



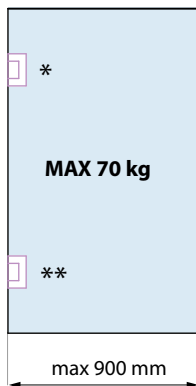
ASTI

ZAWIASY HYDRAULICZNE
HYDRAULIC HINGES



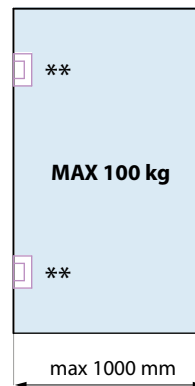
ASTI

ZAWIASY HYDRAULICZNE HYDRAULIC HINGES



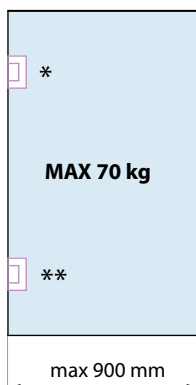
*

C4LFH-WM



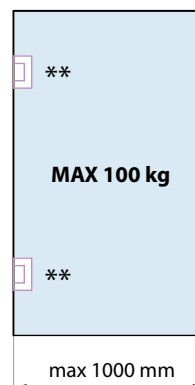
**

C4LHH-WM



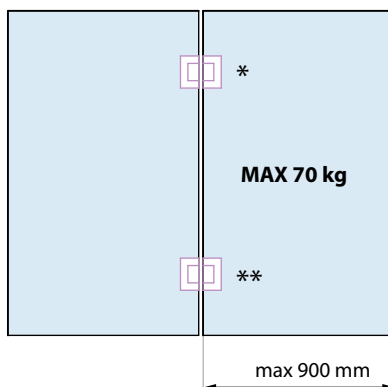
*

C4LFH-WMOS



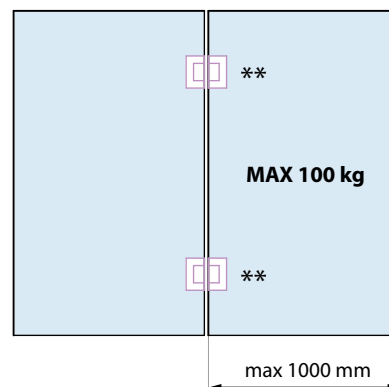
**

C4LHH-WMOS



*

C4LFH-GM

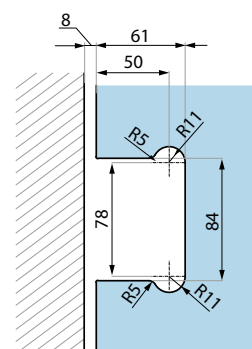
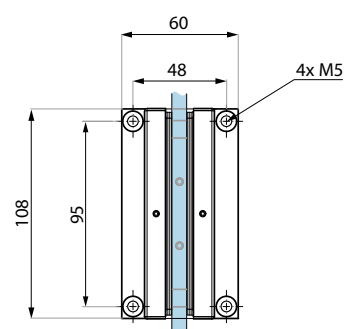
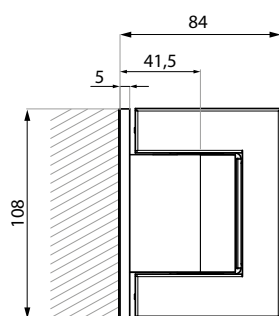


**

C4LHH-GM

C4L

Zawias ściana – szkło - montaż centralny
Hinge wall to glass



Przygotowanie szkła
Glass preparation

* C4LFH-WM

Zawias górny regulowany z luźną osią, montaż ściana – szkło 90°
Top free hinge - wall to glass installation 90°

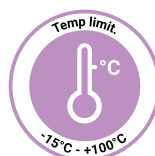
** C4LHH-WM

Zawias hydrauliczny regulowany, montaż ściana – szkło 90°
Adjustable hydraulic hinge - wall to glass installation 90°

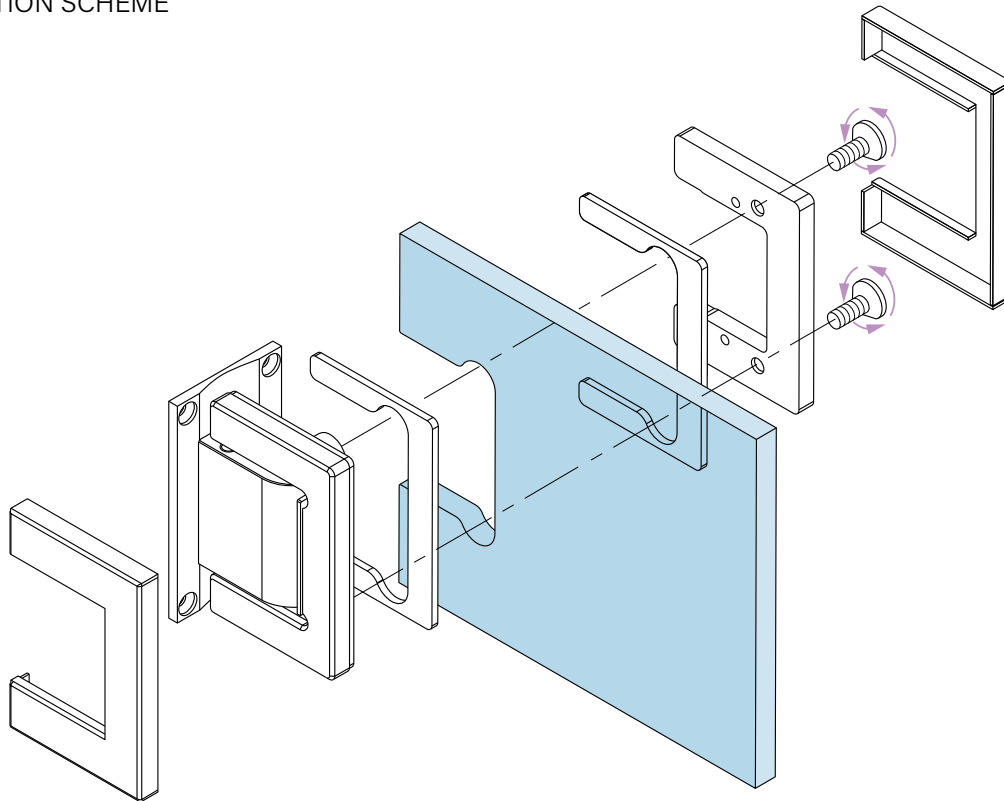
Kod / Code	Max szerokość drzwi (mm) / Max. door width (mm)	Max masa skrzydła (kg) / Max. door weight (kg)	Wykończenie / Finish
C4LFH-WM SSS + C4LHH-WM SSS	900 mm	70 kg	satyna satin
C4LHH-WM SSS + C4LHH-WM SSS	1000 mm	100 kg	satyna satin
C4LFH-WM NA + C4LHH-WM NA	900 mm	70 kg	anoda srebrna silver anodised
C4LHH-WM NA + C4LHH-WM NA	1000 mm	100 kg	anoda srebrna silver anodised
C4LFH-WM NABL + C4LHH-WM NABL	900 mm	70 kg	anoda czarna black anodized
C4LHH-WM NABL + C4LHH-WM NABL	1000 mm	100 kg	anoda czarna black anodized

