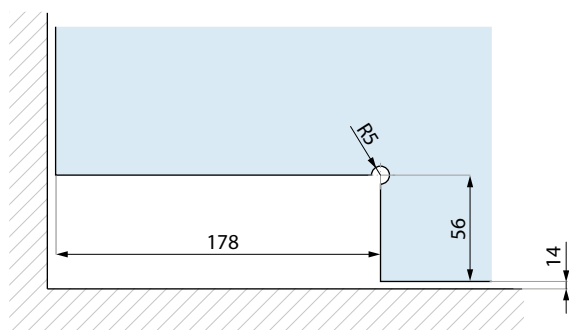
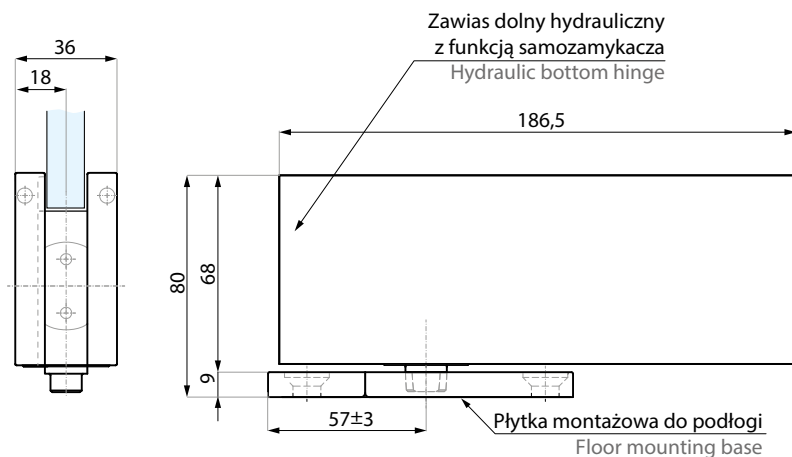




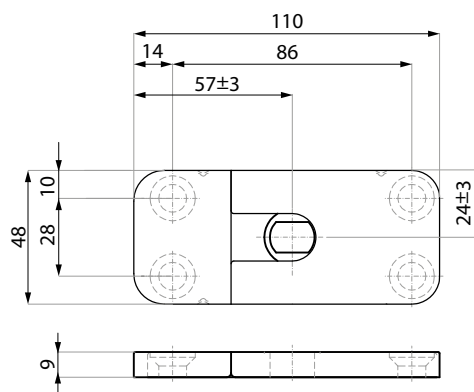
FIRENZE

**FS880 - ZAWIASY DOLNE HYDRAULICZNE
Z FUNKCJĄ SAMOZAMYKACZA EN STANDARD**
FS880 - HYDRAULIC BOTTOM HINGES EN STANDARD

CDA



Przygotowanie szkła / Glass preparation

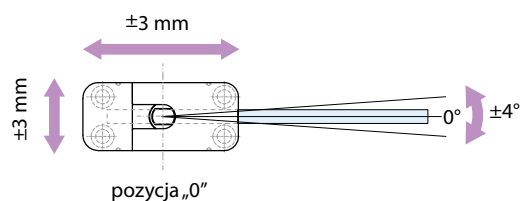


REGULACJA PŁYTKI MONTAŻOWEJ DO PODŁOGI

ADJUSTMENT OF THE FLOOR MOUNTING BASE

regulacja płytki bazowej na podłodze w 2 osiach +/- 3 mm
 longitudinally +/- 3mm, transversally +/- 3 mm

