

| | |
|-----|---|
| 06 | O FIRMIE / ABOUT COMPANY |
| 12 | NASZE MARKI / OUR BRANDS |
| 18 | OŚCIEŻNICA I SKRZYDŁO LEON / DOOR FRAME AND DOOR LEAF BY LEON |
| | OŚCIEŻNICE / DOOR FRAMES |
| | OŚCIEŻNICE NIEWIDOCZNE SARA / HIDDEN DOOR FRAMES SARA |
| 20 | SARA OKŁADZINOWA SO |
| 26 | SARA DUO SD |
| 32 | SARA PLUS SP |
| 38 | SARA PRO PLUS SRP |
| 44 | SARA BLOCK SB |
| 50 | SARA PIVOT SPI |
| 56 | SARA WAHADŁOWA SW |
| 62 | SARA DIVISO SDI NEW |
| 68 | SARA MINI SM |
| 74 | SARA MINI PLUS NA ZAWIASACH 3D SMP / SARA MINI PLUS AT 3D HINGES SMP |
| 80 | SARA MINI PLUS NA ZAWIASACH MEBLOWYCH SMP / SARA MINI PLUS AT FURNITURE HINGES SMP |
| 86 | SARA Z Z OŚCIEŻNICĄ DREWNIANĄ SILVIA 75 SZ+SI75 / SARA Z WITH WOODEN DOOR FRAME SILVIA 75 SZ+SI75 |
| 92 | SARA Z Z OŚCIEŻNICĄ DREWNIANĄ SILVIA 55 SZ+SI55/ SARA Z WITH WOODEN DOOR FRAME SILVIA 55 SZ+SI55 |
| | OŚCIEŻNICE REGULOWANE LAURA / ADJUSTABLE DOOR FRAMES LAURA |
| 98 | LAURA L |
| 104 | LAURA PLUS LP |
| | OŚCIEŻNICE WIDOCZNE BLOKOWE CARLA/ VISIBLE BLOCK DOOR FRAMES CARLA |
| 110 | CARLA C |
| 116 | CARLA PLUS CP |
| | KASETY DO DRZWI PRZESUWNYCH / SLIDING DOOR CASSETTES |
| | KASETY BEZOŚCIEŻNICOWE / FRAMELESS CASSETTES |
| 122 | KASETA BEZOŚCIEŻNICOWA DO ŚCIANY GK 100 MM/125 MM POJEDYNCZA/PODWÓJNA B01/B02 FRAMELESS CASSETTE FOR 100 MM/125 MM DRYWALL SINGLE/DOUBLE B01/B02 |
| 128 | KASETA BEZOŚCIEŻNICOWA SUFITOWA DO ŚCIANY GK 125 MM POJEDYNCZA/PODWÓJNA B05/B06 CEILING FRAMELESS CASSETTE FOR 125 MM DRYWALL SINGLE/DOUBLE B05/B06 |
| 134 | KASETA BEZOŚCIEŻNICOWA ECO DO ŚCIANY GK 100 MM/125 MM POJEDYNCZA/PODWÓJNA B01 ECO/B02 ECO FRAMELESS CASSETTE ECO FOR 100 MM/125 MM DRYWALL SINGLE/DOUBLE B01 ECO/B02 ECO |
| | KASETY OŚCIEŻNICOWE / FRAMED CASSETTES |
| 140 | KASETA OŚCIEŻNICOWA DO ŚCIANY GK 100 MM/125 MM POJEDYNCZA/PODWÓJNA F01/F02 FRAMED CASSETTE FOR 100 MM/125 MM DRYWALL SINGLE/DOUBLE F01/F02 |
| 146 | KASETA OŚCIEŻNICOWA TELESKOPOWA DO ŚCIANY 175 MM POJEDYNCZA/PODWÓJNA FT01/FT02 TELESCOPIC FRAMED CASSETTE FOR 175 MM DRYWALL SINGLE/DOUBLE FT01/FT02 |
| | SYSTEMY NAŚCIENNE SPAZIO / SLIDING WALL SYSTEMS SPAZIO |
| 150 | SPAZIO A |
| 156 | SPAZIO B |
| 162 | SPAZIO C |
| 168 | SPAZIO D |
| 174 | SPAZIO E |
| 180 | SPAZIO F |
| | LISTWY COKOŁOWE / SKIRTING BOARDS |
| 184 | ZLICOWANE ZE ŚCIANĄ LUB W MONTAŻU NAŚCIENNYM LC01-04 / WALL-MOUNTED OR FLUSHED LC01-04 |
| 190 | W MONTAŻU NAŚCIENNYM 6 LUB 10 CM LC05-06 / WALL-MOUNTED 6 OR 10 CM LC05-06 |
| 194 | ZLICOWANE ZE ŚCIANĄ LUB W UKŁADZIE NAŚCIENNYM 8 LUB 10 CM Z OPCJĄ LED LC07-08 FLUSHED WITH THE WALL OR WALL-MOUNTED 8 OR 10 CM WITH LED OPTION LC07-08 |
| 198 | WYKOŃCZENIA OŚCIEŻNIC I SYSTEMÓW / DOOR FRAMES AND SYSTEM FINISHING |
| 200 | SKRZYDŁA DRZWIOWE / DOOR LEAVES |
| 202 | WYKOŃCZENIA - SKRZYDŁA DRZWIOWE DREWNIANE / WOODEN DOOR LEAVES FINISHING |
| 220 | WYKOŃCZENIA - SKRZYDŁA DRZWIOWE SZKLANE / GLASS PANE FINISHING |
| 226 | AKCESORIA / ACCESSORIES |
| 260 | REALIZACJE / REALISATIONS |



O FIRMIE ABOUT COMPANY

Firma Leon zrodziła się z zamiłowania do czystej i prostej formy oraz nowoczesnych rozwiązań. Chęć tworzenia innowacyjnych systemów drzwiowych sprawiła, że rozrastające się portfolio firmy, po 20 latach jej działalności, ma do zaoferowania spory wachlarz możliwości adaptacji pomieszczeń. Owocna współpraca z projektantami wnętrz i architektami powoduje, że jesteśmy rozpoznawalną, nie tylko na rynku polskim, marką, która wciąż zyskuje nowych klientów.

Źródłem inspiracji dla nas są przede wszystkim klienci. To oni decydują o wyglądzie pomieszczenia, w którym znajdują się nasze drzwi, a co za tym idzie projektują je razem z nami, niejednokrotnie pozostawiając w tyle wyznaczone przez konkurencję standardy. Zaangażowanie oraz indywidualizm w podejściu do klienta, jak również chęć rozwoju i odwaga we wprowadzaniu nowych projektów sprawiły, że naszemu systemom drzwiowym przyznano szereg aprobat technicznych potwierdzających zdobytą przez nas wiedzę. Docenieni zostaliśmy także przez grono instytucji związanych z branżą architektoniczną i designem, dzięki czemu marka Leon staje się jeszcze bardziej atrakcyjna.

The Leon company was founded for passion to pure and simple forms and also for modern solutions. Willingness to create innovative door systems, made that company portfolio after 20 years of activity can offer a respectable range of possibilities of adapting premises. Successful cooperation with interior designers and architects made our brand recognizable not only on the Polish market and still gets new customers.

Our customers are first and foremost source of inspiration. They decide about the appearance of the room which will contain our doors, and thus designing them together with us, often leaving behind the standards set by our competition. It all makes Leon products perfectly compatible with the design of the planned spaces, and we get another motivation for work, further development and crossing borders in design. Our dedication and individualism towards our customers attitude, as well as the willingness to develop and the courage to implement new projects made that our door systems received technical approvals confirming our knowledge. We were also rewarded by a number of institutions related to the architectural industry and design so that Leon brand has become even more attractive.

HISTORIA HISTORY

09.1999

WEJŚCIE NA RYNEK
Początkowo główną domeną działalności firmy jest import systemów do drzwi przesuwanych.

STARTING A BUSINESS
Initially company focused on import of sliding door systems.

2000



PRODUKCJA
Otwarcie nowego zakładu - hali produkcyjnej w Będzinie.

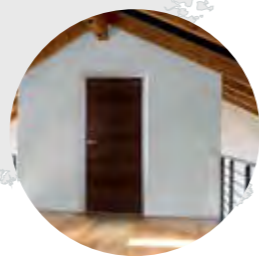
PRODUCTION
Opening new factory - production hall in Będzin.

2002

EKSPANSJA
Szeroko zakrojona ekspansja na rynki zagraniczne - sprzedaż produktów do Czech, Słowacji, Rumunii, Hiszpanii, Rosji, na Litwę, Białoruś, Ukrainę i Węgry - dzięki zatrudnieniu kierownika handlowego ds. eksportu mogliśmy rozwinąć sieć sprzedaży właśnie w tych krajach.

EXPANSION
Extensive expansions to foreign markets - sales to Czech Republic, Slovakia, Hungary, Romania, Spain, Lithuania, Belarus, Ukraine and Russia - thanks to employment of an export sales manager we have been able to expand our sales in those countries.

2004



LEON PREMIUM
Wprowadzenie do sprzedaży nowej kolekcji Leon Premium - Drzwi Aluminiowe, której głównym elementem są ościeżnice aluminiowe. Budowa kolejnego zakładu produkcyjnego w Będzinie.

Launching new collection - Leon Premium - Aluminum Doors, the main element are aluminum frames. Building another production factory in Będzin.

2007

Przedsiębiorstwo zostaje wyposażone w kolejną nowoczesną halę produkcyjną.

The company is equipped with another modern production hall.

2009

LEON
Wyodrębnianie się z przedsiębiorstwa nowego podmiotu, działającego na rynku chemii przemysłowej, pod marką WIM (współpraca z Atlasem). Ukształtowanie wspólnej marki Leon, obejmującej kolekcje Classic - Drzwi Przesuwne oraz Premium - Drzwi Aluminiowe.

Separation from a new business entity operating on the industrial chemistry market, under the WIM brand (cooperation with Atlas). Leon's common branding, including Classic - Sliding Doors and Premium - Aluminum Doors.

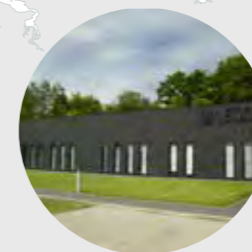
2011



SPAZIO
Wprowadzenie nowych systemów do drzwi przesuwanych - Spazio.

Launching new sliding systems Spazio.

2013



BIUROWIEC
Rozbudowa firmy - stworzenie nowoczesnego centrum biurowo - ekspozycyjnego, którego zadaniem jest promowanie produktów firmy.

OFFICE
Expansion of the company - creating a modern office and exhibition center, which aims to promote the company's products.

2018



AUTOMATYZACJA
Zakup kolejnych nowoczesnych maszyn do zakładu produkcyjnego celem częściowej automatyzacji produkcji i dalszego rozwoju.

AUTOMATION
Purchase of further modern machines for the production plant, with aim of partial production automation and further development.

WIM
Powstaje rodzinne przedsiębiorstwo WIM s.c. - rozpoczęcie produkcji własnych systemów przesuwanych, zarówno naściennych, jak i chowanych w ścianie.

The family company WIM s.c. - production of own sliding systems and cassettes.



1999

Stąły rozwój firmy i poszerzenie asortymentu - tworzenie innowacyjnych systemów do drzwi przesuwanych wraz z akcesoriami dodatkowymi; powstanie kolekcji Leon Classic - drzwi przesuwne.

Constant development of the company and expansion of range - innovative sliding door systems with accessories; Leon Classic Collection - sliding doors.



2001

Dynamiczna rozbudowa sieci sprzedaży - początki współpracy z salonami handlowymi.

Dynamic expansion of sales network - beginning of cooperation with retail stores.

2003

MASZYNY
Stale poszerzanie asortymentu, jednoczesna modernizacja parku maszynowego.

MACHINERY
Constant expansion of product range, simultaneous modernization of machinery.

2006

Rozwój i promowanie nowej marki firmy pod nazwą „Leon”.

Development and promotion new brand named „Leon”.



2008

SARA
Wprowadzenie nowej grupy produktowej pod nazwą Sara - ościeżnica niewidoczna.

The introduction of the new product group named „Sara” - invisible frame.



2010

Zakup centrów obróbczych najnowszych generacji oraz rozszerzenie produktów o nowy asortyment ościeżnic.

Buying the latest generation of machining centers and expanding range of products with new frames.

2012

Leon obchodzi swoje 15. urodziny. Od początku działalności firmy jest liderem wśród producentów ościeżnic aluminiowych i systemów do drzwi przesuwanych.

Leon celebrates its 15th birthday. Since the inception, the company has been a leader among aluminum frame manufacturers and sliding door systems.



2014

Następuje czytelny podział produktów z portfolio Leona pod trzema markami: Systemy Complete, Leon oraz TBL by Leon - połączenie aluminiowej ościeżnicy ze skrzydłem o konstrukcji ramy aluminiowej.

A clear division of products from Leon's portfolio under three brands: Complete Systems, Leon and TBL by Leon - combination of aluminum frame with an aluminum door leaf.

2017

Leon realizuje projekt dofinansowany z Funduszy Europejskich pt. „Budowa Centrum Badawczo - Rozwojowego dla rozwoju asortymentu drzwi przesuwanych i rozwiernych”.

Leon is implementing a project co-financed from European Funds: „Construction of a Research and Development Center for development of sliding door system and hinged doors”.



2020

NAGRODY AWARDS

Firma Leon jest odpowiedzialnym partnerem biznesowym wielu znaczących przedsiębiorstw z branży drzwiowej w kraju i za granicą. W swoim dorobku mamy szereg rozwiązań chronionych patentami i zastrzeżeniami, a nasze produkty posiadają certyfikaty dopuszczające do stosowania w budownictwie.

Leon Company is responsible business partner of many significant companies from the door industry in Poland and abroad. We have a number of solutions protected by patents, reservations and also our products have certificates allow using them in building construction.

2015



Dobry Wzór to najstarszy, ale i najbardziej wiarygodny polski konkurs wzorniczy. Zgłaszane do konkursu produkty, a także usługi wskazywane są przez badaczy i ekspertów Instytutu Wzornictwa Przemysłowego.

Dobry Wzór is the oldest and most reliable Polish design competition. Products and services are indicated by researchers and also experts of the Instytut Wzornictwa Przemysłowego.

PRODUKT
PRODUCT



OŚCIEŻNICA UKRYTA SARA SUFITOWA
HIDDEN DOOR FRAME SARA CEILING

2016



„Diament Meblarstwa” organizowany od 2006r. ma wyłonić w rywalizacji konkursowej najlepsze produkty w branży meblarskiej i wyposażenia wnętrz pod względem wzornictwa, technologii, innowacyjności oraz funkcjonalności.

„Diament Meblarstwa” is organized since 2006. It aims to select the best products in the furniture and interior design industry in terms of design, technology, innovation and functionality.

PRODUKT
PRODUCT



OŚCIEŻNICA UKRYTA SARA WAHADŁOWA
HIDDEN DOOR FRAME SARA WAHADŁOWA



Celem konkursu „Diament stolarki” jest podkreślenie roli, jaką na współczesnym rynku odgrywa ciekawy design produktów stolarki budowlanej.

The aim of competition „Diamenty stolarki” is to emphasize the role played by interesting design of building joinery products on the modern market.

PRODUKT
PRODUCT



OŚCIEŻNICA MONTAŻOWA SARA Z
MOUNTING DOOR FRAME SARA Z

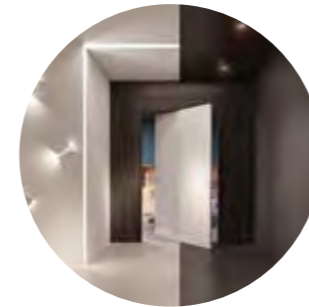
2016



W konkursie „Dobry design” wybierane są najbardziej ciekawe produkty z branży architektonicznej i wyposażenia wnętrz.

In „Dobry design” competition are selected the most interesting products from the architectural and interior design industry.

PRODUKT
PRODUCT



OŚCIEŻNICA UKRYTA SARA WAHADŁOWA
HIDDEN DOOR FRAME SARA WAHADŁOWA

2017/2018



Konkurs Gazele Biznesu to identyfikacja najlepiej zarządzanych i uczciwych firm na rynku polskim. Firma Leon znalazła się w wyróżnionym gronie dwa lata pod rząd.

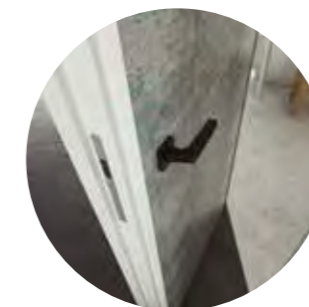
Gazele Biznesu competition is the identification of the best managed and honest companies on the Polish market. Leon company was in this distinguished group two years in a row.



Konkurs ma na celu wyłonienie najciekawszych projektów na produkty wyposażenia wnętrz. Firma Leon drugi raz zdobyła nagrodę główną w kategorii DRZWI.

The competition aims to select the most interesting designs for interior products. The Leon company won the main prize in the DOORS category for the second time.

PRODUKT
PRODUCT



OŚCIEŻNICA UKRYTA SARA 125
HIDDEN DOOR FRAME SARA 125

2019/2020

ROBERT KONIECZNY KWK PROMES

Współpraca z najbardziej uznanym polskim architektem, Panem Robertem Koniecznym zaowocowała m.in. firmowaniem jego nazwiskiem ukrytej ościeżnicy Sara Plus Nuovo. Produkt ten znalazł się w projektach i realizacjach pracowni KWK Promes.

The cooperation with the most renowned Polish architect, Mr. Robert Konieczny resulted promoting by his name hidden door frame Sara Plus Nuovo. This product was used in projects and realizations KWK Promes.

PRODUKT
PRODUCT



OŚCIEŻNICA UKRYTA SARA PLUS NUOVO
HIDDEN DOOR FRAME SARA PLUS NUOVO



Nagroda magazynu Forbes dla firm rodzinnych skupia najbardziej rozwijowe przedsiębiorstwa w Polsce.

Forbes magazine award for family firms focused on most development companies in Poland.

COMPLETE
BY LEON

Complete by Leon został zaprojektowany tak, aby w jednym pomieszczeniu, zachowując jego nowoczesny charakter, można było w sposób spójny zastosować jeden, dwa lub trzy systemy. Każde z rozwiązań jest zgodne z aktualnie obowiązującymi trendami w aranżacji wnętrz, cechuje się szybkim terminem realizacji oraz przystępną ceną. Complete by Leon oferuje wyselekcjonowane zestawy wykończeń ościeżnic oraz skrzydeł drzwiowych dobranych we współpracy z architektami.

Complete by Leon was designed that one, two or three systems can be used in arranged space preserving its modern character. Each of the solution is in line with current trends in interior design and also is characterised by a quick delivery time and affordable price. Complete by Leon offers selected sets of door frames and door leaves with finishes chosen in cooperation with architects.

NASZE INNE MARKI OUR OTHER BRANDS

**LEON
PREMIUM**

Leon Premium to linia najlepszych rozwiązań marki Leon. Produkty te wyróżniają się nie tylko najwyższą jakością użytych materiałów, ale również wyselekcjonowanymi wykończeniami. Profile aluminiowe w standardzie są piaskowane i anodowane na kolor srebrny, ale opcjonalnie mogą być również czarne, brązowe, oliwkowe (także delikatnie szczotkowane) lub w kolorze RAL. Dobór specjalnych akcesoriów i wykończeń, a przede wszystkim spójna wizja sprawiają, że Leon Premium jest wyjątkową marką w portfolio firmy, po którą sięgają najbardziej wymagający klienci.

Leon Premium is a line of the best Leon solutions. These products stand out not only by the highest quality of used materials, but also by selected finishes. Aluminum profiles are sandblasted and anodized in silver in standard option, but also they can be optionally black, brown, olive (also slightly brushed) or in RAL color. The selection of special accessories and finishes, and above all a coherent vision make Leon Premium a unique brand in the company's portfolio, which is reached by the most demanding customers.

NASZE INNE MARKI OUR OTHER BRANDS

TBL BY
LEON

TBL by Leon to kompletne produkty na indywidualne zamówienie klientów. Wymiary, w zależności od produktu, mogą sięgać nawet 1020 x 3000 mm. Najwyższej jakości aluminiowa ościeżnica w standardzie jest piaskowana i anodowana na kolor srebrny. Dostępne są również inne warianty wybarwień anody oraz kolorystyka z palety RAL. Skrzydło o konstrukcji ramy aluminiowej wypełnione jest lekkim materiałem zwiększającym dźwiękochłonność. Marka TBL by Leon oferuje mnogość wykończeń skrzydła od fornirów przez laminaty, szkło po RAL oraz opcję zastosowania dodatkowych akcesoriów. Połączenie złożonej aluminiowej ościeżnicy ze skrzydłem o konstrukcji ramy aluminiowej sprawia, że TBL by Leon stanowi jedyne takie rozwiązanie na rynku, spełniające najwyższe oczekiwania klientów.

TBL by Leon are complete products for individual orders. Dimensions can reach 1020 x 3000 mm depending on the offered product. The highest quality aluminum door frame in standard is sandblasted and anodized in silver. There are also available other variants of anode coloring and from the RAL palette. Door leaf with construction at aluminum frame is filled with lightweight material to increase sound absorption. The TBL by Leon brand offers a multitude of finishes from veneers through laminates, glass, RAL and also option of using additional accessories. The combination of complex aluminum frame with a door leaf made at aluminum frame construction makes TBL by Leon the only that kind solution on the market that meets the highest expectations of customers.

OŚCIEŻNICA LEON LEON DOOR FRAME

DO ŚCIANY MUROWANEJ I GK / FOR BRICK WALL AND CARDBOARD



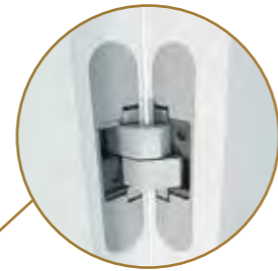
NAROŻNIKI Z TWORZYWA
zapewniają łączenie profili pod kątem 90°
CORNERS MADE WITH ARTIFICIAL MATERIAL ensure connecting profiles at an angle of 90°



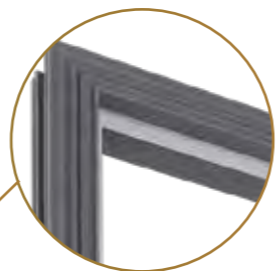
**BLACHA ZACZEPOWA
ZAMKA BONAITI**
LATCH PLATE OF BONAITI LOCK



GUMOWA USZCZELKA
elastyczna, dobrze wypełnia szczelinę
RUBBER SEAL
flexible, fills the gap well

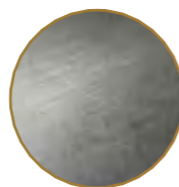


ZAWIAS
uzależniony od typu ościeżnicy
HINGE
depends on type of door frame



**WYKOŃCZENIE PROFILI:
PROFILES FINISHING.**

STANDARD:



SUROWY
przygotowany do malowania farbami ściennymi*
RAW
prepared for painting by wall paints*

**INNE OPCJE
OTHER OPTIONS:**

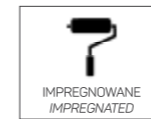


**ANODA
NATURALNA**
NATURAL
ANODE

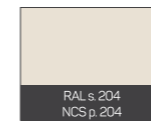
RAL

SKRZYDŁO LEON LEON DOOR LEAF

**WYKOŃCZENIE SKRZYDŁA
DOOR LEAF FINISHING**



IMPREGNOWANE
IMPREGNATED



RAL s. 204
NCS p. 204



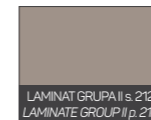
FORNIR GRUPA I s. 206
VENEER GROUP I p. 206



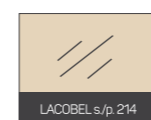
FORNIR GRUPA II s. 208
VENEER GROUP II p. 208



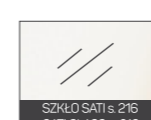
LAMINAT GRUPA I s. 210
LAMINATE GROUP I p. 210



LAMINAT GRUPA II s. 212
LAMINATE GROUP II p. 212



LACOBEL s.p. 214



SZKŁO SATI s. 216
SATI GLASS p. 216



LUSTRO s. 218
MIRROR p. 218



**BUDOWA SKRZYDŁA
DOOR LEAF CONSTRUCTION**



NEW

SKRZYDŁO DREWNIANE 100% DREWNO
WOODEN DOOR LEAF 100% WOOD



PŁYTA PEŁNA
FULL BOARD



PŁYTA WIÓROWO-OTWOROWA
CHIPBOARD



PLASTER MIODU
HONEYCOMB



ZAMEK MAGNETYCZNY BONAITI
wygoda użytkowania
oraz wysoka jakość
BONAITI MAGNETIC LOCK
ease of use and high quality

* lakier podkładowy w zestawie/ primer varnish included







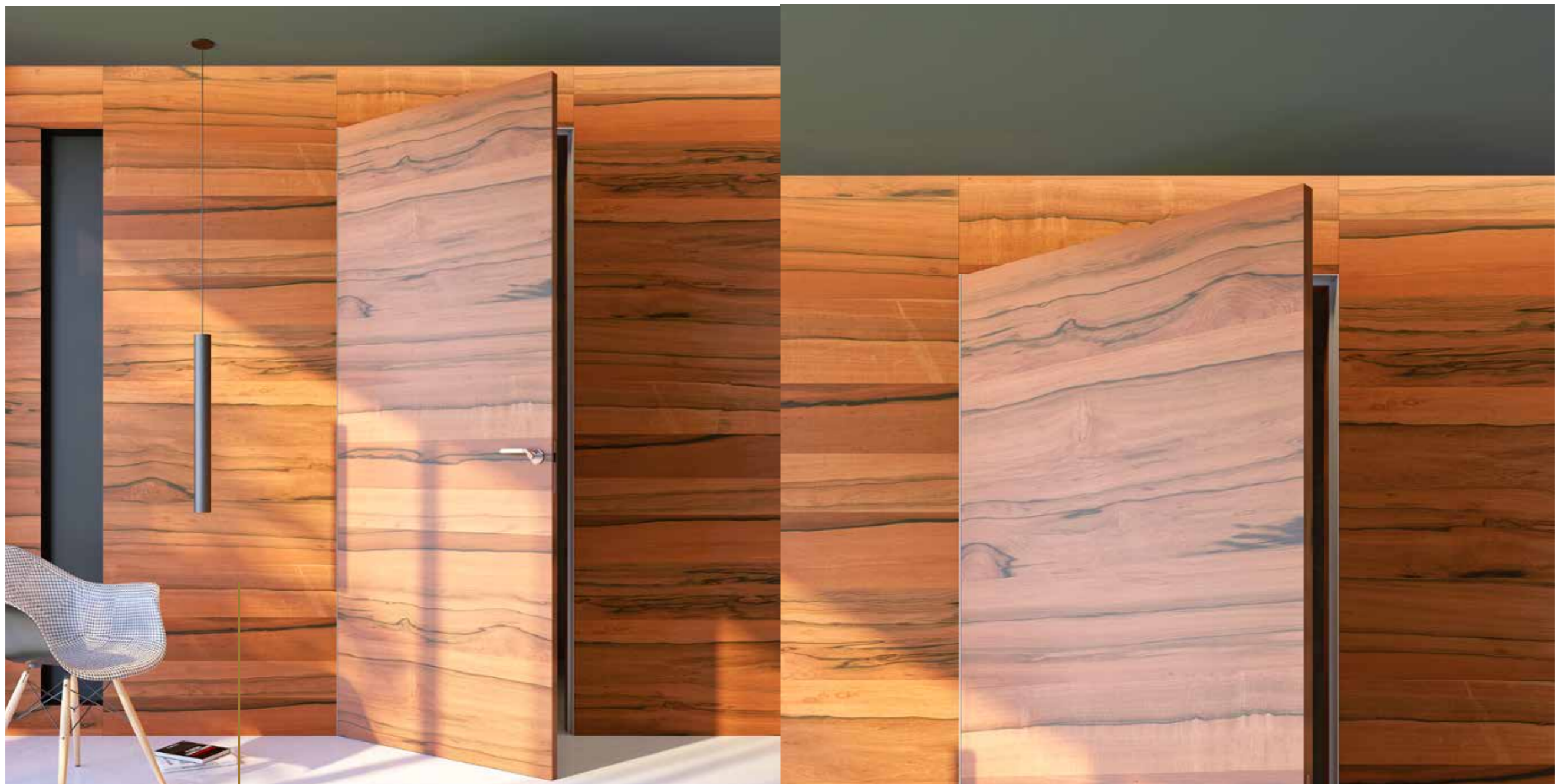
SO

Aluminiowa ościeżnica ukryta
Aluminum hidden door frame

DOKUMENTACJA:
DOCUMENTATION:



-  SO 01
pojedyncza/single
-  SO 02
podwójna/double
-  SO 05
pojedyncza sufitowa
single ceiling
-  SO 06
podwójna sufitowa
double ceiling



SARA OKŁADZINOWA

Główne cechy Main features

- idealna do zastosowania na ścianie okładziny o grubości do 13 mm (do 4 mm na skrzydle - łączna grubość skrzydła 50 mm)
perfect for application at wall 13 mm thickness cladding (up to 4 mm at door leaf - total door leaf thickness 50 mm)
- występuje w opcji otwieranej na zewnątrz i do wewnątrz pomieszczenia
occurs in opening options outside and inside the room

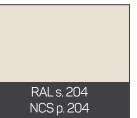
Parametry techniczne: Technical parameters

| | |
|--|---------|
| Grubość skrzydła drewnianego <i>Thickness of wooden door leaf</i> | 50 mm |
| Minimalna grubość ściany <i>Minimum wall thickness</i> | 100 mm |
| Szerokość maksymalna skrzydła <i>Door leaf maximum width</i> | 1020 mm |
| Wysokość maksymalna skrzydła <i>Door leaf maximum height</i> | 3000 mm |

Nośność zawiasów w standardzie/maksymalna: Hinges lifting capacity standard/maximum:

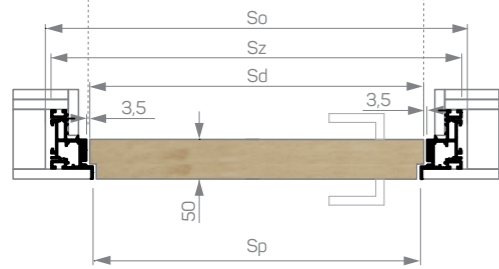
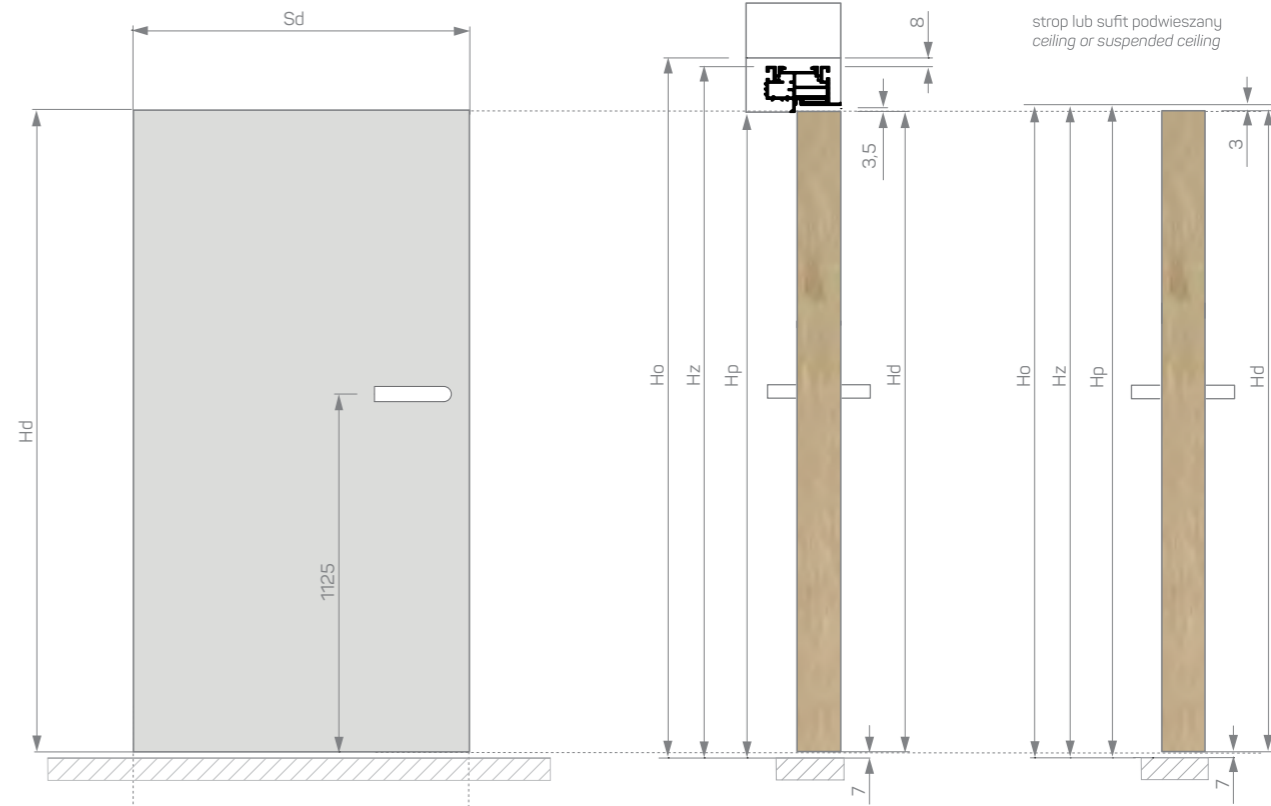
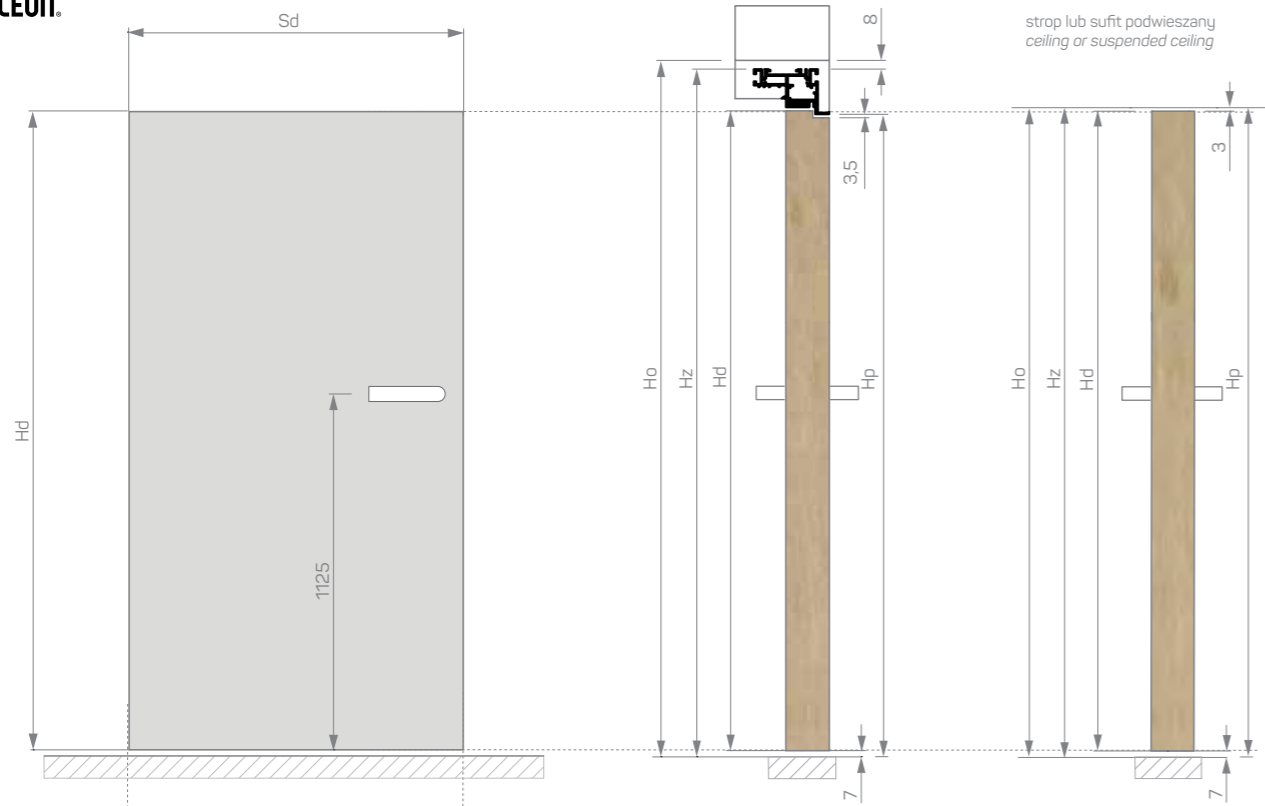
| | |
|---|-------------|
| Ościeznica wewnętrzna: 3 zawiasy Anselmi AN 140 3D / 3 zawiasy Anselmi AN 180 3D <i>Internal door frame: 3 hinges Anselmi AN 140 3D/3 hinges Anselmi AN 180 3D</i> | 40 kg/80 kg |
| Ościeznica zewnętrzna: 3 zawiasy Anselmi AN 161 3D FVZ 14 / 40 / 3 zawiasy Anselmi AN 161 3D FVZ 14 / 40 <i>External door frame: 3 hinges Anselmi AN 161 3D FVZ 14 / 40 / 3 hinges Anselmi AN 161 3D FVZ 14 / 40</i> | 60 kg/60 kg |

Wykończenie skrzydła Door leaf finishing

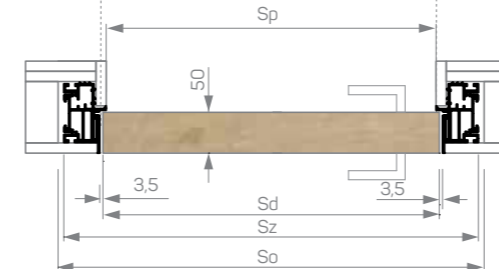


Wykończenie ościeżnic i systemów Door frames and systems finishing

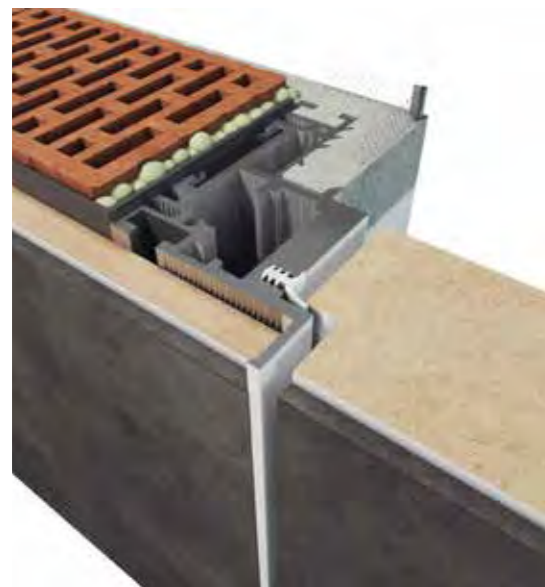




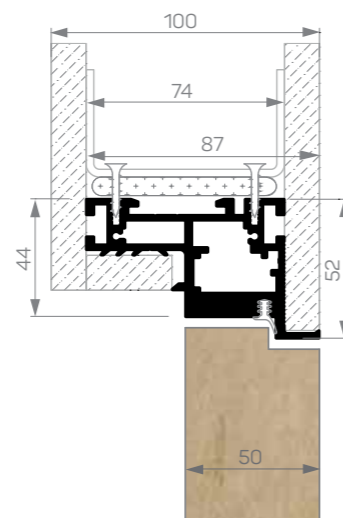
| Moduł Module | SO 01 | | | | SO 05 | |
|-----------------|---------|---------|---------------------|---------------------|-------------|---------------------|
| | Hd (mm) | Ho (mm) | H _z (mm) | H _p (mm) | Hd (mm) | H _p (mm) |
| | 2028 | 2090,5 | 2082,5 | 2030,5 | Ho-10 mm | H _z =Ho |
| Moduł Module | Sd (mm) | So (mm) | Sz (mm) | Sp (mm) | Sp 90° (mm) | |
| 70 | 720 | 831 | 815 | 711 | Sp - 45 mm | |
| 80 | 820 | 931 | 915 | 811 | | |
| 90 | 920 | 1031 | 1015 | 911 | | |



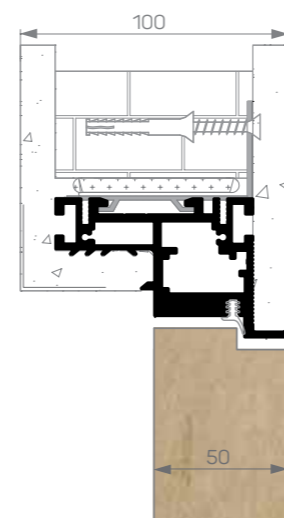
| Moduł Module | SO 01 | | | | SO 05 | |
|-----------------|---------|---------|---------------------|---------------------|-------------|---------------------|
| | Hd (mm) | Ho (mm) | H _z (mm) | H _p (mm) | Hd (mm) | H _p (mm) |
| | 2020 | 2090,5 | 2074,5 | 2022,5 | Ho-10 mm | H _z =Ho |
| Moduł Module | Sd (mm) | So (mm) | Sz (mm) | Sp (mm) | Sp 90° (mm) | |
| 70 | 720 | 831 | 815 | 711 | Sp - 45 mm | |
| 80 | 820 | 931 | 915 | 811 | | |
| 90 | 920 | 1031 | 1015 | 911 | | |



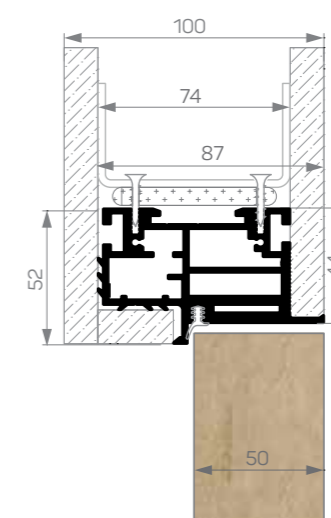
GIPS - KARTON / CARDBOARD



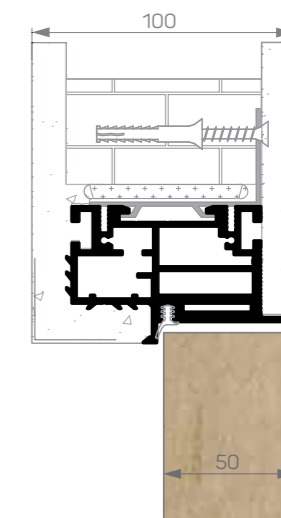
MUR / BRICK WALL



GIPS - KARTON / CARDBOARD



MUR / BRICK WALL




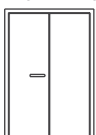




SD

Aluminiowa ościeżnica ukryta
Aluminum hidden door frame

DOKUMENTACJA:
DOCUMENTATION:



-  SD 01
pojedyncza/single
-  SD 02
podwójna/double
-  SD 05
pojedyncza sufitowa
single ceiling
-  SD 06
podwójna sufitowa
double ceiling



SARA DUO POJEDYNCZA: OŚCIEŻNICA ANODA NATURALNA, SKRZYDŁO RAL 5010, KLAMKA MINIMAL CHROM MAT
SARA DUO SINGLE: DOOR FRAME NATURAL ANODE, DOOR LEAF RAL 5010, HANDLE MINIMAL CHROME MATTE

SARADUO

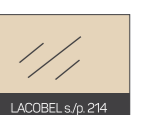
Główne cechy Main features

- przeznaczona do cięższych skrzydeł
designated for heavier door leaves
- możliwość zastosowania na ścianie okładziny do grubości 8 mm (tylko dla ościeżnicy zewnętrznej i przy zastosowaniu specjalnego zawiasu z wysunięciem)
possibility to apply on wall cladding up to 8 mm thickness (only for external door frame and by using special hinge with extension)
- występuje w opcji otwieranej na zewnątrz i do wewnątrz pomieszczenia
occurs in opening options outside and inside the room
- możliwość zastosowania w użyteczności publicznej przy zastosowaniu zawiasów Simonswerk Tectus
can be used in public utility after using Simonswerk Tectus hinges

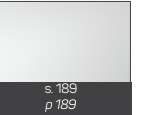
Parametry techniczne: Technical parameters

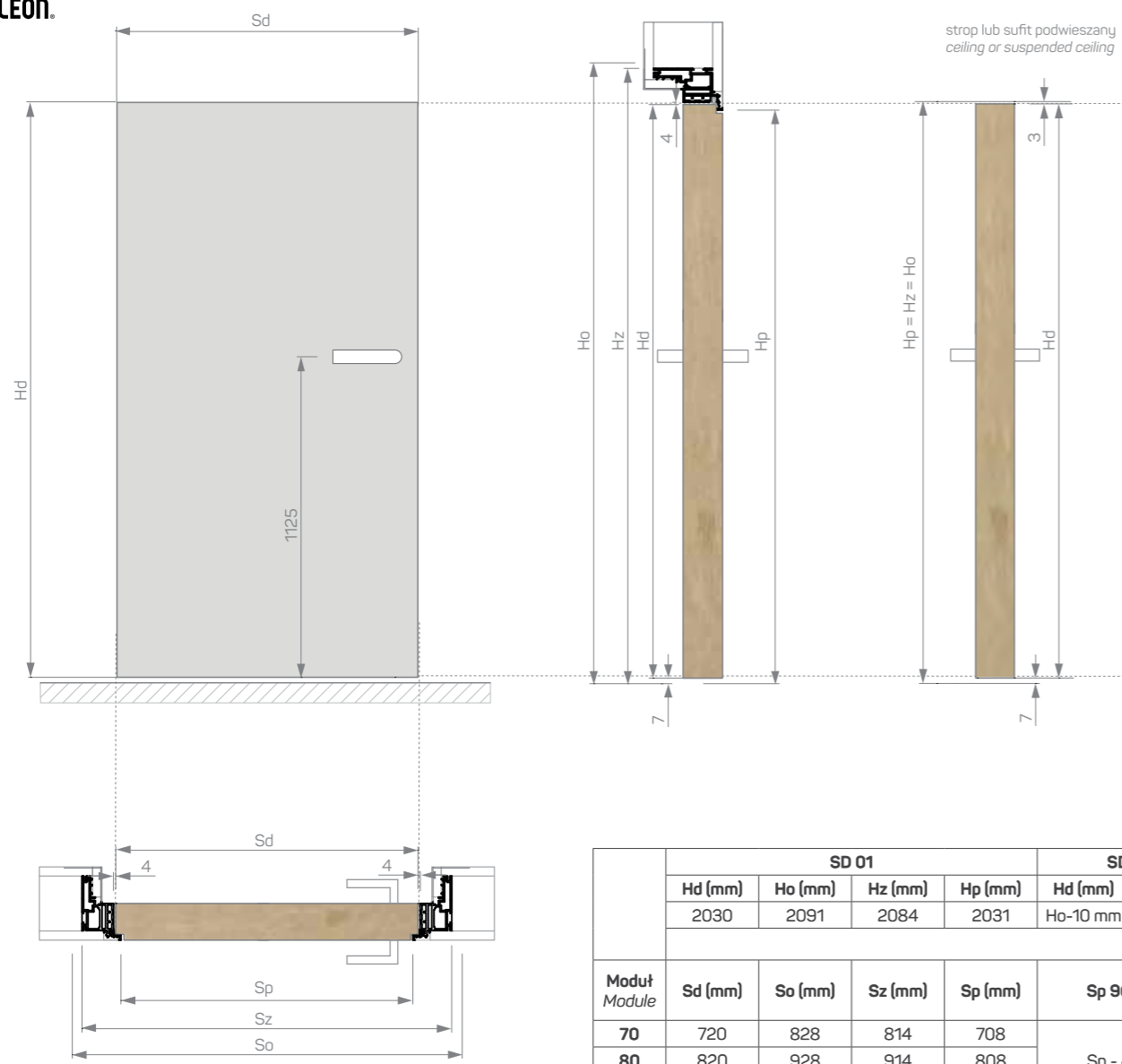
| | |
|---|--------------|
| Grubość skrzydła drewnianego <i>Thickness of wooden door leaf</i> | 50 mm |
| Minimalna grubość ściany <i>Minimum wall thickness</i> | 100 mm |
| Szerokość maksymalna skrzydła <i>Door leaf maximum width</i> | 1020 mm |
| Wysokość maksymalna skrzydła <i>Door leaf maximum height</i> | 3000 mm |
| Nośność zawiasów w standardzie/maksymalna: <i>Hinges lifting capacity standard/maximum</i> | |
| 2 zawiasy Simonswerk Tectus 340 / 2 zawiasy Simonswerk Tectus 640 <i>2 hinges Simonswerk Tectus 340 / 2 hinges Simonswerk Tectus 640</i> | 80 kg/200 kg |

Wykończenie skrzydła Door leaf finishing

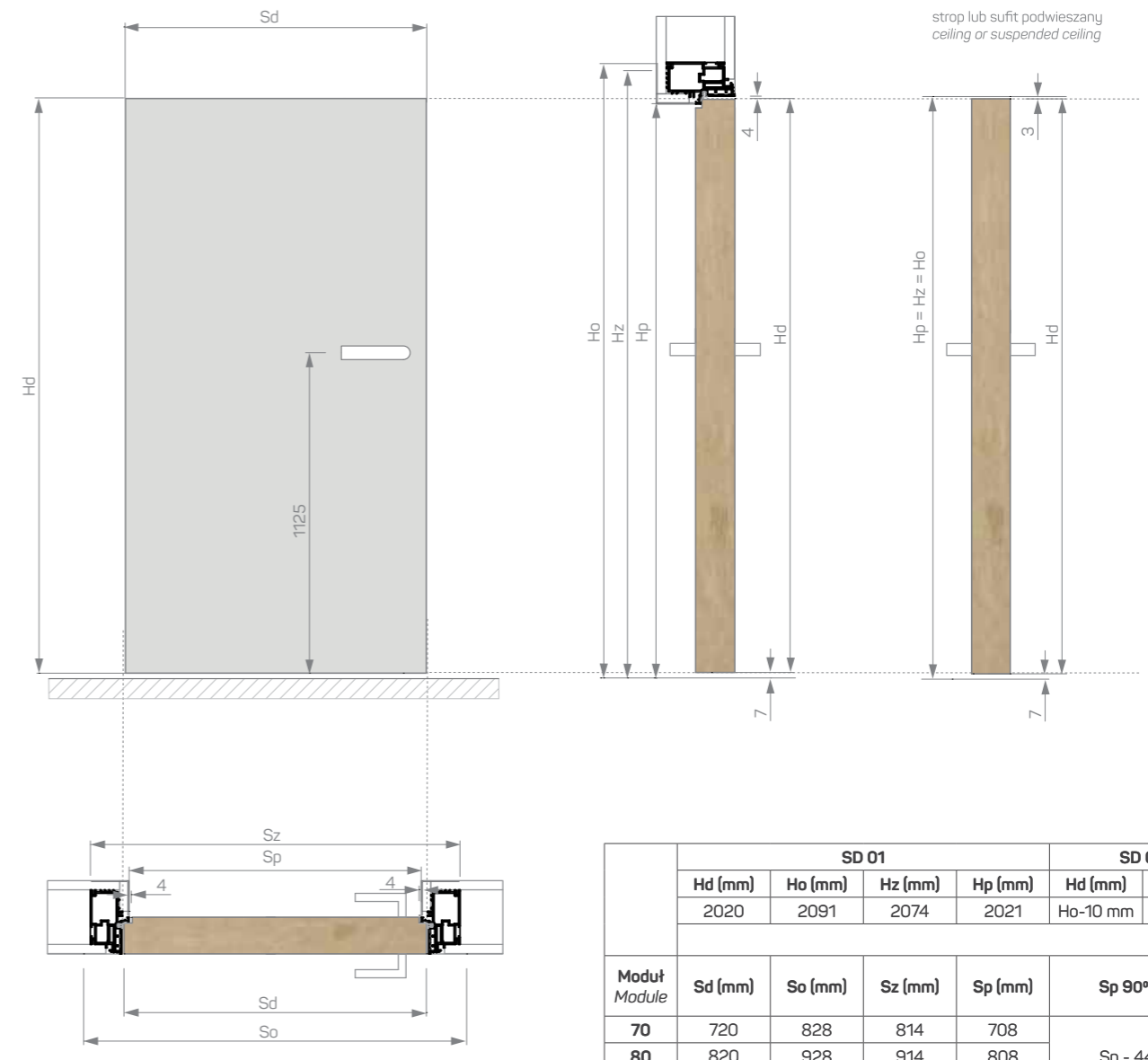


Wykończenie ościeżnic i systemów Door frames and systems finishing





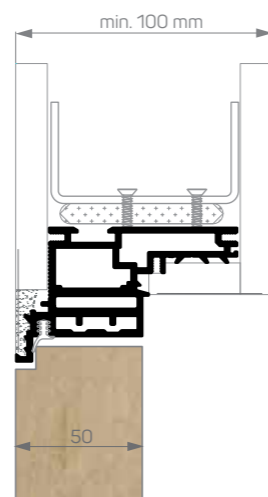
| | SD 01 | | | | SD 05 | |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|-------------|---------|
| | Hd (mm) | Ho (mm) | Hz (mm) | Hp (mm) | Hd (mm) | Hp (mm) |
| | 2030 | 2091 | 2084 | 2031 | Ho-10 mm | Hz=Ho |
| Moduł Module | Sd (mm) | So (mm) | Sz (mm) | Sp (mm) | Sp 90° (mm) | |
| 70 | 720 | 828 | 814 | 708 | Sp - 44 mm | |
| 80 | 820 | 928 | 914 | 808 | | |
| 90 | 920 | 1028 | 1014 | 908 | | |



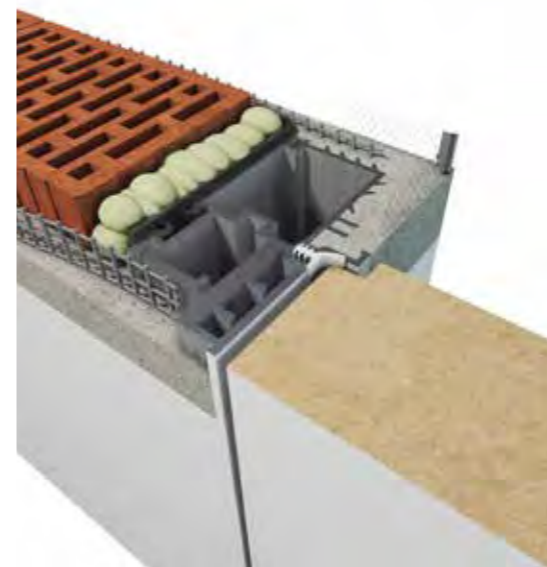
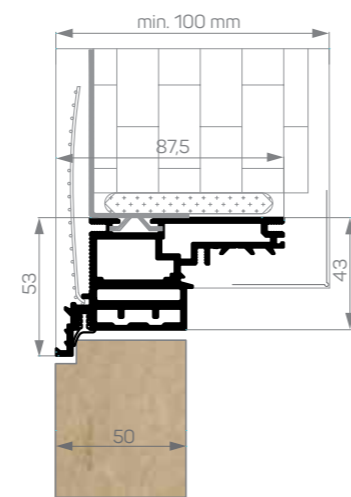
| | SD 01 | | | | SD 05 | |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|-------------|---------|
| | Hd (mm) | Ho (mm) | Hz (mm) | Hp (mm) | Hd (mm) | Hp (mm) |
| | 2020 | 2091 | 2074 | 2021 | Ho-10 mm | Hz=Ho |
| Moduł Module | Sd (mm) | So (mm) | Sz (mm) | Sp (mm) | Sp 90° (mm) | |
| 70 | 720 | 828 | 814 | 708 | Sp - 44 mm | |
| 80 | 820 | 928 | 914 | 808 | | |
| 90 | 920 | 1028 | 1014 | 908 | | |



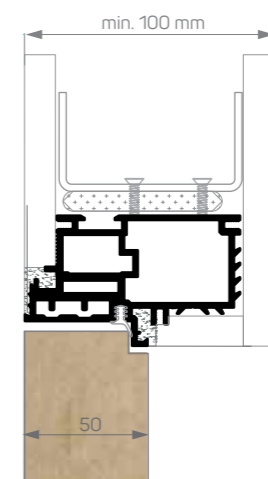
GIPS - KARTON / CARDBOARD



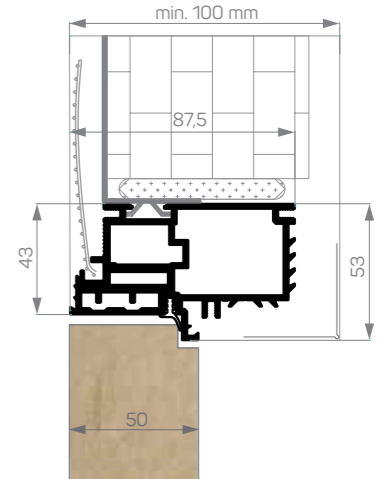
MUR / BRICK WALL



GIPS - KARTON / CARDBOARD



MUR / BRICK WALL






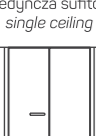


SP

Aluminiowa ościeżnica ukryta
Aluminum hidden door frame

DOKUMENTACJA:
DOCUMENTATION:



-  SP 01
pojedyncza/single
-  SP 02
podwójna/double
-  SP 05
pojedyncza sufitowa
single ceiling
-  SP 06
podwójna sufitowa
double ceiling



SARA PLUS POJEDYNCZA: OŚCIEŻNICA SUROWA, SKRZYDŁO LAMINAT BIAŁY BAZOWY RAL 9016, KLAMKA PŁANA 1200 EFEKT NIKIEL SATYNA
SARA PLUS SINGLE: DOOR FRAME RAW, DOOR LEAF LAMINATE WHITE BASIC RAL 9016, HANDLE PLANA 1200 EFFECT NICKEL SATIN

SARA PLUS

Główne cechy Main features

- idealnie dopasowana do ścian o grubości 100 mm (na całą grubość ściany)
perfectly suited for 100 mm wall thickness (for the entire wall thickness)
- występuje w opcji otwieranej na zewnątrz i do wewnątrz pomieszczenia
occurs in opening outside and inside the room option

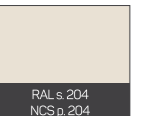
Parametry techniczne: Technical parameters:

| | |
|--|---------|
| Grubość skrzydła drewnianego <i>Thickness of wooden door leaf</i> | 50 mm |
| Minimalna grubość ściany <i>Minimum wall thickness</i> | 100 mm |
| Szerokość maksymalna skrzydła <i>Door leaf maximum width</i> | 1020 mm |
| Wysokość maksymalna skrzydła <i>Door leaf maximum height</i> | 3000 mm |

Nośność zawiasów w standardzie/maksymalna: Hinges lifting capacity standard/maximum:

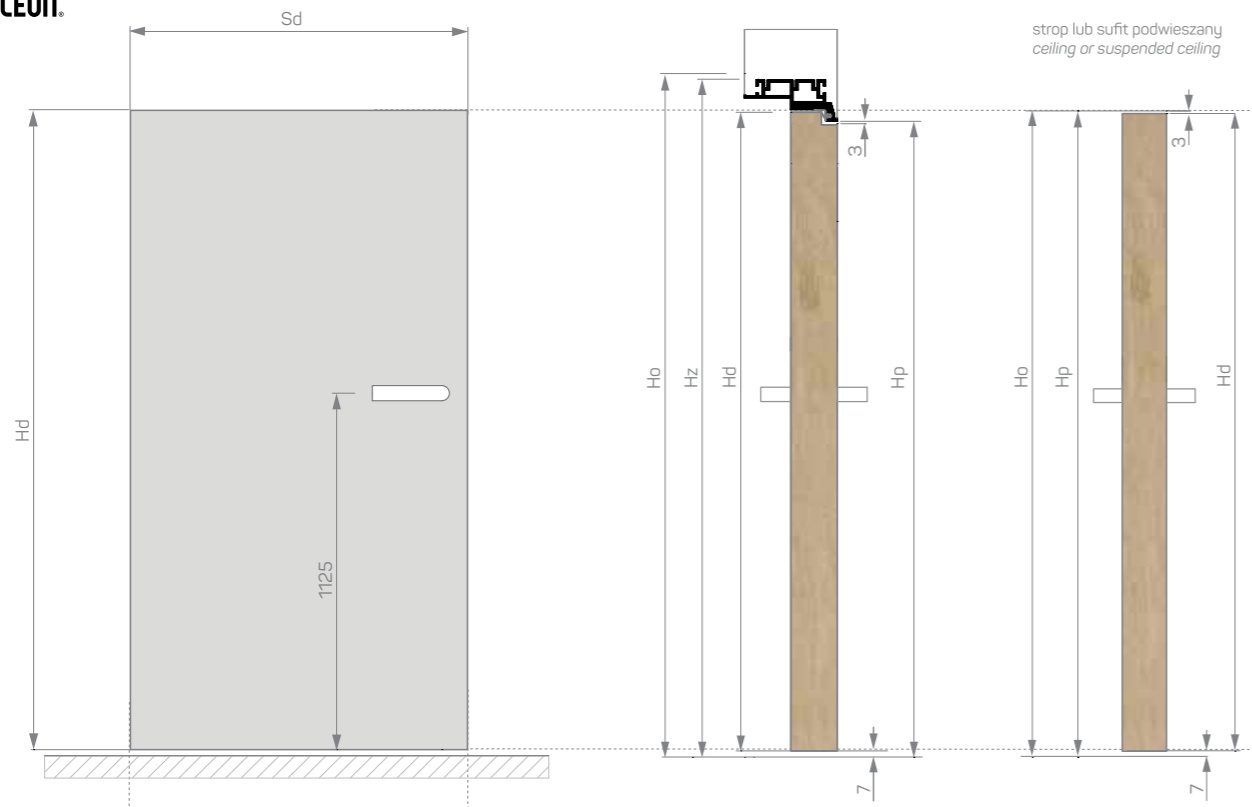
| | |
|---|-------------|
| 3 zawiasy Anselmi AN 140 3D / 3 zawiasy Anselmi AN 180 3D <i>3 hinges Anselmi AN 140 3D / 3 hinges Anselmi AN 180 3D</i> | 40 kg/80 kg |
|---|-------------|

Wykończenie skrzydła Door leaf finishing



Wykończenie ościeżnic i systemów Door frames and systems finishing

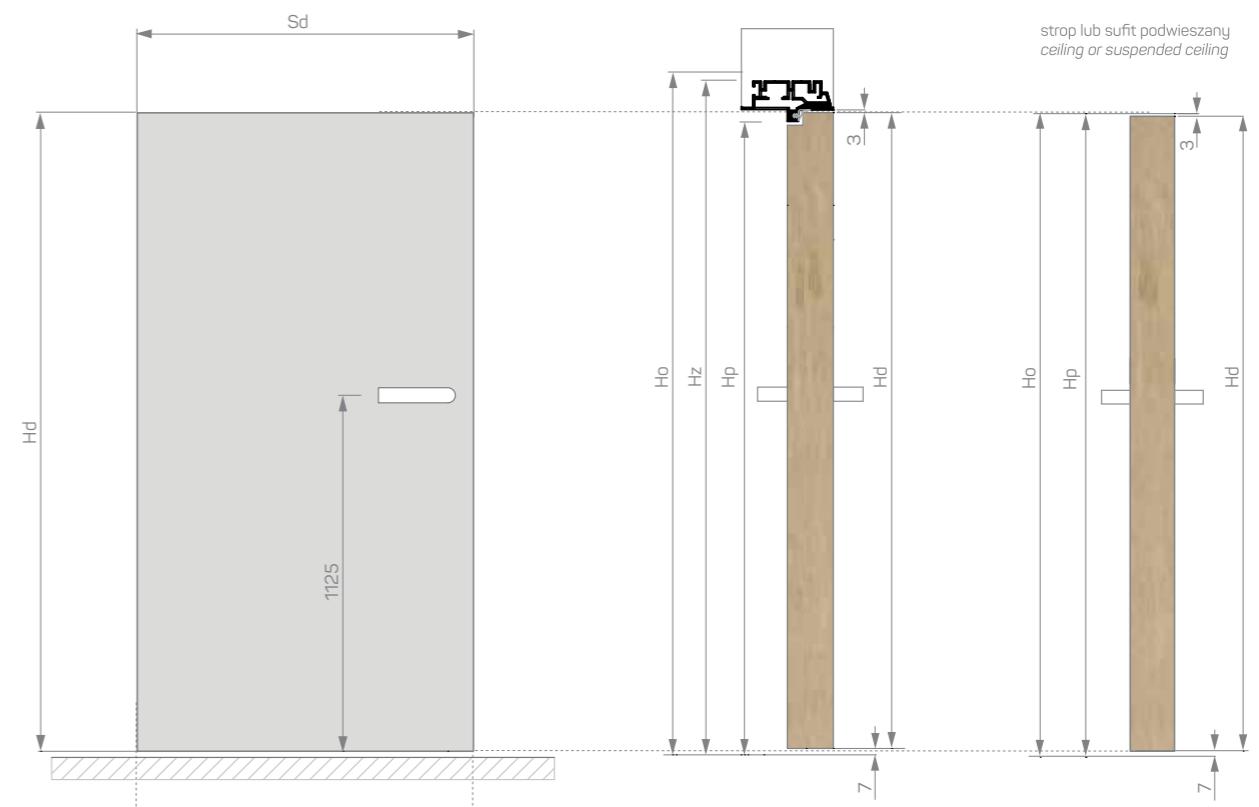




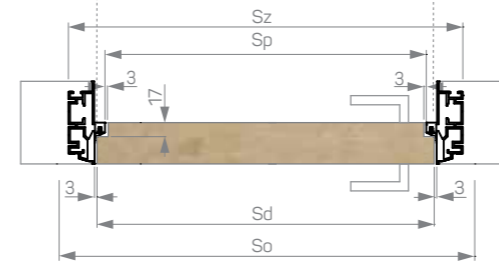
strop lub sufit podwieszany
ceiling or suspended ceiling



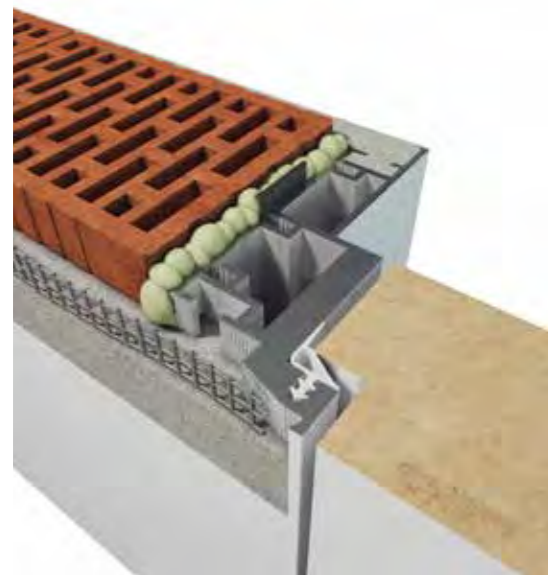
| Moduł Module | SP 01 | | | | SP 05 | |
|-----------------|---------|---------|---------------------|---------------------|-------------|---------------------|
| | Hd (mm) | Ho (mm) | H _z (mm) | H _p (mm) | Hd (mm) | H _p (mm) |
| | 2032 | 2080 | 2074 | 2030 | Ho-10 mm | H _z =Ho |
| Moduł Module | Sd (mm) | So (mm) | Sz (mm) | Sp (mm) | Sp 90° (mm) | |
| 70 | 720 | 800 | 789 | 701 | Sp - 41 mm | |
| 80 | 820 | 900 | 889 | 801 | | |
| 90 | 920 | 1000 | 989 | 901 | | |



strop lub sufit podwieszany
ceiling or suspended ceiling

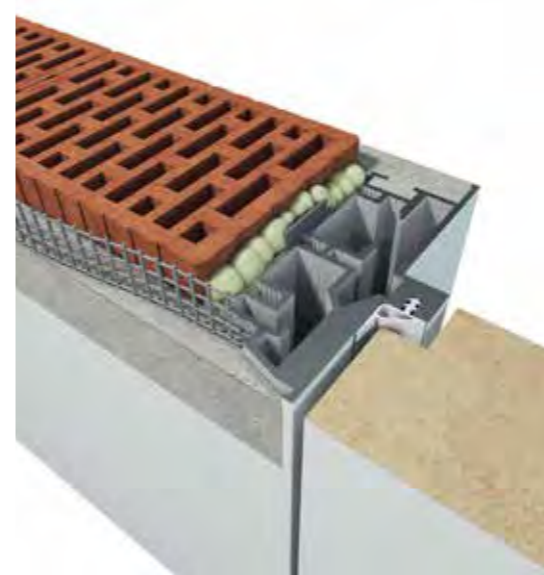
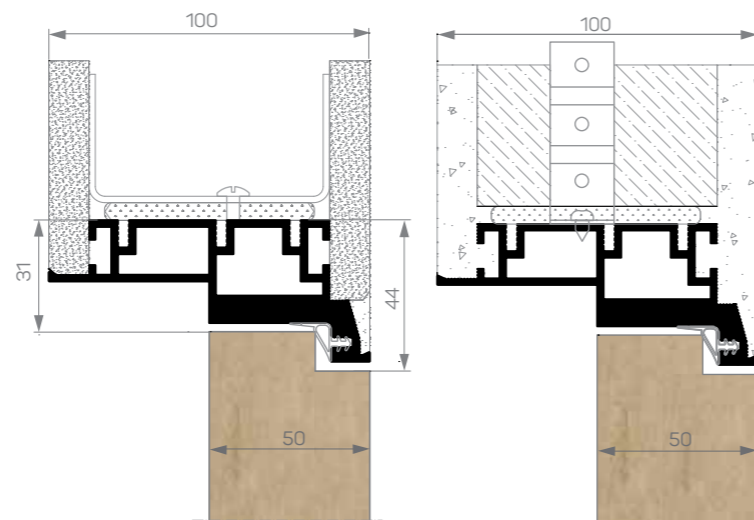


| Moduł Module | SP 01 | | | | SP 05 | |
|-----------------|---------|---------|---------------------|---------------------|-------------|---------------------|
| | Hd (mm) | Ho (mm) | H _z (mm) | H _p (mm) | Hd (mm) | H _p (mm) |
| | 2020 | 2080 | 2062 | 2018 | Ho-10 mm | H _z =Ho |
| Moduł Module | Sd (mm) | So (mm) | Sz (mm) | Sp (mm) | Sp 90° (mm) | |
| 70 | 720 | 800 | 789 | 701 | Sp - 41 mm | |
| 80 | 820 | 900 | 889 | 801 | | |
| 90 | 920 | 1000 | 989 | 901 | | |



