



KOMANDOR

# LUMI

KATALOG SYSTEMU PRZESZKLEŃ  
GLAZING SYSTEM CATALOGUE



## WITRYNY I DRZWI PRZESZKLONE LUMI LUMI GLAZED SCREENS AND DOORS



LUMI to funkcjonalne i dekoracyjne przeszklenia wewnętrzne, dostosowane do indywidualnego projektu. Pełnią rolę przepierzenia, czy podziału przestrzeni na odrębne strefy, bez ograniczania światła w pomieszczeniu. Aluminiowa konstrukcja w matowej czerni lub anodzie naturalnej, wypełniona szkłem (przezroczystym, mlecznym, barwionym, zbrojonym) lub płytą meblową, optycznie powiększa, wycisza i doświetla wnętrze.

System daje możliwości wykonania zabudów w wielu wariantach: witryny stałe, drzwi przejściowe w ościeżnicy, czy ścianki dzielące z drzwiami uchylnymi lub przesuwными w różnorodnych konfiguracjach. Mnogość rozwiązań i możliwość dopasowania zabudowy do konkretnych warunków i wymagań, pozwala na tworzenie wyjątkowych, w pełni personalizowanych projektów.

LUMI means functional and decorative internal glazing, adapted to the individual design. It acts as a divider or space separation into separate zones without restricting light. An aluminium structure in matt black or natural anode, filled with glass (transparent, frosted, coloured, wired) or furniture board, optically enlarges the interior and provides additional light and soundproofing.

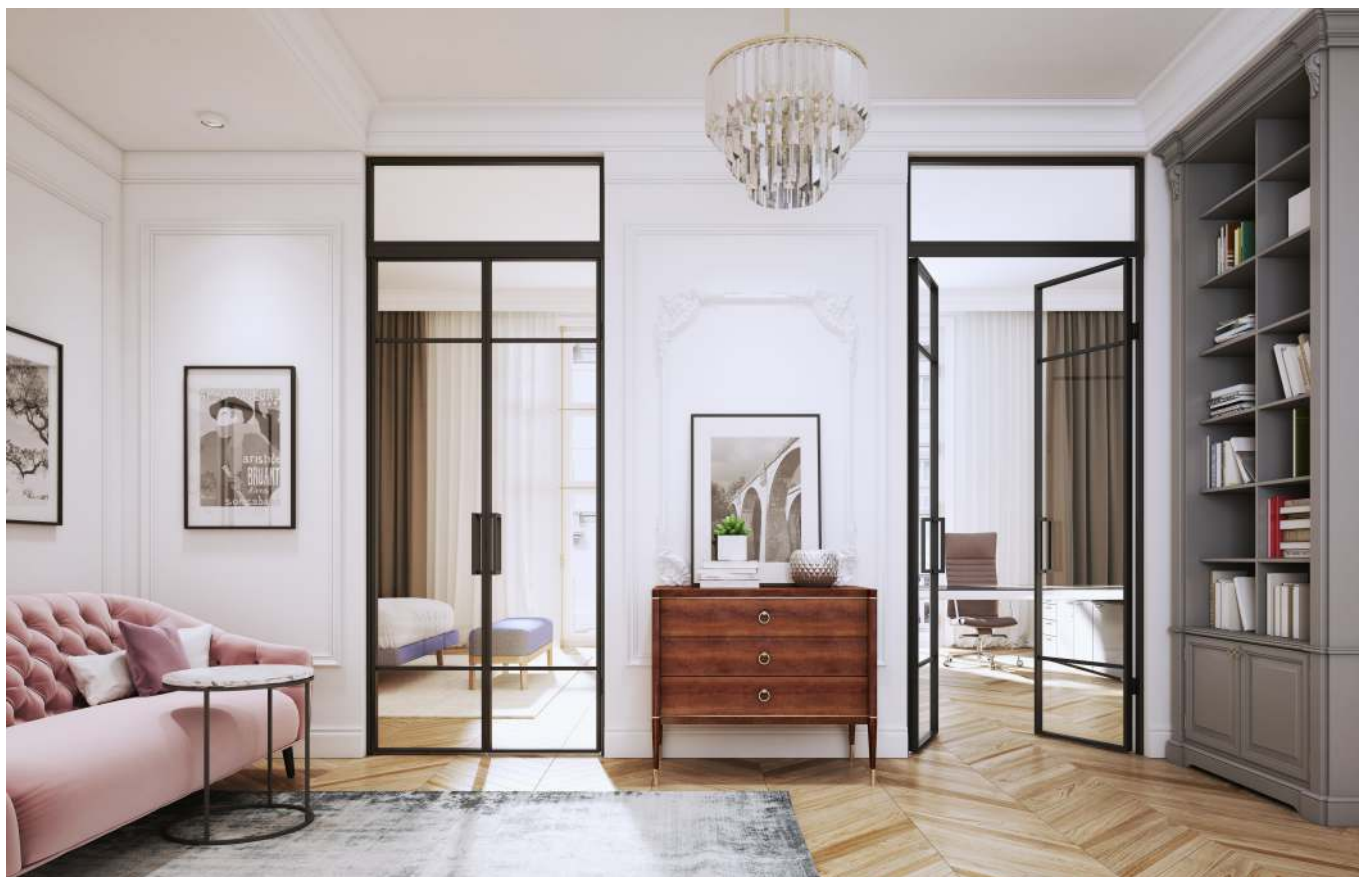
The system allows many options of installation: screens, doors in a frame, or partition walls with hinged or sliding doors in various configurations. A multitude of solutions and the ability to adapt the space to specific conditions and requirements let you create unique, fully personalized projects.

