

Dokumentacja Techniczno-Ruchowa

Drzwi stalowe EI₂60, EI₂120 oraz bez odporności ogniowej pełne i przeszklone:

UNIFORM, ENDOOR, ENPLUS

Producent: Locher srl. Loc Grosso 47, 39058 Sarentino, Włochy

Dystrybutor: Ferrima Sp. z o.o., ul. Boczna 1, 62-006 Bogucin

Rok produkcji:

Nabywca:
.....
.....

Dane dotyczące montażu wyrobu:

Data montażu:

Obiekt, w którym zamontowano wyrób (nazwa, adres):

Autoryzowany montaż:

Zatwierdził montaż:

Uwagi dotyczące montażu:

Uwaga: brak montażu przez autoryzowaną firmę powoduje utratę ważności gwarancji.

1. Oznaczenie wyrobu

Drzwi jednoskrzydłowe UNIFORM o odporności ogniowej EI₂60, EI₂120 oraz bez odporności ogniowej oraz ENDOOR jedno i dwuskrzydłowe o odporności ogniowej EI₂60, EI₂120 oraz bez odporności ogniowej posiadają tabliczkę znamionową identyfikującą wyrób i zawierającą następujące dane:

- nazwa producenta,
- nazwa autoryzowanego przedstawiciela,
- oznaczenie typu drzwi,
- klasa odporności ogniowej lub oznaczenie MULTI (drzwi bez odporności ogniowej)
- numer seryjny i rok produkcji drzwi,
- numer Krajowej Oceny Technicznej lub oznakowanie CE (drzwi dymoszczelne Sa/SM i/lub zewnętrzne)

Usunięcie tabliczki znamionowej zwalnia producenta i jego autoryzowanego przedstawiciela z wszelkiej odpowiedzialności za produkt oraz oznacza utratę gwarancji przez Nabywcę.

2. Instrukcja transportu i magazynowania

Palety z drzwiami, na czas transportu, należy spiąć pasami transportowymi. W miejscu styku pasów z krawędziami drzwi należy umieścić deski (dłuższe niż szerokość drzwi) i zaciągnąć pasy z odpowiednią siłą, tak aby nie zgnieść skrzydeł a jednocześnie aby uniemożliwić przesuwanie się skrzydeł.

Drzwi przechowywać w pomieszczeniach przewiewnych, o wilgotności powietrza nie większej niż 60%. Miejsce składowania powinno być suche i nienarażone na bezpośrednie działanie opadów atmosferycznych, promieni słonecznych i wysokiej temperatury.

Drzwi muszą być ułożone na paletach w pozycji poziomej na równym podłożu z zachowaniem równoległości płaszczyzn. Po złożeniu drzwi w magazynie usunąć folię, która zabezpieczała drzwi na czas transportu.

3. Przepisy BHP

Podczas montażu, przeglądów okresowych, użytkowania i napraw drzwi należy przestrzegać ogólnie obowiązujących przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.

4. Montaż, przeglądy, konserwacja, użytkowanie

4.1 Montaż

Montaż produktów marki Locher SRL może być wykonywany wyłącznie przez osoby posiadające aktualny Certyfikat Autoryzacji montażu/serwisu

4.2. Przeglądy

Drzwi przeciwpożarowe oraz bez odporności ogniowej należy poddawać okresowym przeglądom z częstotliwością co 6 miesięcy lub 50 000 cykli, aby zachować prawa wynikające z gwarancji oraz zapewnić ich właściwe użytkowanie (szczególnie w przypadku drzwi przeciwpożarowych, których niewłaściwe użytkowanie bądź brak konserwacji i przeglądów może spowodować utratę ich szczególnych właściwości).

