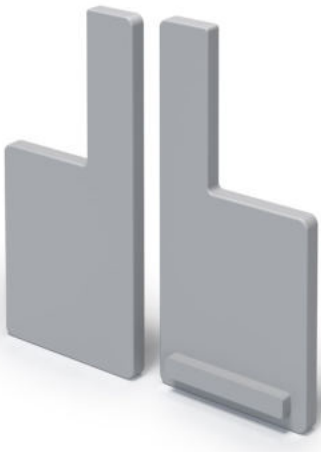
Zaślepka boczna poręczy
Handrail end cap



Kod / Code	Wykończenie / Finish
CDA-HFIXBASE-EC SSS	stal nierdzewna stainless steel
Specyfikacja / Specification	
materiał: material:	stal nierdzewna stainless steel

CDA-ENDFIX-EC

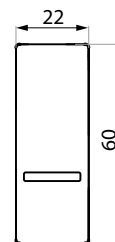
Zaślepka czołowa dla CDA-ENDFIX
End cap for CDA-ENDFIX profile



Kod / Code	Wykończenie / Finish
CDA-ENDFIX-EC ABS	jasno szara light gray
Specyfikacja / Specification	
materiał: material:	ABS

CDA-MIDFIX-EC

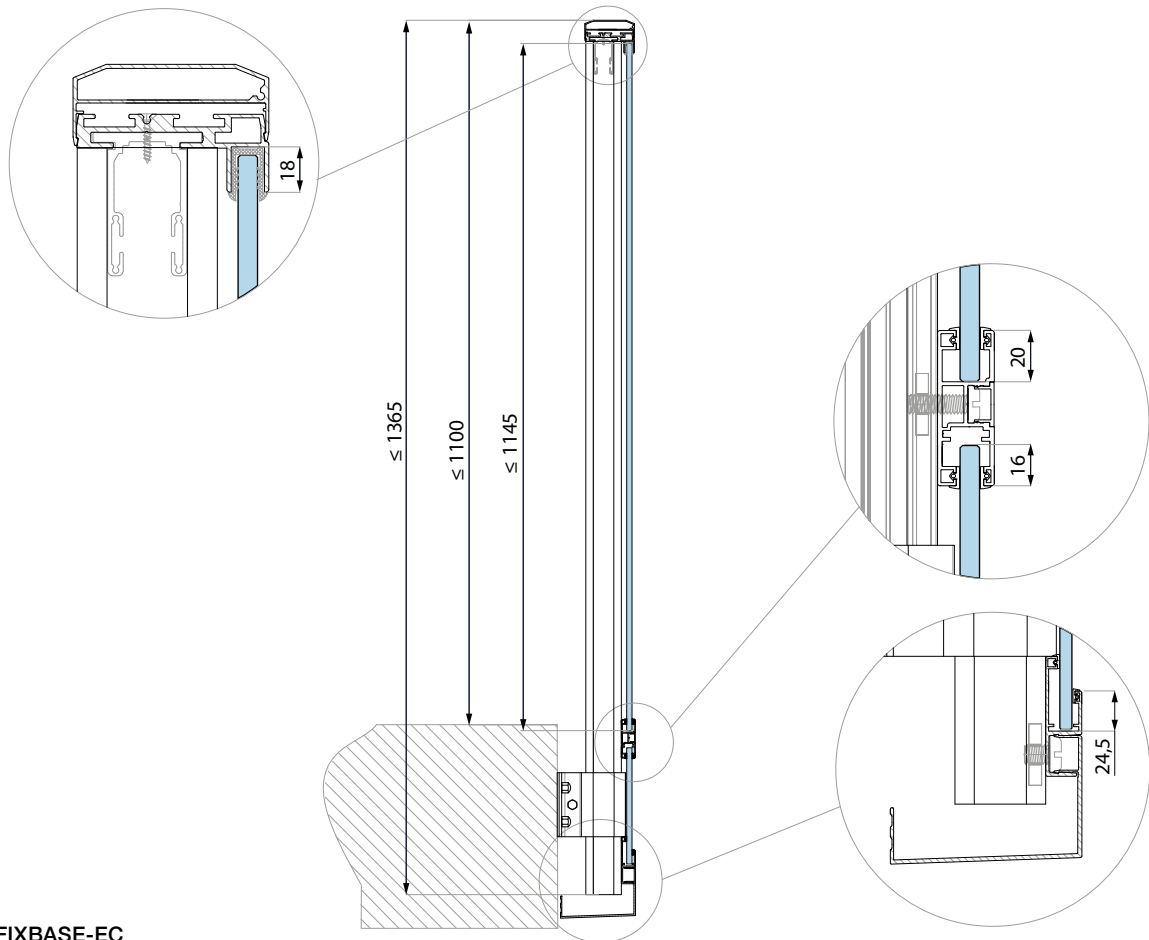
Zaślepka czołowa dla CDA-MIDFIX
End cap for CDA-MIDFIX profile



