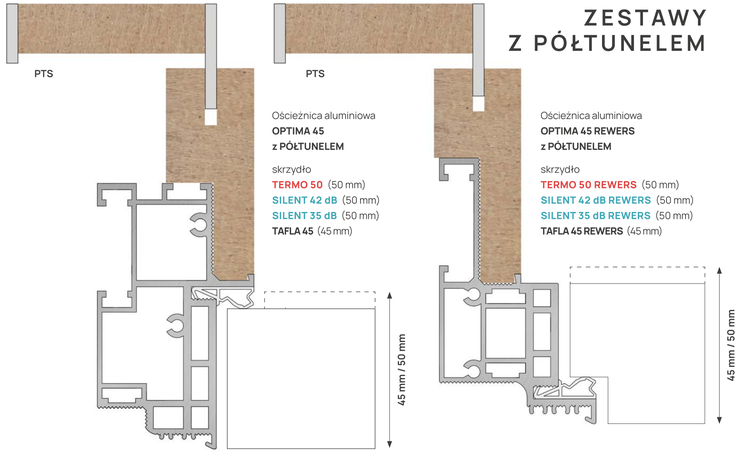
ZESTAWY Z PÓŁTUNELEM



Ościeżnica aluminiowa
OPTIMA 45
z PÓŁTUNELEM

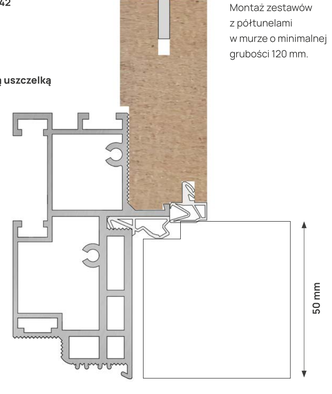
skrzydło
TERMO 50 (50 mm)
SILENT 42 dB (50 mm)
SILENT 35 dB (50 mm)
TAFLA 45 (45 mm)

Ościeżnica aluminiowa
OPTIMA 45 REWERS
z PÓŁTUNELEM

skrzydło
TERMO 50 REWERS (50 mm)
SILENT 42 dB REWERS (50 mm)
SILENT 35 dB REWERS (50 mm)
TAFLA 45 REWERS (45 mm)

Ościeżnica aluminiowa
OPTIMA 45 z PÓŁTUNELEM
z podwójną przylgą i podwójną uszczelką

skrzydło
SILENT 42 dB (50 mm)*
TERMO 50 (50 mm)*



*Pożądane parametry izolacyjności akustycznej / termicznej osiągnięto dzięki wielowarstwowej budowie skrzydła, zastosowaniu podwójnej przylgi z podwójną uszczelką gumową oraz automatycznego progu opadającego.

Montaż zestawów z półtunelami w murze o minimalnej grubości 120 mm.

Rodzaje skrzydeł dostępne w zestawach z półtunelem

TERMO 50

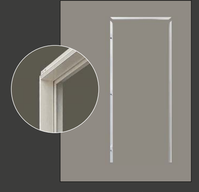
TR50

SILENT 42 dB

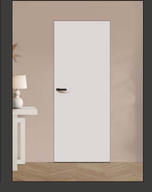
S42

STANDARDOWY KOMPLETNY ZESTAW ZAWIERA

Ościeżnicę ukrytą aluminiową OPTIMA + **Skrzydło TAFLA 40 lub TAFLA 45, rozmiar: „70", „80", „90"** + **Okucia, uszczelki, komplet montażowy do złożenia ościeżnicy**



Ościeżnica podkładowana do samodzielnego malowania lub tapetowania.



Skrzydło podkładowane* lub lakierowane RAL 9003.

Zawiasy ukryte 3 szt. Otlav invisacta - nikiel, zamek magnetyczny Aprile - chrom mat, uszczelki akustyczne.