Przeгляд okresowy obejmuje:

- ✓ Sprawdzenie funkcjonowania wszystkich elementów składowych drzwi,
- ✓ Sprawdzenie działanie zamków, rygli, okuć, elektrozaczepów, dźwigni panicznych, regulatora kolejności zamykania (jeśli zamontowane) itd.,
- ✓ Sprawdzenie i regulacja samozamykacza,
- ✓ Kontrola działania zawiasów, ich zamocowania w ościeżnicy, regulacja, jeśli konieczna,
- ✓ Sprawdzenie wszystkich uszczelnień, również stanu uszczelki pęczniejacej,
- ✓ Oględziny skrzydła, ościeżnicy, przeszkleń w celu wykrycia ewentualnych uszkodzeń,
- ✓ Sprawdzenie szczeliny pomiędzy posadzką a skrzydłem zgodnie z zapisami Krajowej Oceny Technicznej,
- ✓ Przesmarowanie zawiasów i elementów ruchomych,
- ✓ Sprawdzenie oznakowania drzwi (czy jest prawidłowo przytwierdzona tabliczka znamionowa),

Po dokonanych przeglądach należy niezwłocznie naprawić lub wymienić części zużyte, uzupełnić braki uszczelek oraz sporządzić protokół z przeglądu okresowego.

4.3. Konserwacja

Zakres prac konserwacyjnych będących w gestii użytkownika wyrobu (zalecane co najmniej dwa razy w roku, częściej w przypadku intensywnie użytkowanych skrzydeł):

- ✓ Sprawdzenie funkcjonowania wszystkich elementów składowych drzwi,
- ✓ Sprawdzenie działania zamków, rygli, okuć, elektrozaczepów, dźwigni panicznych, regulatora kolejności zamykania Sprawdzenie funkcjonowania skrzydeł, osadzenia ościeżnicy (regulacja, jeśli konieczne),
- ✓ Sprawdzenie i czyszczenie powłoki malarskiej (delikatnymi środkami, nie wolno używać rozpuszczalników ani żadnych środków ściernych),
- ✓ Sprawdzenie poprawności działania i mocowania elementów ruchomych (dźwigni panicznych, RKZ, rygli, okuć itp.), zawiasów i ewentualna regulacja (szczególnie w przypadku zawiasu sprężynowego),
- ✓ Regulacja samozamykaczy

Brak regularnych przeglądów powoduje utratę gwarancji. Przeglądów powinien dokonywać autoryzowany monter.

4.4 Instrukcja użytkowania i konserwacji

Należy unikać:

- Zbyt mocnego zamykania drzwi – występuje ryzyko pęknięć obróbek murarskich tynkarskich, uszkodzeń mechanizmów zamkowych i zawiasowych,
- samodzielnych regulacji lub przeróbek, które skutkują utratą gwarancji,
- otwierania drzwi przed całkowitym naciśnięciem klamki, do momentu zwolnienia języka zamka,
- otwierania drzwi poprzez naciśnięcie klamki trzymając jednocześnie w dłoni inne przedmioty mogące uszkodzić powłokę lakierniczą drzwi lub powłokę klamki;

Należy bezwzględnie:

- zabezpieczyć drzwi przed tzw. „wyłamaniem”, np. przez wiatr, poprzez montaż samozamykaczy z ogranicznikiem kąta otwarcia,
- kontrolować zamki, wkładki, elektrorygły, itp. Są one montowane za pomocą śrub lub wkrętów poprzez połączenia gwintowe i w trakcie użytkowania występujące drgania mogą powodować ich luzowanie. Zalecamy sprawdzić dokręcenie widocznych śrub,
- do czyszczenia i konserwacji powierzchni drzwi stalowych stosować delikatne środki czyszczące z wyłączeniem środków na bazie kwasów, rozpuszczalników i innych preparatów agresywnych,
- do konserwacji elementów mechanicznych takich jak zamki czy zawiasy stosować oleje lub smary do urządzeń precyzyjnych,
- w przypadku wystąpienia drobnych zarysowań powierzchni, ubytek naprawić lakierem w spray`u w odpowiedniej kolorystyce wg palety RAL
- drzwi zewnętrzne zabezpieczyć przed działaniem promieni słonecznych oraz opadów atmosferycznych poprzez osłonięcie daszkiem o głębokości co najmniej 80 cm,
- w przypadku drzwi montowanych w licu ściany dodatkowo uszczelnić styk opaski ościeżnicy przylegający do zewnętrznej strony elewacji np. poprzez zastosowanie silikonu;

