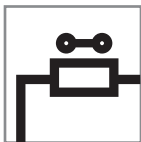


**05**

**AKCESORIA  
DO KONSTRUKCJI SZKLANYCH  
w czarnym wykończeniu**

Accessories for the glass constructions  
in black matt finish

[cdapolska.pl](http://cdapolska.pl)



## **AKCESORIA DO KONSTRUKCJI SZKLANYCH w czarnym wykończeniu**

Accessories for the glass constructions  
in black matt finish

<b>ETNA</b> Zawiasy i klamry do kabin prysznicowych Shower hinges and clamps	12
<b>VENEZIA</b> Zawiasy i klamry do kabin prysznicowych Shower hinges and clamps	18
<b>BOLOGNA</b> Zawiasy do kabin prysznicowych Shower hinges	20
<b>MODENA</b> Gałki, uchwyty i zamki do kabin prysznicowych Knobs, pull handles and locks for the shower enclosures	22
<b>ANCONA</b> Uchwyty do systemów przesuwnych Sliding recessed pull handles	23
<b>AOSTA</b> Łączniki i relingi prostokątne Connectors and rectangular stabilizing bars	24
<b>BUDRIO</b> Uszczelki, profile uszczelniające i progi do kabin prysznicowych Seals, aluminium sealing profiles and threshold for shower enclosures	28
<b>TODI DOCCIA</b> Aluminiowe profile uszczelniające z magnesem do przesuwnych kabin prysznicowych Aluminium sealing profiles with magnetic strip for shower enclosure sliding systems	33
<b>LAZIO DOCCIA</b> Profile aluminiowe do konstrukcji kabin prysznicowych Aluminum profiles for the construction of the shower enclosures	34
<b>TERNO CLEAR</b> System przesuwny do kabin prysznicowych Sliding system for shower enclosures	40
<b>COMO</b> Akcesoria do struktur bezramowych Patch fittings for frameless construction	48
<b>ERICE LINE</b> Zamki i zawiasy do drzwi szklanych Locks and hinges for glass doors	54
<b>ANCONA</b> Uchwyty do drzwi Pull handles	62
<b>GARDA</b> System uszczelnień do drzwi i ścianek szklanych Glass sealing system & drop down seal systems	66



## **AKCESORIA DO KONSTRUKCJI SZKLANYCH W CZARNYM WYKOŃCZENIU**

Accessories for the glass constructions  
in black finish

<b>VICTORIA</b> Szpros H=7 mm Georgian bar profile H=7 mm	70
<b>VITERBO</b> Aluminiowe profile łączeniowe pomiędzy dwoma panelami szklanymi Aluminium junction profiles between two glass panels	72
<b>LAZIO DOCCIA</b> Profile aluminiowe do konstrukcji kabin prysznicowych Aluminium profiles for the construction of the shower enclosures	78
<b>LAZIO</b> Profile aluminiowe do struktur bezramowych Aluminium profiles for fixed glass panels constructions	86
<b>NUOVA ROMA DRM38</b> Profil aluminiowy do konstrukcji paneli stałych i paneli drzwiowych ze szkła hartowanego Aluminium profile for the construction of toughened glass fix panels and door panels	92
<b>COV-FC700</b> Podstawa pod przesłony szklane Base for the glass screens	96
<b>NUOVA PALERMO FRH</b> Aluminiowy profil ościeżnicowy FRH do drzwi i ścianek szklanych - montaż do szkła i muru FRH aluminium frame profile for glass doors and glass partition walls	98
<b>NUOVA PALERMO FRZ</b> Aluminiowy profil ościeżnicowy FRZ do drzwi szklanych montowany na krawędzi otworu drzwiowego FRZ aluminium frame profile for glass doors installed on masonry walls - installation on the edge of the wall	106
<b>NUOVA PALERMO FRL</b> Aluminiowy profil ościeżnicowy FRL do drzwi szklanych montowany do ścian murowanych - montaż pomiędzy dwiema ścianami FRL aluminium frame profile for glass doors installed on masonry walls - installation between two walls	112
<b>TERNO VETRO DIVA FLUID</b> System do drzwi przesuwnych Sliding door system	122
<b>TERNO MICRO 80</b> System do drzwi przesuwnych Sliding door system	128
<b>TERNO VETRO FRAME</b> Ramowy system drzwi przesuwnych Frame sliding system	138
<b>PIEMONTE</b> Mocowania punktowe Point fixing fittings	142



## **AKCESORIA DO KONSTRUKCJI SZKLANYCH W CZARNYM WYKOŃCZENIU**

Accessories for the glass constructions  
in black finish





**LINEA NERA DOCCIA**

**OKUCIA DO KABIN PRYSZNICOWYCH  
W CZARNYM WYKOŃCZENIU**  
FITTINGS FOR SHOWER ENCLOSURES  
IN BLACK MATT FINISH

**CDA**

# ETNA

## ZAWIASY I KLAMRY DO KABIN PRYSZNICOWYCH SHOWER HINGES AND CLAMPS

### ZAWIASY UNOSZONE TGHU LIFTED HINGES TGHU



TGHU90LH



TGHU90RH



TGHU90-OSLH



TGHU90-OSRH



TGHU180LH



TGHU180RH

### KLAMRY TGSC CLAMPS TGSC



TGSC90



TGSC90GG

# VENEZIA

## ZAWIASY I KLAMRY DO KABIN PRYSZNICOWYCH SHOWER HINGES AND CLAMPS

### ZAWIASY SERIA TGAH800CP HINGES TGAH800CP SERIES



TGAH801OSCP



TGAH801CP



TGAH802CP

### KLAMRA SERIA JHSC700 CLAMP JHSC700 SERIES



JHSC701

### KLAMRA SERIA JHSC500 CLAMP JHSC500 SERIES



JHSC501

# BOLOGNA

## ZAWIASY DO KABIN PRYSZNICOWYCH SHOWER HINGES



GX990.1



GX990.1OS



GX990.2

# MODENA

## GAŁKI, UCHWYTY I ZAMKI DO KABIN PRYSZNICOWYCH

KNOBS, PULL HANDLES AND LOCKS FOR THE SHOWER ENCLOSURES

### GAŁKI

KNOBS



KH25-30



KHJ24



KHJ24



KH48JS

### UCHWYTY

PULL HANDLES



H02-20/40-450



H19-19-220

# ANCONA

## UCHWYTY DO SYSTEMÓW PRZESUWNYCH

SLIDING RECESSED PULL HANDLES



KHN60



TGKH55

# AOSTA

## ŁĄCZNIKI I RELINGI PROSTOKĄTNE

CONNECTORS AND RECTANGULAR STABILIZING BARS

### STABILIZATORY PROSTOKĄTNE

RECTANGULAR STABILIZING BARS



SHCR



SHC02ADJ



SHC03BA



SHC04



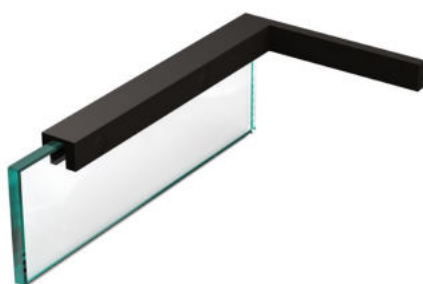
SHC04ADJ



SHC30BA

### WSPORNIK KĄTOWY SZKŁO – ŚCIANA 90°

ANGULAR SUPPORT GLASS TO WALL 90°



SH-LSC220L



SH-LSC220R



# BUDRIO

## USZCZELKI DO KABIN PRYSZNICOWYCH SEALS FOR SHOWER ENCLOSURES



ABE



DOE



SDEN



WSE

## USZCZELKI MAGNETYCZNE DO KABIN PRYSZNICOWYCH MAGNETIC SEALS FOR SHOWER ENCLOSURES



PMFEN

## PROFILE USZCZELNIAJĄCE Z MAGNESEM DO KABIN PRYSZNICOWYCH ALUMINIUM SEALING PROFILES WITH MAGNETIC STRIP FOR SHOWER ENCLOSURES



SHMW-SET



SHMG-SET

## PROGI PRYSZNICOWE THERESHOLD PROFILES



DSMP



DSMN-03



DSMK-02L



DSMK-02R



DSMB-01L



DSMB-01R



TGMB-01L



TGMB-01R

## TODI DOCCIA

### ALUMINIOWE PROFILE USZCZELNIAJĄCE Z MAGNESEM DO PRZESUWNYCH KABIN PRYSZNICOWYCH

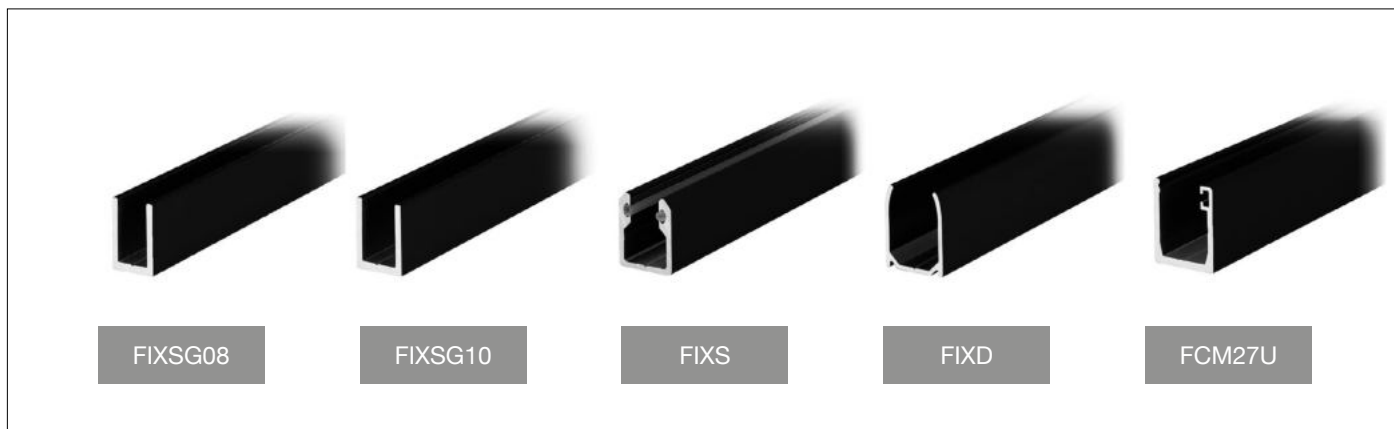
ALUMINIUM SEALING PROFILES WITH MAGNETIC STRIP FOR SHOWER ENCLOSURE SLIDING SYSTEMS



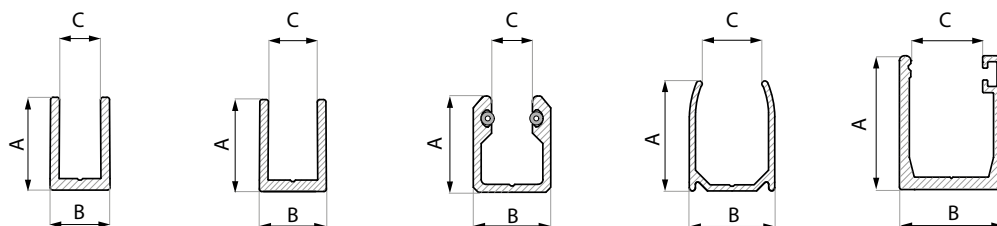
SHMSD-SET

# LAZIO DOCCIA

## PROFILE ALUMINIOWE DO KONSTRUKCJI KABIN PRYSZNICOWYCH ALUMINUM PROFILES FOR THE CONSTRUCTION OF THE SHOWER ENCLOSURES



### PORÓWNANIE WYMIARÓW RÓŻNYCH PROFILI COMPARING THE DIMENSIONS OF THE DIFFERENT PROFILES



Wykończenie / Finish	FIXSG08	FIXSG10	FIXS	FIXD	FCM27U
[A] wysokość height	18.5	18.5	19.5	22.5	27
[B] szerokość width	12	14	15.7	17.5	21
[C] szerokość wew. inside width	8.2	10,2	8	12.2	14.5

### KOMPONENTY UZUPEŁNIAJĄCE DLA FIXD COMPLEMENTARY COMPONENTS FOR FIXD



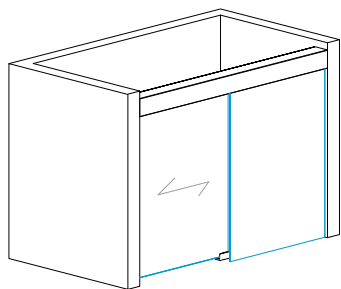
FIXD-COV



# TERNO CLEAR

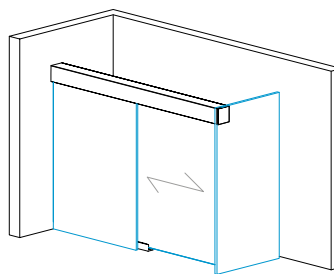
## SYSTEM PRZESUWNY DO KABIN PRYSZNICOWYCH SLIDING SYSTEM FOR SHOWER ENCLOSURES

### ZESTAWY SETS



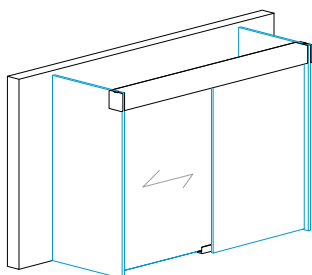
TSC-WM2M

Zestaw ściana – ściana  
Wall to wall set



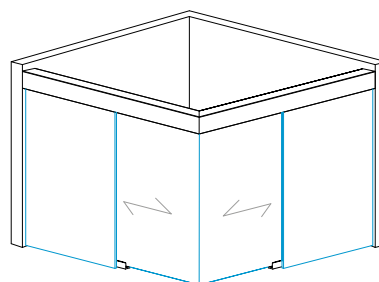
TSC-WMG2M

Zestaw ściana – szkło  
Wall to glass set



TSC-GMG2M

Zestaw szkło – szkło  
Wall to wall set



TSC-WM90

Zestaw narożny 90°  
Corner 90° set

### KOMPONENTY UZUPEŁNIAJĄCE COMPLEMENTARY COMPONENTS

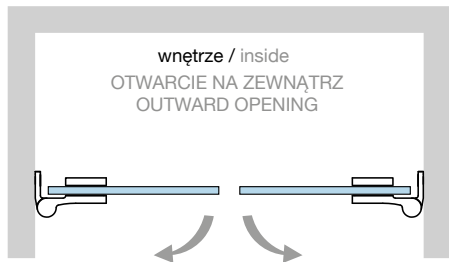


TS-FIXCOV



TS-SEAL

## ZAWIASY ŚCIANA – SZKŁO 90° HINGES WALL TO GLASS 90°

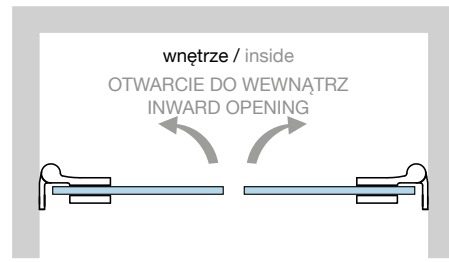


TGHU90LH

zawias lewy  
left hinge

TGHU90RH

zawias prawy  
right hinge



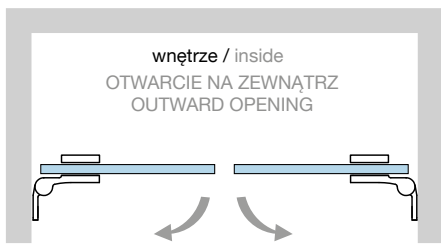
TGHU90RH

zawias prawy  
right hinge

TGHU90LH

zawias lewy  
left hinge

## ZAWIASY ŚCIANA – SZKŁO 90° Z MOCOWANIEM BOCZNYM HINGES WALL TO GLASS 90° WITH OFFSET FIXING PLATE

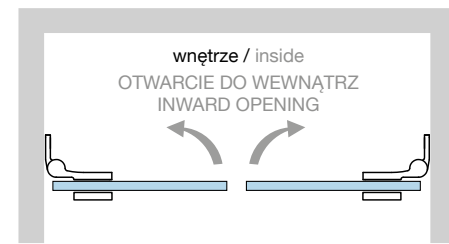


TGHU90-OSLH

zawias lewy  
left hinge

TGHU90-OSRH

zawias prawy  
right hinge



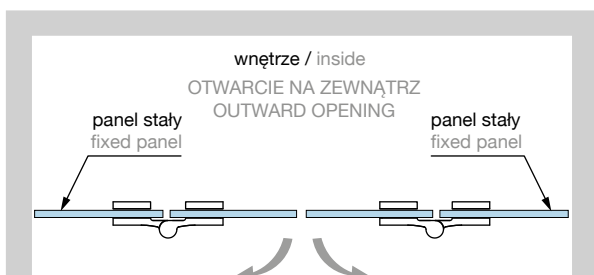
TGHU90-OSRH

zawias prawy  
right hinge

TGHU90-OSLH

zawias lewy  
left hinge

## ZAWIASY SZKŁO – SZKŁO 180° HINGES GLASS TO GLASS 180°

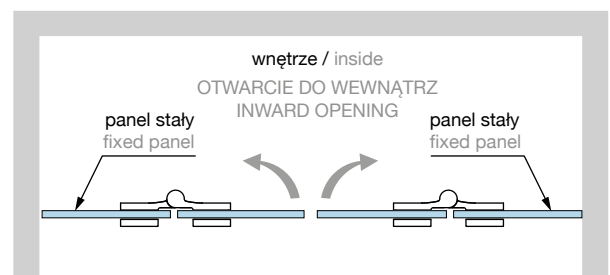


TGHU180LH

zawias lewy  
left hinge

TGHU180RH

zawias prawy  
right hinge



TGHU180RH

zawias prawy  
right hinge

TGHU180LH

zawias lewy  
left hinge

## TGHU90LH

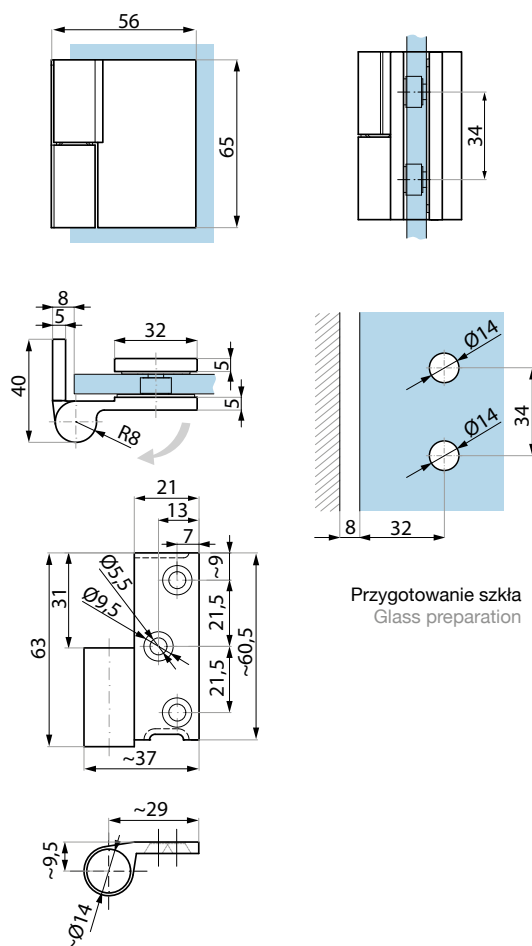
Zawias unoszony lewy ściana – szkło 90°  
Lifted hinge left wall to glass 90°

Kod / Code Wykończenie / Finish

**TGHU90LH BL** czarny galwanizowany  
black galvanised

### Specyfikacja / Specification

materiał:	mosiądz
material:	brass
grubość szkła (mm):	6; 8
glass thickness (mm):	6; 8
max. waga szkła na parę (kg):	40
max. glass weight per pair (kg):	40
zalecana siła dokręcania śrub (Nm):	10
recommended torque force (Nm):	10



Przygotowanie szkła  
Glass preparation

## TGHU90RH

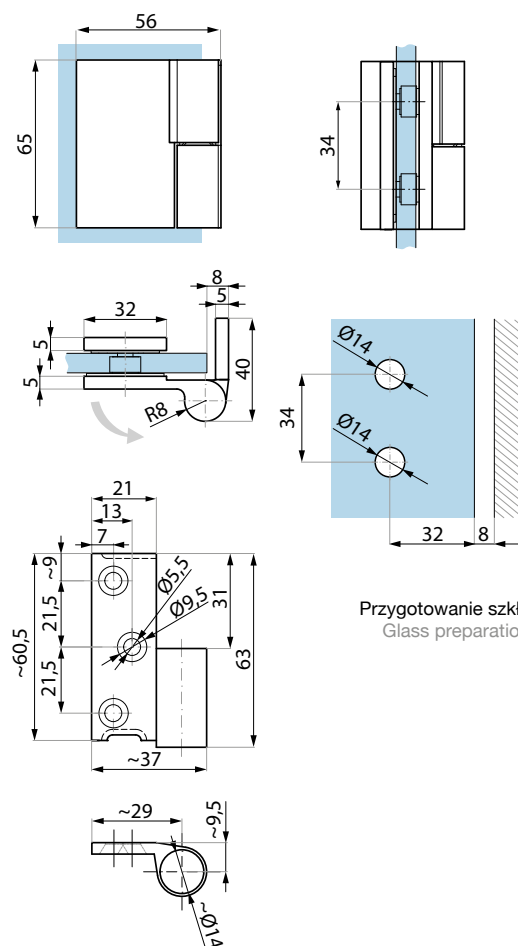
Zawias unoszony prawy ściana – szkło 90°  
Lifted hinge right wall to glass 90°

Kod / Code Wykończenie / Finish

**TGHU90RH BL** czarny galwanizowany  
black galvanised

### Specyfikacja / Specification

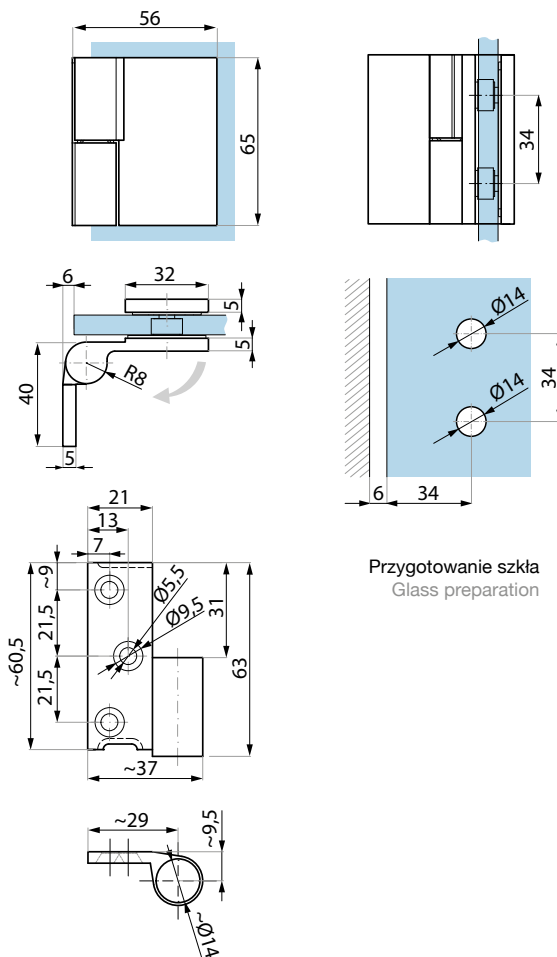
materiał:	mosiądz
material:	brass
grubość szkła (mm):	6; 8
glass thickness (mm):	6; 8
max. waga szkła na parę (kg):	40
max. glass weight per pair (kg):	40
zalecana siła dokręcania śrub (Nm):	10
recommended torque force (Nm):	10



Przygotowanie szkła  
Glass preparation

## TGHU90-OSLH

Zawias unoszony lewy ściana – szkło 90° z mocowaniem bocznym  
Lifted hinge left wall to glass 90° offset fixing plate



Przygotowanie szkła  
Glass preparation

Kod / Code Wykończenie / Finish

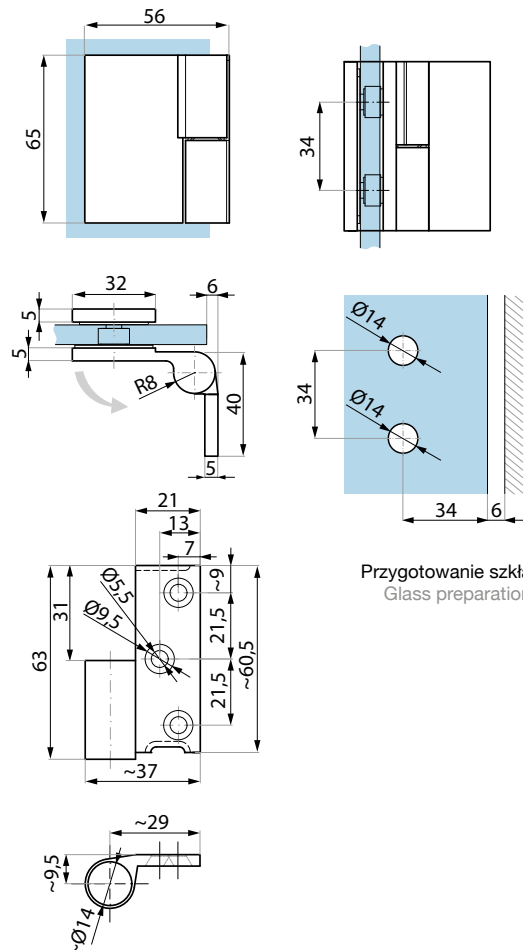
TGHU90-OSLH BL czarny galwanizowany  
black galvanised

### Specyfikacja / Specification

materiał: mosiądz  
material: brass  
grubość szkła (mm): 6; 8  
glass thickness (mm): 6; 8  
max. waga szkła na parę (kg): 40  
max. glass weight per pair (kg): 40  
zalecana siła dokręcania śrub (Nm): 10  
recommended torque force (Nm): 10

## TGHU90-OSRH

Zawias unoszony prawy ściana – szkło 90° z mocowaniem bocznym  
Lifted hinge right wall to glass 90° offset fixing plate



Przygotowanie szkła  
Glass preparation

Kod / Code Wykończenie / Finish

TGHU90-OSRH BL czarny galwanizowany  
black galvanised

### Specyfikacja / Specification

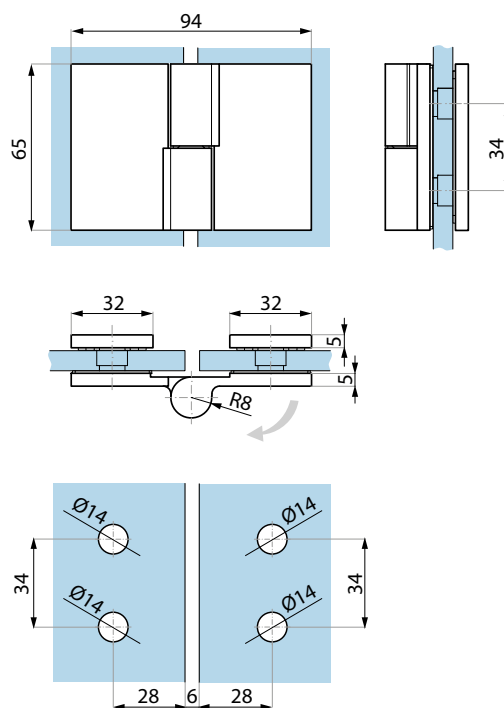
materiał: mosiądz  
material: brass  
grubość szkła (mm): 6; 8  
glass thickness (mm): 6; 8  
max. waga szkła na parę (kg): 40  
max. glass weight per pair (kg): 40  
zalecana siła dokręcania śrub (Nm): 10  
recommended torque force (Nm): 10

## TGHU180LH

Zawias unoszony lewy szkło – szkło 180°  
Lifted hinge left glass to glass 180°

Kod / Code	Wykończenie / Finish
TGHU180LH BL	czarny galwanizowany black galvanised

Specyfikacja / Specification	
materiał:	mosiądz
material:	brass
grubość szkła (mm):	6; 8
glass thickness (mm):	6; 8
max. waga szkła na parę (kg):	40
max. glass weight per pair (kg):	40
zalecana siła dokręcania śrub (Nm):	10
recommended torque force (Nm):	10



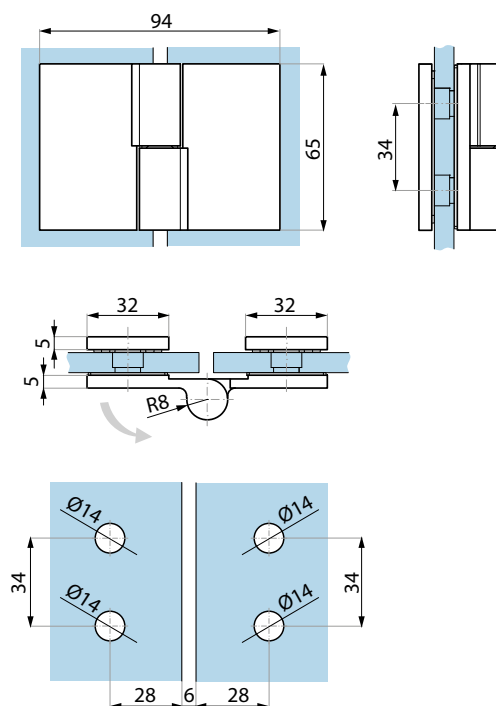
Przygotowanie szkła  
Glass preparation

## TGHU180RH

Zawias unoszony prawy szkło – szkło 180°  
Lifted hinge right glass to glass 180°

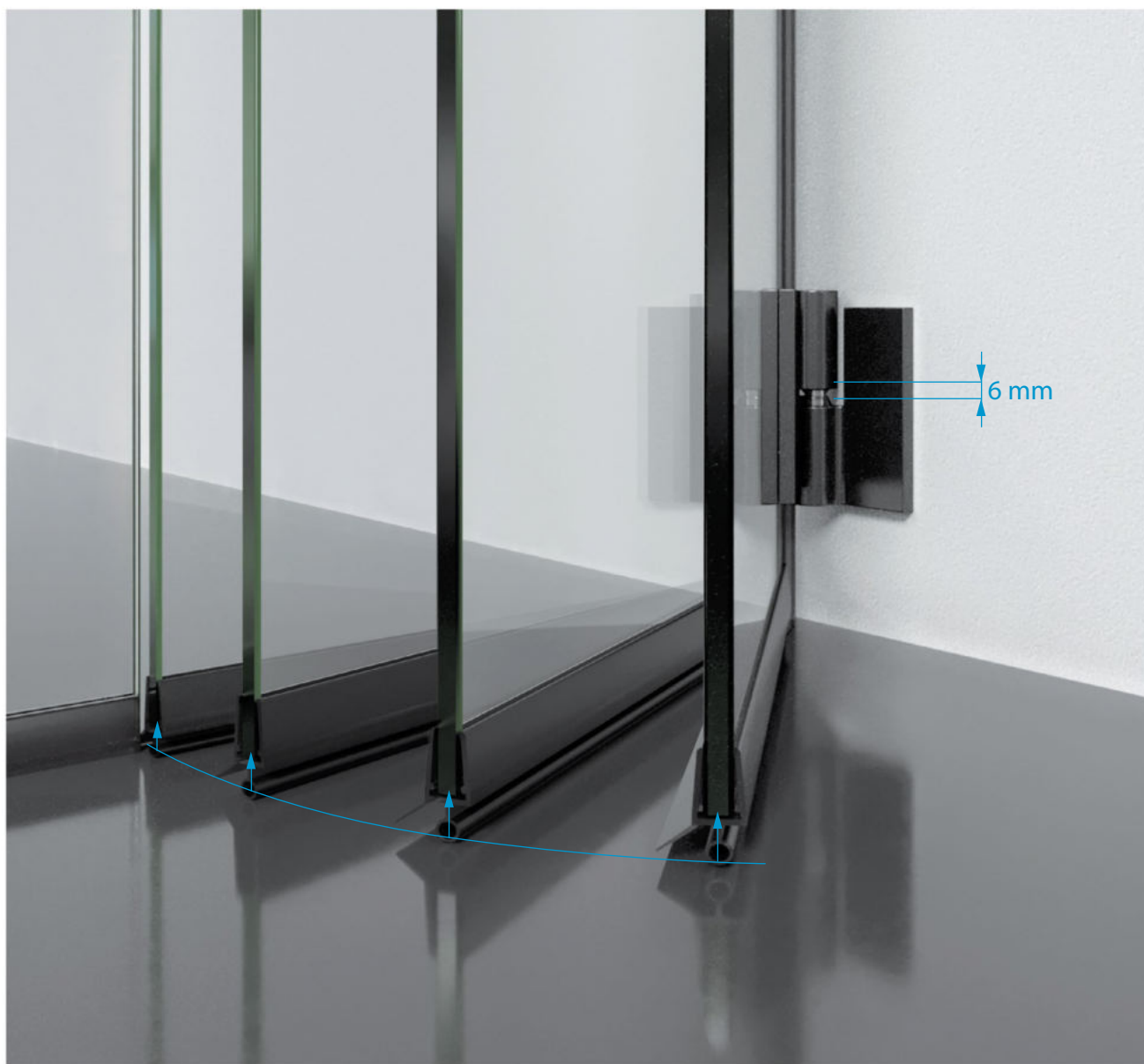
Kod / Code	Wykończenie / Finish
TGHU180RH BL	czarny galwanizowany black galvanised

Specyfikacja / Specification	
materiał:	mosiądz
material:	brass
grubość szkła (mm):	6; 8
glass thickness (mm):	6; 8
max. waga szkła na parę (kg):	40
max. glass weight per pair (kg):	40
zalecana siła dokręcania śrub (Nm):	10
recommended torque force (Nm):	10



Przygotowanie szkła  
Glass preparation

**ZASADA DZIAŁANIA ZAWIASÓW UNOSZONYCH SERII TGHU**  
FUNCTIONING OF TGHU SERIES LIFTED HINGES

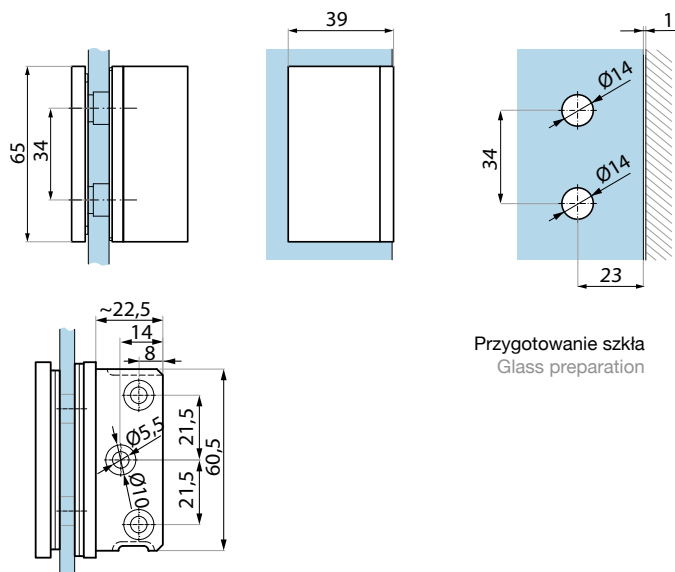


## TGSC90

Klamra ściana – szkło 90°  
Clamp wall to glass 90°

Kod / Code	Wykończenie / Finish
<b>TGSC90 BL</b>	czarny galwanizowany black galvanized

Specyfikacja / Specification	
materiał:	mosiądz
materiał:	brass
grubość szkła (mm):	6; 8
zalecana siła dokręcania śrub (Nm):	10
recommended torque force (Nm):	10



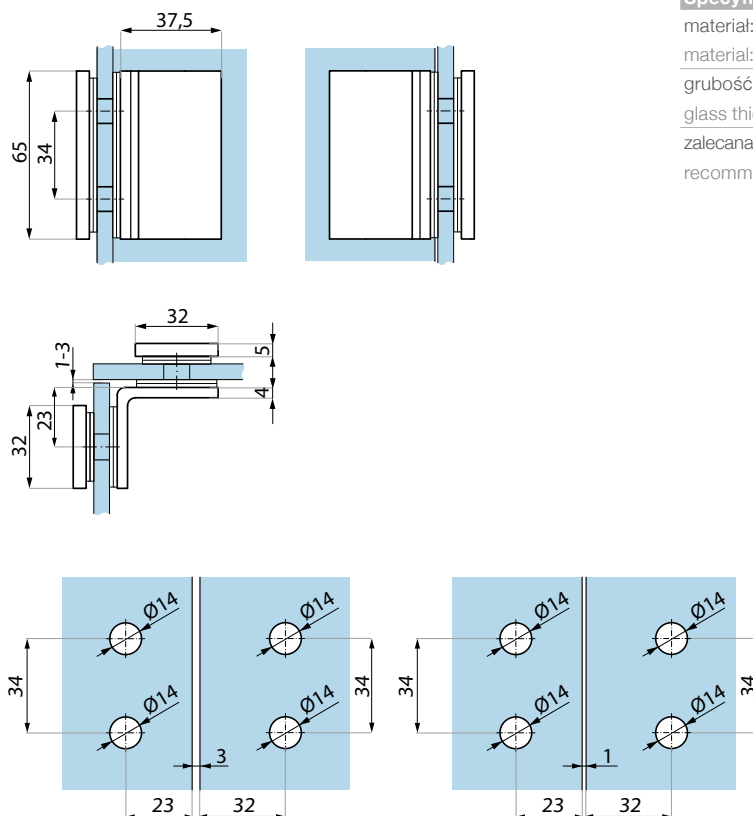
Przygotowanie szkła  
Glass preparation

## TGSC90GG

Klamra szkło – szkło 180°  
Clamp glass to glass 180°

Kod / Code	Wykończenie / Finish
<b>TGSC90GG BL</b>	czarny galwanizowany black galvanized

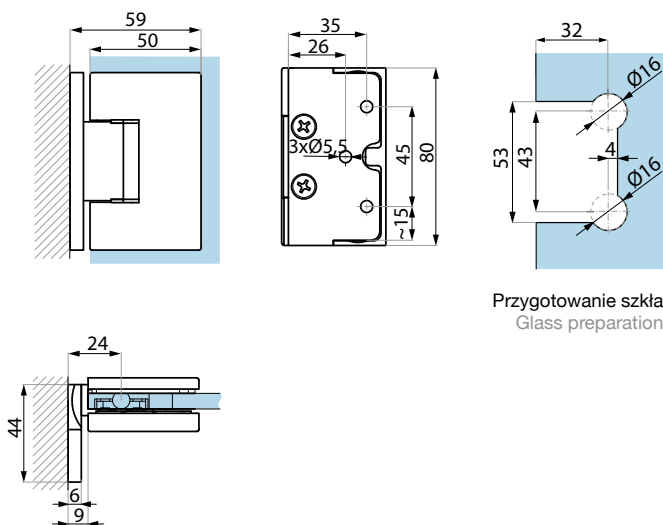
Specyfikacja / Specification	
materiał:	mosiądz
materiał:	brass
grubość szkła (mm):	6; 8
zalecana siła dokręcania śrub (Nm):	10
recommended torque force (Nm):	10



Przygotowanie szkła  
Glass preparation

## TGAH801OSCP

Zawias regulowany z mocowaniem bocznym szkło – ściana 90°  
Adjustable hinge with offset fixing plate glass to wall 90°



Przygotowanie szkła  
Glass preparation

Kod / Code	Wykończenie / Finish
TGAH801OSCP BL	czarny galwanizowany black galvanised

### Specyfikacja / Specification

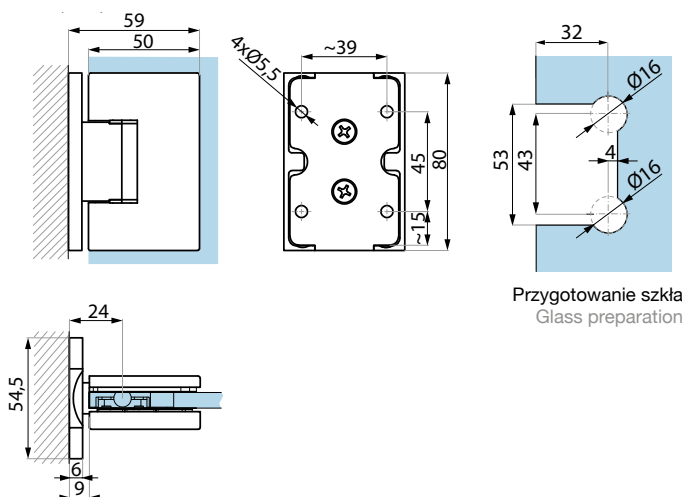
materiał:	mosiądz
materiał:	brass
grubość szkła (mm):	6; 8
glass thickness (mm):	6; 8
max. waga szkła na parę (kg):	45
max. glass weight per pair (kg):	45
max. szerokość szkła (mm):	750
max. glass width (mm):	750

UWAGA: śruby montażowe korpusu zawiasu korpusu zawiasu i płytki montażowej do ściany zamaskowane pokrywą

NOTE: fixing screws on the hinge body and on the fixing plate to the wall hidden by the cover

## TGAH801CP

Zawias regulowany szkło – ściana 90°  
Adjustable hinge glass to wall 90°



Przygotowanie szkła  
Glass preparation

Kod / Code	Wykończenie / Finish
TGAH801CP BL	czarny galwanizowany black galvanised

### Specyfikacja / Specification

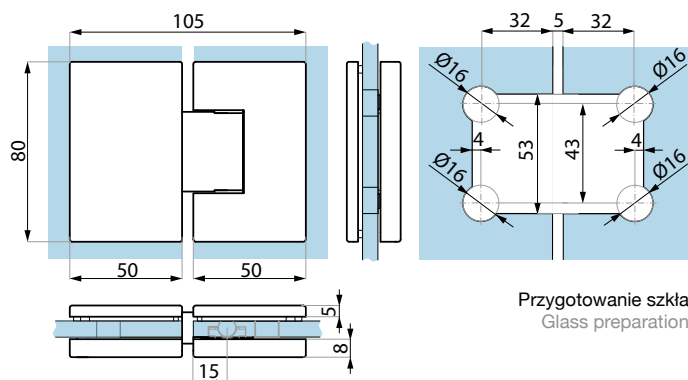
materiał:	mosiądz
materiał:	brass
grubość szkła (mm):	6; 8
glass thickness (mm):	6; 8
max. waga szkła na parę (kg):	45
max. glass weight per pair (kg):	45
max. szerokość szkła (mm):	750
max. glass width (mm):	750

UWAGA: śruby montażowe korpusu zawiasu korpusu zawiasu i płytki montażowej do ściany zamaskowane pokrywą

NOTE: fixing screws on the hinge body and on the fixing plate to the wall hidden by the cover

## TGAH802CP

Zawias regulowany szkło – szkło 180°  
Adjustable hinge glass to glass 180°



Przygotowanie szkła  
Glass preparation

Kod / Code	Wykończenie / Finish
TGAH802CP BL	czarny galwanizowany black galvanised

### Specyfikacja / Specification

materiał:	mosiądz
materiał:	brass
grubość szkła (mm):	6; 8
glass thickness (mm):	6; 8
max. waga szkła na parę (kg):	45
max. glass weight per pair (kg):	45
max. szerokość szkła (mm):	750
max. glass width (mm):	750

UWAGA: śruby montażowe korpusu zawiasu zamaskowane pokrywą

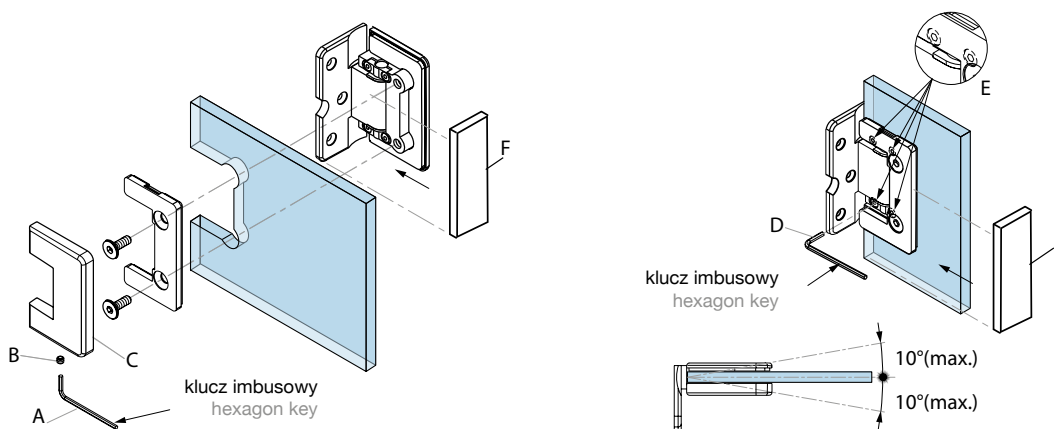
NOTE: fixing screws on the hinge body hidden by the cover



# ZAWIASY Z SAMOZAMYKAJĄCYM MECHANIZMEM SPRĘŻYNOWYM W ZAKRESIE 25°- 0° I REGULACJĄ KĄTA ±10° W POZYCJI ZAMKNIĘCIA

## HINGES WITH THE SELF-CLOSING SPRING MECHANISM FROM 25° TO 0° AND THE ANGLE ADJUSTMENT ±10° IN THE CLOSING POSITION

- Odkręcić śrubę imbusową (B) kluczem imbusowym (A)  
Use hexagon key (A) to unfasten the screw (B)
- Zdjąć pokrywę maskującą (C)  
Open the cover (C)
- W celu regulacji kąta poluzować 4 śruby (E) obracając je o 1 obrót przeciwnie do ruchu wskazówek zegara kluczem imbusowym (D)  
Use hexagon key (D) to unfasten 4 screws (E) by turning 1 circle possibly then proceed with the adjustment
- Po ustawieniu wymaganego kąta (**max ± 10°**) dokręcić mocno śruby (E)  
After done with the angle adjustment (**max ± 10°**), fasten 4 screws (E) tightly
- Sprawdzić dokręcenie śrub (E) nawet jeśli nie była dokonywana regulacja kąta  
Check tightness of screws (E), even if angle adjustment wasn't done
- Założyć pokrywę maskującą (C)  
Install the cover (C)
- Dokręcić śrubę (B)  
Fasten screw (B)
- Nałożyć zaśleпки na płytkę montażową do ściany w zawiasach TGAH801CP / TGAH800OSCP  
In the hinges TGAH801CP / TGAH800OSCP install the covers on the fixing plate to the wall



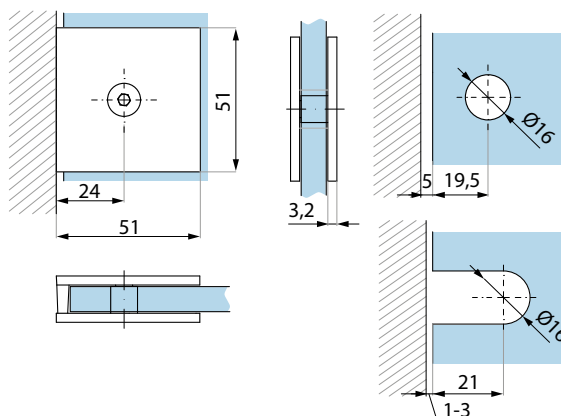
### JHSC701

Klamra standardowa szkło – ściana 90°, H=44 mm  
Standard clamp glass to wall 90°, H=44 mm

Przygotowanie szkła  
Glass preparation

Kod / Code	Wykończenie / Finish
JHSC701 BL	czarny galwanizowany black galvanised

Specyfikacja / Specification	
materiał:	mosiądz
materiał:	brass
grubość szkła (mm): glass thickness (mm):	8; 10; 12
zawiera zaślepkę śruby korpusu fixing screw on the clamp body hidden by the end cap	



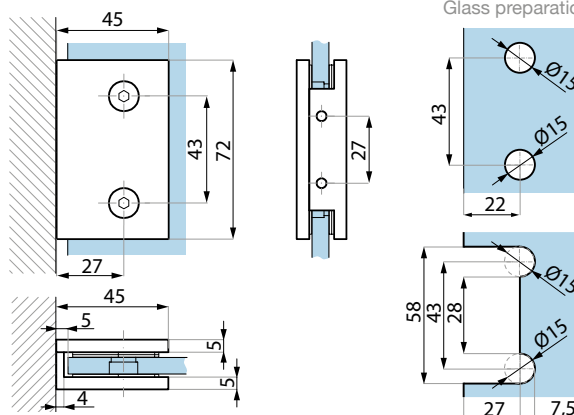
### JHSC501

Klamra standardowa szkło – ściana 90°, H=72 mm  
Standard clamp glass to wall 90°, H=72 mm

Przygotowanie szkła  
Glass preparation

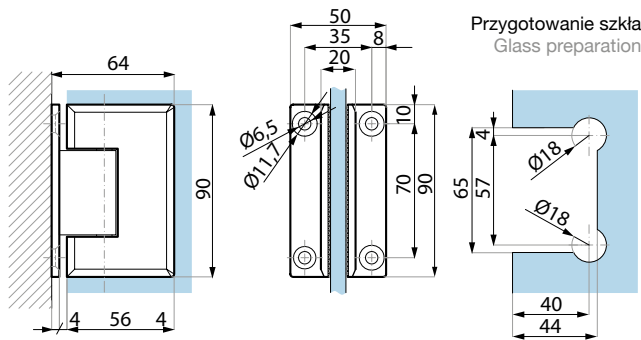
Kod / Code	Wykończenie / Finish
JHSC501 BL	czarny galwanizowany black galvanised

Specyfikacja / Specification	
materiał:	mosiądz
materiał:	brass
grubość szkła (mm): glass thickness (mm):	8; 10; 12
zawiera zaśleпки śruby korpusu fixing screws on the clamp body hidden by the end caps	



## GX990.1

Zawias (szkło – ściana 90°)  
Hinge (glass to wall 90°)

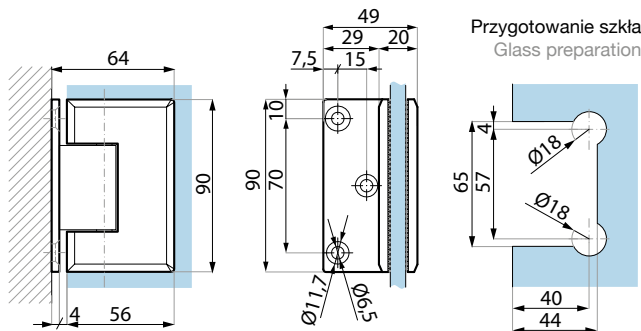


Kod / Code	Wykończenie / Finish
<b>GX990.1 BL</b>	czarny galwanizowany black galvanised

Specyfikacja / Specification	
materiał:	mosiądz
materiał:	brass
grubość szkła (mm):	8; 10
max. waga drzwi na parę (kg):	60
max. szerokość szkła (mm):	900
zalecana siła dokręcania śrub (Nm):	10
recommended torque force (Nm):	10

## GX990.1OS

Zawias mocowanie boczne (szkło – ściana 90°)  
Hinge side fixing (glass to wall 90°)

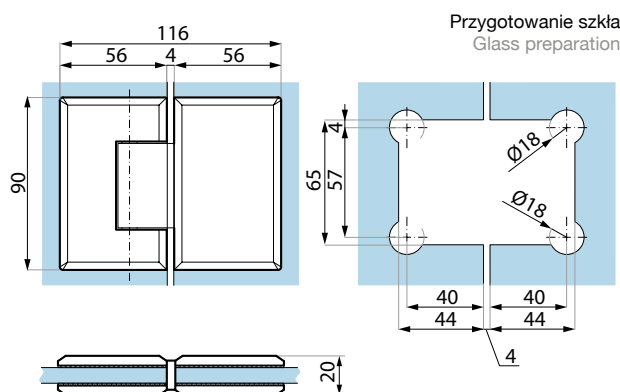


Kod / Code	Wykończenie / Finish
<b>GX990.1OS BL</b>	czarny galwanizowany black galvanised

Specyfikacja / Specification	
materiał:	mosiądz
materiał:	brass
grubość szkła (mm):	8; 10
max. waga drzwi na parę (kg):	60
max. szerokość szkła (mm):	900
zalecana siła dokręcania śrub (Nm):	10
recommended torque force (Nm):	10

## GX990.2

Zawias (szkło – szkło 180°)  
Hinge (glass to glass 180°)



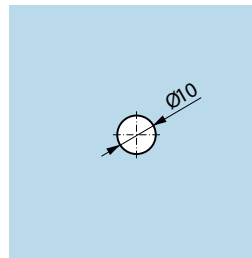
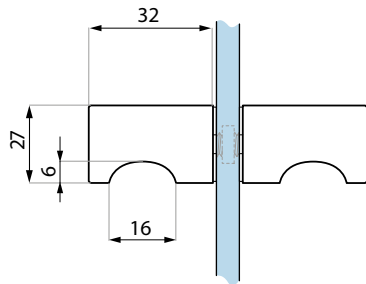
Kod / Code	Wykończenie / Finish
<b>GX990.2 BL</b>	czarny galwanizowany black galvanised

Specyfikacja / Specification	
materiał:	mosiądz
materiał:	brass
grubość szkła (mm):	8; 10
max. waga drzwi na parę (kg):	60
max. szerokość szkła (mm):	900
zalecana siła dokręcania śrub (Nm):	10
recommended torque force (Nm):	10



