

Opakowanie zawiera: elementy ościeżnicy luzem, zawiasy, spinki, wkręty, konfirmanty.

Do prac montażowych wymagane są: wkrętak, młotek, poziomica, rozpórki, kliny, pianka montażowa Tytan B1, masa silikonowa Silikon Fire (DEN BRAVEN PYROPOL 4.78)



Montaż należy wykonać w pomieszczeniach suchych, dobrze wentylowanych, po ukończeniu wszelkich prac wykończeniowych, jak np. malowanie, układanie podłogi, tynkowanie itp. Przed przystąpieniem do montażu, rozpakowane skrzydło i ościeżnice należy sprawdzić pod względem jakościowym i ilościowym oraz dokonać pomiaru kontrolnego otworu w murze i wymiarów zewnętrznych ościeżnicy. Wszelkie niezgodności i widoczne uszkodzenia struktury powierzchni zgłoszone po zamontowaniu nie podlegają gwarancji. Montowane klamki muszą posiadać rdzeń stalowy. Wkładka bębnekowa zamka głównego oraz komplet klamek z tarczami ze stali nierdzewnej i z obrotowym trzpieniem stalowym należy zabezpieczyć masą silikonową Silikon Fire (DEN BRAVEN PYROPOL 4.78). Ościeżnice, które są przewidziane do pomieszczeń, gdzie podłoga będzie zmywana na mokro, zabezpieczyć powierzchnię przylegającą do niej silikonem. Dopuszczalna wilgotność pomieszczeń – max 60%.

W celu spełnienia wymagań Krajowej Oceny Technicznej ITB-KOT-2018/0599 wydanie 1 dla drzwi ppoż. Ignis należy stosować wkładki patentowe firm WILKA lub inne spełniające obowiązujące kryteria (okucia tego samego rodzaju o dedykowanej klasie odporności ogniowej potwierdzone odpowiednią cyfrą lub symbolem w czwartej pozycji kodu klasyfikacyjnego podanego w przedmiotowej specyfikacji technicznej). W przypadku stosowania w skrzydle samozamykaczy należy również stosować się do powyższych wytycznych.

Montaż ościeżnicy:

- Do montażu ościeżnicy należy pozostawić następujące otwory w murze:
drzwi „60” - 691 x 2062 mm **drzwi „70” - 791 x 2062 mm** **drzwi „80” - 891 x 2062 mm**
drzwi „90” - 991 x 2062 m **drzwi „100” – 1091 x 2062 mm**
- Przygotowany otwór w ścianie, z uwzględnionym luzem około 15 mm w stosunku do ościeżnicy, oczyścić z zanieczyszczeń i zlikwidować nierówności w celu zwiększenia przyczepności.
- Drzwi IgnisEI30 z ościeżnicą z płyty drewnopochodnej są przeznaczone do wykonywania zamknięć otworów w ścianach wewnętrznych, od których wymagana jest klasa co najmniej EI 30 odporności ogniowej wg PN-EN13501-2:2016 i gęstości co najmniej 575 kg/m³:
 - murowanych (z cegły ceramicznej lub silikatowej, z bloczków betonowych, z betonu komórkowego, bloczków ceramicznych), o minimalnej grubości 115 mm,
 - betonowych lub żelbetowych, o minimalnej grubości 115 mm.
- UWAGA!** Przed przystąpieniem do montażu wyciągnąć kątowniki regulowane z dwóch elementów pionowych i jednego poziomego. Sposób: trzymając element środkowy ościeżnicy sklejący klejem konstrukcyjnym, zdecydowanym ruchem wyciągać kątownik regulowany zaczynając od dolnej powierzchni ościeżnicy.
- Dwa elementy pionowe i jeden poziomy ułożyć względem siebie z zachowaniem kątów prostych.
- Niewielką ilość kleju do drewna nanieść na płaszczyzny połączeń elementów.
- Po osadzeniu i skręceniu spinek mocujących kątowniki należy skręcić pionowe elementy środkowe z elementem nadpróżowym w miejscu przygotowanych nawierceń, za pomocą dołączonych konfirmantów (zacinanie na 45°).
- Wkręcić zawiasy w przygotowane otwory, następnie sprawdzić poprawność połączeń oraz zgodność z wymiarami skrzydła drzwiowego.

Kątownik regulowany:

- Przygotowanie do montażu przeprowadzić identycznie jak w przypadku ościeżnicy.
- W wąskich płaszczyznach połączyć listwy spinkami. Dokręcając wkręt spinki należy kontrolować dokładność połączeń po stronie okleinowanej.

Montaż w ścianie:

- Zabezpieczyć silikonem dolne krawędzie elementów pionowych ościeżnicy i kątownika.
- Ościeżnice mogą być wyposażone w próg stalowy bądź aluminiowy, który należy wypełnić zaprawą betonową.
- W otwór ściany przy pomocy klinów osadzić przygotowaną wcześniej ościeżnicę z zachowaniem funkcji P lub L, szczeliny między murem około 15mm oraz pionu i poziomu.
- Na wysokości zawiasów dolnych, górnych oraz zamka zamontować 3 rozpórki i napiąć je za pomocą klinów.
- Sprawdzić pion i poziom wstawionej ościeżnicy.
- Dla sprawdzenia poprawności montażu zawiesić skrzydło drzwiowe i sprawdzić jego przyleganie.
- Osadzoną ościeżnicę zespolić z murem przy pomocy pianki montażowej ppoż. (Tytan Professional B1 – dla drzwi o odporności ogniowej EI30).
- Po upływie 24 godzin zdemontować rozpórki i kliny, a następnie usunąć nadmiar pianki montażowej.
- Nabić kątownik regulowany na ościeżnicę.
- W przypadku montażu ościeżnicy w pomieszczeniach narażonych na bezpośredni kontakt z powierzchniami zmywalnymi oraz wilgocią, należy uszczelnić silikonem miejsca styku ościeżnicy z podłogą i ścianą.



UWAGA! Do wykończenia powierzchni nielakierowanych nie należy stosować farb i lakierów.

