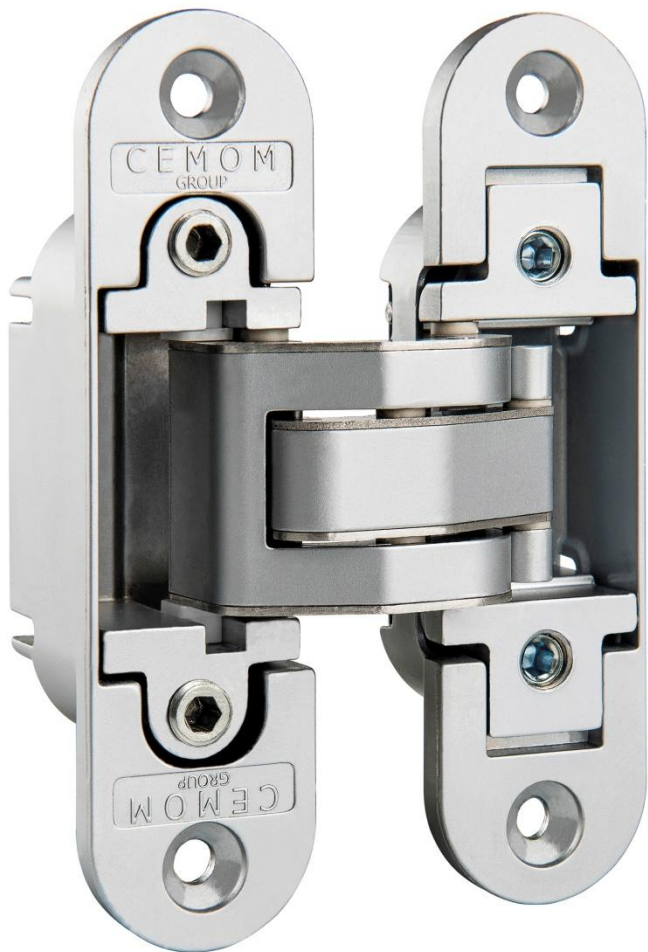


# ESTETIC 80

UNIWERSALNY ZAWIAS NIEWIDOCZNY  
REGULOWANY W 3 PŁASZCZYZNACH

## Podstawowe informacje:



- Całkowicie niewidoczny zawias,
- Mechaniczna regulacja 3D (pionowa  $\pm 2.5$  mm, pozioma  $\pm 2.5$  mm, docisk uszczelki  $\pm 1$  mm),
- Nie wymaga smarowania w trakcie eksploatacji,
- Uniwersalny - możliwy do stosowania w drzwiach prawych oraz lewych,
- Główne wymiary: wysokość 111,5 mm, szerokość 29 mm, głębokość części drzwiowej 36 mm, głębokość części ościeżnicowej 21 mm,
- Odległość między korpusami 19 z regulacją  $\pm 1$  mm,