# SPIS TREŚCI

## CONTENTS

[ 1 ]	PRZESZKLENIA Z DRZWIAMI UCHYLNymi	
	GLAZING WITH HINGED DOORS	2
[ 2 ]	PRZESZKLENIA Z DRZWIAMI PRZESUWNymi	
	GLAZING WITH SLIDING DOORS	8
[ 3 ]	WITRYNY STAŁE	
	INTERNAL SCREENS	14
[ 4 ]	DRZWI W OŚCIEŻNICY	
	DOOR IN A FRAME	19
[ 5 ]	ELEMENTY SYSTEMU	
	SYSTEM COMPONENTS	24

## [ 1 ] PRZESZKLENIA Z DRZWIAMI UCHYLNymi GLAZING WITH HINGED DOORS

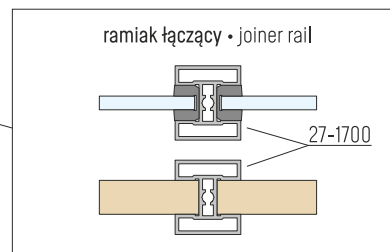
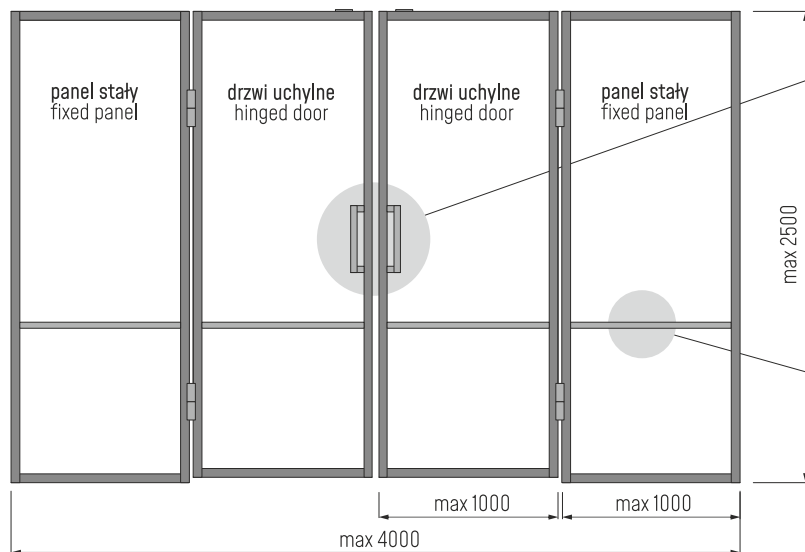
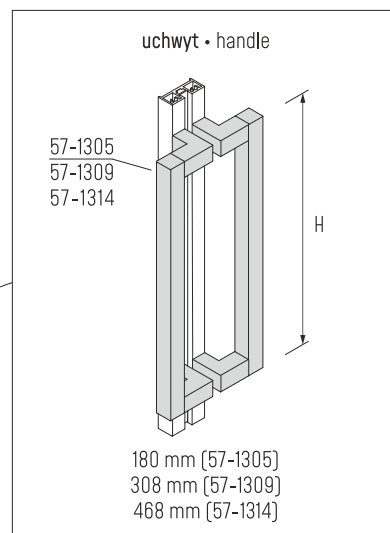
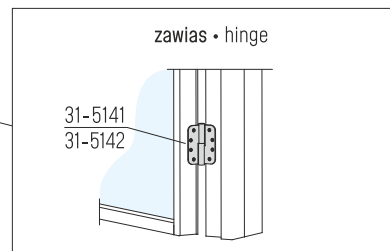
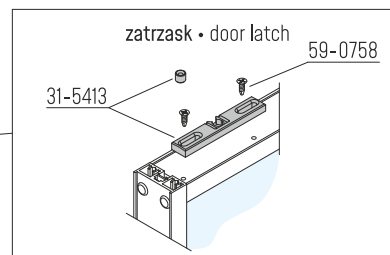
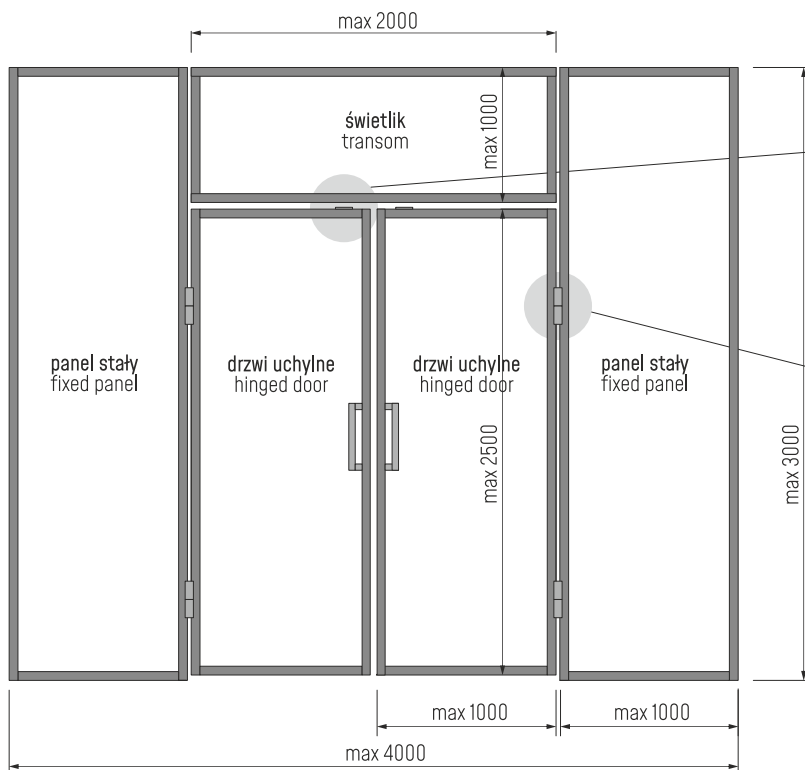


