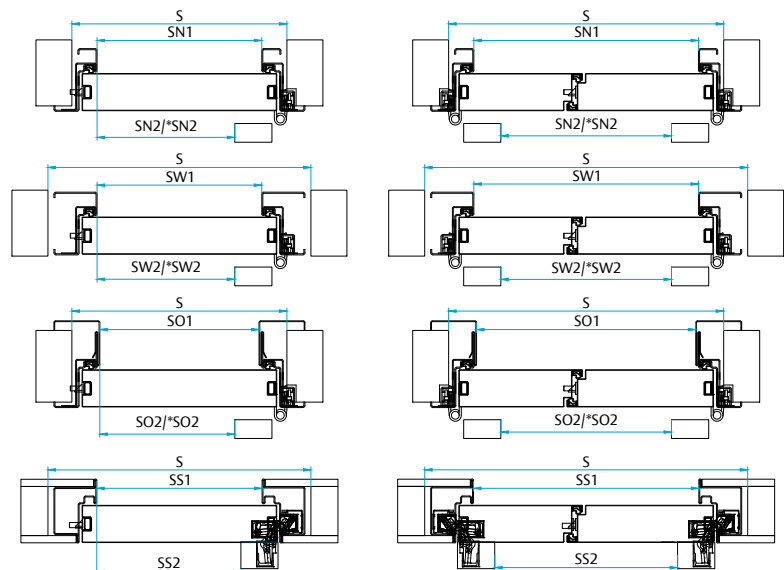


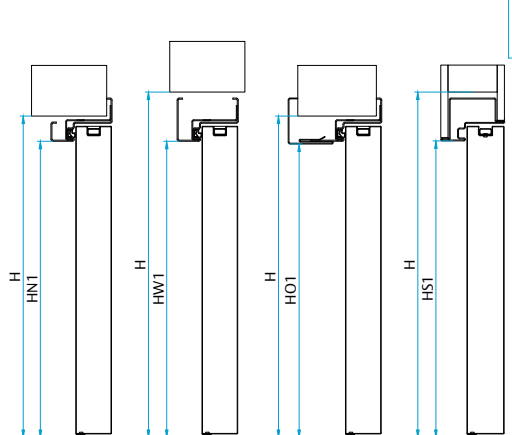
Stalowe drzwi typu ALPE PLUS



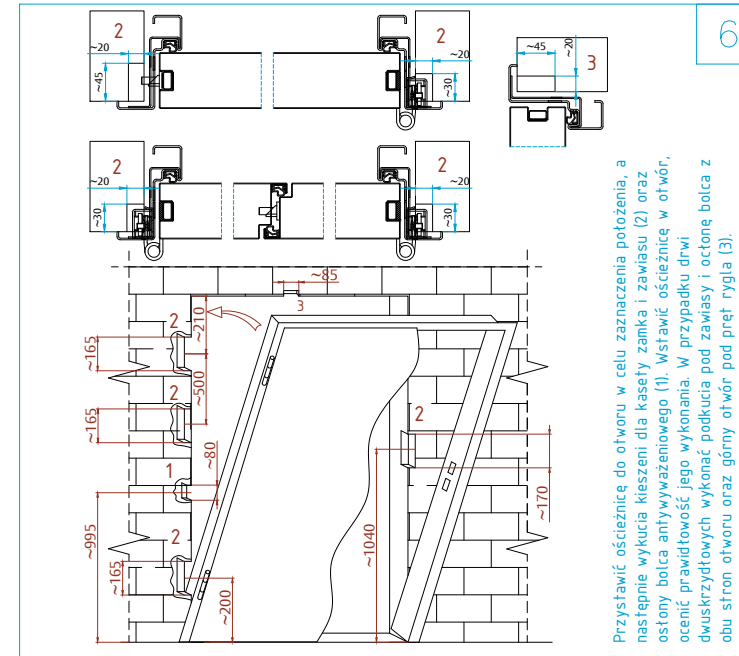
NAROŻNA	WEWNĘTRZNA	OBEJMUJĄCA	SLIM
SN1=S-84	SW1=S-164	SO1=S-93	SS1=S-164
SN2=S-128	SW2=S-208	SO2=S-132	SS2=S-198
*SN2=S-118	*SW2=S-198	*SO2=S-123	

