INVADO drzwi

KATALOG DRZWI

2026



Otwieramy marzenia od 1990 roku

Otwieramy *marzenia...*

Dobre wnętrze zaczyna się od detali.
Drzwi to jeden z nich.
Powinny pasować do przestrzeni,
nie odwrotnie.
Dlatego w INVADO stawiamy na wybór —
kolorów, struktur i rozwiązań.
Tak, żeby łatwo dopasować drzwi do wnętrza.



24

miesiące gwarancji
na produkty INVADO

JAKOŚĆ PONAD WSZYSTKO

Przekonanie, że jakość ma najwyższe znaczenie, pozostaje wspólnym mianownikiem fazy projektowania oraz całego procesu produkcji w firmie INVADO. Potwierdza to między innymi Certyfikat ISO 9001, który zapewnia, że wszystkie nasze produkty spełniają wysokie standardy europejskie. Gwarancja jakości wyrobów oraz usług, obok ceny i terminowości dostaw, to podstawowy cel firmy, umożliwiający postrzeganie jej jako zaufanego partnera.

TECHNOLOGIA INVADO

Fundament oferty INVADO stanowi produkcja skrzydeł drzwiowych i ościeżnic, dlatego przełomem w działalności firmy było wdrożenie nowatorskiej technologii o nazwie „Technologia oklejania drzwi płaskich w systemie przelotowym", stosowanej od 2007 roku w drzwiach płaskich INVADO. Charakterystyczną cechą tej technologii jest okleinowanie powierzchni bez łączenia na krawędziach przylgi. Dzięki temu krawędź nie tylko wygląda estetycznie, ale też jest bardziej odporna na uszkodzenia. Nie ma możliwości zdarcia czy odciągnięcia okleiny bocznej, ponieważ połączenie oklein umiejscowione jest w wewnętrznej krawędzi przylgi – niewidocznej dla oka. Obecnie firma INVADO, dzięki innowacyjnej metodzie produkcji drzwi, znajduje się w grupie najbardziej zaawansowanych technologicznie firm w Europie.

ATESTY HIGIENICZNE

Atestowanie ma na celu zapobieganie wprowadzaniu do powszechnego użytku materiałów i wyrobów niebezpiecznych dla zdrowia i życia użytkowników lub ograniczenie ich dopuszczalnego zakresu i sposobu stosowania pod kątem eliminacji zagrożeń zdrowotnych. Wszystkie produkty INVADO posiadają atesty higieniczne:

- skrzydła drzwiowe wewnątrzlokalowe w okleinie sztucznej lub lakierowane: **348/322/353/2020**

KRAJOWE OCENY TECHNICZNE

Krajowe Oceny Techniczne wydawane przez Instytut Techniki Budowlanej to decyzje dopuszczenia do stosowania materiałów i wyrobów budowlanych. Zgodnie z ustawą o wyrobach budowlanych z dnia 16 kwietnia 2004 r. wraz z późniejszymi zmianami (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz. 1570) wyroby, których dotyczą Aprobaty Techniczne i Krajowe Oceny Techniczne, mogą być wprowadzone do obrotu i mogą być stosowane w budownictwie. Firma INVADO dokonała oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych, sporządziła krajowe deklaracje właściwości użytkowych i oznakowała wyroby znakiem budowlanym, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Krajowe Oceny Techniczne INVADO:

- drzwi wewnątrzlokalowe płaskie i szklane – **ITB-KOT-2017/0313** wydanie 2;
- drzwi wewnątrzlokalowe modułowe – **ITB-KOT-2017/0003** wydanie 2;
- ościeżnica regulowana do drzwi wewnętrznych – **ITB-KOT-2019/1221** wydanie 2;
- ościeżnica OB3 typ P do drzwi wewnętrznych – **ITB-KOT-2017/0312** wydanie 2;
- ościeżnice metalowe do drzwi wewnętrznych – **ITB-KOT-2021/2091** wydanie 1;
- system zabudowy ościeżnicy metalowej – **ITB-KOT-2019/1221** wydanie 2.

NISKA EMISYJNOŚĆ

W INVADO wierzymy, że odpowiedzialna produkcja i świadome wybory idą w parze z nowoczesnym designem, funkcjonalnością oraz troską o środowisko. Dlatego rozwijamy produkcję w oparciu o rozwiązania ograniczające emisję i zużycie energii, inwestując w nowoczesne technologie oraz optymalizację procesów. Tworzymy produkty trwałe, dopasowane do indywidualnych potrzeb, które dzięki personalizacji minimalizują ryzyko nadprodukcji i niepotrzebnych odpadów. Wybierając INVADO, wybierasz jakość, estetykę i świadome podejście do przyszłości.

FSC®

Kontrola pochodzenia produktów oraz ochrona środowiska są jednymi z kluczowych elementów strategii rozwoju firmy INVADO. Potwierdza to międzynarodowy certyfikat wydany przez Forest Stewardship Council®, który firma uzyskała w 2007 roku. Zapytaj o produkty z certyfikatem FSC® dostępne w naszej ofercie.

FSC www.fsc.org FSC® C005006 Znak odpowiedzialnej gospodarki leśnej

MARKA DEKADY 2009–2019 / DOBRA MARKA 2021

Niezależne grono ekspertów potwierdziło, że produkty sygnowane logo INVADO cechują: jakość, zaufanie i renoma, przyznając naszej firmie tytuł MARKI DEKADY 2009-2019 oraz tytuł DOBREJ MARKI 2021. Dziękujemy naszym Klientom za zaufanie, którym nas Państwo obdarzacie, wybierając drzwi INVADO do swoich wymarzonych wnętrz, Partnerom Handlowym za owocną współpracę, polecanie i wsparcie oraz wszystkim Pracownikom INVADO za wspólne budowanie dobrej marki na każdym z etapów jej powstawania. Jesteśmy niesamowicie wdzięczni za docenienie naszej ciężkiej pracy i z dumą patrzymy w przyszłość.

PRZEJRZYSTA FIRMA

INVADO zostało nagrodzone przez Dun and Bradstreet Poland Certyfikatem „Przejrzysta firma". Otrzymanie tego wyróżnienia świadczy o rzetelności w wywiązywaniu się z obowiązku terminowej publikacji sprawozdań finansowych i potwierdza jawność działalności na rynku. Certyfikat jest tym samym odzwierciedleniem tego, że firma INVADO działa według powszechnie znanej zasady fair play.

Przejrzysta Firma

Fundusze Europejskie Program Regionalny · Śląskie. · Unia dla przedsiębiorczych · Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego · ISO 9001 · PCA AC 082

Nowości



NOWOŚĆ

Velo
ze szkłem
ryflowanym



Aversa
z szybą pośrodku
Nowy model

Polecamy



Belgatto



Tamparo

Spis treści

Poznaj bliżej nasze drzwi	6
Wybierz swój kolor	8
Poznaj LAMINOLACK	10
Rodzaje szkła	11
Kolekcja skrzydeł MODUŁOWYCH	12
Kolekcja skrzydeł PŁASKICH	50
Kolekcja skrzydeł SZKLANYCH	74
Kolekcja skrzydeł ŁAMANYCH	76
SYSTEMY PRZESUWNE	
System CHOWANY W ŚCIANĘ	78
System NAŚCIENNY	80
Informacje techniczne	82
OŚCIEŻNICE	
Ościeżnice BLOKOWE	84
Ościeżnice REGULOWANE PRZYLGOWE	86
Ościeżnice REGULOWANE BEZPRZYLGOWE	88
Ościeżnice METALOWE	90
Ościeżnice niewidoczne NEO	92
Zabudowa ościeżnic metalowych	94
AKCESORIA	95
KLAMKI	98

KOLEKCJA SKRZYDEŁ MODUŁOWYCH



Velo



Aristo



Vistoria



Vista



Mirror



Domino



Aversa



Linea Forte



Tamparo



Gavi



Nogaro



Versano



Livata



Corato



Martina



Pasaro



Imperia



Larina

KOLEKCJA SKRZYDEŁ PŁASKICH



Home Line



Norma Decor



Optimo Line



Arteo



Belgatto



Decorato



Vetra



Libra



Merano



Parma



Sagittarius



DRZWI BEZPRZYLGOWE
Krawędź drzwi bezprzylgowych jest jednolitą płaszczyzną. Drzwi wykonane w ten sposób licują się z ościeżnicą od strony zawiasowej.

DRZWI PRZYLGOWE
Krawędź drzwi przylgowych zakończona jest felcem zachodzącym na ościeżnicę. Drzwi wykonane w ten sposób nie licują się z ościeżnicą.

DRZWI REWERSYJNE
Często nazywane również drzwiami z odwrotną przylgą to nowoczesne rozwiązanie konstrukcyjne, które pozwala na zachowanie jednolitego wyglądu wnętrza przy zachowaniu różnych kierunków otwierania skrzydeł.

SKRZYDŁO DRZWIOWE
Oznaczenie drzwi jednoskrzydłowych.

DRZWI PODWÓJNE
Składają się z dwóch skrzydeł: czynnego – do normalnej komunikacji – i biernego, które jest blokowane do ościeżnicy i podłogi. W przypadku konieczności wykorzystania pełnej szerokości przejścia należy otworzyć skrzydło czynne i odblokować skrzydło bierne.

SKRZYDŁO PRZESUWNE
Nadają się zarówno do stosowania w systemie przesuwnym naściennym, jak i w systemie przesuwnym kasetowym (schowanym w ścianie). Skrzydło w standardzie posiada pochwyt, za dopłatą możemy wyposażyć je w specjalny zamek hakowy.

SKRZYDŁO Z WENTYLACJĄ
Zapewniają swobodny przepływ powietrza do pomieszczenia. W zależności od potrzeb proponujemy następujące rodzaje wentylacji: podcięcie wentylacyjne, podcięcie wentylacyjne inwestycyjne, tuleje wentylacyjne lub kratkę wentylacyjną. Prosimy zwrócić uwagę na dostępność w zależności od typu skrzydła.

ZAOKRĄGLONA KRAWĘDŹ
Występuje we wszystkich skrzydłach modułowych produkowanych przez firmę INVADO. Krawędź ta charakteryzuje się delikatnym zaokrągleniem zewnętrznych krawędzi.

OKLEJANIE „SOFT"
Specjalna technologia okleinowania skrzydeł płaskich pozwala w maksymalny sposób chronić krawędź skrzydła. W rozwiązaniu tym okleina jest łączona w felcu, co eliminuje łączenia oklein na krawędzi skrzydła.

OKLEJANIE „CUT EDGE"
Lepsze jakościowo okleiny są sztywniejsze i dlatego do wykonywania skrzydeł musimy używać technologii łączenia okleiny z obrzeżem „na ostro". Rozwiązanie to zachowuje pełną funkcjonalność zarówno przy długim użytkowaniu, jak i przy ochronie powierzchni skrzydła.

Poznaj bliżej nasze drzwi

SKRZYDŁO MODUŁOWE

Konstrukcję **skrzydeł modułowych** stanowią 2 pionowe ramiaki oraz ramiak górny i dolny. Wypełnienie skrzydła to płyciny lub szyby o różnej grubości. Do każdego modelu można wybrać okleinę dekoracyjną. W skrzydłach tych szyby i inne wypełnienia nie są montowane za pomocą listwy przyszybowej, lecz jednocześnie z elementami konstrukcji drzwi, co znacznie poprawia ich stabilność.

MASYWNA KONSTRUKCJA RAMOWA
Brak listwy przyszybowej

Szeroki wybór
KLAMEK

WENTYLACJA
Podcięcie, tuleje PCV, metalowe okrągłe lub metalowe kwadratowe

SZKŁO
Szyba matowa, szyba czarna



ZAOKRĄGLONE KRAWĘDZIE
Bezpieczna konstrukcja

WYPEŁNIENIE SKRZYDŁA
Modułowe, płyciny o różnej grubości

WYTRZYMAŁOŚĆ NA OBCIĄŻENIA
2 lub 3 zawiasy czopowe wkręcane

SKRZYDŁO PŁASKIE

Skrzydła płaskie wizualnie są lżejsze niż modułowe. Konstrukcję stanowi ramiak wykonany z płyty MDF. Wypełnienie to „plaster miodu" lub płyta wiórowo-otworowa, którą można zamówić za dopłatą. Rama wraz z wypełnieniem oklejona jest obustronnie płytą HDF oraz okleiną dekoracyjną. Do montażu wypełnień w tych modelach stosuje się listwy przyszybowe.

STABILNA KONSTRUKCJA
Mocny ramiak z MDF wraz z wypełnieniem tworzą trwałe i stabilne skrzydło

WYTRZYMAŁOŚĆ NA OBCIĄŻENIA
2 lub 3 zawiasy czopowe wkręcane

WYPEŁNIENIE PODSTAWOWE
Płyta „plaster miodu"

WYPEŁNIENIE ZA DOPŁATĄ
Płyta wiórowo-otworowa

DWA RODZAJE KRAWĘDZI
- technologia SOFT – krawędź zaokrąglona
- technologia CUT EDGE – krawędź ostra



KONSTRUKCJA PŁASKA
Listwa przyszybowa

SZKŁO
Szyba matowa

Szeroki wybór
KLAMEK

WENTYLACJA
Podcięcie, tuleje* PCV, metalowe okrągłe lub metalowe kwadratowe, kratka*

*wyłącznie w wybranych modelach

ENDURO ●●○○○

Klasa pokrycia ENDURO okleina o wysokim walorze wzorniczym i bardzo dobrym odwzorowaniu naturalnego rysunku drewna. Charakteryzuje się dobrymi właściwościami wytrzymałościowymi.



biały (lindo) | dąb jesienny

ENDURO 3D ●●○○○

Klasa pokrycia ENDURO 3D trójwymiarowe odwzorowanie struktury drewna oraz dobra wytrzymałość.



dąb szlachetny | orzech klasyczny | dąb popielaty | antracyt | dąb europejski | dąb karlstad | dąb skandynawski

ENDURO PLUS ●●○○○

Klasa pokrycia ENDURO PLUS grupa oklein o wysokim walorze wzorniczym, wyczuwalnej strukturze oraz dobrej wytrzymałości.



dąb naturo | dąb śnieżny | dąb wiosenny | dąb zimowy | modrzew syberyjski

CPL FLEX ●●●○○

Klasa pokrycia CPL FLEX wysokiej jakości powłoki w nowoczesnych barwach, charakteryzujące się doskonałymi parametrami wytrzymałościowymi.

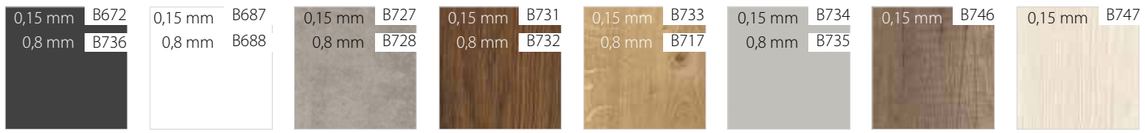


dąb eterno | biały | Ral 9010 | biały | Ral 9016 | biały | greige | dąb jasny | dąb naturalny

Wybierz swój kolor

LAMINAT CPL 0,15 mm ●●●●● 0,8 mm ●●●●●

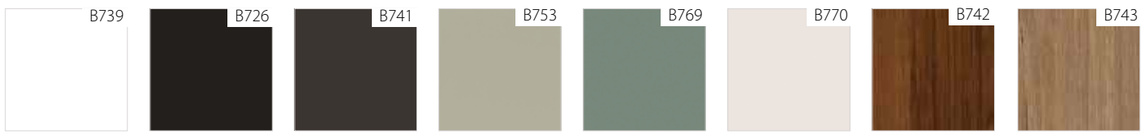
Klasa pokrycia CPL okleiny o maksymalnej wytrzymałości. Dostępne w dwóch grubościach – **0,15 mm** (skrzydła drzwiowe i ościeżnice) oraz **0,8 mm** (skrzydła drzwiowe).



szary diamentowy | biały alpejski | beton jasny | dąb charleston ciemnobrązowy | dąb hamilton naturalny | szary perłowy | dąb nebraska szary | sosna polarna

LAMINOLACK ●●●●●

Klasa pokrycia LAMINOLACK wysokiej jakości okleina polipropylenowa charakteryzuje się doskonałymi właściwościami wytrzymałościowymi.



biały mat | czarny mat | grafit mat | jasnoszary mat | zielony mat | kaszmir mat | dąb catania | dąb narbonne koniakowy



dąb flagstaff | dąb grandson | dąb narbonne słoneczny | dąb narbonne piaskowy

LAMINOLACK

Okleina LaminoLack to hit sezonu! Matowe, modne kolory dębu: Catania, Flagstaff i Narbonne, wyjątkowa odporność na wilgoć, temperaturę i uszkodzenia mechaniczne dzięki polipropylenowi. Trwałość, styl i łatwość pielęgnacji w jednym – wybierz LaminoLack i odmień swoje wnętrze!



RODZAJE SZKŁA

W swoich produktach używamy szkła, które znakomicie podkreśla charakter naszych drzwi. Zastosowanie przeszklenia w naszych drzwiach pozwala na doświetlenie pomieszczenia, jak również na wizualną kontrolę przestrzeni za drzwiami. W większości wypadków używamy bardzo dobrego jakościowo szkła SATINATO, które jest łatwe do utrzymania w czystości, a jednocześnie zapewnia maksimum prywatności.

SATINATO



LACOBEL



CHINCHILLA



PRZEZROCZYSTA



RYFLOWANA

NOWOŚĆ



UWAGA: poszczególne partie szkła mogą różnić się odcieniem

KOLEKCJA SKRZYDEŁ

MODUŁOWYCH

Drzwi modułowe *to propozycja dla tych, którzy szukają produktu na lata. Dzięki swojej budowie modele te cechują się wyjątkową trwałością i bogatym wzornictwem. Konstrukcja tych drzwi – zwanych również ramowymi – opiera się na pięciu elementach: dwóch ramiakach pionowych, ramiaku górnym i dolnym oraz wypełnieniu, co pozwala uzyskać bogaty wachlarz wariantów wzorniczych w obrębie jednej kolekcji. Masywna budowa ramy gwarantuje dobrą stabilność, dzięki czemu drzwi modułowe stają się wyjątkowo wytrzymałe i mocne.*

Velo

KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ITB-KOT-2017/0003 wydanie 2

Velo 2 w okleinie B770

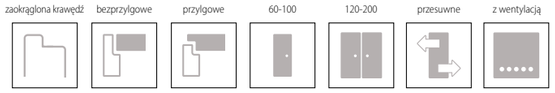


CENNIK SKRZYDEŁ

	netto / brutto
ENDURO/PLUS/3D	759,00 / **933,57**
LAMINOLACK / CPL FLEX	849,00 / **1 044,27**

cena (w PLN) za skrzydło bez ościeżnicy i klamki

OPCJE SKRZYDŁA



KOLORYSTYKA

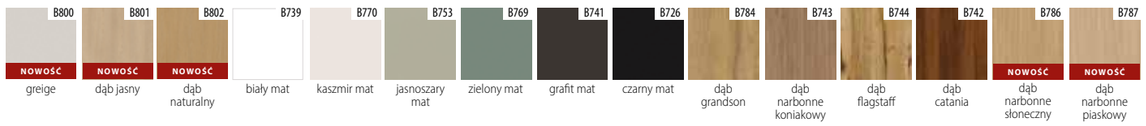
ENDURO •• ENDURO 3D ••



ENDURO PLUS ••

CPL FLEX •••

LAMINOLACK ••••





KONSTRUKCJA



1. element wypełnienia (w zależności od modelu):
   szkło hartowane – 4 mm
   płycina – 16 mm
2. ramiak dolny – płyta MDF – 180 mm
3. ramiak pionowy i górny – płyta MDF – 140 mm

- krawędzie boczne i krawędź górna są okleinowane
- krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (więcej informacji na s. 82)
- w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (rysunek na s. 82)
- skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
- skrzydła pojedyncze: „60"-„100" / skrzydła podwójne: „120"-„200"

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

przylgowe	zamek o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej
przylgowe	zawiasy czopowe wkręcane 13,5/9 – 2 sztuki w skrzydłach „60"-„80", 3 sztuki w skrzydłach „90"-„100"
bezprzylgowe	zamek magnetyczny o rozstawie 90 mm do klucza powtarzalnego, 95 mm do blokady WC oraz 85 mm do wkładki patentowej
bezprzylgowe	frezowanie pod zawiasy wpuszczane z regulacją 3D

DEDYKOWANE OŚCIEŻNICE

[OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 × 60 mm lub 16 × 80 mm)	s. 84
[ORS1] regulowana do skrzydeł przylgowych z opaską płaską 60 mm	s. 86
[ORS8] regulowana do skrzydeł przylgowych z opaską płaską 80 mm	s. 86
[ORS7] regulowana do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 60 mm	s. 88
[ORS10] regulowana do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm	s. 88
[ORS4] regulowana 90° do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm	s. 88
UWAGA: w ofercie dostępne również ościeżnice metalowe	s. 90

OPCJE DODATKOWE

skrzydło bez otworu na klucz		BEZ DOPŁAT
skrzydło w szerokości „100"		70,00 / **86,10** (szt.)
skrzydło bezprzylgowe		BEZ DOPŁAT
drzwi dwuskrzydłowe		97,00 / **119,31**
skrzydło przesuwne		BEZ DOPŁAT
dodatkowy zawias do skrzydeł przylgowych w rozmiarach „60"-„80"		BEZ DOPŁAT
dodatkowy zawias do skrzydeł bezprzylgowych (dostarczany z ościeżnicą)		139,00 / **170,97** (kpl.)
nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny, biały) – komplet na 1 szt. zawiasu		12,00 / **14,76** (kpl.)
podcięcie wentylacyjne		32,00 / **39,36**
dopłata za szybę ryflowaną		549,00 / **675,27**
tuleje	PCV	32,00 / **39,60** (kpl.)
tuleje	metalowe, okrągłe (chrom, złoty)	220,00 / **270,60** (kpl.)
tuleje	metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	220,00 / **270,60** (kpl.)
wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzylgowych)		39,00 / **47,97** (kpl.)
Dodatkowe informacje: wyposażenie i akcesoria		STRONA 96

PRZESZKLENIA



SATINATO



NOWOŚĆ

RYFLOWANA

strona błyszcząca szyby znajduje się po stronie zawiasów

Aristo

KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ITB-KOT-2017/0003 wydanie 2

Aristo 5 w okleinie B784

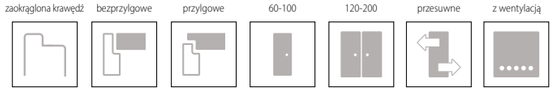


CENNIK SKRZYDEŁ

	netto / brutto
ENDURO/PLUS/3D	809,00 / **995,07**
LAMINOLACK / CPL FLEX	899,00 / **1 105,77**

cena (w PLN) za skrzydło bez ościeżnicy i klamki

OPCJE SKRZYDŁA



KOLORYSTYKA

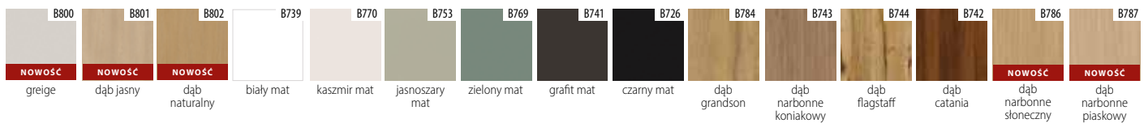
ENDURO •• ENDURO 3D ••



ENDURO PLUS ••

CPL FLEX •••

LAMINOLACK ••••





KONSTRUKCJA



1. element wypełnienia (w zależności od modelu):
   szkło hartowane – 4 mm
   płycina – 4 mm
2. element wypełnienia: płycina – 35 mm
3. ramiak dolny – płyta MDF
   (wysokość: ramiak dolny 400 mm, górny 400 mm)
4. szeroki ramiak pionowy – płyta MDF

- krawędzie boczne i krawędź górna są okleinowane
- krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (więcej informacji na s. 82)
- w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (rysunek na s. 82)
- skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
- skrzydła pojedyncze: „60”-„100” / skrzydła podwójne: „120”-„200”

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

przylgowe	zamek o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej
przylgowe	zawiasy czopowe wzmocnione 13,5/9 – 2 sztuki w skrzydłach „60”-„80”, 3 sztuki w skrzydłach „90”-„100”
bezprzylgowe	zamek magnetyczny o rozstawie 90 mm do klucza powtarzalnego, 95 mm do blokady WC oraz 85 mm do wkładki patentowej
bezprzylgowe	frezowanie pod zawiasy wpuszczane z regulacją 3D

DEDYKOWANE OŚCIEŻNICE

[OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 × 60 mm lub 16 × 80 mm)	s. 84
[ORS1] regulowana do skrzydeł przylgowych z opaską płaską 60 mm	s. 86
[ORS8] regulowana do skrzydeł przylgowych z opaską płaską 80 mm	s. 86
[ORS7] regulowana do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 60 mm	s. 88
[ORS10] regulowana do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm	s. 88
[ORS4] regulowana 90° do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm	s. 88
UWAGA: w ofercie dostępne również ościeżnice metalowe	s. 90

OPCJE DODATKOWE

skrzydło bez otworu na klucz		BEZ DOPŁAT
skrzydło w szerokości „100”		70,00 / **86,10** (szt.)
skrzydło bezprzylgowe		BEZ DOPŁAT
drzwi dwuskrzydłowe		97,00 / **119,31**
skrzydło przesuwne		BEZ DOPŁAT
dodatkowy zawias wzmocniony do skrzydeł przylgowych w rozmiarach „60”-„80”		BEZ DOPŁAT
dodatkowy zawias do skrzydeł bezprzylgowych (dostarczany z ościeżnicą)		139,00 / **170,97** (kpl.)
nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny, biały) – komplet na 1 szt. zawiasu		12,00 / **14,76** (kpl.)
podcięcie wentylacyjne		32,00 / **39,36**
tuleje	PCV	32,00 / **39,60** (kpl.)
tuleje	metalowe, okrągłe (chrom, złoty)	220,00 / **270,60** (kpl.)
tuleje	metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	220,00 / **270,60** (kpl.)
wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzylgowych)		39,00 / **47,97** (kpl.)
Dodatkowe informacje: wyposażenie i akcesoria		STRONA 96

PRZESZKLENIA



SATINATO



LACOBEL

strona błyszcząca szyby znajduje się po stronie zawiasów

Vistoria

KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ITB-KOT-2017/0003 wydanie 2

Vistoria 5 w okleinie B770



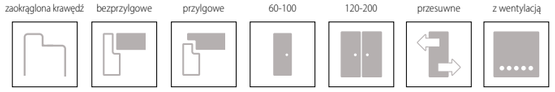
Zobacz filmy montażowe na naszym kanale YOUTUBE

CENNIK SKRZYDEŁ

	netto / brutto
ENDURO/PLUS/3D	879,00 / **1 081,17**
LAMINOLACK / CPL FLEX	969,00 / **1 191,87**

cena (w PLN) za skrzydło bez ościeżnicy i klamki

OPCJE SKRZYDŁA

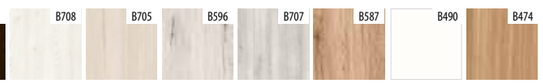


KOLORYSTYKA

ENDURO •• ENDURO 3D ••

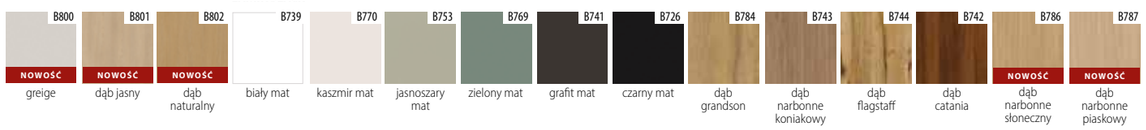


ENDURO PLUS ••



CPL FLEX •••

LAMINOLACK ••••





Szprosy w kolorze skrzydła

KONSTRUKCJA



1. element wypełnienia: satinato – 4 mm, przezroczyste – 4 mm
2. szprosy z MDF
3. ramiak dolny – płyta MDF
4. ramiak pionowy – płyta MDF

- krawędzie boczne i krawędź górna są okleinowane
- krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (więcej informacji na s. 82)
- w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (rysunek na s. 82)
- skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
- skrzydła pojedyncze: „60”-„100” / skrzydła podwójne: „120”-„200”
- szprosy w kolorze skrzydła

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

przylgowe	zamek o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej
przylgowe	zawiasy czopowe wkręcane 13,5/9 – 2 sztuki w skrzydłach „60”-„80”, 3 sztuki w skrzydłach „90”-„100”
bezprzylgowe	zamek magnetyczny o rozstawie 90 mm do klucza powtarzalnego, 95 mm do blokady WC oraz 85 mm do wkładki patentowej
bezprzylgowe	frezowanie pod zawiasy wpuszczane z regulacją 3D

DEDYKOWANE OŚCIEŻNICE

[OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 × 60 mm lub 16 × 80 mm)	s. 84
[ORS1] regulowana do skrzydeł przylgowych z opaską płaską 60 mm	s. 86
[ORS8] regulowana do skrzydeł przylgowych z opaską płaską 80 mm	s. 86
[ORS7] regulowana do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 60 mm	s. 88
[ORS10] regulowana do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm	s. 88
[ORS4] regulowana 90° do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm	s. 88
UWAGA: w ofercie dostępne również ościeżnice metalowe	s. 90

OPCJE DODATKOWE

skrzydło bez otworu na klucz		BEZ DOPŁAT
skrzydło w szerokości „100”		70,00 / **86,10** (szt.)
skrzydło bezprzylgowe		BEZ DOPŁAT
drzwi dwuskrzydłowe		97,00 / **119,31**
skrzydło przesuwne		BEZ DOPŁAT
dodatkowy zawias do skrzydeł przylgowych w rozmiarach „60”-„80”		BEZ DOPŁAT
dodatkowy zawias do skrzydeł bezprzylgowych (dostarczany z ościeżnicą)		139,00 / **170,97** (kpl.)
nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny, biały) – komplet na 1 szt. zawiasu		12,00 / **14,76** (kpl.)
podcięcie wentylacyjne		32,00 / **39,36**
tuleje	PCV	32,00 / **39,60** (kpl.)
tuleje	metalowe, okrągłe (chrom, złoty)	220,00 / **270,60** (kpl.)
tuleje	metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	220,00 / **270,60** (kpl.)
wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzylgowych)		39,00 / **47,97** (kpl.)
Dodatkowe informacje: wyposażenie i akcesoria		STRONA 96