**Trwałość 400 000 cykli otwierania/zamykania  
z obciążeniem 80 kg**

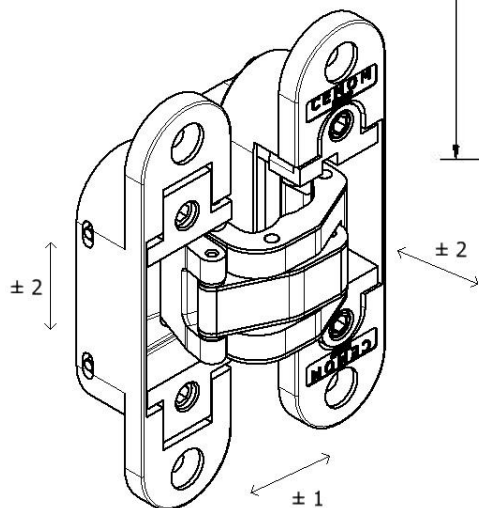
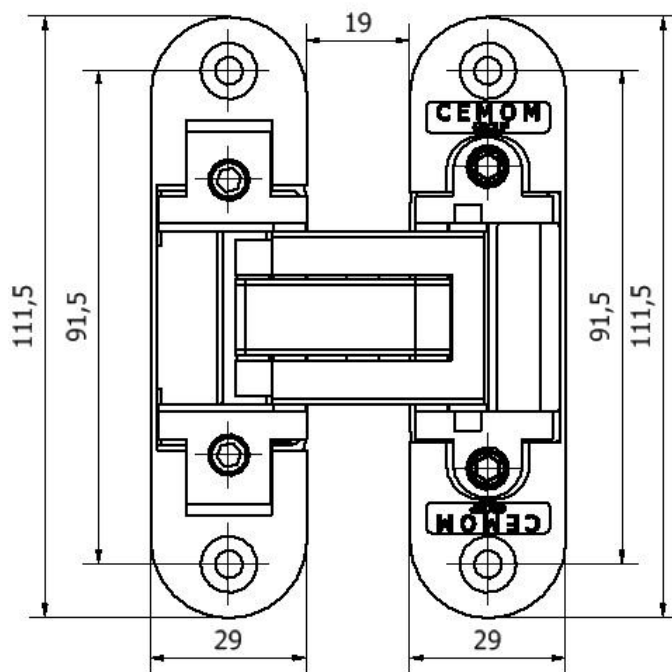
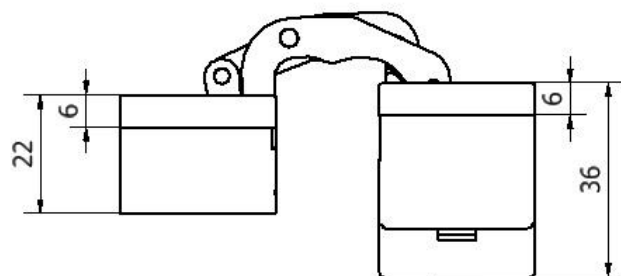
Klasyfikacja zgodnie z PN- EN 1935: 3 7 4 0 1 X 0 11

X = 1 dla wykończenia 8050 (nikiel)

X = 0 dla pozostałych wykończeń

Część ościeżnicowa

Część drzwiowa



### REGULACJE:

Wszystkich regulacji dokonuje się przy pomocy klucza imbusowego 4 mm. Regulacja jest poprawna, gdy po jej zakończeniu wszystkie zawiasy przenoszą równomiernie obciążenie.

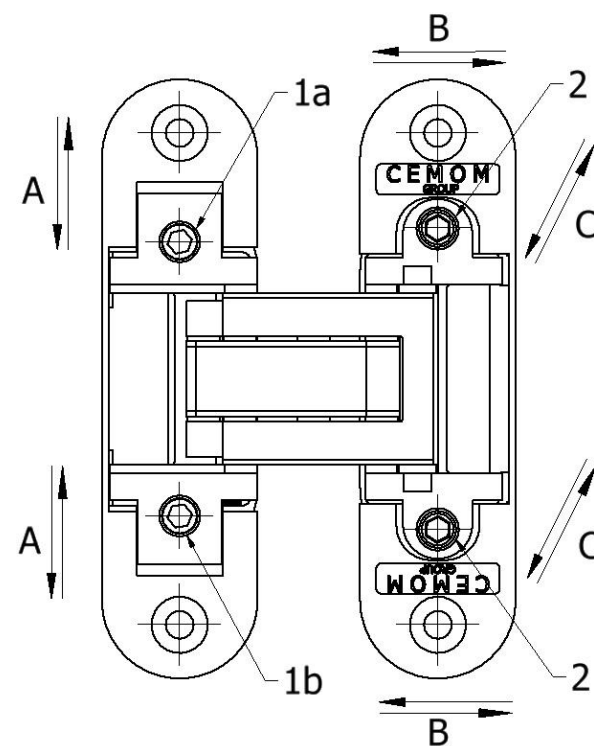
A – regulacja pionowa – zakres  $\pm 2$  mm