Specyfikacja / Specification

grubość szkła (mm):
glass thickness (mm): 8-14

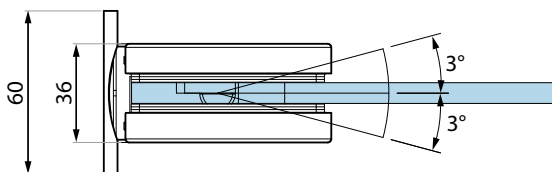


SCHEMAT INSTALACJI INSTALLATION SCHEME

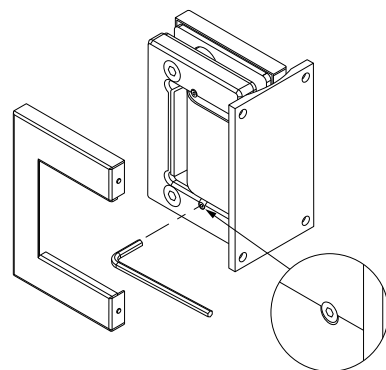
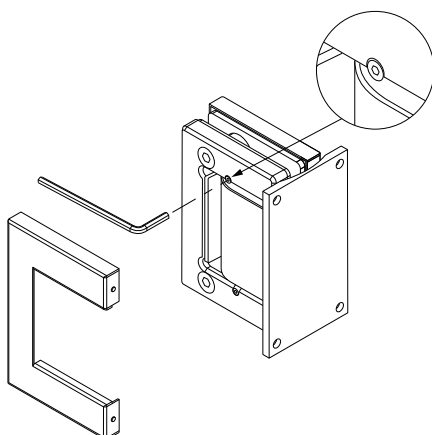
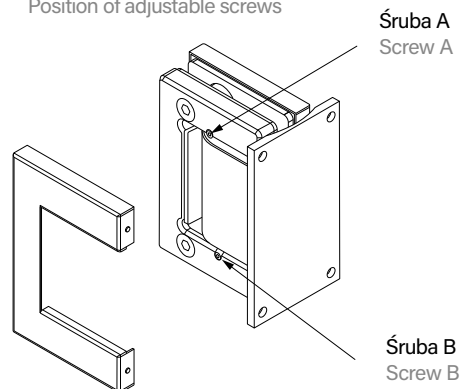


ZAKRES REGULACJI RANGE OF ADJUSTMENT

Regulacja kąta
Angle adjustment



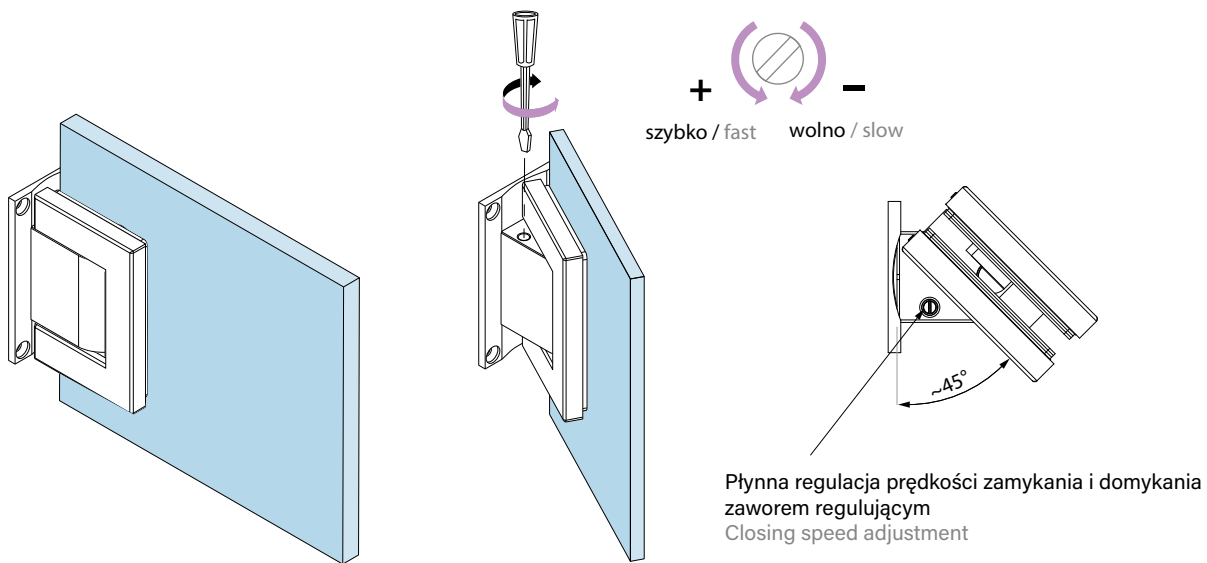
Położenie śrub regulacyjnych
Position of adjustable screws



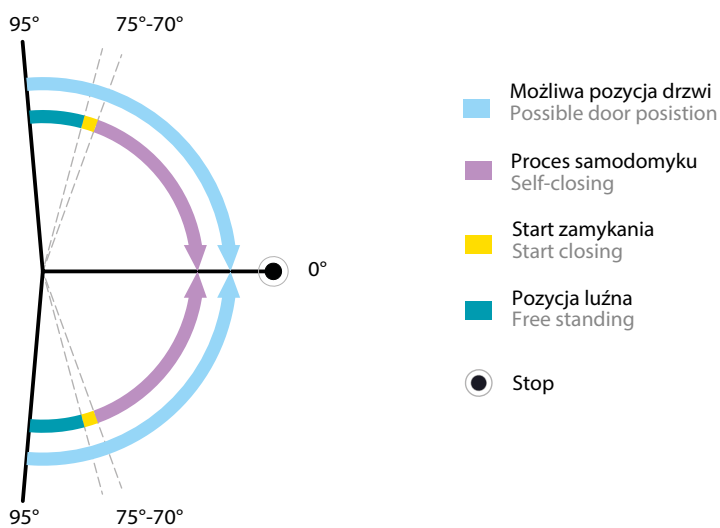
Wyreguluj pozycję zamknięcia odkręcając delikatnie śrubę A i B
Adjust the locking position by means of screw A

