

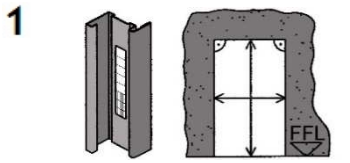
INSTRUKCJA MONTAŻU DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH

UNIFORM/ENDOOR EI2 60 - EI2 120 - MULTI

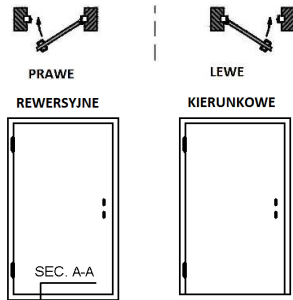


MONTAŻ: należy postępować zgodnie z punktami 1 do 10

Zgodnie z prawem zarówno monter jak i użytkownik powinni zapoznać się i postępować zgodnie z niniejszą instrukcją montażu.



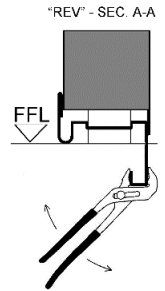
1 Sprawdź rozmiar i dane drzwi umieszczone na tabliczce znamionowej oraz papierowej naklejce. Następnie upewnij się, że otwór montażowy jest właściwie przygotowany. **Uwaga!** Montaż musi być wykonany zgodnie z Aprobata Techniczna.



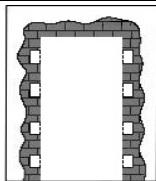
2 Sprawdź czy drzwi są rewersyjne czy kierunkowe.

DRZWI REWERSYJNE: Posiadają ościeżnicę 4 stronną. Przed montażem upewnij się, jaki ma być kierunek otwierania drzwi. Usuń część ościeżnicy zgodnie z rysunkiem po prawej stronie przekształcając dolną poprzeczkę ościeżnicy w próg montażowy.

DRZWI KIERUNKOWE: Posiadają ościeżnicę 3 stronną oraz próg montażowy. Postępuj zgodnie z kolejnymi punktami.



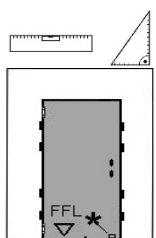
MONTAŻ ZA POMOCĄ KOTEW



3A Odegnij kotwy montażowe i zaznacz na ścianie ich pozycję. Wykuj otwory pod kotwy w oznaczonych miejscach.

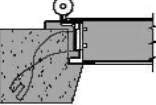
4A

Umieść skrzydło na odpowiedniej wysokości od poziomu posadzki za pomocą drewnianych podkładek i klinów. Sprawdź ustawienie ościeżnicy w poziomie i w pionie. W przypadku skrzydła o szerokości 1350 należy umieścić podkładkę z drewna o grubości 1 cm pod skrzydłem od strony zamka (*).

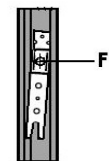


5A

Umieść skręcone kotwy w przygotowanych otworach. Wypełnij otwory zaprawą cementową. Po zastygnięciu zaprawy, wypełnij dokładnie przestrzeń pomiędzy ścianą a ościeżnicą. Uważaj, żeby ościeżnica nie uległa przekrzywieniu.



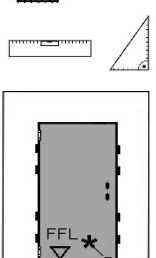
MONTAŻ ZA POMOCĄ KOŁKÓW STALOWYCH



3B Zrób otwór w lub pod uszczelką pęczniącą w miejscu oznaczonym jako F tak, by nie uszkodzić skrzydła.

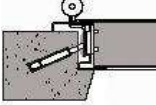
4B

Umieść skrzydło na odpowiedniej wysokości od poziomu posadzki za pomocą drewnianych podkładek i klinów szczególnie w miejscach, w których zostaną umieszczone kołki. W przypadku skrzydła o szerokości 1350 należy umieścić podkładkę z drewna o grubości 1 cm pod skrzydłem od strony zamka (*).

