

FIRMA PROJEKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWA



Hurtownia szkła i luster

33-388 Podgórze 210

tel./018 445 95 99

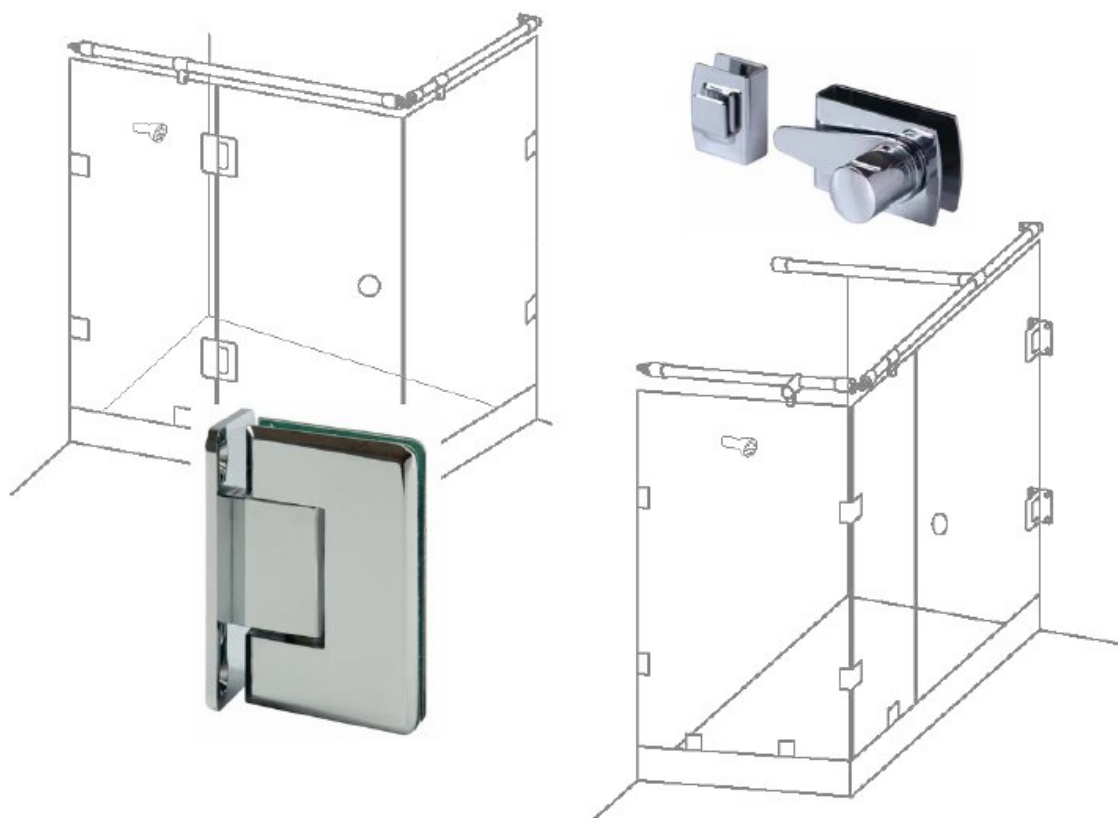
tel./fax. 018 445 95 04

www.krystal.pl

e-mail: krystal@krystal.pl

KATALOG 2006

kabiny prysznicowe



ZAWIASY DO KABIN PRYSZNICOWYCH

1

ZAMKI I GAŁKI DO KABIN PRYSZNICOWYCH

6

ŁĄCZNIKI DO WSPORNIKÓW WZMACNIAJĄCYCH

10

KLAMRY DO KABIN PRYSZNICOWYCH

17

SYSTEM PRZESUWNY SLF 40

20

USZCZELKI

21

RYSUNKI TECHNICZNE

24

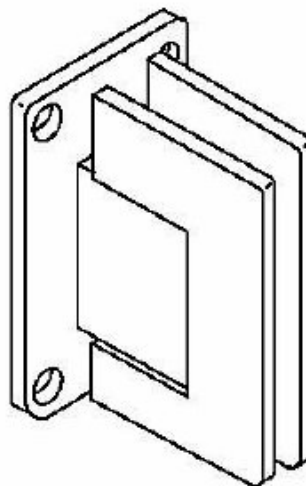
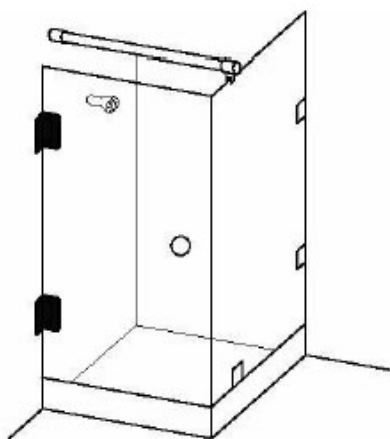
ZAWIAS SZKŁO-ŚCIANA

- ✚ Mocowanie szkło – ściana pod kątem 90°
- ✚ Posiada mechanizm samodomykający od kąta około 25°
- ✚ Płytkę mocującą umieszczoną osiowo
- ✚ Mocowanie za pomocą czterech wkrętów dołączonych w komplecie
- ✚ Dostosowany do grubości szkła 8mm i 10 mm
- ✚ Maksymalna szerokość skrzydła drzwi – 900 mm
- ✚ Maksymalny ciężar skrzydła drzwi (przy dwóch zawiasach) – 45 kg



RODZAJ WYKOŃCZENIA

- ✚ Mosiądz chromowany błyszczący
KOD: CDA/GX990.1 PC
- ✚ Mosiądz chromowany matowy
KOD: CDA/GX990.1 SC



WYCIĘCIA W SZKLE PATRZ ROZDZ. RYSUNKI TECHNICZNE RYS.1; Str.24

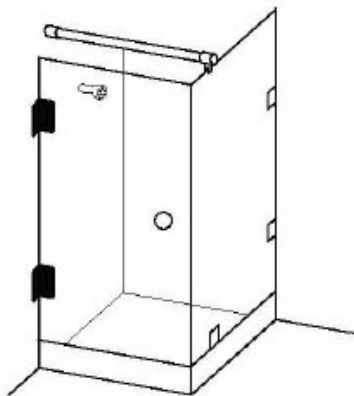
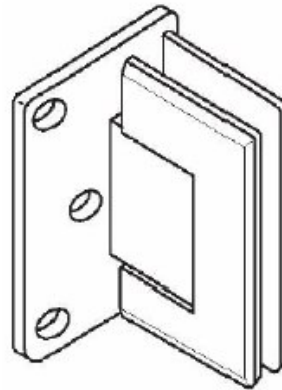
ZAWIAS SZKŁO-ŚCIANA

- ✚ Mocowanie szkło – ściana pod kątem 90°
- ✚ Posiada mechanizm samodomykający od kąta około 25°
- ✚ Płytkę mocującą umieszczoną bocznie (nie osiowo)
- ✚ Mocowanie za pomocą trzech wkrętów dołączonych w komplecie
- ✚ Dostosowany do grubości szkła 8mm i 10 mm
- ✚ Maksymalna szerokość skrzydła drzwi – 900 mm
- ✚ Maksymalny ciężar skrzydła drzwi (przy dwóch zawiasach) – 45 kg



RODZAJ WYKOŃCZENIA

- ✚ Mosiądz chromowany błyszczący
KOD: CDA/GX990.1 O/S PC
- ✚ Mosiądz chromowany matowy
KOD: CDA/GX990.1 O/S SC



WYCIĘCIA W SZKLE PATRZ ROZDZ. RYSUNKI TECHNICZNE RYS.2; Str.25

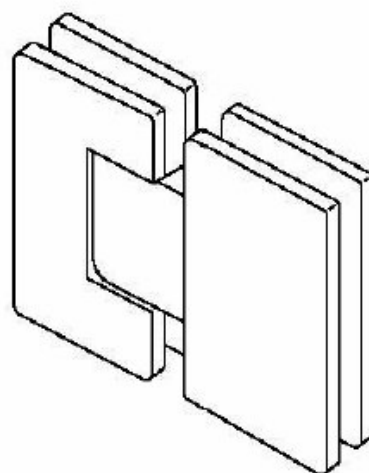
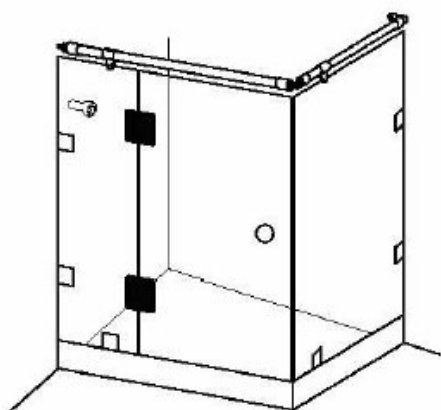
ZAWIAS SZKŁO-SZKŁO 180°

- ✚ Mocowanie szkło – ściana pod kątem 180°
- ✚ Posiada mechanizm samodomykający od kąta około 25°
- ✚ Dostosowany do grubości szkła 8mm i 10 mm
- ✚ Maksymalna szerokość skrzydła drzwi – 900 mm
- ✚ Maksymalny ciężar skrzydła drzwi (przy dwóch zawiasach) – 45 kg



RODZAJ WYKOŃCZENIA

- ✚ Mosiądz chromowany błyszczący
KOD: CDA/GX990.2 PC
- ✚ Mosiądz chromowany matowy
KOD: CDA/GX990.2 SC



WYCIĘCIA W SZKLE PATRZ ROZDZ. RYSUNKI TECHNICZNE RYS.3; Str.26

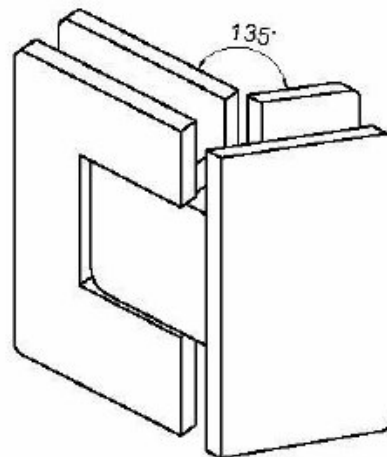
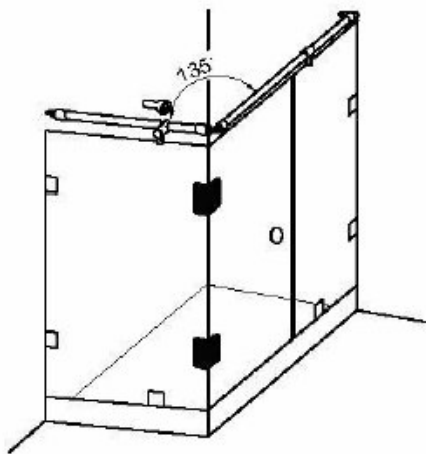
ZAWIAS SZKŁO-SZKŁO 135°

- ✚ Mocowanie szkło – ściana pod kątem 135°
- ✚ Posiada mechanizm samodomykający od kąta około 25°
- ✚ Dostosowany do grubości szkła 8mm i 10 mm
- ✚ Maksymalna szerokość skrzydła drzwi – 900 mm
- ✚ Maksymalny ciężar skrzydła drzwi (przy dwóch zawiasach) – 45 kg



RODZAJ WYKOŃCZENIA

- ✚ Mosiądz chromowany błyszczący
KOD: CDA/GX990.3 PC
- ✚ Mosiądz chromowany matowy
KOD: CDA/GX990.3 SC