## KH25-30

Gałka do drzwi 27x27  
Door knob 27x27



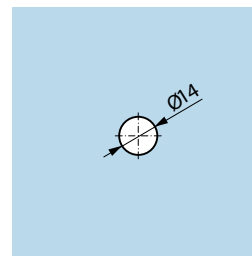
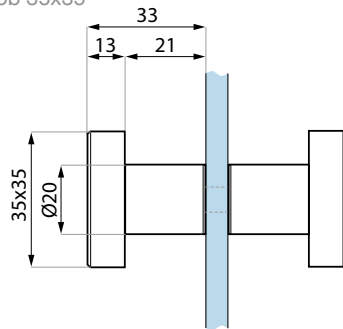
Przygotowanie szkła  
Glass preparation

Kod / Code	Wykończenie / Finish
<b>KH25-30 BL</b>	czarna galwanizowana black galvanised

Specyfikacja / Specification	
materiał:	mosiądz
materiał:	brass
grubość szkła (mm):	6; 8; 10; 12
glass thickness (mm):	6; 8; 10; 12

## KHJ24

Gałka do drzwi 35x35  
Door knob 35x35



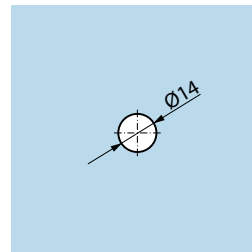
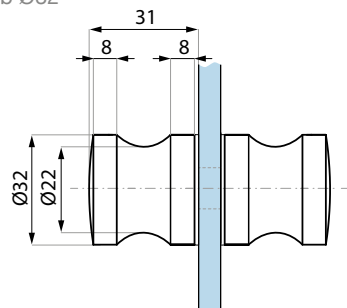
Przygotowanie szkła  
Glass preparation

Kod / Code	Wykończenie / Finish
<b>KHJ24 BL</b>	czarna galwanizowana black galvanised

Specyfikacja / Specification	
materiał:	mosiądz
materiał:	brass
grubość szkła (mm):	8; 10; 12
glass thickness (mm):	8; 10; 12

## KHJ32

Gałka do drzwi Ø32  
Door knob Ø32



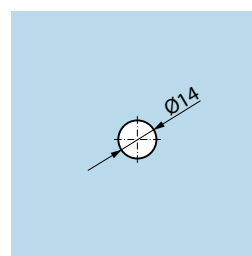
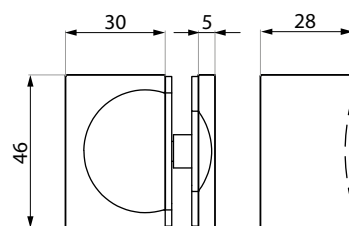
Przygotowanie szkła  
Glass preparation

Kod / Code	Wykończenie / Finish
<b>KHJ32 BL</b>	czarna galwanizowana galvanized black

Specyfikacja / Specification	
materiał:	mosiądz
materiał:	brass
grubość szkła (mm):	6; 8; 10
glass thickness (mm):	6; 8; 10

## KH48JS

Gałka jednostronna do drzwi 28x46  
Door knob 28x46



Przygotowanie szkła  
Glass preparation

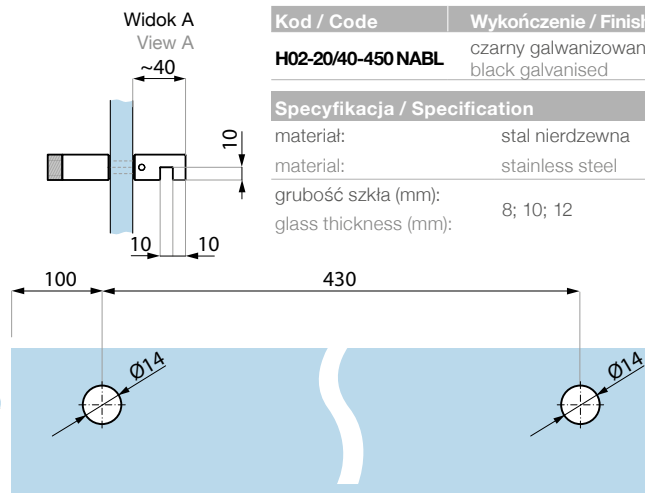
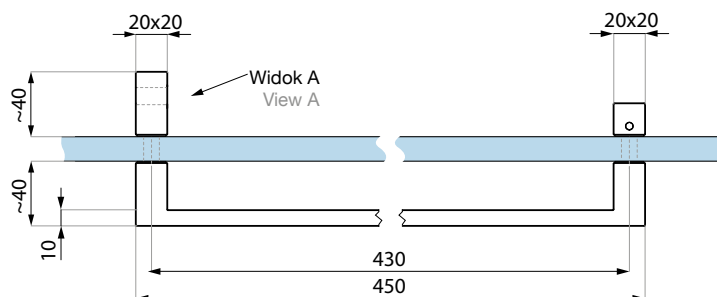
Kod / Code	Wykończenie / Finish
<b>KH48JS BL</b>	czarna galwanizowana black galvanised

Specyfikacja / Specification	
materiał:	mosiądz
materiał:	brass
grubość szkła (mm):	6; 8; 10
glass thickness (mm):	6; 8; 10



## H02-20/40-450

Uchwyt kwadratowy z gałką  
Square pull handle (towel holder) with knob



Kod / Code	Wykończenie / Finish
------------	----------------------

<b>H02-20/40-450 NABL</b>	czarny galwanizowany black galvanised
---------------------------	--

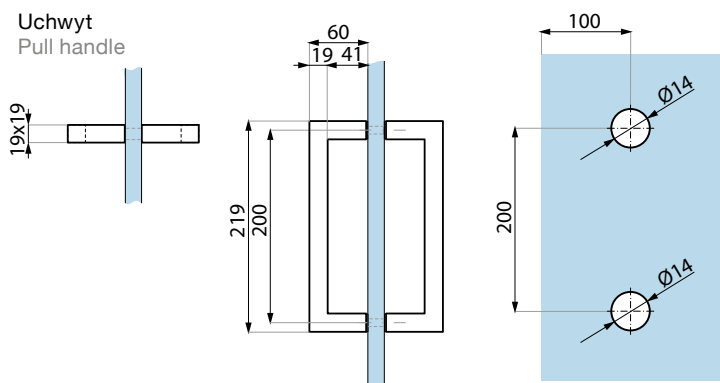
### Specyfikacja / Specification

materiał:	stal nierdzewna
materiał:	stainless steel
grubość szkła (mm):	8; 10; 12
glass thickness (mm):	8; 10; 12

Przygotowanie szkła  
Glass preparation

## H19-19-220

Uchwyt  
Pull handle



Kod / Code	Wykończenie / Finish
------------	----------------------

<b>H19-19-220 BL</b>	czarny black
----------------------	-----------------

### Specyfikacja / Specification

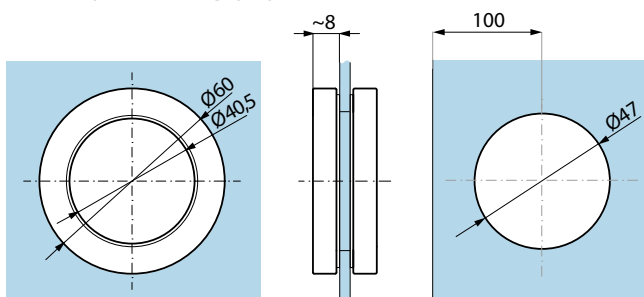
materiał:	stal nierdzewna
materiał:	stainless steel
grubość szkła (mm):	8; 10; 12
glass thickness (mm):	8; 10; 12

Przygotowanie szkła  
Glass preparation

# ANCONA

## KHN60

Uchwyt do systemów przesuwanych  
Sliding recessed pull handle, grip open



Kod / Code	Wykończenie / Finish
------------	----------------------

<b>KHN60 NABL</b>	czarna anoda black anodised
-------------------	--------------------------------

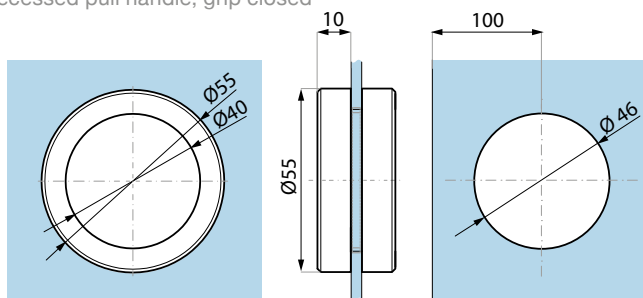
### Specyfikacja / Specification

materiał:	aluminium
materiał:	aluminium
grubość szkła (mm):	8; 10; 12
glass thickness (mm):	8; 10; 12

Przygotowanie szkła  
Glass preparation

## TGKH55

Uchwyt do systemów przesuwanych  
Sliding recessed pull handle, grip closed



Kod / Code	Wykończenie / Finish
------------	----------------------

<b>TGKH55 NABL</b>	czarna anoda black anodised
--------------------	--------------------------------

### Specyfikacja / Specification

materiał:	aluminium
materiał:	aluminium
grubość szkła (mm):	8; 10; 12
glass thickness (mm):	8; 10; 12

Przygotowanie szkła  
Glass preparation

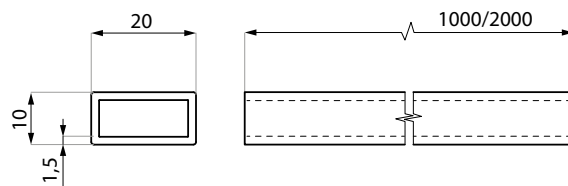
## SHCR

Reling prostokątny  
Rectangular bar

Kod / Code	Wykończenie / Finish
<b>SHCR-1000 BL</b>	czarny
<b>SHCR-2000 BL</b>	black

### Specyfikacja / Specification

materiał:	stal nierdzewna
material:	stainless steel
wymiar przekroju (mm):	10x20
profile dimension (mm):	10x20
długość (mm)	1000; 2000
length (mm)	1000; 2000



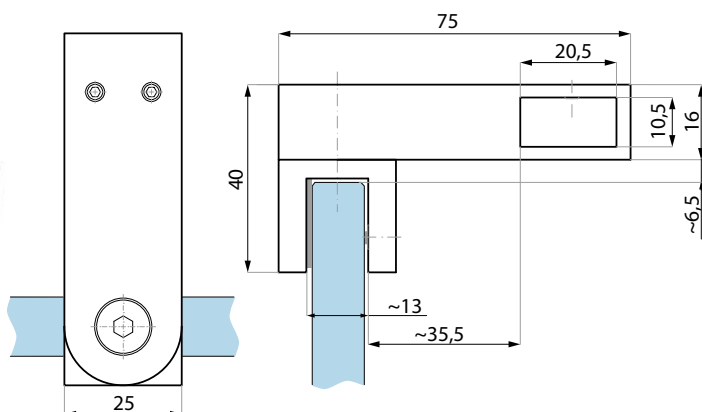
## SHC02ADJ

Łącznik boczny przelotowy szkło – reling  
„T” connector side glass to rectangular bar

Kod / Code	Wykończenie / Finish
<b>SHC02ADJ BL</b>	czarny galwanizowany
	black galvanised

### Specyfikacja / Specification

materiał:	mosiądz
material:	brass
grubość szkła (mm):	8-12
glass thickness (mm):	8-12



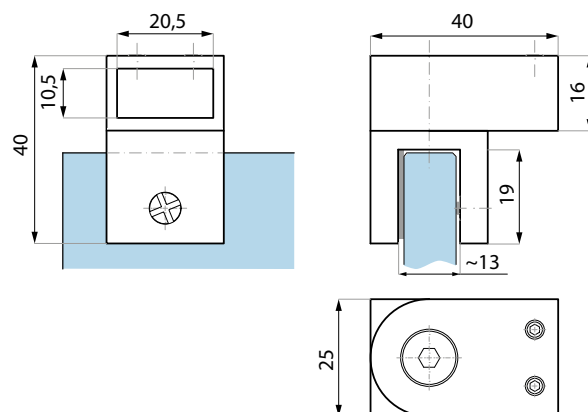
## SHC03BA

Łącznik końcowy regulowany szkło – reling 90°  
End connector glass to rectangular bar 90°

Kod / Code	Wykończenie / Finish
<b>SHC03BA BL</b>	czarny galwanizowany
	black galvanised

### Specyfikacja / Specification

materiał:	mosiądz
material:	brass
grubość szkła (mm):	8-12
glass thickness (mm):	8-12



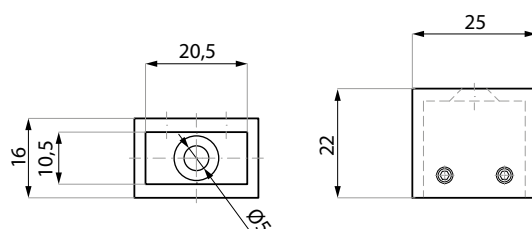
## SHC04

Łącznik końcowy ściana – reling  
Fixed wall connector for rectangular bar

Kod / Code	Wykończenie / Finish
<b>SHC04 BL</b>	czarny galwanizowany
	black galvanised

### Specyfikacja / Specification

materiał:	mosiądz
material:	brass



## SHC04ADJ

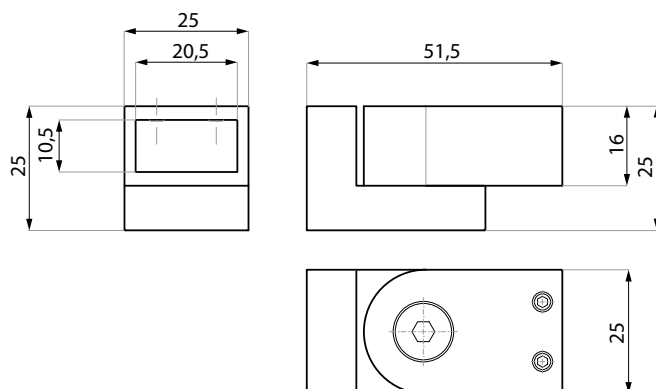
Łącznik przegubowy ściana – reling  
Swivel wall connector for rectangular bar

Kod / Code	Wykończenie / Finish
------------	----------------------

<b>SHC04ADJ BL</b>	czarny galwanizowany black galvanised
--------------------	--

### Specyfikacja / Specification

materiał:	mosiądz
materiał:	brass



## SHC30BA

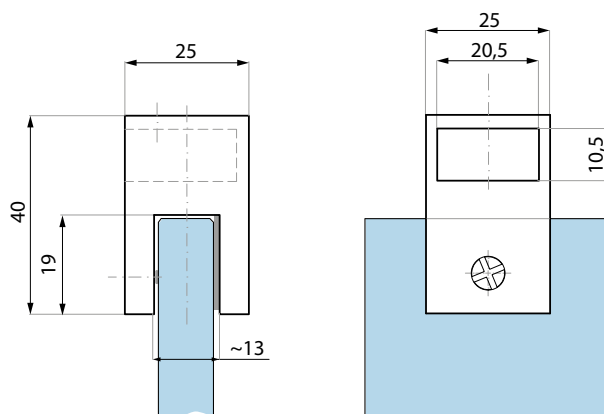
Łącznik stały końcowy szkło – reling  
End connector to glass for passage rectangular bar

Kod / Code	Wykończenie / Finish
------------	----------------------

<b>SHC30BA BL</b>	czarny galwanizowany black galvanised
-------------------	--

### Specyfikacja / Specification

materiał:	mosiądz
materiał:	brass
grubość szkła (mm): glass thickness (mm):	8-12



**SH-LSC220L**Wspornik kątowy „L” lewy  
Angular suport „L” left

Kod / Code

Wykończenie / Finish

**SH-LSC220L BL**czarny mat  
matt black

Specyfikacja / Specification

materiał: stal nierdzewna

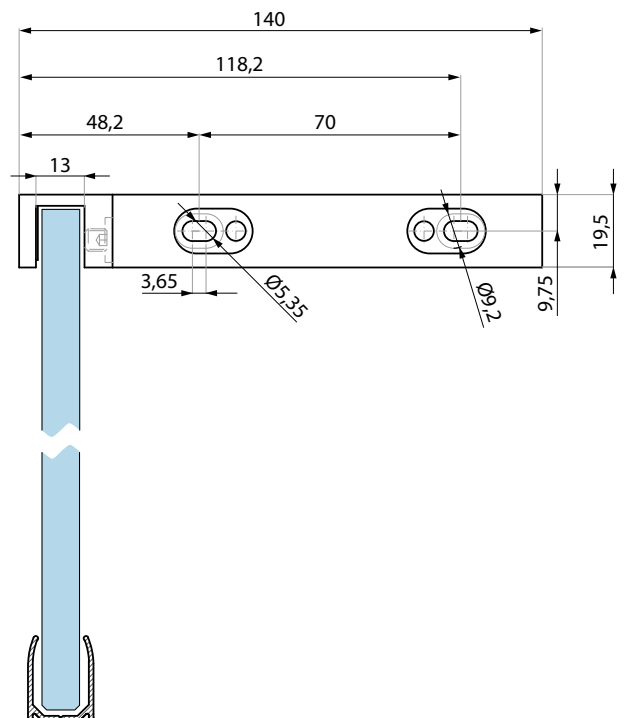
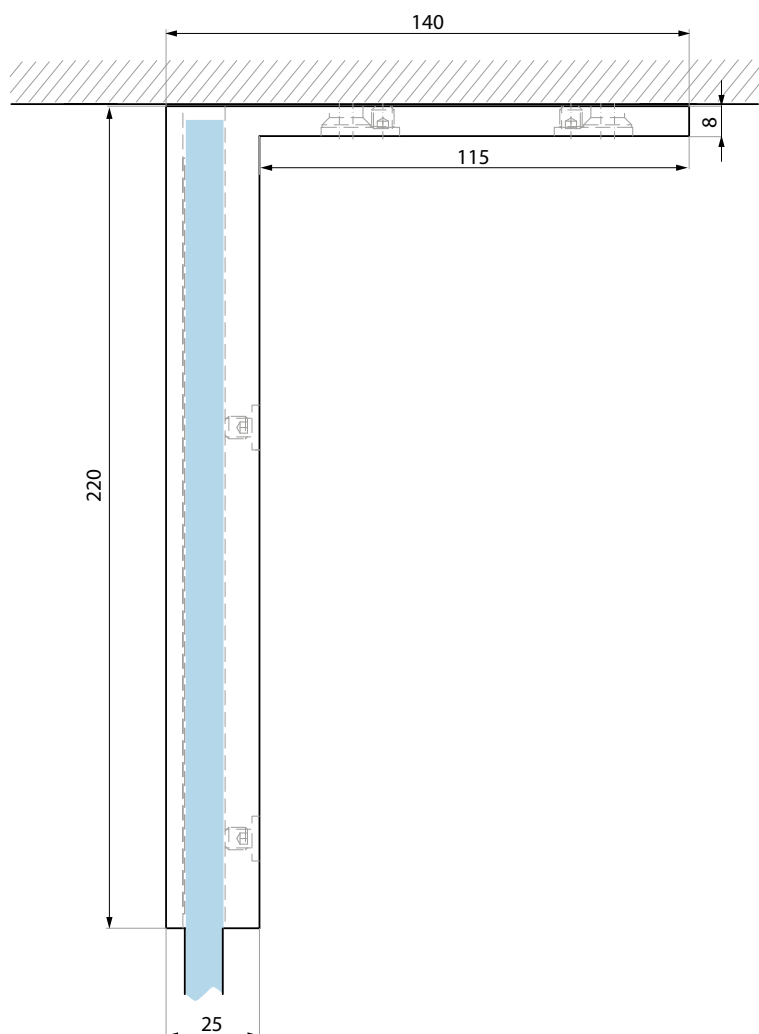
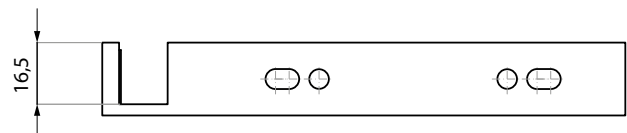
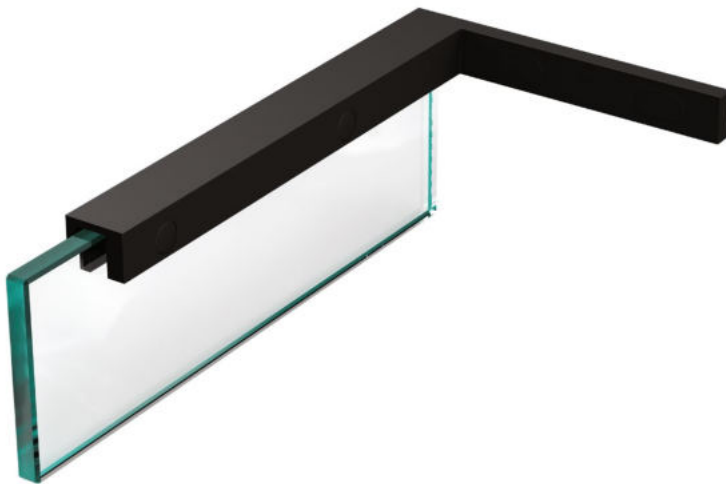
material: stainless steel

długość (mm) 220

length (mm) 220

grubość szkła (mm): 8-10

glass thickness (mm):

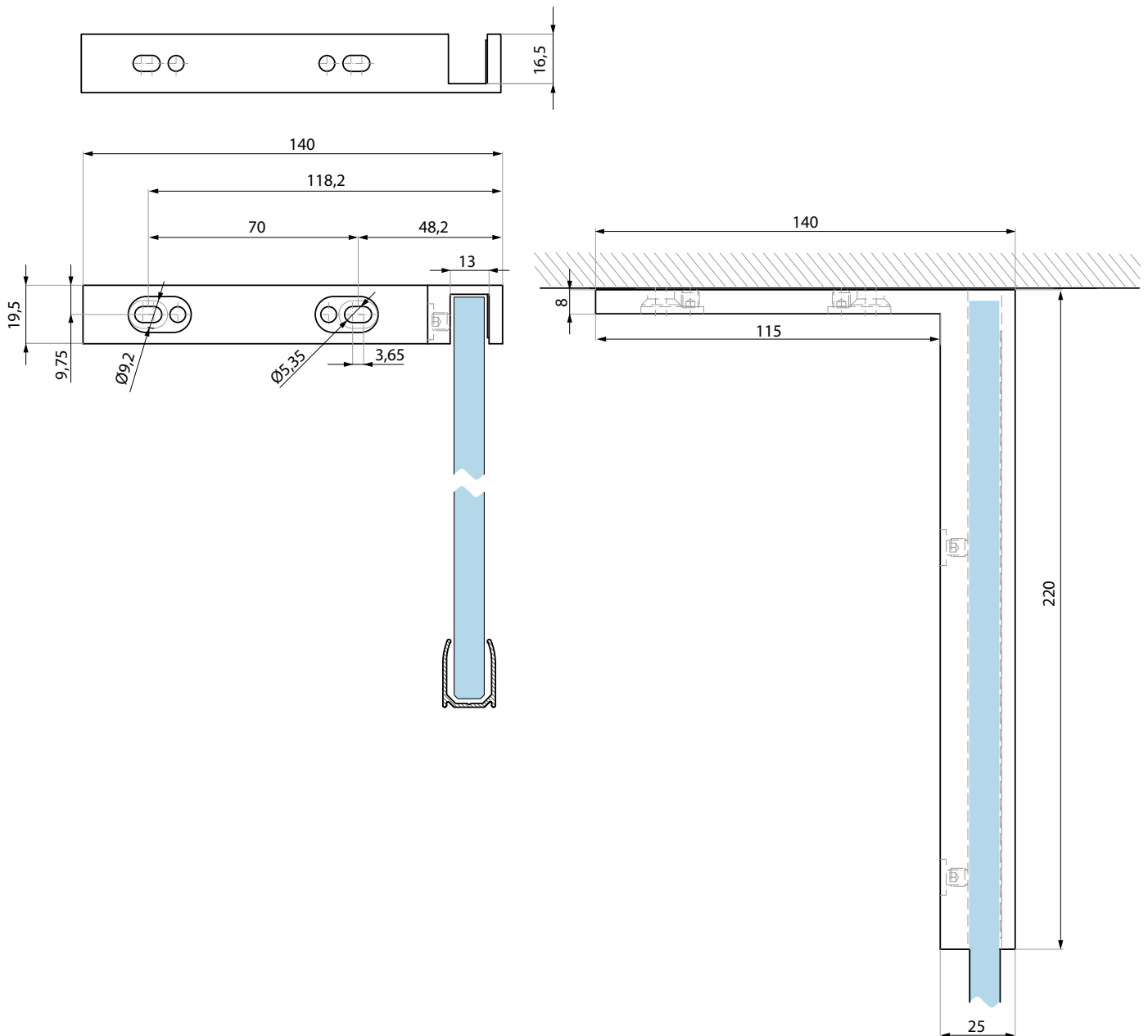




**SH-LSC220R**Wspornik kątowy „R” prawy  
Angular suport „R” right

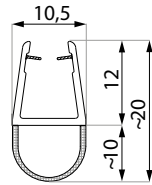
Kod / Code	Wykończenie / Finish
<b>SH-LSC220R BL</b>	czarny mat matt black

Specyfikacja / Specification	
materiał:	stal nierdzewna
materiał:	stainless steel
długość (mm)	220
length (mm)	220
grubość szkła (mm):	8-10
glass thickness (mm):	8-10

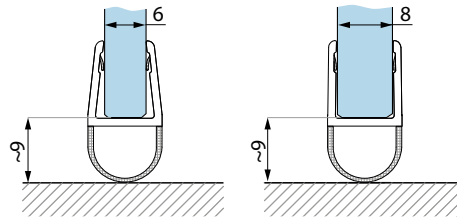


## ABE

Uszczelka  
Clip seal



ABE 6-8



Kod / Code	Grubość szkła/Glass thickness
------------	-------------------------------

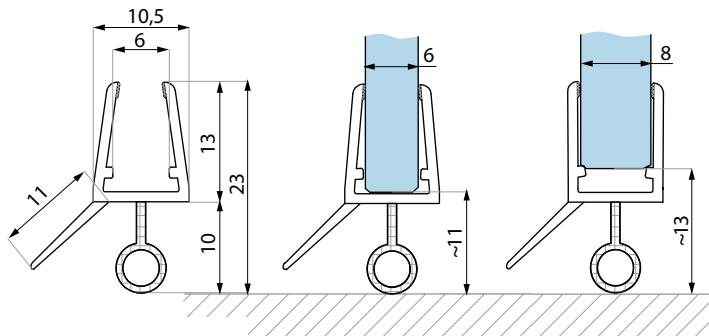
<b>ABE 6-8 BL</b>	6-8 mm
-------------------	--------

### Specyfikacja / Specification

materiał:	PVC czarny / black
długość (mm):	2500
zakres temperatur (°C):	0-50
odporność UV:	EN ISO 4892-2

## DOE

Uszczelka  
Clip seal



Kod / Code	Grubość szkła/Glass thickness
------------	-------------------------------

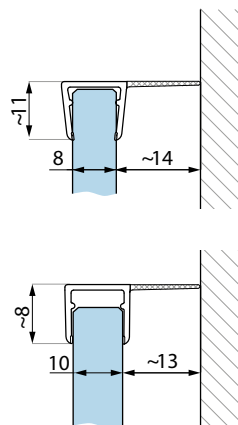
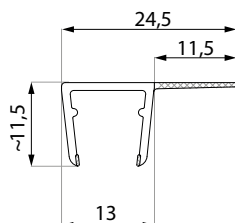
<b>DOE 6-8 BL</b>	6-8 mm
-------------------	--------

### Specyfikacja / Specification

materiał:	PVC czarny / black
długość (mm):	2500
zakres temperatur (°C):	0-50
odporność UV:	EN ISO 4892-2

## SDEN

Uszczelka dedykowana do systemów przesuwanych TERNO CLEAR i NUOVA TRIESTE SF40  
Clip seal for the shower enclosures sliding systems TERNO CLEAR and NUOVA TRIESTE SF40



Kod / Code	Grubość szkła/Glass thickness
------------	-------------------------------

<b>SDEN 8-10 BL</b>	8-10 mm
---------------------	---------

### Specyfikacja / Specification

materiał:	PVC czarny / black
długość (mm):	2500
zakres temperatur (°C):	0-50
odporność UV:	EN ISO 4892-2

## WSE

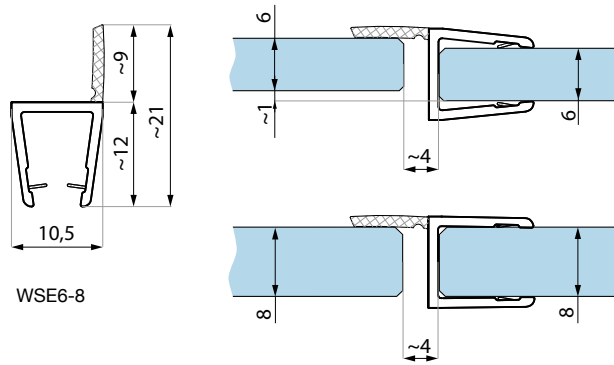
Uszczelka  
Clip seal

Kod / Code Grubość szkła/Glass thickness

**WSE 6-8 BL** 6-8 mm

### Specyfikacja / Specification

materiał: PVC czarny / black  
 materiał: PVC czarny / black  
 długość (mm): 2500  
 length (mm): 2500  
 zakres temperatur (°C): 0-50  
 temperature range (°C): 0-50  
 odporność UV: EN ISO 4892-2  
 UV resistance: EN ISO 4892-2



WSE6-8

Montaż szkła  
Glass montage

## PMFEN

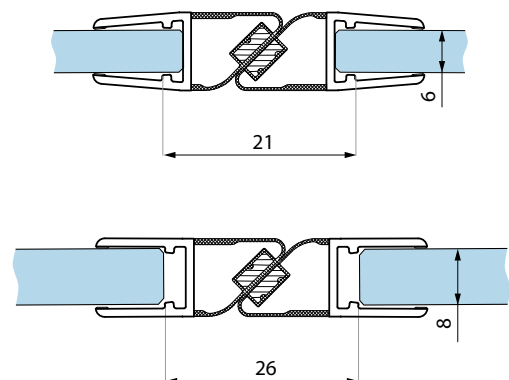
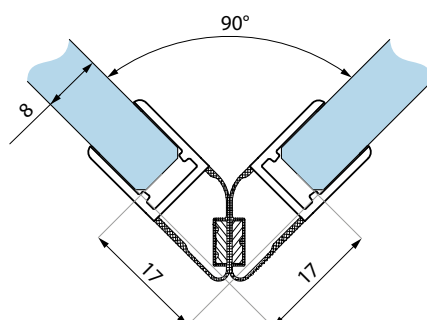
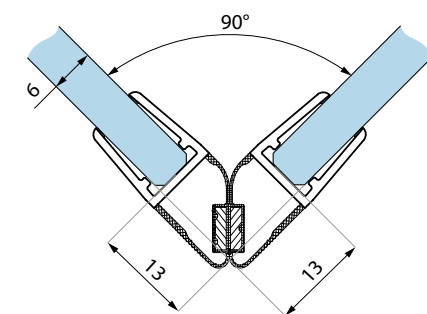
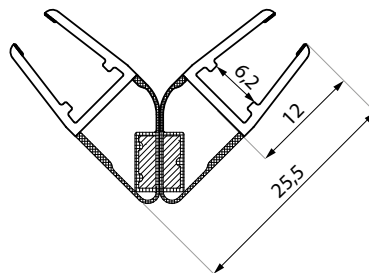
Uszczelka magnetyczna  
Magnetic clip seal

Kod / Code Grubość szkła/Glass thickness

**PMFEN 6-8 BL** 6-8 mm

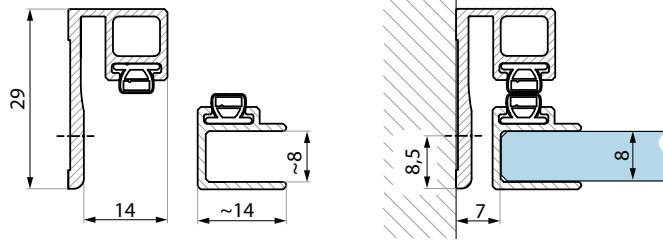
### Specyfikacja / Specification

materiał: PVC czarny / black  
 materiał: PVC czarny / black  
 długość (mm): 2200  
 length (mm): 2200  
 zakres temperatur (°C): 0-50  
 temperature range (°C): 0-50  
 odporność UV: EN ISO 4892-2  
 UV resistance: EN ISO 4892-2



## SHMW-SET

Zestaw uszczelniający do kabin prysznicowych złożony z profili aluminiowych z magnesem, montaż ściana – szkło 90°  
Set composed of two aluminium sealing profiles with the magnetic strip glass to wall installation 90°



Kod / Code	Wykończenie / Finish
------------	----------------------

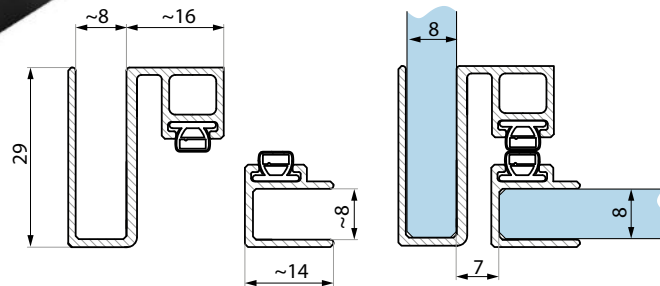
**SHMW-SET NABL**  
czarna anoda  
black anodized

### Specyfikacja / Specification

materiał: aluminium  
material: aluminium  
długość (mm): 2300  
length (mm): 2300  
grubość szkła (mm): 8  
glas thickness (mm): 8

## SHMG-SET

Zestaw uszczelniający do kabin prysznicowych złożony z profili aluminiowych z magnesem, montaż szkło – szkło 90°  
Set composed of two aluminium sealing profiles with the magnetic strip glass to glass installation 90°



Kod / Code	Wykończenie / Finish
------------	----------------------

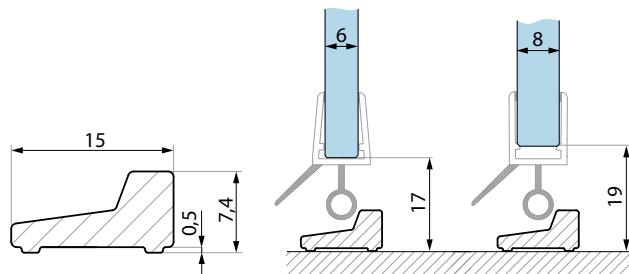
**SHMG-SET NABL**  
czarna anoda  
black anodised

### Specyfikacja / Specification

materiał: aluminium  
material: aluminium  
długość (mm): 2300  
length (mm): 2300  
grubość szkła (mm): 8  
glas thickness (mm): 8

## DSMP

Próg aluminiowy  
Aluminium threshold profile



Kod / Code	Wykończenie / Finish
------------	----------------------

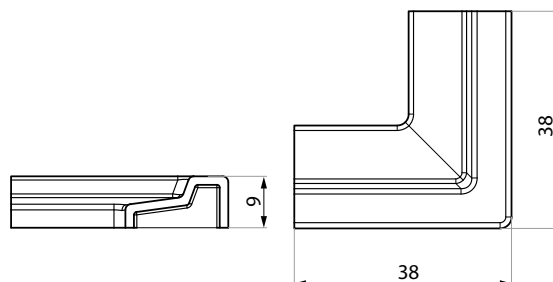
**DSMP-950 NABL**  
**DSMP-2000 NABL**  
czarna anoda  
black anodised

### Specyfikacja / Specification

materiał: aluminium  
material: aluminium  
długość (mm): 950; 2000;  
length (mm): 950; 2000;

## DSMN-03

Profil narożny do progu aluminiowego  
Corner connector for aluminium threshold profile



Kod / Code	Wykończenie / Finish
------------	----------------------

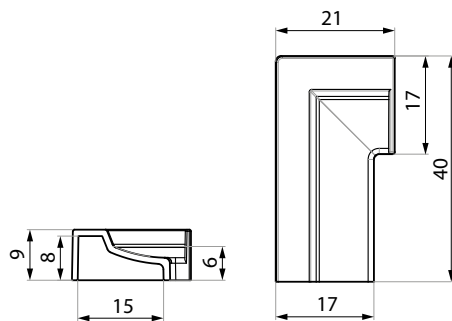
**DSMN-03 BL**  
czarny mat  
black mat

### Specyfikacja / Specification

materiał: PVC  
material: PVC

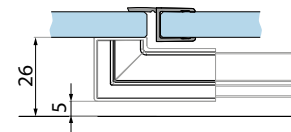
**DSMK-02L**

Profil końcowy do progu aluminiowego - lewy  
End cap for aluminium threshold profile - left

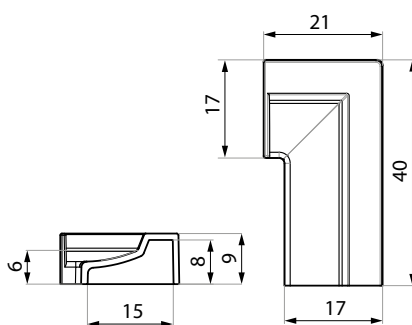


Kod / Code	Wykończenie / Finish
<b>DSMK-02L BL</b>	czarny mat black mat

Specyfikacja / Specification	
materiał: material:	PVC

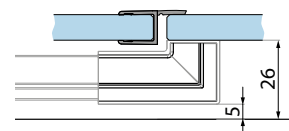
**DSMK-02R**

Profil końcowy do progu aluminiowego - prawy  
End cap for aluminium threshold profile - right

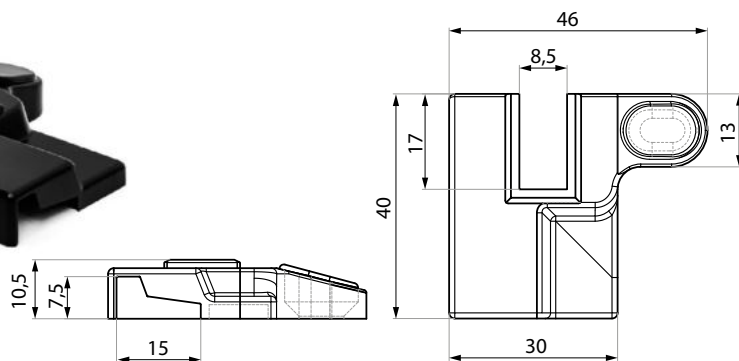


Kod / Code	Wykończenie / Finish
<b>DSMK-02R BL</b>	czarny mat black mat

Specyfikacja / Specification	
materiał: material:	PVC

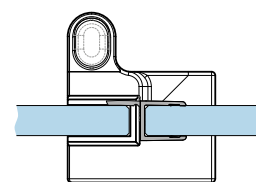
**DSMB-01L**

Profil do progu aluminiowego - lewy  
End cap for aluminium threshold profile with adapter for glass 8-10mm - left

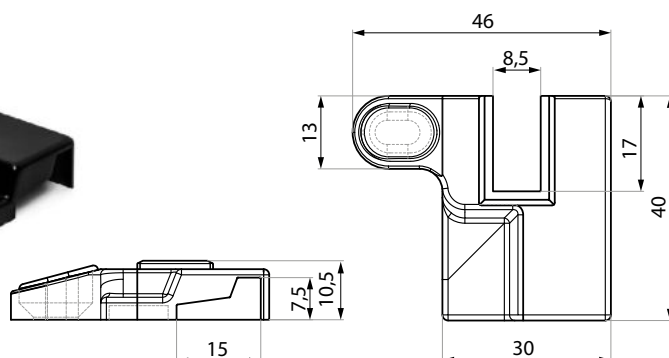


Kod / Code	Wykończenie / Finish
<b>DSMB-01L BL</b>	czarny mat black mat

Specyfikacja / Specification	
materiał: material:	PVC

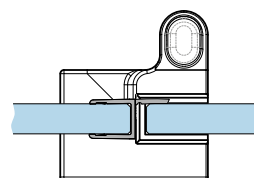
**DSMB-01R**

Profil do progu aluminiowego - prawy  
End cap for aluminium threshold profile with adapter for glass 8-10mm - right



Kod / Code	Wykończenie / Finish
<b>DSMB-01R BL</b>	czarny mat black mat

Specyfikacja / Specification	
materiał: material:	PVC



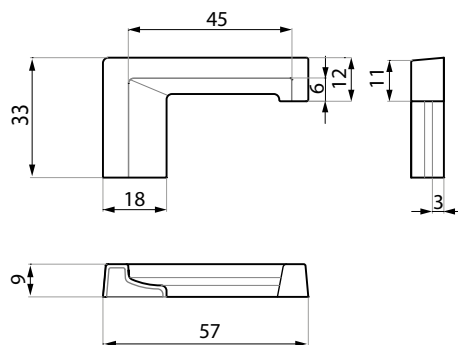
## TGMB-01L

Profil końcowy lewy do progu aluminiowego - boczny  
End cap for aluminium threshold profile - left, side installation

Kod / Code	Wykończenie / Finish
<b>TGMB-01L BL</b>	czarny mat black mat

### Specyfikacja / Specification

materiał: PVC  
material:



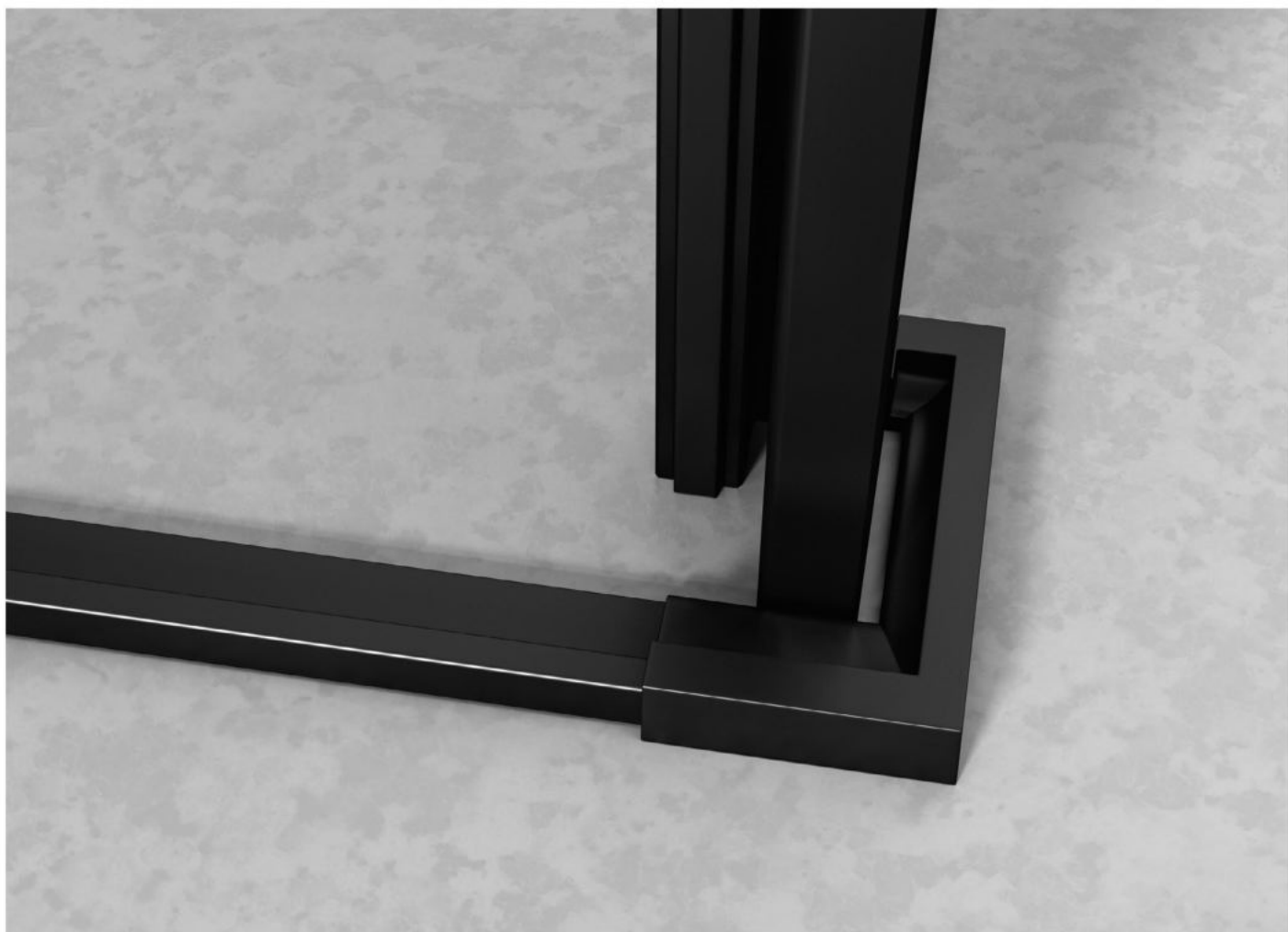
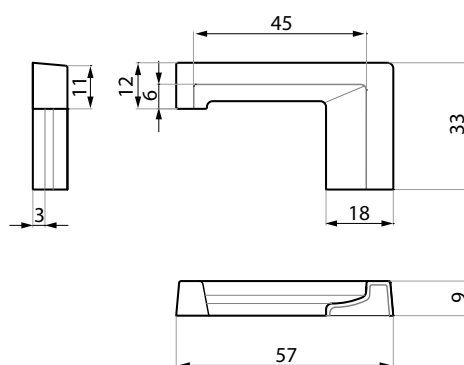
## TGMB-01R

Profil końcowy prawy do progu aluminiowego - boczny  
End cap for aluminium threshold profile - right, side installation

Kod / Code	Wykończenie / Finish
<b>TGMB-01R BL</b>	czarny mat black mat

### Specyfikacja / Specification

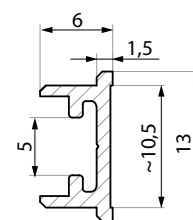
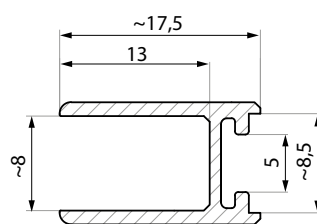
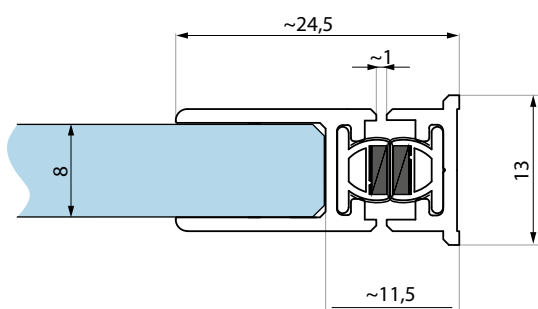
materiał: PVC  
material:



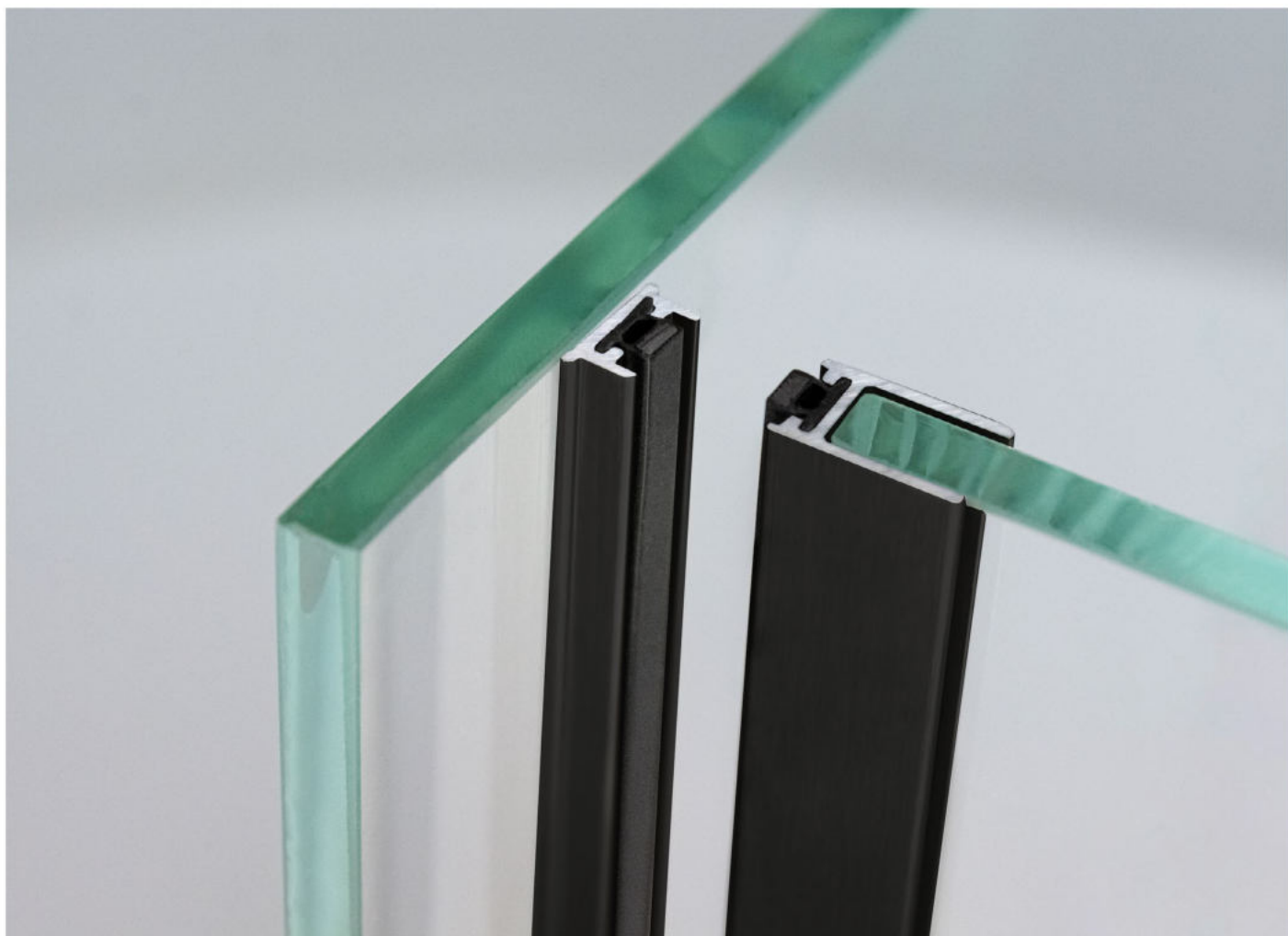
# TODI DOCCIA

## SHMSD-SET

Zestaw uszczelniający do kabin prysznicowych złożony z profili aluminiowych z magnesem montaż szkło- ściana i szkło-szkło 90°  
SET composed of two aluminium sealing profiles with the magnetic strip glass to wall and glass to glass 90° installation



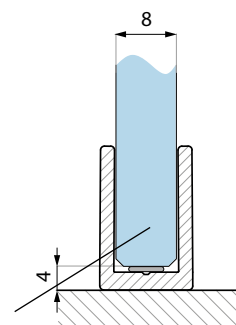
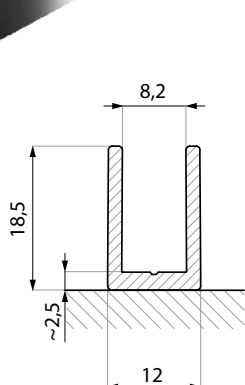
Kod / Code	Wykończenie / Finish
<b>SHMSD-SET NABL</b>	czarna anoda black anodised
Specyfikacja / Specification	
materiał:	aluminium
materiał:	aluminium
grubość szkła (mm): glas thickness (mm):	8
długość (mm): length (mm):	2300



# LAZIO DOCCIA

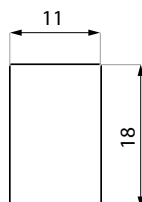
## FIXSG08

Profil do montażu panelu stałego  
U-section profile for fixed panels



**GEPP**  
Profil ochronny na krawędź szkła  
(nie dostarczany z profilem, należy  
zamówić oddzielnie)  
Glass edge protection (not supplied  
with the profile, to be ordered  
separately)

stal nierdzewna  
stainless steel



Kod / Code	Wykończenie / Finish
<b>FIXSG08-2300NABL</b>	czarna anoda
<b>FIXSG08-3000NABL</b>	black anodised

### Specyfikacja / Specification

materiał: aluminium  
material: aluminium

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

długość (mm):  
length (mm):  
połysk / polished finish: 2300;  
3000; 4000, alinox / alinox  
finish: 2300; 3000  
czarna anoda / black anodised  
finish: 2300; 3000,  
złoty/gold finish: 3000

montaż do szkła za pomocą taśmy dwustronnej, kleju  
lub silikonu (nie dołączone do profilu)

glass installation using double-sided tape, glue  
or silicone (not included with the profile)

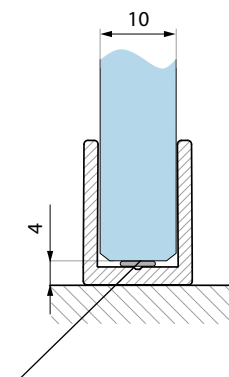
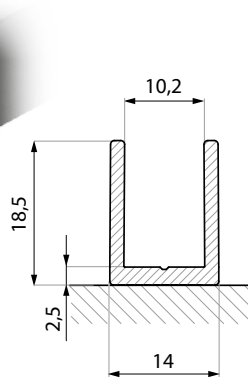
Zaślepka  
End cap

**FIXSG08-EC**

Kod / Code	Wykończenie / Finish	Materiał / Material
<b>FIXSG08-EC ABS BL</b>	czarna black	ABS ABS