PRZESZKLENIA



SATINATO



PRZEZROCZYSTE

strona błyszcząca szyby znajduje się po stronie zawiasów

Vista

KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ITB-KOT-2017/0003 wydanie 2

Vista 2 w okleinie B769



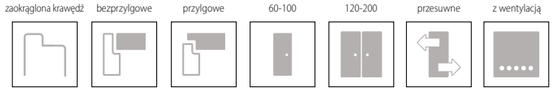
Zobacz filmy montażowe na naszym kanale YOUTUBE

CENNIK SKRZYDEŁ

	netto / brutto
ENDURO/PLUS/3D	879,00 / **1 081,17**
LAMINOLACK / CPL FLEX	969,00 / **1 191,87**

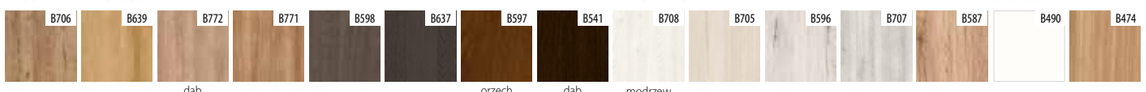
cena (w PLN) za skrzydło bez ościeżnicy i klamki

OPCJE SKRZYDŁA



KOLORYSTYKA

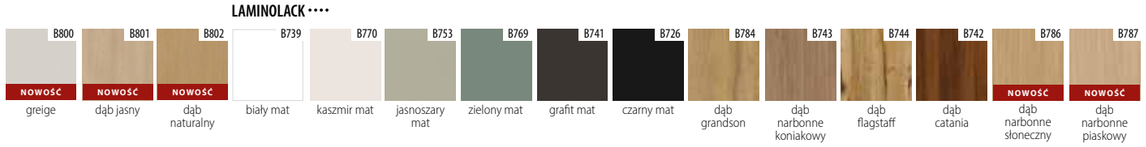
ENDURO •• ENDURO 3D ••



ENDURO PLUS ••

CPL FLEX •••

LAMINOLACK ••••





Szprosy w kolorze czarnym

KONSTRUKCJA



1. element wypełnienia:
   satinato – 4 mm
   przezroczyste – 4 mm
2. szprosy z MDF
3. ramiak dolny – płyta MDF
4. ramiak pionowy – płyta MDF

- krawędzie boczne i krawędź górna są okleinowane
- krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (więcej informacji na s. 82)
- w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (rysunek na s. 82)
- skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
- skrzydła pojedyncze: „60”-„100” / skrzydła podwójne: „120”-„200”
- szprosy tylko w kolorze czarnym

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

przylgowe	zamek o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej
	zawiasy czopowe wkręcane 13,5/9 – 2 sztuki w skrzydłach „60”-„80”, 3 sztuki w skrzydłach „90”-„100”
bezprzylgowe	zamek magnetyczny o rozstawie 90 mm do klucza powtarzalnego, 95 mm do blokady WC oraz 85 mm do wkładki patentowej
	frezowanie pod zawiasy wpuszczane z regulacją 3D

DEDYKOWANE OŚCIEŻNICE

[OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 × 60 mm lub 16 × 80 mm)	s. 84
[ORS1] regulowana do skrzydeł przylgowych z opaską płaską 60 mm	s. 86
[ORS8] regulowana do skrzydeł przylgowych z opaską płaską 80 mm	s. 86
[ORS7] regulowana do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 60 mm	s. 88
[ORS10] regulowana do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm	s. 88
[ORS4] regulowana 90° do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm	s. 88
UWAGA: w ofercie dostępne również ościeżnice metalowe	s. 90

OPCJE DODATKOWE

skrzydło bez otworu na klucz		BEZ DOPŁAT
skrzydło w szerokości „100”		70,00 / **86,10** (szt.)
skrzydło bezprzylgowe		BEZ DOPŁAT
drzwi dwuskrzydłowe		97,00 / **119,31**
skrzydło przesuwne		BEZ DOPŁAT
dodatkowy zawias do skrzydeł przylgowych w rozmiarach „60”-„80”		BEZ DOPŁAT
dodatkowy zawias do skrzydeł bezprzylgowych (dostarczany z ościeżnicą)		139,00 / **170,97** (kpl.)
nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny, biały) – komplet na 1 szt. zawiasu		12,00 / **14,76** (kpl.)
podcięcie wentylacyjne		32,00 / **39,36**
tuleje	PCV	32,00 / **39,60** (kpl.)
	metalowe, okrągłe (chrom, złoty)	220,00 / **270,60** (kpl.)
	metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	220,00 / **270,60** (kpl.)
wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzylgowych)		39,00 / **47,97** (kpl.)
Dodatkowe informacje: wyposażenie i akcesoria		STRONA 96

PRZESZKLENIA



SATINATO



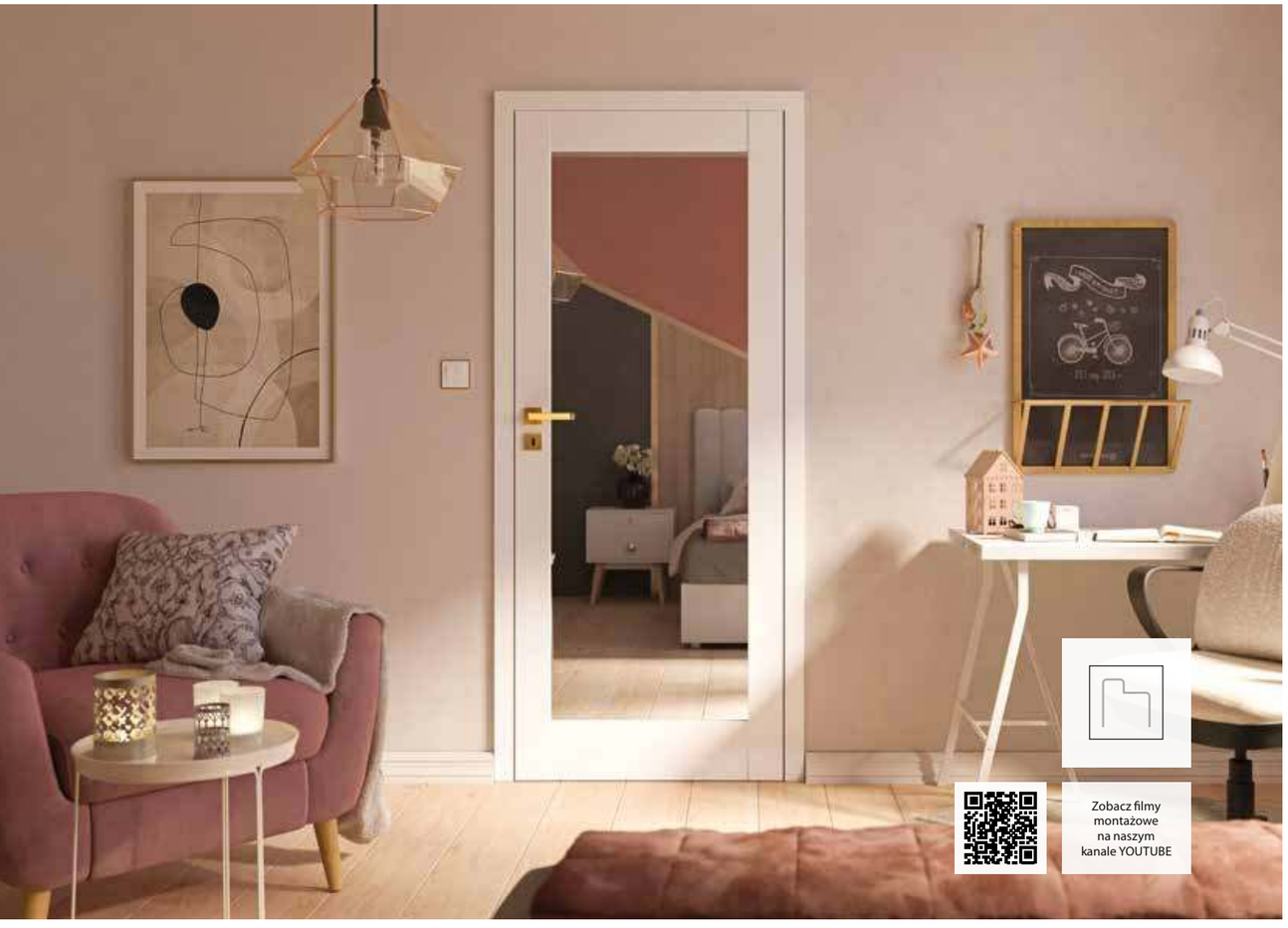
PRZEZROCZYSTE

strona błyszcząca szyby znajduje się po stronie zawiasów

Mirror

KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ITB-KOT-2017/0003 wydanie 2

Mirror 2 w okleinie B490



Mirror 1 – lustro od strony ościeżnicy



Mirror 1 – płycina od strony zawiasów



Mirror 2 – płycina od strony ościeżnicy



Mirror 2 – lustro od strony zawiasów



KONSTRUKCJA



1	element wypełnienia: lustro – 4 mm
2	element wypełnienia: płycina – 6 mm
3	ramiak dolny – płyta MDF
4	ramiak pionowy – płyta MDF

- krawędzie boczne i krawędź górna są okleinowane
- krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (więcej informacji na s. 82)
- w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (rysunek na s. 82)
- skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)

OPCJE DODATKOWE

skrzydło bez otworu na klucz	BEZ DOPŁAT
skrzydło w szerokości „100”	70,00 / **86,10** (szt.)
skrzydło bezprzylgowe	BEZ DOPŁAT
drzwi dwuskrzydłowe	97,00 / **119,31**
skrzydło przesuwne	BEZ DOPŁAT
dodatkowy zawias do skrzydeł przylgowych w rozmiarach „60”-„80”	BEZ DOPŁAT
dodatkowy zawias do skrzydeł bezprzylgowych (dostarczany z ościeżnicą)	139,00 / **170,97** (kpl.)
nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny, biały) – komplet na 1 szt. zawiasu	12,00 / **14,76** (kpl.)
podcięcie wentylacyjne	32,00 / **39,36**
tuleje: PCV	32,00 / **39,60** (kpl.)
tuleje: metalowe, okrągłe (chrom, złoty)	220,00 / **270,60** (kpl.)
tuleje: metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	220,00 / **270,60** (kpl.)
wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzylgowych)	39,00 / **47,97** (kpl.)
Dodatkowe informacje: wyposażenie i akcesoria	STRONA 96

CENNIK SKRZYDEŁ

	netto / brutto
ENDURO/PLUS/3D	839,00 / **1 031,97**
LAMINOLACK / CPL FLEX	929,00 / **1 142,67**

cena (w PLN) za skrzydło bez ościeżnicy i klamki

OPCJE SKRZYDŁA



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

przylgowe	zamek o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej
przylgowe	zawiasy czopowe wkręcane 13,5/9 – 2 sztuki w skrzydłach „60”-„80”, 3 sztuki w skrzydłach „90”-„100”
bezprzylgowe	zamek magnetyczny o rozstawie 90 mm do klucza powtarzalnego, 95 mm do blokady WC oraz 85 mm do wkładki patentowej
bezprzylgowe	frezowanie pod zawiasy wpuszczane z regulacją 3D

KOLORYSTYKA

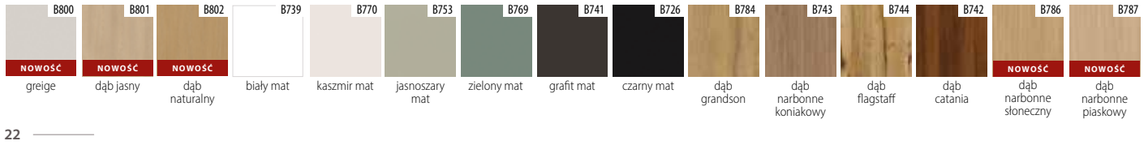
ENDURO •• ENDURO 3D ••



ENDURO PLUS ••

CPL FLEX •••

LAMINOLACK ••••



DEDYKOWANE OŚCIEŻNICE

[OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 × 60 mm lub 16 × 80 mm)	s. 84
[ORS1] regulowana do skrzydeł przylgowych z opaską płaską 60 mm	s. 86
[ORS8] regulowana do skrzydeł przylgowych z opaską płaską 80 mm	s. 86
[ORS7] regulowana do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 60 mm	s. 88
[ORS10] regulowana do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm	s. 88
[ORS4] regulowana 90° do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm	s. 88
UWAGA: w ofercie dostępne również ościeżnice metalowe	s. 90

LUSTRO



UWAGA: Lustro znajduje sie po jednej stronie, po stronie przeciwnej zastosowano płycinę wykończoną w kolorze skrzydła.

Domino

KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ITB-KOT-2017/0003 wydanie 2

Domino 1 w okleinie B741





KONSTRUKCJA

1. element wypełnienia:
   satinato – 4 mm
   przezroczyste – 4 mm (tylko Domino 2)
2. element wypełnienia: płycina – 10 mm
3. ramiak dolny – płyta MDF
4. ramiak pionowy – płyta MDF



- krawędzie boczne i krawędź górna są okleinowane
- krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (więcej informacji na s. 82)
- w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (rysunek na s. 82)
- skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
- skrzydła pojedyncze: „60”-„100” / skrzydła podwójne: „120”-„200”

OPCJE DODATKOWE

skrzydło bez otworu na klucz	BEZ DOPŁAT
skrzydło w szerokości „100”	70,00 / **86,10** (szt.)
skrzydło bezprzylgowe	BEZ DOPŁAT
drzwi dwuskrzydłowe	97,00 / **119,31**
skrzydło przesuwne	BEZ DOPŁAT
dodatkowy zawias do skrzydeł przylgowych w rozmiarach „60”-„80”	BEZ DOPŁAT
dodatkowy zawias do skrzydeł bezprzylgowych (dostarczany z ościeżnicą)	139,00 / **170,97** (kpl.)
nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny, biały) – komplet na 1 szt. zawiasu	12,00 / **14,76** (kpl.)
podcięcie wentylacyjne	32,00 / **39,36**
tuleje PCV	32,00 / **39,60** (kpl.)
tuleje metalowe, okrągłe (chrom, złoty)	220,00 / **270,60** (kpl.)
tuleje metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	220,00 / **270,60** (kpl.)
wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzylgowych)	39,00 / **47,97** (kpl.)
Dodatkowe informacje: wyposażenie i akcesoria	STRONA 96

CENNIK SKRZYDEŁ

	netto / brutto
ENDURO/PLUS/3D	629,00 / **773,67**
LAMINOLACK / CPL FLEX	719,00 / **884,37**

cena (w PLN) za skrzydło bez ościeżnicy i klamki

OPCJE SKRZYDŁA

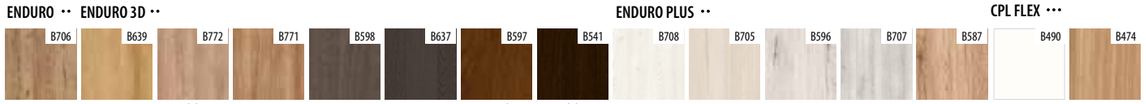


WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

przylgowe	zamek o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej
przylgowe	zawiasy czopowe wkręcane 13,5/9 – 2 sztuki w skrzydłach „60”-„80”, 3 sztuki w skrzydłach „90”-„100”
bezprzylgowe	zamek magnetyczny o rozstawie 90 mm do klucza powtarzalnego, 95 mm do blokady WC oraz 85 mm do wkładki patentowej
bezprzylgowe	frezowanie pod zawiasy wpuszczane z regulacją 3D

KOLORYSTYKA

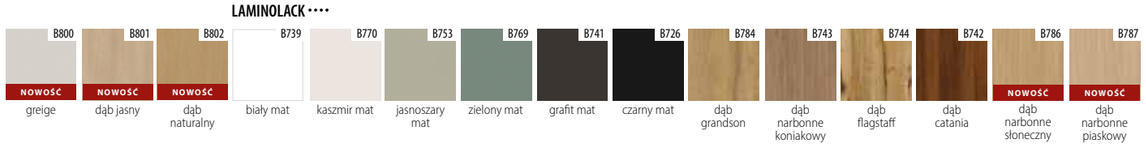
ENDURO •• ENDURO 3D ••



ENDURO PLUS ••

CPL FLEX •••

LAMINOLACK ••••



DEDYKOWANE OŚCIEŻNICE

[OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 × 60 mm lub 16 × 80 mm)	s. 84
[ORS1] regulowana do skrzydeł przylgowych z opaską płaską 60 mm	s. 86
[ORS8] regulowana do skrzydeł przylgowych z opaską płaską 80 mm	s. 86
[ORS7] regulowana do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 60 mm	s. 88
[ORS10] regulowana do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm	s. 88
[ORS4] regulowana 90° do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm	s. 88
UWAGA: w ofercie dostępne również ościeżnice metalowe	s. 90

PRZESZKLENIA



SATINATO



PRZEZROCZYSTE

strona błyszcząca szyby znajduje się po stronie zawiasów

Aversa

KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ITB-KOT-2017/0003 wydanie 2

Aversa 1 w okleinie B739





KONSTRUKCJA

1	element wypełnienia: szkło hartowane – 4 mm płycina – 4 mm płycina – 4 mm czarny mat
2	element wypełnienia: płycina – 16 mm
3	ramiak dolny – płyta MDF
4	ramiak pionowy – płyta MDF



- krawędzie boczne i krawędź górna są okleinowane
- krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (więcej informacji na s. 82)
- w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (rysunek na s. 82)
- skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
- skrzydła pojedyncze: „60”-„100” / skrzydła podwójne: „120”-„200”

OPCJE DODATKOWE

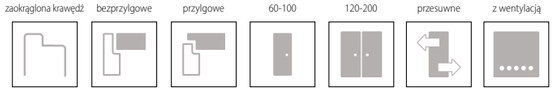
skrzydło bez otworu na klucz	BEZ DOPŁAT
skrzydło w szerokości „100”	70,00 / **86,10** (szt.)
skrzydło bezprzylgowe	BEZ DOPŁAT
drzwi dwuskrzydłowe	97,00 / **119,31**
skrzydło przesuwne	BEZ DOPŁAT
dodatkowy zawias do skrzydeł przylgowych w rozmiarach „60”-„80”	BEZ DOPŁAT
dodatkowy zawias do skrzydeł bezprzylgowych (dostarczany z ościeżnicą)	139,00 / **170,97** (kpl.)
nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny, biały) – komplet na 1 szt. zawiasu	12,00 / **14,76** (kpl.)
podcięcie wentylacyjne	32,00 / **39,36**
tuleje: PCV	32,00 / **39,60** (kpl.)
tuleje: metalowe, okrągłe (chrom, złoty)	220,00 / **270,60** (kpl.)
tuleje: metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	220,00 / **270,60** (kpl.)
wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzylgowych)	39,00 / **47,97** (kpl.)
Dodatkowe informacje: wyposażenie i akcesoria	STRONA 96

CENNIK SKRZYDEŁ

	netto / brutto
ENDURO/PLUS/3D	689,00 / **847,47**
LAMINOLACK / CPL FLEX	779,00 / **958,17**

cena (w PLN) za skrzydło bez ościeżnicy i klamki

OPCJE SKRZYDŁA



KOLORYSTYKA

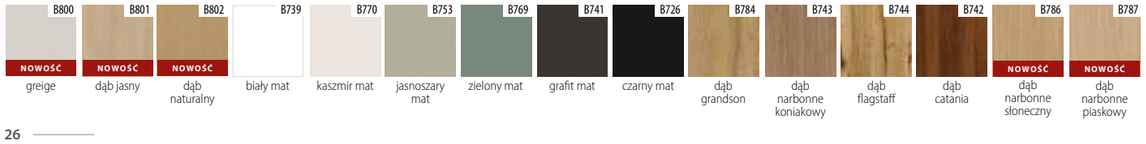
ENDURO •• / ENDURO 3D ••



ENDURO PLUS ••

CPL FLEX •••

LAMINOLACK ••••



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

przylgowe	zamek o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej
przylgowe	zawiasy czopowe wkręcane 13,5/9 – 2 sztuki w skrzydłach „60”-„80”, 3 sztuki w skrzydłach „90”-„100”
bezprzylgowe	zamek magnetyczny o rozstawie 90 mm do klucza powtarzalnego, 95 mm do blokady WC oraz 85 mm do wkładki patentowej
bezprzylgowe	frezowanie pod zawiasy wpuszczane z regulacją 3D

DEDYKOWANE OŚCIEŻNICE

[OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 × 60 mm lub 16 × 80 mm)	s. 84
[ORS1] regulowana do skrzydeł przylgowych z opaską płaską 60 mm	s. 86
[ORS8] regulowana do skrzydeł przylgowych z opaską płaską 80 mm	s. 86
[ORS7] regulowana do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 60 mm	s. 88
[ORS10] regulowana do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm	s. 88
[ORS4] regulowana 90° do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm	s. 88
UWAGA: w ofercie dostępne również ościeżnice metalowe	s. 90

PRZESZKLENIA



SATINATO

strona błyszcząca szyby znajduje się po stronie zawiasów

Linea Forte

KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ITB-KOT-2017/0003 wydanie 2

Linea Forte 8 w okleinie B753



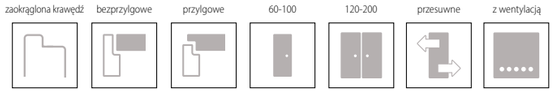
Zobacz filmy montażowe na naszym kanale YOUTUBE

CENNIK SKRZYDEŁ

	netto / brutto
ENDURO/PLUS/3D	689,00 / **847,47**
LAMINOLACK / CPL FLEX	779,00 / **958,17**

cena (w PLN) za skrzydło bez ościeżnicy i klamki

OPCJE SKRZYDŁA



KOLORYSTYKA

ENDURO •• ENDURO 3D ••

B706	B639	B772	B771	B598	B637	B597	B541
dąb jesienny	dąb europejski	dąb skandynawski	dąb karlstad	dąb popielaty	antracyt	orzech klasyczny	dąb szlachetny

ENDURO PLUS ••

B708	B705	B596	B707	B587
modrzew syberyjski	dąb wiosenny	dąb śnieżny	dąb zimowy	dąb naturo

CPL FLEX •••

B490	B474
biały	dąb eterno

LAMINOLACK ••••

B800	B801	B802	B739	B770	B753	B769	B741	B726	B784	B743	B744	B742	B786	B787
NOWOŚĆ	NOWOŚĆ	NOWOŚĆ											NOWOŚĆ	NOWOŚĆ
greige	dąb jasny	dąb naturalny	biały mat	kaszmir mat	jasnoszary mat	zielony mat	grafit mat	czarny mat	dąb grandson	dąb narbonne koniakowy	dąb flagstaff	dąb catania	dąb narbonne słoneczny	dąb narbonne piaskowy



MDF czarny MDF czarny

KONSTRUKCJA



1. element wypełnienia (w zależności od modelu):
   szkło hartowane – 4 mm
   płycina – 4 mm
   płycina – 4 mm czarny mat B726
2. element wypełnienia: płycina – 22 mm
3. ramiak dolny – płyta MDF
4. ramiak pionowy – płyta MDF

- krawędzie boczne i krawędź górna są okleinowane
- krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (więcej informacji na s. 82)
- w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (rysunek na s. 82)
- skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
- skrzydła pojedyncze: „60”-„100” / skrzydła podwójne: „120”-„200”

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

przylgowe	zamek o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej
przylgowe	zawiasy czopowe wkręcane 13,5/9 – 2 sztuki w skrzydłach „60”-„80”, 3 sztuki w skrzydłach „90”-„100”
bezprzylgowe	zamek magnetyczny o rozstawie 90 mm do klucza powtarzalnego, 95 mm do blokady WC oraz 85 mm do wkładki patentowej
bezprzylgowe	frezowanie pod zawiasy wpuszczane z regulacją 3D

DEDYKOWANE OŚCIEŻNICE

[OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 × 60 mm lub 16 × 80 mm)	s. 84
[ORS1] regulowana do skrzydeł przylgowych z opaską płaską 60 mm	s. 86
[ORS8] regulowana do skrzydeł przylgowych z opaską płaską 80 mm	s. 86
[ORS7] regulowana do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 60 mm	s. 88
[ORS10] regulowana do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm	s. 88
[ORS4] regulowana 90° do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm	s. 88
UWAGA: w ofercie dostępne również ościeżnice metalowe	s. 90

OPCJE DODATKOWE

skrzydło bez otworu na klucz		BEZ DOPŁAT
skrzydło w szerokości „100”		70,00 / **86,10** (szt.)
skrzydło bezprzylgowe		BEZ DOPŁAT
drzwi dwuskrzydłowe		97,00 / **119,31**
skrzydło przesuwne		BEZ DOPŁAT
dodatkowy zawias do skrzydeł przylgowych w rozmiarach „60”-„80”		BEZ DOPŁAT
dodatkowy zawias do skrzydeł bezprzylgowych (dostarczany z ościeżnicą)		139,00 / **170,97** (kpl.)
nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny, biały) – komplet na 1 szt. zawiasu		12,00 / **14,76** (kpl.)
podcięcie wentylacyjne		32,00 / **39,36**
tuleje	PCV	32,00 / **39,60** (kpl.)
tuleje	metalowe, okrągłe (chrom, złoty)	220,00 / **270,60** (kpl.)
tuleje	metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	220,00 / **270,60** (kpl.)
wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzylgowych)		39,00 / **47,97** (kpl.)
Dodatkowe informacje: wyposażenie i akcesoria		STRONA 96

PRZESZKLENIA



SATINATO

strona błyszcząca szyby znajduje się po stronie zawiasów

Tamparo

KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ITB-KOT-2017/0003 wydanie 2

Tamparo 3 w okleinie B743





MDF czarny

KONSTRUKCJA

1. element wypełnienia (w zależności od modelu):
   szkło hartowane – 4 mm
   płycina – 4 mm
   płycina – 4 mm czarny mat
2. element wypełnienia: płycina – 22 mm
3. ramiak dolny – płyta MDF
4. ramiak pionowy – płyta MDF



- krawędzie boczne i krawędź górna są okleinowane
- krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (więcej informacji na s. 82)
- w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (rysunek na s. 82)
- skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
- skrzydła pojedyncze: „60”-„100” / skrzydła podwójne: „120”-„200”

OPCJE DODATKOWE

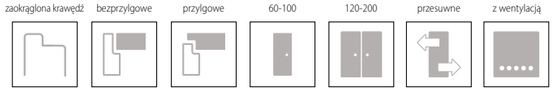
skrzydło bez otworu na klucz		BEZ DOPŁAT
skrzydło w szerokości „100”		70,00 / **86,10** (szt.)
skrzydło bezprzylgowe		BEZ DOPŁAT
drzwi dwuskrzydłowe		97,00 / **119,31**
skrzydło przesuwne		BEZ DOPŁAT
dodatkowy zawias do skrzydeł przylgowych w rozmiarach „60”-„80”		BEZ DOPŁAT
dodatkowy zawias do skrzydeł bezprzylgowych (dostarczany z ościeżnicą)		139,00 / **170,97** (kpl.)
nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny, biały) – komplet na 1 szt. zawiasu		12,00 / **14,76** (kpl.)
podcięcie wentylacyjne		32,00 / **39,36**
tuleje	PCV	32,00 / **39,60** (kpl.)
	metalowe, okrągłe (chrom, złoty)	220,00 / **270,60** (kpl.)
	metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	220,00 / **270,60** (kpl.)
wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzylgowych)		39,00 / **47,97** (kpl.)
Dodatkowe informacje: wyposażenie i akcesoria		STRONA 96

CENNIK SKRZYDEŁ

	netto / brutto
ENDURO/PLUS/3D	669,00 / **822,87**
LAMINOLACK / CPL FLEX	759,00 / **933,57**

cena (w PLN) za skrzydło bez ościeżnicy i klamki

OPCJE SKRZYDŁA



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

przylgowe	zamek o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej
	zawiasy czopowe wkręcane 13,5/9 – 2 sztuki w skrzydłach „60”-„80”, 3 sztuki w skrzydłach „90”-„100”
bezprzylgowe	zamek magnetyczny o rozstawie 90 mm do klucza powtarzalnego, 95 mm do blokady WC oraz 85 mm do wkładki patentowej
	frezowanie pod zawiasy wpuszczane z regulacją 3D

KOLORYSTYKA

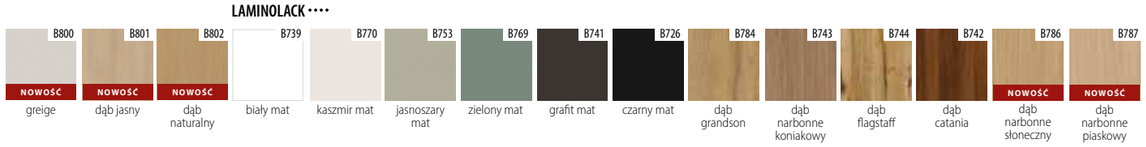
ENDURO •• ENDURO 3D ••



ENDURO PLUS ••

CPL FLEX •••

LAMINOLACK ••••



DEDYKOWANE OŚCIEŻNICE

[OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 × 60 mm lub 16 × 80 mm)	s. 84
[ORS1] regulowana do skrzydeł przylgowych z opaską płaską 60 mm	s. 86
[ORS8] regulowana do skrzydeł przylgowych z opaską płaską 80 mm	s. 86
[ORS7] regulowana do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 60 mm	s. 88
[ORS10] regulowana do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm	s. 88
[ORS4] regulowana 90° do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm	s. 88
UWAGA: w ofercie dostępne również ościeżnice metalowe	s. 90

PRZESZKLENIA



SATINATO

strona błyszcząca szyby znajduje się po stronie zawiasów

Gavi

KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ITB-KOT-2017/0003 wydanie 2

Gavi 4 w okleinie B787



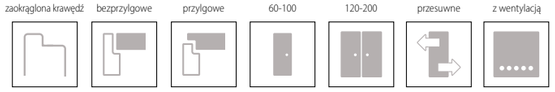
Zobacz filmy montażowe na naszym kanale YOUTUBE

