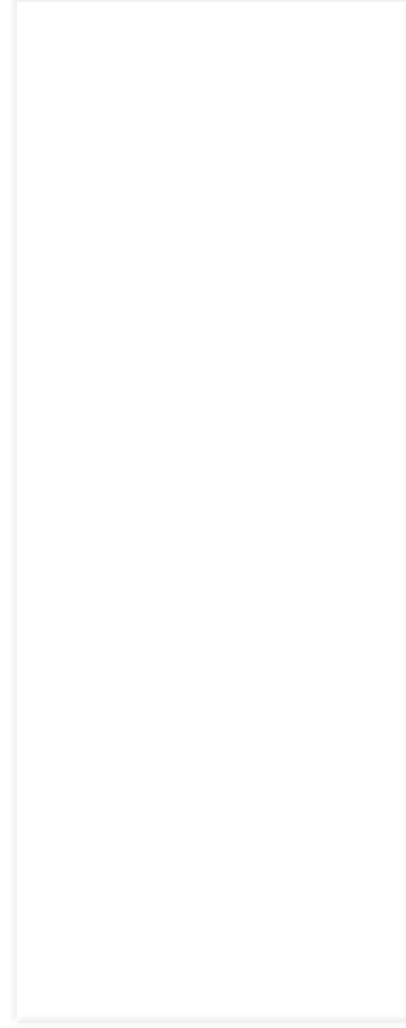


NIU DESIGN





SIMPLE
FORM
INTERIOR
DESIGN
TRENDS
ALU
MINIUM
DETAIL

CONTENTS

CONTENTS

ABOUT PIU	11
ALUMINIUM	19
ECOLOGY	23
HUMAN DESIGN	27

COLLECTIONS 35

ALU DOORS	39
SLIDING SYSTEM	65
GLASS DOORS	97
WALL SYSTEM	115

TECHNICAL DATA 131



PIU GEOMETRIC GLASS
aluminium brushed dark brown
decorative glass

PIU ALU DOOR 5.0
aluminium brushed dark brown
glass murano fango
alu baseboard

ABOUT



PIU

CI ISPIRANO LE PERSONE, IL LORO STILE DI VITA, I LORO BISOGNI. NEI NOSTRI PROGETTI VOGLIAMO RAGGIUNGERE L'UNIONE TRA LA TECNOLOGIA AVANZATA E UN BUON DESIGN, VOGLIAMO CONSERVARE UNA FORMA SEMPLICE E L'ELEGANZA DI FINITURA, IN MODO CHE LO SPAZIO DEGLI INTERNI EVOCHI L'ARMONIA, LA BELLEZZA E IL LUSO.

WE ARE INSPIRED BY PEOPLE, THEIR LIFESTYLE, THEIR NEEDS. IN OUR PROJECTS, WE STRIVE TO COMBINE ADVANCED TECHNOLOGY WITH GOOD DESIGN, MAINTAINING A SIMPLE FORM WITH THE ELEGANCE OF THE FINISH, SO THAT THE INTERIOR SPACE IS ASSOCIATED WITH HARMONY, BEAUTY AND LUXURY.

INSPIRUJĄ NAS LUDZIE, ICH STYL ŻYCIA, ICH POTRZEBY. W NASZYCH PROJEKTACH DĄŻYMY DO POŁĄCZENIA ZAAWANSOWANEJ TECHNOLOGII Z DOBRYM WZORNICTWEM, ZACHOWANIA PROSTEJ FORMY Z ELEGANCJĄ WYKOŃCZENIA, ABY PRZESTRZEŃ WNĘTRZA KOJARZYŁA SIĘ Z HARMONIA, PIĘKNEM I LUKSUSEM.

David Hoyer



ALUMINIUM
 ECOLOGY
 HIGH DOORS
 HARMONY
 CREATIVITY
 INTERIOR
 DETAIL
 GEOMETRY
 ARCHITECTURE
 TECHNOLOGY
 HIDDEN FRAME

All PIU projects are starting with a line – the most basic of all geometrical concepts. Within the confines of your home, a line becomes a specific product. An outlined contour of an aluminium door frame, the lines of tall PIU ALU doors, the lines of PIU Geometric sliding systems, the horizontal line of a hidden aluminium skirt.

Punktem wyjścia wszystkich projektów PIU jest linia – podstawowe pojęcie geometryczne. Linia przeniesiona w przestrzeń domu zamienia się w konkretny produkt. Zarysowana linia aluminiowej ościeżnicy, linia wysokich drzwi PIU ALU, linia systemów przesuwanych PIU Geometric, pozioma linia ukrytego cokołu aluminiowego.

Il punto di partenza di tutti i progetti PIU è la linea – il concetto geometrico fondamentale. La linea trasferita nello spazio della casa si trasforma in un prodotto concreto. Linea marcata dell'infisso in alluminio, linea di porte ad anta alta PIU ALU, linea di sistemi scorrevoli PIU Geometric, linea orizzontale di battiscopa in alluminio.

Der Ausgangspunkt für alle PIU-Projekte ist die Linie – ein geometrisches Grundkonzept. Die in den Raum des Hauses übertragene Linie wird in ein konkretes Produkt umgewandelt. Die angedeutete Linie des Aluminiumrahmens, die Linie der hohen PIU ALU-Tür, die Linie der PIU Geometric-Schiebesysteme, die horizontale Linie des verdeckten Aluminiumsockels.

In our solutions, we strive to combine advanced technologies of aluminium and glass with good design. We aim to maintain simple forms and elegant finishes, making sure that the interior emanates with harmony, beauty and luxury. Modern door and sliding wall systems are the outcome of close collaboration between our engineers and product designers. This is the vision that defines the direction we follow. We have been pursuing it for over 10 years now – successfully tackling numerous challenges along the way. Today, PIU Design is one of the largest European manufacturers of aluminium systems.

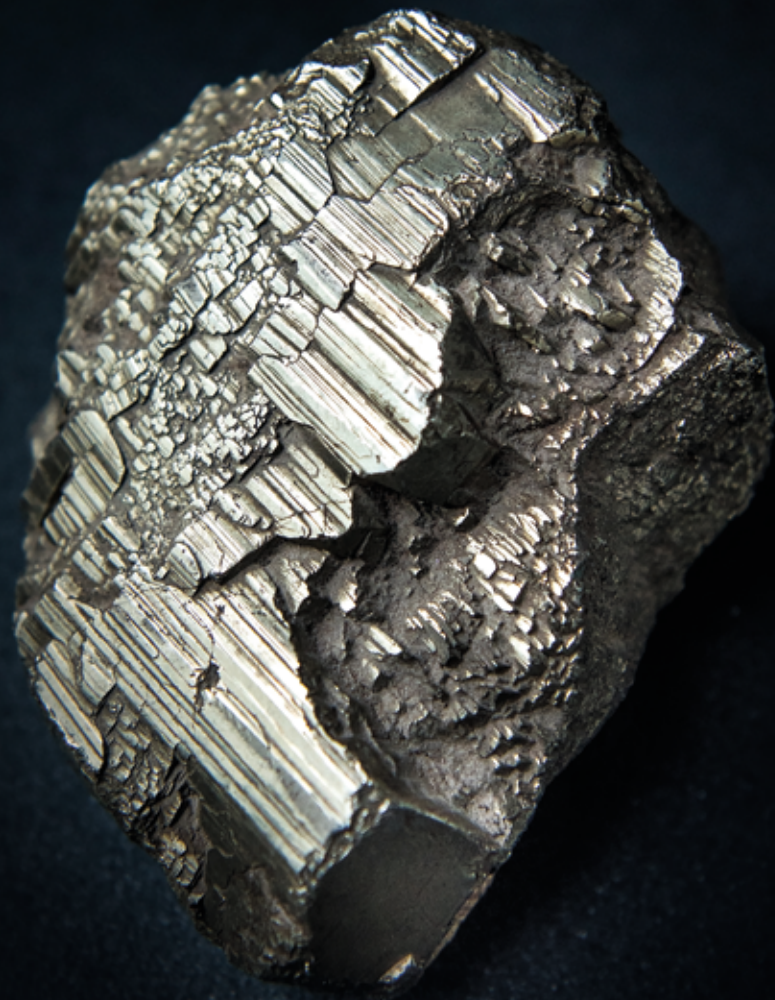
W naszych projektach dążymy do połączenia zaawansowanej technologii aluminium oraz szkła z dobrym wzornictwem, zachowania prostej formy z elegancją wykończenia, aby przestrzeń wnętrza kojarzyła się z harmonią, pięknem oraz luksusem. Dzięki współpracy zespołu inżynierów z designerami produktu powstają systemy nowoczesnych drzwi oraz ścian przesuwanych. Ta wizja, od ponad 10 lat, stawiała przed nami wyzwania i wytyczała kierunki działania. Dzisiaj PIU Design należy do największych europejskich producentów systemów aluminiowych.

Nei nostri progetti cerchiamo di unire la tecnologia avanzata di alluminio e vetro con un valido design, mantenendo una forma semplice con finiture eleganti, in modo che lo spazio interno ci dia l'impressione dell'armonia, della bellezza e del lusso. Grazie alla collaborazione di un team di ingegneri e di product designers, vengono creati sistemi di porte e di pareti scorrevoli moderne. Per oltre 10 anni questa visione ci ha posto davanti sfide e ha orientato la nostra linea d'azione. Oggi, PIU Design è uno dei maggiori produttori europei di sistemi in alluminio.

In unseren Projekten streben wir danach, fortschrittliche Aluminium – und Glastechnologien mit gutem Design zu kombinieren und einer einfachen Form ein elegantes Finish zu verleihen, damit der Innenraum Harmonie, Schönheit und Luxus ausstrahlt. Durch die Zusammenarbeit des Ingenieurteams mit den Produktdesignern entstehen moderne Schiebetür – und Wandsysteme. Seit über 10 Jahren stellt uns diese Vision vor große Herausforderungen und gibt die Richtung für unser Handeln vor. Heute ist PIU Design einer der größten europäischen Hersteller von Aluminiumsystemen.



ALUMINIUM



Aluminium is the primary material we work with. It offers a great potential that PIU Design has learned to harness. Among the wide range of different solutions available, aluminium provides architects with unique opportunities when it comes to creating different types of spaces. When you work with it, you gain knowledge and understand it. You know how far you may go when taking advantage of all the benefits it offers. The innovative design of high doors and sliding systems is embedded in the DNA of the PIU brand that is synonymous with durability and high quality. Our solutions allow customers to conceal doors in a wide range of wall finishing materials, such as quartz sinter, concrete, glass or large SPC panels. The exquisite shades of brushed and anodic aluminium include black, grey, dark brown and champagne. Simple forms have been refined with finesse worthy of the masters of craftsmanship, elegance with a dash of rigour.

PIU Design – the aluminium avantgarde.

Aluminium jest głównym materiałem o ogromnym potencjale odkrytym przez PIU Design. Spośród wielu dostępnych rozwiązań, aluminium daje architektom szczególne możliwości do kreowania przestrzeni. Kiedy z nim pracujesz, zdobywasz wiedzę, zaczynasz go rozumieć. Wiesz, jak daleko możesz się posunąć eksploatując jego możliwości. Innowacyjna konstrukcja wysokich drzwi i systemów przesuwnych to DNA marki PIU, która gwarantuje trwałość, wysoką jakość i możliwość ukrycia drzwi w materiałach ściennych typu spieki, beton, szkło, płyty wieloformatowe. Szlachetne odcienie szczotkowanego i lakierowanego aluminium – black, grey, dark brown, champagne – to różne warianty kolorystyczne. Proste formy zostały potraktowane z mistrzowską finezją, elegancja wymaga odrobiny rygoru.

PIU Design to awangarda aluminium.

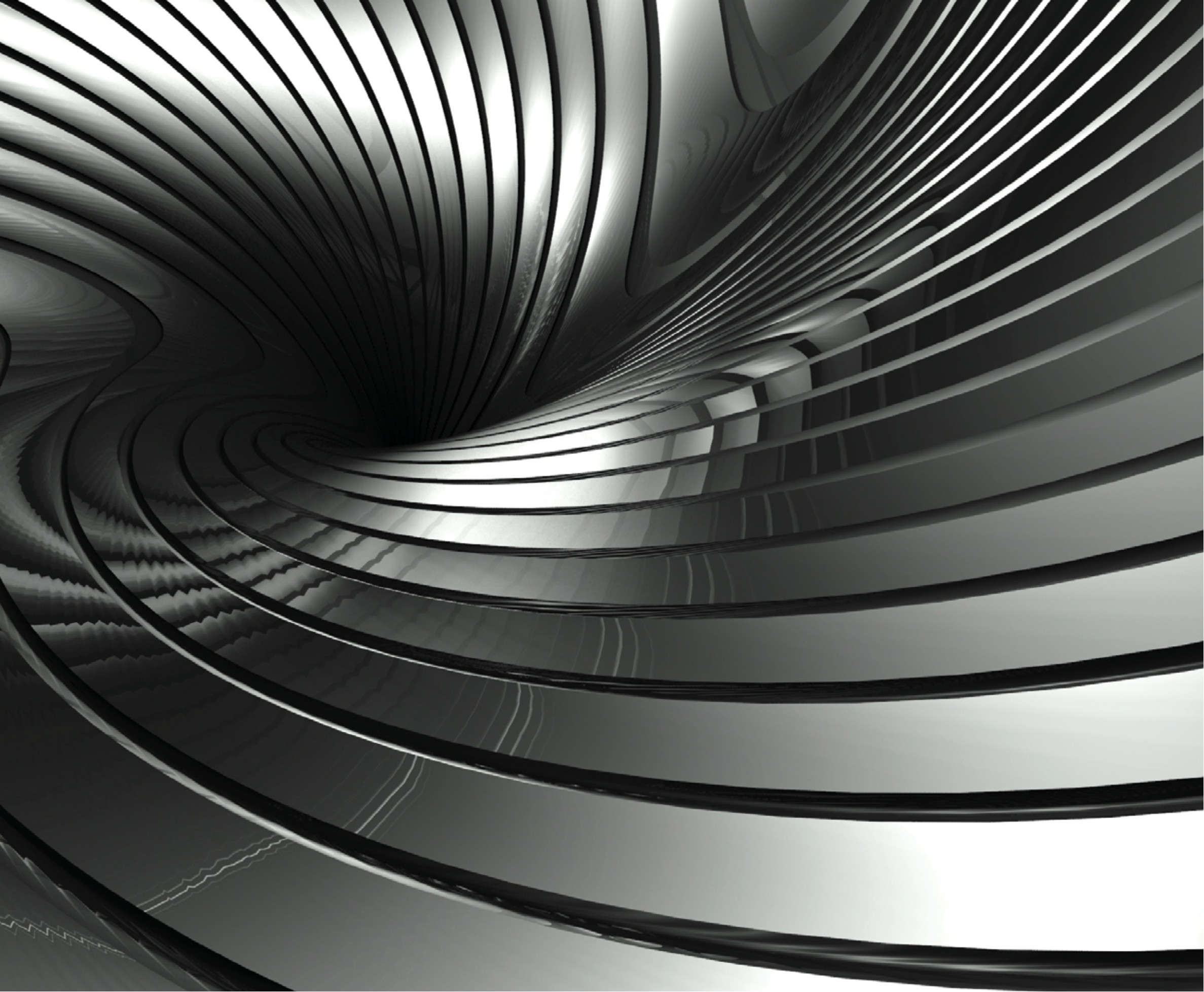


ECOLOGY



CONSCIOUS DESIGN IS THINKING ABOUT
FUTURE, NOT JUST CARE ABOUT OUR PLANET,
BUT ABOUT QUALITY OF LIFE.

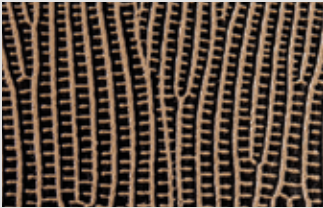
DOROTA WARYCH-MITAS



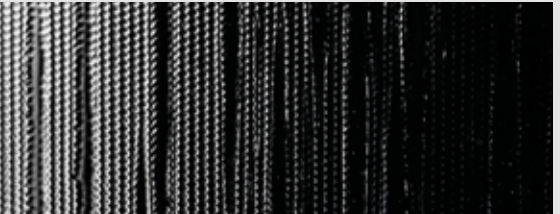
Ecology is as important for PIU as technology. It is a motto of our brand – a brand that is based on harmony, quality, truth and authenticity. More than 10 years ago, we decided to focus on the properties and potential of natural aluminium – a material that is fully environmentally friendly. Aluminium is a low-carbon footprint metal that is >90% recyclable. Importantly, we underline our credibility by cooperating with recognised institutions and suppliers of raw materials that make up the final product. We attach great attention to promoting awareness of environmentally friendly products and sustainable production among our customers. This is evidenced by approvals and certificates issued by accredited European laboratories. Such independent ratings complement our image of a brand that consciously pursues its sustainable vision.

Oprócz technologii równie ważna dla PIU jest ekologia. To dewiza marki, która bazuje na harmonii, jakości, prawdzie i autentyczności. Ponad 10 lat temu postanowiliśmy skupić się na właściwościach i możliwościach naturalnego aluminium – materiału w pełni przyjaznego środowisku. Aluminium jest metalem o niskim śladzie węglowym, który w >90% podlega recyclingowi. Co ważne, podkreślamy swoją wiarygodność poprzez współpracę z uznanymi instytucjami i dostawcami surowców, które składają się na finalny produkt. Dbamy o budowanie świadomości odbiorców w zakresie produktów przyjaznych środowisku oraz produkcji opartej o zrównoważony rozwój. Dowodem tego są aprobaty i atesty, potwierdzone badaniami w certyfikowanych europejskich laboratoriach, które dopełniają obraz świadomej, proekologicznej wizji marki.

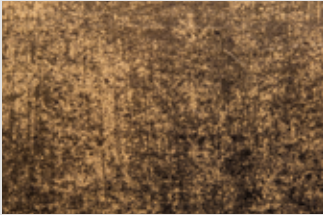
HUMAN

SIGN

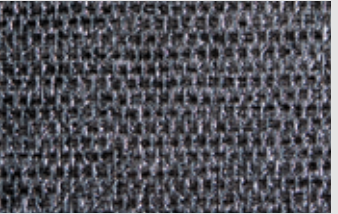
HUMAN

DE 

HUMAN

SIGN

HUMAN

DESI 

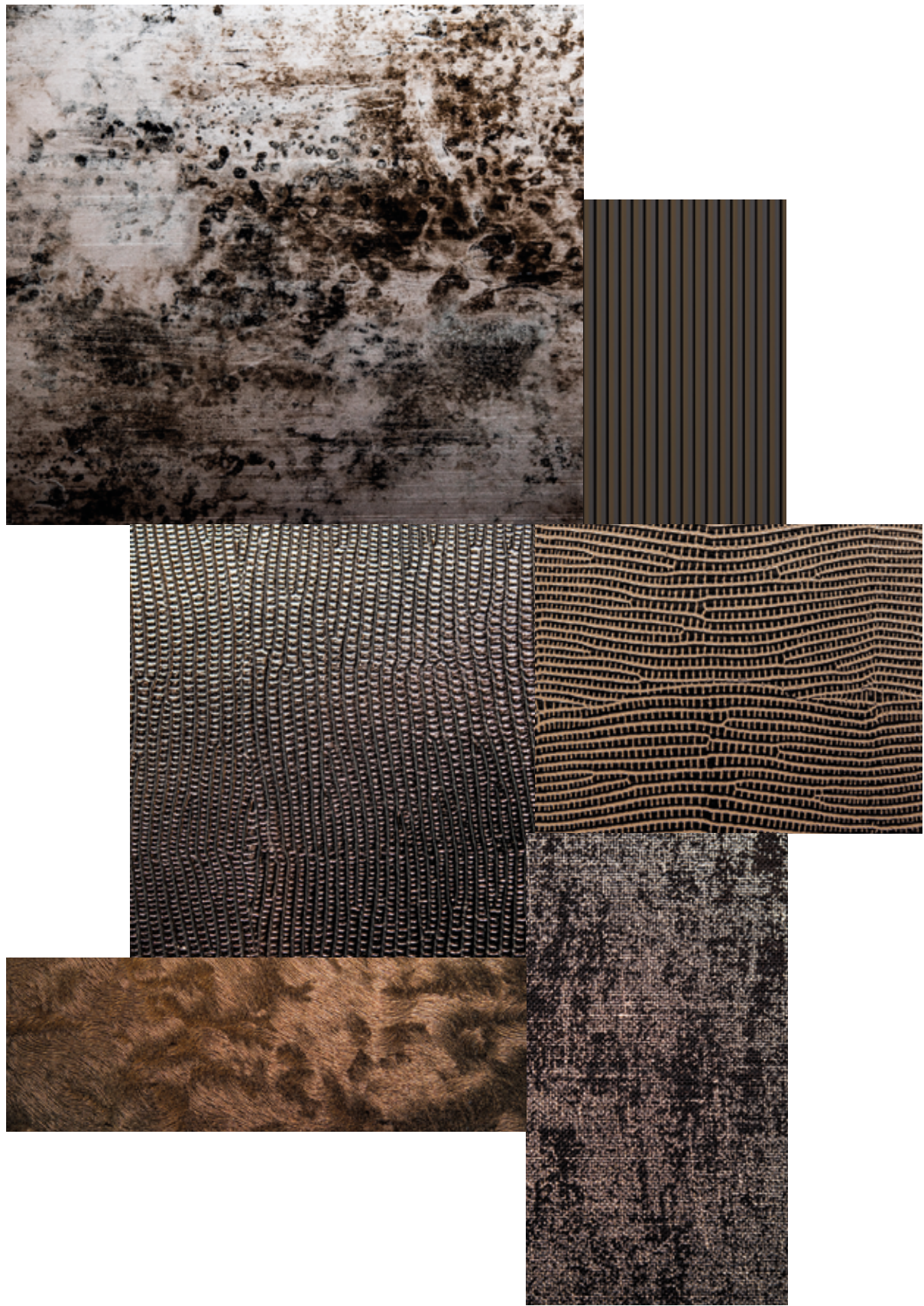
We are inspired by people, their lifestyles and their needs. Conscious design. The interior design industry has come a long way before finally leaning towards designing timeless products. Harnessing the Aluminium Design technology, our designers and engineers continuously focus on creating products that are tailored to the individual needs and the nature of any given interior. Combining the colours of the earth and other neutral colours create open and calm interiors. The materials we rely on – aluminium, glass, terrazzo, quartz sinters and wood – are characterized by unique and natural textures. At PIU, we design friendly spaces that satisfy the multidimensional needs of our customers. Design for life.