Upewnić się, że górny wkręt regulacyjny (1a) jest wykręcony na tyle aby licować się z przednią płaszczyzną zawiasu – jeżeli tak nie jest konieczne jest wykręcenie go do tej pozycji. Regulacji dokonuje się pokręcając dolny wkręt regulacyjny (1b). Po zakończeniu regulacji należy dokręcić obie śruby blokujące (1),

B – regulacja docisku uszczelki – zakres  $\pm 1$  mm

C – regulacja pozioma – zakres  $\pm 2$  mm

Regulacje docisku uszczelki oraz pozioma odbywają się jednocześnie. Przeprowadzić regulację pokręcając naprzemiennie śruby regulacyjne (2).

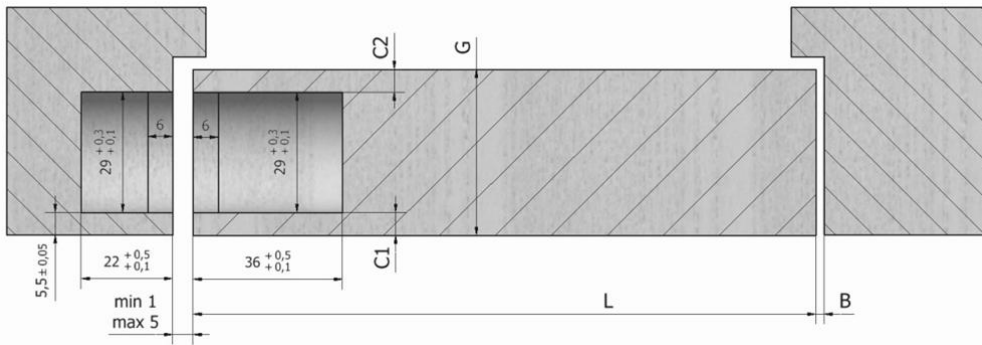


Przy prawidłowym wyregulowaniu (tak, aby dźwigały wszystkie zawiasy) proponowaną dopuszczalną masę skrzydła w funkcji ilości zawiasów i szerokości skrzydła, przy wysokości min. 2000 mm przedstawia tabela poniżej. Zawsze należy wykonać badanie sprawdzające dla pierwszych drzwi.

Liczba zawiasów	Szerokość skrzydła "L" [mm]			
	700	800	900	1000
2	88 kg	84 kg	80 kg	72 kg
3	100 kg	96 kg	90 kg	80 kg
4	110 kg	106 kg	100 kg	90 kg

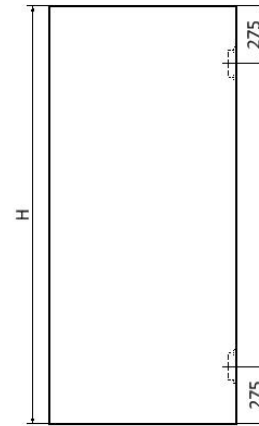
Położenie zawiasu w korelacji z wymaganymi wymiarami skrzydła i ościeżnic.

Grubość skrzydła "G"	Wymiar C1	Wymiar C2	Szerokość skrzydła "L" [mm]			
			700	800	900	1000
			Minimalna szczelina "B"			
40	5,5mm	5,5mm	2mm	2mm	2mm	2mm
60	5,5mm	25,5mm	4mm	3mm	3mm	3mm
80	5,5mm	45,5mm	6mm	5mm	5mm	4mm