regulacja pozycji „0” w zakresie +/- 4°
 alignment in „0” position +/- 4°

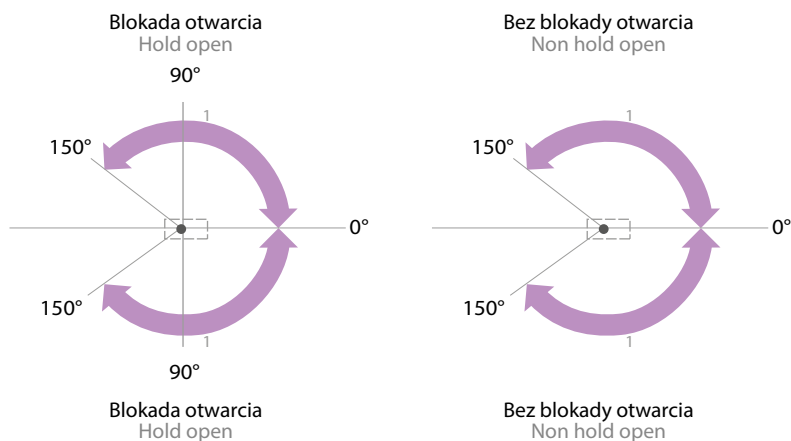


BLOKADA OTWARCIA

HOLD OPEN

Zawias dolny hydrauliczny FS800 **SIŁA 3** jest dostępny w dwóch wersjach: z blokadą na 90° i bez blokady

FS880 hydraulic bottom hinge **FORCE 3** is available in two version: with HO at 90° and without HO



ZAKRES I FUNKCJE ZAMYKANIA

CLOSING RANGES

150°-10° - zakres zamykania 1

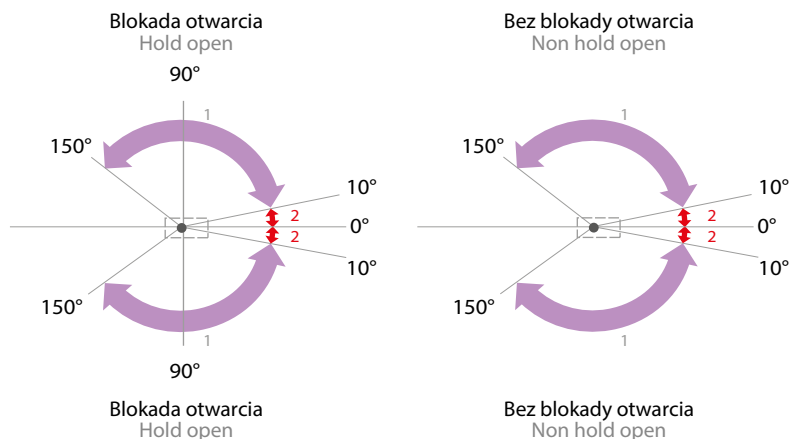
150°-10° - closing range 1

10°-0° - domykanie 2

10°-0° - latching range 2

prędkości zamykania i domykania regulowane przez dwa niezależne zawory, zapewniające pełną hydrauliczną kontrolę

closing and latching speeds are adjustable by means of two independent valves that provide full hydraulic control



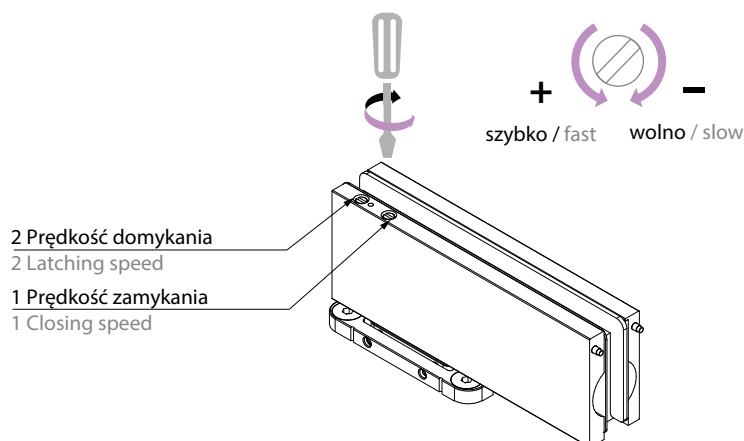
REGULACJA SZYBKOŚCI ZAMYKANIA

CLOSING SPEED ADJUSTMENTS

płynna regulacja prędkości zamykania

i domykania zaworkami regulującymi

adjustments of latching speed and closing speed



2 Prędkość domykania
2 Latching speed

1 Prędkość zamykania
1 Closing speed

Zawias dolny hydrauliczny z funkcją samozamykacza - bez blokady

Hydraulic bottom hinge - without hold open

Kod / Code	Szerokość drzwi (mm) / Door width (mm)	Wykończenie / Finish	Grubość szkła / Glass thickness	Max masa skrzydła (kg) / Max. door weight (kg)
FS880NHO-3	od 750 do 1000 from 750 up to 1000	Satyna Satin	8; 10; 12	100

