



Siedziba: 84-353 ŁUGI, Ługi 80  
Tel. 59 725 56 25 tel. 725 Fax. 59 725 19 47  
<http://www.alurom.com>  
e-mail: [biuro@alurom.com](mailto:biuro@alurom.com)

**WARUNKI GWARANCJI, INSTRUKCJA MONTAŻU, KONSERWACJI I UŻYTKOWANIA DLA  
DRZWI WEWNĘTRZNYCH DYMOSZCZELNYCH MB-45,  
DRZWI WEWNĘTRZNYCH DYMOSZCZELNYCH EWAKUACYJNYCH MB-45,**

**z dnia 01.01.2025r.**

**WARUNKI GWARANCJI**

1. Karta warunków gwarancji ALUROM Sp.z o.o. określa zakres odpowiedzialności Firmy za wykonane konstrukcje aluminiowe.
2. ALUROM Sp.z o.o. udziela gwarancji na poniższe okresy (*chyba, że w odrębnej umowie został określony inny okres gwarancji*):
  - a. 3 lata – trwałość konstrukcji aluminiowych
  - b. 5 lat – powłoka lakiernicza profili,
  - c. 5 lat – szczelność szyb zespolonych,
  - d. 1 rok – części ruchome (komplementarne) takie jak samozamykacze, automaty, siłowniki, nawiewniki, okucia, klamki, elektrozaczepty, OL, wkładki, zamki, itp.

Warunkiem obowiązywania gwarancji jest wykonanie poniższych przeglądów i regulacji:

Pierwsza regulacja stolarki – bezpłatna, odbywa się niezwłocznie po zakończeniu montażu. Podpisanie protokołu odbioru przez Kupującego lub osoby przez niego wyznaczonej poświadcza jej wykonanie.

Druga regulacja (przegląd) – bezpłatna, pod rygorem utraty gwarancji musi być wykonana w okresie 6 m-cy od podpisania protokołu odbioru i odbywa się na wezwanie Kupującego. Termin wykonania należy ustalić w uzgodnieniu z Gwarantem.

Po okresie wykonanie drugiej regulacji warunkiem obowiązywania gwarancji jest wykonanie co najmniej raz na 6 miesięcy okresowych przeglądów i konserwacji, które muszą być udokumentowane sporządzeniem protokołu serwisowego. Przeglądy te są płatne oparte na wstępnej kalkulacji przesłanej do zatwierdzenia i odbywają się na zlecenie Kupującego

3. Okresy gwarancyjne określone w pkt. 2 mają zastosowanie jedynie w przypadku gdy montaż wyrobu zostanie wykonany:
  - a. przez ekipy montażowe Gwaranta,
  - b. zgodnie z Instrukcją Montażu Przegród Dymoszczelnych MB-45 przekazaną przez Gwaranta.
4. Odpowiedzialność Gwaranta z tytułu udzielonej gwarancji obejmuje wyłącznie:
  - a. ukryte wady jakościowe wyrobu,
  - b. wady funkcjonowania okuć i mechanizmów,
5. Okres gwarancji rozpoczyna się od dnia przejęcia wyrobu przez Kupującego od Gwaranta udokumentowanym podpisanym dowodem dostawy lub potwierdzeniem protokołu odbioru na wykonany montaż. Uprawnienia z tytułu gwarancji Kupujący uzyskuje dopiero po uiszczeniu wszystkich należności na rzecz Gwaranta.