NAROŻNA	WEWNĘTRZNA	OBEJMUJĄCA	SLIM
SN1=S-84	SW1=S-164	SO1=S-93	SS1=S-164
SN2=S-172	SW2=S-252	SO2=S-172	SS2=S-235
*SN2=S-153	*SW2=S-233	*SO2=S-153	

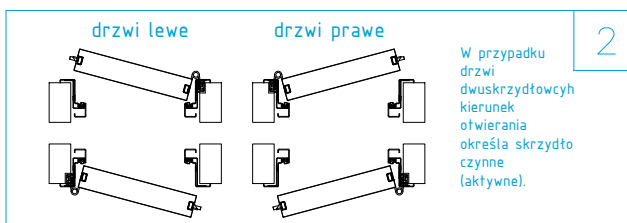
Przelicznik światła przejścia z (*) dotyczy drzwi na zawiasach ukrytych.
Drzwi na ościeżnicy SLIM są wyposażone tylko w zawiasy ukryte.



NAROŻNA	WEWNĘTRZNA	OBEJMUJĄCA	SLIM
HN1=S-42	HW1=S-82	HO1=S-46	HW1=S-82



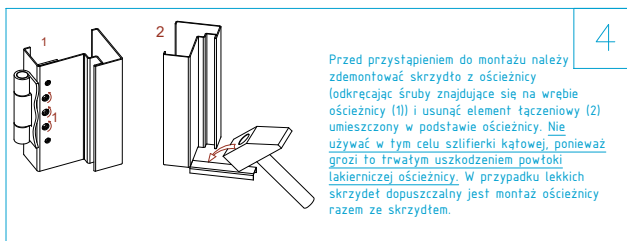
Przystawić ościeżnicę do otworu w celu zaznaczenia położenia, a następnie wykucia kieszeni dla kasety zamka i zawiasu (2) oraz osłony bolca antywyważeniowego (1). Wstawić ościeżnicę w otwór, ocenić prawidłowość jego wykonania. W przypadku drzwi dwuskrzydłowych wykonać podkucia pod zawiasy i osłonę bolca z obu stron otworu oraz górny otwór pod pręt ryglu (3).



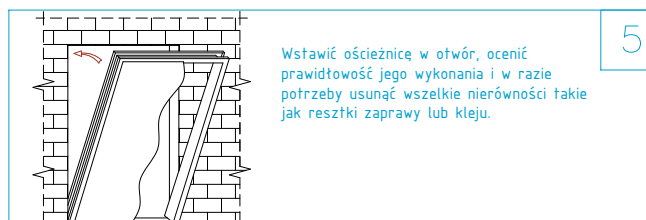
W przypadku drzwi dwuskrzydłowych kierunek otwierania określa skrzydło czynne (aktywne).



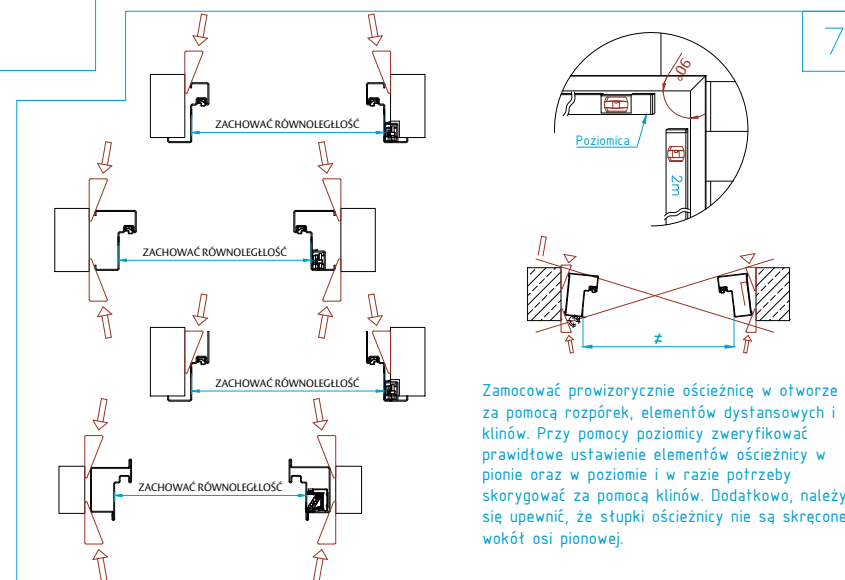
Przed rozpakowaniem sprawdzić zgodność wymiarów otworu (SxH) z wymiarami podanymi na opakowaniu. Ocenić poziom posadzki w strefie obrotu skrzydła drzwiowego i w razie potrzeby wyrównać (nierówna posadzka grozi uszkodzeniem skrzydła). W przypadku braku docelowej formy wykończenia posadzki (SF) należy zachować odpowiednią szczelinę montażową uwzględniając również wymagany luz pod skrzydłem (7±3 mm).



