
DOKUMENTACJA TECHNICZNO - RUCHOWA

Drzwi wewnętrzne wejściowe DIAMENT o podwyższonej odporności na włamanie



Nr fabryczny wyrobu:

Wyrób

Pieczeń pakowacza

Data produkcji



Spis treści

1.	Informacje ogólne	3
2.	Wyposażenie standardowe	3
3.	Znakowanie wyrobu budowlanego	3
4.	Transport i przechowywanie.....	4
5.	Przepisy BHP	4
6.	Instrukcja montażu drzwi.....	4
6.1.	Montaż drzwi na ościeżnicy metalowej kątowej.....	4
6.2.	Montaż drzwi na ościeżnicy metalowej regulowanej.....	5
6.3.	Montaż drzwi na ościeżnicy hybrydowej	6
6.4.	Montaż progu stalowego	8
6.5.	Montaż progu drewnianego	9
7.	Instrukcja użytkowania i konserwacji drzwi	9
8.	Przeglądy okresowe	10
9.	Warunki gwarancji.....	10
	Okres gwarancji	10
	Zgłoszenie reklamacji z tytułu gwarancji.....	11
	Czego gwarancja nie obejmuje	11
	Ograniczenia odpowiedzialności Gwaranta.....	11
10.	Karta gwarancyjna.....	12

1. Informacje ogólne

DIAMENT to jednoskrzydłowe drzwi wewnętrzne wejściowe do mieszkań charakteryzujące się odpornością na włamanie klasy RC 3 wg PN - EN 1627:20112. Drzwi posiadają izolacyjność akustyczną $R_w = 39$ dB (klasa izolacyjności akustycznej 37 dB). Drzwi mogą być stosowane w warunkach odpowiadających 3 klasie wymagań wytrzymałości mechanicznej, tj. w ciężkich warunkach eksploatacji. Drzwi ryglowane są hakami poprzez podniesienie klamki do góry. Dopiero wówczas możliwe jest przekręcenie klucza w zamku głównym. Zamknięcie drzwi zamkiem górnym odbywa się niezależnie od wysuwanych haków.



Klasa 3



12




39 dB

2. Wyposażenie standardowe

- Skrzydło grubości 50 mm,
- Zamek listwowy hakowy,
- Pięć bolców antywyważeniowych,
- Dwie wkładki antywłamaniowe klasy C,
- Trzy zawiasy czopowe,
- Okucia bezpieczne klasy 3 z zabezpieczeniem wkładki,
- Wizjer,
- Próg drewniany 50 mm,
- Ościeżnica metalowa kątowna, regulowana lub hybrydowa z uszczelką.

3. Znakowanie wyrobu budowlanego

DIAMENT	
INTERDREX Sp.z o.o., ul Gdańska 50, 84-206 Bieszkowice, www.interdoor.pl	 12
Aprobata Techniczna nr AT-15-6998/2012; Krajowa deklaracja właściwości użytkowych nr 9/2017 z dnia 02.01.2017 r.	
Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego	Deklarowane właściwości użytkowe
Dopuszczalne odchyłki wymiarów	Klasa 2
Prostokątność skrzydła	Klasa 2
Płaskość skrzydła:	
- płaskość ogólna	Klasa 3
- płaskość miejscowa	Klasa 1
Siły operacyjne	Klasa 2
Odporność na obciążenia statyczne pionowe	Klasa 3
Wytrzymałość na skręcanie statyczne	Klasa 3
Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim	Klasa 3
Odporność na uderzenie ciałem twardym	Klasa 3
Wytrzymałość mechaniczna	Klasa 3
Odporność na wstrząsy	300 cykli
Odporność na wielokrotne cykliczne otwieranie i zamykanie	Klasa 5 (100 000 cykli)
Przepuszczalność powietrza	Klasa 2
Izolacyjność akustyczna R_w	Klasa 37 dB ($R_w=39$ dB)*
Odporność na włamanie	Klasa RC 3
* Parametr uzyskany w badaniach – Raport z badań nr LA/00963:02a/2010	

Każde drzwi posiadają tabliczkę znamionową zawierającą następujące dane:

- Nazwę producenta,
- Nazwę wyrobu,
- Rok produkcji,
- Numer Aprobaty Technicznej,
- Klasę odporności na włamanie,
- Numer fabryczny wyrobu.