Zabudowy aluminiowe wypełnione szkłem lub płytą, z zastosowaniem drzwi uchylnych (jedno- i dwuskrzydłowych) w połączeniu z górnymi świetlikami i stałymi panelami bocznymi, w wielu wariantach. Maksymalna wysokość zabudowy wynosi 3 m. Długość całej zabudowy nie może przekroczyć 4 m, a szerokość pojedynczego panelu stałego i uchylnego to maksymalnie 1 m. Maksymalna wysokość świetlika: 1 m, a długość 2 m.

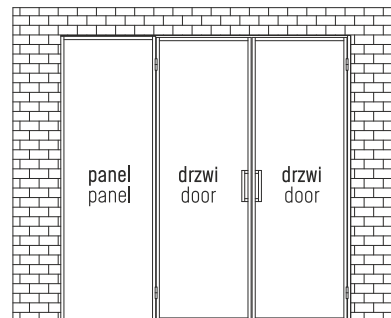
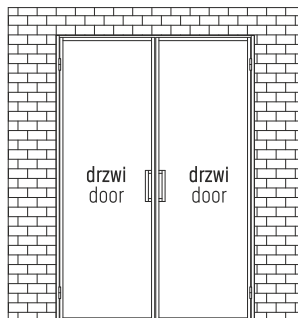
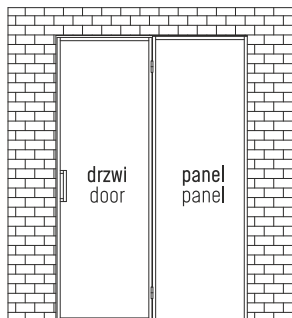
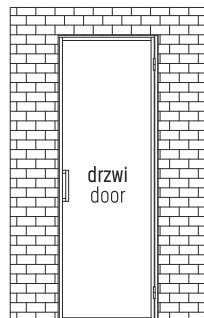
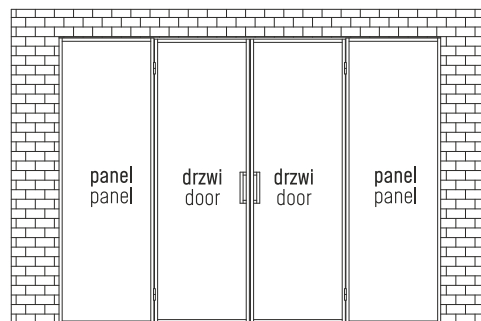
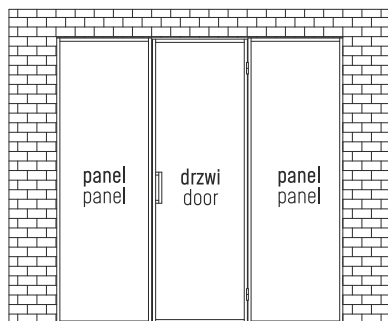
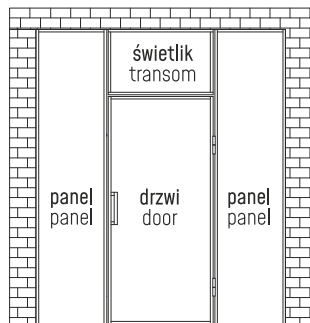
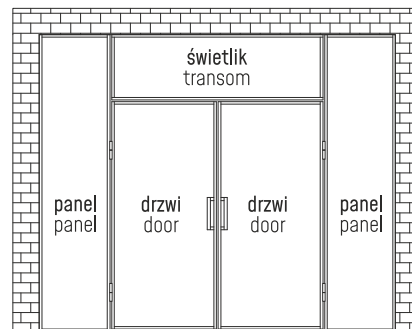
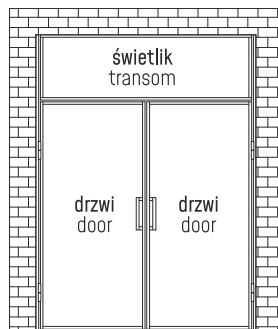
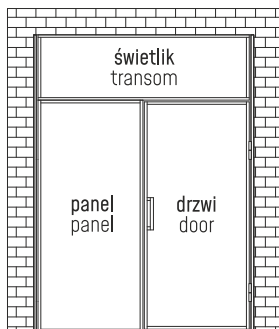
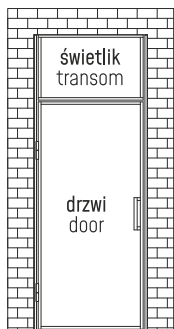
Istnieje możliwość wykonania dowolnych podziałów wypełnienia panelu w poziomie oraz w pionie. W panelach wyższych niż 2 m, w celu usztywnienia zabudowy, należy wykonać co najmniej jeden podział poziomy. Do paneli uchylnych dedykowany jest specjalnie zaprojektowany uchwyt, dostępny w trzech długościach oraz klamka, dopasowana charakterem do całej konstrukcji.

