

	"60"	"70"	"80N"	"80"	"90"	"100"	"110"
Sc	771 / 811*	871 / 911*	947 / 987*	971 / 1011*	1071 / 1111*	1171 / 1211*	1271 / 1311*
So	713	813	888	913	1013	1113	1213
Sp	629	729	805	829	929	1029	1129

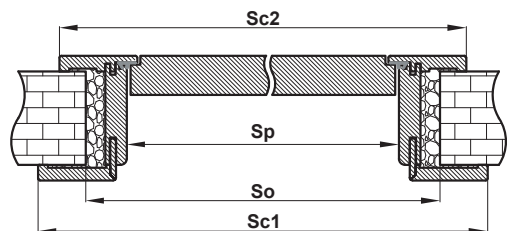
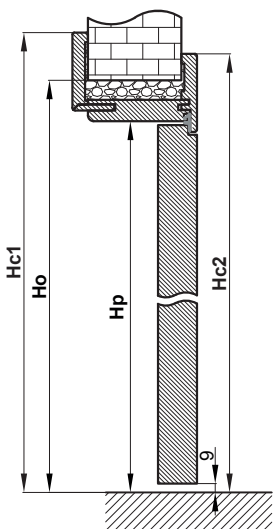
* 80 mm

	NORMA PL	NORMA 2112	NORMA CZ
Hc	2102 / 2122*	2184 / 2204*	2055 / 2075*
Ho	2073	2155	2026
Hp	2031	2113	1984

* 80 mm

Tolerancja wymiarów niezamontowanych produktów: +/- 3 mm.

DRZWI REWERSYJNE – WYMIARY



	"60"	"70"	"80N"	"80"	"90"	"100"	"110"
Sc1	834	934	1010	1034	1134	1234	1334
Sc2	791	891	966	991	1091	1191	1291
So	736	836	900	936	1036	1136	1236
Sp	652	752	828	852	952	1052	1152

	NORMA PL	NORMA 2112	NORMA CZ
Hc1	2144	2226	2097
Hc2	2122	2204	2075
Ho	2095	2177	2048
Hp	2053	2135	2006

Tolerancja wymiarów niezamontowanych produktów: +/- 3 mm.



Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych



Filmy montażowe



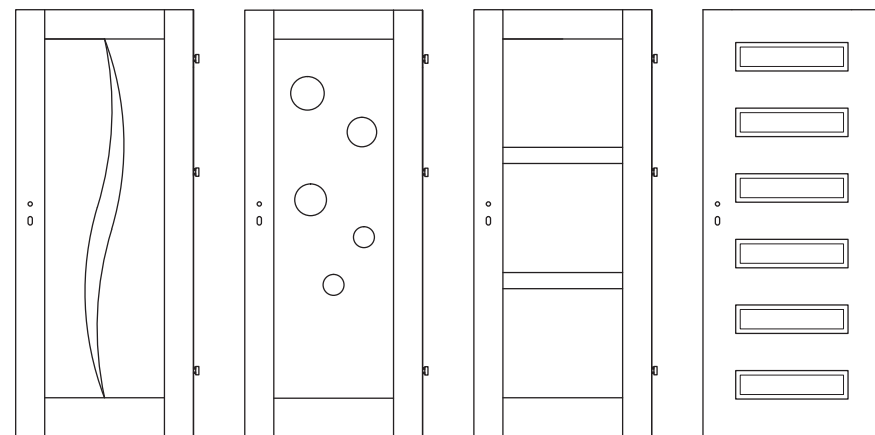
Pozostałe informacje

SKRZYDŁO DRZWIOWE

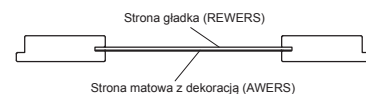
Przed rozpoczęciem montażu należy zapoznać się z warunkami gwarancji oraz instrukcją montażu.

