
Dokumentacja techniczno-ruchowa

Drzwi wewnętrzne przeciwpożarowe

WENUS



Nr fabryczny wyrobu:

Typ wyrobu: WENUS S1 - P - D / EI30 - A37

Wymiary (S_o, H_o):

Data produkcji:

The logo for 'inter door' features the word 'inter' in a bold, lowercase sans-serif font above the word 'door' in a larger, bold, lowercase sans-serif font. A yellow swoosh is positioned above the 'inter' text. A registered trademark symbol (®) is located to the right of the 'door' text.

Spis treści

1.	Informacje ogólne.....	3
2.	Oznaczenie wyrobu	4
3.	Wyposażenie standardowe	4
4.	Akcesoria dodatkowe	4
5.	Transport i przechowywanie	4
6.	Przepisy BHP.....	5
7.	Instrukcja montażu drzwi	5
	7.1. Montaż drzwi na ościeżnicy drewnianej.....	5
	7.2. Montaż samozamykacza.....	7
8.	Użytkowanie i konserwacja.....	7
9.	Przeglądy okresowe	7
10.	Warunki gwarancji	9
	10.1. Okres gwarancji	9
	10.2. Jak uzyskać serwis gwarancyjny	9
	10.3. Czego gwarancja nie obejmuje	9
	10.4. Ograniczenia odpowiedzialności Gwaranta.....	10
11.	Dokumenty związane	10
12.	Karta gwarancyjna	11

1. Informacje ogólne

WENUS to jednoskrzydłowe drewniane drzwi przeciwpożarowe EI30 o zwiększonej izolacyjności akustycznej Rw37dB*, montowane na ościeżnicy drewnianej. Drzwi WENUS przeznaczone są do stosowania jako drzwi wewnętrzne wejściowe w obiektach, gdzie wymagany jest wysoki komfort akustyczny oraz gdzie zgodnie z warunkami technicznymi wymagana jest odporność ogniowa EI30. Mogą być również stosowane jako drzwi do pomieszczeń technicznych i gospodarczych oraz jako klapy przeciwpożarowe.



Krajowa deklaracja zgodności nr KDZ 1/2009

- Producent wyrobu budowlanego: **INTERDREX SP. Z O.O. BIESZKOWICE 45**
84-206 NOWY DWÓR WEJHEROWSKI NIP: 586-000-82-51
(pełna nazwa i adres zakładu produkującego wyrób)
- Nazwa wyrobu budowlanego: **DREWNIANE DRZWI WEWNĘTRZNE PRZECIWOŻAROWE O ZWIĘKSZONEJ IZOLACYJNOŚCI AKUSTYCZNEJ WENUS**
Nazwa handlowa: **WENUS**
Odmiana:
SI-P-DEI30-A37 Jednoskrzydłowe – pełne – na ościeżnicy drewnianej – klasie ogniowej EI30 – klasie akustyki Rw37dB (nazwa, nazwa handlowa, typ, odmiana, gatunek, klasa)
- Klasyfikacja statystyczna wyrobu budowlanego PKWiU: 20.30.11-55.10
- Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego: Drzwi wewnętrzne wejściowe stanowiące zgodnie z normą PN-B-91000:1996 zamknięcia otworów w ścianach wewnętrznych między klatką schodową lub korytarzem a pomieszczeniami. Mogą być także stosowane jako drzwi do pomieszczeń technicznych i gospodarczych oraz jako klapy przeciwpożarowe.
(zgodnie ze specyfikacją techniczną)
- Specyfikacja techniczna: **APROBATA TECHNICZNA Instytutu Techniki Budowlanej AT-15-8031/2009**
(numer, tytuł i rok ustanowienia Polskiej Normy wyrobu lub numer, tytuł i rok wydania aprobaty technicznej oraz nazwa jednostki sporządzającej)
- Deklarowane cechy techniczne typu wyrobu budowlanego:
(dane niezbędne do identyfikacji typu określone w programie badań)
 - Odporność na obciążenia pionowe – Klasa 4
 - Siły operacyjne – Klasa 4
 - Odporność na skracanie statyczne – Klasa 4
 - Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim – Klasa 3
 - Odporność na uderzenia ciałem twardym – Klasa 3
 - Odporność na wstrząsy – Klasa 2
 - Odporność na wielokrotne otwieranie – Klasa 5
 - Przepuszczalność powietrza – Klasa 3
 - Izolacyjność akustyczna Rw=37dB*
 - Odporność ogniowa – EI30
- Nazwa i numer akredytowanej jednostki certyfikującej lub laboratorium oraz numer certyfikatu lub numer raportu z badań typu, jeżeli taka jednostka brała udział w zastosowanym systemie oceny zgodności wyrobu budowlanego:
 - Centrum Techniki Okrętowej AB014 – Raport badania odporności ogniowej RO-09/B-038; Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej według PN-EN13501-2:2008
 - Centrum Techniki Okrętowej – Raport badania izolacyjności akustycznej RK-2009/B-025
 - Centrum Techniki Okrętowej – Raport badania przyczepności oklein i powłok lakierniczych RO-2009/B-091, RO-2009/B-102
 - Instytut Techniki Budowlanej AB 023 – Raport badań wytrzymałościowych LW-551.1/A/2009
 - Instytut Techniki Budowlanej AB 023 – Określenie i ocena izolacyjności akustycznej drzwi drewnianych jednoskrzydłowych WENUS oraz przygotowanie danych do Aprobaty Technicznej ITB NA-02812/A/2009
 - Instytut Mechaniki Precyzyjnej AC 041 – Certyfikat zgodności nr P41/422/2009

Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że wyrób budowlany jest zgodny ze specyfikacją techniczną wskazaną w pkt.5.

BIESZKOWICE 12.11.2009r.
(miejsce i data wystawienia)

DYREKTOR
[Podpis]
(imię, nazwisko i pełna nazwa jednostki)

* W badaniach Centrum Techniki Okrętowej S.A. uzyskano wynik $R_w=44dB$

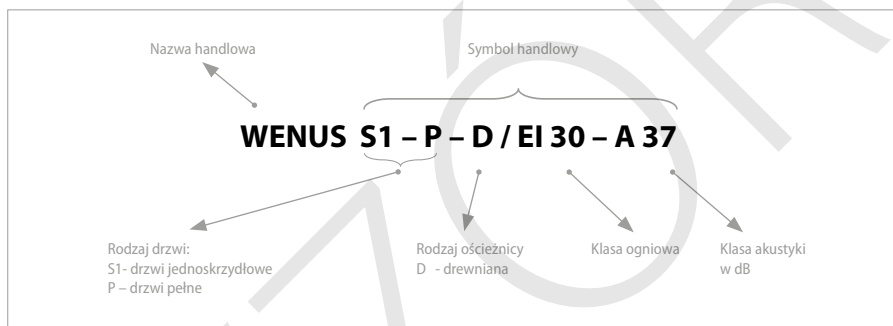
2. Oznaczenie wyrobu

Każde drzwi posiadają tabliczkę znamionową, zawierającą następujące dane:

- Nazwa i adres producenta,
- Nazwa wyrobu,
- Nazwa i symbol handlowy,
- Klasa izolacyjności akustycznej,
- Klasa odporności ogniowej,
- Numer Aprobaty Technicznej,
- Numer Krajowej Deklaracji Zgodności,
- Rok produkcji,
- Nr fabryczny.



Typ wyrobu określony jest nazwą oraz symbolem handlowym:



3. Wyposażenie standardowe

- Zamek KFV 115,
- Ognioodporne osłonki zamka,
- Cztery zawiasy SFS SASSBA 40H D18 (pięć zawiasów, gdy wysokość skrzydła w przyldzie ≥ 2200 mm),
- Uszczelki pęczniące pod wpływem wysokiej temperatury,
- Uszczelka opadająca,
- Bezprogowa ościeżnica drewniana.

4. Akcesoria dodatkowe

- Klamka z szyldem,
- Samozamykacz (**wymagany dla drzwi z deklarowaną odpornością ogniową**): TS 2000 V firmy GEZE,
- Wizjer stalowy PANORAMA 200 firmy CYKLOP.

5. Transport i przechowywanie

Transport samego skrzydła lub skrzydła pakowanego łącznie z ościeżnicą musi odbywać się w pozycji pionowej. Pakowana osobno ościeżnica do skrzydła WENUS również powinna być przewożona w pionie.

Jeżeli drzwi nie są montowane bezpośrednio po zakupie, przy magazynowaniu lub przechowywaniu należy przestrzegać następujących zasad:

- Drzwi przechowuje się w oryginalnym opakowaniu.
- Skrzydła oraz pakowane osobno ościeżnice do drzwi WENUS są magazynowane w pozycji pionowej, ustawiając je na dolnej krawędzi.
- Magazynowanie i przechowywanie odbywa się w miejscach suchych, ogrzewanych. Nie jest możliwe przechowywanie w budynkach w stanie surowym, wilgotnych piwnicach czy garażach.

6. Przepisy BHP

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

7. Instrukcja montażu drzwi

7.1. Montaż drzwi na ościeżnicy drewnianej

Etap 1.