Po ustawieniu żadanego kąta dokręcić śruby A i B z siłą 3,5Nm
Tight the position by means of screws A and B with force 3,5Nm

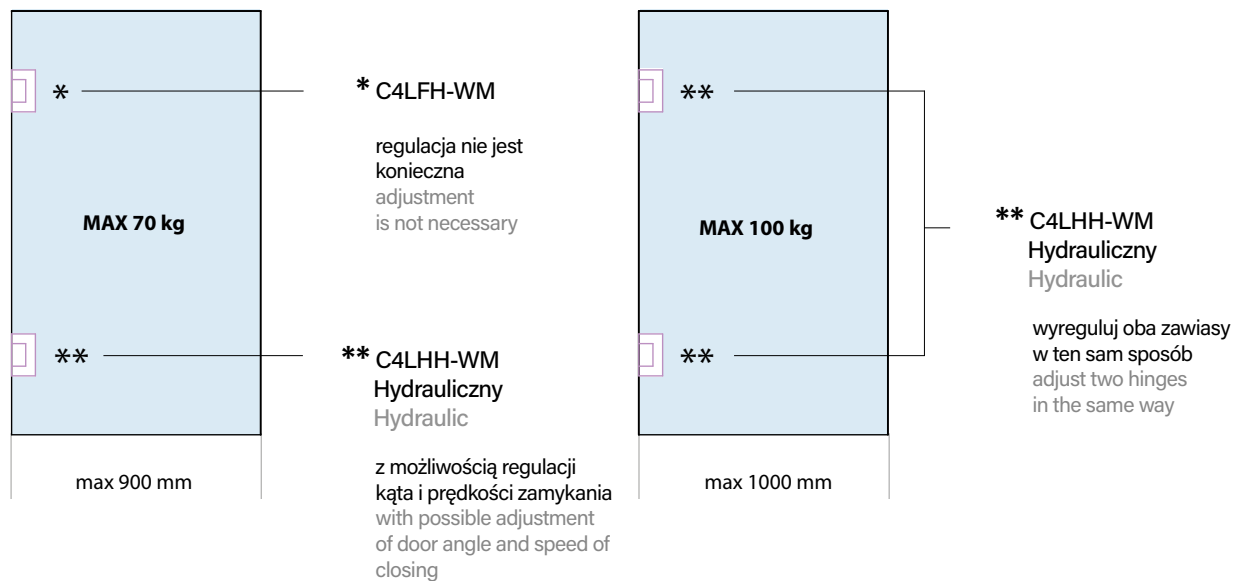
REGULACJA PRĘDKOŚCI ZAMYKANIA CLOSING SPEED ADJUSTMENT



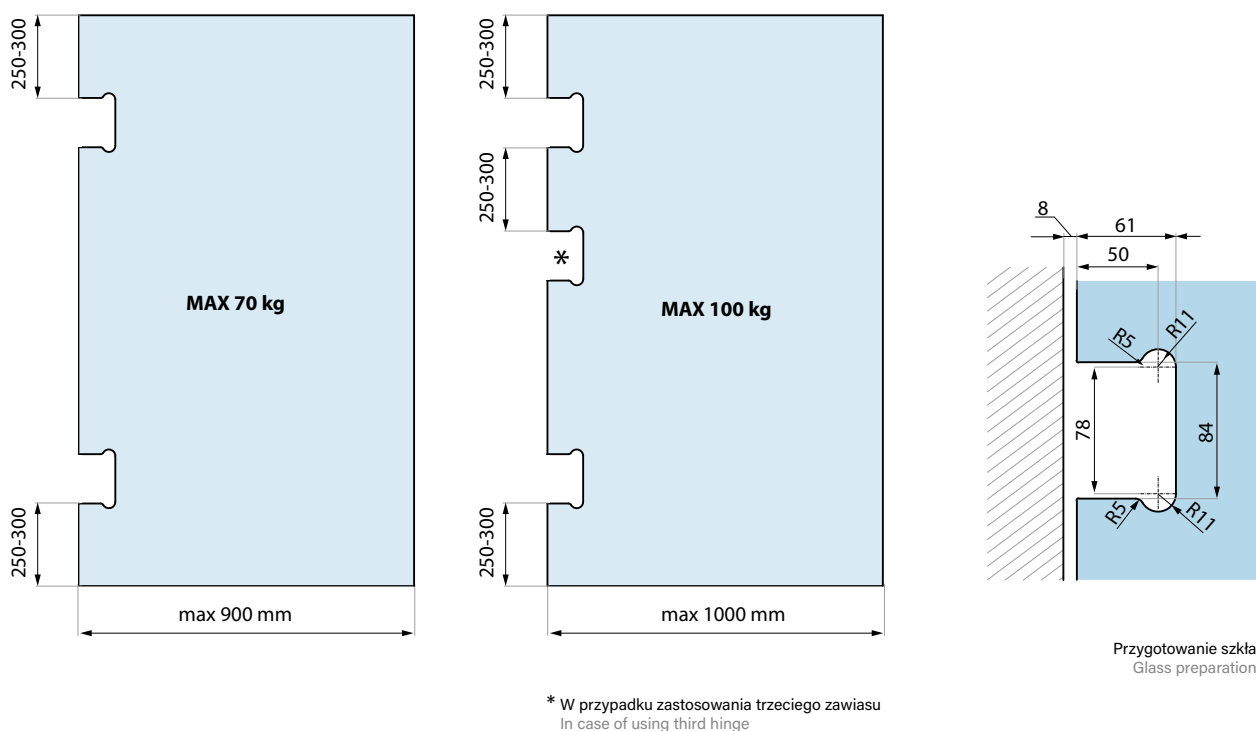
ZAKRES I FUNKCJE ZAMYKANIA CLOSING RANGES

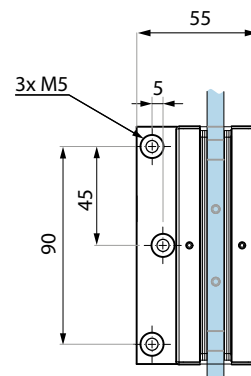
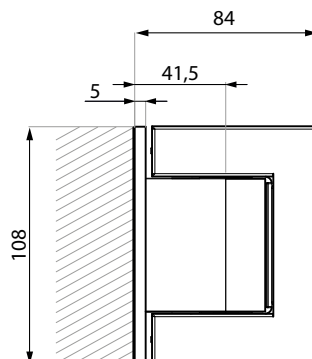