OPCJONALNIE

- ościeżnica złożona, gotowa do montażu
- widoczne elementy ościeżnicy polakierowane w kolorze z palety RAL lub NCS**
- zawiasy ukryte 3D (3 sztuki) w kolorach: biały, szary chrom, czarny, złoty połysk
- zamek magnetyczny w kolorach: biały, czarny, złoty połysk
- zamek mechaniczny, elektrozaczep, samozamykacz
- drzwi o nietypowej szerokości i wysokości, podwójne
- drzwi w ościeżnicy skośnej spawanej pod dowolnym kątem

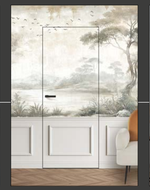
* Do skrzydeł wykończonych farbą podkładową zalecamy wybór skrzydła z prętami stabilizującymi.

** Dowolny kolor RAL lub NCS

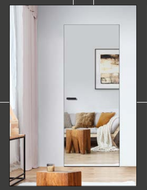
OPCJE WYKOŃCZEŃ WŁASNYCH SKRZYDŁA

WYKOŃCZENIA FABRYCZNE SKRZYDŁA

Malowanie farbą do ścian.



Naklejenie tapety, okleiny, dekorów.



Montaż lustra, szkła.

Lakier: kolory RAL lub NCS**

Fornir: dąb naturalny lub barwiony oraz lakierowany.

LAGRUS

ul. Tartaczna 25
Wola Rafałowska, 05-320 Mrozy
www.lagrus.pl

tel.: +48 25 759 39 24
tel. kom.: +48 664 779 882
email: drzwi@lagrus.pl

LAGRUS system drzwi ukrytych OPTIMA 45 WZORNIK

LAGRUS

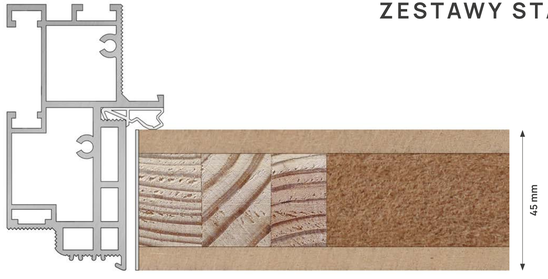
system drzwi ukrytych

OPTIMA 45

WZORNIK

ZESTAWY STANDARDOWE

OPTIMA 45



O45-Z45

Ościeżnica aluminiowa
OPTIMA 45

skrzydło
TAFLA 45 (45 mm)
Konstrukcja z klejonego drewna sosnowego.
Wypełnienie płytą dźwiękochłonną.
Całość pokryta płytami HDF.

OPTIMA 45 REWERS

O45-W45

Ościeżnica aluminiowa
OPTIMA 45 REWERS

skrzydło
TAFLA 45 REWERS (45 mm)
Konstrukcja z klejonego drewna sosnowego.
Wypełnienie płytą dźwiękochłonną.
Całość pokryta płytami HDF.

RODZAJE RAM OŚCIEŻNIC ALUMINIOWYCH OPTIMA 45

Konstrukcja ościeżnic aluminiowych umożliwia montaż drzwi sięgających do sufitu - zarówno z górną belką, jak i bez niej - co pozwala uzyskać minimalistyczny efekt drzwi niemal niewidocznych w ścianie. Wykonujemy również ościeżnice skośne, spawane pod dowolnym kątem. Drzwi w takiej ościeżnicy są przeznaczone do pomieszczeń na poddaszu lub pod schodami.

z górną belką

bez górnej belki

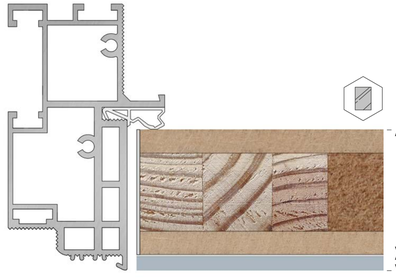
skośna

LAGRUS

WZORNIK

system drzwi ukrytych OPTIMA 45

ZESTAWY Z LUSTREM LUB OKŁADZINĄ NA SKRZYDLE



O45-Z40+5P

O45-Z40+5L

Ościeżnica aluminiowa
OPTIMA 45

skrzydło
TAFLA 40 (40 mm)
Z LUSTREM lub **OKŁADZINĄ**
na prawej lub lewej stronie skrzydła.

