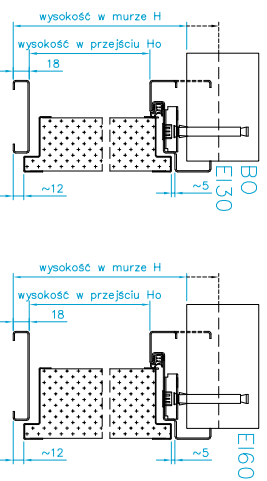
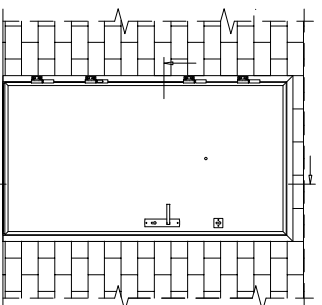
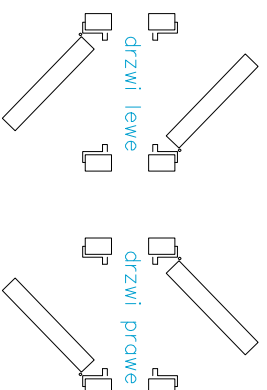


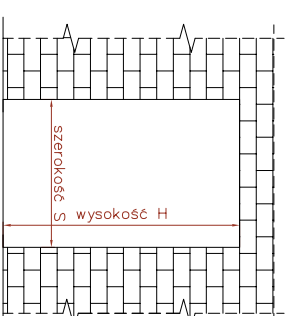
Drzwi jednoskrzydłowe RAPTOR BO, EI30, EI60



1



2

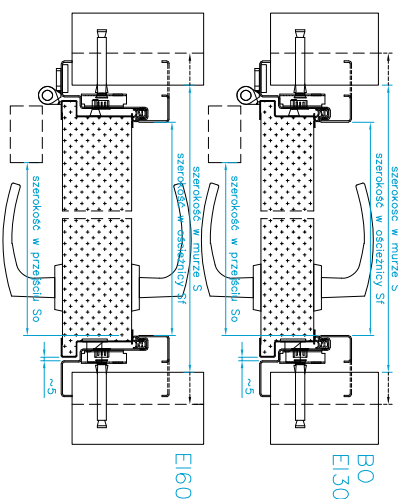


3

Przed rozpakowaniem sprawdzić zgodność wymiarów otworu (SxH) z wymiarami podanymi na opakowaniu. Ocenie poziom posadzki w strefie obrotu skrzydła drzwiowego i w razie potrzeby wykonać (nierówna posadzka grozi uszkodzeniem skrzydła). W przypadku braku docelowej formy wykończenia posadzki (Sf) należy zachować odpowiednią sztywność montażową uwzględniając również wymagany luz pod skrzydłem.

TABELA WYMIARÓW – OŚCIEŻNICA NARZĘDZIA				
H	S	Sf	BO	So
2070	2011	930	848	801
2085	2026	1030	948	901
BO/EI30	2170	2111	1130	1048
2200	2261			
2285	2326			
2070	2011	950	868	803
2085	2026	1050	968	903
BO/EI60	2170	2150	1068	1003
2270	2211			
2320	2261			
2385	2326			

TABELA WYMIARÓW – OŚCIEŻNICA WĘGNIERZNA				
H	S	Sf	BO	So
2115	2021	1000	848	801
2130	2036	1100	948	901
BO/EI30	2165	2071	1200	1048
2215	2221			
2315	2271			
2330	2336			