CENNIK SKRZYDEŁ

	netto / brutto
ENDURO/PLUS/3D	659,00 / **810,57**
LAMINOLACK / CPL FLEX	749,00 / **921,27**

cena (w PLN) za skrzydło bez ościeżnicy i klamki

OPCJE SKRZYDŁA



KOLORYSTYKA

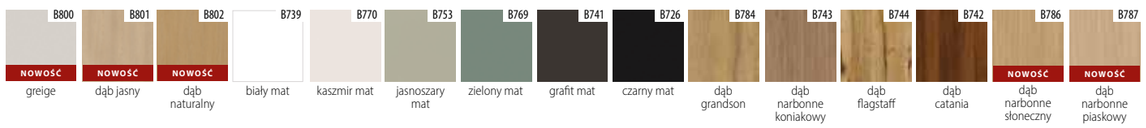
ENDURO •• ENDURO 3D ••



ENDURO PLUS ••

CPL FLEX •••

LAMINOLACK ••••





KONSTRUKCJA

1. element wypełnienia (w zależności od modelu):
   - szkło hartowane – 4 mm
   - szkło Lacobel – 4 mm
   - płycina – 4 mm
2. element wypełnienia: płycina – 16 mm
3. ramiak dolny – płyta MDF
   (wysokość: ramiak dolny 400 mm, górny 350 mm)
4. ramiak pionowy – płyta MDF



- krawędzie boczne i krawędź górna są okleinowane
- krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (więcej informacji na s. 82)
- w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (rysunek na s. 82)
- skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
- skrzydła pojedyncze: „60”-„100” / skrzydła podwójne: „120”-„200”

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

przylgowe	zamek o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej
przylgowe	zawiasy czopowe wkręcane 13,5/9 – 2 sztuki w skrzydłach „60”-„80”, 3 sztuki w skrzydłach „90”-„100”
bezprzylgowe	zamek magnetyczny o rozstawie 90 mm do klucza powtarzalnego, 95 mm do blokady WC oraz 85 mm do wkładki patentowej
bezprzylgowe	frezowanie pod zawiasy wpuszczane z regulacją 3D

DEDYKOWANE OŚCIEŻNICE

[OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 × 60 mm lub 16 × 80 mm) s. 84
[ORS1] regulowana do skrzydeł przylgowych z opaską płaską 60 mm s. 86
[ORS8] regulowana do skrzydeł przylgowych z opaską płaską 80 mm s. 86
[ORS7] regulowana do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 60 mm s. 88
[ORS10] regulowana do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm s. 88
[ORS4] regulowana 90° do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm s. 88
UWAGA: w ofercie dostępne również ościeżnice metalowe s. 90

OPCJE DODATKOWE

skrzydło bez otworu na klucz		BEZ DOPŁAT
skrzydło w szerokości „100”		70,00 / **86,10** (szt.)
skrzydło bezprzylgowe		BEZ DOPŁAT
drzwi dwuskrzydłowe		97,00 / **119,31**
skrzydło przesuwne		BEZ DOPŁAT
dodatkowy zawias do skrzydeł przylgowych w rozmiarach „60”-„80”		BEZ DOPŁAT
dodatkowy zawias do skrzydeł bezprzylgowych (dostarczany z ościeżnicą)		139,00 / **170,97** (kpl.)
nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny, biały) – komplet na 1 szt. zawiasu		12,00 / **14,76** (kpl.)
podcięcie wentylacyjne		32,00 / **39,36**
tuleje	PCV	32,00 / **39,60** (kpl.)
tuleje	metalowe, okrągłe (chrom, złoty)	220,00 / **270,60** (kpl.)
tuleje	metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	220,00 / **270,60** (kpl.)
wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzylgowych)		39,00 / **47,97** (kpl.)
Dodatkowe informacje: wyposażenie i akcesoria		STRONA 96

PRZESZKLENIA



SATINATO



LACOBEL

strona błyszcząca szyby znajduje się po stronie zawiasów

Nogaro

KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ITB-KOT-2017/0003 wydanie 2

Nogaro 2 w okleinie B708



Zobacz filmy montażowe na naszym kanale YOUTUBE









KONSTRUKCJA

1	element wypełnienia (w zależności od modelu): szkło hartowane – 4 mm płycina – 4 mm
2	element wypełnienia: płycina – 22 mm
3	ramiak dolny – płyta MDF
4	ramiak pionowy – płyta MDF



- krawędzie boczne i krawędź górna są okleinowane
- krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (więcej informacji na s. 82)
- w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (rysunek na s. 82)
- skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
- skrzydła pojedyncze: „60”-„100” / skrzydła podwójne: „120”-„200”

OPCJE DODATKOWE

skrzydło bez otworu na klucz		BEZ DOPŁAT
skrzydło w szerokości „100”		70,00 / **86,10** (szt.)
skrzydło bezprzylgowe		BEZ DOPŁAT
drzwi dwuskrzydłowe		97,00 / **119,31**
skrzydło przesuwne		BEZ DOPŁAT
dodatkowy zawias do skrzydeł przylgowych w rozmiarach „60”-„80”		BEZ DOPŁAT
dodatkowy zawias do skrzydeł bezprzylgowych (dostarczany z ościeżnicą)		139,00 / **170,97** (kpl.)
nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny, biały) – komplet na 1 szt. zawiasu		12,00 / **14,76** (kpl.)
podcięcie wentylacyjne		32,00 / **39,36**
tuleje	PCV	32,00 / **39,60** (kpl.)
	metalowe, okrągłe (chrom, złoty)	220,00 / **270,60** (kpl.)
	metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	220,00 / **270,60** (kpl.)
wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzylgowych)		39,00 / **47,97** (kpl.)
Dodatkowe informacje: wyposażenie i akcesoria		STRONA 96

CENNIK SKRZYDEŁ

	netto / brutto
ENDURO/PLUS/3D	669,00 / **822,87**
LAMINOLACK / CPL FLEX	759,00 / **933,57**

cena (w PLN) za skrzydło bez ościeżnicy i klamki

OPCJE SKRZYDŁA



KOLORYSTYKA

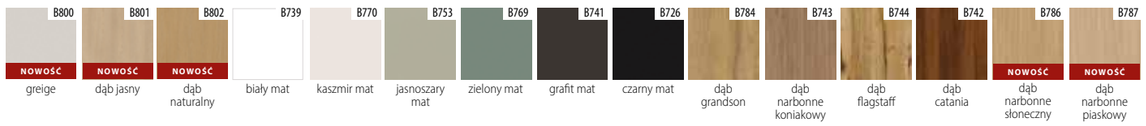
ENDURO •• / ENDURO 3D ••



ENDURO PLUS ••

CPL FLEX •••

LAMINOLACK ••••



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

przylgowe	zamek o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej
	zawiasy czopowe wkręcane 13,5/9 – 2 sztuki w skrzydłach „60”-„80”, 3 sztuki w skrzydłach „90”-„100”
bezprzylgowe	zamek magnetyczny o rozstawie 90 mm do klucza powtarzalnego, 95 mm do blokady WC oraz 85 mm do wkładki patentowej
	frezowanie pod zawiasy wpuszczane z regulacją 3D

DEDYKOWANE OŚCIEŻNICE

[OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 × 60 mm lub 16 × 80 mm)	s. 84
[ORS1] regulowana do skrzydeł przylgowych z opaską płaską 60 mm	s. 86
[ORS8] regulowana do skrzydeł przylgowych z opaską płaską 80 mm	s. 86
[ORS7] regulowana do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 60 mm	s. 88
[ORS10] regulowana do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm	s. 88
[ORS4] regulowana 90° do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm	s. 88
UWAGA: w ofercie dostępne również ościeżnice metalowe	s. 90

PRZESZKLENIA



SATINATO

strona błyszcząca szyby znajduje się po stronie zawiasów

Versano

KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ITB-KOT-2017/0003 wydanie 2

Versano 6 w okleinie B739

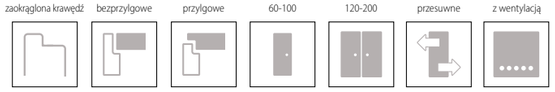


CENNIK SKRZYDEŁ

	netto / brutto
ENDURO/PLUS/3D	669,00 / **822,87**
LAMINOLACK / CPL FLEX	759,00 / **933,57**

cena (w PLN) za skrzydło bez ościeżnicy i klamki

OPCJE SKRZYDŁA

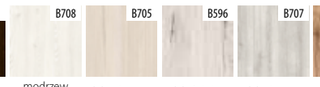


KOLORYSTYKA

ENDURO •• ENDURO 3D ••



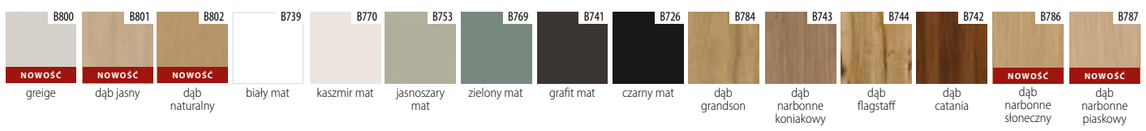
ENDURO PLUS ••



CPL FLEX •••



LAMINOLACK ••••





KONSTRUKCJA



1. element wypełnienia (w zależności od modelu):
   szkło hartowane – 4 mm
   płycina – 4 mm
2. element wypełnienia: płycina – 22 mm
3. ramiak dolny – płyta MDF
   (wysokość: ramiak dolny 400 mm, górny 350 mm)
4. ramiak pionowy – płyta MDF

- krawędzie boczne i krawędź górna są okleinowane
- krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (więcej informacji na s. 82)
- w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (rysunek na s. 82)
- skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
- skrzydła pojedyncze: „60”-„100” / skrzydła podwójne: „120”-„200”

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

przylgowe	zamek o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej
	zawiasy czopowe wkręcane 13,5/9 – 2 sztuki w skrzydłach „60”-„80”, 3 sztuki w skrzydłach „90”-„100”
bezprzylgowe	zamek magnetyczny o rozstawie 90 mm do klucza powtarzalnego, 95 mm do blokady WC oraz 85 mm do wkładki patentowej
	frezowanie pod zawiasy wpuszczane z regulacją 3D

DEDYKOWANE OŚCIEŻNICE

[OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 × 60 mm lub 16 × 80 mm)	s. 84
[ORS1] regulowana do skrzydeł przylgowych z opaską płaską 60 mm	s. 86
[ORS8] regulowana do skrzydeł przylgowych z opaską płaską 80 mm	s. 86
[ORS7] regulowana do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 60 mm	s. 88
[ORS10] regulowana do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm	s. 88
[ORS4] regulowana 90° do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm	s. 88
UWAGA: w ofercie dostępne również ościeżnice metalowe	s. 90

OPCJE DODATKOWE

skrzydło bez otworu na klucz		BEZ DOPŁAT
skrzydło w szerokości „100”		70,00 / **86,10** (szt.)
skrzydło bezprzylgowe		BEZ DOPŁAT
drzwi dwuskrzydłowe		97,00 / **119,31**
skrzydło przesuwne		BEZ DOPŁAT
dodatkowy zawias do skrzydeł przylgowych w rozmiarach „60”-„80”		BEZ DOPŁAT
dodatkowy zawias do skrzydeł bezprzylgowych (dostarczany z ościeżnicą)		139,00 / **170,97** (kpl.)
nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny, biały) – komplet na 1 szt. zawiasu		12,00 / **14,76** (kpl.)
podcięcie wentylacyjne		32,00 / **39,36**
tuleje	PCV	32,00 / **39,60** (kpl.)
	metalowe, okrągłe (chrom, złoty)	220,00 / **270,60** (kpl.)
	metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	220,00 / **270,60** (kpl.)
wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzylgowych)		39,00 / **47,97** (kpl.)
Dodatkowe informacje: wyposażenie i akcesoria		STRONA 96

PRZESZKLENIA



SATINATO

strona błyszcząca szyby znajduje się po stronie zawiasów

Livata

KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ITB-KOT-2017/0003 wydanie 2

Livata w okleinie B706



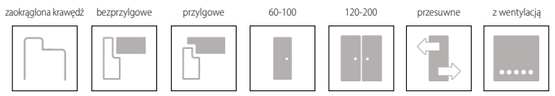


CENNIK SKRZYDEŁ

	netto / brutto
ENDURO/PLUS/3D	669,00 / **822,87**
LAMINOLACK / CPL FLEX	759,00 / **933,57**

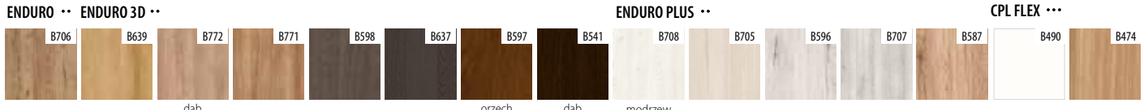
cena (w PLN) za skrzydło bez ościeżnicy i klamki

OPCJE SKRZYDŁA



KOLORYSTYKA

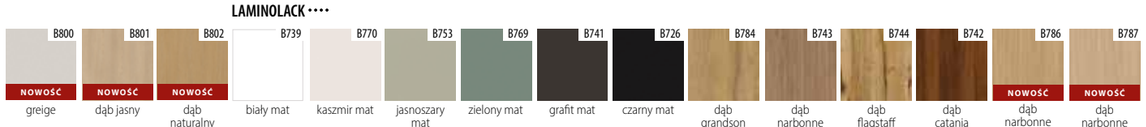
ENDURO •• ENDURO 3D ••



ENDURO PLUS ••

CPL FLEX •••

LAMINOLACK ••••



KONSTRUKCJA



1. element wypełnienia (w zależności od modelu):
   szkło hartowane – 4 mm
   płycina – 4 mm
2. element wypełnienia: płycina – 22 mm
3. ramiak dolny – płyta MDF
4. ramiak pionowy – płyta MDF

- krawędzie boczne i krawędź górna są okleinowane
- krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (więcej informacji na s. 82)
- w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (rysunek na s. 82)
- skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
- skrzydła pojedyncze: „60”-„100” / skrzydła podwójne: „120”-„200”

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

przylgowe	zamek o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej
przylgowe	zawiasy czopowe wkręcane 13,5/9 – 2 sztuki w skrzydłach „60”-„80”, 3 sztuki w skrzydłach „90”-„100”
bezprzylgowe	zamek magnetyczny o rozstawie 90 mm do klucza powtarzalnego, 95 mm do blokady WC oraz 85 mm do wkładki patentowej
bezprzylgowe	frezowanie pod zawiasy wpuszczane z regulacją 3D

DEDYKOWANE OŚCIEŻNICE

[OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 × 60 mm lub 16 × 80 mm)	s. 84
[ORS1] regulowana do skrzydeł przylgowych z opaską płaską 60 mm	s. 86
[ORS8] regulowana do skrzydeł przylgowych z opaską płaską 80 mm	s. 86
[ORS7] regulowana do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 60 mm	s. 88
[ORS10] regulowana do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm	s. 88
[ORS4] regulowana 90° do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm	s. 88
UWAGA: w ofercie dostępne również ościeżnice metalowe	s. 90

OPCJE DODATKOWE

skrzydło bez otworu na klucz		BEZ DOPŁAT
skrzydło w szerokości „100”		70,00 / **86,10** (szt.)
skrzydło bezprzylgowe		BEZ DOPŁAT
drzwi dwuskrzydłowe		97,00 / **119,31**
skrzydło przesuwne		BEZ DOPŁAT
dodatkowy zawias do skrzydeł przylgowych w rozmiarach „60”-„80”		BEZ DOPŁAT
dodatkowy zawias do skrzydeł bezprzylgowych (dostarczany z ościeżnicą)		139,00 / **170,97** (kpl.)
nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny, biały) – komplet na 1 szt. zawiasu		12,00 / **14,76** (kpl.)
podcięcie wentylacyjne		32,00 / **39,36**
tuleje	PCV	32,00 / **39,60** (kpl.)
tuleje	metalowe, okrągłe (chrom, złoty)	220,00 / **270,60** (kpl.)
tuleje	metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	220,00 / **270,60** (kpl.)
wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzylgowych)		39,00 / **47,97** (kpl.)
Dodatkowe informacje: wyposażenie i akcesoria		STRONA 96

PRZESZKLENIA



SATINATO

strona błyszcząca szyby znajduje się po stronie zawiasów

Corato

KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ITB-KOT-2017/0003 wydanie 2

Corato 5 w okleinie B639



Zobacz filmy montażowe na naszym kanale YOUTUBE



MDF czarny

KONSTRUKCJA



1. element wypełnienia (w zależności od modelu):
   szkło hartowane – 4 mm
   płycina – 4 mm czarny mat
2. element wypełnienia: płycina – 22 mm
3. ramiak dolny – płyta MDF
4. ramiak pionowy – płyta MDF

- krawędzie boczne i krawędź górna są okleinowane
- krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (więcej informacji na s. 82)
- w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (rysunek na s. 82)
- skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
- skrzydła pojedyncze: „60”-„100” / skrzydła podwójne: „120”-„200”

OPCJE DODATKOWE

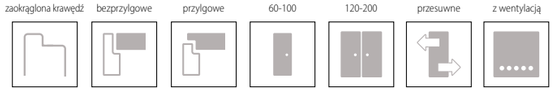
skrzydło bez otworu na klucz	BEZ DOPŁAT
skrzydło w szerokości „100”	70,00 / **86,10** (szt.)
skrzydło bezprzylgowe	BEZ DOPŁAT
drzwi dwuskrzydłowe	97,00 / **119,31**
skrzydło przesuwne	BEZ DOPŁAT
dodatkowy zawias do skrzydeł przylgowych w rozmiarach „60”-„80”	BEZ DOPŁAT
dodatkowy zawias do skrzydeł bezprzylgowych (dostarczany z ościeżnicą)	139,00 / **170,97** (kpl.)
nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny, biały) – komplet na 1 szt. zawiasu	12,00 / **14,76** (kpl.)
podcięcie wentylacyjne	32,00 / **39,36**
tuleje: PCV	32,00 / **39,60** (kpl.)
tuleje: metalowe, okrągłe (chrom, złoty)	220,00 / **270,60** (kpl.)
tuleje: metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	220,00 / **270,60** (kpl.)
wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzylgowych)	39,00 / **47,97** (kpl.)
Dodatkowe informacje: wyposażenie i akcesoria	STRONA 96

CENNIK SKRZYDEŁ

	netto / brutto
ENDURO/PLUS/3D	659,00 / **810,57**
LAMINOLACK / CPL FLEX	749,00 / **921,27**

cena (w PLN) za skrzydło bez ościeżnicy i kłamki

OPCJE SKRZYDŁA



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

przylgowe	zamek o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej
przylgowe	zawiasy czopowe wkręcane 13,5/9 – 2 sztuki w skrzydłach „60”-„80”, 3 sztuki w skrzydłach „90”-„100”
bezprzylgowe	zamek magnetyczny o rozstawie 90 mm do klucza powtarzalnego, 95 mm do blokady WC oraz 85 mm do wkładki patentowej
bezprzylgowe	frezowanie pod zawiasy wpuszczane z regulacją 3D

KOLORYSTYKA

ENDURO •• ENDURO 3D ••

B706	B639	B772	B771	B598	B637	B597	B541
dąb jesienny	dąb europejski	dąb skandynawski	dąb karlstad	dąb popielaty	antracyt	orzech klasyczny	dąb szlachetny

ENDURO PLUS ••

B708	B705	B596	B707	B587	B490	B474
modrzew syberyjski	dąb wiosenny	dąb śnieżny	dąb zimowy	dąb naturo	biały	dąb eterno

CPL FLEX •••

LAMINOLACK ••••

B800	B801	B802	B739	B770	B753	B769	B741	B726	B784	B743	B744	B742	B786	B787
NOWOŚĆ	NOWOŚĆ	NOWOŚĆ											NOWOŚĆ	NOWOŚĆ
greige	dąb jasny	dąb naturalny	biały mat	kaszmir mat	jasnoszary mat	zielony mat	grafit mat	czarny mat	dąb grandson	dąb narbonne koniakowy	dąb flagstaff	dąb catania	dąb narbonne słoneczny	dąb narbonne piaskowy

DEDYKOWANE OŚCIEŻNICE

[OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 × 60 mm lub 16 × 80 mm)	s. 84
[ORS1] regulowana do skrzydeł przylgowych z opaską płaską 60 mm	s. 86
[ORS8] regulowana do skrzydeł przylgowych z opaską płaską 80 mm	s. 86
[ORS7] regulowana do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 60 mm	s. 88
[ORS10] regulowana do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm	s. 88
[ORS4] regulowana 90° do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm	s. 88
UWAGA: w ofercie dostępne również ościeżnice metalowe	s. 90

PRZESZKLENIA



SATINATO

strona błyszcząca szyby znajduje się po stronie zawiasów

Martina

KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ITB-KOT-2017/0003 wydanie 2

Martina 5 w okleinie B753



Zobacz filmy montażowe na naszym kanale YOUTUBE



KONSTRUKCJA



1. element wypełnienia (w zależności od modelu):
   szkło hartowane – 4 mm
   płycina – 4 mm
2. element wypełnienia: płycina – 22 mm
3. ramiak dolny – płyta MDF
4. ramiak pionowy – płyta MDF

- krawędzie boczne i krawędź górna są okleinowane
- krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (więcej informacji na s. 82)
- w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (rysunek na s. 82)
- skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
- skrzydła pojedyncze: „60”-„100” / skrzydła podwójne: „120”-„200”

OPCJE DODATKOWE

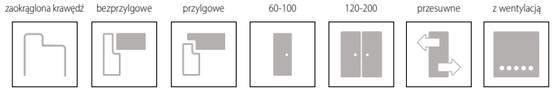
skrzydło bez otworu na klucz	BEZ DOPŁAT
skrzydło w szerokości „100”	70,00 / **86,10** (szt.)
skrzydło bezprzylgowe	BEZ DOPŁAT
drzwi dwuskrzydłowe	97,00 / **119,31**
skrzydło przesuwne	BEZ DOPŁAT
dodatkowy zawias do skrzydeł przylgowych w rozmiarach „60”-„80”	BEZ DOPŁAT
dodatkowy zawias do skrzydeł bezprzylgowych (dostarczany z ościeżnicą)	139,00 / **170,97** (kpl.)
nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny, biały) – komplet na 1 szt. zawiasu	12,00 / **14,76** (kpl.)
podcięcie wentylacyjne	32,00 / **39,36**
tuleje: PCV	32,00 / **39,60** (kpl.)
tuleje: metalowe, okrągłe (chrom, złoty)	220,00 / **270,60** (kpl.)
tuleje: metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	220,00 / **270,60** (kpl.)
wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzylgowych)	39,00 / **47,97** (kpl.)
Dodatkowe informacje: wyposażenie i akcesoria	STRONA 96

CENNIK SKRZYDEŁ

	netto / brutto
ENDURO/PLUS/3D	669,00 / **822,87**
LAMINOLACK / CPL FLEX	759,00 / **933,57**

cena (w PLN) za skrzydło bez ościeżnicy i klamki

OPCJE SKRZYDŁA



KOLORYSTYKA

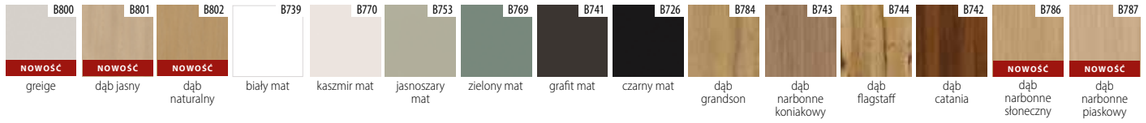
ENDURO •• ENDURO 3D ••



ENDURO PLUS ••

CPL FLEX •••

LAMINOLACK ••••



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

przylgowe	zamek o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej
przylgowe	zawiasy czopowe wkręcane 13,5/9 – 2 sztuki w skrzydłach „60”-„80”, 3 sztuki w skrzydłach „90”-„100”
bezprzylgowe	zamek magnetyczny o rozstawie 90 mm do klucza powtarzalnego, 95 mm do blokady WC oraz 85 mm do wkładki patentowej
bezprzylgowe	frezowanie pod zawiasy wpuszczane z regulacją 3D

DEDYKOWANE OŚCIEŻNICE

[OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 × 60 mm lub 16 × 80 mm)	s. 84
[ORS1] regulowana do skrzydeł przylgowych z opaską płaską 60 mm	s. 86
[ORS8] regulowana do skrzydeł przylgowych z opaską płaską 80 mm	s. 86
[ORS7] regulowana do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 60 mm	s. 88
[ORS10] regulowana do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm	s. 88
[ORS4] regulowana 90° do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm	s. 88
UWAGA: w ofercie dostępne również ościeżnice metalowe	s. 90

PRZESZKLENIA



SATINATO

strona błyszcząca szyby znajduje się po stronie zawiasów

Pasaro

KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ITB-KOT-2017/0003 wydanie 2

Pasaro 3 w okleinie B706



Pasaro 1



Pasaro 2



Pasaro 3



Pasaro 4



KONSTRUKCJA

1	element wypełnienia (w zależności od modelu): szkło hartowane – 4 mm płycina – 4 mm
2	element wypełnienia: płycina – 22 mm
3	ramiak dolny – płyta MDF
4	ramiak pionowy – płyta MDF



- krawędzie boczne i krawędź górna są okleinowane
- krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (więcej informacji na s. 82)
- w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (rysunek na s. 82)
- skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
- skrzydła pojedyncze: „60”-„100” / skrzydła podwójne: „120”-„200”

OPCJE DODATKOWE

skrzydło bez otworu na klucz	BEZ DOPŁAT
skrzydło w szerokości „100”	70,00 / **86,10** (szt.)
skrzydło bezprzylgowe	BEZ DOPŁAT
drzwi dwuskrzydłowe	97,00 / **119,31**
skrzydło przesuwne	BEZ DOPŁAT
dodatkowy zawias do skrzydeł przylgowych w rozmiarach „60”-„80”	BEZ DOPŁAT
dodatkowy zawias do skrzydeł bezprzylgowych (dostarczany z ościeżnicą)	139,00 / **170,97** (kpl.)
nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny, biały) – komplet na 1 szt. zawiasu	12,00 / **14,76** (kpl.)
podcięcie wentylacyjne	32,00 / **39,36**
tuleje: PCV	32,00 / **39,60** (kpl.)
tuleje: metalowe, okrągłe (chrom, złoty)	220,00 / **270,60** (kpl.)
tuleje: metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	220,00 / **270,60** (kpl.)
wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzylgowych)	39,00 / **47,97** (kpl.)
Dodatkowe informacje: wyposażenie i akcesoria	STRONA 96

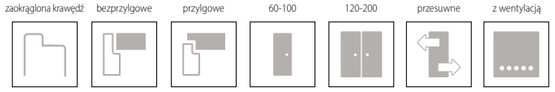
CENNIK SKRZYDEŁ

	netto / brutto
ENDURO/PLUS/3D	689,00 / **847,47**
LAMINOLACK / CPL FLEX	779,00 / **958,17**

cena (w PLN) za skrzydło bez ościeżnicy i kłamki

OPCJE SKRZYDŁA

zaokrąglona krawędź | bezprzylgowe | przylgowe | 60-100 | 120-200 | przesuwne | z wentylacją



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

przylgowe	zamek o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej
przylgowe	zawiasy czopowe wkręcane 13,5/9 – 2 sztuki w skrzydłach „60”-„80”, 3 sztuki w skrzydłach „90”-„100”
bezprzylgowe	zamek magnetyczny o rozstawie 90 mm do klucza powtarzalnego, 95 mm do blokady WC oraz 85 mm do wkładki patentowej
bezprzylgowe	frezowanie pod zawiasy wpuszczane z regulacją 3D

KOLORYSTYKA

ENDURO •• **ENDURO 3D ••** **ENDURO PLUS ••** **CPL FLEX •••**

B706	B639	B772	B771	B598	B637	B597	B541	B708	B705	B596	B707	B587	B490	B474
dąb jesienny	dąb europejski	dąb skandynawski	dąb karlstad	dąb popielaty	antracyt	orzech klasyczny	dąb szlachetny	modrzew syberyjski	dąb wiosenny	dąb śnieżny	dąb zimowy	dąb naturo	biały	dąb eterno

LAMINOLACK ••••

B800	B801	B802	B739	B770	B753	B769	B741	B726	B784	B743	B744	B742	B786	B787
NOWOŚĆ	NOWOŚĆ	NOWOŚĆ											NOWOŚĆ	NOWOŚĆ
greige	dąb jasny	dąb naturalny	biały mat	kaszmir mat	jasnoszary mat	zielony mat	grafit mat	czarny mat	dąb grandson	dąb narbonne koniakowy	dąb flagstaff	dąb catania	dąb narbonne słoneczny	dąb narbonne piaskowy

DEDYKOWANE OŚCIEŻNICE

[OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 × 60 mm lub 16 × 80 mm)	s. 84
[ORS1] regulowana do skrzydeł przylgowych z opaską płaską 60 mm	s. 86
[ORS8] regulowana do skrzydeł przylgowych z opaską płaską 80 mm	s. 86
[ORS7] regulowana do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 60 mm	s. 88
[ORS10] regulowana do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm	s. 88
[ORS4] regulowana 90° do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm	s. 88
UWAGA: w ofercie dostępne również ościeżnice metalowe	s. 90

PRZESZKLENIA



SATINATO

strona błyszcząca szyby znajduje się po stronie zawiasów

Imperia

KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ITB-KOT-2017/0003 wydanie 2

Imperia 4 w okleinie B739



Zobacz filmy montażowe na naszym kanale YOUTUBE

CENNIK SKRZYDEŁ

	netto / brutto
ENDURO/PLUS/3D	669,00 / **822,87**
LAMINOLACK / CPL FLEX	759,00 / **933,57**

cena (w PLN) za skrzydło bez ościeżnicy i klamki

OPCJE SKRZYDŁA



KOLORYSTYKA

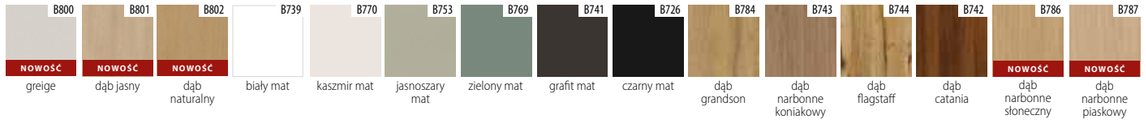
ENDURO •• ENDURO 3D ••



ENDURO PLUS ••

CPL FLEX •••

LAMINOLACK ••••





KONSTRUKCJA



1. element wypełnienia (w zależności od modelu):
   szkło hartowane – 4 mm
   płycina – 4 mm
2. element wypełnienia: płycina – 22 mm
3. ramiak dolny – płyta MDF
4. ramiak pionowy – płyta MDF