4. Transport i przechowywanie

Transport skrzydła oraz pakowanej osobno ościeżnicy metalowej musi odbywać się w pozycji pionowej. Zapakowane w kartony drewniane elementy ościeżnicy hybrydowej powinny być przewożone poziomo.

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

- Drzwi przechowywane są w oryginalnym opakowaniu.
- Skrzydła oraz ościeżnice metalowe są magazynowane w pozycji pionowej, ustawiając je na dolnej krawędzi. Zapakowane w kartony drewniane elementy ościeżnicy hybrydowej powinny być przechowywane poziomo.
- Magazynowanie i przechowywanie odbywa się w miejscach suchych, ogrzewanych. Nie jest możliwe przechowywanie w budynkach w stanie surowym, wilgotnych piwnicach czy garażach.

5. Przepisy BHP

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

6. Instrukcja montażu drzwi

6.1. Montaż drzwi na ościeżnicy metalowej kątovej

Przed rozpoczęciem prac montażowych należy sprawdzić wyrób pod względem zgodności z zamówieniem, ilości i jakości.

Etap 1. Przygotowanie otworu

- dostosowanie otworu do wymiarów (wymagane wymiary minimalne):

DLA PIANKI					DLA ZAPRAWY MURARSKIEJ				
Rozmiar	S0	S2	H0	H2	Rozmiar	S0	S2	H0	H2
80"	909	850	2054	2015	80"	949	850	2074	2015
90"	1009	950			90"	1049	950		
100"	1109	1050			100"	1149	1050		

S0 – szerokość otworu w murze [mm] S2 – szerokość skrzydła we wrębie

H0 – wysokość otworu w murze [mm] [mm]

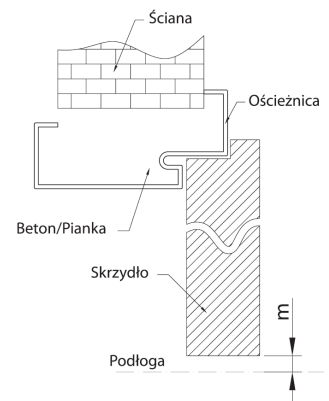
H2 – wysokość skrzydła we wrębie

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

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” równym 11 (+2/-1) mm - dotyczy skrzydła standardowego (Rys. 1).

Etap 3. Wstawienie ościeżnicy w otwór, jej wypoziomowanie i ustawienie pionu, a następnie zabezpieczenie krawędzi ościeżnicy przed zabrudzeniem taśmą papierową.

Etap 4. Zamontowanie ościeżnicy od strony zawiasowej przy pomocy 4 kotew, wkręconych w przygotowane gniazda.



Rys. 1

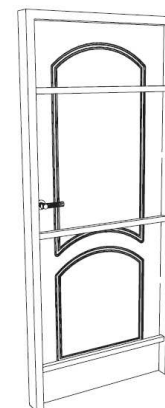
Etap 5. Zawieszenie skrzydła i spasowanie krawędzi skrzydła z krawędzią ościeżnicy po stronie zamkowej. Sprawdzenie ustawienia ościeżnicy i przylegania do niej skrzydła oraz poprawności funkcjonowania zamka.

Uwaga! Drzwi DIAMENT ryglowane są hakami poprzez podniesienie klamki do góry. Dopiero wówczas możliwe jest przekręcenie klucza w zamku głównym.

Etap 6. Zakotwienie ościeżnicy od strony zamkowej czterema kotwami.

Etap 7. Zamontowanie min. 3 szt. listew rozporowych (Rys.2) i wypełnienie szczeliny między ościeżnicą a murem pianką niskorozprężną bądź zaprawą murarską. Listwy rozporowe powinny być podparte między miejscami dyblowania ościeżnicy.

W celu uzyskania deklarowanych parametrów akustycznych należy dokładnie wypełnić szczelinę pomiędzy murem a ościeżnicą. Pozostawić rozpórki na czas określony przez producenta pianki lub zaprawy murarskiej.



Rys . 2

Etap 8. Obróbka wykończeniowa – ze względu na dużą agresywność korozyjną nie zaleca się stosowania zapraw na bazie gipsu lub samego gipsu.

6.2. Montaż drzwi na ościeżnicy metalowej regulowanej

Przed rozpoczęciem prac montażowych należy sprawdzić wyrób pod względem zgodności z zamówieniem, ilości i jakości.