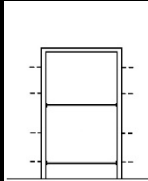


5B

Otwórz skrzydło i poprzez otwory F wywierć ukośnie otwory w murze. Zastosuj kołki Ø10x112 mm. Zamknij skrzydło i dokładnie wypełnij zaprawą cementową przestrzeń pomiędzy ścianą a ościeżnicą. Uważaj, żeby ościeżnica nie uległa przekrzywieniu.



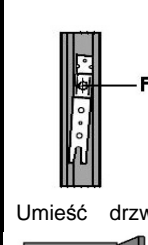
MONTAŻ NA PRZEDOŚCIEŻNICY



3C Przedościeżnica sprzedawana jest osobno i może być zamontowana na wstępnym etapie budowy zgodnie z załączoną do niej instrukcją montażu.

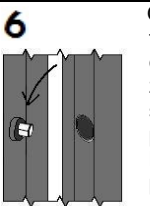
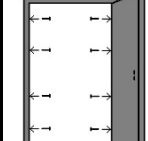
4C

Zrób otwór w lub pod uszczelką pęczniącą w miejscu oznaczonym jako F tak, by nie uszkodzić skrzydła.

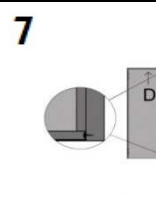


5C

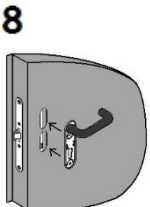
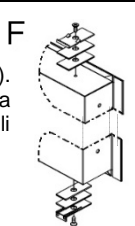
Umieść drzwi w przedościeżnicy. Otwórz skrzydło i przymocuj ościeżnicę drzwiową do przedościeżnicy (otwory fabrycznie przygotowane) za pomocą 8 śrub dołączonych do przedościeżnicy. Zaczynaj od strony zawiasowej, następnie przejdź do strony zamkowej. Nie dokręcaj zbyt mocno śrub, sprawdzaj, czy skrzydło zamyka się prawidłowo.



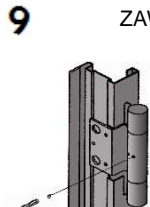
6 Otwórz skrzydło, usuń przekładki z tworzywa umieszczone pomiędzy ościeżnicą a skrzydłem oraz przy zamku. Sprawdź czy zachowane są prawidłowe odległości i parametry montażu. W przypadku konieczności regulacji w pionie, postępuj zgodnie z punktem 10. Naciągnij sprężynę zawiasu jak opisano w punkcie 9.



7 Przymocuj uszczelkę pęczniącą w górnej poprzeczce ościeżnicy (D). Usuń próg montażowy odkręcając śruby (E). Sprawdź prawidłową odległość pomiędzy skrzydłem a ościeżnicą stosując dodatkowe metalowe przekładki (F), jeśli istnieje taka konieczność.

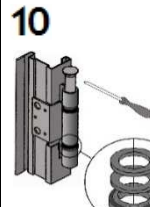


8 Zamontuj klamkę zgodnie z instrukcją umieszczoną w kartoniku. Zamki posiadają certyfikat CE. Producent Locher. Należy przestrzegać instrukcji użytkowania i konserwacji.



ZAWIAS SPRĘŻYNOWY

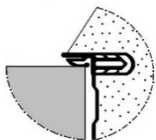
Z kartonika z klamką wyciągnij bolec blokujący do sprężyny i imbus nr 6. Naciągnij sprężynę i umieść bolec w otworze (rysunek obok). Sprawdź czy działa prawidłowo otwierając skrzydło pod kątem 45°. Sprężyna musi być choć minimalnie naciągnięta i zablokowana (również w przypadku stosowania samozamykacza), aby uniknąć wypadnięcia trzpienia zawiasu.



ZAWIAS NOŚNY

Regulacja w pionie: zmniejsz naciąg sprężyny zawiasu sprężynowego. Za pomocą śrubokrętu i młotka wybij częściowo trzpień zawiasu, unieś skrzydło i podłóż podkładkę z drewna pod skrzydłem. Wyjmij górne łożysko, umieść na dolnym łożysku dodatkowe przekładki (w kartoniku z klamką). Opuść skrzydło, umieść trzpień w zawiasie i ponownie naciągnij sprężynę. Zawiasy producenta Locher posiadają certyfikat CE. Należy przestrzegać instrukcji użytkowania i konserwacji.

