

katalog DRZWI 2024



Spis treści

przewodnik po drzwiach

SUGEROWANE ZASTOSOWANIE

3 Drzwi przeciwpożarowe drewniane		
3	model ELEGANT	Najczęściej stosowane w hotelach i budynkach użyteczności publicznej jako drzwi wewnętrzne wejściowe do pokoi hotelowych i biurowych, rzadziej w budownictwie wielo- i jednorodzinym jako drzwi wewnętrzne wejściowe do mieszkań.
7	model PRESTIGE	
9	model SILENT	
10	model MULTI VARIANT	
11	model ELEGANT BLAC	
13 Drzwi wejściowe z kontrolą dostępu		
13	model APART	Drzwi przeznaczone do stosowania jako wejściowe do apartamentów, także na wynajem krótkoterminowy. Z zamkiem SMARTLOCK.
15 Drzwi dźwiękoizolacyjne		
16	model AKUSTIK A2	Na ogół stosowane w hotelach i budynkach użyteczności publicznej jako drzwi wewnętrzne wejściowe do pokoi hotelowych i biurowych, pomieszczeń służbowych, rzadziej w budownictwie wielo- i jednorodzinym jako drzwi wewnętrzne wejściowe do mieszkań, pomieszczeń technicznych i gospodarczych.
17	model AKUSTIK 42	
18 Drzwi wejściowe		
18	model BAZALT	Przed wszystkim polecane do stosowania w budownictwie wielorodzinnym jako drzwi wewnętrzne wejściowe do mieszkań. Czasem stosowane również jako drzwi wejściowe do pokoi hotelowych oraz pomieszczeń w budynkach użyteczności publicznej.
19 Drzwi pokojowe i łazienkowe		
20	drzwi wewnętrzne	Drzwi stosowane głównie w budownictwie mieszkaniowym jedno- i wielorodzinnym jako wewnętrzne wejściowe do pokoi i łazienek, a także w hotelach, budynkach użyteczności publicznej jako drzwi wejściowe wewnętrzne do pomieszczeń biurowych, pokoi służbowych czy też łazienek.
23 Kontrola dostępu		
24	zamek SMARTLOCK	Zamek SMARTLOCK dedykowany do apartamentów, także na wynajem, ze względu na możliwość zarządzania z dowolnego miejsca na świecie. Stosowane w hotelach, pensjonatach, ośrodkach wypoczynkowych gdzie wymagana jest kontrola dostępu do wynajmowanych pomieszczeń, a także w budynkach użyteczności publicznej, budynkach biurowych, bankach, instytucjach państwowych jako kontrola wejść do lokali.
25	zamki na kartę, hotelowe	
27 Drzwi antywłamaniowe dźwiękoizolacyjne		
28	model MAGNATE	Drzwi dedykowane dla budownictwa mieszkaniowego. Występują w dwóch opcjach, jako drzwi wewnętrzne wejściowe do mieszkań w budownictwie wielorodzinnym oraz jako drzwi zewnętrzne wejściowe w budownictwie jednorodzinym. Ze względu na dużą wytrzymałość stosowane również w budownictwie przemysłowym.
28	model NOBLE	
28	model GALA	
28	model RICO	
30	model FORT	
31 Drzwi zewnętrzne wejściowe		
32	model SABADO	Drzwi zewnętrzne dedykowane do domów jednorodzinnych. Stosowane także w budownictwie mieszkaniowym jako wejściowe do lokali. Rekomendowane także do domów pasywnych.
32	model LINE	
32	model DIAMOND	
33 Drzwi przeciwpożarowe/techniczne stalowe		
34	model CLASSIC	Drzwi stosowane w budownictwie przemysłowym, na poziomach technicznych, drogach ewakuacyjnych, wejściach do magazynów. W budownictwie jedn- i wielorodzinnym jako drzwi do kotłowni, garażu, warsztatu, wózkowni, pomieszczeń gospodarczych.
37	model STANDARD	
39	model PREMIUM	
41 Stołarka aluminiowa		
42	ppoz / bez klasy ppoz	Szerokie zastosowanie, zarówno w budownictwie użyteczności publicznej i przemysłowym, jak i w budownictwie mieszkaniowym jedno i wielorodzinnym.
43	zewnętrzna	

DRZWI

przeciwpożarowe drewniane

ELEGANT




EI30
EI60

Wyjątkowe drewniane drzwi przeciwpożarowe, okleinowane odpornymi na ścieranie i uszkodzenia foliami japońskimi lub CPL, w bogatej gamie kolorystycznej.

Drzwi przeznaczone są do stosowania w hotelach i budynkach użyteczności publicznej, jako drzwi wewnętrzne wejściowe do pokoi hotelowych i biurowych, rzadziej w budownictwie wielo- i jednorodzinym jako drzwi wewnętrzne wejściowe do mieszkań, pomieszczeń technicznych i gospodarczych.

Drzwi o specjalnych parametrach technicznych – **odporności ogniowej EI 30 lub EI 60** (odporności przed rozprzestrzenianiem się ognia przez 30 minut lub 60 minut).

Skrzydła oferowane są w komplecie z ościeżnicą drewnianą regulowaną lub stałą.


EI30/EI60

 model **ELEGANT**
Drzwi przeciwpożarowe drewniane
Odporność ogniowa: EI30 lub EI60
Jednoskrzydłowe, dwuskrzydłowe
Dźwiękoizolacyjność: Rw=32dB

Przeznaczenie:

Do stosowania jako drzwi wewnętrzne wejściowe w hotelach, budownictwie mieszkaniowym, budynkach zamieszkania zbiorowego oraz budownictwie użyteczności publicznej.

Charakterystyka:

- skrzydło drzwiowe wykonane jest ze stanowiącej wypełnienie ognioodpornej płyty wiórowej oraz z drewnianej ramy
- poszycie skrzydeł stanowi płyta HDF pokryta odpornymi na warunki zewnętrzne okleinami japońskimi i CPL
- drzwi posiadają dodatkową cechę w postaci podwyższonej izolacyjności akustycznej $R_w=32dB$
- wąskie płaszczyzny wykończone są okleiną w kolorze skrzydła
- ościeżnica drewniana wykonana z elementów o przekroju 100x54 mm i okleinowana w kolorze skrzydła

Uwaga

Skrzydła zapewniają deklarowaną ochronę przeciwpożarową wyłącznie w komplecie z ościeżnicą drewnianą, samozamykaczem, klamką i wkładką ppoż.

Wyposażenie standardowe drzwi:

- skrzydło drzwi
- ościeżnica stała drewniana w kolorze drzwi
- po dwie uszczelki pęczniące w kanałach wrębu ościeżnicy
- zamek na wkładkę o podwyższonej odporności termicznej
- trzy zawiasy czopowe regulowane w trzech płaszczyznach
- uszczelki o podwyższonej odporności termicznej
- zaczep zamka

Wyposażenie za dopłatą:

- ościeżnica regulowana – opaskowa
- drugi zamek na wkładkę
- bolce antywyważeniowe
- próg
- wizjer (w drzwiach bez szyb)
- klamka ppoż
- wkładka ppoż
- samozamykacz
- sztanga paniczna
- elektrozaczep
- uszczelki dymoszczelne
- kratka wentylacyjna ppoż
- zamek hotelowy na kartę zbliżeniową
- możliwe jest wykonanie drzwi na indywidualne zamówienie o niestandardowych wymiarach i wyposażeniu

Drzwi przeciwpożarowe drewniane

model ELEGANT

Drzwi ppoż jednoskrzydłowe EI30



ELEGANT F1P

pełne płaskie



ELEGANT F1DS

z przeszkleniem
50x140 cm

ELEGANT F1M

z przeszkleniem
17x140 cm

ELEGANT F1S

z przeszkleniem
30x110 cm

ELEGANT F3P

pełne płaskie



ELEGANT F3M

z przeszkleniem
17x68 cm

ELEGANT F3S

z przeszkleniem
30x88 cm

Drzwi przeciwpożarowe dwuskrzydłowe EI30



ELEGANT F1P

pełne płaskie, symetryczne



ELEGANT F1DS

z przeszkleniami 50x140 cm



ELEGANT F1M

z przeszkleniami
17x140 cm

ELEGANT F1S

z przeszkleniami 30x110 cm



ELEGANT F1M

z przeszkleniem
17x140 cm

*szyba ognioochronna, prze roczysta

Drzwi ppoż EI30

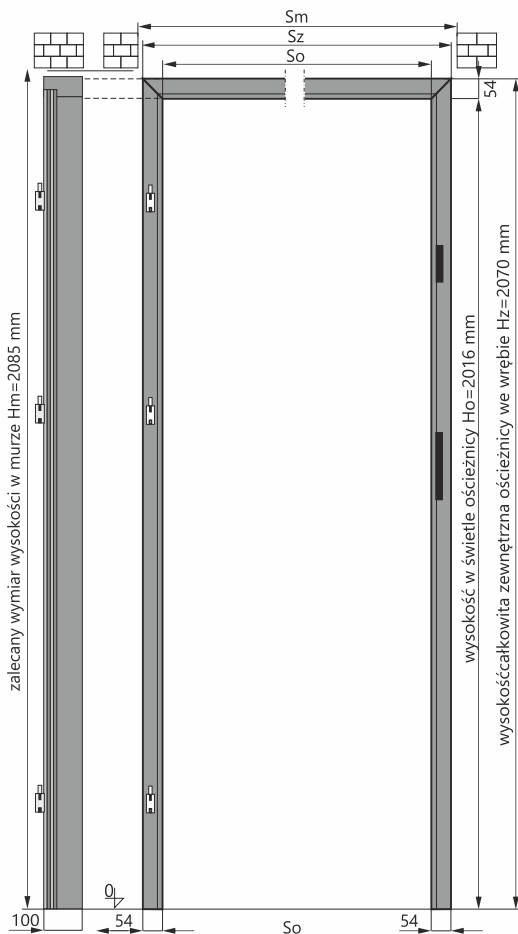


Drzwi przeciwpożarowe drewniane

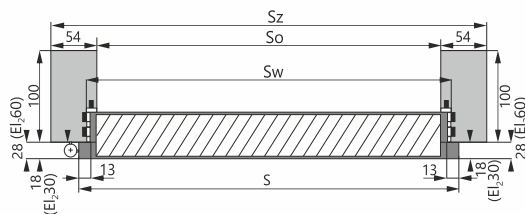
model

PRESTIGE, ELEGANT

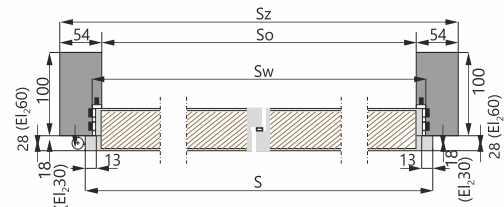
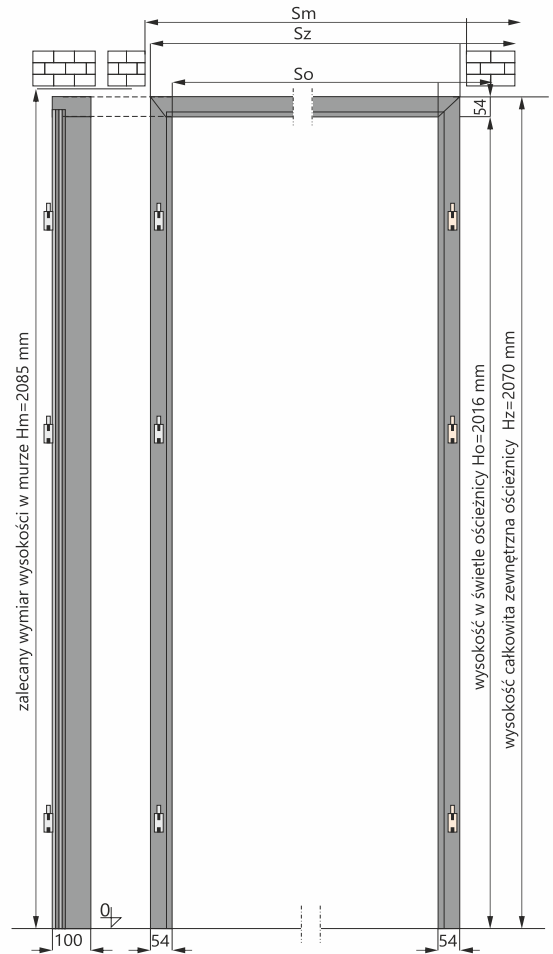
Wymiary drzwi przeciwpożarowych jednoskrzydłowych EI30 lub EI60