SCHEMAT DOBORU ZAWIASÓW SCHEME OF CORRECT CHOICE OF HINGES



SCHEMAT PRZYGOTOWANIA SZKŁA GLASS PREPARATION SCHEME



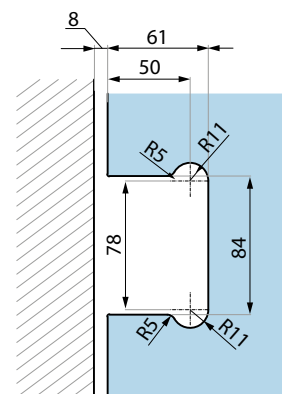


* C4LFH-WMOS

Zawias górny regulowany z luźną osią, montaż ściana – szkło 90°
Top free hinge - wall to glass installation 90°

** C4LHH-WMOS

Zawias hydrauliczny regulowany, montaż ściana – szkło 90°
Adjustable hydraulic hinge - wall to glass installation 90°

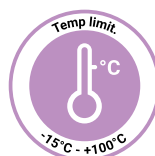


Przygotowanie szkła
Glass preparation

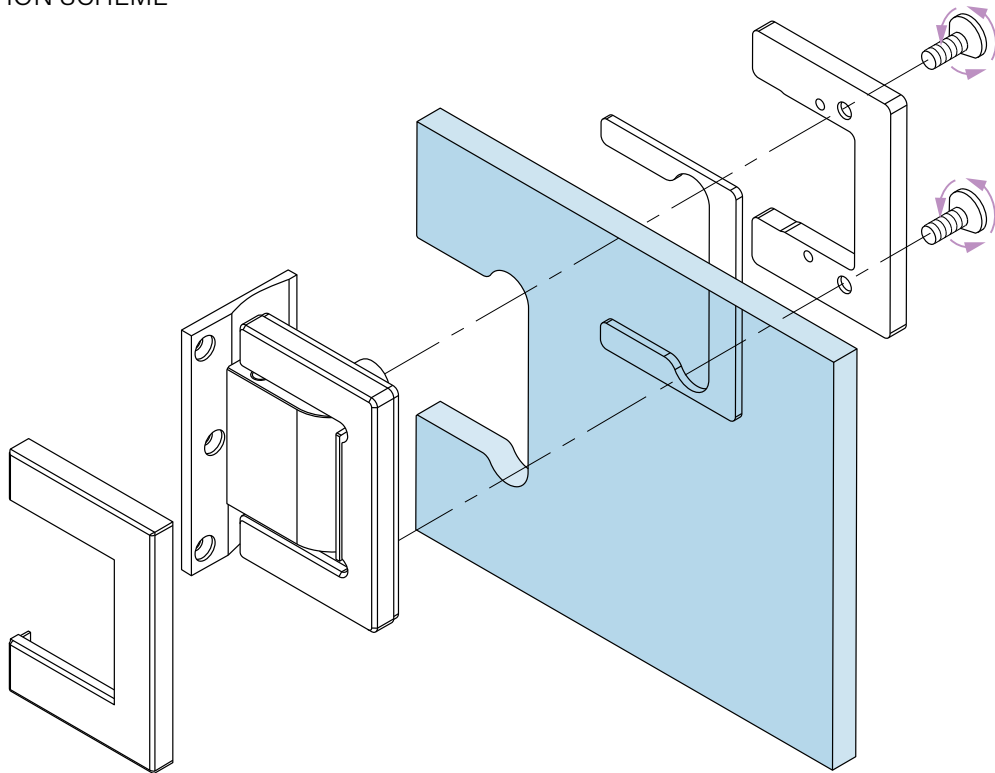
Kod / Code	Max szerokość drzwi (mm) / Max. door width (mm)	Max masa skrzydła (kg) / Max. door weight (kg)	Wykończenie / Finish
C4LFH-WMOS SSS + C4LHH-WMOS SSS	900 mm	70 kg	satyna satin
C4LHH-WMOS SSS + C4LHH-WMOS SSS	1000 mm	100 kg	satyna satin
C4LFH-WMOS NA + C4LHH-WMOS NA	900 mm	70 kg	anoda srebrna silver anodised
C4LHH-WMOS NA + C4LHH-WMOS NA	1000 mm	100 kg	anoda srebrna silver anodised
C4LFH-WMOS NABL + C4LHH-WMOS NABL	900 mm	70 kg	anoda czarna black anodized
C4LHH-WMOS NABL + C4LHH-WMOS NABL	1000 mm	100 kg	anoda czarna black anodized

Specyfikacja / Specification

grubość szkła (mm):
glass thickness (mm): 8-14

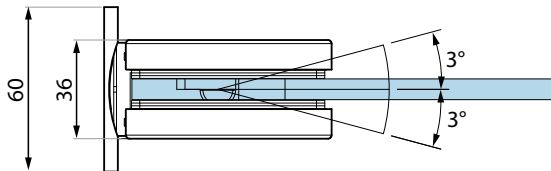


SCHEMAT INSTALACJI INSTALLATION SCHEME



ZAKRES REGULACJI RANGE OF ADJUSTMANT

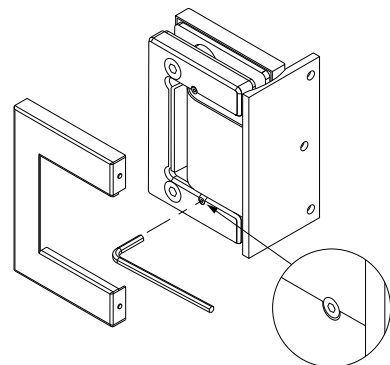
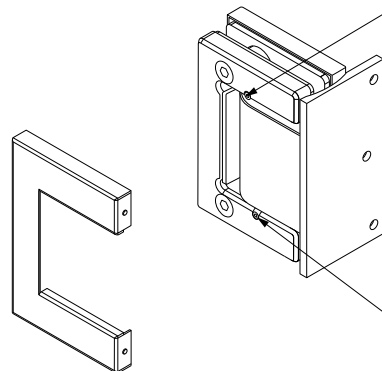
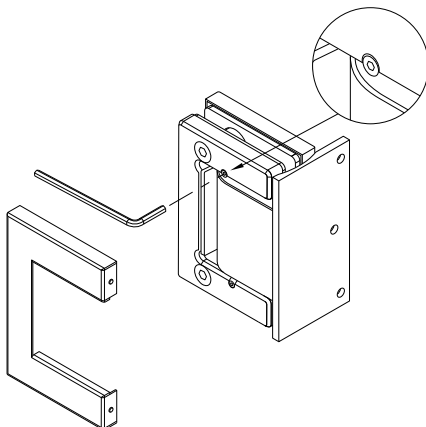
Regulacja kąta
Angle adjustment