Aluminium construction filled with glass or board, with hinged doors (single or double) in combination with upper transoms and side fixed panels, in many configurations. The construction maximum height is 3 m. The length of the entire installation cannot exceed 4 m, and the maximum width of a single fixed panel or hinged doors is 1 m. The maximum height of the transom - 1 m and length - 2 m.

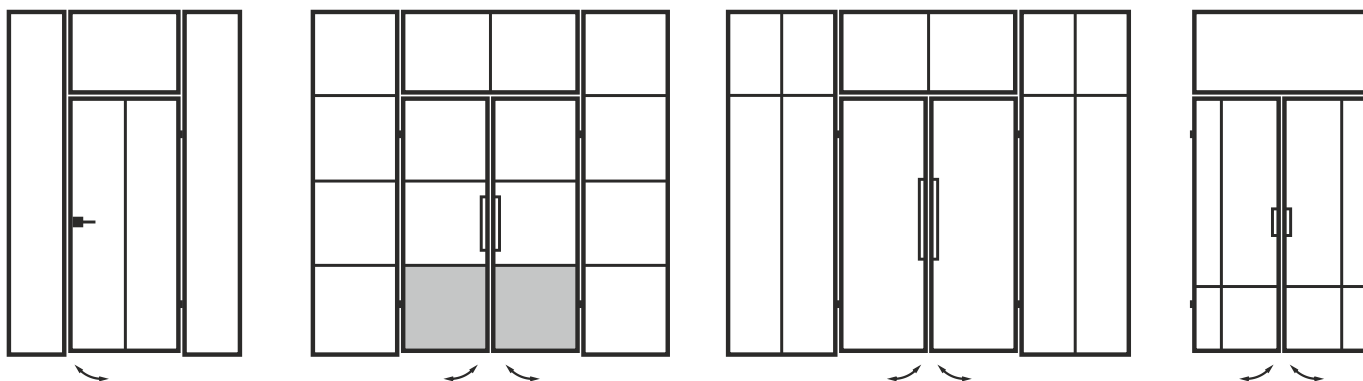
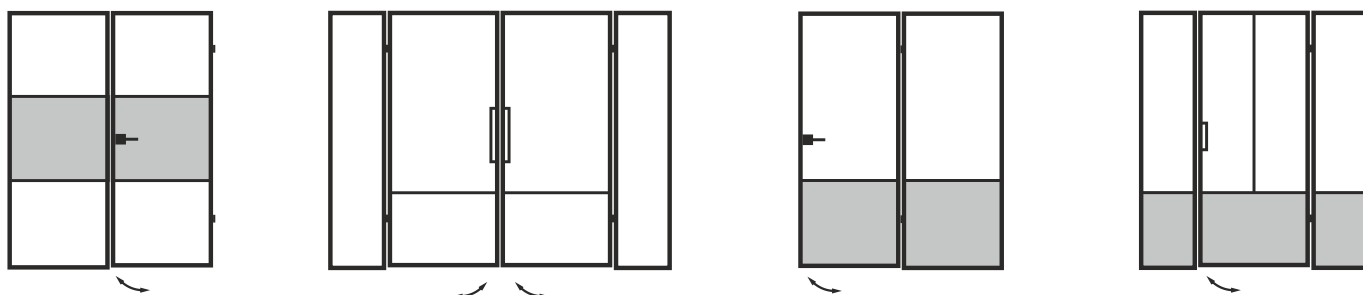
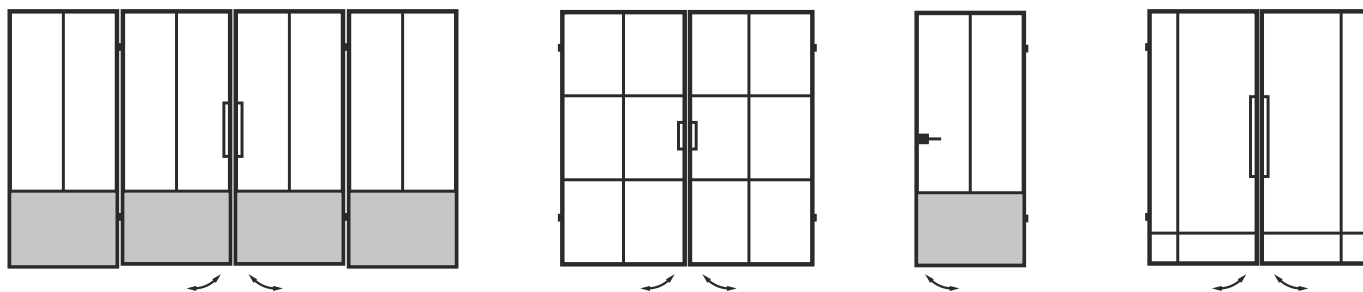
It is possible to make any divisions of the panel filling, horizontally and vertically. In panels higher than 2 m, at least one horizontal division should be made, in order to make the installation rigid. A specially designed vertical handle in three lengths is available for hinged doors. A door handle stylistically matched to the entire structure is on offer as well.