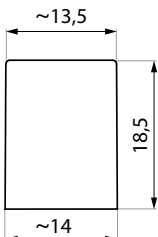
## FIXSG10

Profil do montażu panelu stałego  
U-section profile for fixed panels



**GEPP**  
Profil ochronny na krawędź szkła  
(nie dostarczany z profilem, należy  
zamówić oddzielnie)  
Glass edge protection (not supplied  
with the profile, to be ordered  
separately)

stal nierdzewna  
stainless steel



Kod / Code	Wykończenie / Finish
<b>FIXSG10-2300NABL</b>	czarna anoda
<b>FIXSG10-3000NABL</b>	black anodised

### Specyfikacja / Specification

materiał: aluminium  
material: aluminium

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

długość (mm): 2300; 3000  
length (mm): 2300; 3000

montaż do szkła za pomocą taśmy dwustronnej,  
kleju lub silikonu (nie dołączone do profilu)

glass installation using double-sided tape, glue  
or silicone (not included with the profile)

Zaślepka  
End cap

**FIXSG10-EC**

Kod / Code	Wykończenie / Finish	Materiał / Material
<b>FIXSG10-EC ABS BL</b>	czarna black	ABS ABS



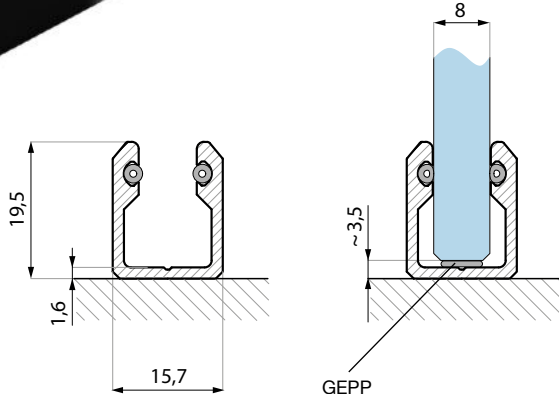
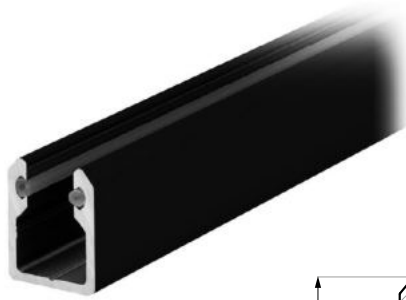
# FIXS

Profil z uszczelkami do montażu panelu stałego  
U-section profile for fixed panels with preassembled seal

Kod / Code	Wykończenie / Finish
<b>FIXS-SET2300 NABL</b>	czarna anoda
<b>FIXS-SET3000 NABL</b>	black anodised

### Specyfikacja / Specification

materiał: material:	aluminium aluminium
grubość szkła (mm): glass thickness (mm):	8
długość (mm): length (mm):	czarna anoda / black anodised finish: 2300; 3000
zawiera uszczelki seals included	

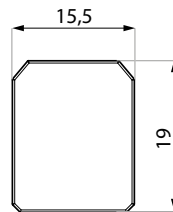


**GEPP**  
Profil ochronny na krawędź szkła  
(nie dostarczany z profilem, należy  
zamówić oddzielnie)  
Glass edge protection (not supplied  
with the profile, to be ordered  
separately)

Zaślepka  
End cap

**fixs-ec**

ABS tył / rear view    ABS przód / front    stal nierdzewna  
stainless steel

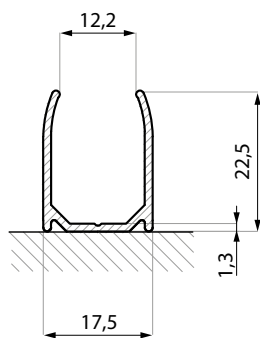


Kod / Code	Wykończenie / Finish	Materiał / Material
<b>FIXS-EC ABS NABL</b>	czarna black	ABS

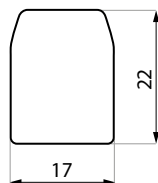


# FIXD

Profil do montażu panelu stałego  
U-section profile for fixed panels



ABS



Zaślepka  
End cap

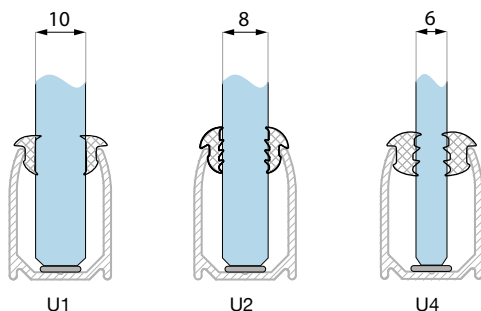
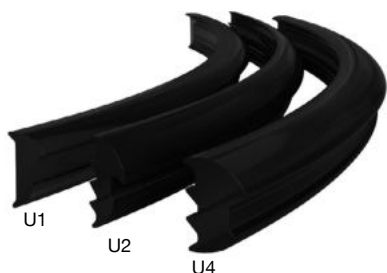
**FIXD-EC**

Kod / Code	Wykończenie / Finish	Materiał / Material
<b>FIXD-EC ABS BL</b>	czarna black	ABS

Uszczelka do profilu FIXD  
Seal for FIXD profile

**U**

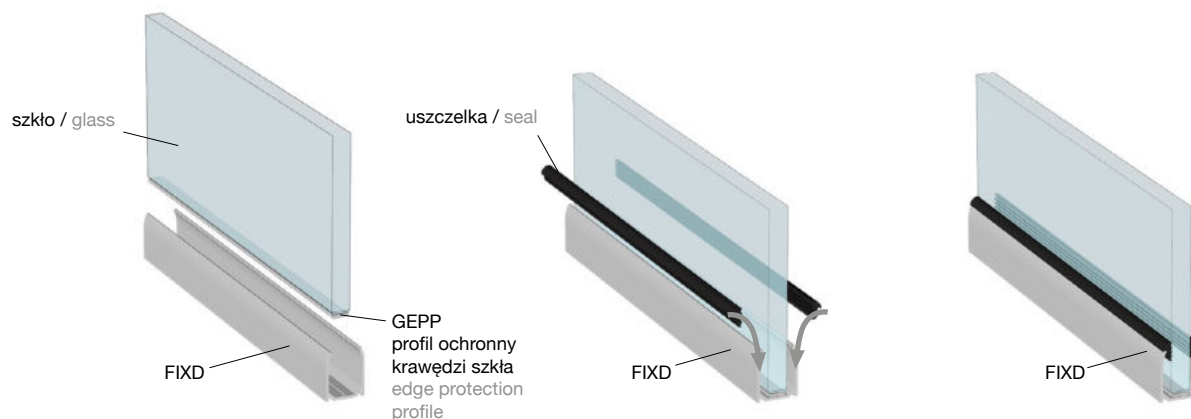
Dopasowanie uszczelki do grubości szkła  
Assembling of the seals according to the thickness of the glass



Kod / Code	Wykończenie / Finish
<b>U1 BL</b>	czarna black
<b>U2 BL</b>	
<b>U4 BL</b>	

Specyfikacja / Specification	
materiał:	PVC-S
materiał:	
grubość szkła (mm): glass thickness (mm):	U1=10 / U2=8 / U4=6

## INSTRUKCJA MONTAŻU SZKŁA W PROFILU FIXD ASSEMBLY INSTRUCTION FOR FIXD PROFILE



## FIXD-COV

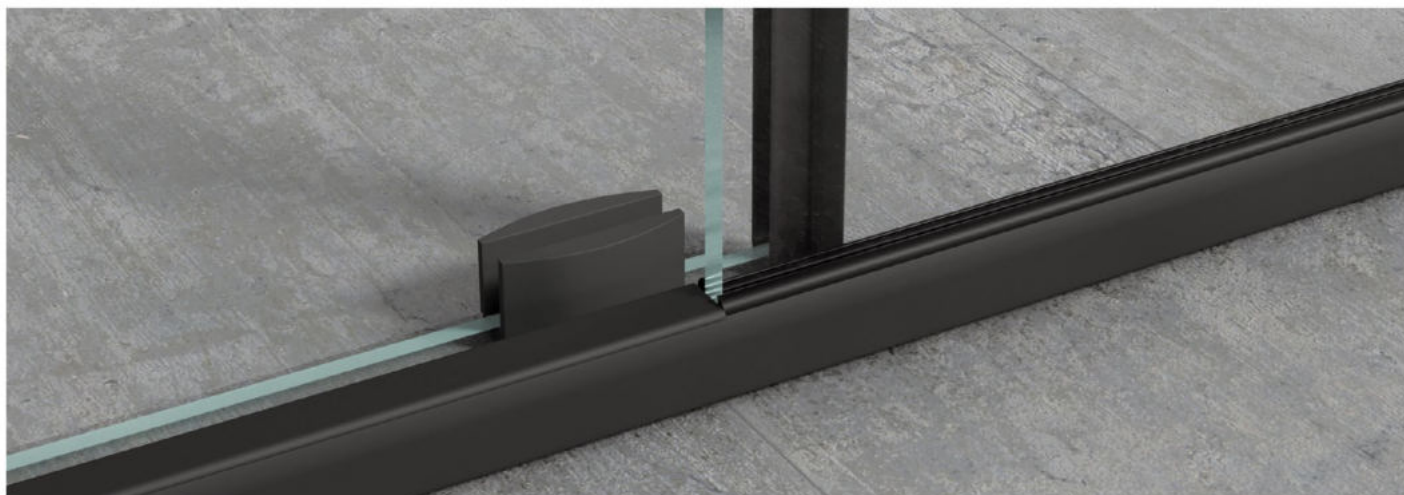
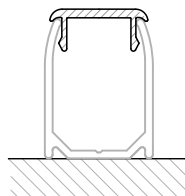
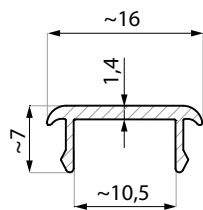
Pokrywa progowa  
Threshold cover profile

Kod / Code	Wykończenie / Finish
<b>FIXD-COV1000 NABL</b>	czarna anoda
<b>FIXD-COV2000 NABL</b>	black anodised
<b>FIXD-COV3000 NABL</b>	

### Specyfikacja / Specification

materiał: aluminium  
material: aluminium

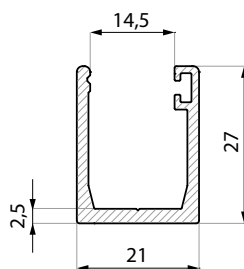
pokrywa progowa do widocznego odcinka profilu FIXD bez szkła (w przypadku gdy FIXD użyty jest jako próg)  
threshold cover for FIXD profile visible section without glass (in case the FIXD is used as a shower doorstep)



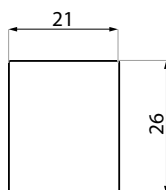
## FCM27U

Profil do montażu panelu stałego  
U-section profile for fixed panels

Kod / Code	Wykończenie / Finish
<b>FCM27U NABL</b>	czarna anoda black anodised



ABS



Zaślepka  
End cap

**FCM27U-EC**

Kod / Code	Wykończenie / Finish	Materiał / Material
<b>FCM27EC-LH ABS BL</b>	czarna black	ABS
<b>FCM27EC-RH ABS BL</b>		

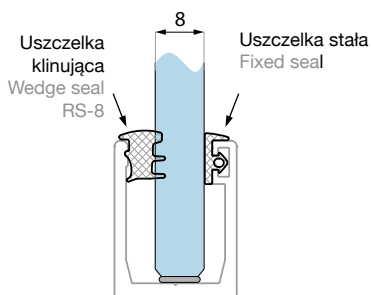
## FCM27RS-SET

Zestaw: uszczelka stała UNISEAL + uszczelka klinująca RS-8 / RS-10  
Set: fixed seal UNISEAL + wedge seal RS-8 / RS-10

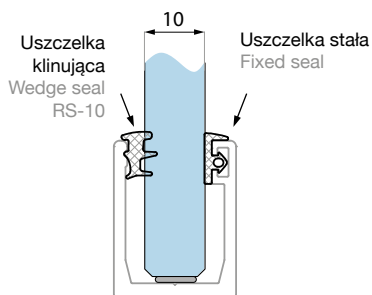


UNISEAL RS-10 RS-8

Dopasowanie uszczelki do grubości szkła  
Assembling of the seals according to the thickness of the glass



8 mm szkło / glass  
RS-8+UNISEAL



10 mm szkło / glass  
RS-10+UNISEAL

Kod / Code	Wykończenie / Finish
<b>FCM27RS-SET08 BL</b>	czarne black

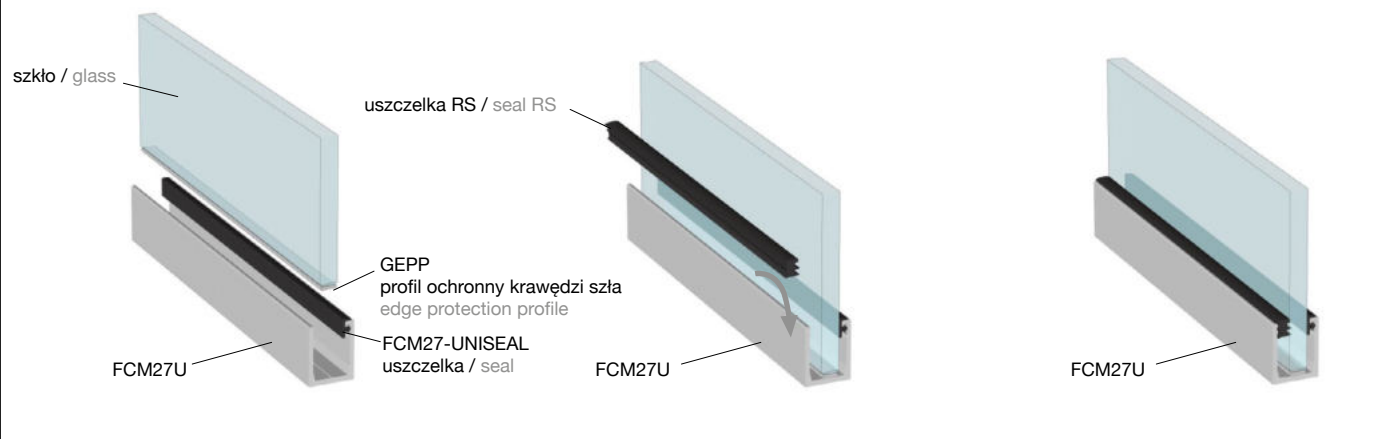
Specyfikacja / Specification	
materiał:	PVC
grubość szkła (mm): glass thickness (mm):	8
długość (mm): length (mm):	3000 + 3000

Kod / Code	Wykończenie / Finish
<b>FCM27RS-SET10 BL</b>	czarne black

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

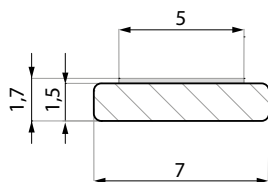
## INSTRUKCJA MONTAŻU SZKŁA W PROFILU FCM27U

ASSEMBLY INSTRUCTION FOR FCM27U PROFILE



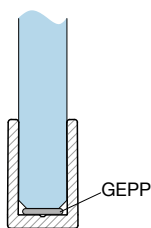
## GEPP

Profil ochronny na krawędź szkła  
Glass edge protection for U-Section profiles

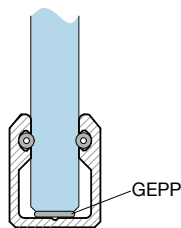


Kod / Code	Wykończenie / Finish
<b>GEPP-2300</b>	bezbarny transparent
<b>GEPP-3000</b>	transparent

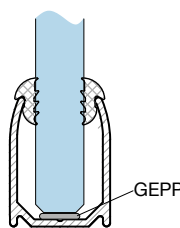
Specyfikacja / Specification	
materiał:	tworzywo sztuczne plastic
długość (mm): length (mm):	2300; 3000
zawiera taśmę samoprzylepną with self-adhesive tape	



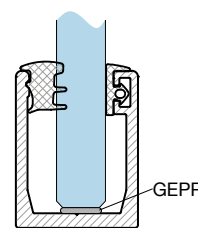
FIXSG



FIXS



FIXD



FCM27U





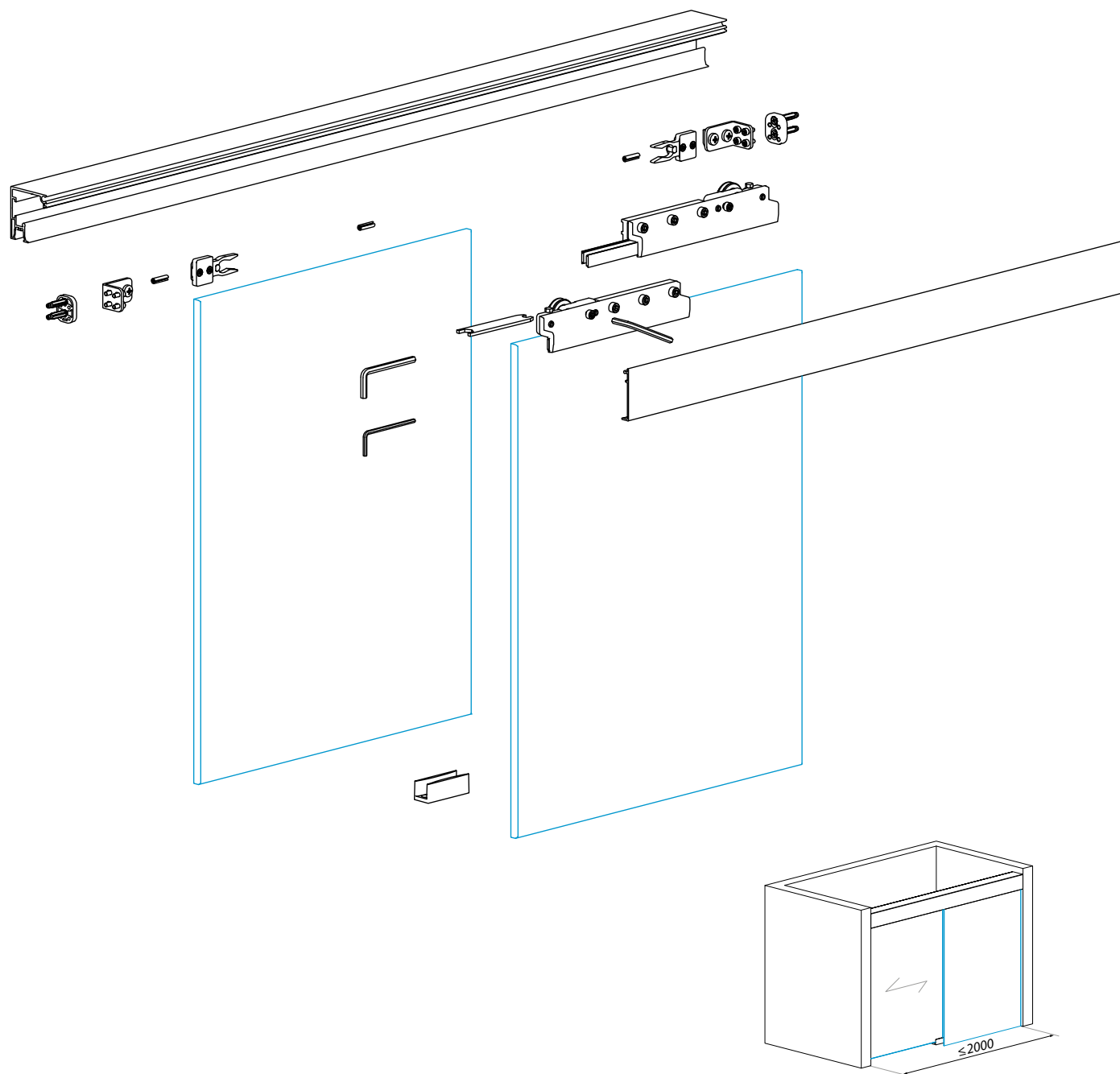




# TERNO CLEAR

## TSC-WM2M SET

Zestaw ściana – ściana (jeden panel przesuwny i jeden panel stały)  
Wall to wall set (one sliding panel and one fix panel)



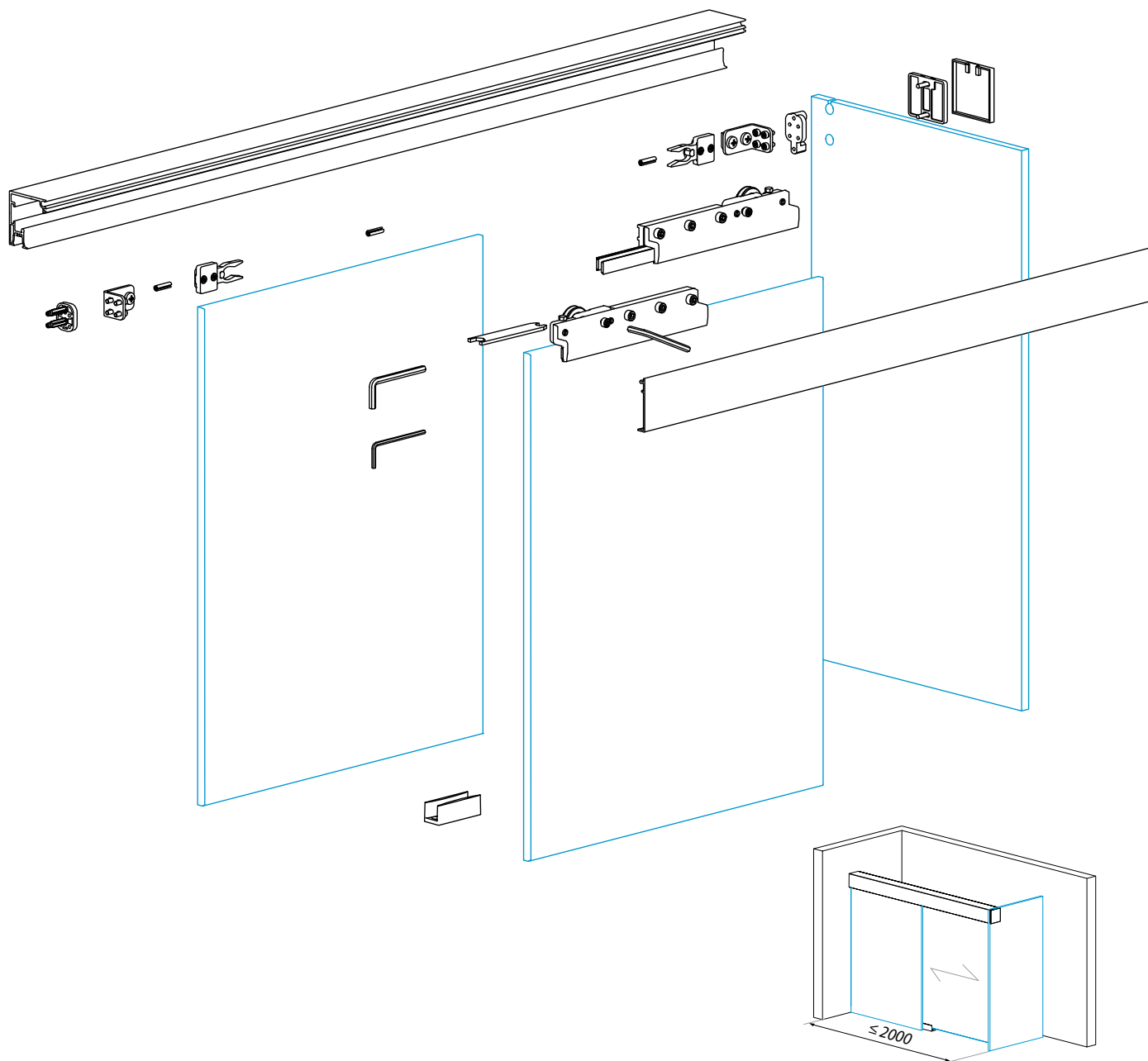
Kod / Code	Wykończenie / Finish
<b>TSC-WM2M-SET NABL</b>	anoda czarna black anodised

Zestaw zawiera / Set includes:	Kod / Code NABL
przewodnica L = 2000 mm top track	TS-TR3250-2000 NABL
maskownica L = 2000 mm track cover	TS-COV3260-2000 NABL
zestaw akcesoriów ściana – ściana wall to glass accessories set	TS-WM SET NABL

Specyfikacja / Specification		
	udźwig systemu (kg): weight capacity (kg):	50
	grubość szkła (mm): glas thickness (mm):	8; 10
	maksymalna szerokość drzwi (mm): door width maximum (mm):	1000
	minimalna szerokość drzwi (mm): door width minimum (mm):	450

## TSC-WMG2M SET

Zestaw ściana – szkło (jeden panel przesuwny i dwa panele stałe)  
Wall to glass set (one sliding panel and two fix panels)



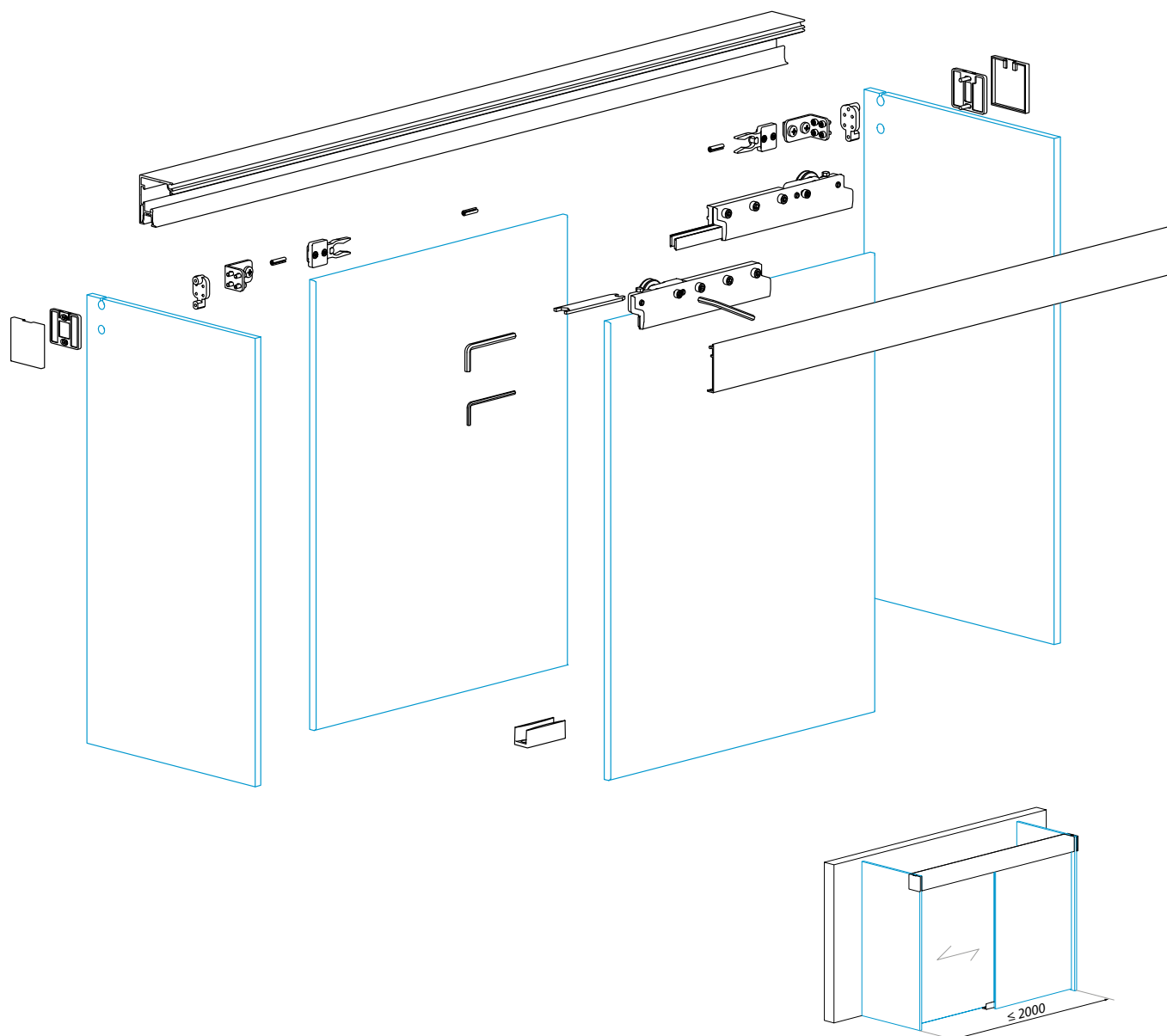
Kod / Code	Wykończenie / Finish
<b>TSC-WMG2M-SET NABL</b>	anoda czarna black anodised
Zestaw zawiera / Set includes:	Kod / Code NABL
przewodnica L = 2000 mm top track	TS-TR3250-2000 NABL
maskownica L = 2000 mm track cover	TS-COV3260-2000 NABL
zestaw akcesoriów ściana – ściana wall to wall accessories set	TS-WMG SET NABL

Specyfikacja / Specification		
	udźwig systemu (kg): weight capacity (kg):	50
	grubość szkła (mm): glas thickness (mm):	8; 10
	maksymalna szerokość drzwi (mm): door width maximum (mm):	1000
	minimalna szerokość drzwi (mm): door width minimum (mm):	450







## TSC-GMG2M SET

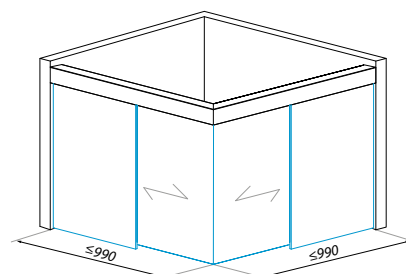
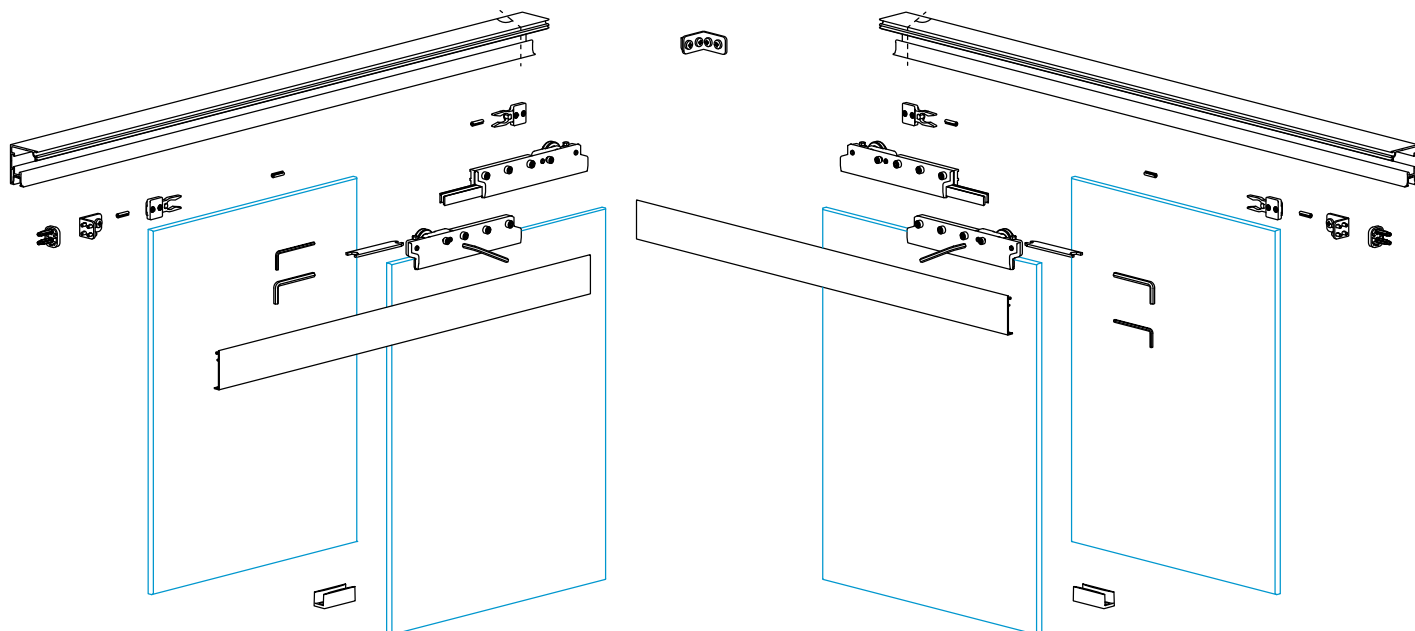
Zestaw szkło – szkło (jeden panel przesuwny i trzy panele stałe)  
Glass to glass set (one sliding panel and three fix panels)



Kod / Code	Wykończenie / Finish
<b>TSC-GMG2M-SET NABL</b>	anoda czarna black anodised

Zestaw zawiera / Set includes:	Kod / Code NABL
przewodnica L = 2000 mm top track	TS-TR3250-2000 NABL
maskownica L = 2000 mm track cover	TS-COV3260-2000 NABL
zestaw akcesoriów szkło – szkło glass to glass accessories set	TS-GMG SET NABL

Specyfikacja / Specification		
	udźwig systemu (kg): weight capacity (kg):	50
	grubość szkła (mm): glas thickness (mm):	8; 10
	maksymalna szerokość drzwi (mm): door width maximum (mm):	1000
	minimalna szerokość drzwi (mm): door width minimum (mm):	450

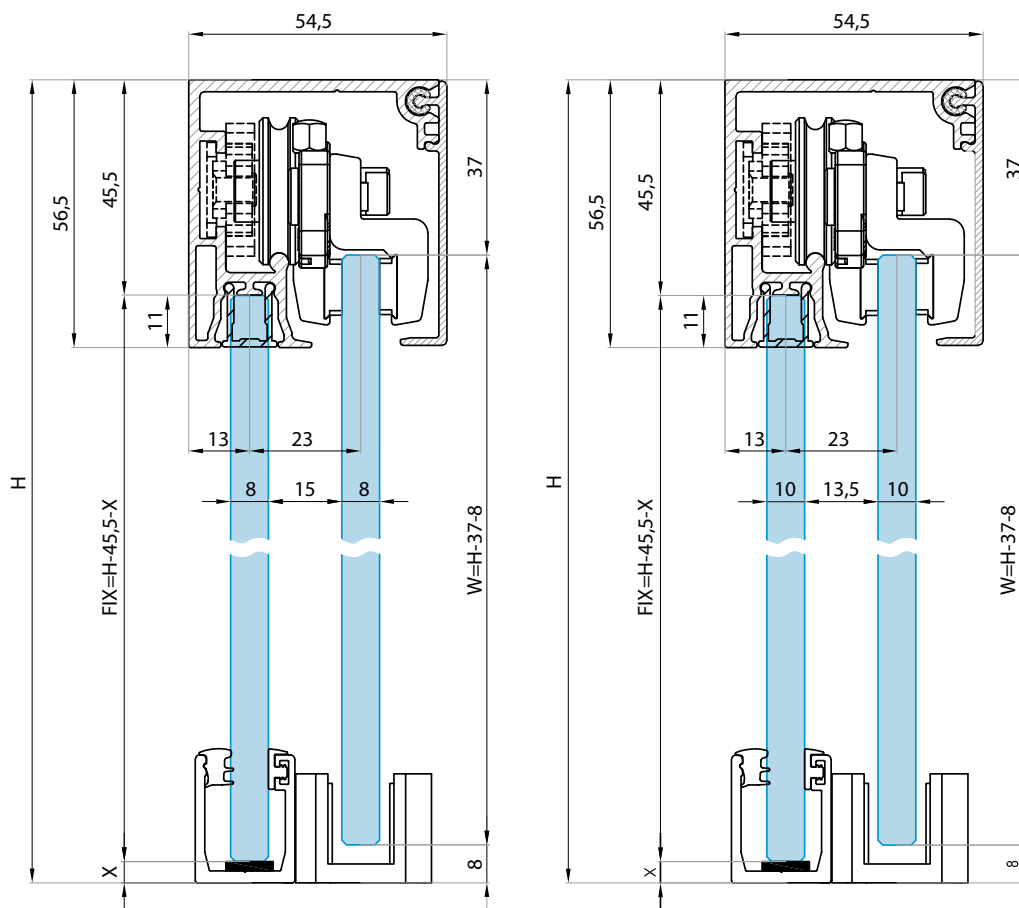


Kod / Code	Wykończenie / Finish
<b>TSC-WM90-SET NABL</b>	anoda czarna black anodised

Zestaw zawiera / Set includes:	Kod / Code NABL
przewodnica L = 2000 mm top track	TS-TR3250-2000 NABL
maskownica L = 2000 mm track cover	TS-COV3260-2000 NABL
zestaw akcesoriów do montażu narożnego corner installation accessories set	TSC-WM90 SET NABL

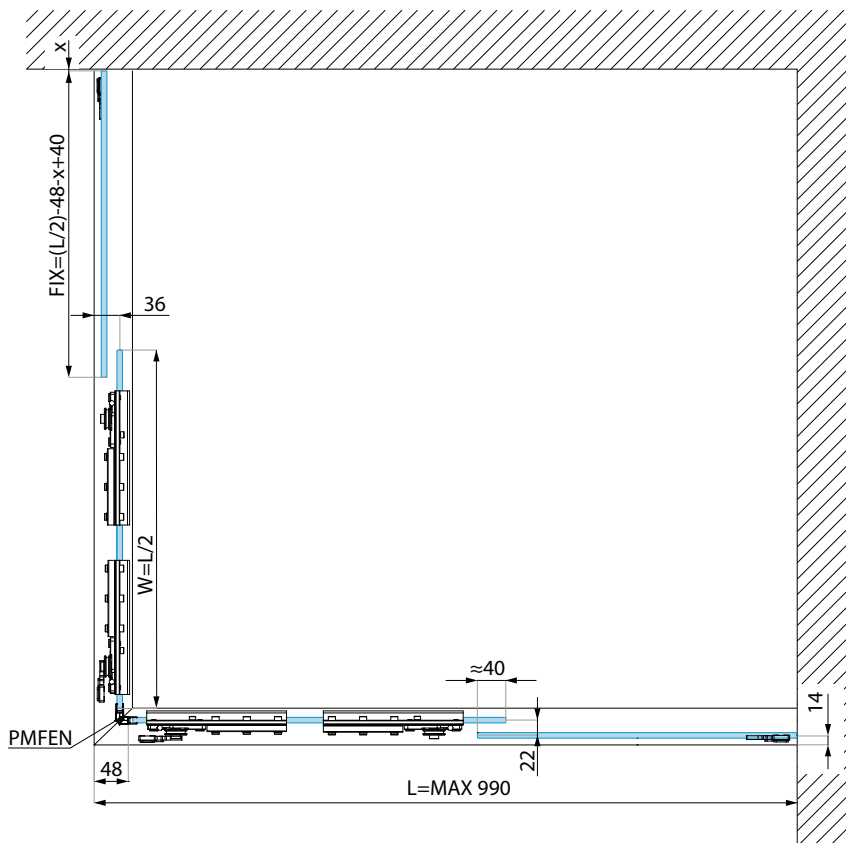
Specyfikacja / Specification		
	udźwig systemu (kg): weight capacity (kg):	50
	grubość szkła (mm): glas thickness (mm):	8; 10
	maksymalna szerokość drzwi (mm): door width maximum (mm):	500
	minimalna szerokość drzwi (mm): door width minimum (mm):	450

**PRZEKRÓJ I WYMIARY SYSTEMU TERNO CLEAR**  
 CROSS SECTION AND DIMENSIONS TERNO CLEAR SYSTEM

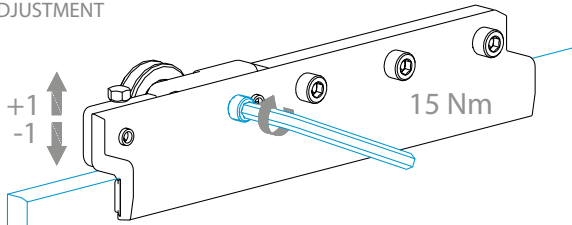


**WYMIARY SYSTEMU TERNO CLEAR - MONTAŻ NAROŻNY 90°**

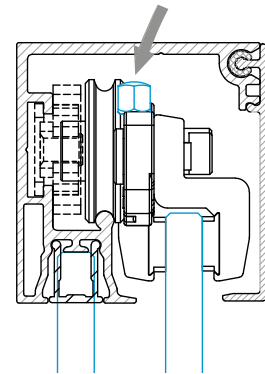
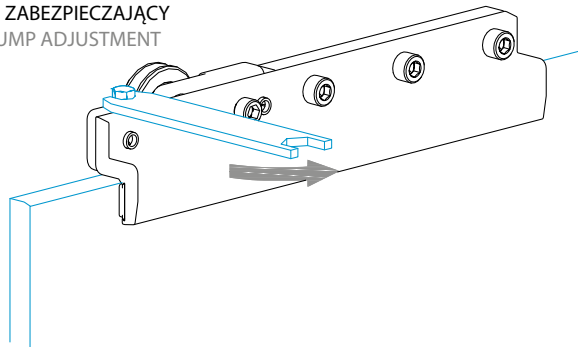
CROSS SECTION AND DIMENSIONS TERNO CLEAR SYSTEM - CORNER INSTALLATION 90°



REGULACJA WYSOKOŚCI  
HIGH ADJUSTMENT

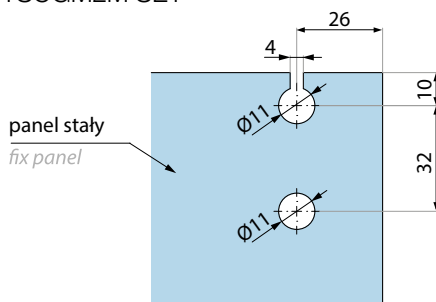


ODBÓJ ZABEZPIELAJĄCY  
ANTI-JUMP ADJUSTMENT



## MONTAŻ PROWADNICZY TSC-TR3250 DO PANELU STAŁEGO W ZESTAWACH TSC-WMG2M SET I TSC-GM2M SET

INSTALLATION OF THE MAIN TRACK TSC-TR3250 ON THE FIX PANEL IN SETS TSC-WMG2M SET AND TSCGM2M SET



- Montaż klamer na drzwiach przesuwnych nie wymaga przygotowania szkła
- the clamps on the sliding doors do not require glass preparation

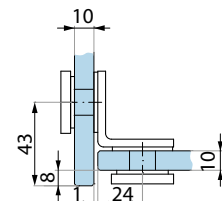
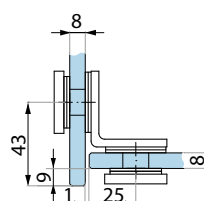
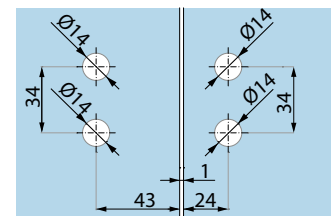
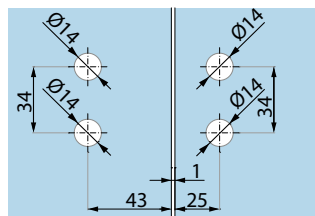
## KLAMRA DO MONTAŻU PANELI STAŁYCH W ZESTAWACH TSC-GMG2M SET (SZKŁO-SZKŁO) I TSC-WMG2M SET (ŚCIANA-SZKŁO)

CLAMP FOR THE INSTALLATION OF TWO FIX PANELS IN SETS TSC-GMG2M SET (GLASS TO GLASS) AND TSC-WMG2M (WALL TO GLASS)



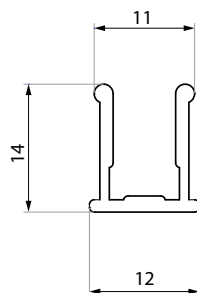
TGSC90GG

- dwa panele stałe połączone prostopadle 90°
- assembly of two fixed panels at 90°



## TS-FIXCOV

Maskownica prowadnicy TS-TR3250 na odcinku wejścia do kabiny  
Cover profile for top track TS-TR3250 on section of entrance to shower enclosure

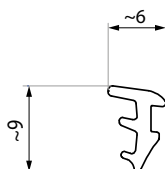


Kod / Code	Wykończenie / Finish
TS-FIXCOV2630-95 NABL	anoda czarna
TS-FIXCOV2630-200 NABL	black anodised

Specyfikacja / Specification	
materiał:	stal nierdzewna
materiał:	stainless steel
długość (mm)	950; 2000
length (mm)	

## TS-SEAL

Uszczelka do montażu panelu stałego  
Seal for installation of fix pabel in top track TS-TR3250



Kod / Code	Wykończenie / Finish
TS-SEAL-FIX/12	bezbarwna transparent white

Specyfikacja / Specification	
materiał:	PVC
materiał:	

## PROFILE DO MONTAŻU PANELU STAŁEGO U-SECTION PROFILES FOR SHOWER ENCLOSURES



FIXSG



FIXS



FIXD



FCM27U

Szczegółowe specyfikacje techniczne znajdują się w dziale LAZIO DOCCIA – PROFILE MONTAŻOWE DO KABIN PRYSZNICOWYCH.  
Detailed technical specifications can be found in the section LAZIO DOCCIA – U SECTION PROFILES FOR SHOWER ENCLOSURES.

## KOMPONENTY UZUPEŁNIAJĄCE DLA FIXD COMPLEMENTARY COMPONENTS FOR FIXD



FIXD-COV



**COMO**

**AKCESORIA DO STRUKTUR BEZRAMOWYCH**  
PATCH FITTINGS FOR FRAMELESS CONSTRUCTION



# COMO

## AKCESORIA DO STRUKTUR BEZRAMOWYCH PATCH FITTINGS FOR FRAMELESS CONSTRUCTIONS



PD10



PD20



PD40



PD30



PD63



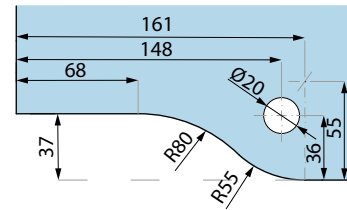
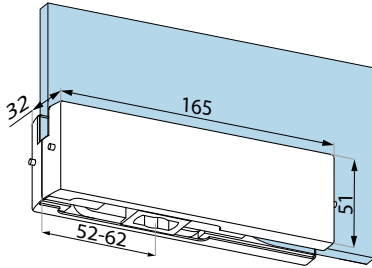
PD85



PL50

## PD10

Zawias dolny  
Bottom hinge



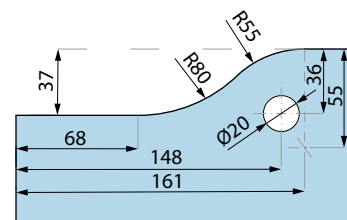
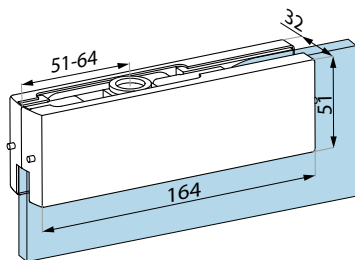
Kod / Code	Materiał / Material	Wykończenie / Finish
<b>PD10NABL</b>	aluminium aluminium	anoda czarna black anodised
Specyfikacja / Specification		
grubość szkła (mm) glass thickness (mm)	8, 10, 12	
max. szerokość drzwi (mm) max. door width (mm)	1000*	
max. ciężar drzwi (kg) max. door weight (kg)	90	
zalecana siła dokręcania śrub (Nm) recommended torque force for the screws (Nm)	M6 - 15 Nm, M8 - 20 Nm	
dla samozamykaczy podłogowych includes insert to suit floor springs	TDJ800, TDC300 i łożyska dolnego PD15 TDJ800, TDC300 and floor pivot PD15	

\* Dla drzwi o większej częstotliwości użytkowania np. w miejscach użyteczności publicznej, gdy ich szerokość przekracza 1000 mm, zalecamy wykorzystanie listew drzwiowych DRMN80 lub DRMN100.  
\* For doors with higher frequency of use e.g. in public areas and door width larger than 1000 mm, we recommend to use DRMN80 or DRMN100 door rails.