- krawędzie boczne i krawędź górna są okleinowane
- krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (więcej informacji na s. 82)
- w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (rysunek na s. 82)
- skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
- skrzydła pojedyncze: „60”-„100” / skrzydła podwójne: „120”-„200”

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

przylgowe	zamek o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej
	zawiasy czopowe wkręcane 13,5/9 – 2 sztuki w skrzydłach „60”-„80”, 3 sztuki w skrzydłach „90”-„100”
bezprzylgowe	zamek magnetyczny o rozstawie 90 mm do klucza powtarzalnego, 95 mm do blokady WC oraz 85 mm do wkładki patentowej
	frezowanie pod zawiasy wpuszczane z regulacją 3D

DEDYKOWANE OŚCIEŻNICE

[OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 × 60 mm lub 16 × 80 mm)	s. 84
[ORS1] regulowana do skrzydeł przylgowych z opaską płaską 60 mm	s. 86
[ORS8] regulowana do skrzydeł przylgowych z opaską płaską 80 mm	s. 86
[ORS7] regulowana do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 60 mm	s. 88
[ORS10] regulowana do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm	s. 88
[ORS4] regulowana 90° do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm	s. 88
UWAGA: w ofercie dostępne również ościeżnice metalowe	s. 90

OPCJE DODATKOWE

skrzydło bez otworu na klucz		BEZ DOPŁAT
skrzydło w szerokości „100”		70,00 / **86,10** (szt.)
skrzydło bezprzylgowe		BEZ DOPŁAT
drzwi dwuskrzydłowe		97,00 / **119,31**
skrzydło przesuwne		BEZ DOPŁAT
dodatkowy zawias do skrzydeł przylgowych w rozmiarach „60”-„80”		BEZ DOPŁAT
dodatkowy zawias do skrzydeł bezprzylgowych (dostarczany z ościeżnicą)		139,00 / **170,97** (kpl.)
nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny, biały) – komplet na 1 szt. zawiasu		12,00 / **14,76** (kpl.)
podcięcie wentylacyjne		32,00 / **39,36**
tuleje	PCV	32,00 / **39,60** (kpl.)
	metalowe, okrągłe (chrom, złoty)	220,00 / **270,60** (kpl.)
	metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	220,00 / **270,60** (kpl.)
wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzylgowych)		39,00 / **47,97** (kpl.)
Dodatkowe informacje: wyposażenie i akcesoria		STRONA 96

PRZESZKLENIA



SATINATO

strona błyszcząca szyby znajduje się po stronie zawiasów

Larina

KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ITB-KOT-2017/0003 wydanie 2

Larina NEVE 1 w okleinie B787



Zobacz filmy montażowe na naszym kanale YOUTUBE


Larina FIORI 1


Larina FIORI 2


Larina FIORI 3


Larina SATI 1


Larina SATI 2


Larina SATI 3


Larina NEVE 1


Larina NEVE 2


Larina NEVE 3

KONSTRUKCJA

1. element wypełnienia (w zależności od modelu):
   szkło hartowane – 4 mm
   płycina – 10 mm
2. element wypełnienia: płycina – 35 mm
3. ramiak dolny – płyta MDF
4. ramiak pionowy – płyta MDF



- krawędzie boczne i krawędź górna są okleinowane
- krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (więcej informacji na s. 82)
- w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (rysunek na s. 82)
- skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
- skrzydła pojedyncze: „60”-„100” / skrzydła podwójne: „120”-„200”

OPCJE DODATKOWE

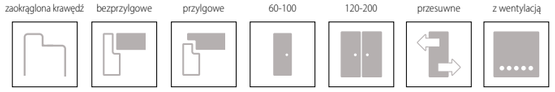
skrzydło bez otworu na klucz		BEZ DOPŁAT
skrzydło w szerokości „100”		70,00 / **86,10** (szt.)
skrzydło bezprzylgowe		BEZ DOPŁAT
drzwi dwuskrzydłowe		97,00 / **119,31**
skrzydło przesuwne		BEZ DOPŁAT
dodatkowy zawias do skrzydeł przylgowych w rozmiarach „60”-„80”		BEZ DOPŁAT
dodatkowy zawias do skrzydeł bezprzylgowych (dostarczany z ościeżnicą)		139,00 / **170,97** (kpl.)
nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny, biały) – komplet na 1 szt. zawiasu		12,00 / **14,76** (kpl.)
podcięcie wentylacyjne		32,00 / **39,36**
tuleje	PCV	32,00 / **39,60** (kpl.)
	metalowe, okrągłe (chrom, złoty)	220,00 / **270,60** (kpl.)
	metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	220,00 / **270,60** (kpl.)
wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzylgowych)		39,00 / **47,97** (kpl.)
Dodatkowe informacje: wyposażenie i akcesoria		STRONA 96

CENNIK SKRZYDEŁ

	netto / brutto
ENDURO/PLUS/3D	629,00 / **773,67**
LAMINOLACK / CPL FLEX	719,00 / **884,37**

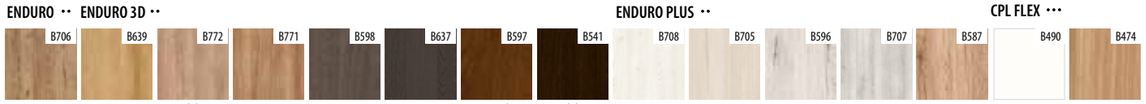
cena (w PLN) za skrzydło bez ościeżnicy i klamki

OPCJE SKRZYDŁA



KOLORYSTYKA

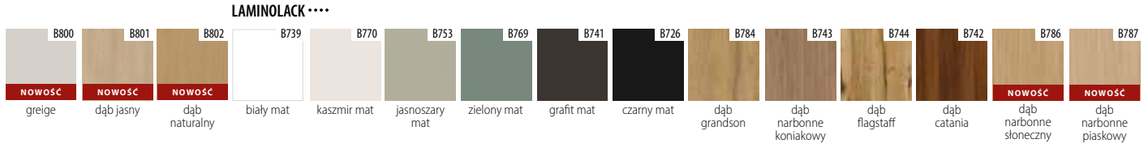
ENDURO •• ENDURO 3D ••



ENDURO PLUS ••

CPL FLEX •••

LAMINOLACK ••••



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

przylgowe	zamek o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej
	zawiasy czopowe wkręcane 13,5/9 – 2 sztuki w skrzydłach „60”-„80”, 3 sztuki w skrzydłach „90”-„100”
bezprzylgowe	zamek magnetyczny o rozstawie 90 mm do klucza powtarzalnego, 95 mm do blokady WC oraz 85 mm do wkładki patentowej
	frezowanie pod zawiasy wpuszczane z regulacją 3D

DEDYKOWANE OŚCIEŻNICE

[OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 × 60 mm lub 16 × 80 mm)	s. 84
[ORS1] regulowana do skrzydeł przylgowych z opaską płaską 60 mm	s. 86
[ORS8] regulowana do skrzydeł przylgowych z opaską płaską 80 mm	s. 86
[ORS7] regulowana do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 60 mm	s. 88
[ORS10] regulowana do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm	s. 88
[ORS4] regulowana 90° do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm	s. 88
UWAGA: w ofercie dostępne również ościeżnice metalowe	s. 90

PRZESZKLENIA



SATINATO

strona błyszcząca szyby znajduje się po stronie zawiasów

KOLEKCJA SKRZYDEŁ

PŁASKICH

Drzwi płaskie *dzięki konstrukcji ramiaka z płyty MDF są dużo lżejsze od drzwi modułowych, zachowując jednocześnie wysokie parametry wytrzymałościowe. W naszej kolekcji posiadamy szeroki wybór modeli o nowoczesnym oraz ponadczasowym wzornictwie. Ten rodzaj drzwi to idealna propozycja dla tych, którzy chcą odmienić całkowicie swoje wnętrza.*



Home Line

KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ITB-KOT-2017/0003 wydanie 2

Home Line 1w okleinie B134



Home Line 1



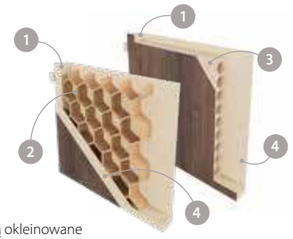
Home Line 4



Home Line 5



KONSTRUKCJA



1. rama wykonana z płyty MDF
2. (standard) wypełnienie: „plaster miodu"
3. (opcja) wypełnienie: płyta wiórowo-otworowa
4. płyta HDF

- krawędzie boczne i krawędź górna są okleinowane
- krawędzie pionowe skrzydeł są ostre (więcej informacji na s. 82)
- w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (rysunek na s. 82)
- skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
- skrzydła pojedyncze: „60"-„110"/ skrzydła podwójne: „120"-„200"

OPCJE DODATKOWE

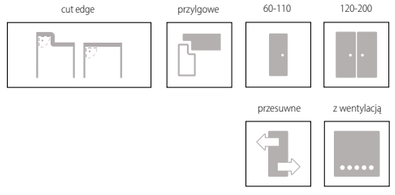
skrzydło bez otworu na klucz		BEZ DOPŁAT
skrzydło w szerokości „100" lub „110"		70,00 / **86,10** (szt.)
drzwi dwuskrzydłowe		97,00 / **119,31**
skrzydło przesuwne		BEZ DOPŁAT
wypełnienie płytą wiórowo-otworową		130,00 / **159,90** (szt.)
dodatkowy zawias do skrzydeł przylgowych w rozmiarach „60"-„80"		BEZ DOPŁAT
nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny, biały) – komplet na 1 szt. zawiasu		12,00 / **14,76** (kpl.)
podcięcie wentylacyjne		32,00 / **39,36**
podcięcie inwestycyjne		32,00 / **39,36**
tuleje	PCV	32,00 / **39,36** (kpl.)
	metalowe, okrągłe (chrom, złoty)	220,00 / **270,60** (kpl.)
	metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	220,00 / **270,60** (kpl.)
wkładka patentowa 31/36		39,00 / **47,97** (szt.)
Dodatkowe informacje: wyposażenie i akcesoria		STRONA 96

CENNIK SKRZYDEŁ

	Home Line 1	Home Line 4	Home Line 5
	netto / brutto	netto / brutto	netto / brutto
ENDURO/PLUS/3D	319,00 / **392,37**	509,00 / **626,07**	399,00 / **490,77**

cena (w PLN) za skrzydło bez ościeżnicy i klamki

OPCJE SKRZYDŁA

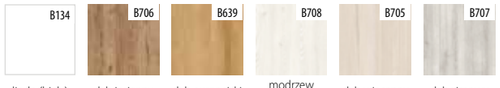


WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

przylgowe	zamek o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej
	zawiasy czopowe wkręcane 13,5/9 – 2 sztuki w skrzydłach „60"-„80", 3 sztuki w skrzydłach „90"-„110"

KOLORYSTYKA

ENDURO •• **ENDURO 3D** • **ENDURO PLUS** ••



lindo (biały) | dąb jesienny | dąb europejski | modrzew syberyjski | dąb wiosenny | dąb zimowy

DEDYKOWANE OŚCIEŻNICE

[OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 × 60 mm lub 16 × 80 mm)	s. 84
[ORS1] regulowana do skrzydeł przylgowych z opaską płaską 60 mm	s. 86
[ORS8] regulowana do skrzydeł przylgowych z opaską płaską 80 mm	s. 86
UWAGA: w ofercie dostępne również ościeżnice metalowe	s. 90

PRZESZKLENIA



HL 4 22,00 / **27,06**
HL 5 13,00 / **15,99**

SATINATO

strona błyszcząca szyby znajduje się po stronie zawiasów

Norma Decor

KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ITB-KOT-2017/0003 wydanie 2

Norma Decor 1 w okleinie B739



CENNIK SKRZYDEŁ

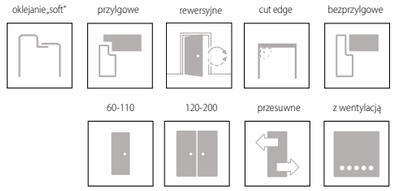
	Norma Decor 1	Norma Decor 2	Norma Decor 3
	netto / brutto	netto / brutto	netto / brutto
ENDURO/PLUS/3D	339,00 / **416,97**	509,00 / **626,07**	449,00 / **552,27**
LAMINOLACK / CPL FLEX	429,00 / **527,67**	– / –	– / –

cena (w PLN) za skrzydło bez ościeżnicy i klamki

	Norma Decor 4	Norma Decor 5	Norma Decor 6
	netto / brutto	netto / brutto	netto / brutto
ENDURO/PLUS/3D	519,00 / **638,37**	419,00 / **515,37**	969,00 / **1 191,87**
LAMINOLACK / CPL FLEX	639,00 / **785,97**	539,00 / **662,97**	1 069,00 / **1 314,87**

cena (w PLN) za skrzydło bez ościeżnicy i klamki

OPCJE SKRZYDŁA

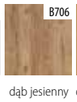


KOLORYSTYKA

ENDURO ••

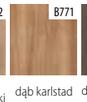

lindo (biały)

ENDURO 3D ••


dąb jesienny


dąb europejski


dąb skandynawski


dąb karlstad


dąb popielaty


antracyt


orzech klasyczny

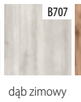

dąb szlachetny

ENDURO PLUS ••


modrzew syberyjski

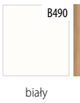

dąb wiosenny


dąb śnieżny


dąb zimowy


dąb naturo

CPL FLEX •••


biały


dąb eterno

LAMINOLACK ••••


biały


biały


greige


dąb jasny


dąb naturalny

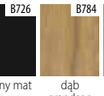

biały mat

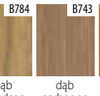

kaszmir mat


jasnoszary mat


zielony mat


grafit mat


czarny mat


dąb grandson


dąb narbonne koniakowy


dąb flagstaff


dąb catania


dąb narbonne słoneczny

dąb narbonne piaskowy


Norma Decor 1


Norma Decor 2


Norma Decor 3

Dostępne wyłącznie w kolorach: B134


Norma Decor 4


Norma Decor 5

Norma Decor 6

Bulaj w skrzydle **Norma Decor 6** w kolorze srebrnym lub czarnym z szybą przezroczystą lub satynową (opcja w cenie skrzydła).

KONSTRUKCJA

1. rama wykonana z płyty MDF
2. (standard) wypełnienie: „plaster miodu"
3. (opcja) wypełnienie: płyta wiórowo-otworowa
4. płyta HDF

- krawędzie boczne i krawędź górna są okleinowane
- krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (więcej informacji na s. 82)
- w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (rysunek na s. 82)
- skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
- skrzydła pojedyncze: „60"-„110" / skrzydła podwójne: „120"-„200"
- skrzydło bezprzylgowe wyłącznie ND1 i ND6 z krawędzią cut-edge

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

przylgowe	zamek o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej
przylgowe	zawiasy standardowe czopowe wkręcane 13,5/9 – 2 sztuki w skrzydłach „60"-„80", 3 sztuki w skrzydłach „90"-„110"
bezprzylgowe	zamek magnetyczny o rozstawie 90 mm do klucza powtarzalnego, 95 mm do blokady WC oraz 85 mm do wkładki patentowej
bezprzylgowe	frezowanie pod zawiasy wpuszczane z regulacją 3D

DEDYKOWANE OŚCIEŻNICE

[OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 × 60 mm lub 16 × 80 mm) s. 84
[ORS1] regulowana do skrzydeł przylgowych z opaską płaską 60 mm s. 86
[ORS8] regulowana do skrzydeł przylgowych z opaską płaską 80 mm s. 86
[ORS7] regulowana do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 60 mm s. 88
[ORS10] regulowana do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm s. 88
[ORS4] regulowana 90° do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm s. 88
[ORS13] regulowana rewersyjna 45 stopni do skrzydeł z odwróconą przylgą z opaską płaską 80 mm
UWAGA: w ofercie dostępne również ościeżnice metalowe s. 90

OPCJE DODATKOWE

	skrzydło bez otworu na klucz	**BEZ DOPŁAT**
	skrzydło w szerokości „100" lub „110"	70,00 / **86,10** (szt.)
	skrzydło bezprzylgowe	**BEZ DOPŁAT**
	skrzydło rewersyjne (odwrotna przylga) *kolorystyka CPL FLEX / LAMINOLACK*	309,00 / **380,07**
	drzwi dwuskrzydłowe	97,00 / **119,31**
	skrzydło przesuwne	**BEZ DOPŁAT**
	wypełnienie płytą wiórowo-otworową	130,00 / **159,90** (szt.)
przylgowe	wkładka patentowa 31/36	39,00 / **47,97** (szt.)
przylgowe	dodatkowy zawias do skrzydeł w rozmiarach „60"-„80"	**BEZ DOPŁAT**
przylgowe	nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny, biały) – komplet na 1 szt. zawiasu	12,00 / **14,76** (kpl.)
bezprzylgowe	dodatkowy zawias w skrzydłach bezprzylgowych (dostarczany z ościeżnicą)	139,00 / **170,97**
bezprzylgowe	wkładka patentowa 31/31	39,00 / **47,97** (szt.)
	podcięcie wentylacyjne / inwestycyjne	32,00 / **39,36**
tuleje	PCV	32,00 / **39,36** (kpl.)
tuleje	metalowe, okrągłe (chrom, złoty)	220,00 / **270,60** (kpl.)
tuleje	metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	220,00 / **270,60** (kpl.)
	kratka wentylacyjna	35,00 / **43,05** (szt.)
	wzmocnienie pod samozamykacz	30,00 / **36,90**
	Dodatkowe informacje: wyposażenie i akcesoria	**STRONA 96**

PRZESZKLENIA

CHINCHILLA

PRZEZROCZYSTE

tylko model ND6

SATINATO

ND2, ND4 22,00 / **27,06**
ND3, ND5 13,00 / **15,99**

strona błyszcząca szyby znajduje się po stronie zawiasów

Optimo Line

KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ITB-KOT-2017/0003 wydanie 2

Optimo Line 6 w okleinie B744



Optimo Line 1



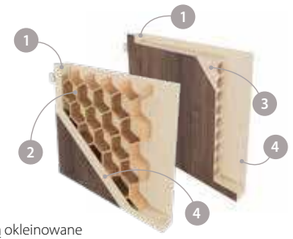
Optimo Line 6





Ze względu na technikę wykonania istnieje możliwość zastosowania obrzeża skrzydła w innym kolorze niż jego płaszczyzna. Bazą do stworzenia wyjątkowych kreacji są obrzeża w kolorach: **czarny mat, biały alpejski** lub **dąb hamilton naturalny.**

KONSTRUKCJA



1. rama wykonana z płyty MDF
2. (standard) wypełnienie: „plaster miodu"
3. (opcja) wypełnienie: płyta wiórowo-otworowa
4. płyta HDF

- krawędzie boczne i krawędź górna są okleinowane
- obrzeże w kolorze skrzydła (zmiana koloru za dopłatą)
- ostra krawędź skrzydła (więcej informacji na s. 82)
- w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (rysunek na s. 82)
- skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
- skrzydła pojedyncze: „60"-„110" / skrzydła podwójne: „120"-„200"
- w skrzydłach bezprzylgowych standardowo obrzeże w kolorze skrzydła i srebrne okucia. Istnieje jednak możliwość zmiany koloru obrzeża i okuć. Patrz: opcje dodatkowe.

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

przylgowe	zamek o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej
przylgowe	zawiasy czopowe wkręcane 13,5/9 – 2 sztuki w skrzydłach „60"-„80", 3 sztuki w skrzydłach „90"-„110"
bezprzylgowe	zamek magnetyczny o rozstawie 90 mm do klucza powtarzalnego, 95 mm do blokady WC oraz 85 mm do wkładki patentowej
bezprzylgowe	frezowanie pod zawiasy wpuszczane z regulacją 3D

DEDYKOWANE OŚCIEŻNICE

[OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 × 60 mm lub 16 × 80 mm)	s. 84
[ORS1] regulowana do skrzydeł przylgowych z opaską płaską 60 mm	s. 86
[ORS8] regulowana do skrzydeł przylgowych z opaską płaską 80 mm	s. 86
[ORS7] regulowana do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 60 mm	s. 88
[ORS10] regulowana do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm	s. 88
[ORS4] regulowana 90° do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm	s. 88
[ORS13] regulowana rewersyjna 45 stopni do skrzydeł z odwróconą przylgą z opaską płaską 80 mm	
UWAGA: w ofercie dostępne również ościeżnice metalowe	s. 90

OPCJE DODATKOWE

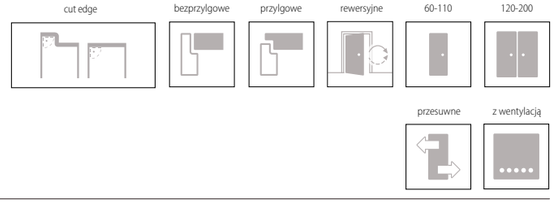
skrzydło bez otworu na klucz		BEZ DOPŁAT
dopłata – skrzydło w szerokości „100" lub „110"		70,00 / **86,10**
skrzydło w szerokości „100" lub „110" – CPL 0,15 mm		149,00 / **183,27** (szt.)
skrzydło w szerokości „100" lub „110" – CPL 0,8 mm		490,00 / **602,70** (szt.)
skrzydło bezprzylgowe		BEZ DOPŁAT
skrzydło rewersyjne (odwrotna przylga) *kolorystyka CPL FLEX / LAMINOLACK*		309,00 / **380,07**
drzwi dwuskrzydłowe		97,00 / **119,31**
skrzydło przesuwne		BEZ DOPŁAT
wypełnienie płytą wiórowo-otworową		130,00 / **159,90** (szt.)
przylgowe	wkładka patentowa 31/36	39,00 / **47,97** (szt.)
przylgowe	dodatkowy zawias do skrzydeł w rozmiarach „60"-„80"	BEZ DOPŁAT
przylgowe	nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny, biały) – komplet na 1 szt. zawiasu	12,00 / **14,76** (kpl.)
bezprzylgowe	dodatkowy zawias w skrzydłach bezprzylgowych (dostarczany z ościeżnicą)	139,00 / **170,97**
bezprzylgowe	wkładka patentowa 31/31	39,00 / **47,97** (szt.)
bezprzylgowe	obrzeże skrzydła w kolorach czarny mat lub biały alpejski	76,00 / **93,48**
bezprzylgowe	obrzeże skrzydła w kolorze dąb hamilton naturalny (opcja wyłącznie dla skrzydła w kolorze biały alpejski)	76,00 / **93,48**
bezprzylgowe	komplet: 2 zawiasy + blacha zaczepowa + zamek do skrzydeł w kolorach: biały, złoty, czarny	49,00 / **60,27**
podcięcie wentylacyjne / inwestycyjne		32,00 / **39,36**
tuleje	PCV	32,00 / **39,36** (kpl.)
tuleje	metalowe, okrągłe (chrom, złoty)	220,00 / **270,60** (kpl.)
tuleje	metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	220,00 / **270,60** (kpl.)
kratka wentylacyjna		35,00 / **43,05** (szt.)
wzmocnienie pod samozamykacz		30,00 / **36,90**
Dodatkowe informacje: wyposażenie i akcesoria		STRONA 96

CENNIK SKRZYDEŁ

	Optimo Line 1	Optimo Line 6
	netto / brutto	netto / brutto
LAMINOLACK	429,00 / **527,67**	1 069,00 / **1 314,87**
LAMINAT CPL 0,15 mm	519,00 / **638,37**	1 149,00 / **1 413,27**
LAMINAT CPL 0,8 mm	855,00 / **1 051,65**	1 489,00 / **1 831,47**

cena (w PLN) za skrzydło bez ościeżnicy i klamki

OPCJE SKRZYDŁA

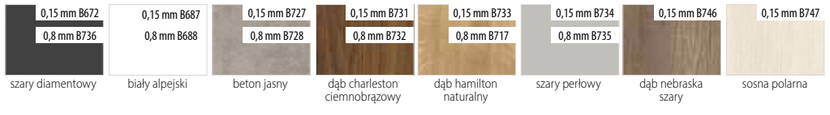


KOLORYSTYKA

LAMINOLACK ••••



LAMINAT CPL 0,15 mm •••• 0,8 mm ••••



Bulaj w skrzydle **Optimo Line 6** w kolorze srebrnym lub czarnym z szybą przezroczystą lub satynową (opcja w cenie skrzydła).



Arteo

KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ITB-KOT-2017/0003 wydanie 2

Arteo 3 w okleinie B134







KONSTRUKCJA



1. rama wykonana z płyty MDF
2. (standard) wypełnienie: wypełnienie płyta wiórowo-otworowa
3. płyta HDF
4. wstawka: intarsja aluminiowa – 8 mm

- krawędzie boczne i krawędź górna są okleinowane
- ostra krawędź skrzydła (więcej informacji na s. 82)
- w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (rysunek na s. 82)
- skrzydła pojedyncze: „60"-„110" / skrzydła podwójne: „120"-„200"
- intarsja aluminiowa jest zlicowana z powierzchnią skrzydła

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

przylgowe	zamek o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej
przylgowe	zawiasy czopowe wkręcane 13,5/9 – 2 sztuki w skrzydłach „60"-„80", 3 sztuki w skrzydłach „90"-„110"
bezprzylgowe	zamek magnetyczny o rozstawie 90 mm do klucza powtarzalnego, 95 mm do blokady WC oraz 85 mm do wkładki patentowej
bezprzylgowe	frezowanie pod zawiasy wpuszczane z regulacją 3D

DEDYKOWANE OŚCIEŻNICE

[OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 × 60 mm lub 16 × 80 mm)	s. 84
[ORS1] regulowana do skrzydeł przylgowych z opaską płaską 60 mm	s. 86
[ORS8] regulowana do skrzydeł przylgowych z opaską płaską 80 mm	s. 86
[ORS7] regulowana do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 60 mm	s. 88
[ORS10] regulowana do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm	s. 88
[ORS4] regulowana 90° do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm	s. 88
[ORS13] regulowana rewersyjna 45 stopni do skrzydeł z odwróconą przylgą z opaską płaską 80 mm	
UWAGA: w ofercie dostępne również ościeżnice metalowe	s. 90

OPCJE DODATKOWE

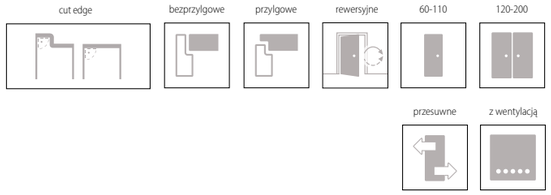
skrzydło bez otworu na klucz		BEZ DOPŁAT
skrzydło w szerokości „100" lub „110"		70,00 / **86,10** (szt.)
skrzydło bezprzylgowe		BEZ DOPŁAT
skrzydło rewersyjne (odwrotna przylga) *kolorystyka CPL FLEX / LAMINOLACK*		309,00 / **380,07**
drzwi dwuskrzydłowe		97,00 / **119,31**
skrzydło przesuwne		BEZ DOPŁAT
przylgowe	wkładka patentowa 31/36	39,00 / **47,97** (szt.)
przylgowe	dodatkowy zawias do skrzydeł w rozmiarach „60"-„80"	BEZ DOPŁAT
przylgowe	nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny, biały) – komplet na 1 szt. zawiasu	12,00 / **14,76** (kpl.)
bezprzylgowe	dodatkowy zawias w skrzydłach bezprzylgowych (dostarczany z ościeżnicą)	139,00 / **170,97**
bezprzylgowe	wkładka patentowa 31/31	39,00 / **47,97** (szt.)
podcięcie wentylacyjne		32,00 / **39,36**
Dodatkowe informacje: wyposażenie i akcesoria		STRONA 96

CENNIK SKRZYDEŁ

	Arteo 1, 2, 5, 6, 7, 9	Arteo 3, 4, 8
	netto / brutto	netto / brutto
ENDURO	749,00 / **921,27**	869,00 / **1 068,87**
LAMINOLACK / CPL FLEX	869,00 / **1 068,87**	989,00 / **1 216,47**

cena (w PLN) za skrzydło bez ościeżnicy i klamki

OPCJE SKRZYDŁA



KOLORYSTYKA

ENDURO ••



B134 lindo (biały)



B706 dąb jesienny

ENDURO 3D ••



B639 dąb europejski



B772 dąb skandynawski



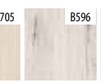
B771 dąb karlstad

ENDURO PLUS ••



B708 modrzew syberyjski

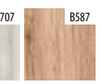
B705 dąb wiosenny



B596 dąb śnieżny



B707 dąb zimowy



B587 dąb naturo

CPL FLEX •••



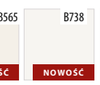
B490 biały



B474 dąb eterno



B565 NOWOŚĆ biały



B738 NOWOŚĆ biały



B800 NOWOŚĆ greige

LAMINOLACK ••••



B801 NOWOŚĆ dąb jasny

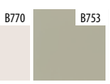


B802 NOWOŚĆ dąb naturalny



B739 biały mat

B770 kaszmir mat



B753 jasnoszary mat



B769 zielony mat



B741 grafit mat



B726 czarny mat



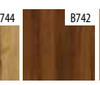
B784 dąb grandson



B743 dąb narbonne koniakowy



B744 dąb flagstaff



B742 dąb catania



B786 NOWOŚĆ dąb narbonne słoneczny



B787 NOWOŚĆ dąb narbonne piaskowy

INTARSJE DWUSTRONNE ZLICOWANE Z POWIERZCHNIĄ SKRZYDŁA



Intarsja srebrna



Intarsja złota



Intarsja czarna

Belgatto

KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ITB-KOT-2017/0003 wydanie 2

Belgatto 9 w okleinie B706
Ościeżnica w okleinie B726

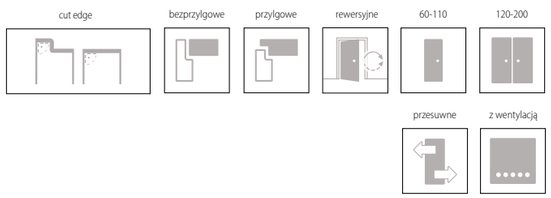


CENNIK SKRZYDEŁ

	netto / brutto
ENDURO	639,00 / **785,97**
LAMINOLACK / CPL FLEX	759,00 / **933,57**

cena (w PLN) za skrzydło bez ościeżnicy i klamki

OPCJE SKRZYDŁA



KOLORYSTYKA

ENDURO ••


B134 lindo (biały)


