



SEKPOL[®]
producent drzwi

Produkt
INNOWACYJNY



Zabudowa Ościeżnicy Stalowej[®]

 SEKPOL.PL

Zabudowa Ościeżnicy Stalowej® (ZOS)

wzór przemysłowy nr 001992199-0001, 001992199-0002

Zabudowa Ościeżnicy Stalowej® (ZOS) to innowacyjny produkt, niezwykle ceniony przez naszych klientów. Umożliwia zabudowanie istniejącej ościeżnicy (stalowej, drewnianej lub z MDF) bez jej demontażu poprzez jej całkowite zastąpienie, nie zmniejszając przy tym szerokości skrzydła drzwiowego.

Zatem jeżeli do tej pory na istniejącej ościeżnicy wisiało standardowe skrzydło „80”, to po zamontowaniu naszej Zabudowy Ościeżnicy Stalowej®, nadal będzie można zawiesić skrzydło „80”.

Demontaż starych ościeżnic wiąże się z uszkodzeniem ścian, płytek, co w efekcie zmusza inwestora do ich wymiany lub malowania całych pomieszczeń. Zastosowanie ZOS® pozwala na zabudowanie istniejącej ościeżnicy wraz z całą grubością ściany, czyli często również z płytkami bez obawy przed ich uszkodzeniem. Niewielkim nakładem pracy otrzymujemy efekt zupełnie nowej ościeżnicy.

Zabudowa Ościeżnicy Stalowej® to rozwiązanie, które pozwala zapomnieć o problemie nietypowego rozstawu zawiasów w istniejącej ościeżnicy, niestandardowego położenia zaczepu lub jego rozmiaru oraz o częstym problemie nietypowego wymiaru wrębu (felca). ZOS® montuje się na istniejącej ościeżnicy, w której należy jedynie zdemontować dotychczasowe zawiasy (ale tylko, gdy wystają poza obrys szpalety). Montaż naszej Zabudowy Ościeżnicy Stalowej® to jedna godzina bez kurzu i uporczywego bałaganu.

Zabudowa Ościeżnicy Stalowej® należy do kategorii ościeżnic regulowanych, zatem nie tylko zabudowuje istniejącą ościeżnicę, ale dodatkowo całą grubość ściany, dzięki czemu zabezpiecza narożniki ścian przed uszkodzeniami codziennego użytkowania.

Zabudowę Ościeżnicy Stalowej® produkujemy na dowolną grubość ściany rozpoczynając od 8 cm. Zakresy zabudowy grubości ściany: (80-100), (100-120), (120-140), (140-160), (160-180), (180-200) itd... W zakresach regulacji od (240-260) baza ościeżnicy występuje w wersji łączonej.

Dwucentymetrową regulację zapewnia ruchomy kątownik. Zamontowana ZOS® zmniejsza światło istniejącej ościeżnicy jedynie o 30 mm!

Ościeżnica może zostać wyprodukowana na dowolną szerokość w świetle. Dzięki temu nie ma ograniczenia w jej stosowaniu przy ościeżnicach istniejących, które są mocno wykrzywione.



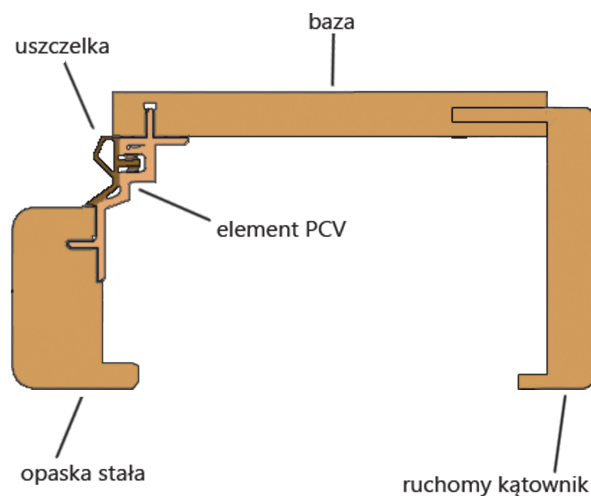
Konstrukcja Zabudowy Ościeżnicy Stalowej®

umożliwia niwelację 6 mm krzywizny istniejącej ościeżnicy.