Inspirują nas ludzie, ich styl życia, ich potrzeby. Świadomy design. Branża wnętrzarska przeszła długą drogę w stronę kreowania produktów ponadczasowych. Nasi projektanci i inżynierowie pracując w oparciu o technologię Aluminium Design zawsze koncentrują się na tworzeniu produktów szytych pod indywidualne potrzeby oraz charakter danego wnętrza. Połączenie kolorów ziemi i kolorów neutralnych kreuje wnętrza pełne otwartości i spokoju. Korzystamy z naturalnych faktur materiałów tj. aluminium, szkło, terrazzo, spieki kwarcowe oraz drewno. W PIU tworzymy przyjazne przestrzenie spełniające wielowymiarowe potrzeby naszych odbiorców. Design for life.



THE SEARCH OF BEAUTY IS
THE REAL SECRET OF LIFE

OSCAR WILDE



Materials are one of the key elements in interior design. Thanks to Aluminium Design technology and possibility of using a wide range of materials, from sinter quartz, organic glass, natural glass, leather, concrete, wood panels to large SPC panels, PIU Design doors are able to create customized interiors and respond to different aesthetic needs. The only restriction is 8 mm thickness.

Irrespective of the numerous inspirations with modern interior design, the most coveted solutions are those, still illustrate the lifestyle of modern people – individual, complete with unique features. PIU Aluminium Design technology change our approach for space design. No more ordinary walls and doors, but new lifestyle. Hidden, fit for wall materials door inspire and provoke strong emotions. Enable own arrangement, divisions and connections of materials and panels. The new shape of elegance. Harmony and creativity for the perfect living experience

Materiały są kluczowym elementem w aranżacji wnętrz. Dzięki zastosowaniu aluminiowej konstrukcji możliwe jest zastosowanie szerokiej gamy materiałów, od spieków kwarcowych, szkła polimerowego, naturalnego szkła, skóry, betonu, paneli drewnianych do płyt SPC. Drzwi PIU Design tworzą indywidualnie zaprojektowane wnętrza i dają odpowiedź na indywidualne potrzeby estetyczne. Jedynym ograniczeniem jest grubość do 8 mm.

Niezależnie od mnogości inspiracji współczesnym designem, najbardziej poszukiwanymi rozwiązaniami są te, które obrazują styl życia ludzi – indywidualne, pełne unikalnych cech. Technologia PIU Aluminium Design zmienia nasze podejście do projektowania przestrzeni. To już nie zwykłe ściany i drzwi, ale odpowiedź na nowy styl życia. Drzwi są ukryte, dopasowane do materiałów ściennych, inspirowane i wywołują emocje. Umożliwiają skomponowanie własnego układu materiałów, paneli, ich podziałów i połączeń. To nowy kształt elegancji.



COLLECTIONS

ALU DOORS	39
--------------	----

SLIDING SYSTEM	65
-------------------	----

GLASS DOORS	97
----------------	----

WALL SYSTEM	115
----------------	-----

ALU DOORS



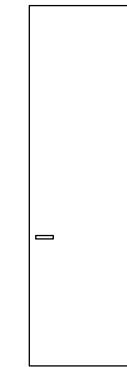


PIU ALU DOOR 5.0
aluminium brushed black
glass murano grigio sasso

PIU GEOMETRIC GLASS
aluminium brushed black
graphite glass



PIU ALU DOOR 5.0
aluminium black brushed
rauvisio brillant neve



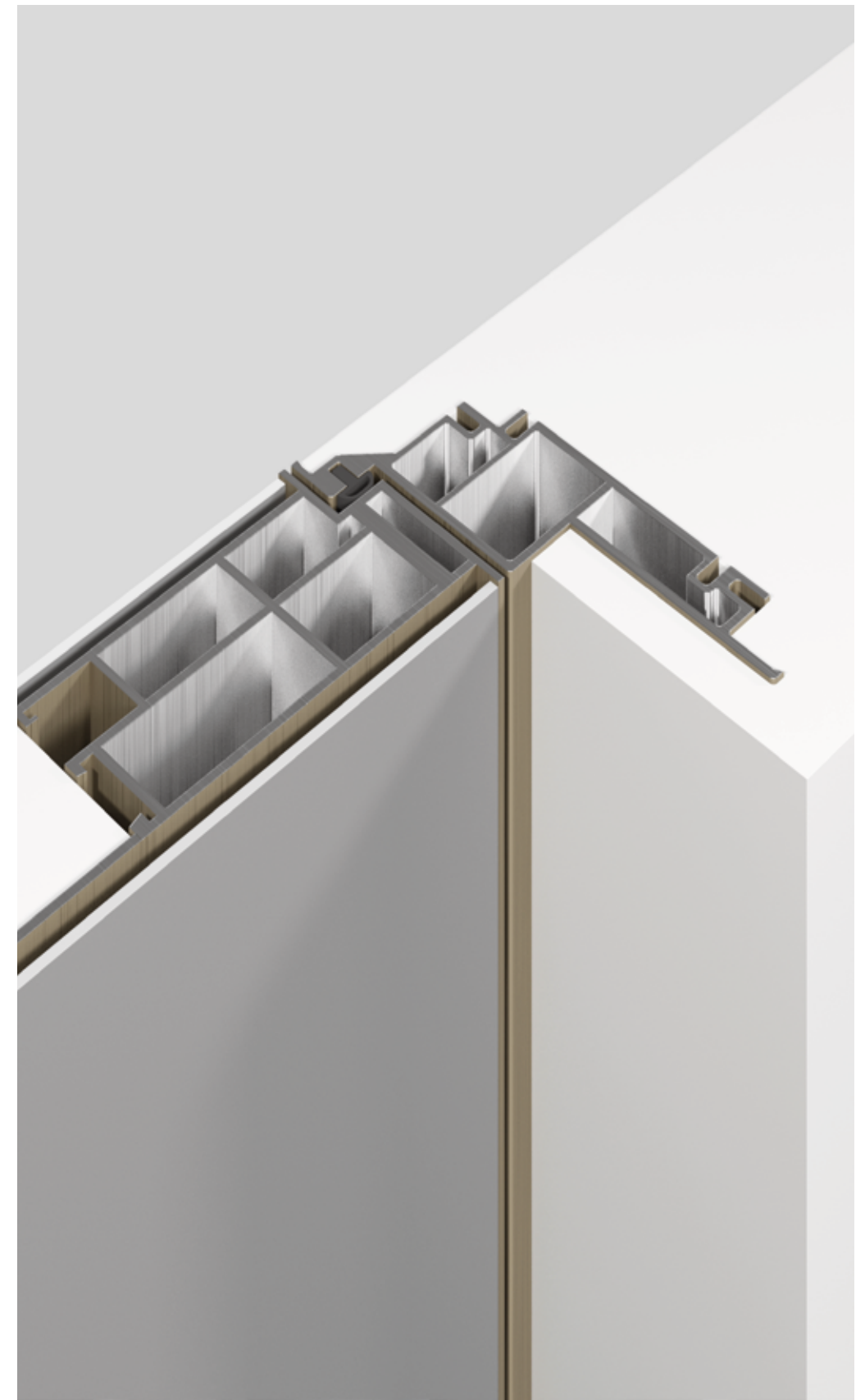
PIU Alu Collection combines technical rigour with height and minimal aesthetics. Modern, internal doors, hidden within a wall arrangement are an important feature that significantly influences the first impression we get of any home. PIU ALU doors up to 320 cm, flushed with the wall and in complete aluminium frames and leaves construction are a new dimension of internal elegance. Door models 5.0 and 6.5 are all about subtle tones and details of wall finishing materials, up to 8 mm thick. The exquisite shades of brushed and anodic aluminium – black, grey, dark brown and champagne – offer even more elegance and chic. The doors become an integral part of the wall's design. Our 4.2 and 4.5 models, available with the height of up to 240 cm, rely on more standard solutions. Ceiling-mounted PIU Geometric sliding systems and PIU Baseboards create a complement solution suitable for any contemporary interior.

Kolekcja PIU Alu łączy zaawansowaną technologię z wysokością i minimalistycznym wykończeniem. Drzwi wewnętrzne, nowoczesne, ukryte w aranżacji ściany to ważny element, który wpływa znacząco na pierwsze wrażenie o każdym domu. Wysokie do 320 cm, zlicowane ze ścianą, w aluminiowej konstrukcji ościeżnicy i skrzydła drzwi PIU ALU to nowy wymiar elegancji we wnętrzu. W modelach drzwi 5.0 i 6.5 wszystko rozgrywa się w subtelnych tonach i detalach wykończenia materiałami ściennymi do grubości max. 8 mm. Elegancji oraz szyku nadaje szlachetność różnych odcieni aluminium szczotkowanego i lakierowanego – black, grey, dark brown, champagne. Drzwi stają się elementem aranżacji ściany. W modelach 4.2 oraz 4.5 do wysokości 240 cm stosujemy standardowe rozwiązania. Systemy przesuwne sufitowe PIU Geometric i listwy przypodłogowe PIU Baseboard tworzą systemowe rozwiązanie w aranżacji współczesnych wnętrz.



PIU Aluminium technology is a complete aluminium system of high doors – frames and leaves – it guarantees dimensional stability up to 320cm, or even higher and gives the possibility of using different finishing materials. In 6.5 and 5.0 models there is a possibility of finishing with materials up to 8 mm thick, such as organic glass, traditional glass, large SPC panels, quartz sinter, lacquer, veneer perfectly flushed with wall. Innovative and light aluminium door construction, magnetic-mechanic locks, compatibility with SmartHome systems are perfectly in line with personalized projects. Attention to detail and timeless elegance of PIU doors and sliding systems, fitted perfectly for interiors. and people living in them.

Technologia PIU Aluminium Line to w pełni aluminiowy system wysokich drzwi – ościeżnica oraz skrzydło – gwarantuje stabilizację wymiarową do 320 cm, a nawet wyżej i umożliwia zastosowanie różnych materiałów wykańczających. W modelach 6.5 i 5.0 możliwość obłożenia materiałami ściennymi do 8 mm, tj. szkło polimerowe, tradycyjne szkło, płyty wieloformatowe SPC, spiek kwarcowy, lakier, fornir idealnie licującymi ze ścianą. Innowacyjność i lekkość pełnej konstrukcji aluminiowej, magnetyczno-mechaniczne zamki, kompatybilność z systemami SmartHome współgra z możliwością indywidualizacji projektu. Dbłość o detal i ponadczasowa elegancja drzwi i systemów przesuwnych PIU, skrojonych idealnie na miarę wnętrz oraz ludzi, którzy w nich funkcjonują.



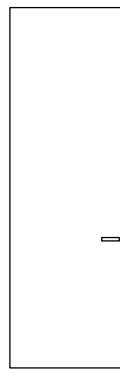
PIU ALU DOOR 5.0
frame inward



PIU ALU DOOR 6.5
aluminium brushed dark brown
quartz sinter

PIU GEOMETRIC GLASS
aluminium brushed dark brown
bronze glass | aluminium stripes

The detail. It is the detail of PIU Aluminium Design high aluminium door construction, hidden frame, up to the ceiling PIU Geometric sliding systems, hidden hinges, automatic self-closing system, hidden skirting board, and not the door technology, that matters. One of PIU Design priorities can be made out of words: „Design in the slightest detail, more design...”. It’s detail that fascinates, catches our eyes, distinguishes designer and manufacturer, reflects craft. Detail of PIU Design doors is reflected in matching technology, shades of brushed and anodic aluminium construction and variety of materials in the interior.



We are fascinated by all kinds of materials, but especially with aluminium. When you work with them you have this foundation of knowledge. You know how far you can push them. It’s our niche, our work philosophy.

A więc detal. To właśnie detal wykończenia wysokich drzwi w konstrukcji aluminiowej PIU Aluminium Design, ukrytej ościeżnicy, systemów przesuwnych dosufitowych PIU Geometric, niewidocznych zawiasów, automatycznego domknięcia, ukrytej listwy cokołowej, a nie technologia drzwi, ma znaczenie. Jednym z priorytetów marki PIU Design zawiera się w słowach: „Dizajn w najdrobniejszym detalu, więcej dizajnu...”. To detal zachwyca, przyciąga nasze oczy, wyróżnia projektanta i producenta, świadczy o rzemiośle. Detal rozwiązań systemów drzwi PIU Design przejawia się w dopasowaniu technologii, odcieni aluminiowej szczotkowanej oraz lakierowanej konstrukcji, różnorodności materiałów zastosowanych w aranżacji.

Fascynują nas przeróżne materiały, przede wszystkim aluminium. Kiedy z nimi pracujesz, zdobywasz wiedzę i zaczynasz je rozumieć. Wiesz, jak daleko możesz się posunąć, eksploatując ich możliwości. Taka jest właśnie nasza filozofia pracy.



PIU ALU DOOR 6.5
aluminium anodic champagne
quartz sinter



XXL TRENDS. Open spaces, high doors up to the ceiling, huge potential of aluminium and benefits of using PIU Aluminium construction. Wide range of finishes available up to 8 mm thickness.

MODA NA XXL. Otwarte przestrzenie, drzwi do sufitu, ogromny potencjał aluminium oraz korzyści wynikające z zastosowania technologii PIU Aluminium. Szeroka gama wykończeń materiałami ściennymi do 8 mm.



PIU ALU DOOR 5.0
aluminium brushed dark brown
rauvio crystal sabbia

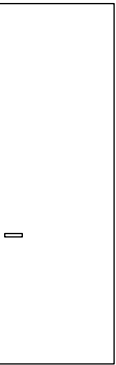
Interior doors are an important element that significantly affects the first impression of any home. Among the available materials, aluminium gives architects special opportunities to creating space. Aluminium Design technology – a fully aluminium frame and leaf system – guarantees dimensional stability of high doors up to 320 cm, and enables the use of various finishing materials.

Drzwi wewnętrzne to ważny element, który wpływa znacząco na pierwsze wrażenie o każdym domu. Spośród dostępnych materiałów, aluminium daje architektom szczególne możliwości do kreowania przestrzeni. Technologia Aluminium Design – w pełni aluminiowy system ościeżnicy i skrzydła – gwarantuje stabilizację wymiarową wysokich drzwi, do 320 cm, oraz umożliwia zastosowanie różnych materiałów wykańczających.





PIU ALU DOOR 5.0
aluminium brushed dark brown
glass murano fango

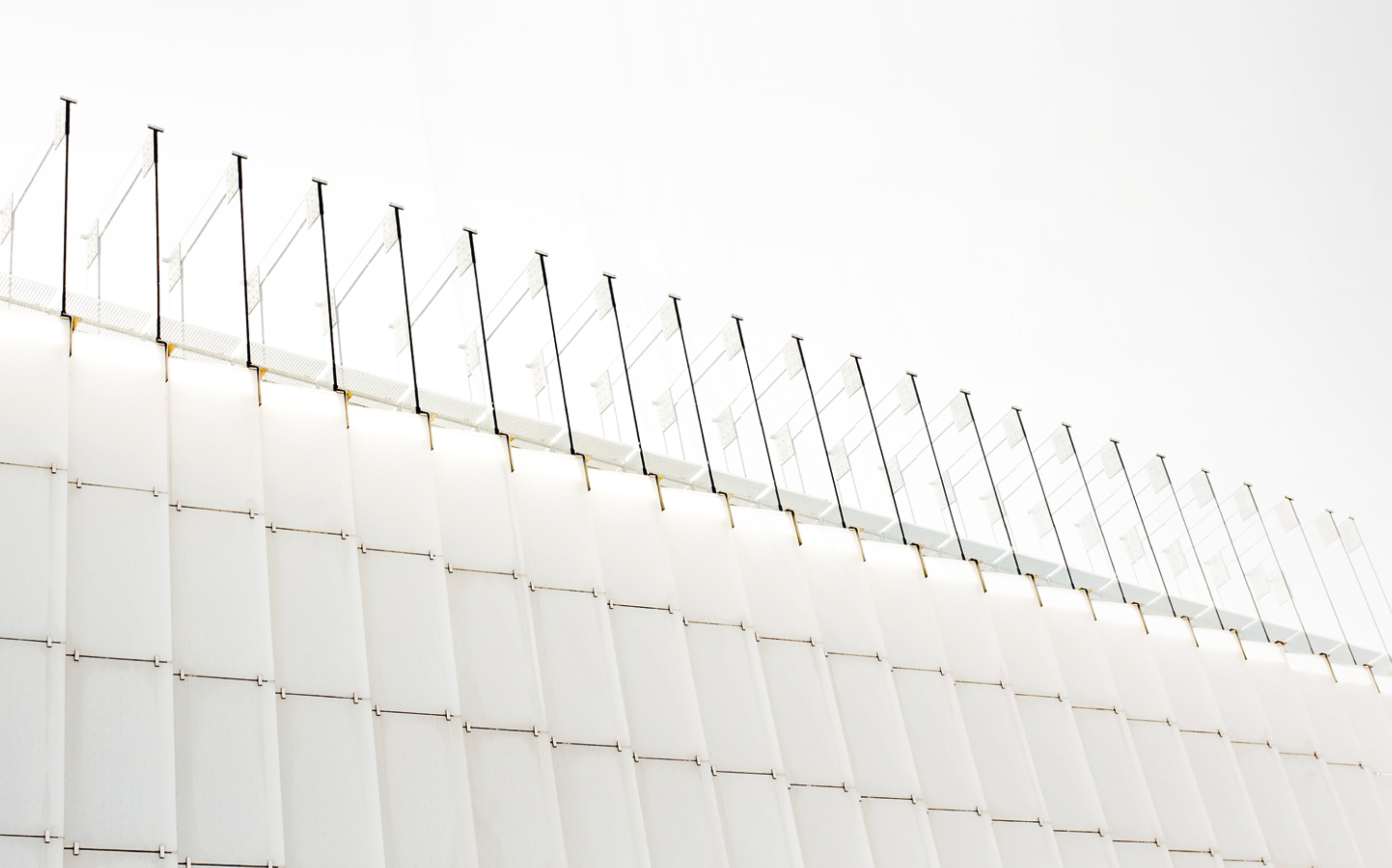


Model PIU ALU 6.5 with aluminium hidden frame and complete aluminium door leaf, up to 320 cm, gives the ability to finish the door leaf with materials up to 8 mm thickness on both sides. Door finished with quartz sinter, large SPC panels or other materials flushed with wall. Lightness and ease of use, 3D hinges for heavy weight, opening up to 180 degrees, suited for Smart Home systems. Alu 6.5 is a perfect solution both for public and private investments.

Model PIU ALU 5.0 with aluminium hidden frame and complete aluminium door leaf, up to 300 cm, contrary to 6.5 it gives the ability of finishing with materials up to 6 mm i.e. lacquered, acrylic and veneered panels, organic glass, mirror, leather. It is the most often used flushed with wall, up to the ceiling, without the top beam door model, customised for wall panels and aluminium hidden skirting board.

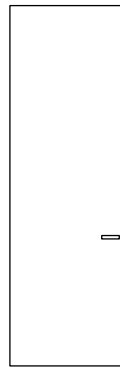
Model PIU ALU 6.5 z ościeżnicą ukrytą oraz skrzydłem w pełnej aluminiowej konstrukcji, do 320 cm, umożliwia obłożenie skrzydła materiałami do 8 mm grubości obustronnie. Spieki kwarcowe, płyty wieloformatowe SPC i inne, zastosowane na drzwiach licują ze ścianą. Lekkość i łatwość użytkowania, system zawiasów 3D do dużych obciążeń, możliwość otwarcia na 180 stopni, dostosowane do systemów Smart Home. Alu 6.5 idealne zarówno do obiektów publicznych, jak i prywatnych.

Model PIU ALU 5.0 z ościeżnicą ukrytą oraz skrzydłem w pełnej aluminiowej konstrukcji, do 300 cm, w odróżnieniu do modelu 6.5 umożliwia obłożenie materiałami do 6 mm, tj. płytami lakierowanymi, akrylowymi, fornirowanymi, szkłem polimerowym, lustrem, skórą. Jest to najczęściej stosowany model drzwi zlicowanych ze ścianą, do sufitu, bez górnej belki, dostosowany do wykończeń ściennych oraz ukrytego cokołu aluminiowego.