Etap 1. Przygotowanie otworu

- a) dostosowanie otworu do wymiarów (wymagane wymiary minimalne):

DLA PIANKI				
Rozmiar	S0	S2	H0	H2
80"	919	850	2059	2015
90"	1019	950		
100"	1119	1050		

S0 – szerokość otworu w murze [mm]

H0 – wysokość otworu w murze [mm]

S2 – szerokość skrzydła we wrębie [mm]

H2 – wysokość skrzydła we wrębie

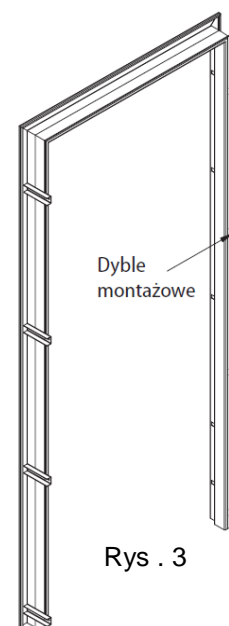
- b) oczyszczenie otworu celem zwiększenia przyczepności materiałów wypełniających (pianka niskorozprężna).

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” równym 11 (+2/-1) mm - dotyczy skrzydła standardowego.

Etap 3. Wstawienie ościeżnicy w otwór, jej wypoziomowanie i ustawienie pionu,

a następnie zabezpieczenie krawędzi ościeżnicy przed zabrudzeniem taśmą papierową.

Etap 4. Zamontowanie ościeżnicy od strony zawiasowej przy pomocy dybli, wkręcanych w przygotowane wpusty z ceowników (Rys. 3).



Rys . 3

Etap 5. Zawieszenie skrzydła i spasowanie krawędzi skrzydła z krawędzią ościeżnicy po stronie zamkowej (ewentualna korekta poprzednich ustawień). Sprawdzenie ustawienia ościeżnicy i przylegania do niej skrzydła oraz poprawności funkcjonowania zamka.

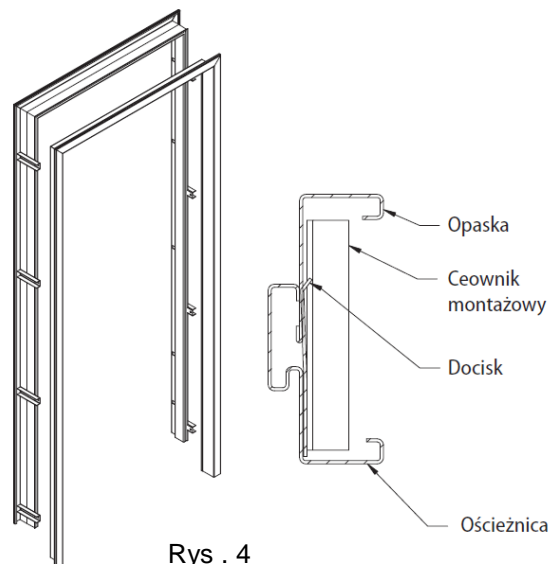
Uwaga! Drzwi DIAMENT ryglowane są hakami poprzez podniesienie klamki do góry. Dopiero wówczas możliwe jest przekręcenie klucza w zamku głównym.

Etap 6. Zakotwienie ościeżnicy od strony zamkowej.

Etap 7. Zamontowanie min. 3 szt. listew rozporowych (Rys.2) i wypełnienie szczeliny między ościeżnicą a murem pianką niskorozprężną. Listwy rozporowe powinny być podparte między miejscami dyblowania ościeżnicy.

W celu uzyskania deklarowanych parametrów akustycznych należy dokładnie wypełnić szczelinę pomiędzy murem a ościeżnicą. Pozostawić rozpórki na czas określony przez producenta pianki.

Etap 8. Obróbka wykończeniowa - ze względu na dużą agresywność korozyjną nie zaleca się stosowania zapraw na bazie gipsu lub samego gipsu.



Etap 9.

Założenie opaski metalowej pod przygotowany docisk (Rys. 4). Należy uważać, by nie porysować powierzchni ościeżnicy.

6.3. Montaż drzwi na ościeżnicy hybrydowej

Przed rozpoczęciem prac montażowych należy sprawdzić wyrób pod względem zgodności z zamówieniem, ilości i jakości.