B706 dąb jesienny

ENDURO 3D ••


B639 dąb europejski


B772 dąb skandynawski


B771 dąb karlstad

ENDURO PLUS ••


B708 modrzew syberyjski


B705 dąb wiosenny


B596 dąb śnieżny


B707 dąb zimowy

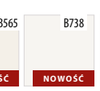

B587 dąb naturo

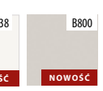
CPL FLEX •••


B490 biały


B474 dąb eterno


B565 NOWOŚĆ biały

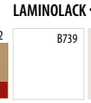

B738 NOWOŚĆ biały


B800 NOWOŚĆ greige

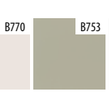
LAMINOLACK ••••


B801 NOWOŚĆ dąb jasny


B802 NOWOŚĆ dąb naturalny


B739 biały mat


B770 kaszmir mat


B753 jasnoszary mat


B769 zielony mat

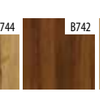

B741 grafit mat

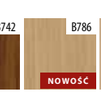

B726 czarny mat

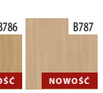

B784 dąb grandson


B743 dąb narbonne koniakowy


B744 dąb flagstaff


B742 dąb catania

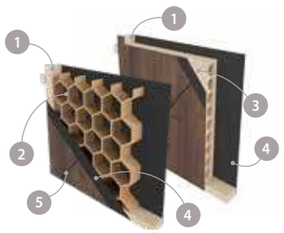

B786 NOWOŚĆ dąb narbonne słoneczny


B787 NOWOŚĆ dąb narbonne piaskowy



Dostępne wyłącznie jako drzwi jednoskrzydłowe

KONSTRUKCJA



1. rama wykonana z płyty MDF
2. (standard) wypełnienie: „plaster miodu"
3. (opcja) wypełnienie: płyta wiórowo-otworowa
4. czarna płyta HDF
5. frezowanie – „U" o szerokości 8 mm

- krawędzie boczne i krawędź górna są okleinowane
- obrzeże w kolorze skrzydła (standard) lub czarnym (opcja)
- ostra krawędź skrzydła (więcej informacji na s. 82)
- w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (rysunek na s. 82)
- skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
- skrzydła pojedyncze: „60"-„110" / skrzydła podwójne: „120"-„200"

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

przylgowe	zamek o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej
przylgowe	zawiasy czopowe wkręcane 13,5/9 – 2 sztuki w skrzydłach „60"-„80", 3 sztuki w skrzydłach „90"-„110"
bezprzylgowe	zamek magnetyczny o rozstawie 90 mm do klucza powtarzalnego, 95 mm do blokady WC oraz 85 mm do wkładki patentowej
bezprzylgowe	frezowanie pod zawiasy wpuszczane z regulacją 3D

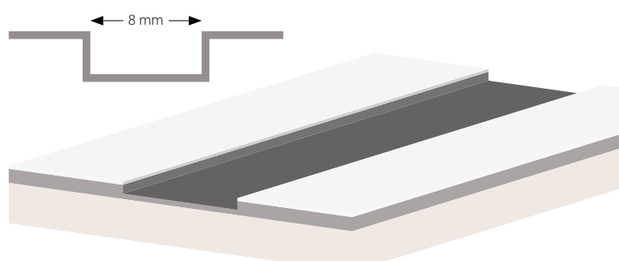
DEDYKOWANE OŚCIEŻNICE

[OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 × 60 mm lub 16 × 80 mm)	s. 84
[ORS1] regulowana do skrzydeł przylgowych z opaską płaską 60 mm	s. 86
[ORS8] regulowana do skrzydeł przylgowych z opaską płaską 80 mm	s. 86
[ORS7] regulowana do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 60 mm	s. 88
[ORS10] regulowana do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm	s. 88
[ORS4] regulowana 90° do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm	s. 88
[ORS13] regulowana rewersyjna 45 stopni do skrzydeł z odwróconą przylgą z opaską płaską 80 mm	
UWAGA: w ofercie dostępne również ościeżnice metalowe	s. 90

OPCJE DODATKOWE

	skrzydło bez otworu na klucz	BEZ DOPŁAT
	skrzydło w szerokości „100" lub „110"	70,00 / **86,10** (szt.)
	skrzydło bezprzylgowe	BEZ DOPŁAT
	skrzydło rewersyjne (odwrotna przylga) *kolorystyka CPL FLEX / LAMINOLACK*	309,00 / **380,07**
	drzwi dwuskrzydłowe (wybrane modele)	97,00 / **119,31**
	skrzydło przesuwne	BEZ DOPŁAT
	wypełnienie płytą wiórowo-otworową	130,00 / **159,90** (szt.)
przylgowe	wkładka patentowa 31/36	39,00 / **47,97** (szt.)
przylgowe	dodatkowy zawias do skrzydeł w rozmiarach „60"-„80"	BEZ DOPŁAT
przylgowe	nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny, biały) – komplet na 1 szt. zawiasu	12,00 / **14,76** (kpl.)
bezprzylgowe	dodatkowy zawias w skrzydłach bezprzylgowych (dostarczany z ościeżnicą)	139,00 / **170,97**
bezprzylgowe	wkładka patentowa 31/31	39,00 / **47,97** (szt.)
bezprzylgowe	komplet: 2 zawiasy + blacha zaczepowa + zamek do skrzydeł w kolorach: biały, złoty, czarny	49,00 / **60,27**
	podcięcie wentylacyjne / inwestycyjne	32,00 / **39,36**
	wzmocnienie pod samozamykacz	30,00 / **36,90**
	obrzeże skrzydła w kolorze czarnym	76,00 / **93,48**
	Dodatkowe informacje: wyposażenie i akcesoria	STRONA 96

Uwaga: Przy wyborze obrzeża skrzydła w kolorze czarnym zalecamy również wybór okuć w kolorze czarnym, co zapewni spójny i estetyczny wygląd całego produktu. <strona>



Decorato

KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ITB-KOT-2017/0003 wydanie 2

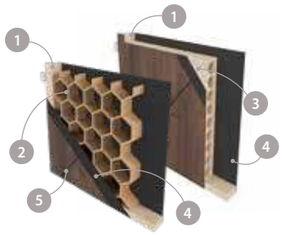
Decorato 22 w okleinie B739





Dostępne wyłącznie jako drzwi jednoskrzydłowe

KONSTRUKCJA



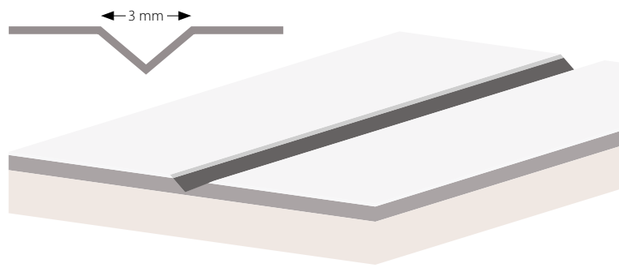
1. rama wykonana z płyty MDF
2. (standard) wypełnienie: „plaster miodu"
3. (opcja) wypełnienie: płyta wiórowo-otworowa
4. czarna płyta HDF
5. frezowanie – „V" o szerokości 3 mm

- krawędzie boczne i krawędź górna są okleinowane
- obrzeże w kolorze skrzydła (standard) lub czarnym (opcja)
- ostra krawędź skrzydła (więcej informacji na s. 82)
- w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (rysunek na s. 82)
- skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
- skrzydła pojedyncze: „60"-„110" / skrzydła podwójne: „120"-„200"

OPCJE DODATKOWE

skrzydło bez otworu na klucz		BEZ DOPŁAT
skrzydło w szerokości „100" lub „110"		70,00 / **86,10** (szt.)
skrzydło bezprzylgowe		BEZ DOPŁAT
skrzydło rewersyjne (odwrotna przylga) *kolorystyka CPL FLEX / LAMINOLACK*		309,00 / **380,07**
drzwi dwuskrzydłowe (wybrane modele)		97,00 / **119,31**
skrzydło przesuwne		BEZ DOPŁAT
wypełnienie płytą wiórowo-otworową		130,00 / **159,90** (szt.)
przylgowe	wkładka patentowa 31/36	39,00 / **47,97** (szt.)
przylgowe	dodatkowy zawias do skrzydeł w rozmiarach „60"-„80"	BEZ DOPŁAT
przylgowe	nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny, biały) – komplet na 1 szt. zawiasu	12,00 / **14,76** (kpl.)
bezprzylgowe	dodatkowy zawias w skrzydłach bezprzylgowych (dostarczany z ościeżnicą)	139,00 / **170,97**
bezprzylgowe	wkładka patentowa 31/31	39,00 / **47,97** (szt.)
bezprzylgowe	komplet: 2 zawiasy + blacha zaczepowa + zamek do skrzydeł w kolorach: biały, złoty, czarny	49,00 / **60,27**
podcięcie wentylacyjne / inwestycyjne		32,00 / **39,36**
wzmocnienie pod samozamykacz		30,00 / **36,90**
obrzeże skrzydła w kolorze czarnym		76,00 / **93,48**
Dodatkowe informacje: wyposażenie i akcesoria		STRONA 96

Uwaga: Przy wyborze obrzeża skrzydła w kolorze czarnym zalecamy również wybór okuć w kolorze czarnym, co zapewni spójny i estetyczny wygląd całego produktu. <strona>

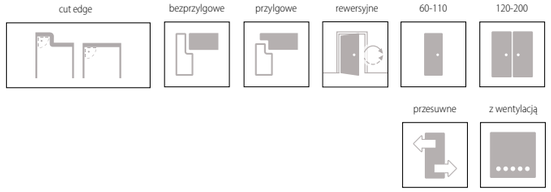


CENNIK SKRZYDEŁ

	netto / brutto
ENDURO	639,00 / **785,97**
LAMINOLACK / CPL FLEX	759,00 / **933,57**

cena (w PLN) za skrzydło bez ościeżnicy i klamki

OPCJE SKRZYDŁA



KOLORYSTYKA

ENDURO ••



lindo (biały)



dąb jesienny

ENDURO 3D ••



dąb europejski



dąb skandynawski



dąb karlstad

ENDURO PLUS ••

modrzew syberyjski

dąb wiosenny



dąb śnieżny



dąb zimowy



dąb naturo

CPL FLEX •••



biały



dąb eterno



biały



biały



greige

LAMINOLACK ••••



dąb jasny



dąb naturalny



biały mat

kaszmir mat



jasnoszary mat



zielony mat



grafit mat



czarny mat



dąb grandson



dąb narbonne koniakowy



dąb flagstaff



dąb catania



dąb narbonne słoneczny



dąb narbonne piaskowy

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

przylgowe	zamek o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej
przylgowe	zawiasy czopowe wkręcane 13,5/9 – 2 sztuki w skrzydłach „60"-„80", 3 sztuki w skrzydłach „90"-„110"
bezprzylgowe	zamek magnetyczny o rozstawie 90 mm do klucza powtarzalnego, 95 mm do blokady WC oraz 85 mm do wkładki patentowej
bezprzylgowe	frezowanie pod zawiasy wpuszczane z regulacją 3D

DEDYKOWANE OŚCIEŻNICE

[OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 × 60 mm lub 16 × 80 mm)	s. 84
[ORS1] regulowana do skrzydeł przylgowych z opaską płaską 60 mm	s. 86
[ORS8] regulowana do skrzydeł przylgowych z opaską płaską 80 mm	s. 86
[ORS7] regulowana do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 60 mm	s. 88
[ORS10] regulowana do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm	s. 88
[ORS4] regulowana 90° do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm	s. 88
[ORS13] regulowana rewersyjna 45 stopni do skrzydeł z odwróconą przylgą z opaską płaską 80 mm	
UWAGA: w ofercie dostępne również ościeżnice metalowe	s. 90

Vetra

KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ITB-KOT-2017/0003 wydanie 2

Vetra 2 w okleinie B769

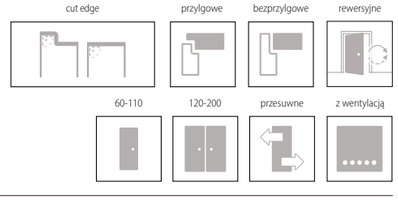


CENNIK SKRZYDEŁ

	Vetra 1, Vetra 2	Vetra 3, Vetra 4	Vetra 5, Vetra 6
	netto / brutto	netto / brutto	netto / brutto
ENDURO/PLUS/3D	669,00 / **822,87**	749,00 / **921,27**	839,00 / **1 031,97**
LAMINOLACK / CPL FLEX	789,00 / **970,47**	869,00 / **1 068,87**	959,00 / **1 179,57**

cena (w PLN) za skrzydło bez ościeżnicy i klamki

OPCJE SKRZYDŁA



KOLORYSTYKA

ENDURO ••

lindo (biały)



dąb jesienny



dąb europejski



dąb skandynawski



dąb karlstad

ENDURO 3D ••

modrzew syberyjski

dąb wiosenny



dąb śnieżny



dąb zimowy

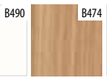
ENDURO PLUS ••



dąb naturo



biały



dąb eterno

CPL FLEX •••



biały



biały



greige

LAMINOLACK ••••



dąb jasny



dąb naturalny



biały mat

kaszmir mat



jasnoszary mat



zielony mat



grafit mat



czarny mat



dąb grandson



dąb narbonne koniakowy



dąb flagstaff



dąb catania



dąb narbonne słoneczny



dąb narbonne piaskowy







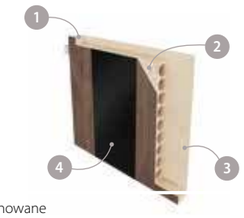






KONSTRUKCJA

1. rama wykonana z płyty MDF
2. (standard) wypełnienie: płyta wiórowo-otworowa
3. płyta HDF
4. szkło Lacobel, zlicowane z powierzchnią skrzydła, szerokość szklanej wstawki: 5, 10, 15 cm



- krawędzie boczne i krawędź górna są okleinowane
- ostra krawędź skrzydła (więcej informacji na s. 82)
- w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (rysunek na s. 82)
- skrzydła pojedyncze: „60”-„110” / skrzydła podwójne: „120”-„200”
- dwustronny Lacobel zlicowany z powierzchnią skrzydła

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

przylgowe	zamek o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej
przylgowe	zawiasy czopowe wkręcane 13,5/9 – 2 sztuki w skrzydłach „60”-„80”, 3 sztuki w skrzydłach „90”-„110”
bezprzylgowe	zamek magnetyczny o rozstawie 90 mm do klucza powtarzalnego, 95 mm do blokady WC oraz 85 mm do wkładki patentowej
bezprzylgowe	frezowanie pod zawiasy wpuszczane z regulacją 3D

DEDYKOWANE OŚCIEŻNICE

[OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 × 60 mm lub 16 × 80 mm)	s. 84
[ORS1] regulowana do skrzydeł przylgowych z opaską płaską 60 mm	s. 86
[ORS8] regulowana do skrzydeł przylgowych z opaską płaską 80 mm	s. 86
[ORS7] regulowana do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 60 mm	s. 88
[ORS10] regulowana do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm	s. 88
[ORS4] regulowana 90° do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm	s. 88
[ORS13] regulowana rewersyjna 45 stopni do skrzydeł z odwróconą przylgą z opaską płaską 80 mm	
UWAGA: w ofercie dostępne również ościeżnice metalowe	s. 90

OPCJE DODATKOWE

	skrzydło bez otworu na klucz	**BEZ DOPŁAT**
	skrzydło w szerokości „100” lub „110”	70,00 / **86,10** (szt.)
	skrzydło bezprzylgowe	**BEZ DOPŁAT**
	skrzydło rewersyjne (odwrotna przylga) *kolorystyka CPL FLEX / LAMINOLACK*	309,00 / **380,07**
	drzwi dwuskrzydłowe	97,00 / **119,31**
	skrzydło przesuwne	**BEZ DOPŁAT**
	wypełnienie płytą wiórowo-otworową	130,00 / **159,90** (szt.)
przylgowe	wkładka patentowa 31/36	39,00 / **47,97** (szt.)
przylgowe	dodatkowy zawias do skrzydeł w rozmiarach „60”-„80”	**BEZ DOPŁAT**
przylgowe	nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny, biały) – komplet na 1 szt. zawiasu	12,00 / **14,76** (kpl.)
bezprzylgowe	dodatkowy zawias w skrzydłach bezprzylgowych (dostarczany z ościeżnicą)	139,00 / **170,97**
bezprzylgowe	wkładka patentowa 31/31	39,00 / **47,97** (szt.)
	podcięcie wentylacyjne / inwestycyjne	32,00 / **39,36**
	Dodatkowe informacje: wyposażenie i akcesoria	**STRONA 96**

PRZESZKLENIA



LACOBEL

dwustronny Lacobel zlicowany z powierzchnią skrzydła

Libra

KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ITB-KOT-2017/0003 wydanie 2

Libra 1 w okleinie ?



Libra 1



Libra 2



Libra 3

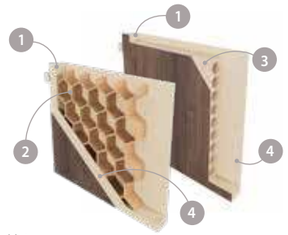


Libra 4



KONSTRUKCJA

1. rama wykonana z płyty MDF
2. (standard) wypełnienie: „plaster miodu"
3. (opcja) wypełnienie: płyta wiórowo-otworowa
4. płyta HDF



- krawędzie boczne i krawędź górna są okleinowane
- krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (więcej informacji na s. 82)
- w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (rysunek na s. 82)
- skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
- skrzydła pojedyncze: „60"-„110" / skrzydła podwójne: „120"-„200"

OPCJE DODATKOWE

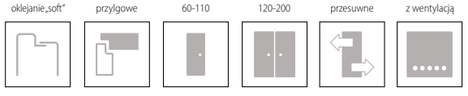
skrzydło bez otworu na klucz		BEZ DOPŁAT
skrzydło w szerokości „100" lub „110"		70,00 / **86,10** (szt.)
drzwi dwuskrzydłowe		97,00 / **119,31**
skrzydło przesuwne		BEZ DOPŁAT
wypełnienie płytą wiórowo-otworową		130,00 / **159,90** (szt.)
dodatkowy zawias do skrzydeł przylgowych w rozmiarach „60"-„80"		BEZ DOPŁAT
nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny, biały) – komplet na 1 szt. zawiasu		12,00 / **14,76** (kpl.)
podcięcie wentylacyjne / inwestycyjne		32,00 / **39,36**
tuleje	PCV	32,00 / **39,36** (kpl.)
	metalowe, okrągłe (chrom, złoty)	220,00 / **270,60** (kpl.)
	metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	220,00 / **270,60** (kpl.)
wkładka patentowa 31/36		34,00 / **41,82** (szt.)
Dodatkowe informacje: wyposażenie i akcesoria		STRONA 96

CENNIK SKRZYDEŁ

	netto / brutto
ENDURO	529,00 / **650,67**
LAMINOLACK	649,00 / **798,27**

cena (w PLN) za skrzydło bez ościeżnicy i klamki

OPCJE SKRZYDŁA



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

przylgowe	zamek o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej
	zawiasy czopowe wkręcane 13,5/9 – 2 sztuki w skrzydłach „60"-„80", 3 sztuki w skrzydłach „90"-„110"

KOLORYSTYKA

ENDURO ••



lindo (biały)

ENDURO 3D ••



dąb jesienny



dąb europejski



dąb skandynawski



dąb karlstad



dąb popielaty



antracyt



orzech klasyczny



dąb szlachetny

ENDURO PLUS ••



modrzew syberyjski

dąb wiosenny



dąb śnieżny



dąb zimowy



dąb naturo

LAMINOLACK ••••

biały mat

kaszmir mat



jasnoszary mat



zielony mat



grafit mat



czarny mat



dąb grandson



dąb narbonne koniakowy



dąb flagstaff



dąb catania



dąb narbonne słoneczny



dąb narbonne piaskowy

DEDYKOWANE OŚCIEŻNICE

[OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 × 60 mm lub 16 × 80 mm)	s. 84
[ORS1] regulowana do skrzydeł przylgowych z opaską płaską 60 mm	s. 86
[ORS8] regulowana do skrzydeł przylgowych z opaską płaską 80 mm	s. 86
UWAGA: w ofercie dostępne również ościeżnice metalowe	s. 90

PRZESZKLENIA



SATINATO

strona błyszcząca szyby znajduje się po stronie zawiasów

Merano

KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ITB-KOT-2017/0003 wydanie 2

Merano 5 w okleinie B134

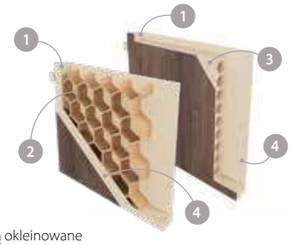


Zobacz filmy montażowe na naszym kanale YOUTUBE



KONSTRUKCJA

1. rama wykonana z płyty MDF
2. (standard) wypełnienie: „plaster miodu"
3. (opcja) wypełnienie: płyta wiórowo-otworowa
4. płyta HDF



- krawędzie boczne i krawędź górna są okleinowane
- krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (więcej informacji na s. 82)
- w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (rysunek na s. 82)
- skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
- skrzydła pojedyncze: „60"-„110" / skrzydła podwójne: „120"-„200"

OPCJE DODATKOWE

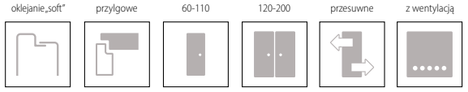
skrzydło bez otworu na klucz		BEZ DOPŁAT
skrzydło w szerokości „100" lub „110"		70,00 / **86,10** (szt.)
drzwi dwuskrzydłowe		97,00 / **119,31**
skrzydło przesuwne		BEZ DOPŁAT
wypełnienie płytą wiórowo-otworową		130,00 / **159,90** (szt.)
dodatkowy zawias do skrzydeł przylgowych w rozmiarach „60"-„80"		BEZ DOPŁAT
nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny, biały) – komplet na 1 szt. zawiasu		12,00 / **14,76** (kpl.)
podcięcie wentylacyjne / inwestycyjne		32,00 / **39,36**
tuleje	PCV	32,00 / **39,36** (kpl.)
	metalowe, okrągłe (chrom, złoty)	220,00 / **270,60** (kpl.)
	metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	220,00 / **270,60** (kpl.)
wkładka patentowa 31/36		34,00 / **41,82** (szt.)
Dodatkowe informacje: wyposażenie i akcesoria		STRONA 96

CENNIK SKRZYDEŁ

	netto / brutto
ENDURO	599,00 / **736,77**
LAMINOLACK	719,00 / **884,37**

cena (w PLN) za skrzydło bez ościeżnicy i klamki

OPCJE SKRZYDŁA



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

przylgowe	zamek o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej
	zawiasy czopowe wkręcane 13,5/9 – 2 sztuki w skrzydłach „60"-„80", 3 sztuki w skrzydłach „90"-„110"

KOLORYSTYKA

ENDURO ••

lindo (biały)

ENDURO 3D ••



dąb jesienny



dąb europejski



dąb skandynawski



dąb karlstad



dąb popielaty



antracyt



orzech klasyczny



dąb szlachetny

ENDURO PLUS ••

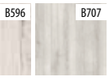


modrzew syberyjski

dąb wiosenny



dąb śnieżny



dąb zimowy



dąb naturo

LAMINOLACK ••••

biały mat

kaszmir mat



jasnoszary mat



zielony mat



grafit mat



czarny mat



dąb grandson



dąb narbonne koniakowy



dąb flagstaff



dąb catania



dąb narbonne słoneczny



dąb narbonne piaskowy

DEDYKOWANE OŚCIEŻNICE

[OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 × 60 mm lub 16 × 80 mm)	s. 84
[ORS1] regulowana do skrzydeł przylgowych z opaską płaską 60 mm	s. 86
[ORS8] regulowana do skrzydeł przylgowych z opaską płaską 80 mm	s. 86
UWAGA: w ofercie dostępne również ościeżnice metalowe	s. 90

PRZESZKLENIA



SATINATO



CHINCHILLA

strona błyszcząca szyby znajduje się po stronie zawiasów

Parma

KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ITB-KOT-2017/0003 wydanie 2

Parma 2 w okleinie B707
Ościeżnica w okleinie B726



Zobacz filmy montażowe na naszym kanale YOUTUBE

Parma 1



Parma 2

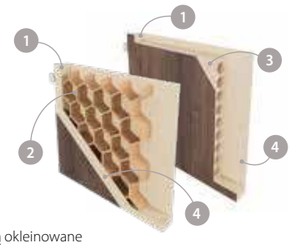


Parma 3



KONSTRUKCJA

1. rama wykonana z płyty MDF
2. (standard) wypełnienie: „plaster miodu"
3. (opcja) wypełnienie: płyta wiórowo-otworowa
4. płyta HDF



- krawędzie boczne i krawędź górna są okleinowane
- krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (więcej informacji na s. 82)
- w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (rysunek na s. 82)
- skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
- skrzydła pojedyncze: „60"-„110" / skrzydła podwójne: „120"-„200"

OPCJE DODATKOWE

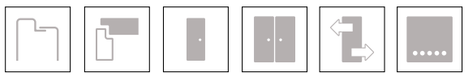
skrzydło bez otworu na klucz		BEZ DOPŁAT
skrzydło w szerokości „100" lub „110"		70,00 / **86,10** (szt.)
drzwi dwuskrzydłowe		97,00 / **119,31**
skrzydło przesuwne		BEZ DOPŁAT
wypełnienie płytą wiórowo-otworową		130,00 / **159,90** (szt.)
dodatkowy zawias do skrzydeł przylgowych w rozmiarach „60"-„80"		BEZ DOPŁAT
nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny, biały) – komplet na 1 szt. zawiasu		12,00 / **14,76** (kpl.)
podcięcie wentylacyjne / inwestycyjne		32,00 / **39,36**
tuleje	PCV	32,00 / **39,36** (kpl.)
	metalowe, okrągłe (chrom, złoty)	220,00 / **270,60** (kpl.)
	metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	220,00 / **270,60** (kpl.)
wkładka patentowa 31/36		34,00 / **41,82** (szt.)
Dodatkowe informacje: wyposażenie i akcesoria		STRONA 96

CENNIK SKRZYDEŁ

	netto / brutto
ENDURO	529,00 / **650,67**
LAMINOLACK	649,00 / **798,27**

cena (w PLN) za skrzydło bez ościeżnicy i klamki

OPCJE SKRZYDŁA



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

przylgowe	zamek o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej
	zawiasy czopowe wkręcane 13,5/9 – 2 sztuki w skrzydłach „60"-„80", 3 sztuki w skrzydłach „90"-„110"

KOLORYSTYKA

ENDURO ••



lindo (biały)



dąb jesienny



dąb europejski



dąb skandynawski



dąb karlstad



dąb popielaty



antracyt



orzech klasyczny



dąb szlachetny

ENDURO 3D ••



modrzew syberyjski

dąb wiosenny



dąb śnieżny



dąb zimowy



dąb naturo

ENDURO PLUS ••

LAMINOLACK ••••

biały mat

kaszmir mat



jasnoszary mat



zielony mat



grafit mat



czarny mat



dąb grandson



dąb narbonne koniakowy



dąb flagstaff



dąb catania



dąb narbonne słoneczny



dąb narbonne piaskowy

DEDYKOWANE OŚCIEŻNICE

[OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 × 60 mm lub 16 × 80 mm)	s. 84
[ORS1] regulowana do skrzydeł przylgowych z opaską płaską 60 mm	s. 86
[ORS8] regulowana do skrzydeł przylgowych z opaską płaską 80 mm	s. 86
UWAGA: w ofercie dostępne również ościeżnice metalowe	s. 90

PRZESZKLENIA



SATINATO

strona błyszcząca szyby znajduje się po stronie zawiasów

Sagittarius

KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ITB-KOT-2017/0003 wydanie 2

Sagittarius 2 w okleinie B490



Sagittarius 1



Sagittarius 2

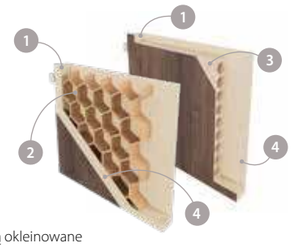


Sagittarius 3



KONSTRUKCJA

1. rama wykonana z płyty MDF
2. (standard) wypełnienie: „plaster miodu"
3. (opcja) wypełnienie: płyta wiórowo-otworowa
4. płyta HDF



- krawędzie boczne i krawędź górna są okleinowane
- krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (więcej informacji na s. 82)
- w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (rysunek na s. 82)
- skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
- skrzydła pojedyncze: „60"-„110" / skrzydła podwójne: „120"-„200"

OPCJE DODATKOWE

skrzydło bez otworu na klucz		BEZ DOPŁAT
skrzydło w szerokości „100" lub „110"		70,00 / **86,10** (szt.)
drzwi dwuskrzydłowe		97,00 / **119,31**
skrzydło przesuwne		BEZ DOPŁAT
wypełnienie płytą wiórowo-otworową		130,00 / **159,90** (szt.)
dodatkowy zawias do skrzydeł przylgowych w rozmiarach „60"-„80"		BEZ DOPŁAT
nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny, biały) – komplet na 1 szt. zawiasu		12,00 / **14,76** (kpl.)
podcięcie wentylacyjne / inwestycyjne		32,00 / **39,36**
tuleje	PCV	32,00 / **39,36** (kpl.)
	metalowe, okrągłe (chrom, złoty)	220,00 / **270,60** (kpl.)
	metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	220,00 / **270,60** (kpl.)
wkładka patentowa 31/36		34,00 / **41,82** (szt.)
Dodatkowe informacje: wyposażenie i akcesoria		STRONA 96

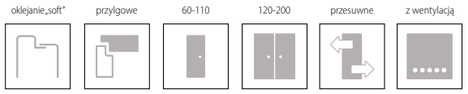
CENNIK SKRZYDEŁ

	netto / brutto
ENDURO	559,00 / **687,57**
LAMINOLACK	679,00 / **835,17**

cena (w PLN) za skrzydło bez ościeżnicy i klamki

OPCJE SKRZYDŁA

oklejanie „soft" | przylgowe | 60-110 | 120-200 | przesuwne | z wentylacją



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

przylgowe	zamek o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej
	zawiasy czopowe wkręcane 13,5/9 – 2 sztuki w skrzydłach „60"-„80", 3 sztuki w skrzydłach „90"-„110"