Przygotowanie szkła  
Glass preparation

## PD20

Zawias górny  
Top hinge



Kod / Code	Materiał / Material	Wykończenie / Finish
<b>PD20NABL</b>	aluminium aluminium	anoda czarna black anodised
Specyfikacja / Specification		
grubość szkła (mm) glass thickness (mm)	8, 10, 12	
max. szerokość drzwi (mm) max. door width (mm)	1000	
max. ciężar drzwi (kg) max. door weight (kg)	90	
zalecana siła dokręcania śrub (Nm) recommended torque force for the screws (Nm)	M6 - 15 Nm, M8 - 20 Nm	
zawiera gniazdo dla includes socket for	PD24, PD30, PD30B, PD40	

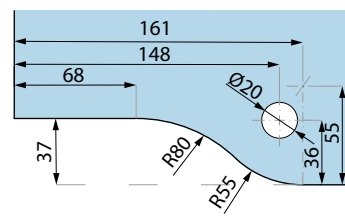
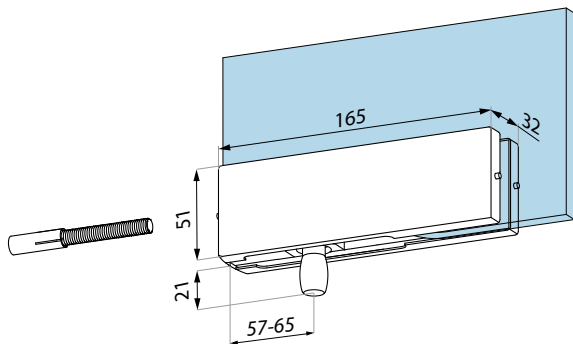
Przygotowanie szkła  
Glass preparation



## PD30

Łącznik naświetle-ściana z trzpieniem do zawiasu PD20, montaż do ściany przy pomocy kołka rozporowego M8

Overpanel patch for PD20 hinge, wall installation by means of M8 threaded rod and expansion bolt



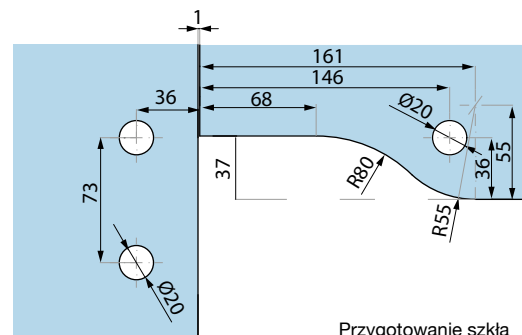
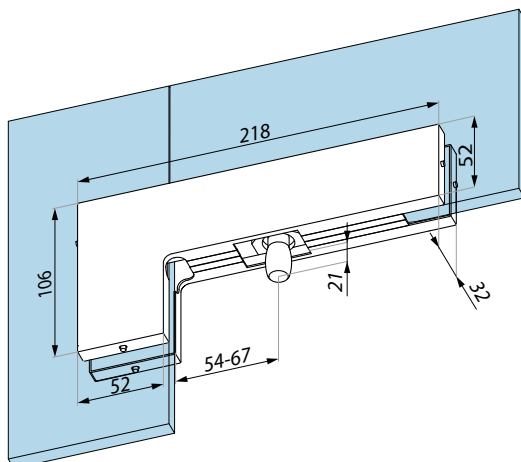
Przygotowanie szkła  
Glass preparation

Kod / Code	Materiał / Material	Wykończenie / Finish
<b>PD30NABL</b>	aluminium aluminium	anoda czarna black anodised

Specyfikacja / Specification	
grubość szkła (mm) glass thickness (mm)	8, 10, 12
zalecana siła dokręcania śrub (Nm) recommended torque force for the screws (Nm)	M6 - 15 Nm, M8 - 20 Nm
dla zawiasu for hinge	PD20
zestaw zawiera set includes	kołek rozporowy M8 M8 threaded rod and expansion bolt

## PD40

Łącznik naświetla górnego z bocznym z trzpieniem dla zawiasu PD20  
Overpanel & side panel patch for PD20 hinge



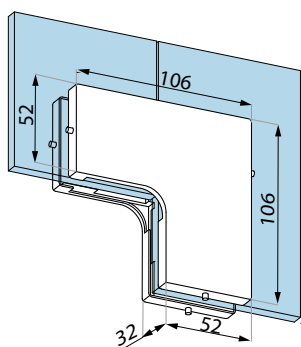
Przygotowanie szkła  
Glass preparation

Kod / Code	Materiał / Material	Wykończenie / Finish
<b>PD40NABL</b>	aluminium aluminium	anoda czarna black anodised

Specyfikacja / Specification	
grubość szkła (mm) glass thickness (mm)	8, 10, 12
max. szerokość drzwi (mm) max. door width (mm)	1000
max. ciężar drzwi (kg) max. door weight (kg)	90
zalecana siła dokręcania śrub (Nm) recommended torque force for the screws (Nm)	M6 - 15 Nm, M8 - 20 Nm
dla zawiasu for hinge	PD20

## PD63

Łącznik naświetla górnego z panelem bocznym  
Overpanel & side panel patch

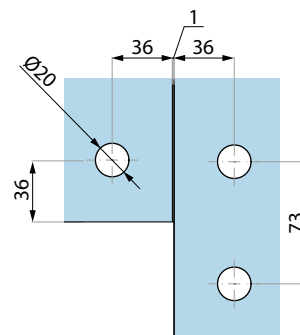


Kod / Code	Materiał / Material	Wykończenie / Finish
<b>PD63NABL</b>	aluminium aluminium	anoda czarna black anodised

### Specyfikacja / Specification

grubość szkła (mm)  
glass thickness (mm) 8, 10, 12

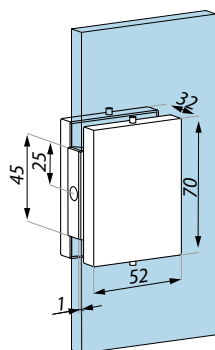
zalecana siła dokręcania śrub (Nm)  
recommended torque force for the screws (Nm) M6 - 15 Nm, M8 - 20 Nm



Przygotowanie szkła  
Glass preparation

## PD85

Łącznik panelu ze ścianą  
Connector patch wall to glass

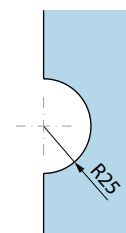


Kod / Code	Materiał / Material	Wykończenie / Finish
<b>PD85NABL</b>	aluminium aluminium	anoda czarna black anodised

### Specyfikacja / Specification

grubość szkła (mm)  
glass thickness (mm) 8, 10, 12

zalecana siła dokręcania śrub (Nm)  
recommended torque force for the screws (Nm) M6 - 15 Nm, M8 - 20 Nm



Przygotowanie szkła  
Glass preparation

## PL50

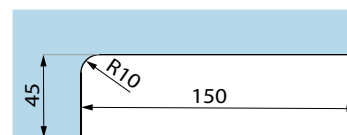
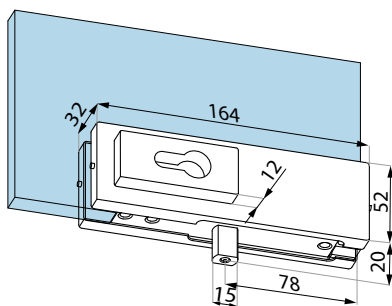
Zamek narożny z ochroną na wkładkę  
Corner lock with cylinder protection

Kod / Code	Material / Material	Wykończenie / Finish
<b>PL50NABL</b>	aluminium aluminium	anoda czarna black anodised

### Specyfikacja / Specification

grubość szkła (mm) glass thickness (mm)	8, 10, 12
zalecana siła dokręcania śrub (Nm) recommended torque force for the screws (Nm)	M6 - 15 Nm, M8 - 20 Nm

nie zawiera wkładki i gniazda przeciwkurtkowego  
cylinder not included and dust proof keeper



Przygotowanie szkła  
Glass preparation





**ERICE LINE**

**ZAMKI I ZAWIASY DO DRZWI SZKLANYCH**  
LOCKS AND HINGES FOR GLASS DOORS

**CDA**

# ERICE LINE

## ZAMKI DO DRZWI SZKLANYCH

LOCKS FOR GLASS DOOR



TGL15S



TGL15SNH



TGS10S



TGL35S

## ZAMKI MAGNETYCZNE DO DRZWI SZKLANYCH

MAGNETIC LOCKS FOR GLASS DOOR



TGML15S



TGSM10S



TGML35S



TGSM30S



TGML15SNH

## TGL15S

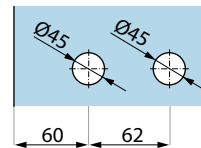
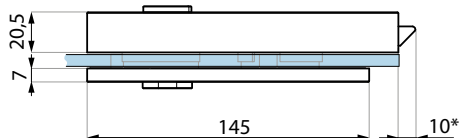
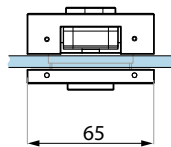
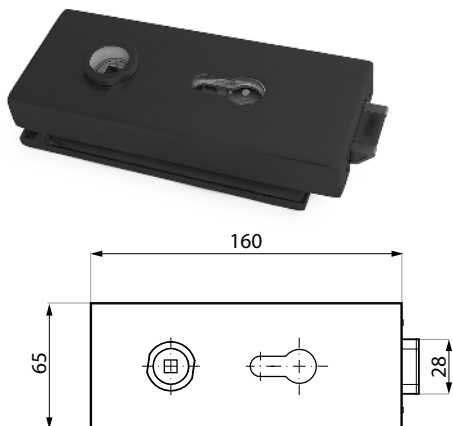
Zamek centralny do drzwi otwieranych jednostronnie z otworem na wkładkę i klamkę  
Central lock (single action) prepared for europrofile cylinder and lever handle

Kod / Code	Materiał / Material	Wykończenie / Finish
<b>TGL15S NABL</b>	aluminium aluminium	anoda czarna black anodised

### Specyfikacja / Specification

grubość szkła (mm)  
glass thickness (mm) 8, 10, 12

Nie zawiera klamki, wkładki i płytki zaczepowej  
Lever handle, cylinder and keeper plate not included



\*Długość języka w pozycji zamknięcia 17 mm  
\*In close position 17 mm

Przygotowanie szkła  
Glass preparation

## TGL15SNH

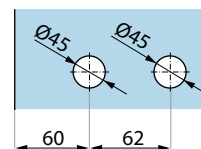
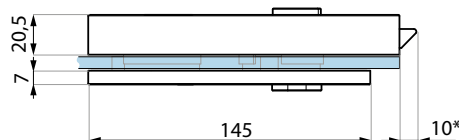
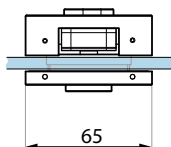
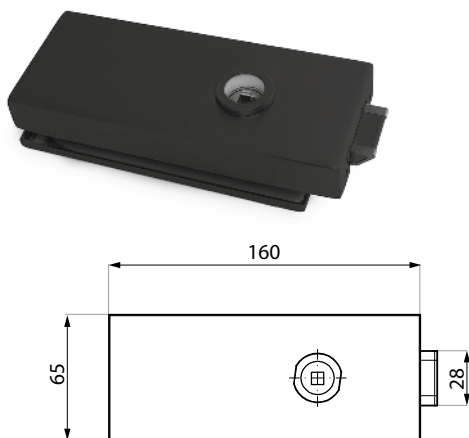
Zamek centralny do drzwi otwieranych jednostronnie z otworem na klamkę  
Central lock (single action) prepared for lever handle

Kod / Code	Materiał / Material	Wykończenie / Finish
<b>TGL15SNH NABL</b>	aluminium aluminium	anoda czarna black anodised

### Specyfikacja / Specification

grubość szkła (mm)  
glass thickness (mm) 8, 10, 12

Nie zawiera klamki i płytki zaczepowej  
Lever handle and keeper plate not included



\*Długość języka w pozycji zamknięcia 17 mm  
\*In close position 17 mm

Przygotowanie szkła  
Glass preparation

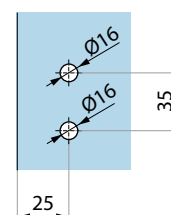
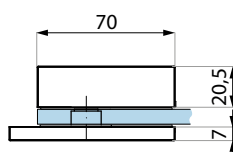
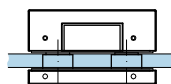
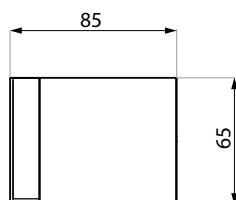
## TGS10S

Przeciwkaseta do zamków TGL15S, TGL15SNH, TGL15SBBK  
Strike patch for TGL15S, TGL15SNH, TGL15SBBK locks

Kod / Code	Materiał / Material	Wykończenie / Finish
<b>TGL10S NABL</b>	aluminium aluminium	anoda czarna black anodised

### Specyfikacja / Specification

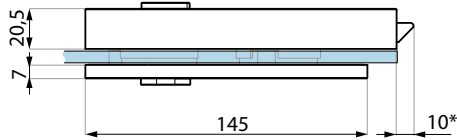
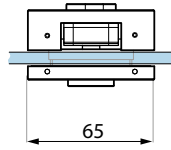
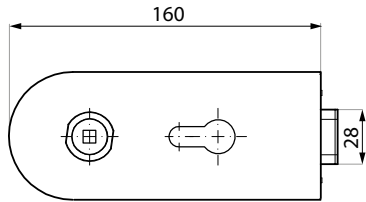
grubość szkła (mm)  
glass thickness (mm) 8, 10, 12



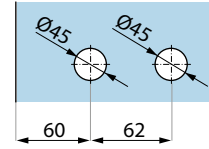
Przygotowanie szkła  
Glass preparation

## TGL35S

Zamek centralny do drzwi jednostronnych z otworem na wkładkę i kławkę  
Central lock (single action) prepared for europrofile cylinder and lever handle



\*Długość języka w pozycji zamknięcia 17 mm  
\*In close position 17 mm



Przygotowanie szkła  
Glass preparation

Kod / Code	Materiał / Material	Wykończenie / Finish
<b>TGL35S NABL</b>	aluminium aluminium	czarny black

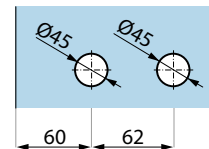
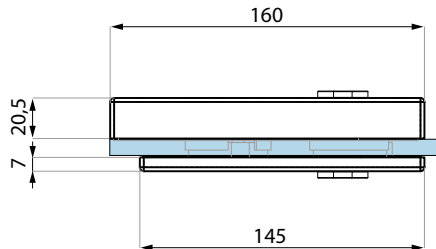
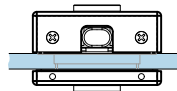
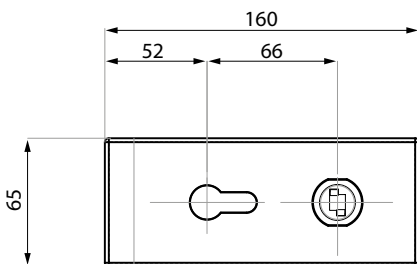
### Specyfikacja / Specification

grubość szkła (mm)  
glass thickness (mm) 8, 10, 12

Nie zawiera kławkę, wkładki i płytki zaczepowej  
Lever handle, cylinder and keeper plate not included

## TGML15S

Zamek magnetyczny, centralny z otworem na wkładkę i kławkę  
Central magnetic lock prepared for europrofile cylinder and lever handle



Przygotowanie szkła  
Glass preparation

Kod / Code	Materiał / Material	Wykończenie / Finish
<b>TGML15S NABL</b>	aluminium aluminium	anoda czarna black anodised

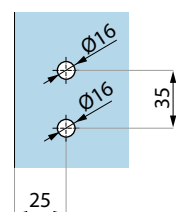
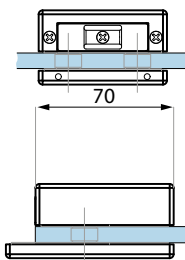
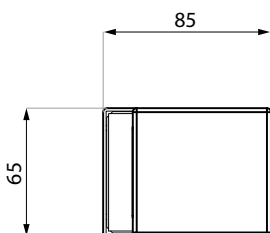
### Specyfikacja / Specification

grubość szkła (mm)  
glass thickness (mm) 8, 10, 12

Nie zawiera kławkę, wkładki i płytki zaczepowej z magnesami  
Lever handle, cylinder, and magnetic keeper not included

## TGSM10S

Przeciwkaseta do zamka magnetycznego  
Strike patch for magnetic lock



Przygotowanie szkła  
Glass preparation

Kod / Code	Materiał / Material	Wykończenie / Finish
<b>TGSM10S NABL</b>	aluminium aluminium	anoda czarna black anodised

### Specyfikacja / Specification

grubość szkła (mm)  
glass thickness (mm) 8, 10, 12

Do zamka TGML15S  
For TGML15S lock

## TGML35S

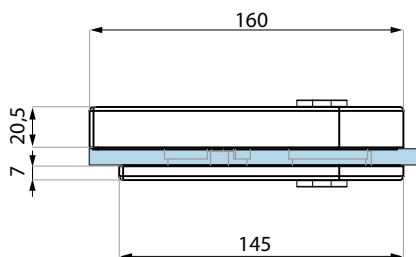
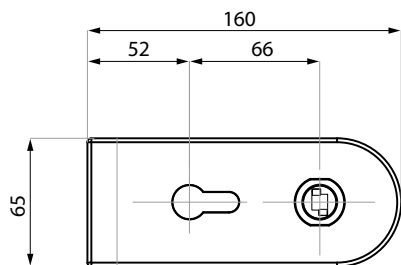
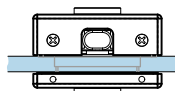
Zamek magnetyczny, centralny z otworem na wkładkę i klamkę  
Central magnetic lock prepared for europrofile cylinder and lever handle

Kod / Code	Materiał / Material	Wykończenie / Finish
TGML35S NABL	aluminium aluminium	anoda czarna black anodised

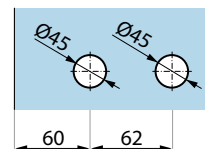
### Specyfikacja / Specification

grubość szkła (mm)  
glass thickness (mm) 8, 10, 12

Nie zawiera klamki, wkładki i płytki zaczepowej z magnesami  
Lever handle, cylinder, and magnetic keeper not included



Przygotowanie szkła  
Glass preparation



## TGSM30S

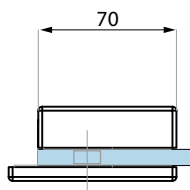
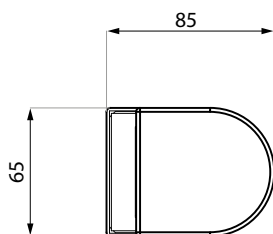
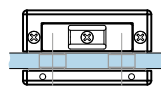
Przeciwkaseta do zamka magnetycznego  
Strike patch for magnetic lock

Kod / Code	Materiał / Material	Wykończenie / Finish
TGSM30S NABL	aluminium aluminium	anoda czarna black anodised

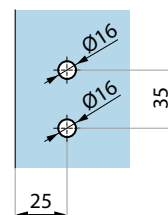
### Specyfikacja / Specification

grubość szkła (mm)  
glass thickness (mm) 8, 10, 12

Do zamka TGML35S  
For TGML35S lock



Przygotowanie szkła  
Glass preparation



## TGML15SNH

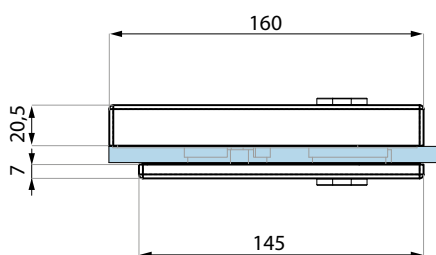
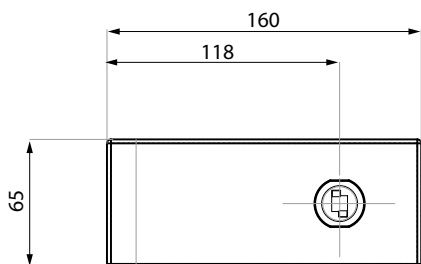
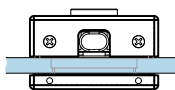
Zamek magnetyczny, centralny z otworem na klamkę  
Central magnetic lock prepared for europrofile lever handle

Kod / Code	Materiał / Material	Wykończenie / Finish
TGSM30S NABL	aluminium aluminium	anoda czarna black anodised

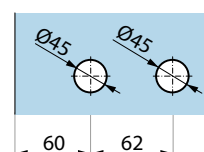
### Specyfikacja / Specification

grubość szkła (mm)  
glass thickness (mm) 8, 10, 12

Do zamka TGML35S  
For TGML35S lock



Przygotowanie szkła  
Glass preparation





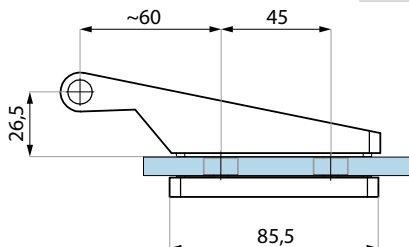
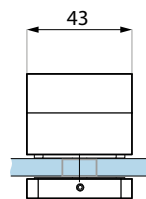
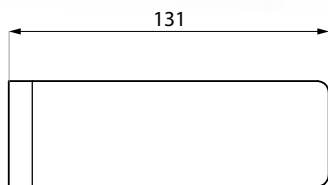
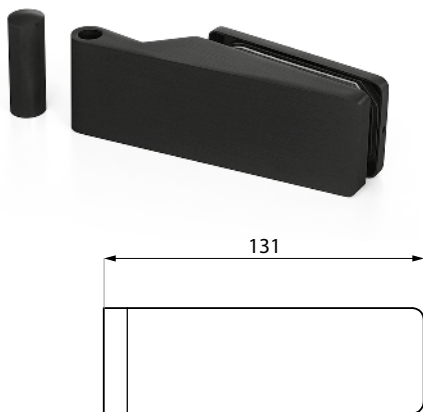
# ZAWIASY HINGLES

## TGH11

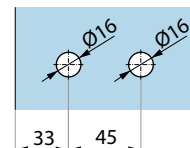
Zawias do drzwi szklanych z maskownicą trzpienia  
Hinge complete with pin sleeve

Kod / Code	Materiał / Material	Wykończenie / Finish
<b>TGH11 NABL</b>	aluminium aluminium	czarny black

Specyfikacja / Specification	
grubość szkła (mm) glass thickness (mm)	8,10
max. waga szkła dla pary zawiasów (kg) max. glass weight for pair of hinges (kg)	50
max. szer. szkła (mm) max. door width (mm)	950



Przygotowanie szkła  
Glass preparation

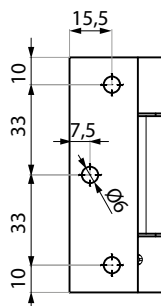
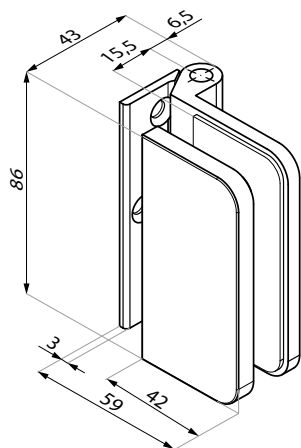


## TGCR311

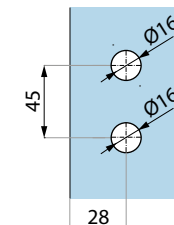
Zawias z płytą montażową  
Hinge with fixing plate

Kod / Code	Materiał / Material	Wykończenie / Finish
<b>TGCR311 NABL</b>	aluminium aluminium	czarny black

Specyfikacja / Specification	
grubość szkła (mm) glass thickness (mm)	8, 10
max. waga szkła dla pary zawiasów (kg) max. glass weight for pair of hinges (kg)	50
max. szer. szkła (mm) max. door width (mm)	950



Przygotowanie szkła  
Glass preparation

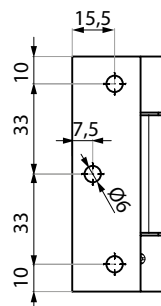
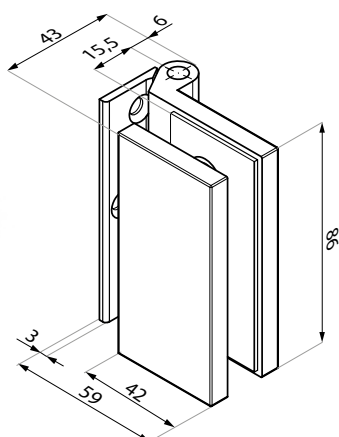


## TGCR312

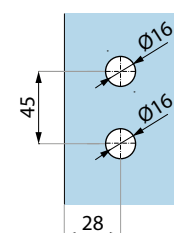
Zawias z płytą montażową  
Free hinge with fixing plate

Kod / Code	Materiał / Material	Wykończenie / Finish
<b>TGCR312 NABL</b>	aluminium aluminium	anoda czarna black anodised

Specyfikacja / Specification	
grubość szkła (mm) glass thickness (mm)	8, 10
max. waga szkła dla pary zawiasów (kg) max. glass weight for pair of hinges (kg)	50
max. szer. szkła (mm) max. door width (mm)	950

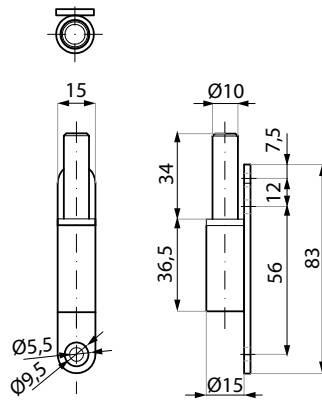


Przygotowanie szkła  
Glass preparation



## TGHP01

Trzpień  
Frame pivot



Kod / Code	Materiał / Material	Wykończenie / Finish
<b>TGHP01 BL</b>	stal steel	czarny black

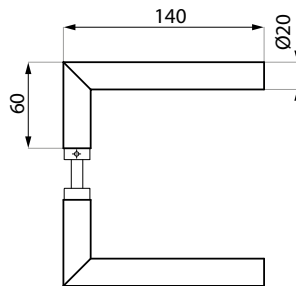
### Specyfikacja / Specification

Do wszystkich zamków serii Erice Line  
For all Erice Line locks

## KLAMKI LEVER HANDLES

### TGLH01

Klamka  
Lever handle



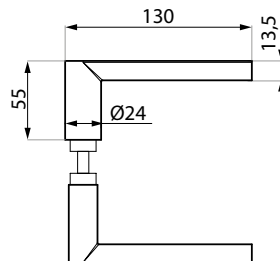
Kod / Code	Materiał / Material	Wykończenie / Finish
<b>TGLH01 NABL</b>	aluminium aluminium	anoda czarna black anodised

### Specyfikacja / Specification

Do wszystkich zamków serii Erice Line  
For all Erice Line locks

### TGLH06

Klamka  
Lever handle



Kod / Code	Materiał / Material	Wykończenie / Finish
<b>TGLH06 NABL</b>	aluminium aluminium	czarna black

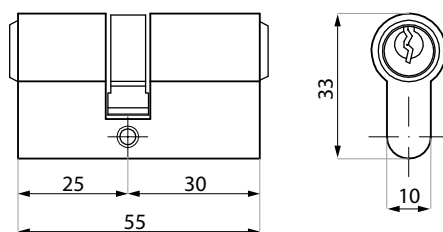
### Specyfikacja / Specification

Do wszystkich zamków serii Erice Line  
For all Erice Line locks

## WKŁADKI CYLINDERS

### MZLC01

Wkładka do zamka 25 / 30  
Prole cylinder 25 / 30



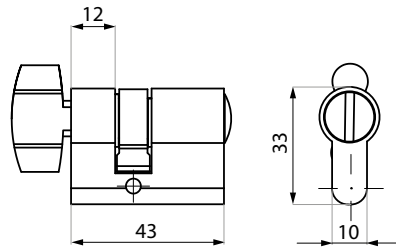
Kod / Code	Materiał / Material	Wykończenie / Finish
<b>MZLC01 BL</b>	mosiądz brass	czarna black

### Specyfikacja / Specification

W przypadku zamków TGL40, TGL45, TGL60 oraz TGL70 montowanych na szkło grubości 10 mm zalecamy stosowanie wkładki TGLC03 SC  
For the locks TGL40, TGL45, TGL60 and TGL70 installed on 10 mm thickness glass, we recommend to using the cylinder TGLC03 SC

## TGLC01WC

Wkładka do zamka z gałką typu C  
Profile cylinder c/w key & knob C type

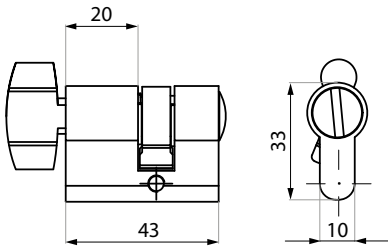


Kod / Code	Materiał / Material	Wykończenie / Finish
<b>TGLC01WC SC</b>	mosiądz brass	satyna satin

Wkładka do zastosowania z zamkami Eric Line montowanymi na panelach drzwiowych o grubości szkła: 8 mm.  
Profile cylinder for Eric Line locks installed on 8 mm thickness glass panels.

## TGLC02WC

Wkładka do zamka z gałką typu C  
Profile cylinder c/w key & knob C type

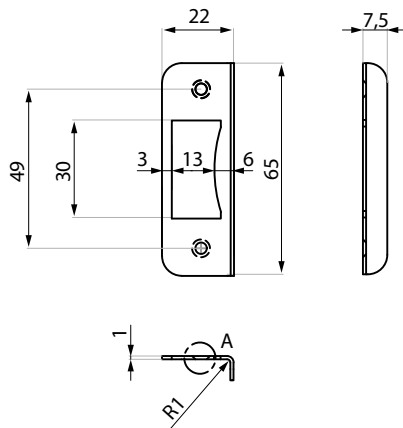


Kod / Code	Materiał / Material	Wykończenie / Finish
<b>TGLC02WC SC</b>	mosiądz brass	satyna satin

Wkładka do zastosowania z zamkami Eric Line montowanymi na panelach drzwiowych o grubości szkła: 8 mm.  
Profile cylinder for Eric Line locks installed on 8 mm thickness glass panels.

## FRN-PCL08

Płytko do zamków serii Eric Line  
Strike plate for Eric Line locks



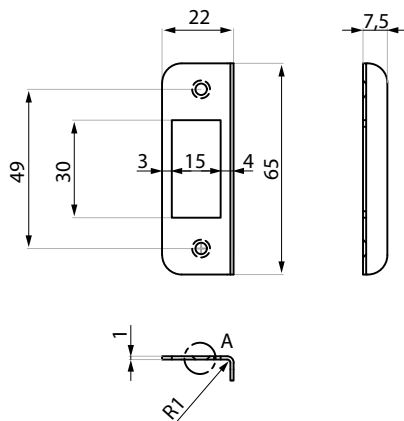
Kod / Code	Materiał / Material	Wykończenie / Finish
<b>FRN-PCL08 BL</b>	stal nierdzewna stainless steel	czarna black

### Specyfikacja / Specification

UWAGA: Informacje na temat frezowania znajdują się w instrukcji oraz na [www.cdapolska.pl](http://www.cdapolska.pl)  
ATTENTION: For the milling of the profiles please refer to the instruction on the web page [www.cdapolska.pl](http://www.cdapolska.pl)

## FRN-PCL10

Płytko do zamków serii Eric Line  
Strike plate for Eric Line locks



Kod / Code	Materiał / Material	Wykończenie / Finish
<b>FRN-PCL10 BL</b>	stal nierdzewna stainless steel	czarna black

### Specyfikacja / Specification

UWAGA: Informacje na temat frezowania znajdują się w instrukcji oraz na [www.cdapolska.pl](http://www.cdapolska.pl)  
ATTENTION: For the milling of the profiles please refer to the instruction on the web page [www.cdapolska.pl](http://www.cdapolska.pl)



**ANCONA**

**UCHWYTY DO DRZWI**  
PULL HANDLES



# ANCONA

## UCHWYTY DO DRZWI PULL HANDLES



HM01



H16



TH01

## UCHWYTY DO DRZWI PRZESUWNYCH SLIDING RECESSED PULL HANDLES



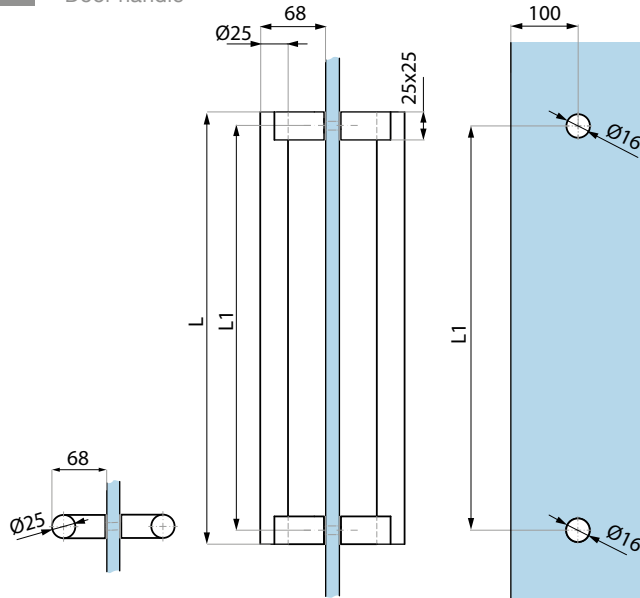
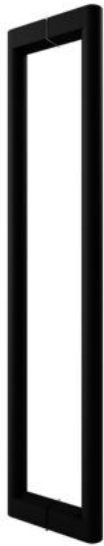
KHN60



TGKH55

## HM01

### Uchwyt drzwiowy Door handle



Kod / Code	L	L1	Wykończenie / Finish
<b>HM01-25-625L BL</b>	625	600*	czarny galwanizowany black galvanised

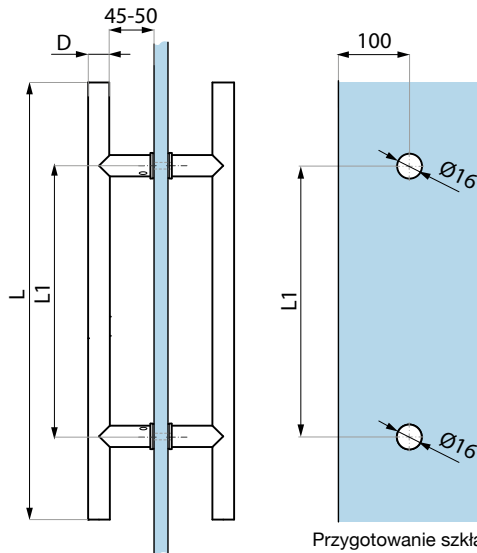
#### Specyfikacja / Specification

materiał:	stal nierdzewna SUS304
materiał:	stainless steel SUS304
grubość szkła (mm):	8-12
glass thickness (mm):	8-12

Przygotowanie szkła  
Glass preparation

## H16

### Uchwyt drzwiowy Door handle



Przygotowanie szkła  
Glass preparation

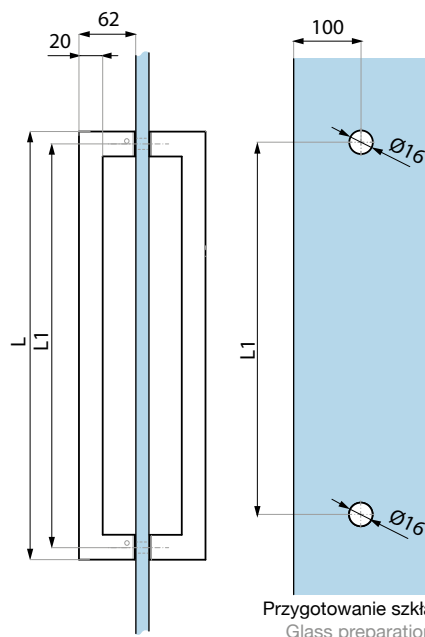
Kod / Code	D	L	L1	Wykończenie / Finish
<b>H16-25-425LBL</b>	25	425	305	czarny galwanizowany black galvanised
<b>H16-30-600LBL</b>	30	600	425	czarny galwanizowany black galvanised
<b>H16-30-1500LBL</b>	30	1500	1200	czarny galwanizowany black galvanised

#### Specyfikacja / Specification

materiał:	stal nierdzewna SUS304
materiał:	stainless steel SUS304
grubość szkła (mm):	8-12
glass thickness (mm):	8-12

## TH01

### Uchwyt drzwiowy prostokątny Door handle

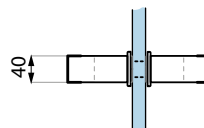


Przygotowanie szkła  
Glass preparation

Kod / Code	L	L1	Wykończenie / Finish
<b>TH01-620L BL</b>	620	600	czarny RAL black RAL
<b>TH01-1020L BL</b>	1020	1000	czarny RAL black RA

#### Specyfikacja / Specification

materiał:	stal nierdzewna SUS304
materiał:	stainless steel SUS304
grubość szkła (mm):	8-12
glass thickness (mm):	8-12
uchwyt prostokątny rectangular handle	20 x 40





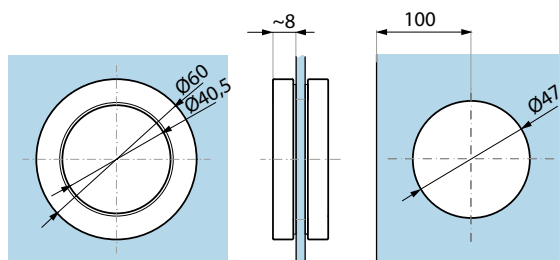
## KHN60

Uchwyt do drzwi przesuwnych, przelotowy  
Pull door handle

Kod / Code	Wykończenie / Finish
<b>KHN60NABL</b>	czarna anoda black anodised

### Specyfikacja / Specification

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



Przygotowanie szkła  
Glass preparation

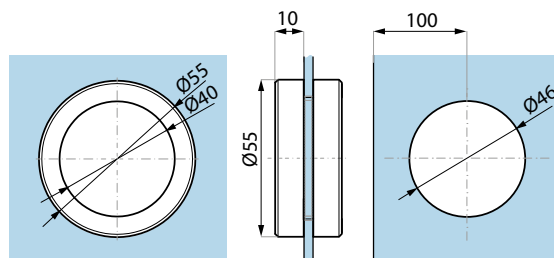
## TGKH55

Uchwyt do drzwi przesuwnych, nieprzelotowy  
Door handle

Kod / Code	Wykończenie / Finish
<b>TGKH55NABL</b>	czarna anoda black anodised

### Specyfikacja / Specification

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



Przygotowanie szkła  
Glass preparation







**ZIMNO**  
COLD



**HAŁAS**  
NOISE



**WIATR**  
WIND



**OWADY**  
INSECTS

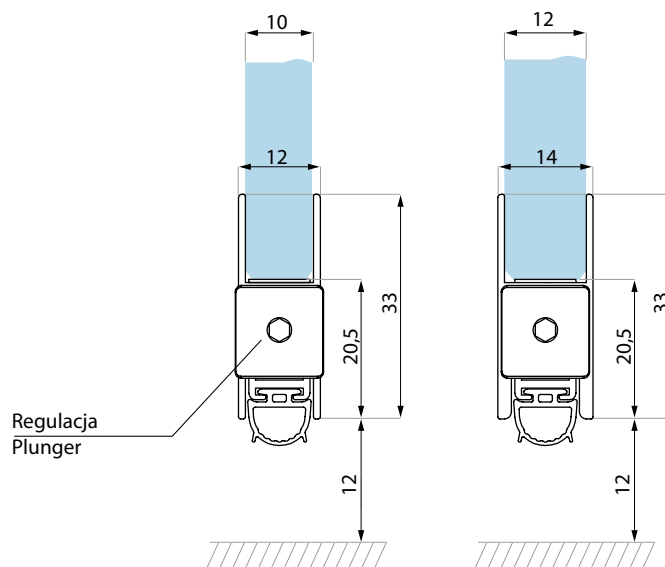


**KURZ**  
DUST

**GARDA**

**SYSTEM USZCZELNIĘĆ DO DRZWI I ŚCIANEK SZKLANYCH**  
GLASS SEALING SYSTEM & DROP DOWN SEAL SYSTEMS





CCR to listwa dolna z wysuwaną uszczelką, która niweluje szczelinę pomiędzy dolną krawędzią drzwi a podłogą. Jest to produkt łatwy w montażu, a dzięki mechanizmowi nożycowemu adaptuje się do każdego rodzaju posadzki, nawet jeśli jej płaszczyzna nie jest idealna. Listwa wykończona jest wysokiej jakości anodą, oraz dedykowaną, estetyczną zaślepką boczną.

It's a door bottom seal which closes the gap between the hinged glass door bottom and the floor. It's easy to install and because of the graduated scissor action of the mechanism, it adapt itself to all kind of floors, even if not perfectly linear. The seal is finished with elegant anodization, end caps and rear cover that hides the application of adhesive on the opposite side.

#### Informacje techniczne

**Uszczelka:** Typ okrągły, wykonana z samo-gasnącego silikonu.

**Montaż:** Drzwi szklane ( 10 mm i 12 mm) montowane w ościeżnicy

**Możliwość przycięcia:** Do 130 mm od strony przeciwnej do przycisku aktywującego mechanizm

**Typ montażu:** Za pomocą wysokiej jakości dwustronnej taśmy adhezyjnej.

**Przycisk i typ regulacji:** Śruba regulacyjna pokryta nylonowym przyciskiem. Regulacja za pomocą klucza ampułowego ( imbusowego) 3mm

Stopniowany mechanizm nożycowy (uszczelka w pierwszej kolejności wysuwa się od strony zawiasów, a w drugiej od strony zamka).

Możliwość wysunięcia mechanizmu z listwy od strony zawiasów nawet po montażu na drzwiach.

Maksymalny wysuw uszczelki - 14 mm

Płaskie sprężyny i siłowniki ze stali ocynkowanej z PA wzmocnione 20% włóknem szklanym

Wykonane ze stopu aluminium 6060 T6. Zawiera przycisk zamykający.

Atest: Testowane do 200 000 cykli zamykania i otwierania.

#### Technical characteristics:

**Seals:** Balloon in self-extinguishing silicone.

**Application:** Glass Doors 10 mm and 12 mm thick

**Trimming Lengths:** Up to 130 mm on the opposite side to the plunger.

**Fixing Type:** With high-strength double-sided adhesive tape.

**Plunger and adjustment type:** Nylon-clad steel plunger, adjustable with a 3 mm Allen wrench.

Graduated scissor action (seal drops on hinge side before lock side).

Mechanism removable from hinge side after fixing.

14 mm maximum drop.

Galvanised steel flat springs and actuators in PA reinforced with 20% glassfibre.

6060 T6 aluminium alloy profiles. Closing plug included.

Certifications: Tested to 200,000 closing cycles.

Kod / Code	Wykończenie / Finish	Grubość szkła (mm) / Glass thickness (mm)	Długość (mm) / Length (mm)	Materiał / Material
CCR930B10 NABL	czarna anoda / black anodised	10	930	aluminium / aluminium
CCR1030B10 NABL	czarna anoda / black anodised	10	1030	aluminium / aluminium

\* Przycinanie długości: możliwość skrócenia długości maksymalnie 130 mm po przeciwnej stronie przycisku.

\* Trimming lengths up to 130 mm on the opposite side to the plunger.

## ITSE180

Profil z poliwęglanu do łączenia paneli szklanych 180°  
z taśmą samoprzylepną TESA ACXPLUS 7054  
Polycarbonate profile for glass panel joining at 180°  
with TESA ACXPLUS 7054 adhesive type

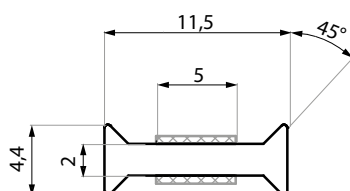
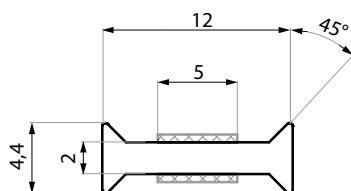
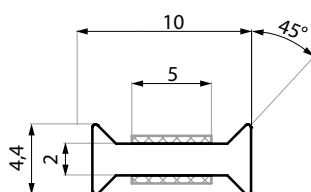
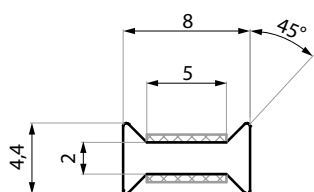
Kod / Code	Wykończenie / Finish	Grubość szkła / Glass thickness
<b>ITSE180-08 BL</b>	czarna satyna / black	8
<b>ITSE180-10 BL</b>	czarna satyna / black	10
<b>ITSE180-12 BL</b>	czarna satyna / black	12

### Specyfikacja / Specification

materiał: material:	szkło akrylowe acrylic glass
długość (mm) length (mm)	3000
grubość taśmy: tape thickness:	0,5 mm
odporność temperatur do temperature resistance to	100°C
dwustronna taśma transparentna TESA®ACXplus 7054 double sided adhesive transparent tape TESA®ACXplus 7054	

odporność na warunki atmosferyczne  
resistant to weather conditions

zalecana szczelina 3 mm  
recommended gap – 3 mm









**VICTORIA**

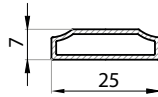
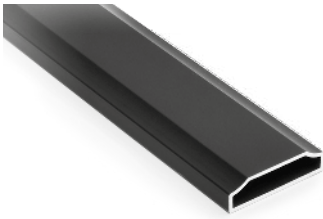
**SZPROS H=7 MM**  
GEORGIAN BAR PROFILE H=7 MM





## A7CSR05-2900

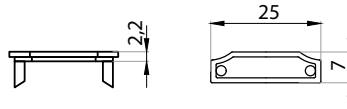
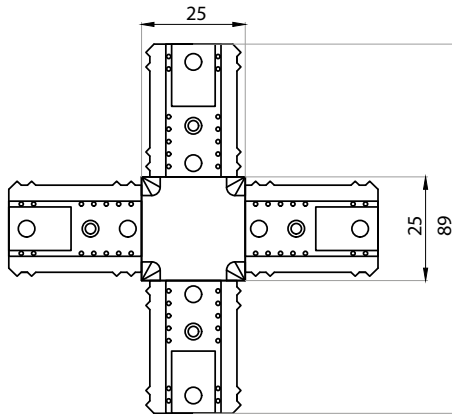
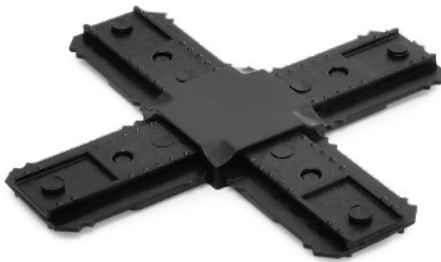
Szpros aluminiowy  
Georgian bars profile



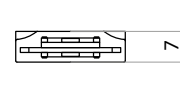
Kod / Code	Wykończenie / Finish
<b>A7CSR05-2900NABL</b>	czarna anoda black anodised
Specyfikacja / Specification	
materiał:	aluminium
materiał:	aluminium
długość (mm)	2900
length (mm)	

## A7CSN-SET BL

Łącznik krzyżowy z zaślepkami końcowy - zestaw  
Set - four way connector with the end caps

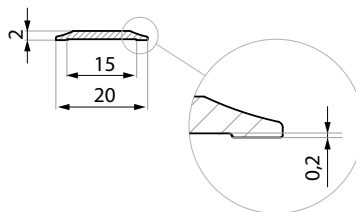
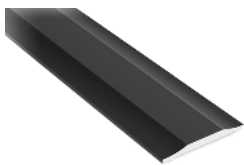


Kod / Code	Wykończenie / Finish
<b>A7CSN-SET BL</b>	czarny mat black mat
Specyfikacja / Specification	
materiał:	ABS
materiał:	
zestaw zawiera:	łącznik krzyżowy 1 szt 4 way connector 1 pcs
set includes:	zaślepka 4 szt. end cap 4 pcs



## GBP-3000

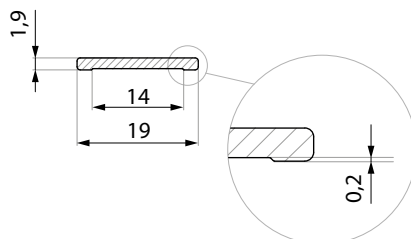
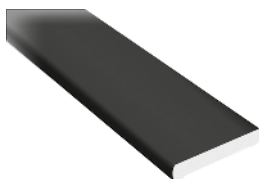
Szpros aluminiowy o obniżonej wysokości  
Georgian bars profile with reduced high and smooth edge



Kod / Code	Wykończenie / Finish
<b>GBP-3000NABL</b>	czarna anoda black anodised
Specyfikacja / Specification	
materiał:	aluminium
materiał:	aluminium
długość (mm)	3000
length (mm)	

## JBP-3000

Szpros aluminiowy o obniżonej wysokości  
Georgian bars profile with reduced height and smooth edge



Kod / Code	Wykończenie / Finish
<b>JBP-3000NABL</b>	czarna anoda black anodised
Specyfikacja / Specification	
materiał:	aluminium
materiał:	aluminium
długość (mm)	3000
length (mm)	



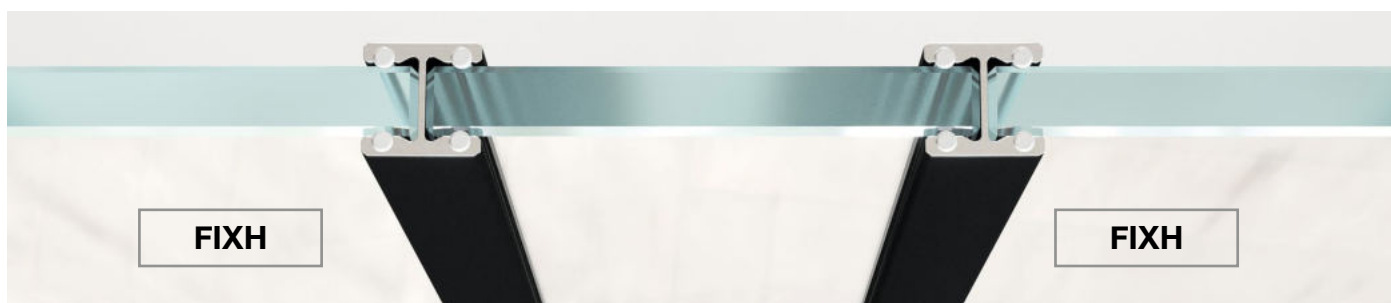
**VITERBO**

**ALUMINIOWE PROFILE ŁĄCZENIOWE POMIĘDZY  
DWOMA PANELAMI SZKLANYMI**  
ALUMINIUM JUNCTION PROFILES BETWEEN TWO GLASS PANELS





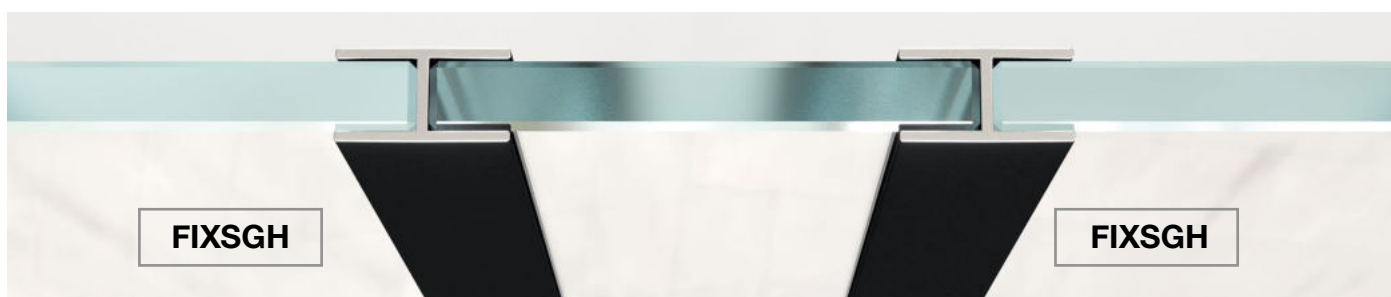
**PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA PROFILU ŁĄCZĄCEGO FIXH**  
EXAMPLE OF APPLICATION OF FIXH ALUMINIUM CONNECTION PROFILE



**PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA PROFILU ŁĄCZĄCEGO FIXH I PROFILU ŁĄCZĄCEGO FIXL**  
EXAMPLE OF APPLICATION OF FIXH ALUMINIUM CONNECTION PROFILE AND FIXL ALUMINIUM CONNECTION PROFILE



**PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA PROFILÓW ŁĄCZĄCYCH FIXSGH**  
EXAMPLE OF APPLICATION OF FIXSGH ALUMINIUM CONNECTION PROFILE



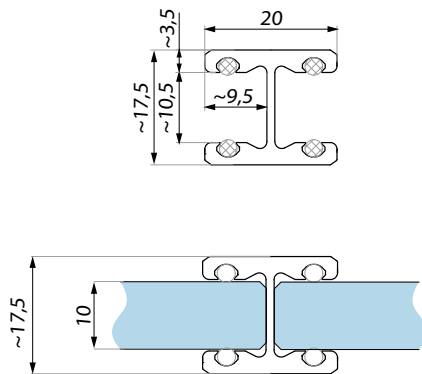
**PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA PROFILU ŁĄCZĄCEGO FIXSGH I PROFILU ŁĄCZĄCEGO FIXSGL**  
EXAMPLE OF APPLICATION OF FIXSGH ALUMINIUM CONNECTION PROFILE AND FIXSGL ALUMINIUM CONNECTION PROFILE



## FIXH10

Aluminiowy profil łączący „H” szkło-szkło 180° z zamontowanymi uszczelkami

„H” glass to glass 180° aluminium connection profile with preassembled seals



Kod / Code	Wykończenie / Finish
<b>FIXH10-3000NABL</b>	czarna anoda black anodised

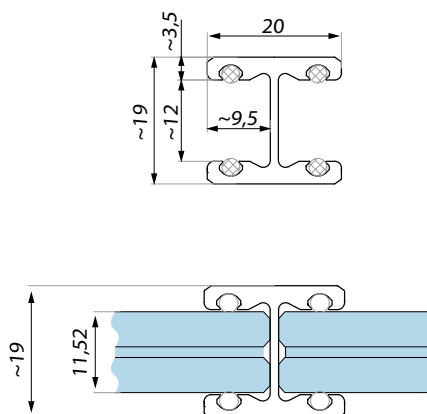
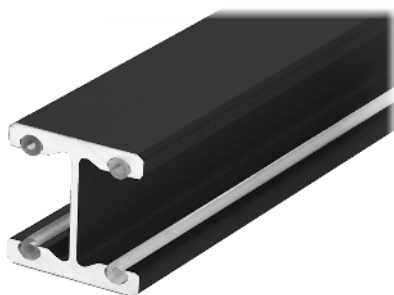
### Specyfikacja / Specification

materiał:	aluminium
materiał:	aluminium
grubość szkła (mm):	10
glass thickness (mm):	10

## FIXH11

Aluminiowy profil łączący „H” szkło-szkło 180° z zamontowanymi uszczelkami

„H” glass to glass 180° aluminium connection profile with preassembled seals



Kod / Code	Wykończenie / Finish
<b>FIXH11-3000NABL</b>	czarna anoda black anodised

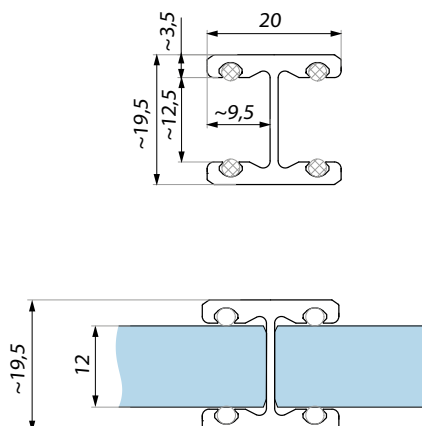
### Specyfikacja / Specification

materiał:	aluminium
materiał:	aluminium
grubość szkła (mm):	11
glass thickness (mm):	11

## FIXH12

Aluminiowy profil łączący „H” szkło-szkło 180° z zamontowanymi uszczelkami

„H” glass to glass 180° aluminium connection profile with preassembled seals



Kod / Code	Wykończenie / Finish
<b>FIXH12-3000NABL</b>	czarna anoda black anodised

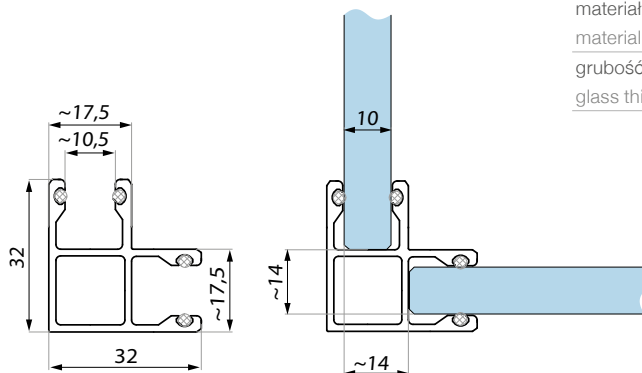
### Specyfikacja / Specification

materiał:	aluminium
materiał:	aluminium
grubość szkła (mm):	12
glass thickness (mm):	12

## FIXL10

Aluminiowy profil łączący „L” szkło-szkło 90° z zamontowanymi uszczelkami

„L” glass to glass 90° aluminium connection profile with preassembled seals



Kod / Code	Wykończenie / Finish
<b>FIXL10-3000NABL</b>	czarna anoda black anodised

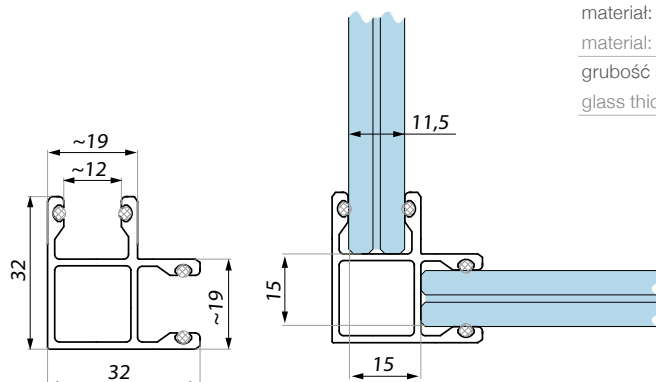
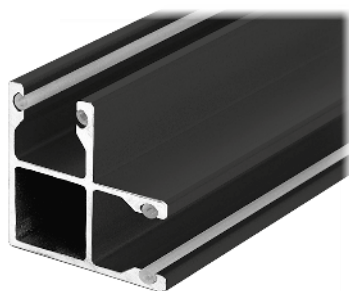
### Specyfikacja / Specification

materiał:	aluminium
materiał:	aluminium
grubość szkła (mm):	10
glass thickness (mm):	10

## FIXL11

Aluminiowy profil łączący „L” szkło-szkło 90° z zamontowanymi uszczelkami

„L” glass to glass 90° aluminium connection profile with preassembled seals



Kod / Code	Wykończenie / Finish
<b>FIXL11-3000NABL</b>	czarna anoda black anodised