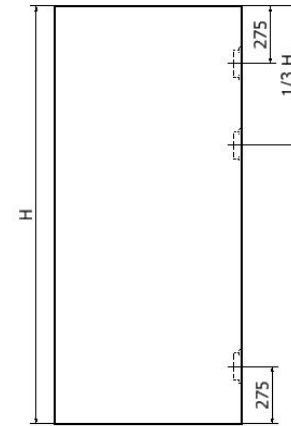


## SUGEROWANE ROZMIESZCZENIE ZAWIASÓW

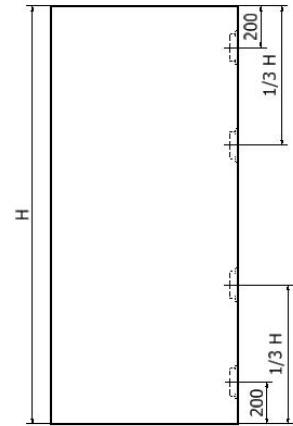
Dwa zawiasy



Trzy zawiasy



Cztery zawiasy

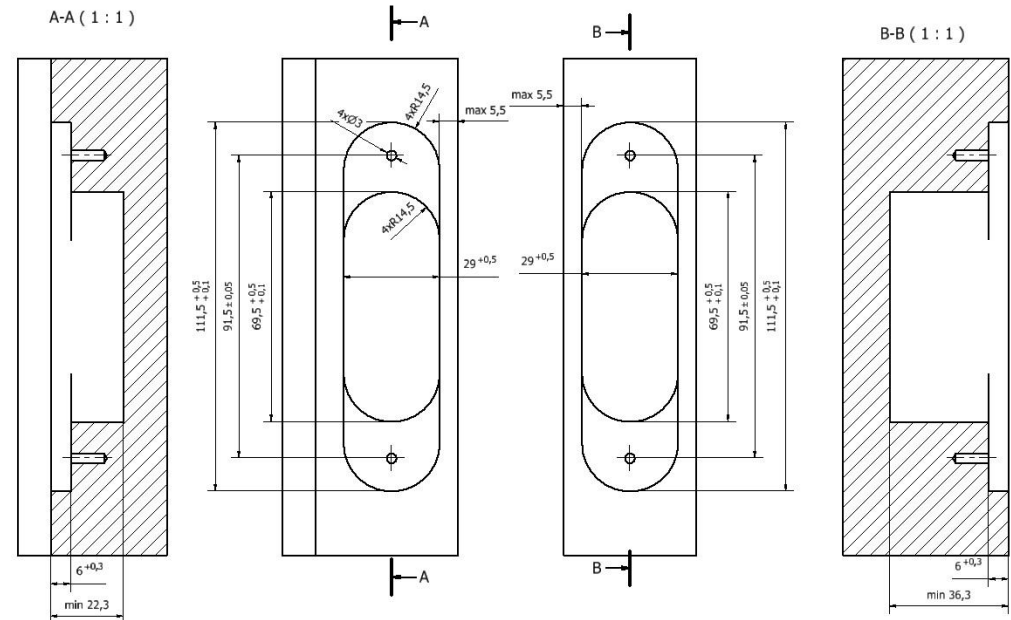


Hmin = 2000

## WYMIARY GNIAZD

Część ościeżnicowa