# [ PRZYKŁADY ROZWIĄZAŃ • CONFIGURATION EXAMPLES ]

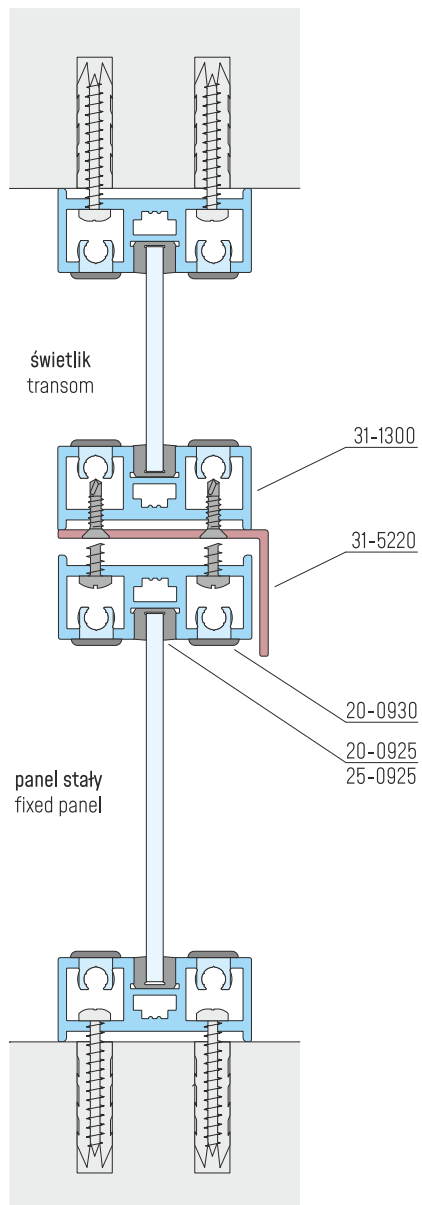


[ PRZYKŁADY PODZIAŁÓW I WYPEŁNIEŃ • EXAMPLES OF DIVISIONS AND FILLINGS ]

