

FIRMA PROJEKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWA



Hurtownia szkła i luster

33-388 Podgórze 210

tel./018 445 95 99

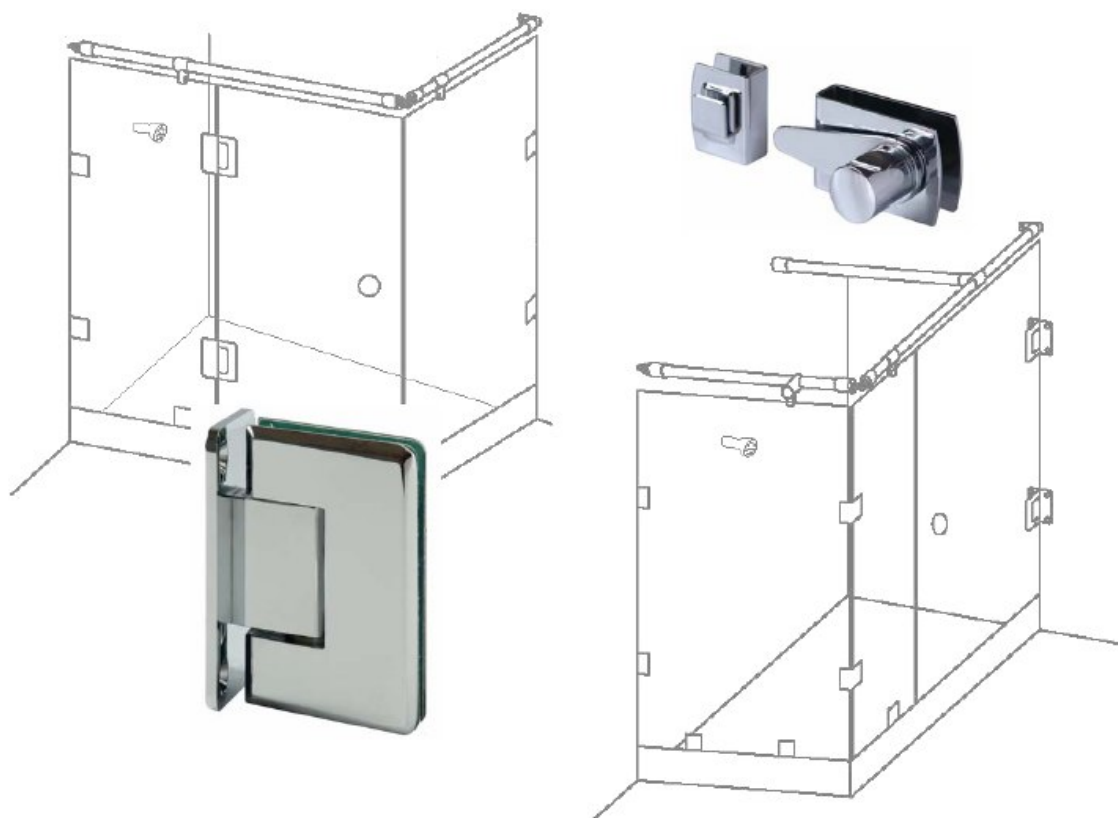
tel./fax. 018 445 95 04

[www.krystal.pl](http://www.krystal.pl)

e-mail: [krystal@krystal.pl](mailto: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

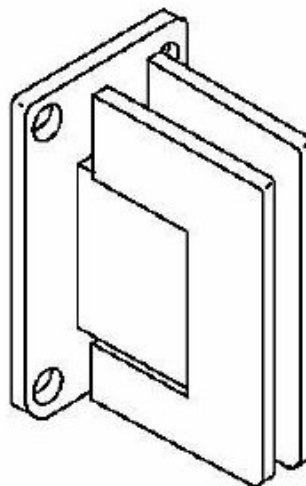
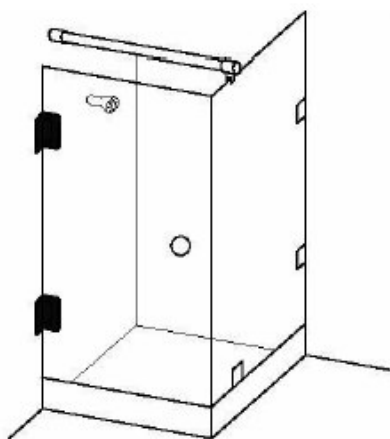
### **ZAWIAS SZKŁO-ŚCIANA**