Etap 1. Przygotowanie otworu

- a) dostosowanie otworu do wymiarów (wymagane wymiary minimalne):

DLA PIANKI				
Rozmiar	S0	S2	H0	H2
80"	926	850	2063	2015
90"	1026	950		
100"	1126	1050		

S0 – szerokość otworu w murze [mm]

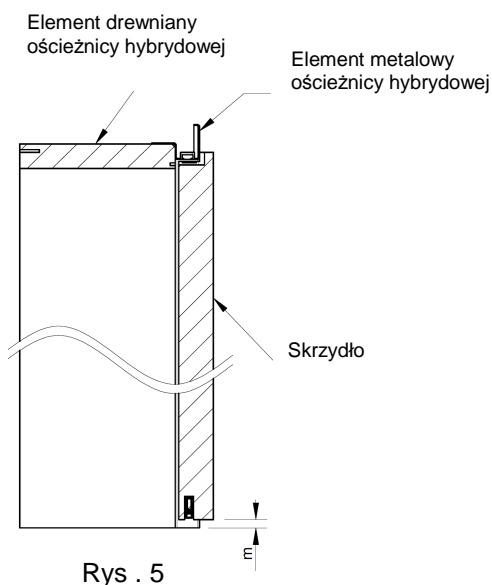
H0 – wysokość otworu w murze [mm]

S2 – szerokość skrzydła we wrębie [mm]

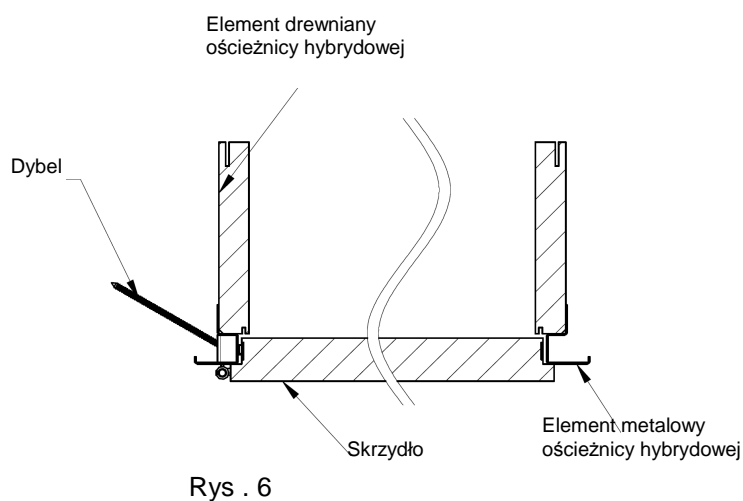
H2 – wysokość skrzydła we wrębie [mm]

- b) oczyszczenie otworu celem zwiększenia przyczepności materiałów wypełniających (pianka niskorozprężna).

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” równym 11 (+2/-1) mm - dotyczy skrzydła standardowego (Rys. 5).