Jeżeli obecnie zamontowana ościeżnica w okresie eksploatacji nie wykrzywiła się lub wykrzywiła się w nieznacznym stopniu (w obrębie 6 mm), nie będzie przeciwwskazań do zamontowania standardowej Zabudowy Ościeżnicy Stalowej® i zawieszenia na niej zupełnie typowego skrzydła drzwiowego. Większe odchyły od normy związane są z koniecznością zamówienia ZOS® na indywidualny wymiar. Wtedy należy pamiętać o tym, że skrzydło drzwiowe również powinno zostać odpowiednio dopasowane do wymiaru Zabudowy Ościeżnicy Stalowej®.

Innym rozwiązaniem przy krzywiznach powyżej 6 mm może być demontaż jednego elementu pionowego istniejącej ościeżnicy, co doprowadzi do możliwości zamontowania standardowej ZOS® i analogicznie standardowego skrzydła drzwiowego.

Zabudowa Ościeżnicy Stalowej® może również zostać wykonana w formie tunelu:



Każde skrzydło drzwiowe z naszej oferty może zostać wyprodukowane na wymiar w taki sposób, aby pasowało do ZOS® na szerokość i na wysokość.

Konstrukcja Zabudowy Ościeżnicy Stalowej® umożliwia niwelację 6 mm krzywizny istniejącej ościeżnicy. Zatem standardową ZOS® „80” można zamontować w światło istniejącej ościeżnicy o wymiarze w przedziale od 79.4 cm do 80.0 cm.

rozmiar	szerokość w świetle istniejącej ościeżnicy	szerokość ZOS® w felcu	szerokość ZOS® w świetle
„60”	59.4cm – 60.0cm	62.6cm	57.0cm
„70”	69.4cm – 70.0cm	72.6cm	67.0cm
„80”	79.4cm – 80.0cm	82.6cm	77.0cm
„90”	89.4cm – 90.0cm	92.6cm	87.0cm
„100”	99.4cm – 100.0cm	102.6cm	97.0cm

Zabudowa Ościeżnicy Stalowej® (ZOS), tak jak każda inna ościeżnica z naszej oferty, może zostać wyprodukowana na nietypową szerokość, co umożliwia każdemu klientowi zastosowanie tego rozwiązania bez względu na stan dotychczasowych ościeżnic.

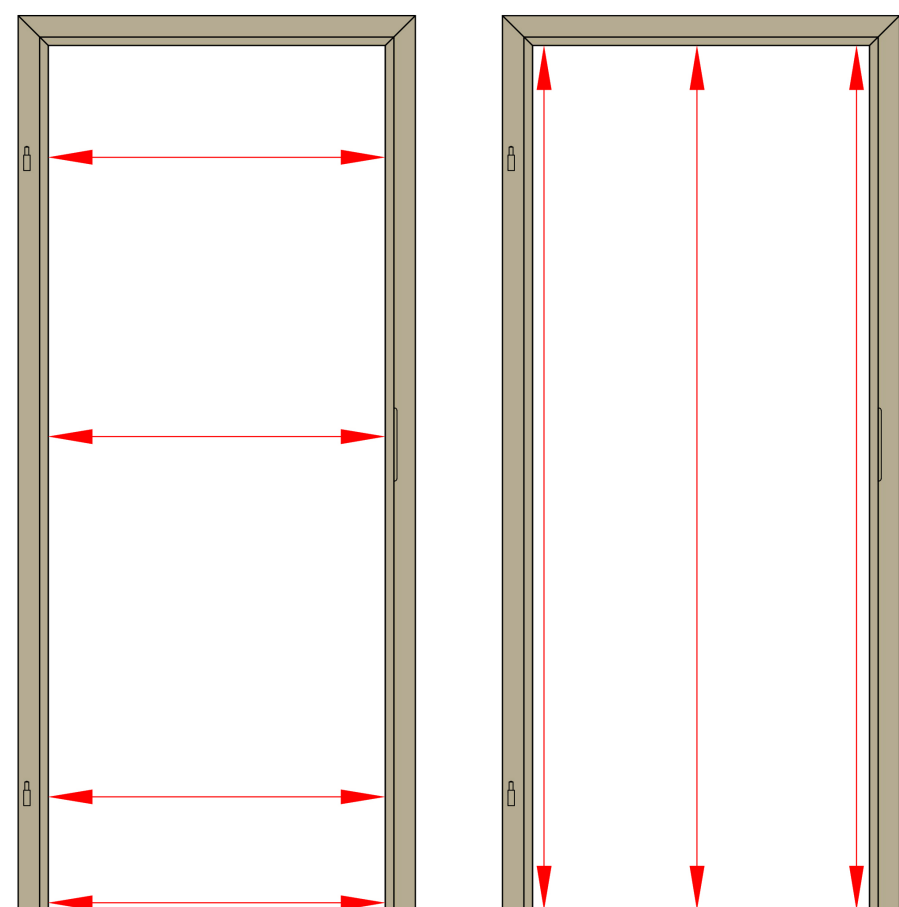
Wspomniane wcześniej sześć milimetrów tolerancji krzywizny są zarazem sugerowanym luzem na montaż (po 3 mm na każdą stronę):