- A szer. skrzydła czynnego
- B szer. skrzydła biernego
- So szer. w świetle ościeżnicy
- Sz całkowita zewn. szer. ościeżnicy
- Sm zalecana szer. otworu w murze
- 0 ↘ poziom gotowej podłogi



Wymiary drzwi przeciwpożarowych dwuskrzydłowych EI30 lub EI60



Wymiary drzwi przeciwpożarowych jednoskrzydłowych EI30 lub EI60

Wymiar drzwi [mm]		70	80	90	100	110
So	szer. w świetle ościeżnicy	704	804	904	1004	1104
Sz	całkowita zewn. szer. ościeżnicy	812	912	1012	1112	1212
Sm	zalecana szer. otworu w murze	842	942	1042	1142	1242

Wymiary drzwi przeciwpożarowych dwuskrzydłowych EI30 lub EI60

UWAGA! istnieje możliwość wykonania drzwi dwuskrzydłowych z kombinacji standardowych skrzydeł o szerokościach [cm]: 60, 70, 80, 90, 100, na przykład: 90+60, 100+80, 50+90, 90+80, 100+60, itp.							
Wymiar [cm]		120	140	160	180	200	220
So	szer. w świetle ościeżnicy [mm]	1253	1453	1653	1853	2053	2253
Sz	całkowita zewn. szer. ościeżnicy [mm]	1361	1561	1761	1961	2161	2361
Sm	zalecana szer. otworu w murze [mm]	1391	1591	1791	1991	2191	2391

DRZWI

przeciwpożarowe
drewniane

PRESTIGE



EI30
EI60

Wyjątkowe drewniane drzwi przeciwpożarowe, okleinowane odpornymi na ścieranie i uszkodzenia foliami japońskimi, w bogatej gamie kolorystycznej.

Drzwi przeznaczone są do stosowania w hotelach i budynkach użyteczności publicznej, jako drzwi wewnętrzne wejściowe do pokoi hotelowych i biurowych, rzadziej w budownictwie wielo- i jednorodzinym jako drzwi wewnętrzne wejściowe do mieszkań.

Drzwi o specjalnych parametrach technicznych – **odporności ogniowej EI 30 lub EI 60** (odporności przed rozprzestrzenianiem się ognia przez 30 minut lub 60 minut).

Skrzydła oferowane są w komplecie z ościeżnicą drewnianą regulowaną lub stałą.


EI30/EI60

 model **PRESTIGE**
Odporność ogniowa: EI30 lub EI60
Jednoskrzydłowe, dwuskrzydłowe
Dźwiękoizolacyjność: Rw=32dB
Drzwi przeciwpożarowe drewniane
Przeznaczenie:

Do stosowania jako drzwi wewnętrzne wejściowe w hotelach, budownictwie mieszkaniowym, budynkach zamieszkania zbiorowego oraz budownictwie użyteczności publicznej.

Charakterystyka:

- skrzydło drzwiowe wykonane jest ze stanowiącej wypełnienie ognioodpornej płyty wiórowej oraz z drewnianej ramy
- poszycie skrzydeł stanowi płyta HDF pokryta odpornymi na warunki zewnętrzne okleinami japońskimi
- drzwi posiadają dodatkową cechę w postaci podwyższonej izolacyjności akustycznej $R_w=32$ dB
- wąskie płaszczyzny wykończone są okleiną w kolorze skrzydła
- ościeżnica drewniana wykonana z elementów o przekroju 100x54 mm, opaski MDF, całość okleinowana w kolorze skrzydła

Uwaga

Skrzydła zapewniają deklarowaną ochronę przeciwpożarową wyłącznie w komplecie z ościeżnicą drewnianą, samozamykaczem klamką i wkładką.

Wyposażenie standardowe drzwi:

- skrzydło drzwi
- ościeżnica regulowana 10-12 cm, w kolorze drzwi
- po dwie uszczelki pęczniejące w kanałach wrębu ościeżnicy
- zamek na wkładkę o podwyższonej odporności termicznej
- trzy zawiasy czopowe regulowane w trzech płaszczyznach
- uszczelki o podwyższonej odporności termicznej
- zaczep zamka
- ramki ozdobne obustronne
- korona ozdobna jednostronna

Wyposażenie za dopłatą:

- ościeżnica regulowana – o zróżnicowanym zakresie regulacji
- drugi zamek na wkładkę
- bolce antywyważeniowe
- próg
- wizjer (w drzwiach bez szyb)
- klamka
- wkładka
- samozamykacz
- sztanga paniczna
- elektrozaczep
- uszczelki dymoszczelne
- kratka wentylacyjna ppoż
- zamek hotelowy na kartę zbliżeniową (więcej informacji na str. 18)
- możliwe jest wykonanie drzwi na indywidualne zamówienie o niestandardowych wymiarach i wyposażeniu

model SILENT SR42
Drzwi przeciwpożarowe drewniane

Odporność ogniowa: EI30
Jednoskrzydłowe
Dźwiękoizolacyjność: Rw=42dB


Przeznaczenie:

Drzwi przeznaczone są do stosowania jako drzwi wewnętrzne wejściowe w budownictwie mieszkaniowym, użyteczności publicznej, np. hotelach, biurach, urzędach oraz budynkach zamieszkania zbiorowego.

Charakterystyka:

- drzwi o odporności ogniowej EI30 - wypełnienie - wkład ognioodporny
- drzwi o podwyższonej izolacyjności akustycznej - 42dB
- bogata kolorystyka powierzchni skrzydła i ościeżnicy
- wersja drzwi w rozmiarze inwestycyjnym

Wyposażenie standardowe drzwi:

- 2 zawiasy obiektowe - szerokość 90-100
- 3 zawiasy obiektowe - szerokość 110
- zamek wpuszczany z wkładką benkową
- 2 uszczelki opadające

Wyposażenie za dopłatą:

- dymoszczelno
- samozamykacz
- zamek antypaniczny
- elektrozaczep
- zwora elektromagnetyczna
- kontaktron
- zamek dodatkowy
- wizjer
- frezowanie pod zamek hotelowy (zamek musi posiadać badanie ppo)
- wykonanie drzwi w niestandardowym rozmiarze

Uszczelki opadające



Zawiasy obiektowe



Dekory aluminiowe - w kolorach: chrom mat, czarny.

Kośćki dekorów zakończone na prosto, zlicowane z krawędzi skrzydła.



W1

W2

W3

W4

W5

W6

Kośćki dekorów zaokrąglone.



W01

W02

W03

W05

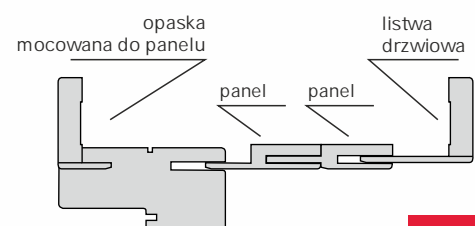
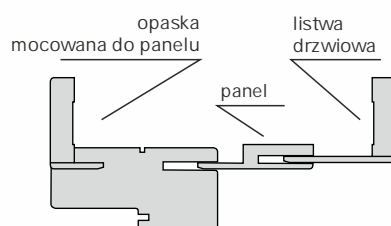
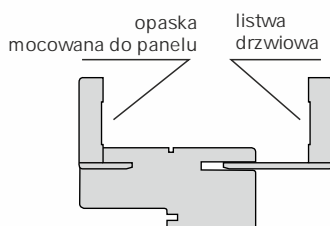
W07

W08

Ościeżnica regulowana drewniana

Zakres regulacji ościeżnic regulowanych

EI30 100-108 108-132 132-176 176-198 198-242 242-264 264-308 308-330 330-374 374-398 398-417 417-464 464-483 483-530 530-548 548-593



PANELE DEKORACYJNE

model MULTI VARIANT do drzwi: ELEGANT, AKUSTIK, BAZALT

Przeznaczenie:

Panele dekoracyjne to nowoczesne rozwiązanie na aranżację przestrzeni wokół drzwi - to współczesna zabudowa, szczególnie polecana do tworzenia atrakcyjnych wnętrz w hotelach, apartamentowcach, biurach i urzędach. Zastosowanie modułów dekoracyjnych wokół drzwi we wnętrzach przeznaczonych do użytku publicznego to funkcjonalne rozwiązanie ze względu na bardzo wysoką odporność stosowanych oklein na zabrudzenia, zarysowania oraz uszkodzenia.

Charakterystyka:

Panele dekoracyjne dostępne są do wszystkich typów drzwi z naszej oferty. Współgrają z kolorystyką skrzydła drzwi i ościeżnicy. Idealne dopasowanie kolorów oklein sprawia, że drzwi stają się niewidoczne, tworząc jedną spójną powierzchnię ze ścianą. Każdy moduł wykonany jest z płyty mdf, o grubości takiej jak grubość opaski ościeżnicy, dlatego licuje się z nią tworząc jedną płaszczyznę. Poszczególne moduły można zamówić w różnych rozmiarach i konfiguracjach - np. tylko górne, tylko boczne, boczne i górne, symetryczne i asymetryczne. Panele dekoracyjne stosujemy do drzwi z ościeżnicą regulowaną, minimalna grubość muru pod ościeżnicę to 10 cm, maksymalnie nawet do 100 cm. Jako uzupełnienie asortymentu, posiadamy także w ofercie drzwi wewnętrzne i dźwiękoizolacyjne wizualnie odpowiadające drzwiom przeciwpożarowym, dzięki czemu można zaaranżować cały obiekt w jednakowym stylu.

Wiele rozwiązań, wiele możliwości

Panele dekoracyjne wykonywane są na indywidualne zamówienie dlatego potencjał aranżacyjny jest ogromny. Można zastosować inne kolory skrzydła drzwi i ościeżnicy oraz dobrać spójny dla całości kolor modułu.



nadstawka



panel boczny



nadstawka i panel boczny



nadstawka, panel boczny, intarsje, ościeżnica w innym kolorze



EI30/EI60 model ELEGANT BLACK

Drzwi przeciwpożarowe drewniane

odporność ogniowa EI30, EI60
izolacyjno akustyczna
drzwi jednoskrzydłowych RW= 32dB
drzwi dwuskrzydłowych RW= 27dB



Przeznaczenie:

Drzwi wejściowe wewnętrzne przeciwpożarowe, do zastosowania w budownictwie mieszkaniowym, zamieszkania zbiorowego, użyteczności publicznej, hotelach, urzędach, biurach.

Charakterystyka:

- odporność ogniowa EI30 lub EI60 - wypełnienie - wkład ognioodporny
- drzwi o podwyższonej izolacyjności akustycznej
- grubość skrzydła 5cm
- bogata kolorystyka pokrycia powierzchni skrzydła i okucia
- wersja drzwi w rozmiarze inwestycyjnym

Wyposażenie standardowe drzwi:

- 3 lub 4 zawiasy czopowe regulowane 3D
- zamek wpuszczany z wkładkami patentowymi
- uszczelka opadająca

Wyposażenie za dopłatą:

- dymoszczelno
- samozamykacz
- zamek antypaniczny
- elektrozaczep
- zwora elektromagnetyczna
- kontaktron
- zamek dodatkowy
- wizjer
- frezowanie pod zamek hotelowy (zamek musi posiadać badanie ppo)
- wykonanie drzwi w niestandardowym rozmiarze

Dekoracje aluminiowe - w kolorach: chrom mat, czarny.