Przygotowanie otworu

- dostosowanie otworu do wymiarów

DLA PIANKI OGNIOWOCHRONNEJ				DLA ZAPRAWY MURARSKIEJ			
Rozmiar	80"	90"	100"	Rozmiar	80"	90"	100"
S0	946 mm	1046 mm	1146 mm	S0	986 mm	1086 mm	1186 mm
H0	2062 mm			H0	2087 mm		

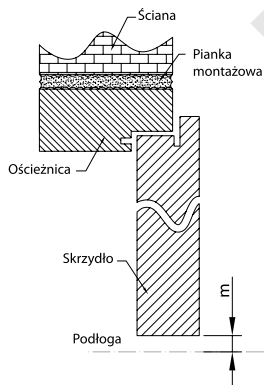
S0 - szerokość otworu w murze, H0 - wysokość otworu w murze

- oczyszczenie otworu celem zwiększenia przyczepności materiałów wypełniających (zaprawa murarska, pianka ognioochronna).

Etap 2.

Ustalenie szczeliny między skrzydłem a podłogą poprzez obcięcie ościeżnicy bądź zagłębienie jej w podłodze.

Ościeżnica standardowo przygotowana jest na ustawienie jej na podłodze z prześwitem między skrzydłem a podłogą „m” równy 6 (±2) mm - dotyczy skrzydła standardowego (Rys 1).



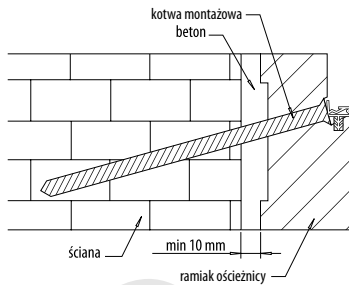
Rys. 1

Etap 3.

Wstawienie ościeżnicy w otwór, jej wypoziomowanie i ustawienie pionu, a następnie zabezpieczenie krawędzi ościeżnicy przed zabrudzeniem taśmą papierową.

Etap 4.

Zakotwienie belki zawiasowej przy pomocy pięciu kotew montażowych. Kotwy należy zamontować w otworach $\varnothing 6$ wywierconych pod kątem w głąb muru w celu uniknięcia odsadzenia tynku (Rys.2). Zaleca się montowanie kotew w miejscach zgodnych z wymiarami wskazanymi na Rys.3. Ze względów estetycznych zaleca się wkręcać je pod uszczelkę.



Rys. 2

Etap 5.

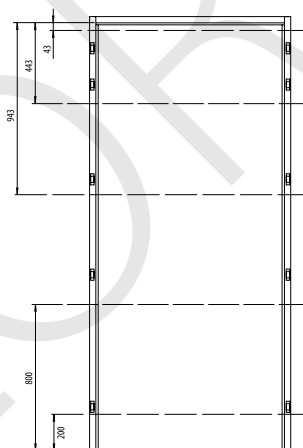
Zawieszenie skrzydła i spasowanie krawędzi skrzydła z krawędzią ościeżnicy po stronie zamkowej. Sprawdzenie ustawienia ościeżnicy i przylegania do niej skrzydła oraz poprawności funkcjonowania zamka.

Etap 6.

Zakotwienie ościeżnicy od strony zamkowej pięcioma kotwami, ze względów estetycznych wkręcanych pod uszczelkę. Otwory pod kotwy należy wykonać analogicznie do Etapu 4 z uwzględnieniem ich rozmieszczenia na ościeżnicy (Rys. 3).

Etap 7.

Zamontowanie min. 5 listew rozporowych (Rys.4) i wypełnienie szczeliny między ościeżnicą a murem zaprawą murarską lub pianką ognioochronną. Listwy rozporowe powinny być podparte między miejscami dyblowania ościeżnicy.

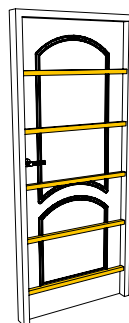


Rys. 3

UWAGA!

Zgodnie z aprobatą do wypełnienia szczelin między murem a ościeżnicą powinno się zastosować ZAPRAWĘ MURARSKĄ. Dopuszcza się zastosowanie pianki ognioochronnej **DEN BRAVEN DBS – 9802 PUR/NBS**.

W celu uzyskania wymaganej izolacji akustycznej należy dokładnie wypełnić szczelinę pomiędzy murem a ościeżnicą. Pozostawić rozpórki na czas określony przez producenta pianki ognioochronnej lub zaprawy murarskiej.