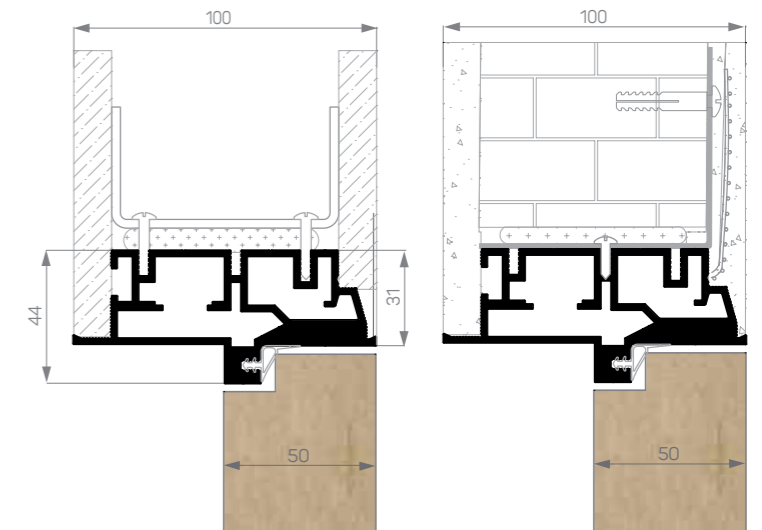
GIPS - KARTON / CARDBOARD

MUR / BRICK WALL



GIPS - KARTON / CARDBOARD

MUR / BRICK WALL





SRP

Aluminiowa ościeżnica ukryta
Aluminum hidden door frame

DOKUMENTACJA:
DOCUMENTATION:

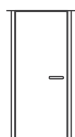




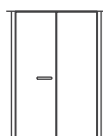
SRP 01
pojedyncza/single



SRP 02
podwójna/double



SRP 05
pojedyncza sufitowa
single ceiling



SRP 06
podwójna sufitowa
double ceiling



SARA PRO PLUS POJEDYNCZA: OŚCIEZNIKA ANODA NATURALNA, SKRZYDŁO RAL 9005, KLAMKA PURA CZARNY MAT
SARA PRO PLUS SINGLE: DOOR FRAME NATURAL ANODE, DOOR LEAF RAL 9005, HANDLE PURA BLACK MATTE

SARA PRO PLUS

Główne cechy Main features

- możliwość zastosowania w cienkich ścianach
possibility to use in thick walls
- występuje w opcji otwieranej na zewnątrz i do wewnątrz pomieszczenia
occurs in opening outside and inside the room option

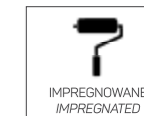
Parametry techniczne: Technical parameters

| | |
|--|---------|
| Grubość skrzydła drewnianego <i>Thickness of wooden door leaf</i> | 40 mm |
| Minimalna grubość ściany <i>Minimum wall thickness</i> | 52 mm |
| Szerokość maksymalna skrzydła <i>Door leaf maximum width</i> | 1020 mm |
| Wysokość maksymalna skrzydła <i>Door leaf maximum height</i> | 2400 mm |

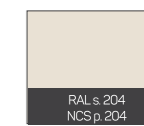
Nośność zawiasów w standardzie/maksymalna: Hinges lifting capacity standard/maximum

| | |
|---|-------------|
| 3 zawiasy Anselmi AN 140 3D / 3 zawiasy Anselmi AN 180 3D <i>3 hinges Anselmi AN 140 3D / 3 hinges Anselmi AN 180 3D</i> | 40 kg/80 kg |
|---|-------------|

Wykończenie skrzydła Door leaf finishing



IMPREGNOWANE
IMPREGNATED



RAL s. 204
NCS p. 204

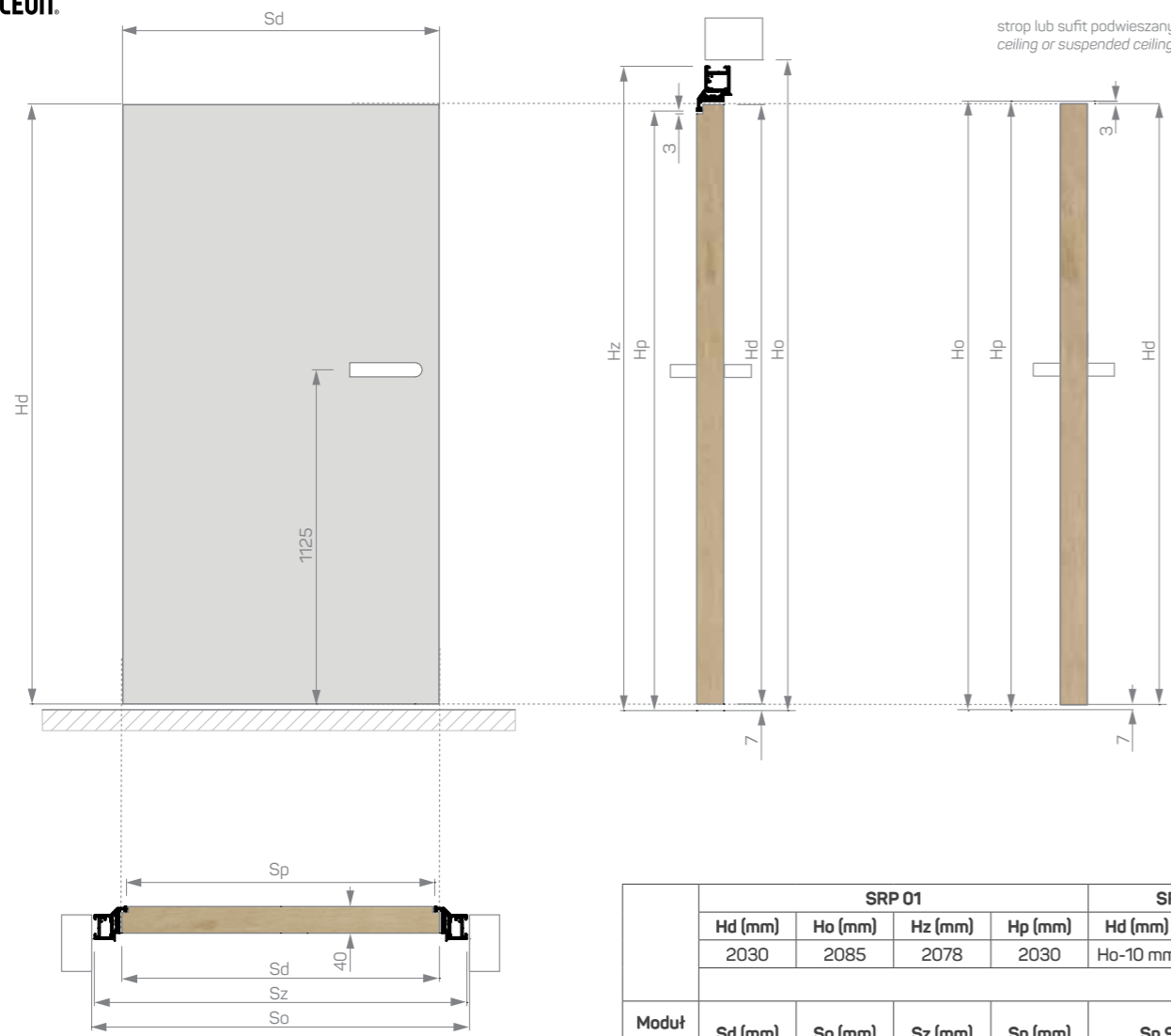
Wykończenie ościeżnic i systemów Door frames and systems finishing



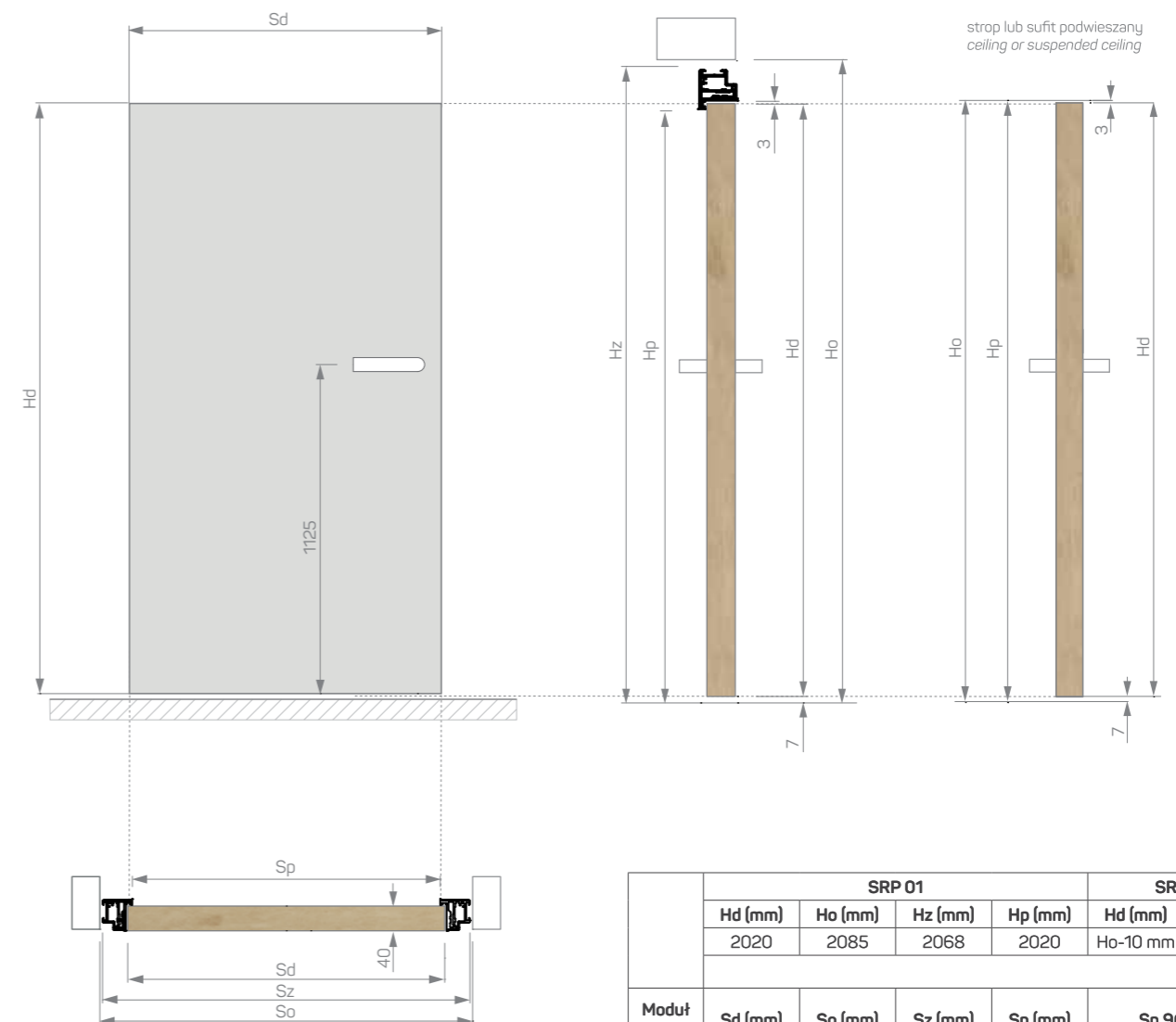
s. 189
p. 189



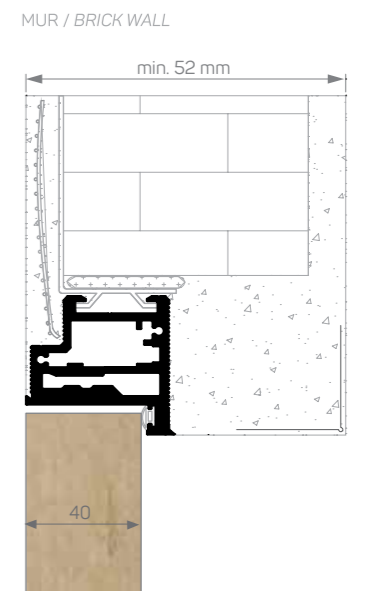
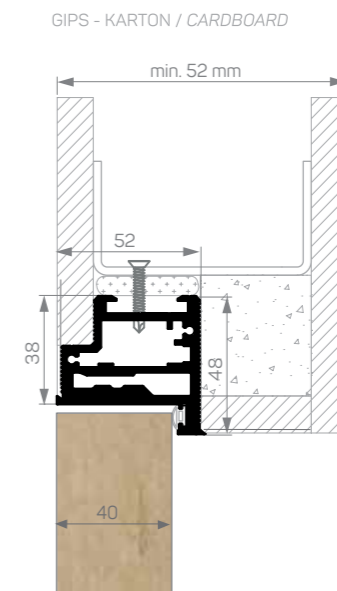
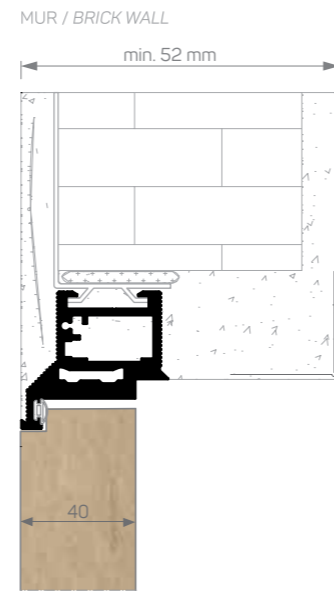
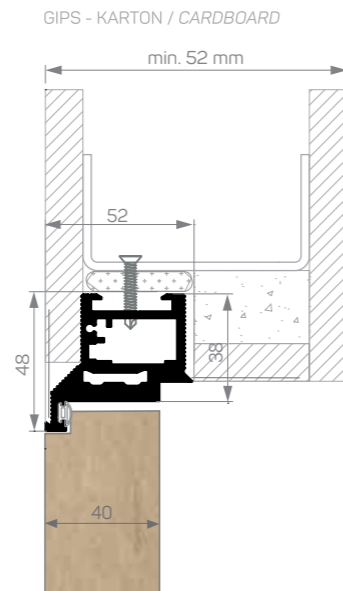
AKCESORIA s. 226
ACCESSORIES p. 226



| Moduł Module | SRP 01 | | | | SRP 05 | |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|-------------|--------------------------------|
| | Hd (mm) | Ho (mm) | Hz (mm) | Hp (mm) | Hd (mm) | Hp (mm) |
| | 2030 | 2085 | 2078 | 2030 | Ho-10 mm | H _z =H _o |
| Moduł Module | Sd (mm) | So (mm) | Sz (mm) | Sp (mm) | Sp 90° (mm) | |
| 70 | 720 | 810 | 801 | 705 | Sp - 30 mm | |
| 80 | 820 | 910 | 901 | 805 | | |
| 90 | 920 | 1010 | 1001 | 905 | | |



| Moduł Module | SRP 01 | | | | SRP 05 | |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|-------------|--------------------------------|
| | Hd (mm) | Ho (mm) | Hz (mm) | Hp (mm) | Hd (mm) | Hp (mm) |
| | 2020 | 2085 | 2068 | 2020 | Ho-10 mm | H _z =H _o |
| Moduł Module | Sd (mm) | So (mm) | Sz (mm) | Sp (mm) | Sp 90° (mm) | |
| 70 | 720 | 810 | 801 | 705 | Sp - 30 mm | |
| 80 | 820 | 910 | 901 | 805 | | |
| 90 | 920 | 1010 | 1001 | 905 | | |






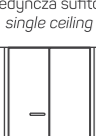


SB

Aluminiowa ościeżnica ukryta
Aluminum hidden door frame

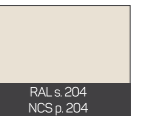
DOKUMENTACJA:
DOCUMENTATION:



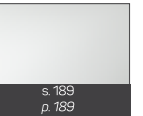
-  SB 01
pojedyncza/single
-  SB 02
podwójna/double
-  SB 05
pojedyncza sufitowa
single ceiling
-  SB 06
podwójna sufitowa
double ceiling



Wykończenie skrzydła
Door leaf finishing



Wykończenie ościeżnic i systemów
Door frames and systems finishing



SARABLOCK

Główne cechy
Main features

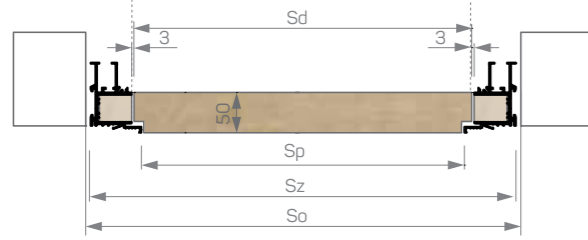
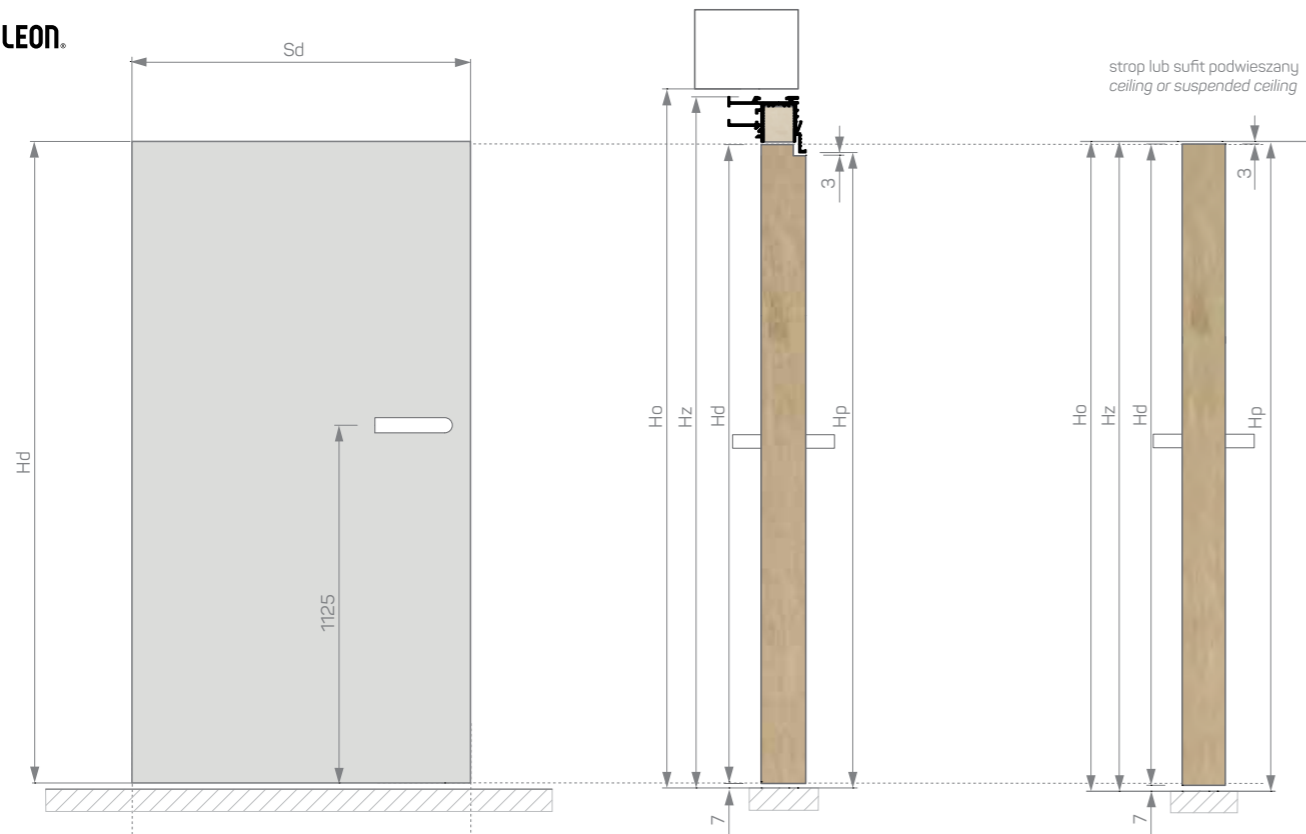
- **ościeżnica ukryta aluminiowa z wkładkami drewnianymi**
aluminum hidden door frame with wooden inlays
- **profil ościeżnicy przeznaczony jest do zabudowania w ścianie, a następnie do zamontowania w nim drewnianych belek, w których osadzone są zawiasy i zaczep zamka**
profile is designed to be built in the wall and then fitted with wooden bars with hinges and catch lock placed in it

Parametry techniczne:
Technical parameters:

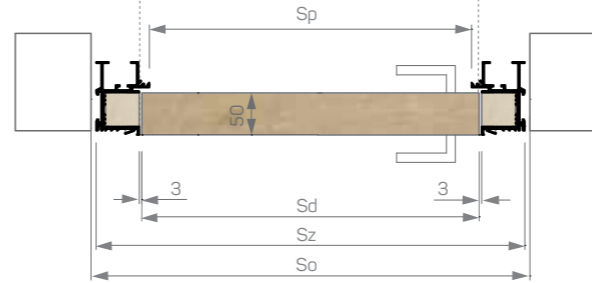
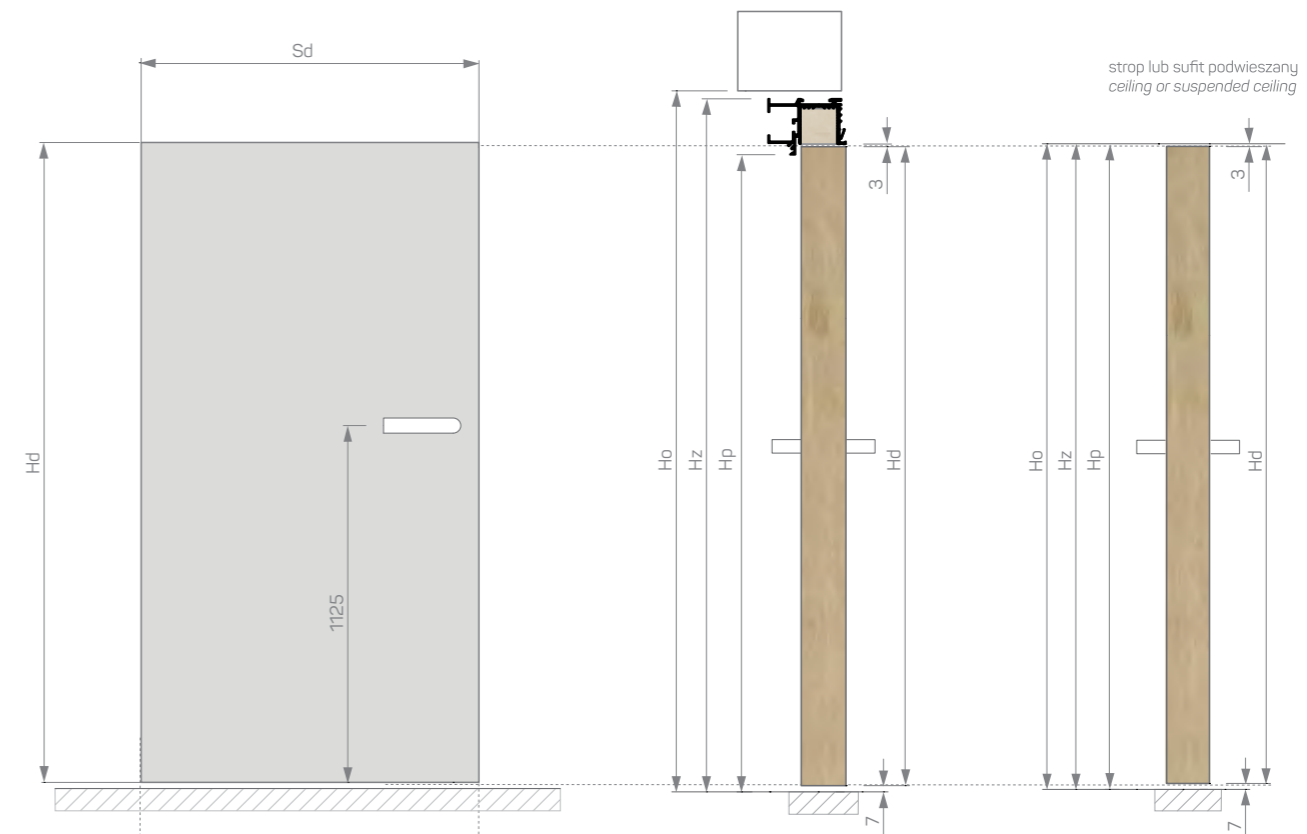
| | |
|---|---------|
| Grubość skrzydła drewnianego Thickness of wooden door leaf | 50 mm |
| Minimalna grubość ściany Minimum wall thickness | 100 mm |
| Szerokość maksymalna skrzydła Door leaf maximum width | 1020 mm |
| Wysokość maksymalna skrzydła Door leaf maximum height | 3000 mm |

Nośność zawiasów w standardzie/maksymalna:
Hinges lifting capacity standard/maximum:

| | |
|--|--------------|
| Ościeżnica wewnętrzna: 3 zawiasy Anselmi AN 140 3D/3 zawiasy Anselmi AN 180 3D Internal door frame: 3 hinges Anselmi AN 140 3D/3 hinges Anselmi AN 180 3D | 40 kg/80 kg |
| Ościeżnica zewnętrzna: 3 zawiasy Anselmi AN 161 3D FVZ 14 / 40 / 3 zawiasy Simonswerk Tectus 541 FVZ External door frame: 3 hinges Anselmi AN 161 3D FVZ 14 / 40 / 3 hinges Simonswerk Tectus 541 FVZ | 60 kg/100 kg |



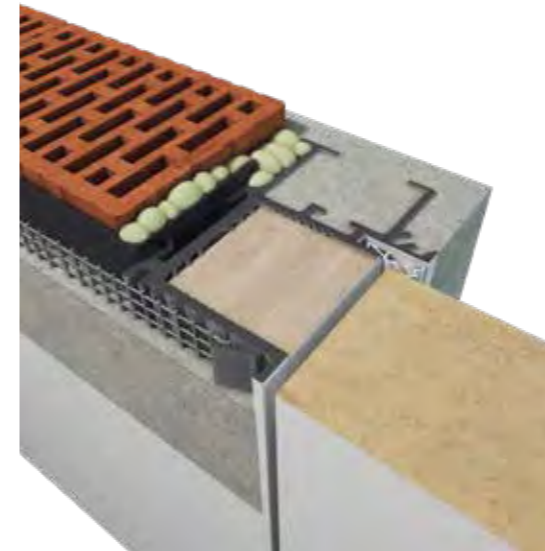
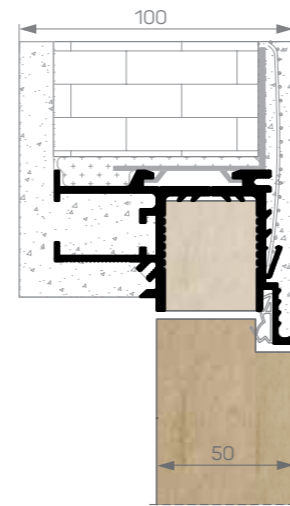
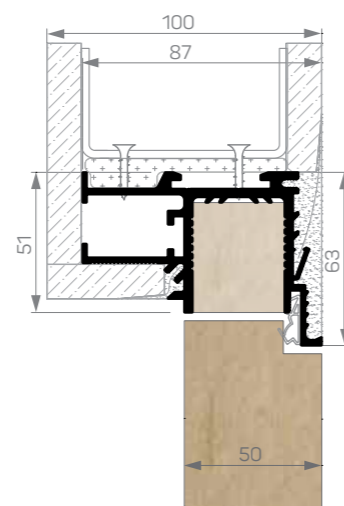
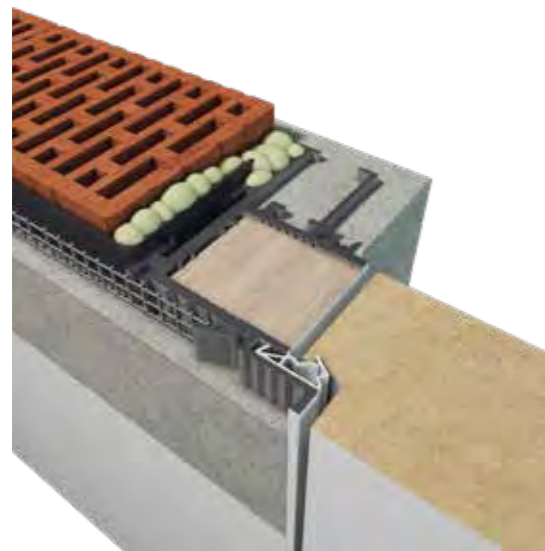
| Moduł Module | SB 01 | | | | SB 05 | |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|-------------|---------|
| | Hd (mm) | Ho (mm) | Hz (mm) | Hp (mm) | Hd (mm) | Hp (mm) |
| | 2032 | 2102 | 2093 | 2030 | Ho-10 mm | Hz=Ho |
| Moduł Module | Sd (mm) | So (mm) | Sz (mm) | Sp (mm) | Sp 90° (mm) | |
| 70 | 720 | 840 | 828 | 702 | Sp - 41 mm | |
| 80 | 820 | 940 | 928 | 802 | | |
| 90 | 920 | 1040 | 1028 | 902 | | |



| Moduł Module | SB 01 | | | | SB 05 | |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|-------------|---------|
| | Hd (mm) | Ho (mm) | Hz (mm) | Hp (mm) | Hd (mm) | Hp (mm) |
| | 2020 | 2102 | 2081 | 2018 | Ho-10 mm | Hz=Ho |
| Moduł Module | Sd (mm) | So (mm) | Sz (mm) | Sp (mm) | Sp 90° (mm) | |
| 70 | 720 | 840 | 828 | 702 | Sp - 41 mm | |
| 80 | 820 | 940 | 928 | 802 | | |
| 90 | 920 | 1040 | 1028 | 902 | | |

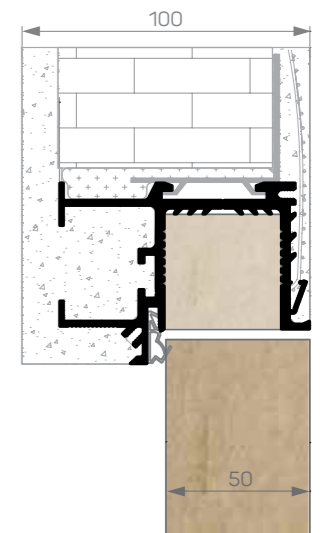
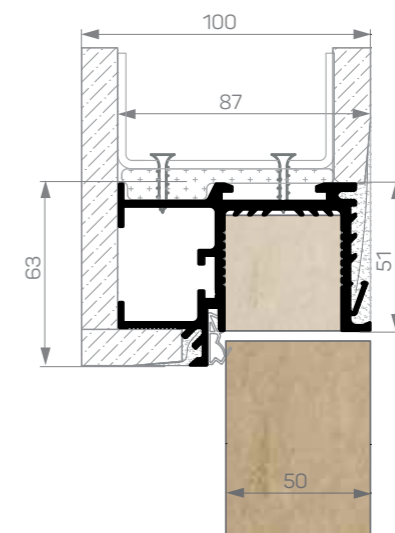
GIPS - KARTON / CARDBOARD

MUR / BRICK WALL



GIPS - KARTON / CARDBOARD

MUR / BRICK WALL



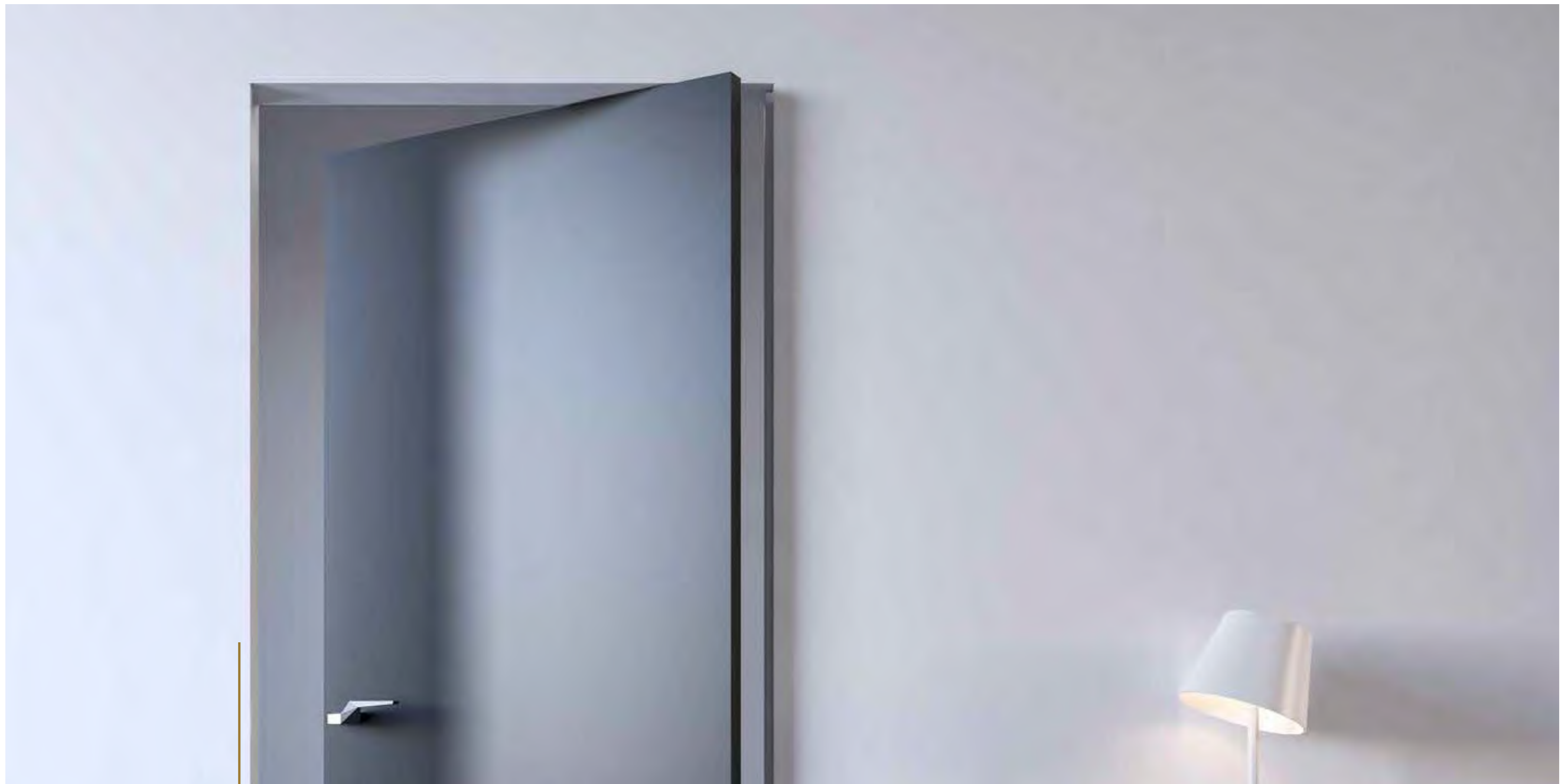
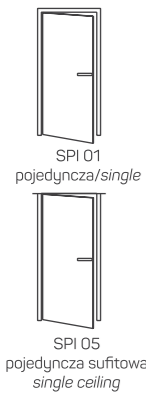


SPI

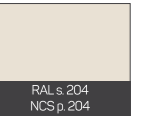
Aluminiowa ościeżnica ukryta
Aluminum hidden door frame

DOKUMENTACJA:
DOCUMENTATION:





Wykończenie skrzydła
Door leaf finishing



Wykończenie ościeżnic i systemów
Door frames and systems finishing



SARA PIVOT

Główne cechy
Main features

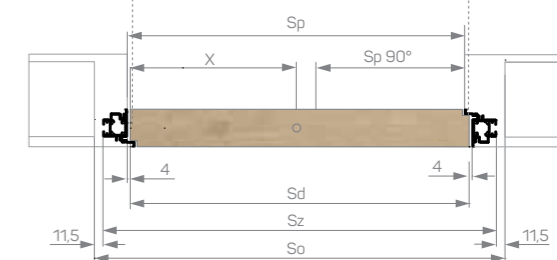
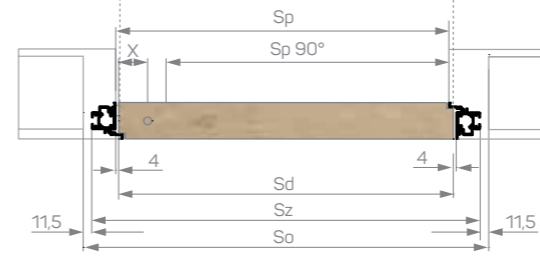
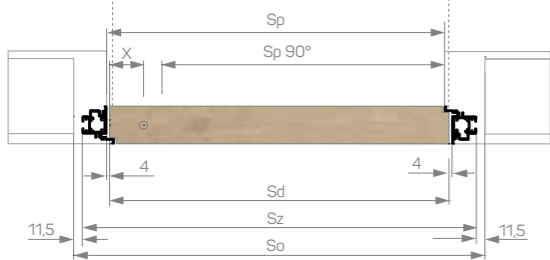
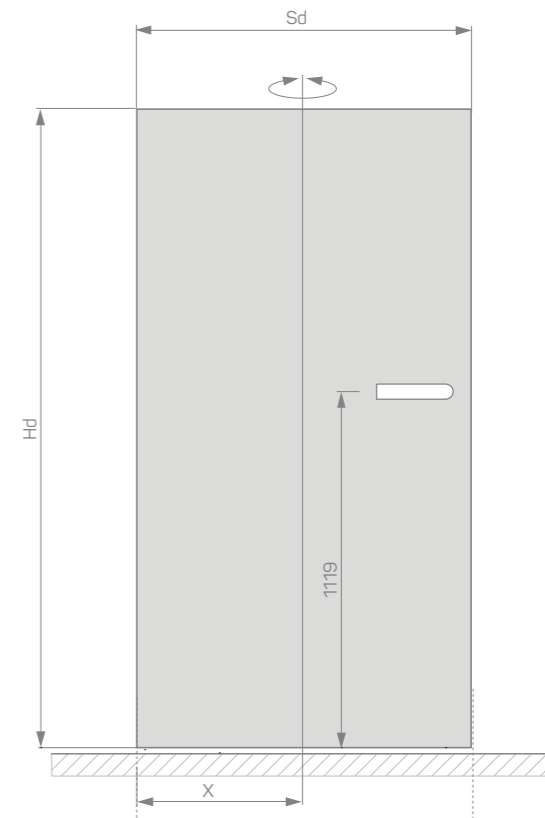
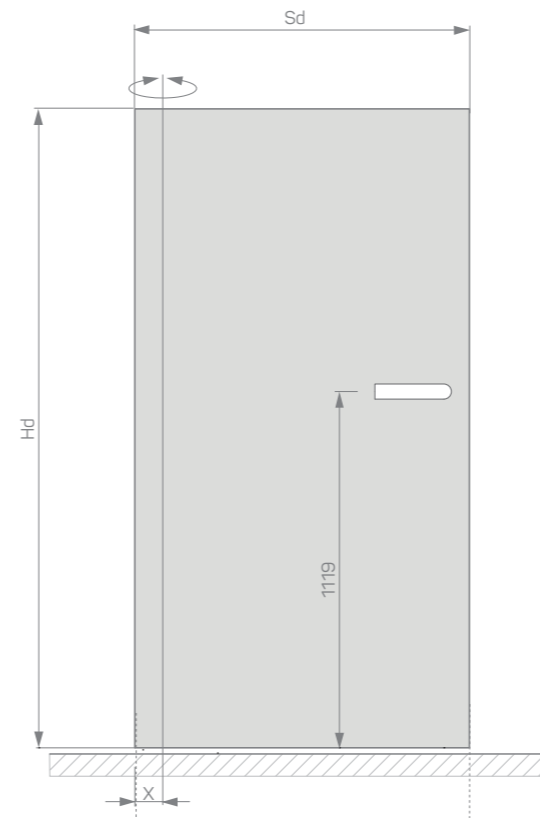
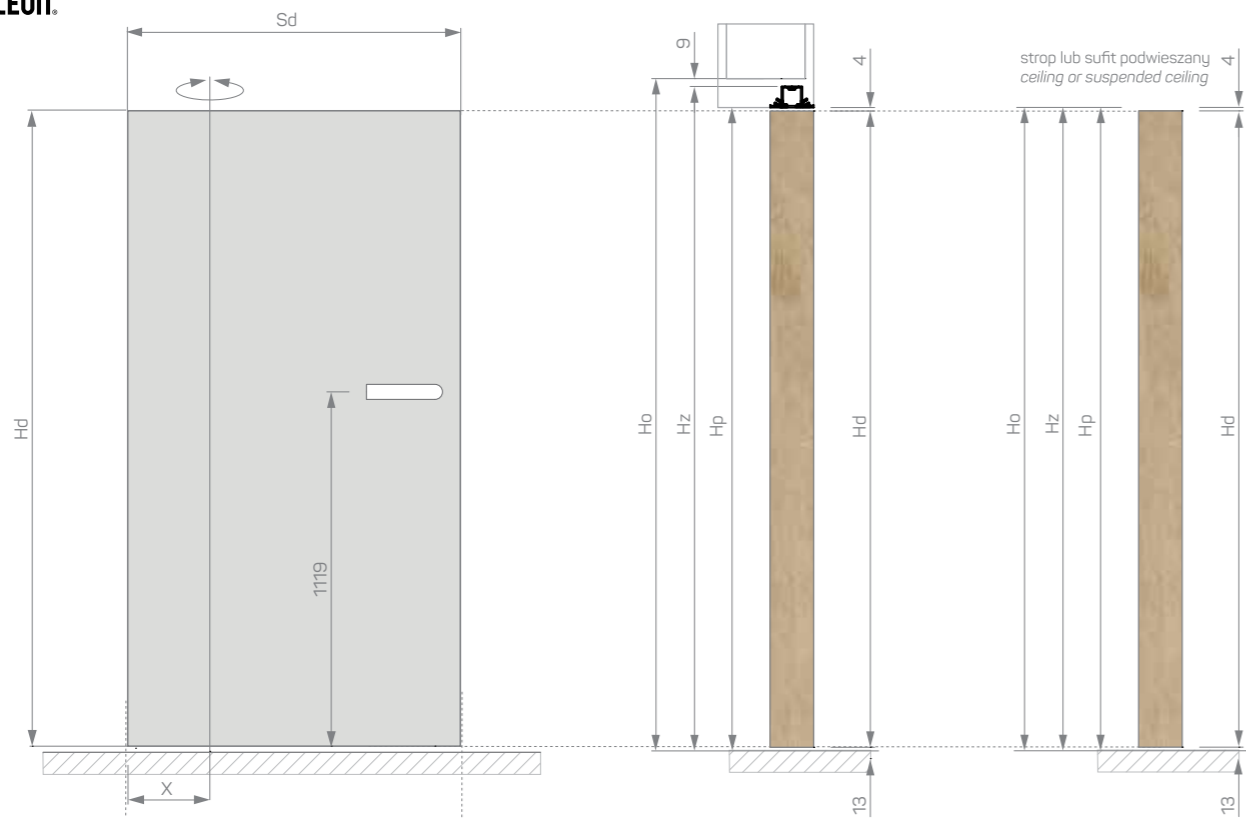
- ościeżnica na zawiasie pivotowym
door frame on pivot hinge
- skrzydło przylgowe otwierane w jedną stronę
rebated door leaf opened on one side
- możliwość zmiany kierunku otwierania w fazie montażu
possibility to change opening direction on mounting phase

Parametry techniczne:
Technical parameters

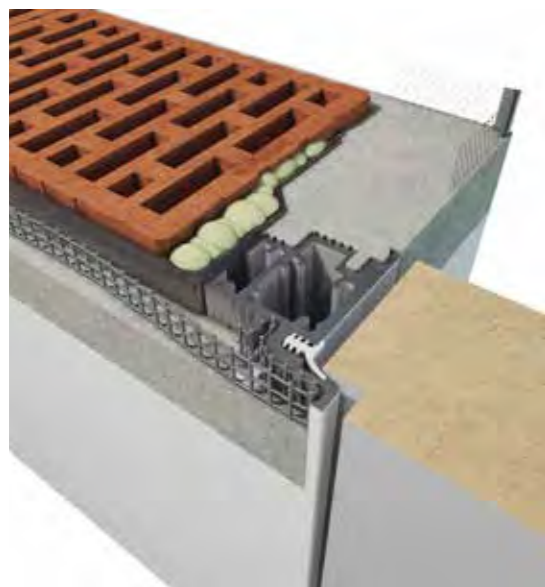
| | |
|--|--|
| Grubość skrzydła drewnianego <i>Thickness of wooden door leaf</i> | 50 mm |
| Minimalna grubość ściany <i>Minimum wall thickness</i> | 50 mm |
| Szerokość maksymalna skrzydła <i>Door leaf maximum width</i> | 1020 mm (2040 mm - zawias w połowie szerokości skrzydła/hinge in half of door leaf) |
| Wysokość maksymalna skrzydła <i>Door leaf maximum height</i> | 3000 mm |

Nośność zawiasów w standardzie/maksymalna:
Hinges lifting capacity standard/maximum

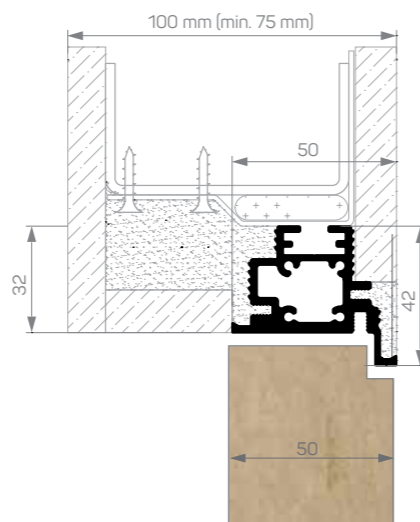
| | |
|--|---------------|
| Zawias Argenta Pivotica Pro / FritsJurgens System3 | 100 kg/200 kg |
|--|---------------|



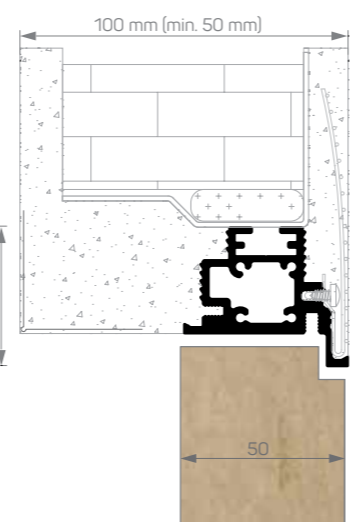
| Moduł Module | SPI 01 | | | | SPI 05 | |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|-------------|------------|
| | Hd (mm) | Ho (mm) | Hz (mm) | Hp (mm) | Hd (mm) | Hp (mm) |
| | 2020 | 2070 | 2061 | 2037 | Ho-17 mm | Hz=Ho |
| Sd (mm) | 720 | 816 | 793 | 708 | Sp 90° (mm) | x |
| So (mm) | 820 | 916 | 893 | 808 | Sp-x-19mm | min. 95 mm |
| Sz (mm) | 920 | 1016 | 993 | 908 | | |



GIPS - KARTON / CARDBOARD



MUR / BRICK WALL



warianty umiejscowienia zawiasu
variants of the hinge location

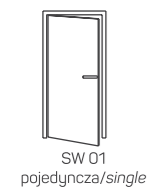


SW

Aluminiowa ościeżnica ukryta
Aluminum hidden door frame

DOKUMENTACJA:
DOCUMENTATION:

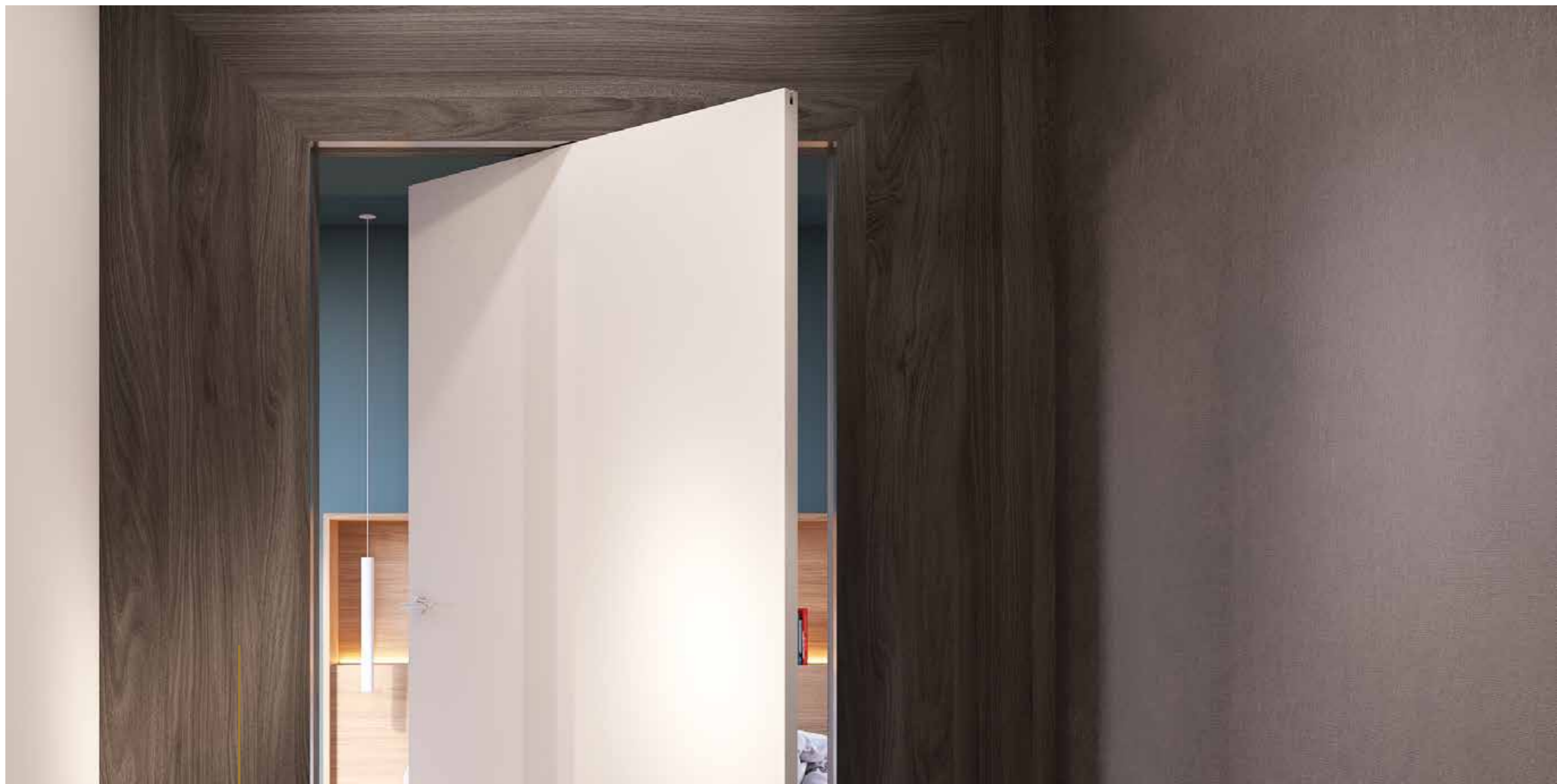




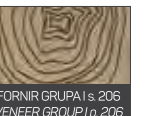
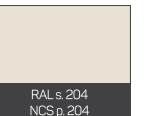
SW 01
pojedyncza/single



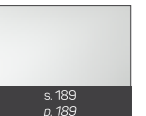
SW 05
pojedyncza sufitowa
single ceiling



Wykończenie skrzydła
Door leaf finishing



Wykończenie ościeżnic i systemów
Door frames and systems finishing



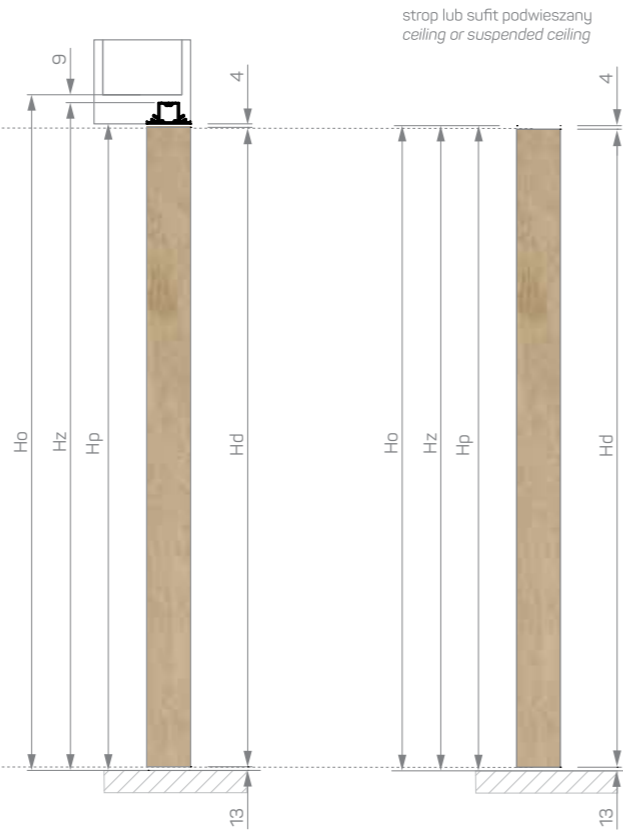
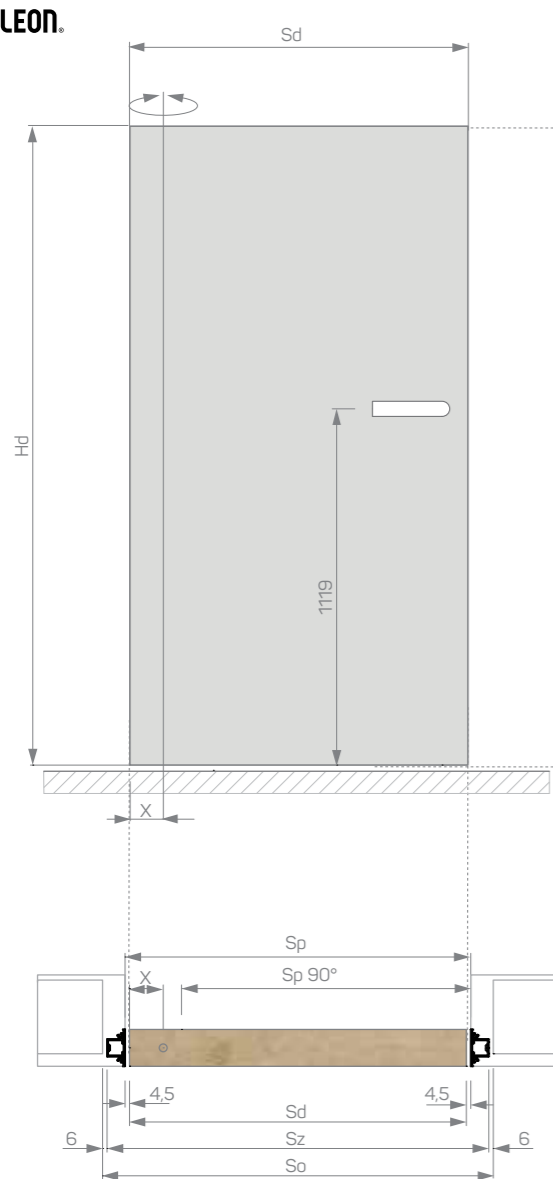
SARA WAHADŁOWA

Główne cechy
Main features

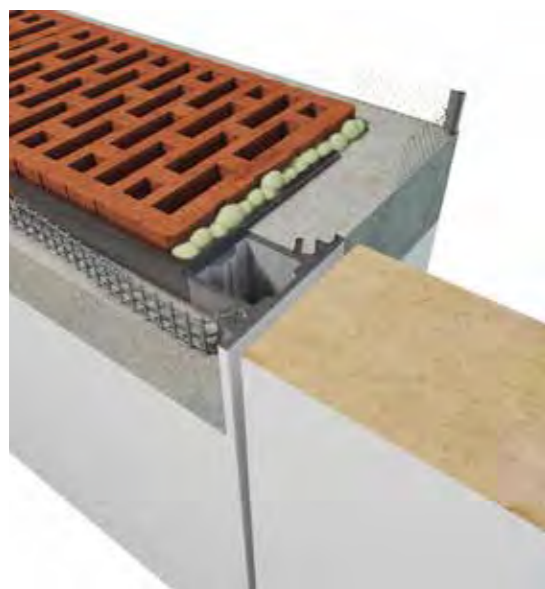
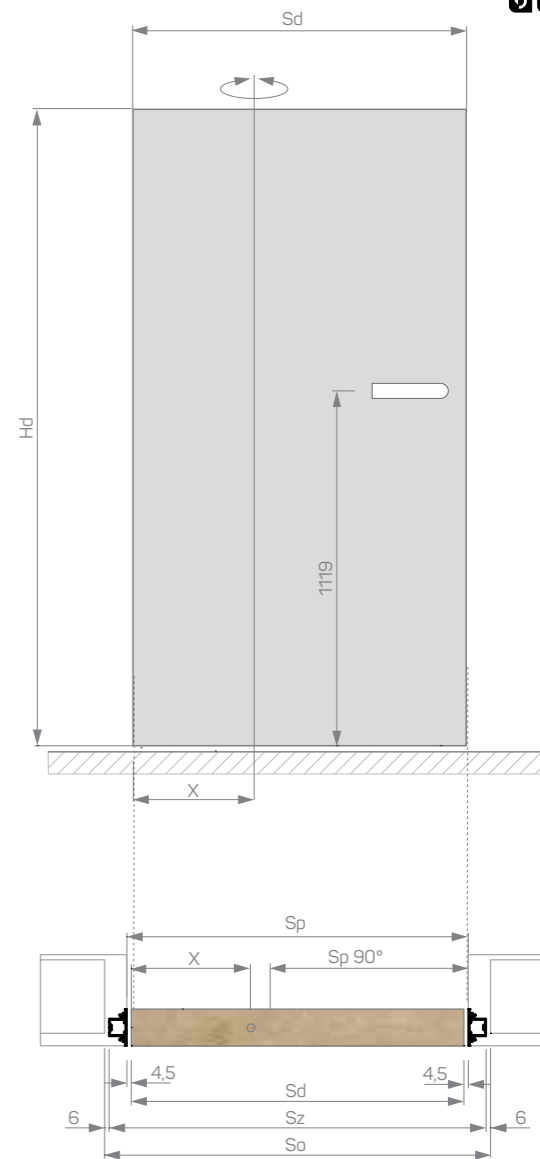
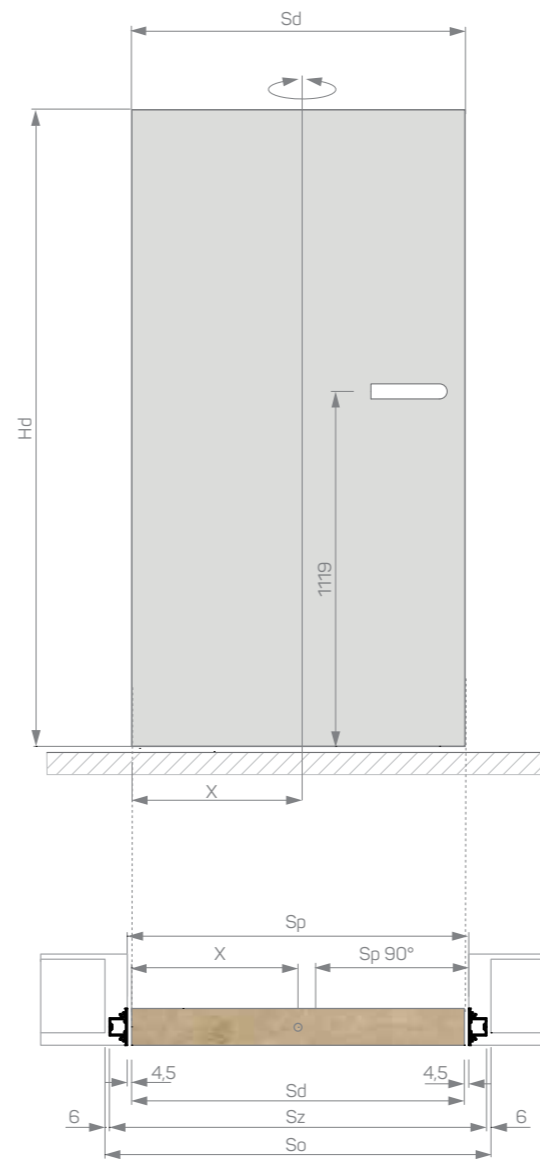
- ościeżnica na zawiasie pivotowym
door frame on pivot hinge
- skrzydło bezprzylgowe otwierane w obie strony
non-rebated door leaf opened on both sides
- możliwość zmiany kierunku otwierania w fazie montażu
possibility to change opening direction on mounting phase

Parametry techniczne:
Technical parameters:

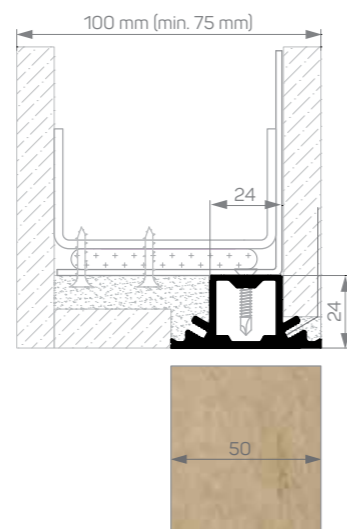
| | |
|---|---|
| Grubość skrzydła drewnianego <i>Thickness of wooden door leaf</i> | 50 mm |
| Minimalna grubość ściany <i>Minimum wall thickness</i> | 50 mm |
| Szerokość maksymalna skrzydła <i>Door leaf maximum width</i> | 1020 mm <i>(2040 mm - zawias w połowie szerokości skrzydła/hinge in half of door leaf)</i> |
| Wysokość maksymalna skrzydła <i>Door leaf maximum height</i> | 3000 mm |
| Nośność zawiasów w standardzie/maksymalna: <i>Hinges lifting capacity standard/maximum:</i> | |
| Zawias Argenta Pivotica Pro / FritsJurgens System3 | 100 kg/200 kg |



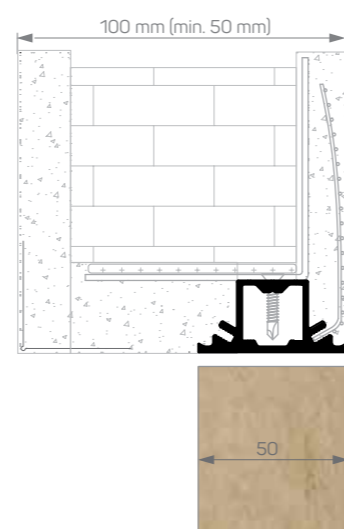
| Moduł Module | SW 01 | | | | SW 05 | |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|--------------|------------|
| | Hd (mm) | Ho (mm) | Hz (mm) | Hp (mm) | Hd (mm) | Hp (mm) |
| | 2020 | 2070 | 2061 | 2037 | Ho-17 mm | Hz=Ho |
| Moduł Module | Sd (mm) | So (mm) | Sz (mm) | Sp (mm) | Sp 90° (mm) | x |
| 70 | 720 | 789 | 777 | 729 | Sp-x-29,5 mm | min. 95 mm |
| 80 | 820 | 889 | 877 | 829 | | |
| 90 | 920 | 989 | 977 | 929 | | |



GIPS - KARTON / CARDBOARD



MUR / BRICK WALL



warianty umiejscowienia zawiasu
variants of the hinge location

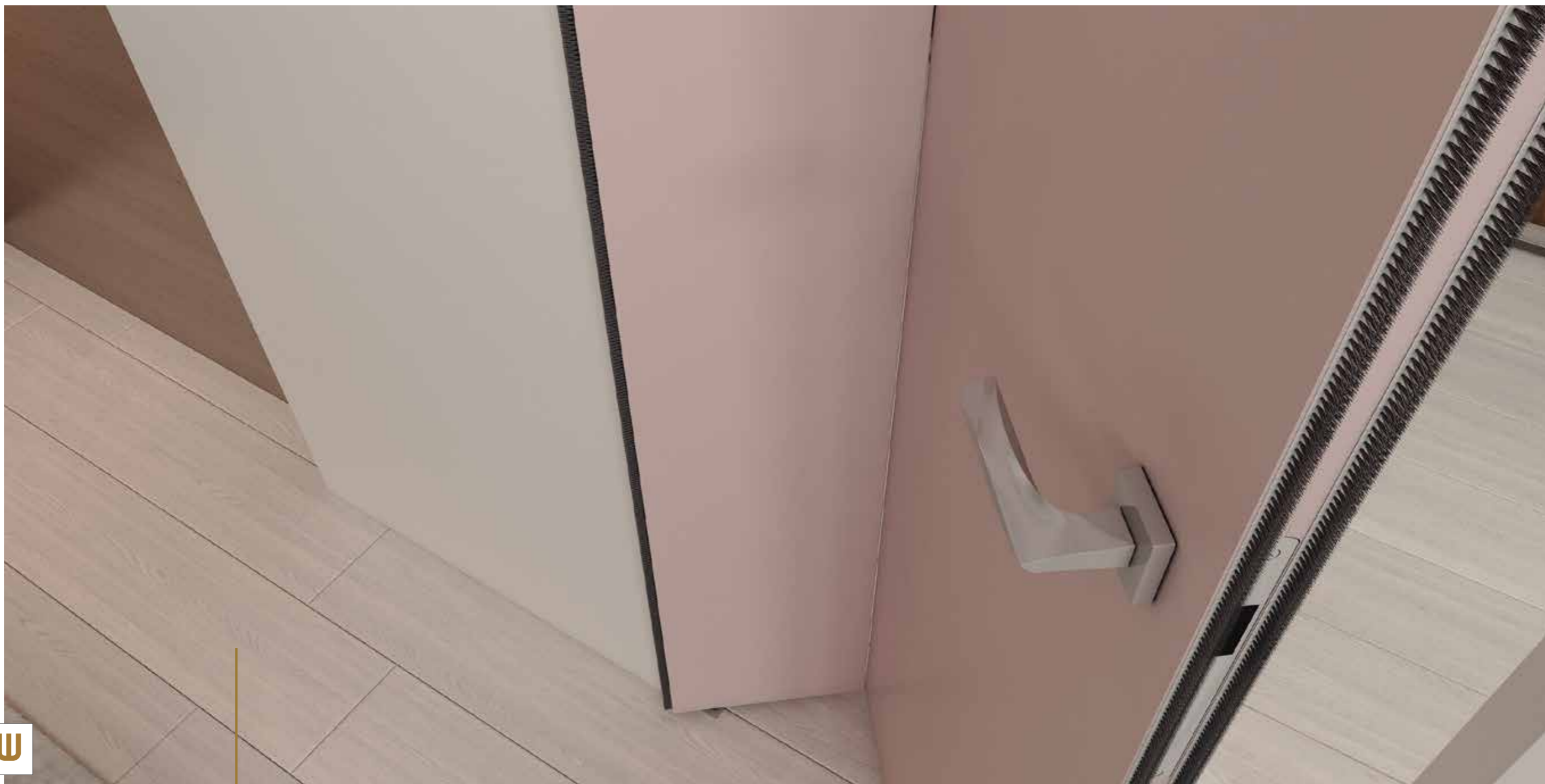


SDI NEW

Aluminiowa ościeżnica ukryta
Aluminum hidden door frame

DOKUMENTACJA:
DOCUMENTATION:





NEW

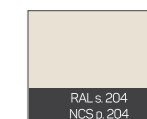
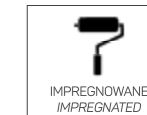
SARADIMISO

Główne cechy Main features

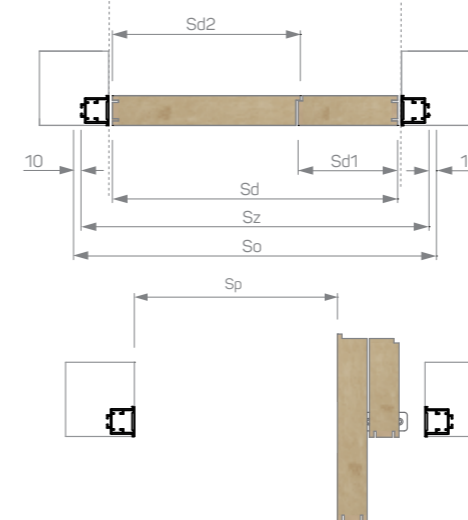
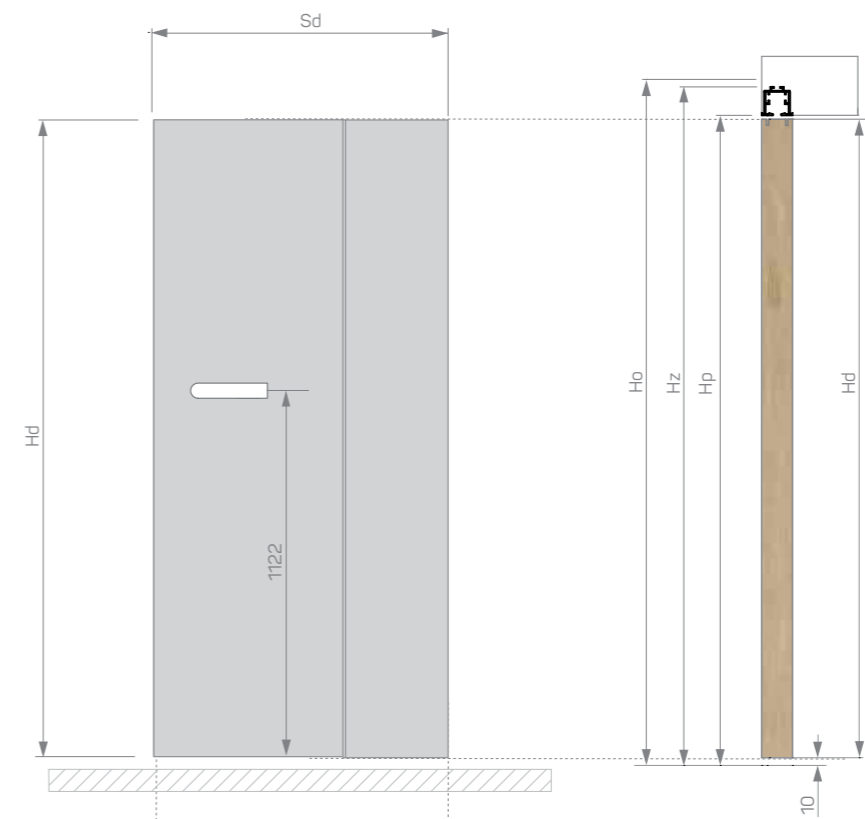
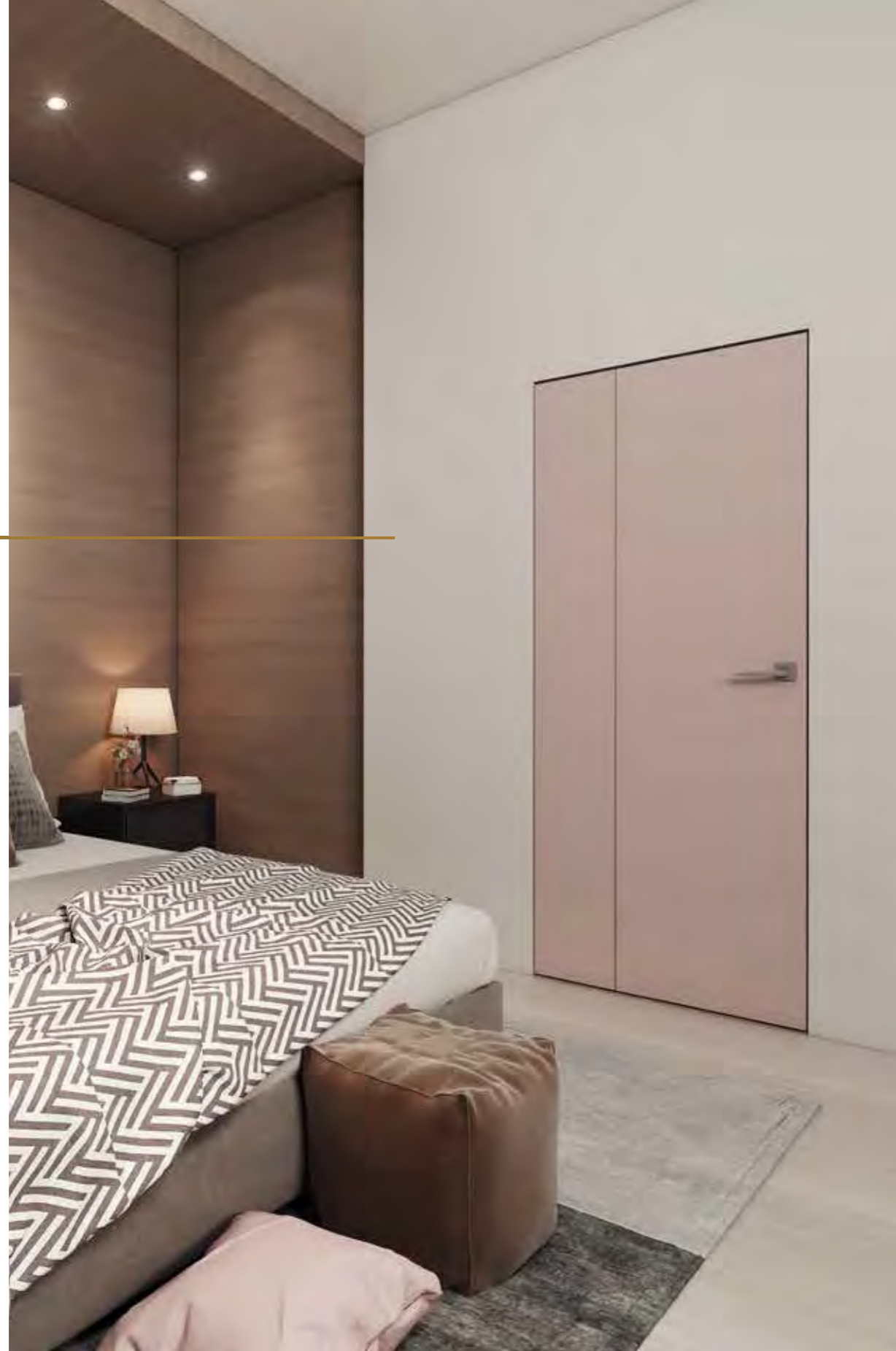
- **aluminiowa ościeżnica ukryta**
aluminum hidden door frame
- **skrzydło podzielone na dwie nierówne części połączone ze sobą zawiasami, z których jedna jest zamocowana na trzpieniu obrotowym, a druga podwieszona na przesuwanych rolkach**
door leaf divided into two uneven parts connected by hinges, one is mounted on a spindle, and the other is suspended on sliding rollers
- **idealna do zastosowania w ciasnych pomieszczeniach, gdzie nie ma miejsca na otwarcie standardowego skrzydła**
ideal for use in cramped rooms where there is no place to open a standard door leaf

Parametry techniczne: Technical parameters

| | |
|--|-------------|
| Grubość skrzydła drewnianego <i>Thickness of wooden door leaf</i> | 40 mm |
| Minimalna grubość ściany <i>Minimum wall thickness</i> | 40 mm |
| Szerokość maksymalna skrzydła <i>Door leaf maximum width</i> | 1020 mm |
| Wysokość maksymalna skrzydła <i>Door leaf maximum height</i> | 2100 mm |
| Nośność zawiasów w standardzie/maksymalna: <i>Hinges lifting capacity standard/maximum</i> | |
| 3 zawiasy Anselmi AN 140 3D / 3 zawiasy Anselmi AN 140 3D | 40 kg/40 kg |



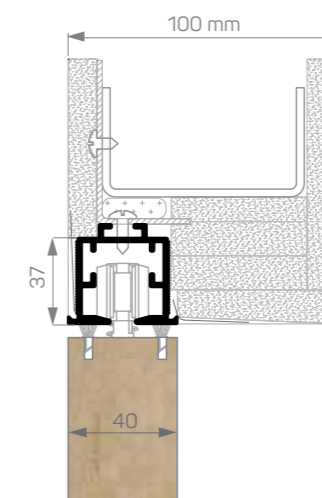
SDI NEW



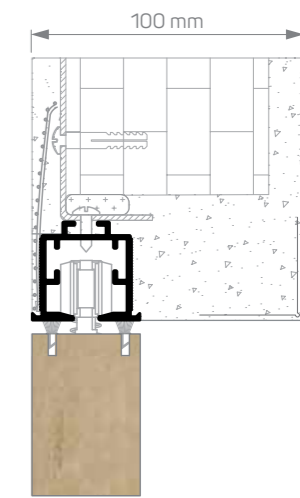
| SDI 01 | | | | | | |
|-----------------|---------|----------|----------|---------|---------|---------|
| | Hd (mm) | Ho (mm) | Hz (mm) | Hp (mm) | | |
| | 2005 | 2067 | 2057 | 2020 | | |
| Moduł Module | Sd (mm) | Sd1 (mm) | Sd2 (mm) | So (mm) | Sz (mm) | Sp (mm) |
| 70 | 720 | 222 | 501 | 824 | 804 | 612 |
| 80 | 820 | 272 | 551 | 924 | 904 | 712 |
| 90 | 920 | 322 | 601 | 1024 | 1004 | 812 |



GIPS - KARTON / CARDBOARD



MUR / BRICK WALL



SARA MINI

FRONT DREWNIANY NA ZAWIASACH MEBLOWYCH
WOODEN FRONT AT FURNITURE HINGES



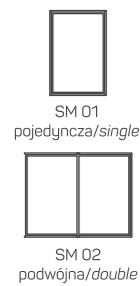
LEON

SM

Aluminiowa ościeżnica ukryta szafkowa
Aluminum hidden cabinet frame

DOKUMENTACJA:
DOCUMENTATION:





SARA MINI PODWÓJNA: OŚCIEŻNICA ANODA NATURALNA, FRONT RAL 9005
SARA MINI DOUBLE: FRAME RAW, FRONT RAL 9005

Główne cechy Main features

SARA MINI

- aluminiowa ościeżnica do montażu frontów meblowych na zawiasach meblowych
aluminum frame for mounting furniture fronts at furniture hinges
- do zabudowy różnego rodzaju wnęk, szaf, otworów rewizyjnych
for installation various kinds of cavities, enclosures, sight relief holes
- zlicowanie frontów szafek ze ścianą
flushing cabinet fronts with the wall

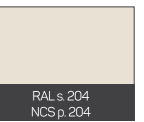
Parametry techniczne: Technical parameters

| | |
|--|---------|
| Grubość frontu drewnianego Thickness of wooden front | 18 mm |
| Minimalna grubość ściany Minimum wall thickness | 125 mm |
| Szerokość maksymalna frontu Front maximum width | 600 mm |
| Wysokość maksymalna skrzydła Door leaf maximum height | 2500 mm |

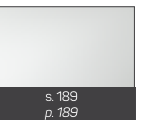
Nośność zawiasów w standardzie/maksymalna: Hinges lifting capacity standard/maximum

| | |
|---|------------|
| 2 zawiasy Blum Clip Top 155 / 5 zawiasów Blum Clip Top 155 2 hinges Blum Clip Top 155 / 5 hinges Blum Clip Top 155 | 6 kg/22 kg |
|---|------------|

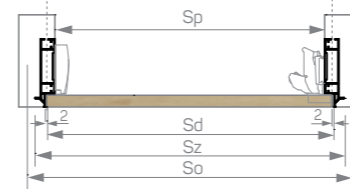
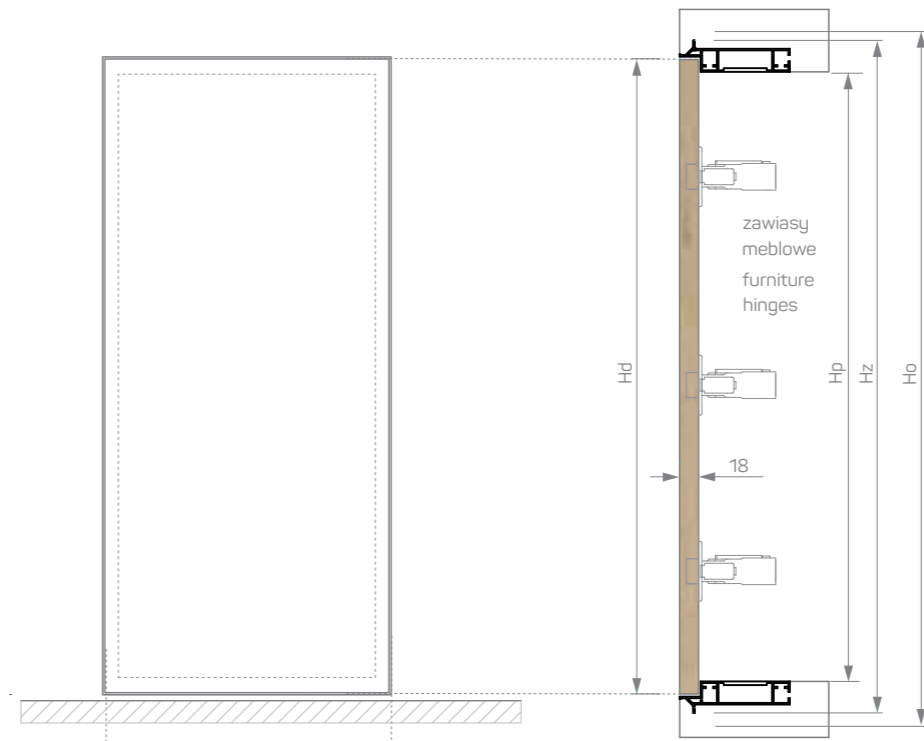
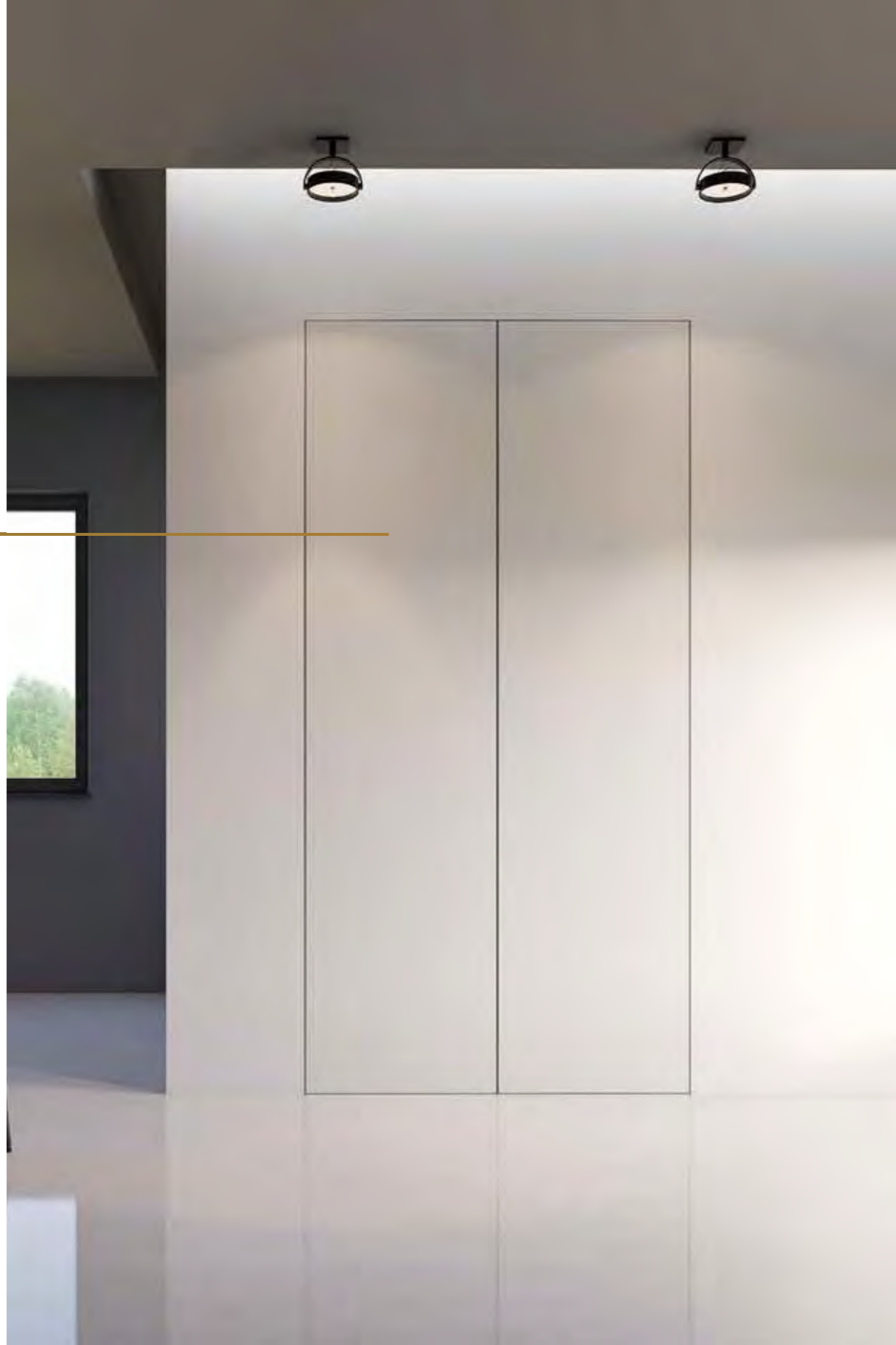
Wykończenie skrzydła Door leaf finishing



Wykończenie ościeżnic i systemów Door frames and systems finishing



SM

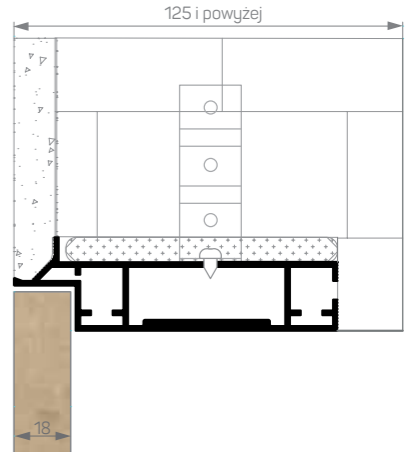
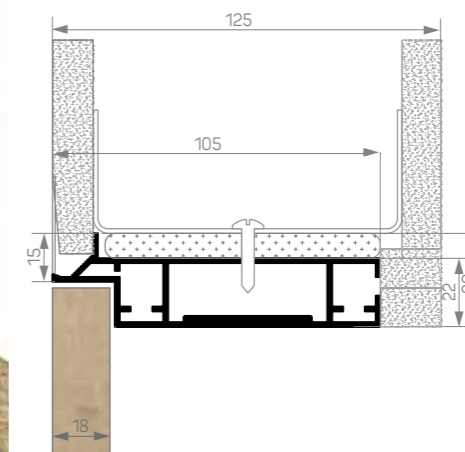


| SM 01 | | | | |
|-------|---------|---------|---------|---------|
| | Hd (mm) | Ho (mm) | Hz (mm) | Hp (mm) |
| Min. | 300 | 349 | 335 | 275 |
| Max. | 2500 | 2549 | 2535 | 2475 |
| | Sd (mm) | So (mm) | Sz (mm) | Sp (mm) |
| Min. | 300 | 349 | 335 | 275 |
| Max. | 600 | 649 | 635 | 575 |



GIPS - KARTON / CARDBOARD

MUR / BRICK WALL



SARA MINI PLUS

DO FRONTÓW DREWNIANYCH NA ZAWIASACH 3D
FOR WOODEN FRONTS AT 3D HINGES



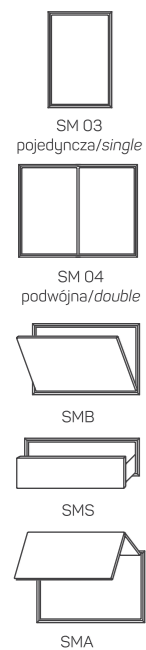
LEON

SMP

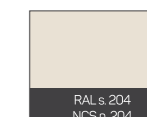
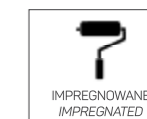
Aluminiowa ościeżnica ukryta szafkowa
Aluminum hidden cabinet frame

DOKUMENTACJA:
DOCUMENTATION:





Wykończenie skrzydła
Door leaf finishing



Wykończenie ościeżnic i systemów
Door frames and systems finishing



SARAMINIPLUS

Główne cechy Main features

- ościeżnica do montażu korpusów z frontami meblowymi: rozwieranymi na zawiasach ukrytych, podnoszonymi, barkami, szufladami itp.
frame for mounting furniture body with fronts: at hidden hinges, elevated, raised, drawers etc.
- do zabudowy różnego rodzaju wnęk, szaf, otworów rewizyjnych
for installation various kinds of cavities, enclosures, sight relief holes
- zlicowanie frontów szafek ze ścianą
flushing cabinet fronts with the wall

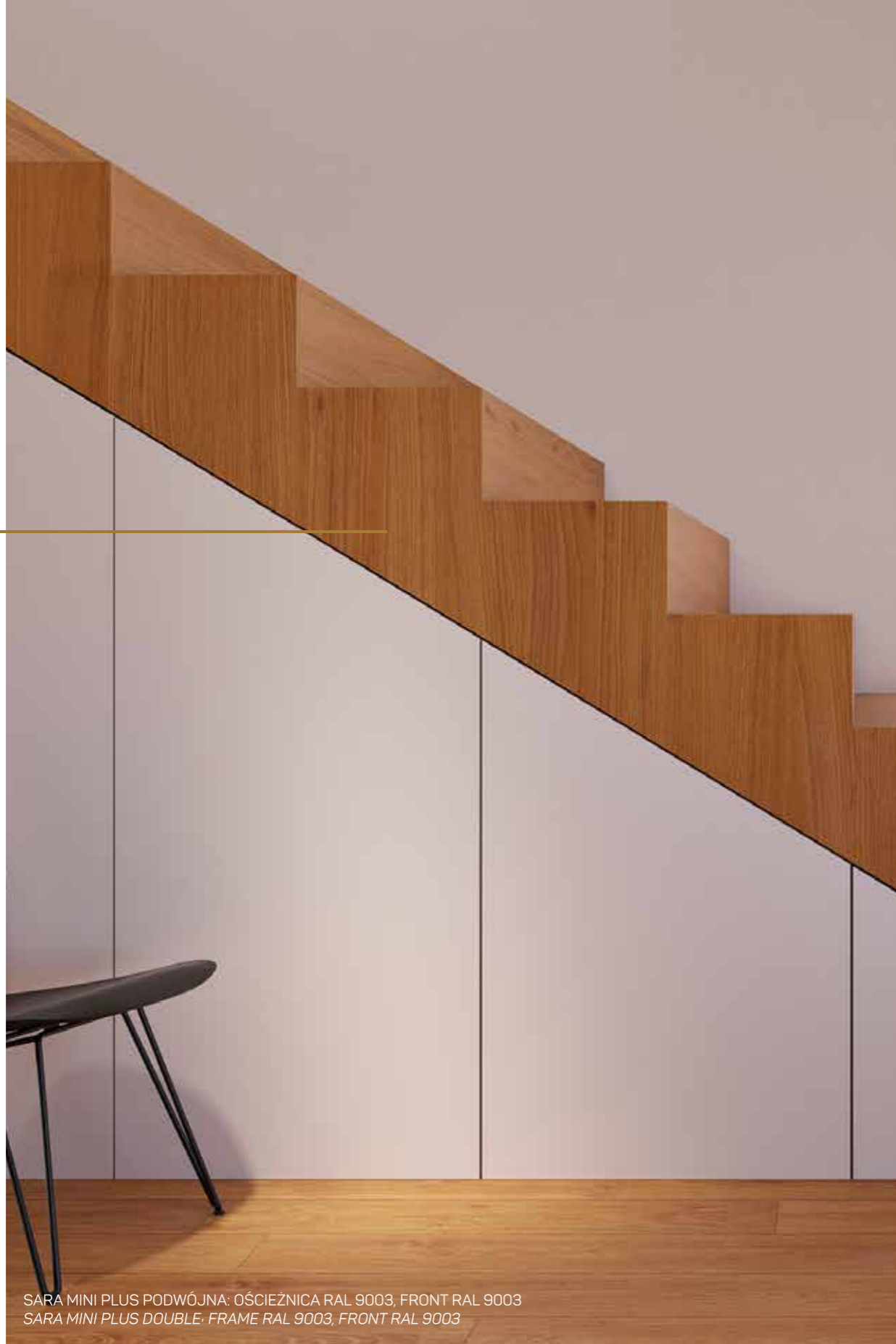
Parametry techniczne: Technical parameters

| | |
|---|---------|
| Grubość frontu drewnianego <i>Thickness of wooden front</i> | 18 mm |
| Minimalna grubość ściany <i>Minimum wall thickness</i> | 125 mm |
| Szerokość maksymalna frontu <i>Front maximum width</i> | 600 mm |
| Wysokość maksymalna skrzydła <i>Door leaf maximum height</i> | 2500 mm |

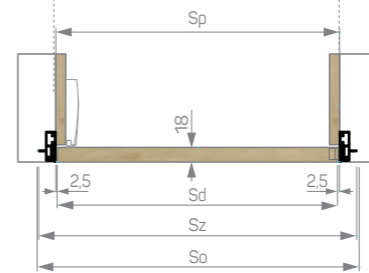
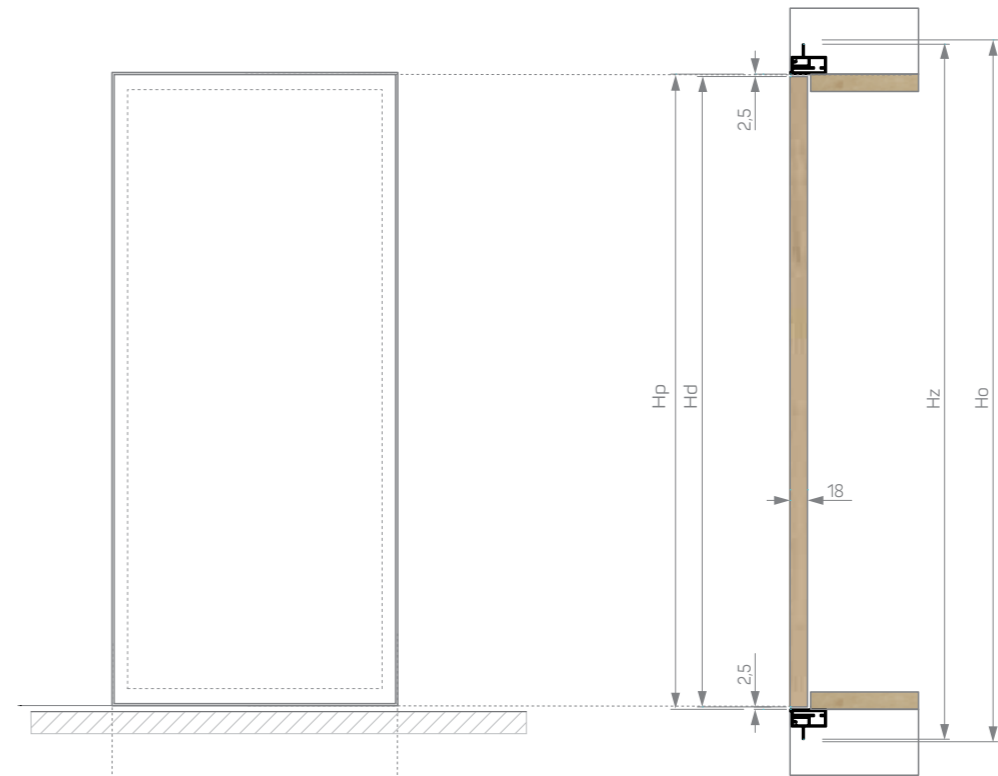
Nośność zawiasów w standardzie/maksymalna: Hinges lifting capacity standard/maximum

| | |
|--|------------|
| 2 zawiasy Koblenz Kubikina K6100 / 5 zawiasów Koblenz Kubikina K6100 <i>2 hinges Koblenz Kubikina K6100 / 5 hinges Koblenz Kubikina K6100</i> | 6 kg/22 kg |
|--|------------|

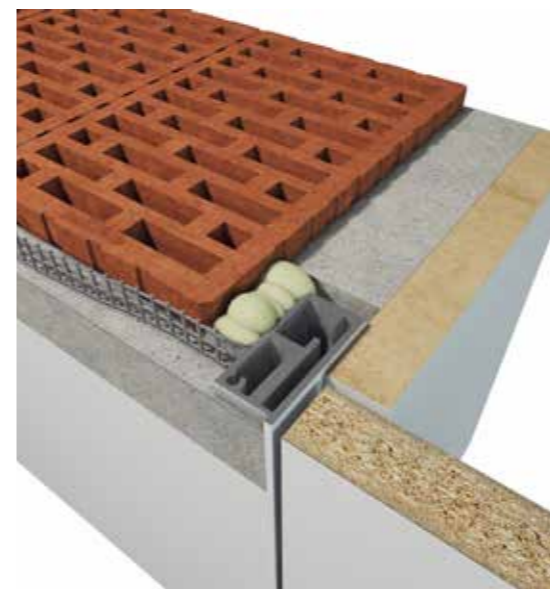
SMP



SARA MINI PLUS PODWÓJNA: OŚCIEŻNICA RAL 9003, FRONT RAL 9003
SARA MINI PLUS DOUBLE: FRAME RAL 9003, FRONT RAL 9003

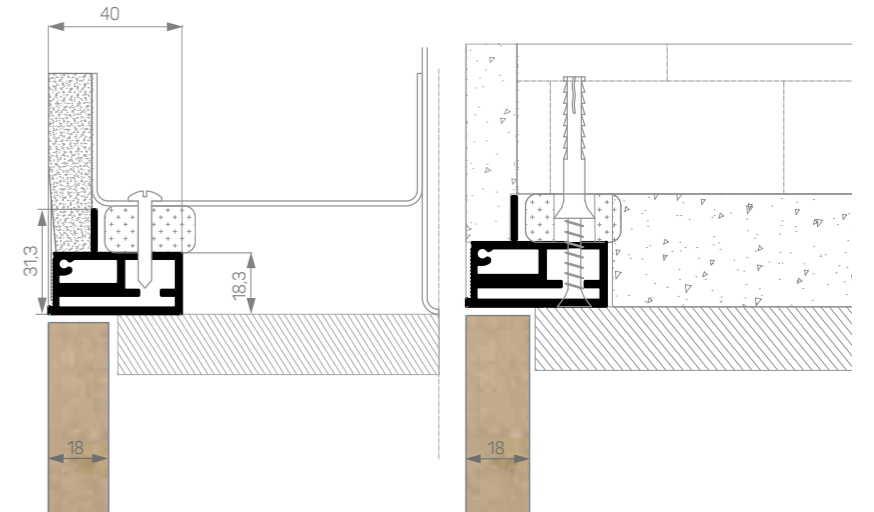


| SM 03 | | | | |
|-------|---------|---------|---------|---------|
| | Hd (mm) | Ho (mm) | Hz (mm) | Hp (mm) |
| Min. | 300 | 378 | 368 | 305 |
| Max. | 2500 | 2578 | 2568 | 2505 |
| | Sd (mm) | So (mm) | Sz (mm) | Sp (mm) |
| Min. | 300 | 378 | 368 | 305 |
| Max. | 600 | 678 | 668 | 605 |



GIPS - KARTON / CARDBOARD

MUR / BRICK WALL



SARA MINI PLUS

FRONT SZKLANY I DREWNIANY
GLASS AND WOODEN FRONT

LEON



SMP

Aluminiowa ościeżnica ukryta szafkowa
Aluminum hidden cabinet frame

DOKUMENTACJA:
DOCUMENTATION:





SM 05V
pojedyncza/single



SM 06V
podwójna/double



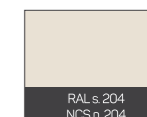
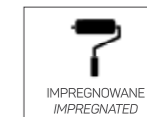
SM 05D
pojedyncza/single



SM 06D
podwójna/double



Wykończenie skrzydła
Door leaf finishing



SARAMINIPLUS

Główne cechy Main features

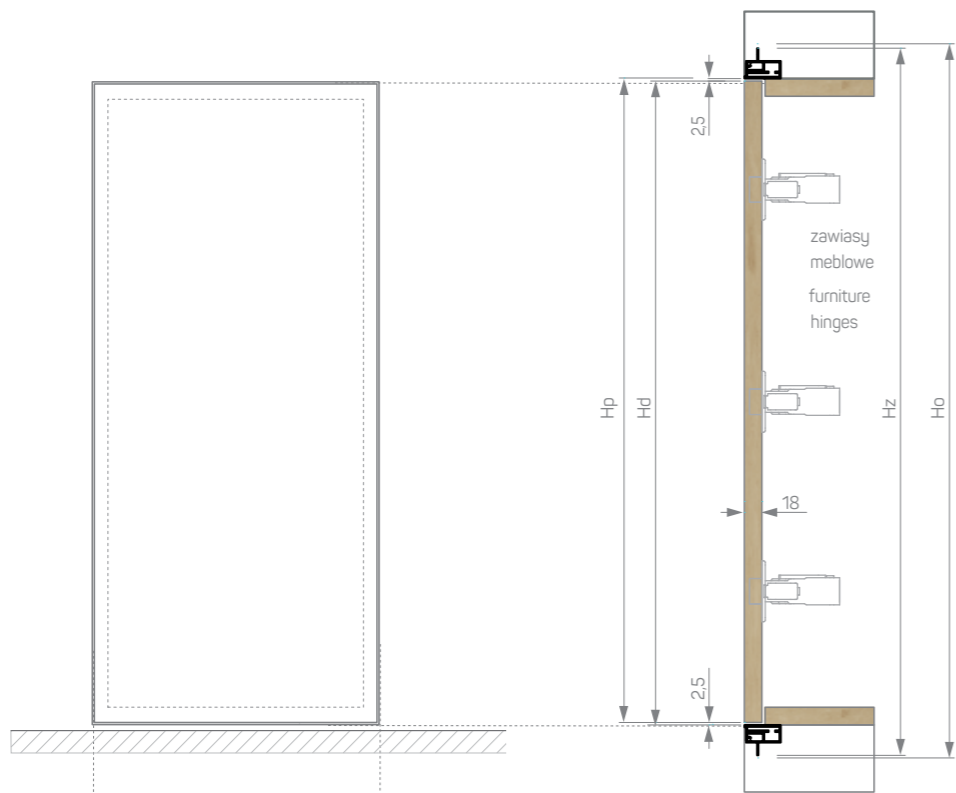
- ościeżnica do montażu korpusów z frontami rowieranymi szklanymi lub drewnianymi na zawiasach meblowych
frame for mounting furniture body with glass pane or wooden fronts at furniture hinges
- do zabudowy różnego rodzaju wnęk, szaf itp.
for installation various kinds of cavities, enclosures, sight relief holes
- zlicowanie frontów szafek ze ścianą
flushing cabinet fronts with the wall

Parametry techniczne: Technical parameters

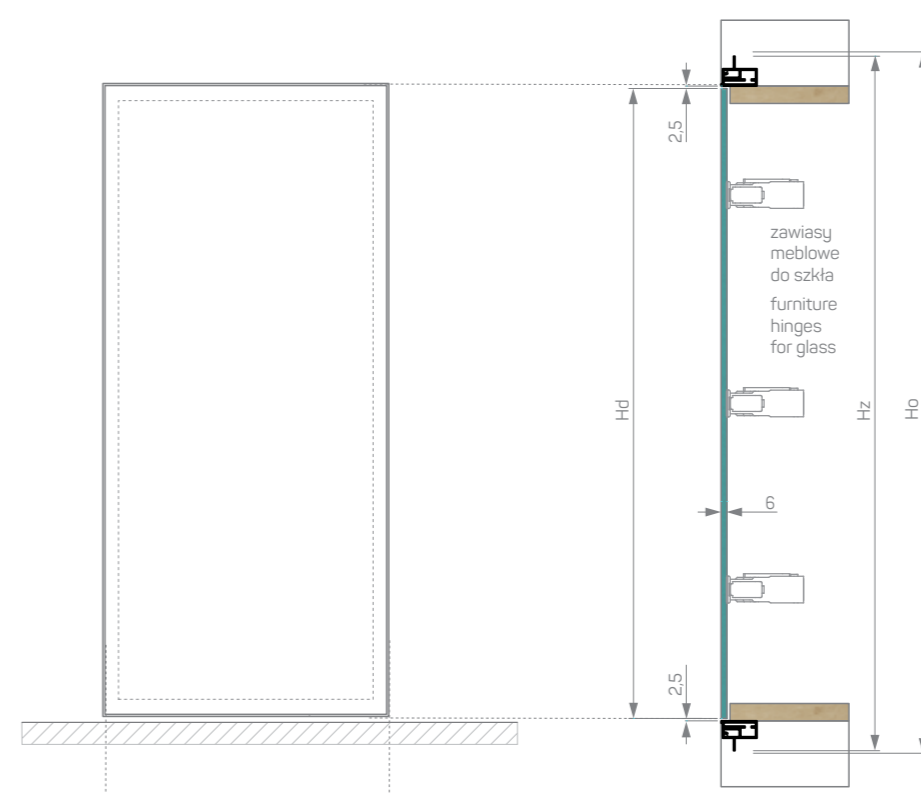
| | |
|--|------------|
| Grubość frontu drewnianego/szklanego Thickness of wooden front/glass pane | 18 mm/6 mm |
| Minimalna grubość ściany Minimum wall thickness | 50 mm |
| Szerokość maksymalna frontu Front maximum width | 600 mm |
| Wysokość maksymalna frontu Front maximum height | 2500 mm |

Nośność zawiasów w standardzie/maksymalna: Hinges lifting capacity standard/maximum

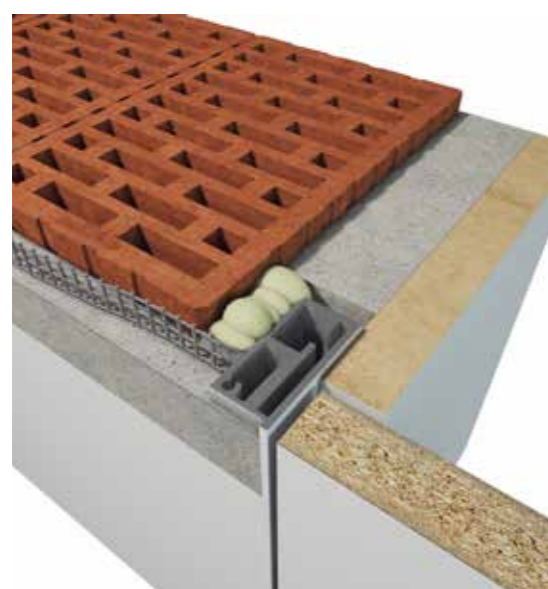
| | |
|---|------------|
| 2 zawiasy Blum Cristallo / 5 hinges Blum Cristallo 2 hinges Blum Cristallo / 5 hinges Blum Cristallo | 6 kg/22 kg |
| 2 zawiasy Blum Clip Top 155 / 5 zawiasów Blum Clip Top 155 2 hinges Blum Clip Top 155 / 5 hinges Blum Clip Top 155 | 6 kg/22 kg |



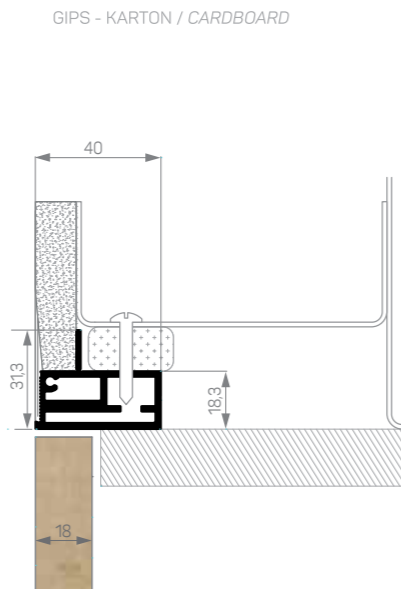
| SM 05 | | | | |
|-------|---------|---------|---------|---------|
| | Hd (mm) | Ho (mm) | Hz (mm) | Hp (mm) |
| Min. | 300 | 378 | 368 | 305 |
| Max. | 2500 | 2578 | 2568 | 2505 |
| | Sd (mm) | So (mm) | Sz (mm) | Sp (mm) |
| Min. | 300 | 378 | 368 | 305 |
| Max. | 600 | 678 | 668 | 605 |



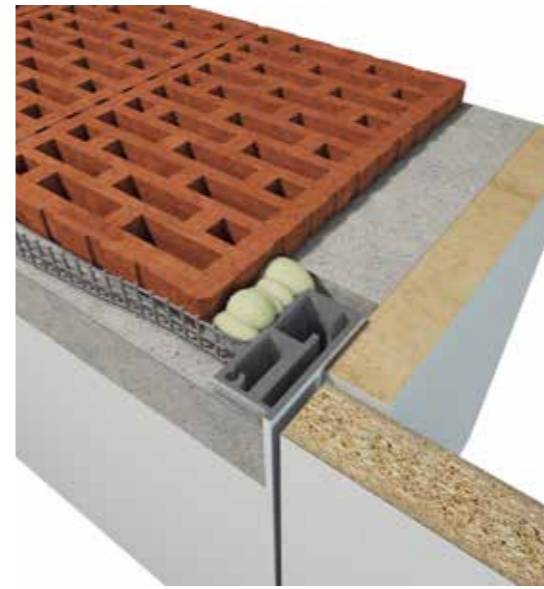
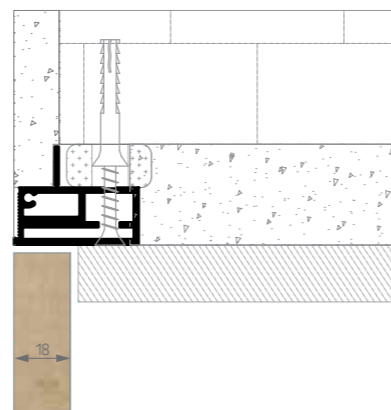
| SM 05 | | | | |
|-------|---------|---------|---------|---------|
| | Hd (mm) | Ho (mm) | Hz (mm) | Hp (mm) |
| Min. | 300 | 378 | 368 | 305 |
| Max. | 2000 | 2078 | 2068 | 2005 |
| | Sd (mm) | So (mm) | Sz (mm) | Sp (mm) |
| Min. | 300 | 378 | 368 | 305 |
| Max. | 600 | 678 | 668 | 605 |



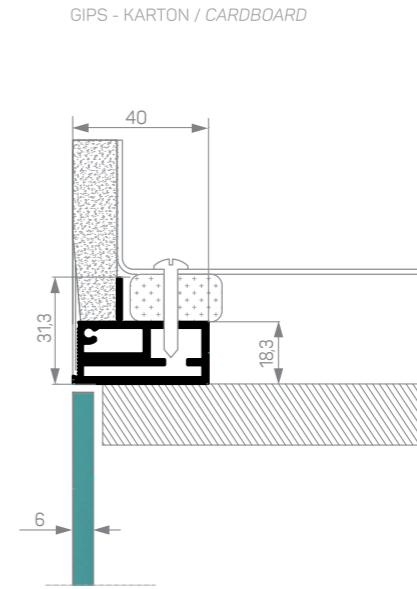
GIPS - KARTON / CARDBOARD



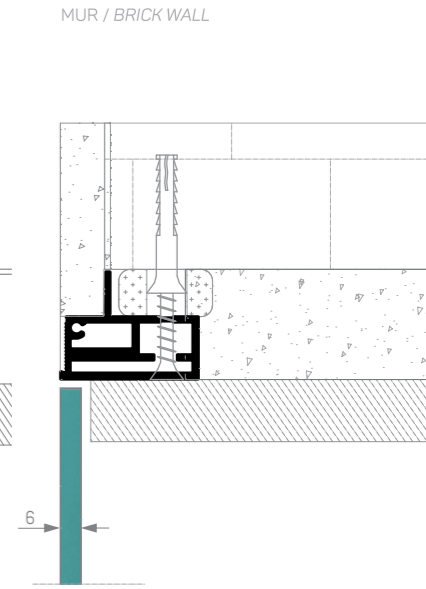
MUR / BRICK WALL



GIPS - KARTON / CARDBOARD



MUR / BRICK WALL









SZ + SI75 NEW

Aluminiowa ościeżnica montażowa
z ościeżnicą drewnianą
*Aluminum mounting door frame
with wooden frame*

DOKUMENTACJA:
DOCUMENTATION:



-  SZ+SI75 01
pojedyncza/single
-  SZ+SI75 02
podwójna/double
-  SZ+SI75 05
pojedyncza sufitowa
single ceiling
-  SZ+SI75 06
podwójna sufitowa
double ceiling



NEW

SARAZ + SILVIA 75

Główne cechy Main features

- ościeznica montażowa
mounting frame
- umożliwia zlicowanie 75 mm ościeznicy opaskowej ze ścianą
flushing a wall and 75 mm thickness frame bands
- możliwość rozsunięcia opaski ościeznicy o 15 mm (dopasowanie opaski do różnych grubości ściany)
possibility of expanding the band by 15 mm (fitting band for different wall thickness)

SARA Z + SILVIA 75 POJEDYNCZA: OŚCIEZNICA SUROWA, SKRZYDŁO I OŚCIEZNICA DREWNIANA RAL 9003
SARA Z + SILVIA 75 SINGLE: DOOR FRAME RAW, DOOR LEAF AND WOODEN DOOR FRAME RAL 9003

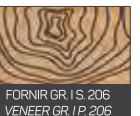
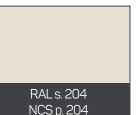
Parametry techniczne: Technical parameters:

| | |
|---|---------|
| Grubość skrzydła drewnianego Thickness of wooden door leaf | 40 mm |
| Minimalna grubość ściany Minimum wall thickness | 100 mm |
| Szerokość maksymalna skrzydła Door leaf maximum width | 820 mm |
| Wysokość maksymalna skrzydła Door leaf maximum height | 3000 mm |

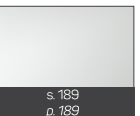
Nośność zawiasów w standardzie/maksymalna: Hinges lifting capacity standard/maximum:

| | |
|--|-------------|
| 2 zawiasy Simonswerk Tectus 340 / 2 zawiasy Simonswerk Tectus 340 2 hinges Simonswerk Tectus 340 / 2 hinges Simonswerk Tectus 340 | 80 kg/80 kg |
|--|-------------|

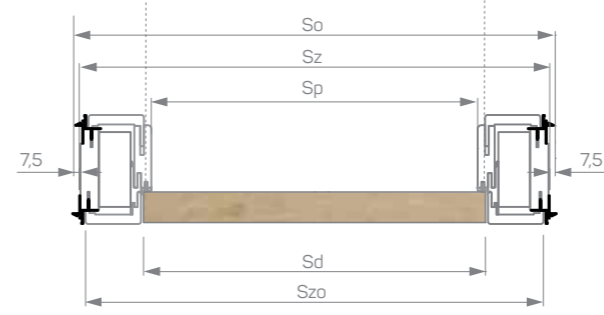
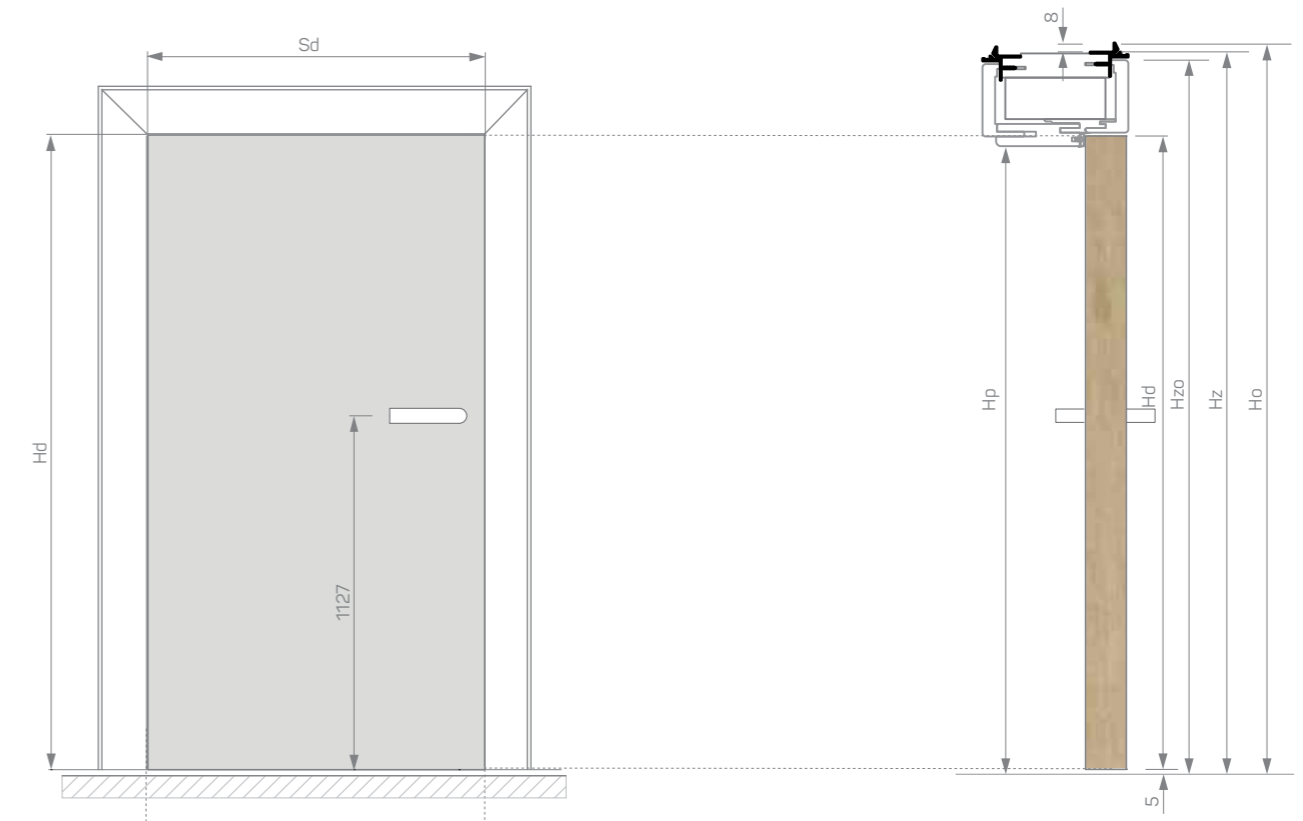
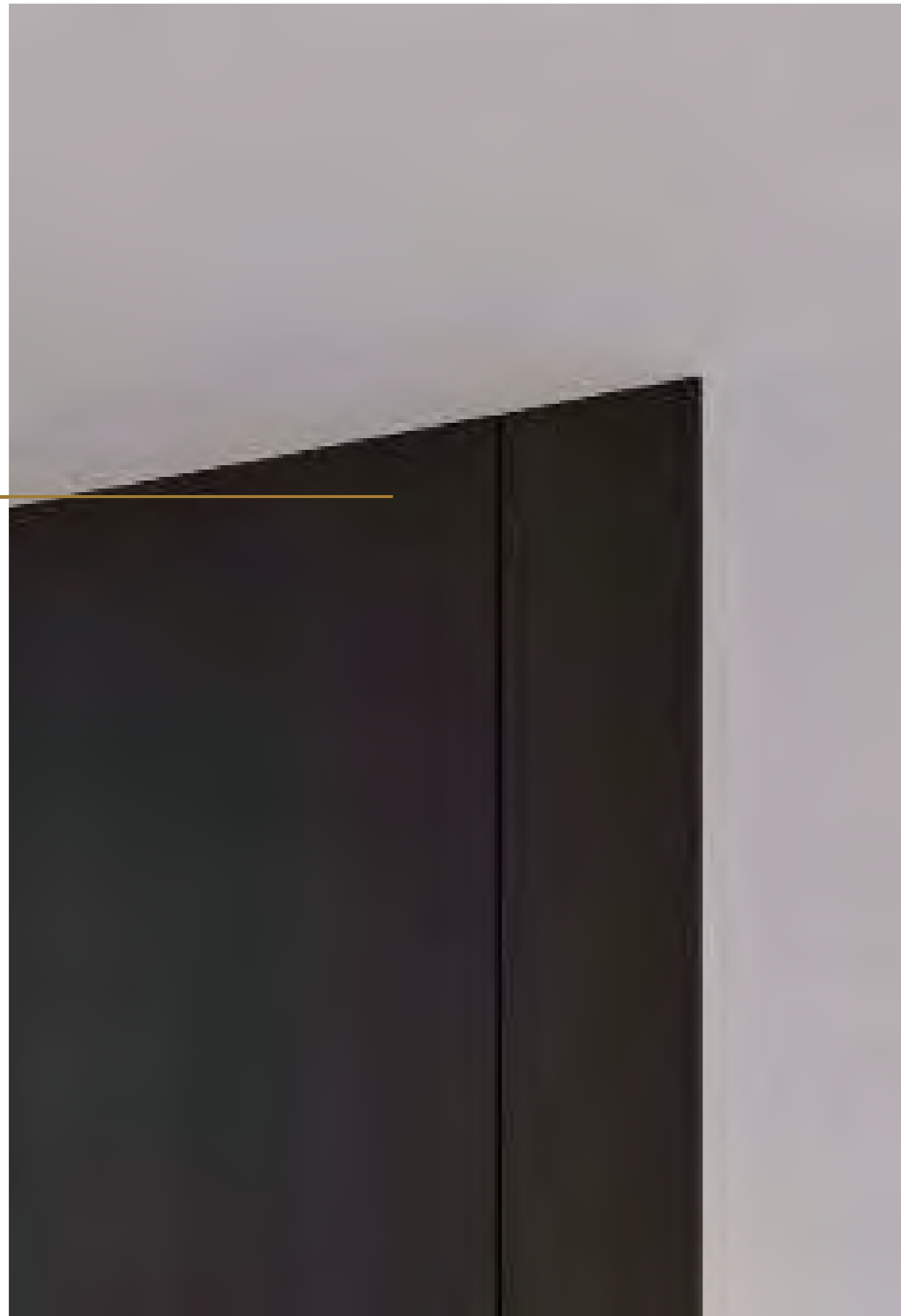
Wykończenie skrzydła Door leaf finishing



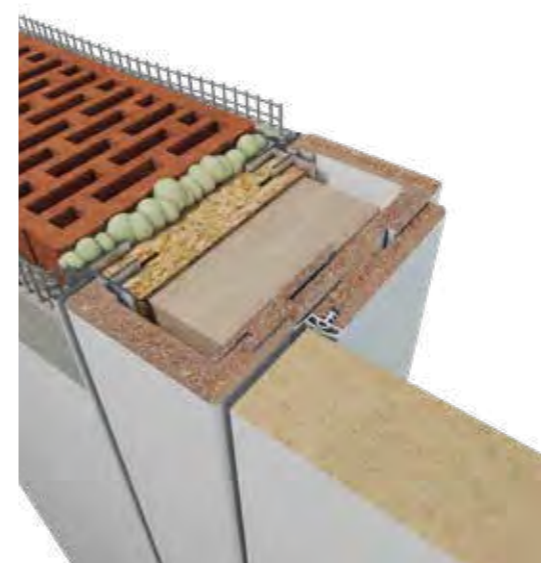
Wykończenie ościeżnic i systemów Door frames and systems finishing



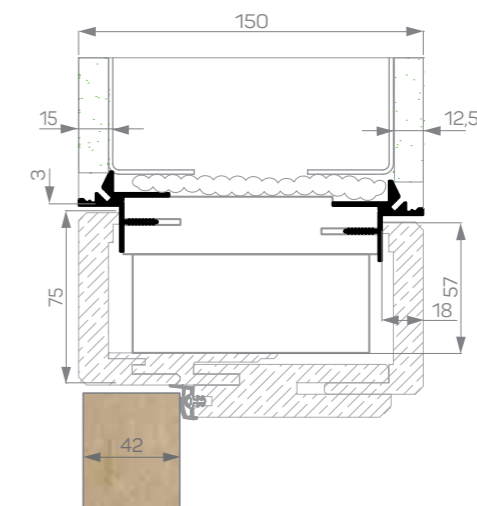
SZ+S175 NEW



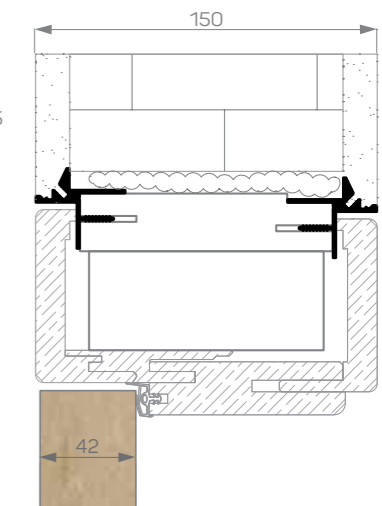
| SZ + S175 01 | | | | | |
|-----------------|---------|---------|---------|----------|---------|
| | Hd (mm) | Ho (mm) | Hh (mm) | Hzo (mm) | Hp (mm) |
| | 2016 | 2116 | 2108 | 2100 | 2011 |
| Moduł Module | Sd (mm) | So (mm) | Sz (mm) | Szo (mm) | Sp (mm) |
| 70 | 721 | 910 | 795 | 878 | 700 |
| 80 | 821 | 1010 | 895 | 978 | 800 |
| 90 | 921 | 1110 | 995 | 1078 | 900 |



GIPS - KARTON / CARDBOARD



MUR / BRICK WALL



SZ + S175 01 POJEDYNCZA
SZ + S175 01 SINGLE



SARA Z + SILVIA 55

LEON







SZ + SI55 NEW

Aluminiowa ościeżnica montażowa
z ościeżnicą drewnianą
*Aluminum mounting door frame
with wooden frame*

DOKUMENTACJA:
DOCUMENTATION:



-  SZ+SI55 01
pojedyncza/single
-  SZ+SI55 02
podwójna/double
-  SZ+SI55 05
pojedyncza sufitowa
single ceiling
-  SZ+SI55 06
podwójna sufitowa
double ceiling



- Wykończenie skrzydła
Door leaf finishing
-  IMPREGNOWANE
IMPREGNATED
 -  RAL 9016
 -  FORNIR ORZECH GR II s. 208
VENEER NUTT GR II s. 208
 - Wykończenie ościeżnic i systemów
Door frames and systems finishing
 -  s. 189
p. 189
 -  AKCESORIA s. 226
ACCESSORIES p. 226

SARAZ + SILVIA55

Główne cechy Main features

- ościeżnica montażowa
mounting frame
- umożliwia zlicowanie 55 mm ościeżnicy opaskowej ze ścianą
flushing a wall and 55 mm thickness frame bands
- możliwość rozsunięcia opaski ościeżnicy o 15 mm (dopasowanie opaski do różnych grubości ściany)
possibility of expanding the band by 15 mm (fitting band for different wall thickness)

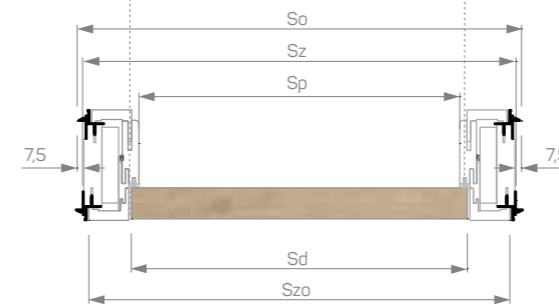
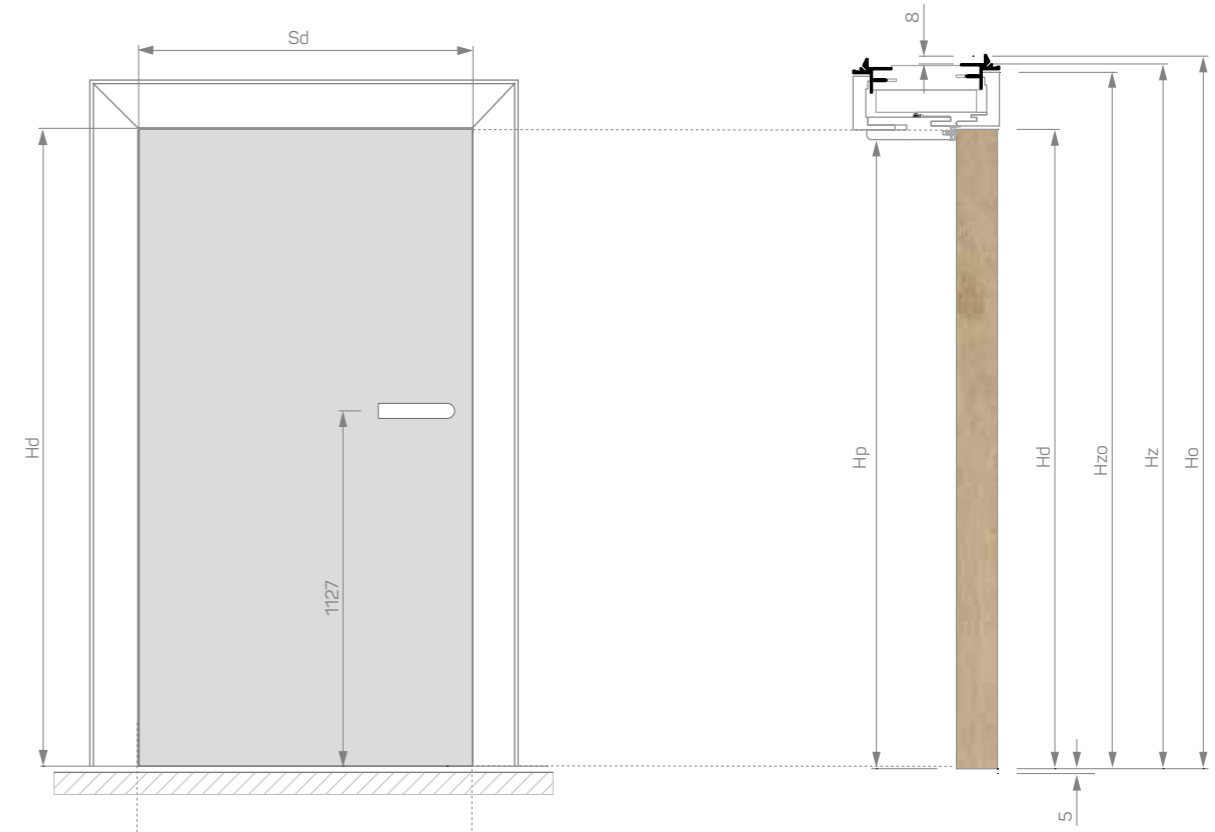
Parametry techniczne: Technical parameters

| | |
|---|---------|
| Grubość skrzydła drewnianego Thickness of wooden door leaf | 40 mm |
| Minimalna grubość ściany Minimum wall thickness | 100 mm |
| Szerokość maksymalna skrzydła Door leaf maximum width | 820 mm |
| Wysokość maksymalna skrzydła Door leaf maximum height | 3000 mm |

Nośność zawiasów w standardzie/maksymalna: Hinges lifting capacity standard/maximum

| | |
|--|-------------|
| 2 zawiasy Simonswerk Tectus 340 / 2 zawiasy Simonswerk Tectus 340 2 hinges Simonswerk Tectus 340 / 2 hinges Simonswerk Tectus 340 | 80 kg/80 kg |
|--|-------------|

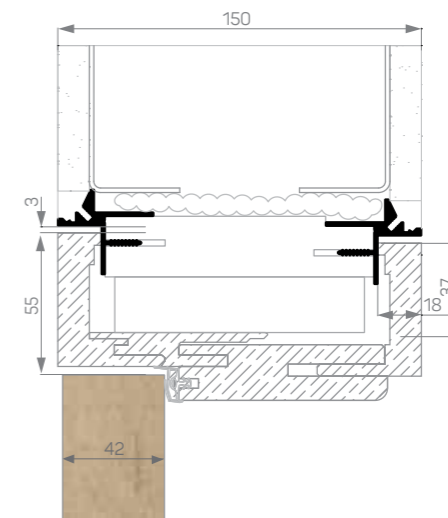
SZ+SI55 NEW



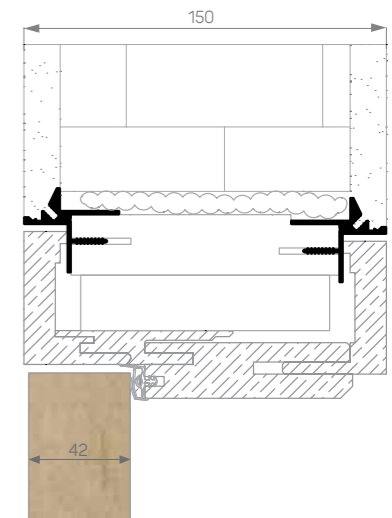
| SZ + SI55 01 | | | | | |
|-----------------|---------|---------|---------------------|----------------------|---------------------|
| | Hd (mm) | Ho (mm) | H _z (mm) | H _{zo} (mm) | H _p (mm) |
| | 2016 | 2096 | 2088 | 2080 | 2011 |
| Moduł Module | Sd (mm) | So (mm) | Sz (mm) | Szo (mm) | Sp (mm) |
| 70 | 721 | 870 | 755 | 838 | 700 |
| 80 | 821 | 970 | 855 | 938 | 800 |
| 90 | 921 | 1070 | 955 | 1038 | 900 |



GIPS - KARTON / CARDBOARD



MUR / BRICK WALL



LAURA
LAURA

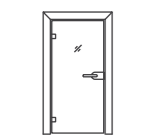
LEON.