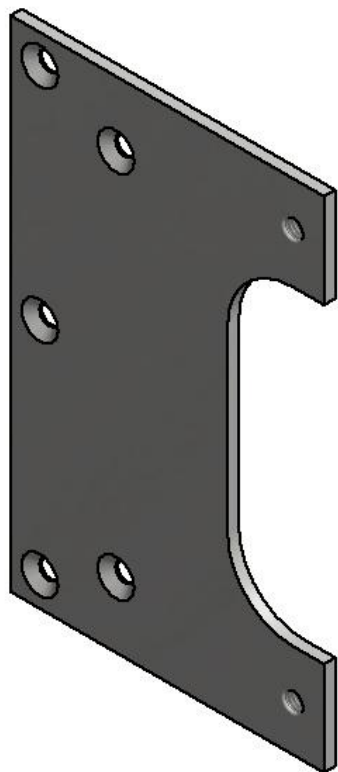
Część drzwiowa



# AKCESORIA MONTAŻOWE

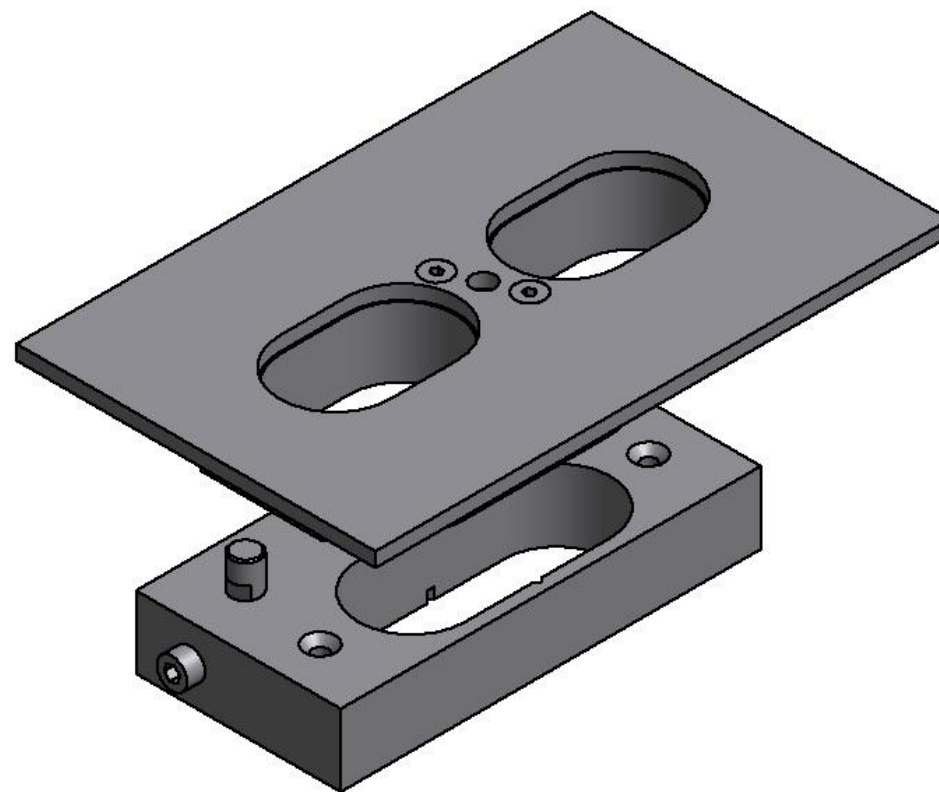
Płytki montażowa

1078-09-00/B



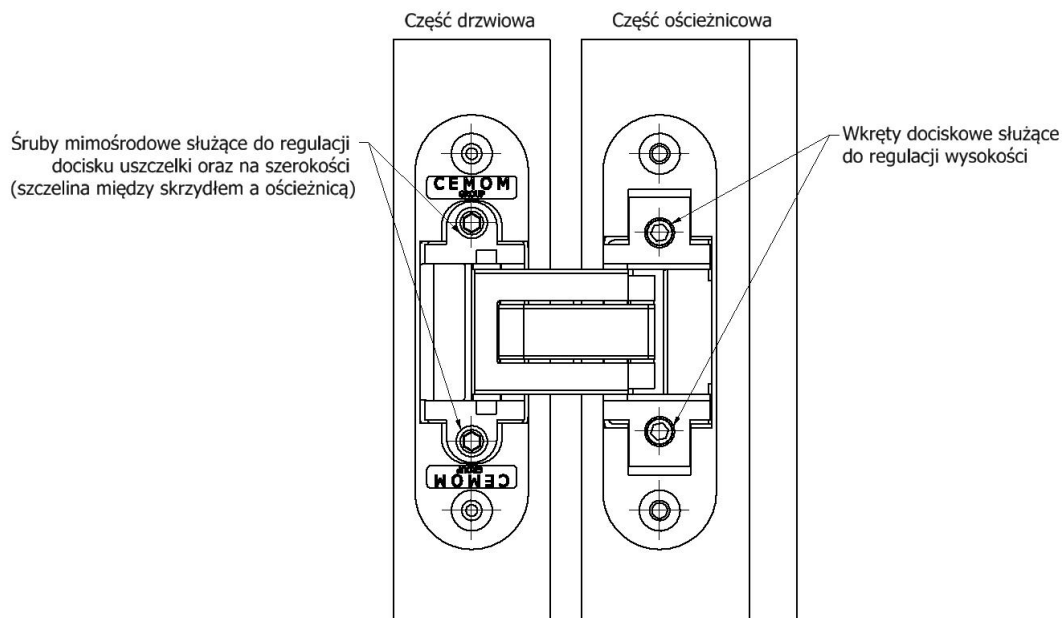
Szablon do wykonywania gniazd bez użycia maszyny CNC