Kolorowe dekoracje zakończone na prosto, zlicowane z krawędzi skrzydła.



Kolorowe dekoracje zaokrąglone.



Drzwi przeciwpożarowe drewniane

model ELEGANT BLACK

O cie nica regulowana metalowa - o cie nica wykonana z blachy o grubości 1,5 mm.

SZEROKO									
drzwi jednoskrzydłowe					drzwi dwuskrzydłowe				
typ	S _o	S _c	H _o	H _c	typ	S _o	S _c	H _o	H _c
60	665	724	2055	2081	120	1303	1362	2055	2081
70	765	824			130	1403	1462		
80	865	924			140	1503	1562		
90	965	1024			150	1603	1662		
90+	985	1044			160	1703	1762		
100	1065	1124			170	1803	1862		
110	1165	1224			180	1903	1962		
					190	2003	2062		
					200	2103	2162		

S_o - szeroko otworu montażowego

S_c - szeroko całkowita ocie nicy

H_o - wysoko otworu montażowego

H_c - wysoko całkowita ocie nicy

* szeroko 90+ pozwala uzyskać wiatł przeświat min. 900 mm w przypadku otwarcia skrzydła o kąt 90°

O cie nica stała metalowa - o cie nica wykonana z blachy o grubości 1,5 mm.

SZEROKO									
drzwi jednoskrzydłowe					drzwi dwuskrzydłowe				
typ	S _o	S _c	H _o	H _c	typ	S _o	S _c	H _o	H _c
60	680	704	2060	2071	120	1320	1342	2060	2071
70	780	804			130	1420	1442		
80	880	904			140	1520	1542		
90	980	1004			150	1620	1642		
90+	1000	1024			160	1720	1742		
100	1080	1104			170	1820	1842		
110	1180	1204			180	1920	1942		
					190	2020	2042		
					200	2120	2142		

S_o - szeroko otworu montażowego

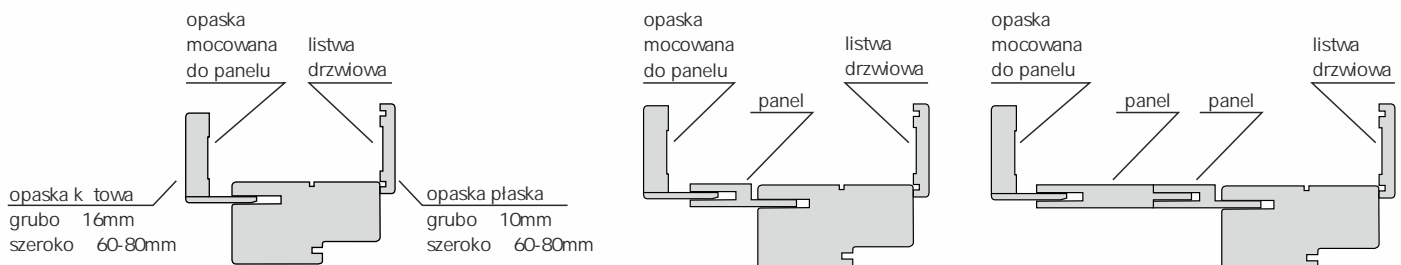
S_c - szeroko całkowita ocie nicy

H_o - wysoko otworu montażowego

H_c - wysoko całkowita ocie nicy

* szeroko 90+ pozwala uzyskać wiatł przeświat min. 900 mm w przypadku otwarcia skrzydła o kąt 90°

O cie nica regulowana drewniana



Zakres regulacji ocie nic regulowanych

EI 30	100-120	120-144	144-188	188-210	210-254	254-276	276-320	320-342	342-386	386-410	410-429	429-476	476-495	495-542	542-561	561-608
EI 60	120-140	140-164	164-208	208-230	230-274	274-296	296-340	340-362	362-406	406-430	430-449	449-496	496-515	515-562	562-581	581-628

O cie nica regulowana/stała drewniana

60	624	2026	712	2075	806	2121	816	2126	823	2130	740	2090
70	724		812		906		916		923		840	
80	824		912		1006		1016		1023		940	
90	924		1012		1106		1116		1123		1040	
90+	944		1032		1126		1136		1143		1060	
100	1024		1112		1206		1216		1223		1140	
90+ 90	924 936		1952		2046		2056		2063		1980	
100+ 100	1024 1036	2152	2246	2256	2263	2180						

model

APART

Drzwi wejściowe wewnętrzne

dźwięk izolacyjny
Rw=41dB
zamek elektroniczny SmartLock

Przeznaczenie:

Drzwi wewnętrzne APART 41dB wyposażone w zamek SmartLock z możliwością zdalnego zarządzania, są przeznaczone do stosowania w budynkach zamieszkania zbiorowego, jako drzwi wejściowe do mieszkań i apartamentów, także na wynajem. Drzwi o podwyższonej akustyce. Możliwość wyboru wśród modeli nowoczesnych, tradycyjnych, w stylu loftowym czy retro. Drzwi APART 41dB dostępne w wersji z zamkiem SmartLock w kolorze srebrnym lub czarnym.

Zamek elektroniczny SmartLock

- otwieranie na kod, kartę, klucz, odcisk palca, bluetooth
- możliwość zdalnego zarządzania obiektem i generowania kodów
- bezpłatna i intuicyjna aplikacja
- więcej informacji - strona 24

Konstrukcja skrzydła:

- skrzydło w systemie przylgowym
- konstrukcja skrzydła stanowi ramiak z drzewa klejonego
- wzmocniona aluminiowym profilem
- wypełnienie - panel wygłuszający
- grubość skrzydła 46mm

Wyposażenie standardowe

- zamek SMARTLOCK
- uszczelki
- zawiasy 3D
- bolce antywyważeniowe
- wizjer elektroniczny



Elementy i akcesoria za dopłatą:

- zamek górny trójbolcowy
- komplet nakładek na 1 szt. zawiasu
- fabryczne skrócenie drzwi
- klamka
- wkładka
- ościeżnica

model

APART

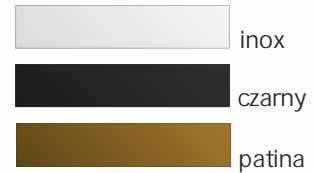
Drzwi wejściowe wewnętrzne

dźwięk izolacyjne
Rw=41dB
zamek elektroniczny SmartLock

Konstrukcja drzwi



Dostępne progi



Progi w kolorach czarny oraz patina dostępne tylko dla drzwi z okienkiem drewnianym

Dostępne panele Lacobel



Panel Lacobel zamontowany jest z jednej strony drzwi - od strony progu.
Nie ma możliwości zamontowania go obustronnie.



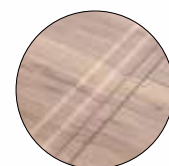
Ościeżnice



Dostępne intarsje



Frezowanie



DRZWI

dźwiękoizolacyjne



32dB

42dB

AKUSTIK

Na ogół stosowane w hotelach i budynkach użyteczności publicznej jako drzwi wewnętrzne wejściowe do pokoi hotelowych i biurowych, pomieszczeń służbowych, rzadziej w budownictwie wielo- i jednorodzinym jako drzwi wewnętrzne wejściowe do mieszkań, pomieszczeń technicznych i gospodarczych.

BAZALT

Przede wszystkim polecane do stosowania w budownictwie wielorodzinnym jako drzwi wewnętrzne wejściowe do mieszkań. Czasem stosowane również jako drzwi wejściowe do pokoi hotelowych oraz pomieszczeń w budynkach użyteczności publicznej.



× 32dB

drzwi AKUSTIK A2

Drzwi dźwiękoizolacyjne

Izolacyjność akustyczna
Rw=32 dB

Przeznaczenie:

Drzwi wewnętrzne **AKUSTIK A2** Rw=32 dB są przeznaczone do stosowania w hotelach, użyteczności publicznej oraz zamieszkania zbiorowego.

Konstrukcja skrzydła:

- skrzydło w systemie przylgowym
- konstrukcję skrzydła stanowi ramiak obłożony płytą HDF
- wypełnienie stanowi płyta wiórowa pełna
- skrzydło wyposażone w uszczelkę opadającą
- max. rozmiar skrzydła - szerokość do 1044 mm, wysokość do 2030 mm

Elementy i akcesoria w cenie skrzydła:

- zamek na wkładkę patentową
- trzy zawiasy
- uszczelka opadająca

Elementy i akcesoria za dopłatą:

- komplet nakładek na 1 szt. zawiasu
- zawias 3D 1kpl. (3 szt. górnych elementów +3 szt. dolnych elementów)
- drugi zamek
- fabryczne skrócenie drzwi
- klamka
- wkładka
- ościeżnica

Drzwi dźwiękoizolacyjne Rw=32 dB

Wymiary drzwi z ościeżnicą stałą [mm]

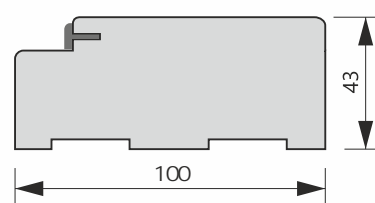
Szer. w świetle ościeżnicy	Całkowity zewn. wymiar ościeżnicy	Zalecany wymiar otworu w murze
60	689 x 2060	720 x 2075
70	789 x 2060	820 x 2075
80	889 x 2060	920 x 2075
90	989 x 2060	1020 x 2075
100	1089 x 2060	1120 x 2075

Wymiary drzwi z ościeżnicą regulowaną [mm]

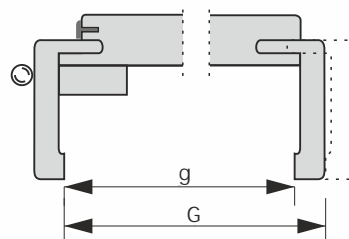
Szer. w świetle ościeżnicy	Całkowity zewn. wymiar ościeżnicy*	Zalecany wymiar otworu w murze
60	647 x 2040	680 x 2060
70	747 x 2040	780 x 2060
80	847 x 2040	880 x 2060
90	947 x 2040	980 x 2060
100	1047 x 2040	1080 x 2060

* Nie obejmuje opasek

O cie nica stała



O cie nica regulowana



Zakresy regulacji ościeżnic regulowanych g-G [mm]

75-95	95-115	120-140	140-160	160-180	180-200	200-220	Maksymalny zakres regulacji 100 cm

 x 42dB

drzwi AKUSTIK 42
Drzwi dźwiękoizacyjne

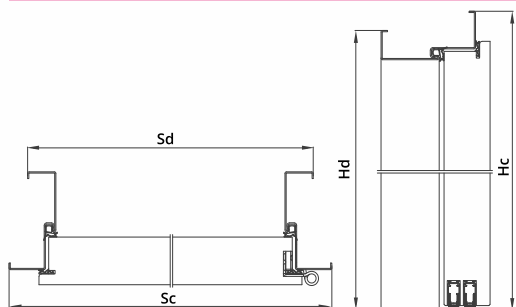
Izolacyjność akustyczna $R_w=42$ dB
 4 klasa wytrzymałości mechanicznej
 5 klasa trwałości mechanicznej
 100 000 cykli

Przeznaczenie:

Drzwi wewnętrzne **AKUSTIK A4** $R_w=42$ dB są przeznaczone do stosowania w hotelach, użyteczności publicznej oraz zamieszkania zbiorowego.