6. Naprawy gwarancyjne wykonywane są na miejscu zamontowania elementów, chyba że charakter wady sprawia, że niezbędnym staje się przetransportowanie elementów lub ich części do wytwórców wyrobu.
7. Naprawy gwarancyjne nie obejmują okresowych przeglądów, czyszczenia, pielęgnacji i konserwacji zabudowanych wyrobów.
8. Firma ALUROM Sp.z o.o , jako gwarant zastrzega sobie prawo do kwalifikacji wad ujawnionych w jego wyrobach oraz decydowanie o sposobach i usunięcia.
9. Przy odbiorze dostawy Kupujący zobowiązany jest do ilościowego i jakościowego zweryfikowania towaru w zakresie wad jawnych. Do wad jawnych zalicza się niezgodność wymiarów, podziałów, kolorów, wyposażenia wyrobu z zamówieniem oraz uszkodzenia mechaniczne wyrobu.
10. Reklamację wad jawnych Kupujący zobowiązany jest zgłosić przy odbiorze wyrobu pod rygorem utraty roszczeń z tego tytułu.
11. W przypadku stwierdzenia wad jawnych Kupujący, który dokona montażu wadliwego wyrobu traci prawo jego reklamowania a gwarancja na wyrób wygasa.
12. Odcień zawiasów ma prawo się różnić od odcienia drzwi (ramy, skrzydło).
13. Producent jest zwolniony od wszelkich zobowiązań w przypadku, gdy:
  - Wyroby zostaną uszkodzone mechanicznie w wyniku niewłaściwej eksploatacji przez Użytkownika.
  - Powstaną wady w wyniku niezgodnej z niniejszą instrukcją konserwacji wyrobu.
  - Powstaną wady z powodu niewłaściwego przechowywania, transportu oraz wyładunku.
  - Powstaną uszkodzenia lub wady na skutek błędów konstrukcyjnych budynku, niewłaściwej wentylacji pomieszczeń, zjawisk termodynamicznych, działania czynników zewnętrznych (substancje chemiczne, ogień) lub klęsk żywiołowych.
  - W wyniku sił działających na wyrób podczas eksploatacji rozregulują się okucia.
  - Montaż wyrobu przez Użytkownika wykonany jest niezgodnie z instrukcją montażu.
  - W przypadku stwierdzenia niewłaściwego zamontowania stoperów (odbojnic) za blisko zawiasów- powstaje wtedy efekt dźwigni mogących wyrwać zawiasy ze skrzydła.
  - W przypadku zamontowania stoperów na wysokości klamek, bądź pochwytów.
  - Producent jest zwolniony od jakiejkolwiek odpowiedzialności za produkt w przypadku zablokowania drzwi dymoszczelnych przez Użytkownika w pozycji otwartej przez podłożenie przedmiotów pomiędzy skrzydłem a podłogą, bądź inne czynności (zablokowanie zapadki zamka), które spowodują niespełnienie przez drzwi przeciwpożarowe, dymoszczelne i ewakuacyjne swojej funkcji.
  - Uszkodzeń spowodowanych nieprawidłowym podłączeniem zasilania do elektrozaczepów.
  - Przy montażu drzwi z zamknięciami antypanicznymi należy sprawdzić działania zamknięcia antypanicznego w drzwiach- ryglowanie dolne w drzwiach 2- skrzydłowych nie może być blokowane przez zniszczoną tuleję, bądź jej brak.
  - Podczas montażu, użytkowania i napraw drzwi dymoszczelnych należy przestrzegać ogólnie obowiązujących przepisów bezpieczeństwa pracy.
  - Drzwi dymoszczelne, które mają być stałe w pozycji otwartej należy wyposażyć w trzymacze magnetyczne podłączone do centrali i systemu, zgodnie z projektem osoby uprawnionej w zakresie zabezpieczeń przeciwpożarowych. Jest to zakres poza firmą ALUROM Sp.z o.o.
14. Utrata gwarancji następuje w przypadku:
  - a. przeróbek lub zmian konstrukcyjnych wyrobu przeprowadzonych przez Kupującego,
  - b. montażu wyrobu, co do którego stwierdzono istnienie wad jawnych,
  - c. użytkowania wyrobu niezgodnie z jego przeznaczeniem.