Zawias dolny hydrauliczny z funkcją samozamykacza - blokada 90°

Floor spring - hold open 90°

Kod / Code	Szerokość drzwi (mm) / Door width (mm)	Wykończenie / Finish	Grubość szkła / Glass thickness	Max masa skrzydła (kg) / Max. door weight (kg)
FS880HO90-3	od 750 do 1000 from 750 up to 1000	Satyna Satin	8; 10; 12	100
FS880HO90-3 NABL	od 750 do 1000 from 750 up to 1000	Anoda czarna Black Anodised	8; 10; 12	100
FS880HO90-3 PBCS		szczotkowane złoto brushed gold		

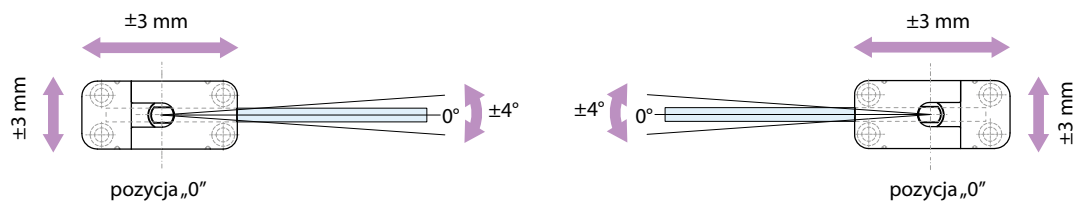
Zestaw zawiera

Set includes

Produkt / Product	Szt. / Pcs
Płytki montażowa do podłogi Floor mounting base	1
Zawias dolny hydrauliczny z funkcją samozamykacza - SIŁA 3 Hydraulic bottom hinge - FORCE 3	1