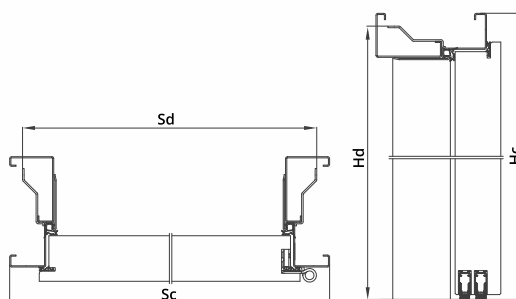
Charakterystyka

- wypełnienie - wkład akustyczny
- skrzydło obłone obustronnie płyt HDF
- grubo skrzydła 57 mm
- bogata kolorystyka pokry powierzchni skrzydła
- o cie nica metalowa malowana proszkowo

O cie nica metalowa stała


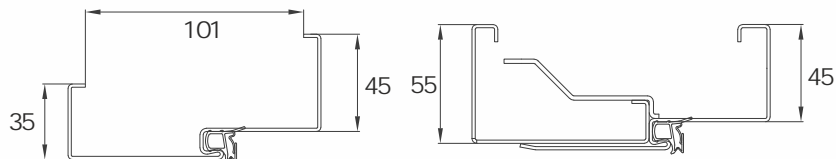
Szeroko	Sc	Sd	So
80	922	876	895
90	1022	976	995
90+	1042	996	1015
100	1122	1076	1095

	Hc	Hd	Ho
Wysoko	2080	2057	2067

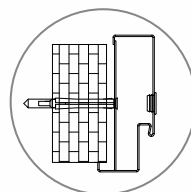
O cie nica metalowa regulowana


Szeroko	Sc	Sd	So
80	922	891	897
90	1022	991	997
90+	1042	1011	1017
100	1122	1091	1097

	Hc	Hd	Ho
Wysoko	2080	2064	2067

O cie nice

Zakres regulacji o cie nicy metalowej regulowanej

110-140	140-170	170-200	200-230	230-260	260-290	290-320	320-350
---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------



otwór montażowy kotwy
w centrum profilu
na pierś ościeżnicy



Wewnętrzne wejściowe, dźwiękoizolacyjne

drzwi

BAZALT

Izolacyjność akustyczna

Rw=32 dB

Klasa odporności

antywłamaniowej = RC2

× 32dB

RC2

Przeznaczenie:

Drzwi wewnętrzne **BAZALT** Rw=32 dB, RC2 są przeznaczone do stosowania w hotelach, budownictwie mieszkaniowym, użyteczności publicznej oraz zamieszkania zbiorowego.

Konstrukcja skrzydła:

- skrzydło w systemie przylgowym
- konstrukcję skrzydła stanowi ramiak obłożony płytą HDF pokrytą drewnopodobną okleiną wysokiej jakości
- wypełnienie stanowi płyta wiórowa pełna

Elementy i akcesoria w cenie skrzydła:

- zamek czteropunktowy dostosowany pod dwie wkładki patentowe
- cztery bolce antywyważeniowe
- wzmocniona konstrukcja skrzydła dwoma profilami, dodatkowymi listwami sklejk i kołkami
- cztery zawiasy 3D (regulacja w trzech płaszczyznach)
- uszczelka w przyldzie skrzydła
- uszczelka w ościeżnicy
- regulowany zaczep zamka
- wizjer dołączany luzem
- możliwość skrócenia skrzydła od dołu przez samodzielne podcięcie do 60 mm
- drzwi wyposażone w próg drewniany

Elementy i akcesoria za dopłatą:

- intarsje
- osłonka na zawiasy Ø16mm (1 kpl. - góra i dół) patyna lub nikiel szczotkowany
- klamka (patyna lub nikiel szczotkowany)
- szyld górny (patyna lub nikiel szczotkowany)
- ościeżnica regulowana (zakres od 100 mm do 320 mm)
- próg aluminiowy
- wkładka bębnekowa niklowana lub mosiężna 30/45
- listwa opasowa L/MF (60 mm)
- listwa opasowa L/M8 (80 mm)
- ćwierćwałek wypukły

Extreme *****



BETON (BT)



EKO (EM)



FREDO (FM)



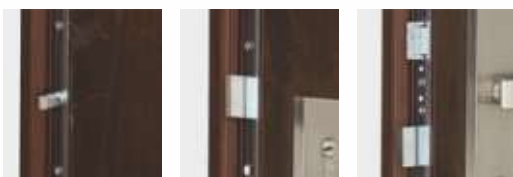
MARRONE (MR)



KORAL (KL)



GRAFIT (GM)



zamek czteropunktowy dostosowany pod dwie wkładki patentowe



DRZWI

pokojowe łazienkowe

Drzwi stosowane głównie w budownictwie mieszkaniowym jedno- i wielo-rodzinnym jako wewnętrzne wejściowe do pokoi i łazienek, a także w hotelach, budynkach użyteczności publicznej jako drzwi wejściowe wewnętrzne do pomieszczeń biurowych, pokoi służbowych czy też łazienek.



drzwi

WEWNĘTRZNE

Drzwi pokojowe i łazienkowe

Dostępne w rozmiarach:
jednoskrzydłowe: 60-100 cm
dwuskrzydłowe: 100-200 cm
przeszklenia

Przeznaczenie:

Do stosowania w domach, mieszkaniach, obiektach użyteczności publicznej i przemysłowych.

Charakterystyka:

- skrzydło wykonane w technologii ramowej
- ramiak wypełniony stabilizatorem „plaster miodu” lub pełną płytą wiórową
- całość oklejona płytą HDF pokrytą laminatem

Elementy i akcesoria w cenie skrzydła:

- zamek dostępny w trzech wariantach:
 - na klucz zwykły (T)
 - z blokadą typu (L)
 - na wkładkę patentową (Y)
- trzy zawiasy czopowe
- możliwość skrócenia skrzydła od dołu przez samodzielne podcięcie do 60 mm

Elementy i akcesoria za dopłatą:

- otwory + tuleje wentylacyjne tworzywowe
- podcięcie wentylacyjne w skrzydle
- fabryczne skrócenie skrzydła / ościeżnicy od dołu do 60 mm
- zawiasy 3D



Wymiary drzwi z ościeżnicą stałą [mm]

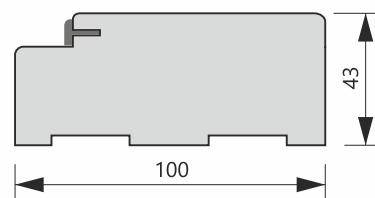
Szer. w świetle ościeżnicy	Całkowity zewn. wymiar ościeżnicy	Zalecany wymiar otworu w murze
60	689 x 2060	720 x 2075
70	789 x 2060	820 x 2075
80	889 x 2060	920 x 2075
90	989 x 2060	1020 x 2075
100	1089 x 2060	1120 x 2075

Wymiary drzwi z ościeżnicą regulowaną [mm]

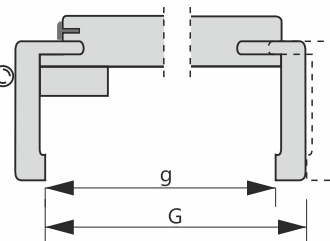
Szer. w świetle ościeżnicy	Całkowity zewn. wymiar ościeżnicy*	Zalecany wymiar otworu w murze
60	647 x 2040	680 x 2060
70	747 x 2040	780 x 2060
80	847 x 2040	880 x 2060
90	947 x 2040	980 x 2060
100	1047 x 2040	1080 x 2060

* Nie obejmuje opasek

Ościeżnica stała



Ościeżnica regulowana



Zakresy regulacji ościeżnic regulowanych g-G [mm]

75-95	95-115	120-140	140-160	160-180	180-200	200-220	Maksymalny zakres regulacji 100 cm
-------	--------	---------	---------	---------	---------	---------	-------	------------------------------------

KOLORYSTYKA OKLEIN

model

ELEGANT, PRESTIGE

CPL *****

Klasa pokryć o najwyższych parametrach odpornościowych na działanie czynników zewnętrznych, na uszkodzenia mechaniczne i ścieranie.



Extreme *****

Klasa pokryć o bardzo wysokich parametrach odpornościowych na głębokie zarysowania oraz działanie promieni słonecznych. Doskonałe odwzorowanie usłojenia i kolorystyki naturalnego drewna.



Premium *****

Klasa pokryć o podwyższonych parametrach odpornościowych na takie czynniki jak ścieranie czy wiatrołódzienne. Okleina z grupy PREMIUM doskonale odwzorowuje wygląd naturalnego drewna.



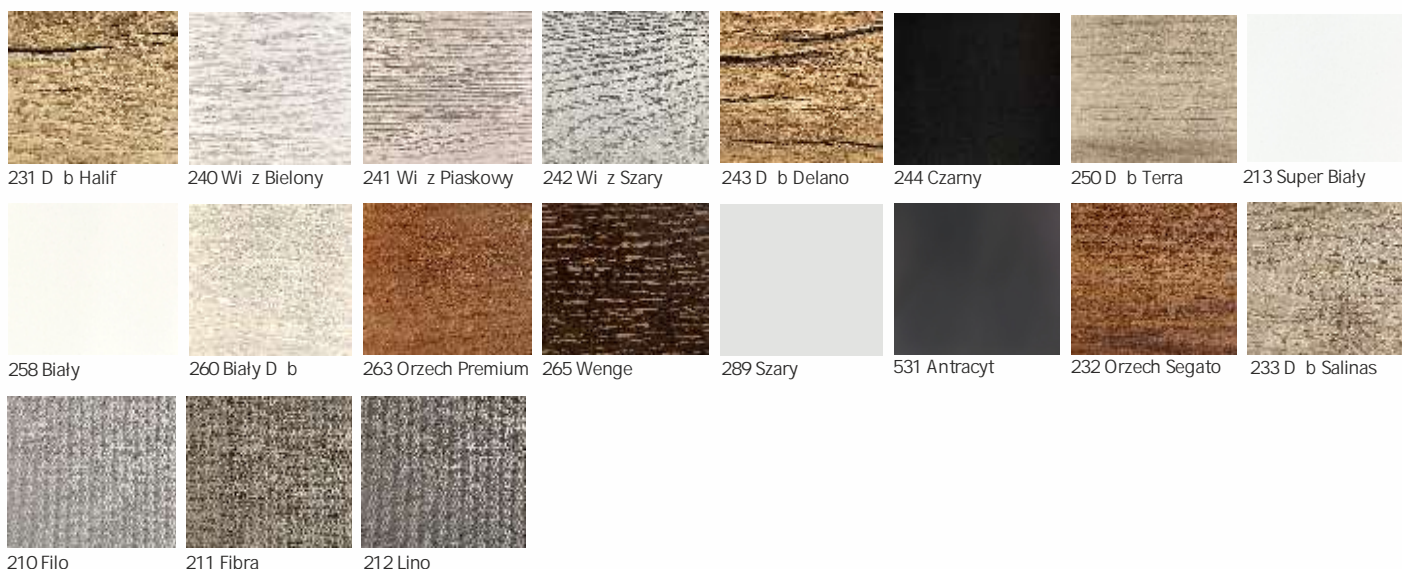
model

APART

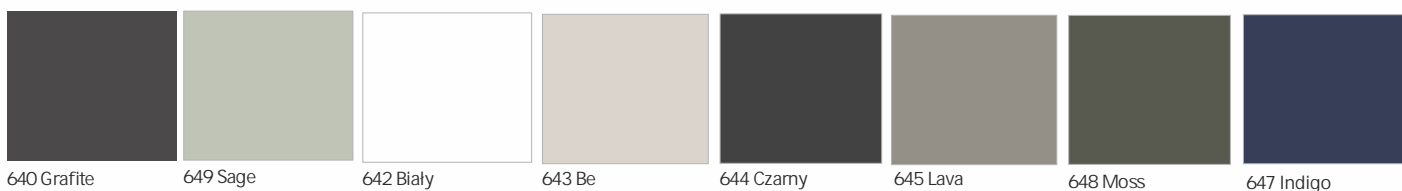


LAMISTONE CPL

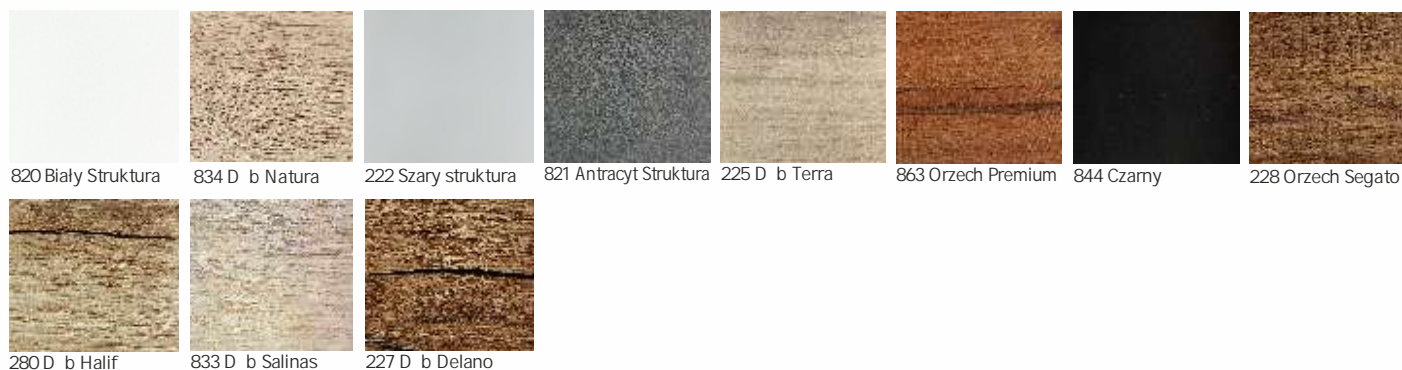
Powierzchnia o najwyższych parametrach odporności na uszkodzenia spowodowane intensywną eksploatacją. Powłoka skutecznie chroni ją przed działaniem środków chemicznych, wycieraniem i uszkodzeniami mechanicznymi.