Kod / Code	Wykończenie / Finish
CDA-MIDFIX-EC ABS	jasno szara light gray
Specyfikacja / Specification	
materiał: material:	ABS

SCHEMAT BALUSTRADY CORLEONE – MONTAŻ DO BOKU Z PROFILEM POŚREDNIM I MASKOWNICĄ KONSOLI

SCHEME OF BALUSTRADE CORLEONE – SIDE INSTALLATION WITH INTERMEDIATE PROFILE AND SIDE CONSOLE COVER



CDA-HFIXBASE-EC

Zaślepka czołowa dla CDA-HFIXBASE
End cap for CDA-HFIXBASE profile

CDA-HFIXBASE

Profil bazowy poręczy balustrady
Base profile for the handrail

CDA-HINS-SET

Insert montażowy poręczy do słupka-zestaw
Mounting insert of the handrail to balustrade post-set

CDA-BP

Słupek balustrady
Balustrade post

CDA-MIDFIX

Profil środkowy łączący dwa szkła
Middle profile to connect two different glass infills

CDA-MIDFIX-EC

Zaślepka czołowa dla CDA-MIDFIX
End cap for CDA-MIDFIX profile

CDA- FP107SET

Mocowanie słupka do boku - zestaw
Side flange - set

CDA-ENDFIX-EC

Zaślepka czołowa dla CDA-ENDFIX
End cap for CDA-ENDFIX profile

CDA-BOTFIX

Profil dolny z maskowaniem konsoli
Bottom profile for the console cover

CDA-HCOV2

Maskownica poręczy dla CDA-HFIXBASE
Cover for CDA-HFIXBASE

ECO-SEAL8 CDA-HFIXBASE

Uszczelka „U” do profilu FIXCOR
„U” seal for FIXCOR profile

FCM27-UNISEAL

Uszczelka
Seal

CDA-MIDFIX-COV

Maskownica profilu środkowego łączącego dwa szkła
Cover for the middle connecting profile

FIXCOR-SCREWNUT

Śruba z nakrętką do montażu FIXCORE ze słupkiem balustrady
Screw with nut for mounting FIXCORE with balustrade post

FCM38-SCREWNUT

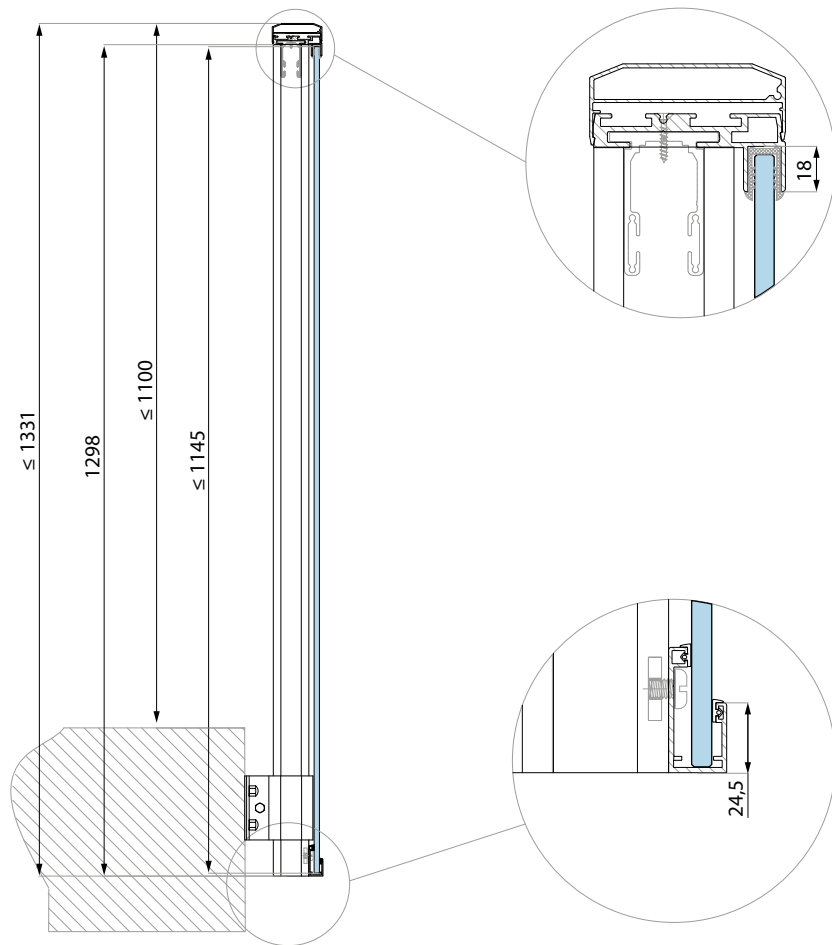
Śruba z nakrętką do montażu FCM38 ze słupkiem balustrady
Screw with nut for mounting FCM38 with balustrade post