WYCIECIA W SZKLE PATRZ ROZDZ. RYSUNKI TECHNICZNE RYS.4; Str.27

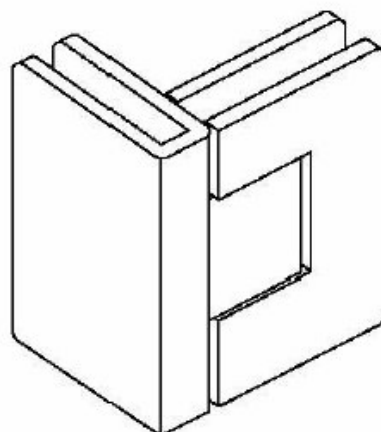
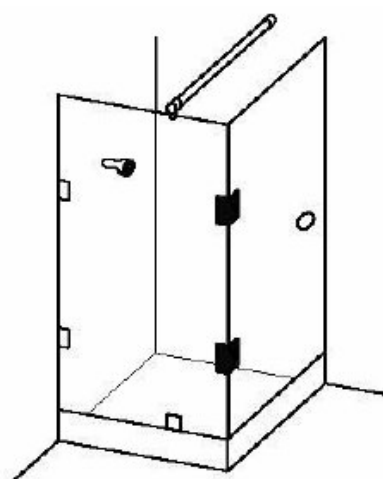
ZAWIAS SZKŁO-SZKŁO 90°

-  Mocowanie szkło – ściana pod kątem 45°
-  Posiada mechanizm samodomykający od kąta około 25°
-  Dostosowany do grubości szkła 8mm i 10 mm
-  Maksymalna szerokość skrzydła drzwi – 900 mm
-  Maksymalny ciężar skrzydła drzwi (przy dwóch zawiasach) – 45 kg



RODZAJ WYKOŃCZENIA

-  Mosiądz chromowany błyszczący
KOD: CDA/GX990.4 PC
-  Mosiądz chromowany matowy
KOD: CDA/GX990.4 SC



WYCIĘCIA W SZKLE PATRZ ROZDZ. RYSUNKI TECHNICZNE RYS.5; Str.28

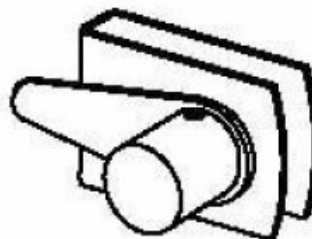
ZAMEK DO SZKŁA

-  Nie wymaga wycięcia w szkło
-  Dostosowany do grubości szkła
8mm , 10 mm , 12 mm



RODZAJ WYKOŃCZENIA

-  Mosiądz chromowany błyszczący
KOD: CDA/US624 PC
-  Mosiądz chromowany matowy
KOD: CDA/US624 SC



DANE TECHNICZNE PATRZ ROZDZ. RYSUNKI TECHNICZNE RYS. 6 ; STR. 29

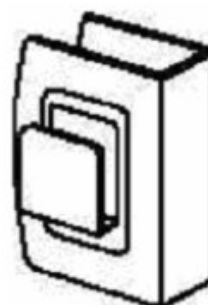
ZACZEP DO ZAMKA CDA/US624....

-  Nie wymaga wycięcia w szkło
-  Dostosowany do grubości szkła
8mm , 10 mm , 12 mm



RODZAJ WYKOŃCZENIA

-  Mosiądz chromowany błyszczący
KOD: CDA/GK624 PC
-  Mosiądz chromowany matowy
KOD: CDA/GK624 SC



DANE TECHNICZNE PATRZ ROZDZ. RYSUNKI TECHNICZNE RYS. 7 ; STR. 29

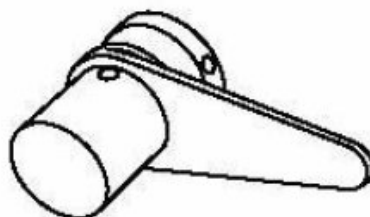
ZAMEK DO SZKŁA

-  Mocowanie z cięciem szkła
-  Dostosowany do grubości szkła 8mm , 10 mm i 12 mm



RODZAJ WYKOŃCZENIA

-  Mosiądz chromowany błyszczący
KOD: CDA/US625 PC
-  Mosiądz chromowany matowy
KOD: CDA/US625 SC



WYCIĘCIA W SZKLE PATRZ ROZDZ.RYSUNKI TECHNICZNE RYS.8; Str.30

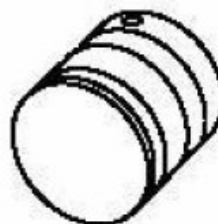
ZACZEP DO ZAMKA CDA/US625...

-  Mocowanie z cięciem szkła
-  Dostosowany do grubości szkła 8mm , 10 mm i 12 mm



RODZAJ WYKOŃCZENIA

-  Mosiądz chromowany błyszczący
KOD: CDA/GK625 PC
-  Mosiądz chromowany matowy
KOD: CDA/GK625 SC



WYCIĘCIA W SZKLE PATRZ ROZDZ.RYSUNKI TECHNICZNE RYS.9; Str.30

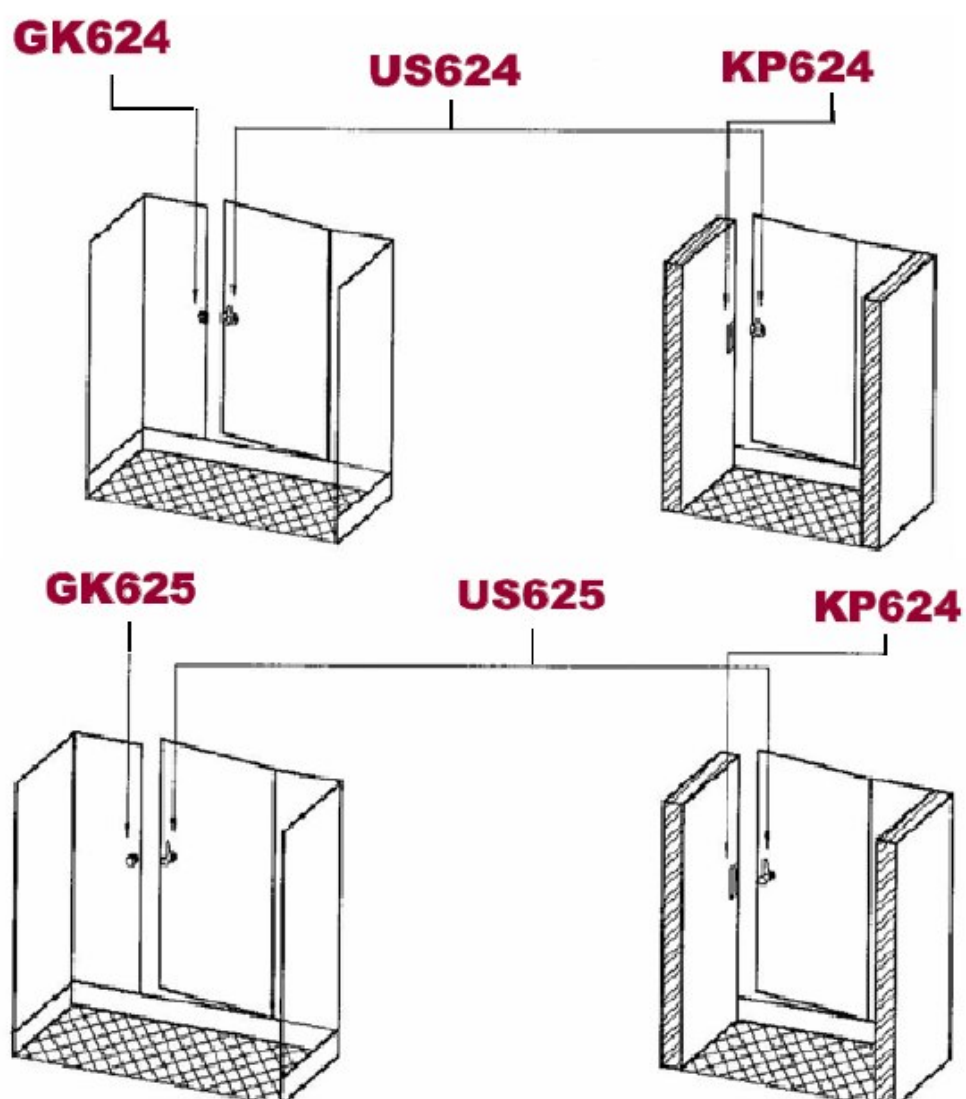
**ZACZEP DO ZAMKÓW CDA/US624K ..
I CDA/US624S ..**

 Mocowanie na ścianę

RODZAJ WYKOŃCZENIA

 Mosiądz chromowany błyszczący
KOD: CDA/KP624 PC

 Mosiądz chromowany matowy
KOD: CDA/KP624 SC



GĄŁKA DO DRZWI

-  Mocowanie z cięciem szkła
-  Dostosowana do grubości szkła 8mm , 10 mm i 12 mm
-  Średnica 37 mm



RODZAJ WYKOŃCZENIA

-  Mosiądz chromowany błyszczący
KOD: CDA/KB 37 PC
-  Mosiądz chromowany matowy
KOD: CDA/KB 37 SC

WYCIĘCIA W SZKLE PATRZ ROZDZ.RYSUNKI TECHNICZNE RYS.10 ; Str.31

GĄŁKA DO DRZWI

-  Mocowanie z cięciem szkła
-  Dostosowana do grubości szkła 8mm , 10 mm i 12 mm
-  Średnica 25 mm



RODZAJ WYKOŃCZENIA

-  Mosiądz chromowany błyszczący
KOD: CDA/KB 25 PC

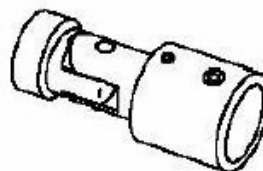
WYCIĘCIA W SZKLE PATRZ ROZDZ.RYSUNKI TECHNICZNE RYS.10a ; Str.31

ŁĄCZNIK ŚCIANA-WSPORNIK

-  Mocowany do ściany osiowo
-  Przystosowany do rur Ø 22 mm
-  Łącznik przegubowy

RODZAJ WYKOŃCZENIA

-  Mosiądz chromowany błyszczący
KOD: CDA/CB05ADJ PC
-  Mosiądz chromowany matowy
KOD: CDA/CB05ADJ SC



DANE TECHNICZNE PATRZ ROZDZ.RYSUNKI TECHNICZNE RYS.11 ; STR.32

ŁĄCZNIK WSPORNIK – SZKŁO 90°

-  Połączenie wspornika i szyby
pod kątem 90°
-  Przystosowany do rur Ø 22 mm
-  Możliwość ustawienia płaszczyzny
szyby pod dowolnym kątem

RODZAJ WYKOŃCZENIA

-  Mosiądz chromowany błyszczący
KOD: CDA/CB03AA PC
-  Mosiądz chromowany matowy
KOD: CDA/CB03AA SC



DANE TECHNICZNE PATRZ ROZDZ.RYSUNKI TECHNICZNE RYS.12 ; STR.32

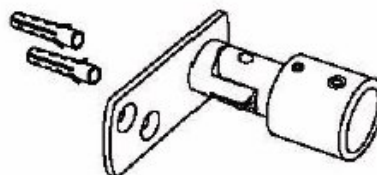
ŁĄCZNIK ŚCIANA-WSPORNIK

-  Mocowanie do ściany przy pomocy płytki mocującej
-  Przystosowany do rur Ø 22 mm
-  Łącznik przegubowy



RODZAJ WYKOŃCZENIA

-  Mosiądz chromowany błyszczący
KOD: CDA/CB04ADJ PC
-  Mosiądz chromowany matowy
KOD: CDA/CB04ADJ SC



DANE TECHNICZNE PATRZ ROZDZ.RYSUNKI TECHNICZNE RYS.13 ; STR.32

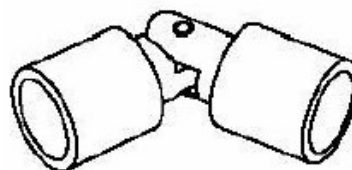
ŁĄCZNIK WSPORNIK -WSPORNIK

-  Łącznik przegubowy do połączeń kątowych między wspornikami (90°-180°)
-  Przystosowany do rur Ø 22 mm



RODZAJ WYKOŃCZENIA

-  Mosiądz chromowany błyszczący
KOD: CDA/CB01ADJ PC
-  Mosiądz chromowany matowy
KOD: CDA/CB01ADJ SC