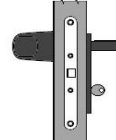
AKCESORIA OPCJONALNE



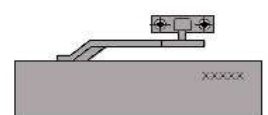
Uszczelka obwiedniowa EPDM w kolorze czarnym.



Dźwignia paniczna TWIST (Locher). Znakowana CE.



Dźwignia paniczna SLASH. Znakowana CE



Samozamykacze nawierzchniowe w zależności od producenta / wymagań.

INSTRUKCJA MONTAŻU DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH

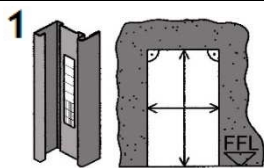
ENDOOR

El2 60 - El2 120 - Multi

ferrimo

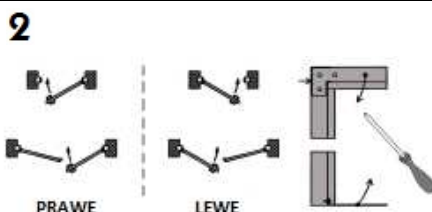
MONTAŻ: należy postępować zgodnie z punktami 1 do 13

Zgodnie z prawem zarówno montażysta jak i użytkownik powinni zapoznać się i postępować zgodnie z niniejszą instrukcją montażu.



1 Sprawdź rozmiar i dane drzwi umieszczone na tabliczce znamionowej oraz papierowej naklejce. Następnie upewnij się, że otwór montażowy jest właściwie przygotowany. Uwaga! Montaż musi być wykonany zgodnie z Aprobata Techniczną.

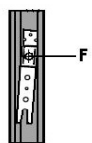
Sprawdź rozmiar i dane drzwi umieszczone na tabliczce znamionowej oraz papierowej naklejce. Następnie upewnij się, że otwór montażowy jest właściwie przygotowany. Uwaga! Montaż musi być wykonany zgodnie z Aprobata Techniczną.



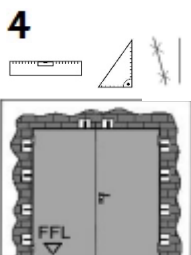
2 Ościeżnica drzwi dwuskrzydłowych jest dostarczana osobno i wymaga złożenia. Drzwi dwuskrzydłowe o wymiarach standardowych są rewersyjne, pozostałe są kierunkowe. Złóż ościeżnicę mocując górną poprzeczkę za pomocą kątowników oraz próg montażowy za pomocą śrub. W przypadku drzwi rewersyjnych ustal kierunek otwierania drzwi i w razie konieczności umieść kieszonkę rygla górnego skrzydła biernego we właściwym otworze w górnej poprzeczce ościeżnicy.

Ościeżnica drzwi dwuskrzydłowych jest dostarczana osobno i wymaga złożenia. Drzwi dwuskrzydłowe o wymiarach standardowych są rewersyjne, pozostałe są kierunkowe. Złóż ościeżnicę mocując górną poprzeczkę za pomocą kątowników oraz próg montażowy za pomocą śrub. W przypadku drzwi rewersyjnych ustal kierunek otwierania drzwi i w razie konieczności umieść kieszonkę rygla górnego skrzydła biernego we właściwym otworze w górnej poprzeczce ościeżnicy.

3 MONTAŻ ZA POMOCĄ KOŁKÓW STALOWYCH



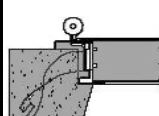
Zrób otwór w lub pod uszczelką pęczniącą w miejscu oznaczonym jako punkt F.



4 W przypadku montażu za pomocą kotew, odegnij kotwy montażowe i zaznacz na ścianie ich pozycję. Wykuj otwory pod kotwy w oznaczonych miejscach. Umieść ościeżnicę w przygotowanym wcześniej otworze. W przypadku montażu za pomocą kołków, kotwy pozostają zamknięte i nie ma potrzeby wycinania otworów w murze. Ościeżnica powinna z każdej strony przylegać do muru, a każdą wolną przestrzeń należy dokładnie wypełnić zaprawą cementową. Sprawdź ustawienie ościeżnicy w poziomie i w pionie. Stosuj drewniane podkładki i kliny celem odpowiedniego ustawienia ościeżnicy i skrzydeł. Zawieś skrzydła na ościeżnicy i umieść sworznie w zawiasach nośnych i sprężynowych.