CDA- BOTFIX-COVER

Maskownica dolnej konsoli
Cover the bottom console

SCHEMAT BALUSTRADY CORLEONE – MONTAŻ DO BOKU, Z PROFILEM BAZOWYM PORĘCZY ZINTEGROWANYM Z WYPEŁNIENIEM

SCHEME OF BALUSTRADE CORLEONE – SIDE INSTALLATION WITH BASE HANDRAIL PROFILE, INTEGRATED WITH GLASS INFILL PROFILE.



CDA-HFIXBASE-EC

Zaślepka czołowa dla CDA-HFIXBASE
End cap for CDA-HFIXBASE profile

CDA-HFIXBASE

Profil bazowy poręczy balustrady
Base profile for the handrail

CDA-HINS-SET

Insert montażowy poręczy do słupka-zestaw
Mounting insert of the handrail to balustrade post-set

CDA-BP

Słupek balustrady
Balustrade post

CDA- FP107SET

Mocowanie słupka do boku - zestaw
Side flange - set

CDA-ENDFIX-EC

Zaślepka czołowa dla CDA-ENDFIX
End cap for CDA-ENDFIX profile

CDA-HCOV2

Maskownica poręczy dla CDA-HFIXBASE
Cover for CDA-HFIXBASE

ECO-SEAL08 CDA-HFIXBASE

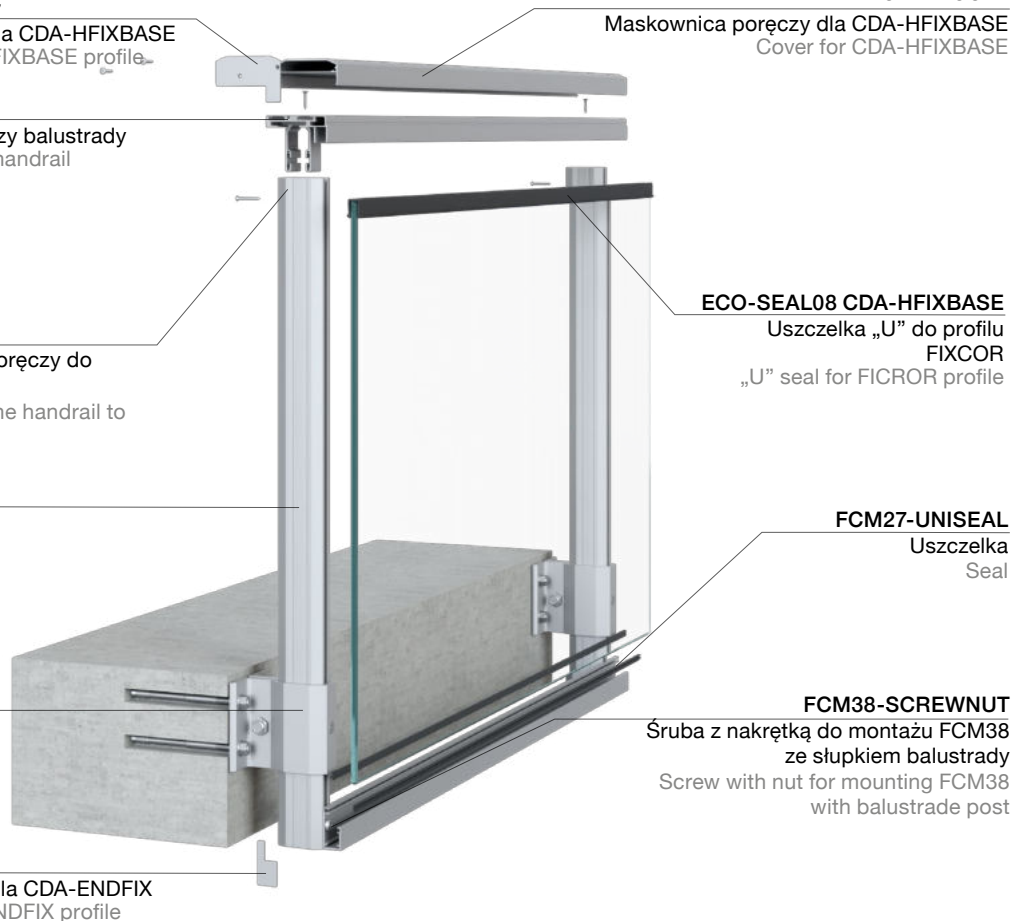
Uszczelka „U” do profilu FIXCOR
„U” seal for FIXCOR profile