DANE TECHNICZNE PATRZ ROZDZ.RYSUNKI TECHNICZNE RYS.14 ; STR.33

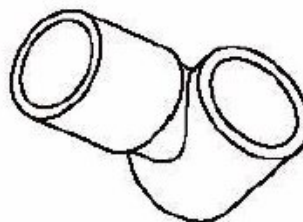
ŁĄCZNIK WSPORNIK -WSPORNIK

-  Łącznik do połączeń wsporników pod kątem 90°
-  Przystosowany do rur Ø 22 mm



RODZAJ WYKOŃCZENIA

-  Mosiądz chromowany błyszczący
KOD: CDA/CB03T PC
-  Mosiądz chromowany matowy
KOD: CDA/CB03T SC



DANE TECHNICZNE PATRZ ROZDZ.RYSUNKI TECHNICZNE RYS.15 ; STR.33

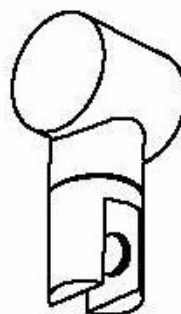
ŁĄCZNIK WSPORNIK -SZKŁO

-  Połączenie końcowe wspornika i szyby pod kątem 90°
-  Możliwość ustawienia płaszczyzny szyby pod dowolnym kątem
-  Przystosowany do rur Ø 22 mm



RODZAJ WYKOŃCZENIA

-  Mosiądz chromowany błyszczący
KOD: CDA/CB03BA PC
-  Mosiądz chromowany matowy
KOD: CDA/CB03BA SC



DANE TECHNICZNE PATRZ ROZDZ.RYSUNKI TECHNICZNE RYS.16 ; STR.33

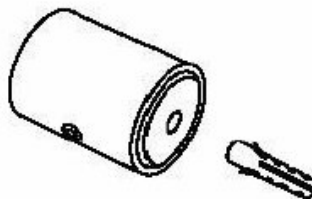
ŁĄCZNIK WSPORNIK -ŚCIANA

-  Do połączenia wspornika ze ścianą pod kątem 90°
-  Przystosowany do rur Ø 22 mm



RODZAJ WYKOŃCZENIA

-  Mosiądz chromowany błyszczący
KOD: CDA/CB04 PC
-  Mosiądz chromowany matowy
KOD: CDA/CB04 SC



DANE TECHNICZNE PATRZ ROZDZ.RYSUNKI TECHNICZNE RYS.17 ; STR.34

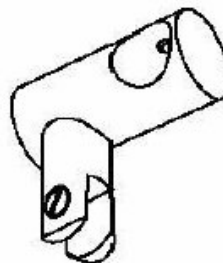
ŁĄCZNIK WSPORNIK -SZKŁO

-  Połączenie boczne wspornika ze szkłem pod kątem 90°
-  Możliwość ustawienia płaszczyzny szyby pod dowolnym kątem
-  Przystosowany do rur Ø 22 mm



RODZAJ WYKOŃCZENIA

-  Mosiądz chromowany błyszczący
KOD: CDA/CB02 PC
-  Mosiądz chromowany matowy
KOD: CDA/CB02 SC



DANE TECHNICZNE PATRZ ROZDZ.RYSUNKI TECHNICZNE RYS.18 ; STR..34

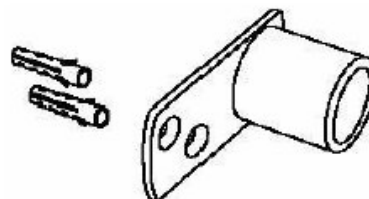
ŁĄCZNIK WSPORNIK - ŚCIANA

-  Do połączenia wspornika ze ścianą pod kątem 90°
-  Mocowanie do ściany przy pomocy płytki mocującej
-  Przystosowany do rur Ø 22 mm



RODZAJ WYKOŃCZENIA

-  Mosiądz chromowany błyszczący
KOD: CDA/CB040/S PC
-  Mosiądz chromowany matowy
KOD: CDA/CB040/S SC



DANE TECHNICZNE PATRZ ROZDZ. RYSUNKI TECHNICZNE RYS.19 ; STR..34

RURKI DO WZMOCNIEN

-  Do połączenia wsporników ze sobą
-  Średnica rury Ø 22 mm



RODZAJ WYKOŃCZENIA

Długość 1200 mm

-  Mosiądz chromowany błyszczący
KOD: CDA/R22 1200 PC
-  Mosiądz chromowany matowy
KOD: CDA/R22 1200 SC



Długość 2000 mm

-  Mosiądz chromowany błyszczący
KOD: CDA/R22 2000 PC
-  Mosiądz chromowany matowy
KOD: CDA/R22 2000 SC

DANE TECHNICZNE PATRZ ROZDZ. RYSUNKI TECHNICZNE RYS.20 ; STR.35

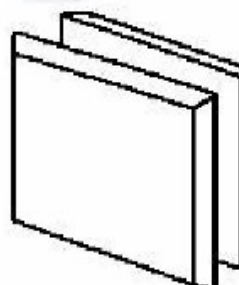
KLAMRA SZKŁO -ŚCIANA

-  Do połączenia szkła ze ścianą pod kątem 90°
-  Dostosowana do grubości szkła 8mm i 10 mm



RODZAJ WYKOŃCZENIA

-  Mosiądz chromowany błyszczący
KOD: CDA/PC401 PC
-  Mosiądz chromowany matowy
KOD: CDA/PC401 SC



WYCIĘCIA W SZKLE PATRZ ROZDZ. RYSUNKI TECHNICZNE RYS.21 ; Str.36

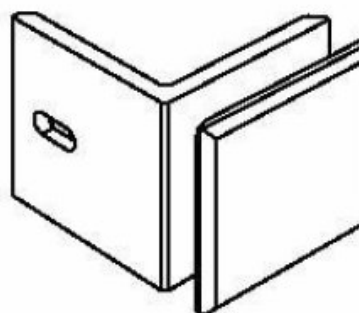
KLAMRA SZKŁO -ŚCIANA 90°

-  Do połączenia szkła ze ścianą pod kątem 90°
-  Dostosowana do grubości szkła 8mm i 10 mm
-  Boczna płyta mocująca



RODZAJ WYKOŃCZENIA

-  Mosiądz chromowany błyszczący
KOD: CDA/PC401L PC
-  Mosiądz chromowany matowy
KOD: CDA/PC401L SC



WYCIĘCIA W SZKLE PATRZ ROZDZ. RYSUNKI TECHNICZNE RYS.22 ; Str.37

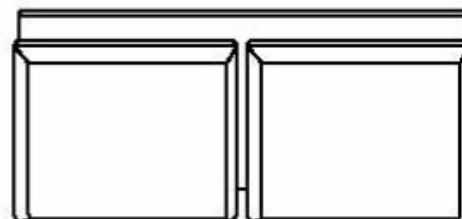
KLAMRA SZKŁO -SZKŁO 180°

-  Do połączenia szkła ze szkłem pod kątem 180°
-  Dostosowana do grubości szkła 8mm i 10 mm



RODZAJ WYKOŃCZENIA

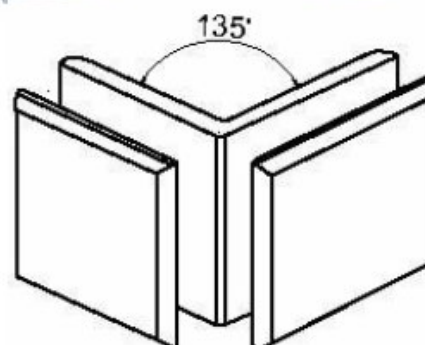
-  Mosiądz chromowany błyszczący
KOD: CDA/PC402 PC
-  Mosiądz chromowany matowy
KOD: CDA/PC402 SC



WYCIĘCIA W SZKLE PATRZ ROZDZ.RYSUNKI TECHNICZNE RYS.23 ; Str.38

KLAMRA SZKŁO -SZKŁO 135°

-  Do połączenia szkła ze szkłem pod kątem 135°
-  Dostosowana do grubości szkła 8mm i 10 mm



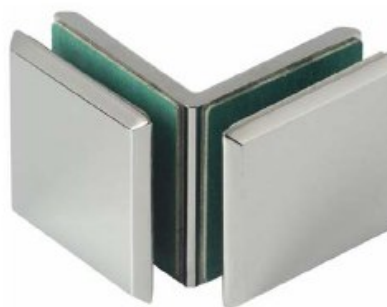
RODZAJ WYKOŃCZENIA

-  Mosiądz chromowany błyszczący
KOD: CDA/PC403 PC
-  Mosiądz chromowany matowy
KOD: CDA/PC403 SC

WYCIĘCIA W SZKLE PATRZ ROZDZ.RYSUNKI TECHNICZNE RYS.24 ; Str.39

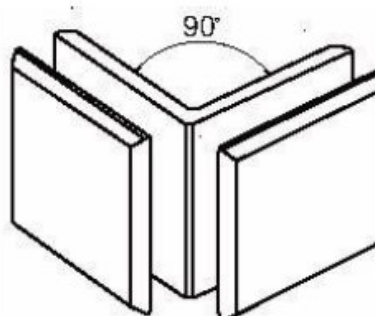
KLAMRA SZKŁO -SZKŁO 90°

-  Do połączenia szkła ze szkłem pod kątem 90°
-  Dostosowana do grubości szkła 8mm i 10 mm



RODZAJ WYKOŃCZENIA

-  Mosiądz chromowany błyszczący
KOD: CDA/PC404 PC
-  Mosiądz chromowany matowy
KOD: CDA/PC404 SC



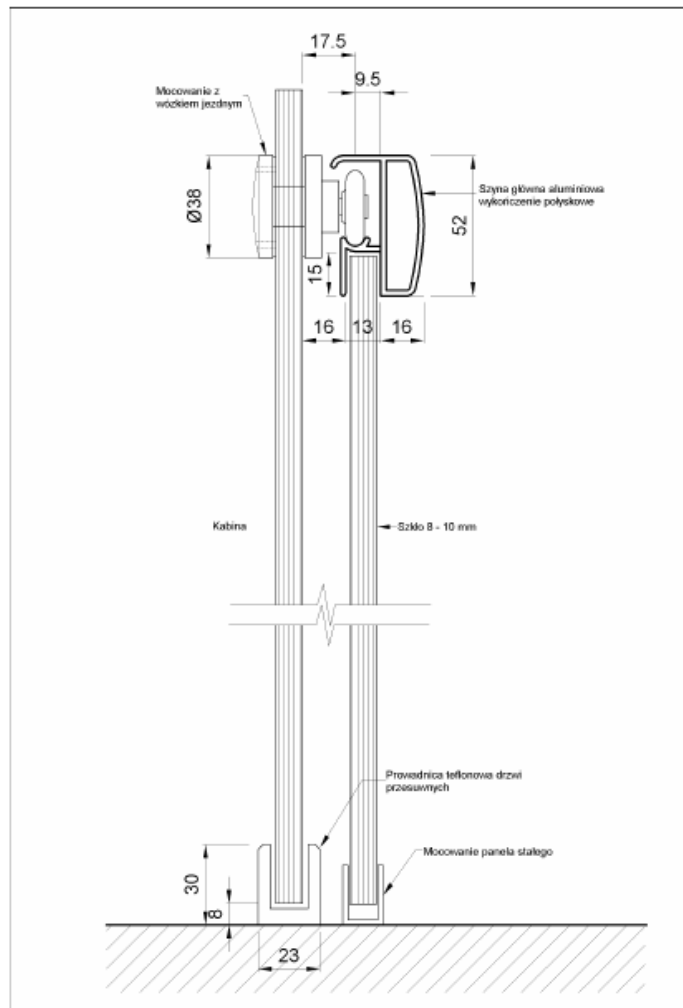
WYCIĘCIA W SZKLE PATRZ ROZDZ.RYSUNKI TECHNICZNE RYS.25 ; Str.40