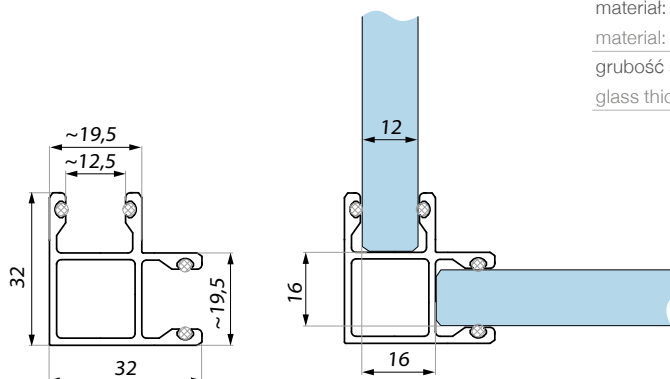
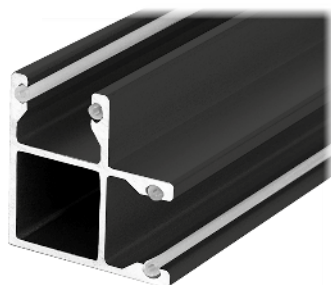
### Specyfikacja / Specification

materiał:	aluminium
materiał:	aluminium
grubość szkła (mm):	11
glass thickness (mm):	11

## FIXL12

Aluminiowy profil łączący „L” szkło-szkło 90° z zamontowanymi uszczelkami

„L” glass to glass 90° aluminium connection profile with preassembled seals



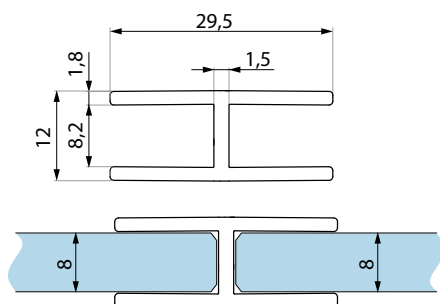
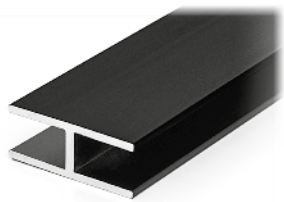
Kod / Code	Wykończenie / Finish
<b>FIXL12-3000NABL</b>	czarna anoda black anodised

### Specyfikacja / Specification

materiał:	aluminium
materiał:	aluminium
grubość szkła (mm):	12
glass thickness (mm):	12

## FIXSGH08

Aluminiowy profil łączący „H” szkło-szkło 180°  
„H” glass to glass 180° aluminium connection profile



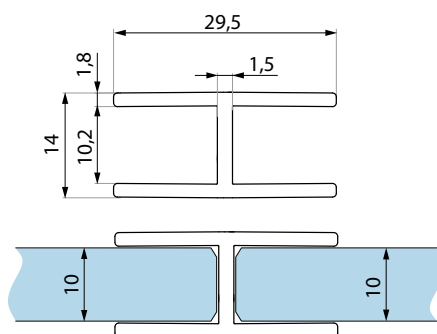
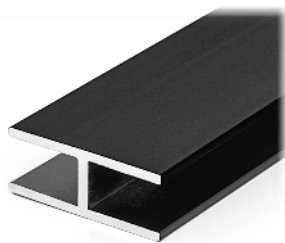
Kod / Code	Wykończenie / Finish
<b>FIXSGH08-2300NABL</b>	czarna anoda black anodised
<b>FIXSGH08-3000NABL</b>	czarna anoda black anodised

### Specyfikacja / Specification

materiał: material:	aluminium aluminium
grubość szkła (mm): glass thickness (mm):	8

## FIXSGH10

Aluminiowy profil łączący „H” szkło-szkło 180°  
„H” glass to glass 180° aluminium connection profile



Kod / Code	Wykończenie / Finish
<b>FIXSGH10-2300NABL</b>	czarna anoda black anodised
<b>FIXSGH10-3000NABL</b>	czarna anoda black anodised

### Specyfikacja / Specification

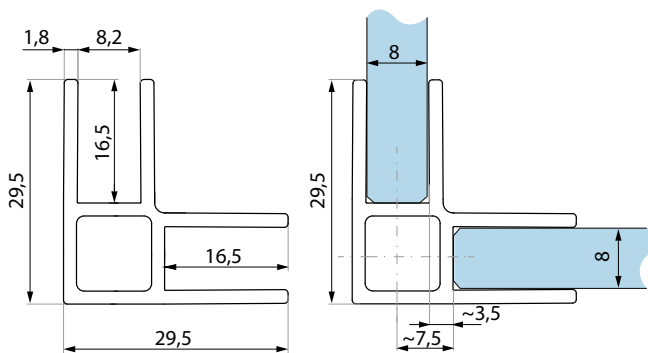
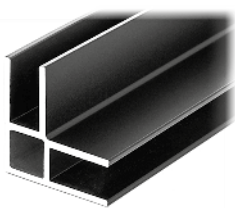
materiał: material:	aluminium aluminium
grubość szkła (mm): glass thickness (mm):	10





## FIXSGL08

Aluminiowy profil łączący „L” szkło-szkło 90°  
„L” glass to glass 90° aluminium connection profile



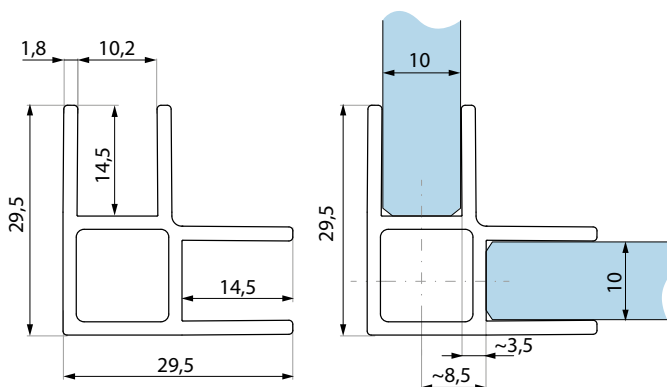
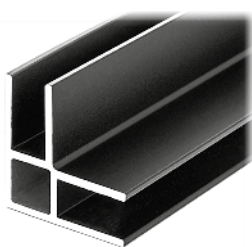
Kod / Code	Wykończenie / Finish
<b>FIXSGL08-2300NABL</b>	czarna anoda black anodised
<b>FIXSGL08-3000NABL</b>	czarna anoda black anodised

### Specyfikacja / Specification

materiał:	aluminium aluminium
grubość szkła (mm): glass thickness (mm):	8

## FIXSGL10

Aluminiowy profil „L” szkło-szkło 90°  
„L” glass to glass 90° aluminium connection profile



Kod / Code	Wykończenie / Finish
<b>FIXSGL10-2300NABL</b>	czarna anoda black anodised
<b>FIXSGL10-3000NABL</b>	czarna anoda black anodised

### Specyfikacja / Specification

materiał:	aluminium aluminium
grubość szkła (mm): glass thickness (mm):	10







**LAZIO DOCCIA**

**PROFILE ALUMINIOWE DO KONSTRUKCJI  
KABIN PRYSZNICOWYCH  
ALUMINIUM PROFILES FOR THE CONSTRUCTION  
OF THE SHOWER ENCLOSURES**

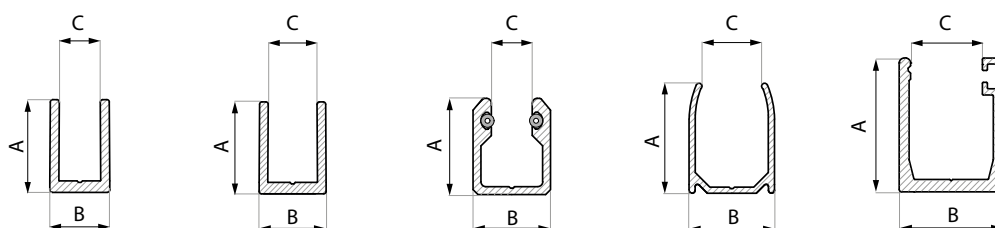


# LAZIO DOCCIA

## PROFILE ALUMINIOWE DO KONSTRUKCJI KABIN PRYSZNICOWYCH ALUMINIUM PROFILES FOR THE CONSTRUCTION OF THE SHOWER ENCLOSURES



### PORÓWNANIE WYMIARÓW RÓŻNYCH PROFILI COMPARING THE DIMENSIONS OF THE DIFFERENT PROFILES

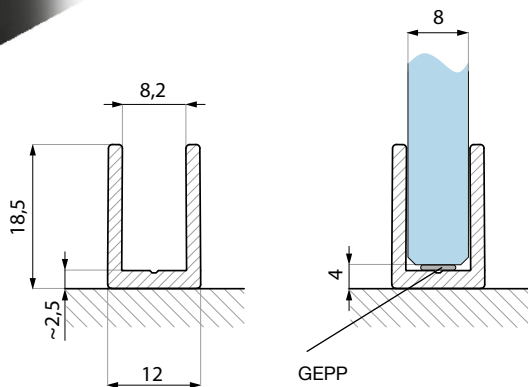


Wykończenie / Finish	FIXSG08	FIXSG10	FIXS	FIXD	FCM27U
[A] wysokość height	18.5	18.5	19.5	22.5	27
[B] szerokość width	12	14	15.7	17.5	21
[C] szerokość wew. inside width	8.2	10,2	8	12.2	14.5



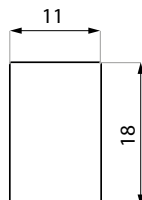
## FIXSG08

Profil do montażu panelu stałego  
U-section profile for fixed panels



**GEPP**  
Profil ochronny na krawędź szkła  
(nie dostarczany z profilem, należy  
zamówić oddzielnie)  
Glass edge protection (not supplied  
with the profile, to be ordered  
separately)

stal nierdzewna  
stainless steel



Kod / Code	Wykończenie / Finish
<b>FIXSG08-2300NABL</b>	czarna anoda
<b>FIXSG08-3000NABL</b>	black anodised

### Specyfikacja / Specification

materiał: material:	aluminium aluminium
grubość szkła (mm): glass thickness (mm):	8
długość (mm): length (mm):	połysk / polished finish: 2300; 3000; 4000, alinox / alinox finish: 2300; 3000 czarna anoda / black anodised finish: 2300; 3000, złoty/gold finish: 3000

montaż do szkła za pomocą taśmy dwustronnej, kleju  
lub silikonu (nie dołączone do profilu)

glass installation using double-sided tape, glue  
or silicone (not included with the profile)

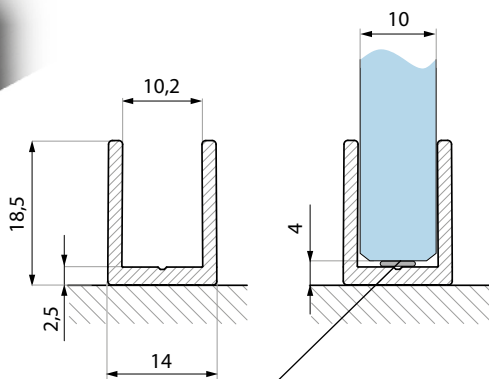
Zaślepka  
End cap

**FIXSG08-EC**

Kod / Code	Wykończenie / Finish	Materiał / Material
<b>FIXSG08-EC ABS BL</b>	czarna black	ABS ABS

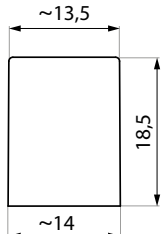
## FIXSG10

Profil do montażu panelu stałego  
U-section profile for fixed panels



**GEPP**  
Profil ochronny na krawędź szkła  
(nie dostarczany z profilem, należy  
zamówić oddzielnie)  
Glass edge protection (not supplied  
with the profile, to be ordered  
separately)

stal nierdzewna  
stainless steel



Kod / Code	Wykończenie / Finish
<b>FIXSG10-2300NABL</b>	czarna anoda
<b>FIXSG10-3000NABL</b>	black anodised

### Specyfikacja / Specification

materiał: material:	aluminium aluminium
grubość szkła (mm): glass thickness (mm):	10
długość (mm): length (mm):	2300; 3000

montaż do szkła za pomocą taśmy dwustronnej,  
kleju lub silikonu (nie dołączone do profilu)

glass installation using double-sided tape, glue  
or silicone (not included with the profile)

Zaślepka  
End cap

**FIXSG10-EC**

Kod / Code	Wykończenie / Finish	Materiał / Material
<b>FIXSG10-EC ABS BL</b>	czarna black	ABS ABS

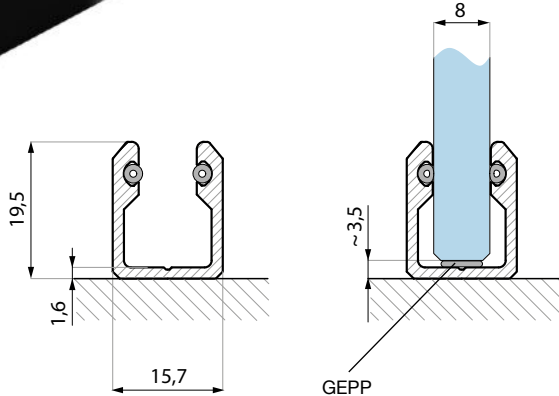
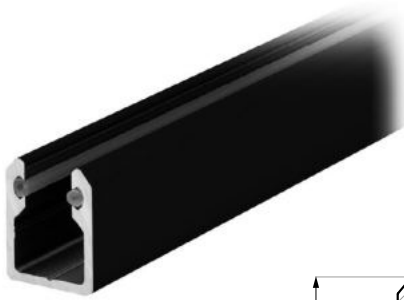
# FIXS

Profil z uszczelkami do montażu panelu stałego  
U-section profile for fixed panels with preassembled seal

Kod / Code	Wykończenie / Finish
<b>FIXS-SET2300 NABL</b>	czarna anoda
<b>FIXS-SET3000 NABL</b>	black anodised

### Specyfikacja / Specification

materiał: material:	aluminium aluminium
grubość szkła (mm): glass thickness (mm):	8
długość (mm): length (mm):	czarna anoda / black anodised finish: 2300; 3000
zawiera uszczelki seals included	

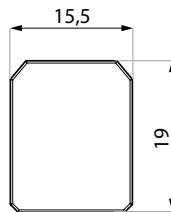


**GEPP**  
Profil ochronny na krawędź szkła  
(nie dostarczany z profilem, należy  
zamówić oddzielnie)  
Glass edge protection (not supplied  
with the profile, to be ordered  
separately)

Zaślepka  
End cap

**FIXS-EC**

ABS tył / rear view    ABS przód / front    stal nierdzewna  
stainless steel

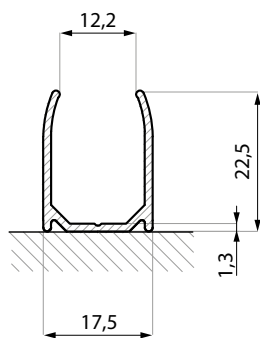


Kod / Code	Wykończenie / Finish	Materiał / Material
<b>FIXS-EC ABS NABL</b>	czarna black	ABS

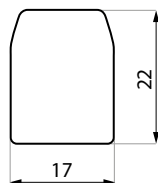


# FIXD

Profil do montażu panelu stałego  
U-section profile for fixed panels



ABS



Zaślepka  
End cap

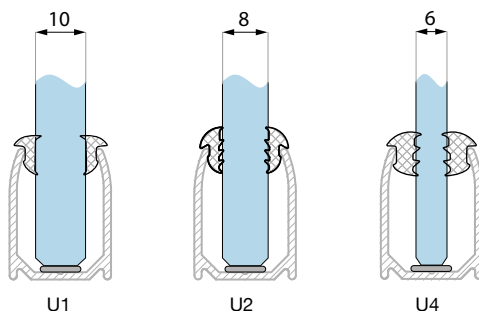
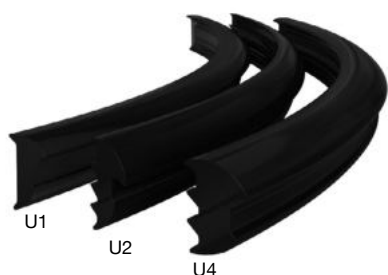
**FIXD-EC**

Kod / Code	Wykończenie / Finish	Materiał / Material
<b>FIXD-EC ABS BL</b>	czarna black	ABS

Uszczelka do profilu FIXD  
Seal for FIXD profile

**U**

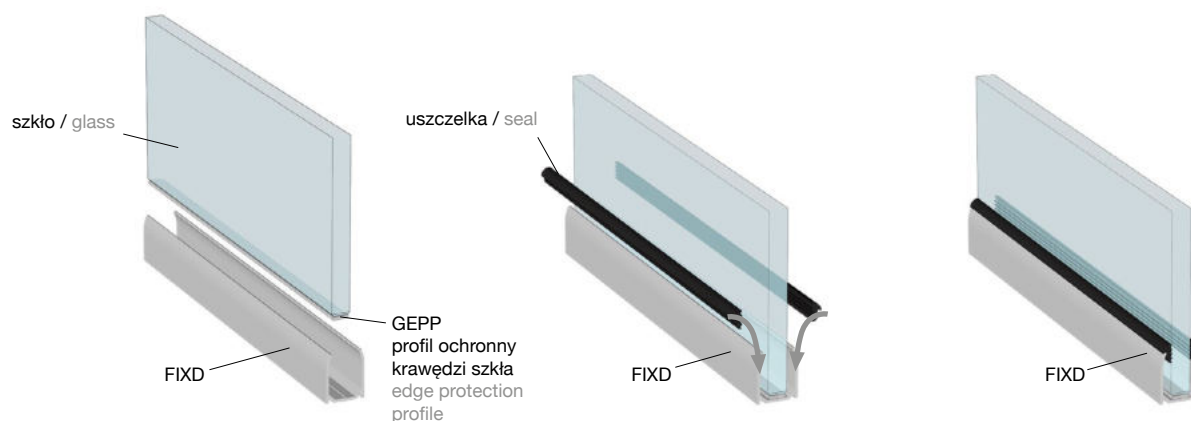
Dopasowanie uszczelki do grubości szkła  
Assembling of the seals according to the thickness of the glass



Kod / Code	Wykończenie / Finish
<b>U1 BL</b>	czarna black
<b>U2 BL</b>	
<b>U4 BL</b>	

Specyfikacja / Specification	
materiał:	PVC-S
materiał:	
grubość szkła (mm): glass thickness (mm):	U1=10 / U2=8 / U4=6

## INSTRUKCJA MONTAŻU SZKŁA W PROFILU FIXD ASSEMBLY INSTRUCTION FOR FIXD PROFILE



## FIXD-COV

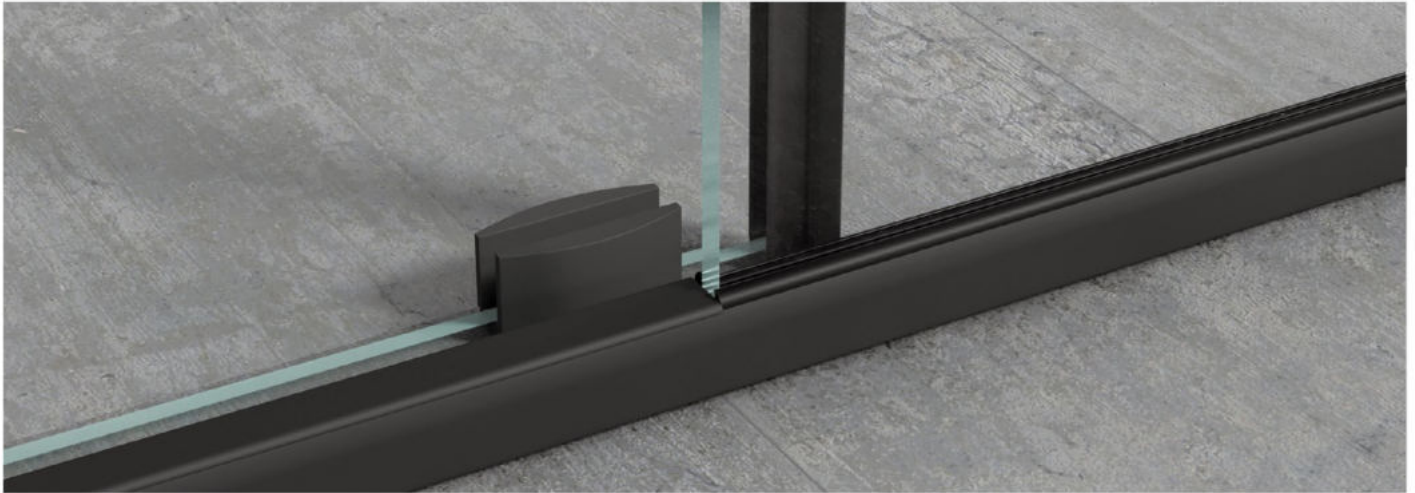
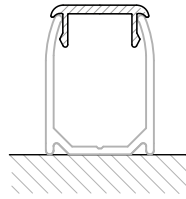
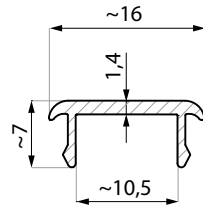
Pokrywka progowa  
Threshold cover profile

Kod / Code	Wykończenie / Finish
<b>FIXD-COV1000 NABL</b>	czarna anoda
<b>FIXD-COV2000 NABL</b>	black anodised
<b>FIXD-COV3000 NABL</b>	

### Specyfikacja / Specification

materiał: aluminium  
material: aluminium

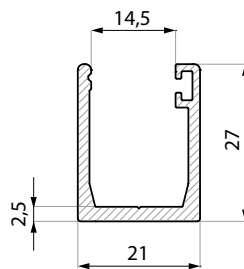
pokrywka progowa do widocznego odcinka profilu FIXD bez szkła (w przypadku gdy FIXD użyty jest jako próg)  
threshold cover for FIXD profile visible section without glass (in case the FIXD is used as a shower doorstep)



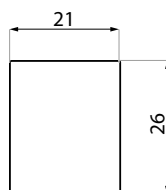
## FCM27U

Profil do montażu panelu stałego  
U-section profile for fixed panels

Kod / Code	Wykończenie / Finish
<b>FCM27U NABL</b>	czarna anoda black anodised



ABS



Zaślepka  
End cap

**FCM27U-EC**

Kod / Code	Wykończenie / Finish	Materiał / Material
<b>FCM27EC-LH ABS BL</b>	czarna black	ABS
<b>FCM27EC-RH ABS BL</b>		

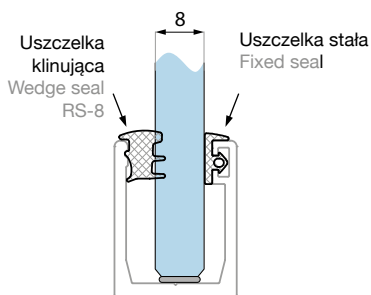
## FCM27RS-SET

Zestaw: uszczelka stała UNISEAL + uszczelka klinująca RS-8 / RS-10  
Set: fixed seal UNISEAL + wedge seal RS-8 / RS-10

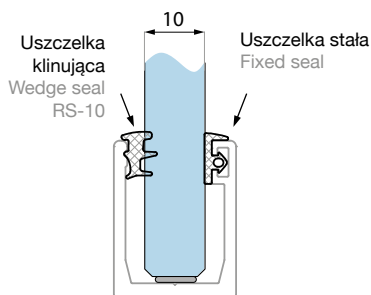


UNISEAL RS-10 RS-8

Dopasowanie uszczelki do grubości szkła  
Assembling of the seals according to the thickness of the glass



8 mm szkło / glass  
RS-8+UNISEAL



10 mm szkło / glass  
RS-10+UNISEAL

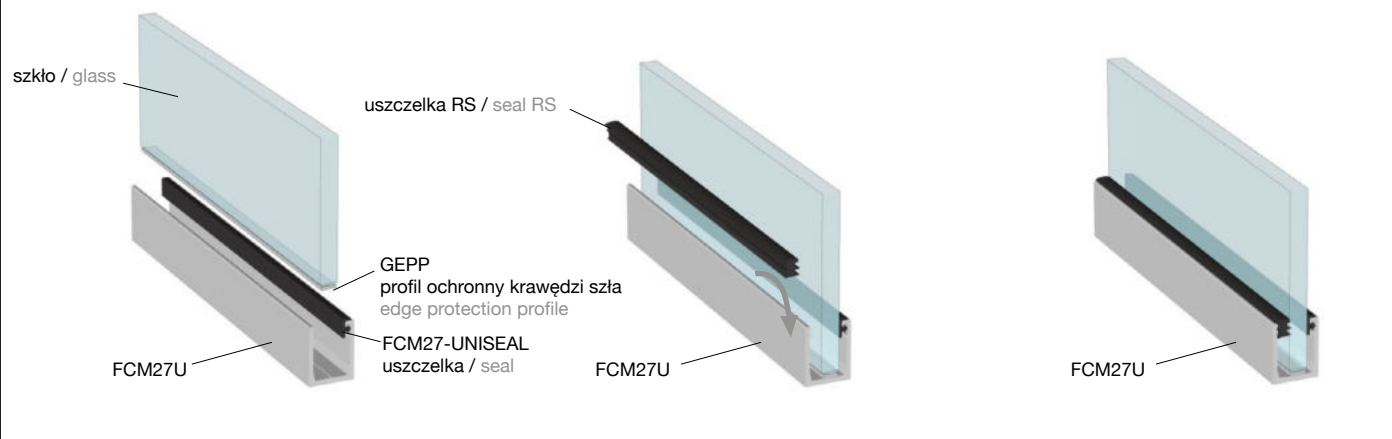
Kod / Code	Wykończenie / Finish
<b>FCM27RS-SET08 BL</b>	czarne black

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

Kod / Code	Wykończenie / Finish
<b>FCM27RS-SET10 BL</b>	czarne black

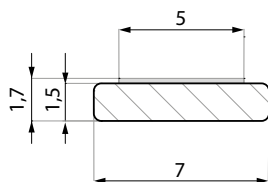
Specyfikacja / Specification	
materiał:	PVC
grubość szkła (mm): glass thickness (mm):	10
długość (mm): length (mm):	3000 + 3000

## INSTRUKCJA MONTAŻU SZKŁA W PROFILU FCM27U ASSEMBLY INSTRUCTION FOR FCM27U PROFILE



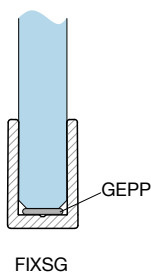
## GEPP

Profil ochronny na krawędź szkła  
Glass edge protection for U-Section profiles

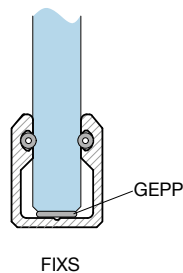


Kod / Code	Wykończenie / Finish
<b>GEPP-2300</b>	bezbardwy transparent
<b>GEPP-3000</b>	transparent

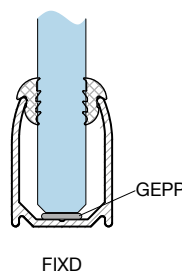
Specyfikacja / Specification	
materiał:	tworzywo sztuczne plastic
długość (mm): length (mm):	2300; 3000
zawiera taśmę samoprzylepną with self-adhesive tape	



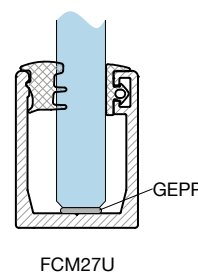
FIXSG



FIXS



FIXD



FCM27U







**LAZIO**

**PROFILE ALUMINIOWE  
DO STRUKTUR BEZRAMOWYCH  
ALUMINIUM PROFILES  
FOR FIXED GLASS PANELS CONSTRUCTIONS**

**CDA**

# LAZIO

## PROFILE ALUMINIOWE DO STRUKTUR BEZRAMOWYCH ALUMINIUM PROFILES FOR FIXED GLASS PANELS CONSTRUCTIONS



FCM27U



FCM27U



FCM38U



FCM27

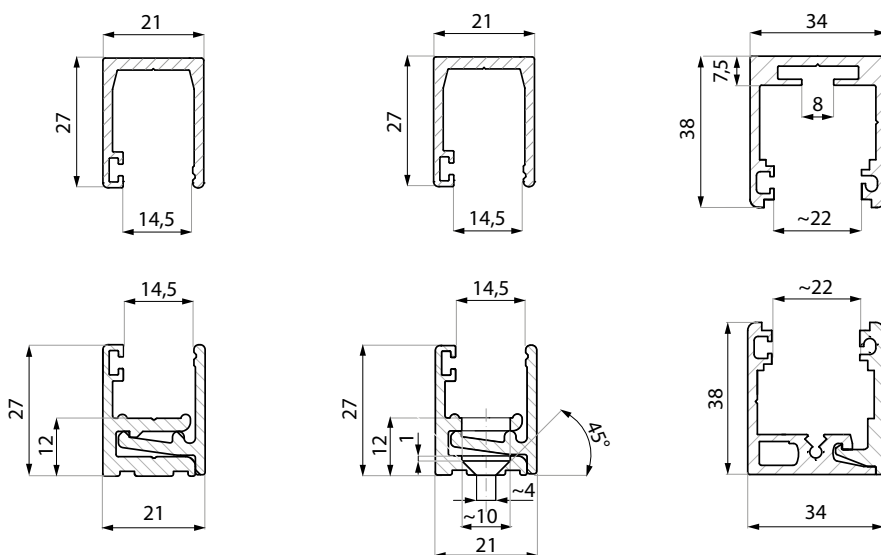


FCM27O



FCM38

### PORÓWNANIE WYMIARÓW RÓŻNYCH PROFILI COMPARING THE DIMENSIONS OF THE DIFFERENT PROFILES



Kod / Code

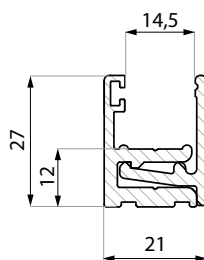
FCM27 + FCM27U

FCM27O + FCM27U

FCM38 + FCM38U

## FCM27

Profil montażowy dzielony  
Snap-on aluminium profile for fixed panels



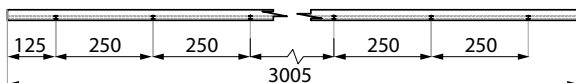
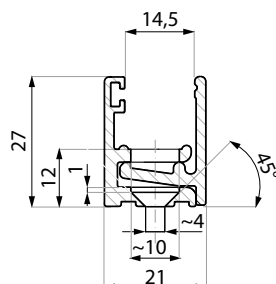
Kod / Code	Wykończenie / Finish
<b>FCM27 NABL</b>	czarna anoda black anodised

### Specyfikacja / Specification

materiał: material:	aluminium aluminium
grubość szkła (mm): glass thickness (mm):	8, 10
długość (mm): length (mm):	3000

## FCM270

Profil montażowy dzielony otworowany, gotowy do montażu  
Snap-on aluminium profile for fixed panels, punched ready for installation



Kod / Code	Wykończenie / Finish
<b>FCM270 NABL</b>	czarna anoda black anodised

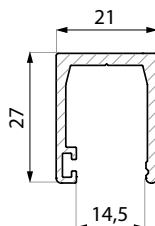
### Specyfikacja / Specification

materiał: material:	aluminium aluminium
grubość szkła (mm): glass thickness (mm):	8, 10
długość (mm): length (mm):	3000

Otworki pod wkręty Ø4  
Rozstaw otworów 250 mm  
Holes for screws Ø4  
Hole centres 250 mm

## FCM27U

Profil montażowy „U”  
Top aluminium profile “U”



Kod / Code	Wykończenie / Finish
<b>FCM27U NABL</b>	czarna anoda black anodised

### Specyfikacja / Specification

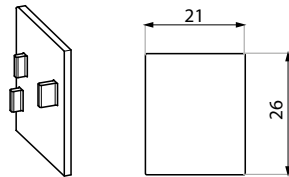
materiał: material:	aluminium aluminium
grubość szkła (mm): glass thickness (mm):	8, 10
długość (mm): length (mm):	3000

## ZAŚLEPKI DO PROFILI FCM27, FCM27O, FCM27U

### END CAPS FOR FCM27, FCM27O, FCM27U PROFILES

#### FCM27EC-LH

Zaślepka czołowa do FCM27U – lewa  
End caps for FCM27 profile – left



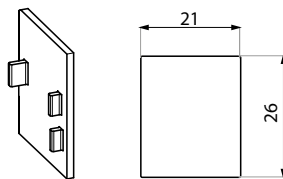
Kod / Code	Wykończenie / Finish
<b>FCM27EC-LH ABS NABL</b>	czarna black

#### Specyfikacja / Specification

materiał: material:	ABS
------------------------	-----

#### FCM27EC-RH

Zaślepka czołowa do FCM27U – prawa  
End caps for FCM27 profile – right



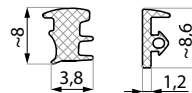
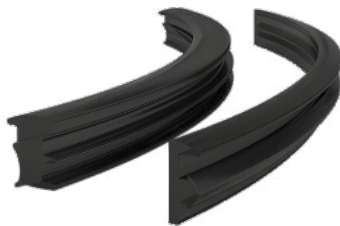
Kod / Code	Wykończenie / Finish
<b>FCM27EC-RH ABS NABL</b>	czarna black

#### Specyfikacja / Specification

materiał: material:	ABS
------------------------	-----

#### FCM27RS-SET08

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



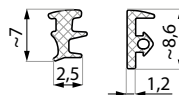
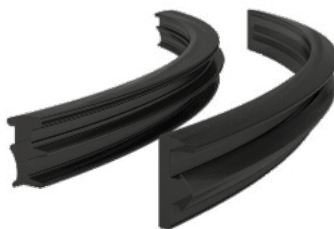
Kod / Code	Wykończenie / Finish
<b>FCM27RS-SET08 BL</b>	czarne black

#### Specyfikacja / Specification

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

#### FCM27RS-SET10

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



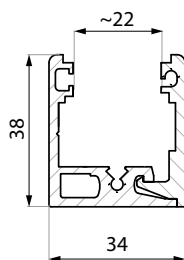
Kod / Code	Wykończenie / Finish
<b>FCM27RS-SET10 BL</b>	czarne black

#### Specyfikacja / Specification

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

## FCM38

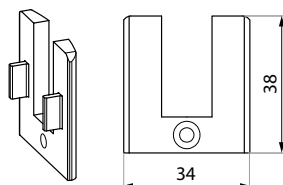
Profil montażowy dzielony  
Snap-on aluminium profile for fixed panels



Kod / Code	Wykończenie / Finish
<b>FCM38 NABL</b>	czarna anoda black anodised
Specyfikacja / Specification	
materiał: material:	aluminium aluminium
grubość szkła (mm): glass thickness (mm):	8, 10, 12
długość (mm): length (mm):	3000
nie zawiera uszczelek gaskets not included	

## FCM38EC

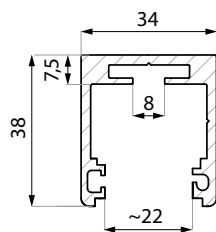
Zaślepka czołowa dla FCM38  
End caps for FCM38 profile



Kod / Code	Wykończenie / Finish
<b>FCM38EC-ABS NABL</b>	czarna black
Specyfikacja / Specification	
materiał: material:	ABS

## FCM38U

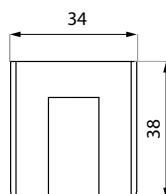
Profil montażowy „U”  
Top aluminium profile “U”



Kod / Code	Wykończenie / Finish
<b>FCM38U NABL</b>	czarna anoda black anodised
Specyfikacja / Specification	
materiał: material:	aluminium aluminium
grubość szkła (mm): glass thickness (mm):	8, 10, 12
długość (mm): length (mm):	3000
nie zawiera uszczelek gaskets not included	

## FCM38EC

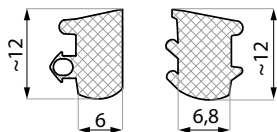
Zaślepka czołowa dla FCM38U  
End caps for FCM38U profile



Kod / Code	Wykończenie / Finish
<b>FCM38UEC-ABS NABL</b>	czarna black
Specyfikacja / Specification	
materiał: material:	ABS

## FCM38RS-SET08

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



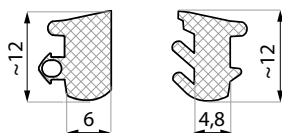
Kod / Code	Wykończenie / Finish
<b>FCM38RS-SET08 BL</b>	czarne black

### 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



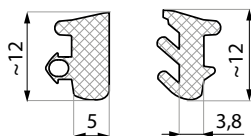
Kod / Code	Wykończenie / Finish
<b>FCM38RS-SET10 BL</b>	czarne black

### 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



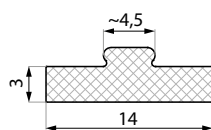
Kod / Code	Wykończenie / Finish
<b>FCM38RS-SET12 BL</b>	czarne black

### 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  
Glass edge protection for U-Section profiles



Kod / Code	Wykończenie / Finish
<b>FCMTS</b>	czarna black

### Specyfikacja / Specification

materiał: material:	PVC
długość (mm): length (mm):	2000





**NUOVA ROMA**

**DRM38**

**PROFILE ALUMINIOWE DO KONSTRUKCJI STAŁYCH  
ZE SZKŁA HARTOWANEGO**  
ALUMINIUM PROFILES FOR THE CONSTRUCTION OF FIXED GLASS  
PANELS IN TOUGHENED GLASS

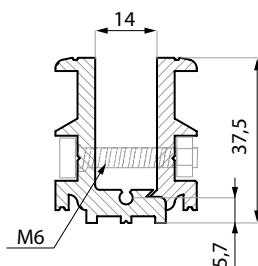
**CDA**

# PROFILE ALUMINIOWE DRM38 DO KONSTRUKCJI STAŁYCH ZE SZKŁA HARTOWANEGO

## DRM38 ALUMINIUM PROFILES FOR THE CONSTRUCTION OF FIXED GLASS PANELS IN TOUGHENED GLASS

### DRM38

Profil główny  
Main profile



Kod / Code	Material / Material	Wykończenie / Finish
<b>DRM38FIX</b>	aluminium aluminium	surowe aluminium raw aluminium

#### Specyfikacja / Specification

grubość szkła (mm)  
glass thickness (mm)

8, 10, 12

długość (mm):  
length (mm):

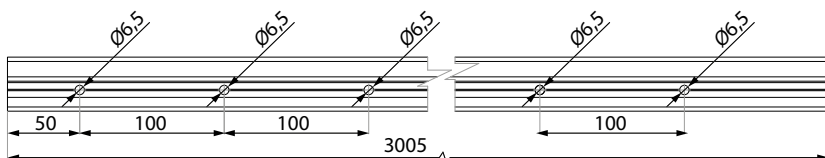
3005

zalecana siła dokręcania śrub:  
recommended torque force for  
the screws:

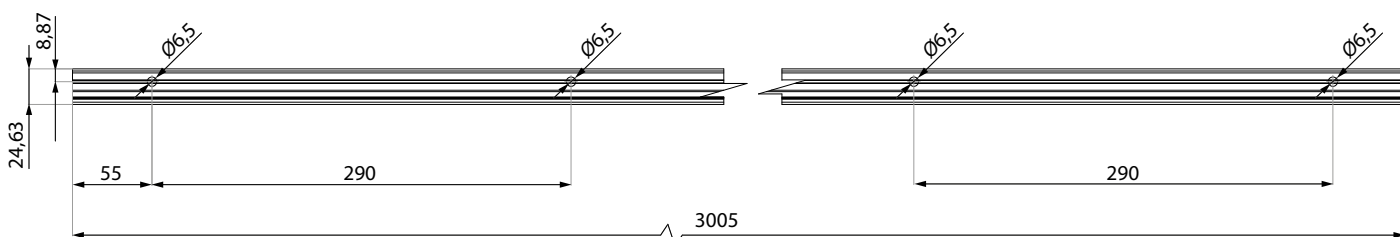
M6: 15Nm

Profil DRM38 składa się z 2-częściowego systemu zaciskowego z wytłaczanego aluminium, który jest skręcany za pomocą śrub M6x25 co 100 mm.

DRM38 profile is made of 2-pieces extruded aluminium clamping system, that is tightened with M6x25 screws at 100mm centre to centre.



Profil DRM38 - otworowanie przygotowane dla śrub M6x25  
DRM38 profile - prepunched holes for the fixing screws M6x25



Profil DRM38FIX jest przygotowany do montażu - otworowanie przygotowane do montażu w podłodze lub suficie.  
DRM38FIX profile is ready for installation - prepunched holes for floor and ceiling fixing.

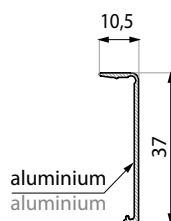
Profile DRM38 nie wymagają żadnego przygotowania szkła i mogą być dostarczane dla różnych grubości szkła 8/10/12 mm.  
DRM38 profiles do not require any glass preparation and can be supplied for various glass thickness such as 8/10/12 mm.

## PROFILE ALUMINIOWE DRM38 DO KONSTRUKCJI STAŁYCH ZE SZKŁA HARTOWANEGO

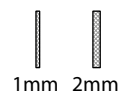
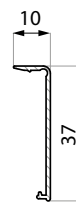
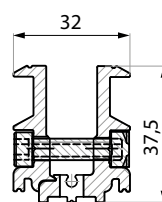
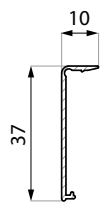
### DRM38 ALUMINIUM PROFILES FOR THE CONSTRUCTION OF FIXED GLASS PANELS IN TOUGHENED GLASS

#### Maskownica profilu DRM38

Covers for DRM38 profile



aluminium  
aluminium



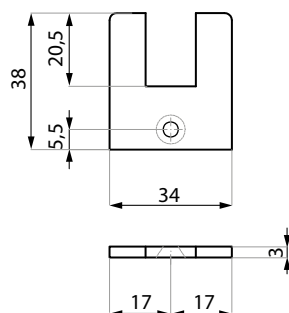
maskownica aluminiowa  
aluminium cover

uszczelki  
gaskets

Do wyboru wpinane maskownice, zarówno aluminiowe w różnych wykończeniach, jak i ze stali nierdzewnej.  
Wide choice of snap-on covers, either aluminium in various finishes or stainless steel

#### DRM38EC

Zaślepka czołowa  
End cap



Kod / Code	Materiał / Material	Wykończenie / Finish
DRM38EC-ABS NABL	ABS	czarna black

## PROFILE ALUMINIOWE DRM38 DO KONSTRUKCJI STAŁYCH ZE SZKŁA HARTOWANEGO

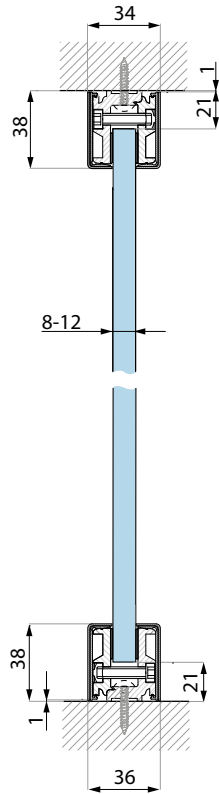
### DRM38 ALUMINIUM PROFILES FOR THE CONSTRUCTION OF FIXED GLASS PANELS IN TOUGHENED GLASS

Zestaw zawiera / Set includes:	Szt. / Pcs
profil główny otworowany DRM38 prefabricated main profile DRM38	1
maskownica zatrzaskowa snap-on covers	2
uszczelki do szkła (zgodnie z grubością szkła) gaskets (according to the glass thickness)	kpl. set
śruby mocujące z nakrętkami M6x25 M6x25 screws with nuts	30
podkładki montażowe pod szkło mounting protection pads for glass	6

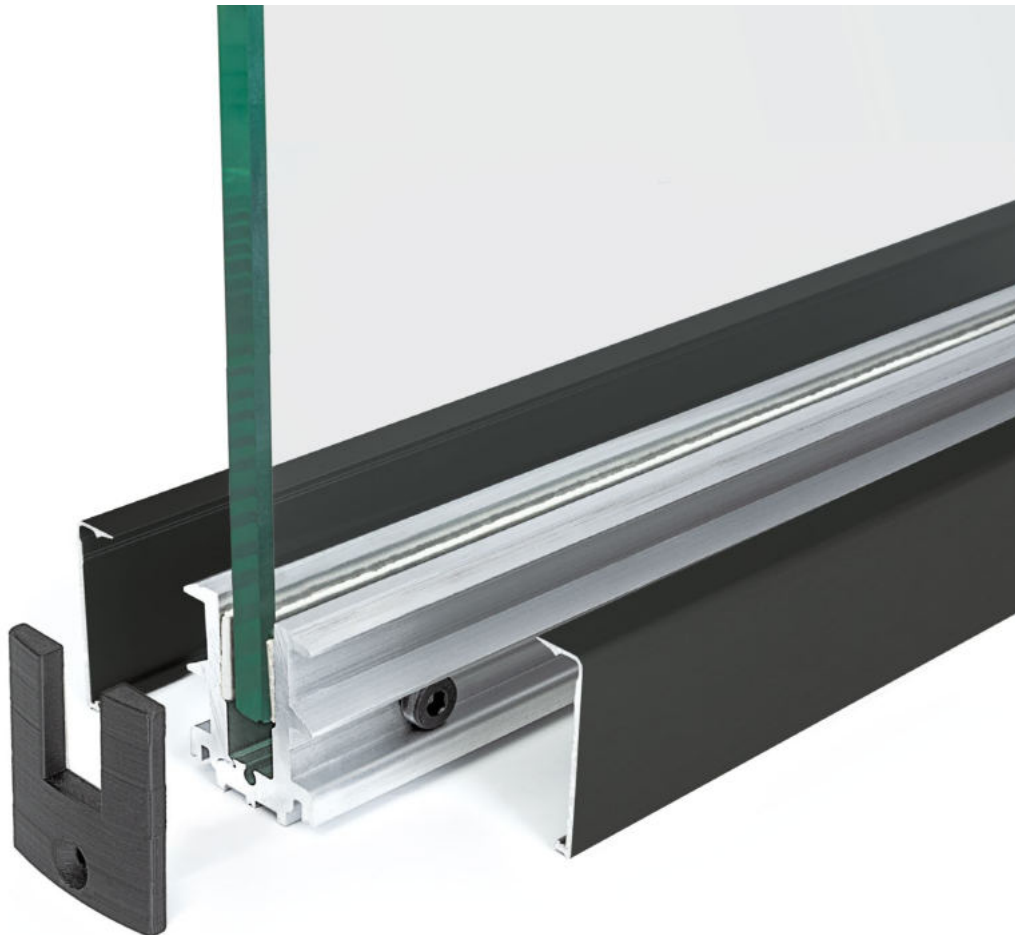
Kod / Code	Wykończenie / Finish	Grubość szkła / Glass thickness
DRM38SETA08NABL	anoda czarna / black anodised	8
DRM38SETA10NABL	anoda czarna / black anodised	10
DRM38SETA12NABL	anoda czarna / black anodised	12



**ZASTOSOWANIE DO KONSTRUKCJI PANELI STAŁYCH ZE SZKŁA HARTOWANEGO**  
APPLICATION FOR TOUGHENED GLASS FIX PANELS CONSTRUCTION



DRM38





**COV-FC700**

**AKCESORIA DO STRUKTUR BEZRAMOWYCH**  
PATCH FITTINGS FOR FRAMELESS CONSTRUCTION

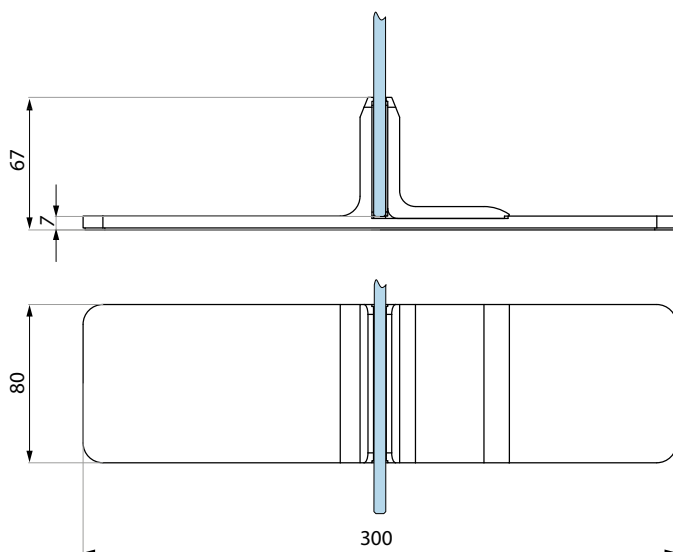
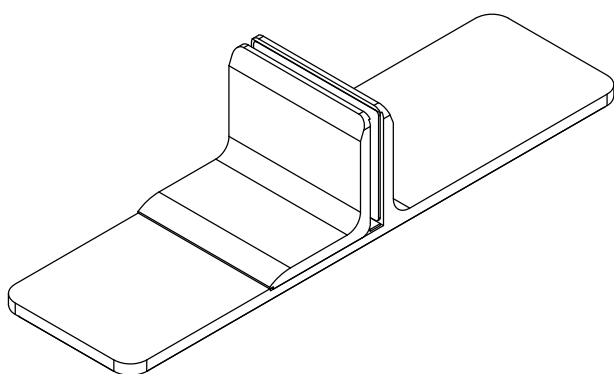




## COV-FC700

Podstawa pod przesłony szklane  
Base for the glass screens

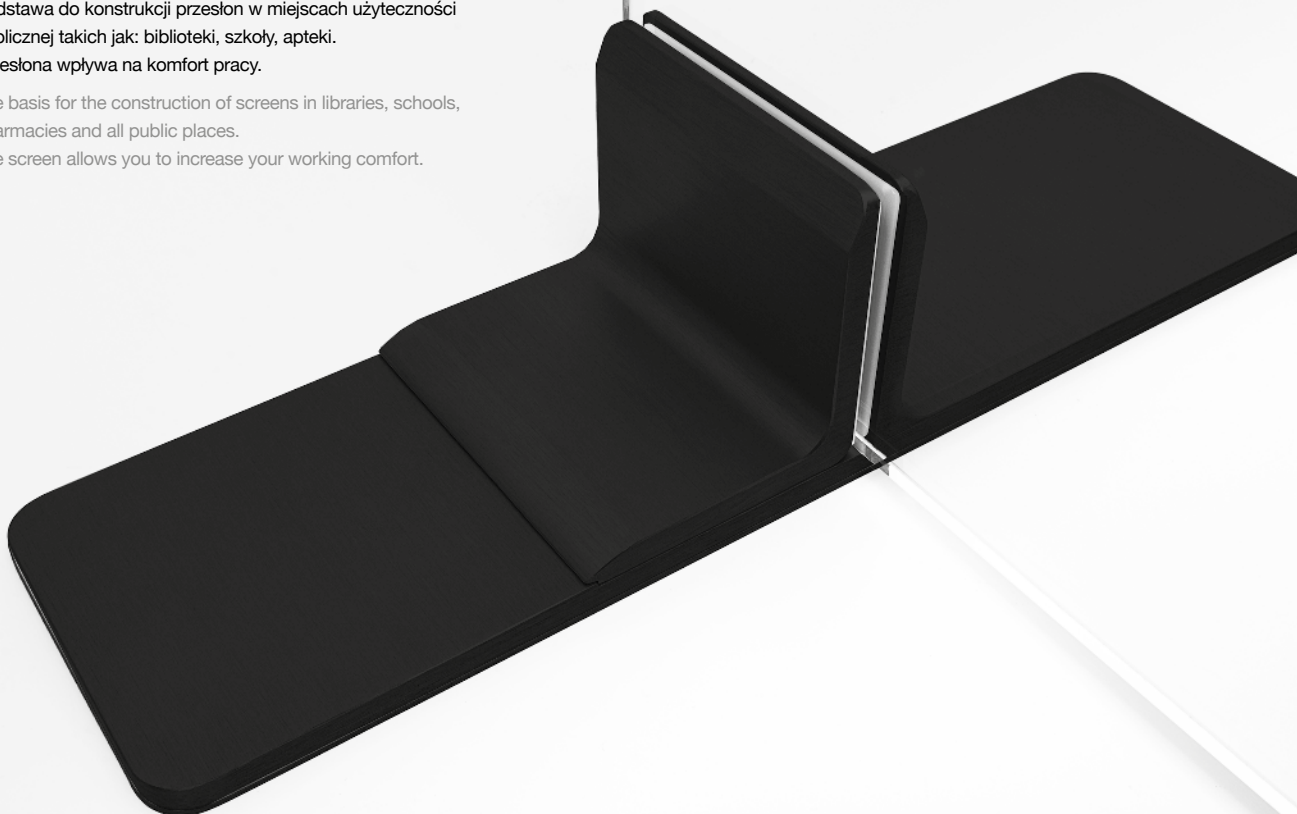
Kod / Code	Wykończenie / Finish
<b>COV-FC700 NABL</b>	czarna anoda black anodised
Specyfikacja / Specification	
materiał:	aluminium
materiał:	aluminium
grubość (mm):	regulowana odległość 4 mm - 8 mm w zależności od grubości szkła akrylowego lub szkła
thickness (mm):	adjustable distance 4 mm - 8 mm according to acrylic glass or glass thickness
max. wymiar panela przy dwóch podstawach	1500x1000x8mm
maximum panel size with two bases	



Podstawa do konstrukcji przesłon w miejscach użyteczności publicznej takich jak: biblioteki, szkoły, apteki.  
Przesłona wpływa na komfort pracy.

The basis for the construction of screens in libraries, schools, pharmacies and all public places.

The screen allows you to increase your working comfort.