FORM EVER FOLLOWS FUNCTION
LOUIS HENRY SULLIVAN

Wooden doors with hidden aluminium frame, **model 4.2** and **4.5**, up to 240 cm, perfectly fit the style of contemporary interiors. Hidden aluminium skirting board harmonizes with the wall. The palette of light coloured finishing materials, i.e. large SPC panels, veneers, unique wallpapers patterns is one of the trends inspired by nature.



The eco-friendly interior is warm and calm, dominated by white combined with the colours of the earth – beiges, grays, graphites and blacks. Thanks to the hidden frame, it is minimalistic and the above-standard height up to 240 cm optically rises the space. The interior is harmonious, walls and doors are an ideal background for modern arrangements.

Drewniane drzwi ukryte, z aluminiową ościeżnicą **model 4.2** lub **4.5**, znakomicie łączą się ze stylem współczesnych wnętrz. Ukryty aluminiowy cokół harmonizuje ze ścianą. Paleta stonowanych kolorów materiałów wykończeniowych, np. płyty wieloformatowe SPC, forniry, unikatowe wzory tapet to jeden z trendów inspirowanych naturą.

Ekologiczne wnętrze jest przyjazne i spokojne, dominuje w nim biel zestawiona z kolorami ziemi – beżami, szarościami, grafitem i czernią. Dzięki ukrytej ościeżnicy jest minimalistycznie, a ponadstandardowa wysokość do 240cm powiększa optycznie przestrzeń. Wnętrze jest harmonijnie wykończone, a ściany oraz drzwi stanowią idealne tło dla nowoczesnych aranżacji.



PIU ALU DOOR 4.2
alu hidden frame
white laminate door leaf
aluminium baseboard



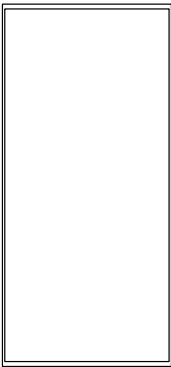
PIU ALU DOOR 4.2
alu hidden frame brushed black
anthracite laminate door leaf



SLIDING SYSTEM



PIU GEOMETRIC GLASS 1S
aluminium brushed dark brown
bronze glass | alu stripes



PIU Geometric Glass. PIU Geometric Alu. High sliding systems, available both in the fully glazed version and as solutions that may be finished with a variety of materials, replace traditional walls and create homes that redefine luxury. The architecture of space, the ability to open it up, to close it temporarily or to establish boundaries between various zones, plays the central role in the design. The minimalistic and geometric appearance is the essence.

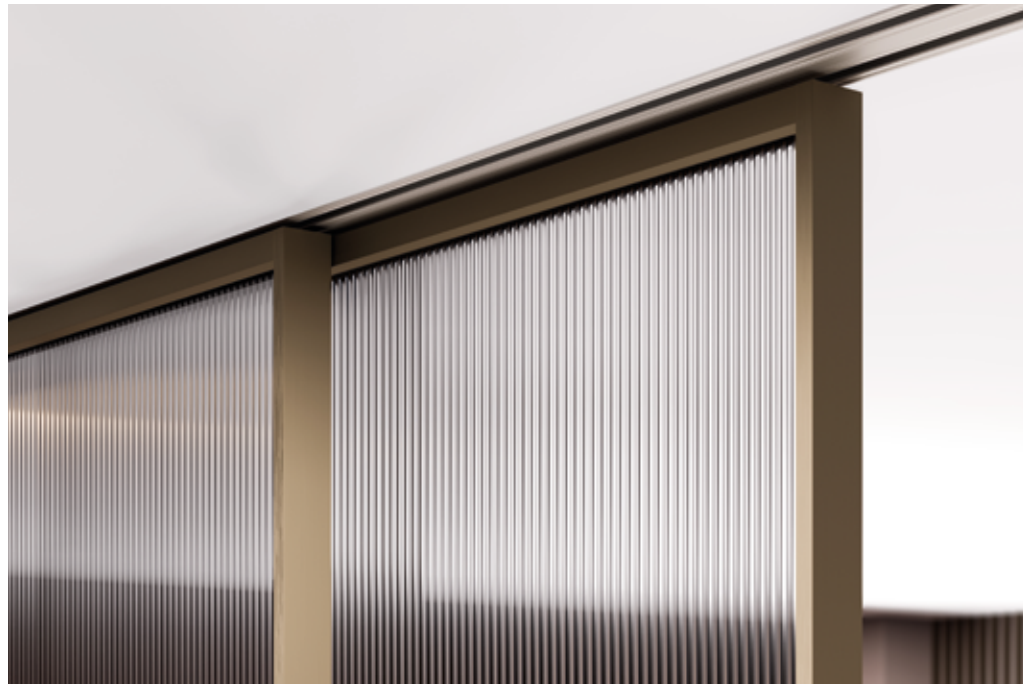
Development of the Aluminium Design technology have made it possible to create light guiding tracks, precise self-closing mechanisms and highly personalized partitions. Different configurations combined with fixed and sliding door panels. Linear, corner and cubic versions are available. Customized widths and heights guarantee superb comfort of use. 1S or 2S guiding tracks hidden in the ceiling are compatible with fully glazed PIU Geometric Glass and fully aluminium PIU Geometric Alu doors. Cleanliness of geometric lines and ability to combine different materials.

PIU Geometric Glass. PIU Geometric Alu. Wysokie systemy przesuwne pełnoszklane oraz do wykończenia różnymi materiałami zastępujące tradycyjne ściany tworzą dom, który redefiniuje ideę luksusu Architektura przestrzeni, możliwość jej otwarcia i czasowego zamknięcia, wydzielenia stref, odgrywa główną rolę. Jej esencją jest minimalizm i geometria.

Rozwój technologii Aluminium Design umożliwił stworzenie lekkich torów jezdnych, precyzyjnych mechanizmów automatycznego domykania, kreowania indywidualnych podziałów. Możliwość łączenia paneli drzwi stałych i przesuwnych w różnych kombinacjach. Wersja liniowa, narożna oraz kubikowa. Szerokość i wysokość szyta na miarę zapewnia wysoki komfort użytkowania. Tory jezdne 1S lub 2S ukryte w suficie dostosowane są do drzwi pełnoszklanych PIU Geometric Glass, jak i aluminiowych PIU Geometric Alu. Czystość geometrii i możliwość łączenia różnych materiałów.



PIU GEOMETRIC GLASS
aluminium brushed dark brown
decorative glass

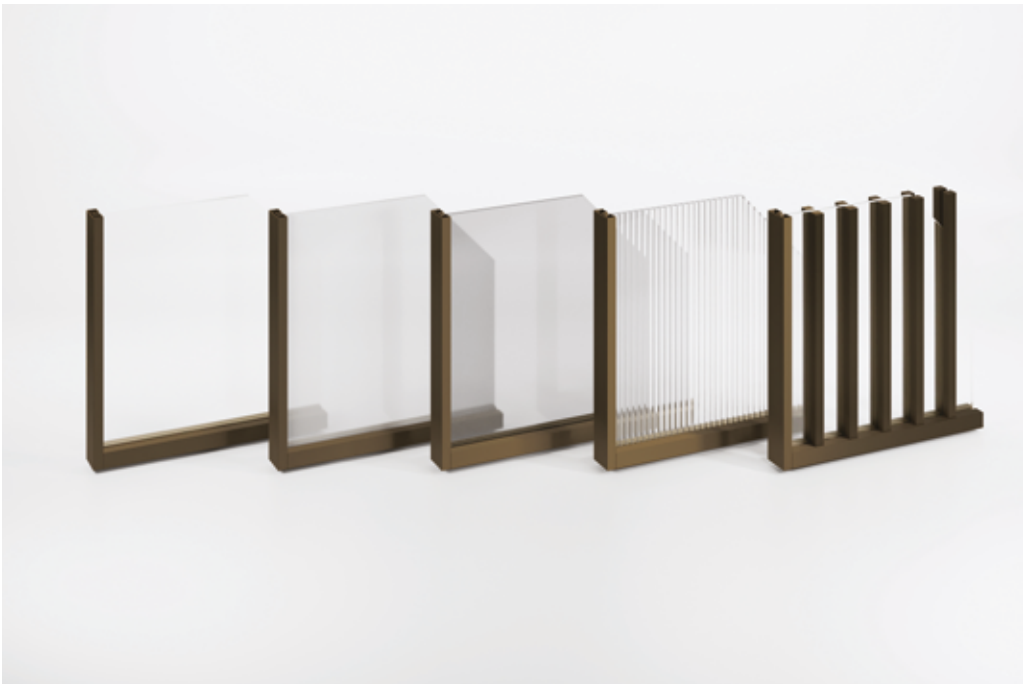


PIU Geometric Glass is the sliding door system with a maximum design essentiality. The purity of glass and noble detail of brushed and anodic aluminium (black, grey, dark brown, champagne), supported by light guiding tracks 1S and 2S, precise self-closing mechanism and without bottom track. Single sliding panel width up to 140 cm, height up to 300 cm, aluminium frame 45 mm thick.

PIU Geometric Glass to system drzwi przesuwanych o najbardziej zaawansowanym designie. Czystość szkła oraz szlachetny detal szczotkowanego lub lakierowanego aluminium (black, grey, dark brown, champagne), uzupełnia lekki mechanizm jezdny 1S i 2S, automatyczny domyk oraz brak toru dolnego. Pojedynczy panel przesuwany ma szerokość max. 140 cm, wysokość do 300 cm, aluminiowa rama o grubości 45 mm.

PIU GEOMETRIC GLASS 2S
aluminium anodic champagne
decorative glass





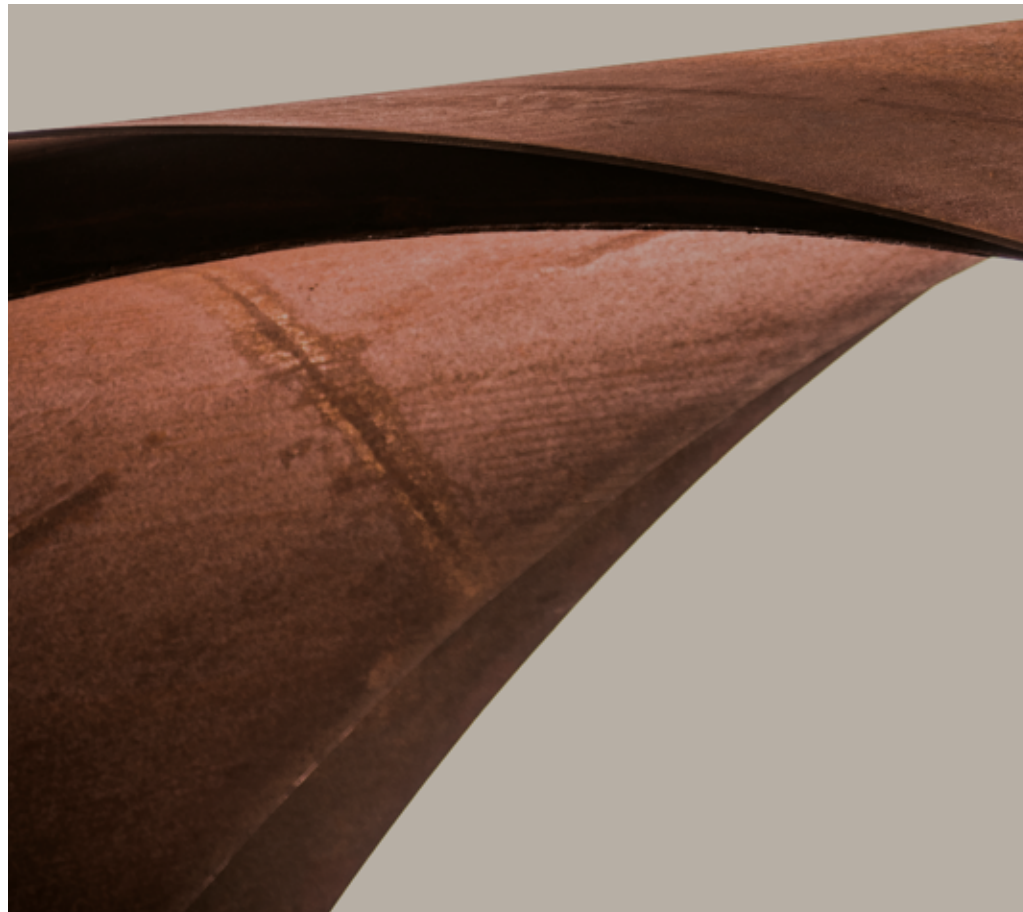
Sliding doors are always custom-made, different configurations combined with fixed and sliding door panels. The combination of aluminium and glass brings a wave of beauty and elegance to our interiors. Sliding glass doors means more space and light in the interior. Space spiced with the detail of luxury gains a modern and decisive character.

Drzwi przesuwne zawsze dopasowane do indywidualnego projektu, pozwalają łączyć panele stałe i ruchome w różnych kombinacjach. Połączenie szkła i aluminium wnosi do naszych wnętrz falę piękna i elegancji. Przesuwne drzwi szklane to więcej przestrzeni i światła we wnętrzu. Przestrzeń doprawiona detalem luksusu zyskuje nowoczesny i zdecydowany charakter.



PIU GEOMETRIC GLASS 3P
aluminium brushed dark brown
satin glass

PIU ALU DOOR 5.0
aluminium brushed dark brown
rauisio crystal terriccio
alu stripes



Geometric Glass Stripe. This collection is characterised by sliding glass panels with an aluminium frame 45 mm and aluminium 3D stripes which are applied on both sides. Light guiding tracks 1S and 2S, precise self-closing mechanism and without bottom track. Shades of glass can be both classic, like graphite, black, optiwhite, as well as more sophisticated. Space is a luxury that we want to surround ourselves with.

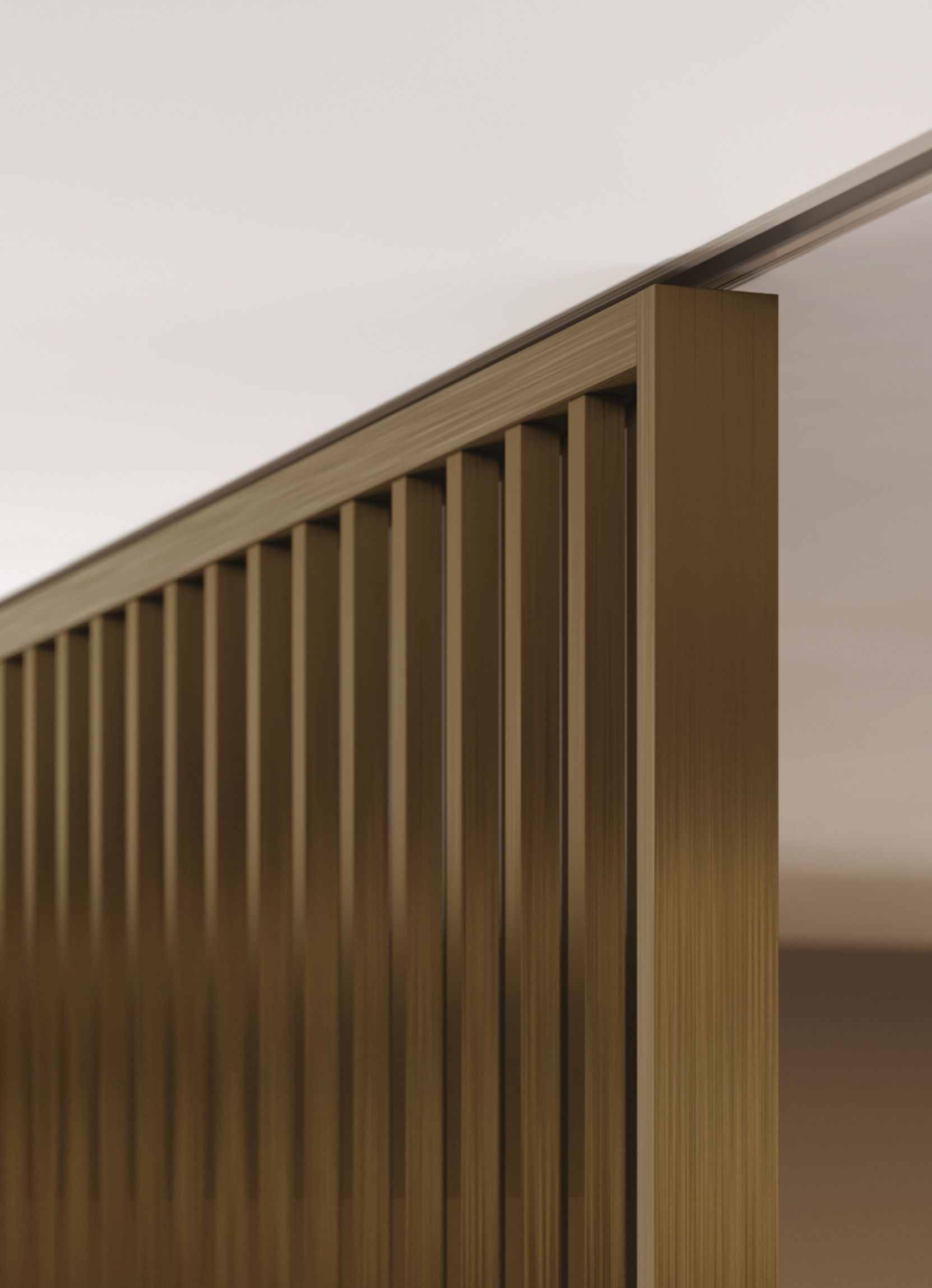
Geometric Glass Stripe. Kolekcja charakteryzuje się przesuwanymi panelami szklanymi z aluminiową ramą 45 mm oraz lamelami aluminiowymi nałożonymi obustronnie. Lekki mechanizm jezdny 1S i 2S, automatyczny domyk oraz brak toru dolnego. Odcienie szkła mogą być zarówno klasyczne, tj. grafit, czarny, optiwhite, jak i bardziej wyszukane. Przestrzeń jest luksusem którym chcemy się otaczać.



PIU GEOMETRIC GLASS
alu stripes brushed dark brown
bronze glass



ARCHITECTURE SHOULD SPEAK OF ITS TIME
AND PLACE, BUT YEARN FOR TIMELESSNESS
FRANK GEHRY



PIU GEOMETRIC GLASS
aluminium brushed dark brown
optiwhite glass



PIU GEOMETRIC GLASS
aluminium brushed black
graphite glass



PIU GEOMETRIC GLASS 1S
aluminium brushed black
graphite glass



HARMONY AND CREATIVITY FOR PERFECT
LIVING EXPERIENCE. PIU GEOMETRIC GLASS
– FUNCTIONALITY YOU DESERVE.

DOROTA WARYCH-MITAS

PIU GEOMETRIC GLASS 2S
aluminium brushed black
graphite glass



Noble detail of brushed and the effect of anodized finishes in a range of colours of **PIU Geometric Alu** aluminium construction. Without bottom track, automatic silent closing, ergonomic guideway track is a sophisticatedly created construction with ability of individual design. Turns out the universal language of design is unlimited and speaks to everyone, who values quality, minimalism and truth in well designed interiors.

Detal szczotkowanego i lakierowanego wykończenia pełnej aluminiowej konstrukcji **PIU Geometric Alu**. Brak toru dolnego, automatyczny cichy domyk, ergonomiczny mechanizm jezdny to połączenie starannie dopracowanej konstrukcji z możliwością indywidualnego projektu. Okazuje się, że uniwersalny język wzornictwa nie zna granic i przemawia do każdego, kto ceni sobie jakość, prostotę oraz prawdę, która kryje się w dobrze zaprojektowanych wnętrzach.

PIU ALU DOOR 5.0
aluminium black brushed
glass murano alaska



PIU GEOMETRIC GLASS
aluminium brushed black
without bottom track



PIU GEOMETRIC ALU 1S
aluminium brushed bright steel
rauvisio brillant cemento



PIU GEOMETRIC ALU
aluminium brushed black
side handle



PIU GEOMETRIC ALU 2S
aluminium brushed bright steel
quartz sinter



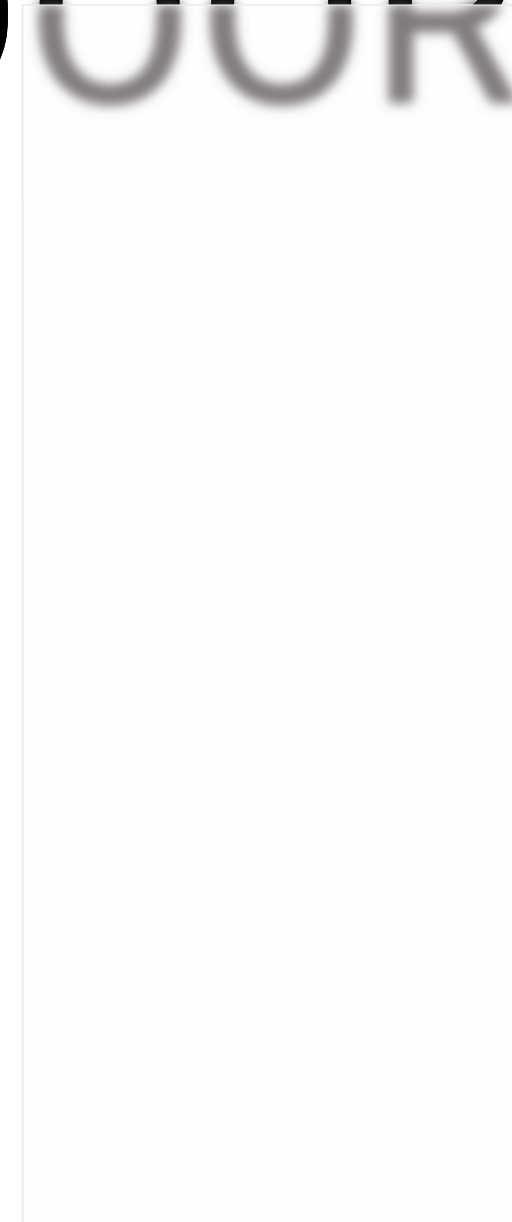
PIU GEOMETRIC ALU 2S
aluminium brushed bright steel
quartz sinter



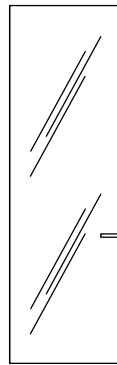
Functionality does not necessarily mean renouncement of decorative effect. That's why in PIU Alu 5.0 | 6.5 | PIU Geometric doors and sliding systems everything lies in subtle shades and details of brushed and anodic aluminium. Aluminium Design door leaf construction allows to finish them with heavy wall materials max. 6-8 mm thickness. Aluminium detail of finishing, without bottom track, automatic silent closing are those elements that give the comfort of living.