5. Warunki gwarancji

5.1. Okres gwarancji

Ferrima Sp. z o.o., autoryzowany przedstawiciel producenta Locher srl. w Polsce, udziela 12 miesięcznej gwarancji na dystrybuowane wyroby. Okres gwarancji jest liczony od daty sprzedaży figurującej na dowodzie sprzedaży (fakturze sprzedaży).

5.2. Zgłoszenie reklamacyjne

Zgłoszenie reklamacyjne należy złożyć pisemnie u dystrybutora drzwi, u którego dokonano zakupu, niezwłocznie po stwierdzeniu wady. Do zgłoszenia należy dołączyć dowód zakupu (fakturę), protokoły przeglądów okresowych oraz dokumentację zdjęciową (zawierającą również zdjęcie tabliczki znamionowej umieszczonej na skrzydle).

Warunkiem przyjęcia reklamacji jest stosowanie się do zasad serwisu i konserwacji zawartych w DTR. Brak przeglądów oraz niewłaściwa eksploatacja produktu zwalnia Sprzedającego z obowiązku gwarancyjnego.

W przypadku stwierdzenia wad fabrycznych, należy natychmiast powiadomić Sprzedającego o ich wykryciu i zrezygnować z czynności montażowych do czasu uzyskania zgody Sprzedającego.

Wszelkie uszkodzenia mechaniczne, zarysowania powłoki malarskiej należy zgłaszać od razu po odbiorze towaru i odnotować ten fakt na dokumentach transportowych dołączonych do przesyłki (list przewozowy, WZ). Reklamacje dotyczące uszkodzeń mechanicznych powstałych w drzwiach zamontowanych lub niewłaściwie przechowywanych nie będą rozpatrywane.

Gwarancja nie obejmuje także:

- wad powstałych na skutek niewłaściwego montażu (niezgodnego z instrukcją montażu oraz Aprobata Techniczną) oraz w przypadku, gdy użytkownik dokonał zmian konstrukcyjnych produktu we własnym zakresie (montaż dodatkowych akcesoriów, przeszkleń, krutek, itp.),
- przypadków, gdy usunięta zostanie tabliczka znamionowa produktu,
- różnicowania w tonacji kolorystycznej powłoki malarskiej, odcień może różnić się w zależności od partii zastosowanej farby, od kąta padania światła, od grubości warstwy farby,
- przebarwień i wyblaknięcia powłoki malarskiej lub okleiny drewnopodobnej powstałych na skutek stałej ekspozycji na światło słoneczne, zastosowania niewłaściwych środków do czyszczenia powierzchni drzwi;
- odkształceń, rozwarstwień powstałych poprzez narażenie drzwi na dużą wilgotność (zamontowanie skrzydeł w miejscu gromadzenia się wody), na środowisko agresywne (żrące środki, itp.).

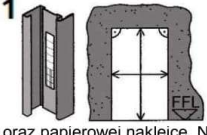



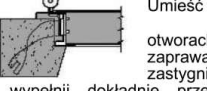
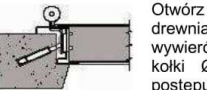
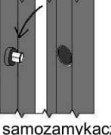
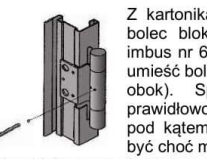
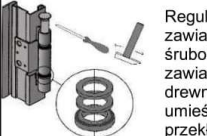


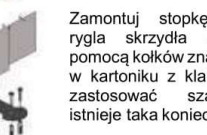
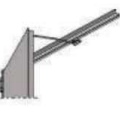
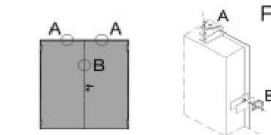

W przypadku nieuzasadnionej reklamacji firma Ferrima Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do obciążenia klienta poniesionymi kosztami.