15. W przypadku zgłoszenia reklamacji, Użytkownik jest zobowiązany sporządzić protokół reklamacyjny zawierający opis towaru i stwierdzonych wad. Przedstawić zdjęcia lub filmik pokazujący zaistniałą szkodę, a nadto zabezpieczyć reklamowane elementy towaru. Po wykryciu wady ewentualne postępowanie lub kontynuowanie montażu elementów towaru zawierających wady występuje wyłącznie na ryzyko Użytkownika.
16. Zgłoszenie reklamacyjne wymaga formy pisemnej z odwołaniem się do numeru faktury lub numeru zlecenia wraz z podaniem wszelkich informacji pomagających na identyfikację wyrobu.
17. ALUROM Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do obciążenia Zgłaszającego kosztami poniesionymi na skutek nieuzasadnionego zgłoszenia wad i usterek.
18. Gwarant uznaje lub odmawia jej uznania, powiadamiając o tym Odbiorcę w terminie 14 dni w dowolnej formie pisemnej lub telefonicznej, a zgłoszone wady uniemożliwiające poprawne działanie wyrobu będą usuwane w terminie 21 dni roboczych od dnia uznania. Jeśli naprawa wyrobu w tym terminie jest znacznie utrudniona, w szczególności ze względu na charakter procesu produkcji w przedsiębiorstwie Gwaranta oraz ze względu na przyczyny niezależne od Gwaranta, czas naprawy może ulec przedłużeniu okres występowania powyższych trudności.
19. Wyroby będące na gwarancji, w których stwierdzi się wady uniemożliwiające dalszą eksploatację, zostaną wymienione na pełnowartościowe.
20. Gwarancja nie obejmuje czynności, które powinien wykonać na własny koszt Użytkownik, określonych w niniejszych „WARUNKACH GWARANCJI, INSTRUKCJI MONTAŻU, KONSERWACJI I UŻYTKOWANIA DLA DRZWI DYMOSZCZELNYCH”.
21. Gwarancja na szkło w zakresie określonym PN-EN 1279-1/6, PN-EN-12150-1:2002, PN-EN ISO 12543-(1-6):2000, PN-EN 357:2002, PN-EN 356:2000, PN-EN 1096-1. Gwarancja na szkło nie obejmuje pęknięć i uszkodzeń mechanicznych.  
Obserwacji szyby zespolonej, zgodnie z wytycznymi normy PN EN 1279-1 :2018

*Załącznik F Wizualna jakość szyb zespolonych:*

*Szyby należy oceniać spoglądając przez nie na wskroś, bez oceniania samego wyglądu szyby zespolonej. Nie wolno oznaczać na szybie jakichkolwiek odchyłek lub błędów. Badanie szyby zespolonej należy przeprowadzać w odległości minimum 3 m spoglądając od strony wewnętrznej pomieszczenia na zewnątrz, w czasie do 1 min. na każdy m<sup>2</sup> oraz w miarę możliwości prostopadle do powierzchni szyby. Badanie przeprowadza się przy rozproszonym świetle dziennym ( np. gdy niebo jest zachmurzone ). Badania nie przeprowadza się, gdy światło słoneczne pada bezpośrednio na szybę lub, gdy jest używane sztuczne oświetlenie.*

22. Przy reklamacji wyrobu producent potrąca równowartość brakujących lub uszkodzonych z winy użytkownika elementów oraz koszt ich wymiany.
23. W przypadku stwierdzenia bezzasadności reklamacji- firma ALUROM Sp. z o.o. rości sobie prawo do wystawienia faktury obciążeniowej pokrywającej wartość poniesionych kosztów związanych z wyjazdem serwisanta.
24. Powłoka lakiernicza musi mieć równomierny kolor i połysk z dobrym kryciem. Kryteria te muszą być spełnione przy następujących warunkach oceny:
  - Dla elementów używanych na zewnątrz: oglądanie z odległości 5m.
  - Dla elementów używanych wewnątrz: oglądanie z odległości 3m.

## **MONTAŻ:**

- Drzwi wewnętrzne dymoszczelne systemu ALUPROF MB-45 są przeznaczone do wykonywania zamknięć otworów wewnątrz budynków, od których jest wymagana klasa dymoszczelności  $S_m$ ,  $S_a$ , według kryteriów normy PN-EN13501-2:2016-07
- Drzwi dymoszczelne systemu ALUPROF® MB-45 mogą być mocowane w następujących konstrukcjach mocujących:

- sztywna konstrukcja mocująca o grubości min. 100 mm i gęstości min. 600 kg/m<sup>3</sup>,
- ściana profilowa, aluminiowa systemu Aluprof MB-45 OFFICE lub Aluprof MB-45,
- podatna konstrukcja mocująca z płyty gipsowo – kartonowych gr. min. 12,5 mm na ruszcie stalowym lub drewnianym o łącznej grubości 100 mm.

- Drzwi należy montować zgodnie ze sztuką budowlaną oraz wytycznymi systemodawcy :

W przypadku montażu drzwi systemu ALUPROF® MB-45 do podatnych konstrukcji mocujących ościeżnice drzwi lub ramy drzwi z panelami bocznymi i/lub górnymi mocowane są za pomocą wkrętów min. Ø 5,5 x 70 mm.

Wkręty wkręcane są bezpośrednio przez komory profili ościeżnicowych. Łby wkrętów mogą być wpuszczane do wnętrza komór kształtowników.