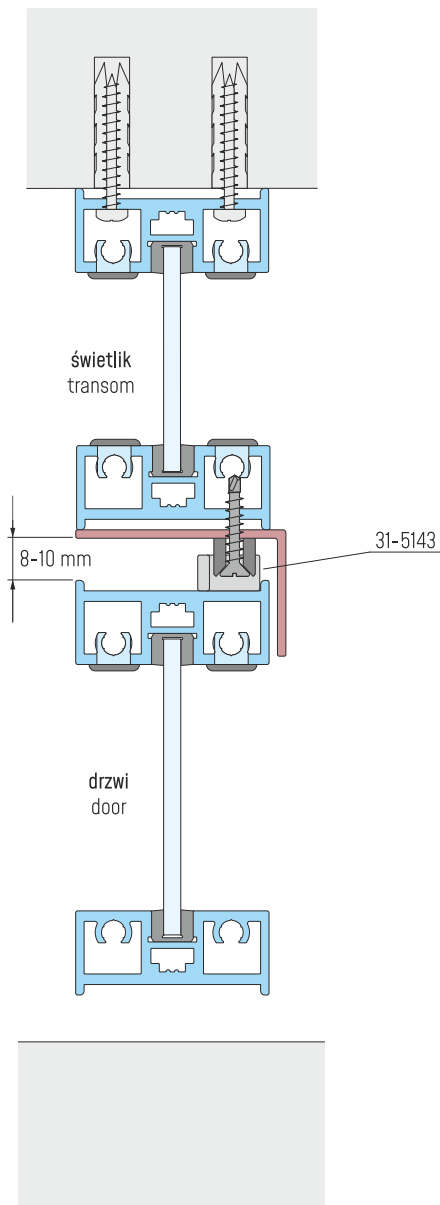


# [ SZCZEGÓŁY TECHNICZNE • TECHNICAL DETAILS ]

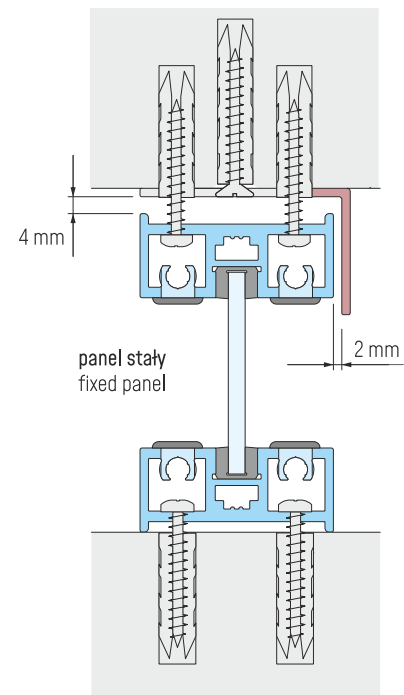
ŚWIETLIK I PANEL STAŁY  
TRANSOM WITH FIXED PANEL



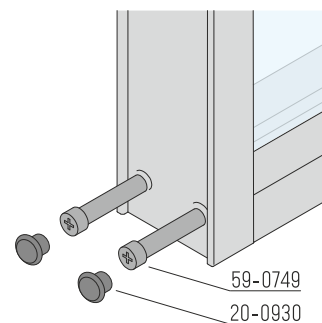
ŚWIETLIK I DRZWI UCHYLNE  
TRANSOM WITH HINGED DOORS