Położenie śrub regulacyjnych
Position of adjustment screws

Śruba A
Screw A

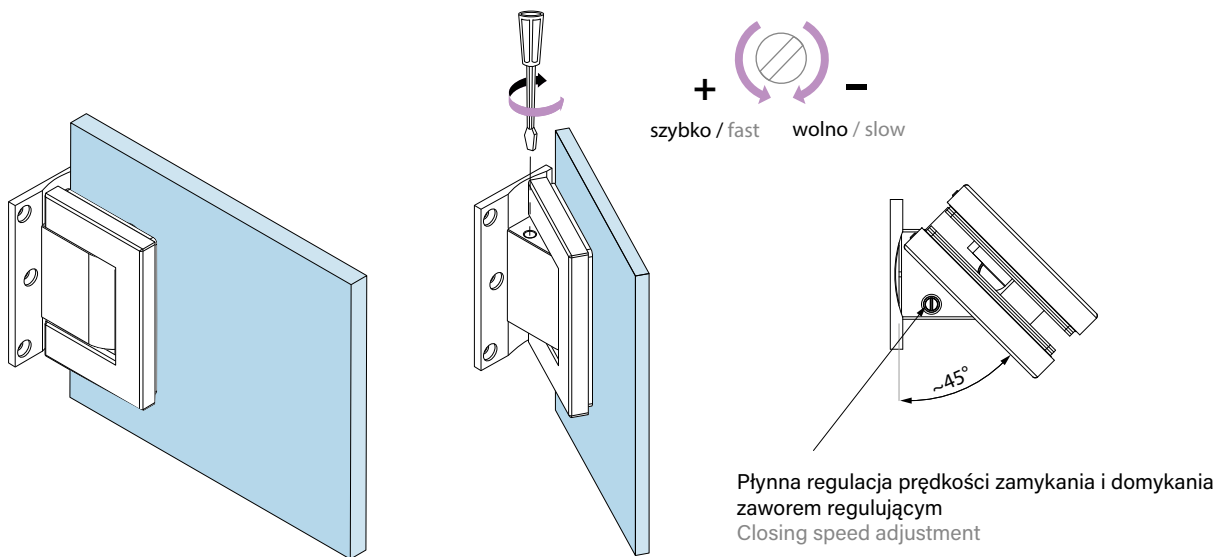
Śruba B
Screw B



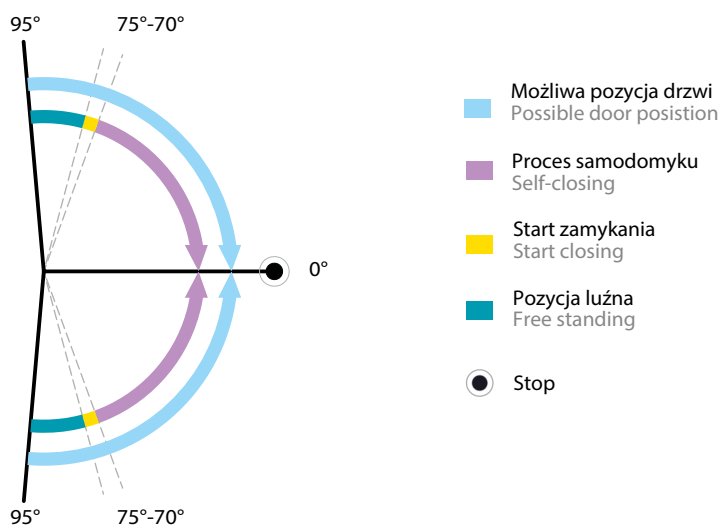
Wyreguluj pozycję zamknięcia odkręcając delikatnie śrubę A i B
Adjust the locking position by means of screw A and B

Po ustawieniu żadanego kąta dokręcić śruby A i B z siłą 3,5 Nm
Tight the position by means of screws A and B with force 3,5 Nm