System przesuwny SLF 40

-  Szyna główna SLF 40
-  Wózek systemu SLF40
-  Prowadnica systemu SLF40
-  Odbój systemu SLF40
-  Kątownik montażowy

Komplet na jedno skrzydło składa się z:

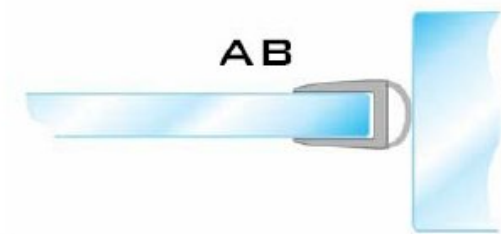
- | | | |
|---|--------------------------|--------|
|  | Szyna główna SLF 40 | 1 szt. |
|  | Wózek systemu SLF40 | 2 szt. |
|  | Prowadnica systemu SLF40 | 1 szt. |
|  | Odbój systemu SLF40 | 2 szt. |
|  | Kątownik montażowy | 2 szt. |



WYCIĘCIA W SZKLE PATRZ ROZDZ. RYSUNKI TECHNICZNE RYS.26 ; Str.41

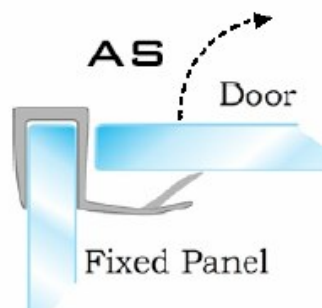
USZCZELKA AB

-  Uszczelka na szkło 10 mm
KOD: CDA/AB 10
-  Uszczelka na szkło 8 mm
KOD: CDA/AB 08



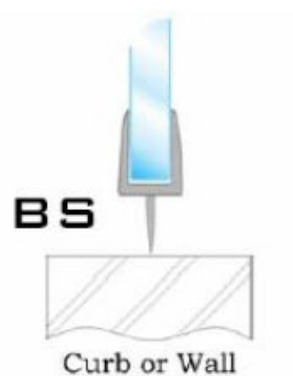
USZCZELKA AS

-  Uszczelka na szkło 10 mm
KOD: CDA/AS 10
-  Uszczelka na szkło 8 mm
KOD: CDA/AS 08



USZCZELKA BS

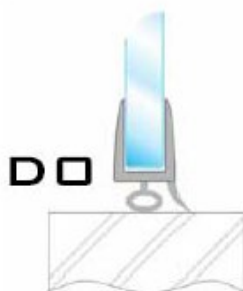
-  Uszczelka na szkło 10 mm
KOD: CDA/BS 10
-  Uszczelka na szkło 8 mm
KOD: CDA/BS 08



USZCZELKA DO

 Uszczelka na szkło 10 mm
KOD: CDA/DO 10

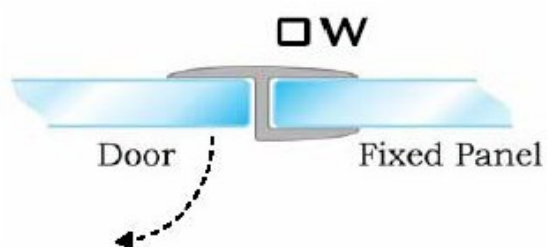
 Uszczelka na szkło 8 mm
KOD: CDA/DO 08



USZCZELKA OW

 Uszczelka na szkło 10 mm
KOD: CDA/OW 10

 Uszczelka na szkło 8 mm
KOD: CDA/OW 08



USZCZELKA SS

 Uszczelka na szkło 10 mm
KOD: CDA/SS 10

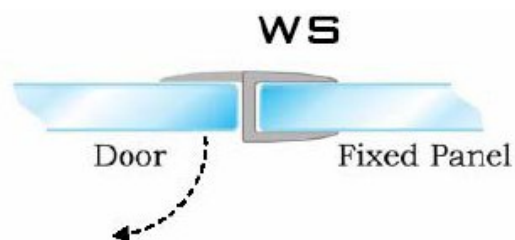
 Uszczelka na szkło 8 mm
KOD: CDA/SS 08



USZCZELKA WS

Uszczelka na szkło 10 mm
KOD: CDA/WS 10

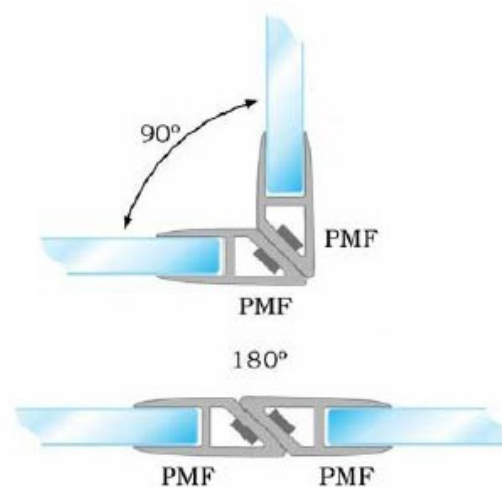
Uszczelka na szkło 8 mm
KOD: CDA/WS 08



USZCZELKA MAGNETYCZNA 90/180°

Uszczelka na szkło 10 mm
KOD: CDA/PMF 10

Uszczelka na szkło 8 mm
KOD: CDA/PMF 08

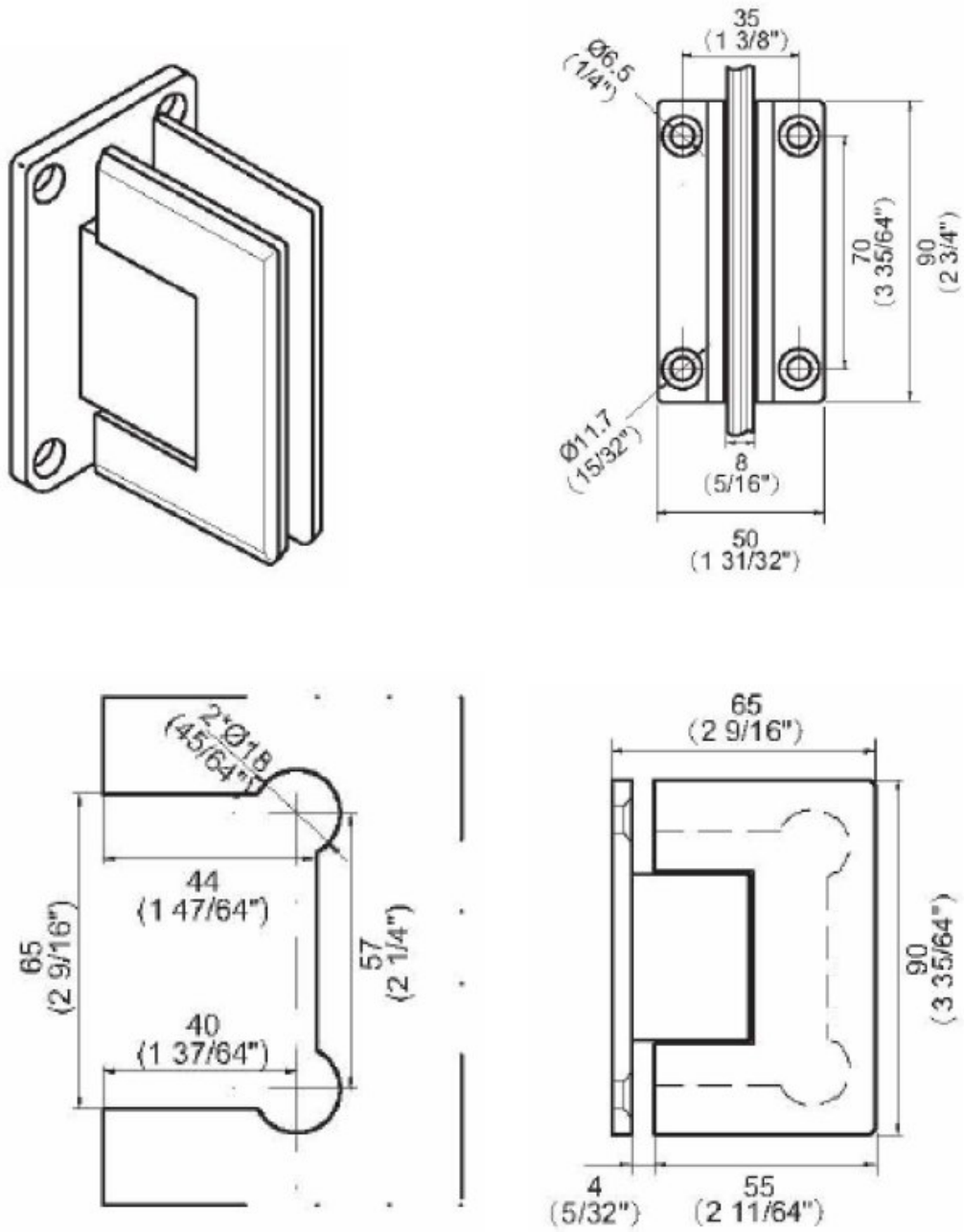


USZCZELKI DOSTĘPNE W DŁUGOŚCI 2,5mb

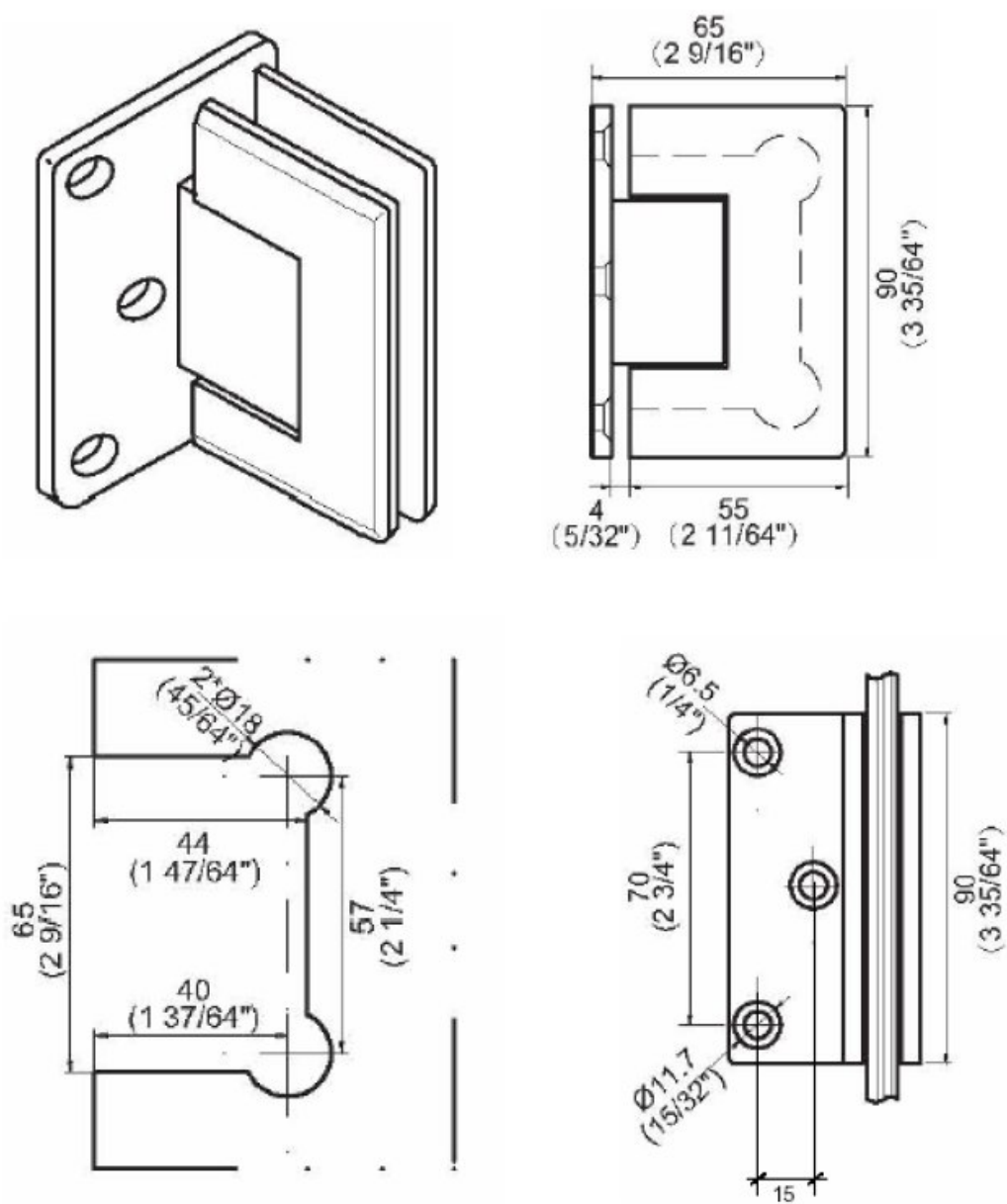
USZCZELKI MAGNETYCZNE DOSTĘPNE W DŁUGOŚCI 2,2 mb