**UWAGA: PRODUKT ZAWIERA MATERIAŁY DREWNOPOCHODNE
CHRONIĆ PRZED WILGOCIĄ I ZAMOCZENIEM !**

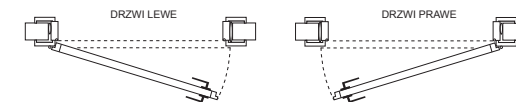
Zespół drzwiowy tworzy skrzydło z ościeżnicą zgodnie z zamówieniem



Standardowo montowane szkło



Kierunek skrzydła i ościeżnicy:



WARUNKI GWARANCJI

- ERKADO Sp. z o.o., zwany dalej GWARANTEM oświadcza, że w okresie i na warunkach wskazanych w karcie gwarancyjnej Nabywca posiada prawo nieodpłatnego usunięcia wad uznanych w ramach procedury reklamacyjnej.
- Przedmiotem gwarancji jest Skrzydło Drzwiowe Płytowe oraz Skrzydło Ramiakowe Stile zwane dalej PRODUKTEM.
- W rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2004 r. Nr 92, poz.881 ze zm.) PRODUKT spełnia normy techniczne obowiązujące w Polsce. Dopuszczalne odchylenia i tolerancje wymiarowe określa PN-EN 1530:2001 oraz PN-EN 1529:2001.
- Zakres ochrony gwarancyjnej ogranicza się do terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
- Okres gwarancji wynosi 24 miesiące, licząc od daty udokumentowanego zakupu. Jednak nie dłużej niż 36 miesięcy licząc od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.
- Gwarancja obejmuje wady fizyczne Produktu, tkwiące w samym produkcie, ukryte i niewidoczne podczas zakupu a ujawnione w okresie gwarancji.
- Wady jawne, w szczególności: ilościowe, wymiarowe i funkcjonalne, zgłoszone przy odbiorze (tecz nie później niż 7 dni od daty zakupu), pod warunkiem, że nie przystąpiono do czynności montażowych. Zainstalowanie akcesoriów, okuć, uchwyty, zestawu montażowego oraz zmianę parametrów konstrukcyjnych (w tym skracanie) traktuje się jako rozpoczęcie montażu.
- Za wadę jawną uznaje się usterkę, która łącznie spełnia następujące kryteria:
 - widoczna z odległości nie mniejszej niż 1,5 m,
 - oceniana okiem nieuzbrojonym w świetle rozproszonym, pod kątem 90 stopni.
- Podmiotem uprawnionym do przyjęcia reklamacji jest Sprzedawca. Zgłoszenia reklamacyjne PRODUKTÓW zakupionych bezpośrednio w GWARANTA kierować na adres: ERKADO Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny: Folwark 8, Os. POM, 23-275 Gościeradów, reklamacje@erkado.pl, tel. 15 8381057 wew. 206.
- Do korzystania z uprawnień gwarancyjnych wymagane jest przedłożenie Sprzedawcy karty gwarancyjnej oraz dowodu zakupu.
- Reklamacje rozpatruje się w ciągu 14 (czternastu) dni od daty pisemnego przyjęcia zgłoszenia. Termin rozpatrzenia automatycznie i bez zawiadomienia ulega wydłużeniu z powodu opóźnień lub uchybień Nabywcy.
- GWARANT przed wydaniem decyzji zastrzega sobie prawo do oględzin, zakończonych sporządzeniem protokołu.
- Maksymalny koszt usunięcia wady PRODUKTU ogranicza się do wartości jego zakupu. Zwrot do punktu zakupu produktu, który został uznany przez Gwaranta jako wadliwy spoczywa na Nabywcy.
- Usunięcie wady odbywa się w okresie 90 dni od pisemnego uznania zasadności reklamacji. Termin ulega wydłużeniu, na skutek uchybień Nabywcy, okresowych przerw produkcyjnych, świątecznych lub zakłóceń niezależnych od GWARANTA. O przyczynach opóźnienia Nabywca zostanie poinformowany bezpośrednio po ich wystąpieniu.
- Usterki dotyczące uznanych reklamacji usuwa się poprzez nieodpłatną naprawę lub wymianę. O wyborze metody decyduje Gwarant.
- Wymiana produktu w ramach reklamacji obejmuje wyłącznie demontaż i montaż produktu. Usługa nie obejmuje usuwania i ponownego nakładania mas uszczelniających (np: silikonu, akrylu), glazury, terakoty, malowania ścian, i innych czynności nie związanych bezpośrednio z montażem produktu.
- Gwarancja nie obejmuje:
 - uszkodzeń mechanicznych niezależnych od Producenta,
 - deformacji (odkształcenie, wypaczenie) wynikające z nieprzestrzegania wytycznych karty gwarancyjnej,
 - różnic w odcieniach (min. w ozdobnych frezach) wynikających z odzworowania naturalnych struktur drewna lub technologii produkcji,
 - punktowych przebarwień wynikających z technologii produkcji, zarysowania szyby, jeśli jedna rysa jest nie dłuższa niż 15 mm lub suma rys jest mniejsza niż 45 mm,
 - niejednorodnie krawędzie szklif szkła: nierówna powierzchnia, nadmiernie zeszlifowane oraz odprysk niewidoczny z odległości 1 m,
 - niedokładne nałożenie farby na szybie, smugi od wałka oraz nierównomierne rozłożenie powłoki lakierniczej niewidoczne z odległości 2m,
 - pęcherze powietrza o średnicy do 2 mm w ilości nie przekraczającej dwóch pęcherzy w obrębie widocznej płaszczyzny szyby
- Nabywca traci uprawnienia gwarancyjne za wady powstałe niezależnie od GWARANTA, a w szczególności za:

- uszkodzenia powłoki lakierniczej lub okleiny powstałe w trakcie usuwania zabrudzeń, taśm samoprzylepnych i innych materiałów zastosowanych przez Nabywcę,
- wprowadzenie zmian konstrukcyjnych niedozwolonych przez GWARANTA,
- odklejanie okleiny wynikające z niewłaściwych warunków eksploatacji,
- nieostrożność, niedbałość lub niewiedzę Nabywcy oraz osób działających w jego imieniu,
- skutki wadliwego montażu,
- inne wynikające z zastosowania PRODUKTU niezgodnie z przeznaczeniem.

- Dopuszczalne zmiany konstrukcji bez utraty gwarancji dotyczą możliwości skrócenia skrzydeł drzwiowych wg poniższej tabeli (dane w mm). Uwaga: przed skróceniem usunąć opakowanie ochronne.

Maksymalne skrócenie skrzydła dla wersji:	Wysokość skrzydła	
	2030 mm	1983 mm
PODSTAWOWEJ	50 mm	0
Z DODATKOWYM DOLNYM RAMIAKIEM (D)	80 mm*	30 mm

* nie dotyczy skrzydeł hybrydowych, ramiakowych Stile oraz Herse, Herse Lux, Herse Max

Niedozwolone jest skracanie: skrzydeł Fragi, szklanych, dwuskrzydłowych, bezfalcowych (od systemów przesuwanych), przeciwpożarowych.

- Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza i nie zawiesza uprawnień Nabywcy wynikających z przepisów rękojmy za wady rzeczy sprzedanej.
- GWARANT wyłącza odpowiedzialność z tytułu rękojmy w stosunku do podmiotów nabywających PRODUKT w celach związanych z działalnością gospodarczą - art. 558 § 1 zd 1 Kodeksu Cywilnego, z tym zastrzeżeniem że wyłączenie odpowiedzialności z tytułu rękojmy nie znajduje zastosowania wobec osoby fizycznej zawierającej umowę bezpośrednio związanej z jej działalnością gospodarczą, gdy z treści umowy sprzedaży PRODUKTU wynika, że nie posiada ona dla tej osoby charakteru zawodowego, wynikającego w szczególności z przedmiotu wykonywanej przez nią działalności gospodarczej, udostępnionego na podstawie przepisów o Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej - art. 556 (4) Kodeksu Cywilnego.
- Warunki gwarancji stanowią integralną część umowy sprzedaży. W sprawach nieuregulowanych jej zapisami stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego.