**UNI MAT PLUS**

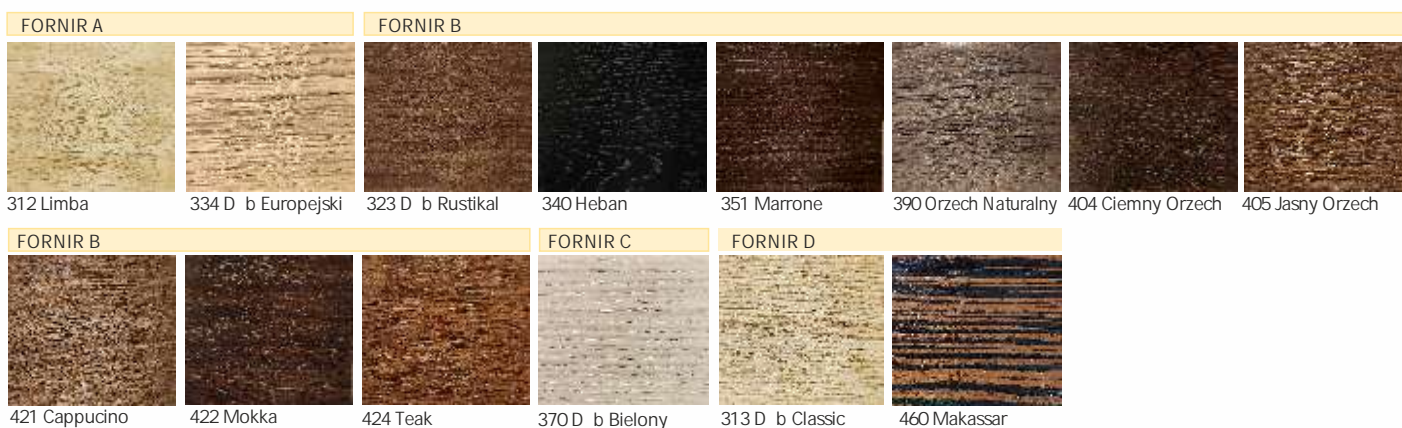
Klasa pokrywo wyszej odporności na warunki zewnętrzne. Charakteryzuje się jedwabistą haptką oraz specjalną powłoką odporną na lada po palcach.

**LAMINOWANE CPL 0,2 mm**

Powierzchnia o najwyższych parametrach odporności na uszkodzenia spowodowane intensywną eksploatacją. Okleina polecana jest do budynków użyteczności publicznej, hoteli, biur, urzędów.

**FORNIROWANE**

Najtrwalsza powłoka wśród oklein. Pokryta ekologicznym lakierem UV. Powierzchnia ma wyczuwalną strukturę drewna, więc jest doskonała dla entuzjastów natury.



ZAMKI

na kartę zbliżeniową
i kody dostępu



Zamek SMART LOCK

Zamek do mieszkania, apartamentów i obiektów bezobsługowych



Dedykowany do:

hoteli, pensjonatów, biur, apartamentów, a także szkół i uczelni wyższych, firm produkcyjnych i usługowych, zastosowanie znajduje również w centrach administracyjnych centrów handlowych i budynków użyteczności publicznej.

Zalety:

- intuicyjna obsługa,
- elegancki i nowoczesny wygląd
- szybki montaż
- pasuje do drzwi o grubości od 30 do 80 mm
- szerokość szyldu tylko 38 mm
- bezpłatna intuicyjna aplikacja z poziomu Android lub iOS
- możliwość rejestracji zdarzeń w czasie rzeczywistym - kontrola online
- zdalne generowanie kodów
- podświetlana klawiatura



Zamek posiada 7 funkcji odblokowania:



kod



odcisk palca



karta zbliżeniowa



brelok zbliżeniowy



Bluetooth



WiFi



klucz mechaniczny

Nadawanie kodów:

Do generowania kodów służy prosta aplikacja. Nadawanie kodu następuje poprzez wybór w aplikacji trybu kodu (stały, czasowy, cykliczny, jednorazowy). Aplikacja generuje wiadomość SMS zawierającą kod i informuje o czasie dostępu. Po upływie określonej daty kod czasowy traci ważność.

WAŻNE:

Kody można generować z dowolnego miejsca na świecie, nie trzeba być z zasięgiem bluetooth zamka, zamek NIE MUSI być podłączony do WIFI.

Bramka WIFI:



Dzięki zastosowaniu bramki WIFI (element opcjonalny) mamy możliwość podglądu zdarzeń (wejść do pomieszczenia) w czasie rzeczywistym.



główny zamek klamki

dolny zamek zamka (blokada drzwi)

kaseta zamka (zamek wpuszczany)

Zamek można zastosować zarówno do drzwi istniejących jak i do nowych drzwi bez wymiany kasety zamka (zamka wpuszczanego).

W przypadku zastosowania oryginalnej kasety zamka (zamek wpuszczany) drzwi blokowane są na główny zamek klamki oraz na dolny zamek - blokadę drzwi (po podniesieniu klamki do góry).

ZAMKI HOTELOWE

na kart zbli eniow – kontrola dost pu

Zamki na kartę do nowych drzwi
i do istniejących drzwi.

Zamki na Kod, Kartę, Bluetooth.

Zamek SMART
srebrny

🔥 do drzwi ppo



Podstawowe funkcje:

- zamki nie wymagają okablowania, programowanie kart zbliżeniowych odbywa się w czytniku podłączonym do standardowego komputera (na recepcji)
- układ elektroniczny odblokowujący klamkę po przyłożeniu karty zbliżeniowej do czytnika
- programowanie karty odbywa się na określony przedział czasowy do odpowiedniego pokoju (np.: karta otwiera pokój nr 101 od godziny 9:00 w poniedziałek do godziny 16:00 w piątek)
- karty można programować wielokrotnie
- możliwość utworzenia kart dostępu otwierających wiele pokoi typu: „obsługa sprzątająca”

Przykładowe możliwości systemu:

- udzielenie gościowi hotelowemu dodatkowych funkcji, np.: otwieranie bramy wjazdowej czy dostęp do strefy SPA
- możliwość otwierania drzwi zewnętrznych po okresie pracy recepcji (wymaga zastosowania zewnętrznego czytnika kart przy drzwiach wejściowych)

Współpraca z oprogramowaniem:

Główną i najważniejszą cechą oprogramowania jest jego prostota w działaniu. System stosowany jest zarówno w małych pensjonatach, sanatoriach jak i obiektach wypoczynkowych liczących ponad 500 pokoi. Istnieje możliwość integracji z programami FK i oprogramowaniem do rezerwacji pokoi przez strony internetowe.

Zamek ELEGANT

🔥 do drzwi ppo



Zamek SMART
srebrny

🔥 do drzwi ppo



Zamek na kartę zbliżeniową

do drzwi istniejących

Montaż zamka nie wymaga wymiany drzwi.

Możliwość zamontowania zamków elektronicznych zastępujących zamki na klucz.

Moduł
Bluetooth

+

Klawiatura
Bluetooth



NOWO

Uzupełnienie do u tytkowanych ju zamków SMART i ELEGANT dedykowany zarówno do drzwi nowych jak i istniejących

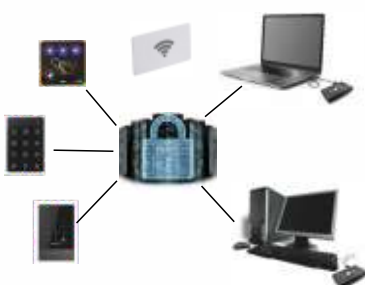
Moduł montowany jest do istniejącej elektroniki zamka i nie wymaga dodatkowych kabli. Klawiatura jest bezprzewodowa i montowana może być np. na ścianie obok drzwi lub na ościeżnicy. Administrator generuje kod dostępu z określonym czasem ważności i przesyła go bezpośrednio na numer telefonu gościa.

Instalacja i uruchomienie

systemu zamków na kart

W zakresie tej usługi, uzyskasz Państwo:

- montaż zamków na kart zbliżeniowych
- instalację i oprogramowanie
- konfigurację i oprogramowanie pod potrzeby obiektu i programowanie z całym systemem
- szkolenie z obsługi programu i działania całego systemu.



System SMARTLOCK



SMARTLOCK
zamek do obiektów
bezobsługowych



Zamek wpuszczany



K2
Kontroler na cienny



Bramka WiFi G2



Karta biała



Brelok zblieniowy

System zamków hotelowych na kart



SMARTLOCK
Zamek do obiektów
bezobsługowych



do drzwi ppo

ELEGANT
Zamek elektroniczny na kart
kolor: srebrny



do drzwi ppo

SMART
Zamek elektroniczny na kart
kolor: srebrny



do drzwi ppo

SMART **do istniejących drzwi**
Zamek elektroniczny na kart
kolor: srebrny



MJM2700
Kontroler na cienny



K2
Kontroler na cienny



Klawiatura i moduł bluetooth
do zamków ELEGANT i SMART



Wyłącznik przy drzwiach na kart



Bramka WiFi G2



Karta biała



Karta presonalizowana

DRZWI

antywłamaniowe dźwiękoizolacyjne

03



42dB



RC= 3



EI30



Wyjątkowe drzwi, jednocześnie: antywłamaniowe, dźwiękoizolacyjne i przeciwpożarowe.

Dedykowane do stosowania jako drzwi **wewnętrzne wejściowe** lub **zewnątrzne wejściowe** w budownictwie mieszkaniowym, użyteczności publicznej oraz budynkach zamieszkania zbiorowego, gdzie ważny jest atrakcyjny wygląd i trwałość.

Drzwi posiadają znakomite parametry izolacyjno - akustyczne do $R_w=42$ dB, ognioodporności EI30, antywłamaniowości do klasy RC3 i dymoszczelności. Drzwi oferujemy w komplecie z ościeżnicą stalową, w bogatej kolorystyce oklein.

drzwi **WEJŚCIOWE: MAGNATE, NOBLE, GALA****Drzwi dźwiękoizolacyjne antywłamaniowe, przeciwpożarowe**

Antywłamaniowe w klasie RC3 / RC2
przeciwpożarowe EI30
dźwiękoizolacyjne $R_w=42$ dB / 30 dB
dymoszczelne

x 42dB

EI30

Rc2/Rc3

Przeznaczenie:

Do instalowania w budownictwie mieszkaniowym jako wejściowe do mieszkań oraz lokali i obiektów użyteczności publicznej, gdzie wymagana jest ochrona przed włamaniem oraz ochrona przed pożarem, przenikaniem dymu i hałasem.