Jeżeli obecnie zamontowana ościeżnica w okresie eksploatacji nie wykrzywiła się lub wykrzywiła się w nieznacznym stopniu (w obrębie 6 mm), nie będzie przeciwwskazań do zamontowania standardowej Zabudowy Ościeżnicy Stalowej® i zawieszenia na niej zupełnie typowego skrzydła drzwiowego. Aby to sprawdzić, należy zmierzyć szerokość i wysokość istniejącej ościeżnicy w świetle. Pomiaru szerokości należy dokonać w czterech miejscach: na wysokości zawiasów dolnych, górnych, zamka oraz progu.

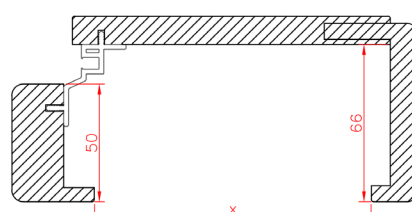
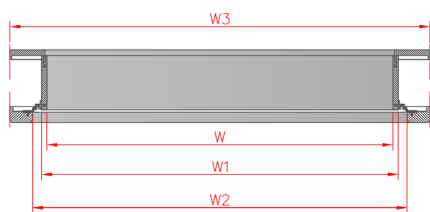
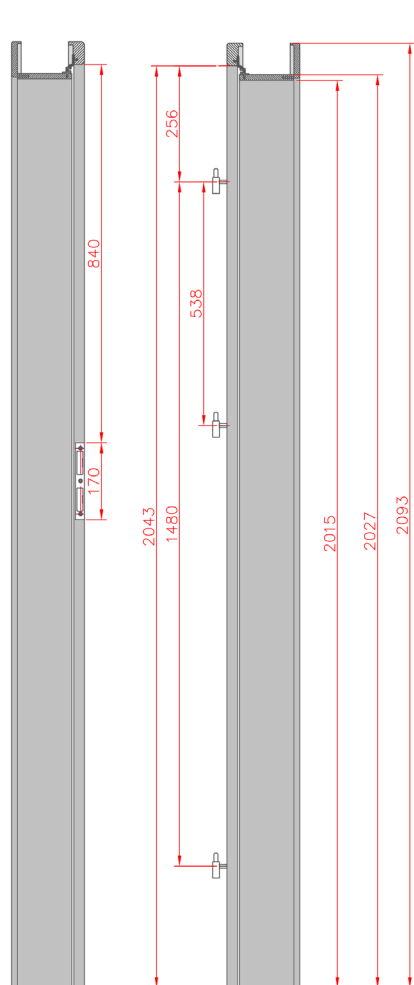
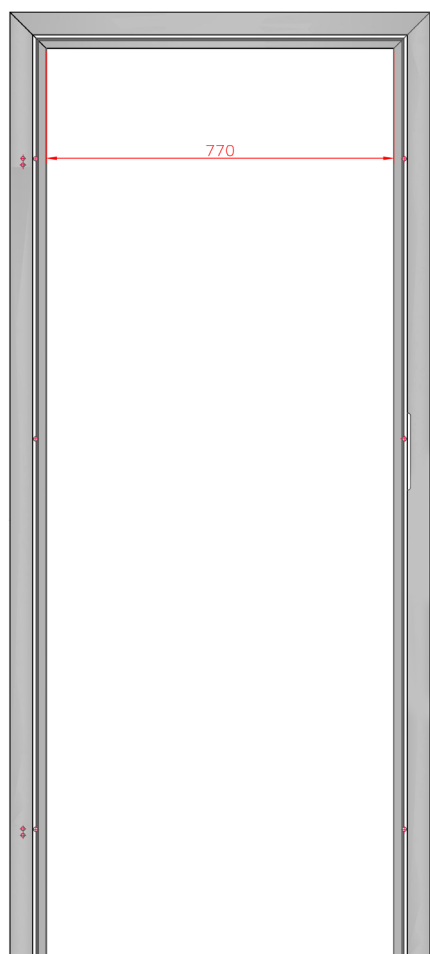


Wysokość w świetle należy zmierzyć w trzech miejscach: w narożnikach oraz na środku szerokości istniejącej ościeżnicy.

