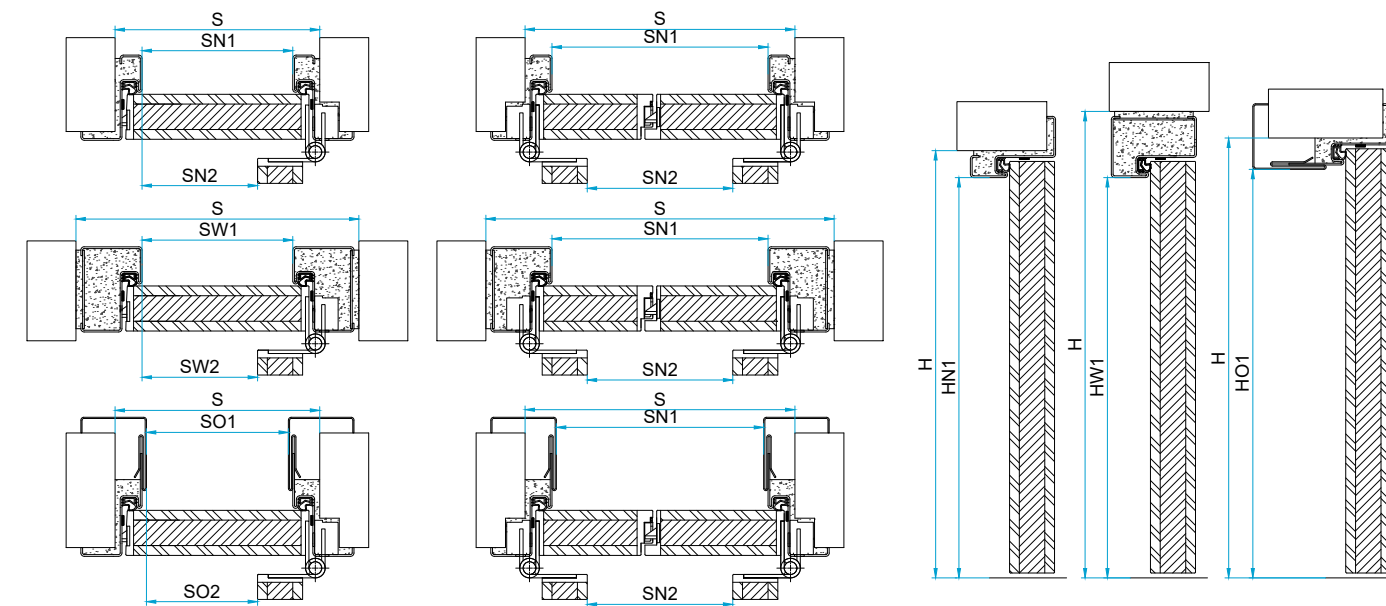


Drewniane drzwi typu HALSPAN (EI30, EI60) - ościeznica stalowa

Instrukcja montażu
HALSPAN
(EI30, EI60) -
ościeznica stalowa

mercor
ASSA ABLOY

ASSA ABLOY, the global leader
in door opening solutions



	EI30		
	NAROŻNA	WEWNĘTRZNA	OBEJMUJĄCA
przylgowe	SN1=S-55	SW1=S-135	SO1=S-64
	SN2=S-91	SW2=S-171	SO2=S-95
	*SN2=S-82	*SW2=S-162	*SO2=S-87
bezprzylgowe	SN1=S-55	SW1=S-135	SO1=S-64
	SN2=S-56	SW2=S-136	SO2=S-60

	EI30		
	NAROŻNA	WEWNĘTRZNA	OBEJMUJĄCA
przylgowe	SN1=S-55	SW1=S-135	SO1=S-64
	SN2=S-127	SW2=S-207	SO2=S-127
	*SN2=S-109	*SW2=S-189	*SO2=S-109
bezprzylgowe	SN1=S-55	SW1=S-135	SO1=S-64
	SN2=S-56	SW2=S-138	SO2=S-58