**NUOVA PALERMO**

**FRH**

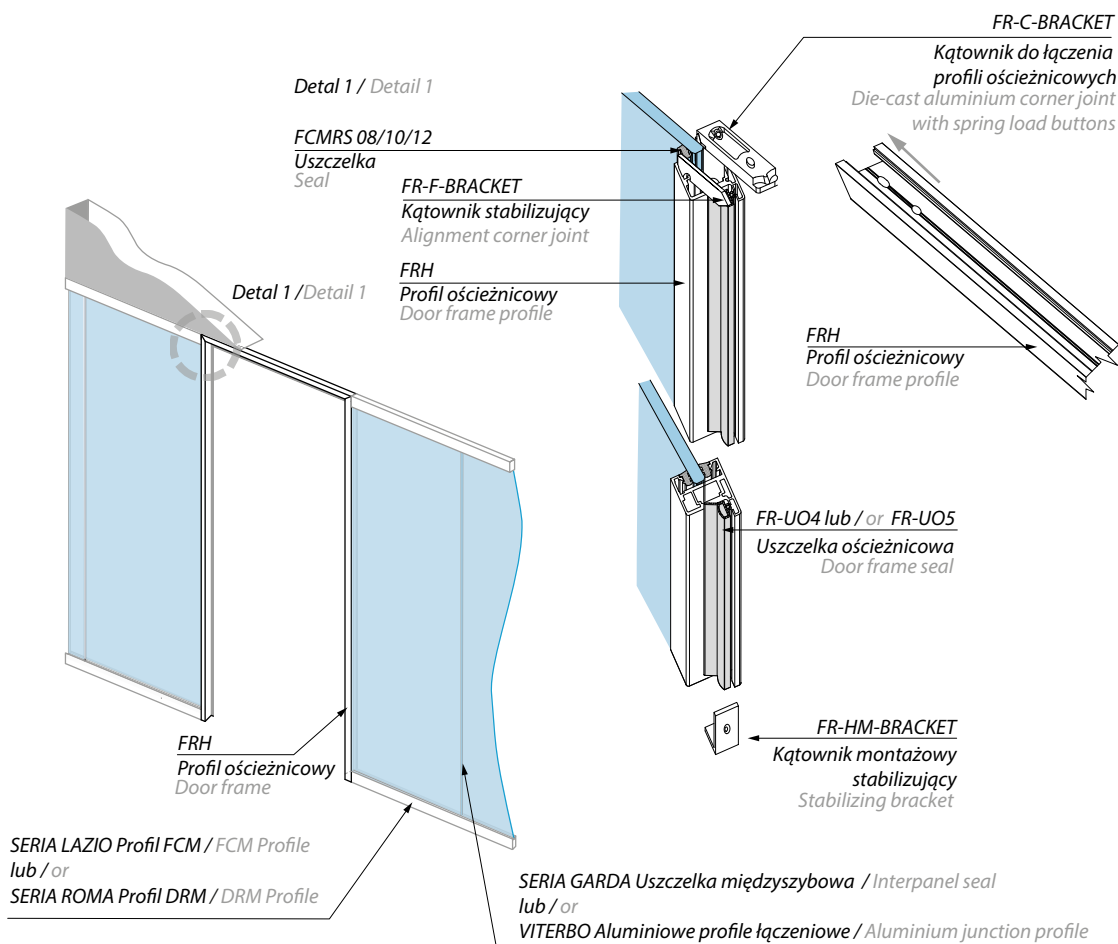
**ALUMINIOWY PROFIL OŚCIEŻNICOWY FRH DO DRZWI  
I ŚCIANEK SZKLANYCH - MONTAŻ DO SZKŁA I MURU**  
FRH ALUMINIUM FRAME PROFILE FOR GLASS DOORS AND GLASS  
PARTITION WALLS

**CDA**

# NUOVA PALERMO

## ALUMINIOWY PROFIL OŚCIEŻNICOWY FRH DO DRZWI SZKLANYCH MONTOWANYCH NA SZKLANYCH ŚCIANACH

FRH ALUMINIUM FRAME PROFILE FOR GLASS DOORS INSTALLED ON GLASS PARTITION WALLS



Wymagane profile i akcesoria dla prawidłowej instalacji ościeżnicy z profili FRH w linii ścianki szklanej - montaż do panelu stałego i sufitu.

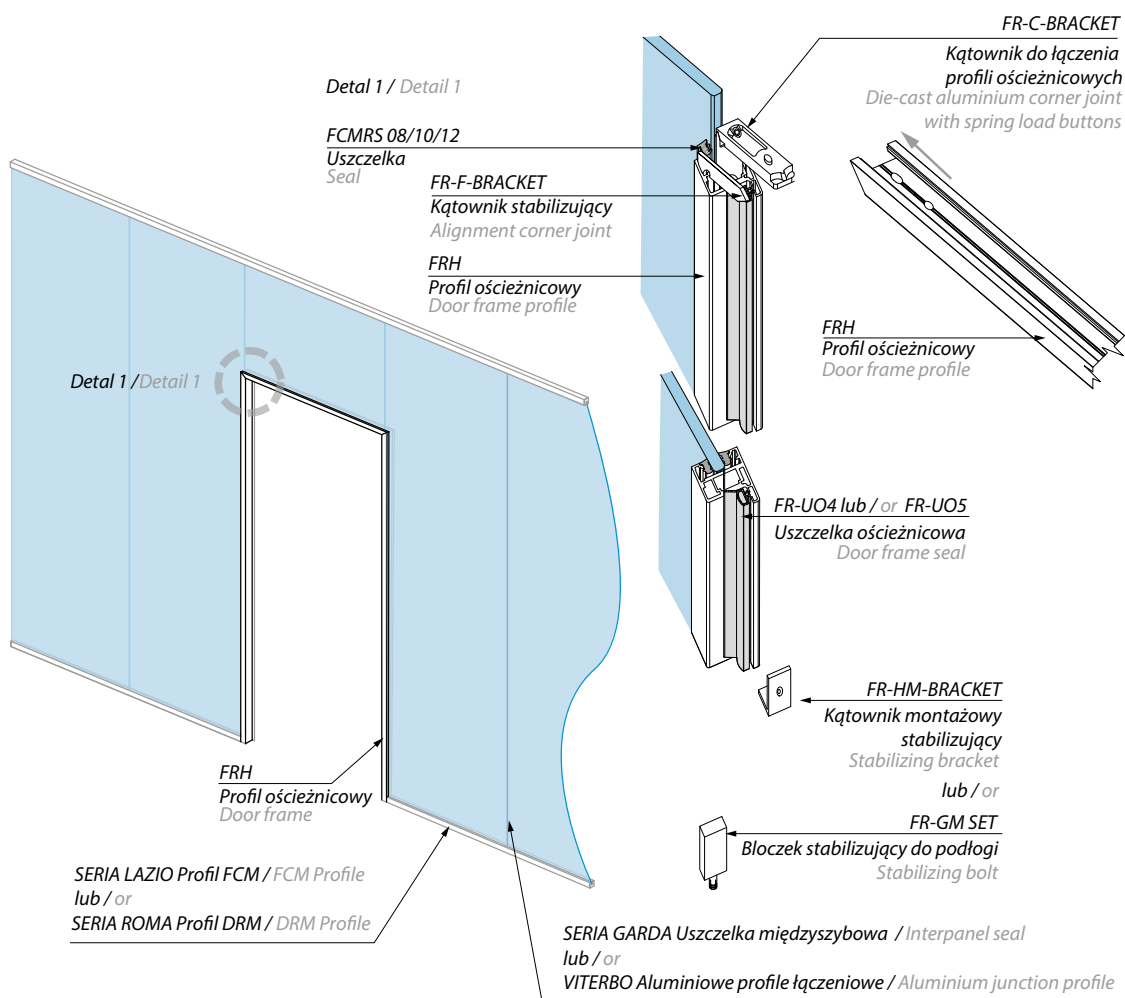
Required profiles and accessories for the correct installation of FRH frame profile, on the partition glass walls - side glass panels and the masonry ceiling.

1. FRH profil ościeżnicowy (zgodnie z projektem)  
FRH door frame profile (according to the project)
2. FR-F-BRACKET kątownik stabilizujący (2 szt.)  
FR-F-BRACKET alignment corner joint (2 pcs)
3. FR-UO4 lub FR-UO5 uszczelka ościeżnicowa (zgodnie z grubością szkła i projektem)  
FR-UO4 or FR-UO5 door frame seal (according to the glass thickness and the project)
4. FR-C-BRACKET kątownik do łączenia profili ościeżnicowych (2 szt.)  
FR-C-BRACKET die-cast aluminium corner joint with spring load buttons (2 pcs)
5. FR-HM-BRACKET kątownik montażowy stabilizujący (2 szt.)  
FR-HM-BRACKET stabilizing bracket (2 pcs)
6. FCMRS 08/10/12 uszczelka (zgodnie z projektem)  
FCMRS 08/10/12 seal (according to the project)

# NUOVA PALERMO

## ALUMINIOWY PROFIL OŚCIEŻNICOWY FRH DO DRZWI SZKLANYCH MONTOWANYCH W CIĄGU SZKLANEJ ŚCIANKI

FRH ALUMINIUM FRAME PROFILE FOR GLASS DOORS INSTALLED ON GLASS PARTITION WALLS



Wymagane profile i akcesoria dla prawidłowej instalacji ościeżnicy z profilów FRH w linii ścianki szklanej - montaż do panelu stałego i naświetla.

Required profiles and accessories for the correct installation of FRH frame profile, on the partition glass walls - side glass panels and the glass overpanel.

1.	FRH profil ościeżnicowy (zgodnie z projektem) FRH door frame profile (according to the project)
2.	FR-C-BRACKET kątownik do łączenia profili ościeżnicowych (2 szt.) FR-C-BRACKET die-cast aluminium corner joint with spring load buttons (2 pcs)
3.	FR-F-BRACKET kątownik stabilizujący (2 szt.) FR-F-BRACKET alignment corner joint (2 pcs)
4.	FR-UO4 lub FR-UO5 uszczelka ościeżnicowa (zgodnie z grubością szkła i projektem) FR-UO4 or FR-UO5 door frame seal (according to the the glass thickness and the project)
5.	FR-HM-BRACKET kątownik montażowy stabilizujący (2 szt.) lub FR-GM SET błocek stabilizujący do podłogi ( 2 szt.) FR-HM-BRACKET stabilizing bracket (2 pcs) or FR-GM SET stabilizing bolt ( 2 pcs)
6.	FCMRS 08/10/12 uszczelka (zgodnie z projektem) FCMRS 08/10/12 seal (according to the project)



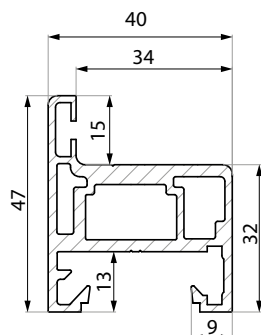
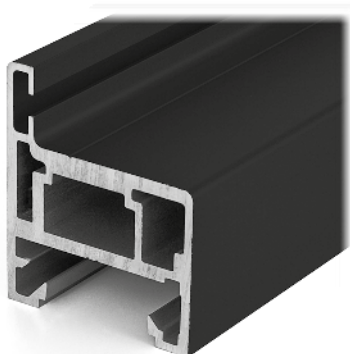
## FRH

Aluminiowy profil ościeżnicowy do montażu drzwi szklanych w ciągu ścianki szklanej lub do muru  
Aluminium frame profile for glass doors installed on glass partition walls

Kod / Code	Materiał / Material	Wykończenie / Finish
<b>FRH-1250NABL</b>		
<b>FRH-2300NABL</b>	aluminium	anoda czarna
<b>FRH-2510NABL</b>	aluminium	black anodised
<b>FRH-3000NABL</b>		

### Specyfikacja / Specification

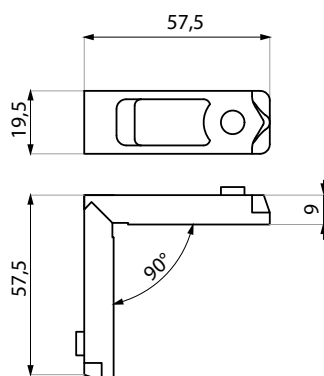
grubość szkła (mm) glass thickness (mm)	8, 10
długość (mm): length (mm):	1250; 2300; 2510; 3000



## FR-C-BRACKET

Kątownik montażowy do łączenia profili ościeżnicowych FRH  
Die-cast aluminium corner joint with spring load buttons for frame profile FRH

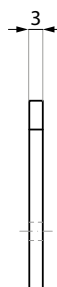
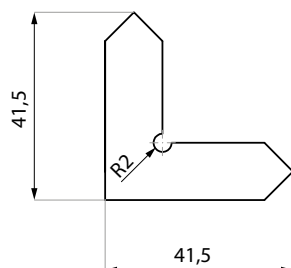
Kod / Code	Materiał / Material
<b>FR-C-BRACKET</b>	stal nierdzewna i odlew aluminiowy stainless steel and aluminium alloy



## FR-F-BRACKET

Kątownik montażowy stabilizujący dla profilu ościeżnicowego FRH  
Alignment corner joint for FRH frame profile

Kod / Code	Materiał / Material
<b>FR-F-BRACKET</b>	stal nierdzewna stainless steel



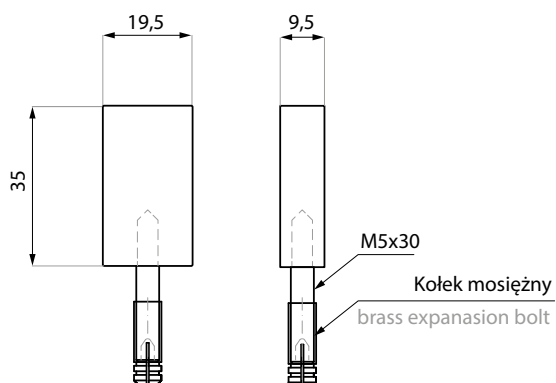
## FR-GM SET

Bloczek stabilizujący dla profilu ościeżnicowego FRH -  
montaż do podłogi  
Stabilizing bolt for FRH frame profile - floor application

Kod / Code	Materiał / Material
FR-GM SET	aluminium / mosiądz aluminium / brass

### Specyfikacja / Specification

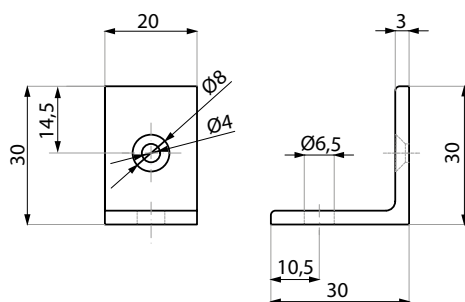
kołek rozporowy w zestawie  
expansion bolt included



## FR-HM-BRACKET

Kątownik montażowy stabilizujący montaż do podłogi  
Stabilizing bracket - floor application

Kod / Code	Materiał / Material
FR-HM-BRACKET	stal nierdzewna stainless steel



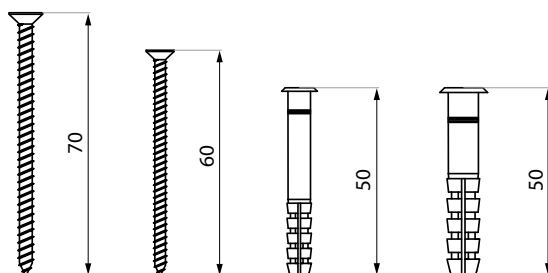
## FR-SCREWSET

Zestaw montażowy do ościeżnicy  
Frame assembly set

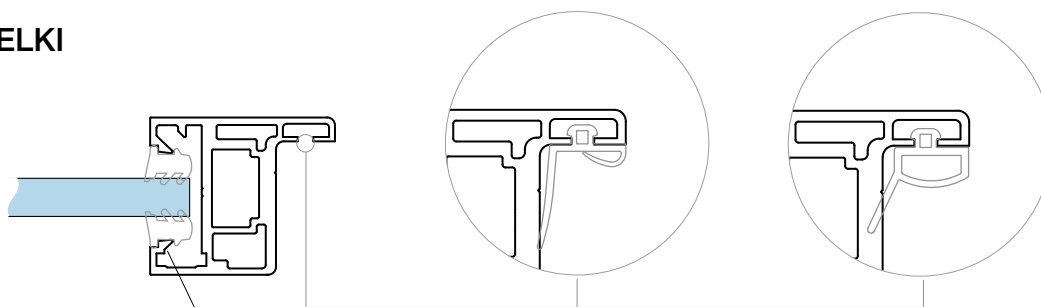
### Specyfikacja / Specification

zestaw zawiera:  
- 13 szt. wkrętów 4x70  
- 13 szt. kołków montażowych nylonowych 8x50

set includes:  
- 13 pcs SCREWS M4x70  
- 13 pcs nylon assembly studs 8x50



## USZCZELKI SEALS



### FCMRS

Zgodnie z grubością panela stałego  
According to the glass thickness of the  
side panels and the overpanel

### FR-UO5

dla szkła o grubości 10 mm  
for the glass of 10 mm thickness

### FR-UO4

dla szkła o grubości 8 mm  
for the glass of 8 mm thickness

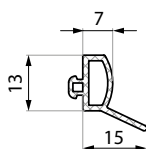
## FR-UO4

Uszczelka do profili ościeżnicowych FRH, FRZ i FRL, grubość  
szkła 8 mm  
Frame seal for FRH, FRZ and FRL profiles, glass thickness 8 mm

Kod / Code	Materiał / Material	Wykończenie / Finish
<b>FR-UO4-1250BL</b>	EPDM	czarna black
<b>FR-UO4-2300BL</b>		
<b>FR-UO4-2510BL</b>		
<b>FR-UO4-3000BL</b>		

### Specyfikacja / Specification

grubość szkła (mm) glass thickness (mm)	8
długość (mm): length (mm):	1250; 2300; 2510; 3000



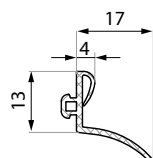
## FR-UO5

Uszczelka do profili ościeżnicowych FRH, FRZ i FRL, grubość  
szkła 10 mm  
Frame seal for FRH, FRZ and FRL profiles, glass thickness 10 mm

Kod / Code	Materiał / Material	Wykończenie / Finish
<b>FR-UO5-1250BL</b>	EPDM	czarna black
<b>FR-UO5-2300BL</b>		
<b>FR-UO5-2510BL</b>		
<b>FR-UO5-3000BL</b>		

### Specyfikacja / Specification

grubość szkła (mm) glass thickness (mm)	10
długość (mm): length (mm):	1250; 2300; 2510; 3000



## FCMRS

Uszczelka do profilu ościeżnicowego FRH - montaż panelu  
bocznego  
Frame seal for FRH profile - installation of the side panel

Kod / Code	Materiał / Material	Wykończenie / Finish
<b>FCMRS08-BL</b>	PVC	czarna / black
<b>FCMRS10-BL</b>	PVC	czarna / black
<b>FCMRS12-BL</b>	PVC	czarna / black

### Specyfikacja / Specification

grubość szkła (mm) glass thickness (mm)	8	FCMRS08 + FCMRS10
grubość szkła (mm) glass thickness (mm)	10	FCMRS10 + FCMRS10
grubość szkła (mm) glass thickness (mm)	12	FCMRS12 + FCMRS12
długość (mm): length (mm):	mb	



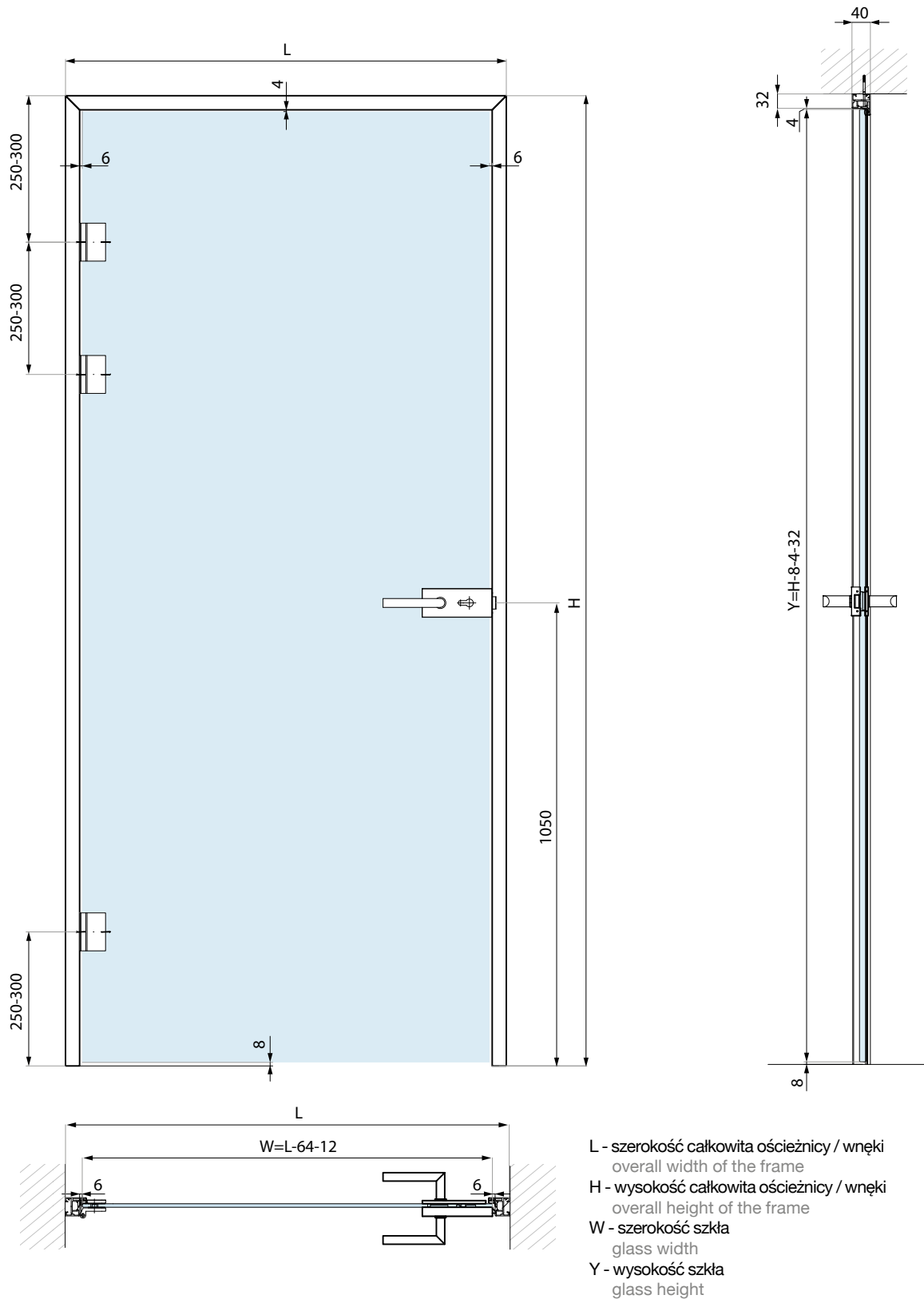


# ALUMINIOWY PROFIL OŚCIEŻNICOWY FRH

FRH ALUMINIUM FRAME PROFILE

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

TECHNICAL SPECIFICATION



W celu opracowania projektu oraz otrzymania dokumentu obróbek wymaganych dla drzwi wykonywanych na zamówienie i gotowych do montażu prosimy o kontakt z Działem Technicznym CDA Bufab.

Please contact the technical department of CDA Bufab for the project development and the technical specification of the machining operations required for custom-made doors and ready for the installation.

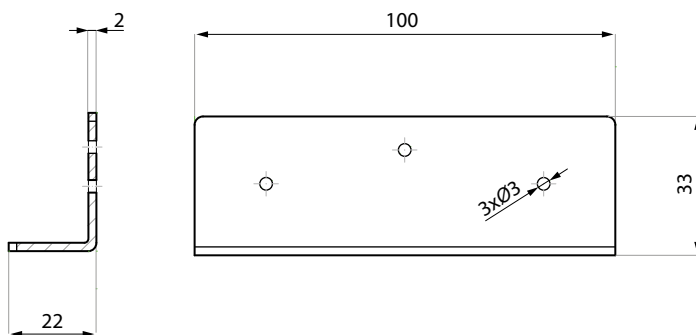
# AKCESORIA DODATKOWE DLA OŚCIEŻNICY FRH

## ADDITIONAL ACCESSORIES FOR FRH FRAME PROFILE

### FR-CR WZ

Szablon do prawidłowego oznaczenia otworów i pozycji zawiasów TGCR311 i TGCR312 na ościeżnicy Nuova Palermo  
 Template for marking holes and position of the TGCR311 and TGCR312 hinges on the frame profiles Nuova Palermo

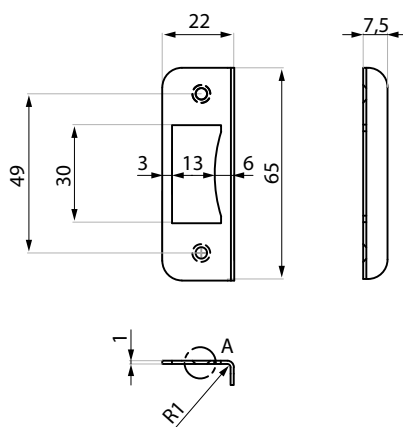
Kod / Code	Materiał / Material
FR-CR WZ	stal steel



### FRN-PCL08

Płytki do zamków serii Eric Line  
 Strike plate for Eric Line locks

Kod / Code	Wykończenie / Finish
FRN-PCL08 BL	czarny black

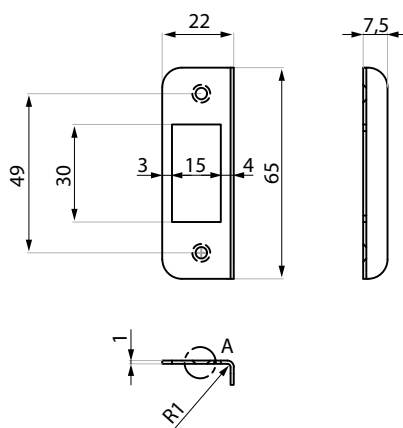


Specyfikacja / Specification	
materiał:	stal nierdzewna
materiał:	stainless steel
UWAGA: Informacje na temat frezowania znajdują się w instrukcji oraz na <a href="http://www.cdapolska.pl">www.cdapolska.pl</a>	
ATTENTION: For the milling of the profiles please refer to the instruction on the web page <a href="http://www.cdapolska.pl">www.cdapolska.pl</a>	

### FRN-PCL10

Płytki do zamków serii Eric Line  
 Strike plate for Eric Line locks

Kod / Code	Wykończenie / Finish
FRN-PCL10 BL	czarny black

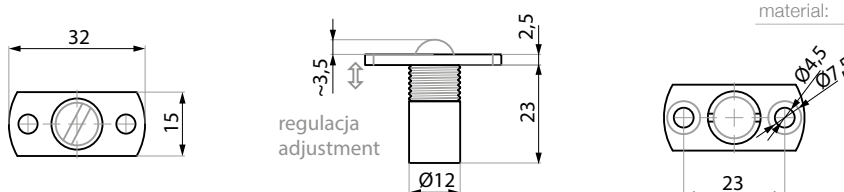


Specyfikacja / Specification	
materiał:	stal nierdzewna
materiał:	stainless steel
UWAGA: Informacje na temat frezowania znajdują się w instrukcji oraz na <a href="http://www.cdapolska.pl">www.cdapolska.pl</a>	
ATTENTION: For the milling of the profiles please refer to the instruction on the web page <a href="http://www.cdapolska.pl">www.cdapolska.pl</a>	

### JH-RL1

Zamek kulkowy  
 Roller Latch

Kod / Code	Wykończenie / Finish
JH-RL1 BL	czarny black



Specyfikacja / Specification	
materiał:	mosiądz
materiał:	brass



**NUOVA PALERMO**

**FRZ**

**ALUMINIOWY PROFIL OŚCIEŻNICOWY FRZ  
DO DRZWI SZKLANYCH MONTOWANY NA  
KRAWĘDZI OTWORU DRZWIOWEGO**

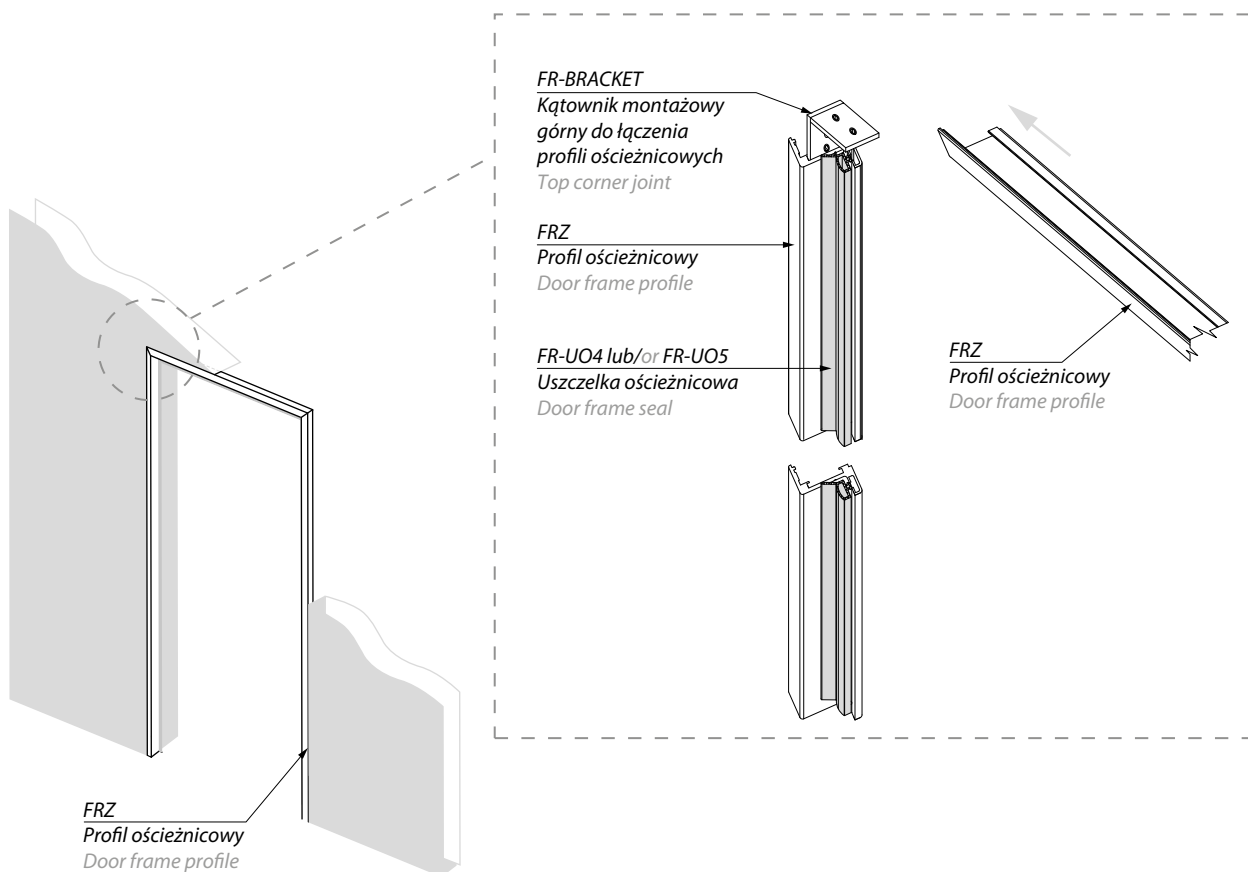
FRZ ALUMINIUM FRAME PROFILE FOR GLASS DOORS INSTALLED ON  
MASONRY WALLS – INSTALLATION ON THE EDGE OF THE WALL

**CDA**

# NUOVA PALERMO

## ALUMINIOWY PROFIL OŚCIEŻNICOWY FRZ DO DRZWI SZKŁANYCH MONTOWANY NA KRAWĘDZI POMIĘDZY DWIEMA ŚCIANKAMI MUROWANYMI

FRZ ALUMINIUM FRAME PROFILE FOR GLASS DOORS INSTALLED ON MASONRY WALLS – INSTALLATION ON THE EDGE OF THE WALL



Profile i okucia wymagane do prawidłowego montażu profilu ościeżnicowego FRZ

Required profiles and accessories for the correct installation of the FRZ frame profile

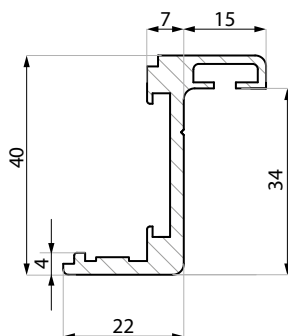
Produkt / Product
1. Profil ościeżnicowy Nuova Palermo FRZ (zgodnie z projektem) Door frame profile Nuova Palermo FRZ (according to the project)
2. FR-BRACKET kątownik montażowy górny, do łączenia profili ościeżnicowych (2 szt.) FR-BRACKET Top corner joint (2 pcs)
3. FR-UO4 lub FR-UO5 uszczelka ościeżnicowa (w zależności od projektu i grubości szkła) FR-UO4 or FR-UO5 door frame seal (according to the the glass thickness and the project)
4. FR-CR INS lub FR-TGH INS insert wzmacniający do montażu zawiasów (1/ na zawias ) FR-CR INS or FR-TGH INS reinforcing insert for mounting hinge (1/ per hinge)
5. FR-SCREWSET Zestaw montażowy do ościeżnicy FR-SCREWSET Frame assembly kit

W celu opracowania projektu oraz otrzymania dokumentu obróbek wymaganych dla drzwi wykonywanych na zamówienie i gotowych do montażu prosimy o kontakt z Działem Technicznym CDA Bufab.

Please contact the technical department of CDA Bufab for the project development and for the module for the technical specification of the machining operations required for custom-made doors and ready for the installation.

## FRZ

Aluminiowy profil ościeżnicowy FRZ do drzwi szklanych montowanych na krawędzi otworu drzwiowego  
FRZ aluminium frame profile for glass doors installed on masonry walls

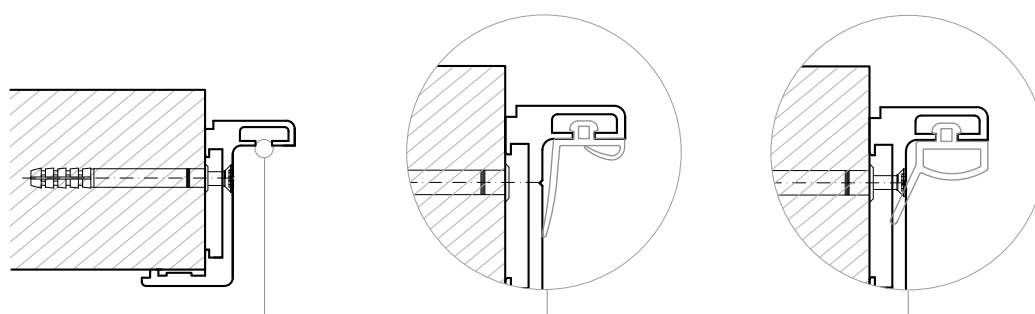


Kod / Code	Materiał / Material	Wykończenie / Finish
<b>FRZ-1250NABL</b>		
<b>FRZ-2300NABL</b>	aluminium	anoda czarna
<b>FRZ-2510NABL</b>	aluminium	black anodised
<b>FRZ-3000NABL</b>		

### Specyfikacja / Specification

grubość szkła (mm) glass thickness (mm)	8, 10
długość (mm): length (mm):	1250; 2300; 2510; 3000

## USZCZELKI SEALS

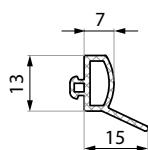


**FR-UO5**  
dla szkła o grubości 10 mm  
for the glass of 10 mm thickness

**FR-UO4**  
dla szkła o grubości 8 mm  
for the glass of 8 mm thickness

## FR-UO4

Uszczelka do profili ościeżnicowych FRH, FRZ i FRL, grubość szkła 8 mm  
Frame seal for FRH, FRZ and FRL profiles, glass thickness 8 mm



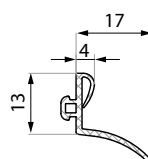
Kod / Code	Materiał / Material	Wykończenie / Finish
<b>FR-UO4-1250BL</b>		
<b>FR-UO4-2300BL</b>	EPDM	czarna
<b>FR-UO4-2510BL</b>	EPDM	black
<b>FR-UO4-3000BL</b>		

### Specyfikacja / Specification

grubość szkła (mm) glass thickness (mm)	8
długość (mm): length (mm):	1250; 2300; 2510; 3000

## FR-UO5

Uszczelka do profili ościeżnicowych FRH, FRZ i FRL, grubość szkła 10 mm  
Frame seal for FRH, FRZ and FRL profiles, glass thickness 10 mm



Kod / Code	Materiał / Material	Wykończenie / Finish
<b>FR-UO5-1250BL</b>		
<b>FR-UO5-2300BL</b>	EPDM	czarna
<b>FR-UO5-2510BL</b>	EPDM	black
<b>FR-UO5-3000BL</b>		

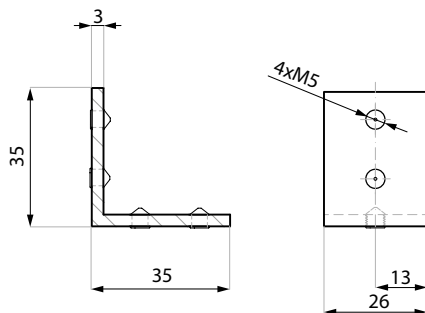
### Specyfikacja / Specification

grubość szkła (mm) glass thickness (mm)	10
długość (mm): length (mm):	1250; 2300; 2510; 3000



## FR-BRACKET

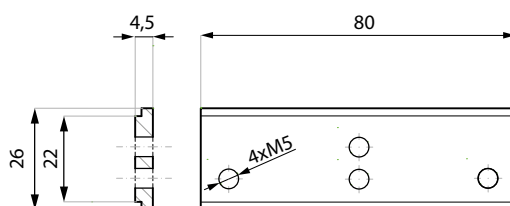
Kątownik montażowy górny do łączenia profili ościeżnicowych FRZ  
Top corner joint for FRZ profiles



Kod / Code	Materiał / Material
FR-BRACKET	stal nierdzewna stainless steel

## FR-CR INS

Insert wzmacniający do montażu zawiasów TGCR311 i TGCR312 w ościeżnicy FRZ  
Reinforcing insert for TGCR311 and TGCR312 hinges installed on FRZ frame profile



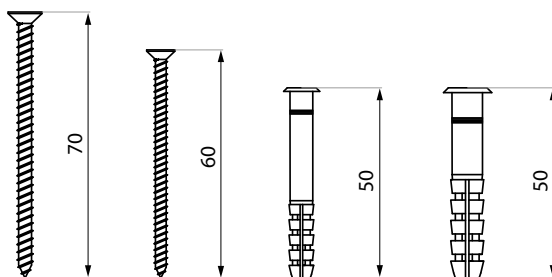
Kod / Code	Materiał / Material
FR-CR INS	stal steel

### Specyfikacja / Specification

zestaw zawiera trzy śruby montażowe w klasie A2 M5x16  
set includes three screws, class A2 M5x16

## FR-SCREWSET

Zestaw montażowy do ościeżnicy  
Frame assembly set



### Specyfikacja / Specification

zestaw zawiera:  
- 13 szt. wkrętów 3,5x60  
- 13 szt. kołków montażowych nylonowych 6x50

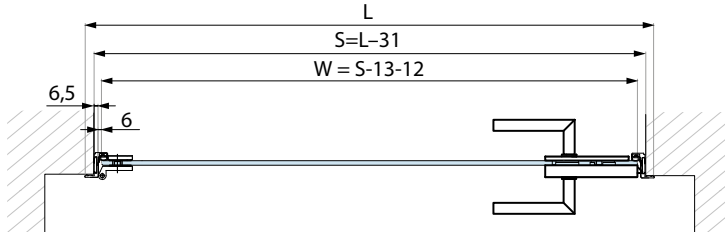
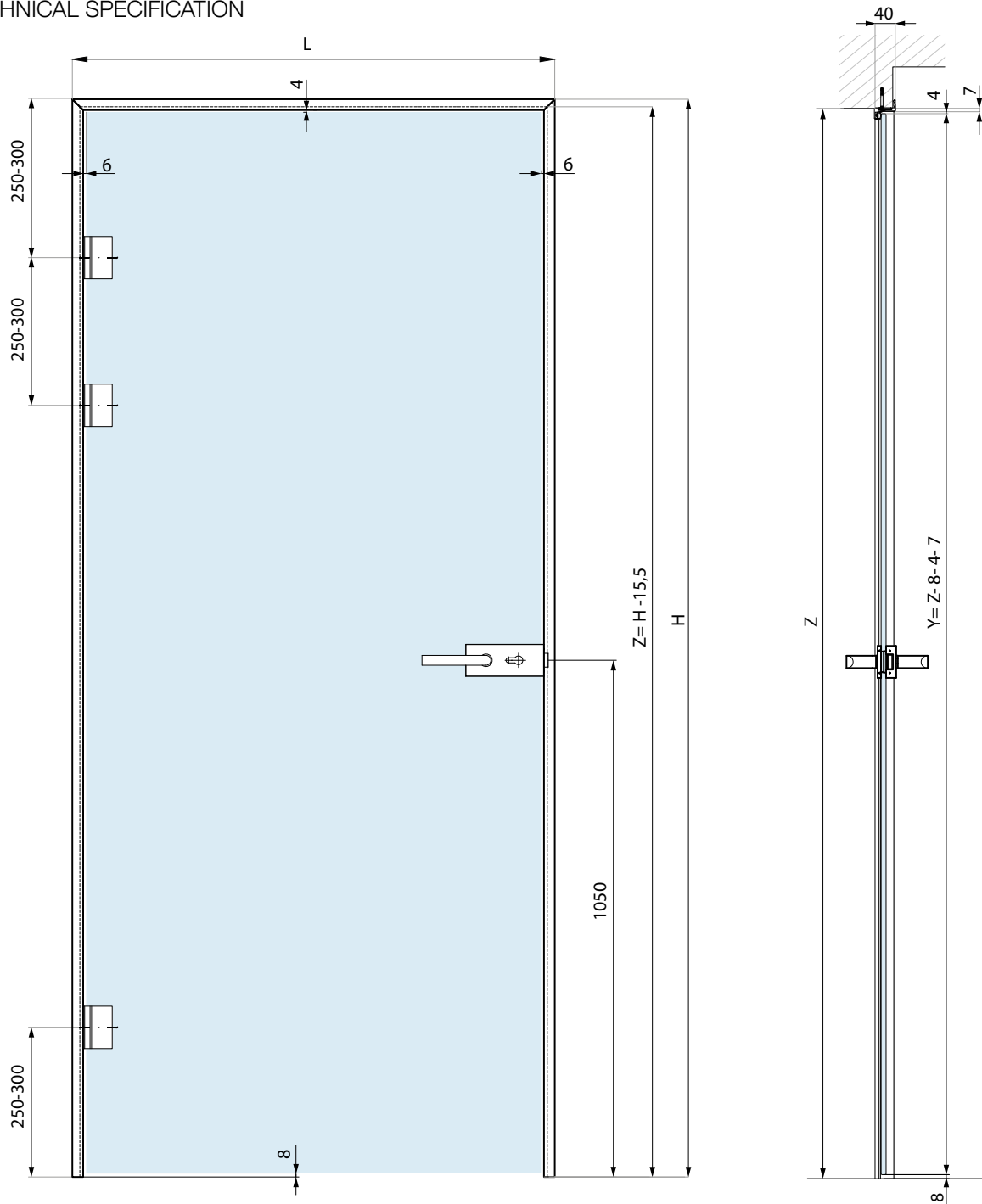
set includes:  
- 13 pcs SCREWS M3,5x60  
- 13 pcs nylon assembly studs 6x50

# ALUMINIOWY PROFIL OŚCIEŻNICOWY FRZ DO DRZWI SZKLANYCH MONTOWANY NA KRAWĘDZI OTWORU DRZWIOWEGO

FRZ ALUMINIUM FRAME PROFILE FOR GLASS DOORS INSTALLED ON MASONRY WALLS – INSTALLATION ON THE EDGE OF THE WALL

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

TECHNICAL SPECIFICATION



- L - szerokość całkowita ościeżnicy  
overall width of the frame
- S - szerokość wnęki  
width of the opening
- Z - wysokość wnęki  
height of the opening
- H - wysokość całkowita ościeżnicy  
overall height of the frame
- W - szerokość szkła  
glass width
- Y - wysokość szkła  
glass height

W celu opracowania projektu oraz otrzymania dokumentu obróbek wymaganych dla drzwi wykonywanych na zamówienie i gotowych do montażu prosimy o kontakt z Działem Technicznym CDA Bufab.  
Please contact the technical department of CDA Bufab for the project development and technical for the specification of the machining operations required for custom-made doors and ready for the installation.

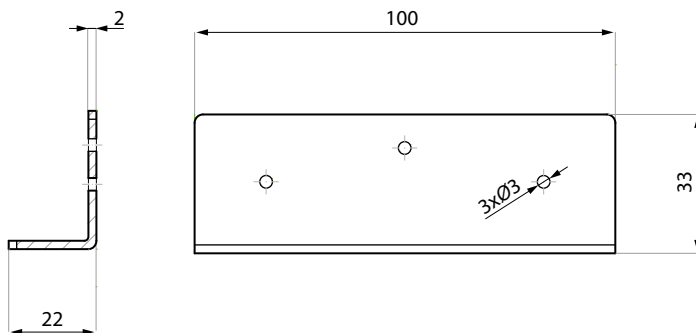
## AKCESORIA DODATKOWE DLA OŚCIEŻNICY FRZ

ADDITIONAL ACCESSORIES FOR FRZ FRAME PROFILE

### FR-CR WZ

Szablon do prawidłowego oznaczenia otworów i pozycji zawiasów TGCR311 i TGCR312 na ościeżnicy Nuova Palermo  
Template for marking holes and position of the TGCR311 and TGCR312 hinges on the frame profiles Nuova Palermo

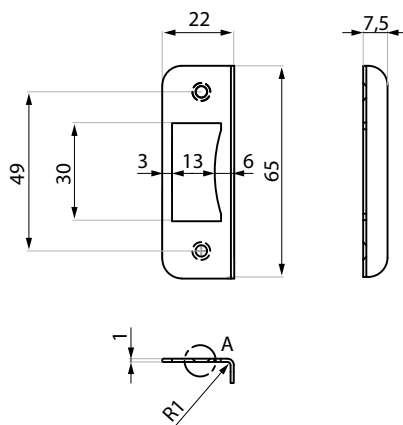
Kod / Code	Materiał / Material
FR-CR WZ	stal steel



### FRN-PCL08

Płytki do zamków serii Eric Line  
Strike plate for Eric Line locks

Kod / Code	Wykończenie / Finish
FRN-PCL08 BL	czarna black



#### Specyfikacja / Specification

materiał: stal nierdzewna  
material: stainless steel

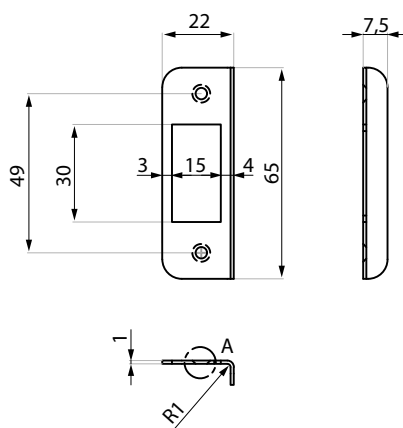
UWAGA: Informacje na temat frezowania znajdują się w instrukcji oraz na [www.cdapolska.pl](http://www.cdapolska.pl)

ATTENTION: For the milling of the profiles please refer to the instruction on the web page [www.cdapolska.pl](http://www.cdapolska.pl)

### FRN-PCL10

Płytki do zamków serii Eric Line  
Strike plate for Eric Line locks

Kod / Code	Wykończenie / Finish
FRN-PCL10 BL	czarna black



#### Specyfikacja / Specification

materiał: stal nierdzewna  
material: stainless steel

UWAGA: Informacje na temat frezowania znajdują się w instrukcji oraz na [www.cdapolska.pl](http://www.cdapolska.pl)

ATTENTION: For the milling of the profiles please refer to the instruction on the web page [www.cdapolska.pl](http://www.cdapolska.pl)

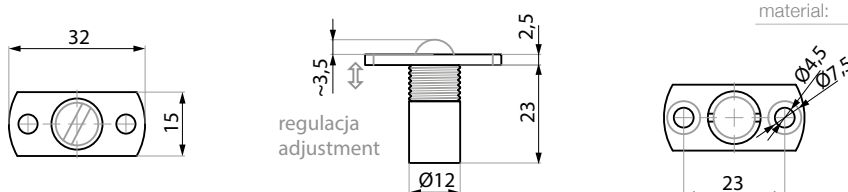
### JH-RL1

Zamek kulkowy  
Roller Latch

Kod / Code	Wykończenie / Finish
JH-RL1 BL	czarny black

#### Specyfikacja / Specification

materiał: mosiądz  
material: brass





**NUOVA PALERMO**

**FRL**

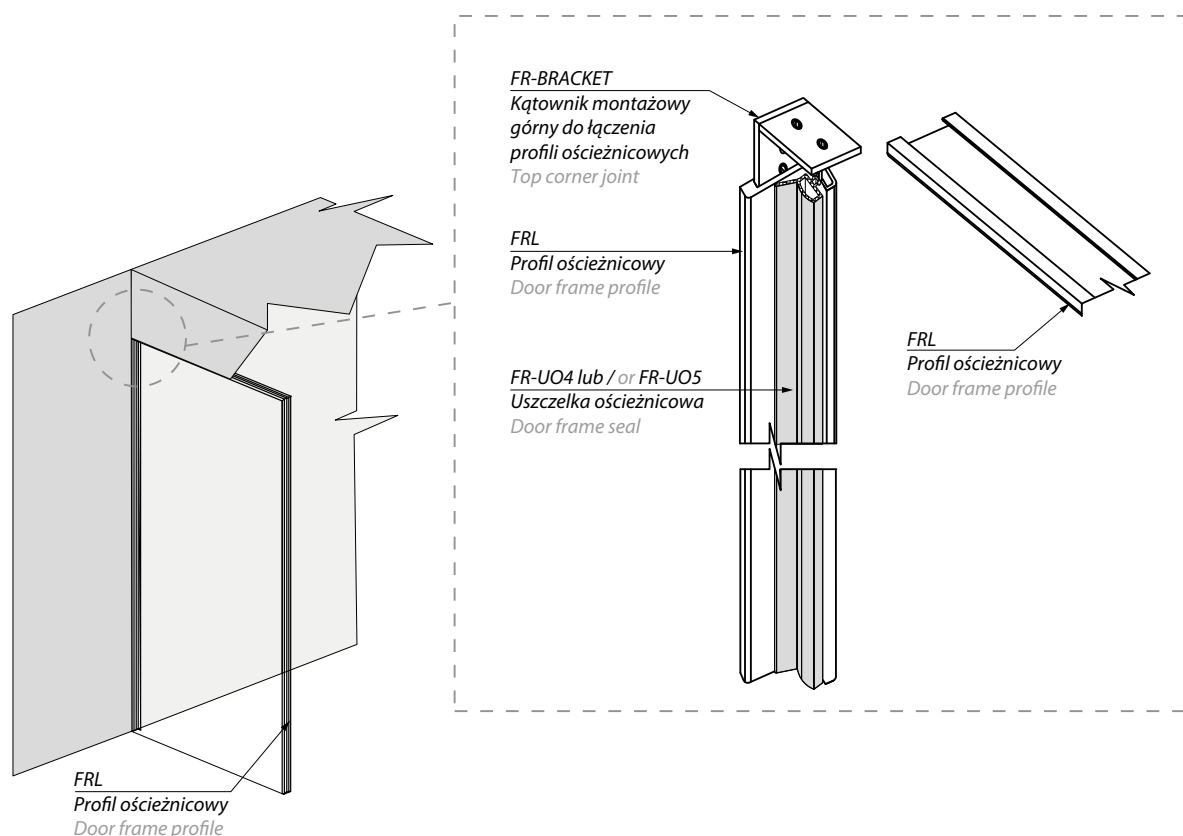
**ALUMINIOWY PROFIL OŚCIEŻNICOWY FRL DO DRZWI  
SZKLANYCH MONTOWANY DO ŚCIAN  
MUROWANYCH – MONTAŻ POMIĘDZY DWIEMA ŚCIANAMI**  
FRL ALUMINIUM FRAME PROFILE FOR GLASS DOORS INSTALLED ON  
MASONRY WALLS – INSTALLATION BETWEEN TWO WALLS

**CDA**

# NUOVA PALERMO

## ALUMINIOWY PROFIL OŚCIEŻNICOWY FRL DO DRZWI SZKLANYCH MONTOWANYCH NA ŚCIANACH MUROWANYCH – MONTAŻ POMIĘDZY DWIEMA ŚCIANAMI

FRL ALUMINIUM FRAME PROFILE FOR GLASS DOORS INSTALLED ON MASONRY WALLS– INSTALLATION BETWEEN TWO WALLS



Profile i okucia wymagane do prawidłowego montażu profilu ościeżnicowego FRL

Required profiles and accessories for the correct installation of the FRL frame profile

Produkt / Product	
1.	Profil ościeżnicowy Nuova Palermo FRL (zgodnie z projektem) Door frame profile Nuova Palermo FRL (according to the project)
2.	FR-BRACKET kątownik montażowy górny, do łączenia profili ościeżnicowych (2 szt.) FR-BRACKET Top corner joint (2 pcs)
3.	FR-UO4 lub FR-UO5 uszczelka ościeżnicowa (w zależności od projektu i grubości szkła) FR-UO4 or FR-UO5 door frame seal (according to the the glass thickness and the project)
4.	FR-CR INS lub FR-TGH INS insert wzmacniający do montażu zawiasów (1/ na zawias ) FR-CR INS or FR-TGH INS reinforcing insert for mounting hinge (1/ per hinge)
5.	FR-SCREWSET Zestaw montażowy do ościeżnicy FR-SCREWSET Frame assembly kit

W celu opracowania projektu oraz otrzymania dokumentu obróbek wymaganych dla drzwi wykonywanych na zamówienie i gotowych do montażu prosimy o kontakt z Działem Technicznym CDA Bufab.