Uwaga: brak montażu przez autoryzowaną firmę powoduje utratę ważności gwarancji (przy samodzielnym montażu).

Pozostałe warunki zawarte zostały w dokumencie „Ogólne Warunki Handlowe Spółki Ferrima Sp. z o.o.” Dokument dostępny na stronie www.ferrima.pl.

6. Instrukcje montażu drzwi jedno i dwuskrzydłowych

INSTRUKCJA MONTAŻU DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH		UNIFORM/ENDOOR El2 60 - El2 120 - MULTI		ferrimo	
MONTAŻ: należy postępować zgodnie z punktami 1 do 10		Zgodnie z prawem zarówno montażysta jak i użytkownik powinni zapoznać się i postępować zgodnie z niniejszą instrukcją montażu.			
<p>1</p> <p>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 Krajową Oceną Techniczną.</p>		<p>Sprawdź czy drzwi są rewersyjne czy kierunkowe.</p> <p>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.</p> <p>DRZWI KIERUNKOWE: Posiadają ościeżnicę 3 stronną oraz próg montażowy. Postępuj zgodnie z kolejnymi punktami.</p>		<p>"REV" - SEC. A-A</p>	
<p>MONTAŻ ZA POMOCĄ KOTEW</p> <p>3A Odegnij kotwy montażowe i zaznacz na ścianie ich pozycję. Wykuj otwory pod kotwy w oznaczonych miejscach.</p> <p>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 (*).</p> <p>5A Umieść skręcone kotwy w przygotowanych otworach. Wypełnij otwory zaprawą cementową. Po zastęgnięciu zaprawy, wypełnij dokładnie przestrzeń pomiędzy ścianą a ościeżnicą. Uważaj, żeby ościeżnica nie uległa przekrzywieniu.</p>		<p>MONTAŻ ZA POMOCĄ KOŁKÓW STAŁOWYCH</p> <p>3B Zrób otwór w lub pod uszczelką pęczniącą w miejscu oznaczonym jako F tak, by nie uszkodzić skrzydła.</p> <p>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 (*).</p> <p>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.</p>		<p>MONTAŻ NA PRZEDOŚCIEŻNICY</p> <p>3C Przedościeżnica sprzedawana jest osobno i może być zamontowana na wstępnym etapie budowy zgodnie z załączoną do niej instrukcją montażu.</p> <p>4C Zrób otwór w lub pod uszczelką pęczniącą w miejscu oznaczonym jako F tak, by nie uszkodzić skrzydła.</p> <p>5C Umieść drzwi w przedościeżnicy. Otwórz skrzydło i przymocuj ościeżnicę drzwiową do przedościeżnicy (otwory fabrycznie przygotowane) za pomocą 8 śrub dołączonych do przedościeżnicy. Zacznij od strony zawiasowej, następnie przejdź do strony zamkowej. Nie dokręcaj zbyt mocno śrub, sprawdzaj, czy skrzydło zamyka się prawidłowo.</p>	
<p>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.</p>		<p>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.</p>			
<p>8 Zamontuj klamkę zgodnie z instrukcją umieszczoną w kartoniku. Zamki posiadają certyfikat CE. Producent Locher. Należy przestrzegać instrukcji użytkowania i konserwacji.</p>		<p>9 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.</p>		<p>10 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.</p>	
AKCESORIA OPCJONALNE					
<p>Uszczelka obwiedniowa EPDM w kolorze czarnym.</p>		<p>Dźwignia paniczna TWIST (Locher). Znakowana CE.</p>		<p>Dźwignia paniczna SLASH. Znakowana CE.</p>	
				<p>Samozamykacze nawierzchniowe w zależności od producenta / wymagań.</p>	

