

## Dokumentacja Techniczno-Ruchowa

Drzwi stalowe EI<sub>2</sub>60, EI<sub>2</sub>120 oraz bez odporności ogniowej pełne i przeszklone:

**UNIFORM, ENDOOR**

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

**Dystrybutor:** Ferrima Sp. z o.o., ul. apba A. Baraniaka 96/98, 61-245 Poznań

**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 EI<sub>2</sub>60, EI<sub>2</sub>120 oraz bez odporności ogniowej oraz ENDOOR jedno i dwuskrzydłowe o odporności ogniowej EI<sub>2</sub>60, EI<sub>2</sub>120 oraz bez odporności ogniowej posiadają tabliczkę znamionową identyfikującą wyrób i zawierającą następujące dane:

- nazwa producenta,
- nazwa autoryzowanego przedstawiciela,
- oznaczenie typu drzwi,
- klasa odporności ogniowej,
- numer seryjny i rok produkcji drzwi,
- numer Aprobaty Technicznej.

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

### 2. Przepisy BHP

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

### 3. Przeglądy, konserwacja

#### 3.1. 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 pęczniejącej,
- ✓ Oględziny skrzydła, ościeżnicy, przeszkleń w celu wykrycia ewentualnych uszkodzeń,
- ✓ Sprawdzenie szczeliny pomiędzy posadzką a skrzydłem zgodnie z zapisami Aprobaty Technicznej,
- ✓ Przesmarowanie zawiasów i elementów ruchomych,
- ✓ Sprawdzenie oznakowania drzwi (czy jest prawidłowo przytwierdzona tabliczka znamionowa),

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

#### 3.2. 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 działanie 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. Warunki gwarancji**

##### **4.1. 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).

##### **4.2. 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:

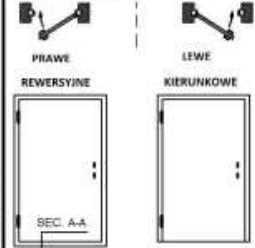
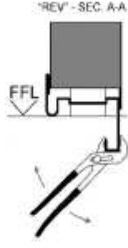
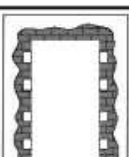
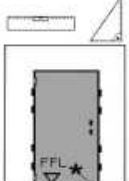

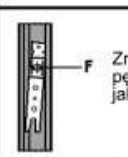
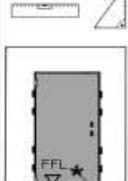

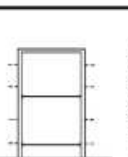
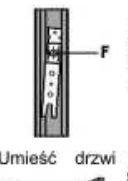

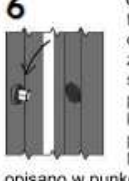
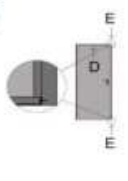
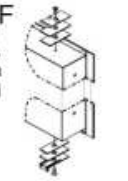

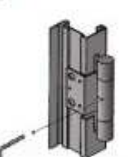
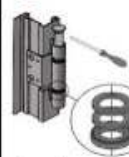


- wad powstałych na skutek niewłaściwego montażu (niezgodnego z instrukcją montażu oraz Aprobatą Techniczną) oraz w przypadku, gdy użytkownik dokonał zmian konstrukcyjnych produktu we własnym zakresie (montaż dodatkowych akcesoriów, przeszkleń, krutek, itp.),
- przypadków, gdy usunięta zostanie tabliczka 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.

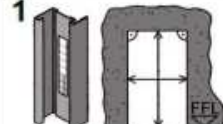
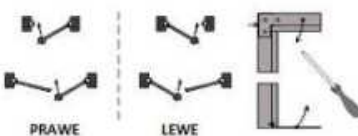
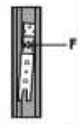
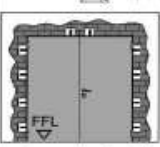
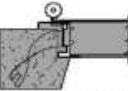
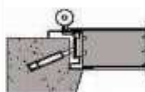
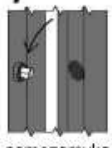