- ✚ 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**

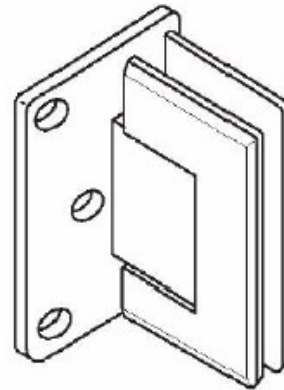
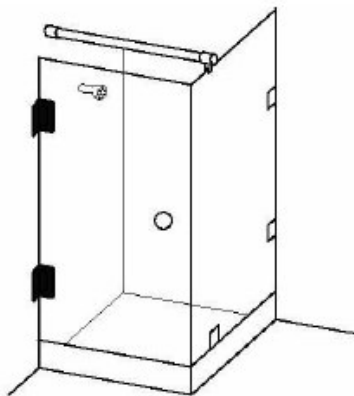
### **ZAWIAS SZKŁO-ŚCIANA**

- ✚ 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**

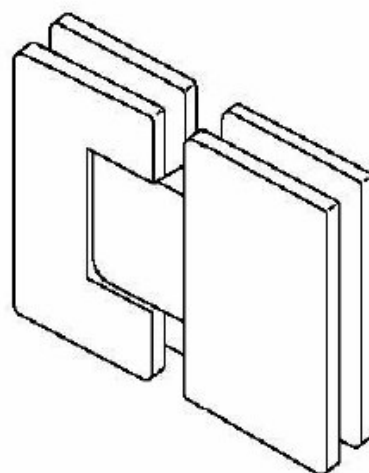
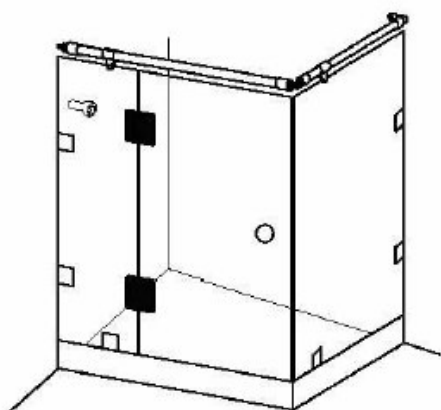
### **ZAWIAS SZKŁO-SZKŁO 180°**

- ✚ 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**

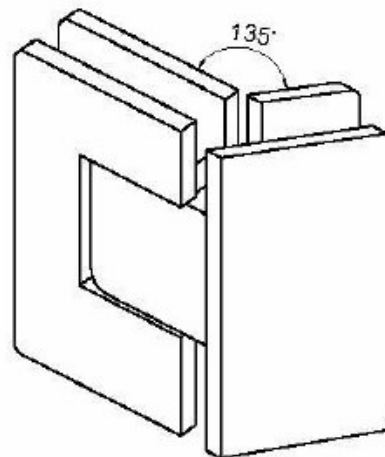
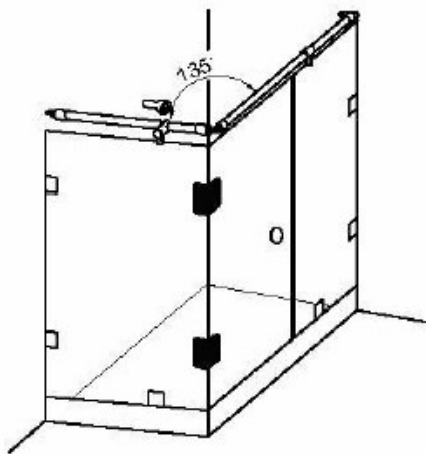
### **ZAWIAS SZKŁO-SZKŁO 135°**