PANEL STAŁY  
FIXED PANEL



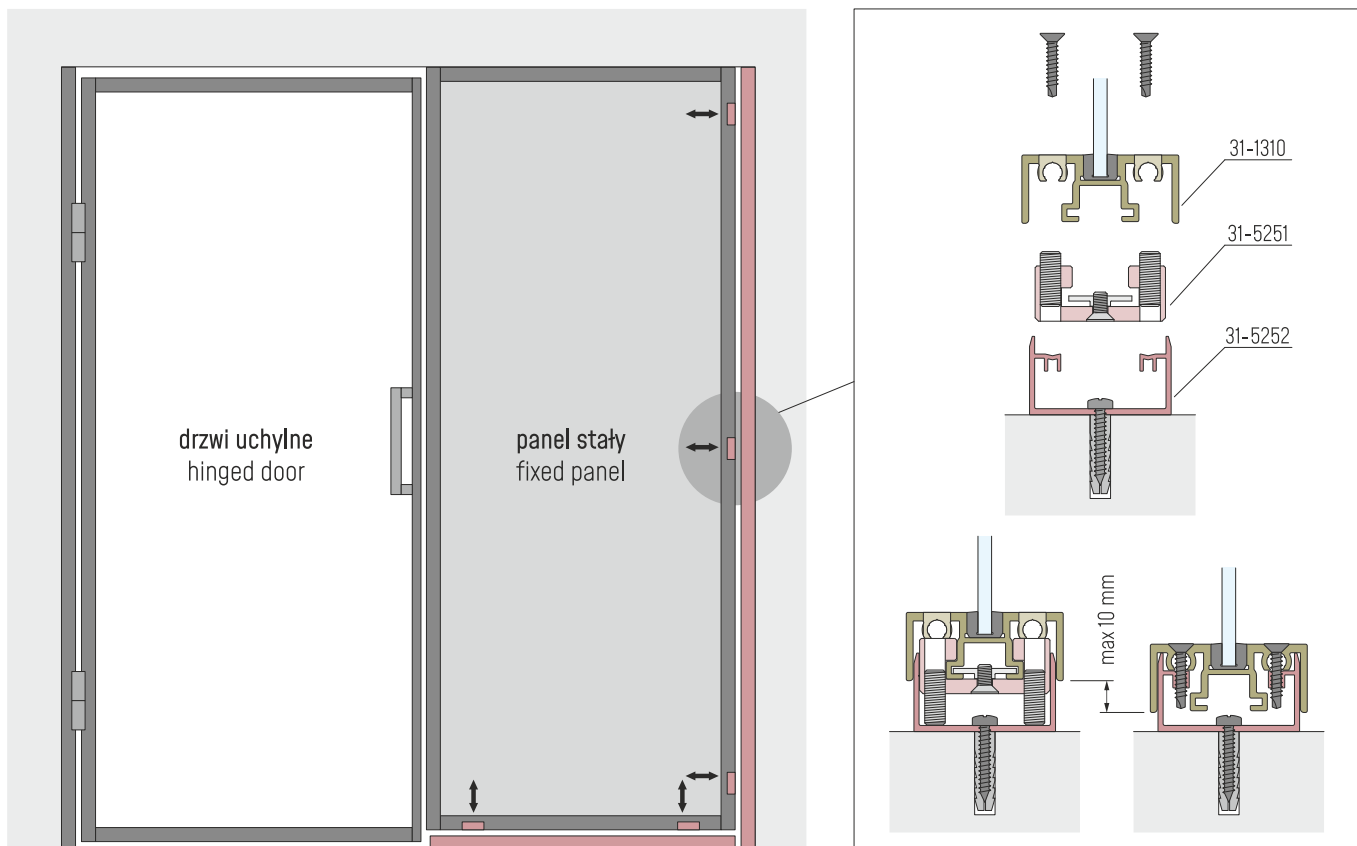
SKRĘCANIE PROFILI W NAROŻU  
JOINING PROFILES IN THE CORNER



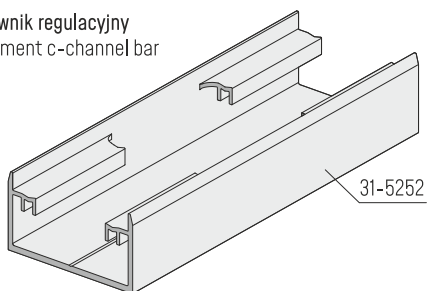


# [ SZCZEGÓŁY TECHNICZNE • TECHNICAL DETAILS ]

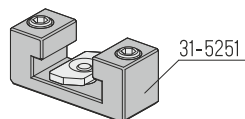
OPCJA REGULACJI PANELU STAŁEGO • FIXED PANEL ADJUSTMENT OPTION



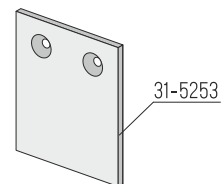
ceownik regulacyjny  
adjustement c-channel bar



wkładka regulacyjna  
adjustement insert



zaślepka panelu regulowanego  
masking plate



## [2] PRZESZKLENIA Z DRZWIAMI PRZESUWNymi GLAZING WITH SLIDING DOORS



Aluminiowe drzwi przesuwne (pojedyncze lub podwójne), wypełnione szkłem lub płytą, w zestawieniu ze stałymi panelami bocznymi w przeróżnych konfiguracjach, nadają pomieszczeniu industrialny sznyt.

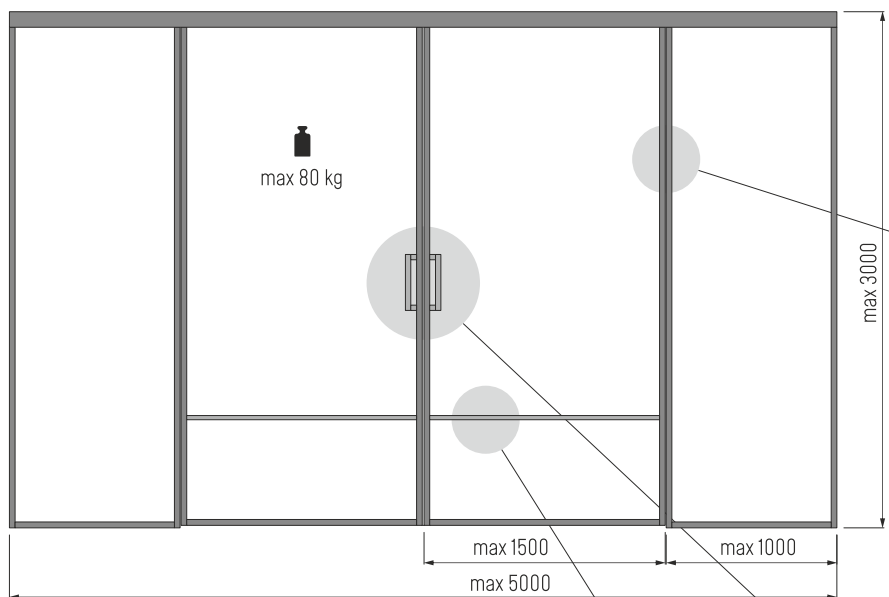
Maksymalna wysokość zabudowy wynosi 3 m, a jej długość to 5 m. Szerokość pojedynczego panelu stałego nie może przekroczyć 1 m, a przesuwne 1,5 m. W każdym panelu stałym, jak i przesuwne można wykonać podziały poziome i pionowe, w dowolnym układzie.

Do paneli przesuwne zaprojektowano specjalny uchwyt, oferowany w trzech długościach. Elementy konstrukcyjne dostępne w dwu kolorach: czarny mat i anoda naturalna.

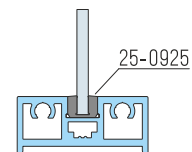
Single or double aluminium sliding doors, filled with glass or board, in combination with fixed side panels in various configurations, give the room an industrial feel.

The maximum height of the installation is 3 m and the length is 5 m. The width cannot exceed 1 m for fixed panel and 1,5 m for sliding door. Horizontal and vertical divisions can be made in any arrangement for both.

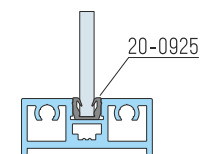
A special handle available in three lengths has been designed for the doors. Construction components are available in two colours: black matt and natural anode.