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  <p>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 Krajową Oceną Techniczną.</p>		2  <p>PRAWO LEWO</p>		<p>Ościeznica drzwi dwuskrzydłowych jest dostarczana osobno i wymaga złożenia. Drzwi dwuskrzydłowe o wymiarach standardowych są rewersyjne, pozostałe są kierunkowe. Złóż ościeznicę 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 ościeznicy.</p>	
3 <p>MONTAŻ ZA POMOCĄ KOŁKÓW STALOWYCH</p>  <p>Zrób otwór w lub pod uszczelką pęczniącą w miejscu oznaczonym jako punkt F.</p>		4  <p>W przypadku montażu za pomocą kotew, odegnij kotwy montażowe i zaznacz na ścianie ich pozycje. Wykuj otwory pod kotwy w oznaczonych miejscach. Umieść ościeznicę w przygotowanym wcześniej otworze. W przypadku montażu za pomocą kołków, kotwy pozostają zamknięte i nie ma potrzeby wycinania otworów w murze. Ościeznica powinna z każdej strony przylegać do muru, a każdą wolną przestrzeń należy dokładnie wypełnić zaprawą cementową. Sprawdź ustawienie ościeznicy w poziomie i w pionie. Stosuj drewniane podkładki i kliny celem odpowiedniego ustawienia ościeznicy i skrzydeł. Zawieś skrzydła na ościeznicy i umieść sworznie w zawiasach nośnych i sprężynowych.</p>		5 <p>MONTAŻ ZA POMOCĄ KOTEW</p>  <p>Umieść skręcone kotwy w przygotowanych otworach. Wypełnij otwory zaprawą cementową. Po zastąpieniu zaprawy, wypełnij dokładnie przestrzeń pomiędzy ścianą a ościeznicą. Uważaj, żeby ościeznica nie uległa przekrzywieniu.</p>	
6 <p>MONTAŻ ZA POMOCĄ KOŁKÓW STALOWYCH</p>  <p>Otwórz skrzydło bierne i oprzyj je na drewnianych podkładkach. Poprzez otwory F wywierć ukośnie otwory w murze. Zastosuj kołki Ø10x112 mm. Zamknij skrzydło i postępuj w ten sam sposób ze skrzydłem czynnym. Dokładnie wypełnij zaprawą cementową przestrzeń pomiędzy ścianą a ościeznicą. Uważaj, żeby ościeznica nie uległa przekrzywieniu.</p>		7  <p>Otwórz skrzydło, usuń przekładki z tworzywa umieszczone pomiędzy ościeznicą 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.).</p>			
8 <p>ZAWIAS SPRĘŻYNOWY</p>  <p>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.</p>		9 <p>ZAWIAS NOŚNY</p>  <p>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 użytkownika i konserwacji.</p>		10  <p>Zamontuj klamkę zgodnie z instrukcją umieszczoną w kartoniku. Zamki posiadają certyfikat CE. Producent Locher.</p> <p>Należy przestrzegać instrukcji użytkownika i konserwacji</p>	
11A  <p>Usuń próg montażowy odkręcając śruby (E). Sprawdź prawidłową odległość pomiędzy skrzydłem a ościeznicą stosując dodatkowe metalowe przekładki (F), jeśli istnieje taka konieczność.</p>		12  <p>Zamontuj stopkę podłogową rygla skrzydła biernego za pomocą kołków znajdujących się w kartoniku z klamką. Możesz zastosować szablon, jeśli istnieje taka konieczność.</p>		13 <p>REGULATOR KOLEJNOŚCI ZAMYKANIA</p>  <p>W standardzie dla drzwi przeciwpożarowych. Zamontuj RKZ zgodnie z instrukcją znajdującą się w opakowaniu. RKZ posiada certyfikat CE. Producent LOCHER.</p>	
11B  <p>Jeśli konieczne, zastosuj metalowe przekładki w celu sprawdzenia prawidłowej odległości pomiędzy skrzydłami a ościeznicą.</p>		<p>AKCESORIA OPCJONALNE</p>  <p>Uszczelka obwiedniowa EPDM w kolorze czarnym</p> <p>Dźwignia paniczna TWIST (Locher). Znakowana CE.</p> <p>Dźwignia paniczna SLASH (Locher). Znakowana CE</p> <p>Samozamykacze nawierzchniowe w zależności od producenta / wymagań.</p>			