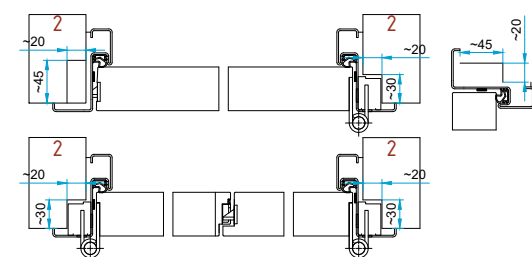
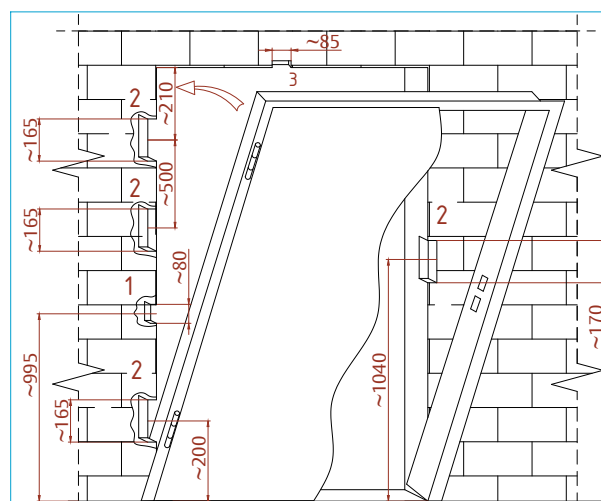
EI30		
NAROŻNA	WEWNĘTRZNA	OBEJMUJĄCA
HN1=S-28	HW1=S-68	HO1=S-32

EI60		
NAROŻNA	WEWNĘTRZNA	OBEJMUJĄCA
HN1=S-37	HW1=S-77	HO1=S-42

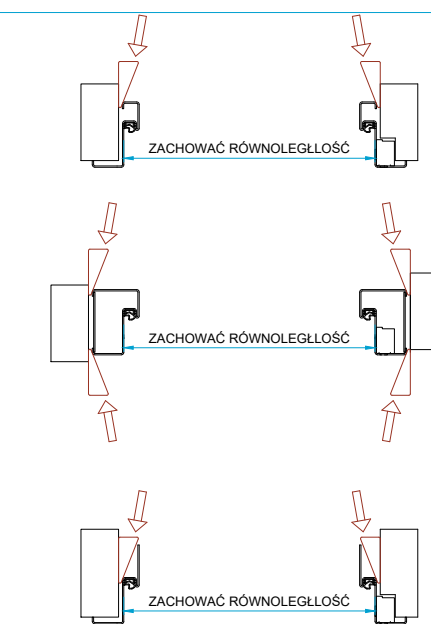
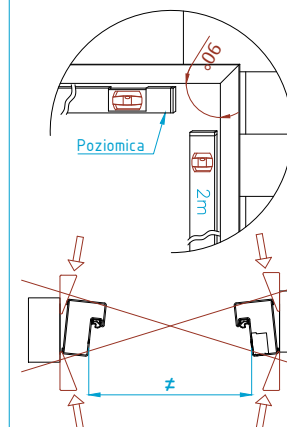
	EI60		
	NAROŻNA	WEWNĘTRZNA	OBEJMUJĄCA
przylgowe	SN1=S-74	SW1=S-154	SO1=S-83
	SN2=S-108	SW2=S-188	SO2=S-133
	*SN2=S-100	*SW2=S-180	*SO2=S-104
bezprzylgowe	SN1=S-74	SW1=S-154	SO1=S-83
	SN2=S-78	SW2=S-158	SO2=S-82

	EI60		
	NAROŻNA	WEWNĘTRZNA	OBEJMUJĄCA
przylgowe	SN1=S-74	SW1=S-154	SO1=S-83
	SN2=S-143	SW2=S-223	SO2=S-143
	*SN2=S-115	*SW2=S-205	*SO2=S-125
bezprzylgowe	SN1=S-74	SW1=S-154	SO1=S-83
	SN2=S-81	SW2=S-161	SO2=S-81

Przelicznik światła przejścia z (*) dotyczy drzwi na zawiasach ukrytych.