JAKOŚĆ ORAZ DOKŁADNOŚĆ WYKONANIA

- Jakość wykonania powinna być zgodna z opisem technicznym wyrobu oraz zakładową kontrolą produkcji. Ponadto, standard wykonania ma odzwierciedlać rodzaj stosowanych materiałów oraz technologię produkcji.
- Dopuszczalne szczeliny na łączeniu elementów wynoszą 0,5 mm i dotyczą min: łączy stojaków ościeżnicy z nadprożem (belką górną), łączy między poprzeczką a ramiakiem pionowym skrzydła. Szczelina, której wielkość nie przekracza 0,5 mm nie stanowi wady produktu.

PRZEZNACZENIE

- Produkt przeznaczony jest do zabudowy otworu w ścianie pomieszczeń o względnej wilgotności nie przekraczającej 50-60% oraz temperaturze odpowiedniej dla pomieszczeń przeznaczonych na stały pobyt ludzi, czyli +20 stopni Celsjusza lub wyższej.
- Niedozwolony jest montaż w pomieszczeniach o permanentnie wysokiej wilgotności, np. pralnie, sauny, baseny, piwnice, garaże.
- Wybór odpowiedniego typu drzwi powinien uwzględnić wymagania techniczne budynku z uwzględnieniem obowiązujących norm i przepisów. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. (Dz. U. Nr 75, poz. 690) drzwi do łazienki, umywalni i wydzielonego ustępu powinny mieć: szerokość w świetle ościeżnicy co najmniej 0,80 m (z zastrzeżeniem paragrafu 75, ust. 2), otwory o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0,022 m² dla dopływu powietrza. Skrzydło drzwiowe z fabrycznie wykonanymi tulejami wentylacyjnymi oraz niektóre modele z podcięciem wentylacyjnym powyższych kryteriów nie spełniają.
- Skrzydło drzwiowe powinno być montowane na ościeżnicy, która zapewnia właściwe cechy funkcjonalne i użytkowe

ZASADY BHP UŻYTKOWANIA I KONSERWACJI

- Zabrudzenia usuwać wilgotną szmatką. Nadmierna ilość wody może spowodować nieodwracalne zmarszczenie okleiny.
- Gwarant nie odpowiada za uboczne skutki stosowania środków czyszczących. Przed ich użyciem zaleca się przeprowadzenie próby na małej powierzchni, w miejscu mało widocznym, nanosząc środek na szmatkę.
- Chronić przed wilgocią i zamoczeniem.
- Kategorycznie zabrania się:
 - przewożenia, przenoszenia i składowania w pozycji innej niż pionowej, ustawiając na dolnej krawędzi
 - montowania i przechowywania w pomieszczeniach surowych, niewentylowanych, wilgotnych lub bardzo nasłonecznionych,
 - czyszczenia i konserwacji stosując preparaty chemiczne zawierające substancje żrące, materiały ściernie oraz substancje powodujące odbarwienia i uszkodzenia,
 - dozwolania środków czyszczących bezpośrednio na powierzchnię oklejania lub lakierowaną,
 - trzaskania, zawieszania przedmiotów ciężkich, mokrych, lepkich, itp.
- Podczas montażu, użytkowania oraz konserwacji należy bezwzględnie przestrzegać obowiązujących przepisów bezpieczeństwa pracy, w szczególności:
 - zapoznać się i przestrzegać wytycznych zawartych na etykiecie pianki montażowej,
 - w czasie montażu korzystać ze sprawnych narzędzi zgodnie z ich przeznaczeniem,
 - od otwierania i zamykania drzwi używać klamki, gałki, pochwyty lub innych odpowiednich okuć,
 - niewłocznie usuwać usterki funkcjonalne powstałe w trakcie użytkowania, w szczególności: poluzowanie śrub mocujących akcesoria (zawiasów, zaczepów, zamków itp.), ocieranie skrzydła o ościeżnicę lub podłogę, naprężenia skrzydła.
- Wszelkie regulacje wymagane ze względu na obniżenie cech funkcjonalnych powstałe w trakcie użytkowania usuwać niezwłocznie przez wykwalifikowanych monterów (usługa pozagwarancyjna w odniesieniu do Producenta drzwi oraz firmy montażowej).
- Produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych określonych Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006