- ✚ 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



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

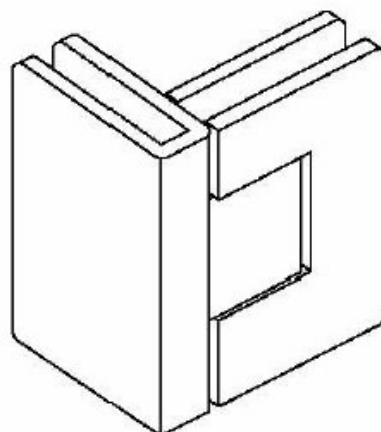
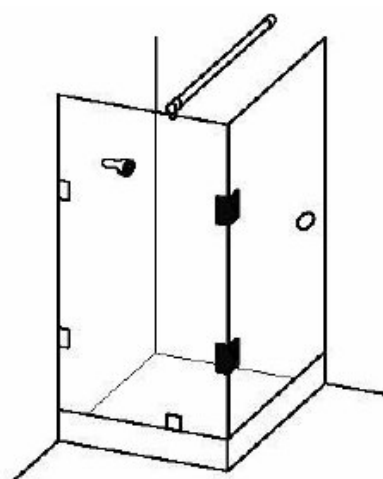
### **ZAWIAS SZKŁO-SZKŁO 90°**

-  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**



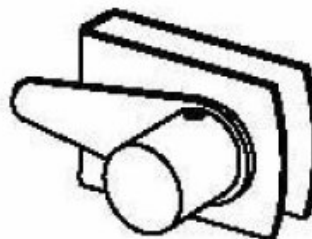
### **ZAMEK DO SZKŁA**

-  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**

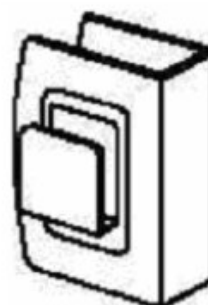
### **ZACZEP DO ZAMKA CDA/US624....**

-  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**



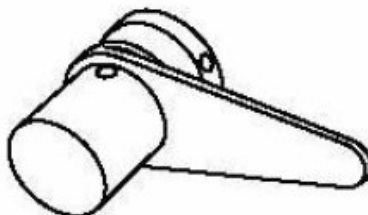
#### **ZAMEK DO SZKŁA**

- ✚ 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**

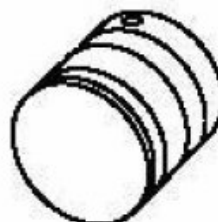
#### **ZACZEP DO ZAMKA CDA/US625...**

- ✚ 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

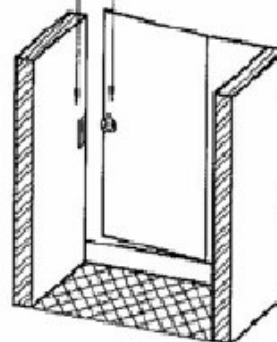
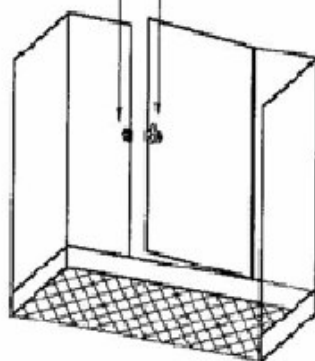
 Mosiądz chromowany matowy  
KOD: CDA/KP624 SC



**GK624**

**US624**

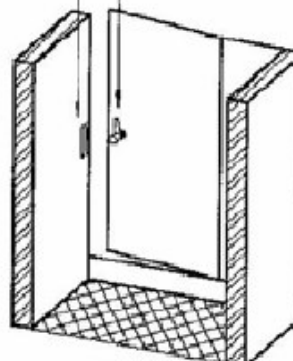
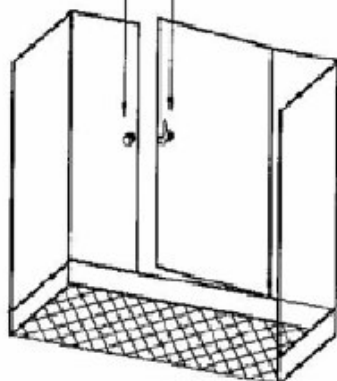
**KP624**