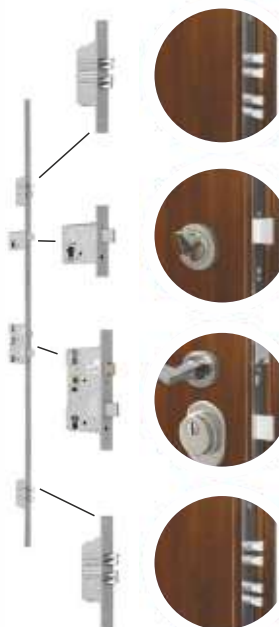
Charakterystyka:

- gładkie lub tłoczone z blachy pokrytej folią dekoracyjną PVC odpornej na promienie UV
- wypełnienie wkładem ognioodpornym w drzwiach ppoż MAGNATE
- zabezpieczenie przeciwyważeniowe: antywłamaniowy czteropunktowy zamek listwowy ROTO QB w drzwiach RC3 MAGNATE, NOBLE, 2 zamki wielopunktowe w drzwiach RC2 GALA
- drewniany ramiak wzmacniający na całym obwodzie skrzydła
- dwie uszczelki na obwodzie drzwi: uszczelka skrzydła oraz ościeżnicy konstrukcja zawiasów dla drzwi otwieranych na zewnątrz jak i do wewnątrz uniemożliwia zdjęcie skrzydła drzwi

Wyposażenie standardowe drzwi:

- skrzydło drzwi wykonane z blachy stalowej, wyposażone w uszczelkę
- ościeżnica wykonana z blachy stalowej wyposażona w uszczelkę
- kpl. zamków, zamek listwowy ROTO QB w drzwiach RC3 MAGNATE, NOBLE, 2 zamki wielopunktowe w drzwiach RC2 GALA
- 3 stałe bolce antywyważeniowe
- 2 zawiasy trójdzielne $\varnothing 18$
- 1 zawias sprężynowy pełniący funkcję samozamykacza $\varnothing 18$ w drzwiach ppoż MAGNATE
- uszczelka pęczniająca w drzwiach ppoż MAGNATE
- próg nierdzewny
- kpl. klamek antywłamaniowych w klasie 4
- kpl. wkładek antywłamaniowych "system jednego klucza" 30x50 w klasie 5.2. (5 kluczy+1 klucz serwisowy)

Zamek listwowy czteropunktowy
do drzwi w klasie
antywłamaniowości
Rc3
MAGNATE i NOBLE



Zamek dwupunktowy
do drzwi w klasie
antywłamaniowości
Rc2
GALA



	model drzwi			
	MAGNATE	NOBLE	GALA	
antywłamaniowość	Rc3	Rc3	Rc3	Rc2
dźwiękoizolacyjność	$R_w=42$ dB	$R_w=42$ dB	$R_w=30$ dB	$R_w=30$ dB
klasa ppoż	EI30	-	-	-
dymoszczelność	tak	-	-	-
zastosowanie	drzwi wewnętrzne	drzwi wewnętrzne	drzwi zewnętrzne	drzwi zewnętrzne

Wyposażenie za dopłatą:

- wizjer / wizjer ppoż
- wyłożenia boczne i górne

Uwaga:




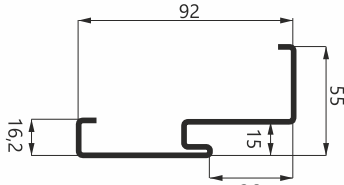
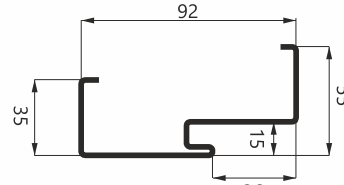
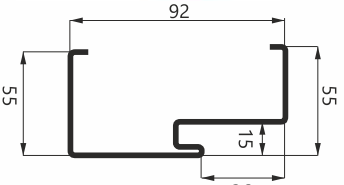
Aby drzwi posiadały klasę antywłamaniową RC2 i RC3 należy zastosować klamki i wkładki antywłamaniowe.

Drzwi dźwiękoizolacyjne, antywłamaniowe, przeciwpożarowe

model

MAGNATE, NOBLE, GALA

Ościeżnice

Ościeżnica narożna		Ościeżnica asymetryczna		Ościeżnica symetryczna	
 80, 90, 100		 80, 90, 100		 80, 90, 100	
					
Minimalne wymiary otworów montażowych [mm]: *					
80	853 x 2049	80	890 x 2068	80	931 x 2088
90	953 x 2049	90	990 x 2068	90	1031 x 2088
100	1053 x 2049	100	1090 x 2068	100	1131 x 2088

* Podany wymiar z uwzględnieniem 10 mm luzu montażowego na stronę.

Wybrane modele drzwi MAGNATE, NOBLE, GALA

RICO



Wzornik oklein

NOWY KOLOR	BURGUND faktura skóry pomarańczowej	ANTRACYT faktura skóry pomarańczowej	ANTRACYT MOLET faktura drewna	BIAŁY * faktura drewna	ORZECH CIEMNY faktura drewna	WENGE faktura drewna	ZŁOTY DĄB faktura drewna	MAHOŃ * faktura drewna
NOWY KOLOR	NOWY KOLOR	WINCHESTER faktura drewna	BIAŁY * faktura skóry pomarańczowej	SZARY * faktura drewna	DĄB BAGIENNY faktura drewna	ORZECH * BRAZYLJSKI faktura drewna	ANTRACYT QUARTZ faktura skóry pomarańczowej	DĄB TURNER faktura drewna

* niedostępne w szerokości 100 cm

drzwi WEJŚCIOWE: FORT 47 / FORT 55**Drzwi dźwiękoizolacyjne, antywłamaniowe**

Antywłamaniowe w klasie RC 4

dźwiękoizolacyjne $R_w = 33 \text{ dB}$ **FORT 47**Drzwi antywłamaniowe Rc4
dźwiękoizolacyjne $R_w = 33 \text{ dB}$
grubo skrzydła 47mm× 33dB
Rc4**FORT 55**Drzwi antywłamaniowe Rc4
dźwiękoizolacyjne $R_w = 33 \text{ dB}$
grubo skrzydła 55mm
termoizolacyjno
Ud od 1,4 W/m²K**Przeznaczenie:**

Do instalowania w budownictwie mieszkaniowym jako wejściowe do mieszkań oraz lokali i obiektów użyteczności publicznej, gdzie wymagana jest ochrona przed włamaniem oraz hałasem.

Charakterystyka i wyposażenie standardowe**Drzwi**

- antywłamaniowe w klasie Rc4
- dźwiękoizolacyjne $R_w = 33 \text{ dB}$
- grubo skrzydła 47mm lub 55mm
- skrzydło wykonane z ocynkowanej blachy laminowanej o grubości 1-1,2mm, z aplikacją INOX lub tłoczeniem
- wypełnienie poliestrem spienionym

Wyposażenie w:

- uszczelki
- sześciobolcowe antywłamaniowe po stronie zawiasowej drzwi
- trzy zawiasy tójdzielne Z5
- trzypunktowy zamek składający się z:
 - pionowego zamka głównego
 - trzyrygłowego zamka górnego
 - trzyrygłowego zamka dolnego
 - oraz rygla pionowego

Ocieplenie

- stalowa wykonana z blachy ocynkowanej o grubości 1,5mm
- laminowana w kolorze skrzydła
- wyposażona w uszczelki (tylko w drzwiach FORT G 55)
- próg stalowy z uszczelką

W wyposażeniu standardowym

- kpl. klamek antywłamaniowych w klasie 4
- kpl. wkładek antywłamaniowych "system jednego klucza" w klasie C

Ocieplenie

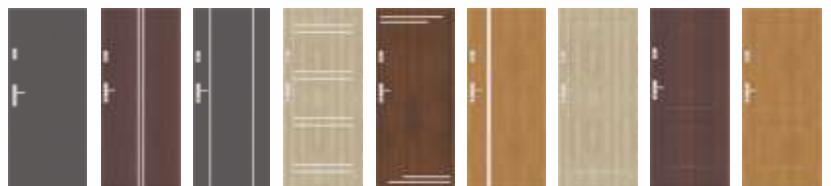
w standardzie

za dopłat

* tylko w drzwiach FORT 55

TRZYPUNKTOWY ZAMEKtrzyrygłowy
zamek górnypionowy
zamek głównytrzyrygłowy
zamek dolny

rygiel pionowy

WZORY DRZWI**WZORNIK OKLEIN**złoty
d b

winchester

maho

d b
bagiennyd b
sonomad b
bielonyciemny
orzecd b
sheffieldbiałe
drewnobiały
struktura

beton

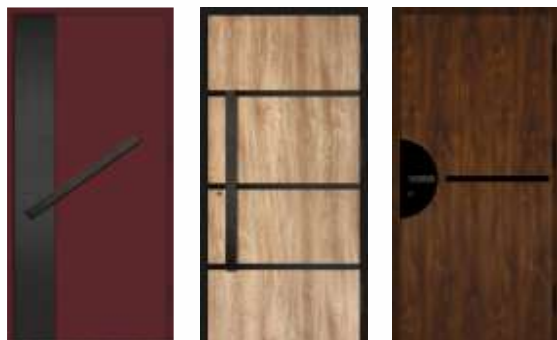
jasny
szaryantracyt
drewnoantracyt
struktura* d b
turner

DRZWI

zewneętrzne wejściowe

Drzwi zewnętrzne dedykowane do domów jednorodzinnych. Stosowane także często w budownictwie mieszkaniowym jako wejściowe do lokali. Rekomendowane także do domów o podwyższonym standardzie energooszczędnym i do domów pasywnych.

Drzwi zewnętrzne wejściowe



Charakterystyka drzwi

grubość skrzydła:
72 mm lub 90 mm

wypełnienie
piana poliuretanowa

w pełnej ofercie
wymiary:
80, 90, 100

próg
ALU/PCV

Rodzaje ościeżnic

drew/met



aluminium



SABADO SMOOTH



SABADO GEOMETRIC



SABADO FUTURE



SABADO LINE

Przeznaczenie i charakterystyka:

Specjalna linia drzwi zewnętrznych dedykowanych do domów w stylu nowoczesnym, industrialnym, loftowym, a także do budownictwa mieszkaniowego jako wejściowe do lokali. Ekskluzywne, w geometryczny sposób dzielone aplikacje, wykonane ze szczotkowanego aluminium anodowanego na kolor czarny. Designerskie, specjalnie zaprojektowane pochwyty z subtelną rozetą.

Wyposażenie standardowe drzwi

- poszycie skrzydła wykonane z blachy stalowej ocynkowanej, pokrytej laminatem z najwyższej jakości okleiny PCV, trwałej, odpornej na zarysowania
- ościeżnica metalowo-drewniana
- zamek listwowy ROTO QB (3 punkty blokowania drzwi)
- ochwyt prostokątny ze szczotkowanej stali w kolorze czarnym
- rozeta + klamka kolor czarny
- wkładka w kolorze czarnym, komplet kluczy
- osłonki na zawiasy 3D w kolorze czarnym

SABADO CLASSIC

Przeznaczenie i charakterystyka:

Specjalna linia drzwi zewnętrznych zaprojektowana dla miłośników klasyki i ponadczasowej elegancji. Ozdobę stanowią eleganckie kasetony, oprawione w dekoracyjne ramy, cofnięte względem skrzydła dając tym samym efekt trójwymiarowości. Opcjonalnie do wyboru w miejsce kasetonu można zastosować niepowtarzalne przeszklenia, tworzone za pomocą druku cyfrowego lub ponadczasowe wersje przeszkleń reflex, milk, lustro weneckie i przezierne. Dopełnieniem są designerskie, specjalnie zaprojektowane pochwyty lub klamki.