PRZED MONTAŻEM

- Przygotować narzędzia.
- Dokonać wstępnych oględzin PRODUKTU przed usunięciem opakowania ochronnego oraz sprawdzić zgodność z zamówieniem.
- Usunąć opakowanie nie niszcząc styropianu, kartonu, dolnej listwy oraz etykiety Producenta, przechowując je do zakończenia montażu.
- Zaleca się korzystanie z wykwalifikowanego ekip montażowych.
- Prace prowadzić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP.
- Montaż rozpocząć po zakończeniu innych prac remontowo-budowlanych (malowanie, tapetowanie, układanie płytek i paneli) w pomieszczeniach o wilgotności nie przekraczającej 50%.
- Sprawdzić wszystkie wymiary zgodnie ze schematem obok.

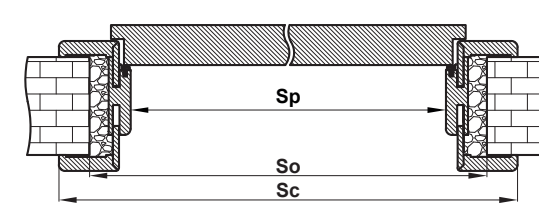
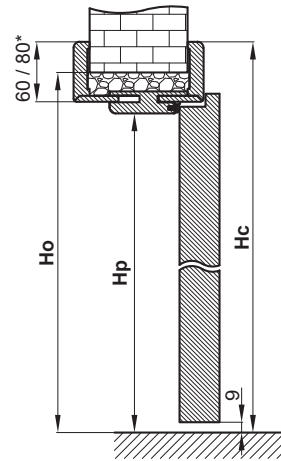
MONTAŻ SKRZYDŁA PRZYLGOWEGO

- Rozpakować i założyć skrzydło drzwiowe sprawdzając przyleganie do ościeżnicy.
- Zdjąć skrzydło z ościeżnicy (dotyczy skrzydeł płytowych, wyposażonych w zawiasy jedno czopowe), wyregulować zawiasy i ponownie założyć.
- Skrzydło płytowe posiada fabrycznie wkręcane zawiasy 1-czopowe. Skrzydło ramiakowe należy montować na trzech zawiasach 2-czopowych.
- Sprawdzić działanie zamka poprzez 3-krotne zamknięcie drzwi.
- Wyregulować zawiasy (dotyczy skrzydeł ramiakowych, wyposażonych w zawiasy dwu czopowe) bez zdejmowania z ościeżnicy.
- Sprawdzić działanie zamka (zamków) i zamontować akcesoria.

MONTAŻ SKRZYDŁA BEZPRZYLGOWEGO

- Rozpakować skrzydło.
- Osadzić zawiasy w skrzydle i zaznaczyć punkt, w którym będą mocowane wkręty montażowe. Uwaga: od wewnętrznej strony zamieszczone są wybrane oznaczenia:
 - L - zawias do skrzydła lewego
 - R - zawias do skrzydła prawego
 - DOOR lub DOORSIDE - element zawiasu mocowany w drzwiach,
 - FRAME - element zawiasu mocowany w ościeżnicy.
- Usunąć zawias a w zaznaczonym miejscu nawiercić otwory pod wkręty mocujące. Otwory o głębokości 30-40 mm wykonać stosując wiertło ø3 mm.
- Zamocować zawiasy w skrzydle drzwiowym.
- Założyć skrzydło przykręcając zawias do ościeżnicy.
- Sprawdzić przyleganie i wielkość szczelin. Wyregulować zawiasy, sprawdzić działanie zamka (zamków) i zamontować akcesoria.

DRZWI PRZYLGOWE – WYMIARY



	"60"	"70"	"80"	"90"	"100"	"110"
Sc	746 / 786*	846 / 886*	946 / 986*	1046 / 1086*	1146 / 1186*	1246 / 1286*
So	688	788	888	988	1088	1188
Sp	604	704	804	904	1004	1104

* 80 mm

	NORMA PL	NORMA 2112	NORMA CZ
Hc	2089 / 2109*	2171 / 2191*	2042 / 2062*
Ho	2060	2142	2013
Hp	2018	2100	1971

* 80 mm

Tolerancja wymiarów niezamontowanych produktów: +/- 3 mm.