LV/LD

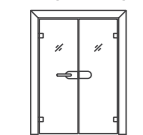
Aluminiowa ościeżnica regulowana
Adjustable aluminum door frame

DOKUMENTACJA:
DOCUMENTATION:

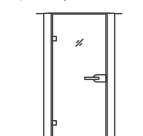




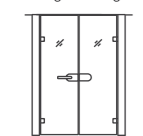
L 01V
pojedyncza/single



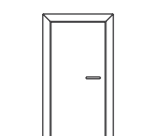
L 02V
podwójna/double



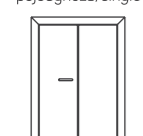
L 05V
pojedyncza sufitowa
single ceiling



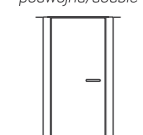
L 06V
podwójna sufitowa
double ceiling



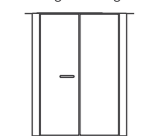
L 01D
pojedyncza/single



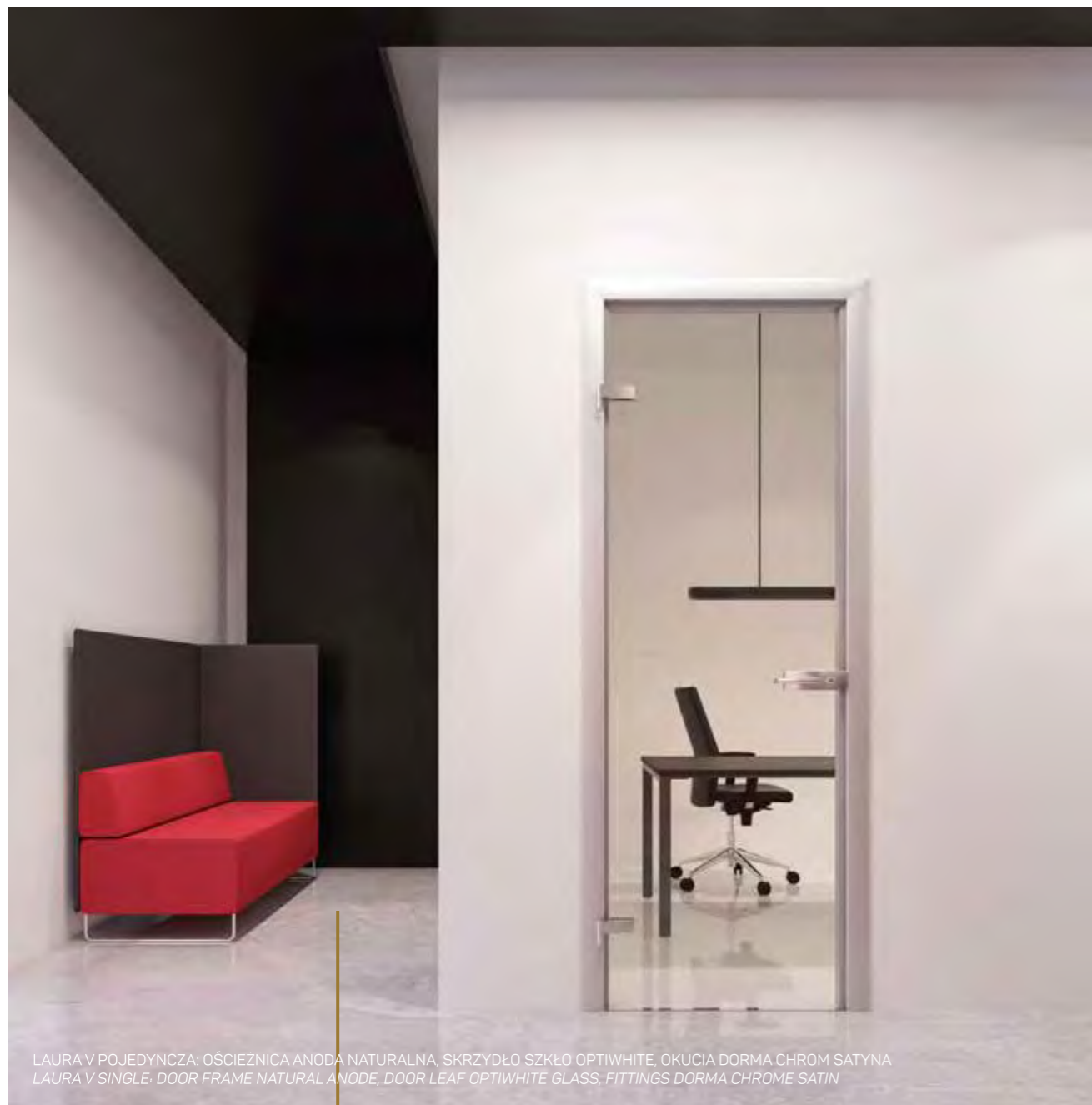
L 02D
podwójna/double



L 05D
pojedyncza sufitowa
single ceiling



L 06D
podwójna sufitowa
double ceiling

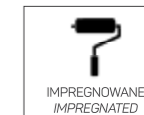


LAURA V POJEDYNCZA: OŚCIEŻNICA ANODA NATURALNA, SKRZYDŁO SZKŁO OPTIWHITE, OKUCIA DORMA CHROM SATYNA
LAURA V SINGLE: DOOR FRAME NATURAL ANODE, DOOR LEAF OPTIWHITE GLASS, FITTINGS DORMA CHROME SATIN



LAURA D POJEDYNCZA I PODWÓJNA: OŚCIEŻNICA ANODA NATURALNA, SKRZYDŁA RAL 9005, 9003, KLAMKA MINIMAL CHROM POŁYSK
LAURA D SINGLE AND DOUBLE: DOOR FRAME NATURAL ANODE, DOOR LEAVES 9005, 9003, HANDLE MINIMAL CHROME GLOSSY

Wykończenie skrzydła
Door leaf finishing



Wykończenie ościeżnic i systemów
Door frames and systems finishing



Główne cechy Main features

- ościeżnica regulowana
adjustable door frame
- owalne opaski obejmujące ścianę
oval bands covering the wall
- możliwość dopasowania do różnych grubości ściany przy użyciu poszerzających profili
installation on any wall thickness using extension profiles
- tylko w wersji otwieranej na zewnątrz
only in external opening version

LAURA

Parametry techniczne - skrzydło szklane:
Technical parameters - glass pane

| | |
|--|-----------|
| Grubość skrzydła szklanego Thickness of glass pane | 8 - 10 mm |
| Minimalna grubość ściany Minimum wall thickness | 75 mm |
| Szerokość maksymalna skrzydła Door leaf maximum width | 1020 mm |
| Wysokość maksymalna skrzydła Door leaf maximum height | 2800 mm |

Nośność zawiasów w standardzie/maksymalna:
Hinges lifting capacity standard/maximum

| | |
|--|-------------|
| 2 zawiasy Dorma Classic 10.021 / 3 zawiasy Dorma Classic 10.021 2 hinges Dorma Classic 10.021 / 3 hinges Dorma Classic 10.021 | 60 kg/70 kg |
|--|-------------|

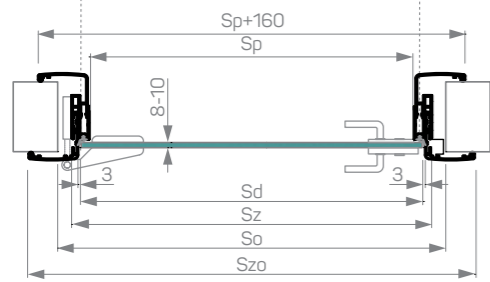
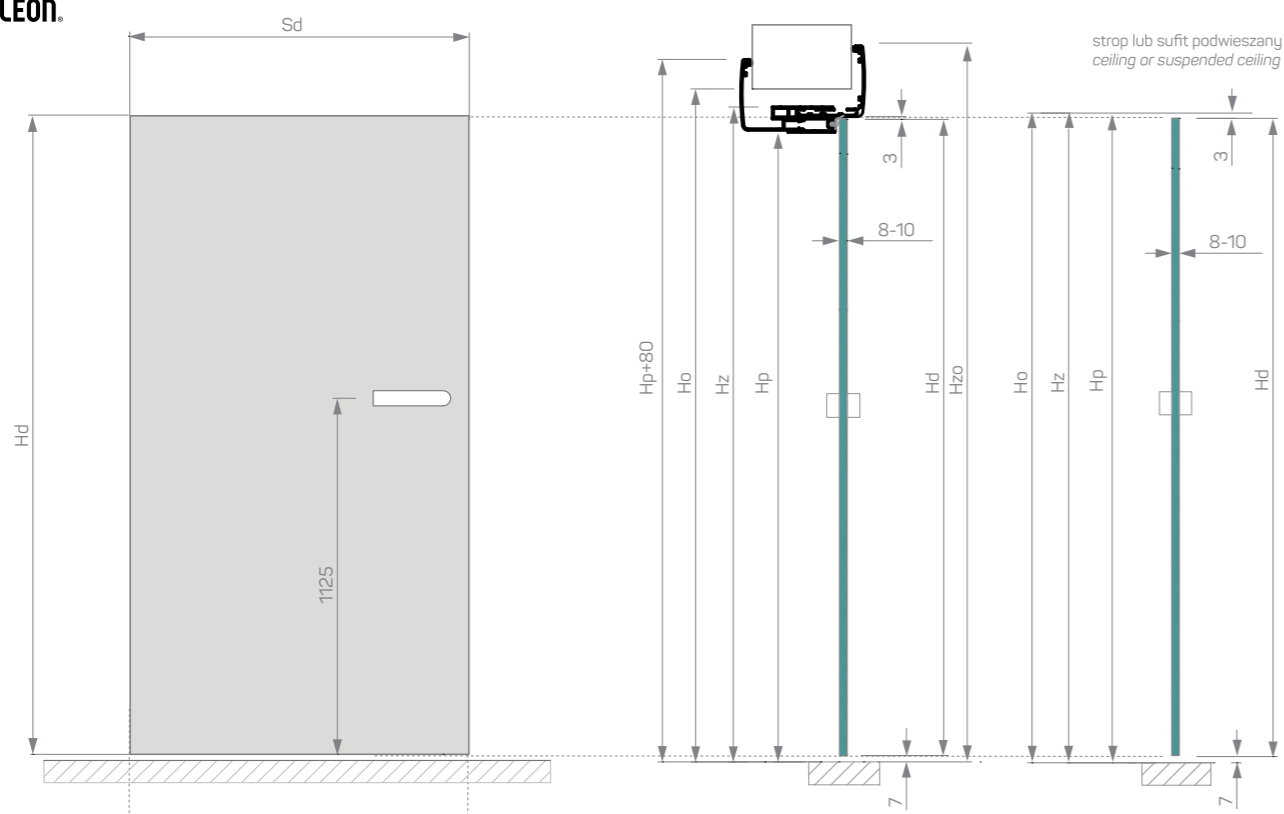
Parametry techniczne - skrzydło drewniane:
Technical parameters - wooden door leaf

| | |
|---|---------|
| Grubość skrzydła drewnianego Thickness of wooden door leaf | 40 mm |
| Minimalna grubość ściany Minimum wall thickness | 100 mm |
| Szerokość maksymalna skrzydła Door leaf maximum width | 1020 mm |
| Wysokość maksymalna skrzydła Door leaf maximum height | 2400 mm |

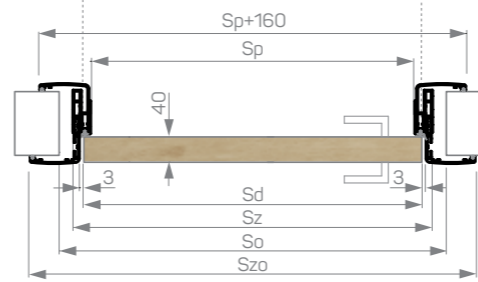
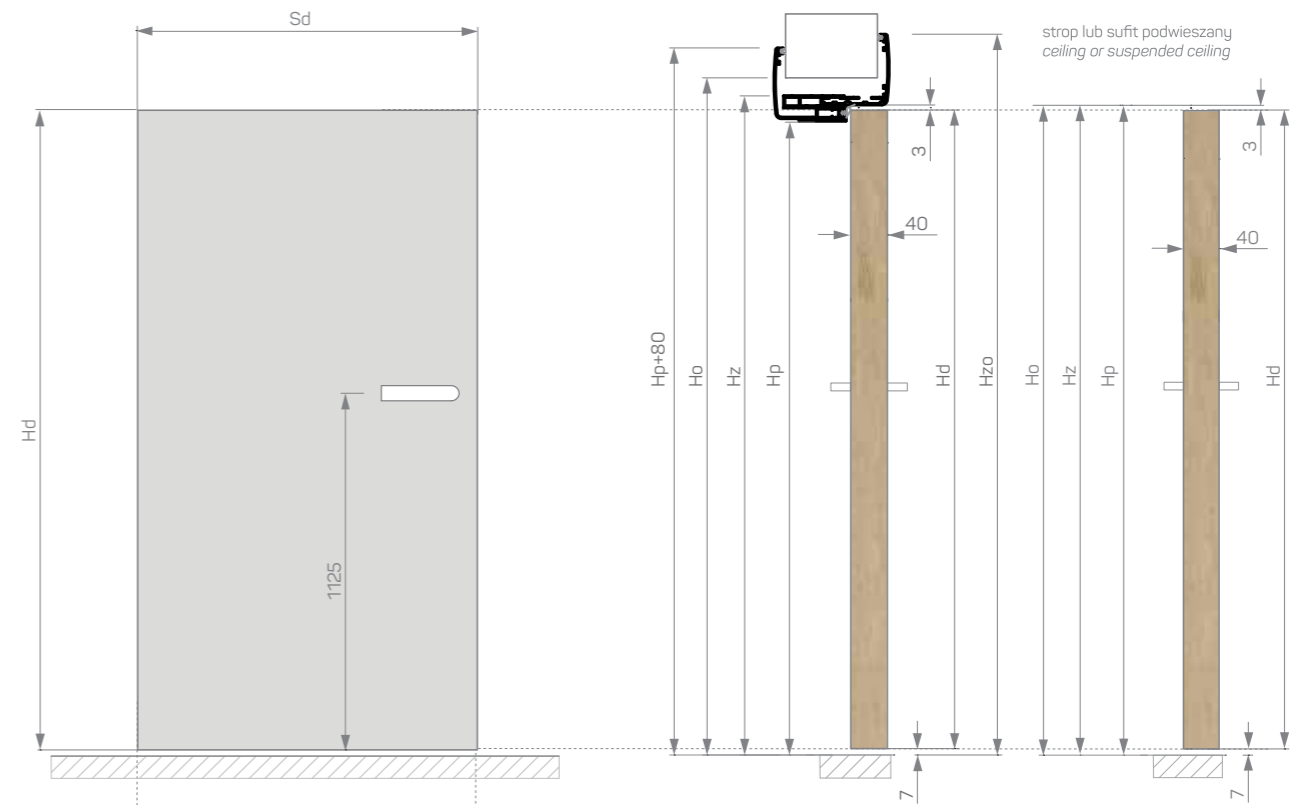
Nośność zawiasów w standardzie/maksymalna:
Hinges lifting capacity standard/maximum

| | |
|--|-------------|
| 3 zawiasy Anselmi AN 140 3D / 3 zawiasy Anselmi AN 180 3D 3 hinges Anselmi AN 140 3D / 3 hinges Anselmi AN 180 3D | 40 kg/80 kg |
|--|-------------|

* ze względu na wagę, tefla 10 mm tylko do wysokości 2400 mm
because of weight, glass pane 10 mm only to 2400 mm height



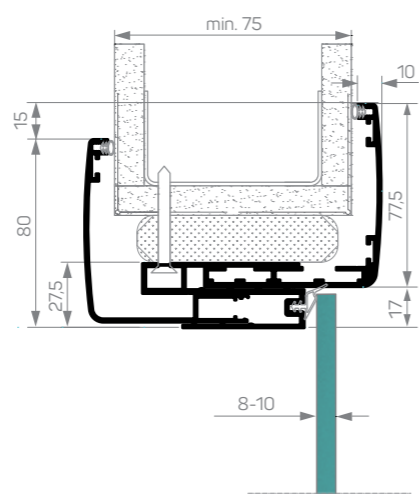
| | L 01V | | | | L 05V | |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|-------------|---------|
| | Hd (mm) | Ho (mm) | Hz (mm) | Hp (mm) | Hd (mm) | Hp (mm) |
| | 2020 | 2060 | 2040 | 2013 | Ho-10 mm | Hz=Ho |
| Moduł Module | Sd (mm) | So (mm) | Sz (mm) | Sp (mm) | Sp 90° (mm) | |
| 70 | 720 | 790 | 746 | 691 | Sp - 9 mm | |
| 80 | 820 | 890 | 846 | 791 | | |
| 90 | 920 | 990 | 946 | 891 | | |



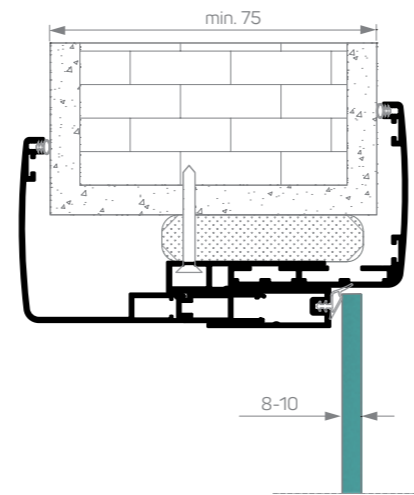
| | L 01D | | | | L 05D | |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|-------------|---------|
| | Hd (mm) | Ho (mm) | Hz (mm) | Hp (mm) | Hd (mm) | Hp (mm) |
| | 2020 | 2060 | 2040 | 2013 | Ho-10 mm | Hz=Ho |
| Moduł Module | Sd (mm) | So (mm) | Sz (mm) | Sp (mm) | Sp 90° (mm) | |
| 70 | 720 | 790 | 746 | 691 | Sp - 26 mm | |
| 80 | 820 | 890 | 846 | 791 | | |
| 90 | 920 | 990 | 946 | 891 | | |



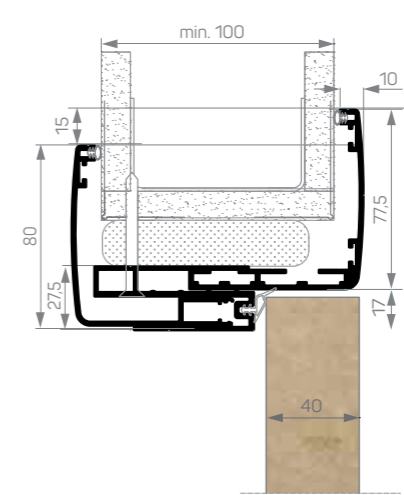
GIPS - KARTON / CARDBOARD



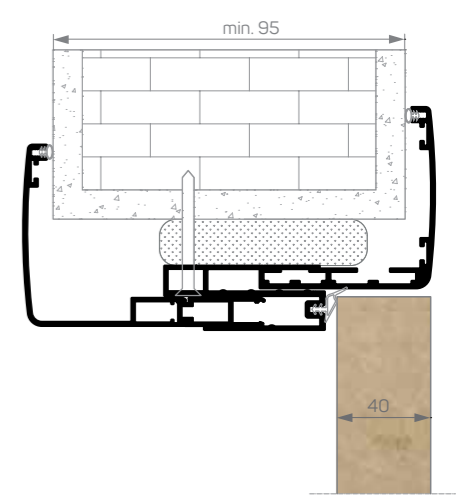
MUR / BRICK WALL



GIPS - KARTON / CARDBOARD



MUR / BRICK WALL



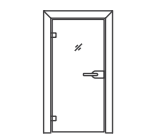


LP V/LP D

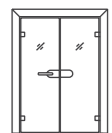
Aluminiowa ościeżnica regulowana
Adjustable aluminum door frame

DOKUMENTACJA:
DOCUMENTATION:

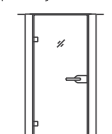




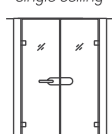
LP 01V
pojedyncza/single



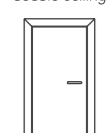
LP 02V
podwójna/double



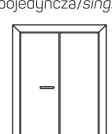
LP 05V
pojedyncza sufitowa
single ceiling



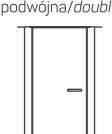
LP 06V
podwójna sufitowa
double ceiling



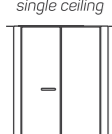
LP 01D
pojedyncza/single



LP 02D
podwójna/double



LP 05D
pojedyncza sufitowa
single ceiling



LP 06D
podwójna sufitowa
double ceiling



LAURA PLUS V POJEDYNCZA: OŚCIEŻNICA ANODA NATURALNA, SKRZYDŁO SZKŁO TRANSPARENTNE, OKUCIA DORMA CHROM SATYNA
LAURA PLUS V SINGLE: DOOR FRAME NATURAL ANODE, DOOR LEAF TRANSPARENT GLASS, FITTINGS DORMA CHROME SATIN



LAURA PLUS D POJEDYNCZA I PODWÓJNA: OŚCIEŻNICA ANODA NATURALNA, SKRZYDŁA RAL 9016, 9005, KLAMKA MINIMAL CHROM POŁYSK
LAURA PLUS D SINGLE AND DOUBLE: DOOR FRAME NATURAL ANODE, DOOR LEAVES RAL 9016, 9005, HANDLE MINIMAL CHROME GLOSSY

LAURA PLUS

Główne cechy Main features

- ościeżnica regulowana
adjustable door frame
- prostokątne opaski obejmujące ścianę
rectangular bands covering the wall
- możliwość dopasowania do różnych grubości ściany przy użyciu poszerzających profili
installation on any wall thickness using extension profiles
- tylko w wersji otwieranej na zewnątrz
only in external opening version

Parametry techniczne - skrzydło szklane: Technical parameters - glass pane:

| | |
|---|-----------|
| Grubość skrzydła szklanego <i>Thickness of glass pane</i> | 8 - 10 mm |
| Minimalna grubość ściany <i>Minimum wall thickness</i> | 85 mm |
| Szerokość maksymalna skrzydła <i>Door leaf maximum width</i> | 1020 mm |
| Wysokość maksymalna skrzydła <i>Door leaf maximum height</i> | 2800 mm |

Nośność zawiasów w standardzie/maksymalna: Hinges lifting capacity standard/maximum:

| | |
|---|-------------|
| 2 zawiasy Dorma Classic 10.021 / 3 zawiasy Dorma Classic 10.021 <i>2 hinges Dorma Classic 10.021 / 3 hinges Dorma Classic 10.021</i> | 60 kg/70 kg |
|---|-------------|

Parametry techniczne - skrzydło drewniane: Technical parameters - wooden door leaf

| | |
|--|---------|
| Grubość skrzydła drewnianego <i>Thickness of wooden door leaf</i> | 40 mm |
| Minimalna grubość ściany <i>Minimum wall thickness</i> | 100 mm |
| Szerokość maksymalna skrzydła <i>Door leaf maximum width</i> | 1020 mm |
| Wysokość maksymalna skrzydła <i>Door leaf maximum height</i> | 2400 mm |

Nośność zawiasów w standardzie/maksymalna: Hinges lifting capacity standard/maximum:

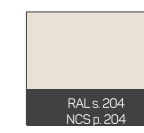
| | |
|---|-------------|
| 3 zawiasy Anselmi AN 140 3D / 3 zawiasy Anselmi AN 180 3D <i>3 hinges Anselmi AN 140 3D / 3 hinges Anselmi AN 180 3D</i> | 40 kg/80 kg |
|---|-------------|

* ze względu na wagę, tafle 10 mm tylko do wysokości 2400 mm
because of weight, glass pane 10 mm only to 2400 mm height

Wykończenie skrzydła Door leaf finishing



IMPREGNOWANE
IMPREGNATED



RAL s. 204
NCS p. 204



FORNIR GRUPA I s. 206
VENEER GROUP I p. 206



LACOBEL s./p. 214



LUSTRO s. 218
MIRROR p. 218



SZKŁO s. 220
GLASS p. 220

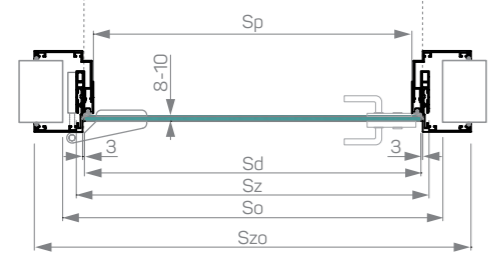
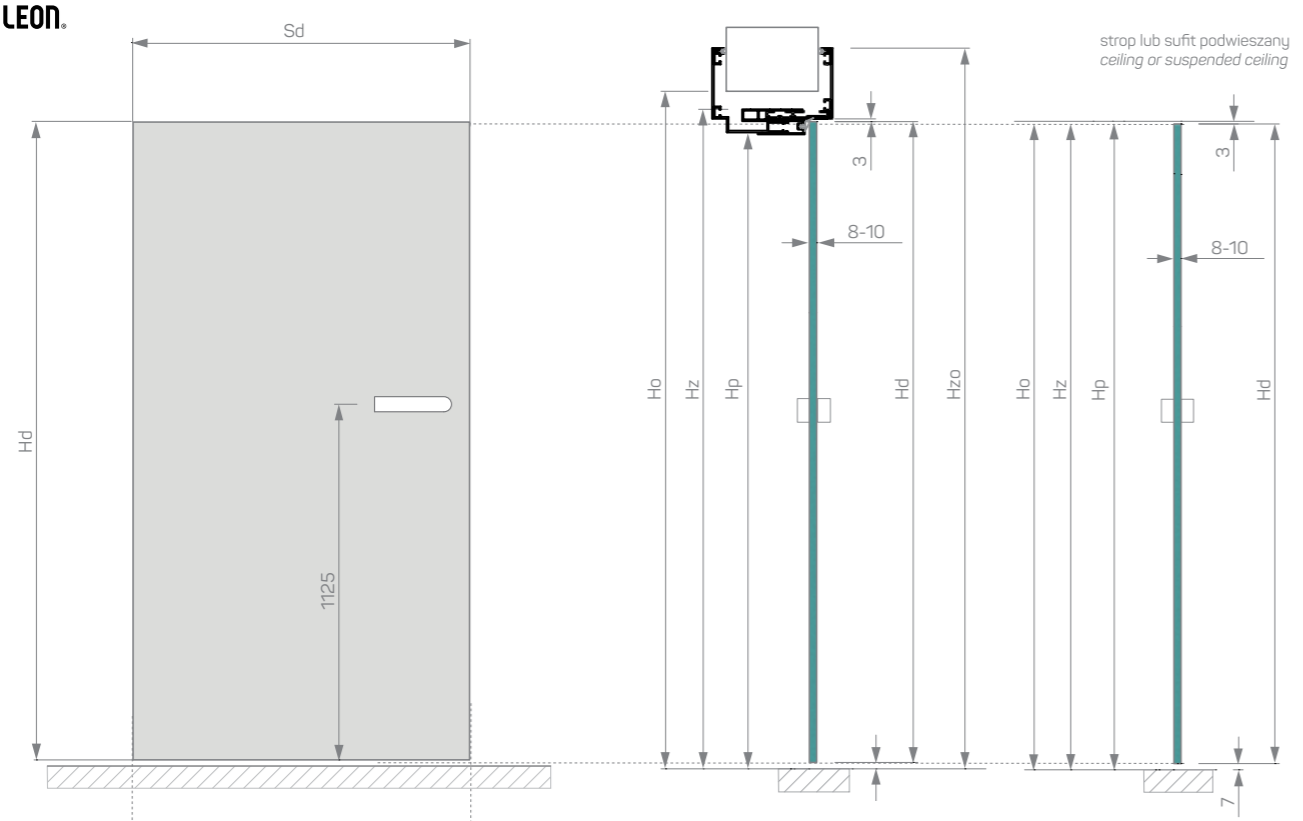
Wykończenie ościeżnic i systemów Door frames and systems finishing



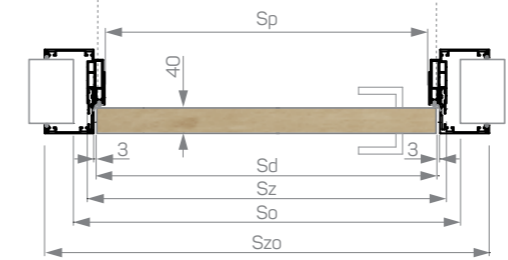
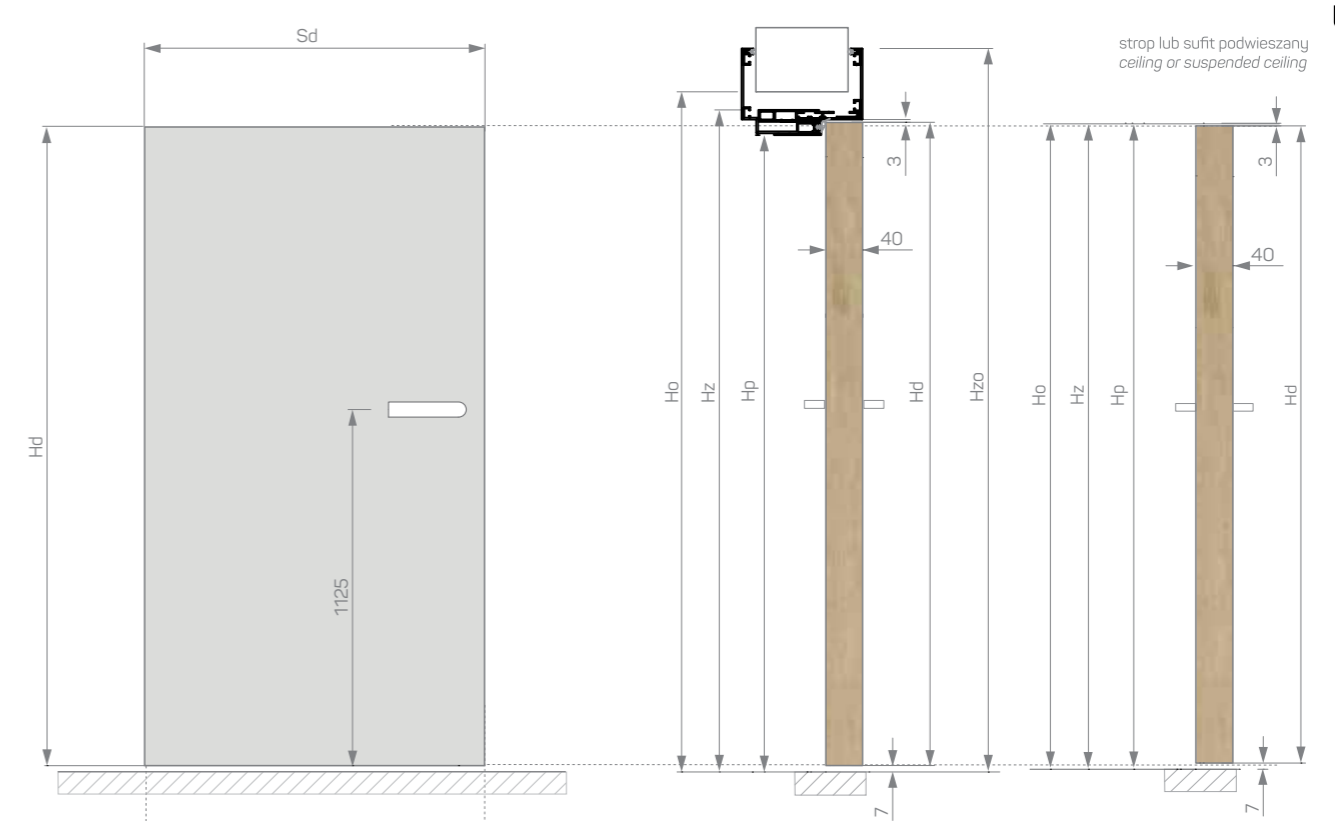
s. 189
p. 189



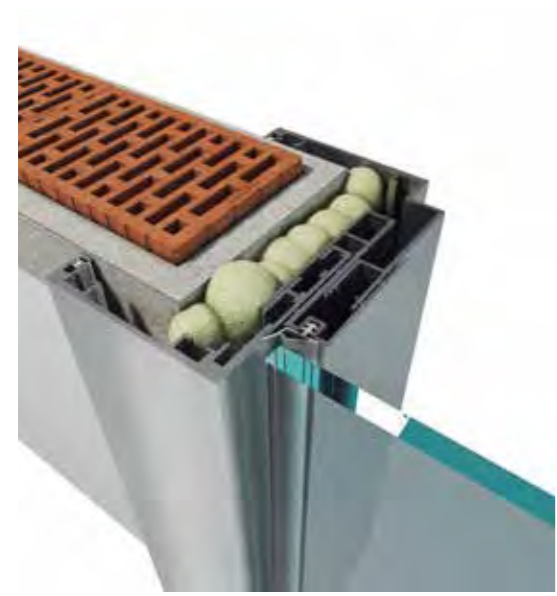
AKCESORIA s. 226
ACCESSORIES p. 226



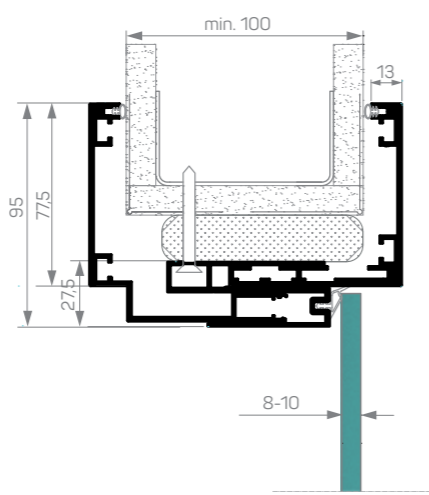
| Moduł Module | LP 01V | | | | LP 05V | |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|-------------|---------|
| | Hd (mm) | Ho (mm) | Hz (mm) | Hp (mm) | Hd (mm) | Hp (mm) |
| | 2020 | 2060 | 2040 | 2013 | Ho-10 mm | Hz=Ho |
| Moduł Module | Sd (mm) | So (mm) | Sz (mm) | Sp (mm) | Sp 90° (mm) | |
| 70 | 720 | 790 | 746 | 691 | Sp - 9 mm | |
| 80 | 820 | 890 | 846 | 791 | | |
| 90 | 920 | 990 | 946 | 891 | | |



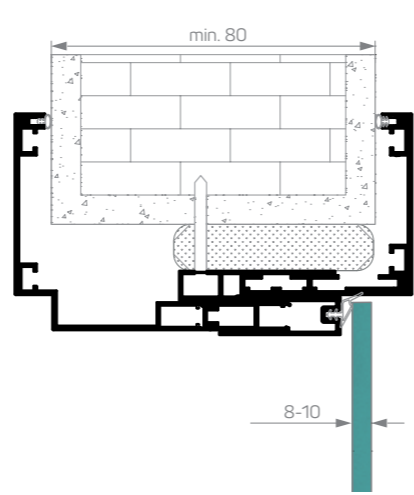
| Moduł Module | LP 01D | | | | LP 05D | |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|-------------|---------|
| | Hd (mm) | Ho (mm) | Hz (mm) | Hp (mm) | Hd (mm) | Hp (mm) |
| | 2020 | 2060 | 2040 | 2013 | Ho-10 mm | Hz=Ho |
| Moduł Module | Sd (mm) | So (mm) | Sz (mm) | Sp (mm) | Sp 90° (mm) | |
| 70 | 720 | 790 | 746 | 691 | Sp - 26 mm | |
| 80 | 820 | 890 | 846 | 791 | | |
| 90 | 920 | 990 | 946 | 891 | | |



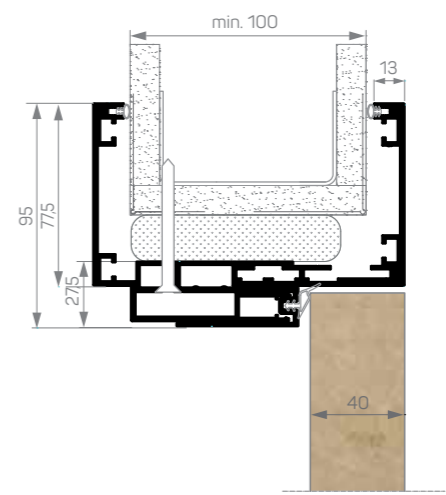
GIPS - KARTON / CARDBOARD



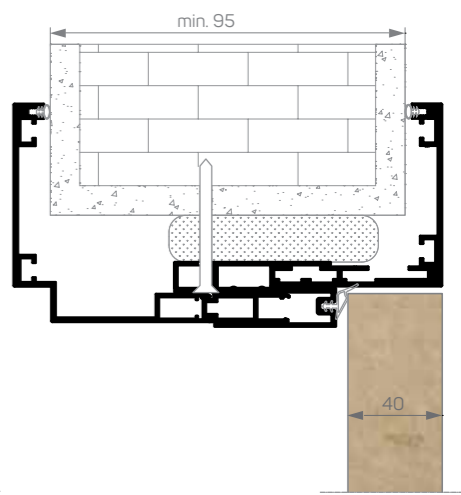
MUR / BRICK WALL



GIPS - KARTON / CARDBOARD



MUR / BRICK WALL



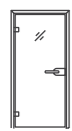


C V/C D

Aluminiowa ościeżnica blokowa
Aluminum block door frame

DOKUMENTACJA:
DOCUMENTATION:





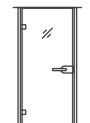
C 01V

pojedyncza/single



C 02V

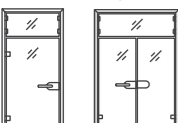
podwójna/double



C 05V

pojedyncza sufitowa
single ceiling

C 06V

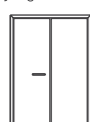
podwójna sufitowa
double ceiling

C 01VN/C 02VN

pojedyncza/podwójna z nadstawką
single/double with level raiser

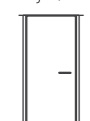
C 01D

pojedyncza/single



C 02D

podwójna/double



C 05D

pojedyncza sufitowa
single ceiling

C 06D

podwójna sufitowa
double ceiling

C 01DN/C 02DN

pojedyncza/podwójna z nadstawką
single/double with level raiser

CARLA V POJEDYNCZA: OŚCIEŻNICA ANODA NATURALNA, SKRZYDŁO DRZWIOWE SZKŁO OPTIWHITE, OKUCIA DORMA CHROM SATYNA
CARLA V SINGLE: DOOR FRAME NATURAL ANODE, DOOR LEAF OPTIWHITE GLASS, FITTINGS DORMA CHROME SATIN



CARLA D PODWÓJNA: OŚCIEŻNICA SUROWA, SKRZYDŁA LAMINAT CZERNI AKSAMITNA NCS S 8500-N, KLAMKA MINIMAL CHROM POŁYSK
CARLA D DOUBLE: DOOR FRAME RAW, DOOR LEAF LAMINATE VELVET BLACK NCS S 8500-N, HANDLE MINIMAL CHROME GLOSSY

CARLA

Główne cechy Main features

- ościeżnica blokowa
block door frame
- montaż na krawędzi lub w głębi wykończonego otworu
budowlanego
mounting on the edge or in the depth of finished construction
opening
- tylko w wersji otwieranej na zewnątrz
only in external opening version

Parametry techniczne - skrzydło szklane: Technical parameters - glass pane

| | |
|--|-------------------------|
| Grubość skrzydła szklanego Thickness of glass pane | 8 - 10 mm ^{*1} |
| Minimalna grubość ściany Minimum wall thickness | 53 mm |
| Szerokość maksymalna skrzydła Door leaf maximum width | 920 mm ^{*2} |
| Wysokość maksymalna skrzydła Door leaf maximum height | 2800 mm ^{*2} |

Nośność zawiasów w standardzie/maksymalna: Hinges lifting capacity standard/maximum

| | |
|--|-------------|
| 2 zawiasy Dorma Classic 12.090 / 3 zawiasy Dorma Classic 12.090 2 hinges Dorma Classic 12.090 / 3 hinges Dorma Classic 12.090 | 55 kg/65 kg |
|--|-------------|

Parametry techniczne - skrzydło drewniane: Technical parameters - wooden door leaf

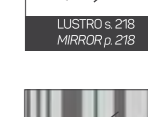
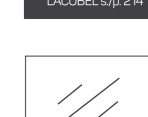
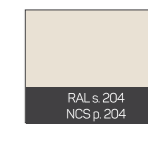
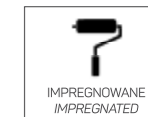
| | |
|---|---------|
| Grubość skrzydła drewnianego Thickness of wooden door leaf | 40 mm |
| Minimalna grubość ściany Minimum wall thickness | 100 mm |
| Szerokość maksymalna skrzydła Door leaf maximum width | 1020 mm |
| Wysokość maksymalna skrzydła Door leaf maximum height | 2400 mm |

Nośność zawiasów w standardzie/maksymalna: Hinges lifting capacity standard/maximum

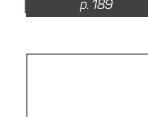
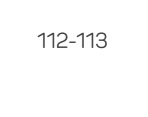
| | |
|--|-------------|
| 3 zawiasy Anselmi AN 140 3D / 3 zawiasy Anselmi AN 180 3D 3 hinges Anselmi AN 140 3D / 3 hinges Anselmi AN 180 3D | 40 kg/80 kg |
|--|-------------|

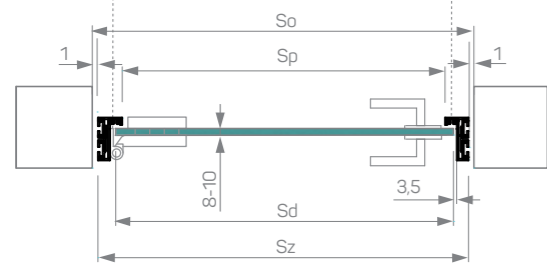
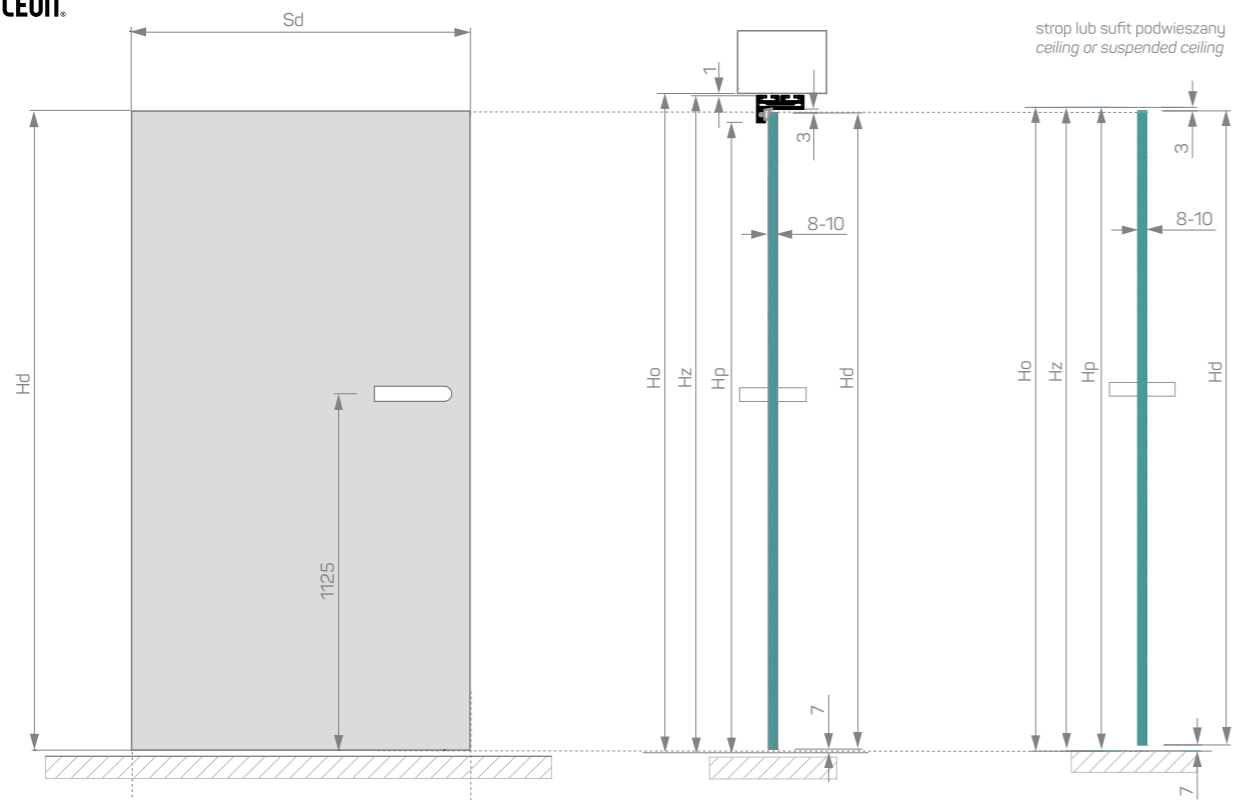
^{*1} ze względu na wagę, tafle 10 mm tylko do wysokości 2400 mm
because of weight, glass pane 10 mm only to 2400 mm height

^{*2} z uwagi na zależność nośności ościeżnicy od proporcji skrzydła prosimy o kontakt z działem technicznym
because of door frame capacity and door leaf proportion dependency, please contact with technical department

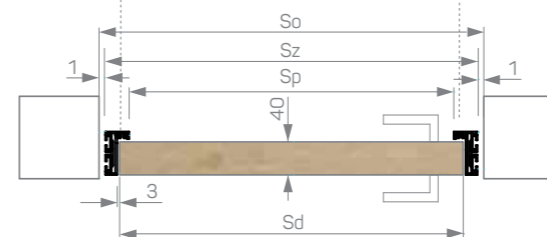
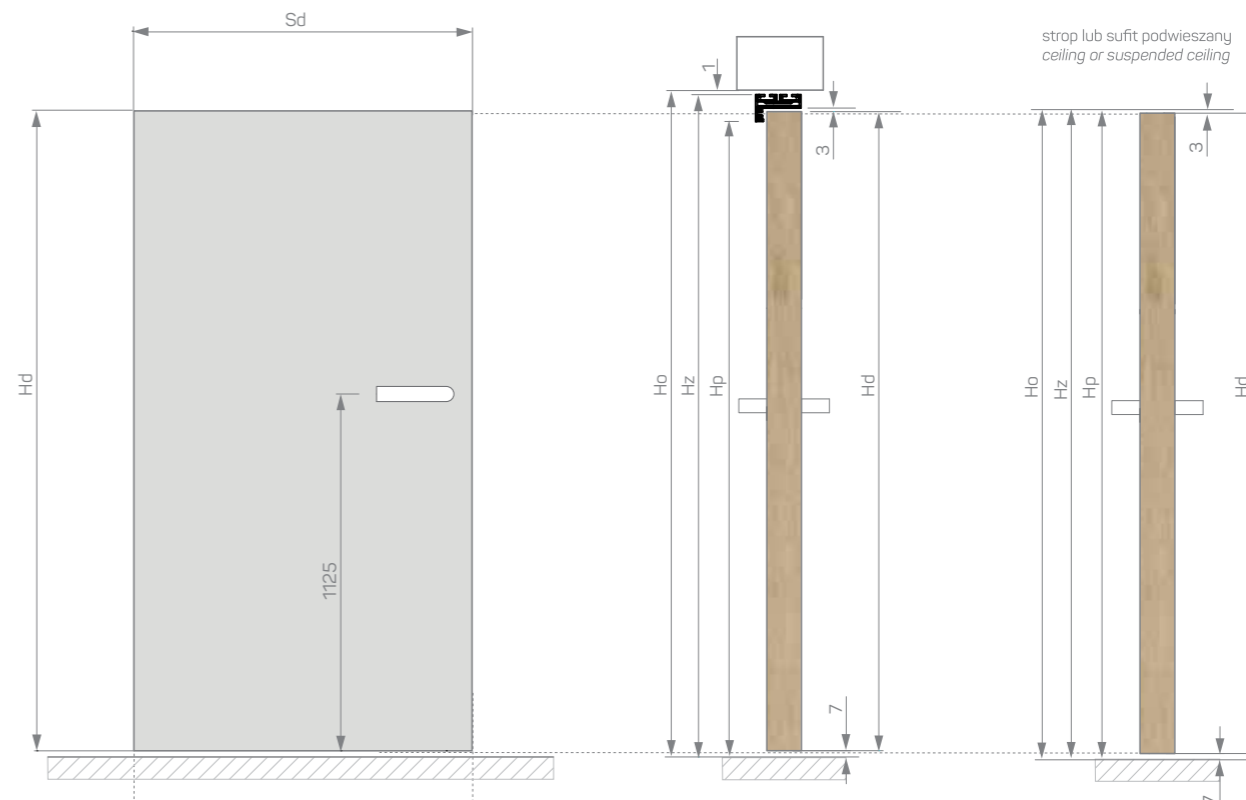


Wykończenie ościeżnic i systemów Door frames and systems finishing

AKCESORIA s. 226
ACCESSORIES p. 226



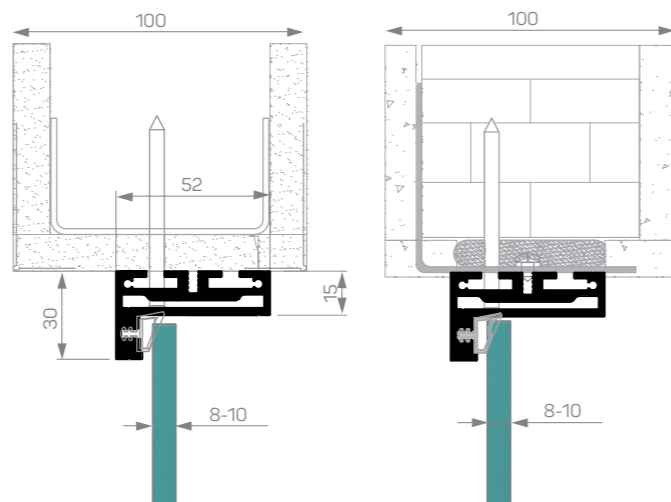
| Moduł Module | C 01V | | | | C 05V | |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|-------------|---------|
| | Hd (mm) | Ho (mm) | Hz (mm) | Hp (mm) | Hd (mm) | Hp (mm) |
| | 2020 | 2046 | 2045 | 2015 | Ho-10 mm | Hz=Ho |
| Moduł Module | Sd (mm) | So (mm) | Sz (mm) | Sp (mm) | Sp 90° (mm) | |
| 70 | 719 | 758 | 756 | 696 | Sp - 24 mm | |
| 80 | 819 | 858 | 856 | 796 | | |
| 90 | 919 | 958 | 956 | 896 | | |



| Moduł Module | C 01D | | | | C 05D | |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|-------------|---------|
| | Hd (mm) | Ho (mm) | Hz (mm) | Hp (mm) | Hd (mm) | Hp (mm) |
| | 2020 | 2046 | 2045 | 2015 | Ho-10 mm | Hz=Ho |
| Moduł Module | Sd (mm) | So (mm) | Sz (mm) | Sp (mm) | Sp 90° (mm) | |
| 70 | 720 | 758 | 756 | 696 | Sp - 28 mm | |
| 80 | 820 | 858 | 856 | 796 | | |
| 90 | 920 | 958 | 956 | 896 | | |

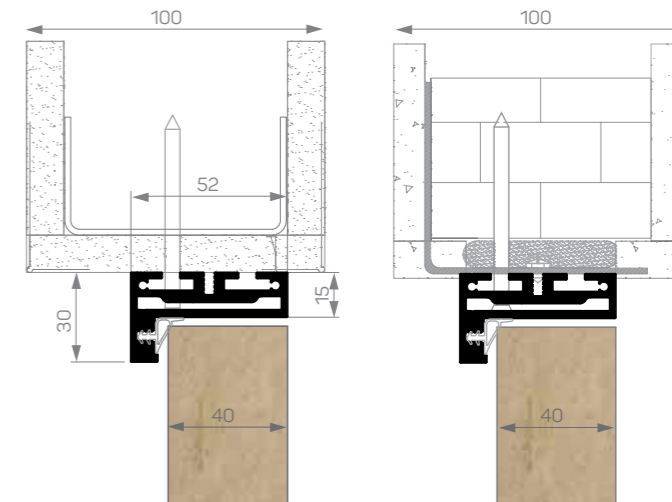
GIPS - KARTON / CARDBOARD

MUR / BRICK WALL



GIPS - KARTON / CARDBOARD

MUR / BRICK WALL



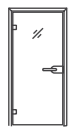


CP V/CP D

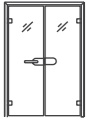
Aluminiowa ościeżnica blokowa
Aluminum block door frame

DOKUMENTACJA:
DOCUMENTATION:

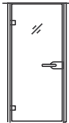




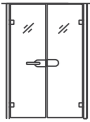
CP 01V
pojedyncza/single



CP 02V
podwójna/double



CP 05V
pojedyncza sufitowa
single ceiling



CP 06V
podwójna sufitowa
double ceiling



CP 01VN/CP 02VN
pojedyncza/podwójna z nadstawką
single/double with level raiser



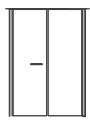
CP 01D
pojedyncza/single



CP 02D
podwójna/double



CP 05D
pojedyncza sufitowa
single ceiling



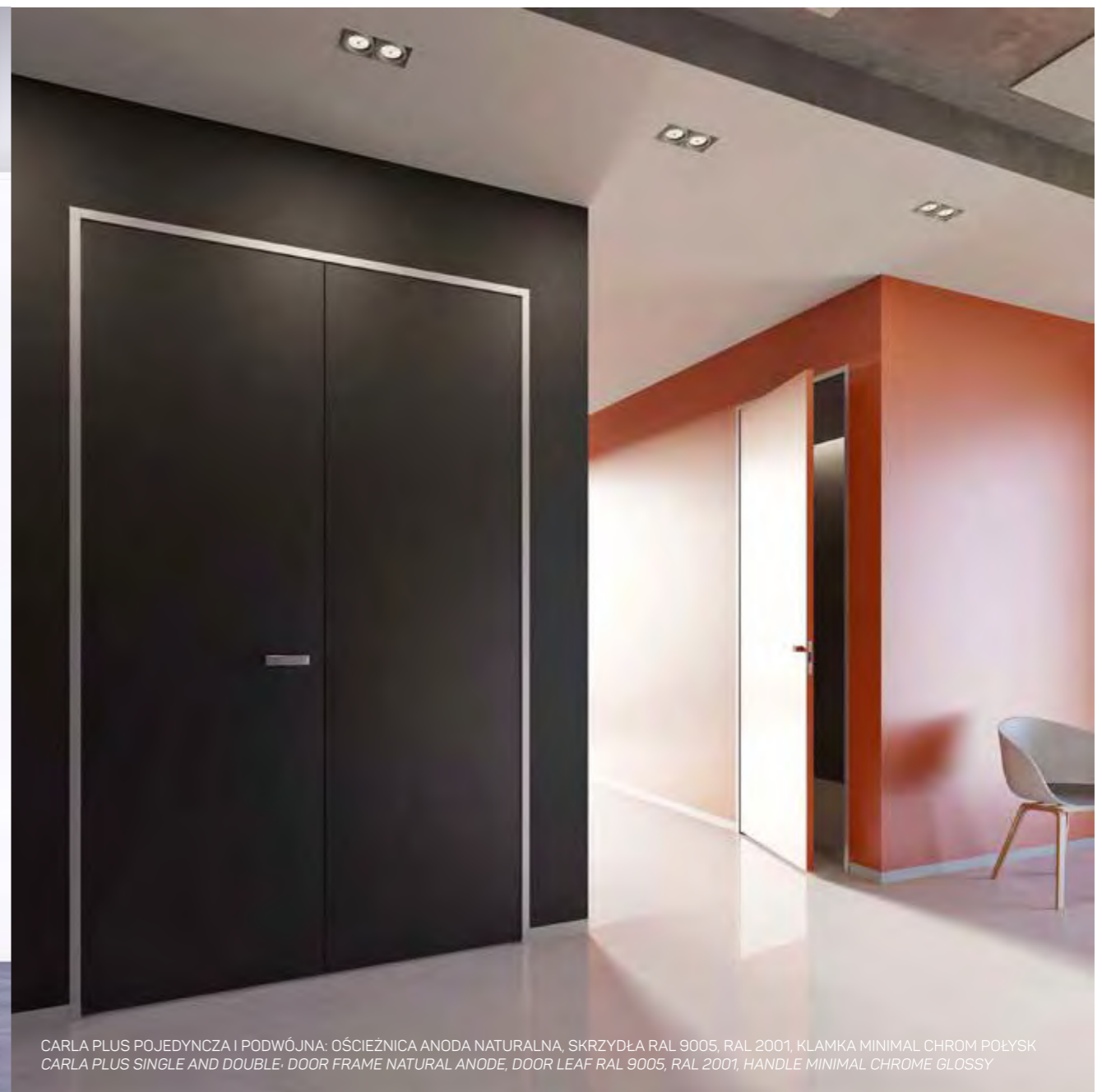
CP 06D
podwójna sufitowa
double ceiling



CP 01DN/CP 02DN
pojedyncza/podwójna z nadstawką
single/double with level raiser



CARLA PLUS V POJEDYNCZA: OŚCIEŻNICA ANODA NATURALNA, SKRZYDŁO SZKŁO ANTISOL BRĄZ, OKUCIA DORMA CHROM SATYNA
CARLA PLUS V SINGLE: DOOR FRAME NATURAL ANODE, DOOR LEAF ANTISOL BRONZE GLASS, FITTINGS DORMA CHROME SATIN



CARLA PLUS POJEDYNCZA I PODWÓJNA: OŚCIEŻNICA ANODA NATURALNA, SKRZYDŁA RAL 9005, RAL 2001, KLAMKA MINIMAL CHROM POŁYSK
CARLA PLUS SINGLE AND DOUBLE: DOOR FRAME NATURAL ANODE, DOOR LEAF RAL 9005, RAL 2001, HANDLE MINIMAL CHROME GLOSSY

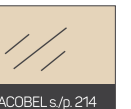
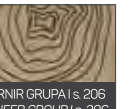
CARLA PLUS

Główne cechy Main features

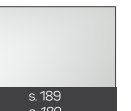
- ościeżnica kątowna z opaską nachodzącą na ścianę
ankle door frame with band overlying the wall
- montaż na krawędzi wykończonego otworu budowlanego
mounting on the edge of finished construction opening
- tylko w wersji otwieranej na zewnątrz
only in external opening version



Wykończenie skrzydła
Door leaf finishing



Wykończenie ościeżnic i systemów
Door frames and systems finishing



Parametry techniczne - skrzydło szklane: Technical parameters - glass pane

| | |
|--|-------------------------|
| Grubość skrzydła szklanego Thickness of glass pane | 8 - 10 mm ^{*1} |
| Minimalna grubość ściany Minimum wall thickness | 51 mm |
| Szerokość maksymalna skrzydła Door leaf maximum width | 920 mm ^{*2} |
| Wysokość maksymalna skrzydła Door leaf maximum height | 2800 mm ^{*2} |

Nośność zawiasów w standardzie/maksymalna: Hinges lifting capacity standard/maximum

| | |
|--|-------------|
| 2 zawiasy Dorma Classic 12.090 / 3 zawiasy Dorma Classic 12.090 2 hinges Dorma Classic 12.090 / 3 hinges Dorma Classic 12.090 | 55 kg/65 kg |
|--|-------------|

Parametry techniczne - skrzydło drewniane: Technical parameters - wooden door leaf

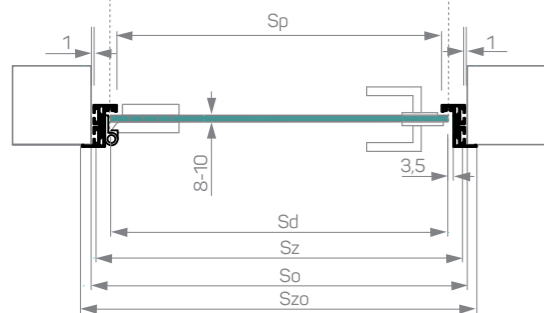
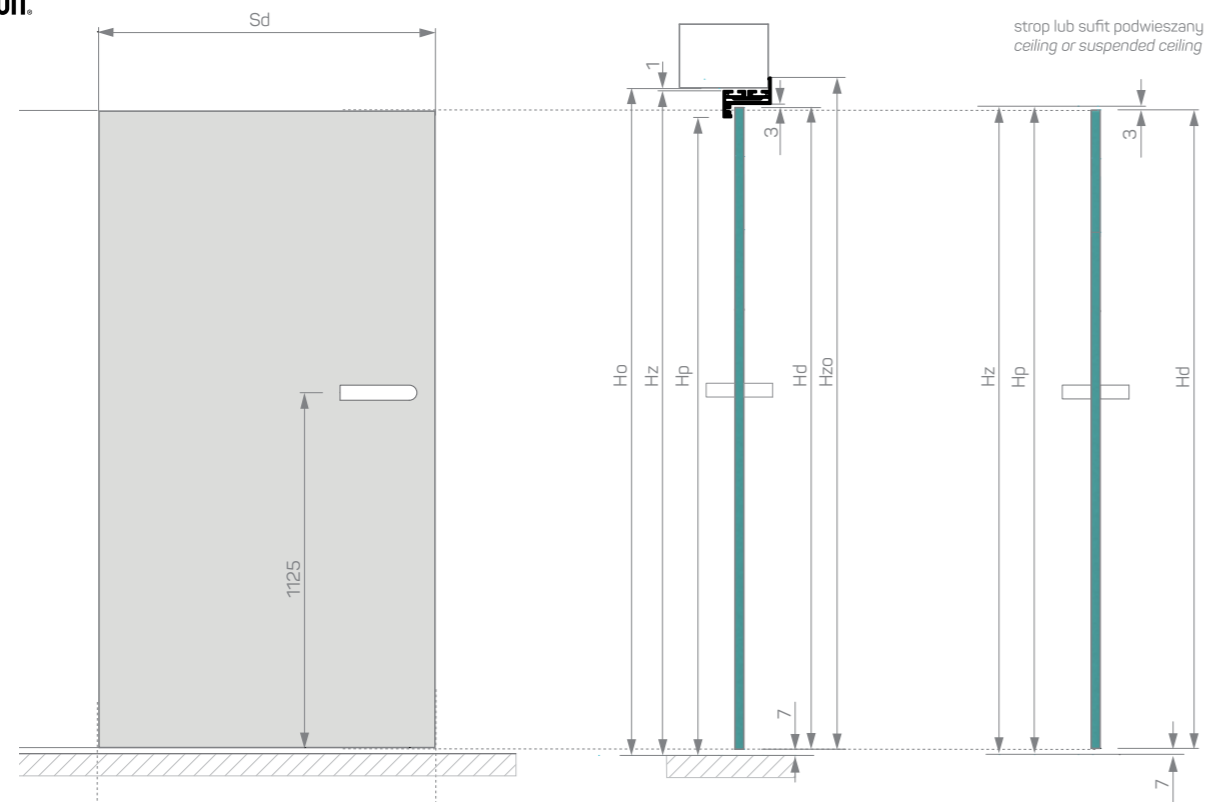
| | |
|---|---------|
| Grubość skrzydła drewnianego Thickness of wooden door leaf | 40 mm |
| Minimalna grubość ściany Minimum wall thickness | 100 mm |
| Szerokość maksymalna skrzydła Door leaf maximum width | 1020 mm |
| Wysokość maksymalna skrzydła Door leaf maximum height | 2400 mm |

Nośność zawiasów w standardzie/maksymalna: Hinges lifting capacity standard/maximum

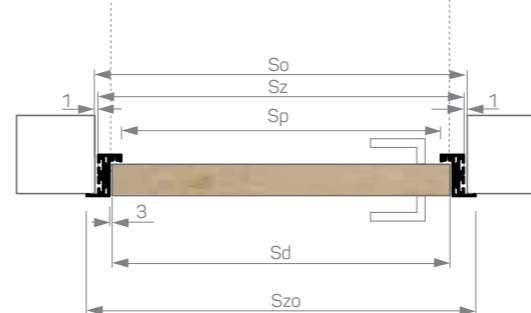
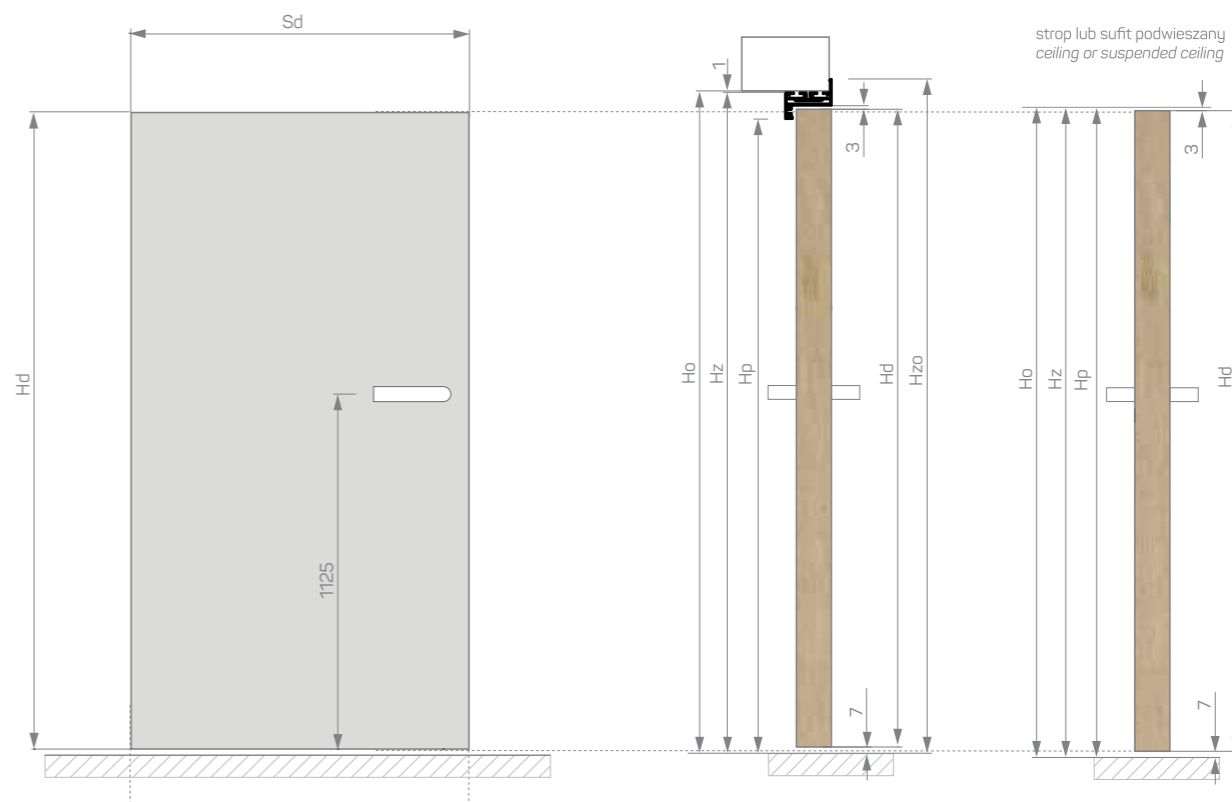
| | |
|--|-------------|
| 3 zawiasy Anselmi AN 140 3D / 3 zawiasy Anselmi AN 180 3D 3 hinges Anselmi An 140 3D / 3 hinges Anselmi An 180 3D | 40 kg/80 kg |
|--|-------------|

^{*1} ze względu na wagę, tafle 10 mm tylko do wysokości 2400 mm
because of weight, glass pane 10 mm only to 2400 mm height

^{*2} z uwagi na zależność nośności ościeżnicy od proporcji skrzydła prosimy o kontakt z działem technicznym
because of door frame capacity and door leaf proportion dependency, please contact with technical department



| Moduł Module | CP 01V | | | | | CP 05V | |
|-----------------|---------|---------|---------|----------|---------|-------------|---------|
| | Hd (mm) | Ho (mm) | Hh (mm) | Hzo (mm) | Hp (mm) | Hd (mm) | Hp (mm) |
| | 2020 | 2046 | 2045 | 2060 | 2015 | Ho-10 mm | Hh=Ho |
| Moduł Module | Sd (mm) | So (mm) | Sz (mm) | Szo (mm) | Sp (mm) | Sp 90° (mm) | |
| 70 | 719 | 758 | 756 | 786 | 696 | Sp - 24 mm | |
| 80 | 819 | 858 | 856 | 886 | 796 | | |
| 90 | 919 | 958 | 956 | 986 | 896 | | |

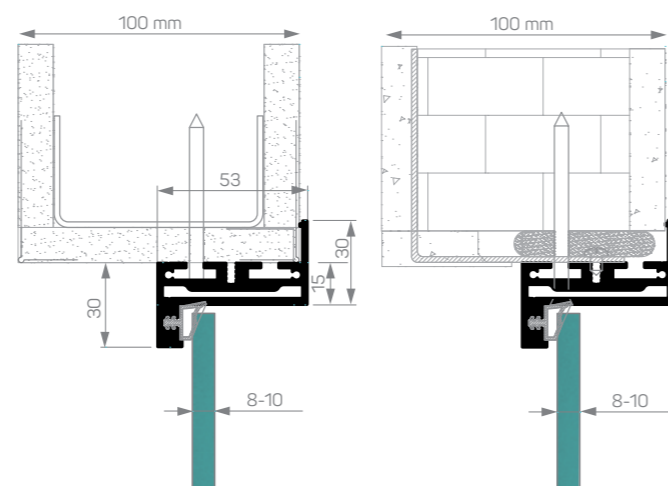


| Moduł Module | CP 01D | | | | | CP 05D | |
|-----------------|---------|---------|---------|----------|---------|-------------|---------|
| | Hd (mm) | Ho (mm) | Hh (mm) | Hzo (mm) | Hp (mm) | Hd (mm) | Hp (mm) |
| | 2020 | 2046 | 2045 | 2060 | 2015 | Ho-10 mm | Hh=Ho |
| Moduł Module | Sd (mm) | So (mm) | Sz (mm) | Szo (mm) | Sp (mm) | Sp 90° (mm) | |
| 70 | 720 | 758 | 756 | 786 | 696 | Sp - 28 mm | |
| 80 | 820 | 858 | 856 | 886 | 796 | | |
| 90 | 920 | 958 | 956 | 986 | 896 | | |