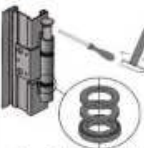




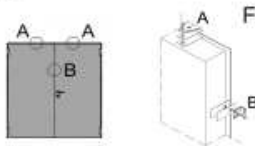
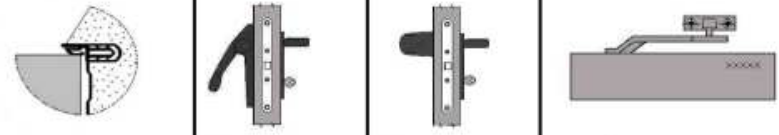
**Uwaga:** brak montażu przez autoryzowaną firmę powoduje utratę ważności gwarancji (przy samodzielnym montażu).

Pozostałe warunki zawarte zostały w dokumencie „Ogólne Warunki Handlowe Spółki Ferrima Sp. z o.o.” Dokument dostępny na stronie [www.ferrima.pl](http://www.ferrima.pl).

#### **5. Instrukcje montażu drzwi jedno i dwuskrzydłowych**

INSTRUKCJA MONTAŻU DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH		UNIFORM/ENDOOR El2 60 - El2 120 - MULTI		ferrimo	
<b>MONTAŻ: należy postępować zgodnie z punktami 1 do 10</b>		Zgodnie z prawem zarówno montażysta jak i użytkownik powinni zapoznać się i postępować zgodnie z niniejszą instrukcją montażu.			
<p><b>1</b></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 Aprobata Techniczną.</p>		<p><b>2</b></p>  <p>Sprawdź czy drzwi są rewersyjne czy kierunkowe.</p> <p><b>DRZWI REWERSYJNE:</b> 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><b>DRZWI KIERUNKOWE:</b> Posiadają ościeżnicę 3 stronną oraz próg montażowy. Postępuj zgodnie z kolejnymi punktami.</p>			
<b>MONTAŻ ZA POMOCĄ KOTEW</b>		<b>MONTAŻ ZA POMOCĄ KOŁKÓW STALOWYCH</b>		<b>MONTAŻ NA PRZEDOŚCIEŻNICY</b>	
<p><b>3A</b></p>  <p>Odegnij kotwy montażowe i zaznacz na ścianie ich pozycję. Wykuj otwory pod kotwy w oznaczonych miejscach.</p> <p><b>4A</b></p>  <p>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><b>5A</b></p>  <p>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.</p>		<p><b>3B</b></p>  <p>Zrób otwór w lub pod uszczelką pęczniącą w miejscu oznaczonym jako F tak, by nie uszkodzić skrzydła.</p> <p><b>4B</b></p>  <p>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><b>5B</b></p>  <p>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><b>3C</b></p>  <p>Przedościeznica sprzedawana jest osobno i może być zamontowana na wstępnym etapie budowy zgodnie z załączoną do niej instrukcją montażu.</p> <p><b>4C</b></p>  <p>Zrób otwór w lub pod uszczelką pęczniącą w miejscu oznaczonym jako F tak, by nie uszkodzić skrzydła.</p> <p><b>5C</b></p>  <p>Umieść drzwi w przedościeżnicy. Otwórz skrzydło i przymocuj ościeżnicę drzwiową do przedościeżnicy (otwory fabrycznie przygotowane) za pomocą 8 śrub dołączonych do przedościeżnicy. Zaczniń od strony zawiasowej, następnie przejdź do strony zamkowej. Nie dokręcaj zbyt mocno śrub, sprawdzaj, czy skrzydło zamyka się prawidłowo.</p>	
<p><b>6</b></p>  <p>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><b>7</b></p>  <p>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><b>8</b></p>  <p>Zamontuj klamkę zgodnie z instrukcją umieszczoną w kartoniku. Zamki posiadają certyfikat CE. Producent Locher.</p> <p>Należy przestrzegać instrukcji użytkowania i konserwacji.</p>		<p><b>9 ZAWIAS SPRĘŻYNOWY</b></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), aby uniknąć wypadnięcia trzpienia zawiasu.</p>		<p><b>10 ZAWIAS NOŚNY</b></p>  <p>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 użytkowania i konserwacji.</p>	
<b>AKCESORIA OPCJONALNE</b>					
 <p>Uszczelka obwodniowa 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>					