**GK625**

**US625**

**KP624**



### ***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

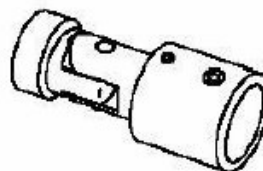
***WYCIĘCIA W SZKLE PATRZ ROZDZ.RYSUNKI TECHNICZNE RYS.10a ; Str.31***

### ***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***

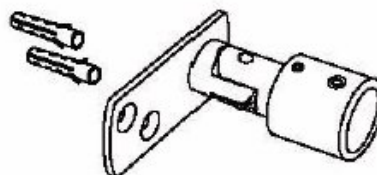
### ***ŁĄCZNIK ŚCIANA-WSPORNIK***

-  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***

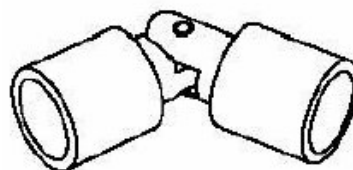
### ***ŁĄCZNIK WSPORNIK - WSPORNIK***

-  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***

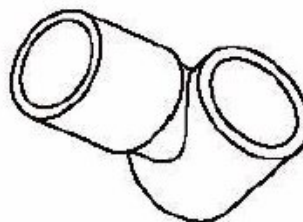
#### ***ŁĄCZNIK WSPORNIK -WSPORNIK***

-  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***

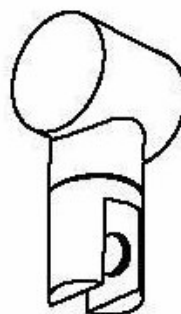
#### ***ŁĄCZNIK WSPORNIK -SZKŁO***

-  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***



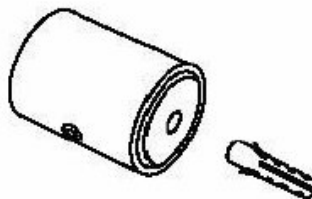
#### ***ŁĄCZNIK WSPORNIK -ŚCIANA***

-  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***

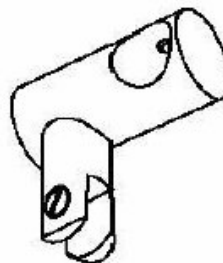
#### ***ŁĄCZNIK WSPORNIK -SZKŁO***

-  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***



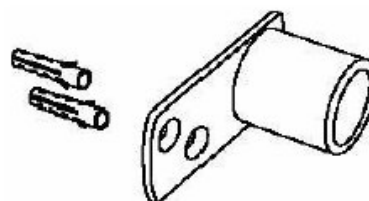