W przypadku montażu za pomocą kotew, odegnij kotwy montażowe i zaznacz na ścianie ich pozycję. Wykuj otwory pod kotwy w oznaczonych miejscach. Umieść ościeżnicę w przygotowanym wcześniej otworze. W przypadku montażu za pomocą kołków, kotwy pozostają zamknięte i nie ma potrzeby wycinania otworów w murze. Ościeżnica powinna z każdej strony przylegać do muru, a każdą wolną przestrzeń należy dokładnie wypełnić zaprawą cementową. Sprawdź ustawienie ościeżnicy w poziomie i w pionie. Stosuj drewniane podkładki i kliny celem odpowiedniego ustawienia ościeżnicy i skrzydeł. Zawieś skrzydła na ościeżnicy i umieść sworznie w zawiasach nośnych i sprężynowych.

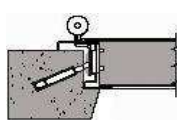
5 MONTAŻ ZA POMOCĄ KOTEW



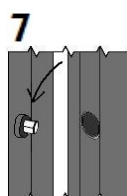
Umieść skręcone kotwy w przygotowanych otworach. Wypełnij otwory zaprawą cementową. Po zastygnięciu zaprawy, wypełnij dokładnie przestrzeń pomiędzy ścianą a ościeżnicą. Uważaj, żeby ościeżnica nie uległa przekrzywieniu.

Umieść skręcone kotwy w przygotowanych otworach. Wypełnij otwory zaprawą cementową. Po zastygnięciu zaprawy, wypełnij dokładnie przestrzeń pomiędzy ścianą a ościeżnicą. Uważaj, żeby ościeżnica nie uległa przekrzywieniu.

6 MONTAŻ ZA POMOCĄ KOŁKÓW STALOWYCH



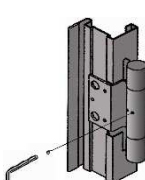
Otwórz skrzydło biernie i oprzyj je na drewnianych podkładkach. Poprzez otwory F wywierć ukośnie otwory w murze. Zastosuj kołki $\varnothing 10 \times 112$ mm. Zamknij skrzydło i postępuj w ten sam sposób ze skrzydłem czynnym. Dokładnie wypełnij zaprawą cementową przestrzeń pomiędzy ścianą a ościeżnicą. Uważaj, żeby ościeżnica nie uległa przekrzywieniu.



Otwórz skrzydło, usuń przekładki z tworzywa umieszczone pomiędzy ościeżnicą a skrzydłem oraz przy zamku. Sprawdź czy zachowane są prawidłowe odległości i parametry montażu. W przypadku konieczności regulacji w pionie, postępuj zgodnie z punktem 9. Dla zachowania prawidłowych parametrów pracy odległość pomiędzy zamkami obu skrzydeł powinna wynosić 0,5 mm. Drzwi są teraz przygotowane do montażu akcesoriów (klamki, dźwigni panicznych, samozamykaczy, uszczelki obwiedniowej, itp.).

Otwórz skrzydło, usuń przekładki z tworzywa umieszczone pomiędzy ościeżnicą a skrzydłem oraz przy zamku. Sprawdź czy zachowane są prawidłowe odległości i parametry montażu. W przypadku konieczności regulacji w pionie, postępuj zgodnie z punktem 9. Dla zachowania prawidłowych parametrów pracy odległość pomiędzy zamkami obu skrzydeł powinna wynosić 0,5 mm. Drzwi są teraz przygotowane do montażu akcesoriów (klamki, dźwigni panicznych, samozamykaczy, uszczelki obwiedniowej, itp.).

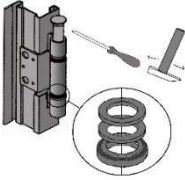
8 ZAWIAS SPRĘŻYNOWY



Z kartonika z klamką wyciągnij bolec blokujący do sprężyny i imbus nr 6. Naciągnij sprężynę i umieść bolec w otworze (rysunek obok). Sprawdź czy działa prawidłowo otwierając skrzydło pod kątem 45°. Sprężyna musi być choć minimalnie naciągnięta i zablokowana również w przypadku stosowania samozamykacza, żeby uniknąć wypadnięcia trzpienia zawiasu.