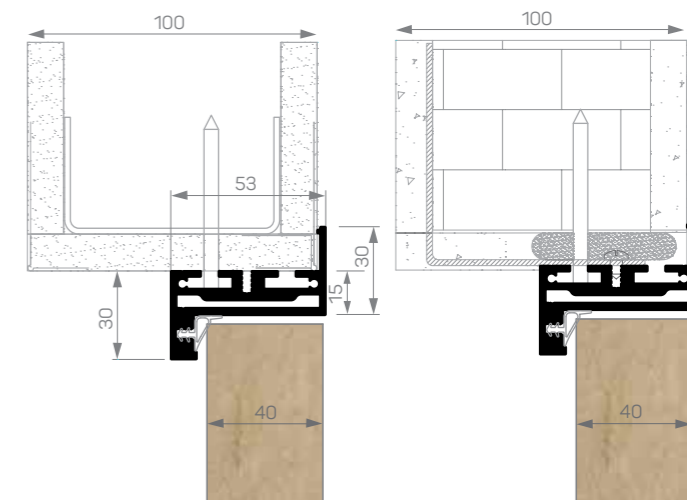
GIPS - KARTON / CARDBOARD

MUR / BRICK WALL



GIPS - KARTON / CARDBOARD

MUR / BRICK WALL



KASETA BEZOŚCIEŻNICOWA B 01
FRAMELESS CASSETTE B 01

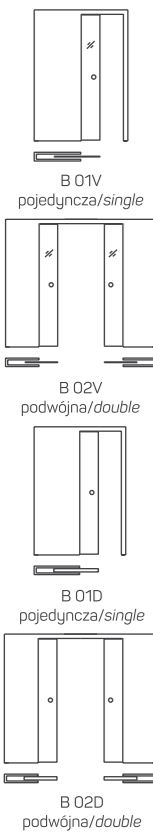
LEON

B 01

Kaseta bezościeżnicowa
Frameless cassette

DOKUMENTACJA:
DOCUMENTATION:





KASETA BEZOŚCIEŻNICOWA POJEDYNCZA: SKRZYDŁO SZKŁO OPTIWHITE, POCHWYT V510
 FRAMELESS CASSETTE SINGLE: DOOR LEAF OPTIWHITE GLASS, SLIDING DOOR HANDLE V510



ALUMINIOWY
 ADAPTER
 ALUMINUM
 ADAPTER

NEW



ALUMINIOWA
 ODBOJNICA*
 ALUMINUM
 BUMPER BEAM*

KASETA BEZOŚCIEŻNICOWA
 FRAMELESS CASSETTE

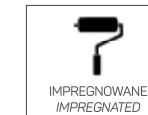
Główne cechy Main features

- kasetta bezościeżnicowa
frameless cassette
- możliwość montażu i demontażu skrzydła drzwiowego po montażu i wykończeniu kasety
possibility of assembly and disassembly door leaf after mounting and finishing cassette

* tylko wersja pojedyncza
only single version



Wykończenie skrzydła
 Door leaf finishing



Parametry techniczne - skrzydło szklane: Technical parameters - glass pane:

| | |
|---|-----------|
| Grubość skrzydła szklanego <i>Thickness of glass pane</i> | 8 - 10 mm |
| Szerokość maksymalna skrzydła <i>Door leaf maximum width</i> | 1318 mm |
| Wysokość maksymalna skrzydła (ściana 100 mm) <i>Door leaf maximum height (wall 100 mm)</i> | 2400 mm |
| Wysokość maksymalna skrzydła (ściana 125 mm) <i>Door leaf maximum height (wall 125 mm)</i> | 3000 mm |
| Nośność systemu <i>Lifting capacity</i> | 110 kg |

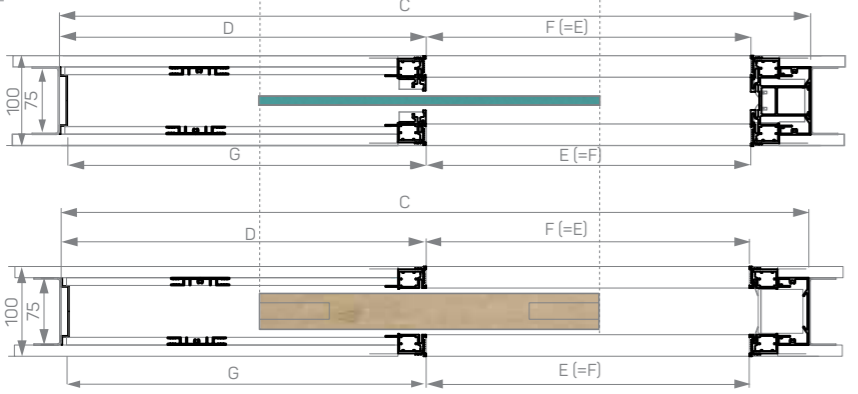
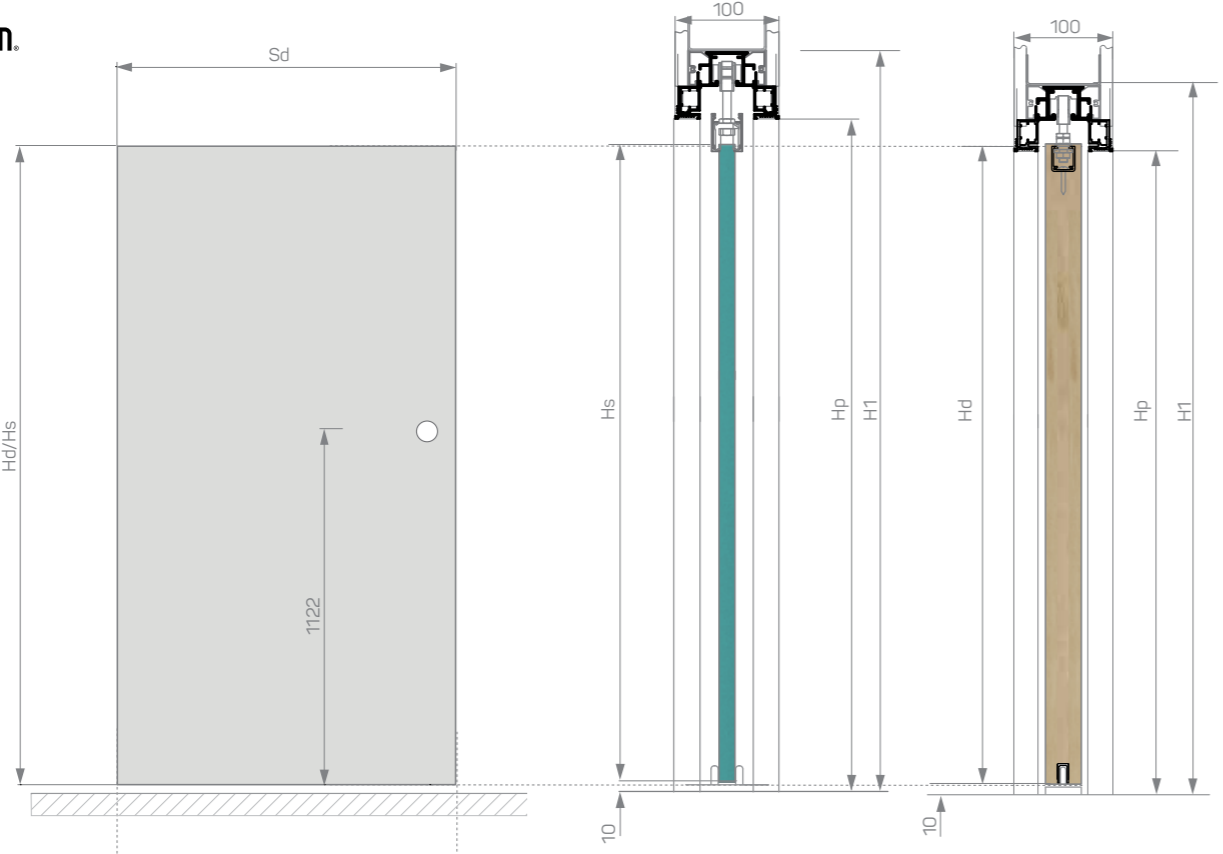
* jednostronnie
one-sidedly

Parametry techniczne - skrzydło drewniane: Technical parameters - wooden door leaf

| | |
|---|---------|
| Grubość skrzydła drewnianego <i>Thickness of wooden door leaf</i> | 40 mm |
| Szerokość maksymalna skrzydła <i>Door leaf maximum width</i> | 1318 mm |
| Wysokość maksymalna skrzydła (ściana 100 mm) <i>Door leaf maximum height (wall 100 mm)</i> | 2400 mm |
| Wysokość maksymalna skrzydła (ściana 125 mm) <i>Door leaf maximum height (wall 125 mm)</i> | 3000 mm |
| Nośność systemu <i>Lifting capacity</i> | 110 kg |

B 01 POJEDYNCZA DO SKRZYDEŁ SZKLANÝCH I DREWNIANYCH (DO ŚCIANY GK 100 MM)
 B 01 SINGLE FOR GLASS PANE AND WOODEN DOOR LEAVES (FOR CARDBOARD 100 MM)

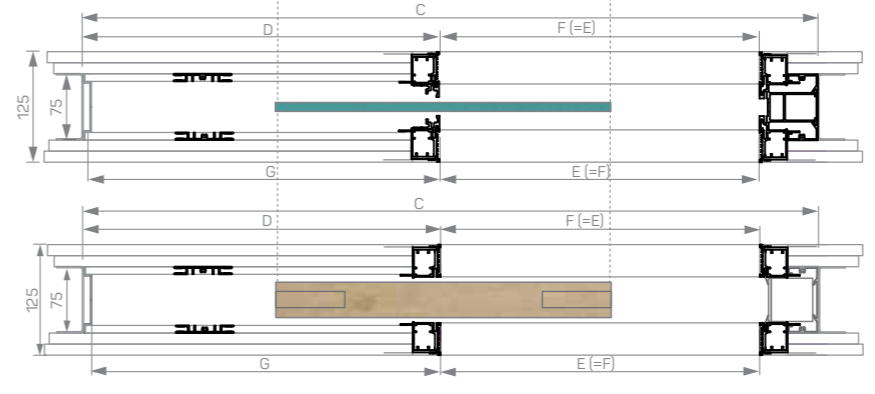
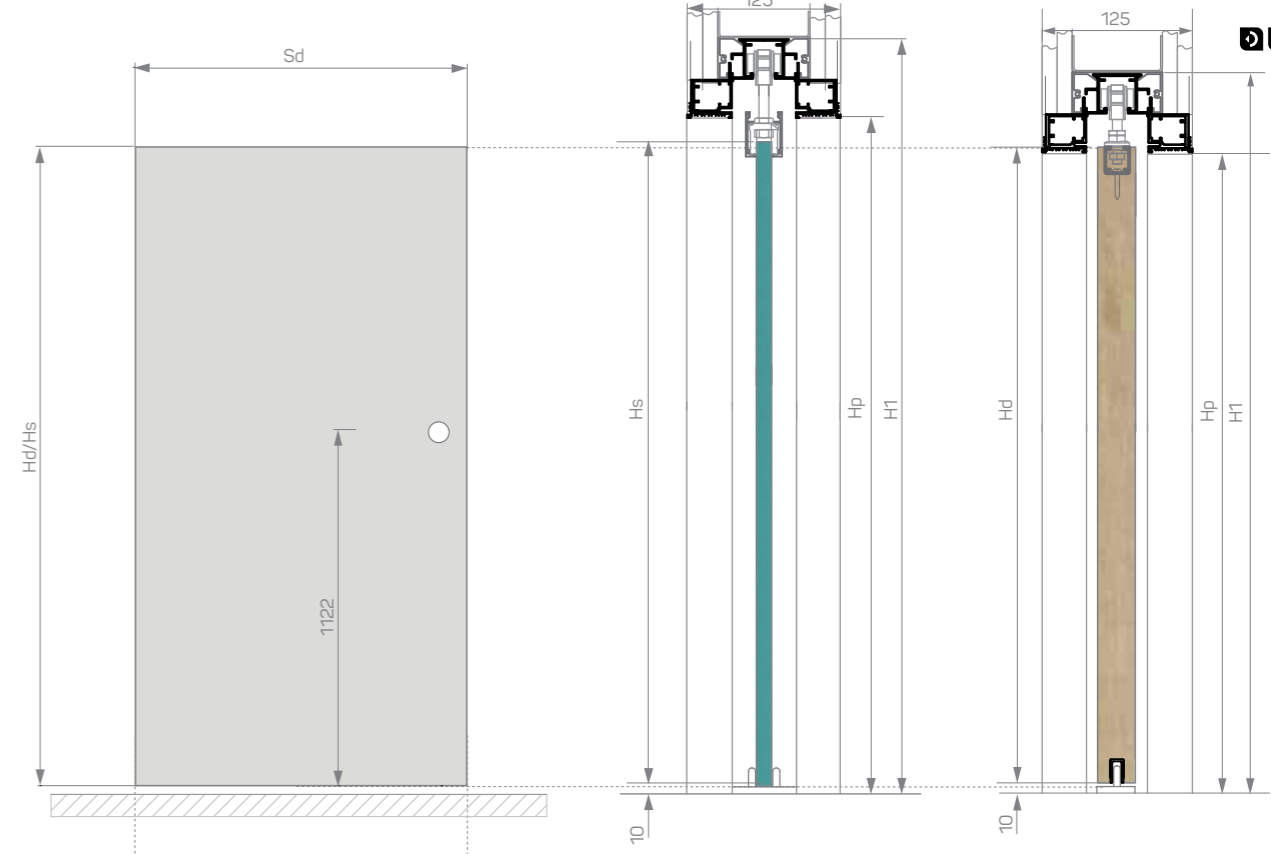
LEON.



| | | B 01V / B 01D | | | | | |
|-----------------|---------|---------------|---------|---------|---------|--------|--|
| | | Hd (mm) | Hs (mm) | H1 (mm) | Hp (mm) | | |
| | | 2024 | 2014 | 2096 | 2030 | | |
| Moduł Module | Sd (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | |
| 70 | 718 | 1508 | 742 | 700 | 700 | 733 | |
| 80 | 818 | 1708 | 842 | 800 | 800 | 833 | |
| 90 | 918 | 1908 | 942 | 900 | 900 | 933 | |

B 01 POJEDYNCZA DO SKRZYDEŁ SZKLANÝCH I DREWNIANYCH (DO ŚCIANY GK 125 MM)
 B 01 SINGLE FOR GLASS PANE AND WOODEN DOOR LEAVES (FOR CARDBOARD 125 MM)

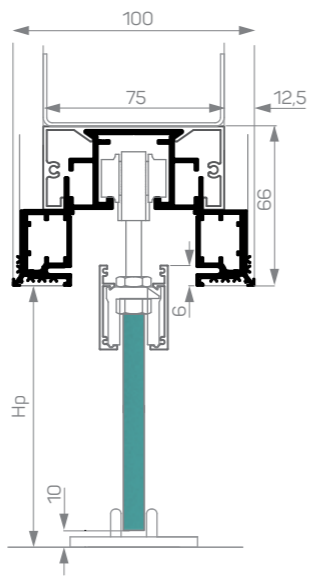
LEON.



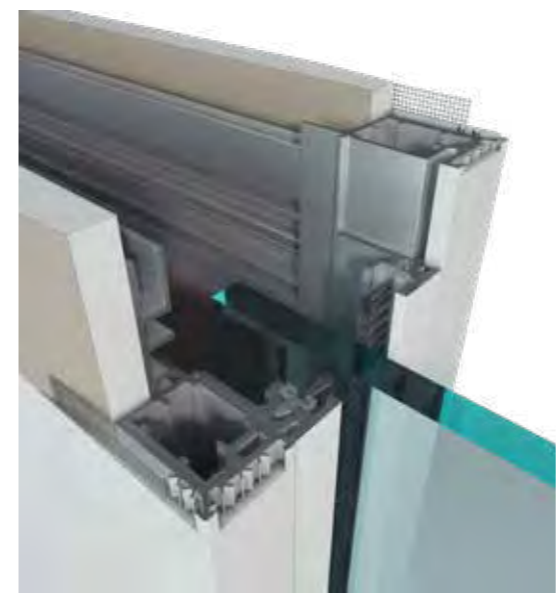
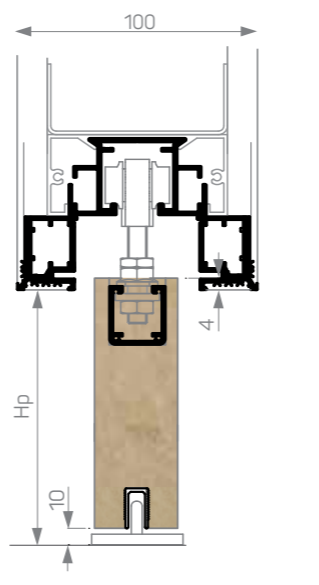
| | | B 01V / B 01D | | | | | |
|-----------------|---------|---------------|---------|---------|---------|--------|--|
| | | Hd (mm) | Hs (mm) | H1 (mm) | Hp (mm) | | |
| | | 2024 | 2014 | 2096 | 2030 | | |
| Moduł Module | Sd (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | |
| 70 | 718 | 1508 | 742 | 700 | 700 | 733 | |
| 80 | 818 | 1708 | 842 | 800 | 800 | 833 | |
| 90 | 918 | 1908 | 942 | 900 | 900 | 933 | |



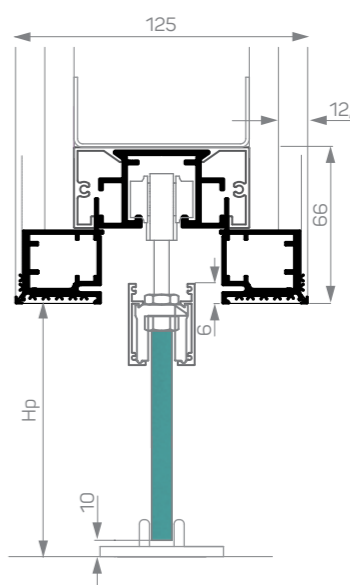
ŚCIANA 100 MM / CARDBOARD 100 MM



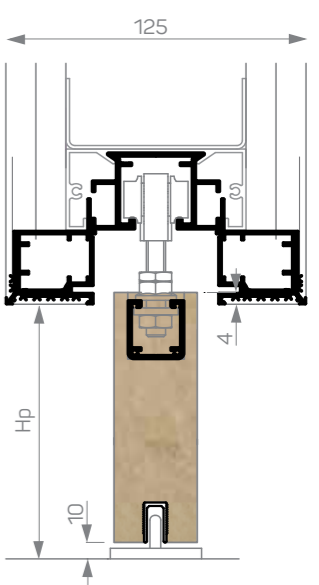
ŚCIANA 100 MM / CARDBOARD 100 MM



ŚCIANA 125 MM / CARDBOARD 125 MM



ŚCIANA 125 MM / CARDBOARD 125 MM



KASETA BEZOŚCIEŻNICOWA B 05 SUFITOWA
FRAMELESS CASSETTE B 05 CEILING

LEON.



B 05

Kaseta bezościeżnicowa sufitowa
Frameless ceiling cassette

DOKUMENTACJA:
DOCUMENTATION:





B 05V
pojedyncza sufitowa
single ceiling



B 06V
podwójna sufitowa
double ceiling



B 05D
pojedyncza sufitowa
single ceiling



B 06D
podwójna sufitowa
double ceiling



NEW



ALUMINIOWA
ODBOJNICA*²
ALUMINUM
BUMPER BEAM*²

NEW



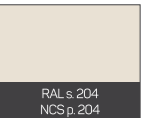
ALUMINIOWY
ADAPTER
ALUMINUM
ADAPTER

KASETA BEZOŚCIEŻNICOWA POJEDYNCZA SUFITOWA: SKRZYDŁO SZKŁO OPTIWHITE, POCHWYT V 510
FRAMELESS CASSETTE SINGLE CEILING: DOOR LEAF OPTIWHITE GLASS, SLIDING DOOR HANDLE V 510

Wykończenie skrzydła
Door leaf finishing



IMPREGNOWANE
IMPREGNATED



RAL s. 204
NCS p. 204



FORNIR GRUPA I s. 206
VENEER GROUP I p. 206



LACOBEL s.p. 214*¹



LUSTRO s. 218*¹
MIRROR p. 218*¹



SZKŁO s. 220
GLASS p. 220



AKCESORIA s. 226
ACCESSORIES p. 226

KASETA BEZOŚCIEŻNICOWA SUFITOWA
FRAMELESS CASSETTE

Główne cechy Main features

- **kaseta bezościeżnicowa**
frameless cassette
- **możliwość montażu i demontażu skrzydła drzwiowego po montażu i wykończeniu kasety**
possibility of assembly and disassembly door leaf after mounting and finishing cassette
- **przewodnica systemu zatopiona w suficie - drzwi na pełną wysokość pomieszczenia**
guide embedded in ceiling - door to the full height of the room

Parametry techniczne - skrzydło szklane: Technical parameters - glass pane

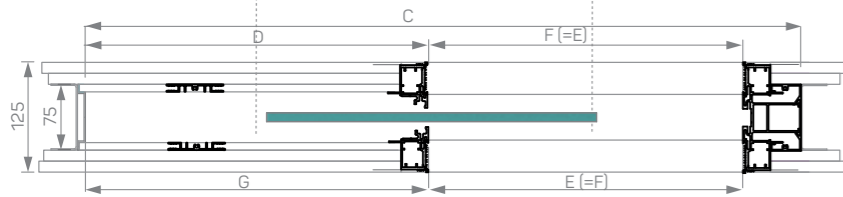
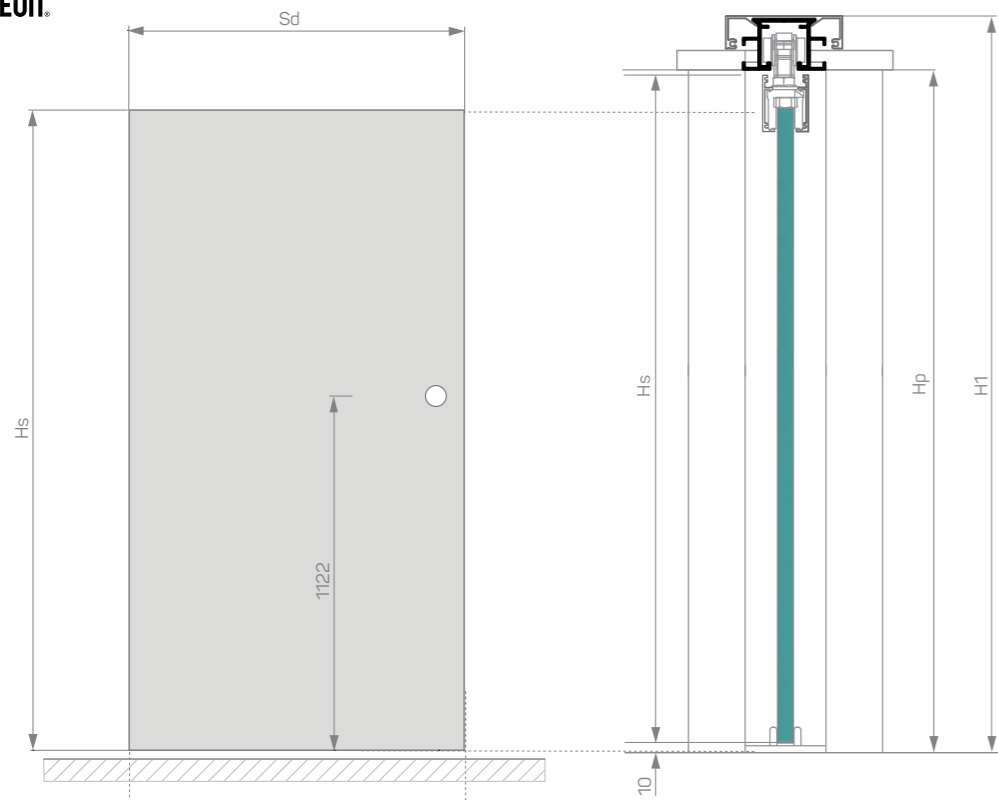
| | |
|--|-----------|
| Grubość skrzydła szklanego Thickness of glass pane | 8 - 10 mm |
| Szerokość maksymalna skrzydła Door leaf maximum width | 1318 mm |
| Wysokość maksymalna skrzydła Door leaf maximum height | 3000 mm |
| Nośność systemu Lifting capacity | 110 kg |

Parametry techniczne - skrzydło drewniane: Technical parameters - wooden door leaf

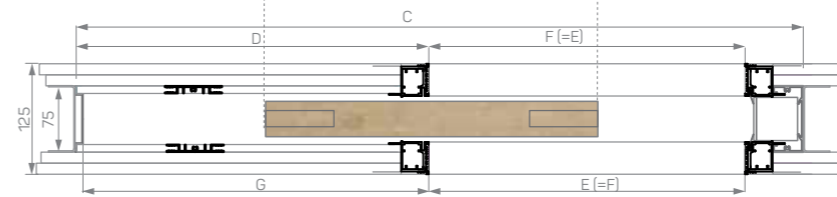
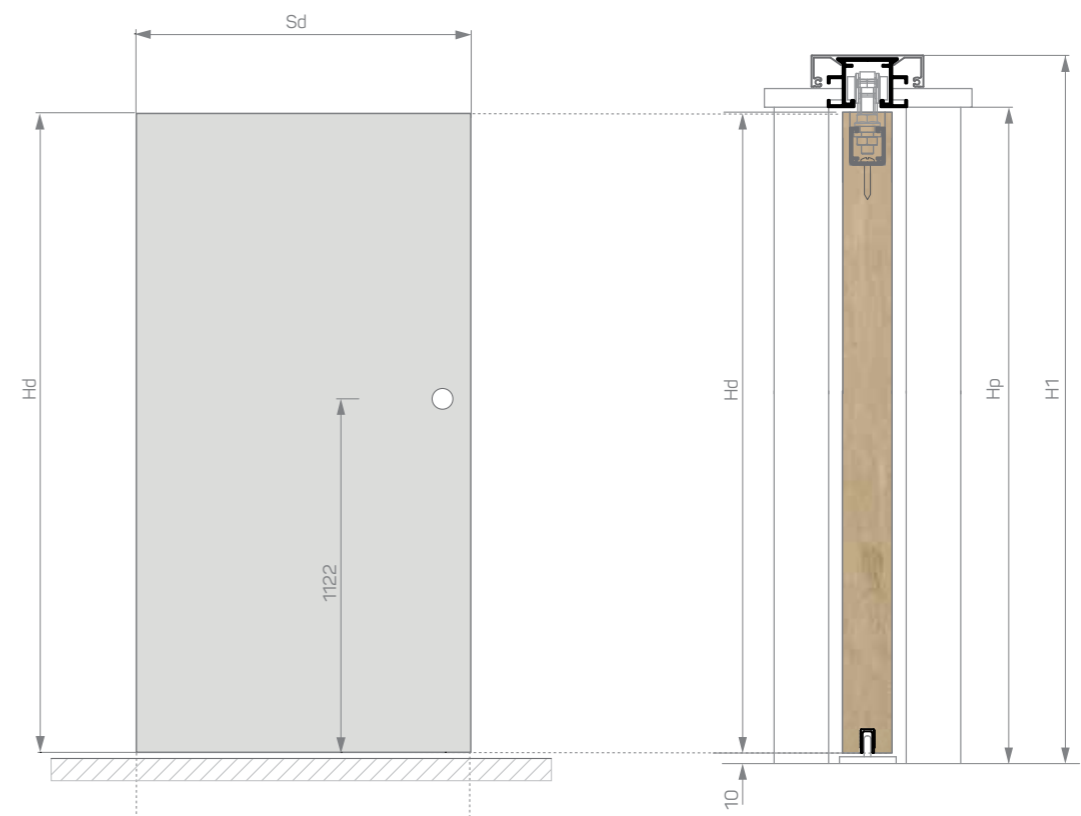
| | |
|---|---------|
| Grubość skrzydła drewnianego Thickness of wooden door leaf | 40 mm |
| Szerokość maksymalna skrzydła Door leaf maximum width | 1318 mm |
| Wysokość maksymalna skrzydła Door leaf maximum height | 3000 mm |
| Nośność systemu Lifting capacity | 110 kg |

*¹ jednostronnie
one-sidedly

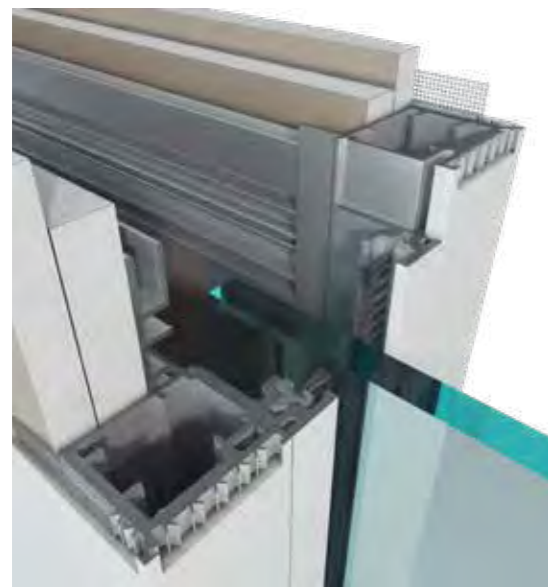
*² tylko wersja pojedyncza
only single version



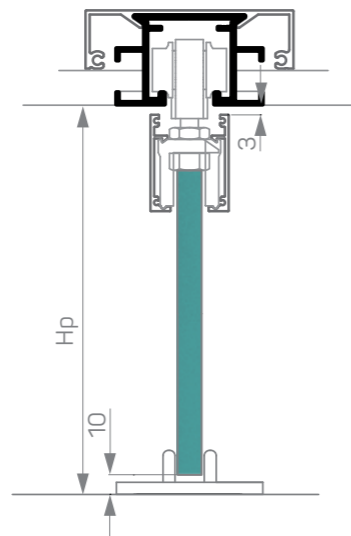
| Moduł Module | B 05V | | | E (mm) | F (mm) | G (mm) |
|-----------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | Sd (mm) | C (mm) | D (mm) | | | |
| 70 | 718 | 1508 | 742 | 700 | 700 | 733 |
| 80 | 818 | 1708 | 842 | 800 | 800 | 833 |
| 90 | 918 | 1908 | 942 | 900 | 900 | 933 |



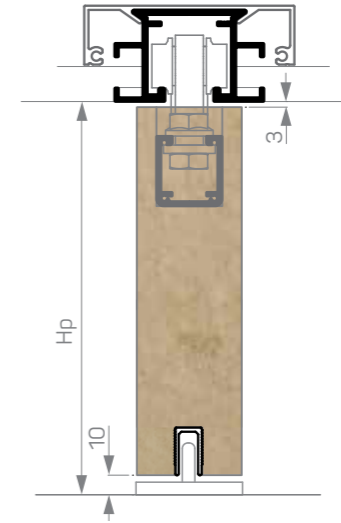
| Moduł Module | B 05D | | | E (mm) | F (mm) | G (mm) |
|-----------------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|
| | Hd (mm) | Hp (mm) | H1 (mm) | | | |
| 70 | 2200 | 2213 | 2235 | 700 | 700 | 733 |
| 80 | 818 | 1708 | 842 | 800 | 800 | 833 |
| 90 | 918 | 1908 | 942 | 900 | 900 | 933 |



ŚCIANA 125 MM / CARDBOARD 125 MM



ŚCIANA 125 MM / CARDBOARD 125 MM



KASETA BEZOŚCIEŻNICOWA B 01eco
FRAMELESS CASSETTE B 01eco

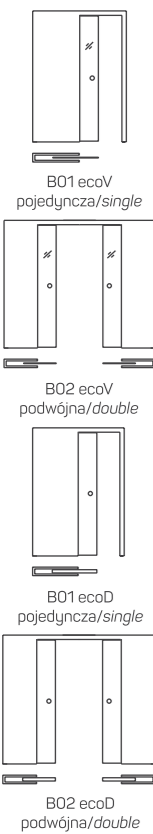
LEON.

B 01eco

Kaseta bezościeżnicowa eco
Frameless cassette eco

DOKUMENTACJA:
DOCUMENTATION:



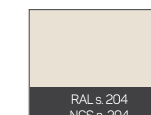
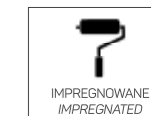


KASETA BEZOŚCIEŻNICOWA B 01ECO D POJEDYNCZA: SKRZYDŁO RAL 9005, POCHWYT PROSTOKĄTNY CHROM MAT
 FRAMELESS CASSETTE B 01ECO D DOOR LEAF RAL 9005, RECTANGLE SLIDING DOOR HANDLE CHROME MATTE



KASETA BEZOŚCIEŻNICOWA B 01ECO V POJEDYNCZA: SKRZYDŁO SZKŁO SATYNA, POCHWYT OKRĄGŁY M04 STAL NIERDZEWNA
 FRAMELESS CASSETTE B 01ECO V SINGLE DOOR LEAF SATIN GLASS, ROUND SLIDING DOOR HANDLE M04 STAINLESS STEEL

Wykończenie skrzydła
 Door leaf finishing



KASETA BEZOŚCIEŻNICOWA ECO
 ECO FRAMELESS CASSETTE

Główne cechy
 Main features

- kasetka bezościeżnicowa
frameless cassette
- montaż skrzydła na etapie montażu kasetki, przed wykończeniem nadproża
door leaf assembly during cassette mounting, before finishing the lintel
- możliwość samodzielnego dopasowania kasetki do grubości ściany 100/125 mm
the cassette can be individually adjusted to a wall thickness 100/125 mm

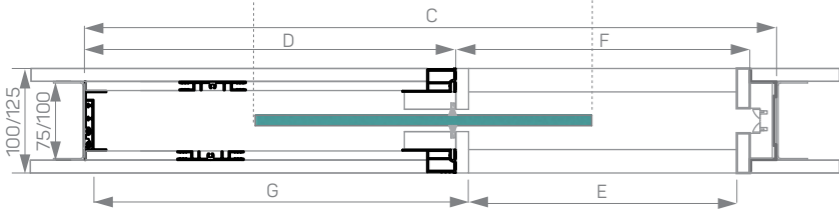
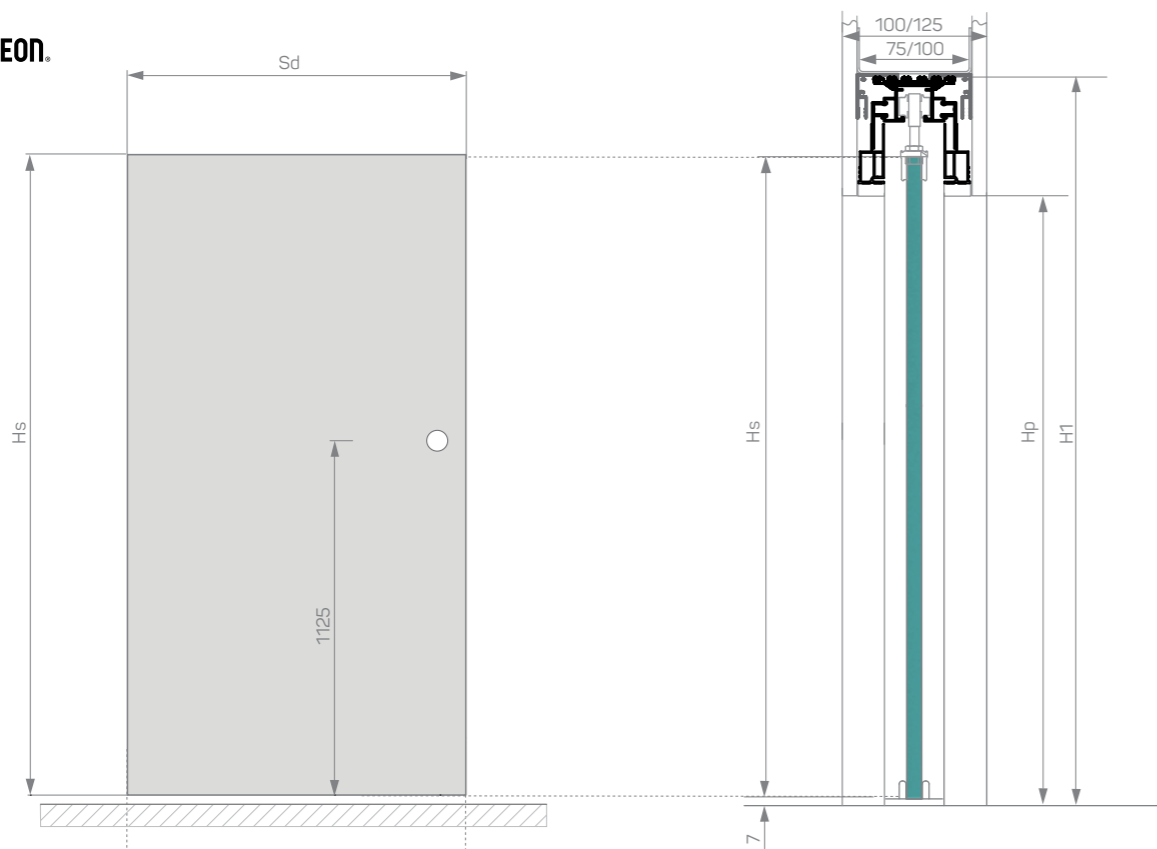
Parametry techniczne - skrzydło szklane:
 Technical parameters - glass pane

| | |
|---|-----------|
| Grubość skrzydła szklanego <i>Thickness of glass pane</i> | 8 - 10 mm |
| Grubość skrzydła szklanego w ramie 44 mm <i>Thickness of glass pane in 44 mm frame</i> | 5 mm |
| Szerokość maksymalna skrzydła szklanego <i>Glass pane maximum width</i> | 1340 mm |
| Wysokość maksymalna skrzydła szklanego <i>Glass pane maximum height</i> | 3000 mm |
| Nośność systemu <i>Lifting capacity</i> | 110 kg |

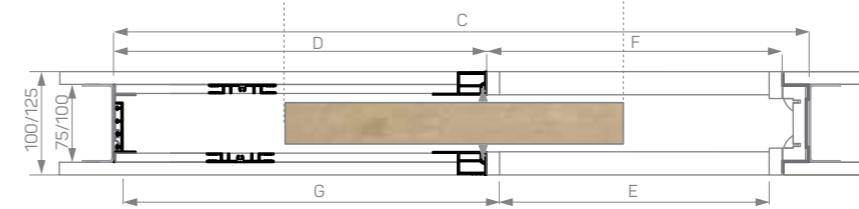
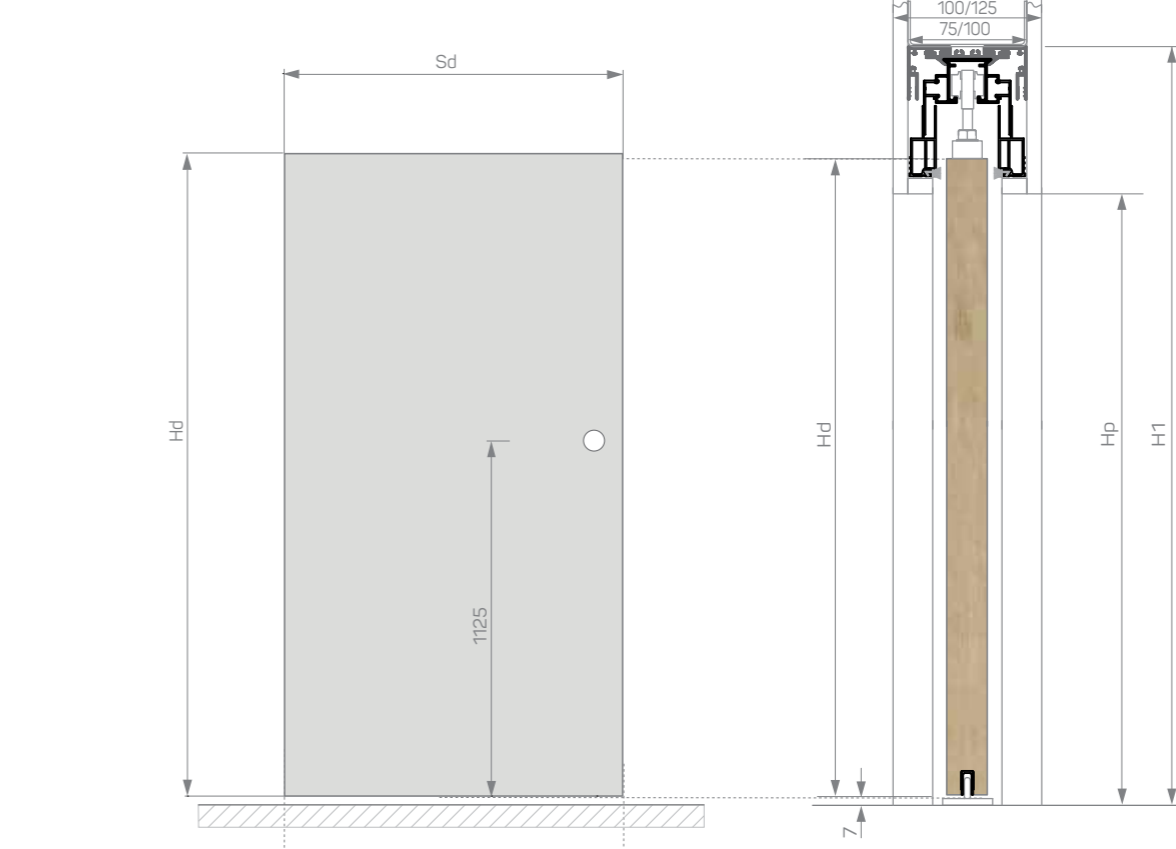
Parametry techniczne - skrzydło drewniane:
 Technical parameters - wooden door frame

| | |
|--|---------|
| Grubość skrzydła drewnianego <i>Thickness of wooden door leaf</i> | 40 mm |
| Szerokość maksymalna skrzydła drewnianego <i>Wooden door leaf maximum width</i> | 1340 mm |
| Wysokość maksymalna skrzydła drewnianego <i>Wooden door leaf maximum height</i> | 3000 mm |
| Nośność systemu <i>Lifting capacity</i> | 110 kg |

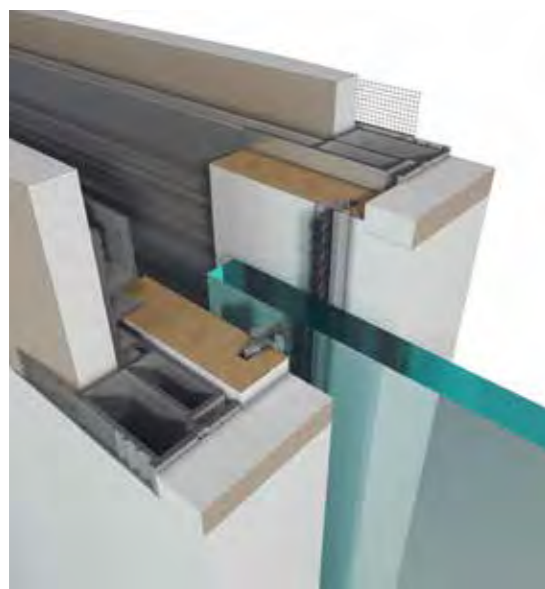
*1 jednostronnie
one-sidedly



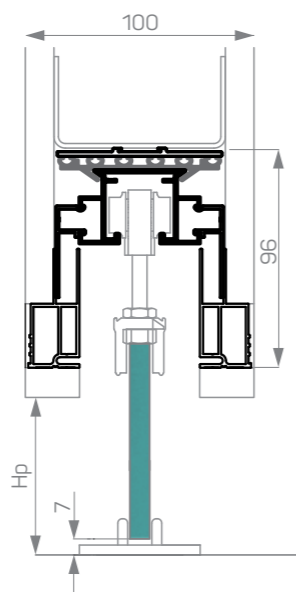
| Moduł Module | B 01EcoV | | | E (mm) | F (mm) | G (mm) |
|-----------------|----------|---------|---------|--------|--------|--------|
| | Hs (mm) | Hp (mm) | H1 (mm) | | | |
| | 2069 | 2030 | 2139 | | | |
| 70 | 740 | 1500 | 749 | 700 | 725 | 752 |
| 80 | 840 | 1700 | 849 | 800 | 825 | 852 |
| 90 | 940 | 1900 | 949 | 900 | 925 | 952 |



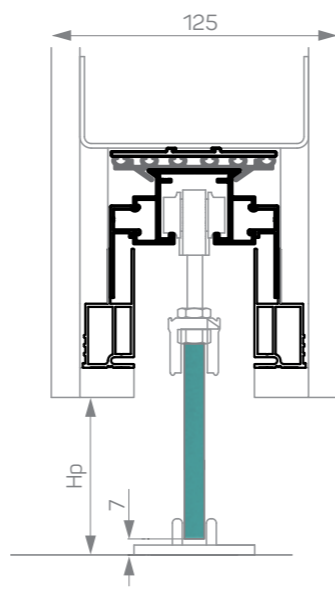
| Moduł Module | B 01EcoD | | | E (mm) | F (mm) | G (mm) |
|-----------------|----------|---------|---------|--------|--------|--------|
| | Hd (mm) | Hp (mm) | H1 (mm) | | | |
| | 2045 | 2030 | 2139 | | | |
| 70 | 740 | 1500 | 749 | 700 | 725 | 752 |
| 80 | 840 | 1700 | 849 | 800 | 825 | 852 |
| 90 | 940 | 1900 | 949 | 900 | 925 | 952 |



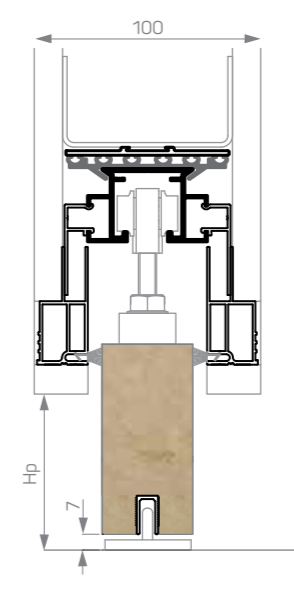
ŚCIANA 100 MM / CARDBOARD 100 MM



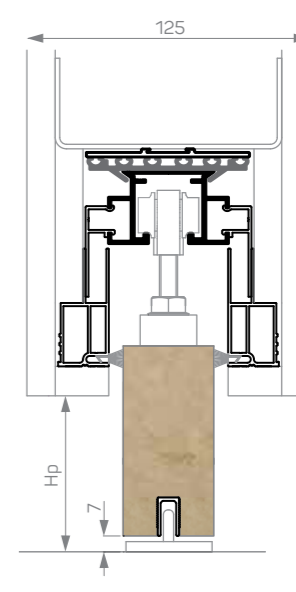
ŚCIANA 125 MM / CARDBOARD 125 MM



ŚCIANA 100 MM / CARDBOARD 100 MM



ŚCIANA 125 MM / CARDBOARD 125 MM



KASETA OŚCIEŻNICOWA F01
FRAMED CASSETTE F 01

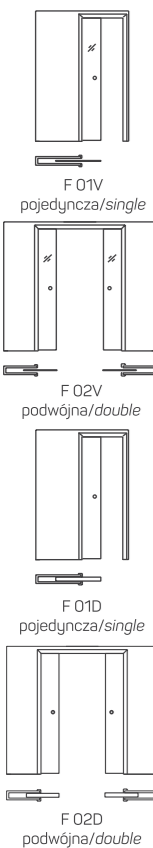
LEON.

F 01

Kaseta ościeżnicowa
Framed cassette

DOKUMENTACJA:
DOCUMENTATION:





KASETA OŚCIEŻNICOWA F 01 V POJEDYNCZA: SZKŁO SATYNA, OŚCIEŻNICA I LISTWA COKŁOWA FORNIR JESION, POCHWT V510 ALUMINIUM ANOD.
 FRAMED CASSETTE F 01 V SINGLE: SATIN GLASS, FRAME AND SKIRTING BOARD VENEER ASH, SLIDING DOOR HANDLE V510 ANODIZED ALUMINUM



KASETA OŚCIEŻNICOWA F 01 V POJEDYNCZA: SKRZYDŁO I OŚCIEŻNICA RAL 9005, POCHWYT PROSTOKĄTNY CHROM MAT
 FRAMED CASSETTE F 01 V SINGLE: DOOR LEAF AND FRAME RAL 9005, RECTANGLE SLIDING DOOR HANDLE CHROME MATTE



KASETA OŚCIEŻNICOWA
 FRAMED CASSETTE

Główne cechy
 Main features

- kasetę do zabudowy ościeżnicą drewnianą
 cassette for building in by a wooden door frame
- montaż skrzydła drzwiowego w wykończonej kasecie, przed założeniem ościeżnicy drewnianej
 door leaf assembly in prepared cassette, before mounting wooden frame
- możliwość samodzielnego dopasowania kasety do grubości ściany 100/125 mm
 possibility to adjust cassette to the wall thickness of 100/125 mm

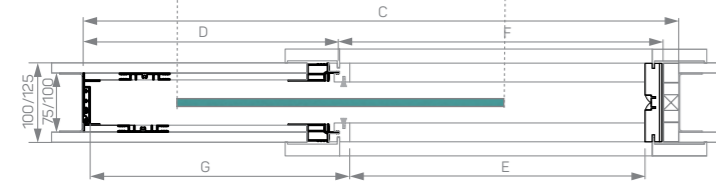
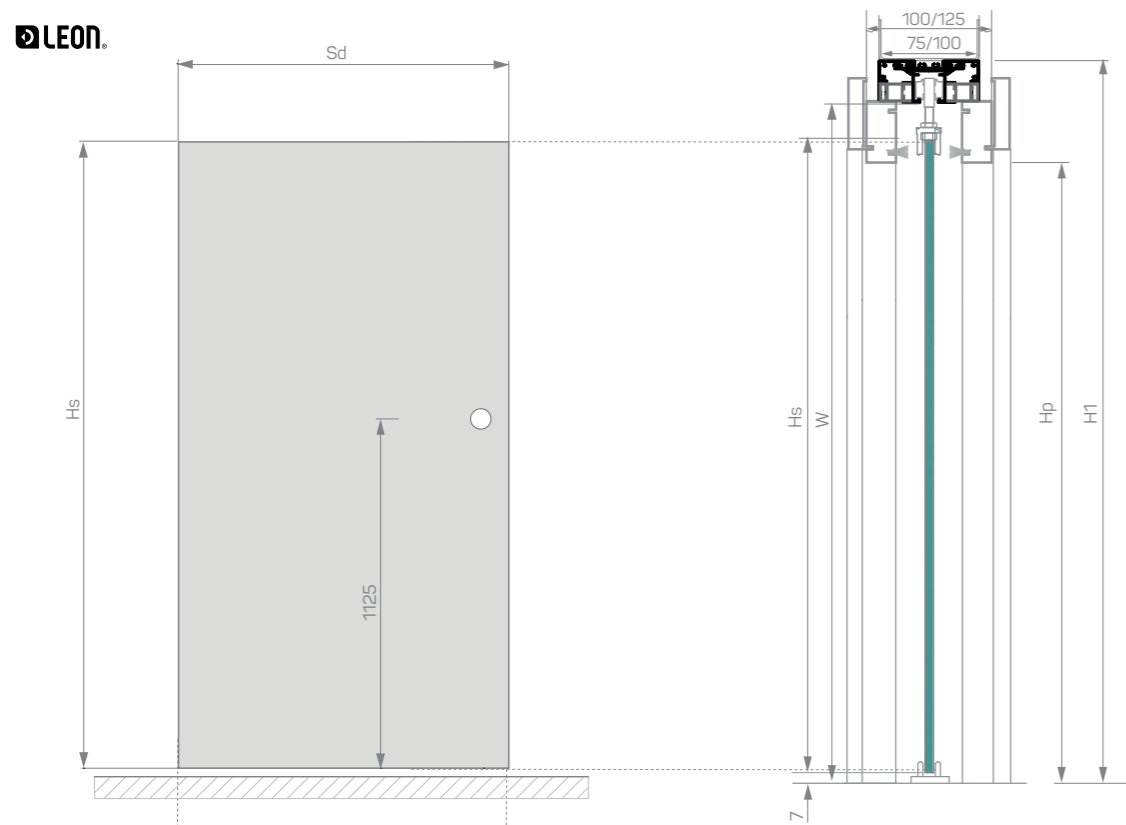
Parametry techniczne - skrzydło szklane:
 Technical parameters - glass pane

| | |
|--|-----------|
| Grubość skrzydła szklanego Thickness of glass pane | 8 - 10 mm |
| Grubość skrzydła szklanego w ramie 44 mm Thickness of glass pane in 44 mm frame | 5 mm |
| Szerokość maksymalna skrzydła szklanego Glass pane maximum width | 1340 mm |
| Wysokość maksymalna skrzydła szklanego Glass pane maximum height | 3000 mm |
| Nośność systemu Lifting capacity | 110 kg |

Parametry techniczne - skrzydło drewniane:
 Technical parameters - wooden door leaf

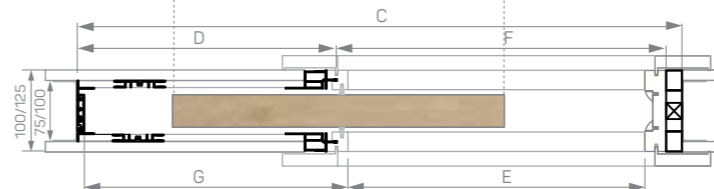
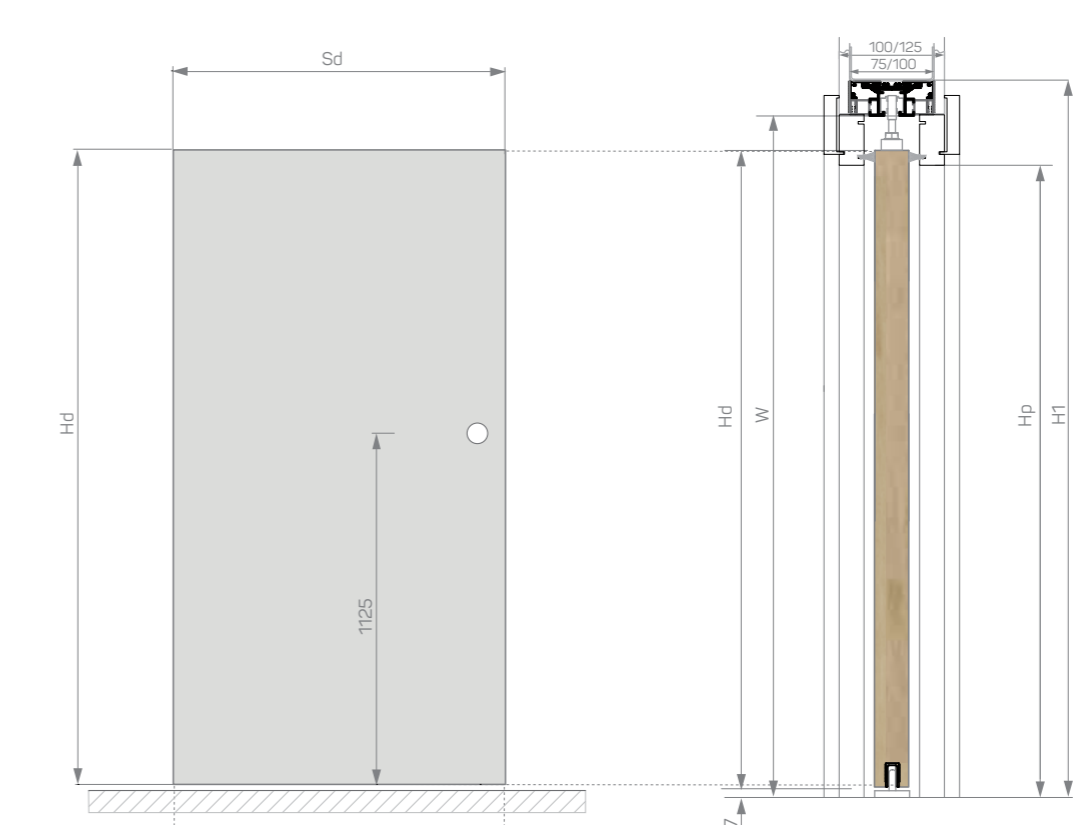
| | |
|---|------------|
| Grubość skrzydła drewnianego Thickness of wooden door leaf | 40 mm |
| Grubość skrzydła drewnianego (ściana 125 mm) Thickness of wooden door leaf (wall 125 mm) | 40 - 60 mm |
| Szerokość maksymalna skrzydła drewnianego Wooden door leaf maximum width | 1340 mm |
| Wysokość maksymalna skrzydła drewnianego Wooden door leaf maximum height | 3000 mm |
| Nośność systemu Lifting capacity | 110 kg |

*1 jednostronnie
 one-sidedly



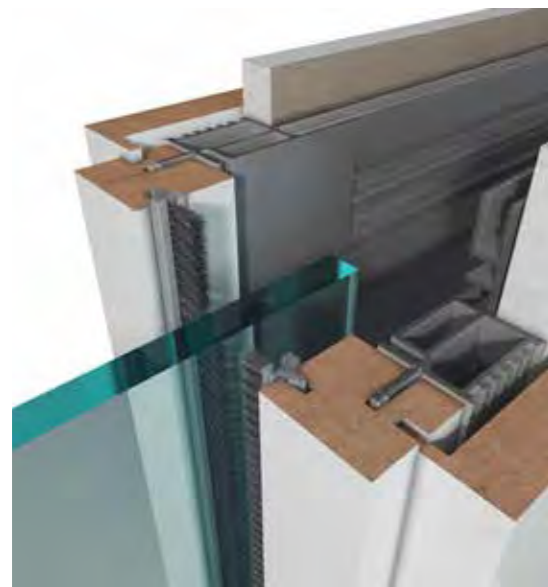
| Moduł Module | F 01V | | | | F (mm) | G (mm) |
|-----------------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|
| | Hs (mm) | Hp (mm) | H1 (mm) | W (mm) | | |
| 70 | 2054 | 2020* | 2120 | 2078 | 741 | 754 |
| 80 | 840 | 1710 | 849 | 800* | 841 | 854 |
| 90 | 940 | 1910 | 949 | 900* | 941 | 954 |

* wymiar światła przejścia kasety jest poglądowy i zależy od wymiarów zastosowanej ościeżnicy
* dimension of cassette passageway height is exemplary and depends on dimensions of used frame

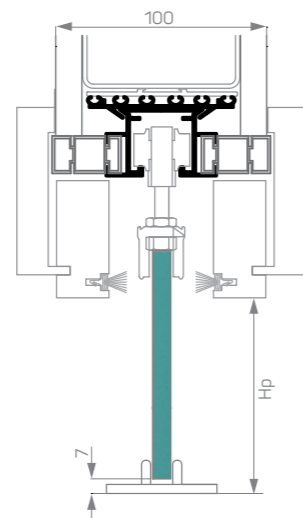


| Moduł Module | F 01D | | | | F (mm) | G (mm) |
|-----------------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|
| | Hd (mm) | Hp (mm) | H1 (mm) | W (mm) | | |
| 70 | 2030 | 2020 | 2120 | 2078 | 741 | 754 |
| 80 | 840 | 1710 | 849 | 800* | 841 | 854 |
| 90 | 940 | 1910 | 949 | 900* | 941 | 954 |

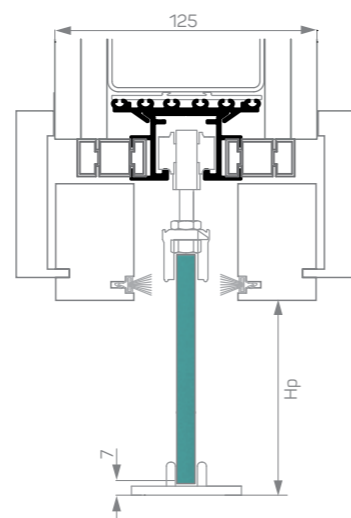
* wymiar światła przejścia kasety jest poglądowy i zależy od wymiarów zastosowanej ościeżnicy
* dimension of cassette passageway height is exemplary and depends on dimensions of used frame



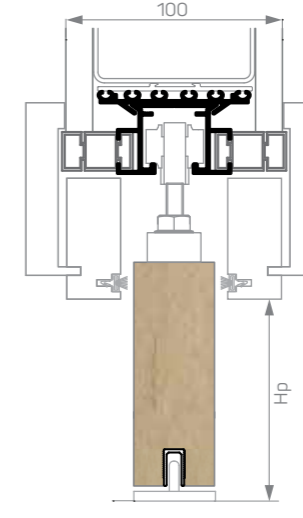
ŚCIANA 100 MM / CARDBOARD 100 MM



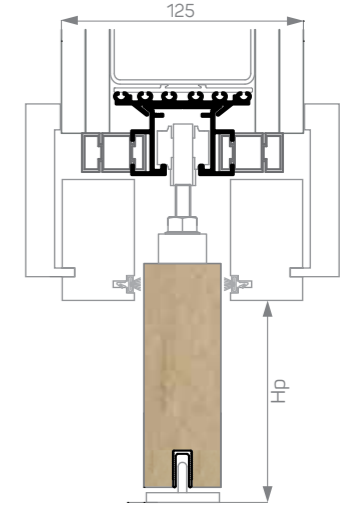
ŚCIANA 125 MM / CARDBOARD 125 MM



ŚCIANA 100 MM / CARDBOARD 100 MM



ŚCIANA 125 MM / CARDBOARD 125 MM



KASETA OŚCIEŻNICOWA TELESKOPOWA FT 01
FRAMED TELESCOPIC CASSETTE FT 01

LEON.

