

Drewniane drzwi typu HALSPAN (EI30, EI60) - ościeżnica drewniana

Instrukcja montażu **mercor**
HALSPAN (EI30, EI60)
- ościeżnica
drewniana

ASSA ABLOY, the global leader
in door opening solutions

1

2

	DRZWI BEZPRZYLGOWE		DRZWI PRZYLGOWE	
	SW1=S-128	SW1=S-128	SW1=S-128	SW1=S-128
SW2=S-171		SW1=S-136		
HW1=H-64		HW1=H-64		

	DRZWI BEZPRZYLGOWE		DRZWI PRZYLGOWE	
	SW1=S-128	SW1=S-128	SW1=S-128	SW1=S-128
SW2=S-214		SW1=S-146		
HW1=H-64		HW1=H-64		

	DRZWI BEZPRZYLGOWE		DRZWI PRZYLGOWE	
	SW1=S-128	SW1=S-128	SW1=S-128	SW1=S-128
SW2=S-179		SW1=S-145		
HW1=H-64		HW1=H-64		

	DRZWI BEZPRZYLGOWE		DRZWI PRZYLGOWE	
	SW1=S-128	SW1=S-128	SW1=S-128	SW1=S-128
SW2=S-230		SW1=S-162		
HW1=H-64		HW1=H-64		

3

drzwi lewe drzwi prawe

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

4

Przed przystąpieniem do montażu należy zdemonstrować skrzydło z ościeżnicy (odkręcając śruby zawiasów znajdujące się na wrębie ościeżnicy). W przypadku lekkich skrzydeł dopuszczalny jest montaż ościeżnicy razem ze skrzydłem.

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

5

wysokość H
szerokość S

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 (5mm±2).

6

Zamocować prawidłowo 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 skręcone wokół osi pionowej.

7

element złączny
dystans z drewna lub płyty krzemianowo-wapniowej pod lub nad każdym kotkiem
tymczasowy klin

Zamontować ościeżnicę w ścianie przez otwory znajdujące się we wrębie ościeżnicy za pomocą stalowych elementów łącznych odpowiednich do materiału ściany. Przy każdym otworze od strony ściany, przed dokręceniem elementów łącznych, należy umieścić podkładkę z drewna lub płyty krzemianowo-wapniowej. Zalecane łączniki dla ścian:

- betonowej/murowanej - kotwy ościeżnicowe Ø8 Lmin=132 mm
- podatnej - blachowkręty Ø6,3 Lmin= 80 mm

*Dla drzwi bez odporności goniowej zastosowanie podkładki drewnianej lub krzemianowo - wapniowej jest opcjonalne.

8

1 2

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.

9

zaprawa cementowa, zaprawa cementowo-wapienna, zaprawa gipsowa lub wełna mineralna ostoięta w.w. zaprawą

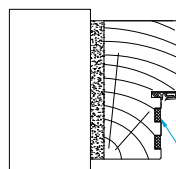
zaprawa cementowa, zaprawa cementowo-wapienna, zaprawa gipsowa lub wełna mineralna ostoięta w.w. zaprawą

Przestrzeń pomiędzy ościeżnicą a ścianą, należy szczelnie wypełnić zaprawą cementowo-wapienną, zaprawą cementową, zaprawą gipsową lub wełną mineralną ostoięta w.w. zaprawą. Ościeżnica musi być zamocowana sztywno w sposób nie pozwalający na jakiegokolwiek odkształcenia w trakcie użytkowania drzwi, w związku z tym zaleca się jej wypełnianie przede wszystkim zaprawą cementowo-wapienną. Dodatkowo, w celu zapewnienia estetyki, zaleca się wykończenie wypełnienia za pomocą kleju gipsowego.

Drewniane drzwi typu HALSPAN (EI30, EI60) - ościeżnica drewniana

Instrukcja montażu **mercor**
HALSPAN (EI30, EI60)
- ościeżnica
drewniana **ASSA ABLOY**

9



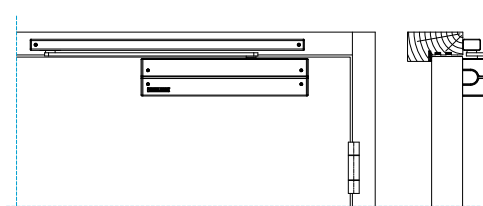
uszczelka 10x4mm

Drzwi HALSPAN, w klasie odporności ogniowej EI30, wzdłuż krawędzi pionowych oraz poziomej górnej ościeżnicy mają zmontowane uszczelki pęczniące o przekroju 10x4mm, a drzwi o klasie odporności ogniowej EI60 posiadają uszczelki pęczniące o przekroju 15x4mm. W przypadku drzwi dwuskrzydłowych, uszczelka znajduje się również na krawędzi pionowej-zamkowej skrzydła biernego.

10

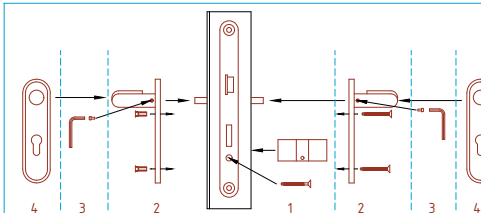
Po osadzeniu drzwi dwuskrzydłowych należy oznaczyć miejsce na posadzce w które trafia pręt dolnego rygla. Wywiercić w tym miejscu odpowiedni otwór i wkleić tuleję podłogową. Na końcu sprawdzić poprawność ryglowania drzwi.
UWAGA! Cięgna rygla służą jedynie do odryglowania skrzydła biernego drzwi. Nie należy ciągnąć za nie w celu otwarcia skrzydła biernego.

11



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

12



Montaż oku:

Usunąć folię zabezpieczającą z okolic otworów zamka

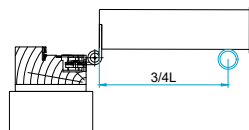
1. Włożyć wkładkę w otwór zamka i zamocować ją wkrętem

2. Założyć stalowe szyldy klamek oraz podkładki z uszczelki pęczniącej z dwóch stron i skrócić je skrutkami. Uwaga: nie skręcać szyldów za mocno, ponieważ może to powodować blokadę języka zamka.

3. Zablokować trzpień w uchwycie klamki wkrętem imbusowym.

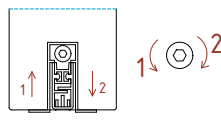
4. Na stalowy szyld założyć osłony tak, by ściśle przylegały do płaszczyzny drzwi.

13



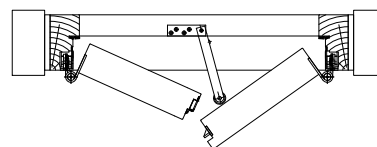
W celu ochrony skrzydła drzwiowego przed uszkodzeniem zaleca się montaż stoperów drzwiowych.

14



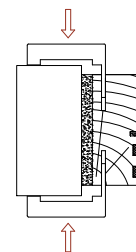
Po zamknięciu skrzydła ocenić i wyregulować dokładność przylegania listwy opadającej do posadzki. Regulacja listwy opadającej polega na przykręceniu lub odkręceniu popychacza listwy (1,2). Popychacz znajduje się po stronie zawiasowej. Regulację przeprowadzać na otwartym skrzydle.

15



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.

16



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