**ZE WZGLĘDU NA NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA
USZCZELKI W TRANSPORCIE - MINIMALNA ILOŚĆ
ZAMÓWIENIATO 5szt.**

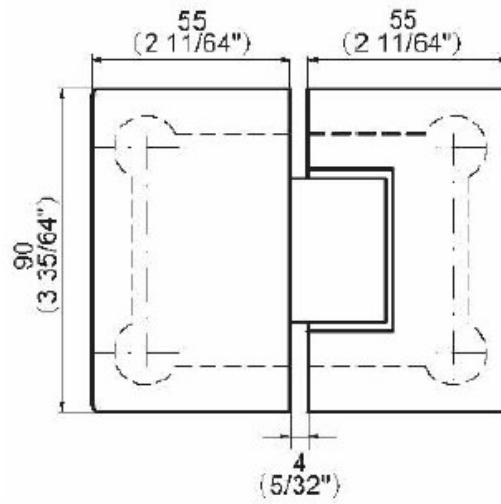
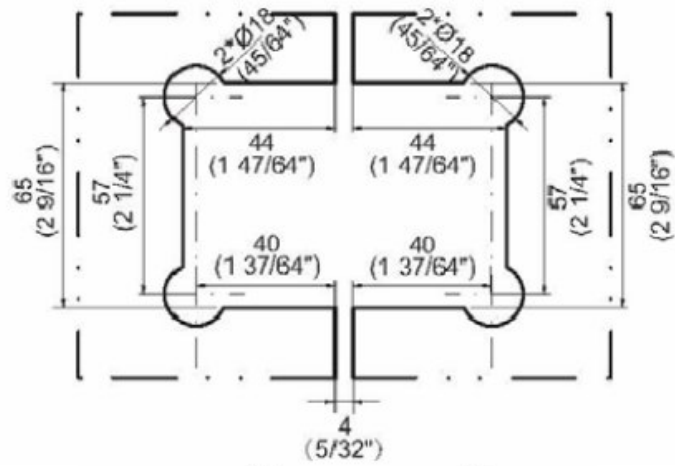
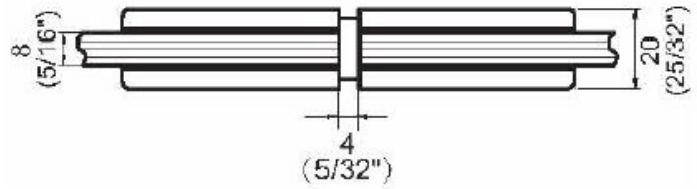
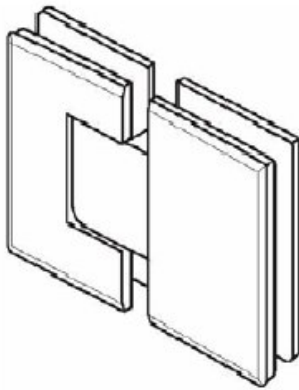
RYS. 1 - GX 990.1



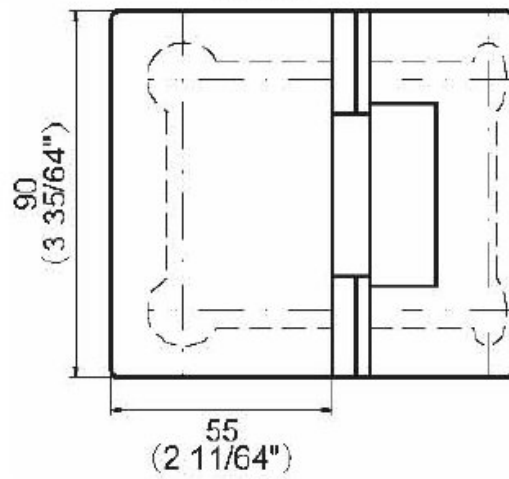
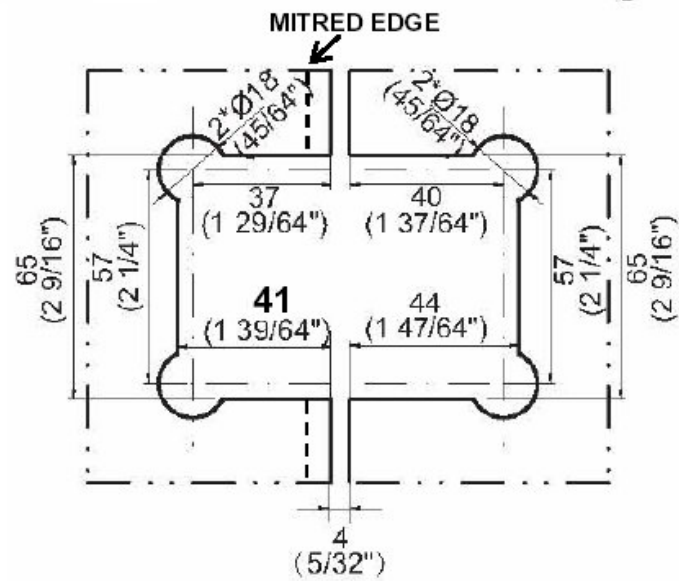
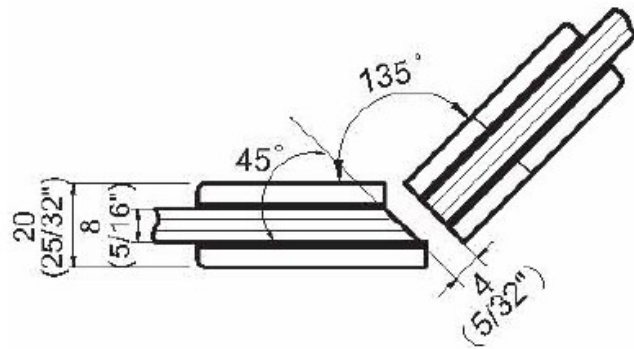
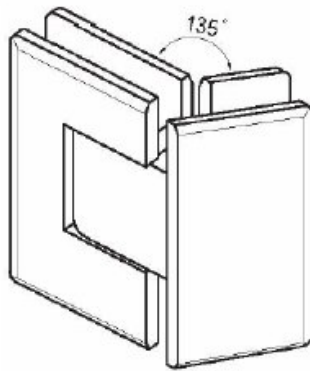
RYS. 2 - GX 990.1 O/S



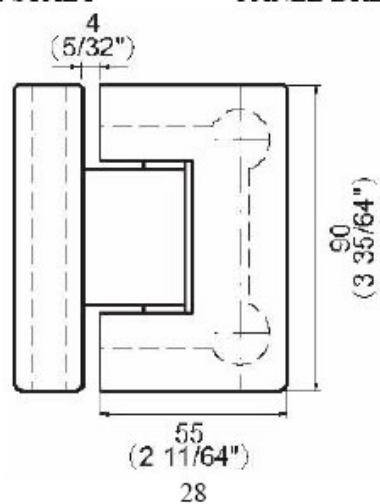
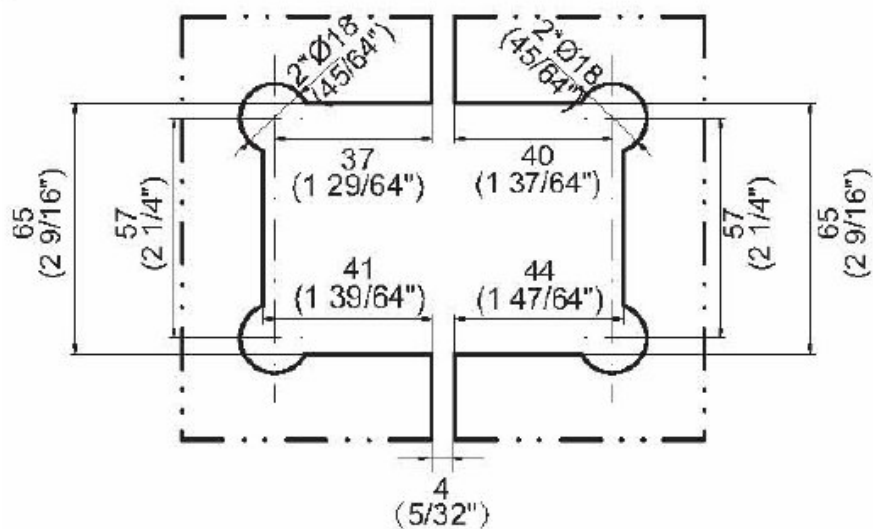
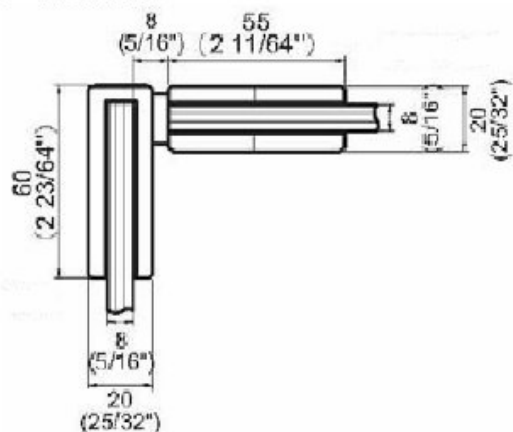
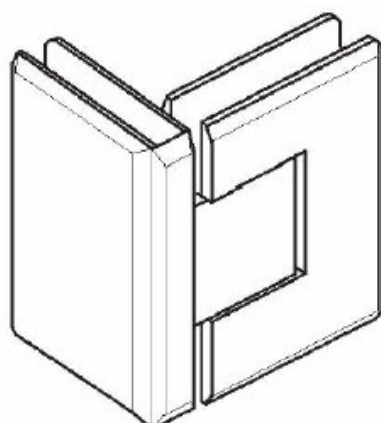
RYS. 3 - GX 990.2