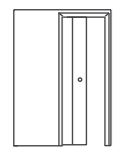


FT 01

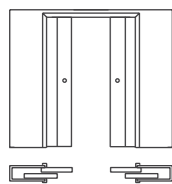
Kaseta ościeżnicowa teleskopowa
Framed telescopic cassette

DOKUMENTACJA:
DOCUMENTATION:



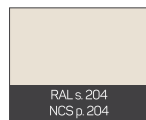


FT 01
pojedyncza/single



FT 02
podwójna/double

Wykończenie skrzydła
Door leaf finishing



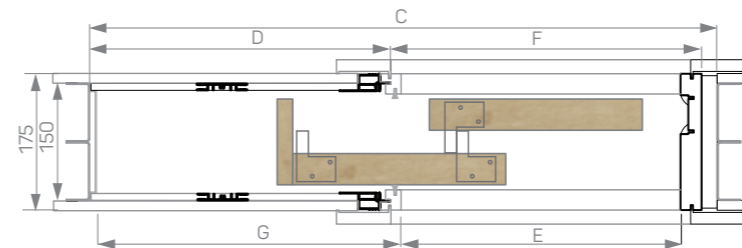
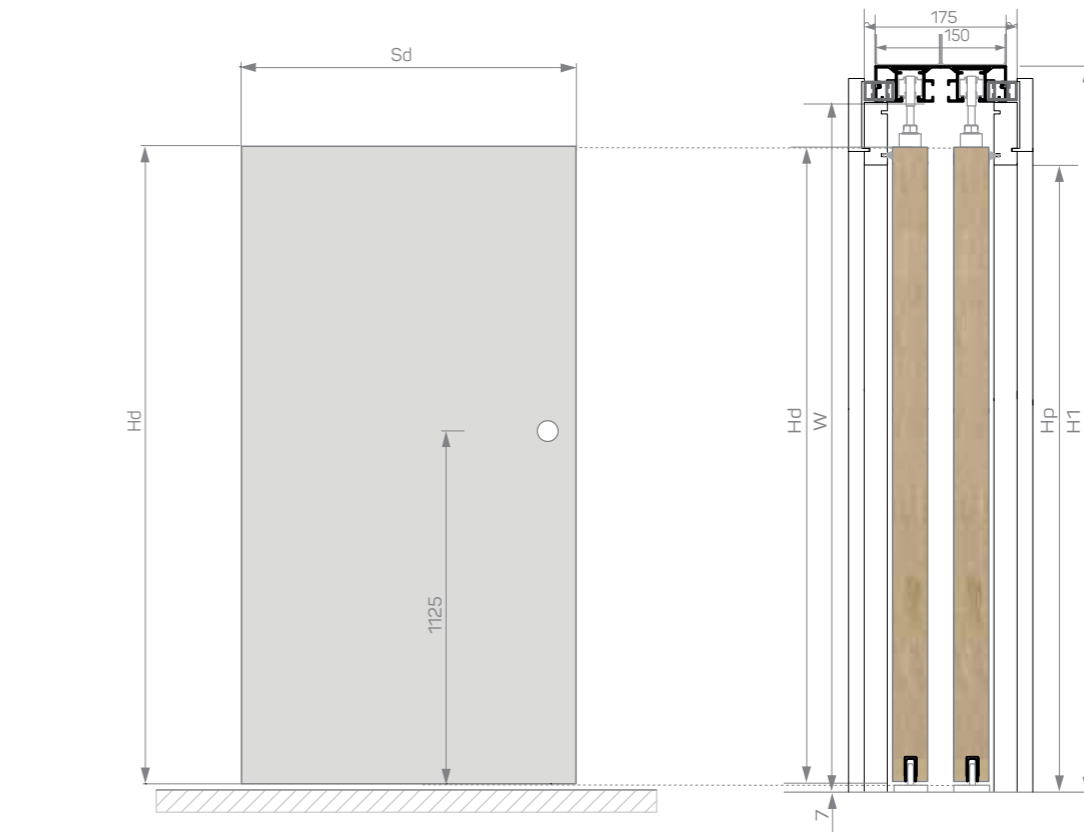
KASETA TELESKOPOWA
TELESCOPIC CASSETTE

Główne cechy Main features

- kasetę do zabudowy szerokich otworów budowlanych z wykorzystaniem dwóch skrzydeł chowanych w jedną kieszeń kasety
cassette for building wide openings using two door leaves hidden in one cassette
- kasetę do zabudowy ościeżnicą drewnianą
cassette for building in by a wooden door frame
- montaż skrzydła drzwiowego w wykończonej kasecie, przed założeniem ościeżnicy drewnianej
door leaf assembly in prepared cassette, before mounting wooden frame

Parametry techniczne:
Technical parameters:

| | |
|---|---------|
| Grubość skrzydła drewnianego Thickness of wooden door leaf | 40 mm |
| Szerokość maksymalna skrzydła drewnianego Wooden door leaf maximum width | 1340 mm |
| Wysokość maksymalna skrzydła drewnianego Wooden door leaf maximum height | 3000 mm |
| Minimalna grubość ściany Minimum wall thickness | 175 mm |
| Nośność systemu Lifting capacity | 110 kg |

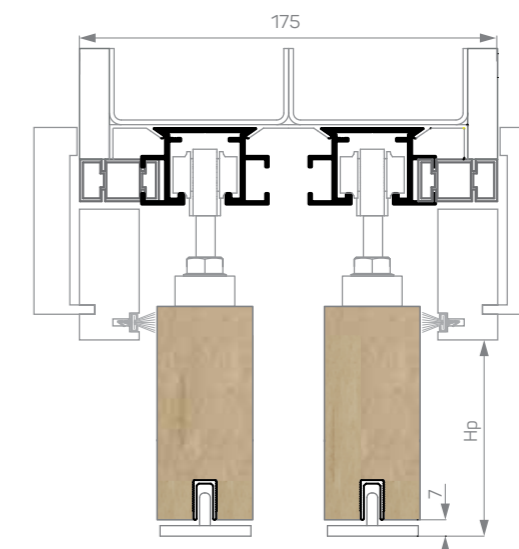


| | FT 01 | | | | | |
|-----------------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|
| | Hd (mm) | Hp (mm) | H1 (mm) | W (mm) | | |
| | 2030 | 2020* | 2115 | 2078 | | |
| Moduł Module | Sd (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) |
| 70 | 740 | 2196 | 765 | 1370* | 1411 | 770 |
| 80 | 840 | 2496 | 865 | 1570* | 1611 | 870 |
| 90 | 940 | 2796 | 965 | 1770* | 1811 | 970 |

* wymiar światła przejścia kasety jest poglądowy i zależy od wymiarów zastosowanej ościeżnicy
* dimension of cassette passageway height is exemplary and depends on dimensions of used frame



ŚCIANA GK 175 MM / CARDBOARD 175 MM

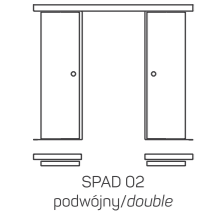
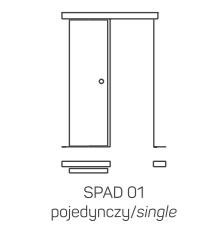
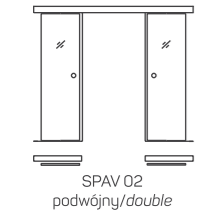
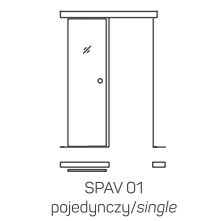


SPAV/SPAD

System przesuwny naścienny
Sliding wall system

DOKUMENTACJA:
DOCUMENTATION:





SPAZIO A



SPAZIO AD: SKRZYDŁO RAL 9005, BLENDY ANODA NATURALNA, POCHWYT PROSTOKĄTNY
 SPAZIO AD: DOOR LEAF RAL 9005, RAIL IN NATURAL ANODE, RECTANGLE SLIDING DOOR HANDLE

Główne cechy Main features

- **standardowe rozwiązanie systemu naściennego**
wall system standard solution
- **możliwość przystosowania prowadnicy do montażu na suficie**
ability to adapt guide for installation on the ceiling
- **zabudowa szerokich otworów stałą przegrodą szklaną (wymaga użycia dodatkowego profilu szklenia stałego; przegroda jest mniejsza od światła przejścia lub składa się z kilku węższych tafli)**
building wide opening by solid glass partition (requires to use additional solid glass profile; partition is smaller than the opening or consists several narrow panes)

Parametry techniczne - skrzydło szklane: Technical parameters - glass pane

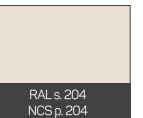
| | |
|--|-----------|
| Grubość skrzydła szklanego Thickness of glass pane | 8 - 10 mm |
| Grubość skrzydła szklanego w ramie 44 mm Thickness of glass pane in 44 mm frame | 5 mm |
| Szerokość maksymalna skrzydła szklanego Glass pane maximum width | 1340 mm |
| Wysokość maksymalna skrzydła szklanego Glass pane maximum height | 2800 mm |
| Nośność systemu Lifting capacity | 110 kg |

Parametry techniczne - skrzydło drewniane: Technical parameters - wooden door leaf

| | |
|---|---------|
| Grubość skrzydła drewnianego Thickness of wooden door leaf | 40 mm |
| Szerokość maksymalna skrzydła drewnianego Wooden door leaf maximum width | 1340 mm |
| Wysokość maksymalna skrzydła drewnianego Wooden door leaf maximum height | 3000 mm |
| Nośność systemu Lifting capacity | 110 kg |

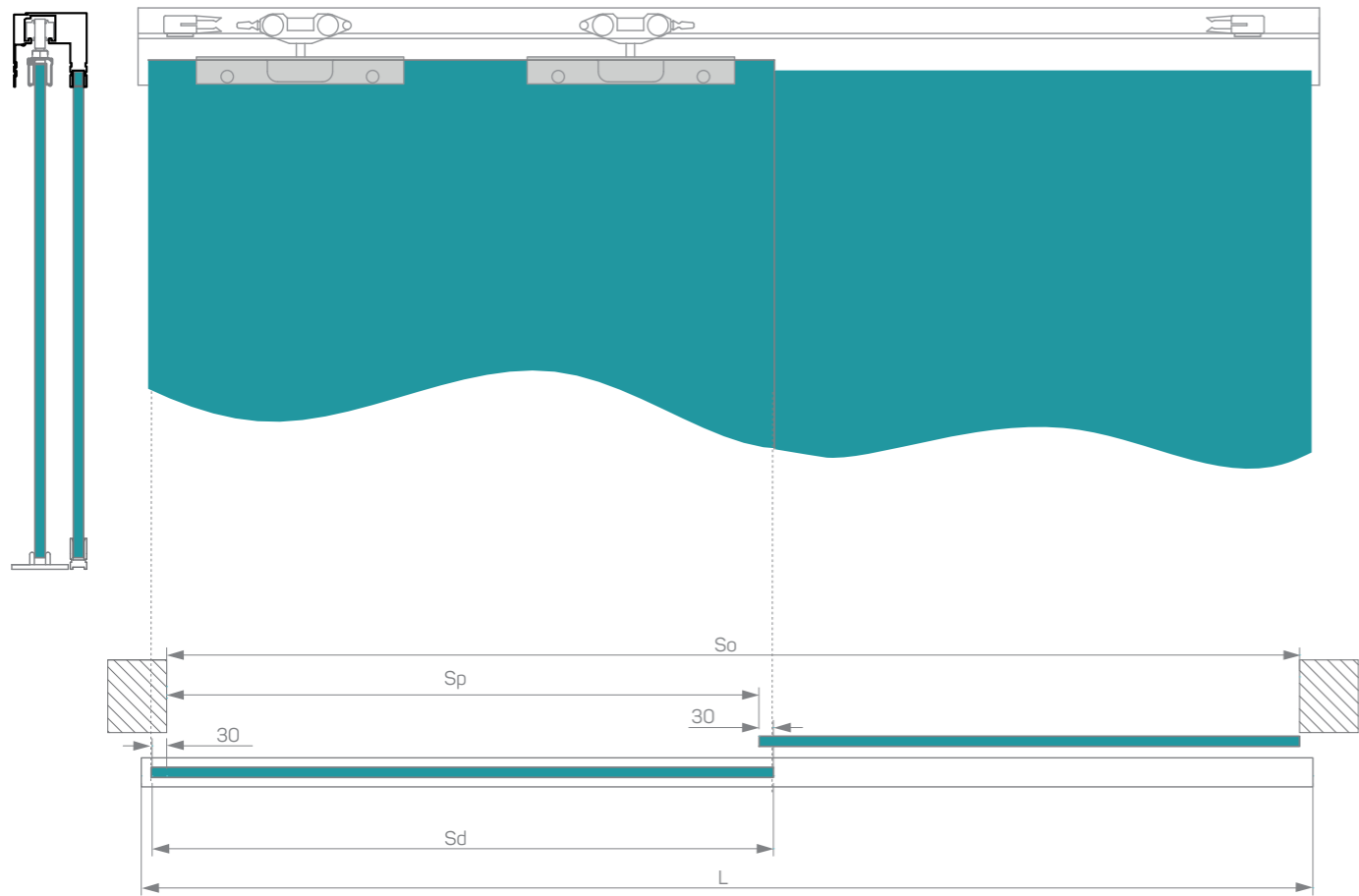
*1 jednostronnie
one-sidedly

Wykończenie skrzydła Door leaf finishing

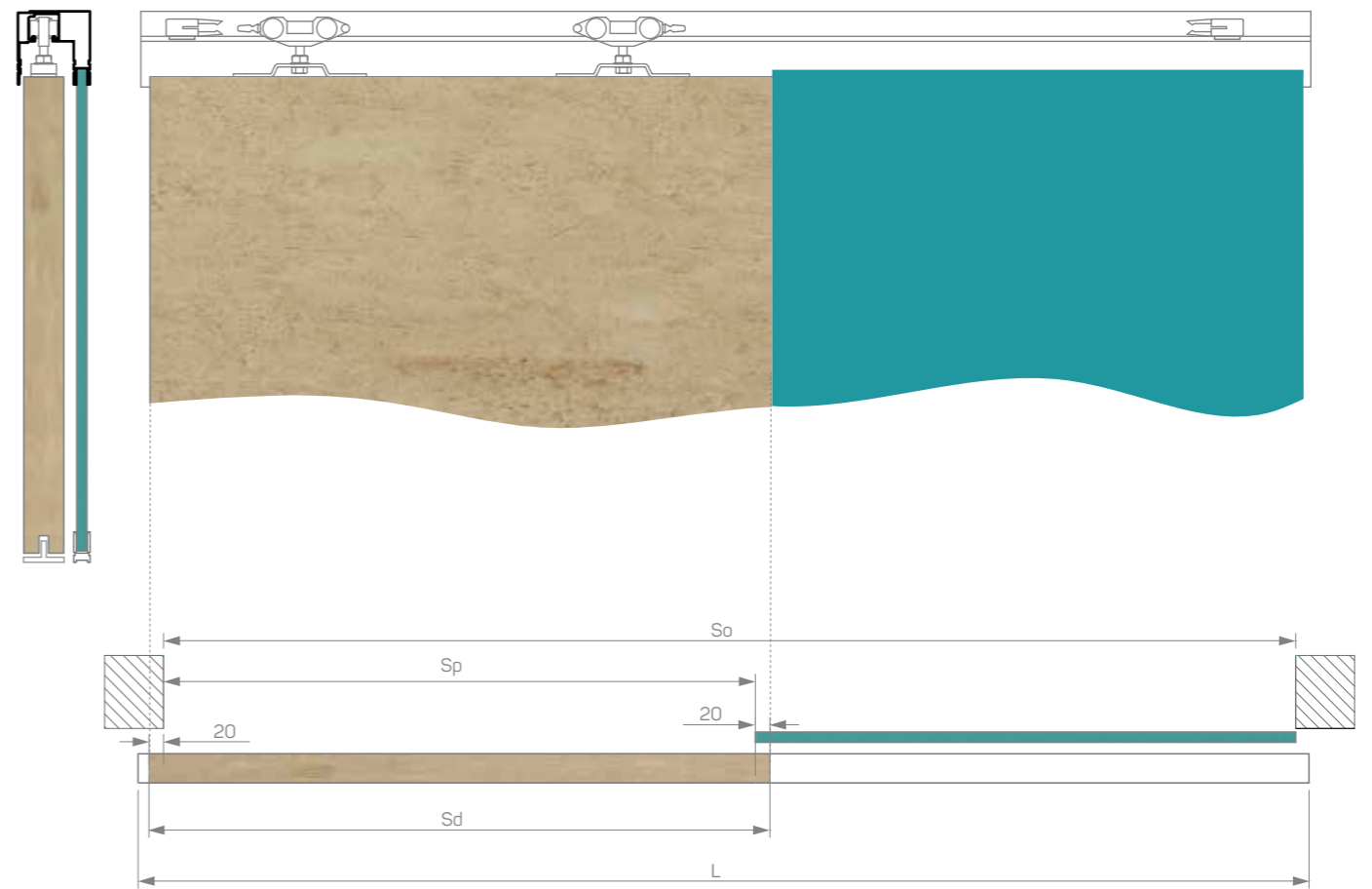


Wykończenie systemów Door frames and systems finishing





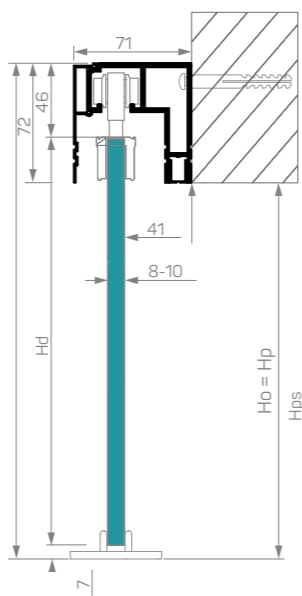
| SPAV01 | | | | |
|-------------------------|---------|---------|---------|--------|
| Hd (mm) Hp (mm) H1 (mm) | | | | |
| 2049 2030 2102 | | | | |
| Moduł Module | Sd (mm) | Sp (mm) | So (mm) | L (mm) |
| 70 | 740 | 680 | 1410 | 1500 |
| 80 | 840 | 780 | 1610 | 1700 |
| 90 | 940 | 880 | 1810 | 1900 |



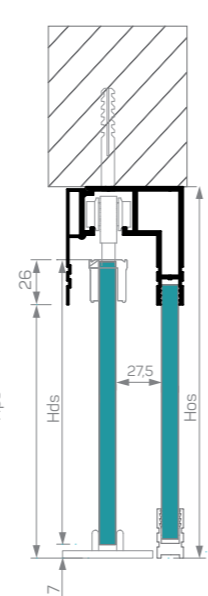
| SPAD01 | | | | |
|-------------------------|---------|---------|---------|--------|
| Hd (mm) Hp (mm) H1 (mm) | | | | |
| 2030 2030 2102 | | | | |
| Moduł Module | Sd (mm) | Sp (mm) | So (mm) | L (mm) |
| 70 | 740 | 700 | 1430 | 1500 |
| 80 | 840 | 800 | 1630 | 1700 |
| 90 | 940 | 900 | 1830 | 1900 |



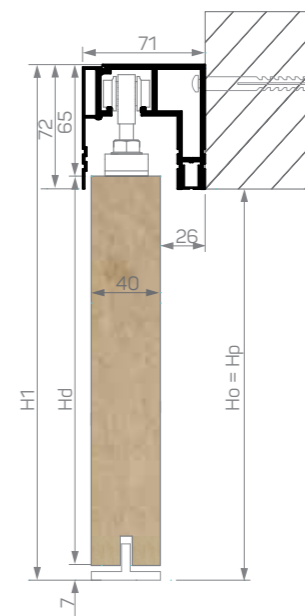
MONTAŻ NAŚCIENNY
WALL-MOUNTING



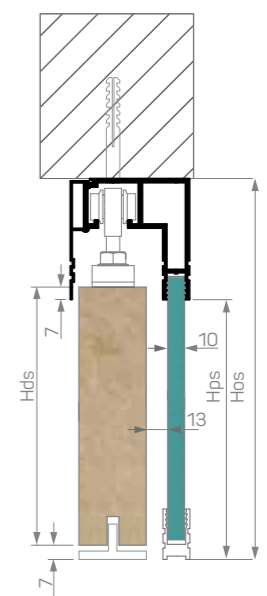
MONTAŻ SUFITOWY
CEILING MOUNTING



MONTAŻ NAŚCIENNY
WALL-MOUNTING



MONTAŻ SUFITOWY
CEILING MOUNTING



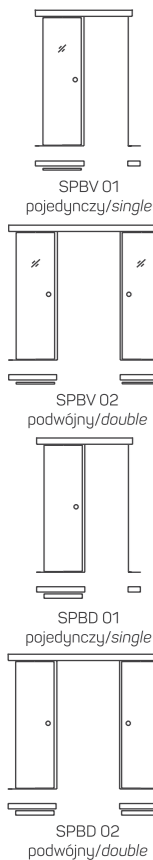


SPBV/SPBD

System przesuwny naścienny
Sliding wall system

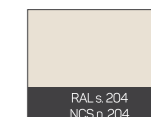
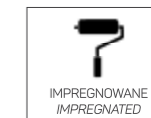
DOKUMENTACJA:
DOCUMENTATION:





SPAZIO BD: SKRZYDŁO RAL 9003, PROWADNICA ANODA NATURALNA, POCHWYT PROSTOKĄTNY CHROM MAT
 SPAZIO BD: DOOR LEAF RAL 9003, RAIL IN NATURAL ANODE, RECTANGLE SLIDING DOOR HANDLE CHROME MATTE

Wykończenie skrzydła
 Door leaf finishing



Wykończenie systemów
 Door frames and systems finishing



Główne cechy
 Main features

- standardowe rozwiązanie systemu ściennego
wall system standard solution
- możliwość przystosowania prowadnicy do montażu na suficie
ability to adapt guide for installation on the ceiling

SPAZIO B

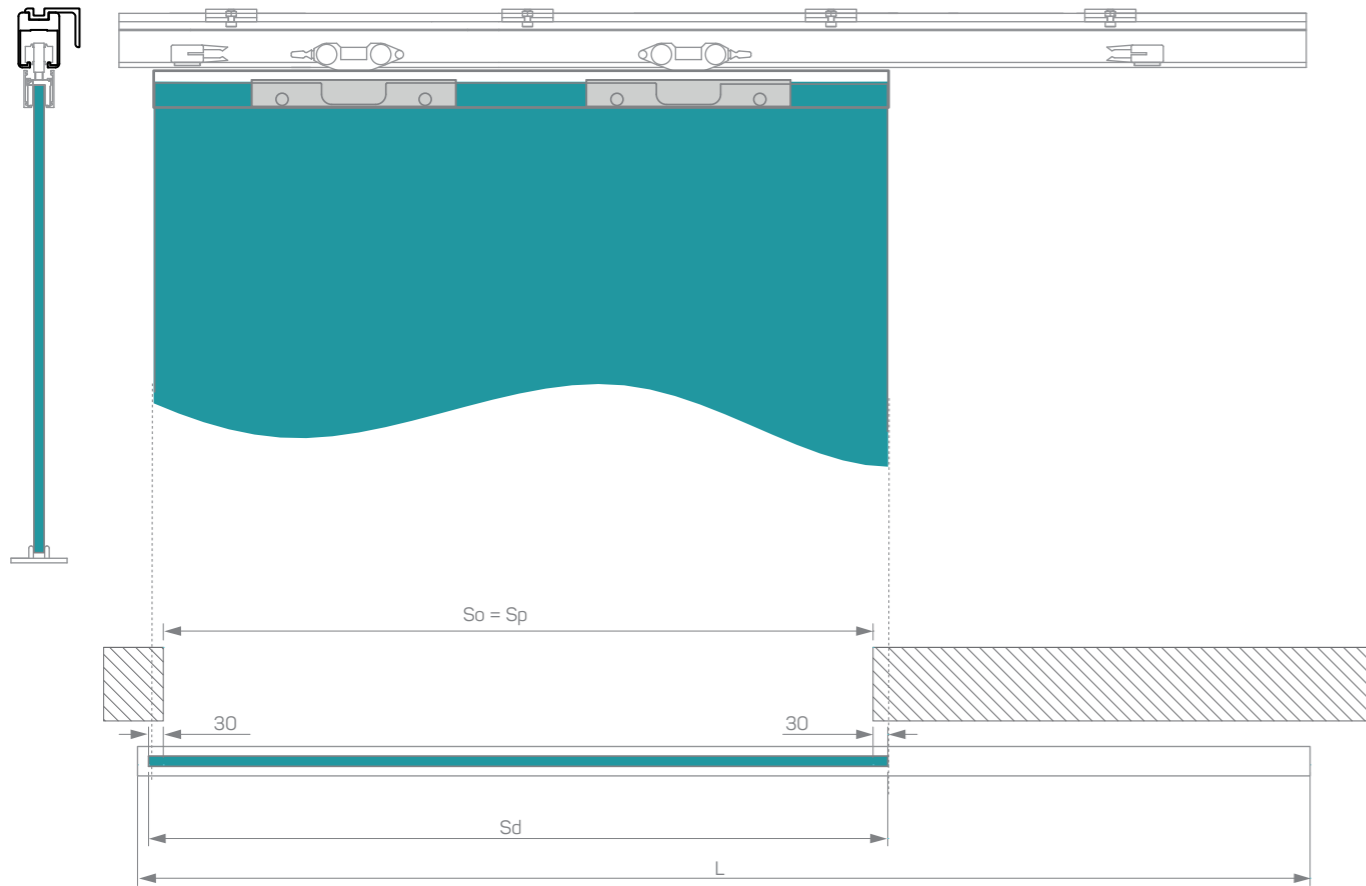
Parametry techniczne - skrzydło szklane:
 Technical parameters - glass pane

| | |
|--|-----------|
| Grubość skrzydła szklanego <i>Thickness of glass pane</i> | 8 - 10 mm |
| Szerokość maksymalna skrzydła szklanego <i>Glass pane maximum width</i> | 1340 mm |
| Wysokość maksymalna skrzydła szklanego <i>Glass pane maximum height</i> | 2800 mm |
| Nośność systemu <i>Lifting capacity</i> | 110 kg |

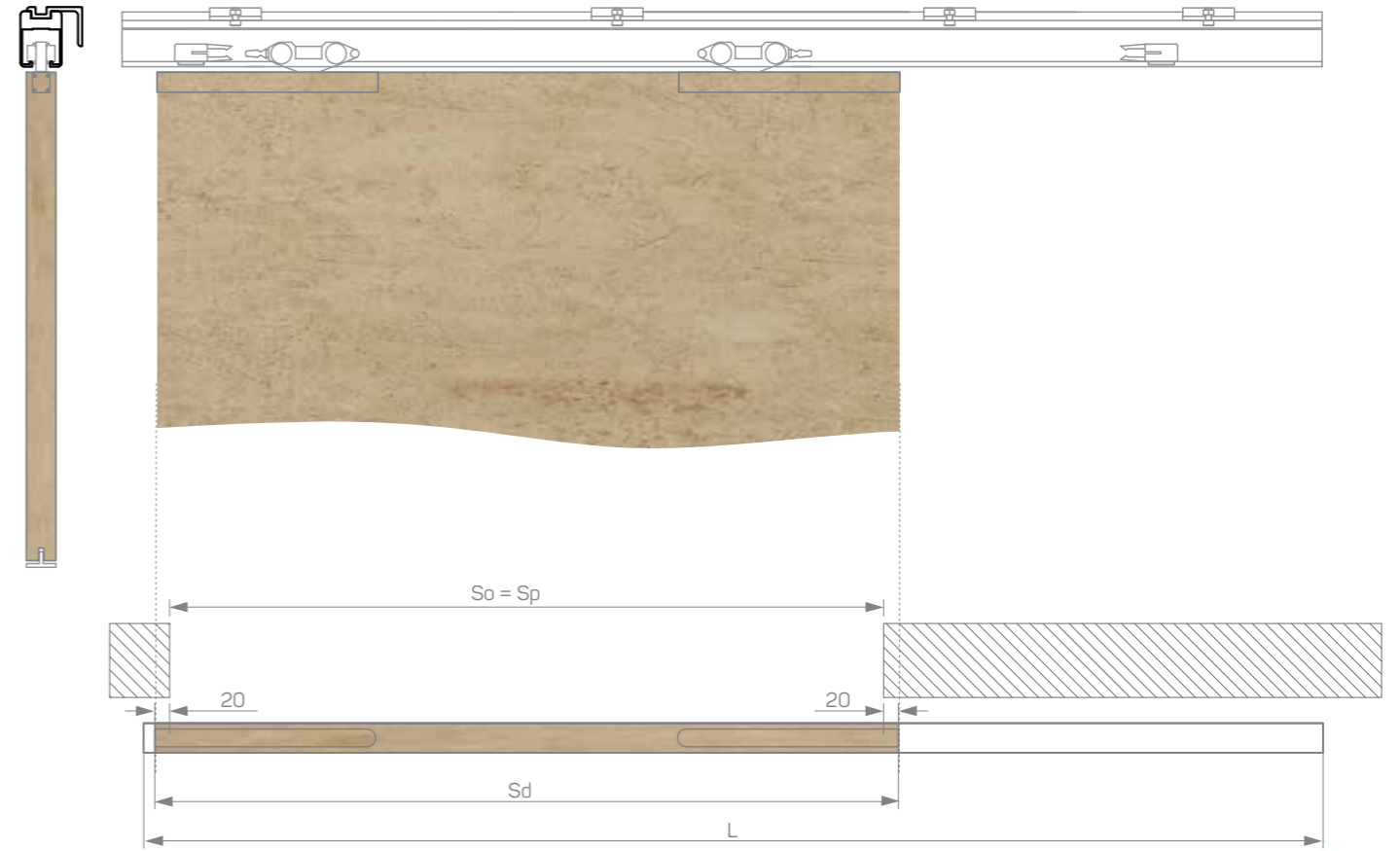
Parametry techniczne - skrzydło drewniane:
 Technical parameters - wooden door leaf

| | |
|--|---------|
| Grubość skrzydła drewnianego <i>Thickness of wooden door leaf</i> | 40 mm |
| Szerokość maksymalna skrzydła drewnianego <i>Wooden door leaf maximum width</i> | 1340 mm |
| Wysokość maksymalna skrzydła drewnianego <i>Wooden door leaf maximum height</i> | 3000 mm |
| Nośność systemu <i>Lifting capacity</i> | 110 kg |

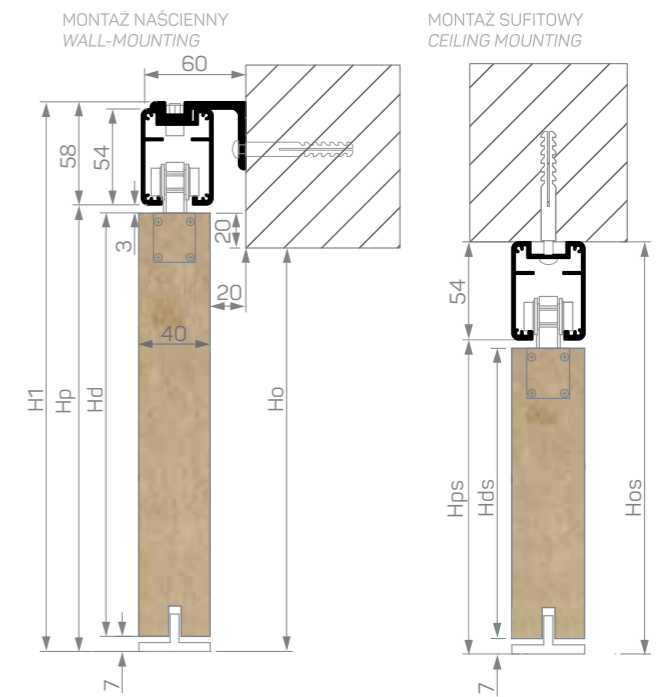
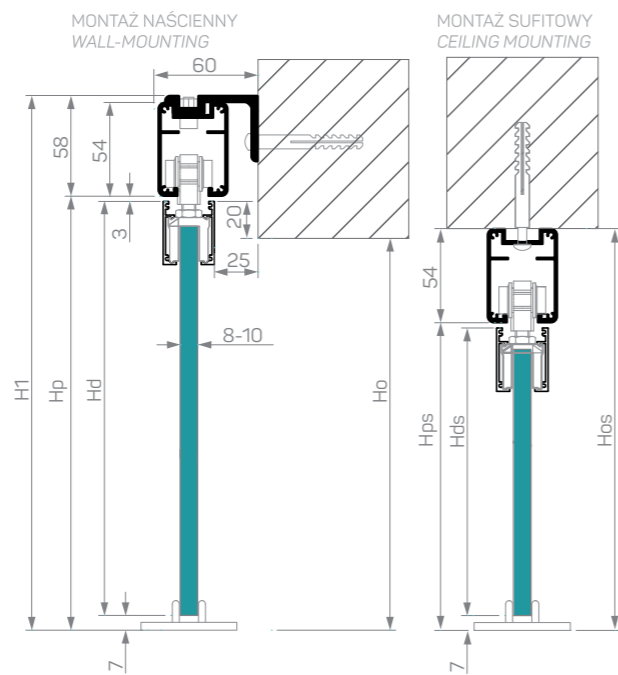
*1 jednostronnie
one-sidedly



| SPBV01 | | | | |
|---------------------------------|---------|---------|---------|--------|
| Hd (mm) Ho (mm) Hp (mm) H1 (mm) | | | | |
| 2020 2007 2030 2088 | | | | |
| Moduł Module | Sd (mm) | So (mm) | Sp (mm) | L (mm) |
| 70 | 740 | 680 | 680 | 1500 |
| 80 | 840 | 780 | 780 | 1700 |
| 90 | 940 | 880 | 880 | 1900 |



| SPBD01 | | | | |
|---------------------------------|---------|---------|---------|--------|
| Hd (mm) Ho (mm) Hp (mm) H1 (mm) | | | | |
| 2020 2007 2030 2088 | | | | |
| Moduł Module | Sd (mm) | So (mm) | Sp (mm) | L (mm) |
| 70 | 740 | 700 | 700 | 1500 |
| 80 | 840 | 800 | 800 | 1700 |
| 90 | 940 | 900 | 900 | 1900 |



SPAZIO C

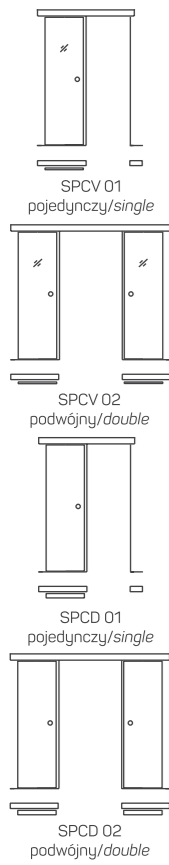
LEON

SPCV/SPCD

System przesuwny ścienny
Sliding wall system

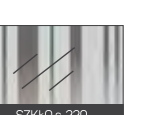
DOKUMENTACJA:
DOCUMENTATION:





SPAZIO CD: SKRZYDŁO I BLENDA RAL 9016, POCHWYT PROSTOKĄTNY
 SPAZIO CD: DOOR LEAF AND RAIL IN RAL 9016, RECTANGLE SLIDING DOOR HANDLE

Wykończenie skrzydła
 Door leaf finishing



Wykończenie systemów
 Door frames and systems finishing



Główne cechy
 Main features

- standardowe rozwiązanie systemu naściennego
wall system standard solution
- możliwość przystosowania prowadnicy do montażu na suficie
ability to adapt guide for installation on the ceiling

SPAZIO C

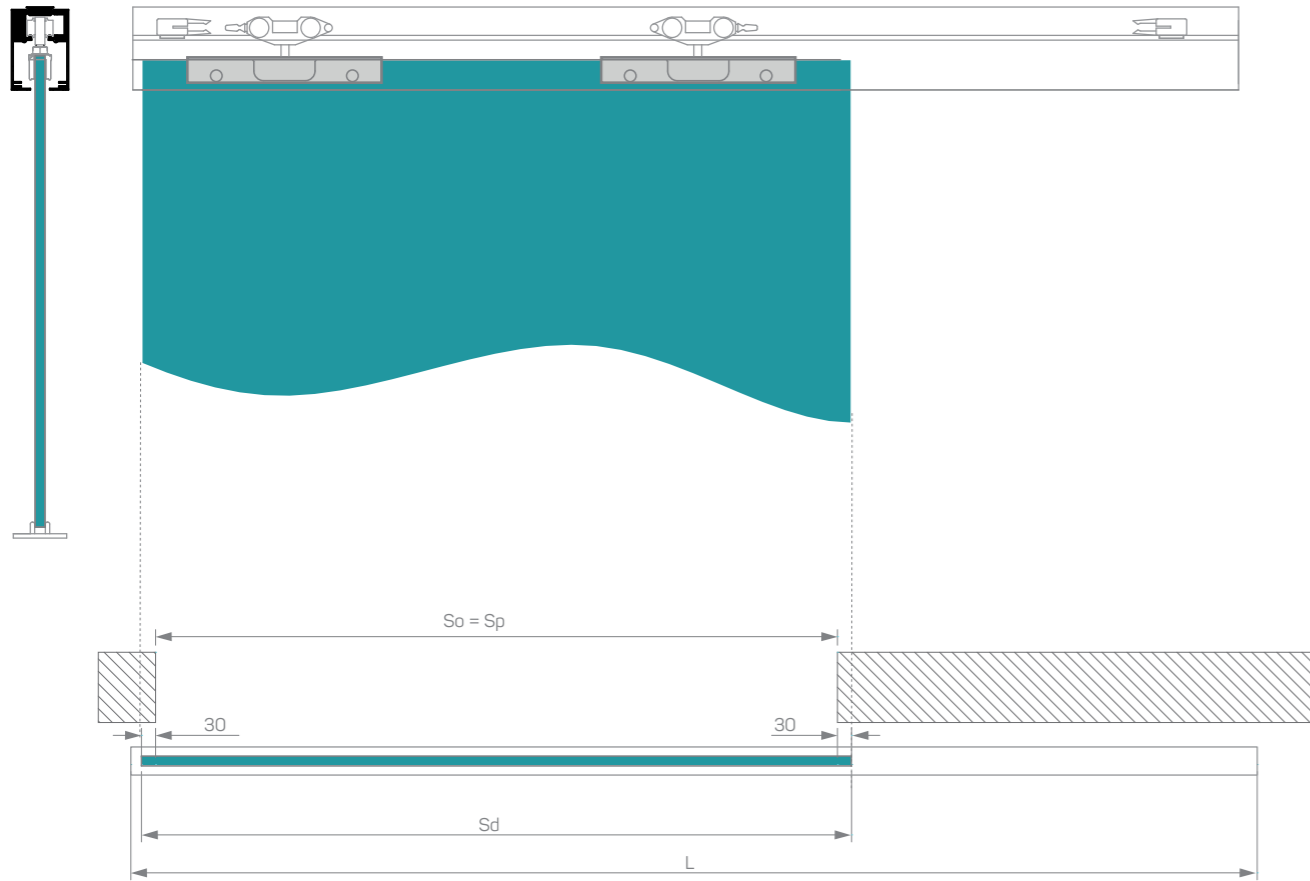
Parametry techniczne - skrzydło szklane:
 Technical parameters - glass pane:

| | |
|---|-----------|
| Grubość skrzydła szklanego <i>Thickness of glass pane</i> | 8 - 10 mm |
| Grubość skrzydła szklanego w ramie 44 mm <i>Thickness of glass pane in 44 mm frame</i> | 5 mm |
| Szerokość maksymalna skrzydła szklanego <i>Glass pane maximum width</i> | 1340 mm |
| Wysokość maksymalna skrzydła szklanego <i>Glass pane maximum height</i> | 2800 mm |
| Nośność systemu <i>Lifting capacity</i> | 110 kg |

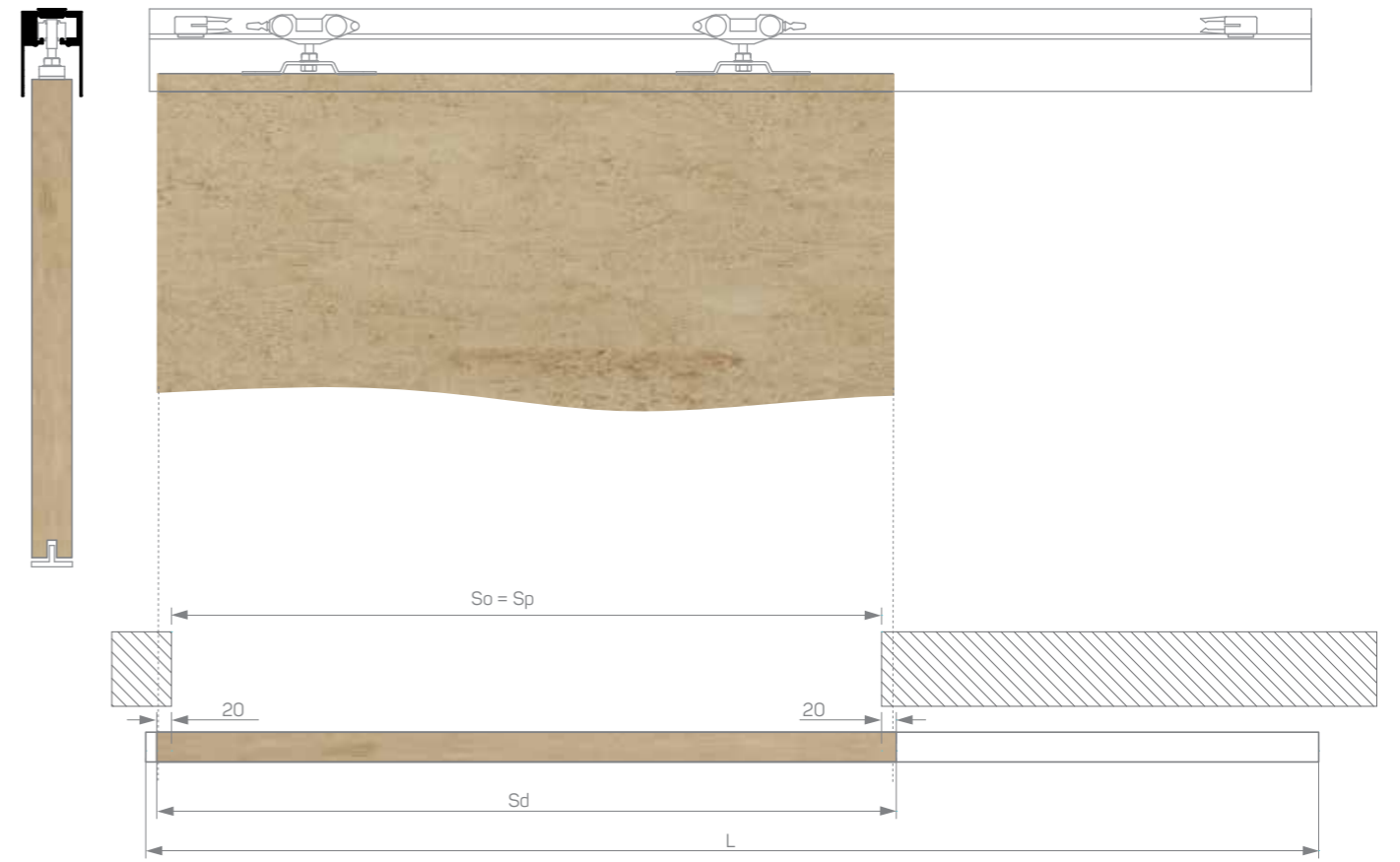
Parametry techniczne - skrzydło drewniane:
 Technical parameters - wooden door leaf:

| | |
|--|---------|
| Grubość skrzydła drewnianego <i>Thickness of wooden door leaf</i> | 40 mm |
| Szerokość maksymalna skrzydła drewnianego <i>Wooden door leaf maximum width</i> | 1340 mm |
| Wysokość maksymalna skrzydła drewnianego <i>Wooden door leaf maximum height</i> | 3000 mm |
| Nośność systemu <i>Lifting capacity</i> | 110 kg |

*1 jednostronnie
one-sidedly



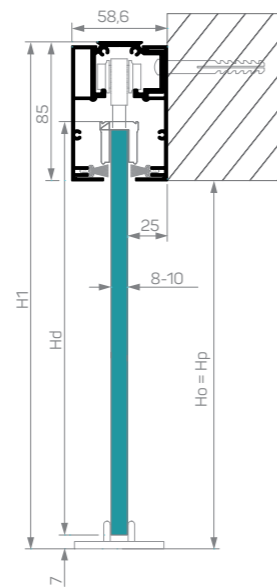
| SPCV01 | | | | |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|
| | Hd (mm) | Ho (mm) | Hp (mm) | H1 (mm) |
| | 2054 | 2030 | 2030 | 2115 |
| Moduł Module | Sd (mm) | So (mm) | Sp (mm) | L (mm) |
| 70 | 740 | 680 | 680 | 1500 |
| 80 | 840 | 780 | 780 | 1700 |
| 90 | 940 | 880 | 880 | 1900 |



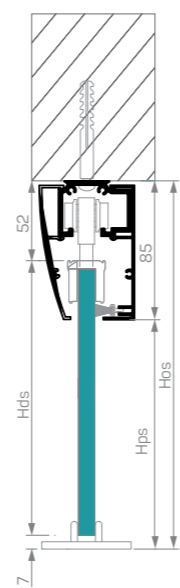
| SPCD01 | | | | |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|
| | Hd (mm) | Ho (mm) | Hp (mm) | H1 (mm) |
| | 2040 | 2030 | 2030 | 2115 |
| Moduł Module | Sd (mm) | So (mm) | Sp (mm) | L (mm) |
| 70 | 740 | 700 | 700 | 1500 |
| 80 | 840 | 800 | 800 | 1700 |
| 90 | 940 | 900 | 900 | 1900 |



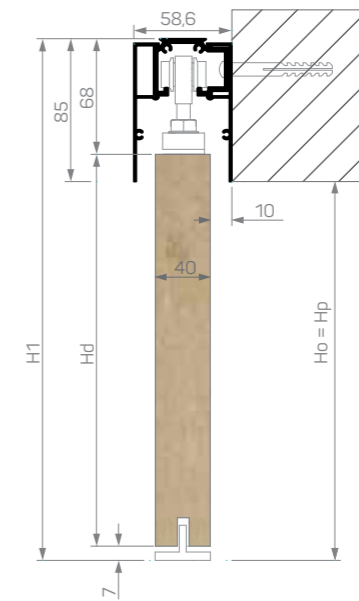
MONTAŻ NAŚCIENNY
WALL-MOUNTING



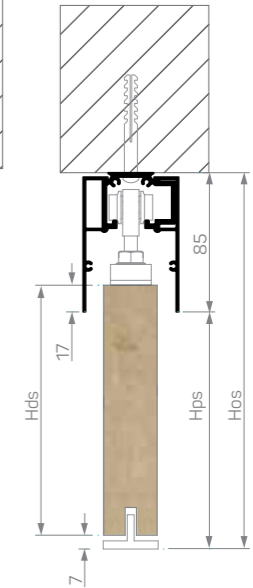
MONTAŻ SUFITOWY
CEILING MOUNTING



MONTAŻ NAŚCIENNY
WALL-MOUNTING



MONTAŻ SUFITOWY
CEILING MOUNTING



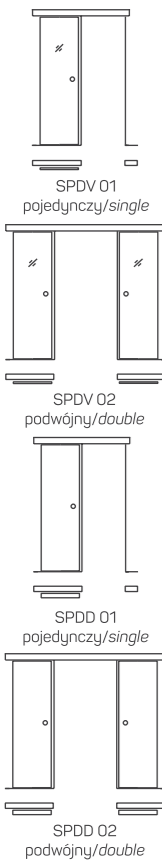


SPDV/SPDD

System przesuwny naścienny
Sliding wall system

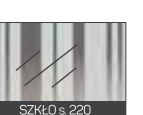
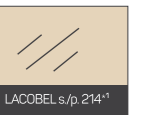
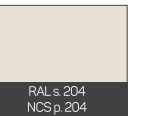
DOKUMENTACJA:
DOCUMENTATION:





SPAZIO DD: SKRZYDŁO RAL 5012, KARNISZ RAL 9003, POCHWYT PROSTOKĄTNY CHROM MAT
 SPAZIO DD: DOOR LEAF RAL 5012, CURTAIN ROD RAL 9003, SLIDING DOOR HANDLE CHROME MATTE

Wykończenie skrzydła
Door leaf finishing



Wykończenie systemów
Door frames and systems finishing



SPAZIO D

Główne cechy
Main features

- **standardowe rozwiązanie systemu naściennego**
wall system standard solution
- **możliwość obudowania systemu drewnianym karniszem z opcją malowania w kolorze RAL**
possibility of covering the system with a wooden curtain rod with RAL painting option

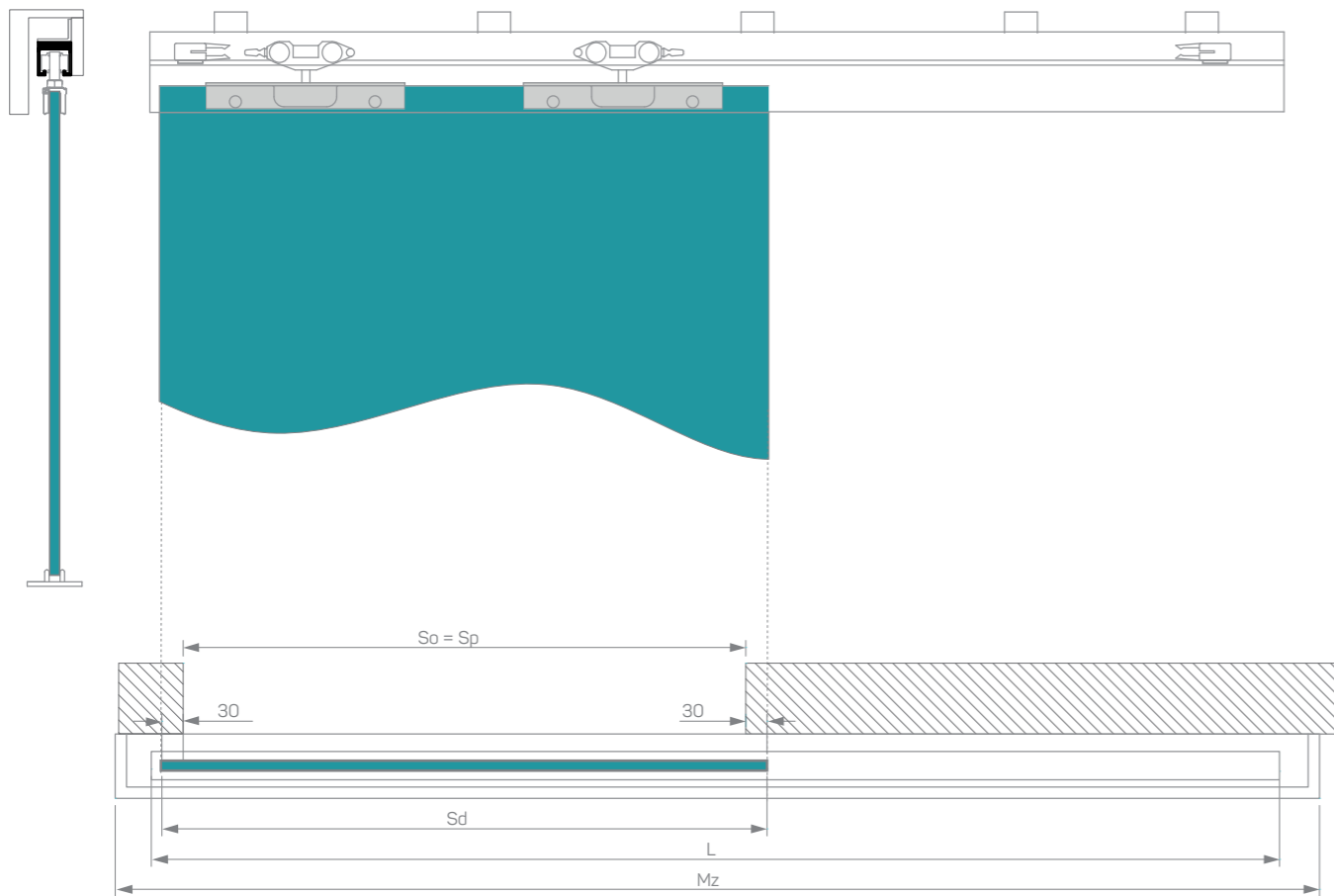
Parametry techniczne - skrzydła szklane:
Technical parameters - glass pane

| | |
|--|-----------|
| Grubość skrzydła szklanego Thickness of glass pane | 8 - 10 mm |
| Grubość skrzydła szklanego w ramie 44 mm Thickness of glass pane in 44 mm frame | 5 mm |
| Szerokość maksymalna skrzydła szklanego Glass pane maximum width | 1340 mm |
| Wysokość maksymalna skrzydła szklanego Glass pane maximum height | 2800 mm |
| Nośność systemu Lifting capacity | 110 kg |

Parametry techniczne - skrzydła drewniane:
Technical parameters - wooden door leaves

| | |
|---|---------|
| Grubość skrzydła drewnianego Thickness of wooden door leaf | 40 mm |
| Szerokość maksymalna skrzydła drewnianego Wooden door leaf maximum width | 1340 mm |
| Wysokość maksymalna skrzydła drewnianego Wooden door leaf maximum height | 3000 mm |
| Nośność systemu Lifting capacity | 110 kg |

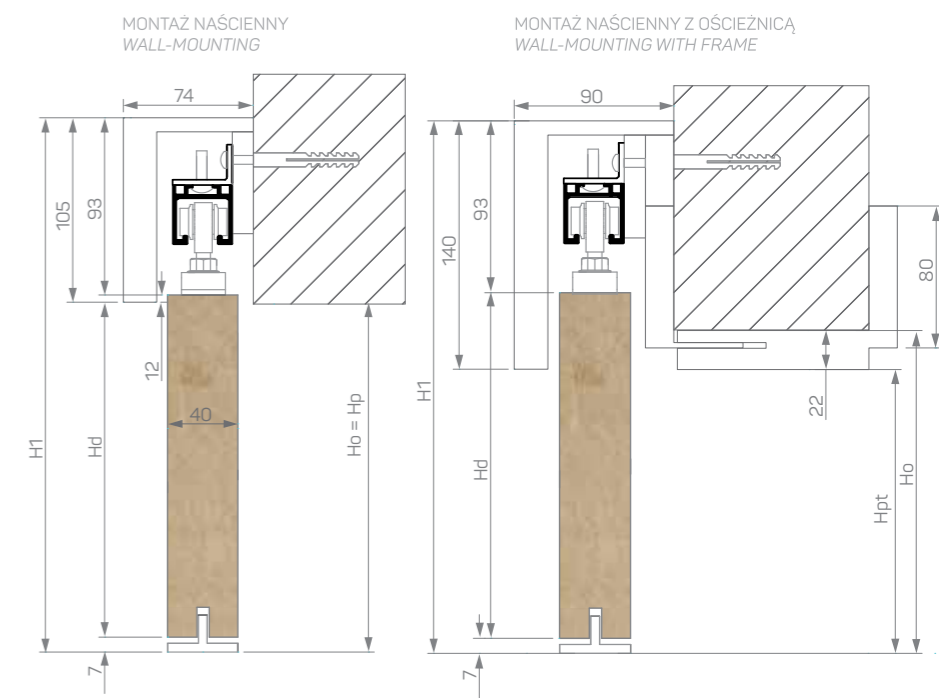
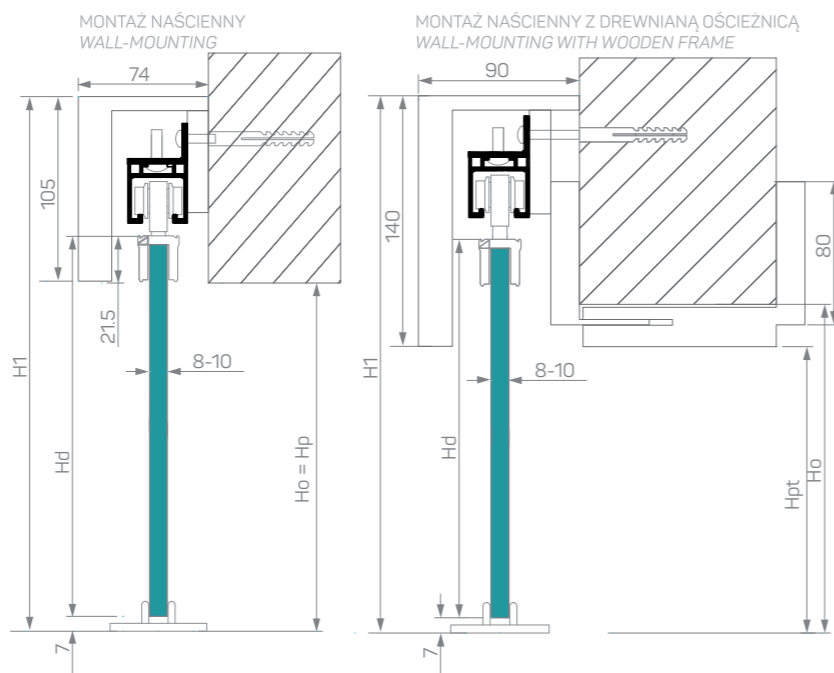
*1 jednostronnie
one-sidedly



| Moduł Module | SPDV 01 | | | | S_d (mm) | S_o (mm) | S_p (mm) | L (mm) | M_z (mm) |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|------------|------------|------------|----------|------------|
| | Hd (mm) | Ho (mm) | Hp (mm) | H1 (mm) | | | | | |
| | 2054 | 2030 | 2030 | 2140 | | | | | |
| 70 | 740 | 680 | 680 | 1500 | 1650 | | | | |
| 80 | 840 | 780 | 780 | 1700 | 1850 | | | | |
| 90 | 940 | 880 | 880 | 1900 | 2050 | | | | |



| Moduł Module | SPDD 01 | | | | S_d (mm) | S_o (mm) | S_p (mm) | M_z (mm) | L (mm) |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|------------|------------|------------|------------|----------|
| | Hd (mm) | Ho (mm) | Hp (mm) | H1 (mm) | | | | | |
| | 2040 | 2030 | 2030 | 2140 | | | | | |
| 70 | 740 | 700 | 700 | 1650 | 1500 | | | | |
| 80 | 840 | 800 | 800 | 1850 | 1700 | | | | |
| 90 | 940 | 900 | 900 | 2050 | 1900 | | | | |



SPAZIO E

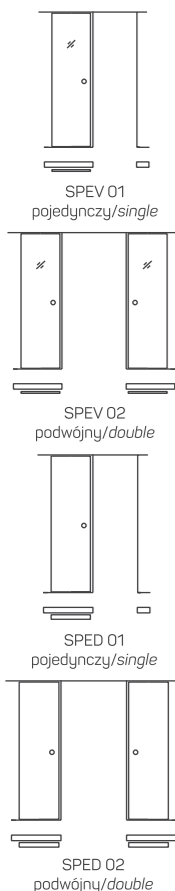
LEON

SPED/SPEV

System przesuwny sufitowy
Ceiling sliding wall system

DOKUMENTACJA:
DOCUMENTATION:





SPAZIO ED: SKRZYDŁO FORNIR DĄB BIELONY OLEJOWANY, POCHWYT OWALNY
 SPAZIO ED: DOOR LEAF VENEER BLEACHED OILED OAK, OVAL SLIDING DOOR HANDLE

SPAZIO E

Główne cechy Main features

- **system przesuwny sufitowy**
ceiling sliding system
- **przewodnica montowana w suficie, przystosowana do malowania farbą ścienną**
guide mounted in the ceiling, prepared for painting by wall paints
- **skrzydła na pełną wysokość pomieszczenia**
door leaves on the full height of the room

Parametry techniczne - skrzydło szklane: Technical parameters - glass pane

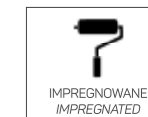
| | |
|--|-----------|
| Grubość skrzydła szklanego <i>Thickness of glass pane</i> | 8 - 10 mm |
| Szerokość maksymalna skrzydła szklanego <i>Glass pane maximum width</i> | 1340 mm |
| Wysokość maksymalna skrzydła szklanego <i>Glass pane maximum height</i> | 2800 mm |
| Nośność systemu <i>Lifting capacity</i> | 110 kg |

Parametry techniczne - skrzydło drewniane: Technical parameters - wooden door leaf

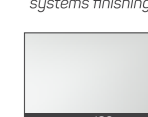
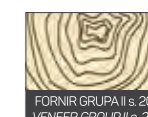
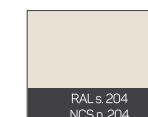
| | |
|--|---------|
| Grubość skrzydła drewnianego <i>Thickness of wooden door leaf</i> | 40 mm |
| Szerokość maksymalna skrzydła drewnianego <i>Wooden door leaf maximum width</i> | 1340 mm |
| Wysokość maksymalna skrzydła drewnianego <i>Wooden door leaf maximum height</i> | 3000 mm |
| Nośność systemu <i>Lifting capacity</i> | 110 kg |

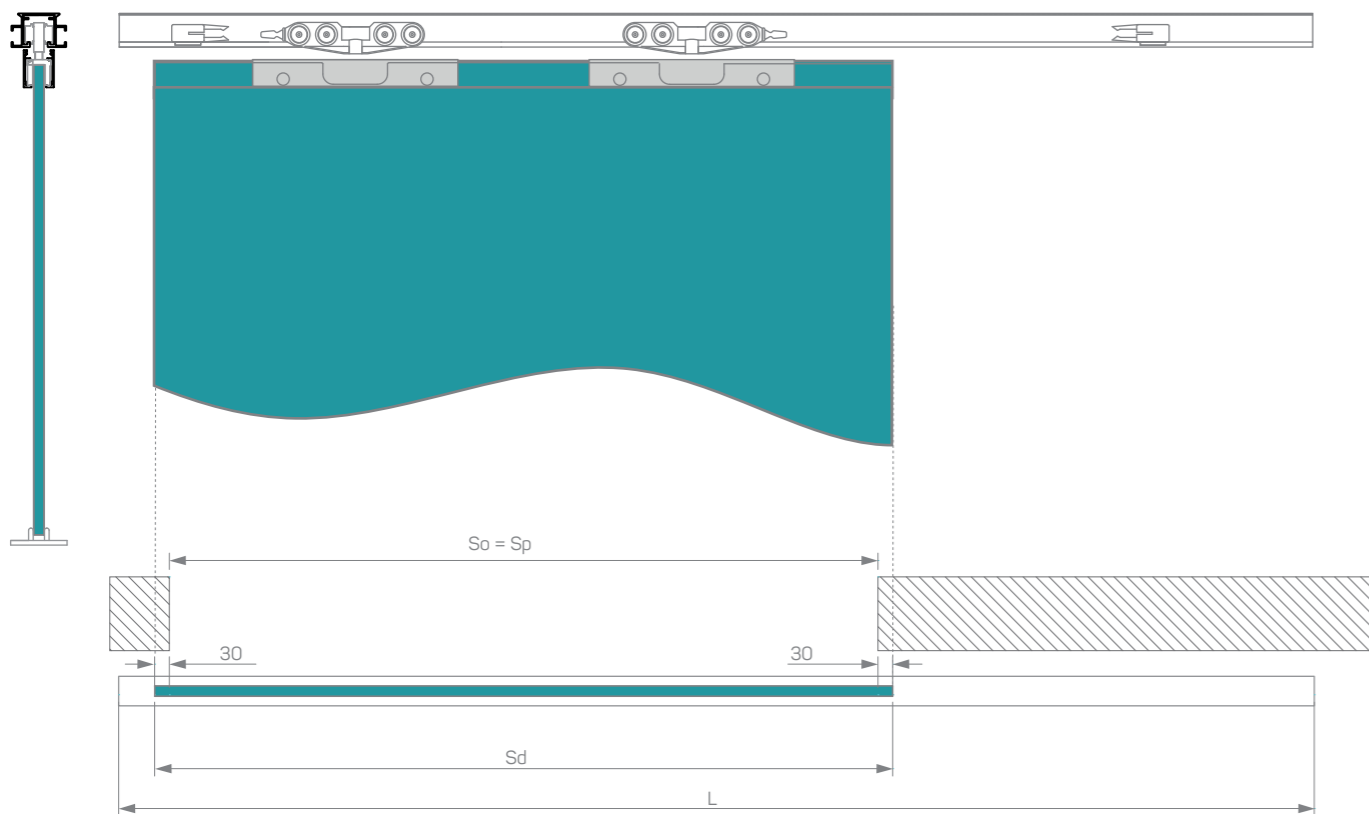
*1 jednostronnie
one-sidedly

Wykończenie skrzydła Door leaf finishing

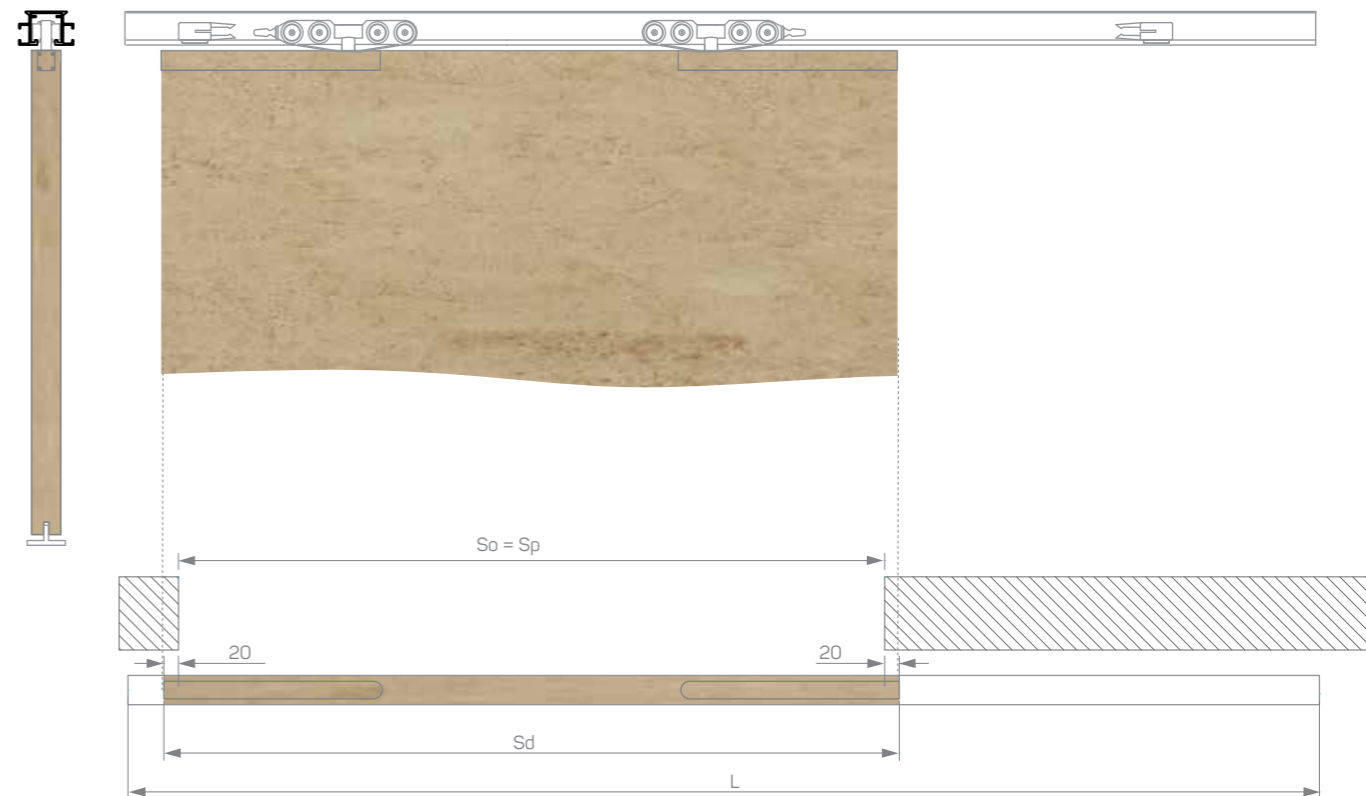


IMPREGNOWANE
IMPREGNATED

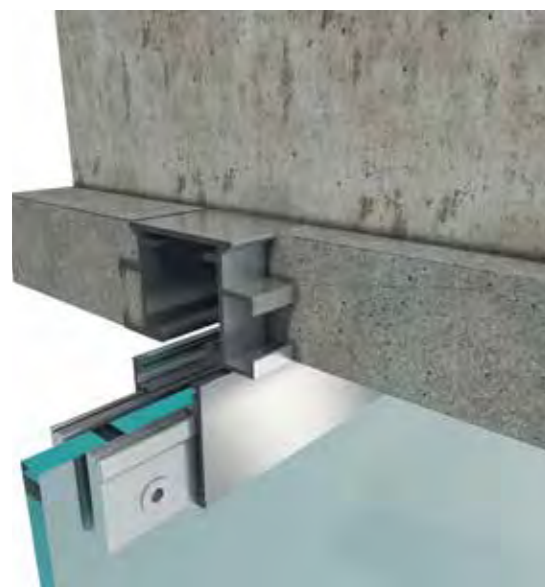




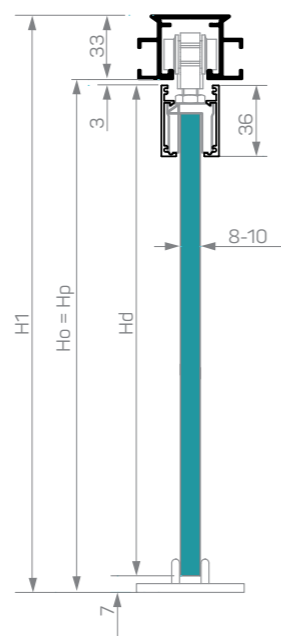
| SPEV 01 | | | | |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|
| | Hd (mm) | Ho (mm) | Hp (mm) | H1 (mm) |
| | 2190 | 2200 | 2200 | 2233 |
| Moduł Module | Sd (mm) | So (mm) | Sp (mm) | L (mm) |
| 70 | 740 | 680 | 680 | 1500 |
| 80 | 840 | 780 | 780 | 1700 |
| 90 | 940 | 880 | 880 | 1900 |



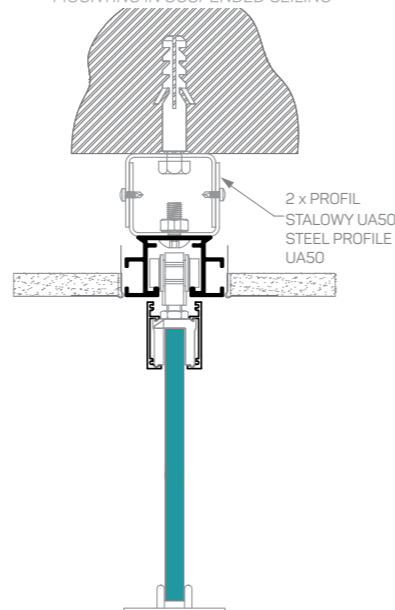
| SPED 01 | | | | |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|
| | Hd (mm) | Hp (mm) | Ho (mm) | H1 (mm) |
| | 2190 | 2200 | 2200 | 2233 |
| Moduł Module | Sd (mm) | Sp (mm) | L (mm) | So (mm) |
| 70 | 740 | 700 | 1500 | 700 |
| 80 | 840 | 800 | 1700 | 800 |
| 90 | 940 | 900 | 1900 | 900 |



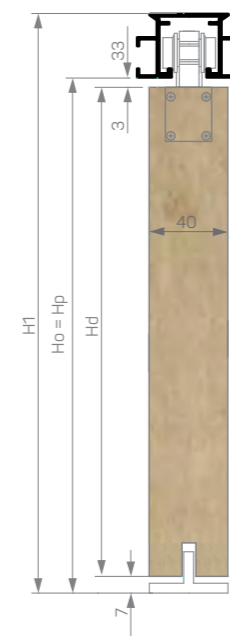
MONTAŻ W STROPIE
CEILING MOUNTING



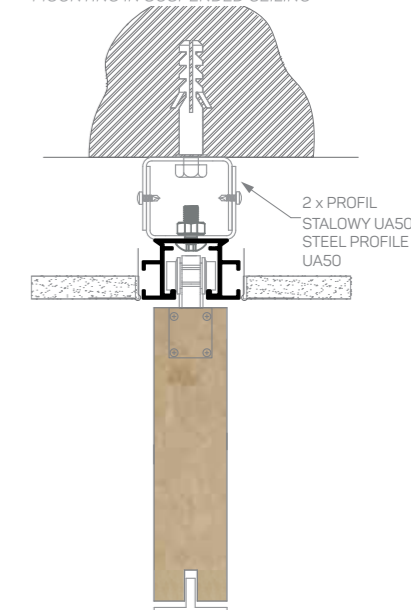
MONTAŻ W SUFICIE PODWIESZANYM
MOUNTING IN SUSPENDED CEILING



MONTAŻ W STROPIE
CEILING MOUNTING



MONTAŻ W SUFICIE PODWIESZANYM
MOUNTING IN SUSPENDED CEILING



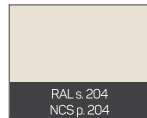


SPFD

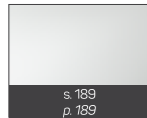
System naścienny składany
Folding wall system

DOKUMENTACJA:
DOCUMENTATION:





Wykończenie systemów
Door frames and systems finishing



Główne cechy Main features

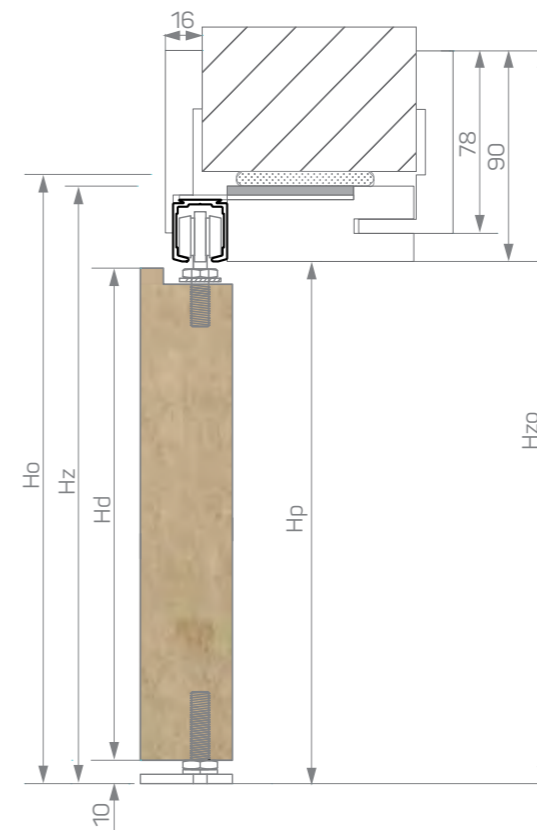
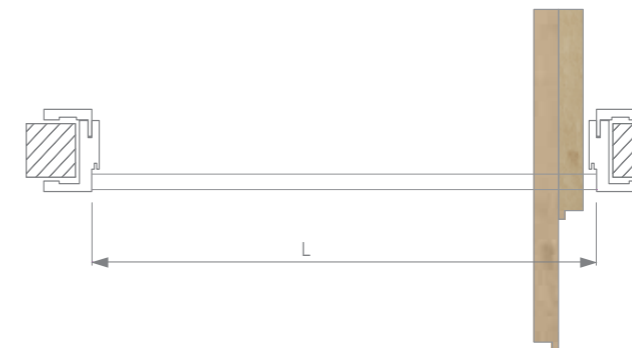
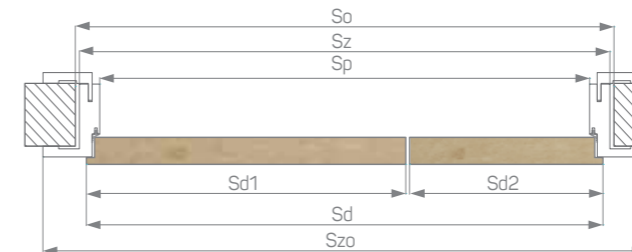
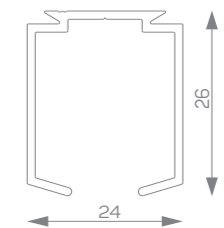
- nośność systemu pojedynczego 2 x 25 kg, podwójnego 4 x 25 kg
lifting capacity of single system 2 x 25 kg, double 4 x 25 kg
- aluminiowa prowadnica montowana do górnej części otworu (nadproża lub sufitu)
aluminum guide mounted to the upper part of opening (lintel or ceiling)