INSTRUKCJA MONTAŻU DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH		ENDOOR El2 60 - El2 120 - Multi		Ferrimo	
<b>MONTAŻ: należy postępować zgodnie z punktami 1 do 13</b>		Zgodnie z prawem zarówno montażysta jak i użytkownik powinni zapoznać się i postępować zgodnie z niniejszą instrukcją montażu.			
<b>1</b>  <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 Aprobatą Techniczną.</p>		<b>2</b>  <p>PRAWO LEWO</p>		<p>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.</p>	
<b>3</b> <p>MONTAŻ ZA POMOCĄ KOŁKÓW STAŁOWYCH</p>  <p>Zrób otwór w lub pod uszczelką pęczniącą w miejscu oznaczonym jako punkt F.</p>		<b>4</b>  <p>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. Zawiesz skrzydła na ościeżnicy i umieść sworznie w zawiasach nośnych i sprężynowych.</p>		<b>5</b> <p>MONTAŻ ZA POMOCĄ KOTEW</p>  <p>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.</p>	
<b>6</b> <p>MONTAŻ ZA POMOCĄ KOŁKÓW STAŁOWYCH</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 ościeżnicą. Uważaj, żeby ościeżnica nie uległa przekrzywieniu.</p>		<b>7</b>  <p>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, dzwigni panicznych, samozamykaczy, uszczelki obwiedniowej, itp.).</p>			
<b>8</b> <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>		<b>9</b> <p>ZAWIAS NOŚNY</p>  <p>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. Wymij górne łożysko, umieść na dolnym łożysku dodatkową przekładkę (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>		<b>10</b>  <p>Zamontuj klamkę zgodnie z instrukcją umieszczoną w kartoniku. Zamki posiadają certyfikat CE. Producent Locher.</p> <p>Należy przestrzegać instrukcji użytkowania i konserwacji</p>	
<b>11A</b>  <p>Usuń próg montażowy odkręcając śruby (E). Sprawdź prawidłową odległość pomiędzy skrzydłem a ościeżnicą stosując dodatkowe metalowe przekładki (F), jeśli istnieje taka konieczność.</p>		<b>12</b>  <p>Zamontuj stopkę podłogową rygla skrzydła biernego za pomocą kołków znajdujących się w kartoniku z klamką. Możesz zastosować szablon, jeśli istnieje taka konieczność.</p>		<b>13</b> <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>	
<b>11B</b>  <p>Jeśli konieczne, zastosuj metalowe przekładki w celu sprawdzenia prawidłowej odległości pomiędzy skrzydłami a ościeżnicą.</p>		<p><b>AKCESORIA OPCJONALNE</b></p>  <p>Uszczelka obwiedniowa EPDM w kolorze czarnym</p> <p>Dzwignia paniczna TWIST (Locher). Znakowana CE.</p> <p>Dzwignia 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

 **INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ**  
PL 00-611 WARSZAWA, ul. FILTROWA 1  
tel.: (48 22) 825-04-71, (48 22) 825-76-55, fax: (48 22) 825-52-86  
Członek Europejskiej Unii Akceptacji Technicznej w Budownictwie - UEAtc  
Członek Europejskiej Organizacji ds. Aprobat Technicznych - EOTA

Seria: APROBATY TECHNICZNE

**APROBATA TECHNICZNA ITB  
AT-15-7650/2009**

Na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 8 listopada 2004 r. w sprawie aprobat technicznych oraz jednostek organizacyjnych upoważnionych do ich wydawania (Dz. U. Nr 249, poz. 2497), w wyniku postępowania aprobowanego dokonanego w Instytucie Techniki Budowlanej w Warszawie na wniosek firmy:

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

stwierdza się przydatność do stosowania w budownictwie wyrobów pod nazwą:

**Stalowe drzwi przeciwpożarowe  
UNIFORM, ENDOOR, DISPLAY  
oraz drzwi bez odporności ogniowej  
UNIFORM MULTI, ENDOOR MULTI I MULTIPLAY**

w zakresie i na zasadach określonych w Załączniku, który jest integralną częścią niniejszej Aprobaty Technicznej ITB.