Wyposażenie standardowe drzwi

- poszycie skrzydła z blachy stalowej ocynkowanej, pokrytej laminatem z najwyższej jakości PCV, odpornej na zarysowania
- przeszklenie z nadrukiem cyfrowym lub reflex, milk, lustro weneckie, przezierne
- dwa zamki 3-bolcowe
- 3 zawiasy 3D
- 3 bolce antywyważeniowe
- klamka i rozeta w kolorze czarnym lub inox
- wkładka w kolorze czarnym lub inox, komplet kluczy
- osłonki na zawiasy 3D w kolorze czarnym lub inox

SABADO DIAMOND

Przeznaczenie i charakterystyka:

Specjalna linia drzwi zewnętrznych dedykowana dla wymagających, poszukujących nietuzinkowych rozwiązań inwestorów. Wszystkie wzory idealnie komponują się zarówno z nowoczesnymi domami typu stodoła jak i domami o bardziej klasycznej architekturze, stanowiąc bardzo mocny akcent wyglądu elewacji. Świetnym uzupełnieniem drzwi serii SABADO DIAMOND są doświetla z przeszkleniem szkłem lakierowanym na kolor czarny.

DRZWI

stalowe
przeciwpożarowe

CLASSIC



EI30/EI60

stalowe **techniczne**

CLASSIC

Wysokiej klasy stalowe drzwi przeciwpożarowe, w wersji podstawowej w kolorze **RAL 7038** dostępne od ręki.

Drzwi przeznaczone do stosowania w obiektach użyteczności publicznej i przemysłowych oraz budownictwa mieszkaniowego, stosowane np. jako drzwi do kotłowni, pomieszczeń gospodarczych.

Drzwi o specjalnych parametrach – **odporności ogniowej EI 30, EI 60** (odporności przed rozprzestrzenieniem się ognia przez 30 minut lub 60 minut).

Skrzydła oferowane są w komplecie z ościeżnicą stalową.

model **CLASSIC****Drzwi stalowe przeciwpożarowe/techniczne**

**Odporność ogniowa EI30 lub EI60
lub bez klasy ppoż.
certyfikat wytrzymałości C5**

**Przeznaczenie:**

Do stosowania w obiektach użyteczności publicznej i przemysłowych oraz budownictwie mieszkaniowym.

Charakterystyka:

Skrzydło:

- wykonane z obustronnie ocynkowanej blachy stalowej o grubości 0,7 mm, łączonej bez spawania
- skrzydło przylgowe
- izolacja z wełny mineralnej Rockwool lub Saint Gobain o gęstości 145 kg / m³
- minimum 2 zawiasy 3-częściowe w drzwiach technicznych
- minimum 2 zawiasy 3-częściowe w tym 1 sprężynowy w drzwiach przeciwpożarowych
- stalowy czop przeciwwyważeniowy 14x36 mm (tylko w drzwiach ppoż)
- zamek pod wkładkę patentową wpuszczany zapadkowo - zasuwkowy CF rewersyjny, zabezpieczony dwoma płytami gipsowymi z włóknem szklanym MO

Ościeżnica:

- kątowna, wykonana ze stali 1,5 mm i 2 mm grubości
- próg montażowy z blachy stalowej 50x2,5 mm
- uszczelka pęczniąca 15x2,5 mm, rozszerza się 25 razy w temp. 150 °C (tylko w wersji ppoż)

Wyposażenie standardowe drzwi:

- skrzydło i ościeżnica kątowna w kolorze szarym RAL 7038 „struktura”, malowane proszkowo
- zamek pod wkładkę patentową
- czarna klamka z trzpieniem stalowym powlekana tworzywem
- wkładka patentowa 40x40 mm z 3 kluczami
- klamka czarna antyzaczepowa, z poliamidu ognioodpornego ze stalowym rdzeniem, norma DIN 18273
- uszczelka pęczniąca (tylko w wersji ppoż)

Wyposażenie za dopłatą:

- malowanie drzwi na dowolny kolor z palety RAL
- przeszklenia:
450x450 mm, 450x600 mm, 600x600 mm, bulaj 225 mm, bulaj 300 mm
- dymoszczelność
- samozamykacz ramieniowy
- regulator kolejności zamykania RKZ
- dźwignia paniczna z zamkiem panicznym
- zamek paniczny / dodatkowy zamek wkładka typu C
- kratka wentylacyjna przeciwpożarowa samuszczelniająca się
- próg opadający
- uszczelka obwiedniowa / szczotkowa
- elektrozaczep
- kontaktron
- klamka ze stali nierdzewnej

Drzwi przeciwpożarowe stalowe

model **CLASSIC**

Drzwi stalowe jedno- i dwuskrzydłowe

Wymiary drzwi jednoskrzydłowych [mm]			Ocieplenie do drzwi stalowych			
Szer. w świetle ościeżnicy	całkowita zewn. szer. ościeżnicy	zalecany wymiar otworu w murze*				
60	670 x 2045	710 x 2065				
70	770 x 2045	810 x 2065				
80	880 x 2045	920 x 2065				
90	1000 x 2045	1040 x 2065				
100	1070 x 2045	1110 x 2065				
110	1170 x 2045	1210 x 2065				
120	1270 x 2045	1310 x 2065				
Wymiary drzwi dwuskrzydłowych [mm]						
Szer. w świetle ościeżnicy	całkowita zewn. szer. ościeżnicy	zalecany wymiar otworu w murze*				
130 = 90+40	1415 x 2045	1455 x 2065				
140 = 90+50	1515 x 2045	1555 x 2065				
150 = 90+60	1625 x 2045	1665 x 2065				
160 = 90+70	1735 x 2045	1775 x 2065				
170 = 90+80	1825 x 2045	1865 x 2065				
180 = 90+90	1915 x 2045	1955 x 2065				
190 = 100+90	2015 x 2045	2055 x 2065				
200 = 100+100	2115 x 2045	2155 x 2065				
210 = 110+100	2215 x 2045	2255 x 2065				

* Podany wymiar z uwzględnieniem 20 mm luzu montażowego na stronę.

model **CLASSIC**

odporność ogniowa EI30, EI60 lub bez klasy przeciwpożarowej



jednoskrzydłowe pełne

przeszklenie 45x45 cm

przeszklenie 45x60 cm

przeszklenie 60x60 cm

dwuskrzydłowe pełne

przeszklenie bulaj 22,5x22,5 cm

CLASSIC

DRZWI

stalowe **techniczne**

STANDARD

NOWO

Drzwi stalowe
serii Standard
z zamkiem SMARTLOCK
kontrola dostępu



model **STANDARD**

Drzwi stalowe techniczne

Bez odporności ogniowej
wytrzymałość mechaniczna klasa 3

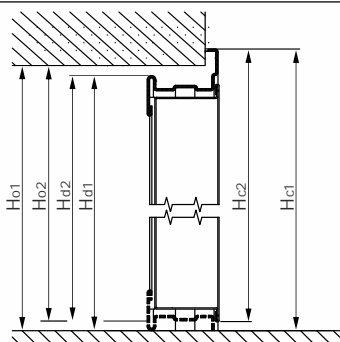


Wymiary drzwi jednoskrzydłowych [mm]		
Szer. w świetle ościeżnicy	Zalecany wymiar otworu w murze $S_o \times H_{o2} / H_{o1}$	Grubość skrzydła
600	700 x 2055 / 2075	60
700	800 x 2055 / 2075	60
800	900 x 2055 / 2075	60
900	1000 x 2055 / 2075	60
1000	1100 x 2055 / 2075	60
1100	1200 x 2055 / 2075	60
1200	1300 x 2055 / 2075	60
Wymiary drzwi dwuskrzydłowych [mm]		
Szer. w świetle ościeżnicy	Zalecany wymiar otworu w murze $S_o \times H_{o2} / H_{o1}$	Grubość skrzydła
1300	1400 x 2055 / 2075	60
1400	1500 x 2055 / 2075	60
1500	1600 x 2055 / 2075	60
1600	1700 x 2055 / 2075	60
1700	1800 x 2055 / 2075	60
1800	1900 x 2055 / 2075	60
1900	2000 x 2055 / 2075	60
2000	2100 x 2055 seria Standard PLUS+	60
2100	2200 x 2055 seria Standard PLUS+	60

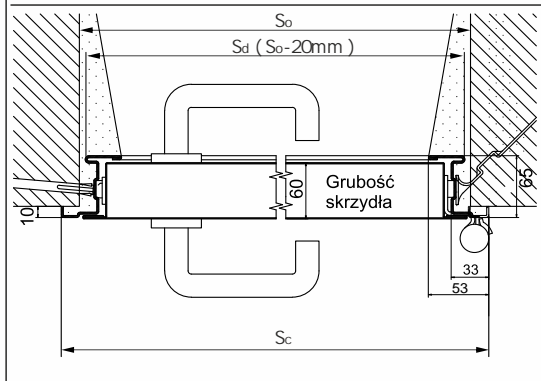
Podany wymiar z uwzględnieniem 5mm luzu montażowego na stronę.

Ościeżnica do drzwi stalowych

Przekrój pionowy



Przekrój poziomy



Przeznaczenie:

Do stosowania w obiektach użyteczności publicznej i przemysłowych oraz budownictwie mieszkaniowym.

Wyposażenie standardowe drzwi:

Skrzydło:

- skrzydło gr. 60 mm
- wypełnienie: wełna mineralna
- grubość blachy 0,7 mm
- malowane proszkowo, kolor szary RAL 7038 i RAL 7016

- skrzydło przylgowe
- minimum dwa zawiasy trzyczęściowe w tym jeden zawias sprężynowy, regulacja wysokości na zawiasie łożyskowym
- bolce antywyważeniowe
- zamek pod wkładkę patentową
- klamka czarna antyzaczepekowa z tworzywa z rdzeniem stalowym
- wkładka patentowa 40x40 mm z 3 kluczami

Ościeżnica:

- ościeżnica uniwersalna 4-stronna (grubość blachy 1,5 mm), perforowana
- gotowe otwory w ościeżnicy pod kotwy montażowe i dodatkowo wąsy
- próg w ościeżnicy w standardzie przy zastosowaniu drzwi jako zewnętrzne, w przypadku zastosowania jako drzwi wewnętrzne możliwość zdemontowania dolnej belki ościeżnicy

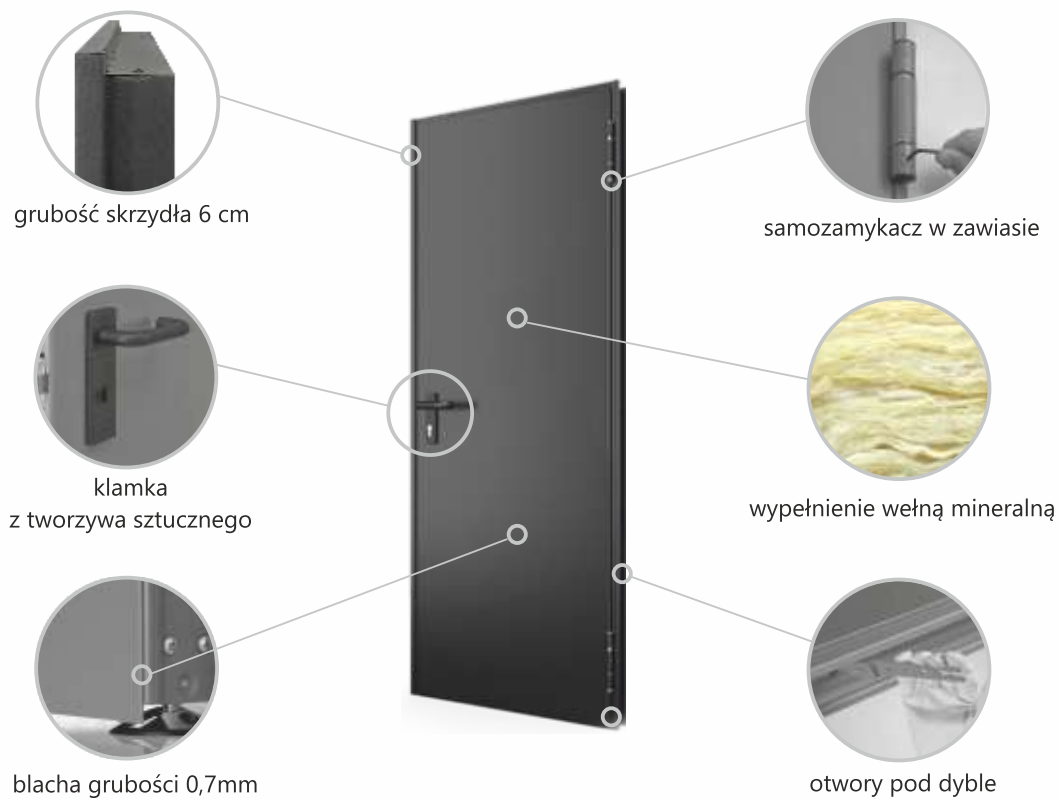
Wyposażenie za dopłatą:

- przeszklenie zespolone bezklasowe obustronnie bezpieczne: 400x600 mm, 600x600 mm, 300x800 mm
- bulaj 260 mm (mleczny lub przezroczysty)
- samozamykacz ramieniowy
- regulator kolejności zamykania RKZ
- klamko - klamka, klamko - gałka, gałko - gałka z tworzywa lub ze stali nierdzewnej
- dźwignia paniczna z zamkiem panicznym
- zamek paniczny
- kratka wentylacyjna
- próg opadający
- odkopnik nierdzewny
- uszczelka szczotkowa
- dodatkowy zamek
- malowanie drzwi na dowolny kolor z palety RAL

S_o	szeroko	otworu w murze
H_{o1}	wysoko	otworu w murze z progiem
H_{o2}	wysoko	otworu w murze bez progu
S_c	szeroko	drzwi po opasce ($S_o + 22mm$)
H_{c1}	wysoko	drzwi z progiem ($H_{o1} + 8mm$) po opasce
H_{c2}	wysoko	drzwi bez progu ($H_{o2} + 8mm$) po opasce
S_d	szeroko	o cie nicy ($S_o - 20mm$)
H_{d1}	wysoko	o cie nicy z progiem ($H_{o1} - 13mm$)
H_{d2}	wysoko	o cie nicy bez progu ($H_{o2} - 16mm$)

model **STANDARD**Bez odporności ogniowej
wytrzymałość mechaniczna klasa 3**Drzwi stalowe techniczne**

Standardowe wyposażenie drzwi STANDARD



Wyposażenie za dopłat - d wignie paniczne, kontrola dost pu (wi cej o zamku SMARTLOCK na str. 24)



DRZWI

stalowe
przeciwpożarowe

PREMIUM

 EI30/EI60/EI120

stalowe **techniczne**

PREMIUM

model **PREMIUM****Drzwi stalowe przeciwpożarowe****Odporność ogniowa****EI30, EI60 lub EI120****certyfikat wytrzymałości C5****Przeznaczenie:**

Do stosowania w obiektach użyteczności publicznej i przemysłowych oraz budownictwie mieszkaniowym.

Charakterystyka:

- stalowe drzwi tłoczone z dwóch ocynkowanych blach stalowych o grubości 0,75mm i 0,88 mm
- wypełnienie stanowi wełna mineralna:
dla skrzydeł w klasie EI30 o gęstości 120 kg/m³
dla skrzydeł w klasie EI60 / EI120 o gęstości 140 kg/m³
- klasa odporności ogniowej: EI30 / EI60 / EI120
- wytrzymałość mechaniczna: klasa 3 lub 4 wg EN-1192
- trwałość mechaniczna: klasa 5/200.000 cykli
- odporność na korozję: klasy: C3 / C4 / C5(M)

opcjonalnie:

- dymoszczelność: Sa /S200
- współczynnik przenikania ciepła: 1,1 - 1,6 W/(m K)
- izolacyjność akustyczna: Rw=34-42 dB / RA1=32-41 dB

Wyposażenie standardowe drzwi:

- skrzydło
- skrzydła i ościeżnice są malowane proszkowo na dowolny kolor RAL

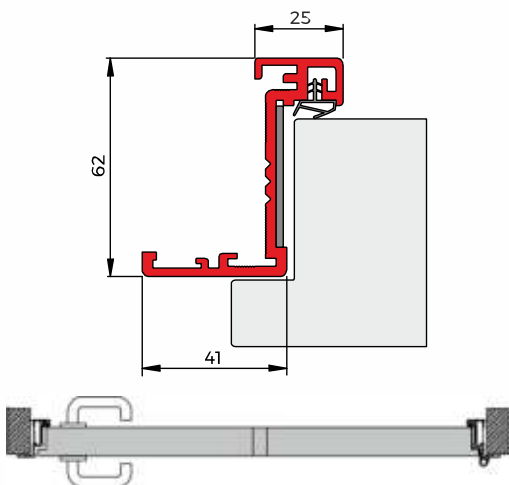
Przykładowe kolory z palety RAL



- ościeżnica aluminiowa kątowna
- zamek zapadkowo-zasuwkowy
- komplet klamek ze stali nierdzewnej w kształcie U-form na szyldach
- wkładka cylindryczna z kompletem 3 kluczy
- 2 zawiasy ze stali nierdzewnej
- 2 kołki anty-wyważeniowe
- uszczelka gumowa i uszczelka pęczniająca

Wyposażenie za dopłatą:

- przeszklenia
- zamek antypaniczny
- ościeżnica wewnętrzna lub obejmująca
- przekładka termiczna
- zawiasy dodatkowe ze stali nierdzewnej lub regulowane 3D
- zamki antypaniczne zgodne z normami EN 1125 i EN 176
- samozamykacze zgodne z normą EN 1154
- klamki oraz dźwignie ze stali nierdzewnej
- zamki elektryczne lub elektromotoryczne
- elektrozaczepty oraz kontaktrony
- kratki wentylacyjne
- odbojnice (kick-plate) ze stali nierdzewnej
- trzymacze oraz zwory elektromagnetyczne
- listwy samoopadające do drzwi dymoszczelnych lub akustycznych
- samozamykacz szynowy lub ramieniowy

**Ościeżnica aluminiowa kątowna**

STOLARKA aluminiowa



ENERGO
OSZCZĘDNOŚĆ



BEZPIECZEŃSTWO



TERMO
IZOLACJA



DESIGN



OGNIO
ODPORNO



D WI KO
IZOLACYJNO

Stolarka aluminiowa - wyłącznie najlepsze rozwiązania dla budownictwa komercyjnego, mieszkaniowego i przemysłu.

Jesteśmy w stanie sprostać najśmielszym wymaganiom technicznym i estetycznym współczesnej architektury w zakresie wykonania okien, drzwi, fasad, ogrodów zimowych czy ścian działowych.

Bazując na materiałach najwyższej jakości - nasze produkty cechuje izolacyjność cieplna i akustyczna oraz odporność na włamania, co daje gwarancję energooszczędności i trwałości.

Oferujemy wsparcie na każdym etapie realizacji inwestycji.

STOLARKA ALUMINIOWA

 **EI30/EI60**

przeciwpo arowa



ENERGO
OSZCZĘDNOŚĆ



BEZPIECZEŃSTWO



TERMO
IZOLACJA



DESIGN



DRZWI ALUMINIOWE

- przeciwpo arowe w klasie EI30 i EI60
- dymoszczelne Sa, S200
- antywłamaniowe w klasie Rc2 i Rc3
- d wi koizolacyjne
- wewn trzne i zewn trzne
- wypełnienie szyb lub panelem
- drzwi posiadaj Krajow Ocen Techniczn



szyba pojedycza lub zespolona jednokomorowa w drzwiach wewn trznych



szyba jedno- lub dwukomorowa zespolona w drzwiach zewn trznych



panel aluminiowy wypełniony izolacj termiczn



OKNA PRZECIWPO AROWE

- stałe, rozwiernie
- termoizolacyjne
- d wi koizolacyjne
- antywłamaniowe
- przeciwpo arowe
- o ró nych kształtach i gabarytach
- w bogatej gamie kolorów z palety RAL, kolory strukturalne i drewnopodobne



STOLARKA ALUMINIOWA

Przeciwpożarowa i bez klasy ppoż

Odporność ogniowa
EI30, EI60, EI120
dźwiękoizolacyjność
do $R_w=42$ dB
przenikalność termiczna
od $U=$ od 0,6 W/m²K



Stolarka aluminiowa przeciwpożarowa

Przeznaczenie:

Budownictwo użyteczności publicznej, komercyjne, przemysłowe i mieszkaniowe.

Charakterystyka:

- ognioodporność EI30, EI60, EI120
- stolarka wewnętrzna i zewnętrzna
- wysoka odporność na działanie niekorzystnych warunków atmosferycznych
- bogate możliwości wyboru koloru i struktury
- brak konieczności częstej konserwacji
- możliwość tworzenia niestandardowych kształtów i konstrukcji o dużych wymiarach
- wysokie walory estetyczne



Stolarka aluminiowa wewnętrzna

Przeznaczenie:

Nie wymagające izolacji termicznej ścianki wewnętrzne i zabudowy typu open space, ściany działowe, okna podawcze, witryny, boksy, drzwi przesuwne, loggie, segmenty przesuwne do zabudowy balkonów i loggii, bezszprosowe ściany całoszklane.

Charakterystyka:

- nowoczesne przeszklenia biurowe
- zabudowy wysoce dźwiękoizolacyjne
- bogate możliwości kolorystyczne, malowanie farbą strukturalną, możliwość zastosowania imitacji drewna
- swoboda tworzenia niestandardowych kształtów
- możliwość zastosowania przeszkleń które można zdalnie ściemniać



Stolarka aluminiowa zewnętrzna

Przeznaczenie:

Charakterystyka:

- wysoka izolacyjność termiczna
- możliwość różnorodnego szklenia i montażu wszystkich typów szyb
- bogata paleta kolorów i struktur
- szeroki zakres rozwiązań dla biur, domów, budynków przemysłowych

Dział sprzedaży
Drzwi przeciwpożarowe drewniane
drzwi inwestycyjne
drzwi pokojowe i łazienkowe
drzwi zewnętrzne

☎ 666 305 301 ✉ drzwi@stobrawa.pl
☎ 666 305 201 ✉ sprzedaz@stobrawa.pl

Dział sprzedaży
Drzwi przeciwpożarowe stalowe
drzwi techniczne stalowe

☎ 666 902 900 ✉ drzwistalowe@stobrawa.pl
☎ 666 203 204 ✉ oferty@stobrawa.pl

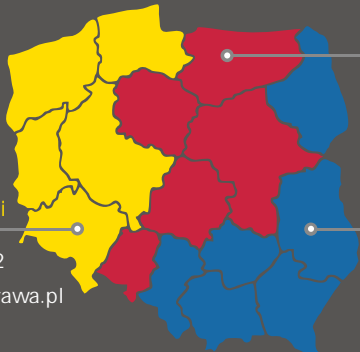
Dział sprzedaży
Stolarka aluminiowa
Stolarka aluminiowa przeciwpożarowa

☎ 666 305 700 ✉ technologia@stobrawa.pl
☎ 666 201 703 ✉ aluminium@stobrawa.pl

Dział sprzedaży
Zamki na kartę
Kontrola dostępu

☎ 666 200 154 ✉ zamkinakarte@stobrawa.pl

Doradca Techniczno Handlowy



Region centralny
☎ 666 165 155
✉ dth1@stobrawa.pl

Region zachodni
☎ 666 300 202
✉ dth3@stobrawa.pl

Region wschodni
☎ 666 415 412
✉ dth2@stobrawa.pl

Dział Marketingu i Reklamy
Dział IT

☎ 666 740 760 ✉ reklama@stobrawa.pl
✉ it@stobrawa.pl

Biuro

☎ 666 902 800 ✉ stobrawa@stobrawa.pl