Z kartonika z klamką wyciągnij bolec blokujący do sprężyny i imbus nr 6. Naciągnij sprężynę i umieść bolec w otworze (rysunek obok). Sprawdź czy działa prawidłowo otwierając skrzydło pod kątem 45°. Sprężyna musi być choć minimalnie naciągnięta i zablokowana również w przypadku stosowania samozamykacza, żeby uniknąć wypadnięcia trzpienia zawiasu.

9 ZAWIAS NOŚNY

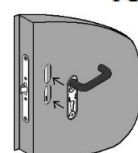


Regulacja w pionie: zmniejsz naciąg sprężyny zawiasu sprężynowego. Za pomocą śrubokrętu i młotka wybij częściowo trzpień zawiasu, umieść skrzydło i podłóż podkładkę z drewna pod skrzydłem. Wyjmij górne łożysko, umieść na dolnym łożysku dodatkowe przekładki (w kartoniku z klamką). Opuść skrzydło, umieść trzpień w zawiasie i ponownie naciągnij sprężynę. Zawiasy producenta Locher posiadają certyfikat CE. Należy przestrzegać instrukcji użytkownika i konserwacji.

Regulacja w pionie: zmniejsz naciąg sprężyny zawiasu sprężynowego. Za pomocą śrubokrętu i młotka wybij częściowo trzpień zawiasu, umieść skrzydło i podłóż podkładkę z drewna pod skrzydłem. Wyjmij górne łożysko, umieść na dolnym łożysku dodatkowe przekładki (w kartoniku z klamką). Opuść skrzydło, umieść trzpień w zawiasie i ponownie naciągnij sprężynę. Zawiasy producenta Locher posiadają certyfikat CE. Należy przestrzegać instrukcji użytkownika i konserwacji.

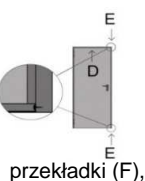
10

Zamontuj klamkę zgodnie z instrukcją umieszczoną w kartoniku. Zamki posiadają certyfikat CE. Producent Locher.



Należy przestrzegać instrukcji użytkownika i konserwacji

11A



Usuń próg montażowy odkręcając śruby (E). Sprawdź prawidłową odległość pomiędzy skrzydłem a ościeżnicą stosując dodatkowe metalowe przekładki (F), jeśli istnieje taka konieczność.

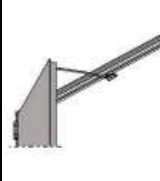
12



Zamontuj stopkę podłogową rygla skrzydła biernego za pomocą kołków znajdujących się w kartoniku z klamką. Możesz zastosować szablon, jeśli istnieje taka konieczność.

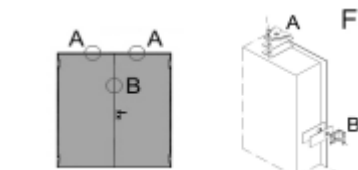
13

REGULATOR KOLEJNOŚCI ZAMYKANIA



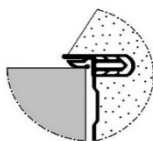
W standardzie dla drzwi przeciwpożarowych. Zamontuj RKZ zgodnie z instrukcją znajdującą się w opakowaniu. RKZ posiada certyfikat CE. Producent LOCHER.

11B



Jeśli konieczne, zastosuj metalowe przekładki w celu sprawdzenia prawidłowej odległości pomiędzy skrzydłami a ościeżnicą.

AKCESORIA OPCJONALNE



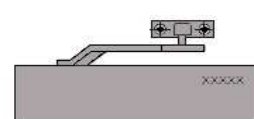
Uszczelka obwiedniowa EPDM w kolorze czarnym



Dźwignia paniczna TWIST (Locher). Znakowana CE.



Dźwignia paniczna SLASH (Locher). Znakowana CE



Samozamykacze nawierzchniowe w zależności od producenta / wymagań.