W przypadku montażu drzwi systemu ALUPROF® MB-45 do sztywnych konstrukcji mocujących ościeżnice drzwi lub ramy drzwi z panelami bocznymi i/lub górnymi mocowane są za pomocą:

- stalowych, płaskich kotew o nr kat. 80311040 lub 80311050 (dostarczanych w razie potrzeby łącznie z konstrukcją) mocowanych w kształtownikach ościeżnic lub ram obwodowych drzwi z panelami bocznymi i górnymi metodą wciskania i tarcia. Kotwy mocowane są do otworu budowlanego dyblami min. Ø 6,0 x 70 mm,
- stalowych dybli min. Ø 10,0 x 90 mm. Dyble wkręcane są bezpośrednio przez komory profili ościeżnicowych. Łby dybli mogą być wpuszczane do wnętrza komór kształtowników.

W punktach mocowania należy stosować podkładki z drewna twardego.

Maksymalne rozstawy 700 mm przy czym nie dalej od naroży niż 150 mm.

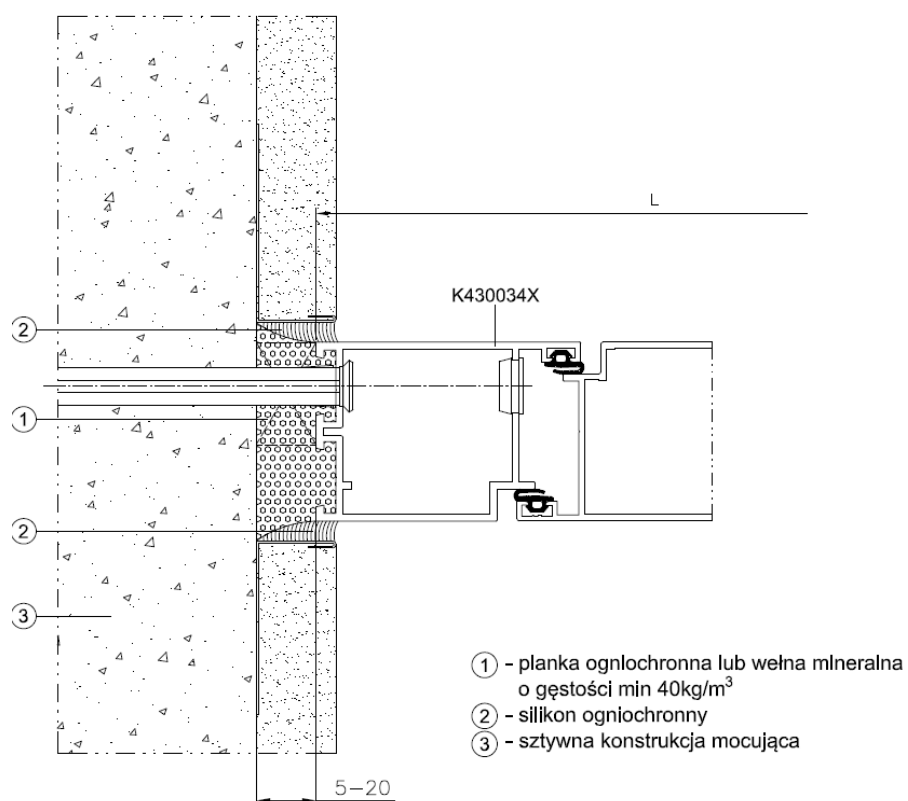
W przypadku montażu drzwi dymoszczelnych systemu ALUPROF® MB-45 w ścianach systemowych MB-45 i MB-45 OFFICE, w ruszcie ściany profilowej wykonuje się przymyk ościeżnicy drzwiowej.

Do profili słupków/ rygli ściany profilowej MB-45 lub MB-45 OFFICE mocuje się kształtownik przymyku nr kat. K415227X. Mocowanie poprzez skręcanie za pomocą wkrętów Ø 4,2 x 38 mm nr kat. 87222409 w rozstawie max. 400 mm, przy czym pierwszy wkręt w odległości 100 mm od zewnętrznego górnego i dolnego naroża ościeżnicy.