Funkcjonalność nie musi oznaczać rezygnacji z dekoracyjności. Dlatego w kolekcji drzwi i systemów przesuwanych PIU Alu 5.0 | 6.5 | PIU Geometric wszystko rozgrywa się w subtelnych tonach i detalach wykończenia aluminium szczotkowanego lakierowanego. Konstrukcja skrzydeł Aluminium Design, umożliwia obłożenie ich ciężkimi materiałami ściennymi max. 6-8 mm grubości. Aluminiowy detal wykończenia, brak toru dolnego, automatyczny cichy domyk to elementy które wpływają na komfort użytkowania.

GLASS DOORS



Humans were always fascinated by glass, a wonderful material that reflects and refracts light. Thanks to its nature it is an element that with aluminium plays a central role in PIU Design thinking – to connect, not to divide. The advanced Aluminium Design technology and developments in glass manufacturing allow us to combine the visions of architects and designers with environmentally friendly needs of the modern construction. PIU Aluminium and glass in the spotlight. Fully glazed PIU Glass doors measuring up to 300 cm, in a variety of glass colours and textures, with or without a thin aluminium frame. They are an inconspicuous detail that may largely affect the final effect of the whole realisation. The system of aluminium stripes available in different shades and configurations makes it possible to achieve the effect of loft doors. Large glazed surfaces open up the interior and are in tune with the latest trends in terms of improving the quality of private and public spaces. Concealed, minimalistic hinges, geometric handles and the transparency of glass are the features defining the lightness of PIU Glass doors.



Ludzie byli zawsze zafascynowani szkłem, ponadczasowym materiałem który odbija oraz załamuje światło. Dzięki jego właściwościom jest to element, który wraz z aluminium gra główną rolę w filozofii PIU Design – łączyć, a nie dzielić. Zaawansowana technologia Aluminium Design oraz rozwój produkcji szkła umożliwiają łączenie wizji architektów i designerów z ekologicznymi potrzebami nowoczesnego budownictwa. PIU Aluminium i szkło w roli głównej. Wysokie drzwi pełnoszklane PIU Glass do 300 cm, w różnych wybarwieniach oraz fakturach tafli szkła, z możliwością wykończenia ramą aluminiową lub bez. To niepozorny detal, a może mieć duży wpływ na końcowy efekt całej realizacji. System szprosów aluminiowych w różnych odcieniach i podziałach, umożliwia uzyskanie efektu drzwi loftowych. Wysokie przeszklenia otwierają wnętrza i odpowiadają na współczesne potrzeby poprawy jakości przestrzeni prywatnych i publicznych. Niewidoczne, minimalistyczne zawiasy, geometryczne pochwytty oraz przezroczystość szkła definiują lekkość drzwi PIU Glass.



PIU GLASS PURE
aluminium brushed black
glass optiwhite



PIU GLASS PURE



PIU GLASS PURE FRAME



PIU GLASS PURE STRIPE



PIU GLASS PURE LOFT 3P



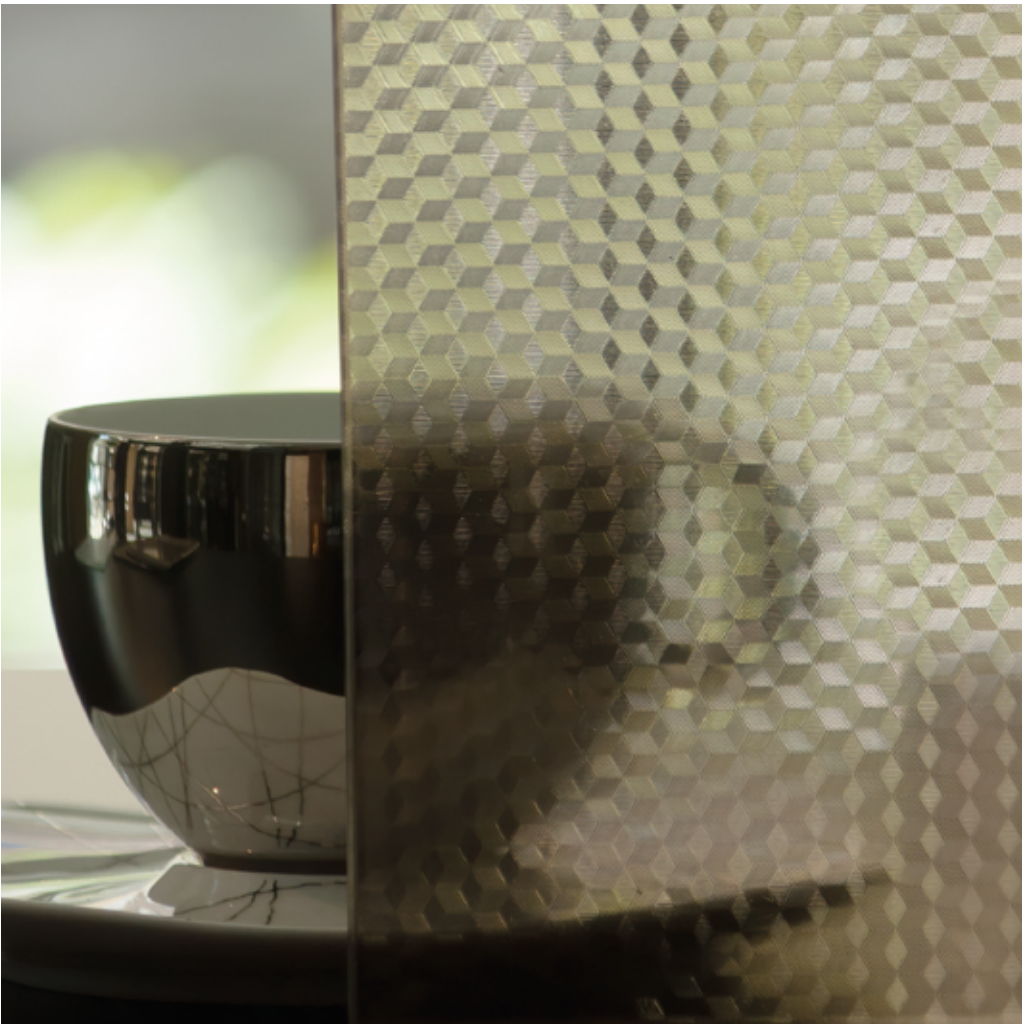
PIU GLASS PURE LOFT 3PP



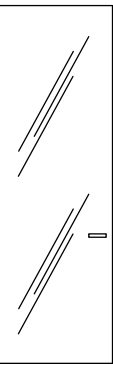
PIU GLASS PURE LOFT 4P



PIU GLASS PURE LOFT 4PP

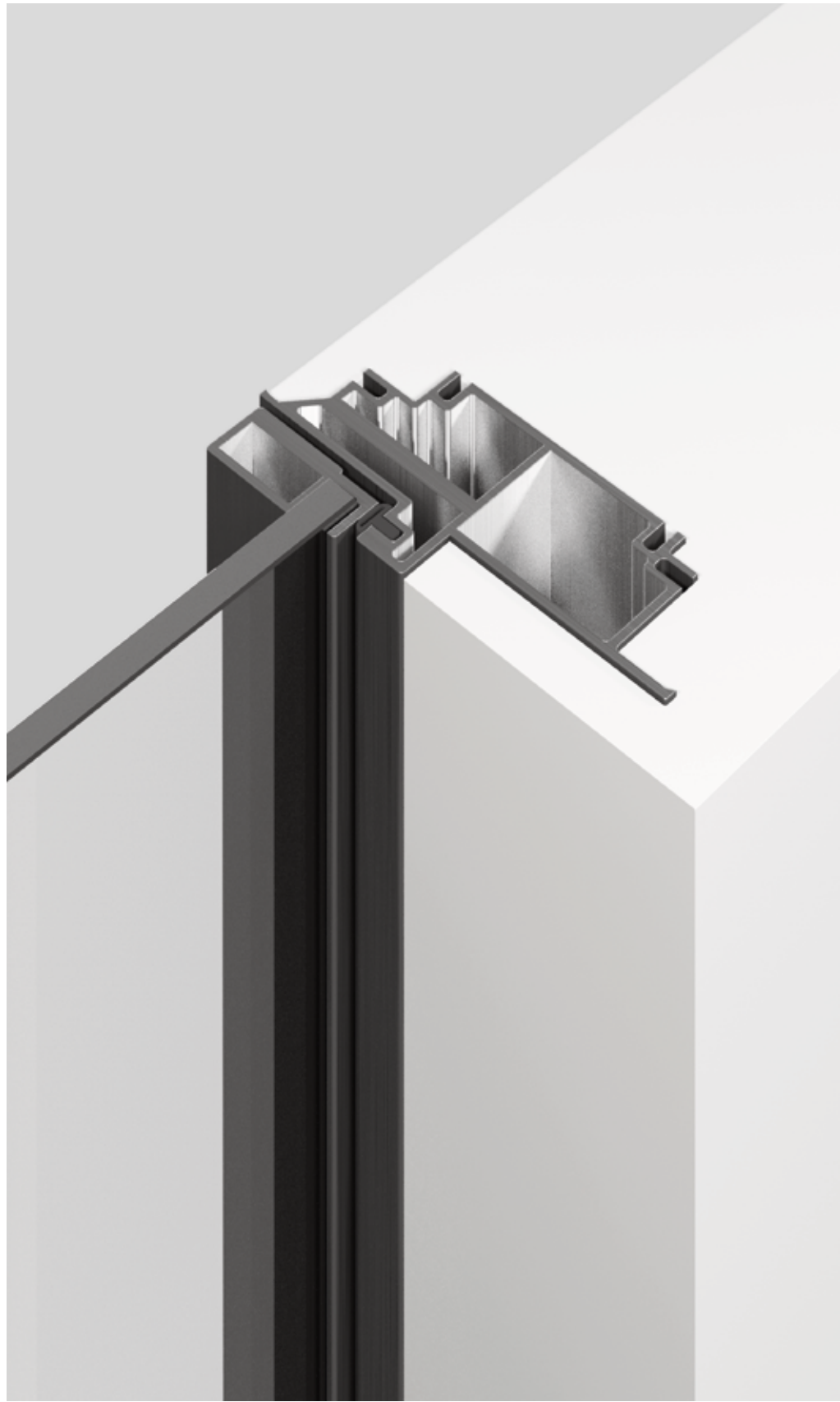


PIU GLASS
decorative glass



The **Glass Pure** Collection combines technical rigour with minimal aesthetics. The hidden frame up to 240 cm with a central glass panel finished with customized aluminium stripes. Stripes allow you to create 7 different aesthetic configurations that are able to meet distinctive stylistic and design needs. Concealed hinge, shades of glass create visual lightness and modern look. A glass door means more space and light in the interior.

Kolekcja **Glass Pure** łączy reżim technologii z minimalistyczną estetyką. Ukryta ościeżnica do 240 cm z taflą szklaną wykończoną lamelami aluminiowymi. Lamle pozwalają stworzyć 7 estetycznych konfiguracji, które pasują do różnorodnej stylistyki i wzornictwa. Ukryty zawias listwowy, odcienie szkła tworzą wizualną lekkość i nowoczesny wygląd. Drzwi szklane to więcej światła oraz przestrzeni we wnętrzu.



PIU GLASS PURE
frame outward



PIU GLASS PURE
frame inward



PIU GLASS PURE STRIPES
aluminium brushed black
glass optiwhite



PIU GLASS PURE 4P
aluminium brushed black
glass optiwhite

PIU Glass Duo proposes the unmistakable aesthetics of an industrial style, through the use of aluminium stripes applied to the glass panel in grid patterns, the shape of which is customisable.

PIU Glass Duo prezentuje niepowtarzalną estetykę stylu industrialnego, poprzez zastosowanie lamel aluminiowych na szklanej tafli w podziale loftowym, dopasowanym do wnętrza.

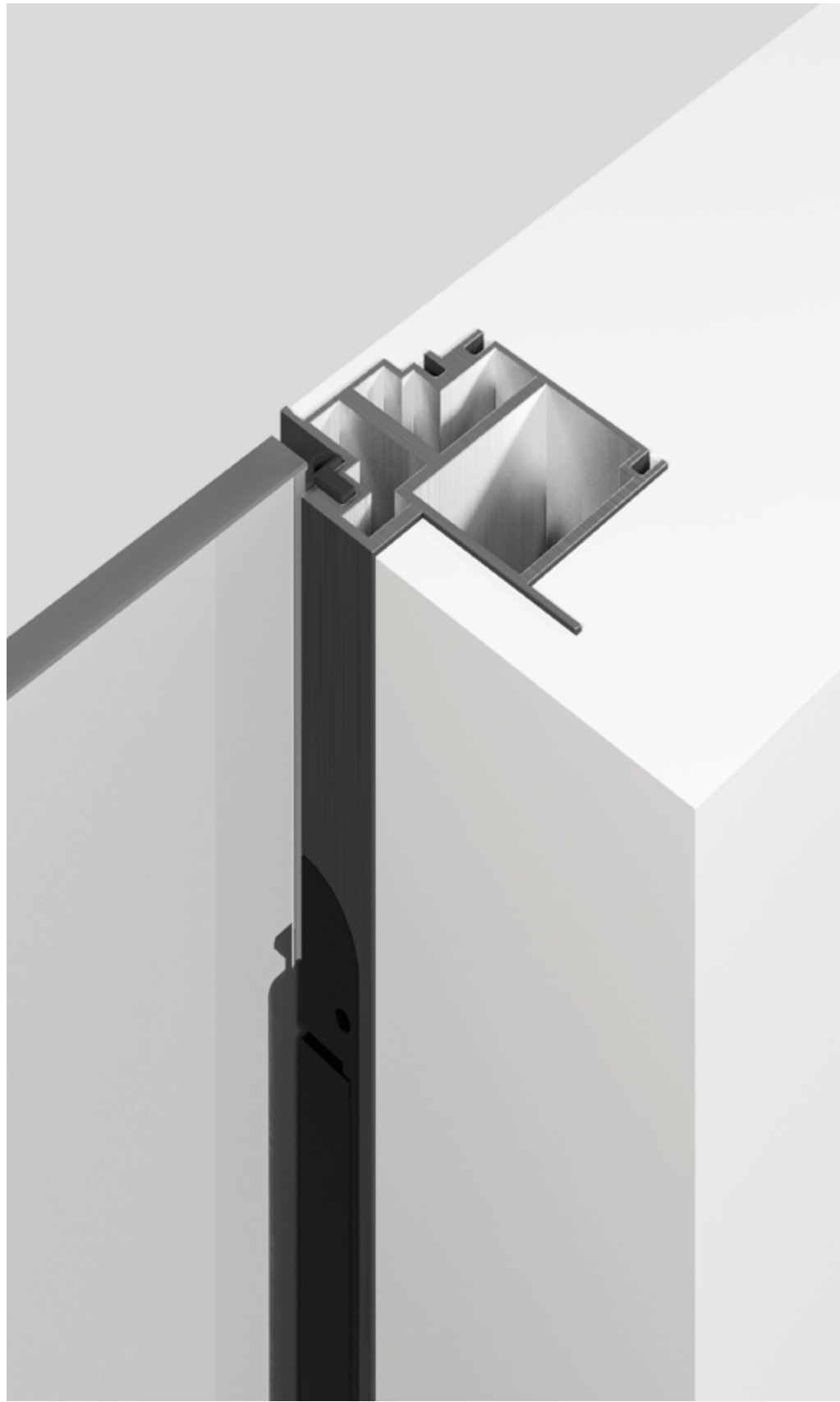
The novelty of **PIU Glass Vitrum** is above-standard glass height up to 300 cm and minimalistic, hidden hinges. Ability of finishing glass with thin frame in aluminium shades and using subtle metallic mesh submerged in glass. Elegant, colour-matching handle is the detail that matters. High glass panels create harmony rather than barriers within a space, so that there is always a sense of continuity between the rooms. Thanks to different shades of glass, from optiwhite through satin and decorative, ensure that you find the ideal solution for your comfort and well-being. PIU Vitrum is the highest technological quality of glass solution.



Nowością kolekcji **PIU Glass Vitrum** jest ponadstandardowa wysokość szkła do 300 cm oraz system minimalistycznych, niewidocznych zawiasów. Możliwość wykończenia cienką ramką w odcieniach aluminium oraz zastosowania subtelnych siatek metalizowanych zatopionych w szkłe. Dopasowany kolorystycznie elegancki pochwyt to detal który ma znaczenie. Wysokie szklane tafle tworzą harmonię we wnętrzu, dając poczucie połączenia pomiędzy pomieszczeniami. Dzięki zastosowaniu różnych odcieni szkła od przezroczystego po satynowe oraz ryflowane, mamy pewność znalezienia rozwiązania idealnie odzwierciedlającego nasz komfort życia. PIU Vitrum to najwyższa technologiczna jakość systemów pełnoszklanych.



PIU GLASS VITRUM
aluminium anodic grey
glass graphite



PIU GLASS VITRUM
frame outward



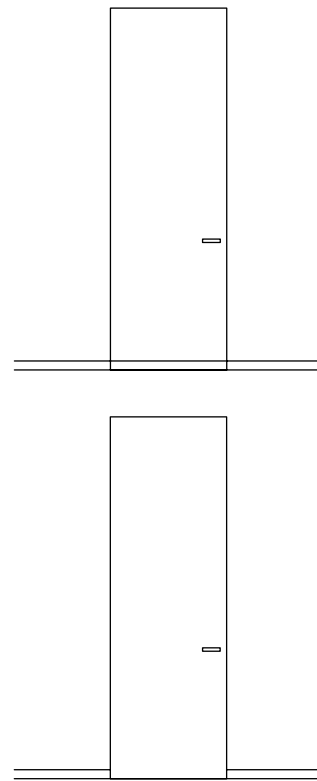
PIU GLASS VITRUM
concealed hinge



PIU GLASS VITRUM
frame inward

WALL SYSTEM WALL
SYS EM
WALL
SYS EM
WALL
SYS EM
WALL
SYSTEM WALL SYSTEM

Combined with PIU Aluminium Design technology, development of the manufacturing modern large format wall materials (i.e. tiles, large format SPC boards, laminates, quartz sinters) have made it possible to use aluminium solutions in high walls and doors constructions. PIU aluminium door frame allows the walls to be covered with materials whose thickness varies between 3 mm and 25 mm, with the surfaces of the doors and the wall remaining flush. The most commonly used materials include quartz sinters (3-8 mm), large SPC boards (4 mm), Lacobel glass (4-6 mm), organic glass, acrylic and veneered panels (20-22 mm) and offer a perfect match with the elegance of contemporary interior. Aluminium moulding and skirting systems may be used to achieve the undercut wall effect. Modular systems for contemporary living – from home spaces to professional settings and large-scale projects.



Rozwój technologii produkcji nowoczesnych materiałów ściennych w dużych formatach tj.: płytki ścienne, płyty wieloformatowe SPC, laminaty, spieki kwarcowe w połączeniu z technologią PIU Aluminium Design umożliwił zastosowanie ich na wysokich konstrukcjach ścian i drzwi. Aluminiowa ościeżnica PIU pozwala na obłożenie ścian materiałami o grubości od 3 mm do 25 mm przy zachowaniu licowania drzwi i ściany. Najczęściej stosowane spieki kwarcowe (3-8mm), płyty wieloformatowe SPC (4mm), szkła typu Lacobel (4-6mm), szkła polimerowe, płyty akrylowe i fornirowane (20-22mm) idealnie harmonizują z elegancją wykończenia współczesnych wnętrz. Możliwość zastosowania listew łączących i cokołów aluminiowych, by uzyskać efekt podciętej ściany. Modułowe systemy zarówno do przestrzeni domowych jak i do projektów inwestycyjnych oraz użyteczności publicznych.





PIU WALL SYSTEM
alu stripe brushed dark brown
rauvisio crystal sabbia | terriccio



PIU baseboard is made of aluminium and flushed with wall skirt. Used with masonry and plastered walls. Finishing material standard height 70 mm, thickness 8/10 mm. Available noble brushed aluminium finishings. Set with starting boards, joints and corners.