KOLORYSTYKA

ENDURO ••

lindo (biały)



dąb jesienny



dąb europejski



dąb skandynawski



dąb karlstad



dąb popielaty



antracyt



orzech klasyczny



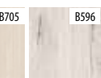
dąb szlachetny

ENDURO 3D ••

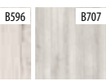


modrzew syberyjski

dąb wiosenny



dąb śnieżny



dąb zimowy

ENDURO PLUS ••



dąb naturo

LAMINOLACK ••••

biały mat

kaszmir mat



jasnoszary mat



zielony mat



grafit mat



czarny mat



dąb grandson



dąb narbonne koniakowy



dąb flagstaff



dąb catania



dąb narbonne słoneczny



dąb narbonne piaskowy

DEDYKOWANE OŚCIEŻNICE

[OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 × 60 mm lub 16 × 80 mm)	s. 84
[ORS1] regulowana do skrzydeł przylgowych z opaską płaską 60 mm	s. 86
[ORS8] regulowana do skrzydeł przylgowych z opaską płaską 80 mm	s. 86
UWAGA: w ofercie dostępne również ościeżnice metalowe	s. 90

PRZESZKLENIA



SATINATO

strona błyszcząca szyby znajduje się po stronie zawiasów

Amber

KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ITB-KOT-2017/0003 wydanie 2

Amber 14 z ościeżnicą w okleinie B726



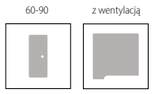
CENNIK SKRZYDEŁ

	Amber 3, 6	Amber 13	Amber 14	Amber 15
	netto / brutto	netto / brutto	netto / brutto	netto / brutto
rozmiar „60”-„80”	1 500,00 / **1 845,00**	1 403,00 / **1 725,69**	755,00 / **928,65**	1 025,00 / **1 260,75**
rozmiar „90”	1 673,00 / **2 057,79**	1 673,00 / **2 057,79**	917,00 / **1 127,91**	1 133,00 / **1 393,59**

cena (w PLN) za skrzydło bez ościeżnicy i klamki

UWAGA: Tafle szklane należy zamawiać w komplecie z ościeżnicą

OPCJE SKRZYDŁA



KOLORYSTYKA OKUĆ

SLIM PRO



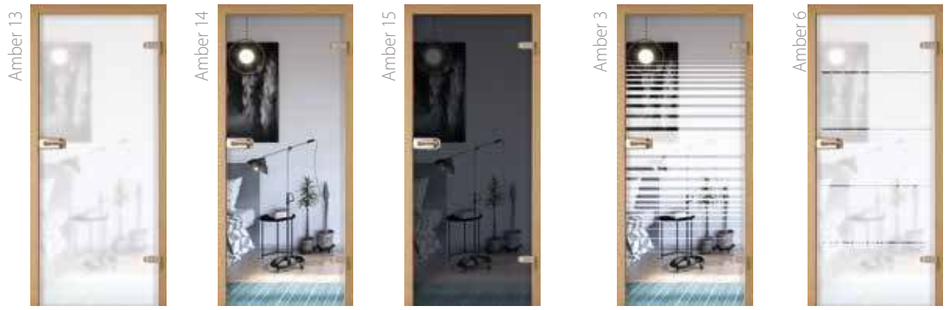
aluminium anodowane na srebro | stal nierdzewna | czarny malowany | stal nierdzewna INOX | biały | czarny

DOSTĘPNE OKUCIA



studio RONDO | studio CLASSIC | studio ARCOS | SLIM PRO

GRUPA I — GRUPA II



Drzwi Amber podzielone są na grupy, ze względu na rodzaje zdobienia szkła:

GRUPA I – szkła bazowe
(przezroczyste lub matowe w różnych odcieniach)

- **Amber 13** – szyba satynowana
- **Amber 14** – szyba przezroczysta
- **Amber 15** – szyba grafitowa

GRUPA II – szkła zdobione
z nadrukiem

- **Amber 3** – szyba przezroczysta z nadrukiem
- **Amber 6** – szyba przezroczysta z nadrukiem

KONSTRUKCJA

- szyba hartowana o grubości 8 mm
- strona matowa szyby znajduje się od strony zawiasów
- ościeżnica blokowa lub regulowana z dwoma zawiasami

WYMIARY SKRZYDŁA (mm)

	„60”	„70”	„80”	„90”
szerokość skrzydła	617	717	817	917
wysokość skrzydła	2027			

DEDYKOWANE OŚCIEŻNICE

[OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 × 60 mm lub 16 × 80 mm) s. 84

[ORS1] regulowana do skrzydeł przylgowych z opaską płaską 60 mm s. 86

[ORS8] regulowana do skrzydeł przylgowych z opaską płaską 80 mm s. 86

OPCJE DODATKOWE

podcięcie wentylacyjne	134,00 / **164,82**

CENNIK OKUĆ

		bez otworu krótka (schowana) klamka	**bez otworu** długa (wystająca) klamka	**klucz pokojowy**	**pod wkładkę PZ** cena nie zawiera wkładki	**WC**
		netto/brutto	netto/brutto	netto/brutto	netto/brutto	netto/brutto
Studio RONDO	alu. anodowane na srebro	863,00 / **1061,49**	863,00 / **1061,49**	1155,00 / **1420,65**	863,00 / **1061,49**	1111,00 / **1366,53**
	stal nierdzewna	1267,00 / **1558,41**	1267,00 / **1558,41**	1599,00 / **1966,77**	1267,00 / **1558,41**	1489,00 / **1831,47**
	czarny malowany	1210,00 / **1488,30**	1210,00 / **1488,30**	1531,00 / **1883,13**	1210,00 / **1488,30**	1461,00 / **1797,03**
Studio CLASSIC	alu. anodowane na srebro	1197,00 / **1472,31**	1197,00 / **1472,31**	1531,00 / **1883,13**	1197,00 / **1472,31**	1531,00 / **1883,13**
	stal nierdzewna	1615,00 / **1986,45**	1615,00 / **1986,45**	1739,00 / **2138,97**	1615,00 / **1986,45**	1934,00 / **2378,82**
	czarny malowany	1531,00 / **1883,13**	1531,00 / **1883,13**	1767,00 / **2173,41**	1531,00 / **1883,13**	1767,00 / **2173,41**
Studio ARCOS	alu. anodowane na srebro	1351,00 / **1661,73**	1531,00 / **1883,13**	1572,00 / **1933,56**	1351,00 / **1661,73**	1628,00 / **2002,44**
	stal nierdzewna	1683,00 / **2070,09**	1683,00 / **2070,09**	2157,00 / **2653,11**	1683,00 / **2070,09**	1934,00 / **2378,82**
	czarny malowany	1531,00 / **1883,13**	1531,00 / **1883,13**	1836,00 / **2258,28**	1531,00 / **1883,13**	1836,00 / **2258,28**
SLIM PRO	stal nierdzewna	589,00 / **724,47**	-	589,00 / **724,47**	589,00 / **724,47**	755,00 / **928,65**
	czarny	669,00 / **822,87**	-	669,00 / **822,87**	669,00 / **822,87**	842,00 / **1035,66**
	biały	669,00 / **822,87**	-	669,00 / **822,87**	669,00 / **822,87**	842,00 / **1035,66**

Norma Decor i Libra

KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ITB-KOT-2017/0003 wydanie 2

Libra 1 w okleinie B639



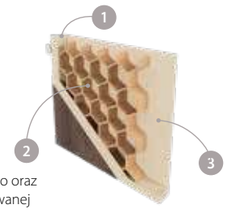
Drzwi łamane – NORMA DECOR 1



Drzwi łamane – LIBRA 1



KONSTRUKCJA



1. rama wykonana z płyty MDF
2. (standard) wypełnienie: „plaster miodu"
3. płyta HDF

- drzwi łamane składają się ze skrzydła łamanego oraz dedykowanej ościeżnicy blokowej lub regulowanej
- górna prowadnica do drzwi łamanych dostarczana jest wraz z ościeżnicą dedykowaną do skrzydła łamanego
- drzwi łamane dostarczane są jako skrzydło uniwersalne (do montażu jako lewe lub prawe)
- drzwi łamane składają się z dwóch wąskich skrzydeł połączonych wpuszczonymi zawiasami
- drzwi łamane montuje się dołem do podłogi, a górą do prowadnicy
- drzwi pojedyncze: „60"-„90"
- górna prowadnica w kolorze białym

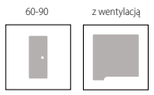


CENNIK SKRZYDEŁ

	Norma Decor 1	Libra 1
	netto / brutto	netto / brutto
ENDURO/PLUS/3D	1 092,00 / **1 343,16**	1 261,00 / **1 551,03**

cena (w PLN) za skrzydło bez ościeżnicy i klamki

OPCJE SKRZYDŁA



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- pochwyt okrągły w kolorze chrom satyna
- 2 zawiasy chowane w kolorze srebrnym

KOLORYSTYKA

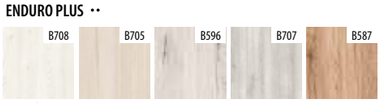
ENDURO ••



lindo (biały) | dąb jesienny | dąb europejski | dąb skandynawski | dąb karlstad | dąb popielaty | antracyt | orzech klasyczny | dąb szlachetny

ENDURO 3D ••

ENDURO PLUS ••



modrzew syberyjski | dąb wiosenny | dąb śnieżny | dąb zimowy | dąb naturo

DEDYKOWANE OŚCIEŻNICE

[OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 × 60 mm lub 16 × 80 mm)	s. 84
[ORS1] regulowana do skrzydeł przylgowych z opaską płaską 60 mm	s. 86
[ORS8] regulowana do skrzydeł przylgowych z opaską płaską 80 mm	s. 86

PRZESZKLENIA



SATINATO

strona błyszcząca szyby znajduje się po stronie zawiasów

System chowany w ścianę

KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ITB-KOT-2017/0003 wydanie 2

Aversa 1 w systemie przesuwnym w okleinie B490



CENNIK: KASETA

	do drzwi pojedynczych	do drzwi podwójnych
	netto / brutto	netto / brutto
KASETA	1 099,00 / **1 351,77**	2 199,00 / **2 704,77**

CENNIK: OBUDOWA KASETY

	do drzwi pojedynczych	do drzwi podwójnych
	netto / brutto	netto / brutto
ENDURO/PLUS/3D	639,00 / **785,97**	859,00 / **1 056,57**
LAMINOLACK / CPL FLEX	689,00 / **847,47**	909,00 / **1 118,07**

rozmiar drzwi: 60-100 / grubość ściany (mm): 100, 125

ELEMENTY SYSTEMU

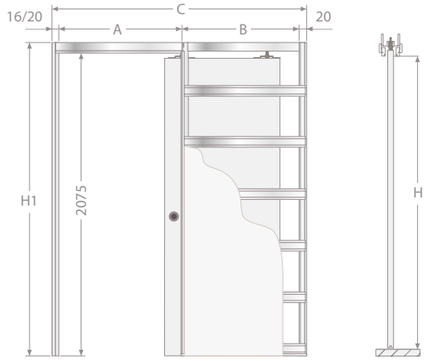
kaseta	kaseta o grubości „100" lub „125"
obudowa kasety	komplet listew, szczotki i uszczelki
	komplet opasek regulowanych na dwie strony

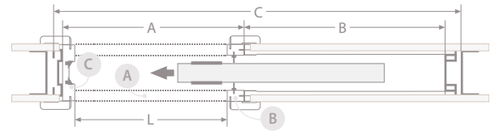
OPCJE DODATKOWE

spowalniacz hydrauliczny	jednostronny	219,00 / **269,37**
	dwustronny	399,00 / **490,77**
zamek hakowy w kolorze chrom, satyna, złoto, czarny. Dopłata zawiera: zamek hakowy, klucz łamany lub pokrętło do WC łamane	klucz	192,00 / **236,16**
	WC	229,00 / **281,67**
poszerzenie (tunel) zwiększające zakres regulacji ościeżnicy (cena za każde rozpoczęte 10 mm, minimalna szerokość poszerzenia wynosi 20 mm)		48,00 / **59,04** (kpl.)
blacha zaczepowa		20,00 / **24,60** (kpl.)

Kaseta o grubości 100 dedykowana jest dla skrzydeł modułowych (np. Domino, Versano, Tamparo) i płaskich pełnych.
Kaseta o grubości 125 dedykowana jest dla skrzydeł płaskich ażurowych (np. Parma).

SCHEMAT UMIEJSCOWIENIA ELEMENTÓW OŚCIEŻNICY DO DRZWI PRZESUWNYCH – **SYSTEM POJEDYNCZY**

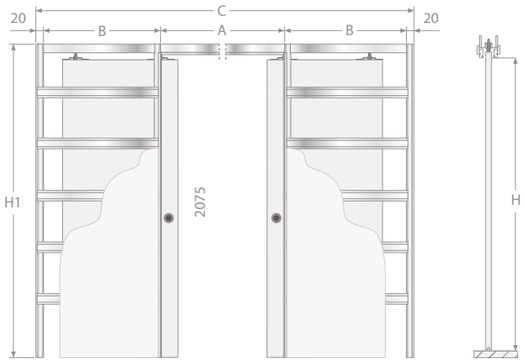


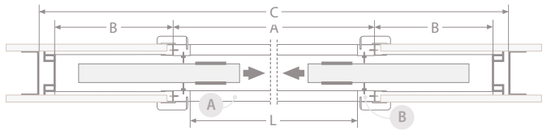


WYMIARY KASETY POJEDYNCZEJ (mm)				WYMIARY SKRZYDŁA (mm)		
światło przejścia L x H	wymiary zewnętrzne C x H1	A	B	grubość ściany	szerokość skrzydła	wysokość skrzydła
610 x 2010	1346 x 2120	670	640	100–125	644	2040
710 x 2010	1546 x 2120	770	740		744	
810 x 2010	1746 x 2120	870	840		844	
910 x 2010	1946 x 2120	970	940		944	
1010 x 2010	2146 x 2120	1070	1040		1044	

H – wysokość w świetle; H1 – wysokość kasety; L – szerokość w świetle; C – szerokość kasety;

SCHEMAT UMIEJSCOWIENIA ELEMENTÓW OŚCIEŻNICY DO DRZWI PRZESUWNYCH – **SYSTEM PODWÓJNY**



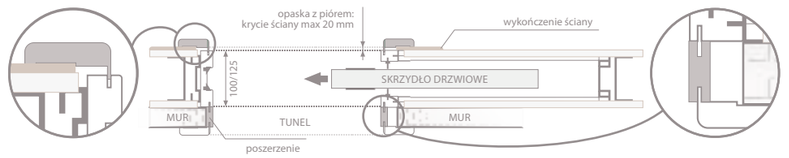


WYMIARY KASETY PODWÓJNEJ (mm)				WYMIARY SKRZYDŁA (mm)		
światło przejścia L x H	wymiary zewnętrzne C x H1	A	B	grubość ściany	szerokość skrzydła	wysokość skrzydła
1224 x 2010	2610 x 2120	1290	640	100–125	644	2040
1424 x 2010	3010 x 2120	1490	740		744	
1624 x 2010	3410 x 2120	1690	840		844	
1824 x 2010	3810 x 2120	1890	940		944	
2024 x 2010	4210 x 2120	2090	1040		1044	

H – wysokość w świetle; H1 – wysokość kasety; L – szerokość w świetle; C – szerokość kasety;

SCHEMAT UMIEJSCOWIENIA ELEMENTÓW POSZERZEŃ OŚCIEŻNICY DO SYSTEMU PRZESUWNEGO CHOWANEGO W ŚCIANĘ

Standardowo regulacja do 20 mm dokonywana jest przez pióro opaski.

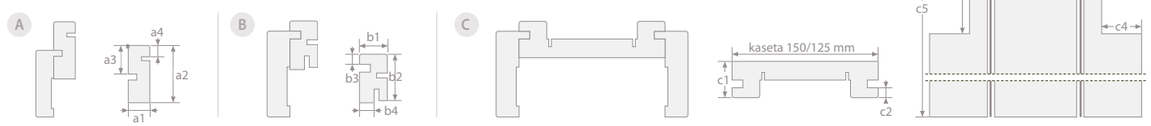


Regulacja powyżej 20 mm dokonywana jest przez poszerzenie elementów ościeżnicy (tunel) – za dopłatą.

ELEMENTY OBUDOWY KASETY

A – listwa pozioma z opaską kątową; **B** – listwa pionowa z opaską kątową; **C** – odbojnica z opaskami kątowymi

WYMIARY ELEMENTÓW KASETY (mm)	a1	a2	a3	a4	b1	b2	b3	b4	c1	c2	c3	c4	c5
kaseta 100	19	60	25	10	19	33	7	10	25	7	60	12	2070
kaseta 125	25				25							25	




blacha zaczepowa


uszczelka


listwy i opaski


szczotka


spowalniacz hydrauliczny

System naścienny

KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ITB-KOT-2017/0003 wydanie 2

Norma Decor 1 w systemie przesuwnym w okleinie B687



CENNIK: SZYNA

	do drzwi pojedynczych	do drzwi podwójnych
	netto / brutto	netto / brutto
SZYNA – 200 cm	309,00 / **380,07**	609,00 / **749,07**

CENNIK: KARNISZ

	karnisz do [ORS3] lub do systemu bez obudowy*		karnisz [ORS9]*	
	do drzwi pojedynczych	do drzwi podwójnych	do drzwi pojedynczych	do drzwi podwójnych
	netto / brutto	netto / brutto	netto / brutto	netto / brutto
ENDURO/PLUS/3D	179,00 / **220,17**	359,00 / **441,57**	199,00 / **244,77**	389,00 / **478,47**
CPL FLEX / LAMINOLACK	229,00 / **281,67**	449,00 / **552,27**	239,00 / **293,97**	479,00 / **589,17**
CPL 0,15 mm	269,00 / **330,87**	539,00 / **662,97**	279,00 / **343,17**	569,00 / **699,87**

*UWAGA: cena nie zawiera obudowy muru i odbojnicy. ceny obudowy i odbojnicy znajdują się poniżej oraz na następnej stronie.

ELEMENTY SYSTEMU

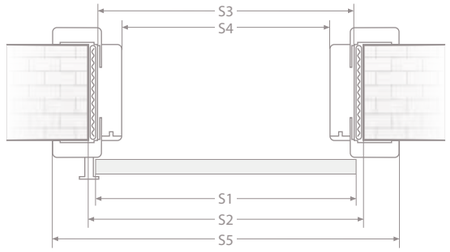
szyna	szyna 200 cm montowana na kątowniku aluminiowym
karnisz	karnisz w kolorze skrzydła – montowany na szynie aluminiowej (dwa rodzaje w zależności od wysokości opaski maskującej zastosowanej w ościeżnicy – [ORS3] 60 mm lub [ORS9] 80 mm)

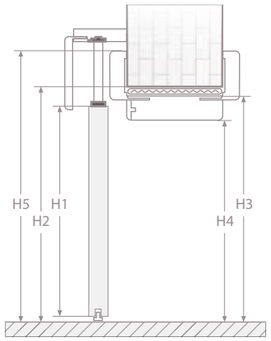
OPCJE DODATKOWE

spowalniacz hydrauliczny	jednostronny	219,00 / **269,37**
	dwustronny	399,00 / **490,77**
odbojnica	ENDURO / PLUS / 3D	134,00 / **164,82**
	CPL FLEX / LAMINOLACK	167,00 / **205,41**
	CPL 0,15 mm	200,00 / **246,00**
zamek hakowy w kolorze chrom, satyna, złoto, czarny dopłata zawiera: zamek hakowy, klucz łamany lub pokrętło do WC łamane	klucz	192,00 / **236,16**
	WC	229,00 / **281,67**
blacha zaczepowa		20,00 / **24,60** (kpl.)

		ościeżnica do drzwi pojedynczych (mm)					ościeżnica do drzwi podwójnych (mm)								
		„60”	„70”	„80”	„90”	„100”	„120”	„130”	„140”	„150	„160”	„170”	„180”	„190”	„200”
s1	szerokość skrzydła	644	744	844	944	1044	1288	1388	1488	1588	1688	1788	1888	1988	2088
s2	szerokość otworu w murze*	674	774	874	974	1074	1310	1410	1510	1610	1710	1810	1910	2010	2110
s3	szerokość zewnętrzna ościeżnicy	644	744	844	944	1044	1280	1380	1480	1580	1680	1780	1880	1980	2080
s4	szerokość w świetle ościeżnicy	600	700	800	900	1000	1236	1336	1436	1536	1636	1736	1836	1936	2036
s5	szerokość krycia ościeżnicy z opaską – 60 mm **[ORS3]**	744	844	944	1044	1144	1380	1480	1580	1680	1780	1880	1980	2080	2180
	szerokość krycia ościeżnicy z opaską – 80 mm **[ORS9]**	784	884	984	1084	1184	1420	1520	1620	1720	1820	1920	2020	2120	2220
h1	wysokość skrzydła	2040													
h2	wysokość otworu w murze	2062													
h3	wysokość zewnętrzna ościeżnicy	2047													
h4	wysokość w świetle ościeżnicy*	2025													
h5	wysokość krycia ościeżnicy z opaską – 60 mm **[ORS3]**	2097													
	wysokość krycia ościeżnicy z opaską – 80 mm **[ORS9]**	2117													

* Wymiary otworu w murze dla wersji bez obudowy należy przyjąć identyczne z wymiarami obudowy w świetle ościeżnicy.





OBUDOWA MURU

[ORS3] obudowa muru z opaską 60 mm i odbojnicą
cena zawiera: obudowę muru z opaską 60 mm, odbojnicę wraz z frezowaniem i blachą przymykową na zamek hakowy

[ORS9] obudowa muru z opaską 80 mm i odbojnicą
cena zawiera: obudowę muru z opaską 80 mm, odbojnicę wraz z frezowaniem i blachą przymykową na zamek hakowy

cena ościeżnicy regulowanej ORS1
+ 15%

PODZIAŁ SZYN I KARNISZY ZE WZGLĘDU NA SZEROKOŚĆ SYSTEMU

szerokość skrzydła	długość karnisza	ilość elem. karnisza	ilość szyn i kątowników
„60”	1350 mm	1 część	1 szyna i kątownik montażowy długości 2 m
„70”	1550 mm		
„80”	1750 mm		
„90”	1950 mm		
„100”	2150 mm		2 szyny i kątowniki montażowe długości 2 m
„60” + „60”	2600 mm	2 części	
„60” + „70”	2800 mm		

szerokość skrzydła	długość karnisza	ilość elem. karnisza	ilość szyn i kątowników
„70” + „70” lub „60” + „80”	3000 mm	2 części	2 szyny i kątowniki montażowe długości 2 m
„70” + „80” lub „60” + „90”	3200 mm		
„80” + „80” lub „70” + „90” lub „60” + „100”	3400 mm		
„80” + „90” lub „70” + „100”	3600 mm		
„90” + „90” lub „80” + „100”	3800 mm		
„90” + „100”	4000 mm		
„100” + „100”	4200 mm		3 szyny i kątowniki montażowe dł. 2 m



karnisz
A – 91,5 mm [ORS3] lub 111,5 mm [ORS9]
B – 92 mm



odbojnica



spowalniacz hydrauliczny jednostronny



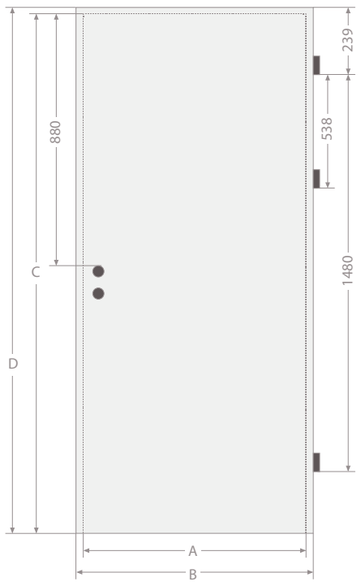
spowalniacz hydrauliczny dwustronny



blacha zaczepowa

Informacje techniczne

WYMIARY SKRZYDEŁ W NORMIE POLSKIEJ



	„60”	„70”	„80”	„90”	„100”	„110”
A	618	718	818	918	1018	1118
B	644	744	844	944	1044	1144
C	2027					
D	2040					

A i C – wymiar zewnętrzny skrzydeł bezprzylgowych;
B i D – wymiar zewnętrzny skrzydeł przylgowych i przesuwnych.

FELC I PRZECIWFELC W SKRZYDŁACH PODWÓJNYCH



SKRZYDŁA MODUŁOWE I PŁASKIE PRZYLGOWE Z OŚCIEŻNICĄ REGULOWANĄ LUB BLOKOWĄ
skrzydła podwójne z felcem i przeciwfelcem



SKRZYDŁA MODUŁOWE I PŁASKIE BEZPRZYLGOWE Z OŚCIEŻNICĄ REGULOWANĄ
skrzydła podwójne z felcem i przeciwfelcem

WYSTĘPOWANIE ZAOKRĄGLONYCH KRAWĘDZI W SKRZYDŁACH INVADO

	ROZWIERNE		PRZESUWNE	KRAWĘDŹ OD STRONY STYKU DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH
	PRZYLGOWE	BEZPRZYLGOWE		
MODUŁOWE	TAK	TAK	TAK	TAK
PŁASKIE	TAK	–	NIE	NIE
DRZWI FREZOWANE	NIE	NIE	NIE	NIE
HOME LINE				
OPTIMO LINE				
ARTEO				
VETRA				
ŁAMANE	TAK*	–	–	–

* Tylko na zewnętrznych pionowych krawędziach, pozostałe krawędzie w standardowym wykończeniu „na ostro”

WENTYLACJA

Zgodnie z normą, drzwi do łazienki lub umywalni powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczenia, mieć co najmniej 0,8 m szerokości i wysokość 2 m w świetle ościeżnicy, a w dolnej części otwory o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0,022 m² dla dopływu powietrza. Sumaryczny przekrój powierzchni wentylacyjnych jest sumą prześwitu (standardowo 7 mm), a także zastosowanych rozwiązań dodatkowych zwiększających całkowitą powierzchnię wentylacyjną netto takich, jak: tuleje wentylacyjne, podcięcie wentylacyjne oraz kratka wentylacyjna. Zastosowanie kratki wentylacyjnej zapewnia prawidłową powierzchnię wentylacyjną we wszystkich szerokościach drzwi.



PODCIĘCIE WENTYLACYJNE
(wizualizacja dla szerokości skrzydła „80”)



TULEJE METALOWE, KWADRATOWE
(nikiel, chrom)



PODCIĘCIE WENTYLACYJNE INWESTYCYJNE 0,0022 m²
(wizualizacja dla szerokości skrzydła „80”)



TULEJE METALOWE, OKRĄGŁE
(złoto, chrom)



TULEJE WENTYLACYJNE
(wizualizacja dla szerokości skrzydła „80”)



TULEJE PCV
(różne kolory)



KRATKA WENTYLACYJNA
(wizualizacja dla szerokości skrzydła „80”)



KRATKA WENTYLACYJNA
(Norma Decor, różne kolory)

szerokość drzwi	ilość tulei	tuleje metalowe	tuleje plastikowe do skrzydeł płaskich	tuleje plastikowe do skrzydeł modułowych	powierzchnia wentylacyjna **podcięcia** wraz z prześwitem [m²]	powierzchnia wentylacyjna **kratki wentylacyjnej** wraz z prześwitem [m²]
		powierzchnia wentylacyjna tulei wraz z prześwitem [m²]				
„60”	3	0,0069	0,0062	0,0056	0,00835	> 0,022
„70”	4	0,0085	0,0075	0,0067	0,01085	
„80”	5	0,0101	0,0089	0,0079	0,01335	
„90”	6	0,0117	0,0103	0,0090	0,01585	
„100”	6	0,0124	0,0110	0,0097	0,01835	
„110”	6	0,0131	0,0117	0,0104	0,02085	

UWAGA: W skrzydłach Arteo, Vetra, Belgatto i Decorato nie można zastosować tulei oraz kratki wentylacyjnej. Skrzydła przesuwne spełniają wymóg wentylacyjności z uwagi na konstrukcję systemu. firma invado nie wykonuje jednocześnie kilku rozwiązań wentylacyjnych.

WYTYCZNE DLA OBIEKTÓW WYPOSAŻONYCH W SYSTEM REKUPERACJI

Zastosowanie rekuperacji zapewnia należyty przepływ powietrza w pomieszczeniach mieszkalnych i pomocniczych. Zaleca się wyposażenie wszystkich drzwi wewnętrznych w szczelinę umieszczoną w ich dolnej części. Powierzchnia szczeliny w drzwiach pomieszczeń mieszkalnych i pomocniczych powinna wynosić, co najmniej 80 cm² (w pełni spełniają ten wymóg drzwi INVADO z podcięciem wentylacyjnym). Wielkość szczeliny wentylacyjnej w drzwiach pomieszczeń sanitarnych powinna wynosić 200 cm².