Rys. 4

7.2. Montaż samozamykacza

Montaż samozamykacza powinien zostać przeprowadzany zgodnie z dołączoną do niego instrukcją producenta.

8. Użytkowanie i konserwacja

- Drzwi przeciwpożarowe są przeznaczone do użytku we wszelkiego typu obiektach budowlanych jako:
 - a) wewnętrzne – do rozdzielania pomieszczeń o podobnym charakterze tzn. zbliżonej temperaturze i wilgotności,
 - b) wejściowe – do rozdzielania pomieszczeń o nieznacznej różnicy temperatur i wilgotności (oddzielenie mieszkania od klatki schodowej).
- Drzwi wewnętrzne powinny być eksploatowane w normalnych warunkach dla naszego klimatu tzn. w wilgotności nie przekraczającej 60%. Drzwi te nie mogą być stosowane w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności tj. pralniach, saunach, basenach.
- W ościeżnicach drewnianych, przeznaczonych do pomieszczeń, w których podłoga będzie zmywana na mokro, dolną krawędź należy zabezpieczyć silikonem. Drzwi wewnętrzne i wejściowe nie mogą być narażone na bezpośredni kontakt z wodą.
- Wyroby drewniane i drewnopodobne należy czyścić lekko wilgotną szmatką. Przed zastosowaniem chemicznych środków przeznaczonych do konserwacji drewna należy wykonać próbę na mało widocznej części wyrobu, aby sprawdzić reakcję powierzchni.
- **Raz na pół roku dla drzwi przeciwpożarowych zaleca się przeprowadzanie przeglądu okresowego (patrz pkt.9).**
- Drzwi zostały wykonane zgodnie z Aprobata Techniczną ITB AT-15-8031/2009 i polskimi normami, które określają dopuszczalne błędy wykonawcze, w tym odchylenia i tolerancje.

9. Przeglądy okresowe

Ze względu na szczególne zadanie, jakie stawia się drzwiom o odporności ogniowej, w aspekcie bezpieczeństwa pożarowego, obowiązkiem właściciela budynku jest utrzymywanie ich w stanie pełnej sprawności działania. Dlatego też co najmniej raz na pół roku zaleca się dokonania przeglądu okresowego, w trakcie którego sprawdza się:

- Prawdliwość działania drzwi pod względem płynności ruchu podczas otwierania i zamykania,
- Luzy wrębowe oraz wielkość szczeliny między krawędzią skrzydła a posadzką,
- Poprawność funkcjonowania zamka, wkładki, zawiasów,
- Działanie samozamykacza oraz proggu samoopadającego,
- Czy zostały dodane lub usunięte jakiegokolwiek urządzenia, które mogłyby mieć wpływ na działanie drzwi,
- Czy uszczelki nie są uszkodzone, a wszystkie elementy drzwi są pewnie zamontowane.

W razie stwierdzenia jakichkolwiek nieprawidłowości, uszkodzeń lub usterek natychmiast dokonuje się regulacji, naprawy bądź wymiany wadliwych elementów.

Przeglądy okresowe powinny być przeprowadzane przez serwis producenta i odnotowane w niniejszej DTR.

Data przeglądu	Imię i nazwisko osoby dokonującej przegląd	UWAGI

10. Warunki gwarancji

10.1. Okres gwarancji

INTERDREX Sp. z o.o. w Bieszkowicach, producent drzwi wewnętrznych, udziela 12-miesięcznej gwarancji na swoje wyroby i gwarantuje, że są one wolne od wad produkcyjnych. Okres gwarancji liczony jest od daty sprzedaży uwidocznionej na Karcie gwarancyjnej (patrz: pkt.12 niniejszej DTR) oraz w dowodzie zakupu (fakturze). Gwarancja ulega przedłużeniu o czas naprawy reklamowanego wyrobu, licząc od dnia zgłoszenia reklamacji do dnia wykonania naprawy. Okres ten musi być potwierdzony zapisami w Karcie gwarancyjnej.