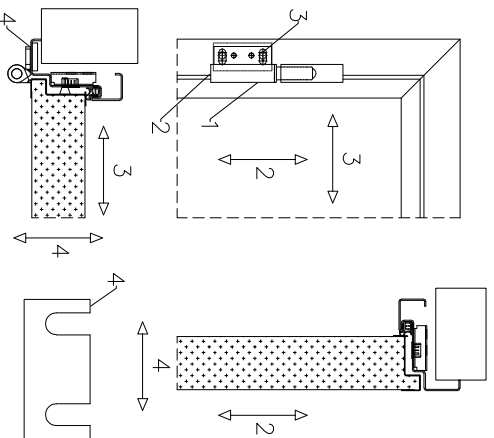


BO

EI30

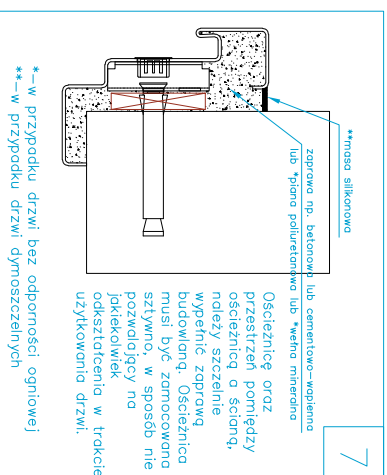
EI60

6



Zamontować część skrzydła do ościeżnicy nakładając z powrotem część skrzydłową zawiasu na czopy zawiasu części ościeżnicowej (1). Po zowieszeniu skrzydła należy wyregulować jego położenie poprzez dokręcenie dolnej śruby imbusowej zawiasu (2) – regulacja góra/dół, przesunięcie części ościeżnicowej zawiasu (1) na tasakach (3) – regulacja lewo/prawo oraz podłożenia podkładek dystansowych (4) pod część ościeżnicową zawiasu (1) – docisk lub wysunięcie skrzydła względem czoła ościeżnicy. Należy zapewnić przyleganie całej powierzchni skrzydła po zamknięciu do uszczelki przyniżkowej oraz wciśnięcie luzu pomiędzy skrzydłem a ościeżnicą.

Funkcję zamknięcia skrzydła drzwiowego z pozycji otwartej pełni czworąty zawias sprężynowy – drugi od dołu. W celu dobrania odpowiedniej siły zamknięcia należy dokręcić lub poluzować sprężynę.

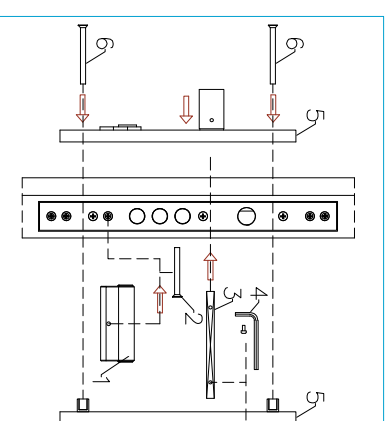


7

***można silikonować
zaprawę np. betonową lub cementowo-wapniową lub *pieno poliuretanową lub *wełna mineralna

Ościeżnicę oraz przestrzeń pomiędzy ościeżnicą a ścianą, należy szczelnie wypełnić zaprawą budowlaną. Ościeżnica musi być zamocowana sztywno, w sposób nie pozwalający na jej przemieszczanie, w trakcie użytkowania drzwi.

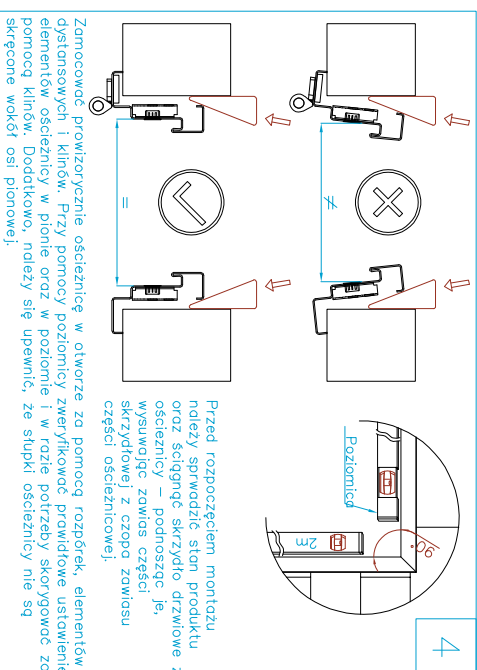
* – w przypadku drzwi bez odporności ogniowej
** – w przypadku drzwi dymszczelnych



8

Montaż okuc:
Usunąć folię zabezpieczającą z okolic otworów zamka
1. Włożyć wkładkę (1) w otwór zamka i zamocować ją wkrętem (2).
2. Włożyć i zablokować trzpień (3) – uchwycić wkrętem imbusowym (4) – tylko w przypadku klamek.
4. Złożyć szyld/rozetkę okuc (5) z obu stron skrzydła i skręcić śrubami (6).