Termin ważności:  
27 października 2014 r.

 **DYREKTOR**  
Instytutu Techniki Budowlanej  
*Marek Kapron*  
Marek Kapron

Załącznik:  
Postanowienia ogólne i techniczne

Warszawa, 27 października 2009 r.

Aprobata Techniczna ITB AT-15-7650/2009 jest nowelizacją Aprobaty Technicznej ITB AT-15-7650/2008. Dokument Aprobaty Technicznej ITB AT-15-7650/2009 zawiera 54 strony. Tekst tego dokumentu można kopiować tylko w całości. Publikowanie lub upowszechnianie w każdej innej formie fragmentów tekstu Aprobaty Technicznej wymaga pisemnego uzgodnienia z Instytutem Techniki Budowlanej.

Page 1/1

 **Instytut Techniki Budowlanej**  
00-611 WARSZAWA | ul. FILTROWA 1 | tel.: (48 22) 825 04 71, (48 22) 825 76 55 | fax: (48 22) 825 52 86  
Członek Europejskiej Unii Akceptacji Technicznej w Budownictwie - UEAtc  
Członek Europejskiej Organizacji ds. Aprobat Technicznych - EOTA

Seria: APROBATY TECHNICZNE

**ANEKS NR 1  
DO APROBATY TECHNICZNEJ ITB  
AT-15-7650/2009**

Na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 8 listopada 2004 r. w sprawie aprobat technicznych oraz jednostek organizacyjnych upoważnionych do ich wydawania (Dz. U. Nr 249 z 2004 r., poz. 2497), na wniosek firmy:

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

do Aprobaty Technicznej AT-15-7650/2009  
stwierdzającej przydatność do stosowania w budownictwie wyrobów pod nazwą:

**Stalowe drzwi przeciwpożarowe  
UNIFORM, ENDOOR, DISPLAY  
oraz drzwi bez odporności ogniowej  
UNIFORM MULTI, ENDOOR MULTI I MULTIPLAY**

wprowadza się zmiany wyszczególnione na stronie 2 Aneksu



**DYREKTOR**  
Instytutu Techniki Budowlanej  
*Marek Kapron*  
Marek Kapron

Warszawa, 17 maja 2011 r.

Aneks nr 1 do Aprobaty Technicznej ITB AT-15-7650/2009 zawiera 2 strony.

 **Instytut Techniki Budowlanej**  
00-611 WARSZAWA | ul. FILTROWA 1 | tel.: (48 22) 825 04 71, (48 22) 825 76 55 | fax: (48 22) 825 52 86  
Członek Europejskiej Unii Akceptacji Technicznej w Budownictwie - UEAtc  
Członek Europejskiej Organizacji ds. Aprobat Technicznych - EOTA

Seria: APROBATY TECHNICZNE

**ANEKS nr 2  
DO APROBATY TECHNICZNEJ ITB  
AT-15-7650/2009**

Na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 8 listopada 2004 r. w sprawie aprobat technicznych oraz jednostek organizacyjnych upoważnionych do ich wydawania (Dz. U. Nr 249 z 2004 r., poz. 2497), na wniosek firmy:

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

do Aprobaty Technicznej AT-15-7650/2009  
stwierdzającej przydatność do stosowania w budownictwie wyrobów pod nazwą:

**Stalowe drzwi przeciwpożarowe  
UNIFORM, ENDOOR, DISPLAY  
oraz drzwi bez odporności ogniowej  
UNIFORM MULTI, ENDOOR MULTI I MULTIPLAY**

wprowadza się zmiany wyszczególnione na stronie 2 Aneksu.



**DYREKTOR**  
z up.  
Zastępcą Dyrektora  
ds. Współpracy z Gospodarką  
*Marek Kapron*  
Marek Kapron

Warszawa, 23 grudnia 2013 r.

Aneks nr 2 do Aprobaty Technicznej ITB AT-15-7650/2009 zawiera 2 strony.