FCM27-UNISEAL

Uszczelka
Seal

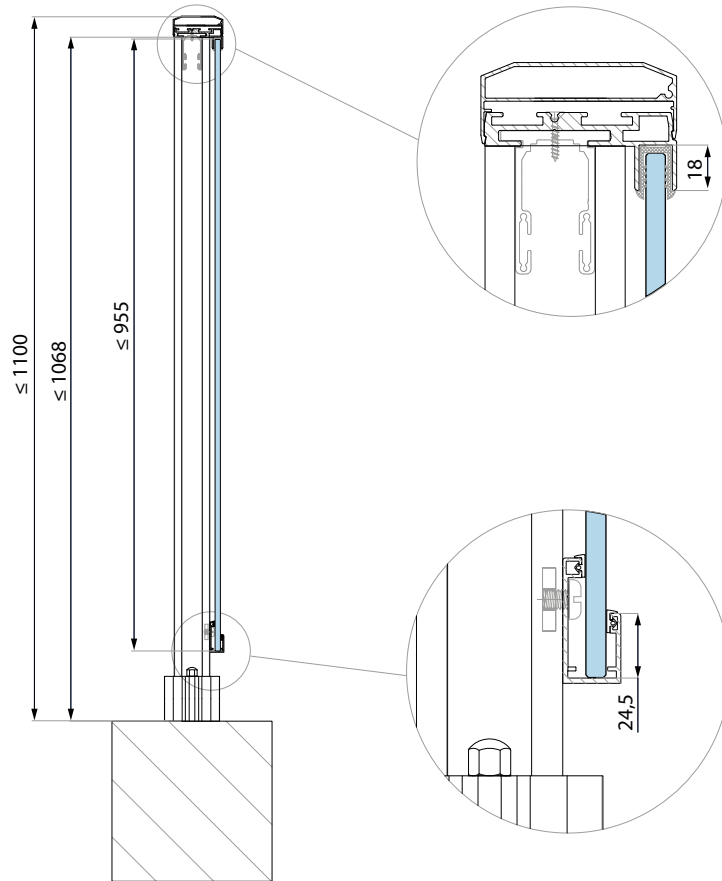
FCM38-SCREWNUT

Śruba z nakrętką do montażu FCM38 ze słupkiem balustrady
Screw with nut for mounting FCM38 with balustrade post



SCHEMAT BALUSTRADY CORLEONE – MONTAŻ PODŁOGI, Z PROFILEM BAZOWYM PORĘCZY ZINTEGROWANYM Z WYPEŁNIENIEM

SCHEME OF BALUSTRADE CORLEONE – BOTTOM INSTALLATION WITH BASE HANDRAIL PROFILE, INTEGRATED WITH GLASS INFILL PROFILE.