S ESTETIC 80(80/A)-00-00



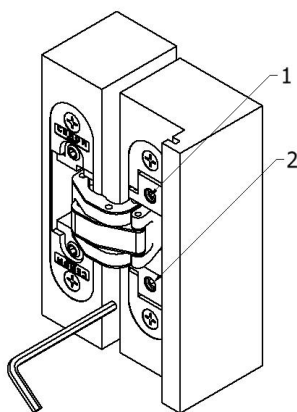
# ESTETIC 80

POL – SOFT Sp. z o.o.  
Ul. Brzozowa 3  
77-400 Złotów  
www.pol-soft.com



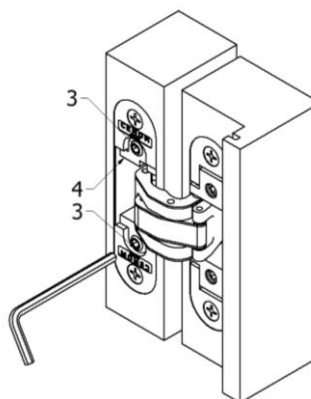
## Regulacja wysokości

Przy użyciu klucza imbusowego 4 mm wykręć górny wkręt regulacyjny (1) tak aby licował on z przednią powierzchnią wkładki - w ten sposób zagwarantowany będzie pełen zakres regulacji. Następnie tym samym kluczem dokonaj regulacji wysokości pokręcając dolnym wkrętem regulacyjnym (2) - pokręcając zgodnie z ruchem wskazówek zegara zawias przemieści się w górę, pokręcając przeciwnie do ruchu zegara zawias przemieści się w dół. Zakres regulacji od położenia środkowego zawiasu wynosi  $\pm 2$  mm. Regulacja jest wykonana poprawnie jeżeli wszystkie zawiasy przenoszą takie same obciążenie. Po zakończonej regulacji wkręć do minimalnego oporu górny wkręt regulacyjny (1).



## Regulacja szerokości i docisku uszczelki

Regulacja szerokości i docisku uszczelki jest realizowana poprzez naprzemienne pokręcanie kluczem imbusowym 4 mm dwoma śrubami mimośrodowymi (3). Pokręcanie zgodnie z ruchem wskazówek zegara powoduje wykręcanie wkładki z korpusu (zwiększanie szczeliny między skrzydłem a ościeżnicą), pokręcanie w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara powoduje wkręcanie wkładki w korpus (zmniejszenie szczeliny między skrzydłem a ościeżnicą). Zakres regulacji szczeliny od środkowego położenia  $\pm 2$  mm (uszczelina od 1 do 5 mm). Regulacja docisku uszczelki  $\pm 1$  mm. Regulacja jest wykonana poprawnie jeżeli wkładka (4) jest wkręcona na taką samą głębokość względem korpusu (mierzoną w okolicy śrub mimośrodkowych).