 **Instytut Techniki Budowlanej**  
00-611 WARSZAWA | ul. FILTROWA 1 | tel.: (48 22) 825 04 71, (48 22) 825 76 55 | fax: (48 22) 825 52 86  
Członek Europejskiej Unii Akceptacji Technicznej w Budownictwie - UEAtc  
Członek Europejskiej Organizacji ds. Aprobat Technicznych - EOTA

Seria: APROBATY TECHNICZNE

**ANEKS nr 3  
DO APROBATY TECHNICZNEJ ITB  
AT-15-7650/2009**

Na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 8 listopada 2004 r. w sprawie aprobat technicznych oraz jednostek organizacyjnych upoważnionych do ich wydawania (Dz.U. Nr 249 z 2004 r., poz. 2497), na wniosek firmy:

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

do Aprobaty Technicznej AT-15-7650/2009  
stwierdzającej przydatność do stosowania w budownictwie wyrobów pod nazwą:

**Stalowe drzwi przeciwpożarowe  
UNIFORM, ENDOOR, DISPLAY  
oraz drzwi bez odporności ogniowej  
UNIFORM MULTI, ENDOOR MULTI I MULTIPLAY**

wprowadza się zmiany wyszczególnione na stronie 2 Aneksu



Zastępcą Dyrektora  
ds. Współpracy z Gospodarką  
*Marek Kapron*  
Marek Kapron

Warszawa, 7 sierpnia 2014 r.

Aneks nr 3 do Aprobaty Technicznej ITB AT-15-7650/2009 zawiera 2 strony.



Seria: APROBATY TECHNICZNE

## ANEKS nr 4 DO APROBATY TECHNICZNEJ ITB AT-15-7650/2009

Na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 8 listopada 2004 r. w sprawie aprobat technicznych oraz jednostek organizacyjnych upoważnionych do ich wydawania (tekst jednolity: Dz. U. z 2014 r., poz. 1040), w wniosek firmy:

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

przedłuża się termin ważności Aprobaty Technicznej ITB AT-15-7650/2009 stwierdzającej przydatność do stosowania w budownictwie wyrobów pod nazwą:

**Stalowe drzwi przeciwpożarowe  
 UNIFORM, ENDOOR, DISPLAY  
 oraz drzwi bez odporności ogniowej  
 UNIFORM MULTI, ENDOOR MULTI I  
 MULTIPLAY**

do 27 kwietnia 2016 r.



DYREKTOR  
 Instytutu Techniki Budowlanej

dr inż. Marcin M. Kruk

Warszawa, 15 października 2015 r.



322/793/293/2014

15-10-2014

## ATEST HIGIENICZNY Nr 275/322/293/2014

- |   |  |
|---|--|
| 1. Wyrób (material)   | Drzwi stalowe Uniform, Endoor, Display   |
| 2. Przeznaczenie  | do pomieszczeń mieszkalnych, użyteczności publicznej i przemysłowych           |
| 3. Instytucja zgłaszająca wyrób do oceny  | FERRIMA Sp. z o.o.<br>ul. abpa A. Baraniaka 96/98<br>61-245 Poznań             |
| 4. Producent  | Locher srl<br>Loc. Grosso, 47<br>39058 Sarentino (BZ), Włochy                  |
| 5. Wyrób odpowiada wymaganiom higienicznym.   | Atest nie dotyczy warunków bezpieczeństwa i higieny pracy przy montażu wyrobu. |
| 6. Podstawa merytoryczna wydania atestu: pismo FERRIMA Sp. z o.o. z dn. 08-10-2014 z dokumentacją.  |  |
| 7. Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek ze stron. Niżejjszy atest traci ważność z dniem 22-08-2018 lub w przypadku zmian w recepturze albo technologii wytwarzania wyrobu. |  |

KIEROWNIK  
 Zakładu Toksykologii Środowiska  
 dr inż. Ewa Wójcik

**INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ**  
**ZAKŁAD CERTYFIKACJI**  
 ul. FILTROWA 1, 00-611 WARSZAWA  
 tel.: (22) 87 96 167, (22) 87 96 188, fax: (22) 87 96 285  
 e-mail: certyfikacja@itb.pl, www.itb.pl