CDA-HFIXBASE-EC

Zaślepka czołowa dla CDA-HFIXBASE
End cap for CDA-HFIXBASE profile

CDA-HCOV2

Maskownica poręczy dla CDA-HFIXBASE
Cover for CDA-HFIXBASE

CDA-HFIXBASE

Profil bazowy poręczy balustrady
Base profile for the handrail

CDA-HINS-SET

Insert montażowy poręczy do słupka-zestaw
Mounting insert of the handrail to balustrade post-set

ECO-SEAL8 CDA-HFIXBASE

Uszczelka „U” do profilu FIXCOR
„U” seal for FIXCOR profile

CDA-BP

Słupek balustrady
Balustrade post

FCM27-UNISEAL

Uszczelka
Seal

CDA-ENDFIX-EC

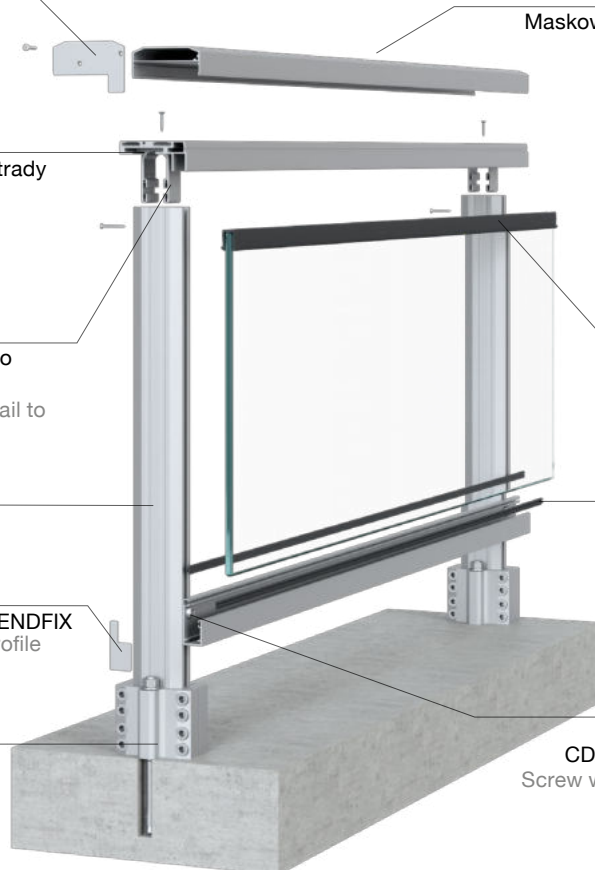
Zaślepka czołowa dla CDA-ENDFIX
End cap for CDA-ENDFIX profile

FCM38-SCREWNUT

Śruba z nakrętką do montażu CDA-MIDFIX ze słupkiem balustrady
Screw with nut for mounting CDA-MIDFIX with balustrade post

CDA-2FP86SET

Mocowanie słupka do podłogi - zestaw
Side flange - set





ENNA

**ALUMINIOWY PROFIL BALUSTRADOWY Z MOŻLIWOŚCIĄ
REGULACJI SZKŁA**
ALUMINIUM BALUSTRAD PROFILE WITH FULL ADJUSTMENT GLASS LINE

CDP

ENNA

ALUMINIOWY PROFIL BALUSTRADOWY Z MOŻLIWOŚCIĄ REGULACJI SZKŁA ALUMINIUM BALUSTRADE PROFILE WITH FULL ADJUSTMENT GLASS LINE



TGBP-BP

Profil balustradowy z możliwością regulacji szkła – montaż do podłogi,
Balustrade profile with adjustable wedges for glass
16,76-21,52 mm - bottom installation



TGBP-DR

Profil odwadniający dla profilu montowanego do podłogi
Drainage profile for TGBP-BP balustrade profile



EBP-KEY

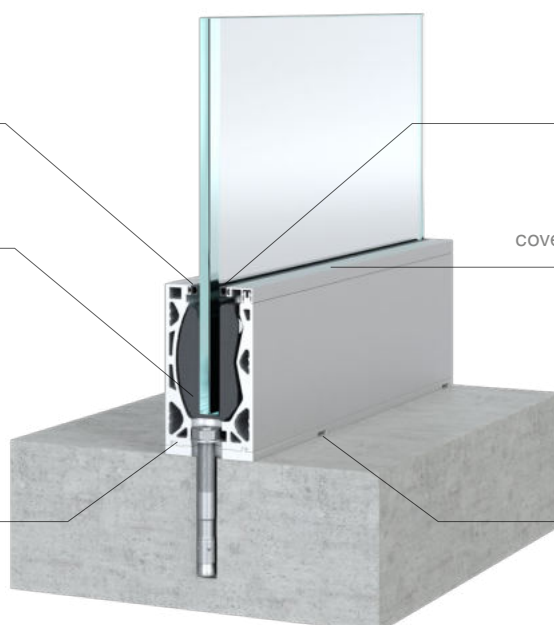
Klucz do regulacji klinów w balustradzie ENNA
Key for wedge adjustment in ENNA balustrade profile