Listwa cokołowa PIU jest listwą aluminiową, przypodłogową, zlicowaną ze ścianą. Do stosowania w ścianach murowanych oraz karton-gips. Materiał wypełniający standardowa wysokość 70 mm, grubość 8/10 mm. Dostępne wykończenie w wybranych kolorach aluminium szczotkowanego. W zestawie listwy startowe, łączniki, narożniki wewnętrzne oraz zewnętrzne.

PIU BASEBOARD
aluminium brushed dark brown



With **PIU skirting board** perfectly flushed with wall, finished with tile, floor or aluminium flat bar, gives the effect of perfectly smooth walls. They give the ability to open the door up to 180 degrees, secure the lower part of the wall from damages. Functionality does not need to mean giving up decorativeness.

Listwa cokołowa **PIU** idealnie wtapia się w ścianę, po wypełnieniu jej płytką, parkietem lub płaskownikiem aluminiowym uzyskujemy minimalistyczny efekt idealnie gładkich ścian. Umożliwiają otwarcie drzwi na 180 stopni, zabezpieczają ściany w dolnej części przed uszkodzeniami. Funkcjonalność nie musi oznaczać rezygnacji z dekoracyjności.

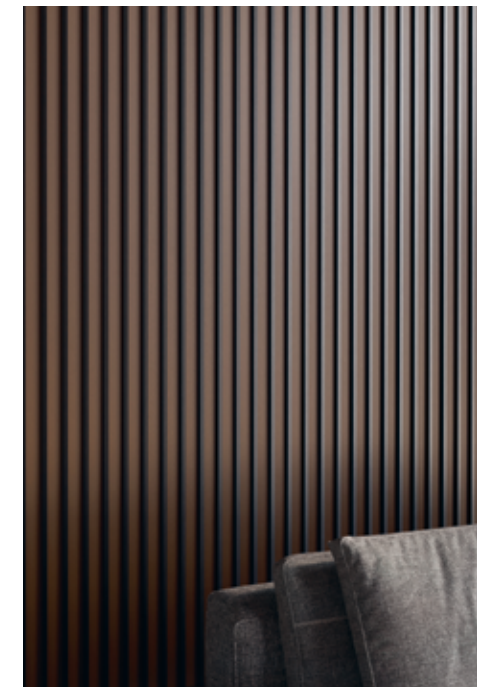
PIU BASEBOARD
floor tile



PIU BASEBOARD
aluminium brushed black



BUILDING ART IS A SYNTHESIS
OF LIFE IN MATERIALIZED FORM
ALVAR AALTO



We can join modern design with original structural finishing on the wall. **Aluminium stripes** in brushed brown and black, colour-matched with PIU door frames and sliding systems, perfectly matched with colour of wall panels, are an impressive and surprising solution. Their height up to 300 cm and noble finishing, 3D geometric layout, optically enlarges space. Just a touch that gives the interior nobility, uniqueness and sophistication. Elegance with a dash of rigour.

Nowoczesny design możemy połączyć z oryginalną strukturą wykończenia ściany. **Aluminiowe lamele** w kolorach brushed brown, brushed black, dostosowane kolorystycznie do ościeżnic drzwi oraz systemów przesuwanych PIU, idealnie dobrane do koloru płyt ściennych są niebanalnym i zaskakującym rozwiązaniem. Ich wysokość do 300 cm oraz szlachetne wykończenie, geometryczny układ 3D, podwyższa i powiększa optycznie przestrzeń. Wystarczy akcent by nasze wnętrza nabrało szlachetności, niepowtarzalności i wyrafinowania. Elegancja wymaga odrobiny rygoru.



PIU ALU DOOR 5.0
aluminium brushed dark brown
rauvio crystal sabbia
alu stripes

HIGH DOORS TECHNOLOGY INTERIOR
DESIGN TRENDS CREATION FORM DETAIL
FORM ALUMINIUM DETAIL HIGH DOORS
HIDDEN ARCHITECTURE ALUMINIUM
NEW TIMES TECHNOLOGY INTERIOR
DESIGN FORM TRENDS CREATION HIDDEN
SLIDING SYSTEM DETAIL FRAME LINE
SIMPLE MINIMALISM SLIDING SYSTEM
HIGH DOORS TECHNOLOGY INTERIOR
DESIGN TRENDS CREATION DETAIL
ALUMINIUM DETAIL HIDDEN FRAME

TECHNICAL DATA

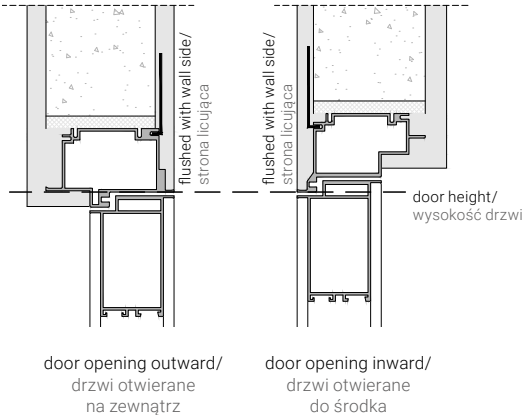
HIDDEN FRAME 6.5	134
HIDDEN FRAME 5.0	137
HIDDEN FRAME 4.5	140
HIDDEN FRAME 4.2	143
ALU DOORS 6.5	146
ALU DOORS 5.0	148
ALU DOORS 4.5	150
ALU DOORS 4.2	152
SLIDING SYSTEM 1S	154
SLIDING SYSTEM 2S	157
SLIDING GEOMETRIC ALU	161
SLIDING GEOMETRIC GLASS	162
GLASS DOORS	
GLASS PURE	164
GLASS VITRUM	166
WALL SYSTEM	
WALL BASEBOARDS	168
ALUMINIUM STRUCTURES	170
FINISHES	172

HIDDEN
FRAME 6.5

MODEL 6.5

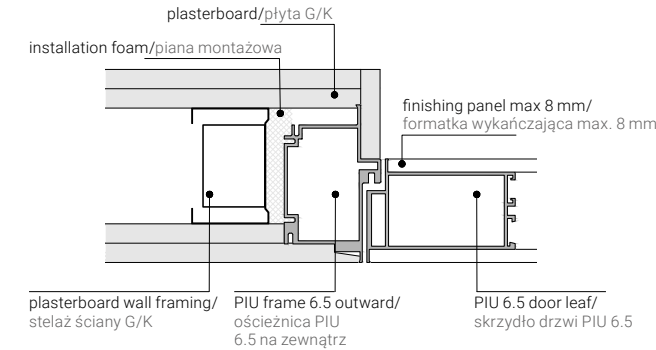
Section view of PIU door leaf, inward and outward frames with the same height of lintel on the flushed with wall side/

Przekrój górnej belki ościeżnic do środka i na zewnątrz z równą wysokością nadproża od strony licującej

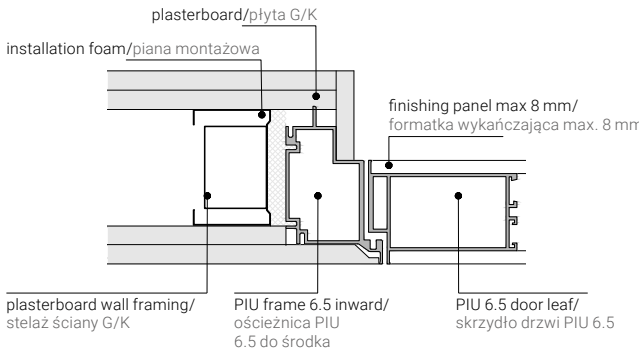


Section view of PIU door leaf and frame in plasterboard wall/
Przekrój skrzydła i ościeżnicy osadzonej w ścianie gipsowo-kartonowej

Frame outward/
Ościeznica na zewnątrz

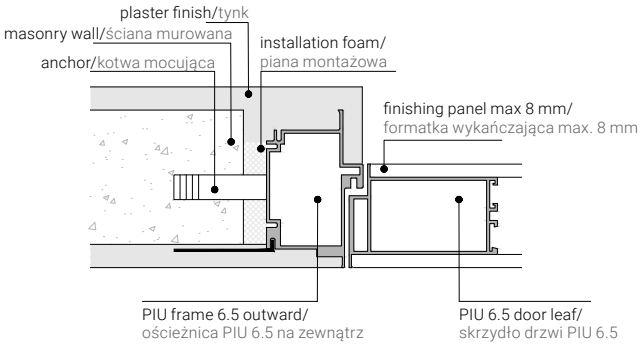


Frame inward/
Ościeznica do środka

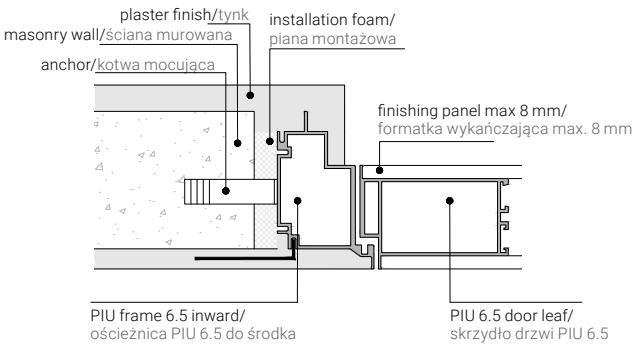


Section view of PIU door leaf and frame in masonry wall/
Przekrój skrzydła i ościeżnicy osadzonej w ścianie murowanej

Frame outward/
Ościeznica na zewnątrz

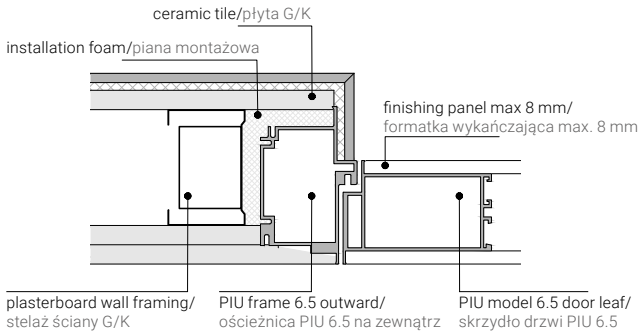


Frame inward/
Ościeznica do środka

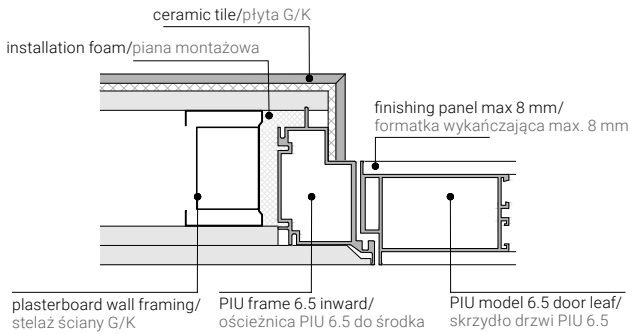


Section view of PIU door leaf and frame in wall with ceramic tile finishing/
Przekrój skrzydła i ościeżnicy osadzonej w ścianie wykończonych płytką ceramiczną

Frame outward/
Ościeznica na zewnątrz



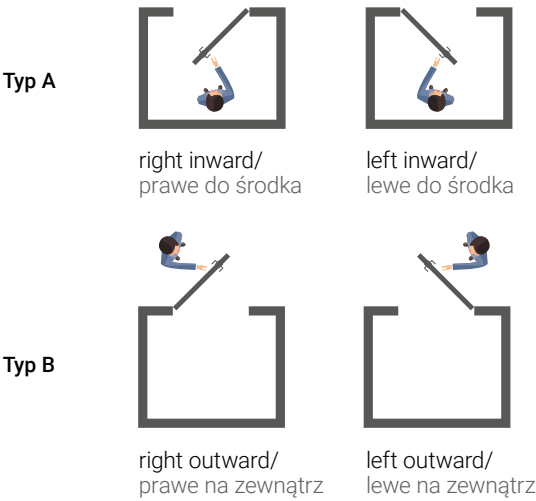
Frame inward/
Ościeznica do środka



MODEL 6.5

Door opening direction scheme for door frames type A and type B/

Schemat określania kierunków otwierania drzwi dla ościeżnic typu A i B



Frame height model 6.5 (cm)/
Wysokość ościeżnicy model 6.5 (cm)

standard height/ wysokość standardowa	frame opening height/ światło przejścia ościeżnicy		door leaf height/ wysokość skrzydła		frame total height/ wysokość całkowita ościeżnicy		hole in the wall/ otwór w murze
	A/B	A	B	A	B	A	
206		206	204,8	206,2	205	212,25	214
210		210	208,8	210,2	209	216,25	218
220		220	218,8	220,2	219	226,25	228
230		230	228,8	230,2	229	236,25	238
240		240	238,8	240,2	239	246,25	248
250		250	248,8	250,2	249	256,25	258
260		260	258,8	260,2	259	266,25	268
270		270	268,8	270,2	269	276,25	278
280		280	278,8	280,2	279	286,25	288
290		290	288,8	290,2	289	296,25	298
300		300	298,8	300,2	299	306,25	308
310		310	308,8	310,2	309	316,25	318
320		320	318,8	320,2	319	326,25	328

Frame width model 6.5 (cm)/
Szerokość ościeżnicy 6.5 (cm)

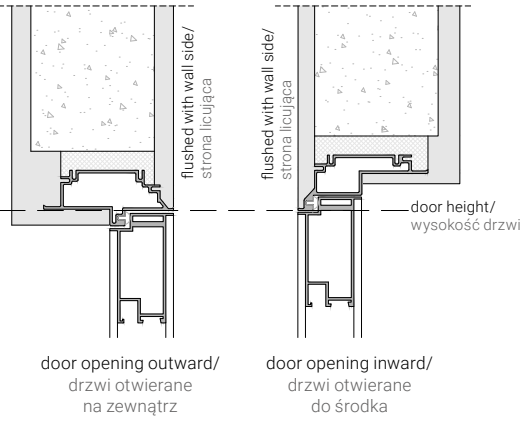
standard width/ szerokość standardowa	frame opening width/ szerokość światła przejścia ościeżnicy		door leaf width/ szerokość skrzydła	frame total width/ szerokość całkowita ościeżnicy	hole in the wall/ otwór w murze
	A/B	A			
80+		80	86,5	88,1-88,2	102
90+		90	96,5	98,1-98,2	112
100+		100	106,5	108,1-108,2	122

HIDDEN FRAME 5.0

MODEL 5.0

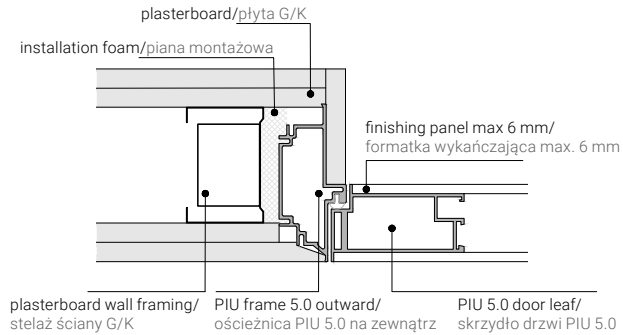
Section view of PIU door leaf, inward and outward frames with the same height of lintel on the flushed with wall side/

Przekrój górnej belki ościeżnic do środka i na zewnątrz z równą wysokością nadproża od strony licującej

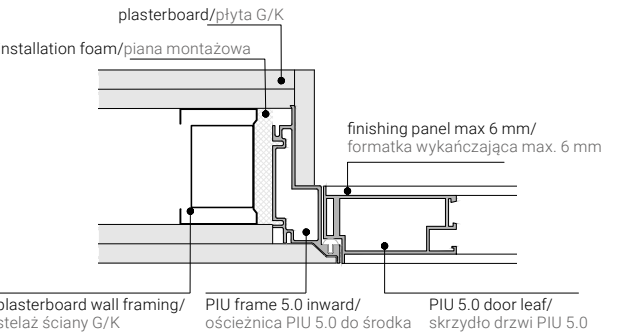


Section view of PIU door leaf and frame in plasterboard wall/
Przekrój skrzydła i ościeżnicy osadzonej w ścianie gipsowo-kartonowej

Frame outward/
Ościeżnica na zewnątrz

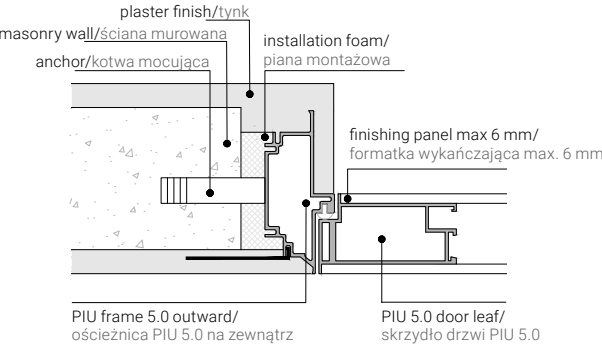


Frame inward/
Ościeżnica do środka

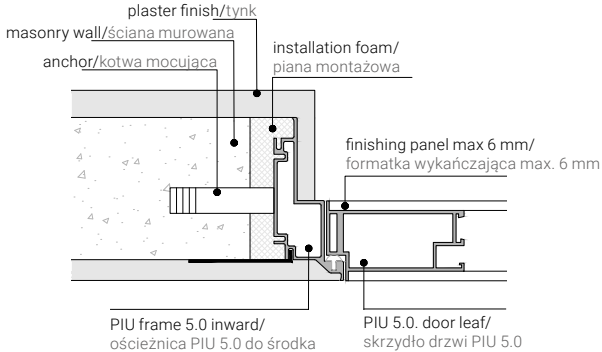


Section view of PIU door leaf and frame in masonry wall/
Przekrój skrzydła i ościeżnicy osadzonej w ścianie murowanej

Frame outward/
Ościeżnica na zewnątrz

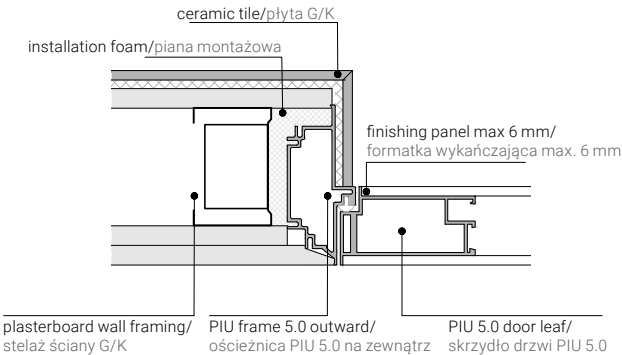


Frame inward/
Ościeżnica do środka

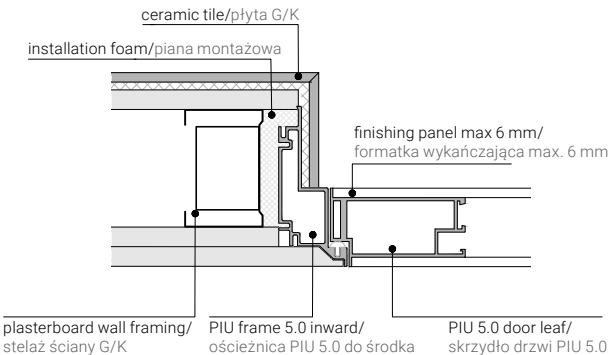


Section view of PIU door leaf and frame in wall with ceramic tile finishing/
Przekrój skrzydła i ościeżnicy osadzonej w ścianie wykończonej płytką ceramiczną

Frame outward/
Ościeżnica na zewnątrz

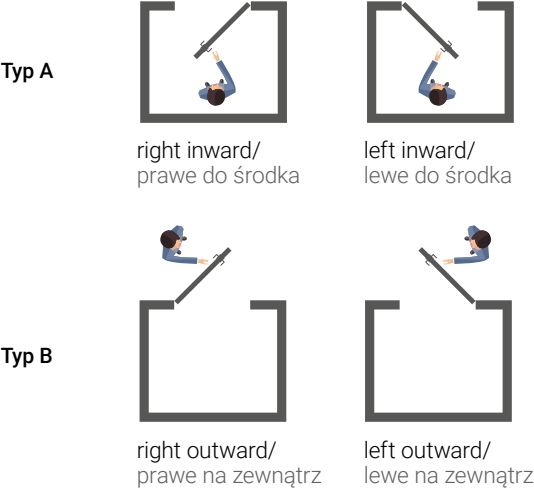


Frame inward/
Ościeżnica do środka



Door opening direction scheme for
door frames type A and type B/

Schemat określania kierunków
otwierania drzwi dla ościeżnic typu A i B



Frame height model 5.0 (cm)/
Wysokość ościeżnicy model 5.0 (cm)

standard height/ wysokość standardowa	frame opening height/ światło przejścia ościeżnicy		frame total height/ wysokość całkowita ościeżnicy		hole in the wall / otwór w murze	
	A	B	A	B	A	B
202	202	200,8	206,4	205,2	207,5	206,5
206	206	204,8	210,4	209,2	211,5	210,5
210	210	208,8	214,4	213,2	215,5	214,5
220	220	218,8	224,4	223,2	225,5	224,5
230	230	228,8	234,4	233,2	235,5	234,5
240	240	238,8	244,4	243,2	245,5	244,5
250	250	248,8	254,4	253,2	255,5	254,5
260	260	258,8	264,4	263,2	265,5	264,5
270	270	268,8	274,4	273,2	275,5	274,5
280	280	278,8	284,4	283,2	285,5	284,5
290	290	288,8	294,4	293,2	295,5	294,5