**DECLARATION OF CONFORMITY**  
CERTIFICAT DE CONFORMITE; DEKLARACJA ZGOGNOŚCI;  
KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG; ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ

**DZ\_7\_2016**

**1. Product's manufacturer;**

*Fabricant du produit; Producent wyrobu; Warenhersteller; Производитель изделия*

**CEMOM 28, ALLEE DU PLATEAU , 93-250 VILLEMOMBLE – FRANCE [www.cemom.com](http://www.cemom.com);**  
POL-SOFT Spółka z o.o. 77-400 Złotów, ul. Brzozowa 3 REGON: 001394449 ; KRS:0000183990 ; NIP:778-00-40-911 ; PL 7780040911

**2. Product's name**

*Nom du produit; nazwa wyrobu; Warenname; Название изделия*

**Hinge with XYZ adjustment;**

*Charnière avec réglage XYZ; Zawiasa z regulacją XYZ; Band mit XYZ-Einstellung; Петля с регулировкой XYZ*

**ESTETIC 80  
NICKELE**

**3. 83 02 10 90 – code INTRASTAT; kod INTRASTAT ; обозначение по INTRASTAT**

**4. Use and scope of application in compliance with the reference document**

*Destination et domaine d'application conformément au document de référence; Przeznaczenie i zakres stosowania zgodnie z dokumentem odniesienia; Bestimmung und Anwendungsbereich nach dem Bezugsdokument; Назначение и область применения в соответствии с документом отнесения*

**CONSTRUCTION JOINERY**

**MENUISERIE DE BATIMENT; STOLARKA BUDOWLANA; HOLZBAUELEMENTE; СТОЛЯРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ**

**5. Reference documents**

*Documents de référence; Dokumenty odniesienia; Bezugsdokumente; Документ отнесения*

**EN 1935 SINGLE-AXIS HINGES;**

**CHARNIERES AXE SIMPLE; ZAWIASY JEDNOOSIOWE; EINACHSIGE AUFSCHRAUBBANDER; ПЕТЛИ С ОДНОЙ ОСЬЮ**

**CLASSIFICATION acc to EN 1935**

*CLASSIFICATION selon; KLASYFIKACJA wg.; KLASSIFIKATION nach; КЛАССИФИКАЦИЯ в соответствии с нормой*

3	7	4	0	1	1	0	11
---	---	---	---	---	---	---	----

**6. REMARQUES ;NOTE; UWAGI; BEMERKUNGEN; ПРИМЕЧАНИЯ**

**The hinge does not need to be lubricated before putting into operation, or during the planned period of use. In case the lubrication is necessary ( due to the working condition or prolonged period of operation ) oil aerosol should be used.**

*Zawias nie wymaga smarowania przed rozpoczęciem eksploatacji jak również w planowanym okresie eksploatacji.*

W przypadku wystąpienia konieczności nasmarowania (ze względu na warunki pracy lub wydłużoną eksploatację) należy stosować aerozol olejowy.

**7. Test report**

*Protocole des tests; Protokół z badań nr; Prüfzeugnis;*

*Сертификат исследования*

**POLSOFT KJ/4/2016; ROMB L16156/2016**

**I hereby declare assuming full responsibility that the products comply with the reference documents mentioned in point 5 :**

*Je déclare sous la pleine responsabilité que les produits sont conformes aux documents de référence mentionnés au point 5; Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że wyroby są zgodne z dokumentami odniesienia wymienionymi w pkt 5; Ich erkläre mit voller Verantwortung, dass die Waren mit den unter Pkt. 5 genannten Bezugsdokumenten konform sind; Заявляю с полной ответственностью, что изделия соответствуют документам отнесения, указанным в пункте 5.*

**Złotów, 20/10/2016**

All rights reserved

**"POL-SOFT" Spółka z o.o.**  
77-400 ZŁOTÓW  
ul. Brzozowa 3  
tel. 067/ 263 30 08 fax: 067/ 263 30 09  
REGON 001394449 NIP 778-00-40-911

**DYREKTOR  
CZŁONEK ZARZĄDU**  
Spółki z o.o. „POL-SOFT”  
W ZŁOTOWIE  
*[Signature]*  
( inż. Andrzej Brzeziński )