Parametry techniczne: Technical parameters:

| | |
|---|-----------|
| Grubość skrzydła drewnianego Thickness of wooden door leaf | 40 mm |
| Szerokość maksymalna skrzydła drewnianego Wooden door leaf maximum width | 1040 mm |
| Wysokość maksymalna skrzydła drewnianego Wooden door leaf maximum height | 2100 mm |
| Nośność systemu pojedynczego Lifting capacity of single system | 2 x 25 kg |
| Nośność systemu podwójnego Lifting capacity of double system | 4 x 25 kg |



Zwymiarowany profil
Dimensioned profile



| Moduł Module | SPFD 01 | | | | Sz (mm) | Sp (mm) | L (mm) |
|-----------------|---------|---------|---------------------|---------------------|---------|---------|--------|
| | Hd (mm) | Ho (mm) | H _z (mm) | H _p (mm) | | | |
| | 2020 | 2070 | 2065 | 2030 | | | |
| 70 | 740 | 469 | 269 | 775 | 762 | 698 | 721 |
| 80 | 840 | 519 | 319 | 875 | 862 | 798 | 821 |
| 90 | 940 | 569 | 369 | 975 | 962 | 898 | 921 |

LISTWA COKOŁOWA LC 01-04
SKIRTING BOARD LC 01-04

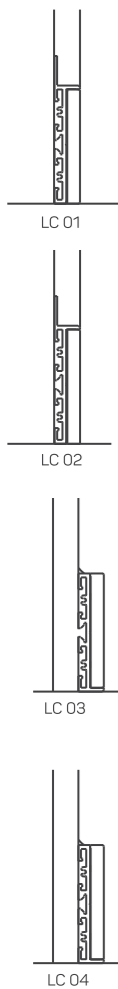


LC 01-04

Aluminiowe listwy cokołowe
Aluminum skirting boards

DOKUMENTACJA:
DOCUMENTATION:





LISTWY COKOŁOWE LC 01-04
SKIRTING BOARDS LC 01-04

Główne cechy
Main features

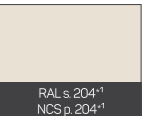
- **alumirowe listwy cokołowe wpuszczane w ścianę (LC 01-02) lub montowane na ścianie (LC 03-04)**
aluminum skirting boards embedded into the wall (LC 01-02) or mounted on the wall (LC 03-04)
- **w zależności od typu listwy widoczny panel może być aluminiowy (w standardzie anoda naturalna, z opcją malowania RAL) lub drewniany (możliwość lakierowania RAL/NCS lub pokrycia fornirem)**
depending on skirting board type, visible panel can be aluminum (standard option in natural anode, with RAL painting option) or wooden (possibility of RAL/NCS painting or veneer finishing)

Parametry techniczne:
Technical parameters:

| | |
|--|---------|
| Wysokość widoczna listwy przypodłogowej <i>Visible height of skirting board</i> | 60 mm |
| Grubość listwy <i>Skirting board thickness</i> | 13 mm |
| Maksymalna długość listwy <i>Maximum skirting board length</i> | 2050 mm |

*1 tylko przedni panel
only front panel

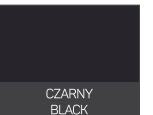
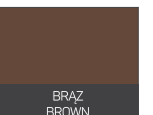
Wykończenie wkładki
Inlay finishing

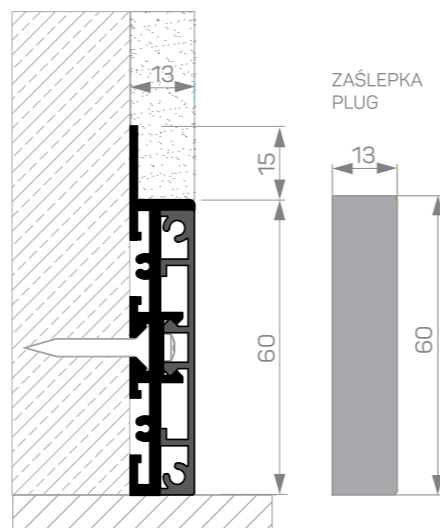
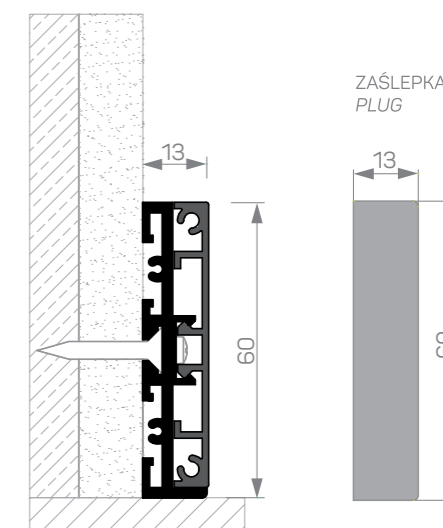
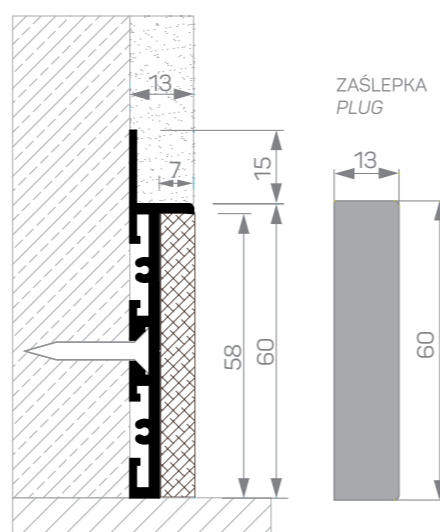
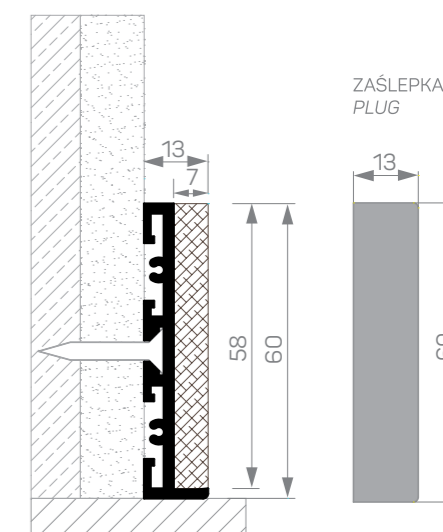


Wykończenie części aluminiowych
Aluminum parts finishing



Kolory zaślepek
Plug colors



LC 01 Listwa zlicowana ze ścianą z wypełnieniem aluminiowym - zaślepka biała*Flushed with the wall skirting board with aluminum inley - white plug***NEW****LC 03 Listwa w montażu naściennym z wypełnieniem aluminiowym - zaślepka czarna***Wall mounted skirting board with aluminum inley - black plug***NEW****LC 02 Listwa zlicowana ze ścianą z wypełnieniem mdf - zaślepka biała***Flushed with the wall skirting board with mdf inley - white plug***NEW****LC 04 Listwa w montażu naściennym z wypełnieniem mdf - zaślepka srebrna***Wall mounted skirting board with mdf inley - silver plug***NEW**

LISTWA COKOŁOWA LC 05-06
SKIRTING BOARD LC 05-06

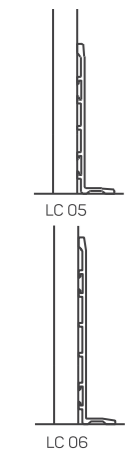
 LEON

LC 05-06

Aluminiowe listwy cokołowe
Aluminum skirting boards

DOKUMENTACJA:
DOCUMENTATION:

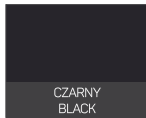
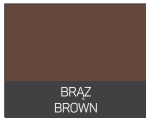
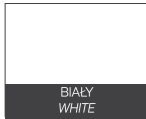




Wykończenie części aluminiowych
Aluminum parts finishing



Kolory zaślepek
Plug colors



LISTWA COKOŁOWA LC 05: RAL 7035
SKIRTING BOARD LC 05: RAL 7035

LISTWY COKOŁOWE LC 05-06
SKIRTING BOARDS LC 05-06

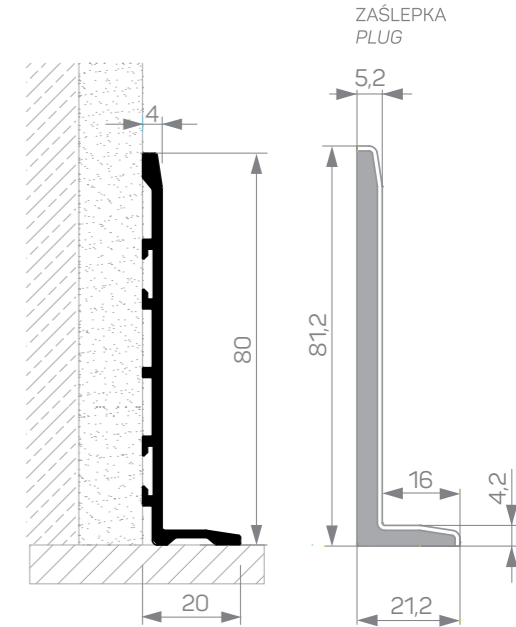
Główne cechy Main features

- aluminiowe, w standardzie anodowane listwy cokołowe (możliwość wykończenia w kolorze RAL) aluminum skirting boards, anodized in standard (possibility of finishing in RAL color)
- listwy przypodłogowe ściennie wall mounted skirting boards

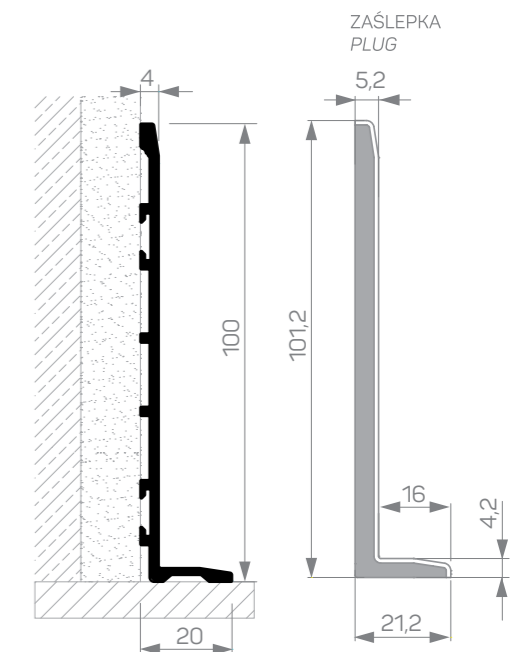
Parametry techniczne: Technical parameters

| | |
|---|------------------|
| Wysokość widoczna listwy przypodłogowej Visible height of skirting board | 80 mm/ 100 mm |
| Grubość listwy Skirting board thickness | 4 mm |
| Wymiar dolnej krawędzi Lower edge dimension | 20 mm |
| Maksymalna długość listwy Maximum skirting board length | 2050 mm |

LC 05 Listwa w montażu ściennym 8 cm - zaślepka antracytowa Wall mounted 8 cm skirting board - anthracite plug

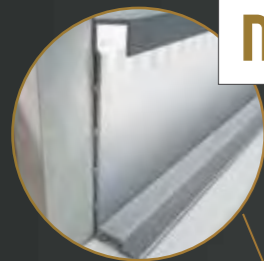


LC 06 Listwa w montażu ściennym 10 cm - zaślepka brązowa Wall mounted 10 cm skirting board - brown plug



LISTWA COKŁOWA LC 07-08
SKIRTING BOARD LC 07-08

LEON



NEW

TAŚMA LED*
LED STRIPE*

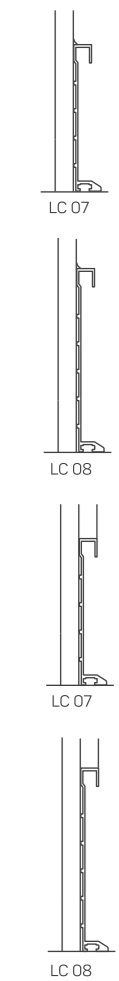
LISTWA COKŁOWA LC 07, RAL 9003, OŚWIETLENIE LED *OPCJONALNIE
SKIRTING BOARD LC 07, RAL 9003, LED LIGHTING *OPTIONALLY

LC 07-08

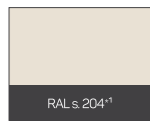
Aluminiowe listwy cokołowe
Aluminum skirting boards

DOKUMENTACJA:
DOCUMENTATION:

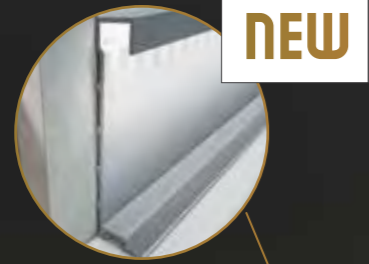
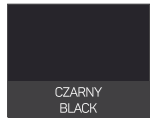
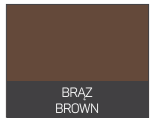




Wykończenie systemów
Door frames and systems finishing



Kolory zaślepek
Plug colors



TAŚMA LED*
LED STRIPE*

LISTWA COKOŁOWA LC 08: ANODA NATURALNA, OŚWIETLENIE LED
SKIRTING BOARD LC 08: NATURAL ANODE, LED LIGHTING

LISTWY COKOŁOWE LC 07 - 08
SKIRTING BOARDS LC 07 - 08



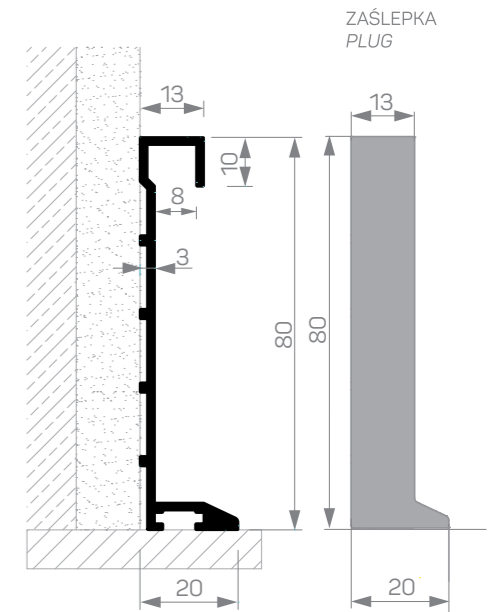
Główne cechy Main features

- aluminiowe, w standardzie anodowane listwy cokołowe montowane w ścianie lub w układzie naściennym
aluminum skirting boards, anodized in standard mounted in or at the wall
- dolna krawędź listwy przeznaczona do maskowania szczelin dylatacyjnych podłogi, w górnej możliwość zamontowania oświetlenia LED
lower edge of skirting board is suitable for masking dilatation gap of the floor, in upper part can be mounted LED light

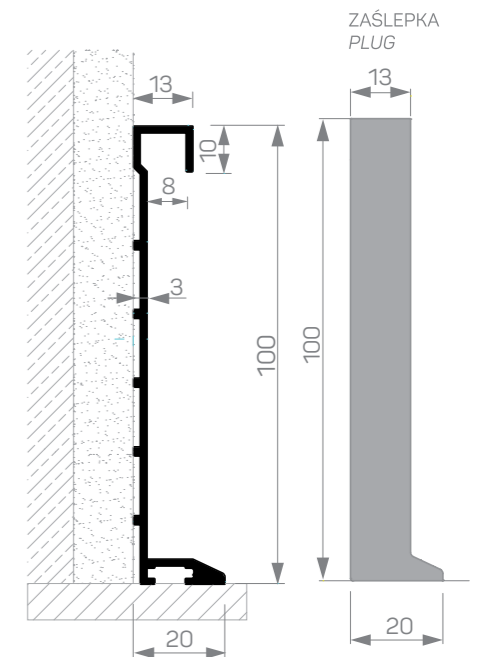
Parametry techniczne: Technical parameters:

| | |
|---|------------------|
| Szerokość taśmy LED Led tape width | 8 mm |
| Wysokość widoczna listwy przypodłogowej Visible height of skirting board | 80 mm/ 100 mm |
| Wymiar górnej krawędzi Top edge dimension | 13 mm |
| Wymiar dolnej krawędzi Lower edge dimension | 20 mm |
| Maksymalna długość listwy Maximum skirting board length | 2050 mm |

LC 07 Listwa 8 cm zlicowana ze ścianą lub w montażu naściennym z opcją LED - zaślepka brązowa Flushed with the wall or wall mounted 8 cm skirting board with LED option - brown plug



LC 07 Listwa 10 cm zlicowana ze ścianą lub w montażu naściennym z opcją LED - zaślepka srebrna Flushed with the wall or wall mounted 10 cm skirting board with LED option - silver plug



WYKOŃCZENIA OŚCIEŻNIC I SYSTEMÓW DOOR FRAMES AND SYSTEMS FINISHING



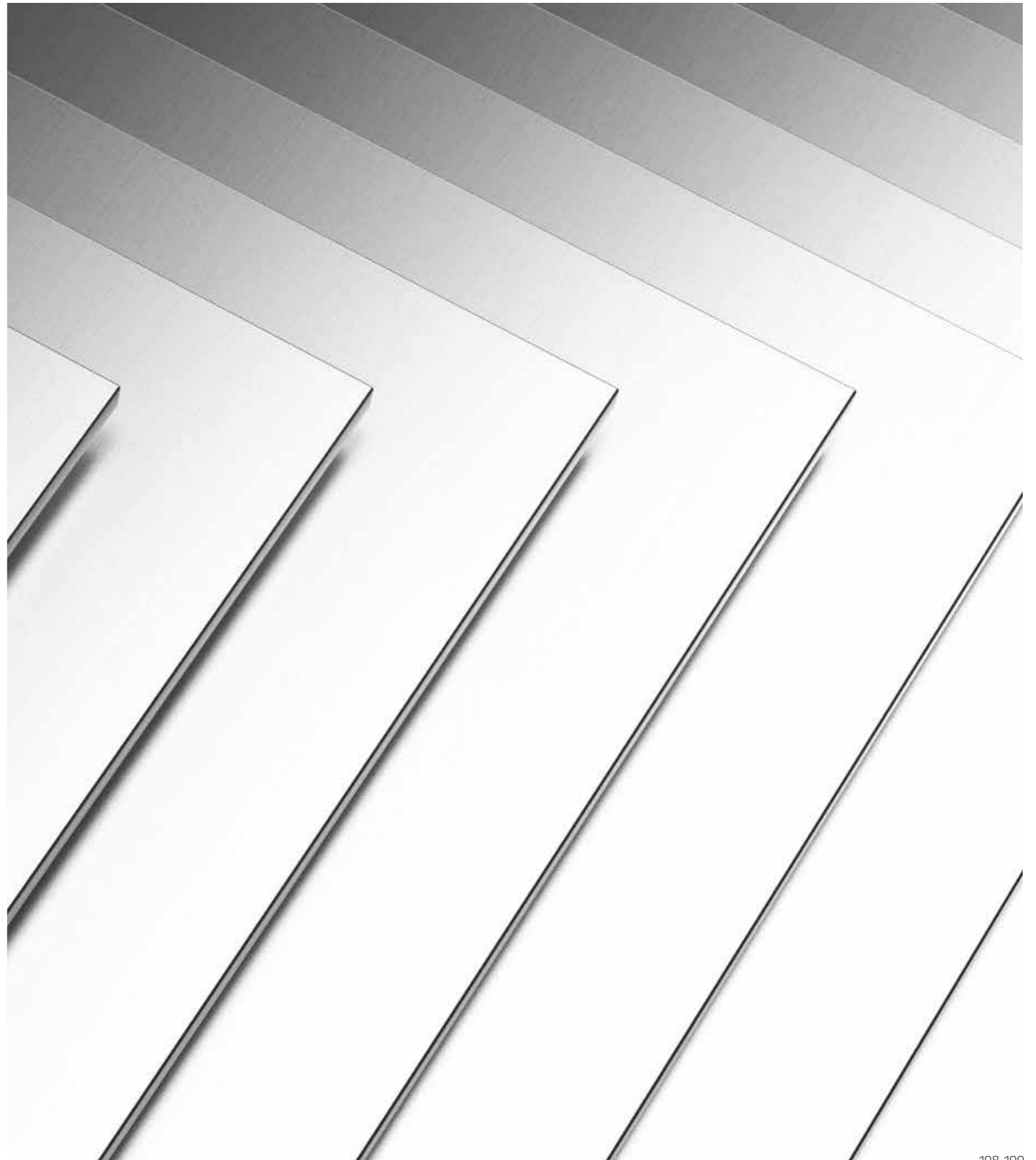
SUROWA IMPREGNOWANA
RAW IMPREGNATED



ANODA NATURALNA
NATURAL ANODE



RAL MAT / RAL POŁYSK
RAL MATTE / RAL GLOSSY



WYPEŁNIENIA SKRZYDEŁ LEON

LEON DOOR LEAVES FULFILLMENT

1



WYPEŁNIENIE SKRZYDŁA TYPU "PLASTER MIODU"
DOOR LEAF WITH "HONEYCOMB" FULFILLMENT

2



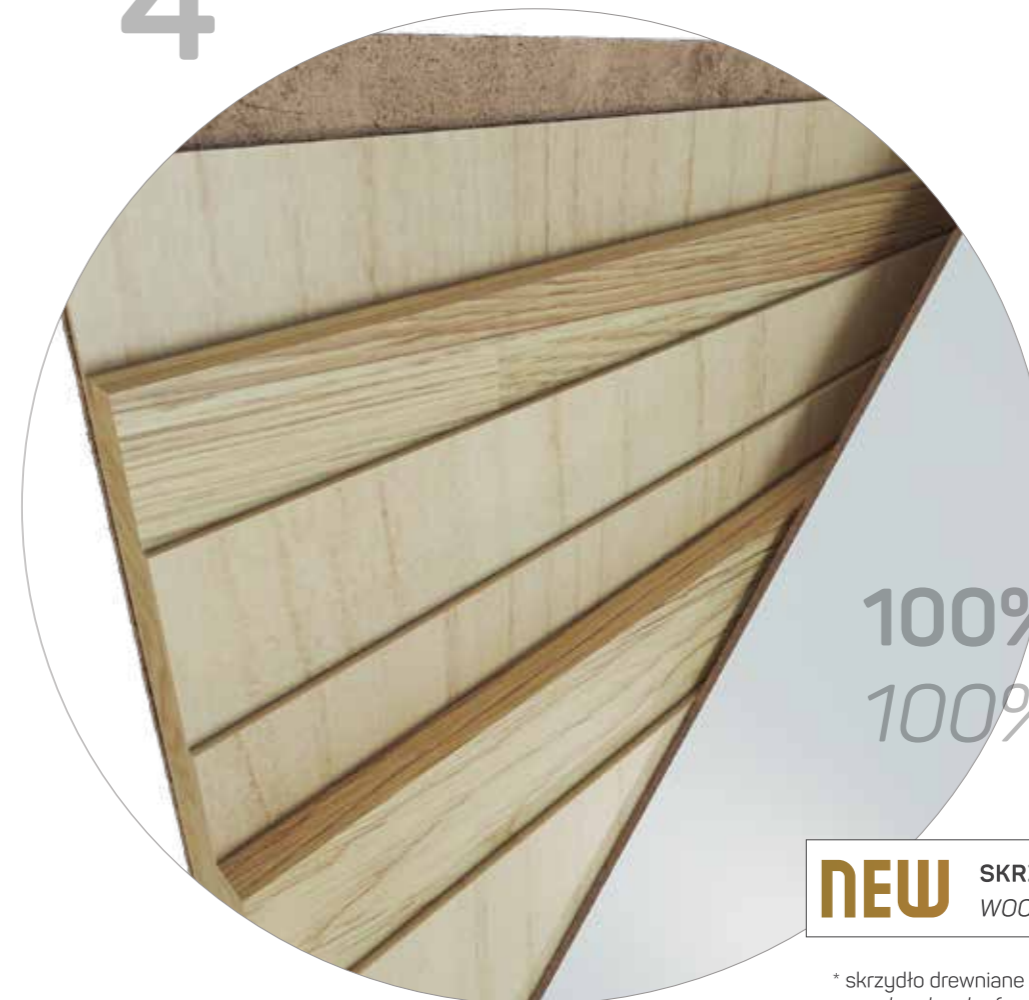
WYPEŁNIENIE SKRZYDŁA Z PŁYTY
WIÓROWO - OTWOROWEJ
DOOR LEAF CORE MADE OF
CHIPBOARD

3



PŁYTA PEŁNA
FULL BOARD

4



100% DREWNO
100% WOOD

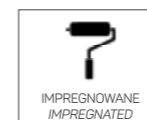
NEW SKRZYDŁO DREWNIANE 100% DREWNO*
WOODEN DOOR LEAF 100% WOOD*

* skrzydło drewniane do wysokości 2490 mm
wooden door leaf up to 2490 mm height

WYKOŃCZENIA SKRZYDEŁ LEON
LEON DOOR LEAVES FINISHES

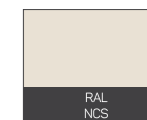


SUROWE IMPREGNOWANE
PRZYGOTOWANE DO MALOWANIA FARBĄ ŚCIENNĄ
RAW IMPREGNATED
PREPARED FOR PAINTING BY WALL PAINT

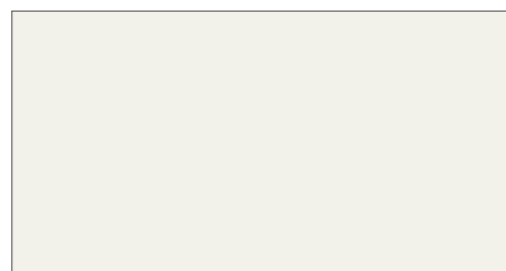




RAL/NCS



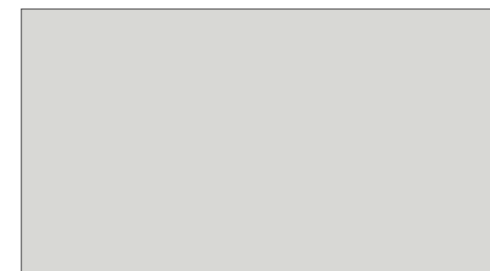
Inne warianty kolorów i wybarwień dostępne na zapytanie.
Other colors or dyeings on request.



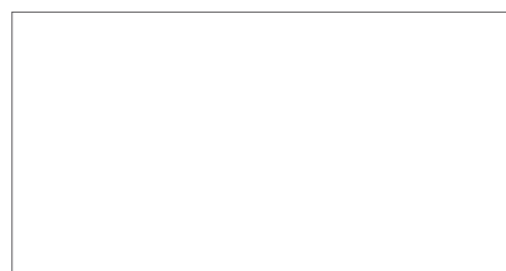
RAL 9016



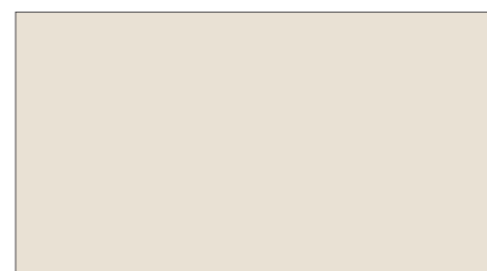
NCS S 4000-N



NCS S-1500-N



RAL 9003



RAL 9001



NCS S 4005-Y50R



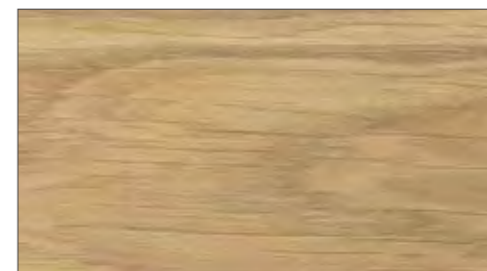
FORNIRY GRUPA 1 VENEERS GROUP 1



Inne warianty kolorów i wybarwień dostępne na zapytanie.
Other colors or dyeings on request.



BRZOZA
BIRCH



DĄB BIELONY OLEJOWANY
BLEACHED OILED OAK



BUK
BEECH



SOSNA
PINE



JESION BARWIONY BEŻ
STAINED ASH BEIGE

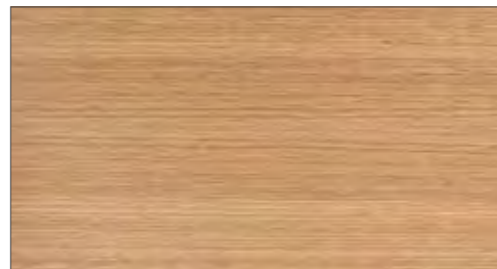


FORNIRY GRUPA 2 VENEERS GROUP 2



Inne warianty kolorów i wybarwień dostępne na zapytanie.
Other colors or dyeings on request.

UWAGA! Brzegi skrzydeł przylgowych nie są pokryte fornirem. Mogą być lakierowane w kolorze RAL lub NCS lub może być zastosowany profil brzegowy aluminiowy.
NOTICE! Rebated door leaves edges are not covered by veneer. It is possible to lacquer them by RAL/NCS color or finish by aluminum edge profile.



DĄB
OAK



BRZOZA
BIRCH



ŚWIERK
SPRUCE



BUK
BEECH



MAHOŃ
MAHOGANY



HPL GRUPA 1 HPL GROUP 1

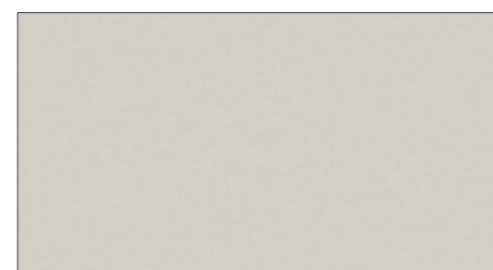


Inne warianty kolorów i wybarwień dostępne na zapytanie.
Other colors or dyeings on request.

UWAGA! Brzegi skrzydeł przylgowych nie są pokryte laminatem. Mogą być lakierowane w kolorze RAL lub NCS lub może być zastosowany profil brzegowy aluminiowy.
NOTICE! Rebated door leaves edges are not covered by laminate. It is possible to lacquer them by RAL/NCS color or finish by aluminum edge profile.



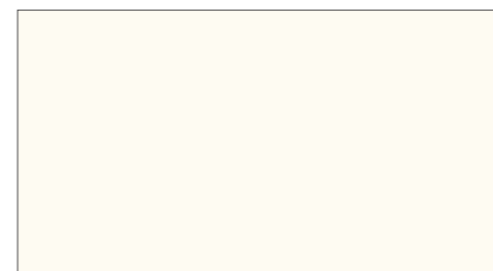
BIAŁY PREMIUM
PREMIUM WHITE



SZARY JASNY
LIGHT GREY



SZARY DIAMENTOWY
DIAMOND GREY



BIAŁY BAZOWY
BASIC WHITE



CZERŃ AKSAMITNA
VELVET BLACK

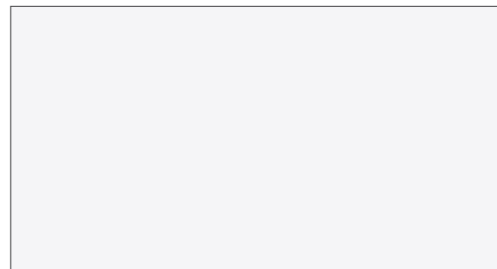


HPL GRUPA 2
HPL GROUP 2



Inne warianty kolorów i wybarwień dostępne na zapytanie.
Other colors or dyeings on request.

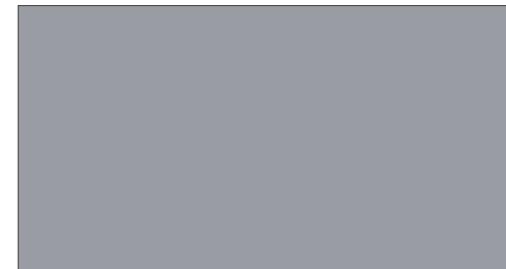
UWAGA! Brzegi skrzydeł przylgowych nie są pokryte laminatem. Mogą być lakierowane w kolorze RAL lub NCS lub może być zastosowany profil brzegowy aluminiowy.
NOTICE! Rebated door leaves edges are not covered by laminate. It is possible to lacquer them by RAL/NCS color or finish by aluminum edge profile.



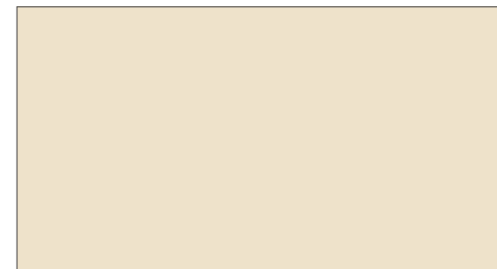
BIAŁY ARKTYCZNY
ARCTIC WHITE



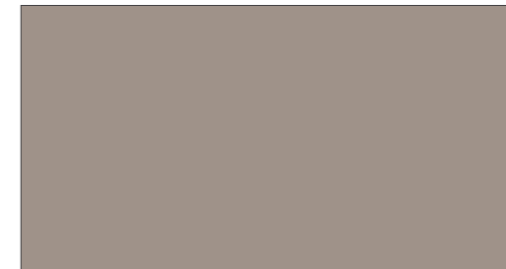
CHARCOAL
GRAFITOWY



CHŁODNY SZARY
COOL GREY MEDIUM



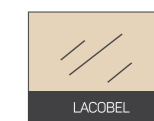
PIASKOWY
SAND



FANGO

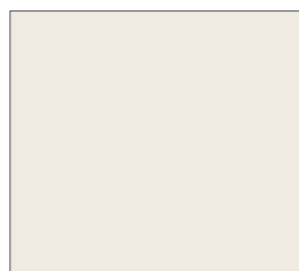


LACOBEL

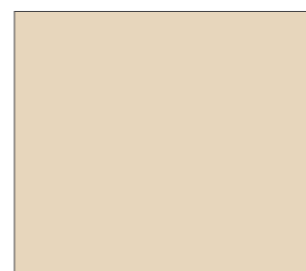


Inne warianty kolorów i wybarwień dostępne na zapytanie.
Other colors or dyeings on request.

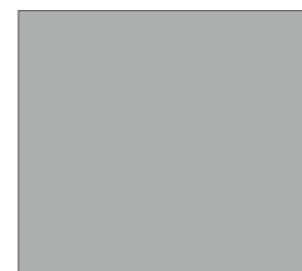
UWAGA! Brzegi skrzydeł lakierowane w kolorze RAL/NCS lub może być zastosowany aluminiowy profil brzegowy.
NOTICE! Door leaves edges lacquered by RAL/NCS color or finish by aluminum edge profile.



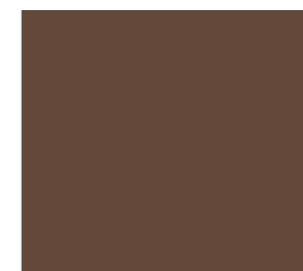
RAL 9010



RAL 1015



RAL 9006



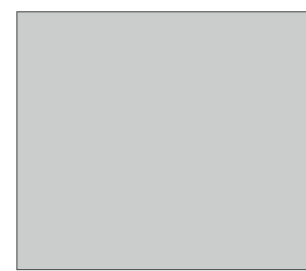
RAL 8017



RAL 4006



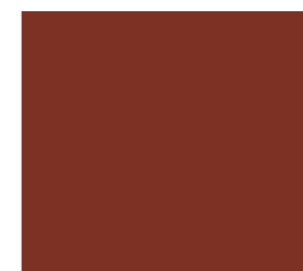
RAL 1014



RAL 7035



RAL 9005



RAL 3004



RAL 2001





SATI

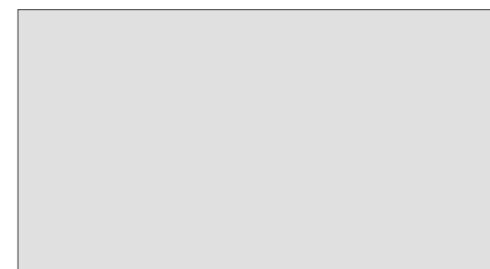


Inne warianty kolorów i wybarwień dostępne na zapytanie.
Other colors or dyeings on request.

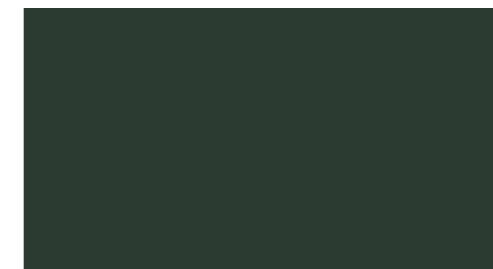
UWAGA! Brzegi skrzydeł lakierowane w kolorze RAL/NCS lub może być zastosowany aluminiowy profil brzegowy.
NOTICE! Door leaves edges lacquered by RAL/NCS color or finish by aluminum edge profile.



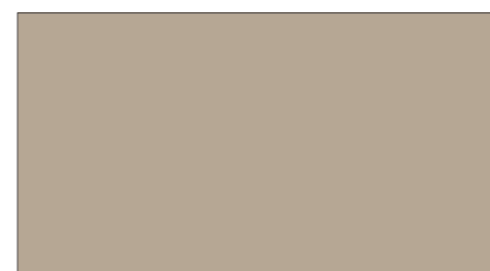
SATI PUDROWY RÓŻ 3M15



SATI GOŁĘBI 7042



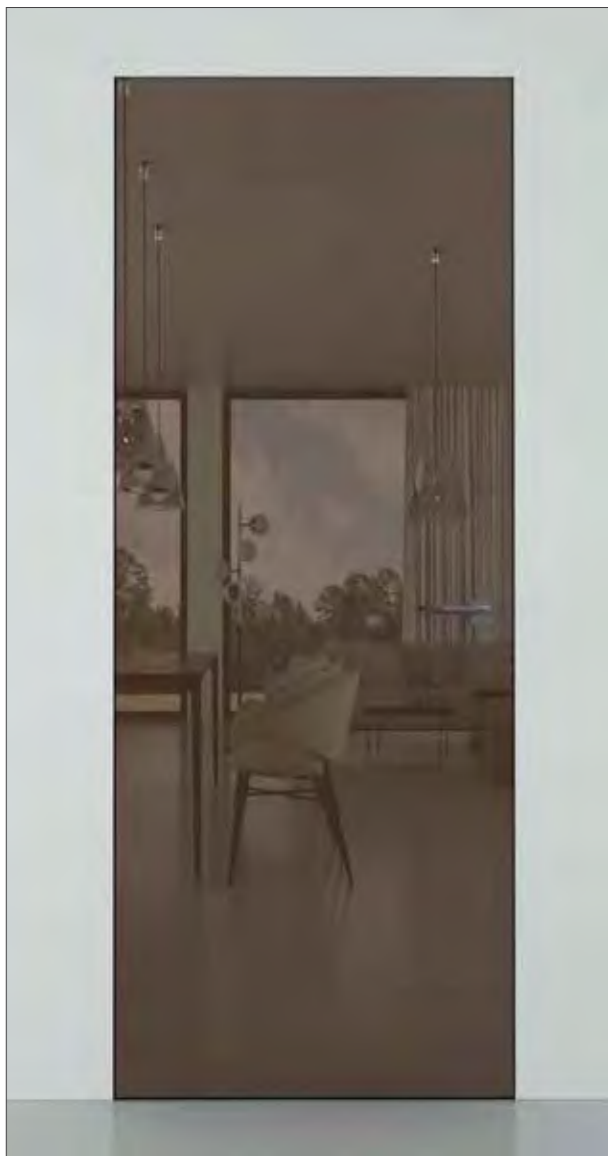
SATI SZMARAGDOWY 6M04



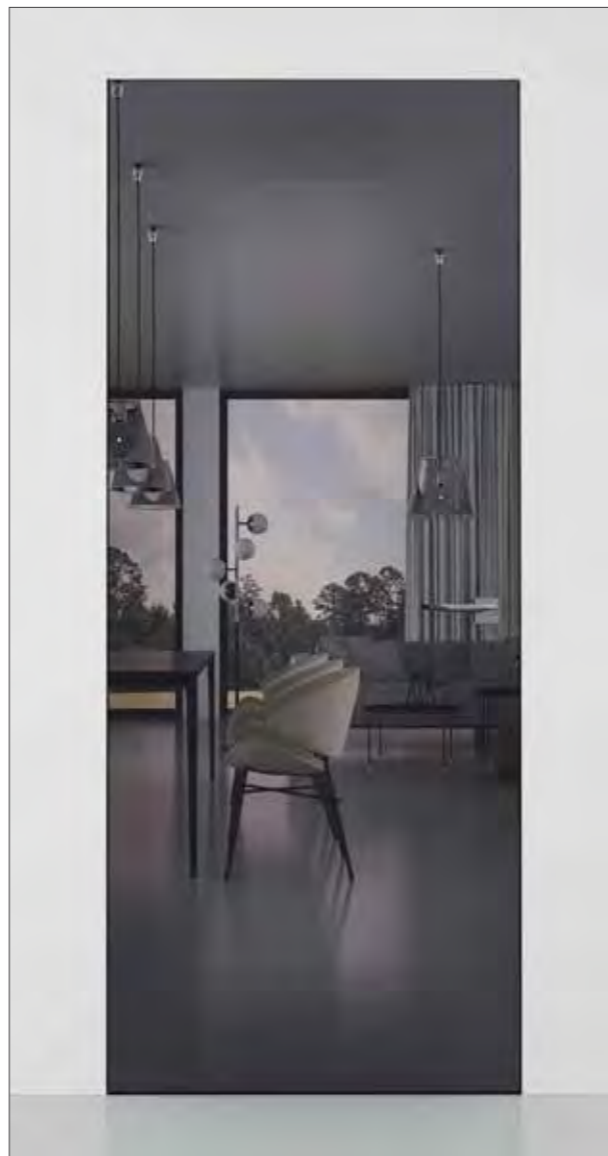
SATI ORZECHOWY 7M30



SATI BAZALTOWY 7M21



LUSTRO BRAZ
MIRROR BRONZE



LUSTRO GRAFIT
MIRROR GRAPHITE



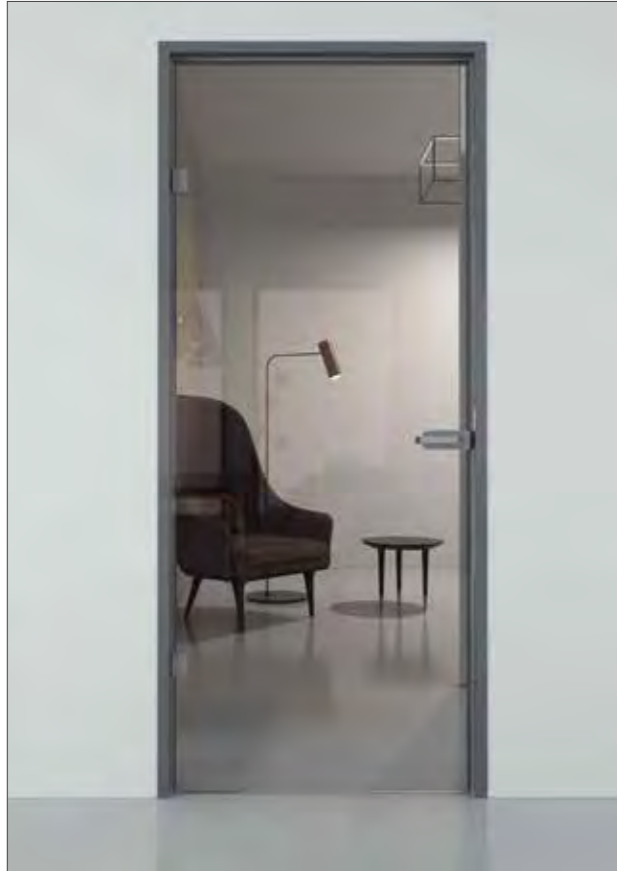
LUSTRO SREBRNE
SILVER MIRROR

Inne warianty kolorów i wybarwień dostępne na zapytanie.
Other colors or dyeings on request.

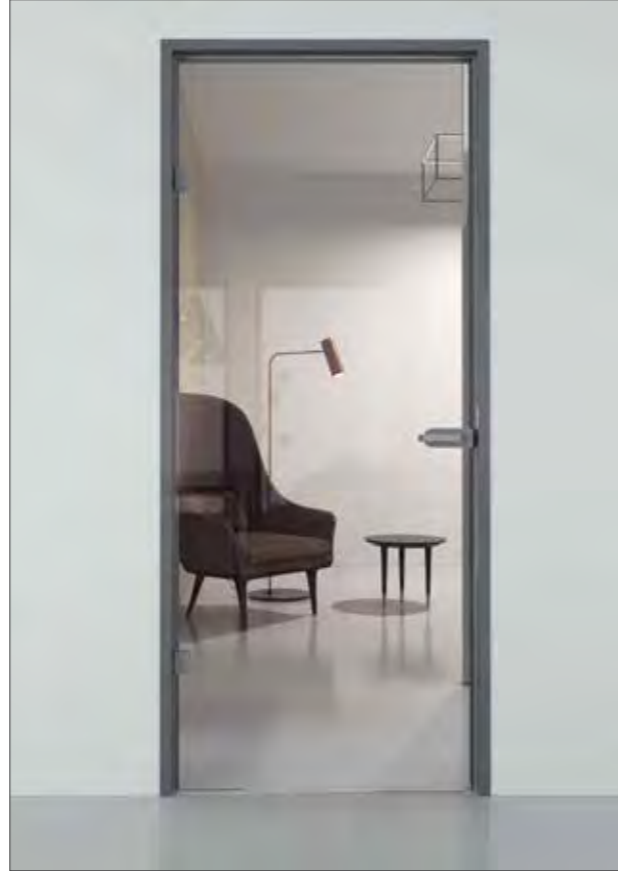
UWAGA! Brzegi skrzydeł lakierowane w kolorze RAL/NCS lub może być zastosowany aluminiowy profil brzegowy.
NOTICE! Door leaves edges lacquered by RAL/NCS color or finish by aluminum edge profile.

LUSTRO
MIRROR

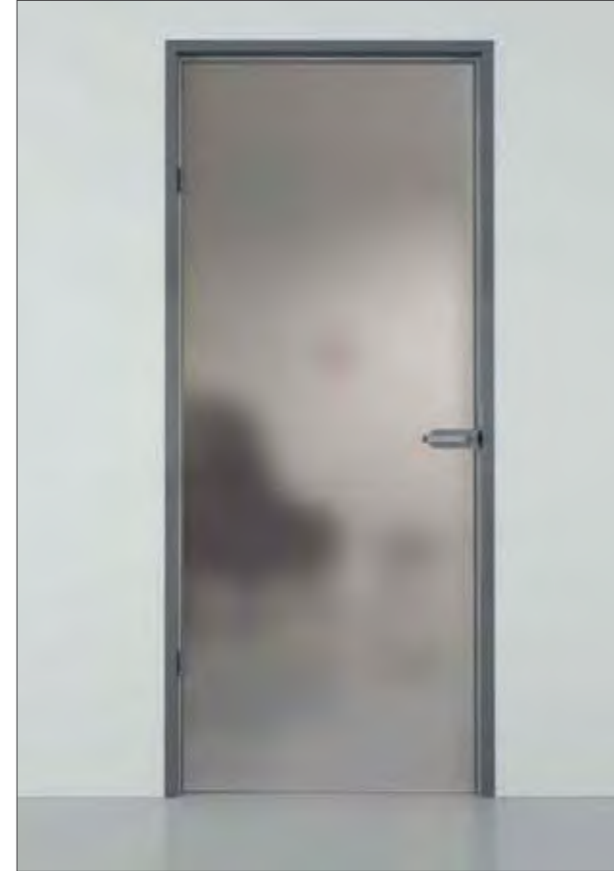




SZKŁO TRANSPARENTNE
TRANSPARENT GLASS



SZKŁO TRANSPARENTNE OPTIWHITE
TRANSPARENT OPTIWHITE GLASS

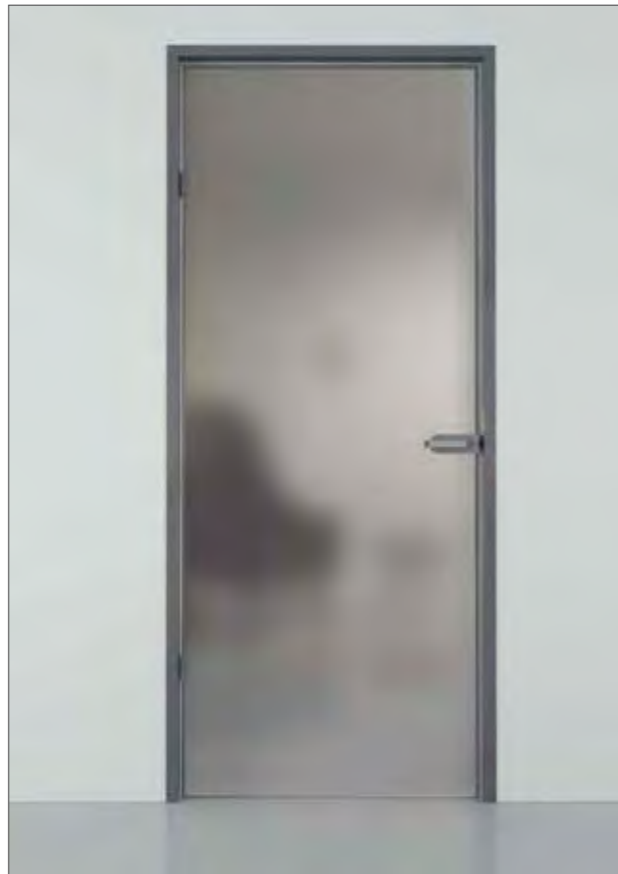


SZKŁO PIASKOWANE
SANDBLASTED GLASS

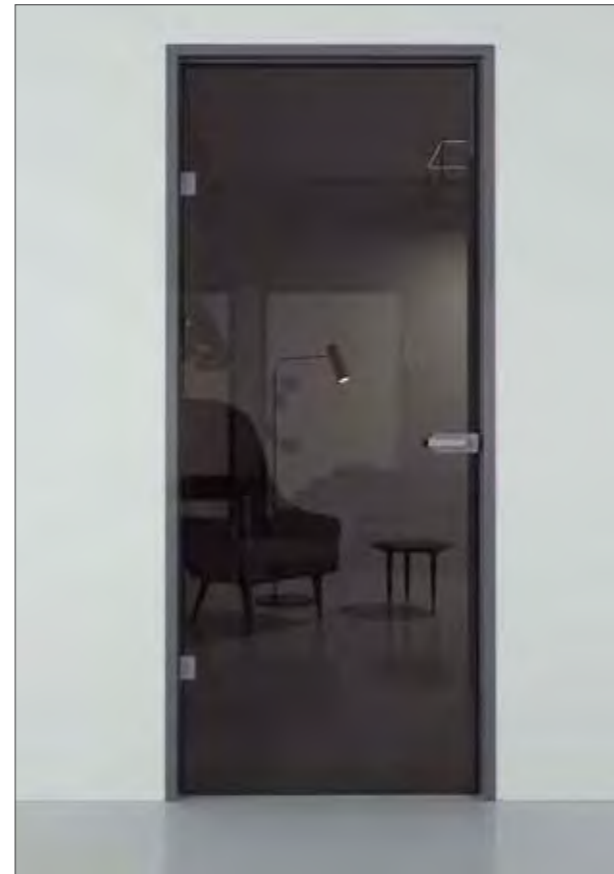


SZKŁO PIASKOWANE ZE WZOREM
SANDBLASTED GLASS WITH PATTERN

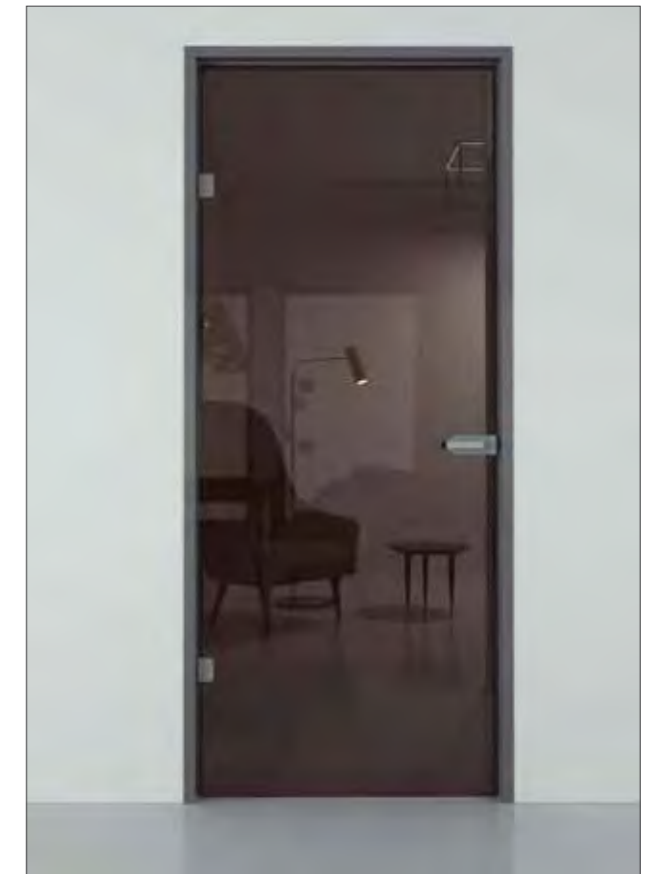
SKRZYDŁA SZKLANE
GLASS PANE



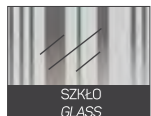
SZKŁO SATYNA
SATIN GLASS

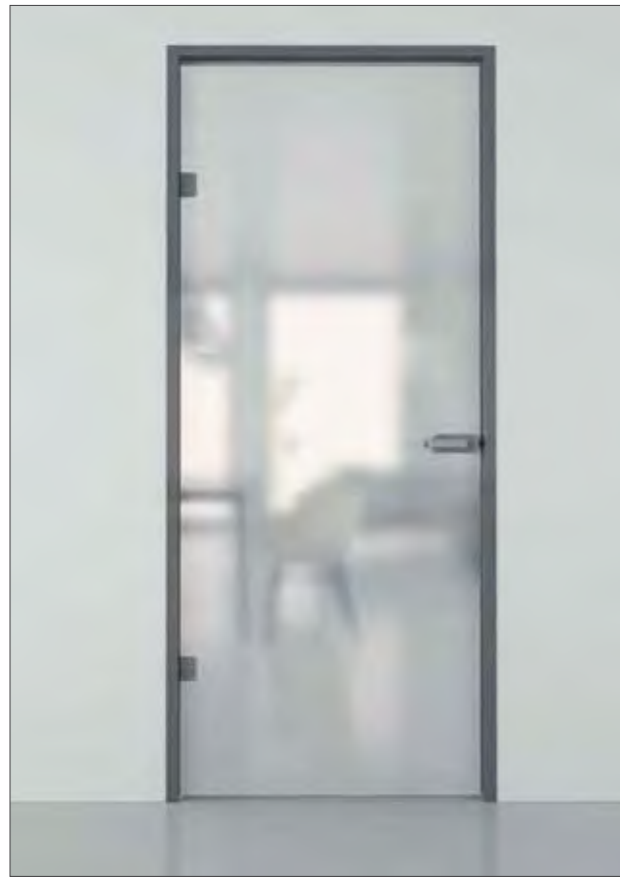


ANTISOL GRAFIT
ANTISOL GRAPHITE



ANTISOL BRĄZ
ANTISOL BRONZE



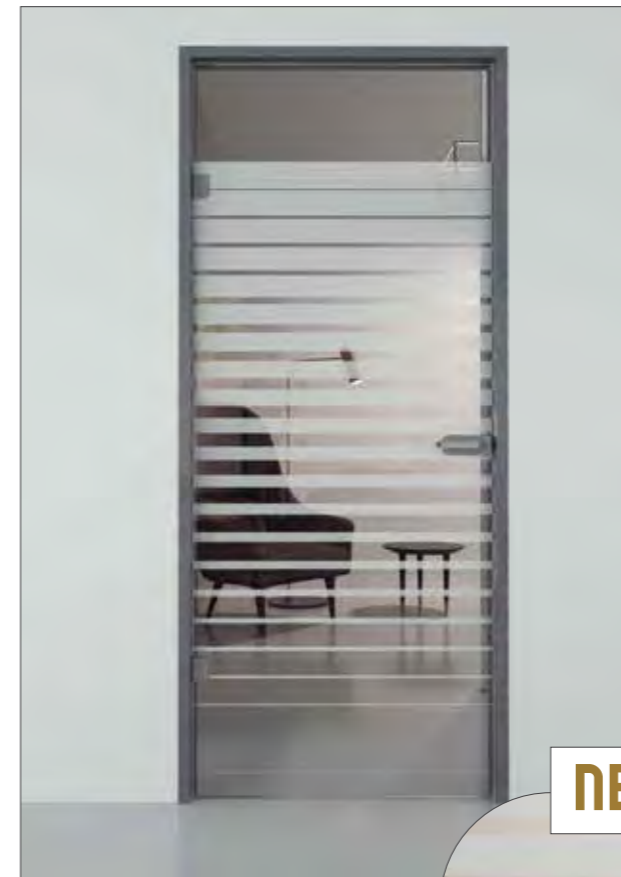
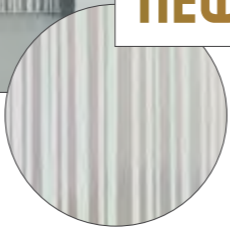


SZKŁO Z FOLIĄ KLEJONĄ
GLASS WITH LAMINATED FOIL



WZÓR - PASKI
PATTERN - STRIPES

NEW



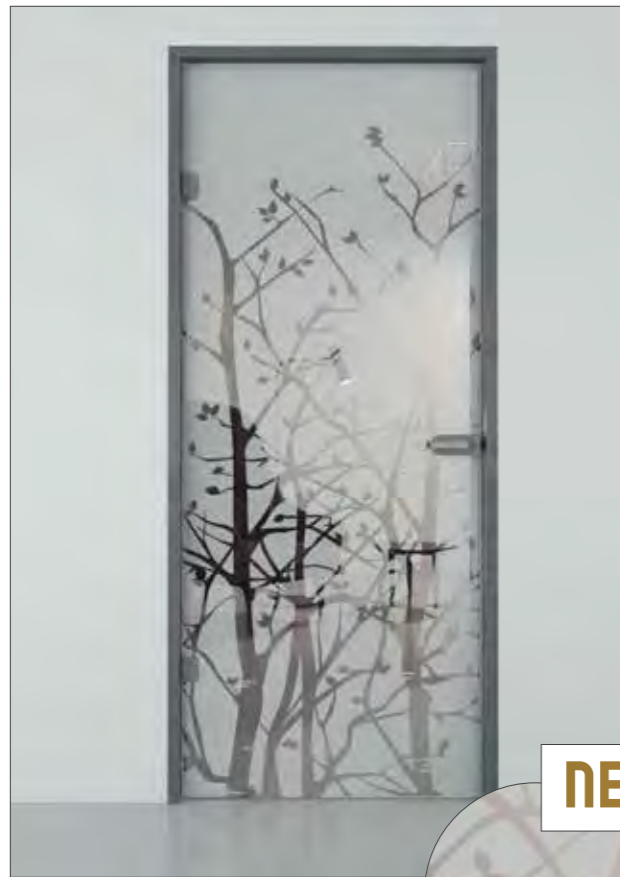
WZÓR - ALPHA
PATTERN - ALPHA

NEW



WZÓR - DECORUM
PATTERN - DECORUM

NEW



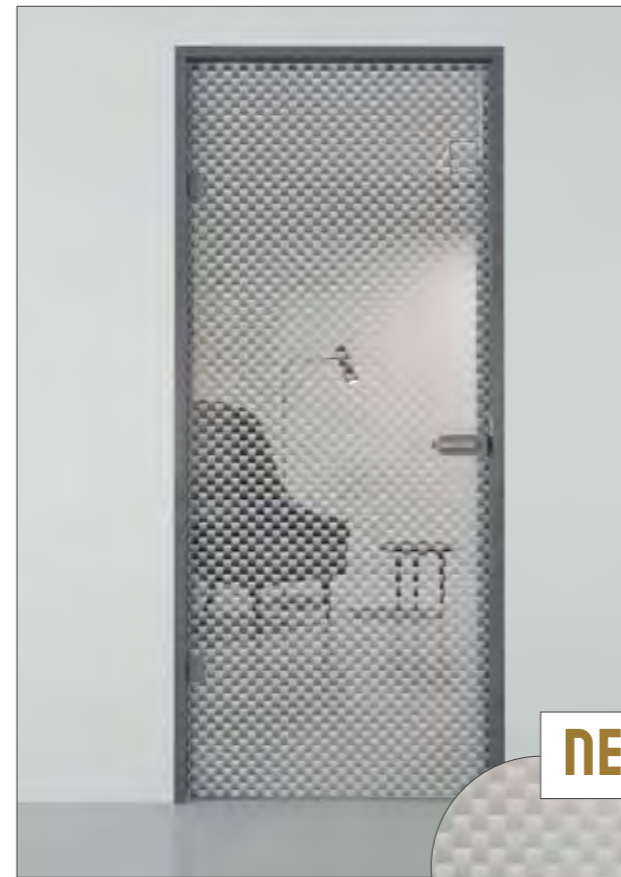
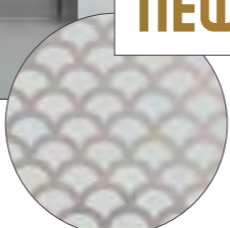
WZÓR - FLORAL
PATTERN - FLORAL

NEW



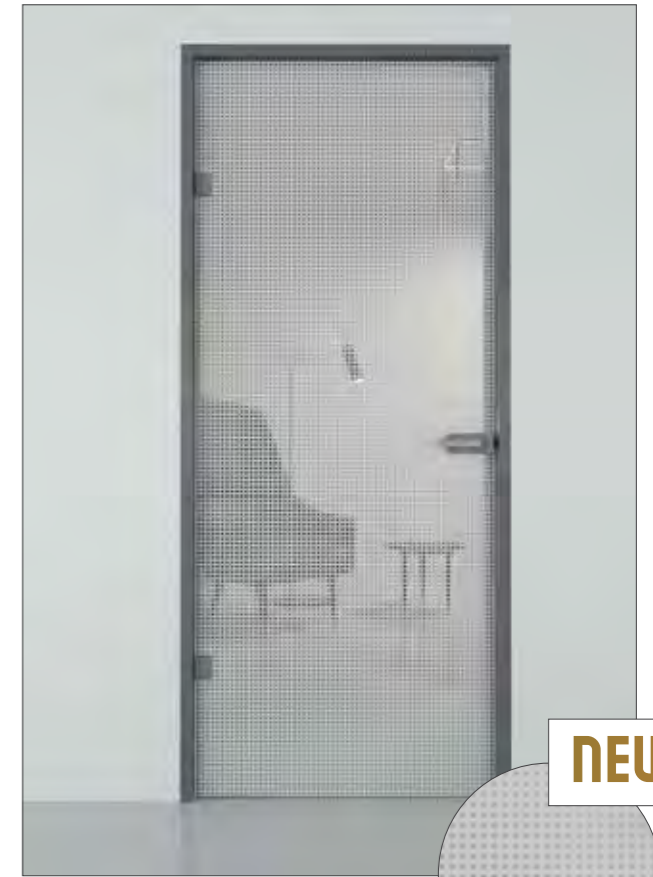
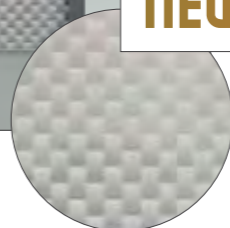
WZÓR - ATOMA
PATTERN - ATOMA

NEW



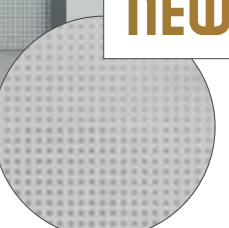
WZÓR - FONTANA
PATTERN - FONTANA

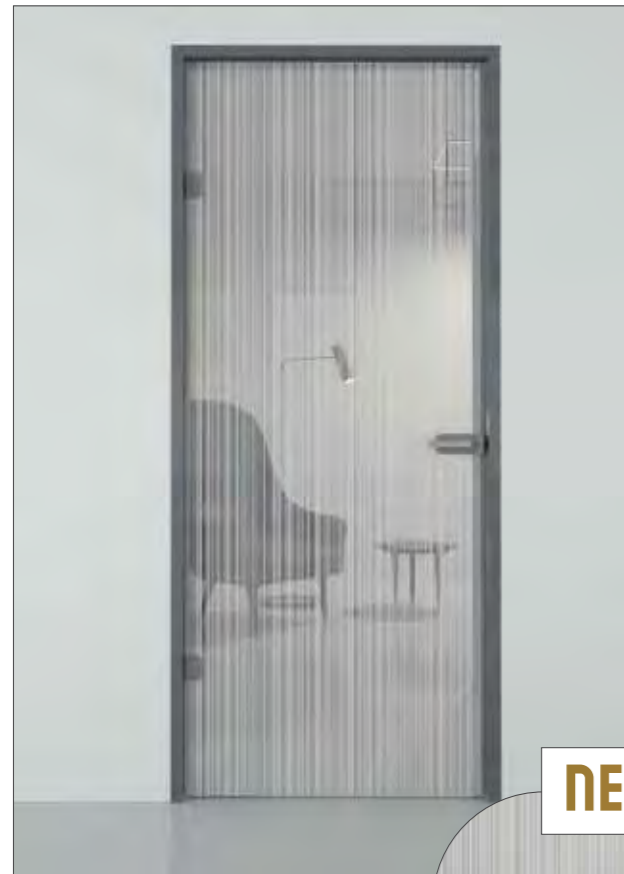
NEW



WZÓR - MATRIX
PATTERN - MATRIX

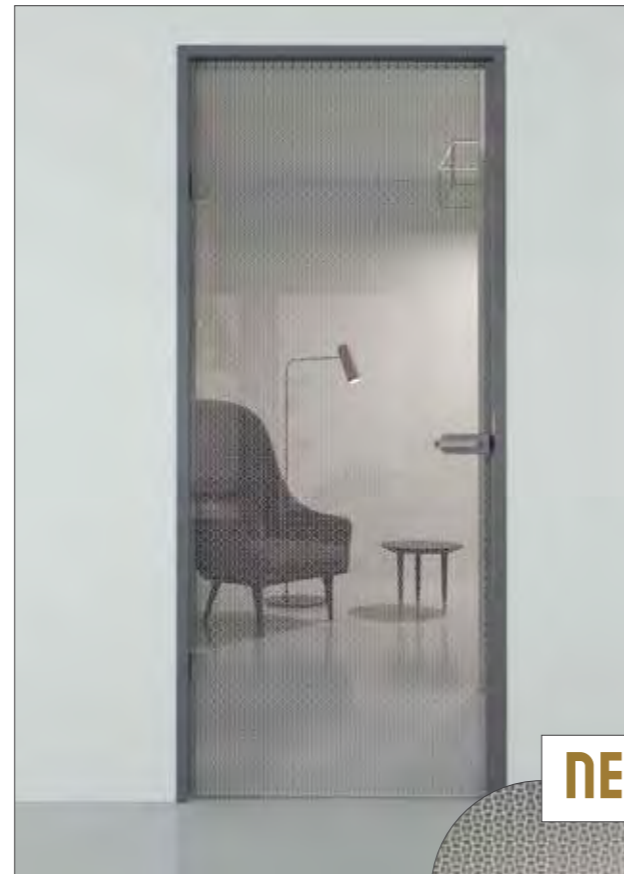
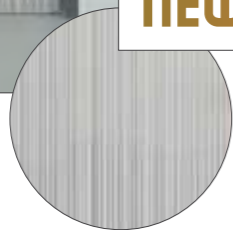
NEW





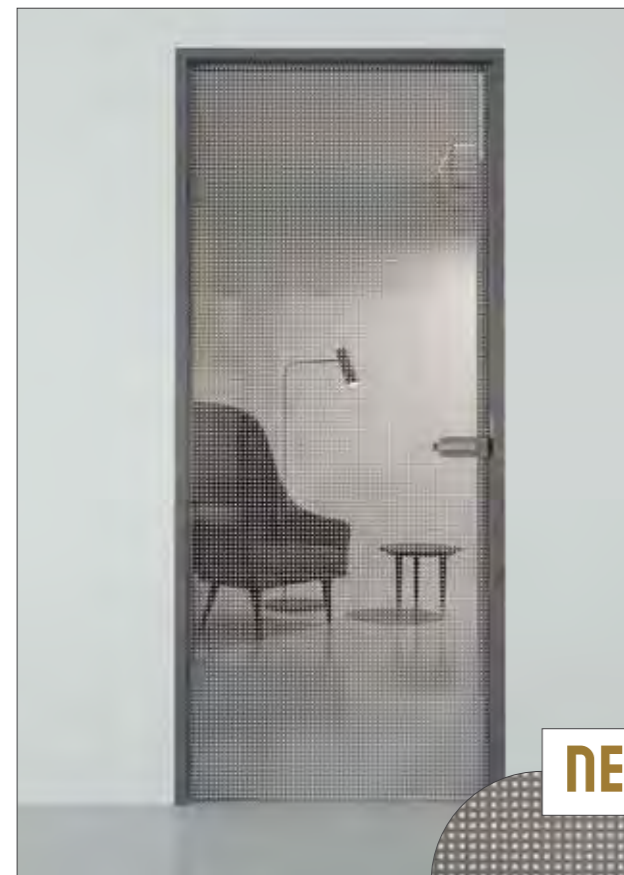
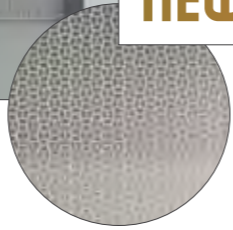
NEW

WZÓR - LINADUA
PATTERN - LINADUA



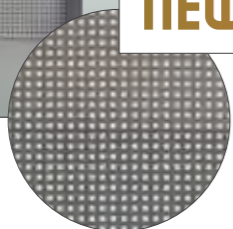
NEW

WZÓR - DIAMANTA
PATTERN - DIAMANTA



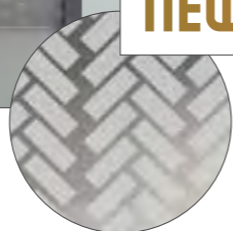
NEW

WZÓR - MASTER CARRE
PATTERN - MASTER CARRE



NEW

WZÓR - JODŁA
PATTERN - FIR



NEW

WZÓR - PASKI 3D
PATTERN - 3D STRIPES



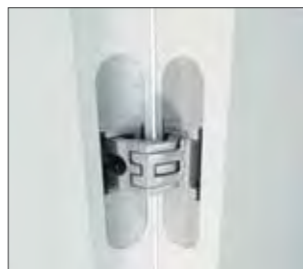
AKCESORIA ACCESSORIES



KLAMKI / POCHWYTY
DOOR HANDLES



ZAMKI
LOCKS



ZAWIASY
HINGES



UCHWYT REGULOWANY
ADJUSTABLE HANDLE



PURA MINI CHROM BŁYSZCZĄCY / CHROME GLOSSY



PRISMA MINI CHROM BŁYSZCZĄCY / CHROME GLOSSY



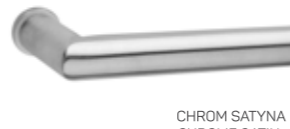
CORSA MINI CHROM BŁYSZCZĄCY / CHROME GLOSSY



EASY MINI CHROM BŁYSZCZĄCY / CHROME GLOSSY



102 MINI CHROM BŁYSZCZĄCY / CHROME GLOSSY



PLANA CHROM BŁYSZCZĄCY / CHROME GLOSSY



PURA CHROM BŁYSZCZĄCY / CHROME GLOSSY



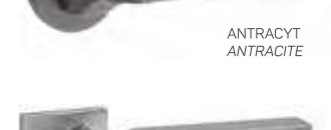
PRISMA CHROM BŁYSZCZĄCY / CHROME GLOSSY



CORSA CHROM BŁYSZCZĄCY / CHROME GLOSSY



ORIGAMI CHROM BŁYSZCZĄCY / CHROME GLOSSY



ICE CHROM BŁYSZCZĄCY / CHROME GLOSSY



SHAPE EFEKT CHROM SATYNA / EFFECT CHROME SATIN



Rozety dostępne w kolorach klamek w opcji klucz, wc, patent.
Rosettes are available in handles colors and in key, wc and patent options.