Dodatkowo należy sprawdzić kąty proste w narożnikach górnych i dolnych dotychczasowej futryny. Taki pomiar pozwala stwierdzić lub wykluczyć krzywiznę istniejącej ościeżnicy.



Rysunek techniczny **Zabudowy Ościeżnicy Stalowej®**



szerokość ościeżnicy	W [mm]	W 1[mm]	W 2[mm]	W 3[mm]
„60”	570	594	626	726
„70”	670	694	726	826
„80”	770	794	826	926
„90”	870	894	926	1026
„100”	970	994	1026	1126

zakres regulacji	x [mm]
80-100	80
100-120	100
120-140	120
140-160	140
160-180	160
180-200	180
200-220	200
x-(x+20)	x

Jeżeli różnice pomiędzy poszczególnymi wymiarami nie przekraczają 6 mm na szerokości i 3 mm na wysokości, można wziąć pod uwagę największy wymiar i wg niego złożyć zamówienie na Zabudowę Ościeżnicy Stalowej[®] oraz obliczyć wymiar skrzydła drzwiowego.

Przy krzywiznach przekraczających powyższe granice, należy przyjąć wymiar najmniejszy i wg niego dopasować ZOS[®] i skrzydło drzwiowe.

Do obliczenia właściwego wymiaru ZOS[®] można posłużyć się poniższym schematem:

Szerokość ZOS[®]

...	szerokość w świetle istniejącej ościeżnicy
- 0.6cm	luz na montaż
= ...	szerokość zewnętrzna ZOS [®]
+ 3.2cm	różnica między wymiarem zewnętrznym ZOS [®] a wymiarem w felcu
= ...	szerokość ZOS [®] w felcu
- 5.6cm	różnica między wymiarem w felcu a wymiarem w świetle ZOS [®]
= ...	szerokość Zabudowy Ościeżnicy Stalowej[®] w świetle

Przykład:

Szerokość w świetle istniejącej ościeżnicy wynosi 80cm.

80.0cm - 0.6cm = 79.4cm

szerokość zewnętrzna ZOS[®]

79.4cm + 3.2cm = 82.6cm

szerokość ZOS[®] w felcu

82.6cm - 5.6cm = 77.0cm

szerokość ZOS[®] w świetle

Szerokość skrzydła drzwiowego do ZOS[®]

...	szerokość ZOS [®] w felcu
- 0.8cm	luz pomiędzy ZOS [®] a skrzydłem drzwiowym
= ...	szerokość skrzydła drzwiowego w felcu
+ 2.6cm	różnica pomiędzy szerokością skrzydła w felcu a szerokością całkowitą
= ...	szerokość całkowita skrzydła drzwiowego

Przykład:

Szerokość w świetle istniejącej ościeżnicy wynosi 80cm.

80.0cm - 0.6cm = 79.4cm

szerokość zewnętrzna ZOS[®]

79.4cm + 3.2cm = 82.6cm

szerokość ZOS[®] w felcu

82.6cm - 0.8cm = 81.8cm

szerokość skrzydła drzwiowego w felcu

81.8cm + 2.6cm = 84.4cm

szerokość całkowita skrzydła drzwiowego

Wysokość skrzydła drzwiowego do ZOS[®]

...	wysokość w świetle istniejącej ościeżnicy
- 0.3cm	luz na montaż
= ...	wysokość zewnętrzna ZOS [®]
+ 1.6cm	różnica między wymiarem zewnętrznym ZOS [®] a wymiarem w felcu
= ...	wysokość ZOS [®] w felcu
- 0.4cm	luz pomiędzy ZOS [®] a skrzydłem drzwiowym
- 1.0cm	luz pomiędzy skrzydłem drzwiowym a poziomem gotowej podłogi
= ...	wysokość skrzydła drzwiowego w felcu
+ 1.3cm	różnica pomiędzy wysokością skrzydła w felcu a wysokością całkowitą
= ...	wysokość całkowita skrzydła drzwiowego

Przykład:

Wysokość w świetle istniejącej ościeżnicy wynosi 201.8cm

201.8cm - 0.3cm = 201.5cm

wysokość zewnętrzna ZOS[®]