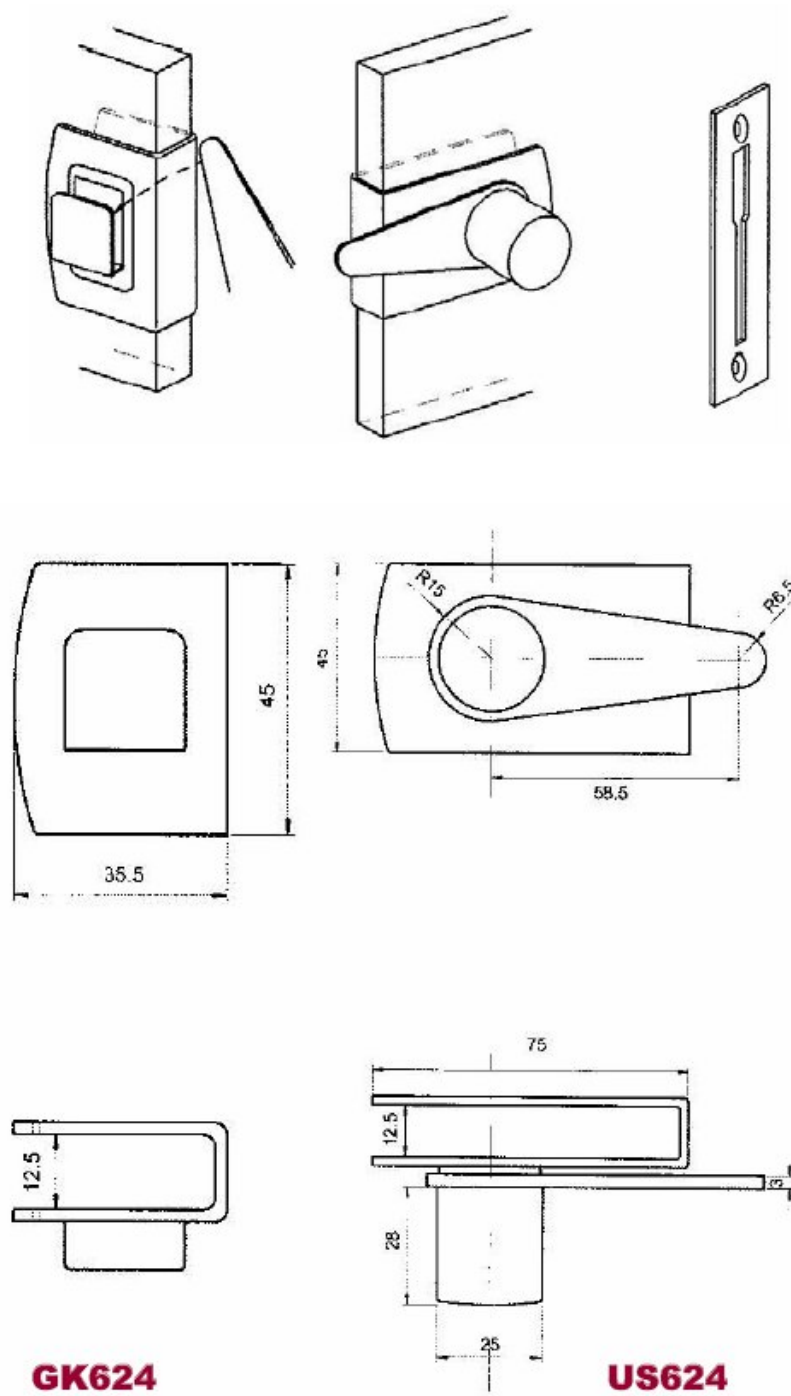
RYS. 4 - GX 990.3



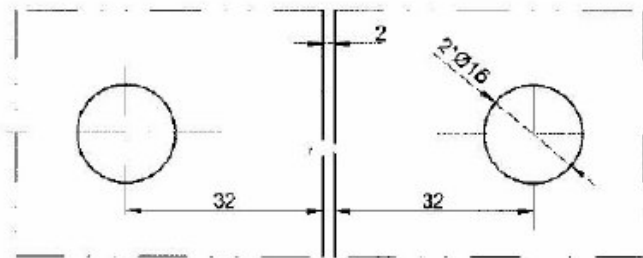
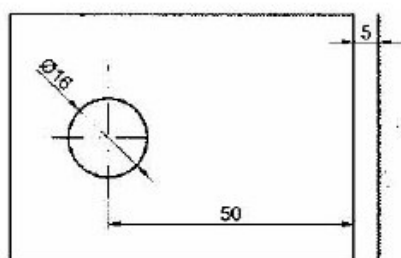
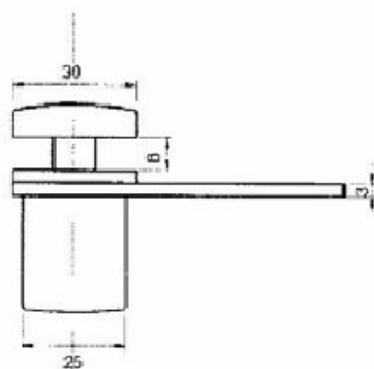
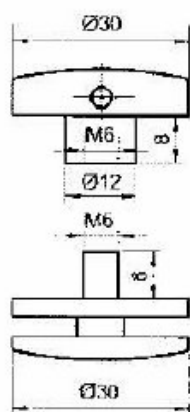
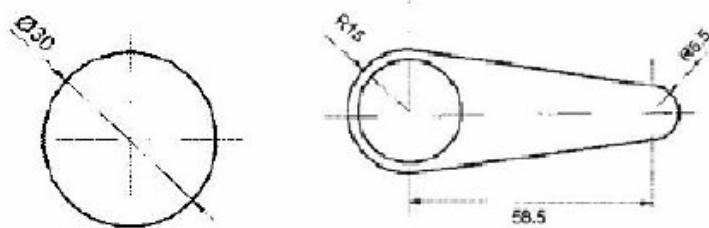
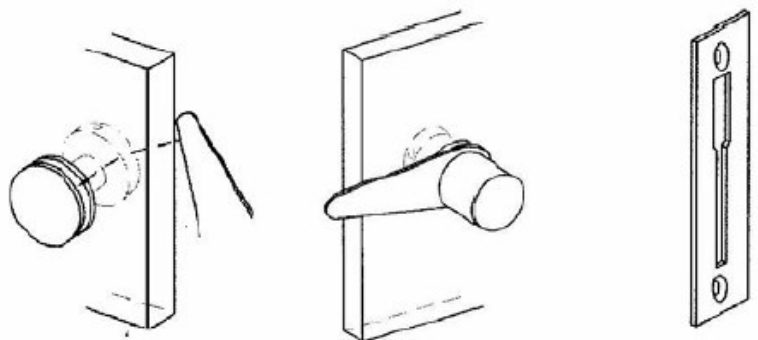
RYS. 5 - GX 990.4