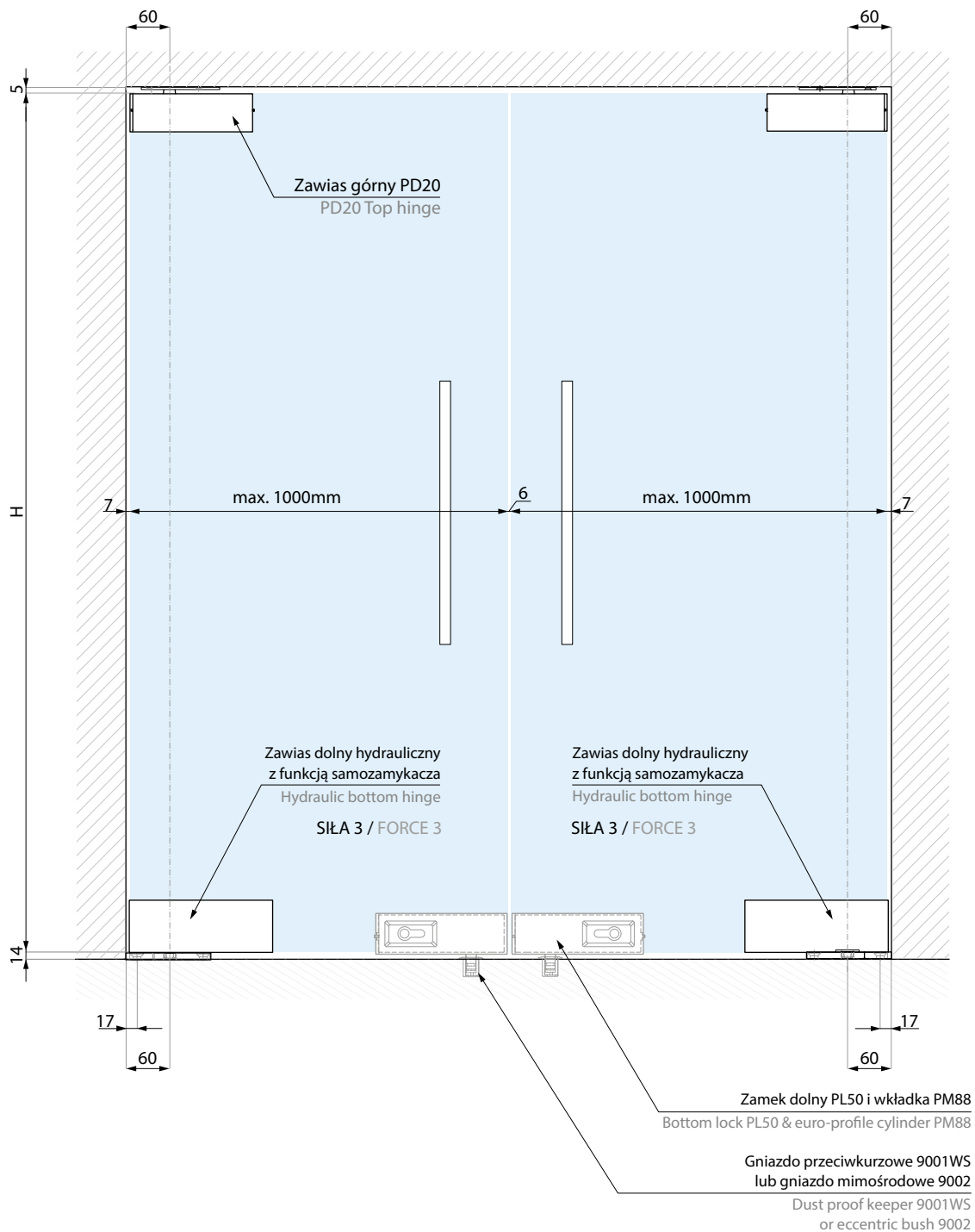
REGULACJA I SCHEMAT MONTAŻU DLA ZAWIASU HYDRAULICZNEGO Z FUNKCJĄ SAMOZAMYKACZA - SIŁA 3

ADJUSTMENTS & INSTALLATION SCHEME FOR BOTTOM HINGE - FORCE 3



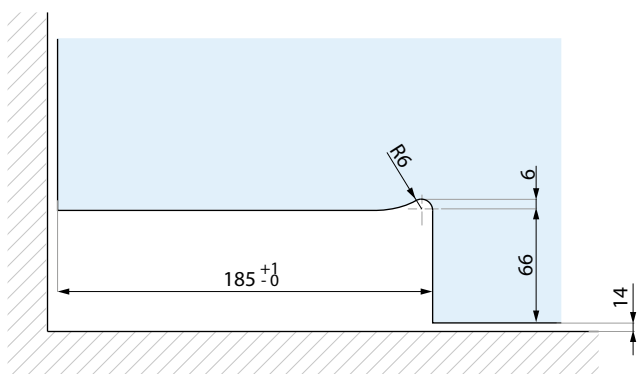
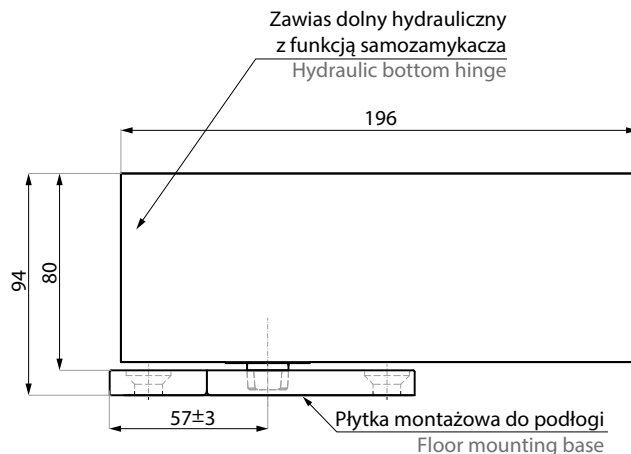
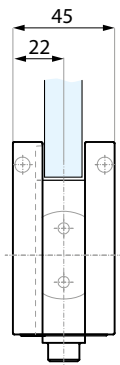
** insert zawiasu górnego PD20 należy obrócić, zmieniając odległość do osi trzpienia z 65 mm na 60 mm