Przed przystąpieniem do montażu należy zdemontować skrzydło z ościeżnicy (odkręcając śruby znajdujące się na wrębie ościeżnicy (1)) i usunąć element tacyonowy (2) umieszczony w podstawie ościeżnicy. Nie używać w tym celu szlifarki kątovej, ponieważ grozi to trwałym uszkodzeniem powłoki lakierniczej ościeżnicy. W przypadku lekkich skrzydeł dopuszczalny jest montaż ościeżnicy razem ze skrzydłem.

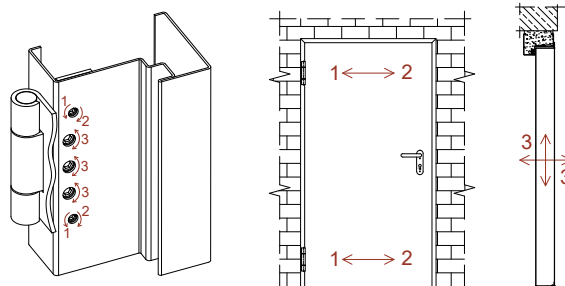


Wstawić ościeżnicę w otwór, ocenić prawidłowość jego wykonania i w razie potrzeby usunąć wszelkie nierówności takie jak resztki zaprawy lub kleju.



Zamocować prowizorycznie ościeżnicę w otworze za pomocą rozpórek, elementów dystansowych i klinów. Przy pomocy poziomicy zweryfikować prawidłowe ustawienie elementów ościeżnicy w pionie oraz w poziomie i w razie potrzeby skorygować za pomocą klinów. Dodatkowo, należy się upewnić, że słupki ościeżnicy nie są skrócone wokół osi pionowej.

Stalowe drzwi typu ALPE PLUS



W drzwiach wyposażonych w zawiasy 3D po zawieszeniu skrzydła należy wyregulować jego położenie w ościeżnicy poprzez odkręcenie lub dokręcenie odpowiednich śrub. Należy zapewnić przyleganie skrzydła do uszczelki przymykowej oraz właściwe luzy pomiędzy skrzydłem, a ościeżnicą (pionowe 6±1mm, poziome 5±1mm).

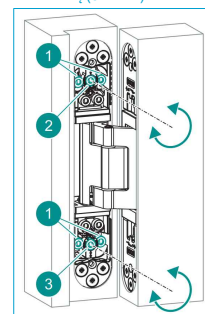
9



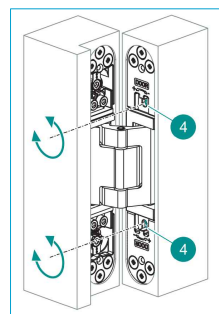
Drzwi jednoskrzydłowe, wzdłuż krawędzi pionowych oraz poziomej górnej mają zamontowaną uszczelkę pęczniącą o przekroju 20x4mm. Drzwi dwuskrzydłowe, wzdłuż krawędzi pionowych-zawiasowych oraz poziomych górnych mają zamontowaną uszczelkę pęczniącą o przekroju 20x4mm. Wzdłuż krawędzi pionowej, pomiędzy skrzydłem czynnym a biernym należy nakleić uszczelkę pęczniącą o przekroju 20x2mm. Powierzchnię przed przyklejeniem uszczelki należy oczyścić i odfuścić!

12

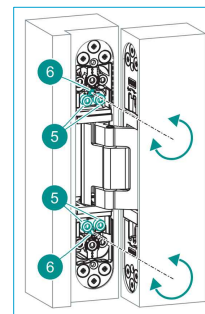
W drzwiach wyposażonych w zawiasy ukryte po zawieszeniu skrzydła należy wyregulować jego położenie w ościeżnicy poprzez odkręcenie lub dokręcenie odpowiednich śrub. Należy zapewnić przyleganie skrzydła do uszczelki przymykowej oraz właściwe luzy pomiędzy skrzydłem, a ościeżnicą (5±1mm).