**CERTYFIKAT ZGODNOŚCI**  
 ITB-2403/W

Potwierdza się, że:  
**Drzwi przeciwpożarowe  
 UNIFORM, ENDOOR, DISPLAY**

Drzwi stalowe przeciwpożarowe do stosowania jako parokondytor w obiektach w warunkach atmosferycznych przeznaczonych jako zewnętrznych (połączone drzwi jednostronnych i dwustronnych na drzwiach) o klasach odporności ogniowej EI 30, EI 60 i EI 90

Drzwi pełne lub przeszklenia jednostronnych, dwustronnych wewnętrznych i zewnętrznych

UNIFORM EI 60 o klasie odporności ogniowej EI 60  
 UNIFORM EI 120 o klasie odporności ogniowej EI 120  
 DISPLAY EI 30 o klasie odporności ogniowej EI 30  
 DISPLAY EI 60 o klasie odporności ogniowej EI 60

Drzwi pełne lub przeszklenia jednostronnych, dwustronnych wewnętrznych i zewnętrznych oraz dwustronnych wewnętrznych

ENDOOR EI 60 o klasie odporności ogniowej EI 60  
 ENDOOR EI 120 o klasie odporności ogniowej EI 120

produkowane przez:  
**Locher SRL**  
 Loc. Grosso 47, I-39058 Sarentino (BZ), Włochy

w zakładach produkcyjnych:  
 Locher SRL Loc. Grosso, 47 I-39058 Sarentino (BZ), Włochy  
 Locher SRL Ating 142 (Sant'Alena Strada 16 Tunnel) I-39058 Sarentino (BZ), Włochy

i wprowadzone do obrotu przez:  
**Ferrima Sp. z o.o.**  
 ul. abpa A. Baraniaka 96/98  
 61-245 Poznań

spełniają wymagania określone w:  
**Aprobacie Technicznej Nr AT-15-7650/2009 + Aneksy nr 1, 2, 3, 4**

Producent wykonał system zakładowej kontroli produkcji i prowadzi badania próbki wyrobu, pobranej w zakładzie produkcyjnym, zgodnie z planem badań.

Zakład Certfikacji ITB przeprowadził własne badania typu oraz własną inspekcję zakładu produkcyjnego i zakładową kontrolę produkcji, prowadzi także nadzór, nadzór i akceptację zakładowej kontroli produkcji.

Niniejszy certyfikat jest dokumentem wymagany w systemie oceny zgodności t. zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 11 sierpnia 2004 r. w sprawie sposobów dokonywania zgodności wyrobów budowlanych oraz sposobu emitowania ich przez Instytut Budowlany (Dz. U. Nr 168 poz. 2041 z późn. zm.).

Certyfikat zgodności nr ITB-2403/W został wydany po raz pierwszy 08.11.2015. Niniejszy certyfikat może być stosowany tylko w odniesieniu do wyrobów spełniających wymagania ww. specyfikacji technicznej i jest ważny do 27.04.2016, o ile specyfikacja techniczna zachowuje swoją ważność oraz nie uległy istotnym zmianom: typ wyrobu, warunki mające produkcję lub system zakładowej kontroli produkcji.

mgr inż. Katarzyna Hatońka  
 dr inż. Marcin M. Kruk

Warszawa, 08.11.2015

**INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ**  
**ZAKŁAD CERTYFIKACJI**  
 ul. FILTROWA 1, 00-611 WARSZAWA  
 tel.: (22) 87 96 167, (22) 87 96 188, fax: (22) 87 96 285  
 e-mail: certyfikacja@itb.pl, www.itb.pl

**ZNAK CERTYFIKACJI**

Upoważnia się firmę:  
**Locher SRL**  
 Loc. Grosso 47, I-39058 Sarentino (BZ), Włochy

producenta wyrobu:  
**Drzwi przeciwpożarowe UNIFORM, ENDOOR, DISPLAY**  
 do stosowania znaku certyfikacji ITB „WYRÓB BUDOWLANY”  
 w okresie ważności certyfikatu nr ITB-2403/W

**WYRÓB BUDOWLANY**  
 ITB-2403/W

mgr inż. Katarzyna Hatońka  
 dr inż. Marcin M. Kruk

Warszawa, 08.11.2015