** the insert of the top hinge PD20 has to be turned from c/c 65 mm to c/c 60 mm

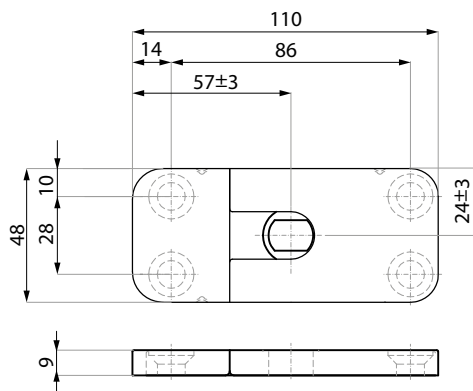


FS880

Zawias dolny hydrauliczny z funkcją samozamykacza - **SIŁA 5** zgodnie z normą EN Standard
 Hydraulic bottom hinge - FORCE 5 according to EN Standard



Przygotowanie szkła / Glass preparation

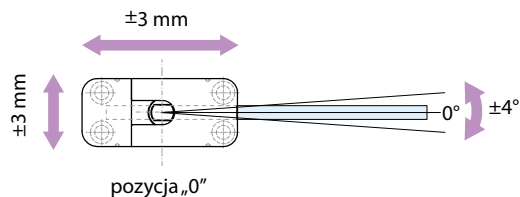


REGULACJA PŁYTKI MONTAŻOWEJ DO PODŁOGI

ADJUSTMENT OF THE FLOOR MOUNTING BASE

regulacja płytki bazowej na podłodze w 2 osiach +/- 3 mm
 longitudinally +/- 3mm, transversally +/- 3 mm

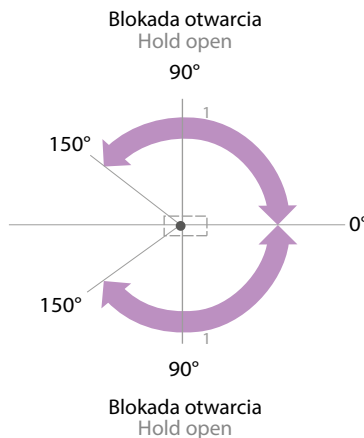
regulacja pozycji „0” w zakresie +/- 4°
 alignment in „0” position +/- 4°



BLOKADA OTWARCIA

HOLD OPEN

Zawias dolny hydrauliczny FS880 **SIŁA 5** jest dostępny z blokadą na 90°
 FS880 hydraulic bottom hinge **FORCE 5** is available with HO at 90°