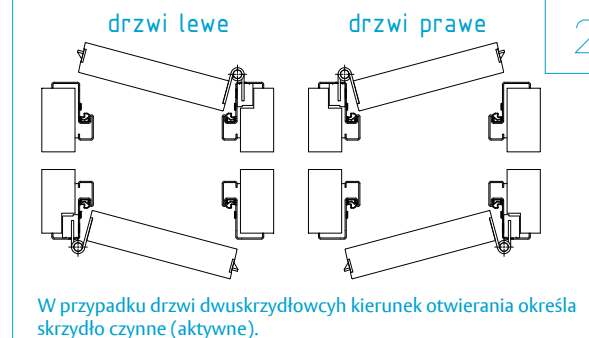


Przystawić ościeznicę do otworu w celu zaznaczenia położenia, a następnie wykucia kieszeni dla kasety zamka i zawiasu (2) oraz osłony bolca antywyważeniowego (1). Wstawić ościeznicę w otwór, ocenić prawidłowość jego wykonania. W przypadku drzwi dwuskrzydłowych wykonać podkucia pod zawiasy i osłonę bolca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



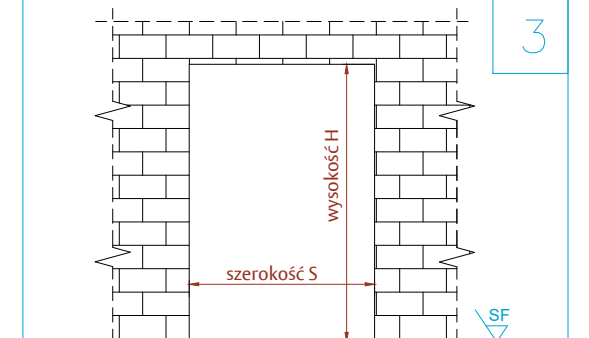
Zamocować prowizorycznie ościeznicę w otworze za pomocą rozpórek, elementów dystansowych i klinów. Przy pomocy poziomicy zweryfikować prawidłowe ustawienie elementów ościeznicy w pionie oraz w poziomie i w razie potrzeby skorygować za pomocą klinów. Dodatkowo, należy się upewnić, że słupki ościeznicy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

1



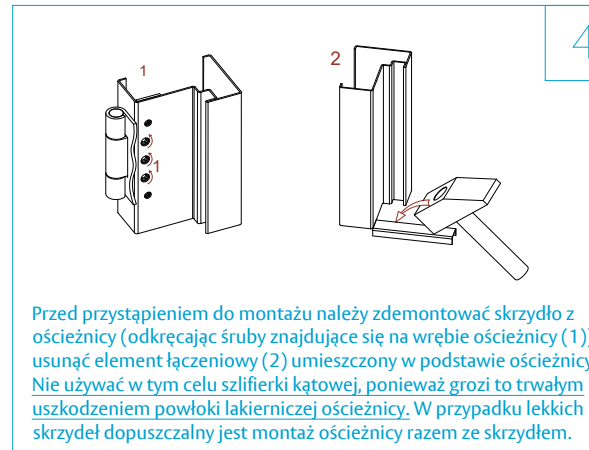
W przypadku drzwi dwuskrzydłowych kierunek otwierania określa skrzydło czynne (aktywne).

2



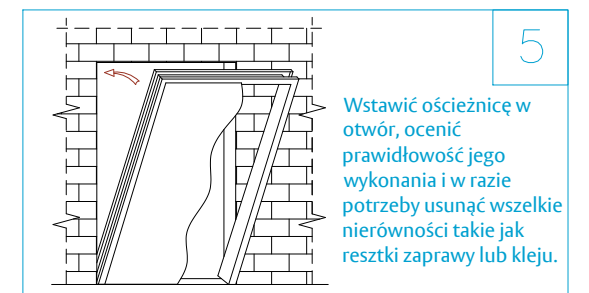
Przed rozpakowaniem sprawdzić zgodność wymiarów otworu (SxH) z wymiarami podanymi na opakowaniu. Ocień poziom posadzki w strefie obrotu skrzydła drzwiowego i w razie potrzeby wyrównać (nierówna posadzka grozi uszkodzeniem skrzydła). W przypadku braku docelowej formy wykończenia posadzki (SF) należy zachować odpowiednią szczelinę montażową uwzględniającą również wymagany luz pod skrzydłem (5mm±2).