6. Karta przeglądów okresowych

Data przeglądu	Nr seryjny serwisowanych drzwi	Podpis i pieczęć serwisu (imię i nazwisko, firma)	Podpis klienta	Opis wykonywanych czynności

7. Dokumenty dopuszczeniowe



KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ITB-KOT-2021/1965 wydanie 1

Niniejsza Krajowa Ocena Techniczna została wydana zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie krajowych ocen technicznych (Uz. U. z 2016 r., poz. 1948) przez Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie, na wniosek:

LOCHER SRL
Loc. Grosso 47, I-39058 Sarentino (BZ), Włochy

Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2021/1965 wydanie 1 stanowi pozytywną ocenę właściwości użytkowych poniższych wyrobów budowlanych do zamierzonego zastosowania:

**Stalowe drzwi wewnętrzne rozwierane
UNIFORM, ENDOOR, ENPLUS, MULTIPLAY,
UNIFORM MULTI i ENDOOR MULTI**

Data ważności Krajowej Oceny Technicznej:
29 września 2026 r.



DYREKTOR
Instytutu Techniki Budowlanej
Robert Geryb
dr inż. Robert Geryb

Warszawa, 29 września 2021 r.

Dokument Krajowej Oceny Technicznej ITB-KOT-2021/1965 wydanie 1 zawiera 85 stron, w tym 2 Załączniki. Tekst tego dokumentu można kopiować tylko w całości. Publikowanie lub upowszechnianie w jakikolwiek formie fragmentów tekstu Krajowej Oceny Technicznej wymaga pisemnego zezwolenia z Instytutu Techniki Budowlanej. Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2021/1965 wydanie 1 dotyczy wyrobów objętych Akrobacją Techniczną ITB AT-15-RE52/2215.

INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ
ZAKŁAD CERTYFIKACJI
ul. FILTOWA 1, 00-611 WARSZAWA
tel.: (22) 87 96 187, (22) 87 96 168, fax: (22) 87 96 295
e-mail: certyfikacja@itb.pl, www.itb.pl

**KRAJOWY CERTYFIKAT
STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 020-UWB-2403/W**

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakami budowlanymi (Dz.U. 2016 poz. 1966 z późn. zm.), niniejszy certyfikat odnosi się do wyrobu budowlanego:

**Stalowe drzwi wewnętrzne rozwierane przeciwpożarowe
UNIFORM, ENDOOR, ENPLUS**

opis techniczny wyrobu – zgodnie z pkt 1 ITB-KOT-2021/1965 wydanie 1
zamierzone zastosowanie – zgodnie z pkt 2 ITB-KOT-2021/1965 wydanie 1
właściwości użytkowe wyrobu – zgodnie z pkt 3 ITB-KOT-2021/1965 wydanie 1

objętego krajową oceną techniczną:
ITB-KOT-2021/1965 wydanie 1

wprowadzonego do obrotu pod nazwą lub znakiem firmowym producenta:

LOCHER SRL
Loc. Grosso 47
39058 Sarentino (BZ)
Włochy

i produkowanego w zakładach produkcyjnych:

LOCHER SRL Loc. Grosso 47 39058 Sarentino (BZ) Włochy
LOCHER SRL Afing 142 (Sarnatalstrasse 16 Tunnel) 39058 Sarnatal (BZ) Włochy

Niniejszy certyfikat potwierdza, że wszystkie postanowienia wynikające z krajowego systemu 1, dotyczącej oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych, w odniesieniu do właściwości użytkowych wyrobu określonych w wyżej wymienionej krajowej ocenie technicznej są stosowane oraz, że

producent wdrożył system zakładowej kontroli produkcji w celu zapewnienia utrzymania stałości tych właściwości.