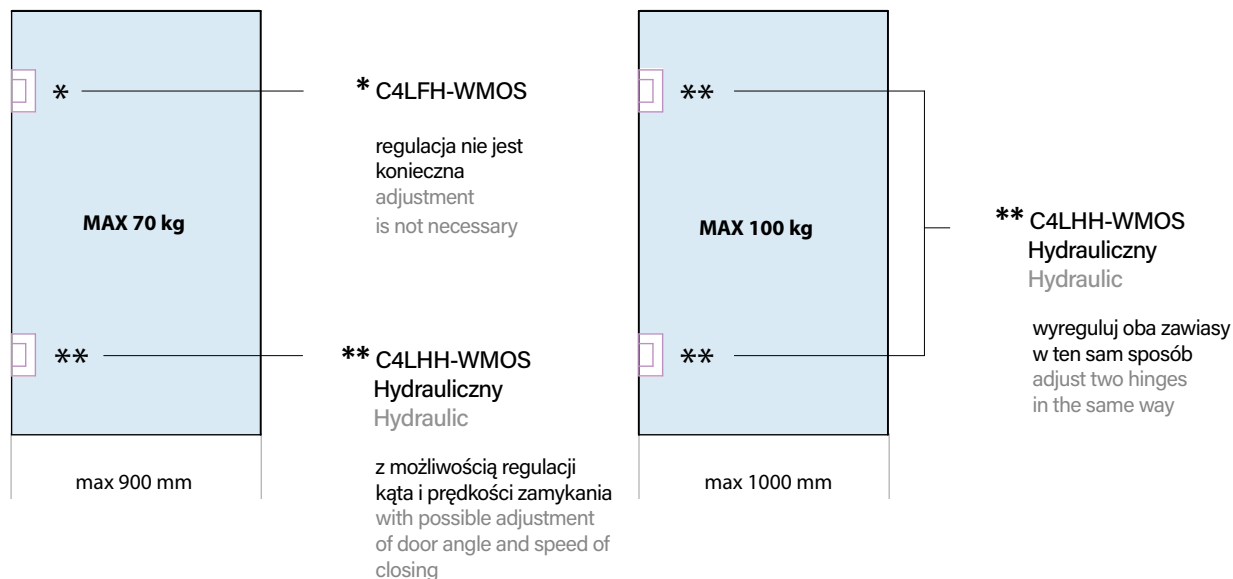
REGULACJA PRĘDKOŚCI ZAMYKANIA CLOSING SPEED ADJUSTMENT



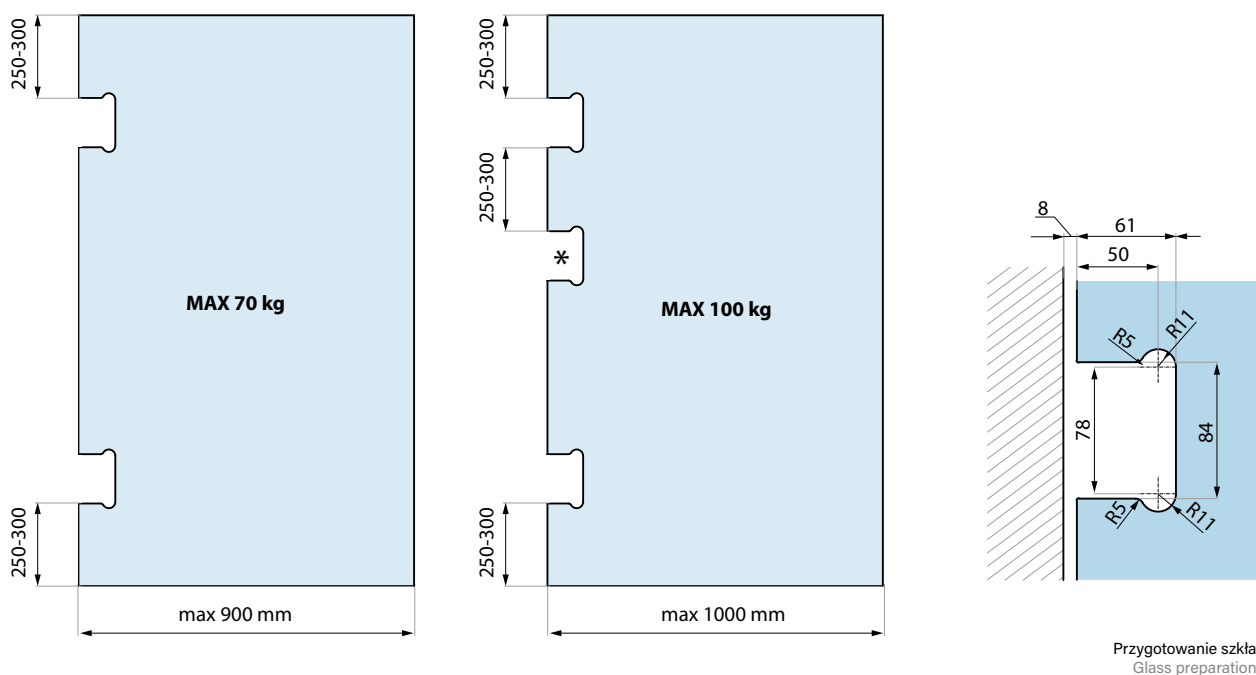
ZAKRES I FUNKCJE ZAMYKANIA CLOSING RANGES



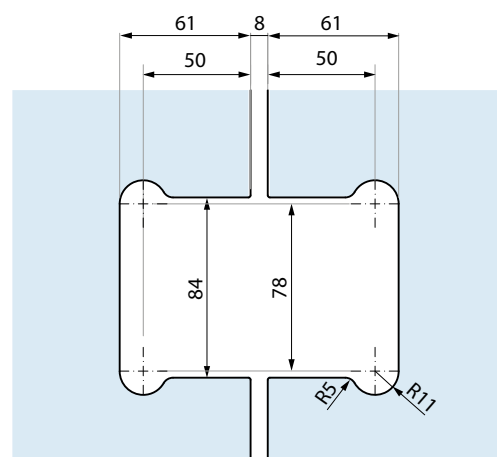
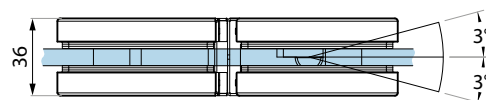
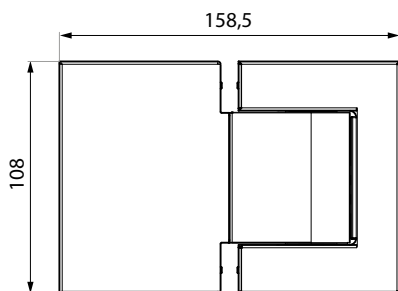
SCHEMAT DOBORU ZAWIASÓW SCHEME OF CORRECT CHOICE OF HINGES



SCHEMAT PRZYGOTOWANIA SZKŁA GLASS PREPARATION SCHEME



* W przypadku zastosowania trzeciego zawiasu
In case of using third hinge

*** C4LFH-GM**

Zawias górny z luźną osią,
montaż szkło – szkło 180°
Top hinge glass to glass
installation 180°

****C4LHH-GM**

Zawias hydrauliczny regulowany,
montaż szkło – szkło 180°
Adjustable hydraulic hinge glass to
glass installation 180°

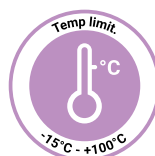
Przygotowanie szkła
Glass preparation

Kod / Code	Max szerokość drzwi (mm) / Max. door width (mm)	Max masa skrzydła (kg) / Max. door weight (kg)	Wykończenie / Finish
C4LFH-GM SSS + C4LHH-GM SSS	900 mm	70 kg	satyna satin
C4LHH-GM SSS + C4LHH-GM SSS	1000 mm	100 kg	satyna satin
C4LFH-GM NA + C4LHH-GM NA	900 mm	70 kg	anoda srebrna silver anodised
C4LHH-GM NA + C4LHH-GM NA	1000 mm	100 kg	anoda srebrna silver anodised
C4LFH-GM NABL + C4LHH-GM NABL	900 mm	70 kg	anoda czarna black anodized
C4LHH-GM NABL + C4LHH-GM NABL	1000 mm	100 kg	anoda czarna black anodized