3



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

4



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

5

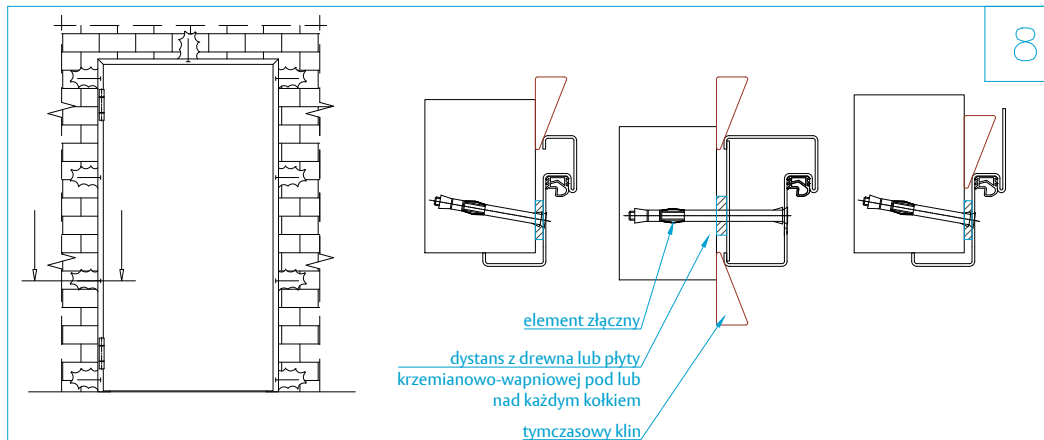
7

Drewniane drzwi typu HALSPAN (EI30, EI60) - ościeznica stalowa

Instrukcja montażu
HALSPAN
(EI30, EI60) -
ościeznica stalowa

mercor
ASSA ABLOY

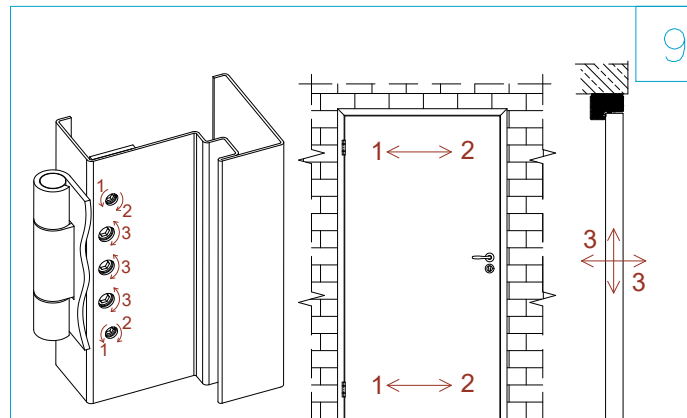
ASSA ABLOY, the global leader
in door opening solutions



Zamontować ościeznicę w ścianie przez otwory znajdujące się we wrębie ościeznicy za pomocą co najmniej 8 (dla drzwi jednoskrzydłowych) lub 9 (dla drzwi dwuskrzydłowych) 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:

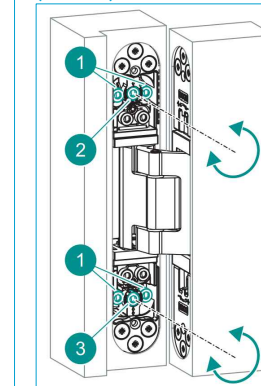
- betonowej/murowanej - kotwy ościeznicowe $\varnothing 10$ Lmin=112 mm
- podatnej - blachowkręty $\varnothing 6,3$ Lmin= 80 mm

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

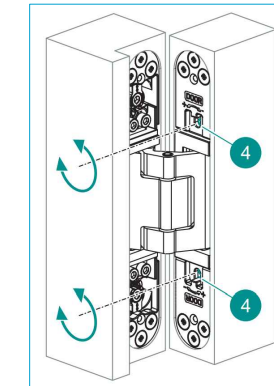


W drzwiach wyposażonych w zawiasy 3D po zawieszeniu skrzydła należy wyregulować jego położenie w ościeznicy poprzez odkręcenie lub dokręcenie odpowiednich śrub. Należy zapewnić przyleganie skrzydła do uszczelki przymykowej oraz właściwe luzy pomiędzy skrzydłem, a ościeznicą.