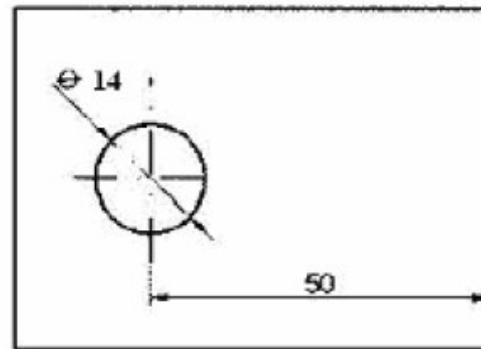
RYS. 6 – US 624 ; RYS.7 – GK624



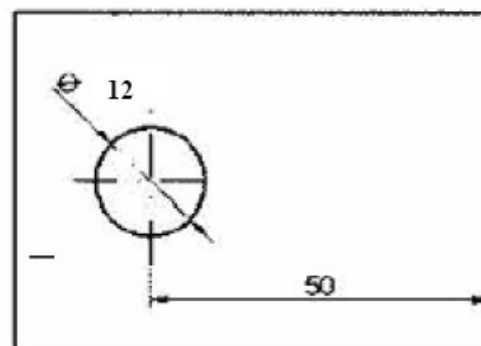
RYS. 8 – US 625 ; RYS.9 – GK 625



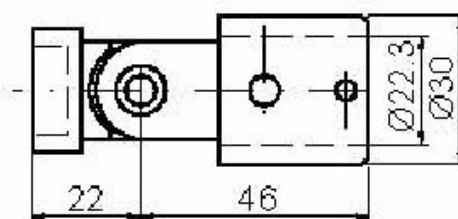
RYS. 10 – KB 37



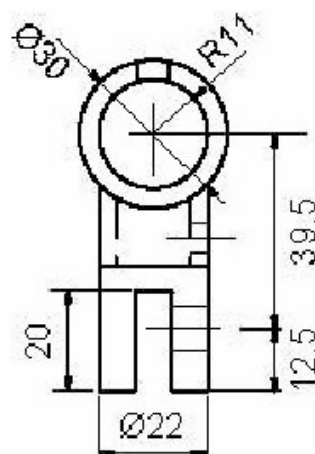
RYS. 10 – KB 25



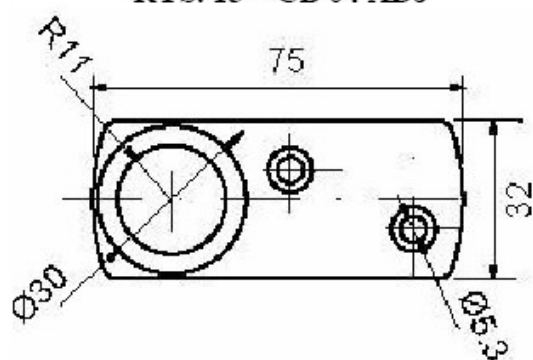
RYS. 11 – CB 05 ADJ



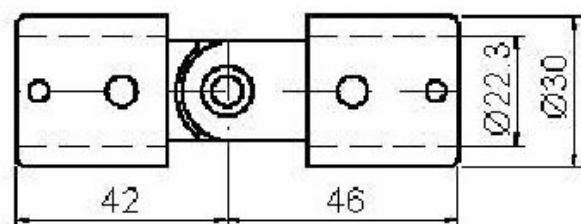
RYS. 12 – CB 03 AA



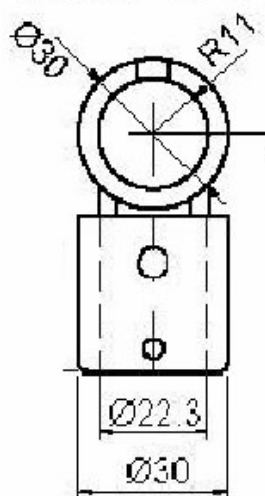
RYS. 13 – CB 04 ADJ



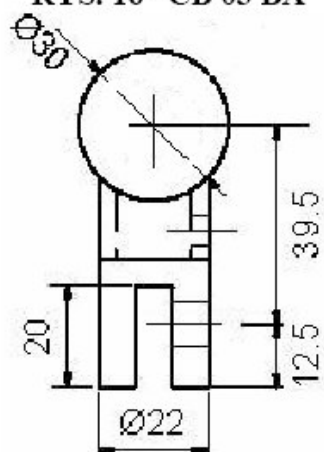
RYS. 14 – CB 01 ADJ



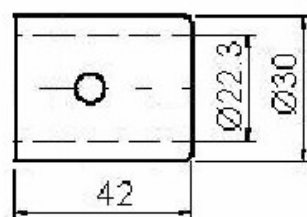
RYS. 15 – CB 03 T



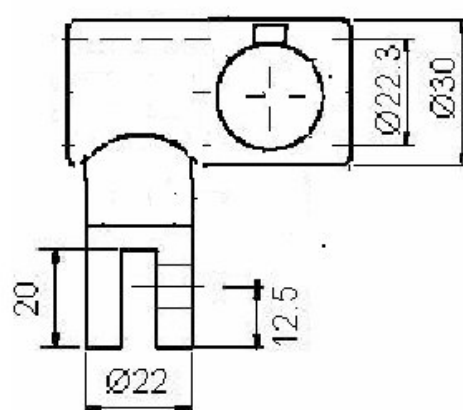
RYS. 16 – CB 03 BA



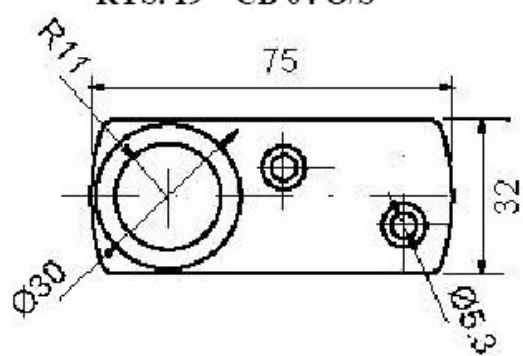
RYS. 17 – CB 04



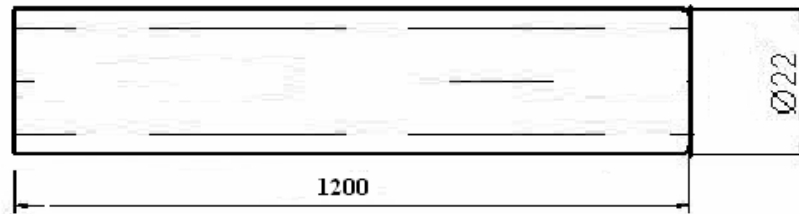
RYS. 18 – CB 02



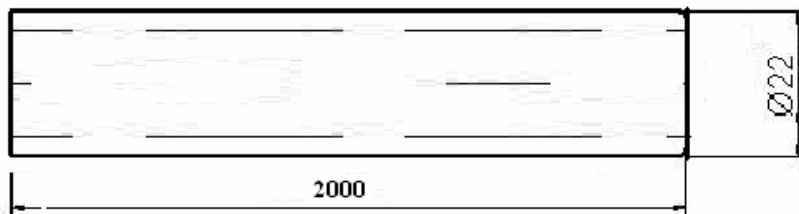
RYS. 19 – CB 04 O/S



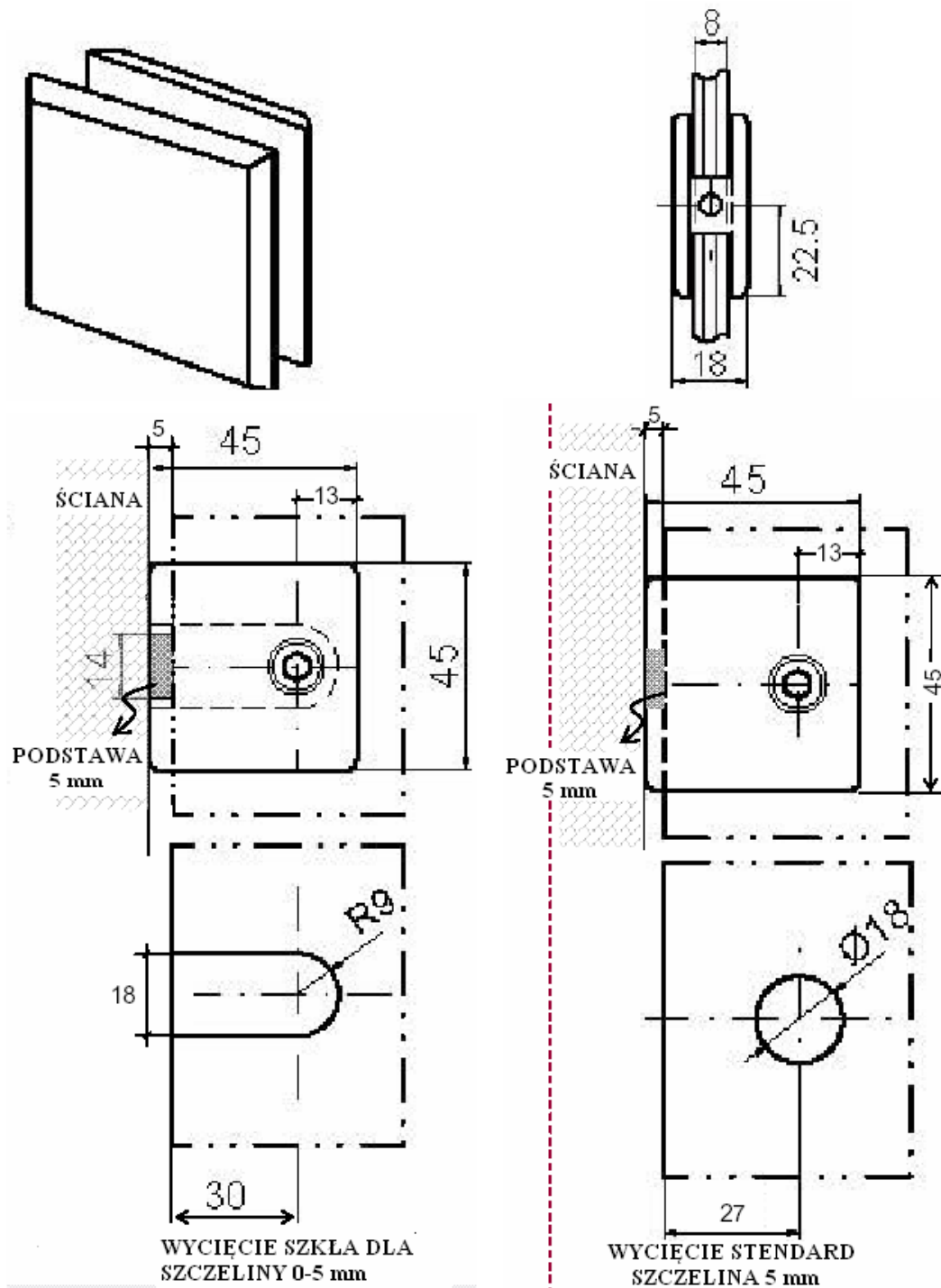
RYS. 20a – R 22 1200



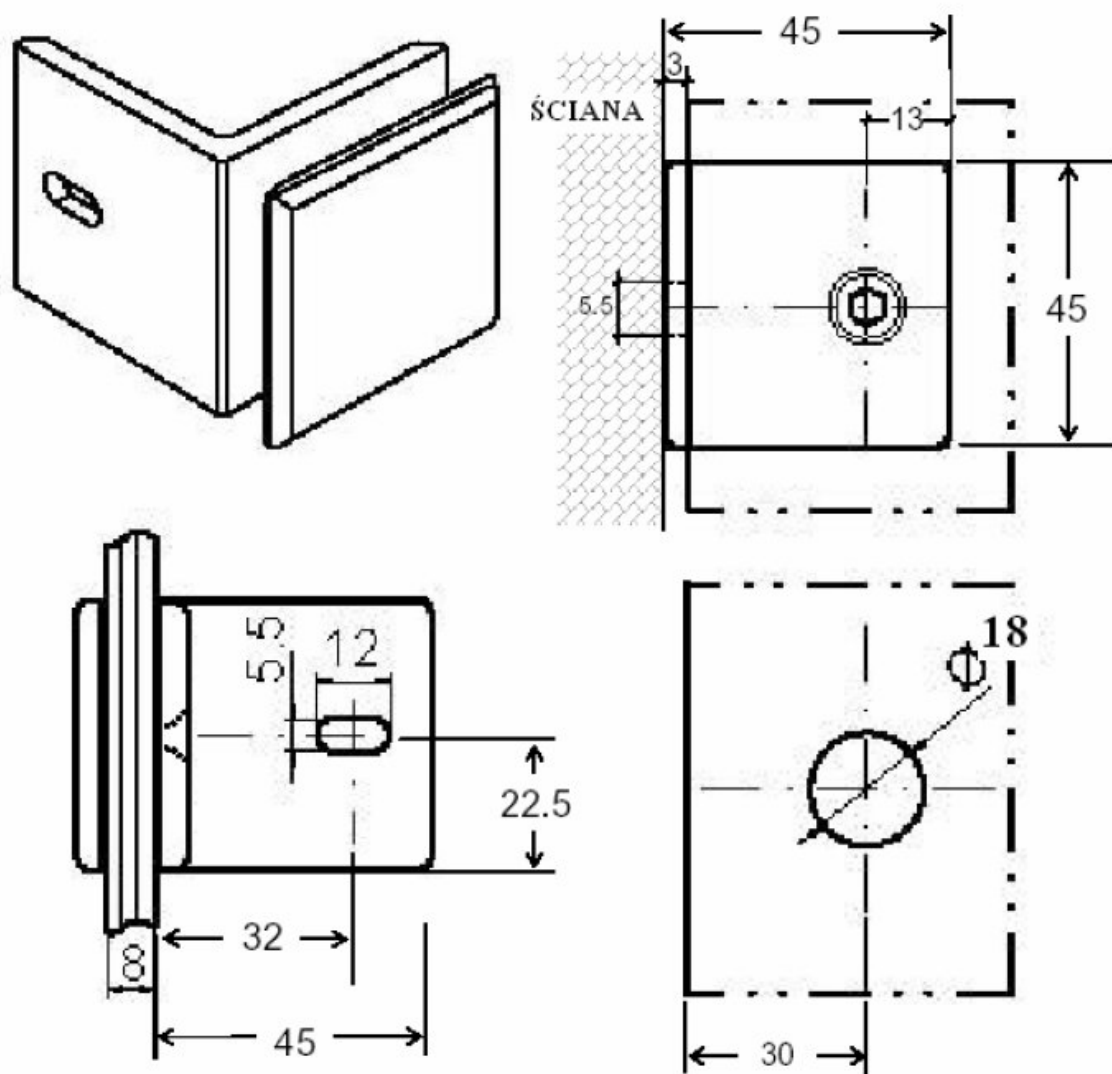
RYS. 20b – R 22 2000