Rys . 5



Rys . 6

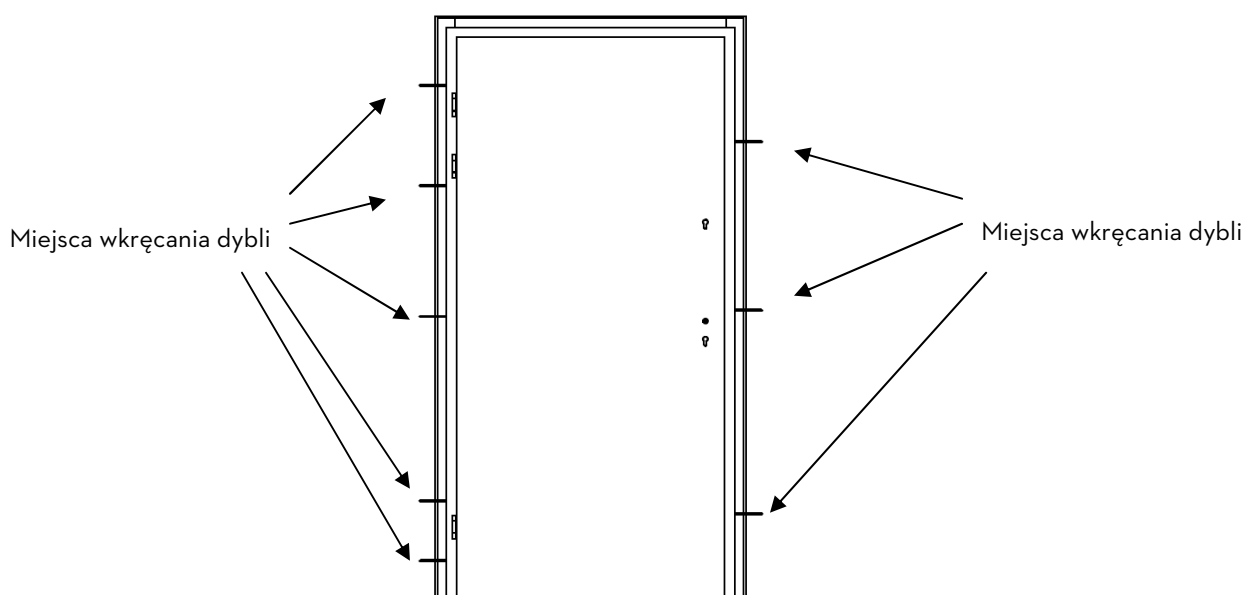
Etap 3. Wstawienie ościeżnicy w otwór, jej wypoziomowanie i ustawienie pionu, a następnie zabezpieczenie krawędzi ościeżnicy przed zabrudzeniem taśmą papierową.

Etap 4. Zakotwienie ościeżnicy od strony zawiasowej przy pomocy 5 dybli, wkręcanych w gniazda puszek bolców antywłamaniowych. Kotwy należy zamontować w otworach ϕ 6 wywierconych pod kątem w głąb muru (Rys. 6). Wkręcając kotwy należy uważać, by nie uszkodzić ościeżnicy.

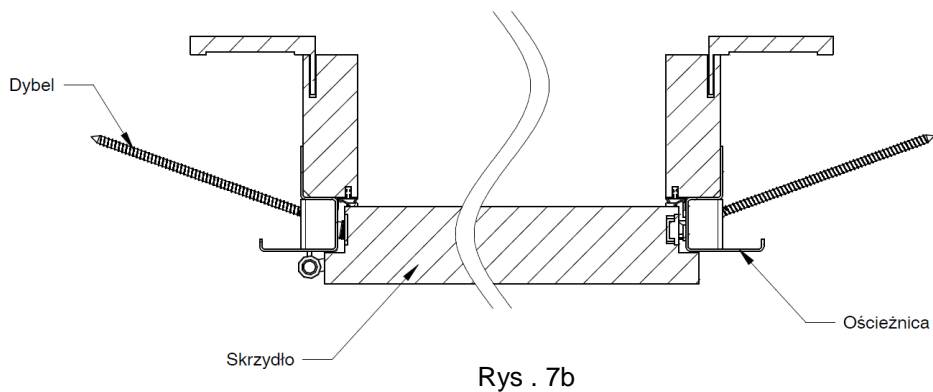
Etap 5. Zawieszenie skrzydła i spasowanie krawędzi skrzydła z krawędzią ościeżnicy po stronie zamkowej. Sprawdzenie ustawienia ościeżnicy i przylegania do niej skrzydła oraz poprawności funkcjonowania zamka.

Uwaga! Drzwi DIAMENT ryglowane są hakami poprzez podniesienie klamki do góry. Dopiero wówczas możliwe jest przekręcenie klucza w zamku głównym.

Etap 6. Zakotwienie ościeżnicy od strony zamkowej trzema dyblami. Otwory pod kotwy należy wykonać analogicznie do Etapu 4 (zob. Rys. 7a i 7b).



Rys . 7a



Etap 7. Zamontowanie min. 3 szt. listew rozporowych (Rys.2) i wypełnienie szczeliny między ościeżnicą a murem pianką niskorozprężną. Listwy rozporowe powinny być podparte między miejscami dyblowania ościeżnicy. Rozpórki należy pozostawić na czas określony przez producenta pianki.

W celu uzyskania wymaganej izolacyjności akustycznej należy dokładnie wypełnić szczelinę pomiędzy murem a ościeżnicą.