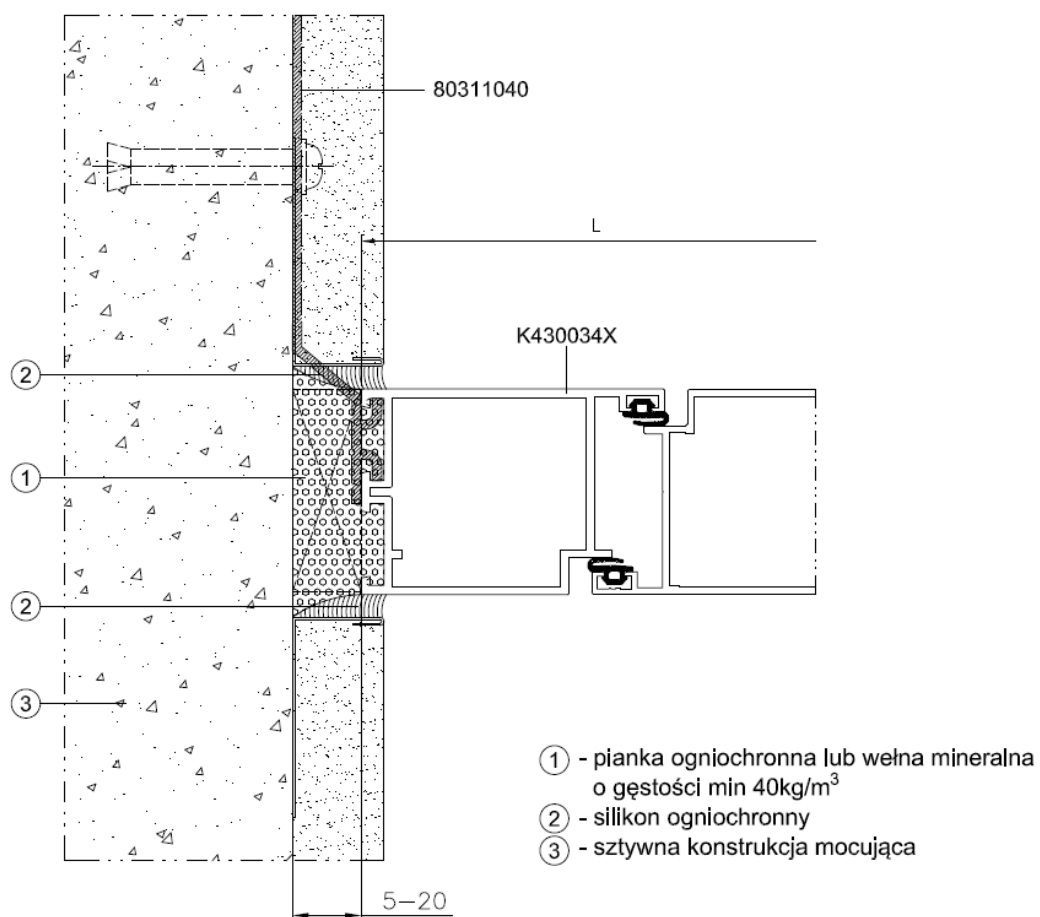
Dopuszcza się zwiększenie ilości pkt mocowania.

Szczelina pomiędzy konstrukcją mocującą a ościeżnicą powinna wynosić nie więcej niż 20 mm i powinna być wypełniona pianką ogniochronną SUDAFOAM FR firmy Soudal lub WURTH FOAM firmy WURTH albo LUKSEN B1 firmy HOSTEN. Wypełnienie szczeliny powinno być