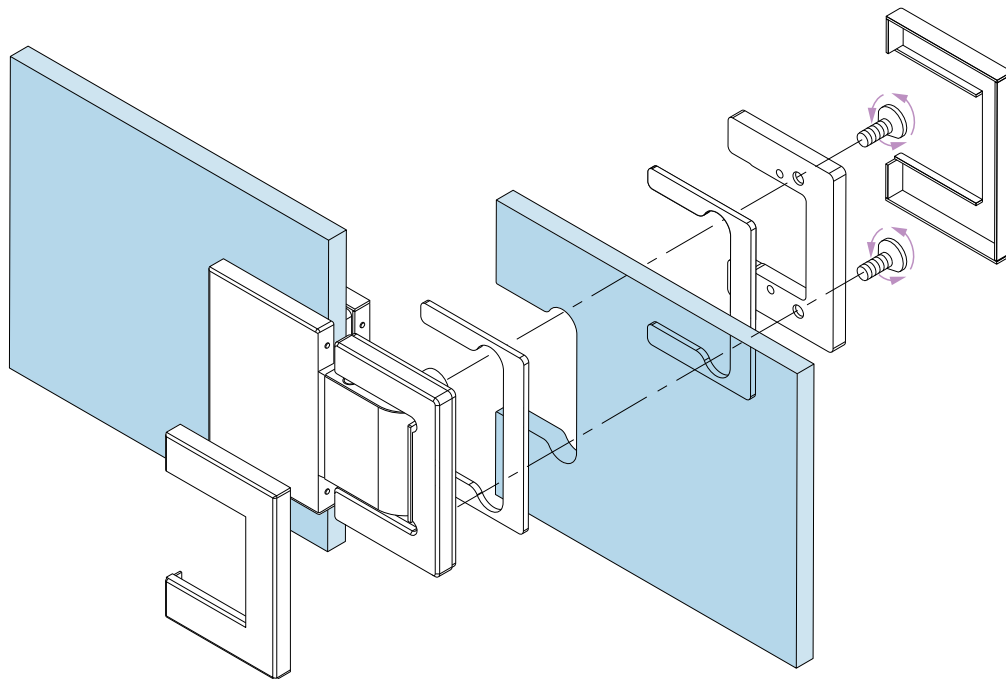
Specyfikacja / Specification

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

8-14

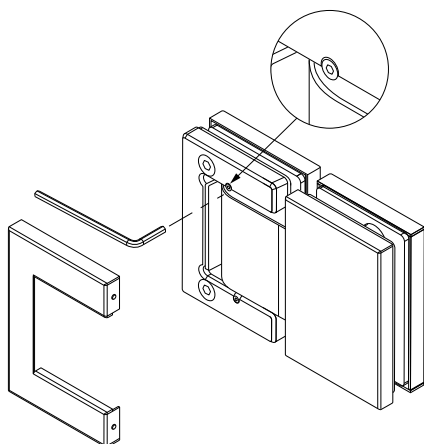
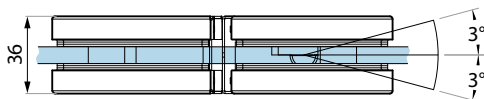