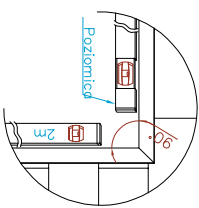
UWAGA: szyldy klamek i rozet (5) z widocznymi otworami pod śruby stożkowe śrub (6), montować od wewnątrz pomieszczenia.



4

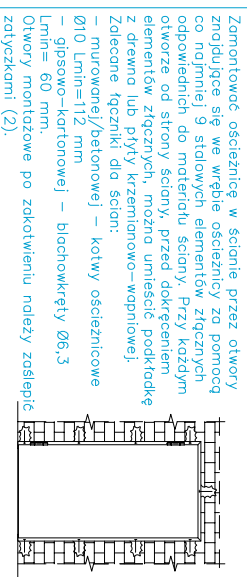
Przed rozpoczęciem montażu należy sprawdzić stan produktu oraz ściągnać skrzydło drzwiowe z ościeżnicy – podnosząc je, wysuwając zwisłymi częściami skrzydłowej z czopa zawiasu części ościeżnicowej.

Zamocować przewidywane ościeżnicę w otworze za pomocą rozgrzeń, elementów dystansowych i klinów. Przy pomocy poziomicy zweryfikować prawidłowe ustawienie elementów ościeżnicy w płaszczyźnie i w poziomie i w razie potrzeby skorygować za pomocą klinów. Dodatkowo, należy się upewnić, że słupki ościeżnicy nie są skręcone wokół osi pionowej.



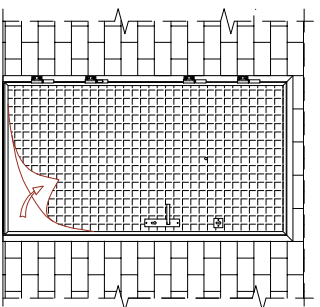
tymczasowy klin
dystans z drewna lub płyty krzemianowo-wapniowej pod lub nad każdym kotłkiem

5



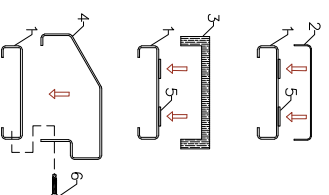
Zamontować ościeżnicę w ścianie przez otwory znajdujące się we wnętrzu ościeżnicy za pomocą co najmniej 9 stołowych elementów złącznych odpowiednich do materiału ściany. Przy każdym otworze od strony ściany, przed dokręceniem elementów złącznych, można umieścić podkładkę z drewna lub płyty krzemianowo-wapniowej. Zalecane łączniki dla ścian:
– murowanej/betonowej – kotwy ościeżnicowe Ø10 Lmin=112 mm
– gipsowo-kartonowej – blachowkręty Ø6,3 Lmin= 60 mm.
Otwory montażowe po zakotwieniu należy zaślepić zatyczkami (2).

Drzwi jednoskrzydłowe RAPTOR BO, EI30, EI60



9

Podanie okładziny
pokrytej folią
ochronną
oddziaływaniu
słońca i wilgoci
może spowodować
twardość. Dlatego
po zamontowaniu
drzwi należy
niezwłocznie usunąć
folię
zabezpieczającą.



10

Próg stalowy (1) może być opcjonalnie
wyszczepiony w nadkładki ze stali nierdzewnej
(2) lub drewnianej (3) – przyklejone za
pomocą minimum dwóch rzędów taśmy
dwustronnej 3M (5), lub nakładki kształtowej
(4) – montowanej do progu przy pomocy
samowierców (6) min $\varnothing 3,9 \times 16$ w rozstawie co
około 300 mm. Próg należy szczelnie
wypełnić pianą poliuretanową – dla drzwi
poż np. SoudaFOAM FR (7).