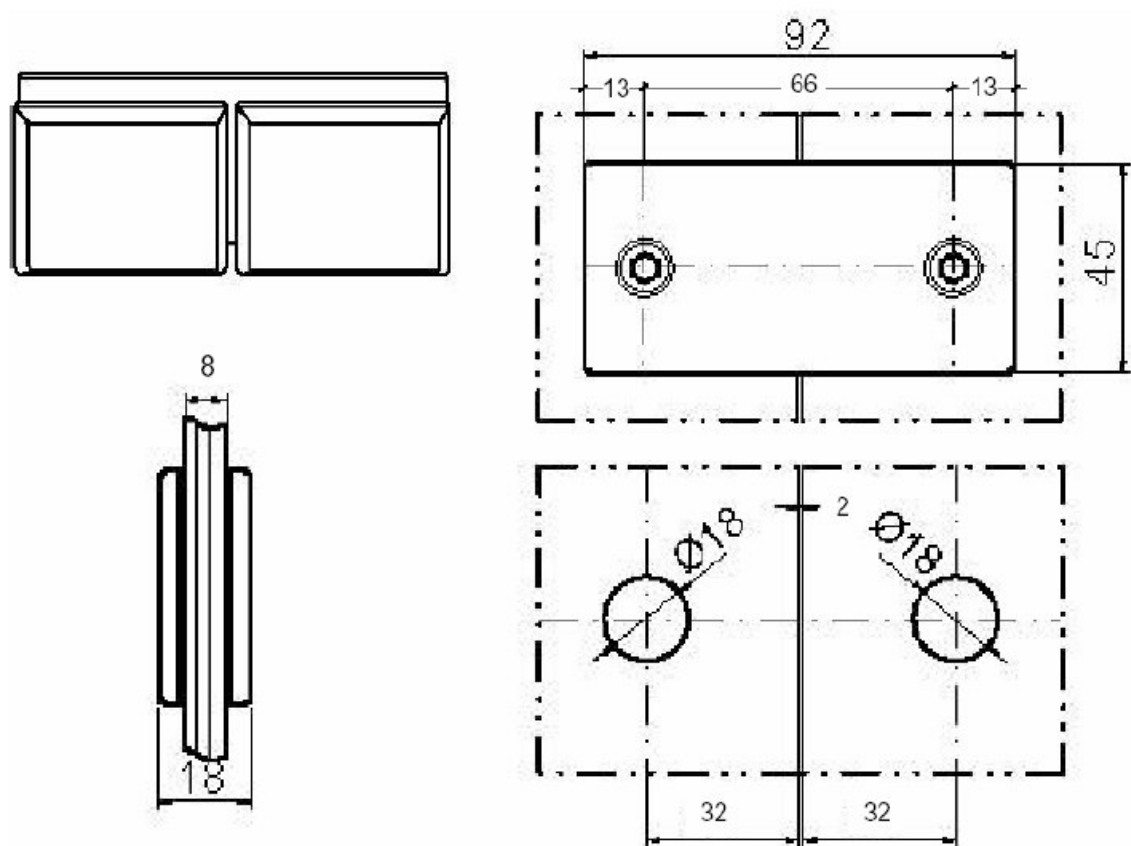
RYS. 21 – PC401



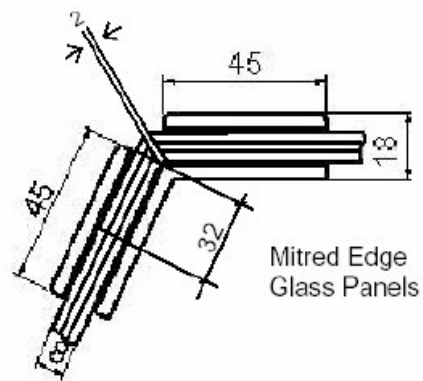
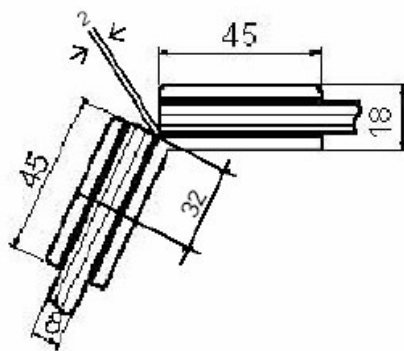
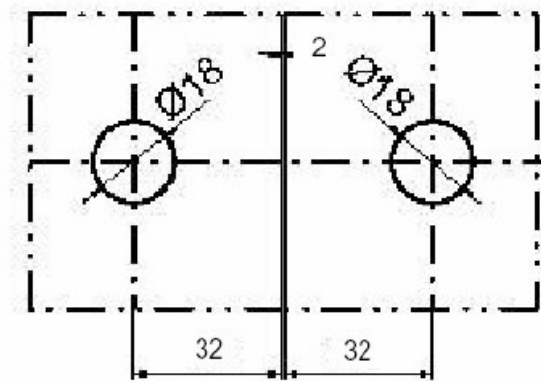
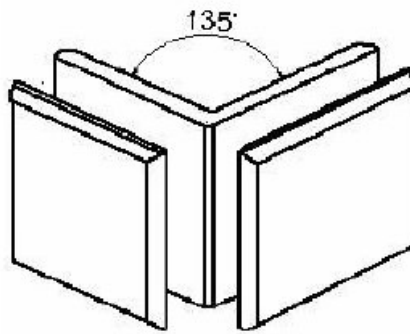
RYS. 22 – PC401 L



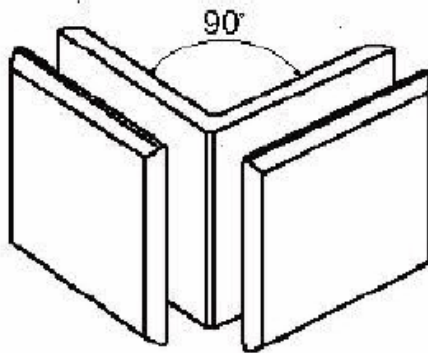
RYS. 23 – PC402



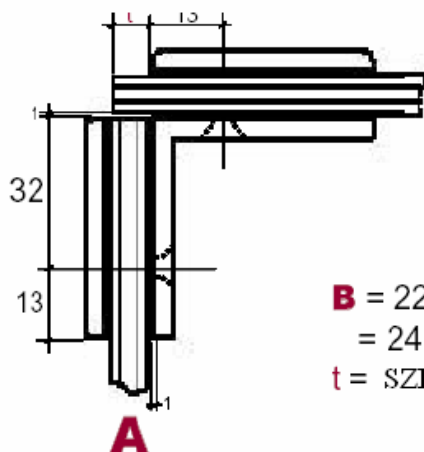
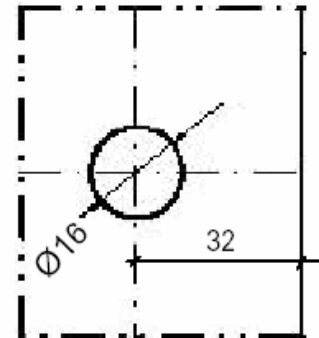
RYS. 24 – PC403



RYS. 25 – PC404



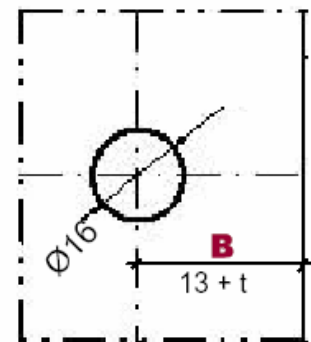
A



A

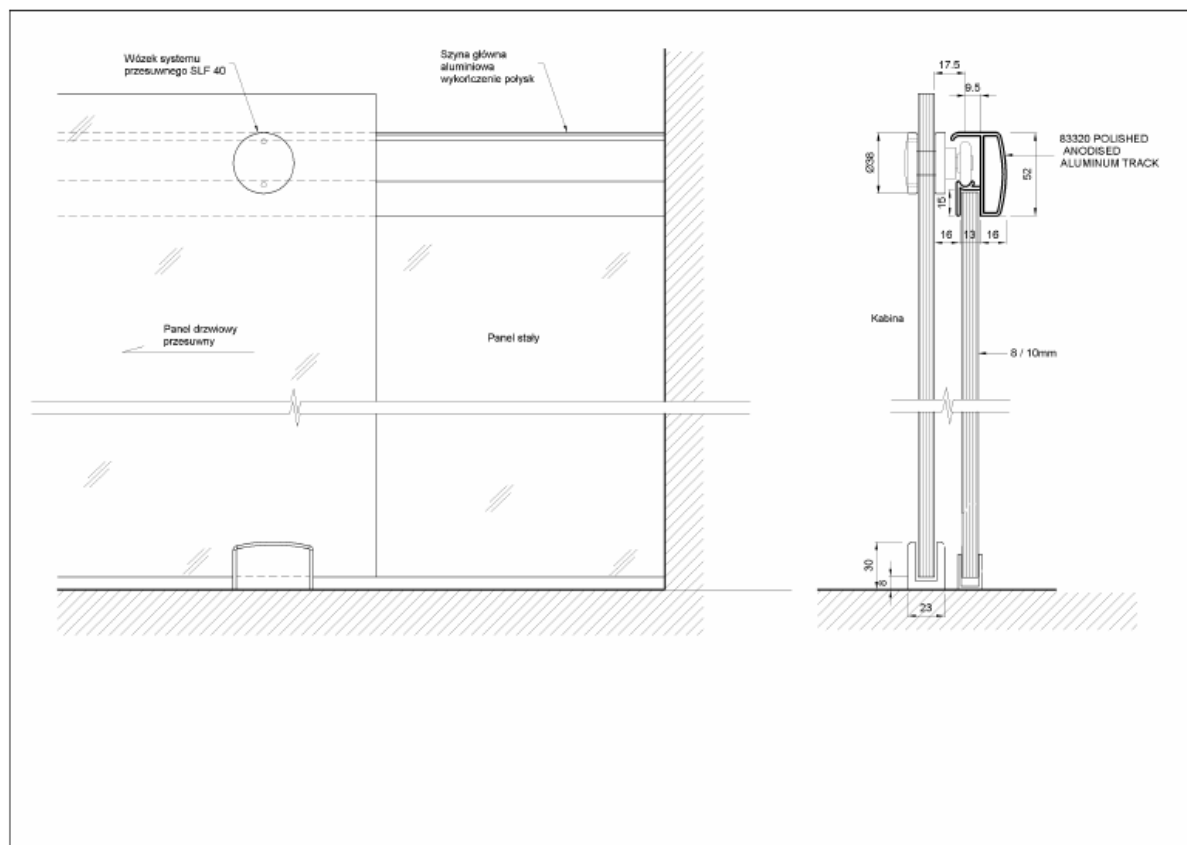
B = 22mm (DLA SZKŁA 8 mm)
 = 24mm (DLA SZKŁA 10 mm)

t = SZKŁO (mm) + USZCZELKA (mm)

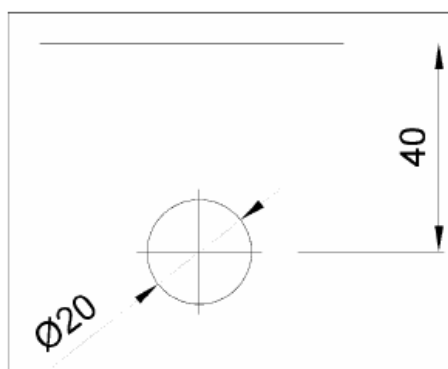


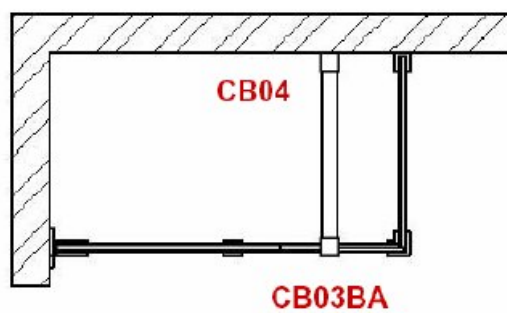
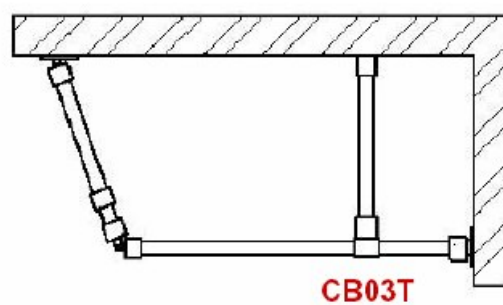
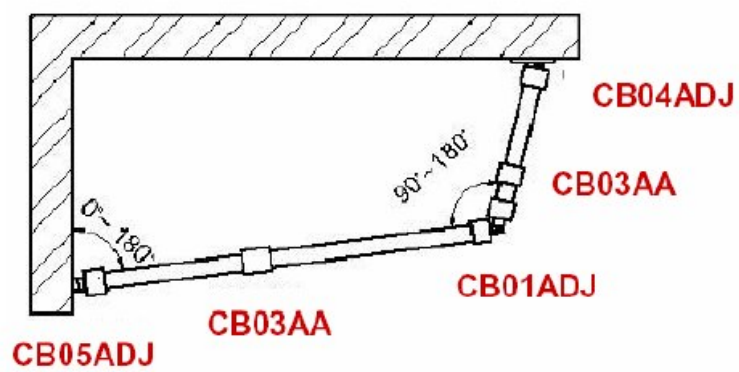
B

RYS. 26 – SLF 40



Wycięcie w szkle dla wózka systemu SLF 40



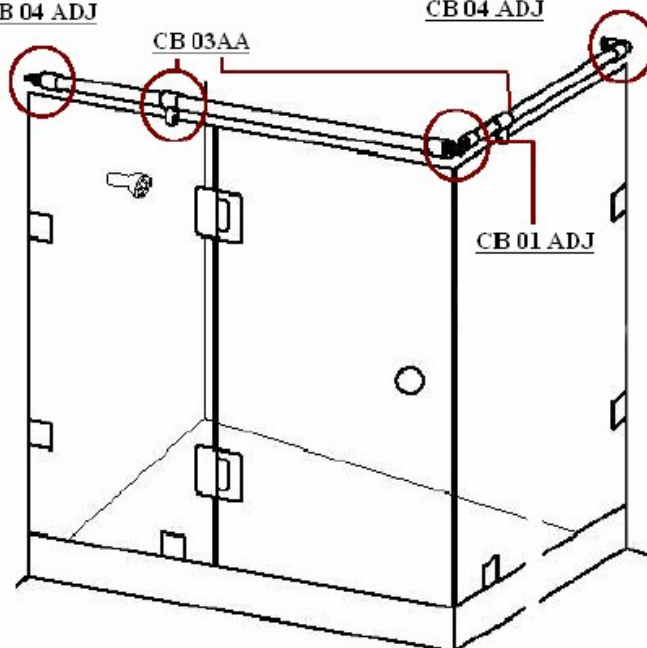


CB 05 ADJ lub
CB 04 ADJ

CB 05 ADJ lub
CB 04 ADJ

CB 03AA

CB 01 ADJ



CB 04 lub
CB 04 O/S

CB 03 BA