Regulacja wysokości:
Poluzować 1 o ¼ obrotu > obrócić 2 w przeciwnym kierunku > ustawić część drzwi w prawidłowej pozycji za pomocą 4. Część drzwiowa zawiasu nie może wystawać! Wyregulować zawiasy równomiernie!

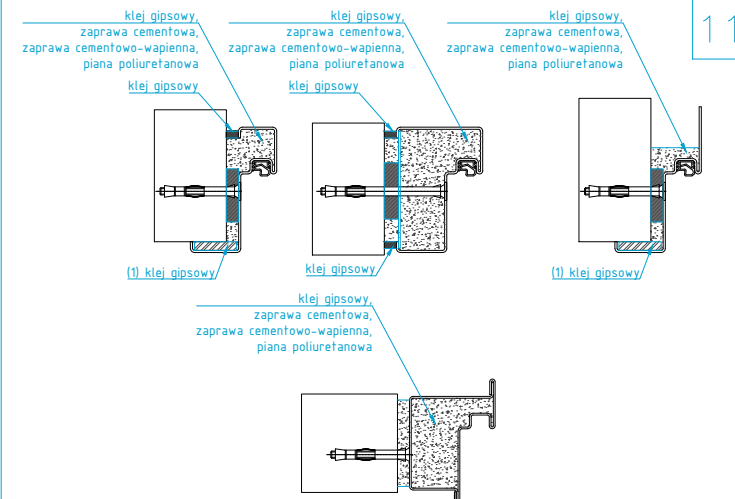


Regulacja boczna:
Ustawić część drzwiową w prawidłowej pozycji równomiernie za pomocą 4. Część drzwiowa zawiasu nie może wystawać!



Regulacja głębokości:
Lekko poluzować 5 > równomiernie ustawić część drzwiową na prawidłową głębokość za pomocą 6 > dokręcić 5 (8 Nm).

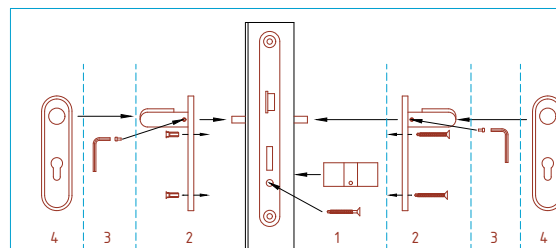
10



Ościeżnicę, oraz przestrzeń pomiędzy ościeżnicą a ścianą, należy szczelnie wypełnić zaprawą cementowo-wapienną, zaprawą cementową, klejem gipsowym lub przeciwpożarową pianką poliuretanową Soudafoam FR (Soudal). Ościeżnica musi być zamocowana sztywno w sposób nie pozwalający na jakiegokolwiek odkształcenia w trakcie użytkowania drzwi, w związku z tym zaleca się jej wypełnienie przede wszystkim zaprawą cementowo-wapienną. Dodatkowo, w celu zapewnienia estetyki, zaleca się wykończenie wypiętnienia za pomocą kleju gipsowego.

(1)- klej gipsowy jedynie przy wypełnieniu ościeżnicy przeciwpożarową pianą poliuretanową;
* - w przypadku drzwi bez odporności ogniowej dozwolony montaż na standardową pianę poliuretanową bez zaprawy i (1) kleju gipsowego

11



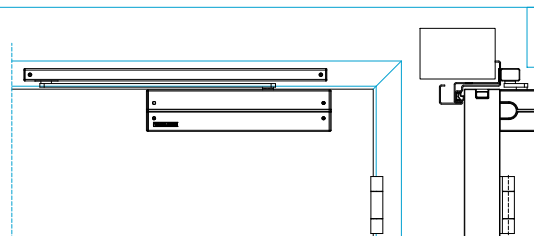
Montaż okuć:
Usunąć folię zabezpieczającą z okolic otworów zamka
1. Włożyć wkładkę w otwór zamka i zamocować ją wkrętem
2. Zastosować stalowe sztyldy klamek oraz podkładki z uszczelki pęczniącej z dwóch stron i skrócić je skrutkami.