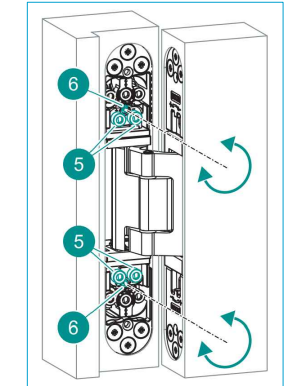
W drzwiach wyposażonych w zawiasy ukryte po zawieszeniu skrzydła należy wyregulować jego położenie w ościeznicy poprzez odkręcenie lub dokręcenie odpowiednich śrub. Należy zapewnić przyleganie skrzydła do uszczelki przymykowej oraz właściwe luzy pomiędzy skrzydłem, a ościeznicą (5 ± 1 mm).



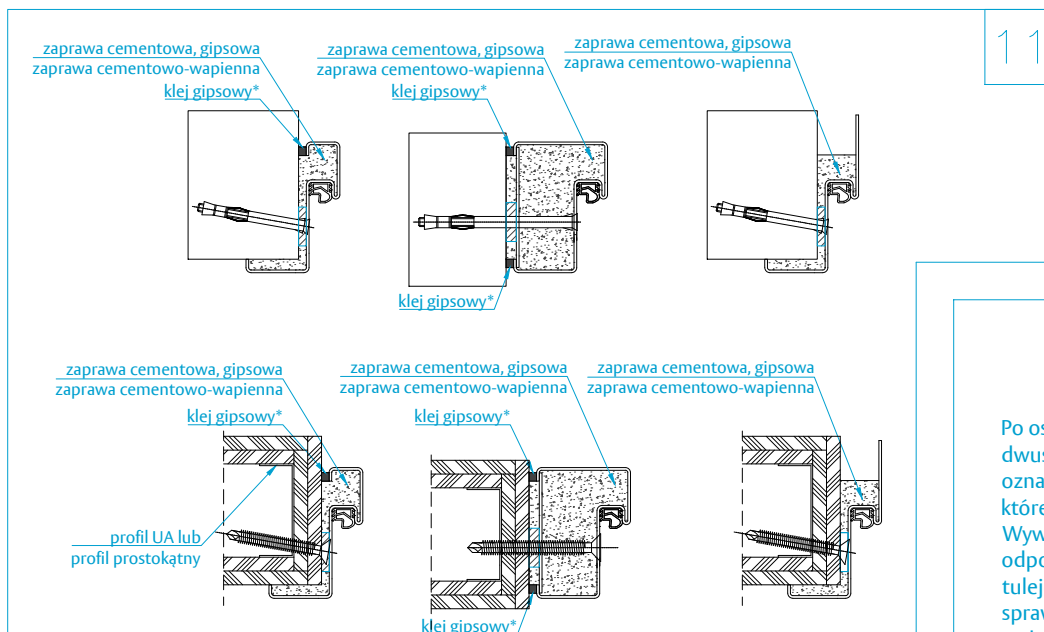
Regulacja wysokości:
Poluzować 1 o $\frac{1}{4}$ obrotu > obrócić 2 w przeciwnym kierunku > ustawić część drzwi w prawidłowej pozycji za pomocą 3 > dokręć 1 (8 Nm). Wyregulować zawiasy równomiernie!



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

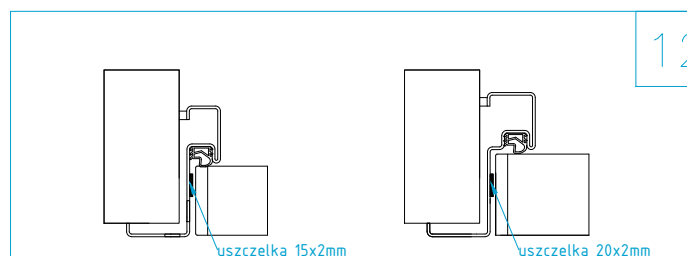


Regulacja głębokości:
Lekko poluzować 5 > równomiernie ustawić część drzwiową na prawidłową głębokość za pomocą 6 > dokręcić 5 (8 Nm).



Ościeznicę, oraz przestrzeń pomiędzy ościeznicą a ścianą, należy szczelnie wypełnić zaprawą cementowo-wapienną, zaprawą cementową, zaprawą gipsową. Ościeznica musi być zamocowana sztywno w sposób nie pozwalający na jakiekolwiek 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.