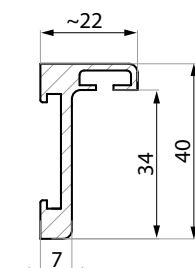
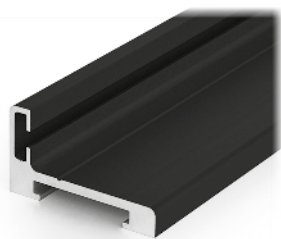
Please contact the technical department of CDA Bufab for the project development and for the technical the specification of the machining operations required for custom-made doors and ready for the installation.



## FRL

Aluminiowy profil ościeżnicowy FRL do drzwi szklanych montowanych na ścianach murowanych – montaż pomiędzy dwiema ścianami

FRL aluminium frame profile for glass doors installed on masonry walls – installation between two walls

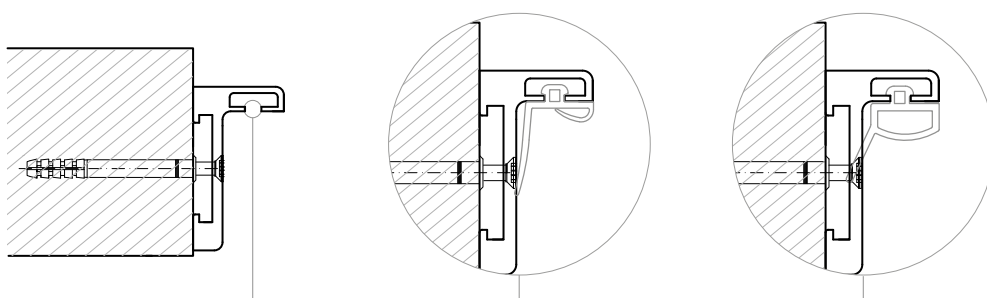


Kod / Code	Materiał / Material	Wykończenie / Finish
<b>FRL-1250NABL</b>		
<b>FRL-2300NABL</b>	aluminium	anoda czarna
<b>FRL-2510NABL</b>	aluminium	black anodised
<b>FRL-3000NABL</b>		

### Specyfikacja / Specification

grubość szkła (mm) glass thickness (mm)	8, 10
długość (mm): length (mm):	1250; 2300; 2510; 3000

## USZCZELKI SEALS

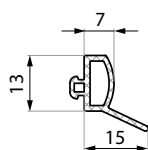


**FR-UO5**  
dla szkła o grubości 10 mm  
for the glass of 10 mm thickness

**FR-UO4**  
dla szkła o grubości 8 mm  
for the glass of 8 mm thickness

## FR-UO4

Uszczelka do profili ościeżnicowych FRH, FRZ i FRL, grubość szkła 8 mm  
Frame seal for FRH, FRZ and FRL profiles, glass thickness 8 mm



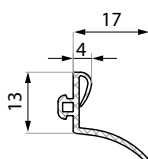
Kod / Code	Materiał / Material	Wykończenie / Finish
<b>FR-UO4-1250BL</b>		
<b>FR-UO4-2300BL</b>	EPDM	czarna
<b>FR-UO4-2510BL</b>	EPDM	black
<b>FR-UO4-3000BL</b>		

### Specyfikacja / Specification

grubość szkła (mm) glass thickness (mm)	8
długość (mm): length (mm):	1250; 2300; 2510; 3000

## FR-UO5

Uszczelka do profili ościeżnicowych FRH, FRZ i FRL, grubość szkła 10 mm  
Frame seal for FRH, FRZ and FRL profiles, glass thickness 10 mm



Kod / Code	Materiał / Material	Wykończenie / Finish
<b>FR-UO5-1250BL</b>		
<b>FR-UO5-2300BL</b>	EPDM	czarna
<b>FR-UO5-2510BL</b>	EPDM	black
<b>FR-UO5-3000BL</b>		

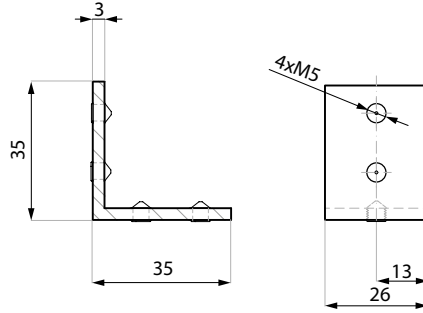
### Specyfikacja / Specification

grubość szkła (mm) glass thickness (mm)	10
długość (mm): length (mm):	1250; 2300; 2510; 3000

## FR-BRACKET

Kątownik montażowy górny do łączenia profili ościeżnicowych FRL  
Top corner joint on FRL profile

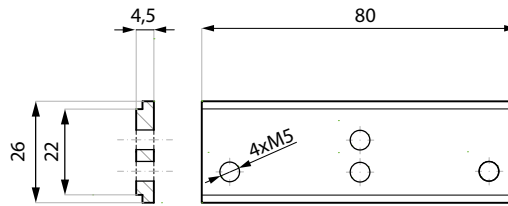
Kod / Code	Materiał / Material
FR-BRACKET	stal nierdzewna stainless steel



## FR-CR INS

Insert wzmacniający do montażu zawiasów TGCR311 i TGCR312 w ościeżnicy FRL  
Reinforcing insert for mounting TGCR311 and TGCR312 hinges installed on FRL frame profile

Kod / Code	Materiał / Material
FR-CR INS	stal steel



### Specyfikacja / Specification

zestaw zawiera trzy śruby montażowe w klasie A2 M5x16  
set includes three screws, class A2 M5x16

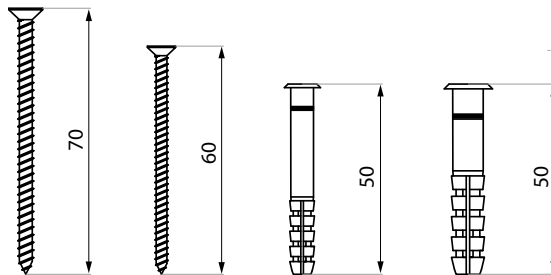
## FR-SCREWSET

Zestaw montażowy do ościeżnicy  
Frame assembly set

### Specyfikacja / Specification

zestaw zawiera:  
- 13 szt. wkrętów 3,5x60  
- 13 szt. kołków montażowych nylonowych 6x50

set includes:  
- 13 pcs SCREWS M3,5x60  
- 13 pcs nylon assembly studs 6x50

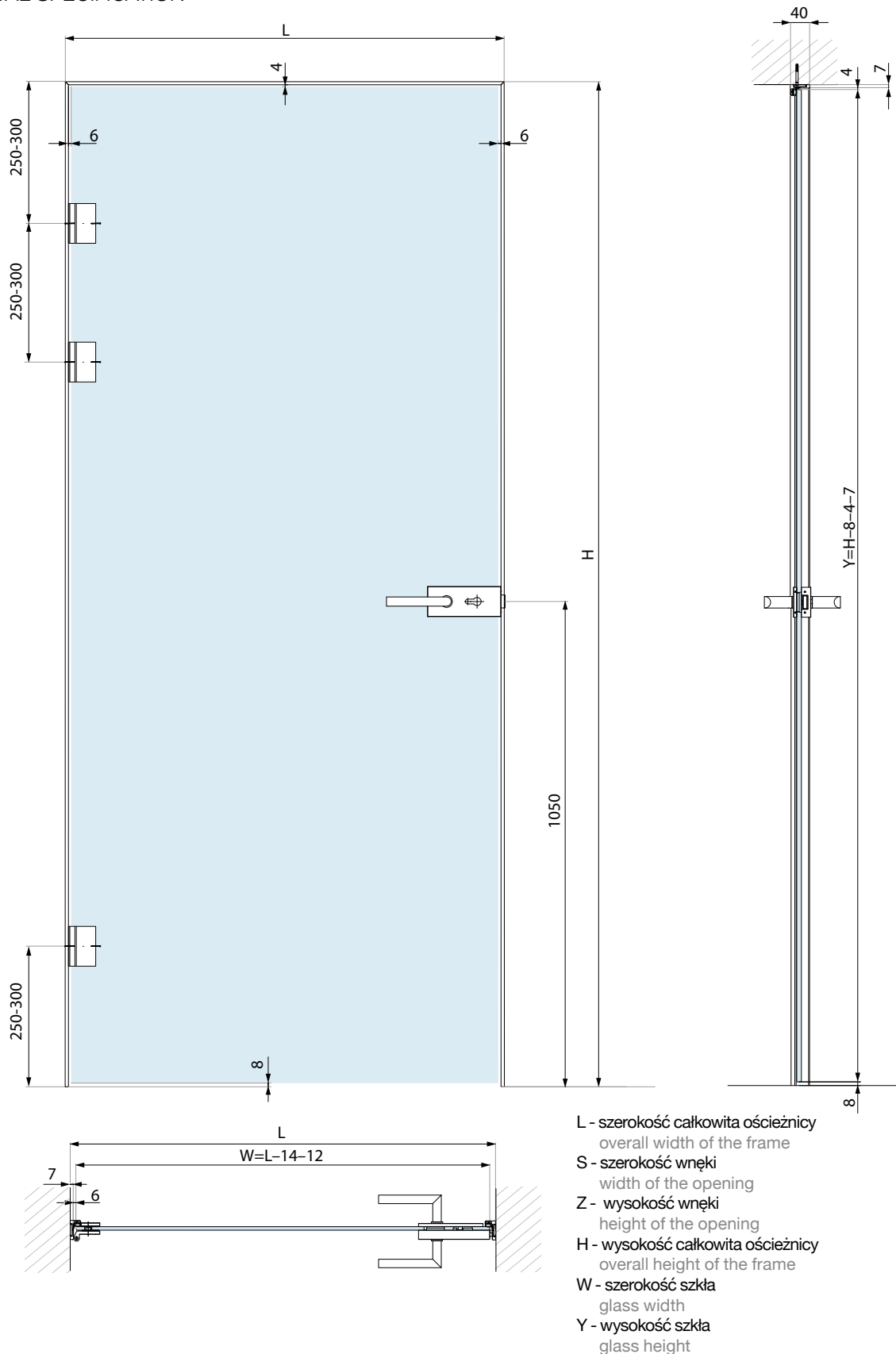


# ALUMINIOWY PROFIL OŚCIEŻNICOWY FRL DO DRZWI SZKLANYCH MONTOWANYCH NA ŚCIANACH MUROWANYCH – MONTAŻ POMIĘDZY DWIEMA ŚCIANAMI

FRL ALUMINIUM FRAME PROFILE FOR GLASS DOORS INSTALLED ON MASONRY WALLS – INSTALLATION BETWEEN TWO WALLS

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

TECHNICAL SPECIFICATION



W celu opracowania projektu oraz otrzymania dokumentu obróbek wymaganych dla drzwi wykonywanych na zamówienie i gotowych do montażu prosimy o kontakt z Działem Technicznym CDA Bufab.

Please contact the technical department of CDA Bufab for the project development and for the technical the specification of the machining operations required for custom-made doors and ready for the installation.

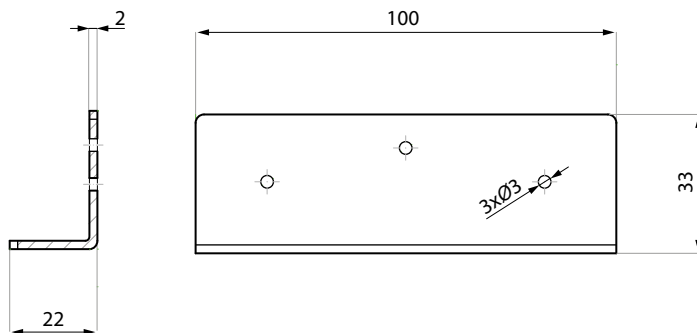
## AKCESORIA DODATKOWE DLA OŚCIEŻNICY FRL

ADDITIONAL ACCESSORIES FOR FRL FRAME PROFILE

### FR-CR WZ

Szablon do prawidłowego oznaczenia otworów i pozycji zawiasów TGCR311 i TGCR312 na ościeżnicy Nuova Palermo  
Template for marking holes and position of the TGCR311 and TGCR312 hinges on the frame profiles Nuova Palermo

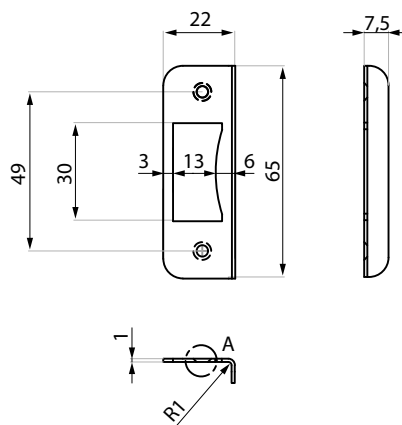
Kod / Code	Materiał / Material
FR-CR WZ	stal steel



### FRN-PCL08

Płytko do zamków serii Eric Line  
Strike plate for Eric Line locks

Kod / Code	Wykończenie / Finish
FRN-PCL08 BL	czarna black



#### Specyfikacja / Specification

materiał: stal nierdzewna  
material: stainless steel

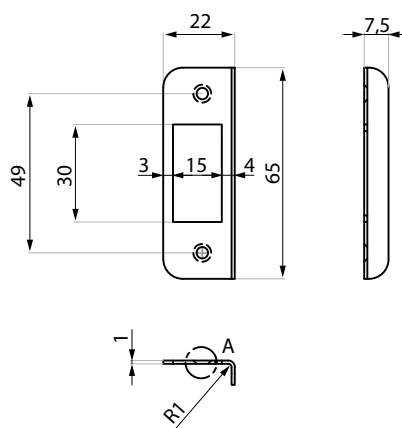
UWAGA: Informacje na temat frezowania znajdują się w instrukcji oraz na [www.cdapolska.pl](http://www.cdapolska.pl)

ATTENTION: For the milling of the profiles please refer to the instruction on the web page [www.cdapolska.pl](http://www.cdapolska.pl)

### FRN-PCL10

Płytko do zamków serii Eric Line  
Strike plate for Eric Line locks

Kod / Code	Wykończenie / Finish
FRN-PCL10 BL	czarna black



#### Specyfikacja / Specification

materiał: stal nierdzewna  
material: stainless steel

UWAGA: Informacje na temat frezowania znajdują się w instrukcji oraz na [www.cdapolska.pl](http://www.cdapolska.pl)

ATTENTION: For the milling of the profiles please refer to the instruction on the web page [www.cdapolska.pl](http://www.cdapolska.pl)

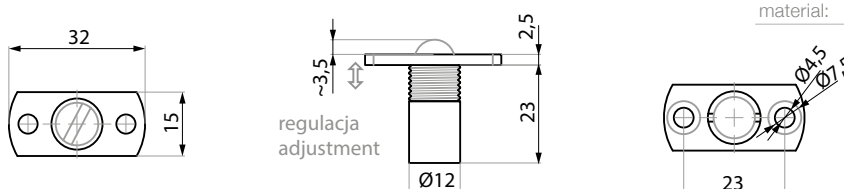
### JH-RL1

Zamek kulkowy  
Roller Latch

Kod / Code	Wykończenie / Finish
JH-RL1 BL	czarny black

#### Specyfikacja / Specification

materiał: mosiądz  
material: brass

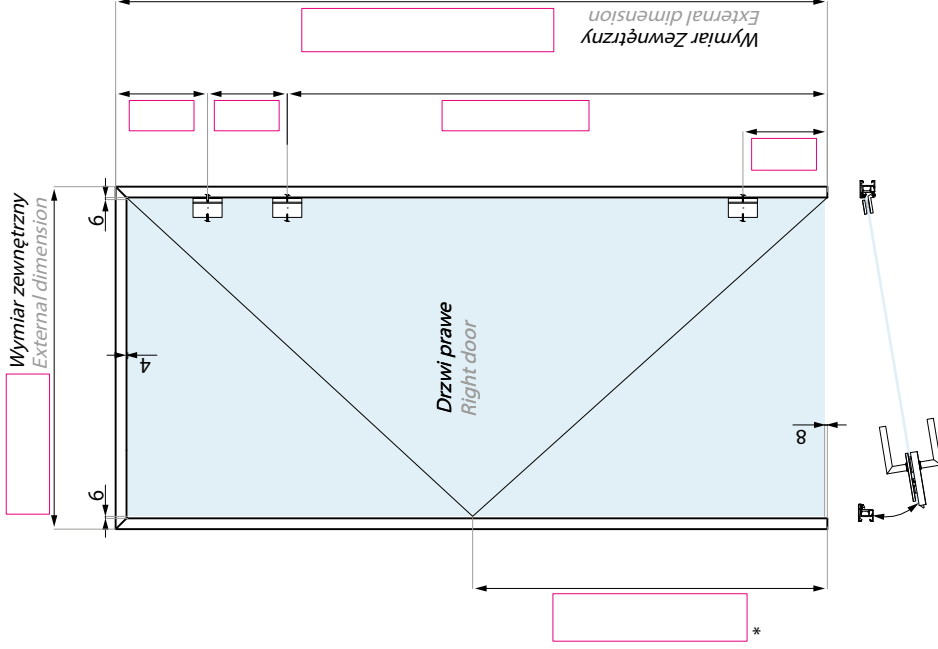
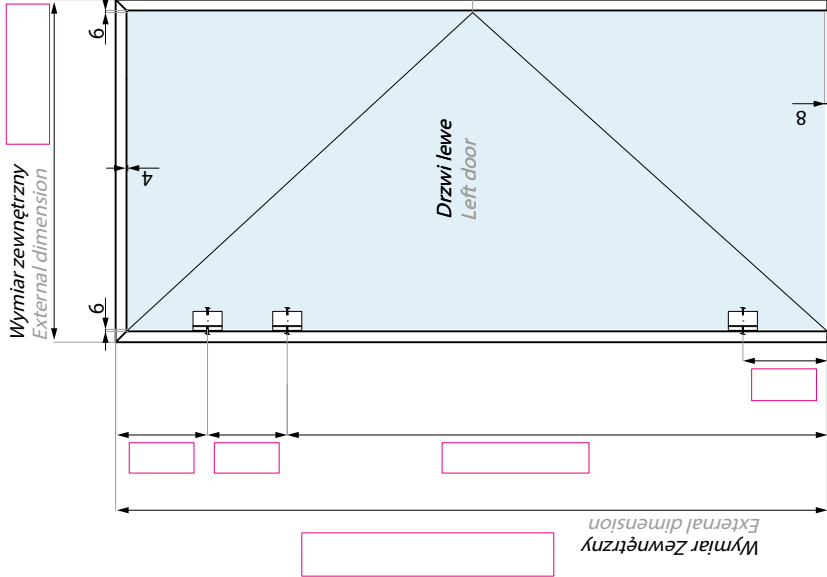


# SZABLONY MONTAŻOWE PROFILI OŚCIEŻNICOWYCH FRH

## TEMPLATES FOR FRH DOOR FRAME PROFILES

Nazwa firmy  
Company name

Numer zamówienia  
Order number



RODZAJ ROZWIĄZANIA  
SOLUTION TYPE

Grubość szkła naświetli:  
Overpanel glass thickness

8 mm  
 10 mm  
 12 mm  
 Inna  
 Another \_\_\_\_\_

Grubość szkła naświetli:  
Overpanel glass thickness

8 mm  
 10 mm  
 12 mm  
 Inna  
 Another \_\_\_\_\_

Wymiar zewnętrzny  
External dimension

Wymiar zewnętrzny  
External dimension

Uszczelka ościeżnicowa:  
Frame seal:

Szara  
 Gray  
 Czarna  
 Black

Wiercenie pod zawiasy (OPCJA):  
Drilling for the hinges (optional):

TGCR311/312  
 TGH12/32/42  
 TGH13/33

Grubość szkła skrzydła drzwiowego:  
Door panel glass thickness:

8 mm  
 10 mm  
 inna  
 another

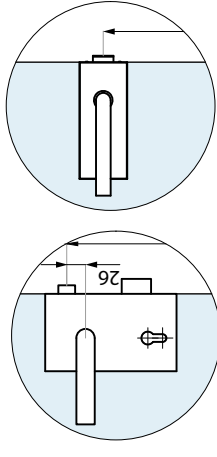
Rodzaj frezowania:  
Types of milling:

NA - Srebrna anoda  
 NA - Silver anodised  
 NAS - Anoda satyna  
 NAS - Satin anodised  
 NABL - Czarna anoda  
 NABL - Black anodised  
 Pod płytkę FRN-PCL  
 For the striker FRN-PCL  
 Pod elektrozaczep FR-PEL  
 For the electric-striker FR-PEL  
 Pod elektrozaczep FR-PLX  
 For the electric-striker FR-PLX  
 Pod zamek magnetyczny  
 FR-PML02 For the  
 magnetic locks FR-PML02

Rodzaje wykończenia:  
Type of finishes:

NA - Srebrna anoda  
 NA - Silver anodised  
 NAS - Anoda satyna  
 NAS - Satin anodised  
 NABL - Czarna anoda  
 NABL - Black anodised

\* WYSOKOŚĆ FREZOWANIA  
HEIGHT OF MILLING



Uwagi / Comments:

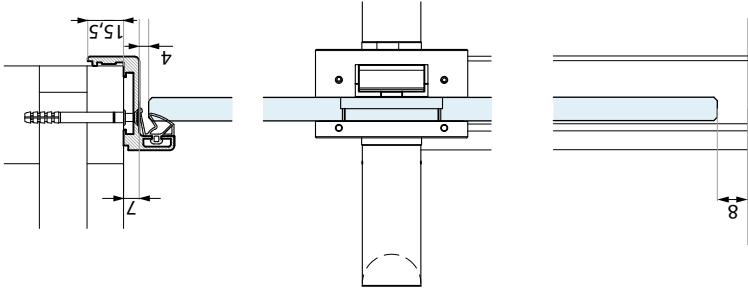
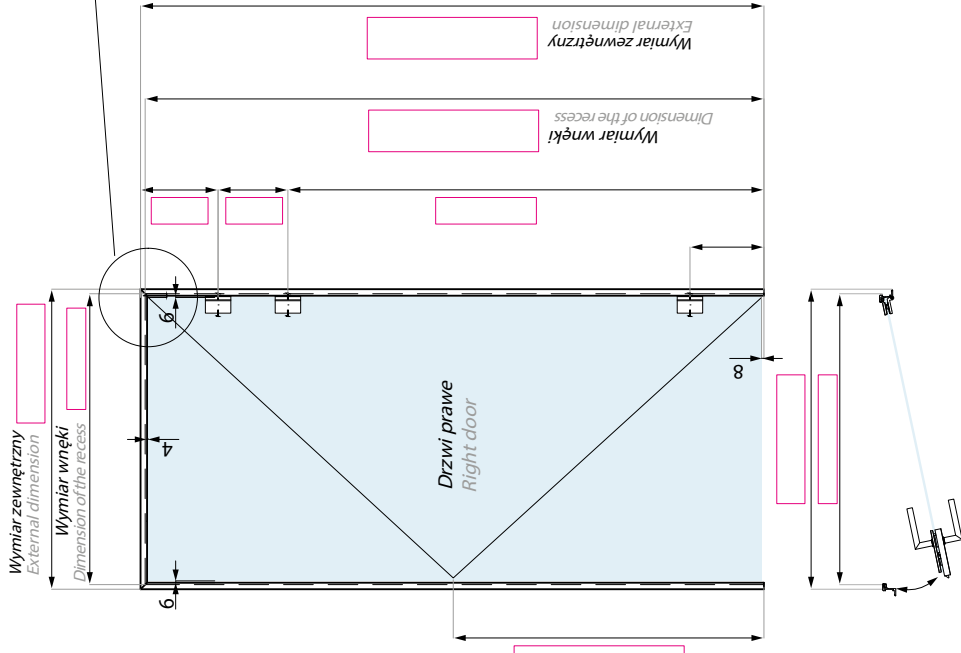
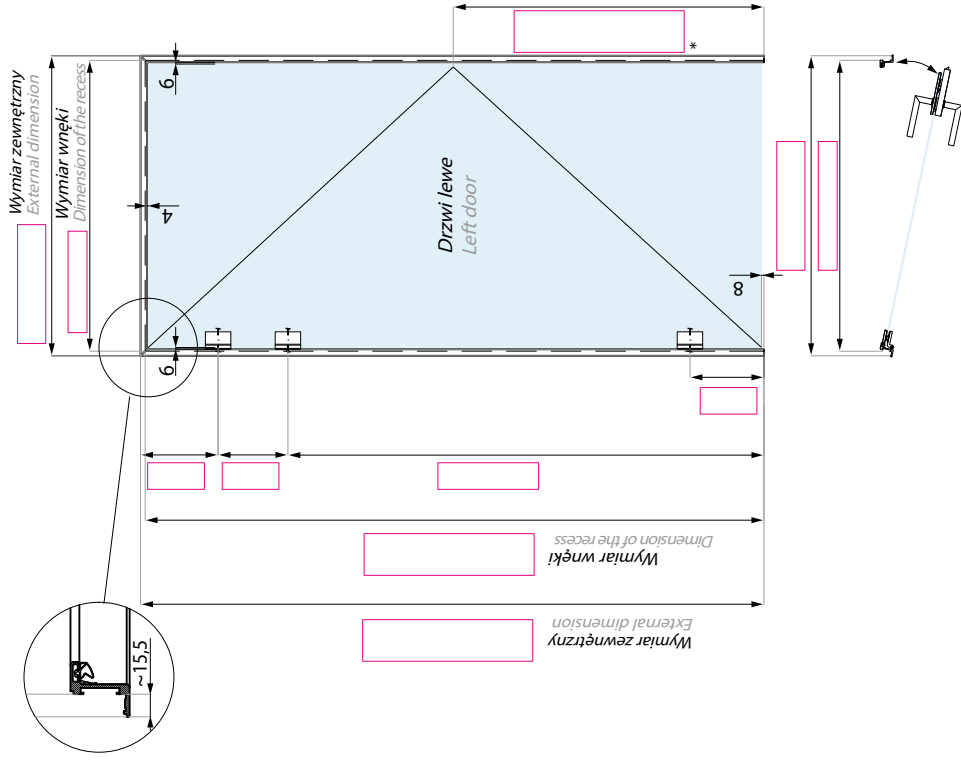


# SZABLONY MONTAŻOWE PROFILI OŚCIEŻNICOWYCH FRZ

## TEMPLATES FOR FRZ DOOR FRAME PROFILES

Nazwa firmy  
Company name

Numer zamówienia  
Order number



Rodzaje wykończenia:  
Type of finishes:

- NA - Srebrna anoda
- NA - Silver anodised
- NAS - Anoda satyna
- NAS - Satin anodised
- NABL - Czarna anoda
- NABL - Black anodised

Rodzaj frezowania:  
Types of milling:

- Pod płytkę FRN-POL
- For the striker FRN-PCL
- Pod zamek magnetyczny FR-PML02
- For the magnetic locks FR-PML02

Grubość szkła skrzydła drzwiowego:  
Door panel glass thickness:

- 8 mm
- 10 mm
- inna
- another

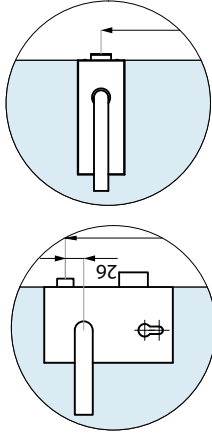
Wiercenie pod zawiasy (OPCJA):  
Drilling for the hinges (optional):

- TGCR311/312
- TGH12/32/42

Uszczelka ościeżnicowa:  
Frame seal:

- Szara
- Gray
- Czarna
- Black

\* WYSOKOŚĆ FREZOWANIA  
HEIGHT OF MILLING



Przez wymiar wneki należy rozumieć przestrzeń montażową w murze  
The recess dimension is understood to be the installation space in the masonry

Należy podać wymiar zewnętrzny lub wymiar wneki  
Specify outside dimension or recess dimensions

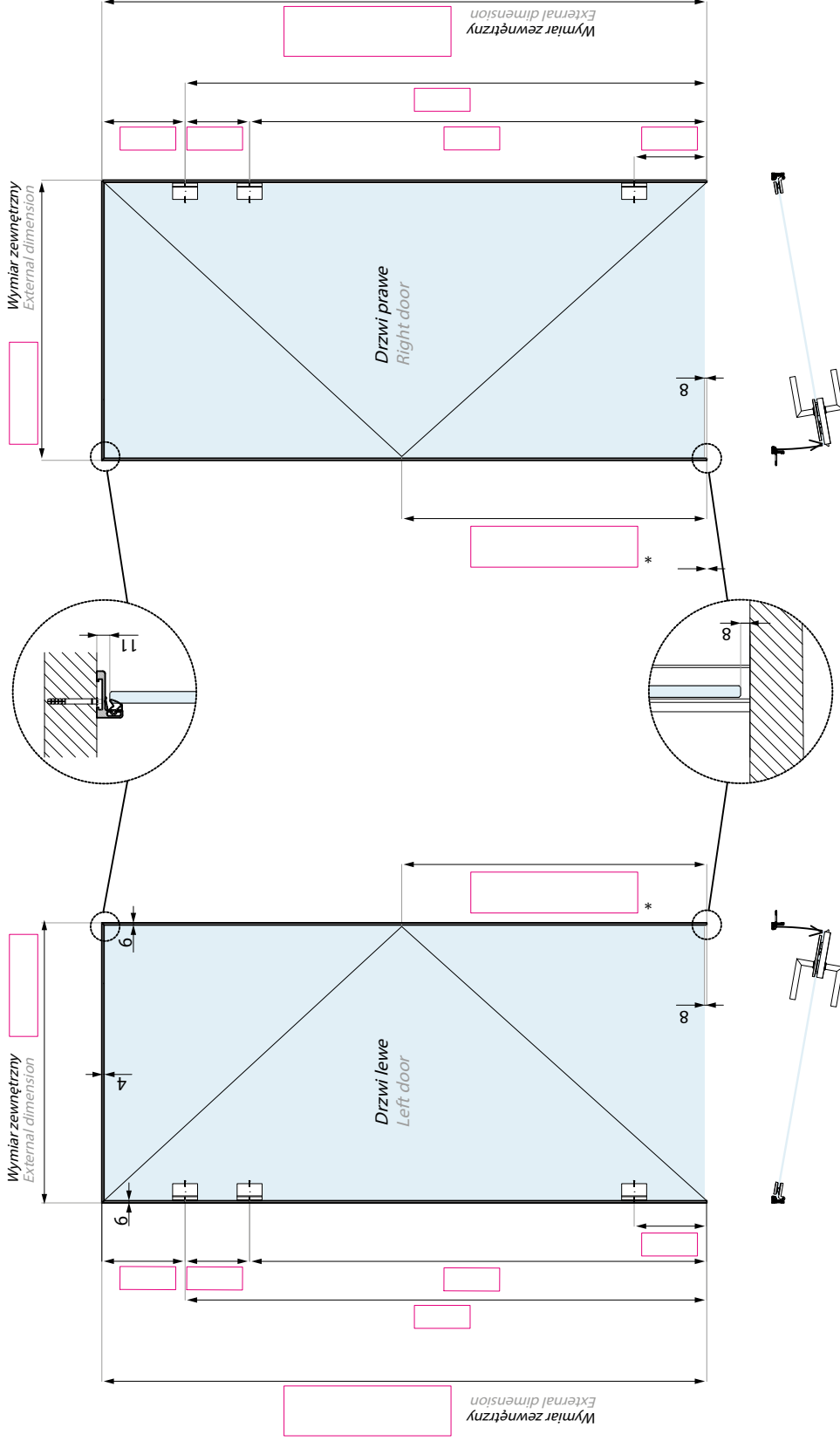
Uwagi / Comments:

# SZABLONY MONTAZOWE PROFILI OŚCIEŻNICOWYCH FRL

## TEMPLATES FOR FRL DOOR FRAME PROFILES

Nazwa firmy  
Company name

Numer zamówienia  
Order number



Rodzaje wykończenia:  
Type of finishes:

- |                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| <input type="checkbox"/> | NA - Srebrna anoda    |
| <input type="checkbox"/> | NA - Silver anodised  |
| <input type="checkbox"/> | NAS - Anoda satyna    |
| <input type="checkbox"/> | NAS - Satin anodised  |
| <input type="checkbox"/> | NABL - Czarna anoda   |
| <input type="checkbox"/> | NABL - Black anodised |

Rodzaj frezowania:  
Types of milling:

- |                          |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Pod płytkę FRN-PCL              |
| <input type="checkbox"/> | For the striker FRN-PCL         |
| <input type="checkbox"/> | Pod elektrozaczep FR-PEL        |
| <input type="checkbox"/> | For the electric-striker FR-PEL |
| <input type="checkbox"/> | Pod elektrozaczep FR-PLX        |
| <input type="checkbox"/> | For the electric-striker FR-PLX |
| <input type="checkbox"/> | Pod zamek magnetyczny           |
| <input type="checkbox"/> | FR-PML02                        |
| <input type="checkbox"/> | For the magnetic locks          |
| <input type="checkbox"/> | FR-PML02                        |

Grubość szkła skrzydła drzwiowego:  
Door panel glass thickness:

- |                          |         |
|--------------------------|---------|
| <input type="checkbox"/> | 8 mm    |
| <input type="checkbox"/> | 10 mm   |
| <input type="checkbox"/> | inna    |
| <input type="checkbox"/> | another |

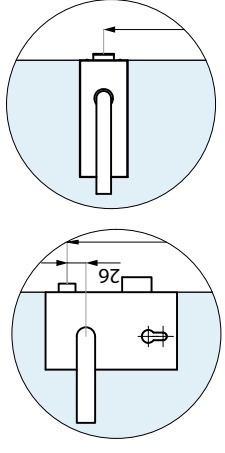
Wiercenie pod zawiasy (OPC.JA):  
Drilling for the hinges (optional):

- |                          |             |
|--------------------------|-------------|
| <input type="checkbox"/> | TGCR311/312 |
| <input type="checkbox"/> | TGH12/32/42 |
| <input type="checkbox"/> | TGH13/33    |

Uszczelka ościeżnicowa:  
Frame seal:

- |                          |        |
|--------------------------|--------|
| <input type="checkbox"/> | Szara  |
| <input type="checkbox"/> | Gray   |
| <input type="checkbox"/> | Czarna |
| <input type="checkbox"/> | Black  |

\* WYSOKOŚĆ FREZOWANIA  
HEIGHT OF MILLING



Uwagi / Comments:

# KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ITB-KOT-2019/0988 WYDANIE 1 DEKLARACJE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

CERTIFICATION ITB-KOT-2019/0988 EDITION 1

KOT - Krajowa Ocena Techniczna na system  
aluminiowych ościeżnic drzwi Nuova Palermo

Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych  
na aluminiowe ościeżnice drzwi Nuova Palermo




**KRAJOWA OCENA TECHNICZNA  
ITB-KOT-2019/0988 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

**Aluminiowe ościeżnice drzwi NUOVO PALERMO**

Data ważności Krajowej Oceny Technicznej:  
**27 czerwca 2024 r.**

DYREKTOR  
Instytutu Techniki Budowlanej





dr inż. Robert Gorylo



Warszawa, 27 czerwca 2019 r.

Dokument Krajowej Oceny Technicznej ITB-KOT-2019/0988 wydanie 1 zawiera 28 stron, w tym 2 Załączniki. Takiż tego dokumentu można kopiować tylko w całości. Publikowanie lub upowszechnianie w jakiejś innej formie fragmentów tekstu Krajowej Oceny Technicznej wymaga pisemnego uzgodnienia z Instytutem Techniki Budowlanej.





**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**

nr 1/2019

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego :  
 „Aluminiowe ościeżnice drzwi Nuova Palermo”,  
 kompletnie wykonane alternatywnie z komponentów, tj. :  
 - kształtowniki **HPF**, produkowanych do montażu w konstrukcjach użytkowych oraz szkieletach;  
 - kształtowniki **ZFZL**, dedykowane do montażu w innych konstrukcjach szkieletowych,  
 - łączniki **FR-CBRACKET I FR-FRACKET** dla kształtowników typu H,  
 - łączniki **FR-BRACKET** dla kształtowników typu Z,  
 - bloczków stabilizujących **FR-GM SET** dla kształtowników H montowanych do ściany,  
 - zaczepów stałych w stojaku zamkowym ościeżnicy: **FR-NPCL** lub **FR-PLX** lub **FR-PLZ** lub **FR-PMI02** lub **FR-PMI03**  
 - bloczków zaczepowych **FR-PEL** lub **FR-PLX** lub **FR-PEL70** EL,  
 - zawieszów dwustronnych: **TDH12** lub **TDH22** lub **TDH32** lub **TDH42** lub **TDH52** lub **TDH62** lub **TDH72**  
 wraz z wkładkami wzmocnieniowymi **FR-TGV INS**  
 - zawieszów dwustronnych: **TDGR 311** lub **TDGR312**,  
 wraz z wkładkami wzmocnieniowymi **FR-CR INS**  
 - zawieszów trzyskrzydłowych **TDH12 SET** lub **TDH32 SET**  
 - do stosowania w ościeżnicach Nuova Palermo dedykowane już wcześniej **FR-U04**.
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:  
**Grupa 3 – Okna budowlane do drzwi, brzości okien.**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Ościeżnice Nuova Palermo przeznaczone są do stosowania w budownictwie jako ościeżnice drzwi zewnętrznych, wewnętrzno-lubolubowych, stanowiących zamknięcie otworów w ścianach .
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:  
**CDA POLSKA sp. z o.o. sp. k., ul. Robotnicza 60, 53-608 Wrocław.**
5. Upoważniony przedstawiciel: **nie dotyczy.**
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 3**
7. Krajowa specyfikacja techniczna: **Krajowa Ocena Techniczna ITB\_KOT\_2019/0988.**  
 Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej: **Instytut Techniki Budowlanej Ul. Filtrów 1, 00-611 Warszawa.**  
 Nr identyfikacyjny jednostki notyfikowanej: **1488.**
8. Deklarowane właściwości użytkowe:
 

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
<b>Odporność na uderzenia ciałem miękkim i ciężkim</b>	<b>Klasa 3 wg PN-EN 1132:2001</b>	
<b>Wytężalność połączeń skrzydeł zawiadów</b>	<b>Brak uszkodzeń i odkształceń przy obciążeniu szkieletu obciążeniami: - prostymi do płaszczyzny drzwi P=1500N, - równoległymi do płaszczyzny drzwi P=1000N</b>	
<b>Wytężalność połączeń skrzydeł zawiadów na obciążeniu płaszczyzny</b>	<b>Brak odwarstwienia lub zerwania przy obciążeniu do płaszczyzny drzwi P=2000N</b>	
<b>Odporność na wstrząsy</b>	<b>Brak uszkodzeń po 100 cyklach obciążenia, zgodnie z normą EN 8-04079:1988</b>	
<b>Przebieżność działania drzwi</b>	<b>Przebieżność zgodnie z procedurą budowlaną - ruch skrzydeł płynny, bez szkieł i zahamowań</b>	
<b>Odchyłki wymiarów</b>	<b>Klasa tolerancji „m” wg PN-EN 22768-1:1999</b>	
9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wymaganiami w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydania zostaje zgodna z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.  
 W imieniu producenta podpisał:
 

  
 Krzysztof Szajdler - Pełnomocnik ds. Zakładowej Kontroli Produkcji

Wrocław 2019-06-30





**TERNO VETRO DIVA FLUID**

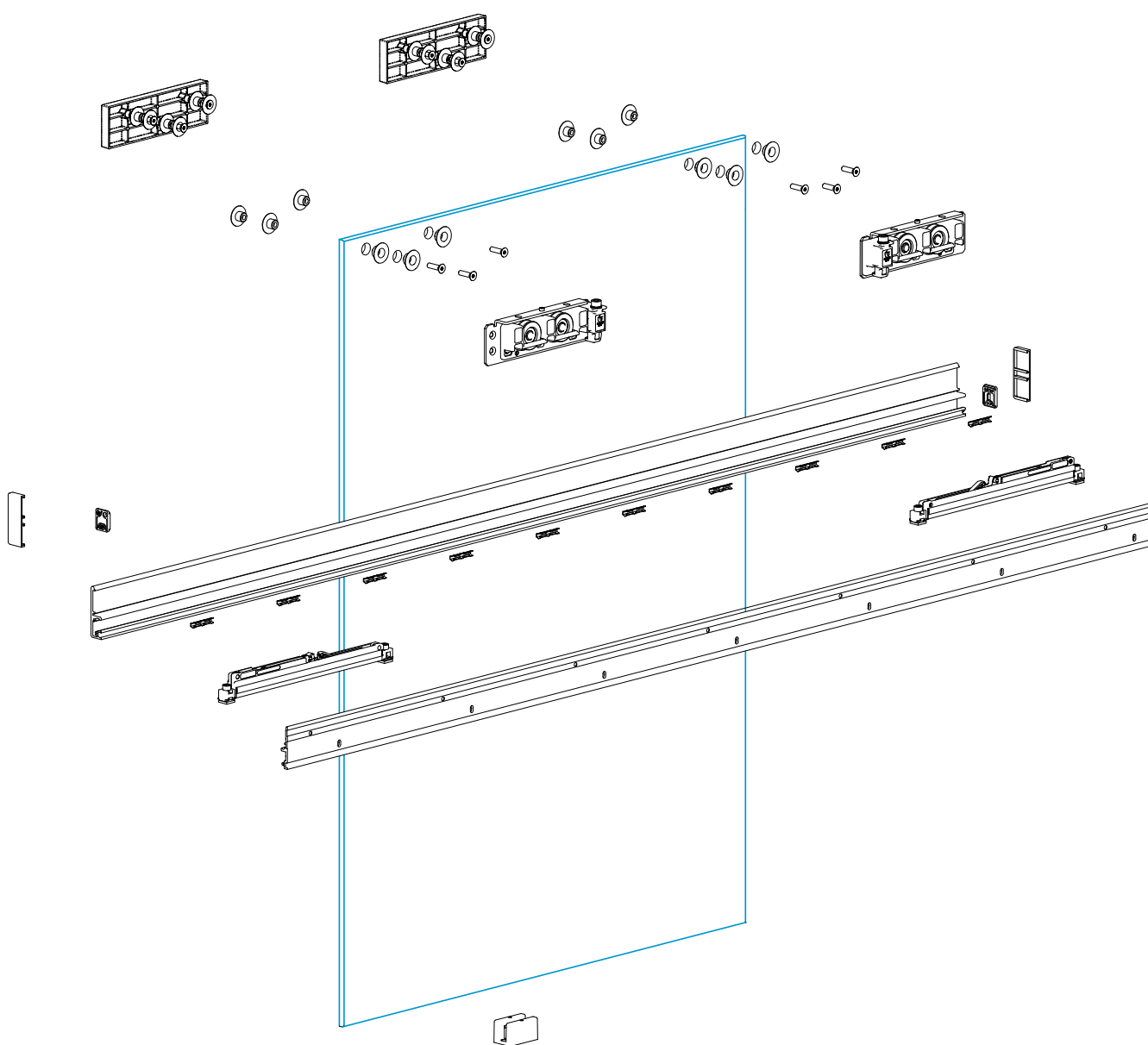
**SYSTEM DO DRZWI PRZESUWNYCH**  
SLIDING DOOR SYSTEM



# TERNO VETRO DIVA FLUID

**SYSTEM PRZESUWNY**  
SLIDING DOOR SYSTEM

**ZESTAW AKCESORIÓW DO SYSTEMU PRZESUWNEGO Z DWUSTRONNĄ  
AMORTYZACJĄ TYPU FLUID**  
SET OF ACCESSORIES FOR THE SLIDING SYSTEM WITH FLUID DAMPER STOPPERS FROM BOTH SIDES





## OPATENTOWANY SYSTEM PRZESUWNY WYPOSAŻONY W SPOWOLNIENIE DOMYKU DRUGIEJ GENERACJI - FLUID DAMPER

PATENTED SLIDING SYSTEM EQUIPPED WITH NEXT GENERATION FLUID SOFT-CLOSING TECHNOLOGY.

System Terno Diva Fluid to innowacyjny system przesuwny dedykowany dla szkła 8-12,7mm, wyposażony w opatentowany soft-stop typu FLUID DAMPER

Nowoczesny i minimalistyczny design nowego systemu Diva Fluid z montowanymi od czoła wózkami pozwala uzyskać niepowtarzalny loftowy styl konstrukcji.

Opatentowana amortyzacja została całkowicie schowana wewnątrz szyny głównej, tak aby zachować oryginalny design systemu.

Diva Fluid Vetro is the innovative patented sliding system with latest generation of Fluid soft-closing, dedicated to doors designed and realized in glass, from 8 up to 12,7 mm of thickness.

Featured by a minimalist style, the new Diva Fluid Vetro with front and hidden sliding system enhances the original design of the door.

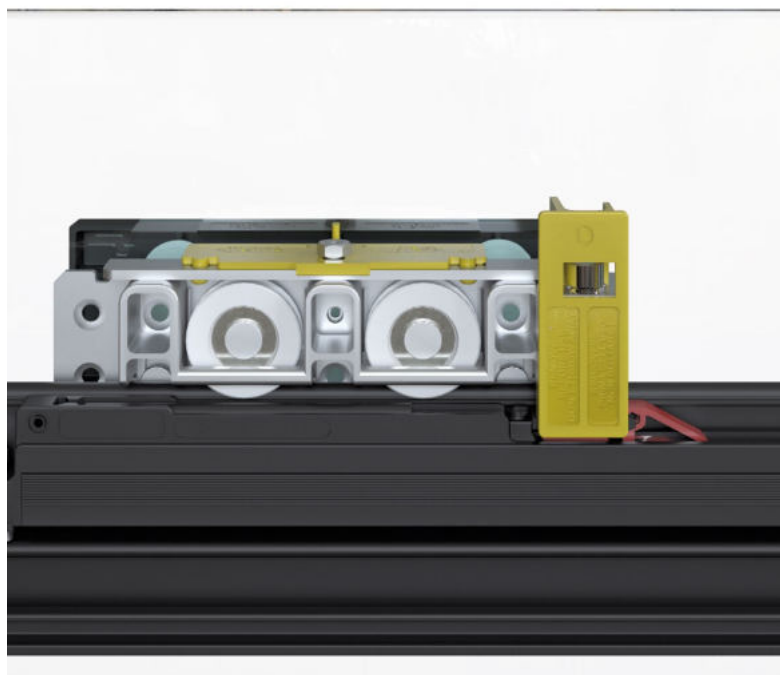
The patented Fluid dampers are completely concealed into the tracks in order to stand out the original design of the door.



## BEZPIECZEŃSTWO PRZEDE WSZYSTKIM SAFETY FIRST

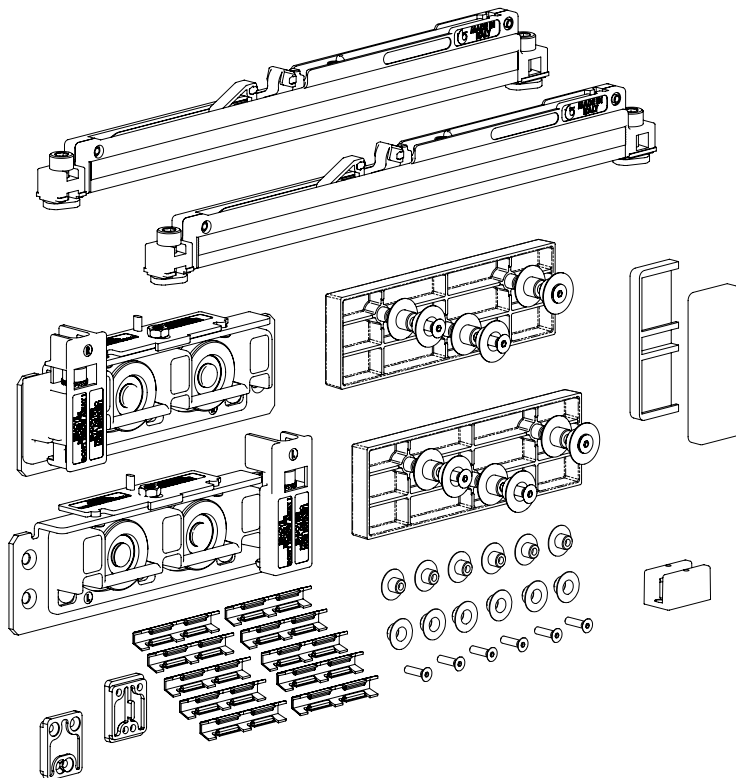
Nowy opatentowany system anti-jump, pozwala na zachowanie maksymalnego bezpieczeństwa zarówno dla montażysty jak i użytkownika poprzez zabezpieczenie skrzydła drzwiowego przed wypadnięciem z szyny głównej.

The new patented anti-jumping system allows to grant the maximal safety to all installers and end-users, avoiding the door to fall in any circumstance.



## TS-DIVA SET

Zestaw akcesoriów do systemu przesuwnego z obustronną amortyzacją pneumatyczną  
Set of accessories for the sliding system with soft damper stoppers from both sides



Kod / Code	Wykończenie / Finish
------------	----------------------

**TS-DIVA SET NABL** anoda czarna  
black anodised

### Specyfikacja / Specification

materiał:	aluminium
materiał:	aluminium
udźwig systemu (kg): set's capacity (kg):	80
grubość szkła (mm): glass thickness (mm):	8-12,7

### Zestaw zawiera / Set includes:

- wózek z klamrą (2 szt.)  
clamp roller (2 pcs)
- amortyzator typu fluid damper (2 szt.)  
soft damper stopper (2 pcs)
- zaślepki - prawa i lewa (kpl.)  
pair of the end caps (set)
- przewodnica dolna  
floor guide

**FLUID**



N.4 Amortyzatory domykające typu Fluid Damper



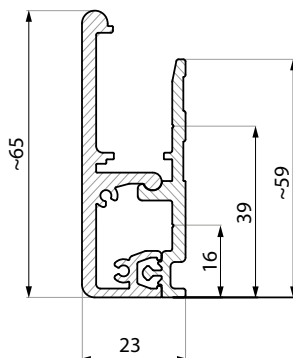
N.4 Fluid damper



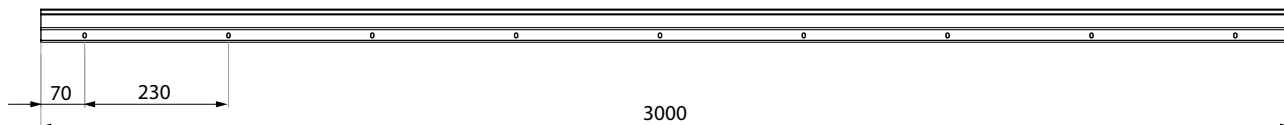
Łożyska kulkowe  
Ball bearings

## TS-TR-DIVA

Prowadnica główna, montaż do ściany  
Main track – wall installation



Otworowanie prowadnicy głównej  
Standard holes for the main track



Amortyzator umieszczony wewnątrz szyny głównej jest wyposażony w system automatycznego zaczepu. Przed pierwszym użyciem należy ustawić amortyzację w pozycji otwartej.  
The amortization stopper is integrated in the main track and is equipped with automatic loading system. The pre-loading operation must be made before the first usage of the door.