Etap 8. Obróbka wykończeniowa - wycięcie nadmiaru pianki, staranne skręcenie opasek regulacyjnych (złączki dołączone w komplecie) i ich przyklejenie. Opaski należy kleić do muru, nie do ościeżnicy. Do wykończenia nie należy używać materiałów murarskich mokrych, ewentualne węgarki wykończyć przy użyciu tzw. suchych tynków.

6.4. Montaż progu stalowego

Etap 1. Odkurzenie i oczyszczenie podłoża, na którym będzie montowany próg.

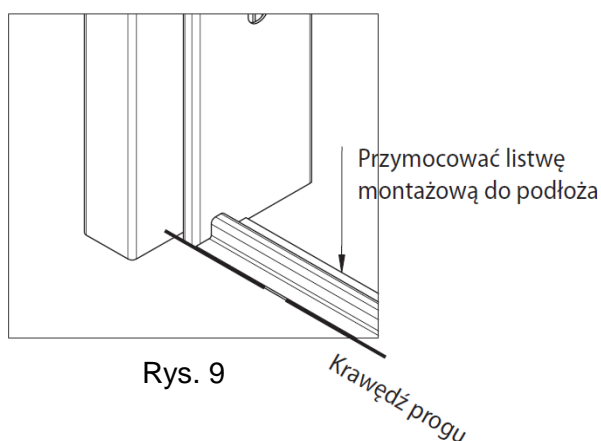
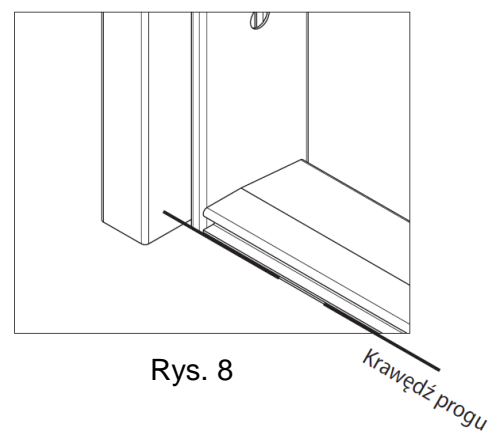
Etap. 2 Docięcie progu stalowego zgodnie z wymiarem światła przejścia na dole ościeżnicy.

Etap. 3 Zamknięcie odpowiednio wyregulowanego skrzydła drzwiowego i dosunięcie do niego progu z zamontowaną uszczelką, celem ustalenia właściwego ułożenia progu względem skrzydła.

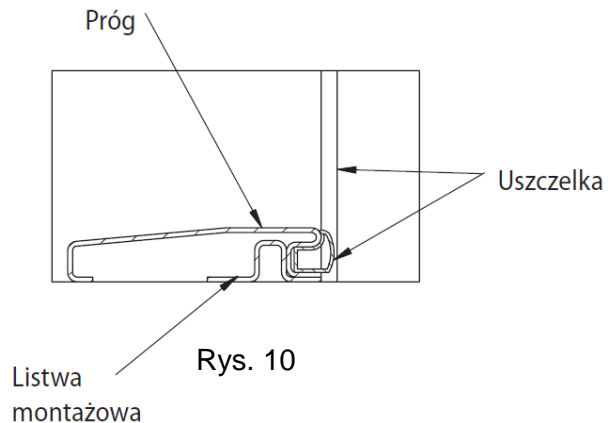
Etap. 4

Po otwarciu skrzydła odrysowanie na podłożu krawędzi progu (Rys. 8).

Etap. 5 Przykręcenie listwy montażowej wzdłuż narysowanej linii z wykorzystaniem wkrętów z kołkami rozporowymi (Rys. 9).



Etap. 6 Nałożenie pręgu i przykręcenie go blachowkrętami do listwy montażowej (Rys. 10). Blachowkręty mocowane są pod uszczelką.



6.5. Montaż pręgu drewnianego

Etap 1.

Docięcie pręgu drewnianego zgodnie z wymiarem światła przejścia na dole ościeżnicy.

Etap 2.

Odkurzenie i oczyszczenie podłoża, na którym będzie montowany próg (ewentualne ubytki w podłożu należy wcześniej wypełnić).

Etap 3.

Przyklejenie pręgu do oczyszczonej i równej podłogi za pomocą kleju montażowego. Próg należy docisnąć do zamkniętego, uprzednio wyregulowanego skrzydła w taki sposób, aby nie powodował jego odpychania, a jednocześnie zapewniał odpowiednie uszczelnienie.