ZAKRES I FUNKCJE ZAMYKANIA

CLOSING RANGES

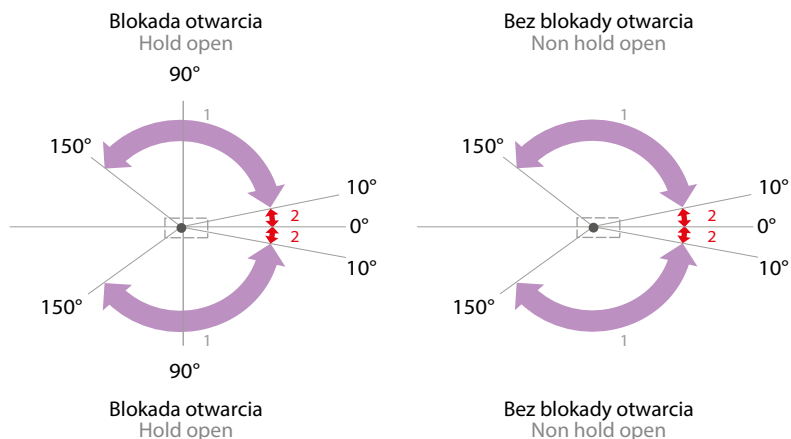
150°-10° - zakres zamykania 1

150°-10° - closing range 1

10°-0° - domykanie 2

10°-0° - latching range 2

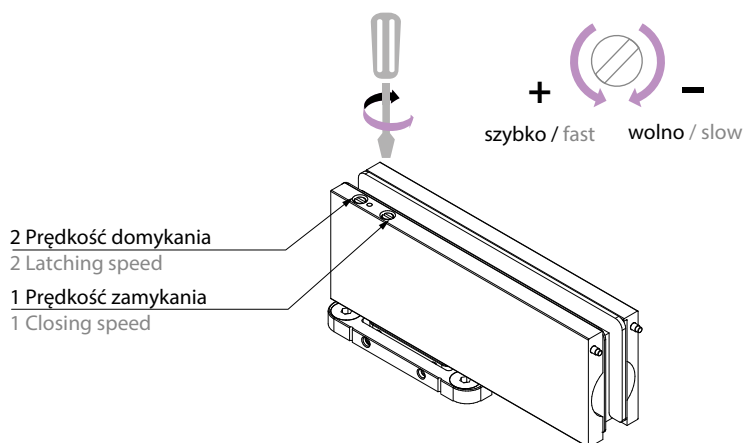
prędkości zamykania i domykania regulowane przez dwa niezależne zawory, zapewniające pełną hydrauliczną kontrolę
closing and latching speeds are adjustable by means of two independent valves that provide full hydraulic control



REGULACJA SZYBKOŚCI ZAMYKANIA

CLOSING SPEED ADJUSTMENTS

płynna regulacja prędkości zamykania i domykania zaworkami regulującymi
adjustments of latching speed and closing speed



Zawias dolny hydrauliczny z funkcją samozamykacza - blokada 90°

Floor spring - hold open 90°

Kod / Code	Szerokość drzwi (mm) / Door width (mm)	Wykończenie / Finish	Grubość szkła / Glass thickness	Max masa skrzydła (kg) / Max. door weight (kg)
FS880HO90-5 SSS	od 850 do 1250 from 850 up to 1250	Satyna Satin	10; 12	100
FS880HO90-5 PBCS	od 850 do 1250 from 850 up to 1250	szczotkowane złoto brushed gold	10; 12	100

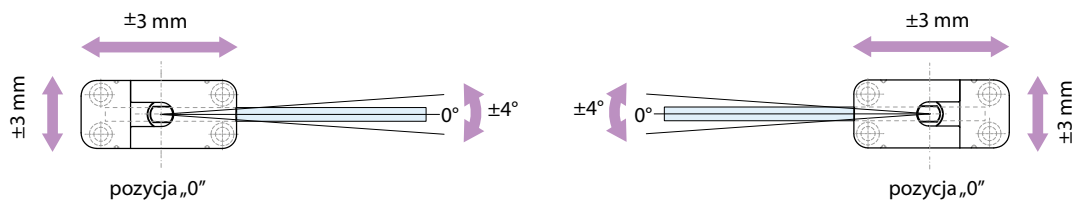
Zestaw zawiera

Set includes

Produkt / Product	Szt. / Pcs
Płytki montażowa do podłogi Floor mounting base	1
Zawias dolny hydrauliczny z funkcją samozamykacza - SIŁA 5 Hydraulic bottom hinge - FORCE 5	1

REGULACJA I SCHEMAT MONTAŻU DLA ZAWIASU HYDRAULICZNEGO Z FUNKCJĄ SAMOZAMYKACZA - SIŁA 5

ADJUSTMENTS & INSTALLATION SCHEME FOR BOTTOM HINGE - FORCE 5



** insert zawiasu górnego PD20 należy obrócić, zmieniając odległość do osi trzpienia z 65 mm na 60 mm

** the insert of the top hinge PD20 has to be turned from c/c 65 mm to c/c 60 mm