Frame width model 5.0 (cm)/
Szerokość ościeżnicy 5.0 (cm)

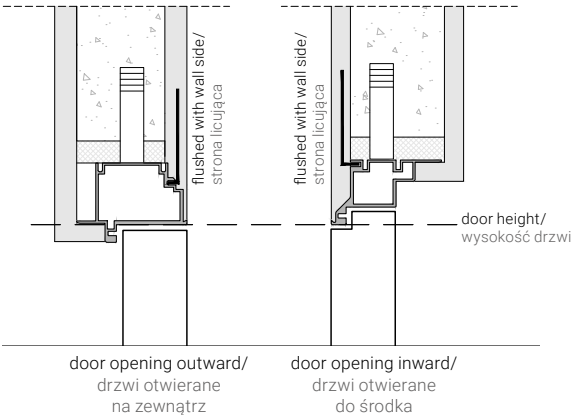
standard width/ szerokość standardowa	frame opening width/ światło przejścia ościeżnicy	frame total width/ szerokość całkowita ościeżnicy	hole in the wall/ otwór w murze	
			masonry wall/ ściana murowana	plastered wall/ płyta karton-gips
A/B	SA	SB	SC	SC
70	70	78,7	82	81
80	80	88,7	92	91
90	90	98,7	102	101
94 (90+)	94	102,7	106	105
100	100	108,7	112	111

HIDDEN FRAME 4.5

MODEL 4.5

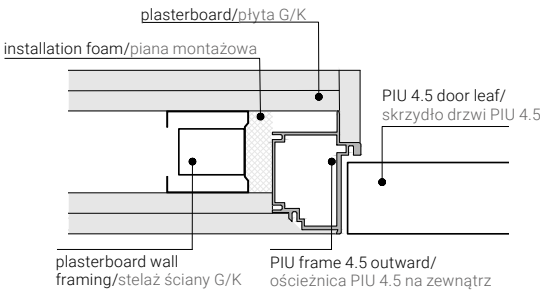
Section view of PIU door leaf, inward and outward frames with the same height of lintel on the flushed with wall side/

Przekrój górnej belki ościeżnic do środka i na zewnątrz z równą wysokością nadproża od strony licującej

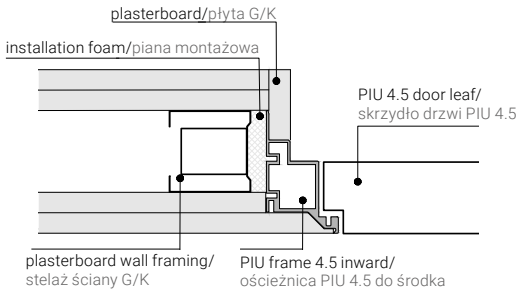


Section view of PIU door leaf and frame in plasterboard wall/
Przekrój skrzydła i ościeżnicy osadzonej w ścianie gipsowo-kartonowej

Frame outward/
Ościeznica na zewnątrz

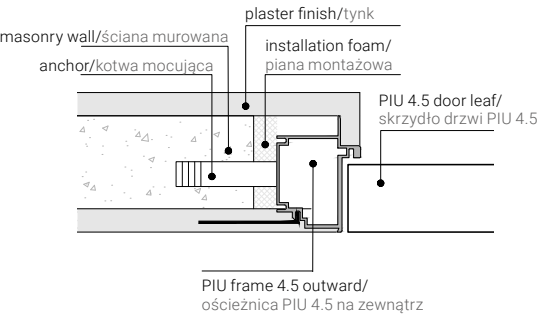


Frame inward/
Ościeznica do środka

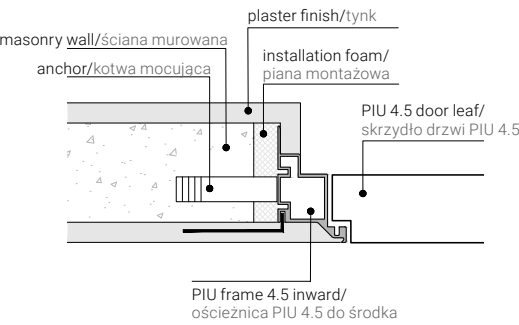


Section view of PIU door leaf and frame in masonry wall/
Przekrój skrzydła i ościeżnicy osadzonej w ścianie murowanej

Frame outward/
Ościeznica na zewnątrz

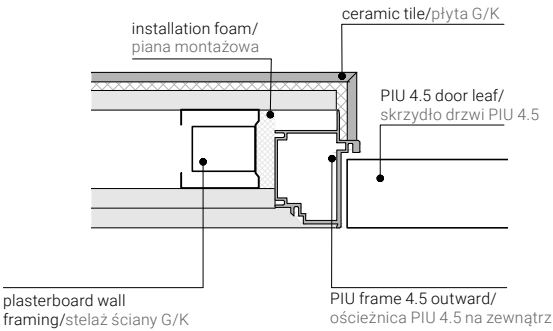


Frame inward/
Ościeznica do środka

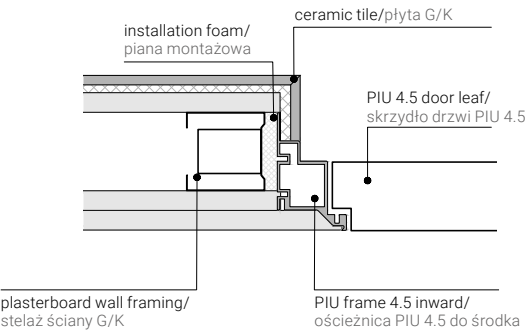


Section view of PIU door leaf and frame in wall with ceramic tile finishing/
Przekrój skrzydła i ościeżnicy osadzonej w ścianie wykończonej płytką ceramiczną

Frame outward/
Ościeznica na zewnątrz



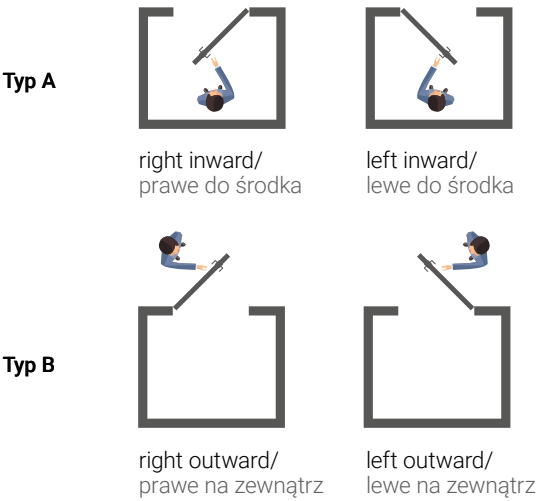
Frame inward/
Ościeznica do środka



MODEL 4.5

Door opening direction scheme for door frames type A and type B/

Schemat określania kierunków otwierania drzwi dla ościeżnic typu A i B



Frame height model 4.5 (cm)/
Wysokość ościeżnicy model 4.5 (cm)

standard height/ wysokość standardowa	frame opening height/ światło przejścia ościeżnicy		frame total height/ wysokość całkowita ościeżnicy		hole in the wall/ otwór w murze	
A/B	A	B	A	B	A	B
202	202	200,8	206,4	206,2	209	209
210	210	200,8	214,4	214,2	217	217
220	220	218,8	224,4	224,2	227	227
230	230	228,8	234,4	234,2	237	237
240	240	238,8	244,4	244,2	247	247

Frame width model 4.5 (cm)/
Szerokość ościeżnicy 4.5 (cm)

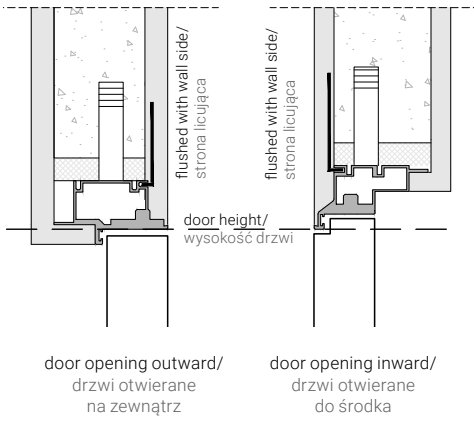
standard width/ szerokość standardowa	frame opening width/ szerokość światła przejścia ościeżnicy	frame total width/ szerokość całkowita ościeżnicy		hole in the wall/ otwór w murze	
		A	B		
70	70	78,8	80,8	82	84
80	80	88,8	90,8	92	94
90	90	98,8	100,8	102	104

HIDDEN FRAME 4.2

MODEL 4.2

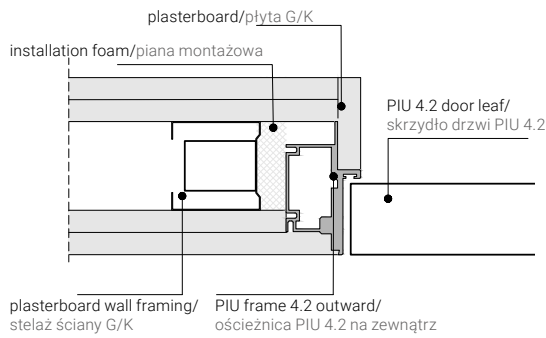
Section view of PIU door leaf, inward and outward frames with the same height of lintel on the flushed with wall side/

Przekrój górnej belki ościeżnic do środka i na zewnątrz z równą wysokością nadproża od strony licującej

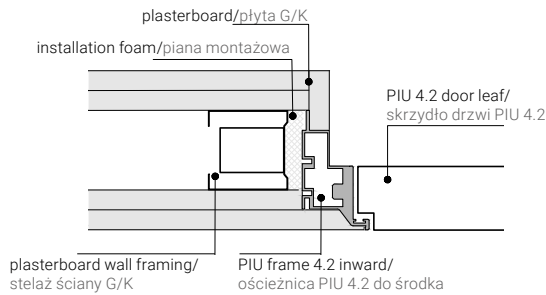


Section view of PIU door leaf and frame in plasterboard wall/
Przekrój skrzydła i ościeżnicy osadzonej w ścianie gipsowo-kartonowej

Frame outward/
Ościeżnica na zewnątrz

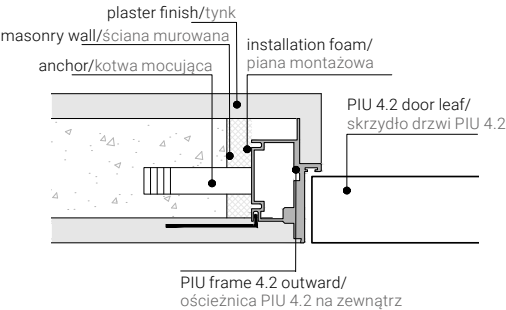


Frame inward/
Ościeżnica do środka

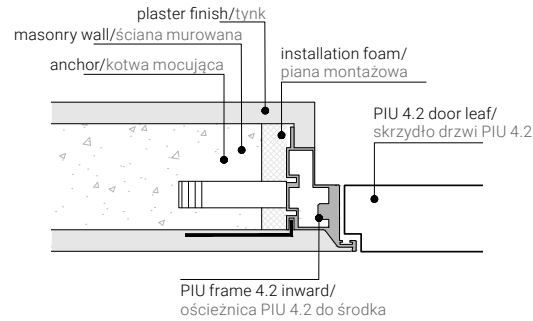


Section view of PIU door leaf and frame in masonry wall/
Przekrój skrzydła i ościeżnicy osadzonej w ścianie murowanej

Frame outward/
Ościeżnica na zewnątrz

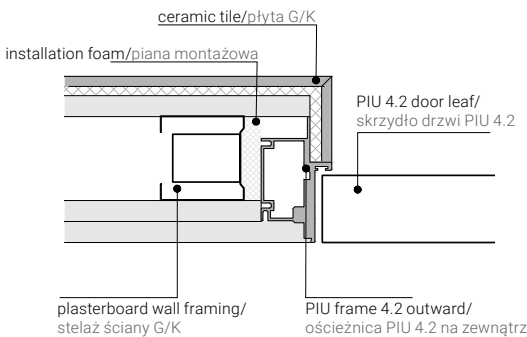


Frame inward/
Ościeżnica do środka

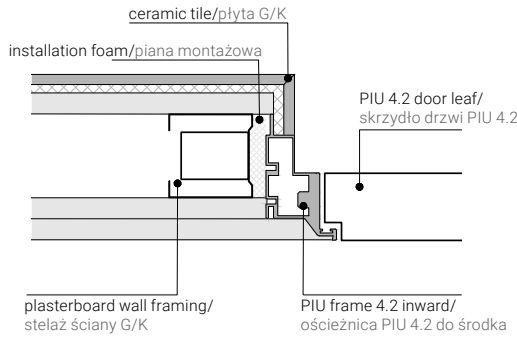


Section view of PIU door leaf and frame in wall with ceramic tile finishing/
Przekrój skrzydła i ościeżnicy osadzonej w ścianie wykończonej płytką ceramiczną

Frame outward/
Ościeżnica na zewnątrz

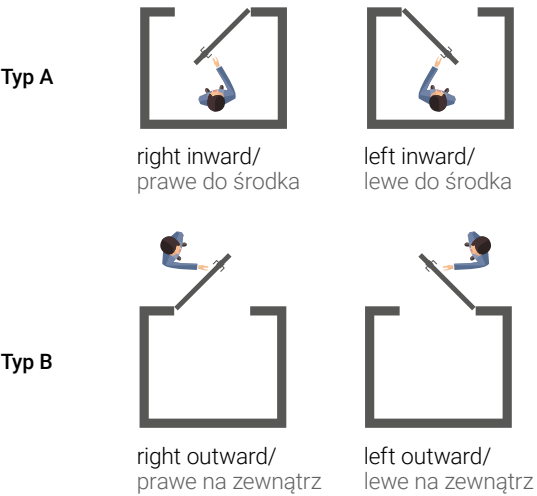


Frame inward/
Ościeżnica do środka



Door opening direction scheme for
door frames type A and type B/

Schemat określania kierunków
otwierania drzwi dla ościeżnic typu A i B



Frame height model 4.2 (cm)/
Wysokość ościeżnicy model 4.2 (cm)

standard height/ wysokość standardowa	frame opening height/ wysokość światła przejścia ościeżnicy		frame total height/ wysokość całkowita ościeżnicy		hole in the wall/ otwór w murze
A/B	A	B	A	B	A/B
202	202	201	206,2	205,2	209

Frame width model 4.2 (cm)/
Szerokość ościeżnicy 4.2 (cm)

standard width/ szerokość standardowa	frame opening width/ szerokość światła przejścia ościeżnicy	door leaf width/ szerokość skrzydła	frame total width/ szerokość całkowita ościeżnicy	hole in the wall/ otwór w murze
A/B	A/B	A/B	A/B	A/B
70+	73	74,4	81,4	84
80+	83	84,4	91,4	94
90+	93	94,4	101,4	104



ALU DOORS 6.5

PIU ALU MODEL 6.5

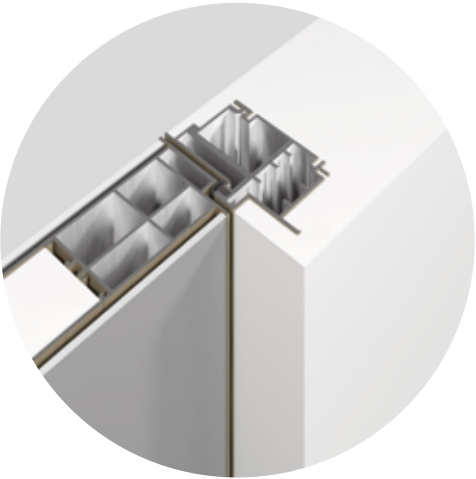
H

W

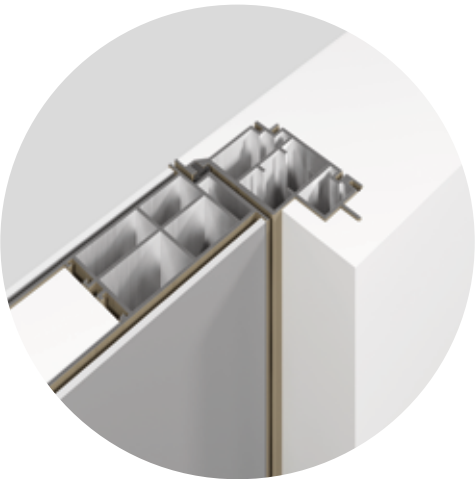
MAX 320

80+ 90+ 100+

Isometry outward/
Izometria na zewnątrz



Isometry inward/
Izometria do środka



Aluminum structures/
Struktury aluminium



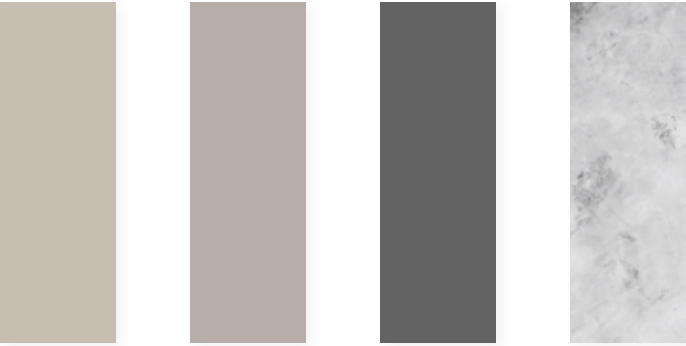
anodic grey/
szary efekt
anody

anodic
champagne/
champagne
efekt anody

brushed
dark brown/
ciemny brąz
szczotkowany

brushed
black/
czarny
szczotkowany

Types of finishes/
Rodzaje wykończeń



Glass Murano
organic glass/
szkło polimerowe

Rauvisio Crystal
organic glass/
szkło polimerowe

acrylic matt/
akryl mat

spiek kwarcowy/
quartz sinter



mirror/
lustro

SPC panel/
płyta SPC

prepared for
paint or
wallpaper/
podkład pod
farbę, tapetę

lacquer RAL/
NCS palette/
lakier RAL/NCS



ALU DOORS 5.0

PIU ALU MODEL 5.0

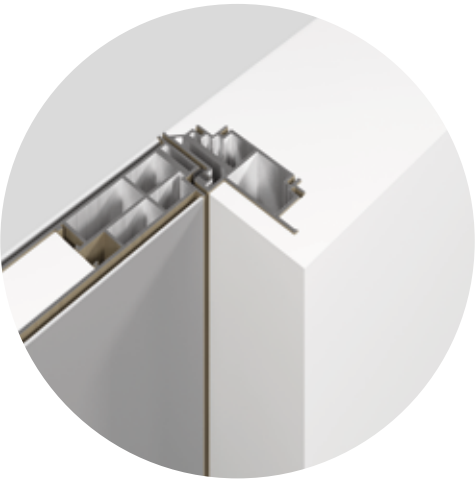
H

MAX 295

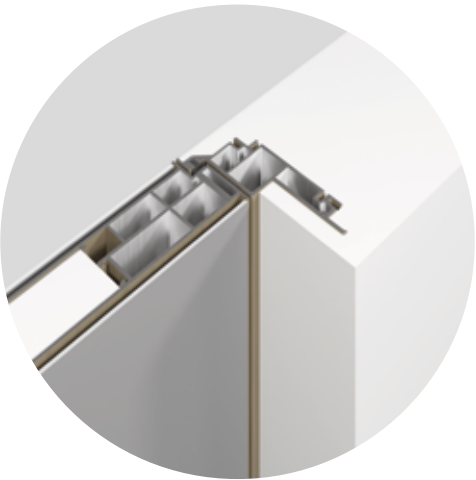
W

70 75 80 85 90 95 100

Isometry outward/
Izometria na zewnątrz



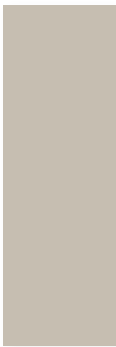
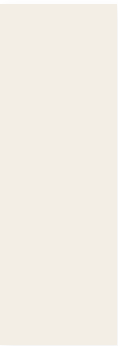
Isometry inward/
Izometria do środka



Aluminum structures/
Struktury aluminium

					
natural anodized/ anoda naturalna	bright brushed steel/ stal szlachetna szczotkowana	anodic grey/ szary efekt anody	anodic champagne/ champagne efekt anody	brushed dark brown/ ciemny brąz szczotkowany	brushed black/ czarny szczotkowany

Types of finishes/
Rodzaje wykończeń

			
Glass Murano organic glass/ szkło polimerowe	Rauvisio Crystal organic glass/ szkło polimerowe	acrylic matt/ akryl mat	spiek kwarcowy/ quartz sinter
			
mirror/ lustro	SPC panel/ płyta SPC	prepared for paint or wallpaper/ podkład pod farbę, tapetę	lacquer RAL/ NCS palette/ lakier RAL/NCS