PRZEKRÓJ MONTAŻU PROFILU BALUSTRADOWEGO TGBP-BP BALUSTRADE PROFILE TGBP-BP CROSS SECTION

uszczelka uniwersalna
universal seal

klin montażowy z możliwością regulacji szkła
adjustable wedge

aluminiowy profil balustradowy
TGBP-BP
aluminium balustrade profile
TGBP-BP



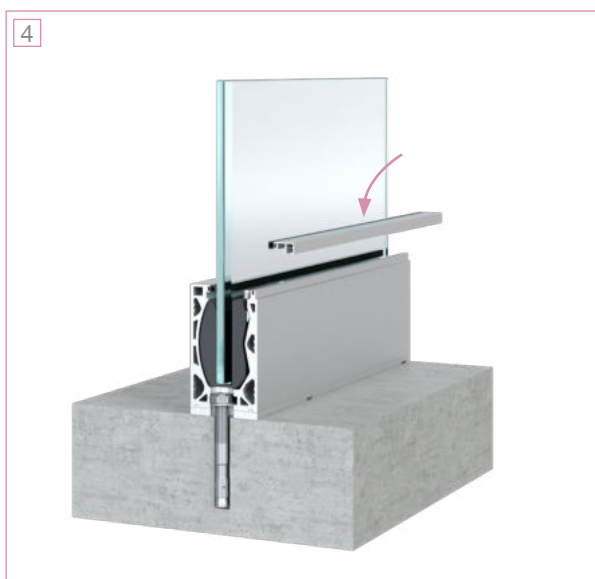
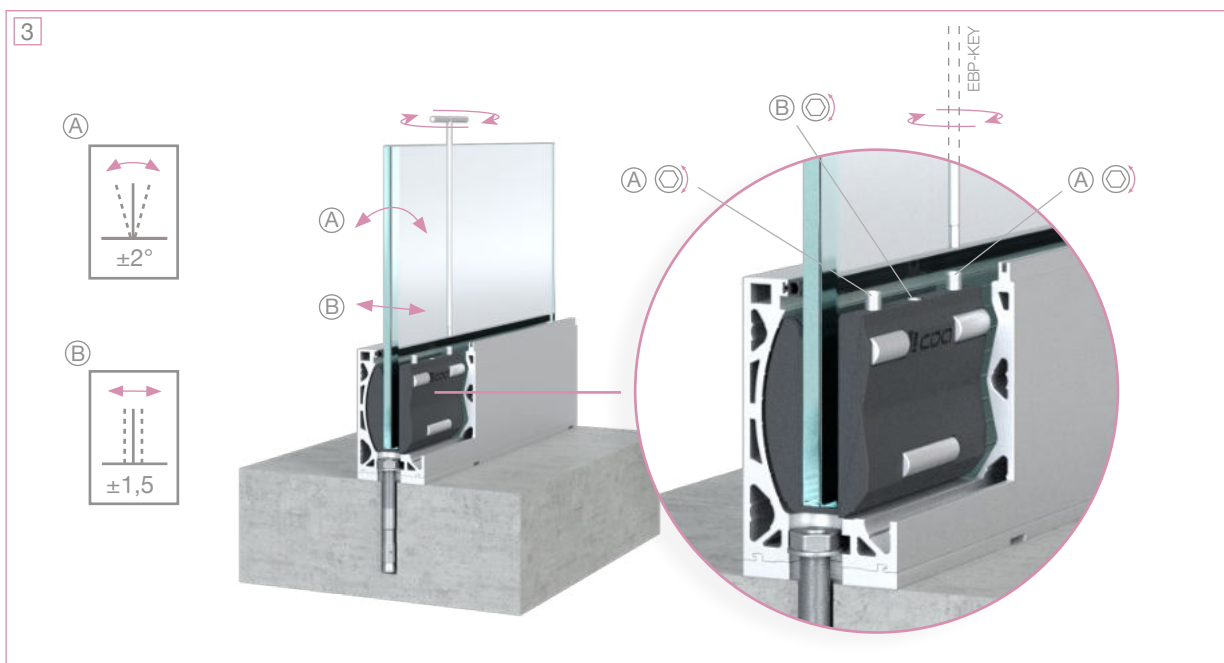
uszczelka uniwersalna
universal seal