Ościeżnice blokowe

KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ITB-KOT-2017/0003 wydanie 2

DO SKRZYDEŁ PRZYLGOWYCH **[OB3]**



OB3

OŚCIEŻNICA BLOKOWA



OB3 + 2X LO1

OŚCIEŻNICA BLOKOWA
+ 2 x KOMPLET LISTWY OPASKOWEJ LO1 (10 x 60 mm)



OB3 + 2X LO7

OŚCIEŻNICA BLOKOWA
+ 2 x KOMPLET LISTWY OPASKOWEJ LO7 (16 x 80 mm)



ZAWIAS



NASADKI NA ZAWIAS

KONSTRUKCJA

- płyta MDF
- pokrycie – wszystkie okleiny z oferty INVADO
- przekrój ramiaka 90 x 44 mm

OŚCIEŻNICA DO SKRZYDEŁ O SZEROKOŚCI

- skrzydła pojedyncze – szerokość od „60" do „110"
- skrzydła podwójne – szerokość od „120" do „200"

CENNIK OŚCIEŻNICY

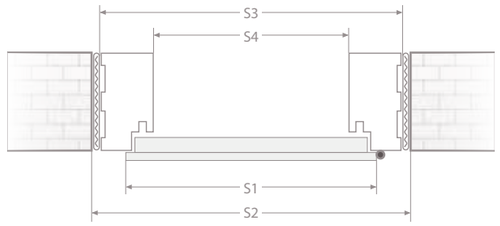
	ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D	CPL FLEX / LAMINOLACK	CPL 0,15 mm
	netto/brutto	netto/brutto	netto/brutto
ościeżnica OB3 – prosta (90 x 44 mm)	266,00 / **327,18**	324,00 / **398,52**	356,00 / **437,88**

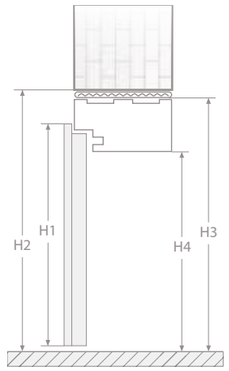
OPCJE DODATKOWE DLA OŚCIEŻNICY BLOKOWEJ

	szerokość ościeżnicy	ENDURO / PLUS / 3D	CPL FLEX / LAMINOLACK	CPL 0,15 mm
		netto/brutto	netto/brutto	netto/brutto
• listwa opaskowa płaska LO1 (szer. 60 mm) komplet na jedną stronę	• „60"-„90"	78,00 / **95,94**	88,00 / **108,24**	100,00 / **123,00**
	• „100"-„110"	113,00 / **138,99**	131,00 / **161,13**	149,00 / **183,27**
• listwa opaskowa płaska LO7 (szer. 80 mm) komplet na jedną stronę	• „60"-„90"	93,00 / **114,39**	105,00 / **129,15**	116,00 / **142,68**
	• „100"-„110"	131,00 / **161,13**	148,00 / **182,04**	164,00 / **201,72**
• ćwierćwałek LC1 – kpl.	• „60"-„90"	48,00 / **59,04**	58,00 / **71,34**	66,00 / **81,18**
	• „100"-„110"	72,00 / **88,56**	88,00 / **108,24**	104,00 / **127,92**
• listwa opaskowa płaska LO1 do skrzydeł podwójnych		113,00 / **138,99**	131,00 / **161,13**	149,00 / **183,27**
• listwa opaskowa płaska LO7 do skrzydeł podwójnych		131,00 / **161,13**	148,00 / **182,04**	164,00 / **201,72**
• ćwiercwałek LC2 – do skrzydeł podwójnych		72,00 / **88,56**	88,00 / **108,24**	104,00 / **127,92**
• ościeżnice z naświetlami do 5 mb obwodu (bez przeszklenia)			wyłącznie na zapytanie	
• ościeżnice do drzwi dwuskrzydłowych			cena ościeżnicy +	
• dodatkowy zawias do ościeżnicy w rozmiarach „60"-„80" (część ościeżnicowa)		6,00 / **7,38**	standard (wliczone w cenę)	

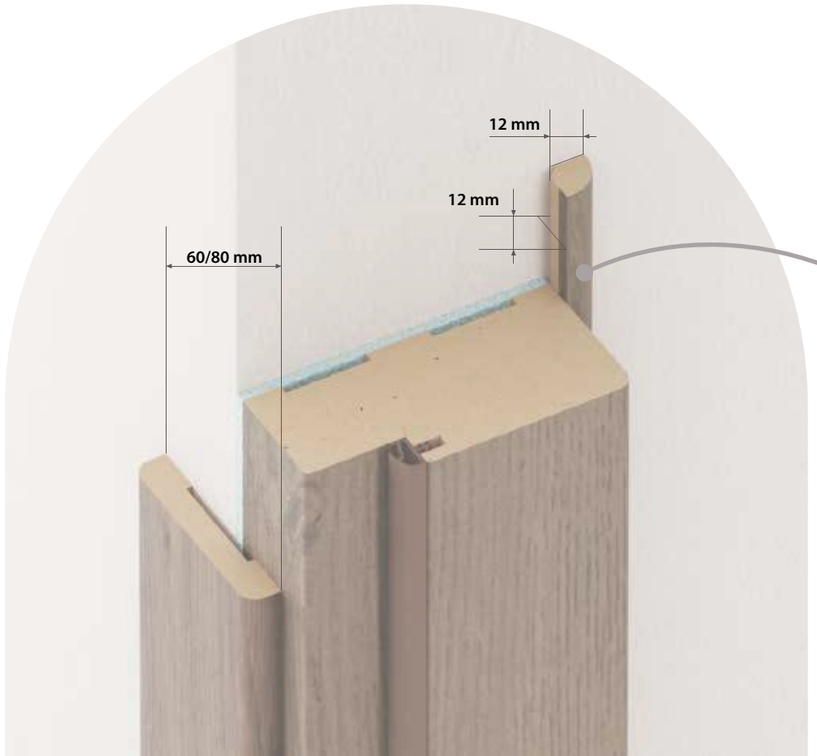
WYMIARY SKRZYDŁA I OŚCIEŻNICY

		drzwi jednoskrzydłowe (mm)						drzwi dwuskrzydłowe (mm)								
		„60"	„70"	„80"	„90"	„100"	„110"	„120"	„130"	„140"	„150"	„160"	„170"	„180"	„190"	„200"
s1	szerokość skrzydła	644	744	844	944	1044	1144	1278	1378	1478	1578	1678	1778	1878	1978	2078
s2	szerokość otworu w murze	718	818	918	1018	1118	1218	1354	1454	1554	1654	1754	1854	1954	2054	2154
s3	szerokość zewnętrzna ościeżnicy	688	788	888	988	1088	1188	1324	1424	1524	1624	1724	1824	1924	2024	2124
s4	szerokość w świetle ościeżnicy	600	700	800	900	1000	1100	1236	1336	1436	1536	1636	1736	1836	1936	2036
h1	wysokość skrzydła	2040														
h2	wysokość otworu w murze	2084														
h3	wysokość zewnętrzna ościeżnicy	2069														
h4	wysokość w świetle ościeżnicy	2025														





ZASTOSOWANIE ĆWIERĆWAŁKA LC1 I OPASKI LO1 ORAZ ICH POWIERZCHNIA KRYCIA



LISTWA OPASKOWA (LO1) ORAZ ĆWIERĆWAŁEK (LC1) MOGĄ BYĆ STOSOWANE DO OŚCIEŻNICY BLOKOWEJ DO DRZWI O SZEROKOŚCI „60"-„90". W PRZYPADKU DRZWI W SZEROKOŚCI „100" i „110" NALEŻY ZAMÓWIĆ LISTWĘ OPASKOWĄ (LO1 DO SKRZYDEŁ PODWÓJNYCH) LUB ĆWIERĆWAŁEK PODWÓJNY (LC2).

Ościeżnice regulowane

KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ITB-KOT-2017/0003 wydanie 2

DO SKRZYDEŁ PRZYLGOWYCH **[ORS1 / ORS8]**



OŚCIEŻNICA REGULOWANA
+ KĄTOWNIK Z OPASKĄ PŁASKĄ
O SZEROKOŚCI 60 mm I PIÓREM 30 mm



OŚCIEŻNICA REGULOWANA
+ KĄTOWNIK Z OPASKĄ PŁASKĄ
O SZEROKOŚCI 80 mm I PIÓREM 30 mm

Montaż ościeżnicy regulowanej



ZAWIAS



NASADKI NA ZAWIAS

KONSTRUKCJA

- płyta MDF
- pokrycie – wszystkie okleiny z oferty INVADO
- standardowo w zestawie z ościeżnicą komplet kątowników łączonych pod kątem 45°. Kątownik standardowy składa się z opaski płaskiej o szerokości 60 mm lub 80 mm oraz pióra o długości 30 mm. Istnieje możliwość domówienia osobnego kpl. kątownika z piórem o długości 50 mm (info. w tabeli dopłat).

OŚCIEŻNICA DO SKRZYDEŁ O SZEROKOŚCI

- skrzydła pojedyncze – szerokość od „60" do „110"
- skrzydła podwójne – szerokość od „120" do „200"

CENNIK OŚCIEŻNICY ORS1 / ORS8

symbol	gr. muru.	ENDURO/ ENDURO PLUS/ ENDURO 3D	CPL FLEX / LAMINOLACK	CPL 0,15 mm	symbol	gr. muru.	ENDURO/ ENDURO PLUS/ ENDURO 3D	CPL FLEX / LAMINOLACK	CPL 0,15 mm
		netto/brutto	netto/brutto	netto/brutto			netto/brutto	netto/brutto	netto/brutto
A	75–94	426,00 / **523,98**	488,00 / **600,24**	525,00 / **645,75**	L	300–319	673,00 / **827,79**	781,00 / **960,63**	816,00 / **1 003,68**
B	95–114	436,00 / **536,28**	506,00 / **622,38**	549,00 / **675,27**	M	320–339	683,00 / **840,09**	794,00 / **976,62**	840,00 / **1 033,20**
C	120–139	458,00 / **563,34**	530,00 / **651,90**	580,00 / **713,40**	N	340–359	789,00 / **970,47**	917,00 / **1 127,91**	992,00 / **1 220,16**
D	140–159	474,00 / **583,02**	548,00 / **674,04**	604,00 / **742,92**	O	360–379	816,00 / **1 003,68**	941,00 / **1 157,43**	1 011,00 / **1 243,53**
E	160–179	502,00 / **617,46**	577,00 / **709,71**	630,00 / **774,90**	P	380–399	854,00 / **1 050,42**	986,00 / **1 212,78**	1 036,00 / **1 274,28**
F	180–199	532,00 / **654,36**	614,00 / **755,22**	653,00 / **803,19**	Q	400–419	894,00 / **1 099,62**	1 024,00 / **1 259,52**	1 060,00 / **1 303,80**
G	200–219	548,00 / **674,04**	639,00 / **785,97**	673,00 / **827,79**	R	420–439	929,00 / **1 142,67**	1 061,00 / **1 305,03**	1 083,00 / **1 332,09**
H	220–239	557,00 / **685,11**	643,00 / **790,89**	697,00 / **857,31**	S	440–459	962,00 / **1 183,26**	1 099,00 / **1 351,77**	1 107,00 / **1 361,61**
I	240–259	569,00 / **699,87**	659,00 / **810,57**	721,00 / **886,83**	T	460–479	997,00 / **1 226,31**	1 135,00 / **1 396,05**	1 242,00 / **1 527,66**
J	260–279	584,00 / **718,32**	676,00 / **831,48**	744,00 / **915,12**	U	480–499*	1 028,00 / **1 264,44**	1 169,00 / **1 437,87**	1 275,00 / **1 568,25**
K	280–299	599,00 / **736,77**	699,00 / **859,77**	792,00 / **974,16**					

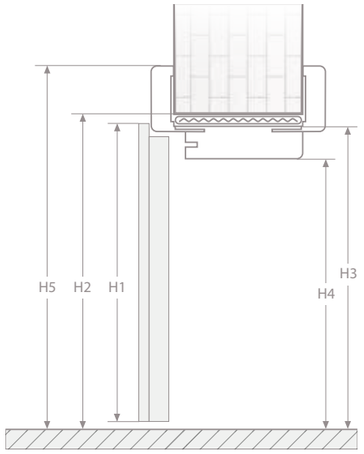
* Istnieje możliwość zamówienia ościeżnicy o grubości większej niż 499 mm – w tym celu prosimy o kontakt z działem handlowym INVADO

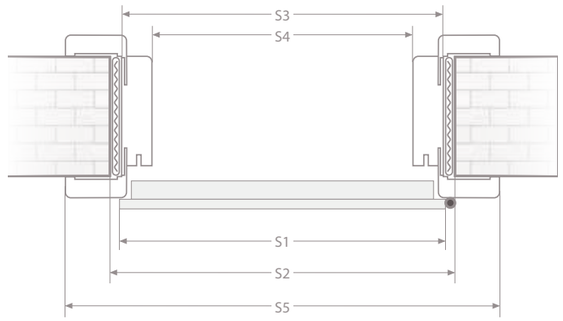
OPCJE DODATKOWE DLA OŚCIEŻNICY BLOKOWEJ

		netto/brutto
• ościeżnice z naświetlami do 5 mb obwodu (bez przeszklenia)		**wyłącznie na zapytanie**
• ościeżnice do drzwi dwuskrzydłowych		cena ościeżnicy + **50%**
• dodatkowy zawias do ościeżnicy w rozmiarach „60"-„80" (część ościeżnicowa)		**BEZ DOPŁAT**
• kątownik standardowy (pióro 30 mm) – cena za komplet	• szerokość opaski 60 mm	167,00 / **205,41**
	• szerokość opaski 80 mm	193,00 / **237,39**
• kątownik z dłuższym piórem + 20 mm (pióro 50 mm) – cena za komplet	• szerokość opaski 60 mm	185,00 / **227,55**
	• szerokość opaski 80 mm	207,00 / **254,61**
• obudowa muru (tunel)		**cena ościeżnicy**

WYMIARY SKRZYDŁA I OŚCIEŻNICY

			drzwi jednoskrzydłowe (mm)						drzwi dwuskrzydłowe (mm)								
			„60"	„70"	„80"	„90"	„100"	„110"	„120"	„130"	„140"	„150"	„160"	„170"	„180"	„190"	„200"
s1	szerokość skrzydła		644	744	844	944	1044	1144	1278	1378	1478	1578	1678	1778	1878	1978	2078
s2	szerokość otworu w murze		674	774	874	974	1074	1174	1310	1410	1510	1610	1710	1810	1910	2010	2110
s3	szerokość zewnętrzna ościeżnicy		644	744	844	944	1044	1144	1280	1380	1480	1580	1680	1780	1880	1980	2080
s4	szerokość w świetle ościeżnicy		600	700	800	900	1000	1100	1236	1336	1436	1536	1636	1736	1836	1936	2036
s5	szerokość krycia ościeżnicy z opaską	60 mm **[ORS1]**	744	844	944	1044	1144	1244	1380	1480	1580	1680	1780	1880	1980	2080	2180
		80 mm **[ORS8]**	784	884	984	1084	1184	1284	1420	1520	1620	1720	1820	1920	2020	2120	2220
h1	wysokość skrzydła		2040														
h2	wysokość otworu w murze		2062														
h3	wysokość zewnętrzna ościeżnicy		2047														
h4	wysokość w świetle ościeżnicy		2025														
h5	wysokość krycia ościeżnicy z opaską	60 mm **[ORS1]**	2097														
		80 mm **[ORS8]**	2117														





ZAKRES OBEJMOWANIA MURU

Zmiana zakresu ościeżnicy

Ościeżnica regulowana wykonana jest w rozmiarach na grubość muru w przedziałach co 20 mm. Minimalna grubość muru wynosi 75 mm.

UWAGA: ościeżnica posiada nafrezowania umożliwiające zmniejszenie jej zakresu obejmowania o 15 mm.

Ościeżnica od grubości muru 360 mm składa się z dwóch połączonych ze sobą elementów.



Ościeżnica dla grubości muru od 360 mm

Ościeżnice regulowane

KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ITB-KOT-2017/0003 wydanie 2

DO SKRZYDEŁ BEZPRZYLGOWYCH **[ORS7 / ORS10 / ORS4]**



ORS7

OŚCIEŻNICA REGULOWANA
+ KĄTOWNIK Z OPASKĄ PŁASKĄ O SZEROKOŚCI 60 mm I PIÓREM 30 mm



ORS10

OŚCIEŻNICA REGULOWANA
+ KĄTOWNIK Z OPASKĄ PŁASKĄ O SZEROKOŚCI 80 mm I PIÓREM 30 mm



ORS4

OŚCIEŻNICA REGULOWANA
+ KĄTOWNIK Z OPASKĄ PŁASKĄ 90° O SZEROKOŚCI 80 MM I PIÓREM 30 mm
(OPCJA ZA DOPŁATĄ)



ZAWIAS

KONSTRUKCJA

- płyta MDF
- pokrycie – wszystkie okleiny z oferty INVADO
- standardowo w zestawie z ościeżnicą komplet kątowników łączonych pod kątem 45° [ORS7] i [ORS10] lub 90° [ORS4]. Kątownik standardowy składa się z opaski płaskiej o szerokości 60 mm lub 80 mm oraz pióra o długości 30 mm. Istnieje możliwość domówienia osobnego kpl. kątownika z piórem o długości 50 mm (info. w tabeli dopłat).

OŚCIEŻNICA DO SKRZYDEŁ O SZEROKOŚCI

- skrzydła pojedyncze – szerokość od „60" do „110"
- skrzydła podwójne – szerokość od „120" do „200"

CENNIK OŚCIEŻNICY ORS7 / ORS10

symbol	gr. muru.	ENDURO/ ENDURO PLUS/ ENDURO 3D	CPL FLEX / LAMINOLACK	CPL 0,15 mm	symbol	gr. muru.	ENDURO/ ENDURO PLUS/ ENDURO 3D	CPL FLEX / LAMINOLACK	CPL 0,15 mm
		netto/brutto	netto/brutto	netto/brutto			netto/brutto	netto/brutto	netto/brutto
A	75–94	846,00 / **1 040,58**	883,00 / **1 086,09**	944,00 / **1 161,12**	L	300–319	1 171,00 / **1440,33**	1 232,00 / **1 515,36**	1 330,00 / **1 635,90**
B	95–114	867,00 / **1 066,41**	906,00 / **1 114,38**	969,00 / **1 191,87**	M	320–339	1 191,00 / **1 464,93**	1 254,00 / **1 542,42**	1 355,00 / **1 666,65**
C	120–139	892,00 / **1 097,16**	934,00 / **1 148,82**	1 002,00 / **1 232,46**	N	340–359	1 250,00 / **1 537,50**	1 321,00 / **1 624,83**	1 444,00 / **1 776,12**
D	140–159	912,00 / **1 121,76**	957,00 / **1 177,11**	1 027,00 / **1 263,21**	O	360–379	1 269,00 / **1 560,87**	1 342,00 / **1 650,66**	1 466,00 / **1 803,18**
E	160–179	933,00 / **1 147,59**	979,00 / **1 204,17**	1 052,00 / **1 293,96**	P	380–399	1 289,00 / **1 585,47**	1 364,00 / **1 677,72**	1 491,00 / **1 833,93**
F	180–199	959,00 / **1 179,57**	1 008,00 / **1 239,84**	1 085,00 / **1 334,55**	Q	400–419	1 310,00 / **1 611,30**	1 386,00 / **1 704,78**	1 516,00 / **1 864,68**
G	200–219	979,00 / **1 204,17**	1 029,00 / **1 265,67**	1 106,00 / **1 360,38**	R	420–439	1 331,00 / **1 637,13**	1 409,00 / **1 733,07**	1 541,00 / **1 895,43**
H	220–239	1 000,00 / **1 230,00**	1 052,00 / **1 293,96**	1 131,00 / **1 391,13**	S	440–459	1 377,00 / **1 693,71**	1 457,00 / **1 792,11**	1 595,00 / **1 961,85**
I	240–259	1 020,00 / **1 254,60**	1 075,00 / **1 322,25**	1 158,00 / **1 424,34**	T	460–479	1 662,00 / **2 044,26**	1 778,00 / **2 186,94**	1 983,00 / **2 439,09**
J	260–279	1 040,00 / **1 279,20**	1 097,00 / **1 349,31**	1 183,00 / **1 455,09**	U	480–499*	1 692,00 / **2 081,16**	1 809,00 / **2 225,07**	2 017,00 / **2 480,91**
K	280–299	1 082,00 / **1330,86**	1 141,00 / **1 403,43**	1 232,00 / **1 515,36**					

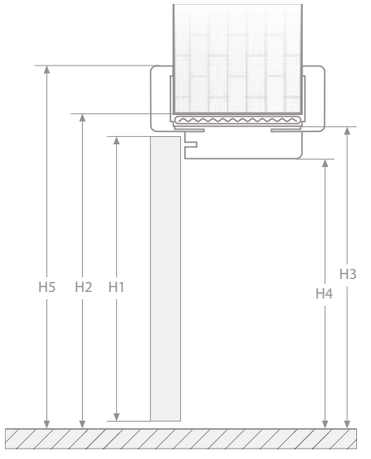
* Istnieje możliwość zamówienia ościeżnicy o grubości większej niż 499 mm – w tym celu prosimy o kontakt z działem handlowym INVADO

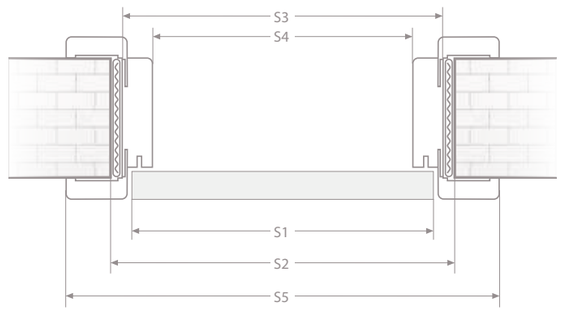
OPCJE DODATKOWE DLA OŚCIEŻNICY BLOKOWEJ

		netto/brutto
• ościeżnica ORS4		**cena ościeżnicy** + 105,00 / 129,15
• ościeżnice z naświetlami do 5 mb obwodu (bez przeszklenia)		**wyłącznie na zapytanie**
• ościeżnice do drzwi dwuskrzydłowych		**cena ościeżnicy +** 50%
• dodatkowy zawias do drzwi bezprzylgowych		139,00 / 170,97
• kątownik standardowy (pióro 30 mm) – cena za komplet	• szerokość opaski 60 mm	167,00 / 205,41
	• szerokość opaski 80 mm	193,00 / 237,39
• kątownik z dłuższym piórem + 20 mm (pióro 50 mm) – cena za komplet	• szerokość opaski 60 mm	185,00 / 227,55
	• szerokość opaski 80 mm	207,00 / 254,61

WYMIARY SKRZYDŁA I OŚCIEŻNICY

			drzwi jednoskrzydłowe (mm)						drzwi dwuskrzydłowe (mm)								
			„60"	„70"	„80"	„90"	„100"	„110"	„120"	„130"	„140"	„150"	„160"	„170"	„180"	„190"	„200"
s1	szerokość skrzydła		618	718	818	918	1018	1118	1239	1339	1439	1539	1639	1739	1839	1939	2039
s2	szerokość otworu w murze		674	774	874	974	1074	1174	1294	1394	1494	1594	1694	1794	1894	1994	2094
s3	szerokość zewnętrzna ościeżnicy		644	744	844	944	1044	1144	1264	1364	1464	1564	1664	1764	1864	1964	2064
s4	szerokość w świetle ościeżnicy		600	700	800	900	1000	1100	1220	1320	1420	1520	1620	1720	1820	1920	2020
s5	szerokość krycia ościeżnicy z opaską	60 mm **[ORS7]**	744	844	944	1044	1144	1244	1364	1464	1564	1664	1764	1864	1964	2064	2164
		80 mm **[ORS10]**	784	884	984	1084	1184	1284	1404	1504	1604	1704	1804	1904	2004	2104	2204
		80 mm **[ORS4]**															
h1	wysokość skrzydła		2027														
h2	wysokość otworu w murze		2062														
h3	wysokość zewnętrzna ościeżnicy		2047														
h4	wysokość w świetle ościeżnicy		2025														
h5	wysokość krycia ościeżnicy z opaską	60 mm **[ORS7]**	2097														
		80 mm **[ORS10]**	2117														
		80 mm **[ORS4]**															





ZAKRES OBEJMOWANIA MURU

Zmiana zakresu ościeżnicy

Ościeżnica regulowana wykonana jest w rozmiarach na grubość muru w przedziałach co 20 mm. Minimalna grubość muru wynosi 75 mm.

UWAGA: Dla grubości muru 75–85 należy zastosować ościeżnicę o wymiarze A (75–94). W tym wypadku należy skrócić kątownik w miejscu nafrezowania – w przeciwnym razie ościeżnica nie będzie przylegać obustronnie do muru.

Ościeżnica od grubości muru 360 mm składa się z dwóch połączonych ze sobą elementów.



Ościeżnica dla grubości muru od 360 mm

Ościeżnica metalowe

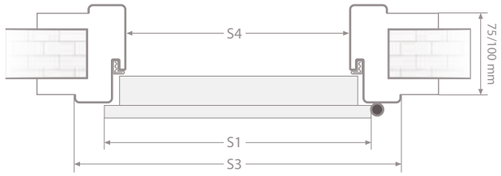
KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ITB-KOT-2017/0003 wydanie 2

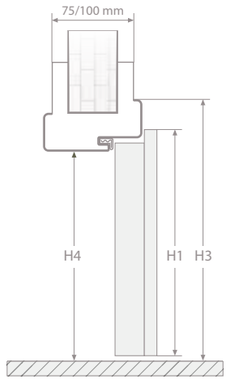
[FD 11 / FD 12 / FD 14 / FD 61-67]

OŚCIEŻNICA METALOWA-KĄTOWA **[FD 11]/[FD 12]**

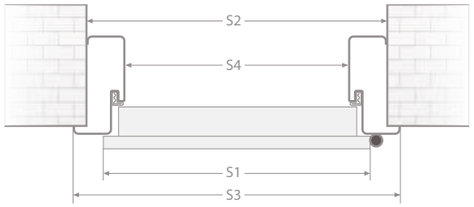


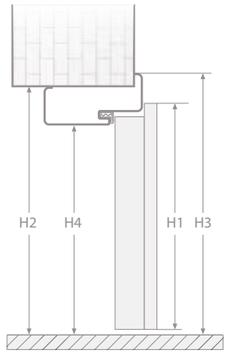
Montaż obejmujący:





Montaż narożny:





KONSTRUKCJA

- ościeżnica spawana
- blacha nieocynkowana o grubości 1,2 mm
- ościeżnica malowana farbą proszkową w wybranych standardowych kolorach z palety RAL
- w zestawie 2 zawiasy w kolorze srebrnym i uszczelka
- uniwersalne uchwyty montażowe do ściany murowanej i GK

ZAKRES OBEJMOWANIA MURU (MONTAŻ OBEJMUJĄCY)

- ościeżnica FD 11 – 75 mm
- ościeżnica FD 12 – 100 mm

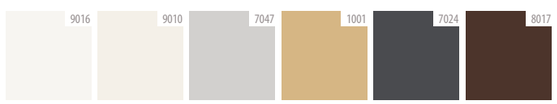
OŚCIEŻNICA DO SKRZYDEŁ O SZEROKOŚCI

- skrzydła pojedyncze – szerokość od „60" do „110"
- skrzydła podwójne – szerokość od „120" do „200"

WYMIARY SKRZYDŁA I OŚCIEŻNICY

		drzwi jednoskrzydłowe (mm)						drzwi dwuskrzydłowe (mm)								
		„60"	„70"	„80"	„90"	„100"	„110"	„120"	„130"	„140"	„150"	„160"	„170"	„180"	„190"	„200"
s1	szerokość skrzydła	644	744	844	944	1044	1144	1278	1378	1478	1578	1678	1778	1878	1978	2078
s2	szerokość otworu w murze	680	780	880	980	1080	1180	1316	1416	1516	1616	1716	1816	1916	2016	2116
s3	szerokość zewnętrzna ościeżnicy	696	796	896	996	1096	1196	1332	1432	1532	1632	1732	1832	1932	2032	2132
s4	szerokość w świetle ościeżnicy	600	700	800	900	1000	1100	1236	1336	1436	1536	1636	1736	1836	1936	2036
h1	wysokość skrzydła	2040														
h2	wysokość otworu w murze	2065														
h3	wysokość zewnętrzna ościeżnicy	2072														
h4	wysokość w świetle ościeżnicy	2024														

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA RAL



CENNIK OŚCIEŻNIC METALOWYCH

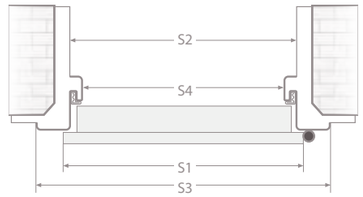
Wycena produktów odbywa się na zapytanie klienta.