7. Instrukcja użytkowania i konserwacji drzwi

- Drzwi wejściowe są przeznaczone do użytku we wszelkiego typu obiektach budowlanych jako rozdzielanie pomieszczeń o nieznacznej różnicy temperatur i wilgotności (oddzielenie mieszkania od klatki schodowej).
- Drzwi wejściowe 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 wykonanych z materiałów drewnopochodnych, przeznaczonych do pomieszczeń, w których podłoga będzie zmywana na mokro, dolną krawędź należy zabezpieczyć silikonem. Drzwi 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 małej widocznej części wyrobu, aby sprawdzić reakcję powierzchni.
- Po zamontowaniu drzwi DIAMENT pokrytych okleiną glossa (na wysoki połysk) należy zdjąć znajdującą się na nich folię ochronną. Aby na powierzchni skrzydła/ościeżnicy mogła wytworzyć się naturalna warstwa ochronna, po ściągnięciu folii do 48h nie należy przecierać wyrobu (dotyczy ścierania suchą szmatką, na mokro oraz używania środków do pielęgnacji, konserwacji powierzchni). Niezastosowanie się do zalecenia może skutkować pojawieniem się na wyrobie trwałych śladów, które nie będą stanowiły podstawy do reklamacji.
- Raz w roku dla drzwi wejściowych zaleca się przeprowadzanie przeglądu okresowego (zob. pkt. 8)
- Drzwi zostały wykonane zgodnie z Aprobata Techniczną ITB AT-15-6998/2012 i polskimi normami, które określają dopuszczalne błędy wykonawcze, w tym odchylenia i tolerancje.
- Jeżeli do wyrobu dołączona jest dodatkowa etykieta zawierająca szczególne zalecenia odnośnie postępowania z produktem, należy bezwzględnie się z nią zapoznać.

8. Przeglądy okresowe

Co najmniej raz w roku zaleca się dokonania przeglądu okresowego, w trakcie którego sprawdza się:

- Prawdopodobność działania drzwi pod względem płynności ruchu podczas otwierania i zamykania,
- Luzy wrębowe oraz wielkość szczeliny między krawędzią skrzydła a posadzką,
- Działanie samozamykacza oraz proggu samoopadającego (jeśli są zamontowane)
- 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 lub autoryzowanego montażystę. Wyniki przeglądów należy dokumentować zgodnie z przedstawionym wzorem.

Data przeglądu	Imię i nazwisko osoby wykonującej przegląd	Sprawdzany element / cecha drzwi	UWAGI

9. Warunki gwarancji

➤ 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 oraz w dowodzie zakupu (fakturze). Producent zobowiązuje się do wykonania czynności wynikających z gwarancji w ciągu 45 dni od dnia otrzymania informacji o możliwości odbioru towaru od Sprzedawcy do dnia dostarczenia towaru naprawionego lub nowego do Sprzedawcy. Towar jest odbierany od Sprzedawcy i dostarczany do Sprzedawcy na koszt Producenta. Zwłoka w załatwieniu reklamacji nie zachodzi, gdy oględzin, naprawy lub odbioru towaru nie dokonano z przyczyn leżących po stronie Kupującego.

Jeżeli Producent w ramach gwarancji dostarczył Sprzedawcy zamiast rzeczy wadliwej nowy produkt, termin gwarancji biegnie od nowa od chwili dostarczenia rzeczy wolnej od wad do Sprzedawcy (nowy towar – gwarancja 12 miesięcy). W przypadku naprawienia produktu okres trwania gwarancji wydłuża się o czas, przez który Klient nie mógł korzystać z towaru w związku ze zgłoszoną reklamacją (gwarancję wydłużamy o czas naprawy i braku towaru u Klienta). Termin ten potwierdzony jest na dokumencie Protokół przekazania.

Producent zastrzega sobie w pierwszej kolejności możliwość naprawy wadliwego towaru, następnie wymiany, jeżeli wada jest istotna lub obniżenia ceny. Naprawa wadliwego towaru, o ile jest to możliwe, odbywa się w fabryce.