O45-W40+5P

Ościeżnica aluminiowa
OPTIMA 45 REWERS

skrzydło
TAFLA 40 REWERS (40 mm)
Z LUSTREM
lub **OKŁADZINĄ**
na prawej stronie skrzydła.

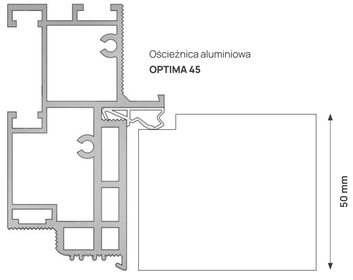
O45-W45+5L

Ościeżnica aluminiowa
OPTIMA 45 REWERS

skrzydło
TAFLA 45 REWERS (45 mm)
Z LUSTREM
lub **OKŁADZINĄ**
na lewej stronie skrzydła.

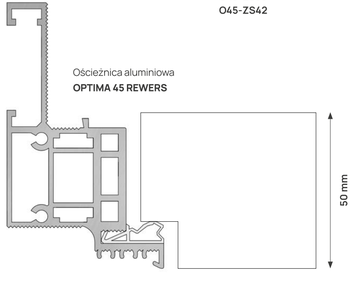
ZESTAWY TERMO i SILENT

Skrzydła w technologii TERMO 50 oraz SILENT 35 dB i SILENT 42 dB występują w kompletach z ościeżnicami OPTIMA 45 i OPTIMA 45 REWERS.



Ościeżnica aluminiowa
OPTIMA 45

Dostępne opcje: O45-ZTR50
O45-ZS35
O45-ZS42



Ościeżnica aluminiowa
OPTIMA 45 REWERS

Dostępne opcje: O45-WTR50
O45-WS35
O45-WS42

skrzydło
TERMO 50
(50 mm)
Wypełnienie płytą XPS, λ =0,033-0,035 W/mK.
Konstrukcja z klejonego drewna sosnowego.
Całość pokryta płytami HDF.

TR50

skrzydło
SILENT 35 dB
(50 mm).
Wypełnienie certyfikowaną płytą akustyczną 35 dB.
Konstrukcja z klejonego drewna sosnowego.
Całość pokryta płytami HDF.

S35

skrzydło
SILENT 42 dB
(50 mm).
Wypełnienie certyfikowaną płytą akustyczną 42 dB.
Konstrukcja z klejonego drewna sosnowego.
Całość pokryta płytami HDF.

S42

Dla zachowania parametrów termoizolacyjności oraz akustycznych drzwi wymagane jest zastosowanie progu. Rekomendujemy automatyczny próg opadający.

Szczegółowe informacje techniczne na www.lagrus.pl

ZASTOSOWANE OZNACZENIA

O45 ościeżnica OPTIMA 45

TR50 skrzydło TERMO 50, grub. 50 mm
S35 skrzydło SILENT 35 dB, grub. 50 mm
S42 skrzydło SILENT 42 dB, grub. 50 mm

Z40 skrzydło o grub. 40 mm otwieranie na zewnątrz
W40 skrzydło o grub. 40 mm otwieranie do wewnątrz
Z45 skrzydło o grub. 45 mm otwieranie na zewnątrz
W45 skrzydło o grub. 45 mm otwieranie do wewnątrz

5P okładzina o grub. 5 mm na prawej stronie skrzydła
5L okładzina o grub. 5 mm na lewej stronie skrzydła

PTS półtunel standard
PT42 półtunel z podwójną przylgą