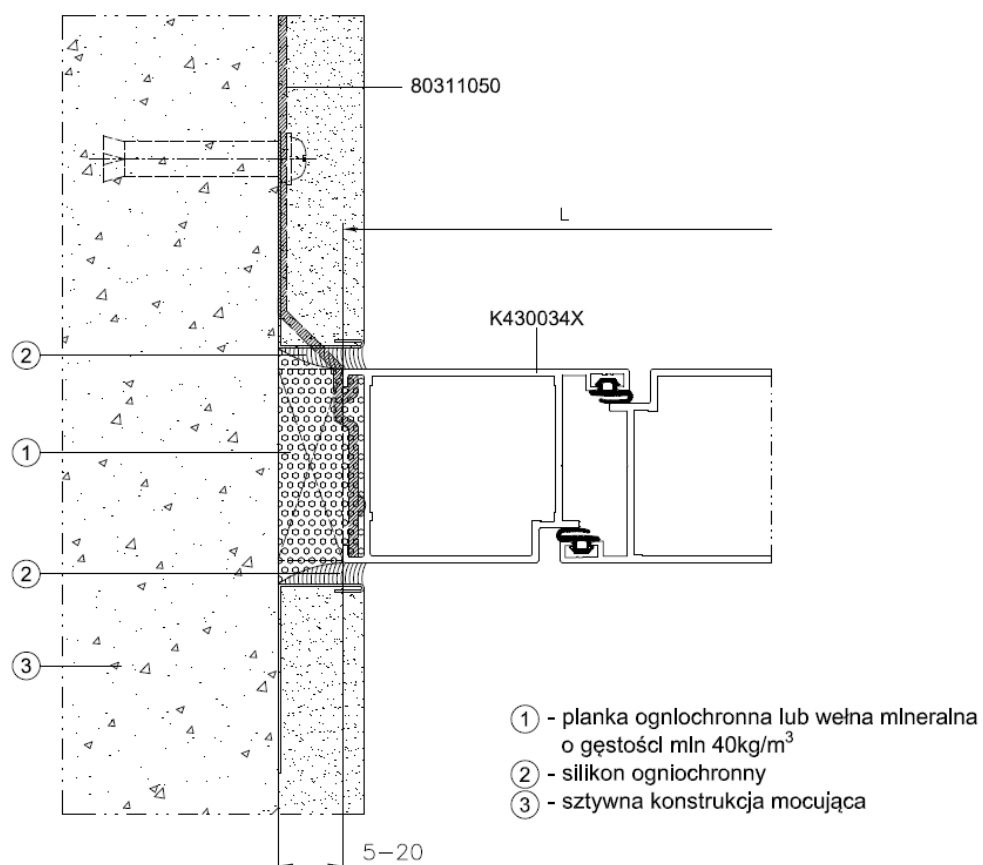
**Poniżej przedstawiono schematy zamocowania ościeżnicy do sztywne i podatnej konstrukcji mocującej:**



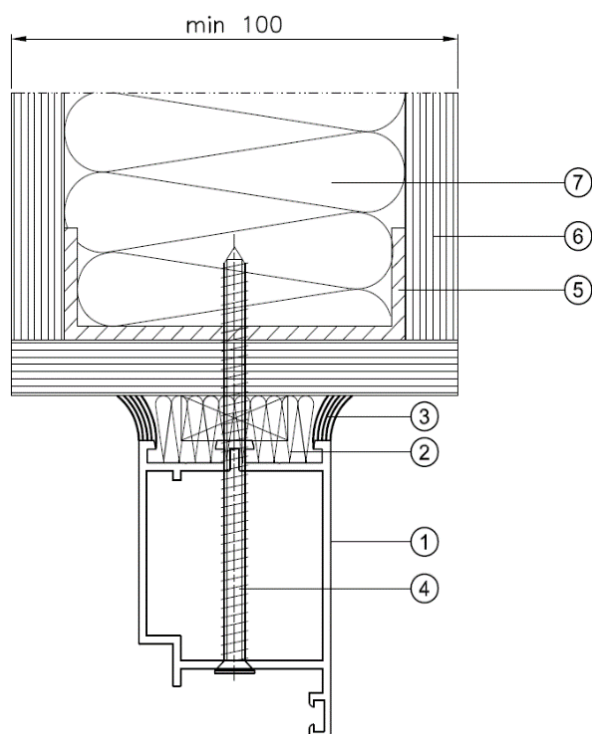
**Rys.1** Schemat zamocowania ościeżnicy do sztywnej konstrukcji mocującej z zastosowaniem stalowych kołków rozporowych



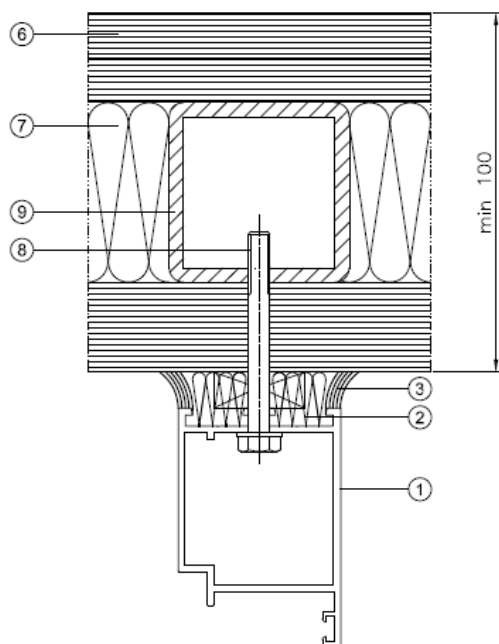
**Rys. 2.** Schemat zamocowania ościeżnicy do sztywnej konstrukcji mocującej z zastosowaniem kotwy systemowej nr kat.80311040