201.5cm + 1.6cm = 203.1cm

wysokość ZOS[®] w felcu

203.1cm - 0.4cm - 1.0cm = 201.7cm

wysokość skrzydła drzwiowego w felcu

201.7cm + 1.3cm = 203.0cm

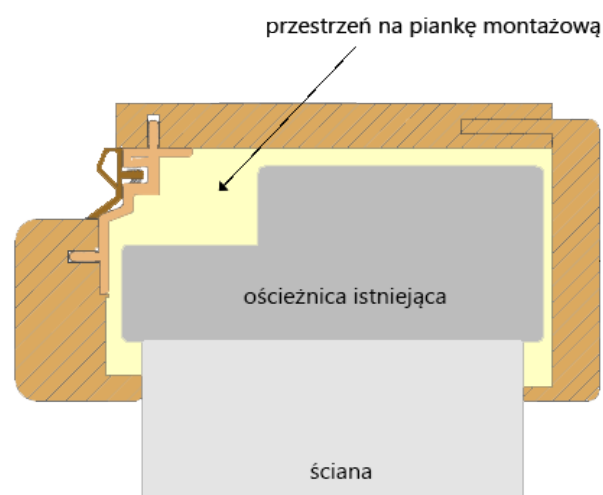
wysokość całkowita skrzydła drzwiowego

Montaż **Zabudowy Ościeżnicy Stalowej®** jest stosunkowo łatwy: polega na wstrzykiwaniu piany montażowej w przygotowane otwory w elemencie PCV. Po zamontowaniu ZOS® otwory pozostają niewidoczne, ponieważ zasłania je odpowiednia uszczelka.

Przed montażem Zabudowy Ościeżnicy Stalowej® należy przygotować istniejącą ościeżnicę oczyszczając ją z zanieczyszczeń. Należy również zlikwidować ewentualne nierówności w celu zwiększenia przyczepności. Stare zawiasy należy zdemontować (ale tylko, gdy wystają poza obrys szpalety).

Prawidłowo złożoną Zabudowę Ościeżnicy Stalowej® umieszcza się w świetle istniejącej ościeżnicy. Elementy pionowe ościeżnicy stabilizuje się rozpórkami regulowanymi oraz klinami. Osadzoną i zabezpieczoną ZOS® zespala się z istniejącą ościeżnicą przy pomocy niskorozprężnej pianki montażowej.

Do otworu w plastikowej listwie (pod uszczelką ościeżnicy) należy wsunąć aplikator pianki montażowej i wypełnić nią całą wolną przestrzeń pomiędzy Zabudową Ościeżnicy Stalowej® a zabudowywaną ościeżnicą. Podczas montażu można zwiększyć ilość otworów w elemencie PCV poprzez nawiercenie kolejnych wiertłem do $\varnothing 10$ w celu wypełnienia wolnej przestrzeni między nową a zabudowywaną ościeżnicą.



Od strony ruchomego kątownika ZOS®, piankę montażową wstrzykuje się w szczeliny między istniejącą ościeżnicą a Zabudową Ościeżnicy Stalowej® na wysokości rozpórek i w górnych narożnikach. Po zastygnięciu pianki montażowej pozostaje zamontować ruchomy kątownik wklejając go za pomocą silikonu lub kleju montażowego.

Do każdej Zabudowy Ościeżnicy Stalowej® załączona jest szczegółowa instrukcja montażu z dodatkowym opisem poszczególnych elementów składowych kompletu.



 SEKPOL.PL



SĘKPOL®

producent drzwi

SĘKPOL Jan Kowal Spółka Jawna

33-260 Gręboszów 160
woj. małopolskie

NIP: 871-176-36-76

tel: 14 641 60 88 , 14 641 60 83
fax: 14 641 60 56

e-mail: biuro@sekpole.pl

Zamówienia prosimy kierować na adres: zamowienia@sekpole.pl

Godziny otwarcia Działu Sprzedaży:
poniedziałek - piątek 8:00 - 17:00
sobota 9:00 - 13:00

W ofercie:

Drzwi profilowane | Drzwi płytowe lakierowane lub foliowane
Drzwi płytowe fornir syntetyczny | Drzwi dwuskrzydłowe
Drzwi przesuwne | Drzwi składane | Drzwi wejściowe
Drzwi skośne | Ościeżnice | Akcesoria | Klamki | Szyby



SĘKPOL.PL