Certyfikat nr 020-UWB-2403/W został wydany po raz pierwszy w dniu 26.04.2017 r. Był poprzedzony certyfikatem nr ITB-KOT-2015. Niniejszy certyfikat (zakwalifikowany 26.12.2021 r.) posiada ważność do dnia 29.09.2026 r. pod warunkiem, że krajowa ocena techniczna, metody oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych, sam wyrob budowlany i warunki jego wytwarzania nie uległy istotnej zmianie oraz, że nie zostanie on zawieszony lub cofnięty przez aktywowaną jednostkę certyfikującą wyroby.

KIEROWNIK Zakładu Certyfikacji *K. Katarzyna Hatowska* mgr inż. Katarzyna Hatowska
ZASTĘPCA DYREKTORA Instytutu Techniki Budowlanej *Anna Panek* mgr inż. Anna Panek
Warszawa, 20.12.2021 r.

Ważność niniejszego certyfikatu może być porównywana pod adresem: certyfikacja@itb.pl



GDZAŃSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY
WYDZIAŁ NAUK O ZDROWIU - Oddział Higieny i Epidemiologii i Instytut Higieny i Epidemiologii
ZAKŁAD TOKSYKOLOGII ŚRODOWISKA
ul. Dębina 20A
80-204 GDZAŃSK
tel./fax 58 348 19 27
e-mail: zsk@poczta.umg.pl

322/711/272/2018

Gdańsk, dn. 25-07-2018

ATEST HIGIENICZNY Nr 268/322/272/2018

- Wyrób (materiał) Drzwi stalowe: **UNIFORM, ENDOOR, ENPLUS, MULTIPLAY**
- Przeznaczenie do pomieszczeń mieszkalnych, użyteczności publicznej i przemysłowej
- Instytucja zgłaszająca wyrób do oceny FERRIMA Sp. z o.o. ul. Boczna 1 62-006 Bogucin
- Producent Locher SRL. Loc. Grosso 47 I-39058 Sarentino (BZ), Włochy
- Wyroby oceniono pozytywnie pod względem higienicznym. Atest nie dotyczy warunków bezpieczeństwa i higieny pracy przy montażu wyrobów.
- Podstawa merytoryczna wydania atestu: pismo FERRIMA Sp. z o.o. z dn. 22-07-2018.
- Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek ze stron. Niniejszy atest traci ważność po 5 latach od daty wystawienia lub w przypadku zmian w recepturze albo technologii wytwarzania wyrobów.

KIEROWNIK Zakładu Higieny i Epidemiologii
Anna Panek
mgr inż. Anna Panek

INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ
ZAKŁAD CERTYFIKACJI
ul. FILTOWA 1, 00-611 WARSZAWA
tel.: (22) 87 96 187, (22) 87 96 168, fax: (22) 87 96 295
e-mail: certyfikacja@itb.pl, www.itb.pl

ZNAK CERTYFIKACJI

Upoważnia się firmę:

LOCHER SRL
Loc. Grosso 47
39058 Sarentino (BZ)
Włochy

producenta wyrobu:

**Stalowe drzwi wewnętrzne rozwierane przeciwpożarowe
UNIFORM, ENDOOR, ENPLUS**

do stosowania znaku certyfikacji ITB „WYRÓB BUDOWLANY”
w okresie ważności certyfikatu nr 020-UWB-2403/W

WYRÓB BUDOWLANY

020-UWB-2403/W

KIEROWNIK Zakładu Certyfikacji *K. Katarzyna Hatowska* mgr inż. Katarzyna Hatowska
ZASTĘPCA DYREKTORA Instytutu Techniki Budowlanej *Anna Panek* mgr inż. Anna Panek
Warszawa, 20.12.2021 r.