W czasie korzystania przez Kupującego z gwarancji bieg terminu do wykonania uprawnień z tytułu rękojmi ulega zawieszeniu z dniem zawiadomienia Producenta o wadzie. Termin ten biegnie dalej od dnia odmowy przez Producenta wykonania obowiązków wynikających z gwarancji albo bezskutecznego upływu czasu na ich wykonanie (jeżeli reklamacja zostanie odrzucona z tytułu gwarancji rękojmi jest przedłużana o czas od zawiadomienia o reklamacji do czasu jej odrzucenia).

Wykonanie uprawnień z gwarancji nie wpływa na odpowiedzialność Producenta z tytułu rękojmi.

➤ Zgłoszenie reklamacji z tytułu gwarancji

W celu złożenia reklamacji na podstawie gwarancji należy skontaktować się z punktem sprzedaży Państwa wyrobu niezwłocznie po stwierdzeniu podejrzonej wady. Do zgłoszenia reklamacji w punkcie sprzedaży niezbędny jest oryginał dowodu zakupu oraz niniejsza Karta gwarancyjna. Karta gwarancyjna jest dołączona do produktu. Obowiązkiem Kupującego jest jej odebranie od montażysty. Oceny potencjalnej wady dokonuje przedstawiciel Sprzedającego w wyniku przeprowadzonych oględzin. Sprzedawca zobowiązany jest wykonać na miejscu u Kupującego dokumentację zdjęciową wraz z opisem wad, wskazać numer faktury zakupu i przesłać do Producenta. Warunkiem rozpatrzenia reklamacji, dotyczącej widocznej usterki jakości, jest jej zgłoszenie przed montażem z jednoczesnym odstąpieniem od czynności montażowych.

Zainstalowanie akcesoriów traktowane jest jako rozpoczęcie montażu wyrobu. Towar należy zwrócić w opakowaniu.

➤ Czego gwarancja nie obejmuje

Gwarancja nie obejmuje:

- o Uszkodzeń mechanicznych oraz wywołanych nimi wad, w tym uszkodzeń nie stwierdzonych przy odbiorze, a mogących wystąpić w wyniku nieprawidłowego transportu, przechowywania, montażu bądź użytkowania,
- o Wad będących skutkiem błędnego montażu, wykonanego niezgodnie z instrukcją montażu,
- o Wad powstałych w wyniku nieprawidłowego zabezpieczenia wyrobu na czas robót budowlanych (zabrudzeń od taśm zabezpieczających, gipsu, tynku, pianki, farb),
- o Różnicowania tonacji kolorystycznej wyrobów, wynikającego z naturalnych właściwości zastosowanych materiałów (drewno, okleiny naturalne itp.), w tym różnic pomiędzy ościeżnicami, skrzydłami,
- o Różnicowania tonacji kolorystycznej wyrobów malowanych zamówionych w różnym czasie (gwarantowana powtarzalność koloru dla produktów z jednego zamówienia),
- o Widocznej struktury drewna na powierzchni progu drewnianego pokrytego okleinami DI MODA,
- o Przebarwień, odkształceń, uszkodzeń elementów wyrobu, które powstały na skutek pęcznienia materiału, spowodowanych nadmierną wilgotnością powietrza w pomieszczeniach,
- o Wad powstałych w wyniku przypadków losowych niezależnych od Gwaranta (powódź, pożar, włamanie),
- o Wad spowodowanych przez zwierzęta,
- o Braków ilościowych elementów i akcesoriów widocznych po odbiorze.

➤ Ograniczenia odpowiedzialności Gwaranta

Gwarant zaleca bezwzględne zapoznanie się z „Instrukcją użytkowania i konserwacji” (zob. pkt. 7). Niezastosowanie się do wymagań w niej zawartych skutkuje wygaśnięciem gwarancji. Ponadto utrata praw wynikających z gwarancji zachodzi w szczególności, gdy:

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

Gwarancja na sprzedany towar nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień Kupującego wynikających z przepisów rękojmi za wady rzeczy sprzedanej.

Niniejsza gwarancja obowiązuje na terenie RP.

10. Karta gwarancyjna**SPRZEDAWCA**

Piecątka i podpis

.....
Data**MONTAŻYSTA**

Piecątka 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:
Piecątka i podpis	Piecątka i podpis	Piecątka i podpis
Potwierdzenie wykonania naprawy (wypełnia wykonujący naprawę)		
Piecątka i podpis	Piecątka i podpis	Piecątka i podpis
..... Data Data Data