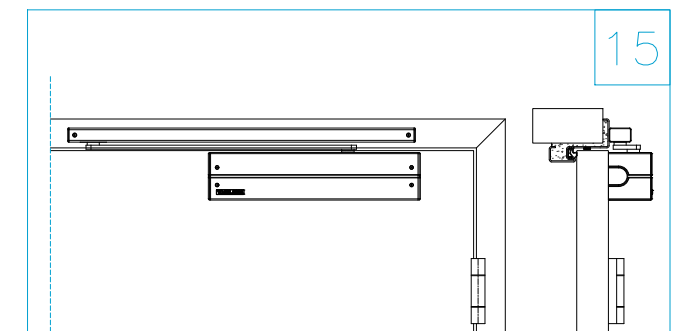
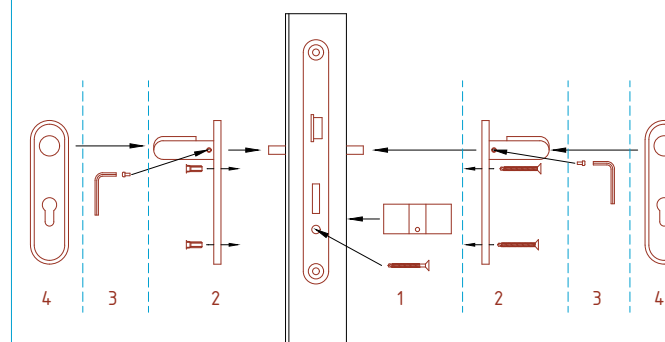
* - wykończenie wypełnienia za pomocą kleju gipsowego musi być zastosowane w przypadku drzwi o deklarowanej dymoszczelności



Drzwi HALSPAN wzdłuż krawędzi pionowych oraz poziomej górnej ościeznicy mają zmontowaną uszczelkę pęczniącą o przekroju 15x2mm (HALSPAN EI30) lub 20x2mm (HALSPAN EI60) w przypadku gdy na skrzydle nie występuje uszczelka pęczniąca. Powierzchnię przed przyklejeniem uszczelki należy oczyścić i odłuścić!

Montaż okuć:
Usunąć folię zabezpieczającą z okolic otworów zamka
1. Włożyć wkładkę w otwór zamka i zamocować ją wkrętem

2. Założyć stalowe sztyldy klamek oraz podkładki z uszczelki pęczniącej z dwóch stron i skrócić je skrótkami.
3. Zablokować trzpień w uchwycie klamki wkrętem imbusowym.
4. Na stalowy sztyld założyć osłony tak, by ściśle przylegały do płaszczyzny drzwi.



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

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

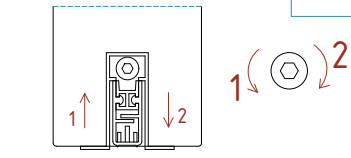
Drewniane drzwi typu HALSPAN (EI30, EI60) - ościeżnica stalowa

Instrukcja montażu
HALSPAN
(EI30, EI60) -
ościeżnica stalowa

mercor
ASSA ABLOY

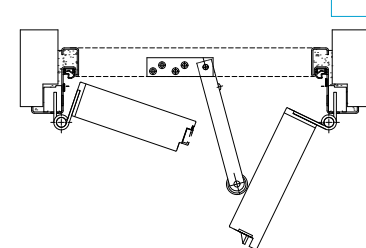
ASSA ABLOY, the global leader
in door opening solutions

16



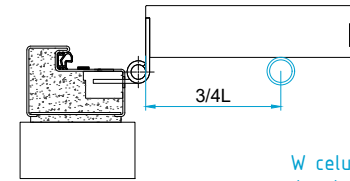
Drzwi wyposażone w listwę opadającą. Po zamknięciu skrzydła ocenić i wyregulować dokładność przylegania listwy opadającej do posadzki. Regulacja listwy opadającej polega na przykręceniu lub odkręceniu popychacza listwy (1,2). Popychacz znajduje się po stronie zawiasowej. Regulację przeprowadzać na otwartym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

17



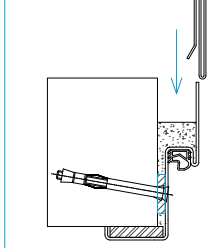
W przypadku drzwi dwuskrzydłowych zamontować regulator kolejności zamykania zgodnie z instrukcją producenta. Zalecane jest stosowanie RKZ typu mcr RKZ (ASSA ABLOY Mercor Doors) montowanego od spodu do górnej belki ościeżnicowej.

18



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

19



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