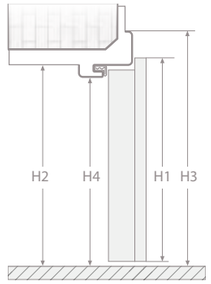
OPCJE DODATKOWE

- trzeci zawias
- wzmocnienie długie pod samozamykacz
- przystosowanie pod elektrozaczep

OŚCIEŻNICA METALOWA-KĄTOWA MAŁA [FD 14]







KONSTRUKCJA

- ościeżnica spawana
- blacha nieocynkowana o grubości 1,2 mm
- ościeżnica malowana farbą proszkową w wybranych standardowych kolorach z palety RAL
- w zestawie 2 zawiasy w kolorze srebrnym i uszczelka
- uniwersalne uchwyty montażowe do ściany murowanej i GK

ZAKRES OBEJMOWANIA MURU (MONTAŻ OBEJMUJĄCY)

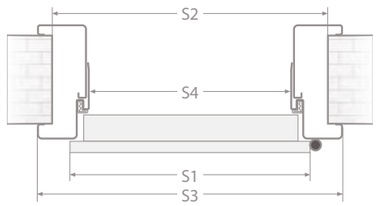
- skrzydła pojedyncze – szerokość od „60" do „110"
- skrzydła podwójne – szerokość od „120" do „200"

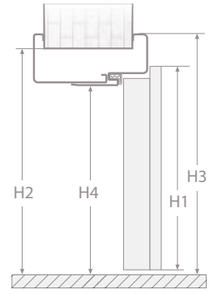
WYMIARY SKRZYDŁA I OŚCIEŻNICY

		drzwi jednoskrzydłowe (mm)						drzwi dwuskrzydłowe (mm)								
		„60"	„70"	„80"	„90"	„100"	„110"	„120"	„130"	„140"	„150"	„160"	„170"	„180"	„190"	„200"
s1	szerokość skrzydła	644	744	844	944	1044	1144	1278	1378	1478	1578	1678	1778	1878	1978	2078
s2	szerokość otworu w murze	671	771	871	971	1071	1171	1307	1407	1507	1607	1707	1807	1907	2007	2107
s3	szerokość zewnętrzna ościeżnicy	696	796	896	996	1096	1196	1332	1432	1532	1632	1732	1832	1932	2032	2132
s4	szerokość w świetle ościeżnicy	600	700	800	900	1000	1100	1236	1336	1436	1536	1636	1736	1836	1936	2036
h1	wysokość skrzydła	2040														
h2	wysokość otworu w murze	2043														
h3	wysokość zewnętrzna ościeżnicy	2072														
h4	wysokość w świetle ościeżnicy	2024														

OŚCIEŻNICA METALOWA-REGULOWANA [FD 61–67]







KONSTRUKCJA

- ościeżnica 2-częściowa, regulowana (zakres regulacji, co 30 mm)
- blacha nieocynkowana o grubości 1,5 mm
- ościeżnica malowana farbą proszkową w wybranych standardowych kolorach z palety RAL
- w zestawie 2 zawiasy w kolorze srebrnym i uszczelka
- uniwersalne uchwyty montażowe do ściany murowanej i GK

ZAKRES OBEJMOWANIA MURU (MONTAŻ OBEJMUJĄCY)

- skrzydła pojedyncze – szerokość od „60" do „110"
- skrzydła podwójne – szerokość od „120" do „200"

WYMIARY SKRZYDŁA I OŚCIEŻNICY

		drzwi jednoskrzydłowe (mm)						drzwi dwuskrzydłowe (mm)								
		„60"	„70"	„80"	„90"	„100"	„110"	„120"	„130"	„140"	„150"	„160"	„170"	„180"	„190"	„200"
s1	szerokość skrzydła	644	744	844	944	1044	1144	1278	1378	1478	1578	1678	1778	1878	1978	2078
s2	szerokość otworu w murze	693	793	893	993	1093	1193	1326	1426	1526	1626	1726	1826	1926	2026	2126
s3	szerokość zewnętrzna ościeżnicy	716	816	916	1016	1116	1216	1350	1450	1550	1650	1750	1850	1950	2050	2150
s4	szerokość w świetle ościeżnicy	600	700	800	900	1000	1100	1236	1336	1436	1536	1636	1736	1836	1936	2036
h1	wysokość skrzydła	2040														
h2	wysokość otworu w murze	2070														
h3	wysokość zewnętrzna ościeżnicy	2082														
h4	wysokość w świetle ościeżnicy	2024														

Ościeżnice niewidoczne NEO

Ościeżnica niewidoczna NEO



CENNIK

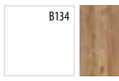
		netto / brutto
Ościeżnica niewidoczna wewnętrzna i zewnętrzna NEO		999,00 / **1228,77**
Skrzydło **NEO**: bezprzylgowe do ościeżnicy zewnętrznej i przylgowe do ościeżnicy wewnętrznej	Kolorystyka ENDURO/ PLUS/3D	439,00 / **539,97**
	CPL 0,15 mm	604,00 / **742,92**
	Przygotowane do malowania lub tapetowania	439,00 / **539,97**



NEO przygotowana do malowania lub tapetowania

KOLORYSTYKA

ENDURO ••



lindo (biały)

dąb jesienny

ENDURO 3D ••



dąb europejski



dąb skandynawski



dąb karlstad



dąb popielaty



antracyt



orzech klasyczny



dąb szlachetny

ENDURO PLUS ••



modrzew syberyjski

dąb wiosenny



dąb śnieżny

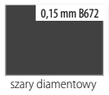


dąb zimowy



dąb naturo

CPL 0,15 mm ••••



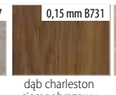
szary diamentowy



biały alpejski



beton jasny



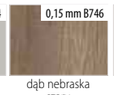
dąb charleston ciemnobrązowy



dąb hamilton naturalny



szary perłowy



dąb nebraska szary



sosna polarna

KONSTRUKCJA

- rama wykonana z płyty MDF
- (standard) wypełnienie stabilizacyjne – „plaster miodu"
- (opcja) wypełnienie stabilizacyjne – płyta wiórowo-otworowa
- rama wraz z wypełnieniem obłożona obustronnie płytą HDF
- (do wyboru) skrzydło przygotowane do malowania lub tapetowania
- (do wyboru) skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub CPL 0,15 mm
- skrzydła pojedyncze: „60"-„90"

OPCJE DODATKOWE

skrzydło bez otworu na klucz	**BEZ DOPŁAT**
wypełnienie płytą wiórowo-otworową	130,00 / **159,90** (szt.)
podcięcie wentylacyjne	32,00 / **39,63**
tuleje PCV	32,00 / **39,63** (kpl.)
kratka wentylacyjna	35,00 / **43,05** (szt.)
wkładka patentowa 31/31	39,00 / **47,97** (szt.)

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

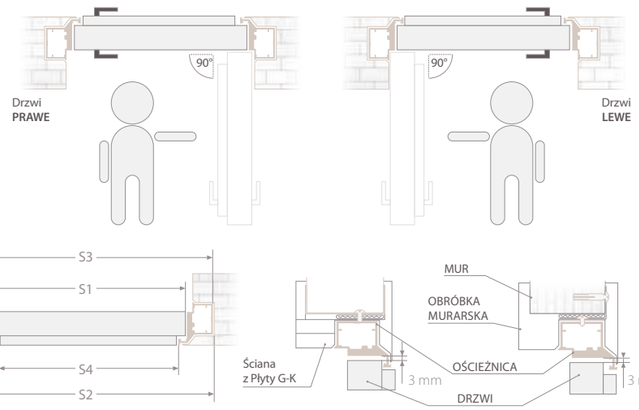
- 2 zawiasy wpuszczane
- zamek magnetyczny na klucz zwykły, blokadę WC, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy

WYMIARY SKRZYDŁA I OŚCIEŻNICY NIEWIDOCZNEJ DO ŚCIANY GIPSOWO-KARTONOWEJ LUB MUROWANEJ

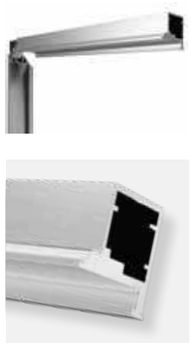
		ościeżnica wewnętrzna (mm)				ościeznica zewnętrzna (mm)			
		„60"	„70"	„80"	„90"	„60"	„70"	„80"	„90"
s1	szerokość skrzydła	618	718	818	918	618	718	818	918
s2	szerokość otworu w murze	698	798	898	998	698	798	898	998
s3	szerokość zewnętrzna ościeżnicy	688	788	888	988	688	788	888	988
s4	szerokość w świetle ościeżnicy	603	703	803	903	603	703	803	903
h1	wysokość skrzydła	2027				2017			
h2	wysokość otworu w murze	2076				2066			
h3	wysokość zewnętrzna ościeżnicy	2069				2059			
h4	wysokość w świetle ościeżnicy	2027				2017			

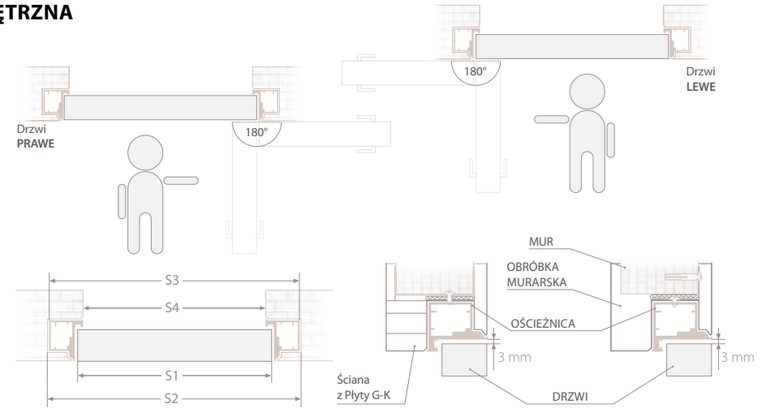
OŚCIEŻNICA NIEWIDOCZNA NEO – **WEWNĘTRZNA**





OŚCIEŻNICA NIEWIDOCZNA NEO – **ZEWNĘTRZNA**



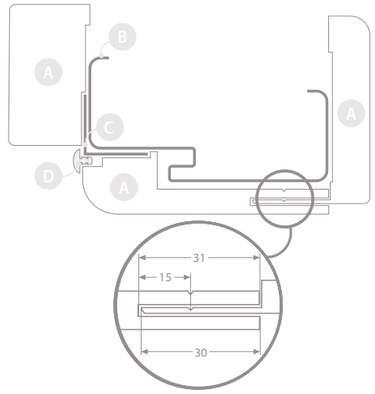


System zabudowy

KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ITB-KOT-2017/0003 wydanie 2







A obudowa ościeżnicy
B ościeżnica metalowa
C kątownik aluminiowy
D uszczelka

CHARAKTERYSTYKA

- Obudowa ościeżnicy metalowej ORS5 jest to ościeżnica regulowana – nakładkowa, która umożliwia montaż skrzydła i ościeżnicy regulowanej bez konieczności demontażu (wykucia) starej ościeżnicy metalowej. Dzięki zasłonięciu starej ościeżnicy uzyskujemy możliwość wykorzystania standardowych skrzydeł INVADO.

  UWAGA: ościeżnica ORS5 zmienia pozycję skrzydła względem przebiegu ściany.

OŚCIEŻNICA DO SKRZYDEŁ O SZEROKOŚCI

- skrzydła pojedyncze – szerokość od „60" do „90"

ZAKRES OBEJMOWANIA MURU

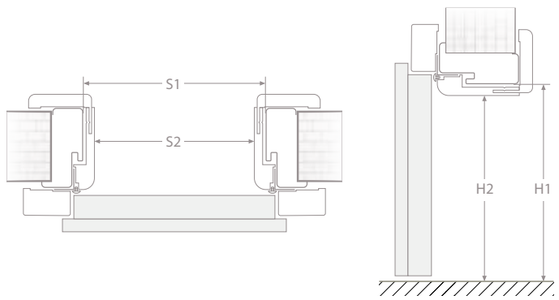
- 60–94, 95–129, 130–199, 200–269

CENNIK OŚCIEŻNICY ORS5

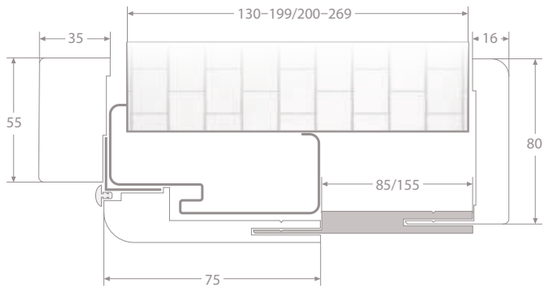
symbol	gr. muru.	ENDURO/ ENDURO PLUS/ ENDURO 3D	CPL FLEX / LAMINOLACK
		netto/brutto	netto/brutto
A	60–94	669,00 / **822,87**	744,00 / **915,12**
B	95–129	695,00 / **854,85**	785,00 / **965,55**
C	130–199	733,00 / **901,59**	841,00 / **1034,43**
D	200–269	774,00 / **952,02**	904,00 / **1111,92**

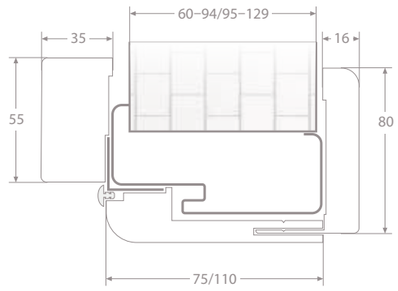
WYMIARY W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY METALOWEJ (mm)

		„60"	„70"	„80"	„90"
s1	szerokość w świetle ościeżnicy	600	700	800	900
s2	szerokość w świetle obudowy	573	673	773	873
h1	wysokość w świetle ościeżnicy	2025			
h2	wysokość w świetle obudowy	2011			



System zabudowy ościeżnicy metalowej dla ściany o grubości powyżej 130 posiada dodatkowy element poszerzający.
Dla zakresu 130–199 element o szerokości 85 mm.
Dla zakresu 200–269 element o szerokości 155 mm.





AKCESORIA KLAMKI



Akcesoria

DRZWI PŁASKIE I MODUŁOWE



NASADKI NA ZAWIAS
(BIAŁE, CHROM SATYNA, CHROM, CZARNE, ZŁOTE)
12,00 / **14,76** KPL. NA 1 SZT. ZAWIASU



ZAWIAS CZOPOWY STANDARDOWY
(DRZWI PRZYLGOWE)
12,00 / **14,76** KPL. W KOMPLECIE ZAWIAS DO SKRZYDŁA ORAZ OŚCIEŻNICY



ZAWIAS CHOWANY
(DRZWI BEZPRZYLGOWE)
139,00 / **170,97** SZT.



WKŁADKA PATENTOWA
39,00 / **47,97** SZT.



BULAJ (KOLOR CZARNY LUB SREBRNY Z SZYBĄ SATINATO LUB PRZEZROCZYSTĄ)
W CENIE DRZWI
NORMA DECOR 6 I OPTIMO LINE 6



USZCZELKA OPADAJĄCA
140,00 / **172,20** DO DRZWI „60"-„90"-„100"
160,00 / **196,80** DO DRZWI „100"-„110"



PRÓG ALUMINIOWY
(DRZWI BEZPRZYLGOWE)
124,00 / **152,52** DO DRZWI „60"-„90"-„100"
124,00 / **152,52** DO DRZWI „100"-„110"



USZCZELKA DRZWIOWA
(CZARNY, BIAŁY, SZARY, BRĄZOWY, BEŻOWY – OPAK. 5,5 M)
26,00 / **31,98** DO DRZWI PRZYLGOWYCH
26,00 / **31,98** DO DRZWI BEZPRZYLGOWYCH



TULEJE WENTYLACYJNE
PCV
32,00 / **39,36** SZT.



TULEJE WENTYLACYJNE
METALOWE OKRĄGŁE
220,00 / **270,6** KPL. (4 SZT.)



TULEJE WENTYLACYJNE
METALOWE KWADRATOWE
220,00 / **270,6** KPL. (4 SZT.)



KRATKA WENTYLACYJNA
PCV
35,00 / **43,05** SZT.

* tuleje wentylacyjne – średnica: 40 mm (w zależności od szerokości skrzydła stosuje się inną liczbę tulei wentylacyjnych: „60" – 3 tuleje / „70" – 4 tuleje / „80" – 5 tulei / „90"–„110" – 6 tulei)

CZARNE OKUCIA DO DRZWI PRZYLGOWYCH



ZAWIAS CZOPOWY CZARNY
(DRZWI PRZYLGOWE)
13,00 / **15,99** KPL.
W KOMPLECIE ZAWIAS DO SKRZYDŁA ORAZ OŚCIEŻNICY



ZAMEK CZARNY
(KLUCZ / WC / WKŁADKA)
17,00 / **20,91** SZT.



BLACHA ZACZEPOWA DO OŚCIEŻNICY BLOKOWEJ
7,00 / **8,61** SZT.



BLACHA ZACZEPOWA DO OŚCIEŻNICY REGULOWANEJ
7,00 / 8,61 SZT.

OKUCIA DO DRZWI BEZPRZYLGOWYCH



BLACHA ZACZEPOWA Z REGULACJĄ
49,00 / **60,27** SZT.



ZAMEK MAGNETYCZNY
58,00 / **71,34** SZT.



ZAWIASY CHOWANE
139,00 / **170,97** SZT.

KOLORYSTYKA: BIAŁY, CHROM SATYNA, ZŁOTY, CZARNY

49,00 / **60,27** DOPŁATA DO ZMIANY KOLORU OKUĆ – KOMPLET: 2 ZAWIASY + BLACHA ZACZEPOWA + ZAMEK DO SKRZYDEŁ BEZPRZYLGOWYCH



OBRZEŻE W INNYM KOLORZE NIŻ KOLOR SKRZYDŁA
(DĄB HAMILTON NATURALNY, BIAŁY ALPEJSKI LUB CZARNY MAT)
76,00 / **93,48**

SYSTEMY PRZESUWNE

KOLORYSTYKA: BIAŁY, CHROM SATYNA, ZŁOTY, CZARNY



ZAMEK HAKOWY WC / KLUCZ
229,00 / **281,67** WC
192,00 / **236,16** KLUCZ



POCHWYT Z NAPARSTKIEM I KLUCZEM ŁAMANYM
W CENIE ZAMKA NA KLUCZ



POCHWYT WC Z NAPARSTKIEM
W CENIE ZAMKA WC



POCHWYT Z NAPARSTKIEM
W CENIE DRZWI
OSOBNY KOMPLET:
100,00 / **123** SZT.



BLACHA ZACZEPOWA
20,00 / 24,6 SZT.



ODBOJNICA
134,00 / **164,82**
ENDURO / PLUS / 3D
167,00 / **205,41**
ECO-FORNIR / LAMINOLACK
200,00 / **246**
CPL 0,15 MM



SPOWALNIACZ HYDRAULICZNY
JEDNOSTRONNY
219,00 / **269,37** SZT.



SPOWALNIACZ HYDRAULICZNY
DWUSTRONNY
399,00 / **490,77** SZT.

BLACHY KICK I PUSH

- materiał: stal nierdzewna szlifowana
- wymiary: szerokość dopasowana do szerokości drzwi, wysokość 300 mm, grubość 0,6 mm
- cena za komplet na dwie strony skrzydła



1 **PANEL GÓRNY Z OTWOREM NA KLAMKĘ**
449,00 / 552,27



2 **PANEL DOLNY, PROSTY**
449,00 / 552,27



3 **PANEL DOLNY Z PODCIĘCIEM**
(PODCIĘCIE – WYSOKOŚĆ: 15 MM)
599,00 / 736,77



4 **PANEL DOLNY Z OTWORAMI NA TULEJE***
(TULEJE WENTYLACYJNE – Ø 40 MM)
599,00 / 736,77



5 **PANEL DOLNY Z KRATKĄ WENTYLACYJNĄ**
(WYMIARY KRATKI: 430 X 110 MM)
649,00 / 798,27

Klamki

LUNA



KLAMKA BEZ ROZETY







	ROZETA DO KLUCZA POWTARZALNEGO	ROZETA DO WKŁADKI PATENTOWEJ	Z ROZETĄ DO ZAMKA WC
netto/brutto	netto/brutto	netto/brutto	netto/brutto
105,00 / 129,15	151,00 / 185,73	151,00 / 185,73	161,00 / 198,03
105,00 / 129,15	151,00 / 185,73	151,00 / 185,73	161,00 / 198,03
88,00 / 108,24	135,00 / 166,05	135,00 / 166,05	145,00 / 178,35

złoty matowy

złoty błyszczący

czarny

ESTRA



KLAMKA BEZ ROZETY







	ROZETA DO KLUCZA POWTARZALNEGO	ROZETA DO WKŁADKI PATENTOWEJ	Z ROZETĄ DO ZAMKA WC
netto/brutto	netto/brutto	netto/brutto	netto/brutto
105,00 / 129,15	151,00 / 185,73	151,00 / 185,73	161,00 / 198,03
130,00 / 159,90	178,00 / 218,94	178,00 / 218,94	187,00 / 230,01
103,00 / 126,69	151,00 / 185,73	151,00 / 185,73	161,00 / 198,03

satyna matowa

złoty matowy

czarny

UNO-R



KLAMKA BEZ ROZETY







	ROZETA DO KLUCZA POWTARZALNEGO	ROZETA DO WKŁADKI PATENTOWEJ	Z ROZETĄ DO ZAMKA WC
netto/brutto	netto/brutto	netto/brutto	netto/brutto
56,00 / 68,88	82,00 / 100,86	82,00 / 100,86	101,00 / 124,23

stal nierdzewna (inox)

UNO









ROZETA DO KLUCZA POWTARZALNEGO	ROZETA DO WKŁADKI PATENTOWEJ	Z ROZETĄ DO ZAMKA WC
netto/brutto	netto/brutto	netto/brutto
91,00 / 111,93	91,00 / 111,93	105,00 / 129,15

stal nierdzewna (inox)

INVADO



KLAMKA BEZ ROZETY







	ROZETA DO KLUCZA POWTARZALNEGO	ROZETA DO WKŁADKI PATENTOWEJ	Z ROZETĄ DO ZAMKA WC
netto/brutto	netto/brutto	netto/brutto	netto/brutto
85,00 / 104,55	104,00 / 127,92	104,00 / 127,92	121,00 / 148,83

nikiel/chrom

PRESTO



KLAMKA BEZ ROZETY







	ROZETA DO KLUCZA POWTARZALNEGO	ROZETA DO WKŁADKI PATENTOWEJ	Z ROZETĄ DO ZAMKA WC
netto/brutto	netto/brutto	netto/brutto	netto/brutto
45,00 / 55,35	64,00 / 78,72	64,00 / 78,72	82,00 / 100,86

nikiel/chrom

QUBIK K FIT

Metal-Bud
PRODUCENT KLAMEK



KLAMKA BEZ ROZETY



	ROZETA DO KLUCZA POWTARZALNEGO	ROZETA DO WKŁADKI PATENTOWEJ	Z ROZETĄ DO ZAMKA WC
netto/brutto	netto/brutto	netto/brutto	netto/brutto
88,00 / 108,24	136,00 / 167,28	136,00 / 167,28	153,00 / 188,19

mosiądz szczotkowany

nikiel szczotkowany

chrom błyszczący

czarny

FOSTER-BI



KLAMKA BEZ ROZETY







	ROZETA DO KLUCZA POWTARZALNEGO	ROZETA DO WKŁADKI PATENTOWEJ	Z ROZETĄ DO ZAMKA WC
netto/brutto	netto/brutto	netto/brutto	netto/brutto
95,00 / 116,85	136,00 / 167,28	136,00 / 167,28	153,00 / 188,19
100,00 / 123,00	147,00 / 180,81	147,00 / 180,81	163,00 / 200,49

biały

nikiel matowy

chrom błyszczący

czarny

złoty błyszczący

Klamki

IBIZA K

Metal-Bud
PRODUCENT KLAMEK



KLAMKA BEZ ROZETY	ROZETA DO KLUCZA POWTARZALNEGO	ROZETA DO WKŁADKI PATENTOWEJ	Z ROZETĄ DO ZAMKA WC
netto/brutto	netto/brutto	netto/brutto	netto/brutto
85,00 / 104,55	110,00 / 135,30	110,00 / 135,30	126,00 / 154,98


biały


czarny

TOPAZ

Metal-Bud
PRODUCENT KLAMEK



KLAMKA BEZ ROZETY	ROZETA DO KLUCZA POWTARZALNEGO	ROZETA DO WKŁADKI PATENTOWEJ	Z ROZETĄ DO ZAMKA WC
netto/brutto	netto/brutto	netto/brutto	netto/brutto
58,00 / 71,34	84,00 / 103,32	84,00 / 103,32	105,00 / 129,15


stal nierdzewna (inox)

NOWOŚĆ NOVA TD



KLAMKA BEZ ROZETY	ROZETA DO KLUCZA POWTARZALNEGO	ROZETA DO WKŁADKI PATENTOWEJ	Z ROZETĄ DO ZAMKA WC
netto/brutto	netto/brutto	netto/brutto	netto/brutto
115,00 / 141,45	130,00 / 159,90	130,00 / 159,90	150,00 / 184,50


srebrny


czarny

NOWOŚĆ NOVA MIO



KLAMKA BEZ ROZETY
netto/brutto
165,00 / 202,95


srebrny


czarny

NOWOŚĆ PIXEL

Metal-Bud
PRODUCENT KLAMEK



KLAMKA BEZ ROZETY	ROZETA DO KLUCZA POWTARZALNEGO	ROZETA DO WKŁADKI PATENTOWEJ	Z ROZETĄ DO ZAMKA WC
netto/brutto	netto/brutto	netto/brutto	netto/brutto
110,00 / 135,30	175,00 / 215,25	175,00 / 215,25	195,00 / 239,85

nikiel szczotkowany mat
mosiądz szczotkowany
czarny

NOWOŚĆ STELLA

Metal-Bud
PRODUCENT KLAMEK



KLAMKA BEZ ROZETY	ROZETA DO KLUCZA POWTARZALNEGO	ROZETA DO WKŁADKI PATENTOWEJ	Z ROZETĄ DO ZAMKA WC
netto/brutto	netto/brutto	netto/brutto	netto/brutto
99,00 / 121,77	164,00 / 201,72	164,00 / 201,72	184,00 / 226,32

nikiel szczotkowany
mosiądz szczotkowany
czarny

NOWOŚĆ BELLA R

Metal-Bud
PRODUCENT KLAMEK



KLAMKA BEZ ROZETY	ROZETA DO KLUCZA POWTARZALNEGO	ROZETA DO WKŁADKI PATENTOWEJ	Z ROZETĄ DO ZAMKA WC
netto/brutto	netto/brutto	netto/brutto	netto/brutto
145,00 / 178,35	197,00 / 242,31	197,00 / 242,31	232,00 / 285,36

chrom szczotkowany
chrom błyszczący
mosiądz szczotkowany
mosiądz błyszczący
czekoladowy brąz

NOWOŚĆ DIVA

Metal-Bud
PRODUCENT KLAMEK



KLAMKA BEZ ROZETY	ROZETA DO KLUCZA POWTARZALNEGO	ROZETA DO WKŁADKI PATENTOWEJ	Z ROZETĄ DO ZAMKA WC
netto/brutto	netto/brutto	netto/brutto	netto/brutto
78,00 / 95,94	122,00 / 150,06	122,00 / 150,06	138,00 / 169,74

nikiel szczotkowany
mosiądz szczotkowany
czarny

Klamki

NOWOŚĆ SCALA

Metal-Bud
PRODUCENT KLAMEK



KLAMKA BEZ ROZETY



ROZETA DO KLUCZA POWTARZALNEGO



ROZETA DO WKŁADKI PATENTOWEJ



Z ROZETĄ DO ZAMKA WC

netto/brutto	netto/brutto	netto/brutto	netto/brutto
217,00 / 266,91	282,00 / 346,86	282,00 / 346,86	312,00 / 383,76

nikiel szczotkowany mat

mosiądz szczotkowany

czarny

NOWOŚĆ EZZA



KLAMKA BEZ ROZETY



ROZETA DO KLUCZA POWTARZALNEGO



ROZETA DO WKŁADKI PATENTOWEJ



Z ROZETĄ DO ZAMKA WC

netto/brutto	netto/brutto	netto/brutto	netto/brutto
139,00 / 170,97	229,00 / 281,67	229,00 / 281,67	264,00 / 324,72

chrom szczotkowany

złoty satyna

czarny



ATLAS INWESTYCYJNA

Metal-Bud
PRODUCENT KLAMEK



KLAMKA STANDARDOWA



SZYLD GÓRNY ATLAS

netto/brutto	netto/brutto
179,00 / 220,17	77,00 / 94,71

stal nierdzewna (inox)

czarny mat

ATLAS RC2 INWESTYCYJNA

Metal-Bud
PRODUCENT KLAMEK



KLAMKA STANDARDOWA



SZYLD GÓRNY ATLAS

netto/brutto	netto/brutto
219,00 / 269,37	88,00 / 108,24

stal nierdzewna (inox)

czarny mat

ATLAS RC3 INWESTYCYJNA

Metal-Bud
PRODUCENT KLAMEK



KLAMKA STANDARDOWA



SZYLD GÓRNY ATLAS

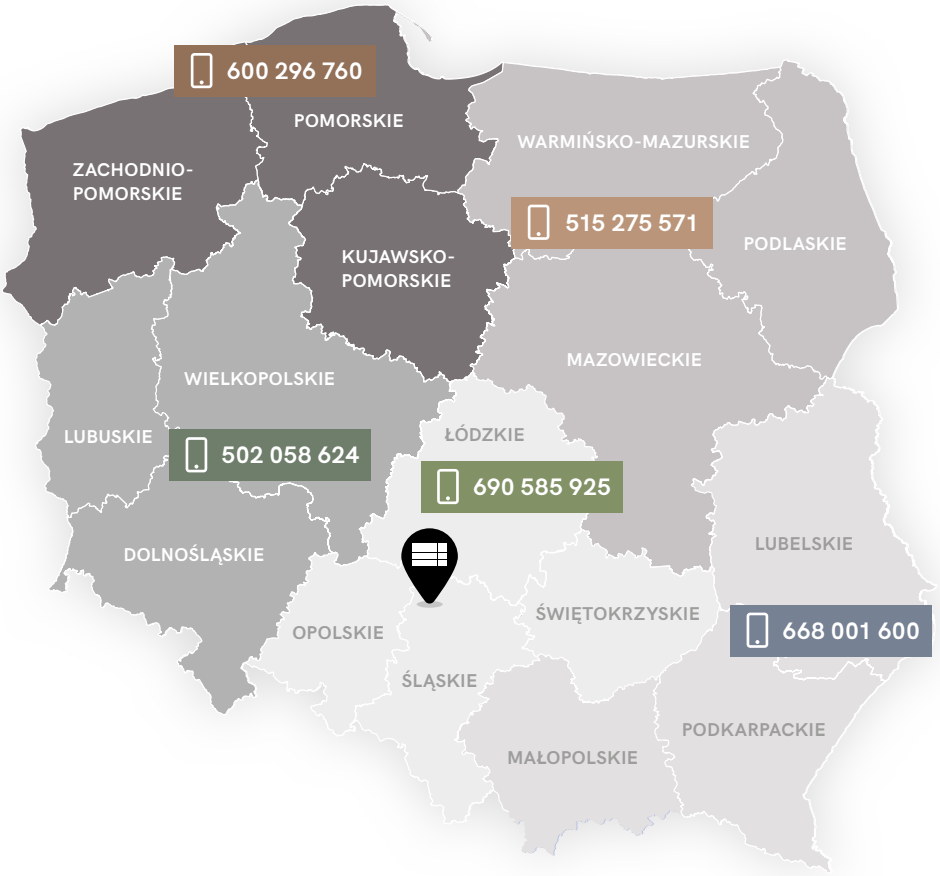
netto/brutto	netto/brutto
275,00 / 338,25	110,00 / 135,30

stal nierdzewna (inox)

czarny mat

INVADO Sp. z o.o.
Dzielna, ul. Leśna 2
42-793 Ciasna, Polska
e-mail: biuro@invado.pl
tel. +48 34 351 05 40

Managerowie
INVADO



www.invado.pl

Dystrybutor:

Przedsiębiorstwo Grupy Arbonia

ARBONIA

Wszelkie informacje zawarte w katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego i są publikowane wyłącznie dla celów informacyjnych. Producent zastrzega sobie prawo do zmian.

UWAGA! Ze względu na użytą technikę druku, kolory produktów przedstawionych w katalogu mogą różnić się od oryginału. Wszystkie prawa autorskie zastrzeżone. Kopiowanie i publikacja katalogu na stronach internetowych oraz w innych środkach masowego przekazu zabroniona bez pisemnej zgody INVADO Sp. z o.o.

czerwiec 2026