### ***ŁĄCZNIK WSPORNIK - ŚCIANA***

-  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***

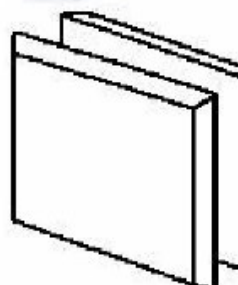
#### **KLAMRA SZKŁO -ŚCIANA**

-  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**

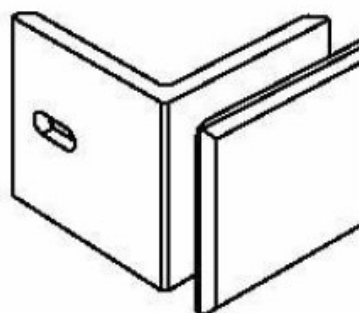
#### **KLAMRA SZKŁO -ŚCIANA 90°**

-  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**

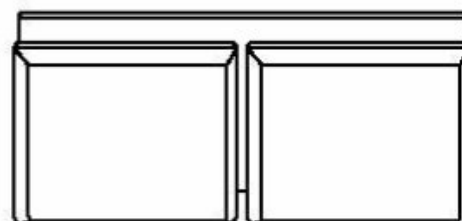
#### ***KLAMRA SZKŁO -SZKŁO 180°***

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



#### ***RODZAJ WYKOŃCZENIA***

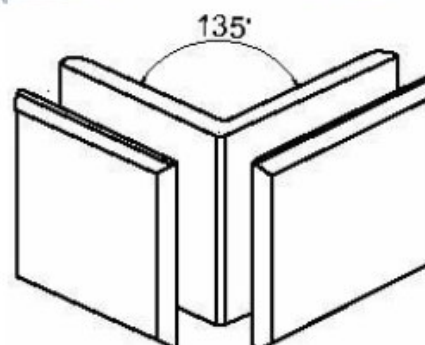
-  Mosiądz chromowany błyszczący  
KOD: CDA/PC402 PC
-  Mosiądz chromowany matowy  
KOD: CDA/PC402 SC



***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



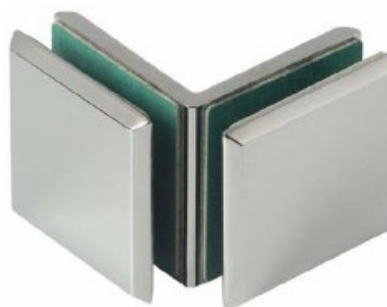
#### ***RODZAJ WYKOŃCZENIA***

-  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***

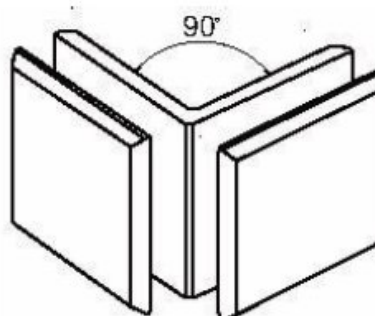
#### ***KLAMRA SZKŁO -SZKŁO 90°***

-  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



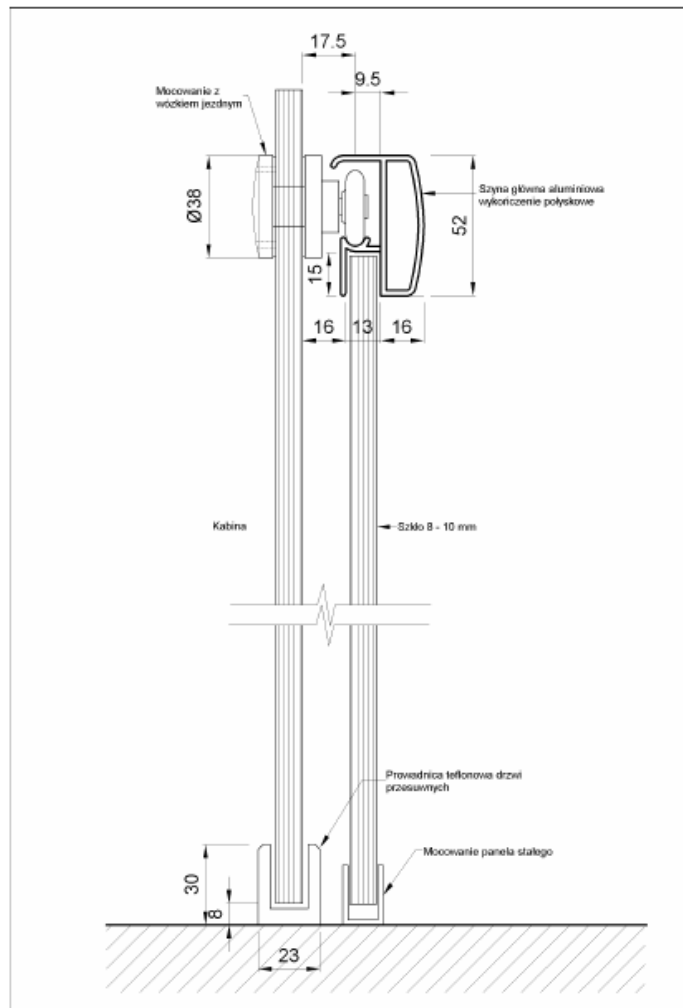
***WYCIĘCIA W SZKLE PATRZ ROZDZ.RYSUNKI TECHNICZNE RYS.25 ; Str.40***