MINIMAL CHROM POŁYSK / CHROME GLOSSY



MAXIMAL CHROM POŁYSK, WKŁADKA LACOBEL RAL 9003
CHROME GLOSSY, INLEY LACOBEL RAL 9003



Dostępne wkładki: RAL, fornir, laminat, lacobel, lustro, sati.
Available inlays: RAL, veneer, laminate, lacobel, mirror, sati.

Rozety dostępne w kolorach klamek w opcji klucz, wc, patent.
Rosettes are available in handles colors and in key, wc and patent options.

GAŁKO-KLAMKA MINIMAL / KNOB-HANDLE MINIMAL

CHROM POŁYSK / CHROME GLOSSY



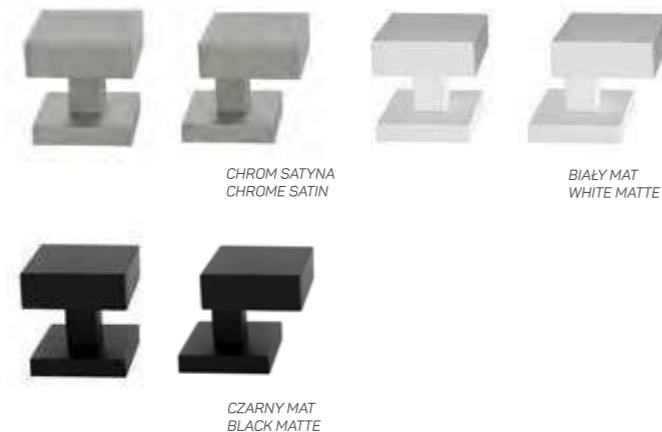
GAŁKA 306, 306KS / KNOB-HANDLE 306, 306KS

CHROM POŁYSK / CHROME GLOSSY



306

306KS



NEW

1. POCHWYT SIMONSWERK
SIMONSWERK DOOR HANDLE



2. POCHWYT OWALNY
OVAL SLIDING DOOR HANDLE



3. POCHWYT PROSTOKĄTNY
RECTANGLE SLIDING DOOR HANDLE



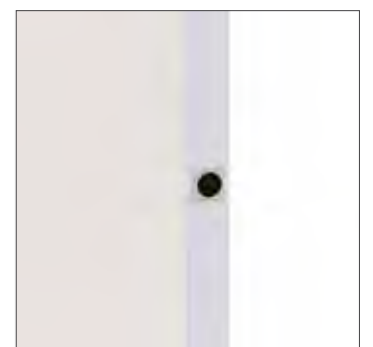
4. POCHWYT OKRĄGŁY
ROUND SLIDING DOOR HANDLE



5. POCHWYT KWADRATOWY
SQUARE SLIDING DOOR HANDLE

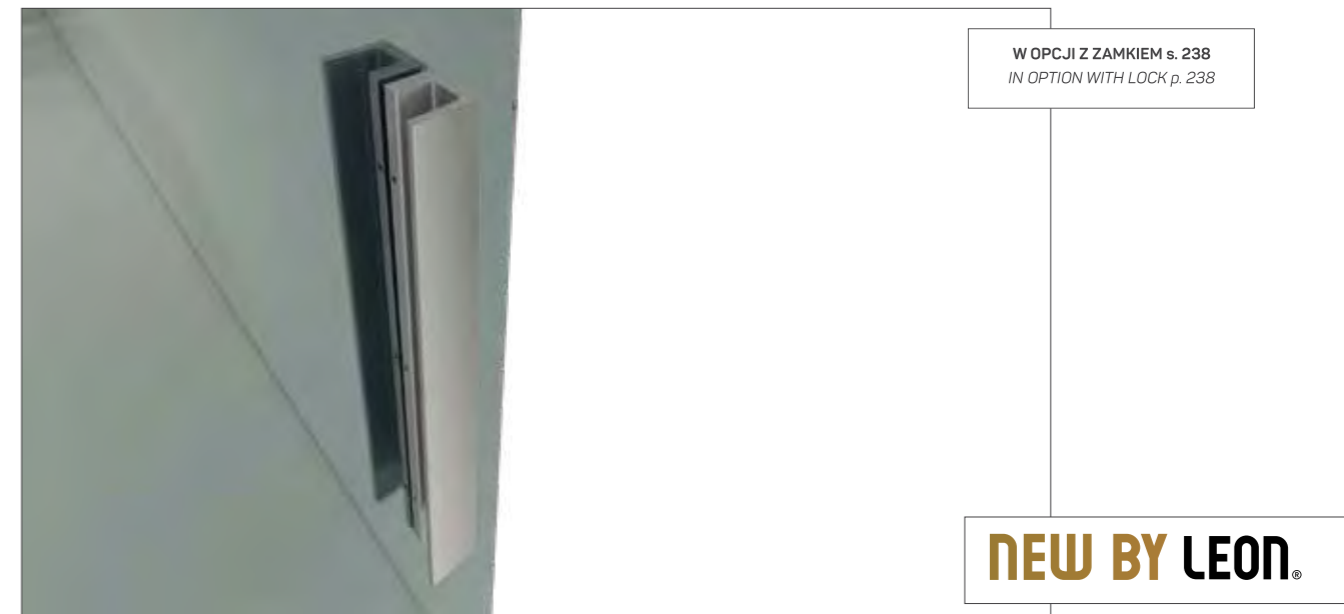


6. POCHWYT SKŁADANY
ROUND-COVERED SLIDING DOOR HANDLE



7. POCHWYT CZOŁOWY
FRONT SLIDING DOOR HANDLE

| PRODUKT / PRODUCT | DOSTĘPNE KOLORY / AVAILABLE COLORS | KOLOR / COLOR | INDEX |
|-------------------|--|---------------|-------------------------|
| 1 | BIAŁY (RAL 9016), EFEKT STAL SZLACHETNA, CHROM MAT, SZARY (NCS S 8000-N), CZARNY (RAL 9005) WHITE (RAL 9016), EFFECT STAINLESS STEEL, CHROME MATTE, GREY (NCS S 8000-N), BLACK (RAL 9005) | | WH9016, ST, CRM, GR, BL |
| 2, 3, 4, 5, 6, 7 | CHROM BŁYSZCZĄCY, CHROM MAT, ŻŁOTY, ŻŁOTY MAT, PATYNA CHROME GLOSSY, CHROME MATTE, GOLD, GOLD MATTE, PATINA | | CR0, CSM, GL, GLM, PAT |



1A. POCHWYT I BY LEON - 30 CM
HANDLE BY LEON - 30 CM



1B. POCHWYT I BY LEON - 120 CM
HANDLE BY LEON - 120 CM



1C. POCHWYT I BY LEON - 170 CM
HANDLE BY LEON - 170 CM



1A. POCHWYT C BY LEON - 30 CM
HANDLE BY LEON - 30 CM



1B. POCHWYT C BY LEON - 120 CM
HANDLE BY LEON - 120 CM



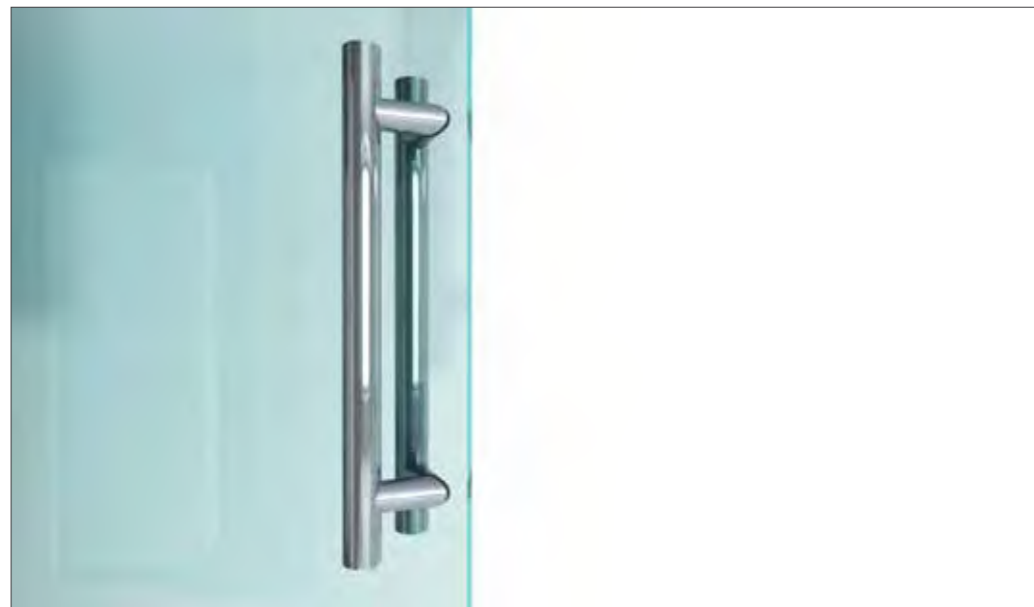
1C. POCHWYT C BY LEON - 170 CM
HANDLE BY LEON - 170 CM



2. POCHWYT SIMONSWERK
SIMONSWERK DOOR HANDLE

| PRODUKT / PRODUCT | DOSTĘPNE KOLORY / AVAILABLE COLORS | KOLOR / COLOR | INDEX |
|-------------------|---|---------------|-------------------------|
| 1A, 1B, 1C | ANODA NATURALNA, RAL NATURAL ANODE, RAL | | AN, RAL |
| 2 | BIAŁY (RAL 9016), EFEKT STAL SZLACHETNA, CHROM MAT, SZARY (NCS S 8000-N), CZARNY (RAL 9005) WHITE (RAL 9016), EFFECT STAINLESS STEEL, CHROME MATTE, GREY (NCS S 8000-N), BLACK (RAL 9005) | | WH9016, ST, CRM, GR, BL |

| PRODUKT / PRODUCT | DOSTĘPNE KOLORY / AVAILABLE COLORS | KOLOR / COLOR | INDEX |
|-------------------|--|---------------|---------|
| 1A, 1B, 1C | ANODA NATURALNA, RAL NATURAL ANODE, RAL | | AN, RAL |



1. ANTABA 810
PULL HANDLE 810



1. CARLA Dorma Rondo
2 SZT. - 55 KG / 2 PCS. - 55 KG



2. POCHWYT M04
M04 SLIDING DOOR HANDLE



3. POCHWYT V512
V512 SLIDING DOOR HANDLE



4. POCHWYT V510
V510 SLIDING DOOR HANDLE



2A. CARLA DORMA CLASSIC



2B. CARLA DORMA CLASSIC
2 SZT. - 55 KG / 2 PCS. - 55 KG



5. POCHWYT M06
M06 SLIDING DOOR HANDLE



6. ZAMEK HAKOWY V504
HOOK LOCK V504



7. KONTRKASETA V504K
HOOK LOCK POCKET V504K



3A. CARLA DORMA ARCOS



3B. CARLA DORMA ARCOS
2 SZT. - 55 KG / 2 PCS. - 55 KG

| PRODUKT / PRODUCT | DOSTĘPNE KOLORY / AVAILABLE COLORS | KOLOR / COLOR | INDEX |
|-------------------|--|---------------|-------|
| 1 | INOX SATYNA INOX SATIN | | INS |
| 2, 5 | STAL NIERDZEWNA STAINLESS STEEL | | ST |
| 3, 4 | ALUMINIUM ANODA NATURALNA ALUMINIUM NATURAL ANODE | | ALA |
| 6 | OCYNK BIAŁY GALVANIZED WHITE | | GW |

| PRODUKT / PRODUCT | DOSTĘPNE KOLORY / AVAILABLE COLORS | KOLOR / COLOR | INDEX |
|-------------------|--|---------------|-------|
| 1, 2 | ANODA SREBRNA SILVER ANODE | | SIA |
| 3 | EFEKT ANODA SREBRNA EFFECT SILVER ANODE | | ESIA |



1. LAURA DORMA ARCOS
2 SZT. - 60KG / 2 PCS - 60 KG



1. SAMOZAMYKACZ DORMA
SELF-CLOSING MECHANISM DORMA



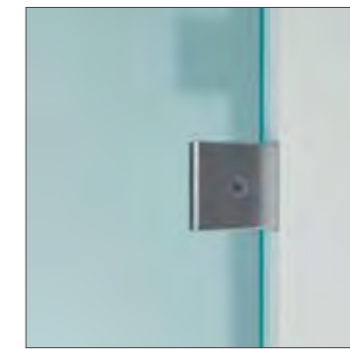
2A. LAURA DORMA CLASSIC



2B. LAURA DORMA CLASSIC
2 SZT. - 60 KG / 2 PCS - 60 KG



2. KANTRYGIEL DORMA
FLUSH BOLT DORMA



3. KLAMRA DO SZYBY STAŁEJ
CLAMP FOR GLASS PANE



4. PRÓG SAMOOPADAJĄCY
AUTOMATIC DROP DOWN SEAL



3A. LAURA DORMA RONDO



3B. LAURA DORMA RONDO
2 SZT. - 60 KG / 2 PCS - 60 KG

| PRODUKT / PRODUCT | DOSTĘPNE KOLORY / AVAILABLE COLORS | KOLOR / COLOR | INDEX |
|-------------------|--|---------------|-------|
| 1 | EFEKT ANODA SREBRNA EFFECT SILVER ANODE | | ESIA |
| 2, 3 | ANODA SREBRNA SILVER ANODE | | SIA |

| PRODUKT / PRODUCT | DOSTĘPNE KOLORY / AVAILABLE COLORS | KOLOR / COLOR | INDEX |
|-------------------|---|---------------|-------------|
| 1, 2 | SREBRNY, ANODA SREBRNA SILVER, SILVER ANODE | | SI, SIA |
| 3, 4 | CHROM SATYNA, BIAŁY, CZARNY CHROME SATIN, WHITE, BLACK | | CSA, WH, BL |
| 5 | CHROM SATYNA CHROME SATIN | | CSA |



W OPCJI Z POCHWYTEM S. 232
IN OPTION WITH HANDLE P. 232

NEW BY LEON.

1. MAGNES MARKI LEON - SZARY
MAGNET BY LEON - GREY



1. ZAMEK ELEKTROMOT. ASSA ABLOY EL520
ASSA ABLOY EL520 ELECTROMOTIVE LOCK



NEW

2. MAGNES BY LEON SREBRNY
MAGNET BY LEON SILVER



NEW

3. MAGNES BY LEON BIAŁY
MAGNET BY LEON WHITE



NEW

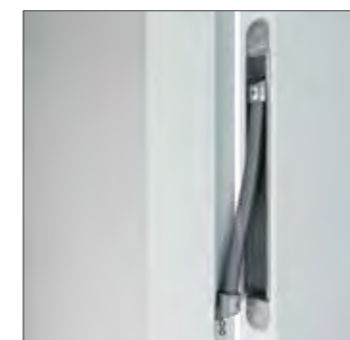
4. MAGNES BY LEON CZARNY
MAGNET BY LEON BLACK



W OPCJI Z POCHWYTEM s. 233
IN OPTION WITH HANDLE p. 233

NEW

5. ZAMEK KC50 Z PŁYTKĄ MAGNETYCZNĄ KC50/G
ZAMEK KC50 Z PŁYTKĄ MAGNETYCZNĄ KC50/G



2. ASSA ABLOY EA280 PRZEPUST KABLA
ASSA ABLOY EA280 CABLE CONDUIT



3. BONAITI B-TWIN ZAMEK MAGNETYCZNY
BONAITI B-TWIN MAGNETIC LOCK



4. BONAITI B-BITTER ZAMEK MECHANICZNY
BONAITI B-BITTER MECHANICAL LOCK



5. BONAITI B-NO-HA MINI ZAMEK MAGNET.
BONAITI B-NO-HA MINI MAGNETIC LOCK



6. HOBES ZAMEK ROLKOWY
HOBES CYLINDER LOCK



7. KFV ZAMEK MAGNETYCZNY
KFV MAGNETIC LOCK

| PRODUKT / PRODUCT | DOSTĘPNE KOLORY / AVAILABLE COLORS | KOLOR / COLOR | INDEX |
|-------------------|---|---------------|-------|
| 1 | SZARY GREY | | GRE |
| 2 | SREBRNY SILVER | | SI |
| 3 | BIAŁY WHITE | | WH |
| 4 | CZARNY BLACK | | BL |
| 5 | EFEKT STALI SZLACHETNEJ STAINLESS STEEL EFFECT | | ST |

| PRODUKT / PRODUCT | DOSTĘPNE KOLORY / AVAILABLE COLORS | KOLOR / COLOR | INDEX |
|-------------------|---|---------------|-------|
| 1, 2 | STAL NIERDZEWNA SZCZOTKOWANA BRUSHED STAINLESS STEEL | | BST |
| 3, 4, 5, 6 | CHROM SATYNA CHROME SATIN | | CSA |
| 7 | STAL NIERDZEWNA STAINLESS STEEL | | ST |



| MODEL ZAWIASU / HINGE MODEL | NOŚNOŚĆ / LIFTING CAPACITY |
|-----------------------------|---------------------------------|
| AN 140 3D | 3 SZT. - 40 KG / 3 PCS. - 40 KG |
| AN 141 3D FVZ 14/44 | 3 SZT. - 40 KG / 3 PCS. - 40 KG |
| AN 180 3D | 3 SZT. - 80 KG / 3 PCS. - 80 KG |
| AN 161 3D FVZ 14/40 | 3 SZT. - 60 KG / 3 PCS. - 60 KG |
| AN 150 3D | 3 SZT. - 60 KG / 3 PCS. - 60 KG |
| AN 160 3D ALU | 3 SZT. - 60 KG / 3 PCS. - 60 KG |

| DOSTĘPNE KOLORY / AVAILABLE COLORS | KOLOR / COLOR | INDEX |
|------------------------------------|---------------|-------|
| CHROM BŁYSZCZĄCY CHROME GLOSSY | | CRO |
| CHROM SATYNA CHROME SATIN | | CSA |
| CZARNY BLACK | | BL |
| BIAŁY WHITE | | WH |



| MODEL ZAWIASU / HINGE MODEL | NOŚNOŚĆ / LIFTING CAPACITY |
|-----------------------------|--|
| TECTUS 240 N | 2 SZT. - 60 KG / 2 PCS. - 60 KG |
| TECTUS 310 2D 60/80 GLASS | 2 SZT. - 60 KG / 2 PCS. - 60 KG 2 SZT. - 80 KG / 2 PCS. - 80 KG |
| TECTUS 311 FVZ 40 | 2 SZT. - 80 KG / 2 PCS. - 80 KG |
| TECTUS 340 | 2 SZT. - 80 KG / 2 PCS. - 80 KG |
| TECTUS 526/527 3D | 2 SZT. - 120 KG / 2 PCS. - 120 KG |
| TECTUS 540 3D | 2 SZT. - 120 KG / 2 PCS. - 120 KG |
| TECTUS 540 A8 | 2 SZT. - 100 KG / 2 PCS. - 100 KG |
| TECTUS 541 FVZ 3D | 2 SZT. - 100 KG / 2 PCS. - 100 KG |
| TECTUS 640 3D | 2 SZT. - 200 KG / 2 PCS. - 200 KG |

| DOSTĘPNE KOLORY / AVAILABLE COLORS | KOLOR / COLOR | INDEX |
|------------------------------------|---------------|-------|
| CHROM MAT CHROME MATTE | | CRM |



| MODEL ZAWIASU / HINGE MODEL | NOŚNOŚĆ / LIFTING CAPACITY |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| KUBICA K6200 | 3 SZT. - 45 KG / 3 PCS. - 45 KG |
| KUBICA K6300 | 3 SZT. - 60 KG / 3 PCS. - 60 KG |
| KUBICA TWIST K2000 | 3 SZT. - 60 KG / 3 PCS. - 60 KG |
| KUBICA KUBI K7200 | 2 SZT. - 200 KG / 2 PCS. - 200 KG |
| KUBICA K5080 | 2 SZT. - 80 KG / 2 PCS. - 80 KG |

| DOSTĘPNE KOLORY / AVAILABLE COLORS | KOLOR / COLOR | INDEX |
|------------------------------------|---|-------|
| CHROM SATYNA CHROME SATIN |  | CSA |



1A. ARGENTA PIVOTICA GÓRA (RUCH W ZAKRESIE 180°)
ARGENTA PIVOTICA TOP (180° MOVEMENT)
NOŚNOŚĆ / LIFTING CAPACITY 100KG





1B. ARGENTA PIVOTICA DÓŁ (RUCH W ZAKRESIE 180°)
ARGENTA PIVOTICA DOWN (180° MOVEMENT)



2. FRITS JURGENS 3 Z DOMYKACZEM
FRITS JURGENS 3 WITH DOOR CLOSER
NOŚNOŚĆ / LIFTING CAPACITY 200 KG

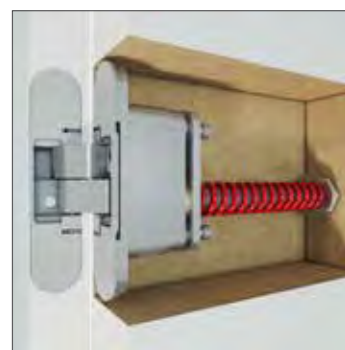


3. FRITS JURGENS ONE BEZ DOMYKACZA
FRITS JURGENS ONE WITHOUT DOOR CLOSER
NOŚNOŚĆ / LIFTING CAPACITY 200 KG

| PRODUKT / PRODUCT | DOSTĘPNE KOLORY / AVAILABLE COLORS | KOLOR / COLOR | INDEX |
|-------------------|--|---|-------|
| 1 | STAL NIERDZEWNA SZCZOTKOWANA, STAINLESS STEEL BRUSHED |  | BTS |
| 2, 3 | STAL NIERDZEWNA STAINLESS STEEL |  | ST |



1. ODBOJNIK UKRYTY
HIDDEN BUMPER



2. SAMOZAMYKACZ ANSELMI AN 107 3D C60
DO SKRZYDEŁ 40 - 60 KG
SELF-CLOSING HINGE SYSTEM ANSELM
AN 107 3D C60 CLOSING POWER FROM 40 KG
UP TO 60 KG



3. SAMOZAMYKACZ ANSELM AN 108 3D SC45
DO SKRZYDEŁ 20 - 40 KG
SELF-CLOSING HINGE SYSTEM ANSELM
AN 108 3D SC45 CLOSING POWER FROM 20 KG
UP TO 40 KG



1. PRÓG SAMOOPADAJĄCY*1
AUTOMATIC DROP DOWN SEAL*1



2. KANTRYGIEL PUSH'N'GO
FLUSH BOLT PUSH'N'GO



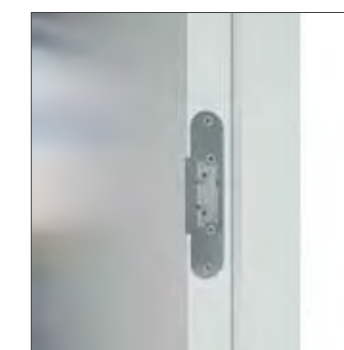
3. SAMOZAMYKACZ ASSA ABLOY*2
SELF-CLOSING ASSA ABLOY*2



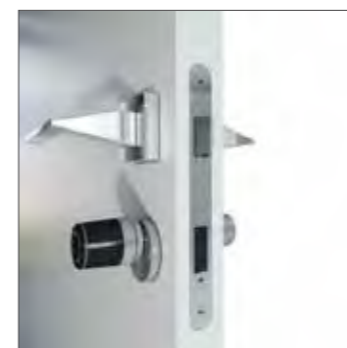
4. SAMOZAMYKACZ GEZE BOXER*2
SELF-CLOSING GEZE BOXER*2



5. ELEKTROZACZEP (ZAMEK MAGNETYCZNY)
ELECTROCATCH (MAGNETIC LOCK)



6. ELEKTROZACZEP (ZAMEK MECHANICZNY)
ELECTROCATCH (MECHANICAL LOCK)



7. ELEKTRONICZNA WKŁADKA PATENTOWA LIBRA
ELECTRONIC HALF-CYLINDER LIBRA



8. TULEJE WENTYLACYJNE
AIR WENT



9. PODCIĘCIE WENTYLACYJNE - USŁUGA
VENTILATION UNDERCUT - SERVICE

*1 w ofercie dostępny również próg do rekuperacji / drop down seal for recuperation also available

*2 wskazana konsultacja z działem technicznym / indicated consultation with the technical department

| PRODUKT / PRODUCT | DOSTĘPNE KOLORY / AVAILABLE COLORS | KOLOR / COLOR | INDEX |
|-------------------|------------------------------------|---------------|-------|
| 2, 3 | CHROM SATYNA CHROME SATIN | | ST |

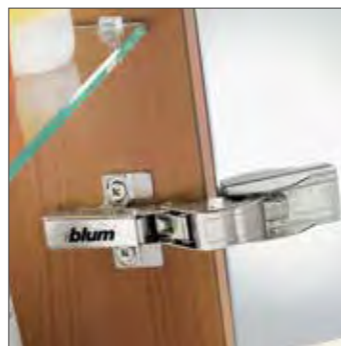
| PRODUKT / PRODUCT | DOSTĘPNE KOLORY / AVAILABLE COLORS | KOLOR / COLOR | INDEX |
|-------------------|--|---------------|--------------|
| 1, 5, 6, 7 | STAL NIERDZEWNA STAINLESS STEEL | | ST |
| 2 | CHROM SATYNA CHROME SATIN | | CRM |
| 3, 4 | SREBRNY SILVER | | |
| 8 | STAL NIERDZEWNA, STAL NIERDZEWNA MAT, RAL STAINLESS STEEL, STAINLESS STEEL MATTE, RAL | | ST, STM, RAL |



1. ZAWIAS 3D KUBIKINA
3D HINGE KUBIKINA



2. ZAWIAS BLUM CLIP TOP
BLUM CLIP TOP HINGE



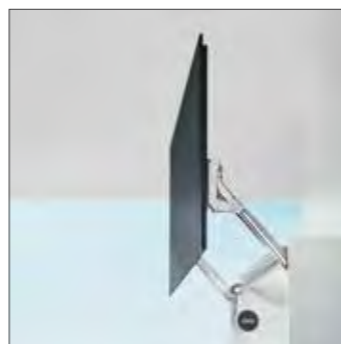
3. ZAWIAS BLUM CRISTALLO
BLUM CRISTALLO HINGE



4. AVENTOS HK



5. AVENTOS HF



6. AVENTOS HL



7. SYSTEM DO SZUFLAD
DRAWER SYSTEM



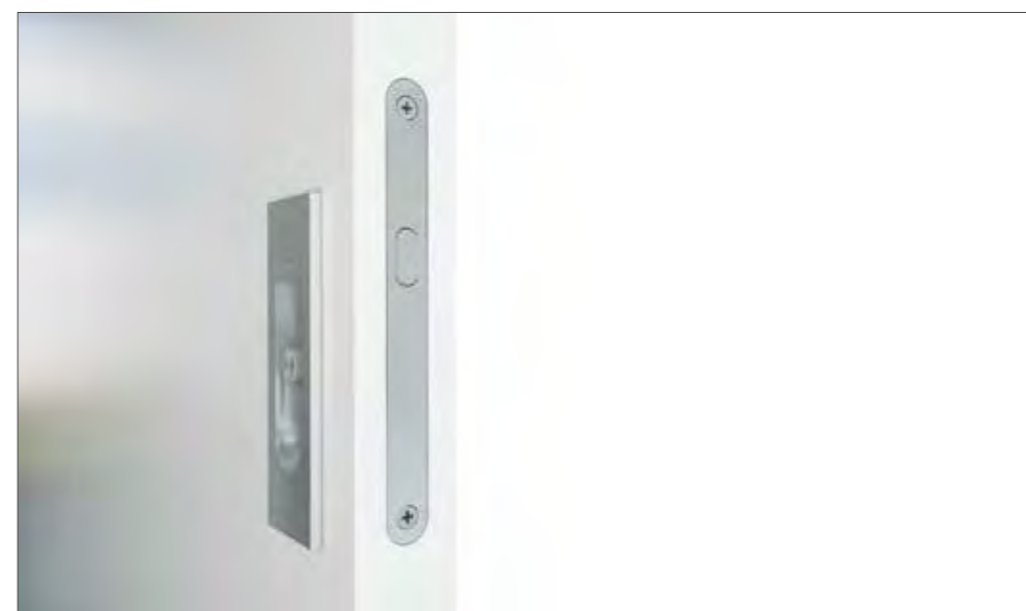
8. SYSTEM DO BARKÓW
CABINET SYSTEM



9. ZATRZASK MAGNETYCZNY
MAGNETIC LATCH



10. TIP - ON









1. ZAMEK HAKOWY
HOOK LOCK















2. ZAMEK FLAT
FLAT LOCK



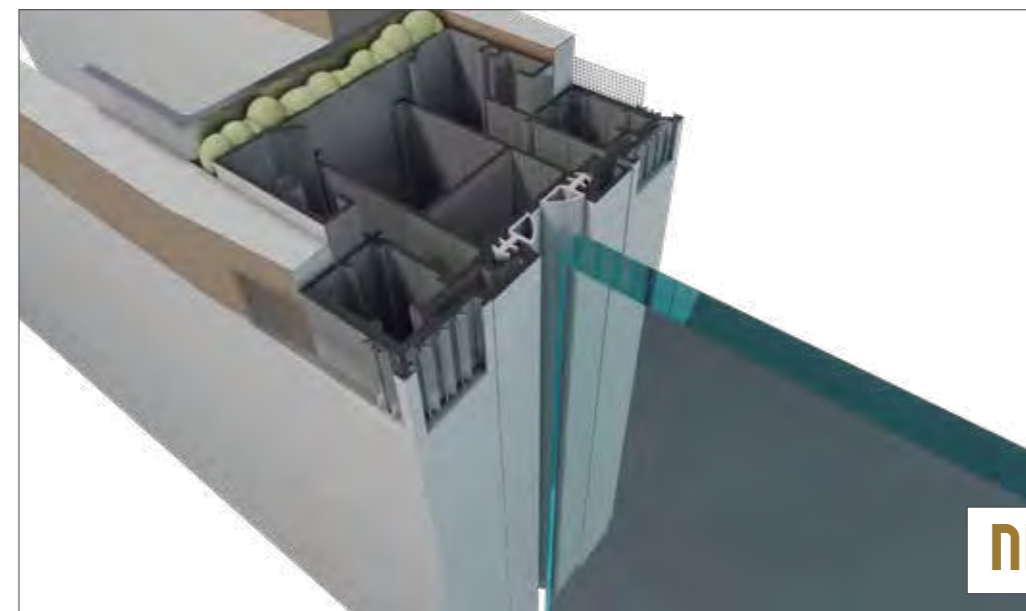
3. ZAMEK HOOKY ZERO
HOOKY ZERO LOCK

| PRODUKT / PRODUCT | DOSTĘPNE KOLORY / AVAILABLE COLORS | KOLOR / COLOR | INDEX |
|----------------------|---|---|------------|
| 1 | SZARY, CZARNY, CZERWONY GREY, BLACK, RED |    | GR, BL, RD |
| 2 | STAL NIERDZEWNA STAINLESS STEEL |  | ST |
| 3 | NIKIEL NICKEL |  | NIK |
| 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 | SZARY GREY |  | GR |

| PRODUKT / PRODUCT | DOSTĘPNE KOLORY / AVAILABLE COLORS | KOLOR / COLOR | INDEX |
|-------------------|--|---|------------------------|
| 1. | CHROM BŁYSZCZĄCY, CHROM MAT, ŻŁOTY, ŻŁOTY MAT, PATYNA CHROME GLOSSY, CHROME MATTE, GOLD, GOLD MATTE, PATINA |      | CRO, CSM, GL, GLM, PAT |
| 2 | CHROM BŁYSZCZĄCY, CHROM SATYNA, NIKIEL SATYNA CHROME GLOSSY, CHROME SATIN, NICKEL SATIN |    | CRO, CSA, NIS |
| 3 | CHROM BŁYSZCZĄCY, CHROM SATYNA, NIKIEL SATYNA, CZARNY CHROME GLOSSY, CHROME SATIN, NICKEL SATIN, BLACK |     | CRO, CSA, NIS, BL |



1. SZCZĘKI DUŻE
LARGE CLAMPS



1. ODBOJNICA ALUMINIOWA
ALUMINIUM BUMPER BEAM



2. SZCZĘKI MAŁE
SMALL CLAMPS



3. SZCZĘKI MAŁE W OSŁONIE
SMALL CLAMPS IN COVER



4. SYNCHRONIZACJA
SYNCHRONISATION



2. WÓZEK SN 150
TROLLEY SN 150



3. ADAPTER DO KASETY B01 - B06
ADAPTER FOR B01 - B06 CASSETTES



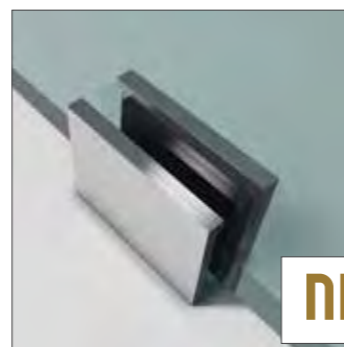
4. ADAPTER DO KASETY B01 ECO
ADAPTER FOR B01 ECO CASSETTE



5. PROWADNIK DOLNY M11
DOOR GUIDE M11



6. PROWADNIK DOLNY V12
DOOR GUIDE V12



7. PROWADNIK DOLNY LEON
DOOR GUIDE BY LEON



5. SZCZOTKA
BRUSH



6. ODBOJNIK
SELF-ADHESIVE BUMPER



7. USZCZELKA OCHRONNA
PROTECTIVE SEAL

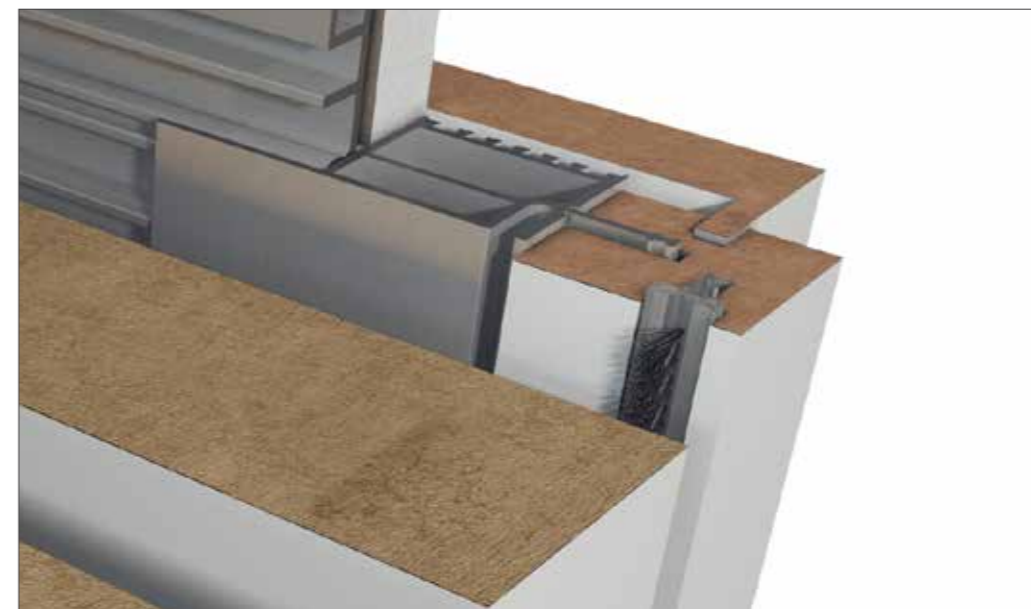
| PRODUKT / PRODUCT | DOSTĘPNE KOLORY / AVAILABLE COLORS | KOLOR / COLOR | INDEX |
|-------------------|--|---------------|-------|
| 1, 3, 6, 7 | ALUMINIUM ANODA NATURALNA ALUMINIUM NATURAL ANODE | | ALA |
| 2 | ALUMINIUM SUROWE RAW ALUMINIUM | | ALU |
| 5 | STAL NIERDZEWNA STAINLESS STEEL | | ST |

| PRODUKT / PRODUCT | DOSTĘPNE KOLORY / AVAILABLE COLORS | KOLOR / COLOR | INDEX |
|-------------------|--|---------------|----------------|
| 1, 3 | ALUMINIUM SUROWE RAW ALUMINIUM | | RAW |
| 2 | CZARNY BLACK | | BL |
| 5 | 6 MM - SZARA, BIAŁA; 13 MM - SZARA, CZARNA, BIAŁA, BRĄZ; 25 MM - SZARA, CZARNA 6 MM - GREY, WHITE; 13 MM - GREY, BLACK, WHITE, BROWN; 25 MM - GREY, BLACK | | GR, WH, BL, BR |
| 6, 7 | BEZBARWNY TRANSPARENT | | TR |



NEW BY LEON.

1. UCHWYT REGULOWANY DO KASET BY LEON
ADJUSTABLE HANDLE FOR CASSETTES BY LEON



1. SZCZOTKA
BRUSH



2. SYNCHRONIZACJA
SYNCHRONISATION



3. SPOWALNIACZ AMIX
DOOR CLOSER AMIX



4. SPOWALNIACZ SLIDIX
DOOR CLOSER SLIDIX



2. PROFIL STABILIZUJĄCY
STABILISING PROFILE



3. USZCZELKA GUMOWA
RUBBER SEAL



4. TULEJE WENTYLACYJNE
AIR WENT



5. WÓZEK SN 150
TROLLEY SN 150

PRODUKT / PRODUCT DOSTĘPNE KOLORY / AVAILABLE COLORS

1

SUROWE ALUMINIUM
RAW ALUMINIUM

KOLOR / COLOR



INDEX

GR

5

CZARNY
BLACK



BL

PRODUKT / PRODUCT DOSTĘPNE KOLORY / AVAILABLE COLORS

1

6 MM - SZARY, BIAŁY / GREY, WHITE
13 MM - SZARY, CZARNY, BIAŁY, BRĄZ / GREY, BLACK,
WHITE, BROWN
25 MM - SZARY, CZARNY / GREY, BLACK

KOLOR / COLOR



INDEX

WH, GR, BL, BR

2

ALUMINIUM SUROWE
RAW ALUMINIUM



ALU

3

BIAŁY, SZARY, BRĄZ / WHITE, GREY, BROWN



WH, GR, BR

4

STAL NIERDZEWNA, STAL NIERDZEWNA MAT, RAL
STAINLESS STEEL, STAINLESS STEEL MATTE, RAL



ST, STM, RAL

250-251

TABELA ZASTOSOWAŃ AKCESORIÓW - DRZWI DREWNIANE

| PRODUKT | TYP | ZAMEK MAGNETYCZNY B-NO-HA | ZAMEK MAGNETYCZNY B-TWIN | ZAMEK MAGNETYCZNY KFV | ZAMEK MECHANICZNY B-BITTER | ZAMEK ROLKOWY HOBES 2784 | ZAMEK ELEKTRONICZNY ASSA ABLOY EL520 | SAMOZAMYKACZ GEZE BOXER |
|-----------------------|----------------|---------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|--------------------------------|---|----------------------------|
| SARA BLOCK | WEWN. | x | x | x | x | x | x | x |
| | ZEWN. | x | x | x | x | x | x | x |
| | WEWN. SUFITOWA | x | x | x | x | x | x | |
| | ZEWN. SUFITOWA | x | x | x | x | x | x | |
| SARA OKŁADZINOWA | WEWN. | | x | x | x | x | x | |
| | ZEWN. | x | x | x | x | x | x | x |
| | WEWN. SUFITOWA | | x | x | x | x | x | |
| | ZEWN. SUFITOWA | x | x | x | x | x | x | |
| SARA WAHADŁOWA | ZWYKŁA | x | x | x | | x | | |
| SARA PIVOT | ZWYKŁA | x | x | | | x | | |
| SARA DIVISO | ZWYKŁA | x | x | | | | | |
| SARA PLUS | WEWN. | x | x | x | x | x | x | x |
| | ZEWN. | x | x | x | x | x | x | x |
| | WEWN. SUFITOWA | x | x | x | x | x | x | |
| | ZEWN. SUFITOWA | x | x | x | x | x | x | |
| SARA DUO | WEWN. | x | x | x | x | x | x | x |
| | ZEWN. | x | x | x | x | x | x | x |
| | WEWN. SUFITOWA | x | x | x | x | x | x | |
| | ZEWN. SUFITOWA | x | x | x | x | x | x | |
| SARA PRO PLUS | WEWN. | x | x | x | x | x | x | |
| | ZEWN. | x | x | x | x | x | x | x |
| | WEWN. SUFITOWA | x | x | x | x | x | x | |
| | ZEWN. SUFITOWA | x | x | x | x | x | x | |
| SARA Z + SILVIA 75 | ZEWN. | x | x | x | x | x | x | x |
| | ZEWN. SUFITOWA | x | x | x | x | x | x | |
| SARA Z + SILVIA 55 | ZEWN. | x | x | x | x | x | x | x |
| | ZEWN. SUFITOWA | x | x | x | x | x | x | |
| CARLA | ZWYKŁA | x | x | x | x | x | x | x |
| | SUFITOWA | x | x | x | x | x | x | |
| CARLA PLUS | ZWYKŁA | x | x | x | x | x | x | x |
| | SUFITOWA | x | x | x | x | x | x | |
| LAURA | ZWYKŁA | | x | | | | | |
| | SUFITOWA | | x | | | | | |
| LAURA PLUS | ZWYKŁA | x | x | | x | x | | |
| | SUFITOWA | x | x | | x | x | | |

| SAMOZAMYKACZ ABLOY DC | AN 107 3D C60 SAMOZAMYKACZ ZE SPOWALNIACZEM W ZAWIASIE DO 60 KG | AN 108 3D C45 SAMOZAMYKACZ ZE SPOWALNIACZEM W ZAWIASIE DO 45 KG | KANTRYGIEL PUSH'NGO EVO | KANTRYGIEL STANDARDOWY | STOPPINO (ODBOJNIK UKRYTY) | ELEKTROZACZEP MAGNETYCZNY | ELEKTROZACZEP MECHANICZNY | PRÓG SAMOOPADAJĄCY |
|--------------------------|---|---|-------------------------------|---------------------------|-------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------|
| x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| x | | | x | x | x | x | x | x |
| | x | x | | x | x | x | x | x |
| | x | x | x | x | x | x | x | x |
| x | | | x | x | x | x | x | x |
| | x | x | | x | x | x | x | x |
| | | | | x | x | x | x | x |
| | | | | | x | | | |
| x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| | x | x | | x | x | x | x | x |
| | | | | x | x | x | x | x |
| | | | | | x | | | |
| x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| | x | x | | x | x | x | x | x |
| | x | x | | x | x | x | x | x |
| x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| | x | x | | x | x | x | x | x |
| | | | | x | x | x | x | x |
| | x | x | | x | x | x | x | x |
| | | | | x | x | x | x | x |
| x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| | x | x | | x | x | x | x | x |

TABELA ZASTOSOWAŃ AKCESORIÓW - DRZWI SZKLANE

| PRODUKT | TYP | SAMOZAMYKACZ TS92 | ELEKTROZACZEP | PRÓG SAMOOPADAJĄCY | RYGIEL DORMA (DRZWI PODWOJNE) |
|------------|----------|----------------------|---------------|-----------------------|----------------------------------|
| CARLA | ZWYKŁA | x | x | x | x |
| | SUFITOWA | | x | x | x |
| CARLA PLUS | ZWYKŁA | x | x | x | x |
| | SUFITOWA | | x | x | x |
| LAURA | ZWYKŁA | | | x | x |
| | SUFITOWA | | | x | x |
| LAURA PLUS | ZWYKŁA | | | x | x |
| | SUFITOWA | | | x | x |

TABELA ZASTOSOWAŃ AKCESORIÓW - AKCESORIA MEBLOWE

| PRODUKT | TYP | SZUFLADA - BLUM TANDEM BOX NP. 400 MM - 559 400TT | ZATRZASKI MAGNETYCZNE HETTICH 062 496/9 100 527 0 046 2930 046 286 0 046 289 | BAREK HETTICH - ZAWIAS MARKANT 11 + ROZWÓRKA CLASSIC D Z ZATRZASKIEM MAGNETYCZNYM | AVENTOS HK | AVENTOS HF | AVENTOS HL |
|----------------|--------|---|--|--|------------|------------|------------|
| SARA MINI | ZWYKŁA | x | | x | | | |
| SARA MINI PLUS | ZWYKŁA | x | x | x | x | x | x |

TABLE OF ACCESSORIES APPLICATIONS - WOODEN DOORS

| PRODUCT | TYPE | MAGNETIC LOCK B-NO-HA | MAGNETIC LOCK B-TWIN | MAGNETIC LOCK KFV | MECHANICAL LOCK B-BITTER | CYLINDER LOCK HOBES 2784 | ELECTRONICAL LOCK ASSA ABLÖY EL520 | SELF-CLOSING MECHANISM GEZE BOXER |
|--------------------|------------------|-----------------------|----------------------|-------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| SARA BLOCK | INTERNAL | X | X | X | X | X | X | X |
| | EXTERNAL | X | X | X | X | X | X | X |
| | INTERNAL CEILING | X | X | X | X | X | X | |
| | EXTERNAL CEILING | X | X | X | X | X | X | |
| SARA OKŁADZINOWA | INTERNAL | | X | X | X | X | X | |
| | EXTERNAL | X | X | X | X | X | X | X |
| | INTERNAL CEILING | | X | X | X | X | X | |
| | EXTERNAL CEILING | X | X | X | X | X | X | |
| SARA WAHADŁOWA | STANDARD | X | X | X | | X | | |
| SARA PIVOT | STANDARD | X | X | | | X | | |
| SARA DIVISO | STANDARD | X | X | | | | | |
| SARA PLUS | INTERNAL | X | X | X | X | X | X | X |
| | EXTERNAL | X | X | X | X | X | X | X |
| | INTERNAL CEILING | X | X | X | X | X | X | |
| | EXTERNAL CEILING | X | X | X | X | X | X | |
| SARA DUO | INTERNAL | X | X | X | X | X | X | X |
| | EXTERNAL | X | X | X | X | X | X | X |
| | INTERNAL CEILING | X | X | X | X | X | X | |
| | EXTERNAL CEILING | X | X | X | X | X | X | |
| SARA PRO PLUS | INTERNAL | X | X | X | X | X | X | X |
| | EXTERNAL | X | X | X | X | X | X | X |
| | INTERNAL CEILING | X | X | X | X | X | X | |
| | EXTERNAL CEILING | X | X | X | X | X | X | |
| SARA Z + SILVIA 75 | EXTERNAL | X | X | X | X | X | X | X |
| | EXTERNAL CEILING | X | X | X | X | X | X | |
| SARA Z + SILVIA 55 | EXTERNAL | X | X | X | X | X | X | X |
| | EXTERNAL CEILING | X | X | X | X | X | X | |
| CARLA | STANDARD | X | X | X | X | X | X | X |
| | CEILING | X | X | X | X | X | X | |
| CARLA PLUS | STANDARD | X | X | X | X | X | X | X |
| | CEILING | X | X | X | X | X | X | |
| LAURA | STANDARD | | X | | | | | |
| | CEILING | | X | | | | | |
| LAURA PLUS | STANDARD | X | X | | X | X | | |
| | CEILING | X | X | | X | X | | |

TABLE OF ACCESSORIES APPLICATIONS - GLASS DOORS

| PRODUCT | TYPE | SELF-CLOSING MECHANISM TS92 | ELECTROCATCH | AUTOMATIC DROP DOWN SEAL | FLUSH BOLT DORMA (ONLY DOUBLE) |
|------------|----------|-----------------------------|--------------|--------------------------|--------------------------------|
| CARLA | STANDARD | X | X | X | X |
| | CEILING | | X | X | X |
| CARLA PLUS | STANDARD | X | X | X | X |
| | CEILING | | X | X | X |
| LAURA | STANDARD | | | X | X |
| | CEILING | | | X | X |
| LAURA PLUS | STANDARD | | | X | X |
| | CEILING | | | X | X |

| SELF-CLOSING MECHANISM ABLÖY DC | AN 107 3D C60 SELF-CLOSING MECHANISM WITH DOOR CLOSER IN HINGE UP TO 60 KG | AN 108 3D C45 SELF-CLOSING MECHANISM WITH DOOR CLOSER IN HINGE UP TO 45 KG | FLUSH BOLT PUSH'NGO EVO | STANDARD FLUSH BOLT | STOPPING (ODBOJNÍK UKRYTÝ) | MAGNETIC ELECTROCATCH | MECHANICAL ELECTROCATCH | AUTOMATIC DROP DOWN SEAL |
|---------------------------------|--|--|-------------------------|---------------------|----------------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------------|
| X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| X | | | X | X | X | X | X | X |
| | X | X | | X | X | X | X | X |
| | | | | X | X | X | X | X |
| | X | X | X | X | X | X | X | X |
| X | | | X | X | X | X | X | X |
| | X | X | | X | X | X | X | X |
| | | | | X | X | X | X | X |
| | | | | | X | | | |
| | | | | | X | | | |
| X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| | X | X | | X | X | X | X | X |
| | | | | X | X | X | X | X |
| | X | X | X | X | X | X | X | X |
| | X | X | | X | X | X | X | X |
| | X | X | | X | X | X | X | X |
| X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| | X | X | | X | X | X | X | X |
| | X | X | | X | X | X | X | X |
| | X | X | | X | X | X | X | X |
| | X | X | | X | X | X | X | X |
| X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| | X | X | | X | X | X | X | X |

TABLE OF ACCESSORIES APPLICATIONS - FURNITURE ACCESSORIES

| PRODUCT | TYPE | DRAWER - BLUM TANDEM BOX.NP. 400 MM - 559.400TT | MAGNETIC LACK HETTICH 062 496/9 100 527 0 046 2930 046 286 0 046 289 | CABINET HETTICH - MARKANT HJINGE 11+ CLASSIC D WITH MAGNETIC LATCH | AVENTOS HK | AVENTOS HF | AVENTOS HL |
|----------------|----------|---|--|--|------------|------------|------------|
| SARA MINI | STANDARD | X | | X | | | |
| SARA MINI PLUS | STANDARD | X | X | X | X | X | X |



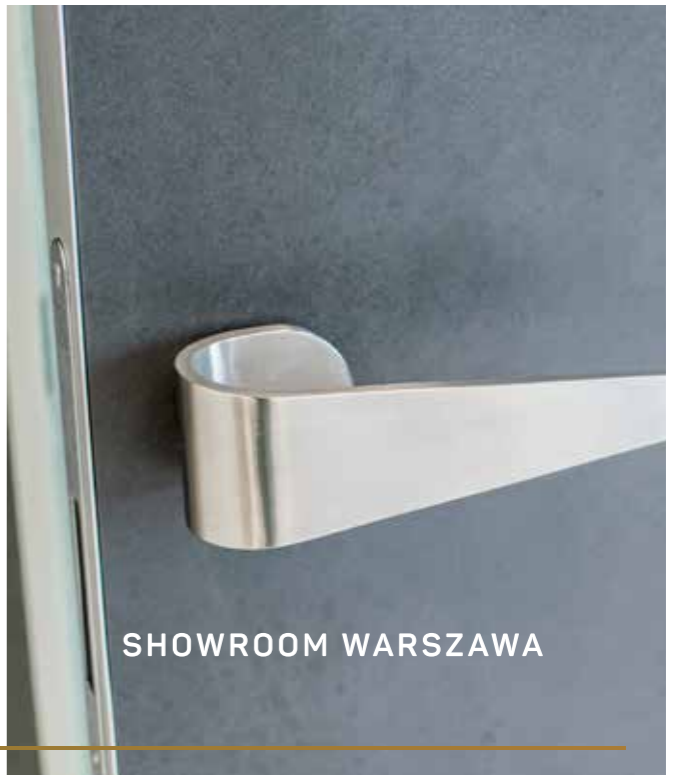
SHOWROOM GDYNIA



SHOWROOM GDYNIA
Aleja Zwycięstwa 218
81-540 Gdynia
T: 609 058 683
E: zczlapa@leon.eu



SHOWROOM WARSZAWA
PKiN, Plac Defilad 1
00-901 Warszawa
T: 534 019 488
E: pziomkowski@leon.eu



SHOWROOM WARSZAWA



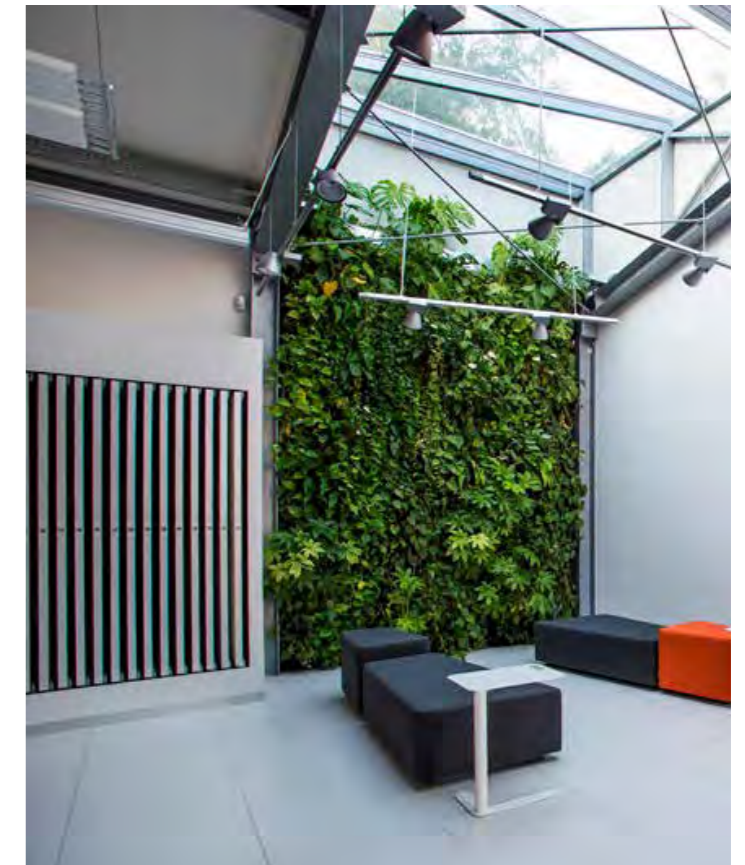
SHOWROOM BĘDZIN



SHOWROOM BĘDZIN



SHOWROOM BĘDZIN
ul. Dąbrowska 205
42-504 Będzin
T: 603 995 344
E: jwoch@leon.eu





W 1997 roku Astana była jeszcze prowincjonalnym miastem, aktualnie liczy ponad milion mieszkańców. Decyzje poszczególnych władz zmieniały miasto i jego architekturę. Przykładem takiej zmiany jest Centrum Expo. Ten nowoczesny budynek postawiony w bardzo szybkim tempie imponuje rozmachem i wielkością. To niewyobrażalna na warunki europejskie inwestycja w szkło, beton i stali. Tym bardziej cieszy nas fakt, że architekci odpowiedzialni za tę budowlę zdecydowali się na zastosowanie naszych aluminiowych ościeżnic niewidocznych.

In 1997, Astana was still a provincial city, currently it has more than a million inhabitants. Decisions of particular governments changed the city and its architecture. The Expo Center is an example of such a change. This modern building built in a very fast rate, impresses size and greatness. This is an unimaginable for European conditions investment in glass, concrete and steel. The more happy we are about the fact that the architects responsible for this building decided to use our invisible aluminum frames.

SALON MERCEDES-BENZ, GDYNIA
MERCEDES-BENZ SHOWROOM, GDYNIA



SKY TOWER, WROCLAW
SKY TOWER, WROCLAW



Nasze systemy aluminiowe znajdują zastosowanie w najnowocześniejszych, aktualnie projektowanych budynkach. Współpracujemy tym samym z największymi markami, jak Salon Mercedes-Benz w Gdyni. Zapewniamy również najwyższą jakość użytkowania w nowopowstałych budynkach mieszkalnych. Przykładem tego ostatniego jest nasza współpraca z deweloperem Zatoki Komfortu w Gdyni.

Our aluminum systems are used in the most modern buildings that are currently designed. We cooperate with the largest brands, like Mercedes-Benz showroom in Gdynia. We also provide the highest quality of use in newly built residential buildings. An example of the latter is our cooperation with the Gdynia Bay Comfort developer.



ZATOKA KOMFORTU, JASTARNIA
ZATOKA KOMFORTU, JASTARNIA

MALOVES SPA&RESORT, WŁADYSŁAWOWO



IBM, KRAKÓW
IBM, CRACOW



HOTEL GWIAZDA MORZA, WŁADYSŁAWOWO
STAR OF THE SEA HOTEL, WŁADYSŁAWOWO



STARY DWORZEC, KATOWICE
OLD RAILWAY STATION, KATOWICE



MUZEUM EMIGRACJI, GDYNIA
EMIGRATION MUSEUM, GDYNIA



NARODOWE FORUM MUZYKI, WROCŁAW
NATIONAL FORUM OF MUSIC, WROCŁAW



Produkty marki Leon znajdują również zastosowanie w miejscach szczególnych dla każdego miasta, jak muzea czy biurowce. W takich przypadkach współpraca z projektantami wymaga od nas elastyczności, która wynika z potrzeby połączenia zastanej architektury z nowoczesnymi rozwiązaniami, jakie sami projektujemy. Niejednokrotnie efekty takich prac zadziwiają nas samych, jak w przypadku Narodowego Forum Muzyki we Wrocławiu.

Leon's products are also used in specific places for each city, such as museums or office buildings. In such cases, cooperation with designers requires us to be flexible. This is caused by necessity of coexistence existing architecture with our modern solutions. Often, the effects of such work amaze us, as in the National Forum of Music in Wrocław.



KNF, WARSZAWA
KNF, WARSAW

STADION TAURON ARENA, KRAKÓW
TAURON ARENA SPORT STADIUM, CRACOW



HOTELE PURO
PURO HOTELS



MUZEUUM HISTORII ŻYDÓW POLSKICH POLIN, WARSZAWA
MUSEUM OF THE HISTORY OF POLISH JEWS POLIN, WARSAW



MUZEUUM - CENTRUM DIALOGU PRZEŁOMY, SZCZECIN
MUSEUM - THE DIALOGUE CENTRE UPHEAVALS, SZCZECIN



HOTEL NOVOTEL, MOSKWA
NOVOTEL HOTEL, MOSCOW



GREEN DIAMOND CONDOMINUM, MIAMI
GREEN DIAMOND CONDOMINUM, MIAMI

Rozwój sprzedaży zagranicznej jest wpisany w DNA większości firm. W naszym przypadku przebiega spektakularnie. Jesteśmy obecni w większości krajów europejskich, a niedawno zostaliśmy zauważeni również w Ameryce i Azji, czego owocem jest współpraca z architektami projektującymi np. Hotel Novotel w Moskwie czy biurowce w Miami.

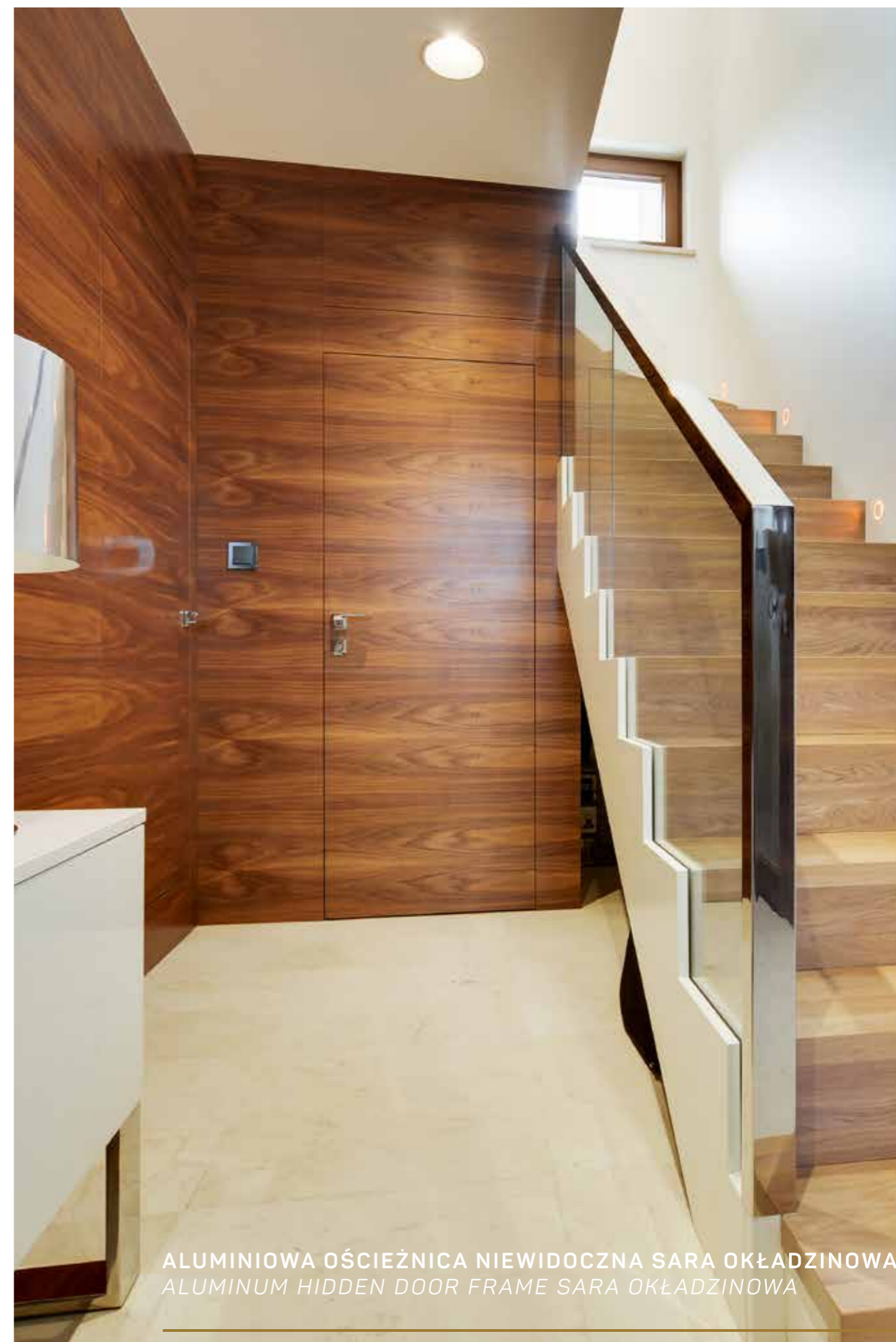
Development of foreign sales is included in the DNA of most companies. In our case, it runs spectacularly. We are present in most European countries, and recently we have also been noticed in America and Asia. The result is cooperation with architects designing, for example, Novotel Hotel in Moscow, or office buildings in Miami.



CENTRUM BIZNESOWE PARUS, KIJÓW
PARUS BUSINESS CENTRE, KIEV



ALUMINIOWA OŚCIEŻNICA NIEWIDOCZNA SARA PLUS
ALUMINUM HIDDEN DOOR FRAME SARA PLUS



ALUMINIOWA OŚCIEŻNICA NIEWIDOCZNA SARA OKŁADZINOWA
ALUMINUM HIDDEN DOOR FRAME SARA OKŁADZINOWA



ALUMINIOWA OŚCIEŻNICA NIEWIDOCZNA SARA DUO
ALUMINUM HIDDEN DOOR FRAME SARA DUO



Leon Witas Sp. J.
ul. Dąbrowska 205
42-504 Będzin
handlowy@leon.eu
tel. +48 (32) 718 00 50
www.leon.eu

Leon Witas Sp. J.
SHOWROOM BĘDZIN
ul. Dąbrowska 205
42-504 Będzin
E: jwoch@leon.eu
T: +48 603 995 344

Leon Witas Sp. J.
SHOWROOM WARSZAWA
Pl. Defilad 1
00-901 Warszawa
E: pziomkowski@leon.eu
T: +48 601 523 833

Leon Witas Sp. J.
SHOWROOM GDYNIA
Al. Zwycięstwa 218
81-540 Gdynia
E: zczlapa@leon.eu
T: +48 609 058 683

Katalog produktowy firmy Leon obowiązuje od dnia 10 września 2020. Z tym dniem wcześniejsze katalogi Leon Witas Sp. J. przestają obowiązywać. Publikacja ta nie stanowi oferty w rozumieniu prawa i ma charakter tylko informacyjny. Przedstawione próbki są poglądowe. Docelowy materiał ze względu na swoją charakterystykę może się nieznacznie różnić od prezentowanych. Producent zastrzega sobie prawo do zmian konstrukcyjnych oraz ofertowych.

Podczas przygotowywania katalogu dołożono należytej staranności, aby informacje w nim zawarte były w pełni aktualne. Jednakże niektóre dane w prezentowanym materiale mogą okazać się nieścisłe ze względu na zmiany produkcyjne lub konstrukcyjne dokonane już po jego publikacji. Przed złożeniem zamówienia należy zasięgnąć aktualnej informacji u Regionalnego Przedstawiciela Handlowego lub w biurze Leon Witas Sp. J. Producent zastrzega sobie prawo dokonywania w dowolnym czasie i bez uprzedzenia zmian cen, kolorów i parametrów technicznych produktów.

Data katalogu: 10.09.2020

Product catalog of Leon Company is valid from 10 September 2020. With that date previous catalogs Leon Witas Sp. J. cease to be valid. This publication does not constitute an offer within the meaning of the law and is for informational purposes only. Presented samples are just demonstrative. Real material because of its specific may differ slightly from presented. During the preparation of catalog, care has been taken that contained informations were fully valid. However, some information present may be inaccurate because of changes made in the manufacturing or construction process after its publication. Before ordering, please contact for current information with Regional Sales Representative or Leon Witas Sp. J. office. The producer reserves the right to change the prices, colors and technical parameters of the products at any time without notice.

Date of catalog: 10.09.2020.