10.2. Jak uzyskać serwis gwarancyjny

W celu złożenia reklamacji na podstawie gwarancji należy skontaktować się z punktem sprzedaży Państwa wyrobu niezwłocznie po stwierdzeniu podejrzananej wady. Do zgłoszenia reklamacji w punkcie sprzedaży niezbędny jest oryginał dowodu zakupu oraz niniejsza Dokumentacja Techniczno-Ruchowa. DTR jest dołączona do produktu. Obowiązkiem Kupującego jest jej odebranie od montażysty. Oceny potencjalnej wady dokonuje przedstawiciel Sprzedającego w wyniku przeprowadzonych oględzin. Sprzedający zobowiązuje się do rozpatrzenia i załatwienia reklamacji w możliwie najkrótszym terminie. Zwłoka w załatwieniu reklamacji nie zachodzi, gdy oględzin lub naprawy nie dokonano z przyczyn leżących po stronie Kupującego. Jeżeli charakter wady nie wymaga jej usuwania w warunkach fabrycznych, naprawę gwarancyjną wykonuje się u Kupującego. Warunkiem rozpatrzenia reklamacji, dotyczącej widocznej usterki jakości, jest zgłoszenie jej przed montażem z jednoczesnym odstąpieniem od czynności montażowych. Zainstalowanie akcesoriów traktowane jest jako rozpoczęcie montażu wyrobu. Towar należy zwrócić w oryginalnym opakowaniu.

10.3. Czego gwarancja nie obejmuje

Gwarancja nie obejmuje:

- Uszkodzeń mechanicznych oraz wywołanych nimi wad, w tym uszkodzeń w wyniku nieprawidłowego transportu, przechowywania,
- Wad będących skutkiem błędnego montażu wykonanego niezgodnie z instrukcją montażu,
- Wad powstałych w wyniku nieprawidłowego zabezpieczenia wyrobu na czas robót budowlanych (zabrudzeń od taśm zabezpieczających, gipsu, tynku, pianki, farb),
- Różnicowania tonacji kolorystycznej wyrobów wynikającego z naturalnych właściwości zastosowanych materiałów (drewno, okleiny naturalne itp.), w tym różnic pomiędzy ościeżnicami, skrzydłami i szprosami,
- Różnicowania tonacji kolorystycznej wyrobów zamówionych w różnym czasie,
- Przebarwień, odkształceń, uszkodzeń elementów wyrobu, które powstały na skutek pęcznienia materiału, spowodowanych nadmierną wilgotnością powietrza w pomieszczeniach,
- Wad powstałych w wyniku przypadków losowych niezależnych od Gwaranta (powódź, pożar, włamanie),
- Wad spowodowanych przez zwierzęta,
- Braków ilościowych elementów i akcesoriów widocznych przy odbiorze.

10.4. Ograniczenia odpowiedzialności Gwaranta

Gwarant zaleca bezwzględne zapoznanie się z Instrukcją użytkowania i konserwacji (patrz: pkt. 8). Nie zastosowanie się do wymagań w niej zawartych skutkuje wygaśnięciem gwarancji. Ponadto utrata praw wynikających z gwarancji zachodzi w szczególności, gdy:

- dokonane zostaną przeróbki lub zmiany konstrukcyjne takie jak: struganie, podcinanie, montaż dodatkowych okuć i inne,
- KARTA GWARANCYJNA nie zawiera identyfikacji sprzedawcy i daty zakupu lub wpisy w niej dokonała osoba nieupoważniona,
- zaginęła tabliczka znamionowa.

Gwarancja na sprzedany towar nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawieszają uprawnień Kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową.

Niniejsza gwarancja obowiązuje na terenie RP.

11. Dokumenty związane

Aprobata Techniczna ITB AT-15 - 8031/2009 z późniejszymi zmianami
Krajowa Deklaracja Zgodności nr KDZ 1/2009 z dnia 12.11.2009r
Certyfikat Zgodności nr P41/422/2009

12. Karta gwarancyjna

SPRZEDAWCA

Pieczątką i podpis Data
--------------------	---------------

MONTAŻYSTA

Pieczątką i podpis Data
--------------------	---------------

.....
Data sprzedaży.....
Nr dokumentu zakupu**DANE KLIENTA**.....
Imię Nazwisko.....
Telefon.....
Adres**ZGŁOSZENIA REKLAMACJI**
(wypełnia sprzedawca)

Data:	Data:	Data:
Opis zgłoszonej wady:	Opis zgłoszonej wady:	Opis zgłoszonej wady:
Pieczątką i podpis	Pieczątką i podpis	Pieczątką i podpis
Potwierdzenie wykonania naprawy (wypełnia wykonujący naprawę)		
Pieczątką i podpis	Pieczątką i podpis	Pieczątką i podpis
..... Data Data Data

The logo for interdoor, featuring the word "inter" in a bold, lowercase sans-serif font above the word "door" in a larger, bold, lowercase sans-serif font. A white curved line arches over the top of the "inter" text. A registered trademark symbol (®) is located to the right of the "door" text.

**inter
door®**

www.interdoor.pl

INTERDREX Sp. z o.o.
Bieszkowice 45, 84-206 Nowy Dwór Wejherowski
tel. 058 572 26 50

Wydanie 01/2010