15

Uwaga: nie skręcać sztyldów za mocno, ponieważ może to powodować blokadę języka zamka.
UWAGA! W przypadku drzwi narażonych na działanie opadów atmosferycznych, zaleca się zastosować silikon celem zabezpieczenia przed dostaniem się wody do wnętrza skrzydła.

3. Zablokować trzpień w uchwycie klamki wkrętem imbusowym.
4. Na stalowy sztyld założyć ostony tak, by ściśle przylegały do płaszczyzny drzwi.

14



Jeśli drzwi wyposażone są w samozamykacz, należy instalować go zgodnie z instrukcją producenta - dołączoną do opakowania.

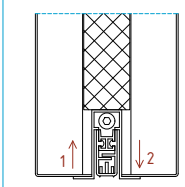
UWAGA: W przypadku drzwi zewnętrznych, wyposażonych w okapnik, samozamykacze zaleca się montować od strony wewnętrznej.

13

Po osadzeniu drzwi dwuskrzydłowych należy oznaczyć miejsce na posadzkę w które trafia pręt rygla (1). Wywiercić w tym miejscu odpowiedni otwór i wkleić tuleję rygla (2). Na końcu sprawdzić poprawność ryglowania drzwi. UWAGA! Ciegno kantrygla służy jedynie do odryglowania skrzydła biernego drzwi. Nie należy ciągnąć za nie w celu otwarcia skrzydła biernego.

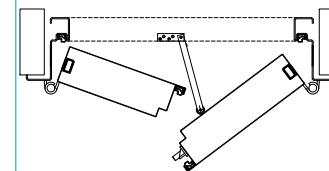
pręt rygla (1)
tuleja rygla (2)

16



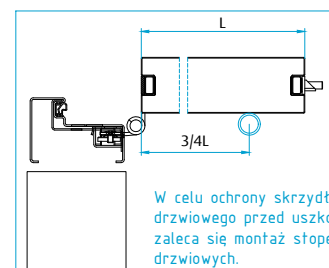
Drzwi wyposażone w listwę opadającą. Po zamknięciu skrzydła ocenić i wyregulować dokładność przylegania listwy opadającej do posadzki. Regulacja listwy opadającej polega na przykręceniu lub odkręceniu popychacza listwy (1,2). Popychacz znajduje się po stronie zawiasowej. Regulację przeprowadzać na otwartym skrzydle.

17



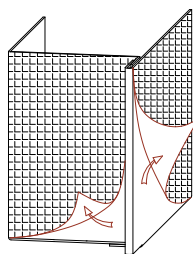
W przypadku drzwi dwuskrzydłowych zamontować regulator kolejności zamykania zgodnie z instrukcją producenta. Zalecane jest stosowanie RKZ typu mcr RKZ (ASSA ABLOY Mercor Doors) montowanego od spodu do górnej belki ościeżnicowej.

18



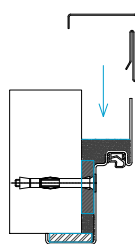
W celu ochrony skrzydła drzwiowego przed uszkodzeniem zaleca się montaż stoperów drzwiowych.

Stalowe drzwi typu ALPE PLUS



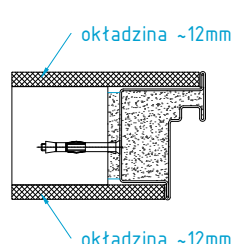
19

Poddanie powłoki lakierniczej pokrytej folią ochronną oddziaływaniu słońca i wilgoci może spowodować trwałe jej uszkodzenie. Dlatego po zamontowaniu drzwi należy niezwłocznie usunąć folię zabezpieczającą.



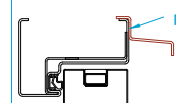
20

W przypadku drzwi z ościeżnicą obejmującą, po wykonaniu pełnego montażu drzwi należy zmontować/wsunąć obejmę.



21

W przypadku drzwi z ościeżnicą SLIM, po wykonaniu pełnego montażu drzwi należy zmontować okładzinę



22

Drzwi zewnętrzne wyposażone są dodatkowo w okapnik stalowy, który należy zamocować za pomocą nitów lub blachowkrętów w rozstawie co min. 300 mm do ościeżnicy. Zalecane jest uszczelnienie połączenia silikonem.