maskownica profilu TGBP-BP
cover for balustrade profile TGBP-BP

profil odwadniający
drainage profile

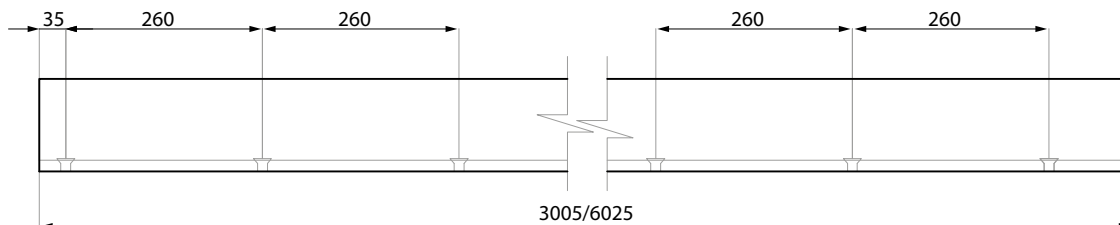
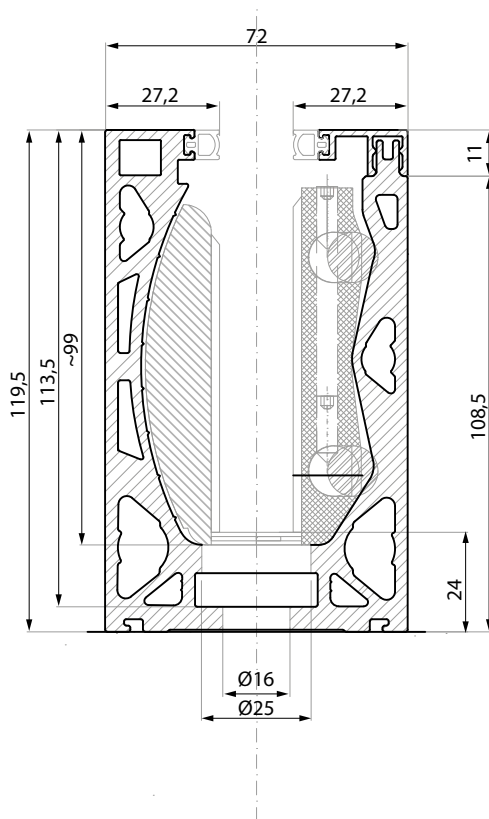
PRZEKRÓJ I SCHEMAT MONTAŻOWY PROFILU TGBP-BP

CROSS SECTION AND GLASS ADJUSTMENT SCHEME IN BALUSTRADE PROFILE TGBP-BP



TGBP-BP

Profil balustradowy z możliwością regulacji szkła –
montaż do podłogi, nawiercony i gotowy do montażu
Balustrade profile with full adjustment glass line



Położenie otworów mocujących - profil dostarczany jest gotowy do montażu.
Position of the fixing holes, the profile is supplied ready for installation.

Kod / Code	Material / Material	Wykończenie / Finish
TGBP-BP3005 AL	aluminium aluminium	surowe aluminium raw aluminium
TGBP-BP6025 AL	aluminium aluminium	surowe aluminium raw aluminium
TGBP-BP3005 NA	aluminium aluminium	anoda srebrna anodised aluminium
TGBP-BP6025 NA	aluminium aluminium	anoda srebrna anodised aluminium
TGBP-BP3005 NAS	aluminium aluminium	anoda satyna satin anodised

Specyfikacja / Specification

grubość szkła (mm):
glass thickness (mm): 16,76-21,52

długość (mm):
length (mm): 3005; 6005

Zestaw zawiera komplet uszczelek, kliny oraz maskownicę.
Set includes set of seals, wedges for all glass thickness and top cover.



MOCOWANIA punktowe

Point fix connectors

CDA

CDA Bufab Sp. z o.o.

ul. Robotnicza 60
53-608 Wrocław
Poland
tel./fax. +48 71 797 80 28
biuro@cdabufab.pl

www.cdapolska.pl

040