ALU DOORS 4.5

PIU ALU – WOOD MODEL 4.5

H

W

MAX 240

70 80 90

Isometry outward/
Izometria na zewnątrz



Isometry inward/
Izometria do środka



Aluminum structures/
Struktury aluminium



raw, flush
mounted/
surowa,
podtynkowa

Types of finishes/
Rodzaje wykończeń



neutro for paint
or wallpaper/
neutro pod farbę,
tapetę



lacquer matt
RAL/NCS
palette/
lakier mat RAL/
NCS



lacquer gloss
RAL/NCS
palette/
lakier połysk
RAL/NCS



ALU DOORS 4.2

PIU ALU – WOOD MODEL 4.2

H

W

MAX 202

70+ 80+ 90+

Isometry outward/
Izometria na zewnątrz



Isometry inward/
Izometria do środka



Aluminum structures/
Struktury aluminium

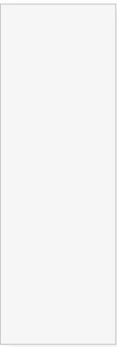


brushed
black/
czarny
szczotkowany



raw, flush
mounted/
surowa,
podtynkowa

Types of finishes/
Rodzaje wykończeń



white
laminate CPL
RAL 9016



anthracite
laminate CPL
RAL 7024



black
laminate CPL
RAL 9005

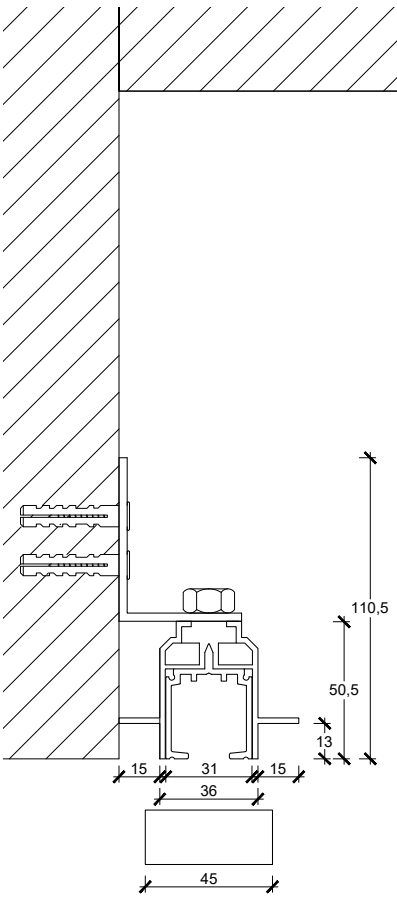


neutro for paint
or wallpaper/
neutro pod farbę,
tapetę

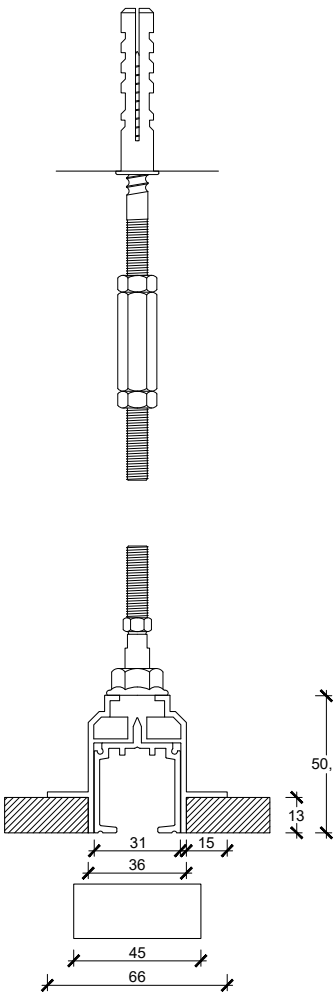
SLIDING
SYSTEM 1S

SLIDING SYSTEM ON **1S RAIL** /
SYSTEM PRZESUWNY NA SZYNIE 1S

Mounting system for wall /
System mocowania do ściany

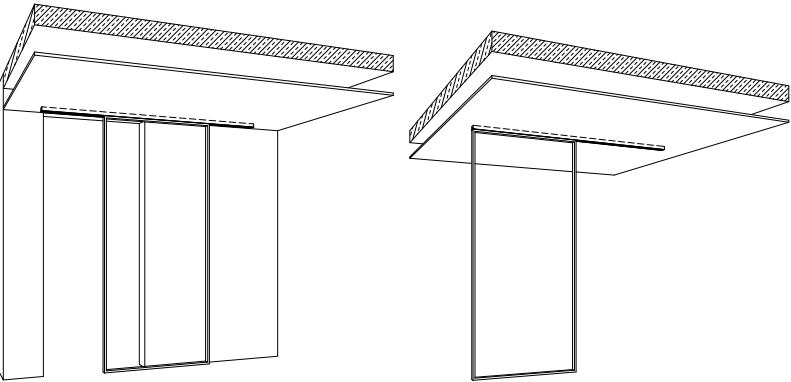


Mounting system for ceiling /
System mocowania do sufitu

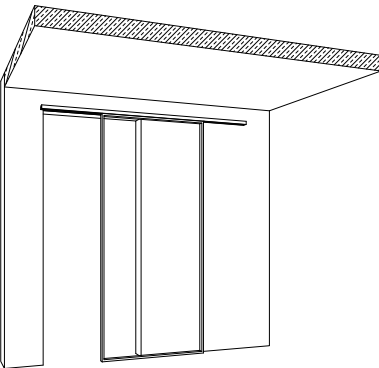


SLIDING SYSTEM ON **1S RAIL** – **1 DOOR LEAF** /
SYSTEM PRZESUWNY NA SZYNIE 1S – 1 SKRZYDŁO

Mounting in dropped ceiling /
Montaż w suficie podwieszanym

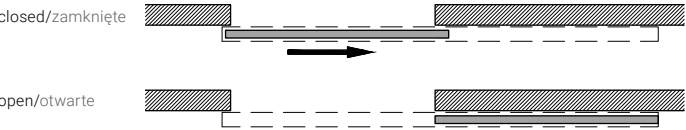


Mounting in wall /
Montaż do ściany

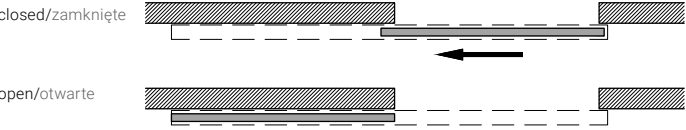


Door leaf opening /
Kierunek otwierania

To the right /
W prawo

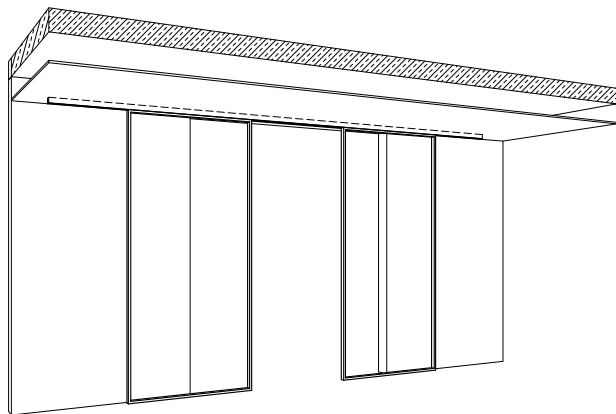


To the left /
W lewo

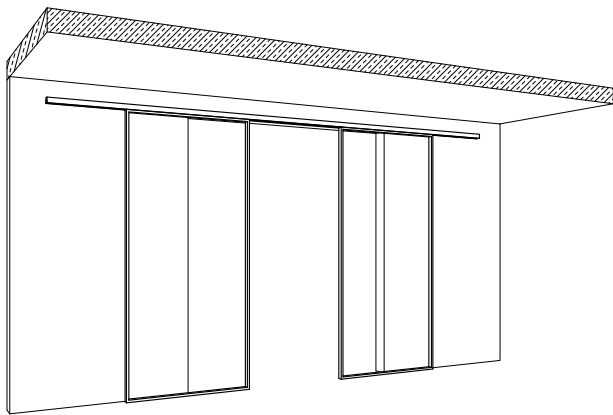


SLIDING SYSTEM ON **1S RAIL** – **2 DOOR LEAF**/
SYSTEM PRZESUWNY NA SZYNIE 1S – 2 SKRZYDŁA

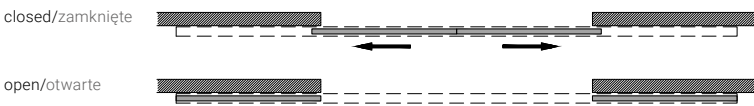
Mounting in dropped ceiling/
Montaż w suficie podwieszanym



Mounting in wall/
Montaż do ściany



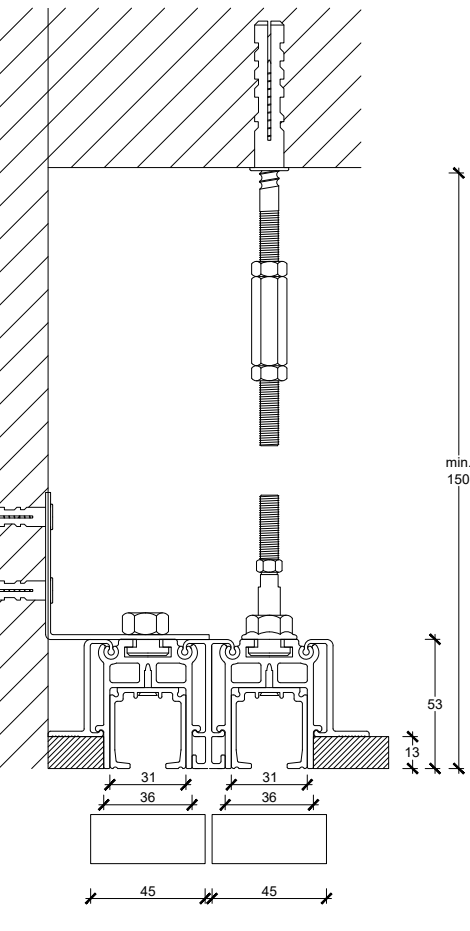
Door leaf opening/
Kierunek otwierania



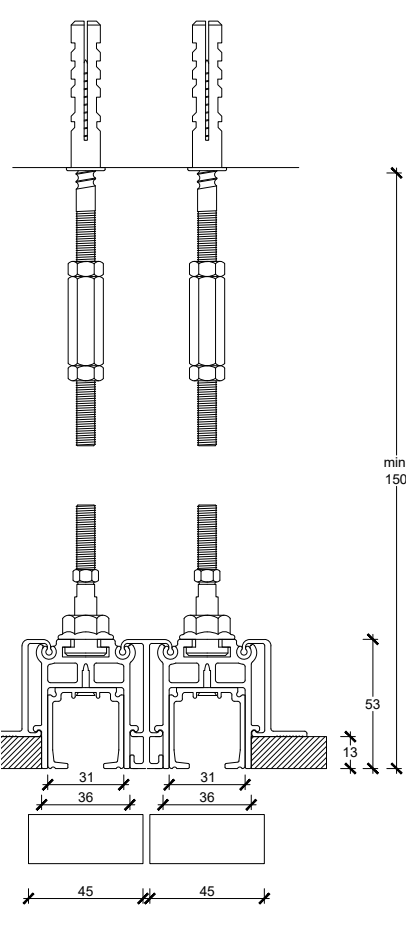
 **SLIDING
SYSTEM 2S**

SLIDING SYSTEM ON **2S RAIL**/
SYSTEM PRZESUWNY NA SZYNIE 2S

Mounting system for wall/
System mocowania do ściany

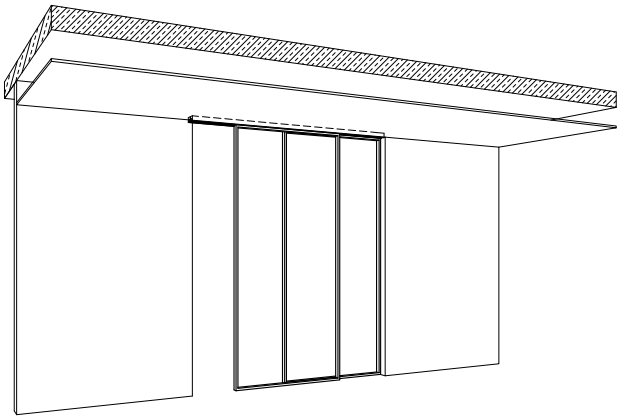


Mounting system for ceiling/
System mocowania do sufitu

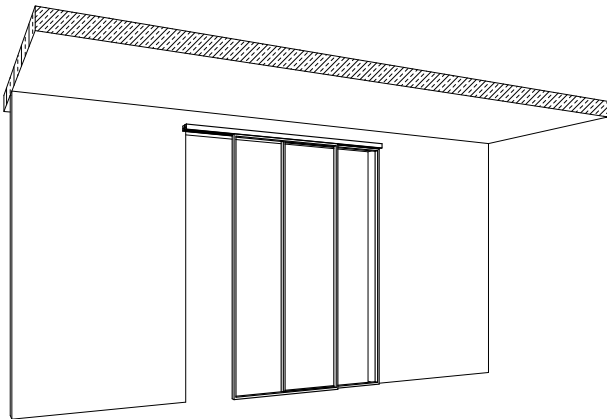


SLIDING SYSTEM ON **2S RAIL – 2 DOOR LEAF/**
SYSTEM PRZESUWNY NA SZYNIE 2S – 2 SKRZYDŁA

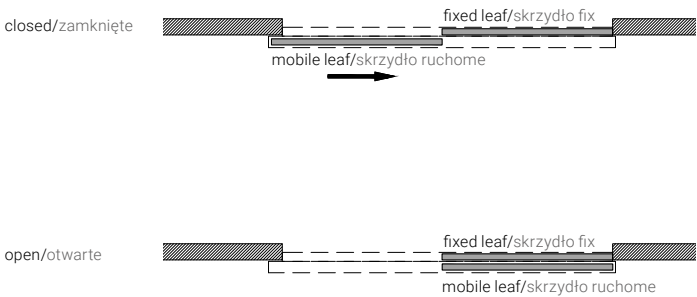
Mounting in dropped ceiling/
Montaż w suficie podwieszanym



Mounting in wall/
Montaż do ściany

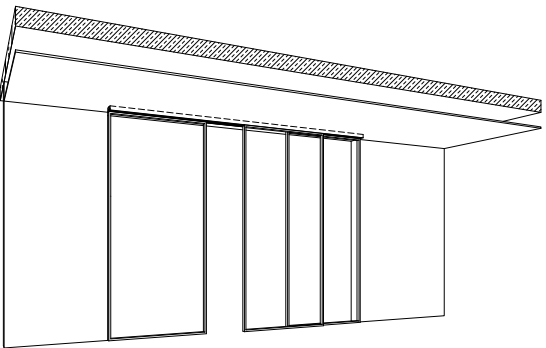


Door leaf opening/
Kierunek otwierania

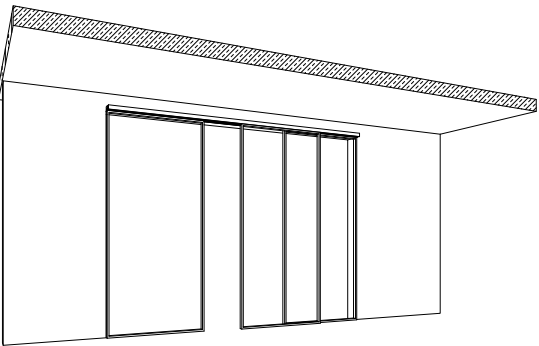


SLIDING SYSTEM ON **2S RAIL – 3 DOOR LEAF/**
SYSTEM PRZESUWNY NA SZYNIE 2S – 3 SKRZYDŁA

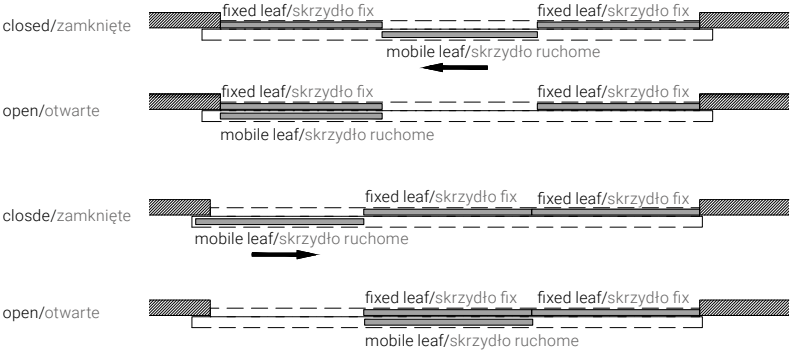
Mounting in dropped ceiling/
Montaż w suficie podwieszanym



Mounting in wall/
Montaż do ściany

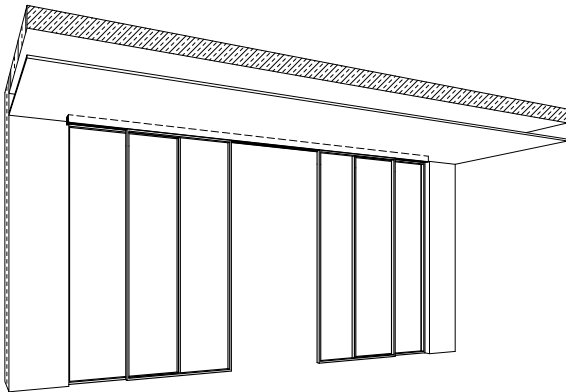


Door leaf opening/
Kierunek otwierania

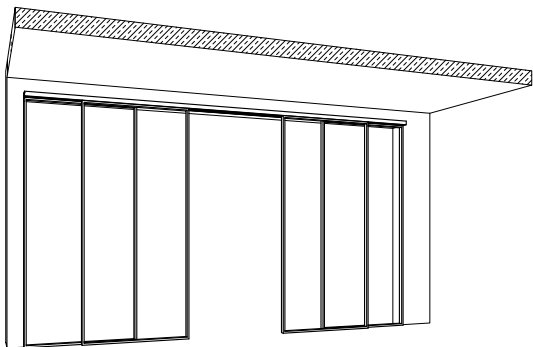


SLIDING SYSTEM ON **2S RAIL – 4 DOOR LEAF/**
SYSTEM PRZESUWNY NA SZYNIE 2S – 4 SKRZYDŁA

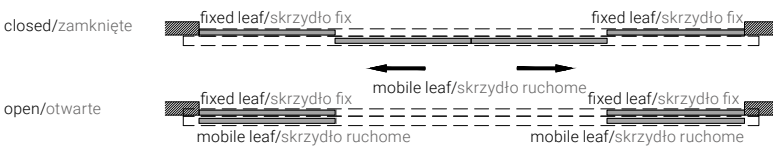
Mounting in dropped ceiling/
Montaż w suficie podwieszanym



Mounting in wall/
Montaż do ściany



Door leaf opening/
Kierunek otwierania



 **GEOMETRIC
ALU**

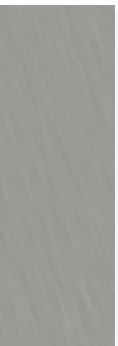
PIU GEOMETRIC ALU

H | MAX 300
W | 80-140

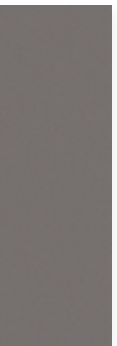
Isometry/
Izometria



Aluminum structures/
Struktury aluminium



bright
brushed steel/
stal szlachetna
szczotkowana



anodic grey/
szary efekt
anody



anodic
champagne/
champagne
efekt anody



brushed
dark brown/
ciemny brąz
szczotkowany



brushed
black/
czarny
szczotkowany



GEOMETRIC GLASS

PIU GEOMETRIC GLASS

H

W

MAX 300 CM

80-140 CM

Isometry/
Izometria



Isometry/
Izometria



Aluminum structures/
Struktury aluminium



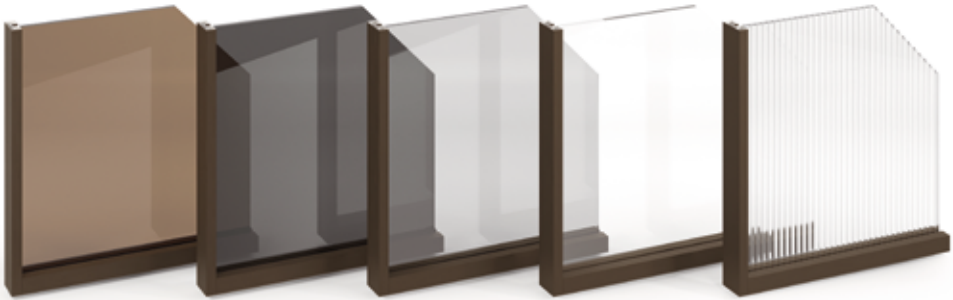
anodic grey/
szary efekt
anody

anodic
champagne/
champagne
efekt anody

brushed
dark brown/
ciemny brąz
szczotkowany

brushed
black/
czarny
szczotkowany

Types of glass/
Rodzaje szkła



bronze/
brąz

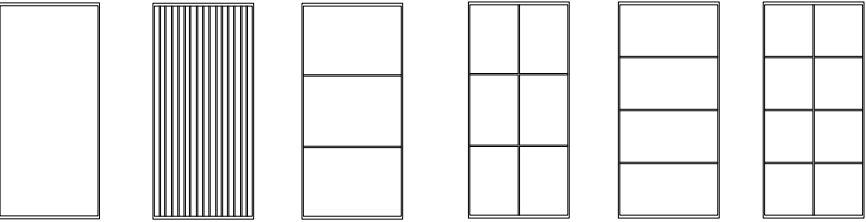
black/
czarny

graphite/
grafit

optiwhite/
optiwhite

decorative/
dekoracyjne

Door leaf finishes/
Możliwości wykończenia skrzydła



Geometric
Glass

Geometric
Stripe

Geometric
Loft 3P

Geometric
Loft 3PP

Geometric
Loft 4PP

Geometric
Loft 4PP

GLASS
PURE

PIU GLASS PURE

H

MAX 240

W

70 80 90

Isometry/
Izometria



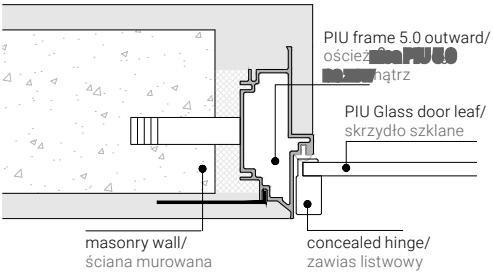
outward/na zewnątrz



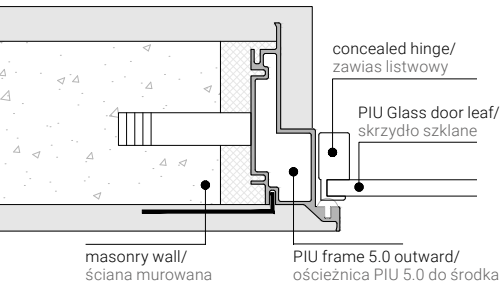
inward/do środka

Section view of PIU Glass door leaf & frame/
Przekrój skrzydła i ościeżnicy PIU Glass