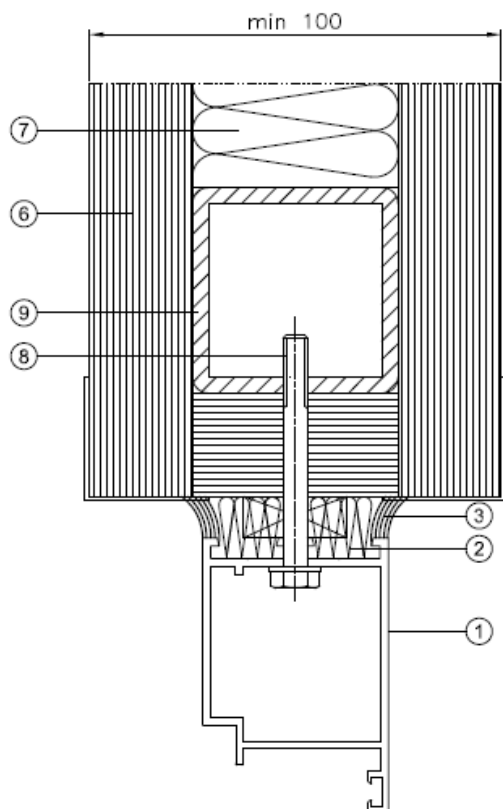
**Rys. 3** Schemat zamocowania ościeżnicy do sztywnej konstrukcji mocującej z zastosowaniem kotwy systemowej nr kat.80311050



**Rys. 4** Schemat zamocowania ościeżnicy drzwi do podatnej konstrukcji mocującej (standardowa ściana gipsowo-kartonowa)



**Rys. 5** Schemat zamocowania ościeznicy drzwi do podatnej konstrukcji mocującej – ściana o ruszcie z zimnogiętych kształtowników stalowych z okładzinami np. z płyt G-K



**Rys. 6** Schemat zamocowania ościeznicy drzwi do podatnej konstrukcji mocującej – ściana o ruszcie z krawędziaków drewnianych



z okładzinami np. z płyt G-K

**Opis do rys. 4, 5, 6**

- 1) kształtownik ościeżnicy lub ramy obwodowej zespołu drzwiowego z panelami bocznymi i/lub górnymi
- 2) pianka ogniochronna (Sudafoam FR, WURTH FOAM, LUKSEN B1 lub inna o takich samych lub lepszych właściwościach mechanicznych) lub wełna mineralna o gęstości min. 40 kg/m<sup>3</sup>,
- 3) silikon ogniochronny (Pyropol lub inny takich samych lub lepszych właściwościach mechanicznych),
- 4) wkręt stalowy do standardowych ścian G-K, min. Ø 4,8 mm,
- 5) U75 – standardowy gięty kształtownik standardowej ściany G-K,
- 6) okładzina zewnętrzna z płyt G-K o grubości min. 12,5 mm,
- 7) wełna mineralna,
- 8) śruba min. M6 x 50,
- 9) zimnogięty kształtownik stalowy min. 60 x 60 x 2 mm,
- 10) wkręt do drewna min. Ø 6,3 mm,
- 11) krawędziak drewniany min. 60 x 60 mm.