### 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:

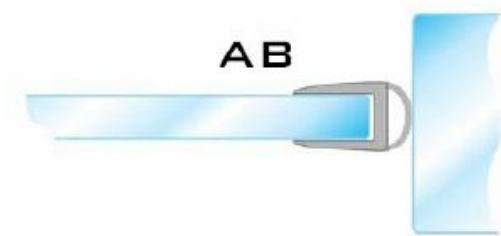
- |                                                                                   |                          |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|
|  | Szyna główna SLF 40      | 1 szt. |
|  | Wózek systemu 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**

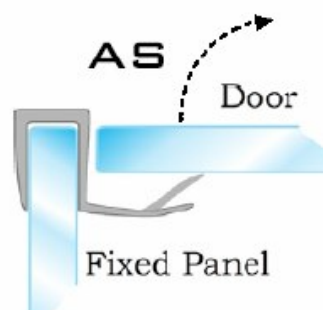
### **USZCZELKA AB**

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



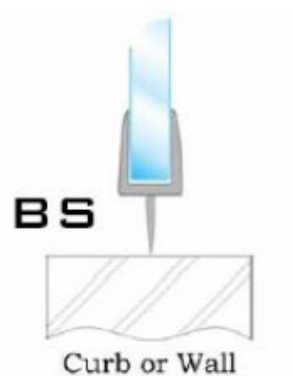
### **USZCZELKA AS**

-  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

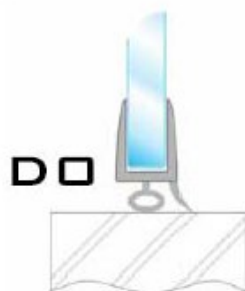




### ***USZCZELKA DO***

 Uszczelka na szkło 10 mm  
KOD: CDA/DO 10

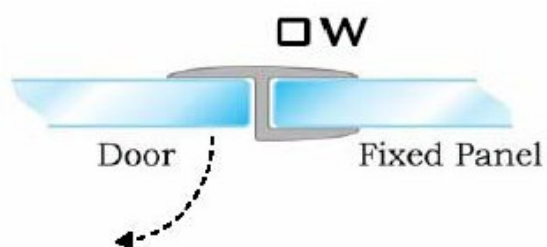
 Uszczelka na szkło 8 mm  
KOD: CDA/DO 08



### ***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

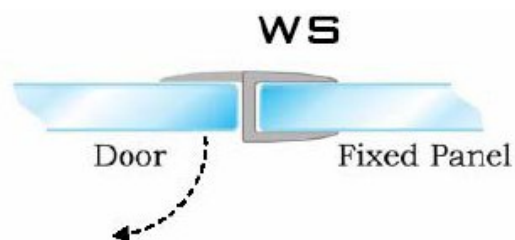
 Uszczelka na szkło 8 mm  
KOD: CDA/SS 08



### **USZCZELKA WS**

Uszczelka na szkło 10 mm  
KOD: CDA/WS 10

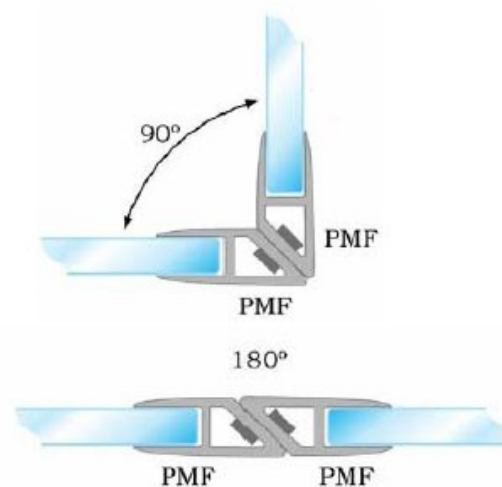
Uszczelka na szkło 8 mm  
KOD: CDA/WS 08



### **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 USZKODZNIENIA  
USZCZELKI W TRANSPORCIE - MINIMALNA ILOŚĆ  
ZAMÓWIENIATO 5szt.**