Frame outward/
Ościeżnica na zewnątrz



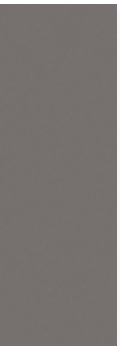
Frame inward /
Ościeżnica do środka



Aluminum structures/
Struktury aluminium



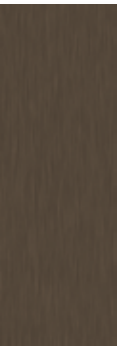
bright
brushed steel/
stal szlachetna
szczotkowana



anodic grey/
szary efekt
anody



anodic
champagne/
champagne
efekt anody



brushed
dark brown/
ciemny brąz
szczotkowany



brushed
black/
czarny
szczotkowany

Types of glass/
Rodzaje szkła



bronze/
brąz



black/
czarny



graphite/
grafit

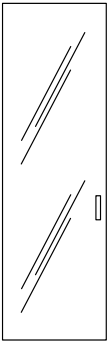


optiwhite/
optiwhite



decorative/
dekoracyjne

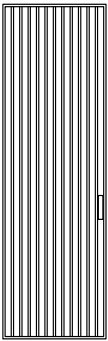
Door leaf finishes/
Możliwości wykończenia skrzydła



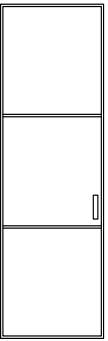
Pure



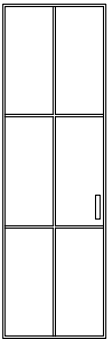
Pure
Frame



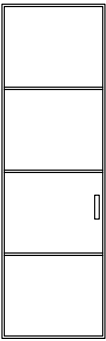
Pure
Stripe



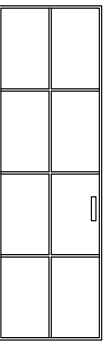
Pure
Loft 3P



Pure
Loft 3PP



Pure
Loft 4P



Pure
Loft 4PP

GLASS
VITRUM

PIU GLASS VITRUM

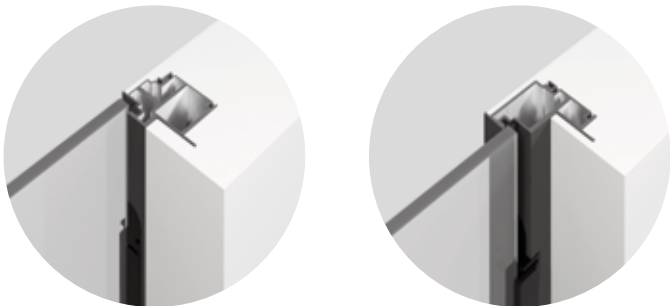
H

MAX 300

W

70 80 90

Isometry/
Izometria

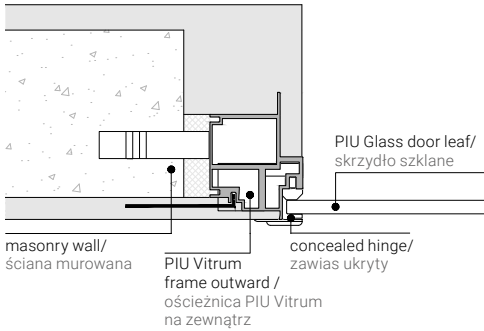


outward/na zewnątrz

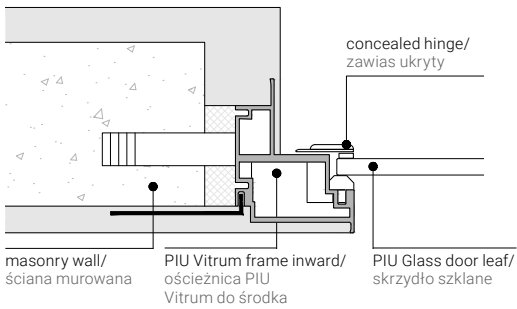
inward/do środka

Section view of PIU Glass door leaf & frame/
Przekrój skrzydła i ościeznicy PIU Glass

Frame outward/
Ościeznica na zewnątrz



Frame inward /
Ościeznica do środka



Aluminum structures/
Struktury aluminium



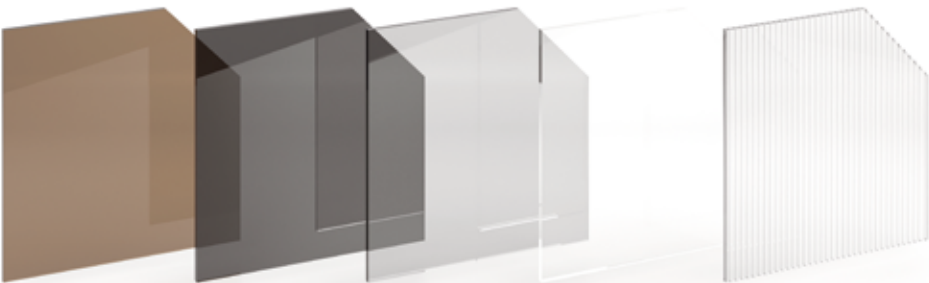
anodic grey/
szary efekt
anody

anodic
champagne/
champagne
efekt anody

anodic brown/
brązowy efekt
anody

anodic black/
czarny efekt
anody

Types of glass/
Rodzaje szkła



bronze/
brąz

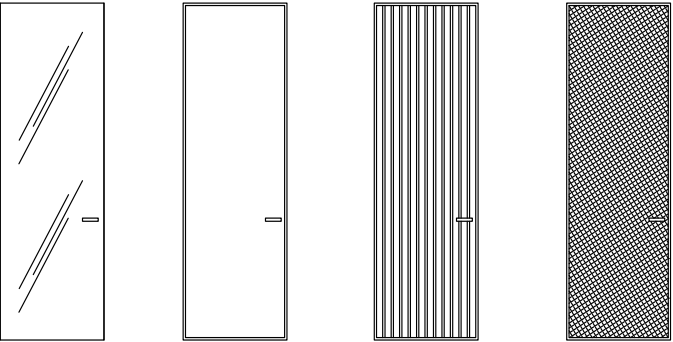
black/
czarny

graphite/
grafit

optiwhite/
optiwhite

decorative/
dekoracyjne

Door leaf finishes/
Możliwości wykończenia skrzydła



PIU Glass
Vitrum

PIU Vitrum
Frame

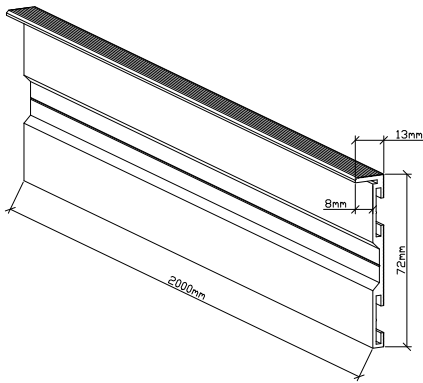
PIU Vitrum
Stripe

PIU Vitrum
Rete

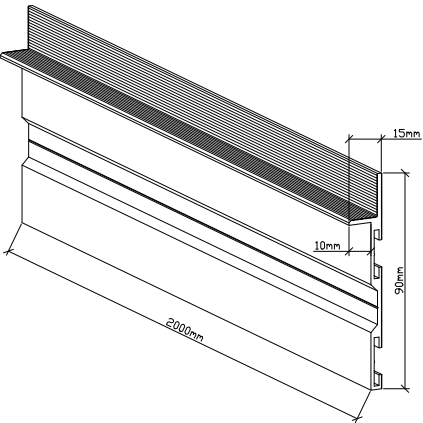


WALL BASEBOARDS

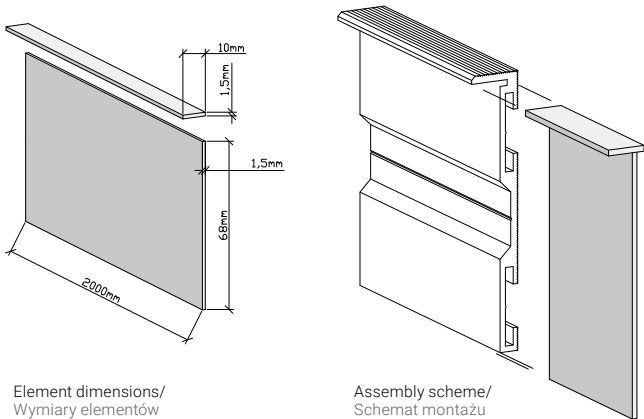
PIU Baseboard, type 8 BP/
Listwa aluminiowa typu 8 BP



PIU Baseboard, type 10 ZP/
Listwa aluminiowa typu 10 ZP

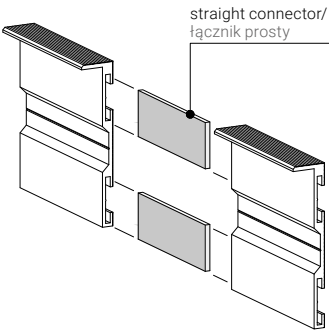


Aluminium flat plate finish/
Wypełnienie listwą aluminiową

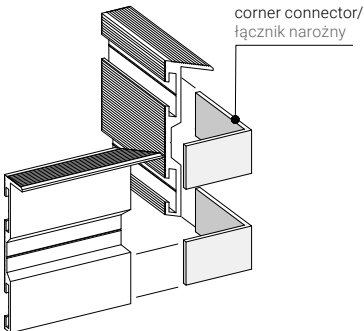


CONNECTORS/ ŁĄCZNIKI

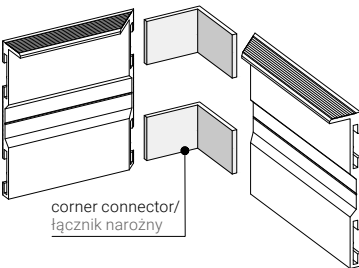
Straight connector for baseboards/
Łącznik prosty do listew cokołowych



Internal corner/
Narożnik zewnętrzny



External corner/
Narożnik wewnętrzny



Types of finishes/
Rodzaje wykończeń



anodic grey/ szary efekt anody	anodic champagne/ champagne efekt anody	aluminium brushed dark brown/ ciemny brąz szczotkowany	aluminium brushed dark brown/ ciemny brąz szczotkowany	stone/ kamień	SPC panel/ płyta SPC
--------------------------------------	--	--	--	------------------	-------------------------

ALUMINIUM STRUCTURES

Noble detail of brushed and anodic aluminium in shades of black, grey, dark brown, champagne/
Szlachetny detal aluminium szczotkowanego i lakierowanego w odcieniach black, grey, dark brown, champagne



Aluminum structures/
Struktury aluminium



natural anodized/
anoda naturalna



bright brushed steel/
stal szlachetna szczotkowana



anodic champagne/
champagne efekt anody



brushed dark brown/
ciemny brąz szczotkowany



anodic grey/
szary efekt anody



brushed black/
czarny szczotkowany

FINISHES

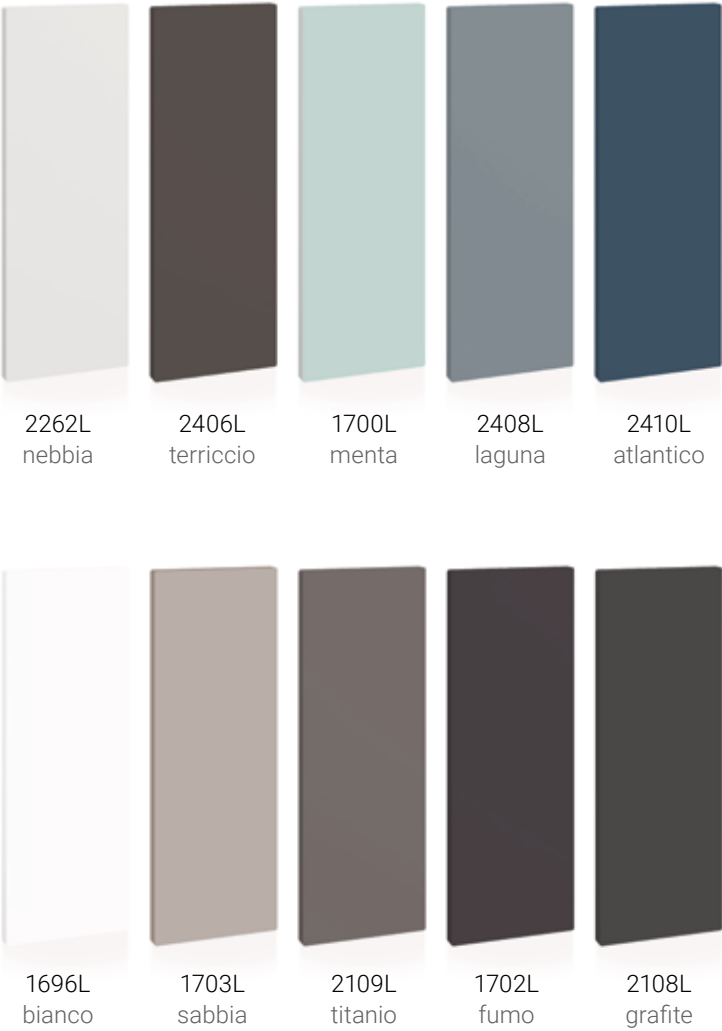
The example finishing materials for PIU Alu high doors and PIU Geometric sliding systems, i.e. organic glass, acrylic panels, large SPC panels and others/

Przykładowe materiały wykończeniowe systemów drzwi wysokich PIU Alu oraz przesuwnych PIU Geometric, tj. szkło polimerowe, panele akrylowe, płyty wielkoformatowe SPC i inne

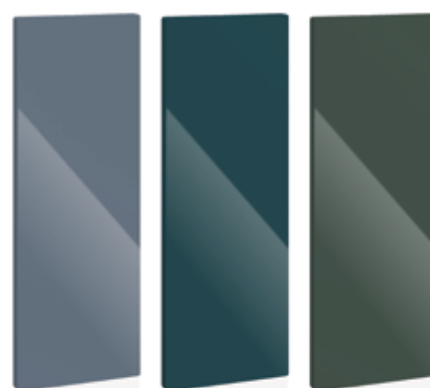
Rauvisio Crystal gloss/
Rauvisio Crystal połysk



Rauvisio Crystal matt/
Rauvisio Crystal mat



Glass murano new gloss/
Glass murano nowość połysk



M200
blu marino

M201
blu baltico

M202
verde
tropicale

Glass murano gloss/
Szkło polimerowe połysk



M001
bianco

M002
bianco
caldo

M021
tortora

M075
nocciola

M060
grigio sasso

M055
cammello

M094
fango



M187
alaska

M181
grigio
ombra

M115
argilla

M119
grigio
singapore

M116
piombo

M067
grigio reale

M012
nero

Glass murano new matt/
Glass murano nowość mat



M200
blu marino

M201
blu baltico

M202
verde
tropicale

Glass murano matt/
Szkło polimerowe mat



M001
bianco

M002
bianco
caldo

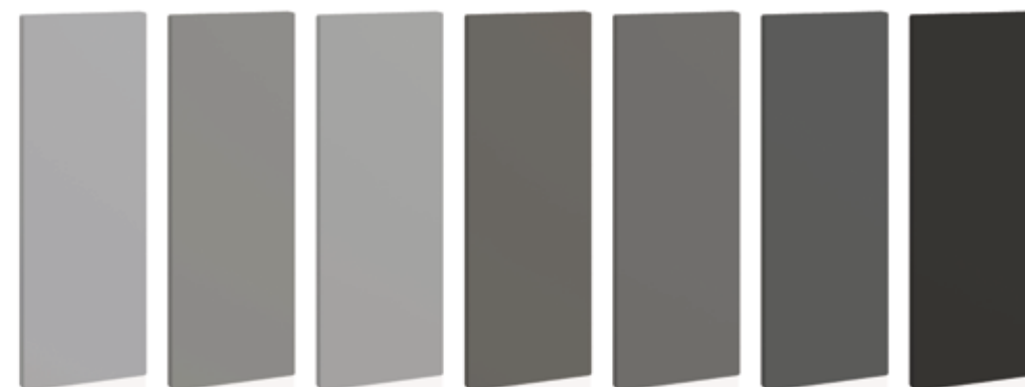
M021
tortora

M075
nocciola

M060
grigio sasso

M055
cammello

M094
fango



M187
alaska

M181
grigio
ombra

M115
argilla

M119
grigio
singapore

M116
piombo

M067
grigio reale

M012
nero

Rauvisio Brillant gloss/
Rauvisio Brillant połysk

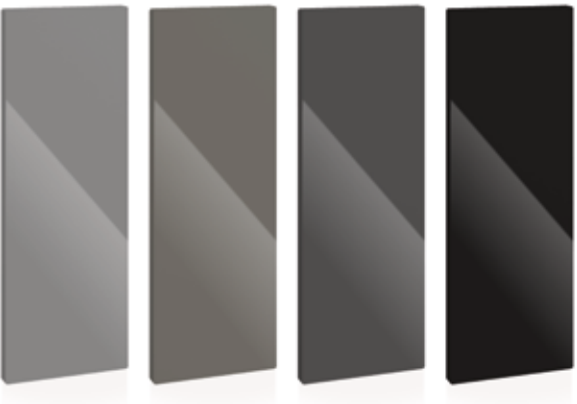


5000B
bianco

1644L
neve

2411L
nebbia

1919L
cemento



2101L
roccia

2102L
titanio

2100
grafite

5112B
moro

Large SPC panel/
Płyty wielkoformatowe SPC



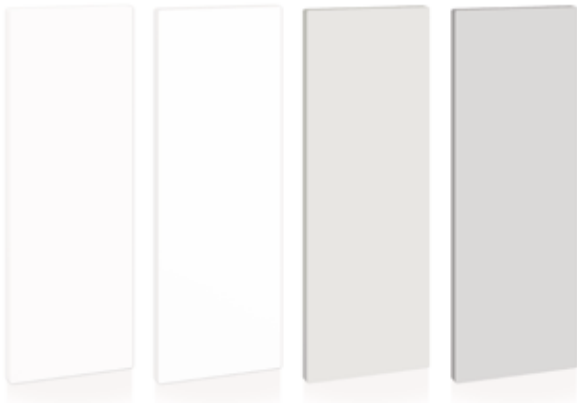
R109 PH
concrete

K365 FN
coast
evoke oak

R122 FN
yacht wood

R099 PH
vintage
herringbone

Rauvisio Brillant matt/
Rauvisio Brillant mat

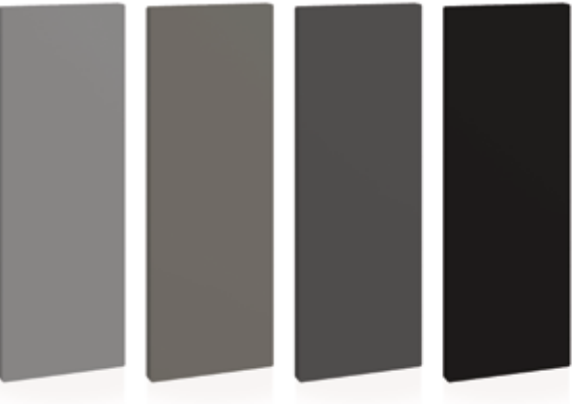


1895L
bianco

2262L
neve

2412L
nebbia

1920L
cemento



2104L
roccia

2105L
titanio

2103L
grafite

1903L
moro

Large SPC panel/
Płyty wielkoformatowe SPC



0110 PH
white

0564 PH
almond

5981 PH
cashmere

0171 PH
slate grey



SIMPLE
FORM
INTERIOR
DESIGN
TRENDS
ALU
MINIUM
DETAIL

PIU DESIGN SP. Z O.O.
DĄBSKA 6
70-789 SZCZECIN
POLAND

WARSAW FLAGSHIP STORE
LITEWSKA 10
00-581 WARSAW
POLAND

TEL. +48 22 616 00 06
BIURO@PIUDESIGN.EU
OFFICE@PIUDESIGN.EU
WWW.PIUDESIGN.EU

FOLLOW US:



ART DIRECTION: ALICJA WOLANIN
GRAPHIC PROJECT: PIOTR DANIUN
PHOTO: JOANNA SIBILSKA ATELIER21
PRINTED IN WARSAW | APRIL 2022