SCHEMAT INSTALACJI INSTALLATION SCHEME



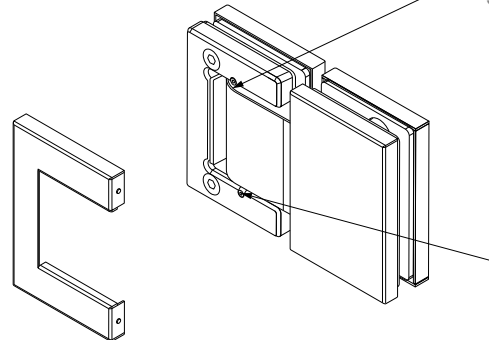
ZAKRES REGULACJI RANGE OF ADJUSTMENT

Regulacja kąta
Angle adjustment

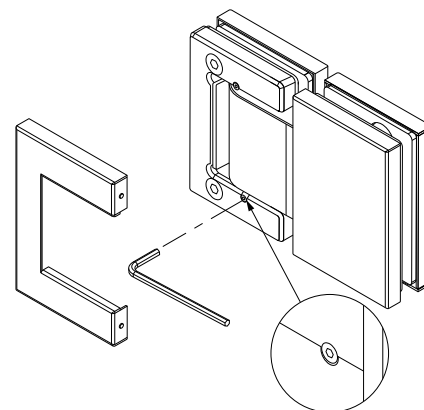


Położenie śrub regulacyjnych
Position of adjustable screws

Śruba A
Screw A



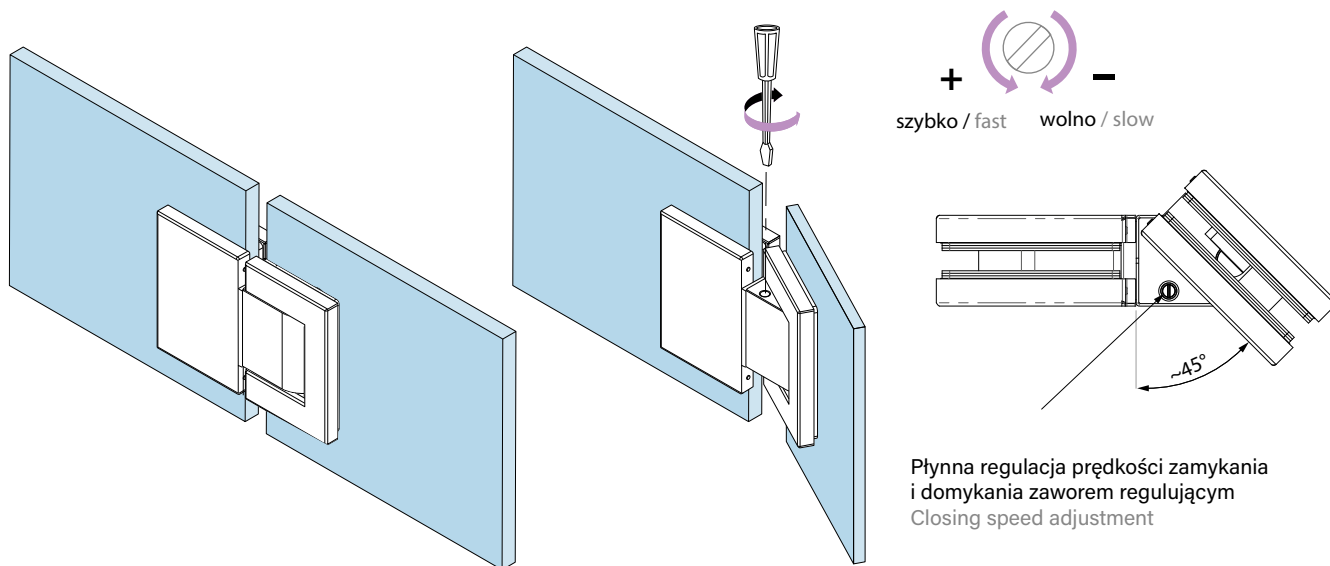
Śruba B
Screw B



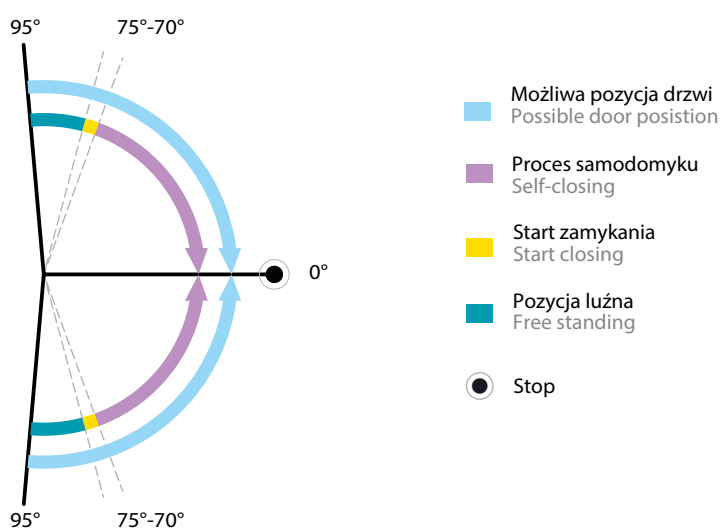
Wyreguluj pozycję zamknięcia odkręcając delikatnie śrubę A i B
Adjust the locking position by means of screw A

Po ustawieniużądanego kąta dokręć śruby A i B z siłą 3,5Nm
Tight the position by means of screws A and B with force 3,5Nm

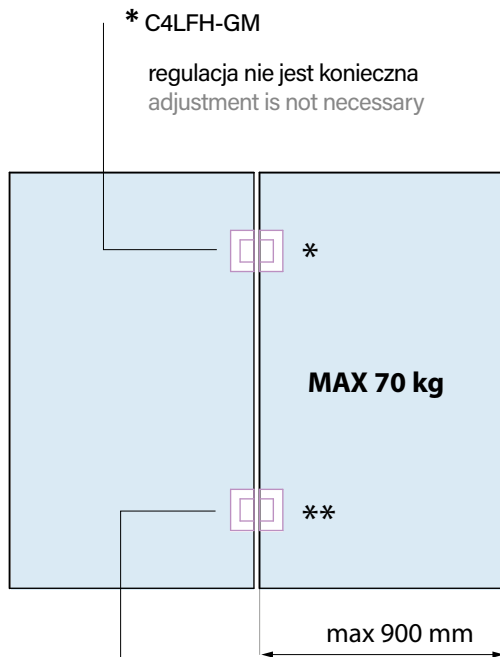
REGULACJA PRĘDKOŚCI ZAMYKANIA CLOSING SPEED ADJUSTMENT



ZAKRES I FUNKCJE ZAMYKANIA CLOSING RANGES

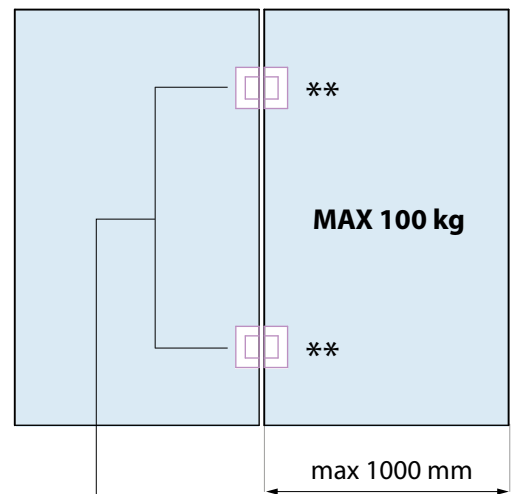


SCHEMAT DOBORU ZAWIASÓW SCHEME OF CORRECT CHOICE OF HINGES



** C4LHH-GM Hydrauliczny / Hydraulic

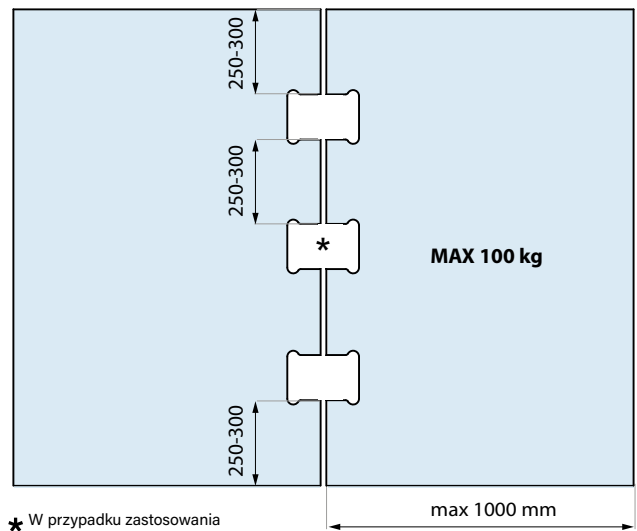
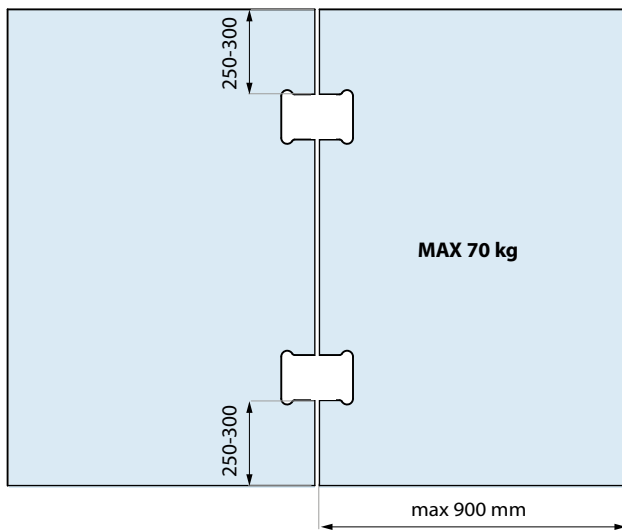
z możliwością regulacji kąta i prędkości zamykania
with possible adjustment of door angle and speed of closing



** C4LHH-GM Hydrauliczny / Hydraulic

wyreguluj oba zawiasy w ten sam sposób
adjust two hinges in the same way

SCHEMAT PRZYGOTOWANIA SZKŁA GLASS PREPARATION SCHEME



* W przypadku zastosowania trzeciego zawiasu
In case of using third hinge

Przygotowanie szkła
Glass preparation