Kod / Code	Wykończenie / Finish
------------	----------------------

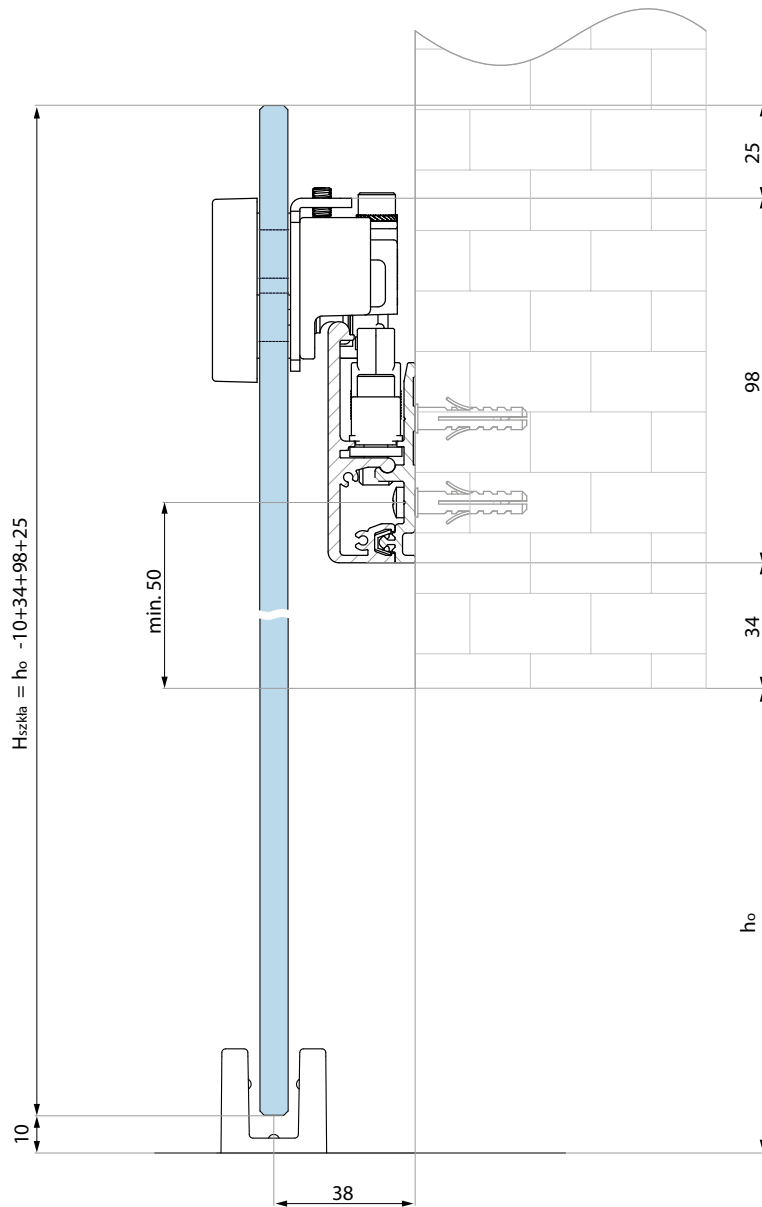
**TS-TR-DIVA 3000NABL** anoda czarna  
black anodised

### Specyfikacja / Specification

materiał:	aluminium
materiał:	aluminium
długość (mm): length (mm):	3 000
montaż do ściany wall installation	

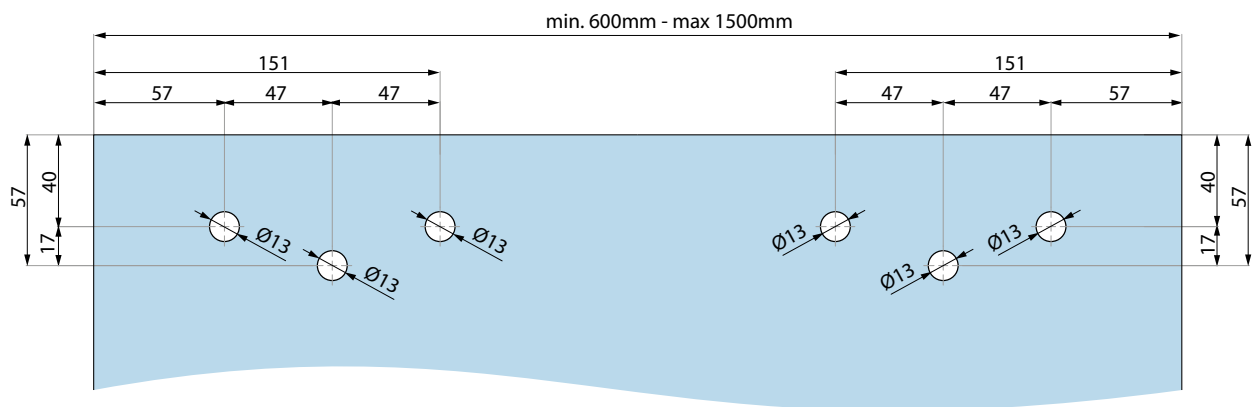
## PRZEKRÓJ SYSTEMU TERNO VETRO DIVA FLUID

CROSS SECTION DIMENSIONS TERNO VETRO DIVA FLUID

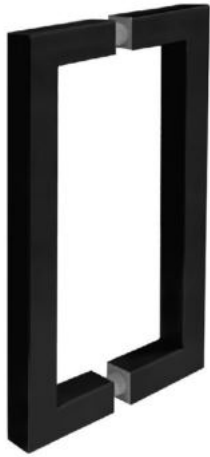


## PRZYGOTOWANIE SZKŁA

GLASS PREPARATION



**PRODUKTY POWIĄZANE**  
RELATED ACCESSORIES



H19-19-220



JBP-3000



FIXSG08







**TERNO MICRO 80**

**SYSTEM DO DRZWI PRZESUWNYCH**  
SLIDING DOOR SYSTEM

**CDA**



# TERNO MICRO 80

## SYSTEM PRZESUWNY SLIDING DOOR SYSTEM

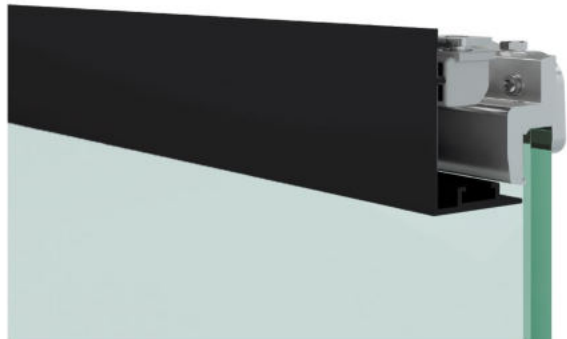
### DESIGN I FUNKCJONALNOŚĆ DESIGN AND FUNCTIONALITY

Innowacyjny system przesuwany **Terno Micro 80** jest odpowiedzią na oczekiwania rynku w kwestii designu oraz maksymalnego udźwigu. System wyposażony jest w klamry ze zintegrowanymi wózkami, umożliwiające łatwy dostęp do regulacji. Rolki systemu posiadają wytrzymałe łożyska kulkowe zapewniające płynny ruch i długą bezawaryjną pracę. Z uwagi na umieszczenie rolek na krawędziach zewnętrznych klamer, system może mieć zastosowanie nawet dla bardzo wąskich paneli.

The innovative **Terno Micro 80** system is able to meet current design and load capacity market requirements. The system, indeed, is equipped with sliding clamps with totally external adjustment. The sliding clamps, equipped with ball bearings necessary to grant a balanced motion, have been positioned to the door's edges allowing a stable motion even with narrow doors.



### WYSOKA WYDAJNOŚĆ MIMO NIEWIELKICH WYMIARÓW HIGH PERFORMANCES IN REDUCED DIMENSIONS



System **Terno Micro 80** pomimo swojego niewielkiego rozmiaru (zaledwie 50 mm) mieści klamry z łożyskami, potrafiącymi przenieść ciężar nawet 80 kg. Do wyboru mamy wersje ze standardowymi stoperami oraz pneumatycznym spowolnieniem domyku. System przygotowany jest tak, by uniknąć jakiegokolwiek konieczności otworowania szkła.

In a space (encumbrance) of only 50 mm, **Terno Micro 80** system integrates bearings able to support a weight of 80 kg. Available both with air-cushioned stops and with standard stops, the system avoids the need of any drilling operations on the glass.

„Wąskie drzwi, niewielkie rozmiary, duży udźwig systemu. **Terno Micro 80** to perfekcyjna odpowiedź na potrzeby rynku.”

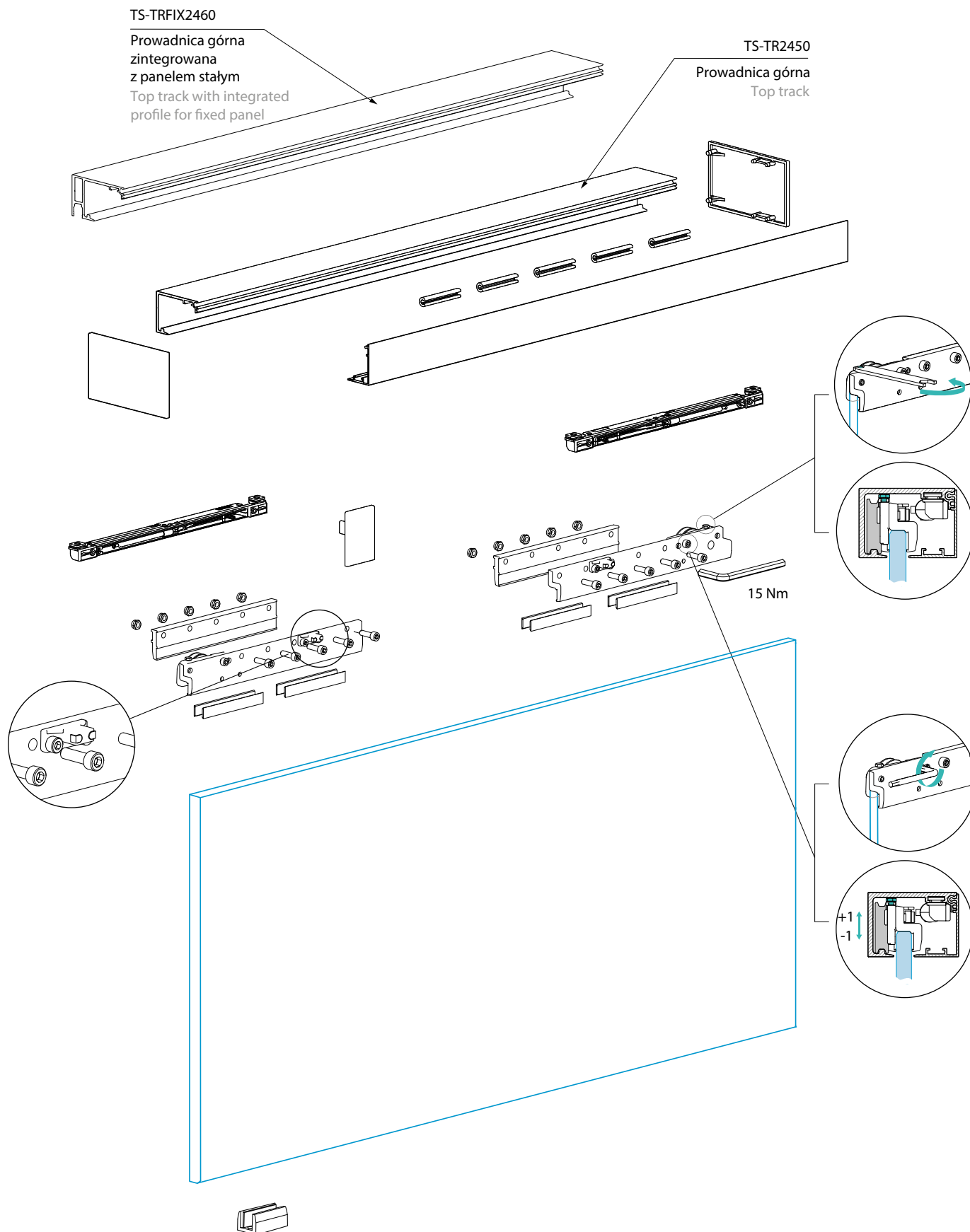
“Narrow doors, small dimensions, good carrying capacity: **Terno Micro 80** is the perfect solution for the market”

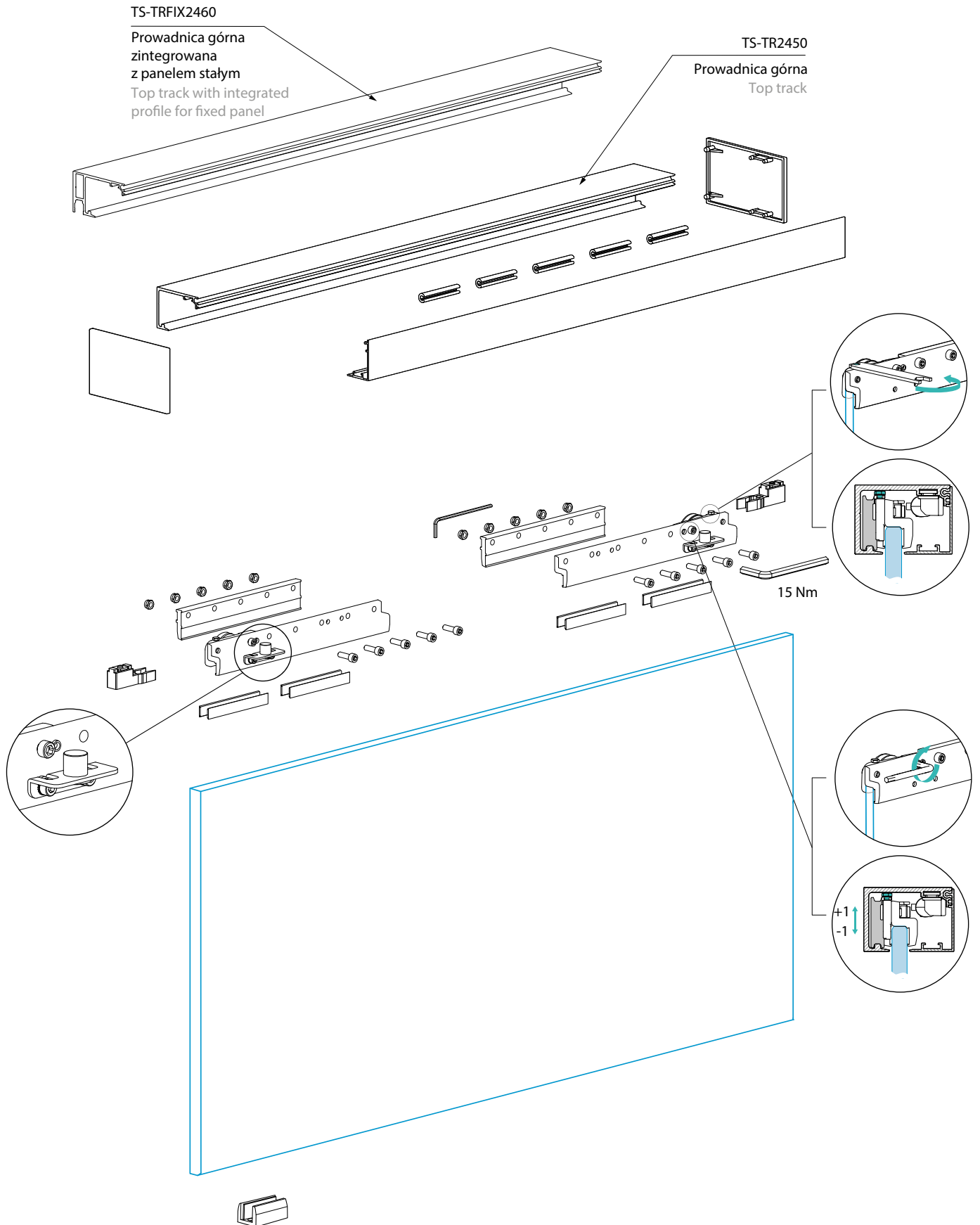
### SYSTEM UNIWERSALNY AN „ALL AROUND” SYSTEM

System **Terno Micro 80** umożliwia zastosowanie zarówno monolitycznej tafli szkła jak i szkła laminowanego. Dzięki klamrze, o odpowiednich rozmiarach unikamy naprężeń na szkło, dzięki czemu nie ryzykujemy jego uszkodzenia. Główna prowadnica systemu **Terno Micro 80**, została zaprojektowana tak by stanowiła integralną część z panelem stałym.

**Terno Micro 80** system is suitable for both monolithic and laminated glass, since the clamp used is produced in a particular dimension able to avoid any tension on the glass, which could cause it to break. **Terno Micro 80** system track is designed to integrate the sliding door with the fixed glass.

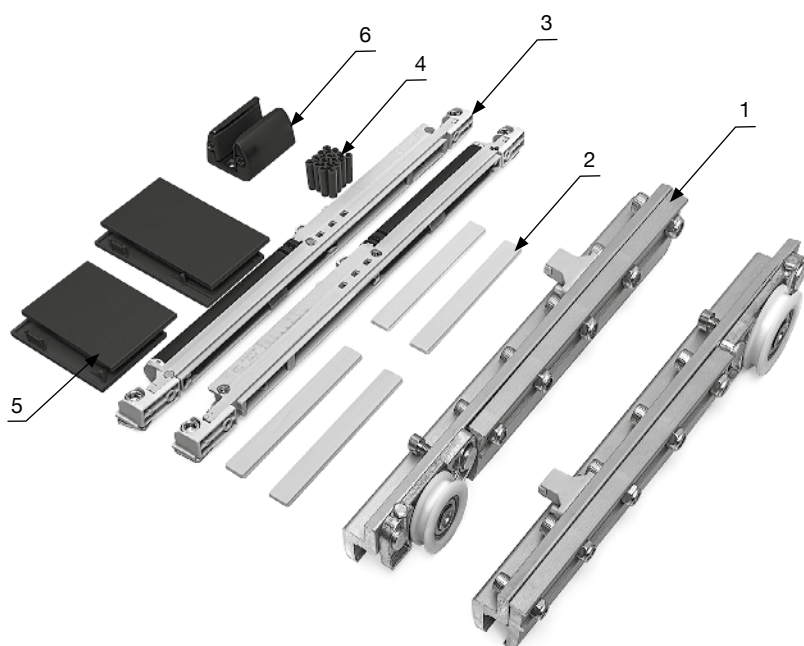









## TS-MP80SET

Zestaw akcesoriów do systemu przesuwne go z dwustronn ą pneumatyczn ą amortyzacj ą  
Set of accessories for the sliding system with soft damper stoppers from both sides

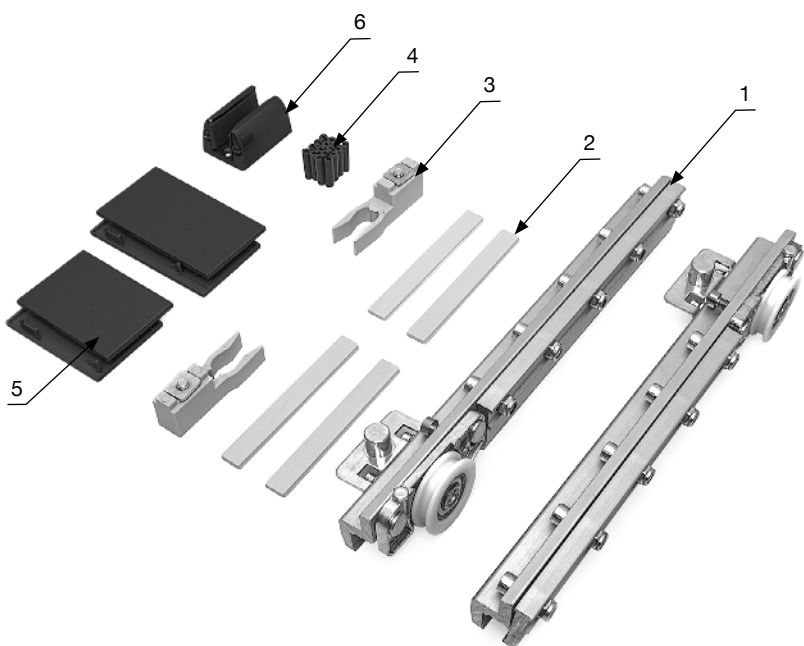





Kod / Code	Wykończenie / Finish
<b>TS-MP80SET NABL</b>	anoda czarna black anodised
<b>Specyfikacja / Specification</b>	
 udźwig systemu (kg): set's capacity (kg):	80
 grubość szkła (mm): glas thickness (mm):	8,00 - 8,76; 10,00 - 10,76; 12,00 - 12,76
 minimalna szerokość tafli (mm) minimum door width (mm):	700
<b>Zestaw zawiera / Set includes:</b>	
1.	wózek z klamrą (2 szt.) clamp roller (2 pcs)
2.	uszczelki do szkła (kpl.) gaskets for the glass (set)
3.	amortyzacja pneumatyczna (2 szt.) soft damper stopper (2 pcs)
4.	element montażowy maskownicy (kpl.) cover retainer (set)
5.	zaślepki - prawa i lewa (kpl.) pair of the end caps (set)
6.	prowadnica dolna TGADJ-U (1 szt.) floor guidet TGADJ-U (1 pcs)

UWAGA: Zestaw nie zawiera prowadnicy górnej oraz maskownicy  
ATTENTION: Set does not include: top track, and cover

## TS-M80SET

Zestaw akcesoriów do systemu przesuwne go z dwustronn ą odbojem i zaczepem standard  
Set of accessories for sliding system with standard catch stopper from both sides

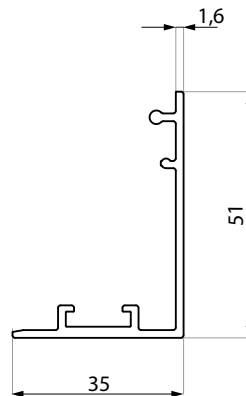
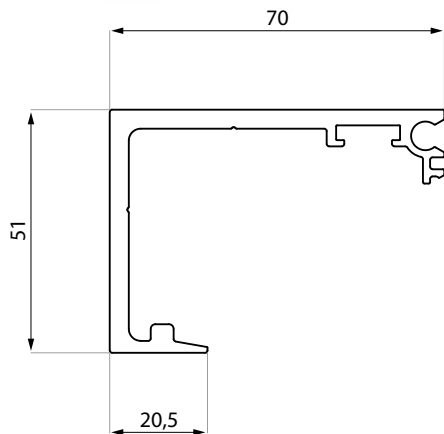
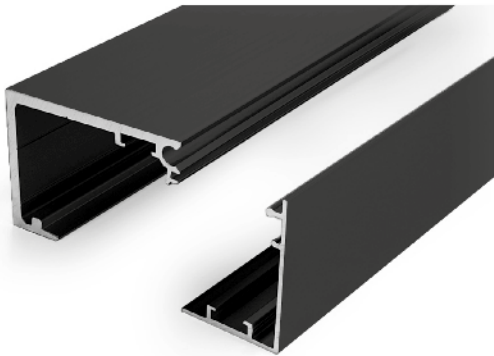


Kod / Code	Wykończenie / Finish
<b>TS-M80SET NABL</b>	anoda czarna black anodised
<b>Specyfikacja / Specification</b>	
 udźwig systemu (kg): set's capacity (kg):	80
 grubość szkła (mm): glas thickness (mm):	8,00 - 8,76; 10,00 - 10,76; 12,00 - 12,76
 minimalna szerokość tafli (mm) minimum door width (mm):	700
<b>Zestaw zawiera / Set includes:</b>	
1.	wózek z klamrą (2 szt.) clamp roller (2 pcs)
2.	uszczelki do szkła (kpl.) gaskets for the glass (set)
3.	odbój z zaczepem (2 szt.) end stopper with catch (2 pcs)
4.	element montażowy maskownicy (kpl.) cover retainer (set)
5.	zaślepki - prawa i lewa (kpl.) pair of the end caps (set)
6.	prowadnica dolna TGADJ-U (1 szt.) floor guidet TGADJ-U (1 pcs)

UWAGA: Zestaw nie zawiera prowadnicy górnej oraz maskownicy  
ATTENTION: Set does not include: top track, and cover

## TS-MTR SET

Zestaw: prowadnica górna + maskownica  
Sets: top track + cover



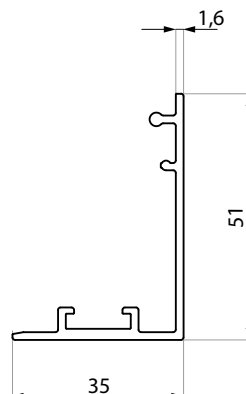
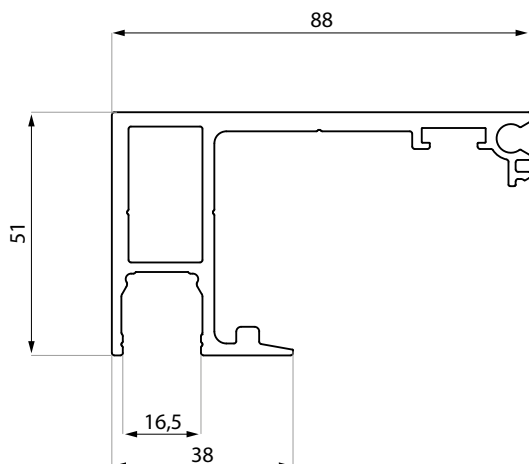
Kod / Code	Wykończenie / Finish
<b>TS-MTR200SET NABL</b>	anoda czarna
<b>TS-MTR300SET NABL</b>	black anodised
<b>TS-MTR400SET NABL</b>	

### Specyfikacja / Specification

materiał:	aluminium
materiał:	aluminium
długość (mm):	2000; 3000; 4000
length (mm):	

## TS-MTRFIX SET

Zestaw: prowadnica górna zintegrowana z panelem stałym + maskownica  
Sets: top track with integrated profile for fixed panel + cover



Kod / Code	Wykończenie / Finish
<b>TS-MTRFIX200SET NABL</b>	anoda czarna
<b>TS-MTRFIX300SET NABL</b>	black anodised
<b>TS-MTRFIX400SET NABL</b>	

### Specyfikacja / Specification

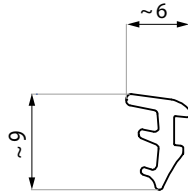
materiał:	aluminium
materiał:	aluminium
długość (mm):	2000; 3000; 4000
length (mm):	



## PRODUKTY UZUPEŁNIAJĄCE COMPLEMENTARY COMPONENTS

### TS-SEAL-FIX

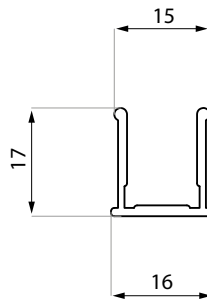
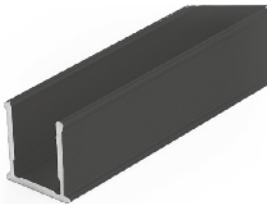
Uszczelka montażu panelu stałego w prowadnicy górnej z zintegrowanym profilem do panelu stałego  
Seal for the installation of the fixed panel in the top track with integrated profile for fixed panel



Kod / Code	Wykończenie / Finish
<b>TS-SEAL-FIX/8</b>	bezbarwna
<b>TS-SEAL-FIX/10</b>	transparent white
<b>TS-SEAL-FIX/12</b>	
Specyfikacja / Specification	
materiał:	PVC
materiał:	

### TS-FIXCOV2740

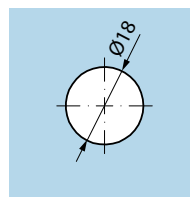
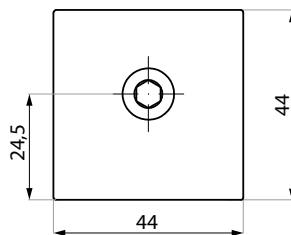
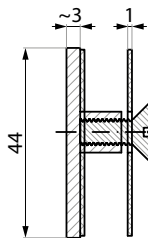
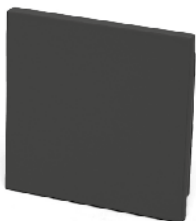
Maskownica prowadnicy górnej z zintegrowanym profilem do panelu stałego w świetle przejścia  
Top track cover on the section of the entrance



Kod / Code	Wykończenie / Finish
<b>TS-FIXCOV2740-95NABL</b>	anoda czarna
<b>TS-FIXCOV2740-200NABL</b>	black anodised
<b>TS-FIXCOV2740-300NABL</b>	
Specyfikacja / Specification	
materiał:	aluminium
materiał:	aluminium
długość (mm):	950; 2000; 3000
length (mm):	

### TS-MTTG

Mocowanie do naświetla  
Track to overpanel fixing



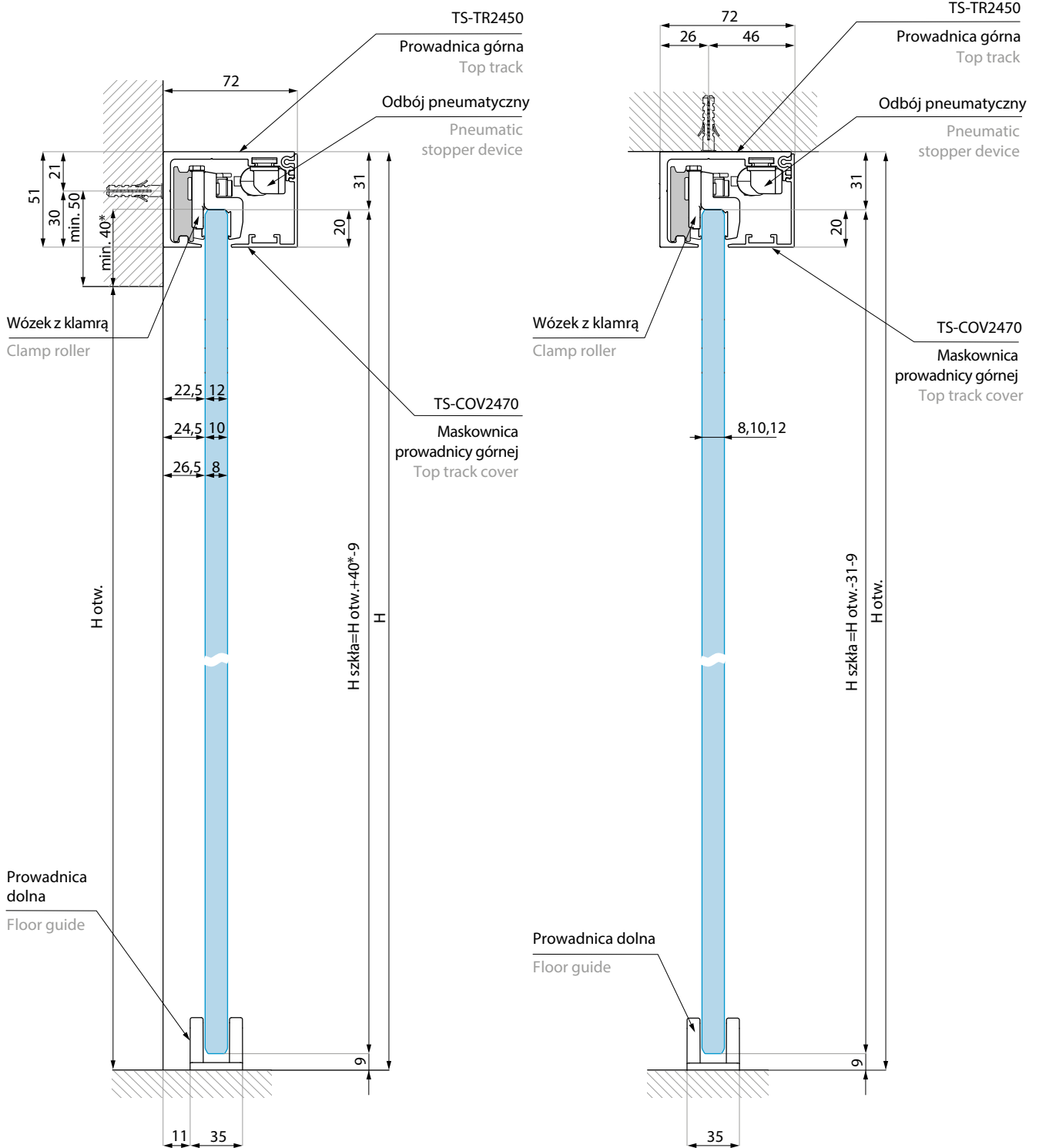
Przygotowanie szkła  
Glass preparation

Kod / Code	Wykończenie / Finish
<b>TS-MTTG BL</b>	czarne galwanizowane
	black galvanized
Specyfikacja / Specification	
materiał:	mosiądz
materiał:	brass
grubość szkła (mm):	8; 10; 12
glass thickness (mm):	

\*Zbliżone do wykończenia NA  
Similar to NA finish

# PRZEKROJE SYSTEMU TERNO MICRO 80

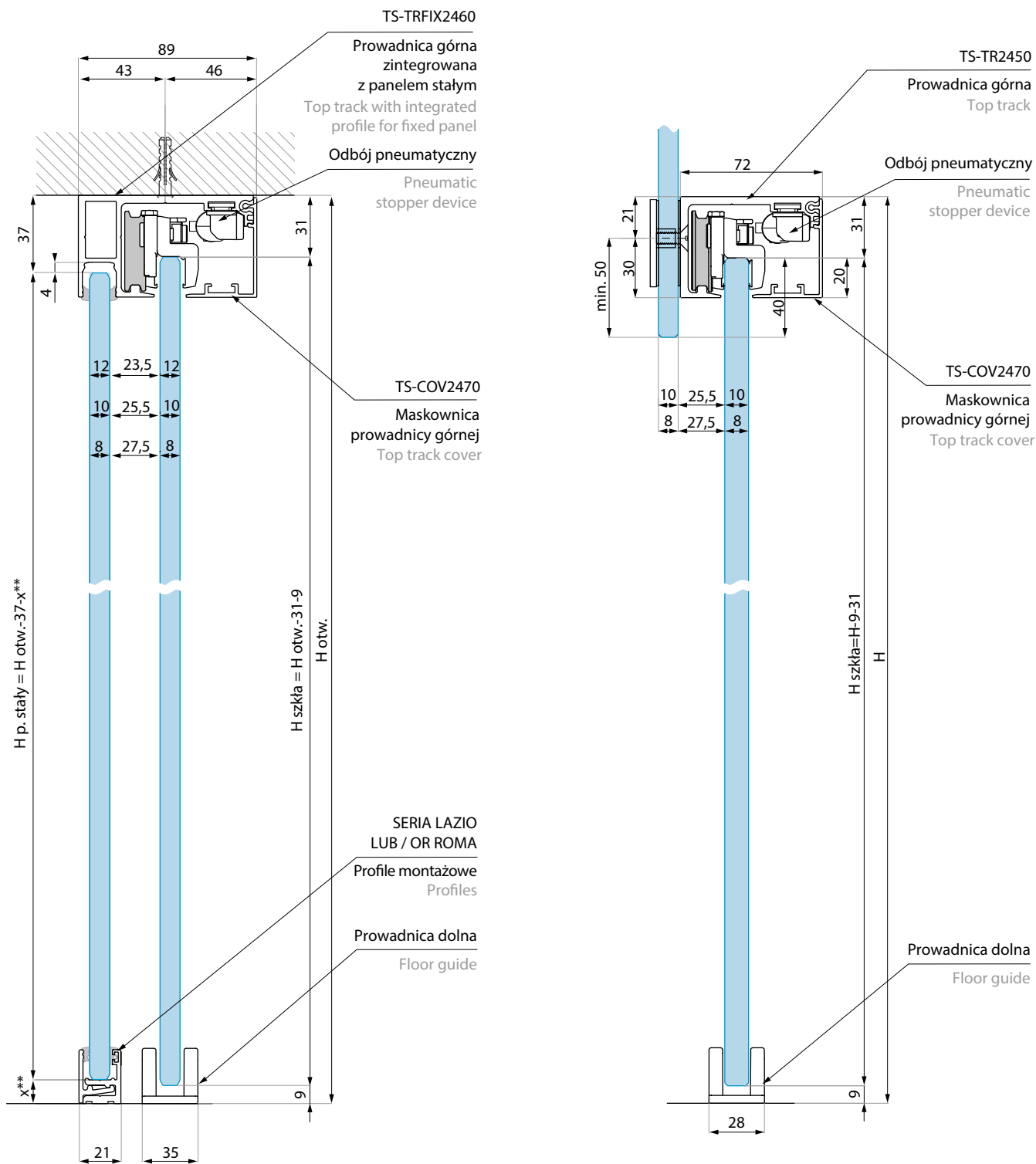
## CROSS SECTION TERNO MICRO 80



\* Wymiar szkła dostosować do przyjętej wysokości montażu prowadnicy  
 \* Adjust the glass size to the assumed mounting height of the top track

# PRZEKROJE SYSTEMU TERNO MICRO 80

CROSS SECTION TERNO MICRO 80



\*\* Wymiar X zgodnie z rodzajem użytego profilu aluminiowego (zobacz LAZIO & NUOVA ROMA)

\*\* Dimension X according to the aluminium profile used (see LAZIO & NUOVA ROMA)







**TERNO VETRO FRAME**

RAMOWY SYSTEM DRZWI PRZESUWNYCH  
FRAME SLIDING SYSTEM








## TS-DFD-VF SET

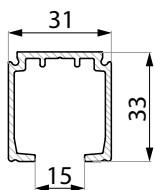
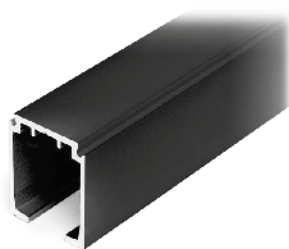
Zestaw akcesoriów z podwójnym amortyzatorem domykającym typu FLUID DAMPER - dla skrzydła do 80kg  
Accessories set with two self-closing Fluid Dampers in opening and closing positions for glass panel up to 80 kg



Kod / Code	Wykończenie / Finish
<b>TS-DFD-VF SET</b>	anoda srebrna silver anodised
Specyfikacja / Specification	
 udźwig systemu (kg): set's capacity (kg):	80
 grubość szkła (kg): glass thickness (kg):	8,00
 minimalna szerokość tafli (mm) minimum door width (mm):	740
Zestaw zawiera / Set includes:	
1. elementy montażowe do ramy Frame assembling accessories	(1 kpl.) (1 set)
2. wózek zintegrowany z amortyzatorem domykającym typu Fluid Damper roller with integrated self-closing Fluid Damper	(2 szt.) (2 pcs)
3. prowadnica dolna TS-VF GUIDE BL floor guide TS-VF GUIDE BL	(1 szt.) (1 pc)

## TS-TR-1280

Prowadnica górna, montaż do sufitu  
Top track, ceiling installation



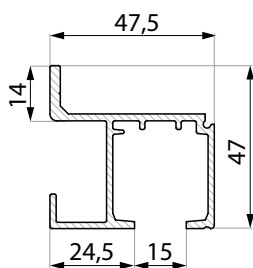
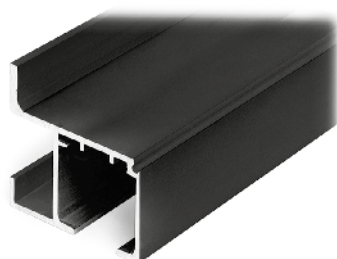
Kod / Code	Długość (mm) / Length (mm)
<b>TS-TR-1280-3000</b>	3000
<b>TS-TR-1280-4000</b>	4000

### Specyfikacja / Specification

materiał: material:	aluminium aluminium
wykończenie: finish:	anoda czarna black anodised

## TS-TR-1359

Prowadnica górna, montaż do ściany  
Top track, wall installation



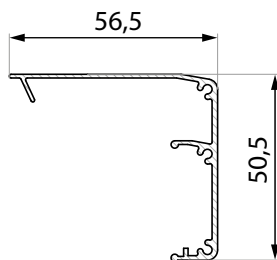
Kod / Code	Długość (mm) / Length (mm)
<b>TS-TR-1359-3000</b>	3000
<b>TS-TR-1359-4000</b>	4000

### Specyfikacja / Specification

materiał: material:	aluminium aluminium
wykończenie: finish:	anoda czarna black anodised

## TSF-COV

Maskownica systemu Vetro Frame montaż do ściany  
Cover for Vetro Frame System-wall installation



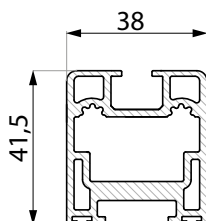
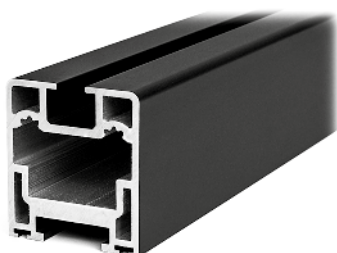
Kod / Code	Długość (mm) / Length (mm)
<b>TSF-COV3000 NABL</b>	3000
<b>TSF-COV4000 NABL</b>	4005

### Specyfikacja / Specification

materiał: material:	aluminium aluminium
wykończenie: finish:	anoda czarna black anodised

## TSF-HP

Poprzeczka skrzydła do systemu Vetro Frame  
Crossbar for sliding door panel Vetro Frame System



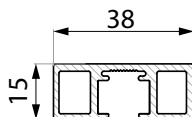
Kod / Code	Długość (mm) / Length (mm)
<b>TSF-HP2500 NABL</b>	2500
<b>TSF-HP3000 NABL</b>	3000

### Specyfikacja / Specification

materiał: material:	aluminium aluminium
wykończenie: finish:	anoda czarna black anodised

## TSF-VP

Profil pionowy skrzydła do systemu Vetro Frame  
Vertical profile for sliding door panel Vetro Frame System



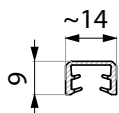
Kod / Code	Długość (mm) / Length (mm)
<b>TSF-VP2300 NABL</b>	2300
<b>TSF-VP3000 NABL</b>	3000

### Specyfikacja / Specification

materiał: material:	aluminium aluminium
wykończenie: finish:	anoda czarna black anodised

## TSF-GASKET

Uszczelka  
Seal



Kod / Code	Długość (mm) / Length (mm)
<b>TSF-GASKET-2600BL</b>	2600
<b>TSF-GASKET-3000BL</b>	3000

### Specyfikacja / Specification

materiał: material:	PVC
wykończenie: finish:	czarna black

## TSF-BRISTLE

Szczotka przeciwkurzowa do systemu Vetro Frame  
Bristle for Vetro Frame System

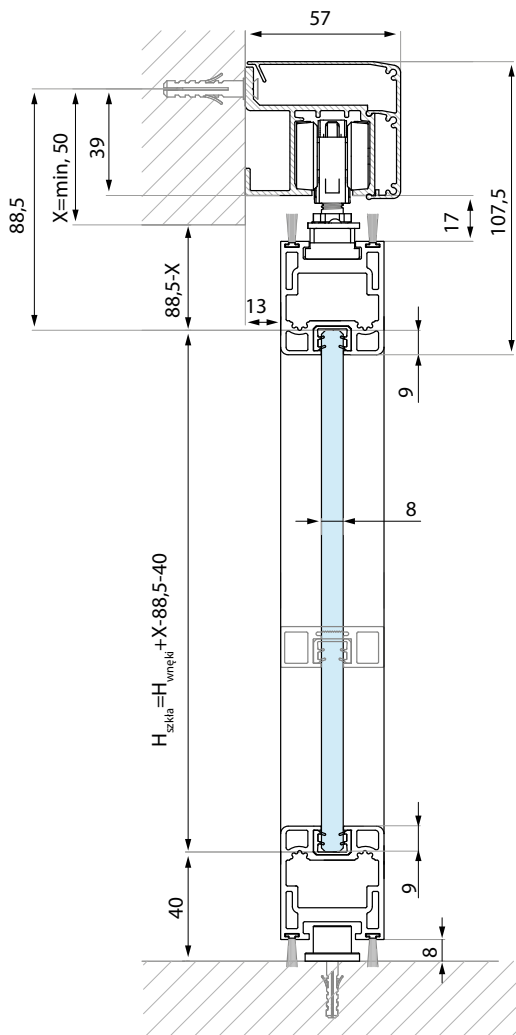


Kod / Code	Długość (mm) / Length (mm)
<b>TSF-BRISTLE BL</b>	mb.

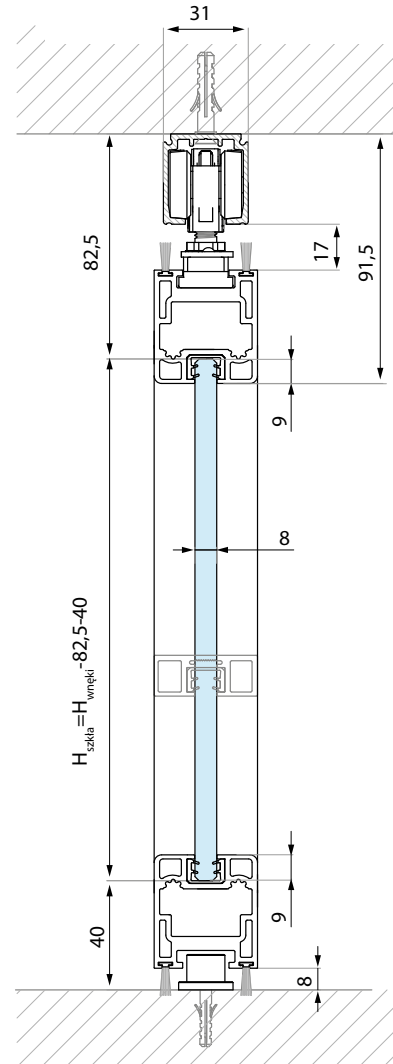
### Specyfikacja / Specification

materiał: material:	PVC
wykończenie: finish:	czarna black

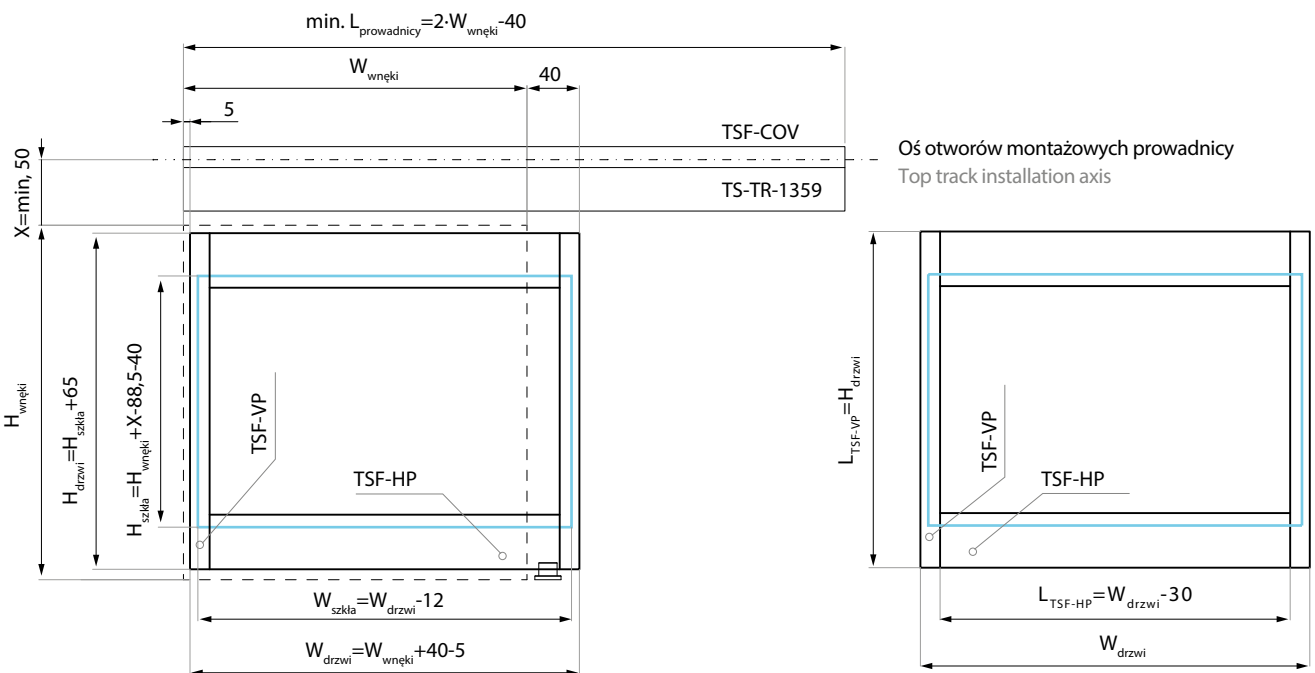
**PRZEKRÓJ SYSTEMU DO ŚCIANY**  
CROSS SECTION - WALL INSTALLATION



**PRZEKRÓJ SYSTEMU DO SUFITU**  
CROSS SECTION - CEILING INSTALLATION



**SCHEMAT MONTAŻOWY**  
INSTALLATION DIAGRAM



Przygotowanie ramy / Frame preparation





**PIEMONTE**

**MOCOWANIA PUNKTOWE**  
POINT FIXING FITTINGS





# PIEMONTE

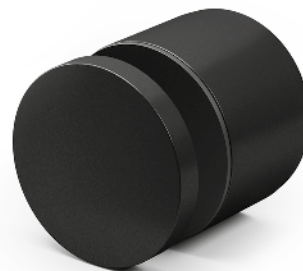
## MOCOWANIA PUNKTOWE POINT FIXING FITTINGS



SO730FD



R50FD

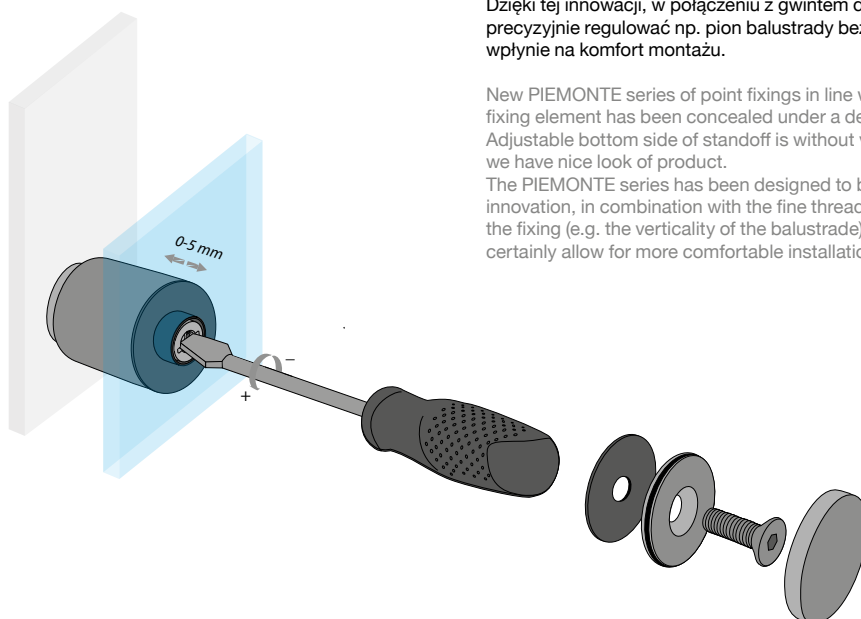


SO850

## REGULACJA MOCOWANIA PUNKTOWEGO SO850 ADJUSTING THE POINT STUD WITH STANDOFF SO850

Nowe mocowania punktowe z serii PIEMONTE, zgodne z obecnymi trendami architektonicznymi – element mocujący szkło został ukryty pod dekoracyjną osłoną. Regulowana podstawa mocowania jest gładka, dzięki czemu podczas regulowania np. balustrady nie widać gwintu. 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.

New PIEMONTE series of point fixings in line with current architectural trends, the glass fixing element has been concealed under a decorative cover. Adjustable bottom side of standoff is without visible thread, so after making adjustment we have nice look of product. 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.

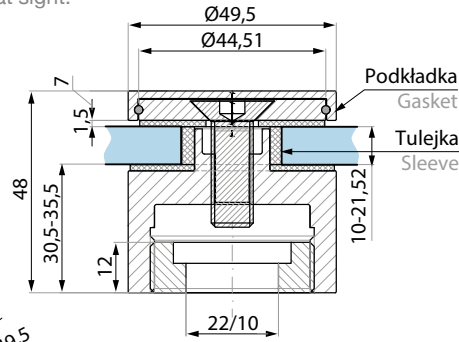
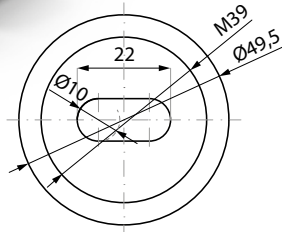
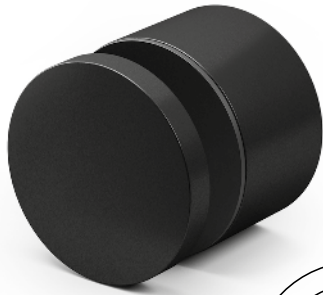




## SO730FD

Mocowanie punktowe  $\varnothing 49,5$  na regulowanym od czoła dystansie  
- bez widocznych śrub montażowych

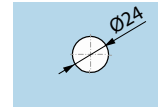
Point stud  $\varnothing 49,5$  with standoff adjustable from the front  
- without the screws at sight.



Kod / Code	Wykończenie / Finish
SO730FD BL	RAL 9005
	RAL 9005

### Specyfikacja / Specification

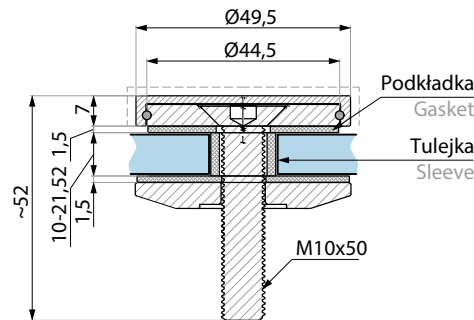
materiał:	stal nierdzewna 1.4301; 1.4305
material	stainless steel 1.4301; 1.4305
grubość szkła (mm): glass thickness (mm):	10 - 21.52
zawiera podkładki do szkła gaskets included	



Przygotowanie szkła  
Glass preparation

## R50FD

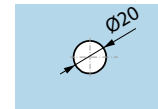
Mocowanie punktowe  $\varnothing 49,5$  - bez widocznych śrub montażowych  
Point stud  $\varnothing 49,5$  - without the screws at sight



Kod / Code	Wykończenie / Finish
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	

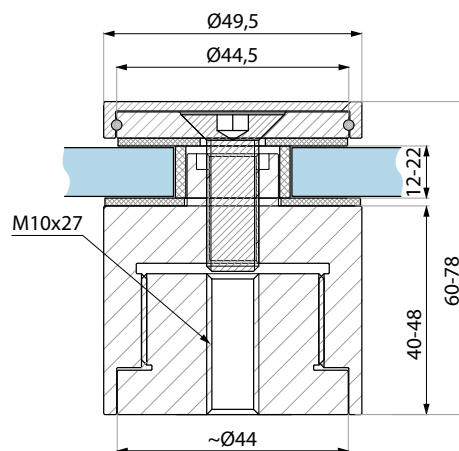
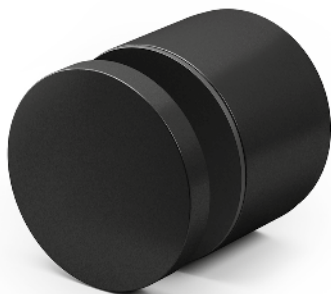


Przygotowanie szkła  
Glass preparation

## SO850

Mocowanie punktowe na regulowanym od czoła dystansie  
- bez widocznych śrub montażowych

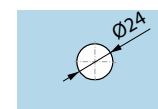
Point stud with standoff adjustable from the front  
- without the screws at sight



Kod / Code	Wykończenie / Finish
SO850 PBL	PVD czarny PVD black
	czarny mat RAL matt black

### 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





## AKCESORIA DO KONSTRUKCJI SZKLANYCH w czarnym wykończeniu



Accessories for the glass constructions  
in black matt finish



# 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](http://www.cdapolska.pl)

# 05