- Po zamontowaniu drzwi należy sprawdzić prawidłowość funkcjonowania drzwi, okuć, uszczelek opadających i samozamykaczy. W przypadku, gdy zajdzie taka potrzeba drzwi należy bezwzględnie wyregulować na zawiasach i poprawić mocowanie zamka, zaczepów i samozamykaczy. Czynności te należy wykonać pod rygorem utraty gwarancji.
- Przy projektowaniu rozmieszczenia drzwi dymoszczelnych należy pamiętać aby nie występował efekt „poduszki powietrznej”,
- Przy prowadzonych pracach montażowych oraz remontowanych w pobliżu zabudowanych drzwi należy zabezpieczyć części ruchome (zamki, samozamykacze, okucia zawiasy, itp. przed zabrudzeniem zaprawą, pyłem oraz opiłkami itp.) pod rygorem utraty gwarancji na ich funkcjonowanie).
- Powierzchnia profili aluminiowych powinna być chroniona przed oddziaływaniem zaprawy murarskiej.
- Drzwi Dymoszczelne ALUPROF® MB-45 należy przechowywać tylko w pomieszczeniach suchych, zabezpieczonych przed działaniem atmosferycznych.
- Folia ochrona zabezpieczająca kształtowniki przed zabrudzeniem i zarysowaniem w czasie montażu powinna być natychmiast ściągnięta po zamontowaniu drzwi. Odpowiedzialność za konsekwencje związane pozostawieniem folii ochronnej na profilach przechodzą na użytkownika – jest to szczególnie ważne w przypadku długotrwałej ekspozycji profili na promienie słoneczne.
- Po montażu profile należy wyczyścić czystą wodą z niewielkim dodatkiem obojętnych środków myjących.
- Szyby należy wyczyścić przy pomocy ogólnie dostępnych płynów do mycia szyb
- Przy montażu drzwi z zamknięciami antypanicznymi należy sprawdzić działania zamknięcia antypanicznego w drzwiach – ryglowanie dolne w drzwiach 2-skrzydłowych nie może być blokowane przez zanieczyszczoną tuleję, bądź jej brak.
- Podczas montażu, użytkowania i napraw drzwi dymoszczelnych należy przestrzegać ogólnie obowiązujących przepisów bezpieczeństwa pracy
- Drzwi dymoszczelne, które mają być stale w pozycji otwartej należy wyposażyć w trzymacze magnetyczne podłączone do centrali i systemu, zgodnie z projektem osoby uprawnionej w zakresie zabezpieczeń przeciwpożarowych.

**SERWIS I KONSERWACJA**

Aby zapewnić prawidłowe funkcjonowanie drzwi dymoszczelnych oraz zachować prawa wynikające z gwarancji, należy poddawać drzwi okresowym przeglądom i konserwacji przynajmniej raz na 6 miesięcy: Przegląd okresowy powinien obejmować następujące czynności:

- Sprawdzenie funkcjonowania drzwi,
- Sprawdzenie prawidłowego działania klamek i zamka oraz ewentualne poprawienie ich mocowania,
- Sprawdzenie czystości zamka,
- Sprawdzenie szczeliny pomiędzy posadzką a skrzydłem,
- Sprawdzenie powłoki lakierniczej,
- Regulacja samozamykaczy, poprawienie mocowania elektrozaczepów,
- Sprawdzenie działania progu opadającego , przylegania uszczelki do progu,
- Przesmarowania zawiasów i innych elementów ruchomych ,
- Sporządzenie protokołu przeglądu serwisowego
- Warunki szczególne użytkowania i konserwacji okuć antypanicznych wykonać zgodnie z wymaganiami norm zharmonizowanych PN-EN 1125:2009 oraz PN-EN 179:2009. Do obowiązków Użytkownika należy zapewnienie sprawnego działania wszystkich elementów zamknięć awaryjnych i antypanicznych.

Po przeglądzie należy wymienić albo naprawić części uszkodzone lub zużyte. Podczas montażu, użytkowania i napraw drzwi dymoszczelnych należy przestrzegać ogólnie obowiązujących przepisów bezpieczeństwa pracy.

### **PIELEGNACJA**

Prawidłowa eksploatacja kształtowników lakierowanych wymaga, aby wykonane z nich wyroby były co najmniej dwa razy w roku myte przy użyciu czystej wody z niewielkim dodatkiem obojętnych środków myjących. Powłoki lakierowane nie są odporne na wodorotlenek sodu, amoniak, octan etylu, etyloglikol, metyloetyloketon, toluen, ksylen oraz mieszanek benzyny. Kleje, pasty klejące i kryjące oraz kity mogą zawierać agresywne związki chemiczne, dlatego konieczne jest sprawdzenie przed zastosowaniem w/w środków, jak zachowują się z elementami pokrytymi powłokami proszkowymi.

Szyby należy umyć przy pomocy ogólnie dostępnych płynów do mycia szyb. Nie dopuszcza się stosowanie środków mogących porysować szyby lub środków żrących.