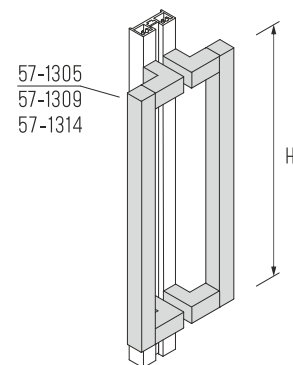
szyba 4,0-4,2 mm z uszczelką U  
4.0-4.2 mm glass and gasket



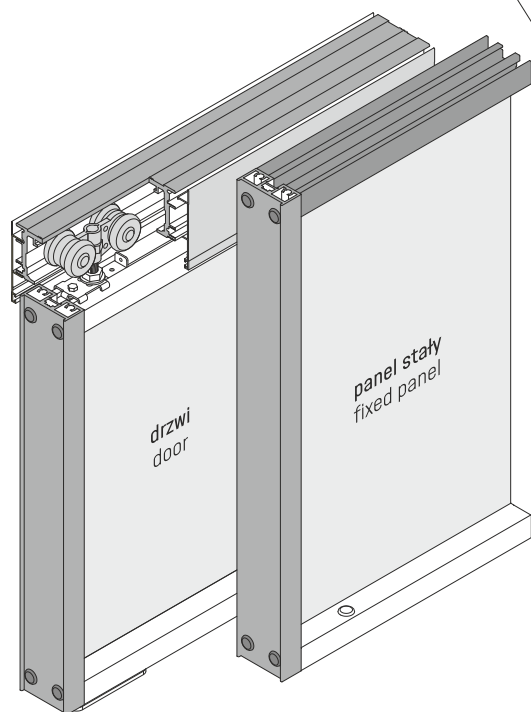
szyba 4,2-5,0 mm z uszczelką łączącą  
4.2-5.0 mm glass and glazing strip



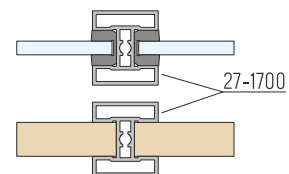
uchwyt • handle



180 mm [57-1305]  
308 mm [57-1309]  
468 mm [57-1414]

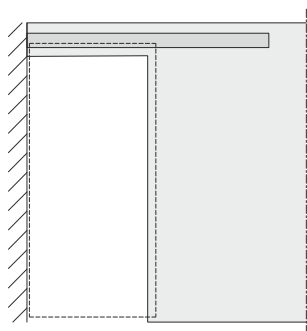


ramiak łączący • joiner rail

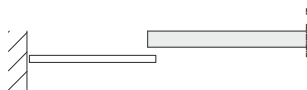


# [ PRZYKŁADY ROZWIĄZAŃ • CONFIGURATION EXAMPLES ]

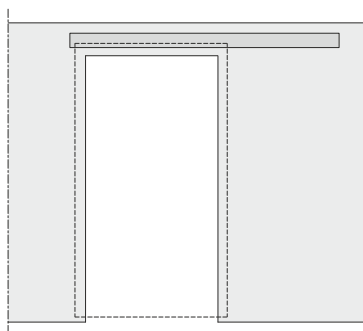
DRZWI POJEDYNCZE PRZY ŚCIANIE  
SINGLE DOOR NEXT TO THE WALL



drzwi  
door      ściana  
wall



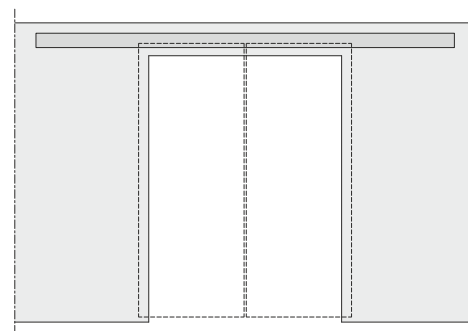
DRZWI POJEDYNCZE WE WNĘCE  
SINGLE DOOR IN A NICHE



ściana      drzwi      ściana  
wall      door      wall



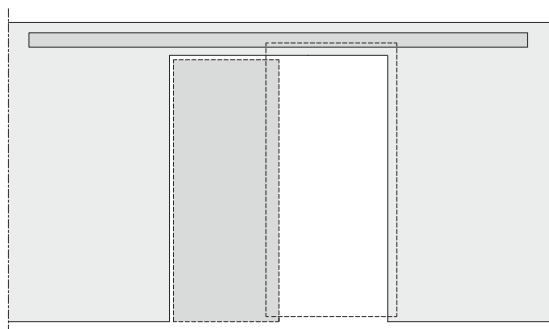
DRZWI PODWÓJNE WE WNĘCE  
DOUBLE DOOR IN A NICHE



ściana      drzwi      drzwi      ściana  
wall      door      door      wall



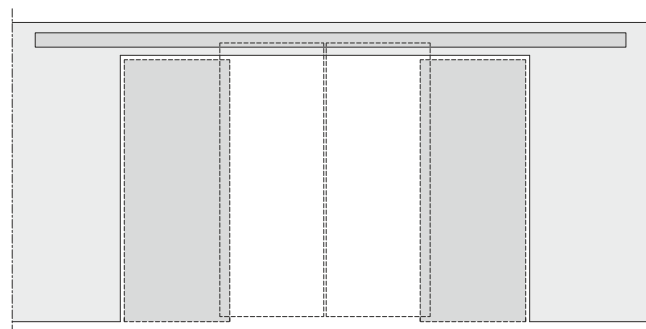
DRZWI POJEDYNCZE Z PANELEM STAŁYM  
SINGLE DOOR WITH A FIXED PANEL



panel stały      drzwi  
fixed panel      door



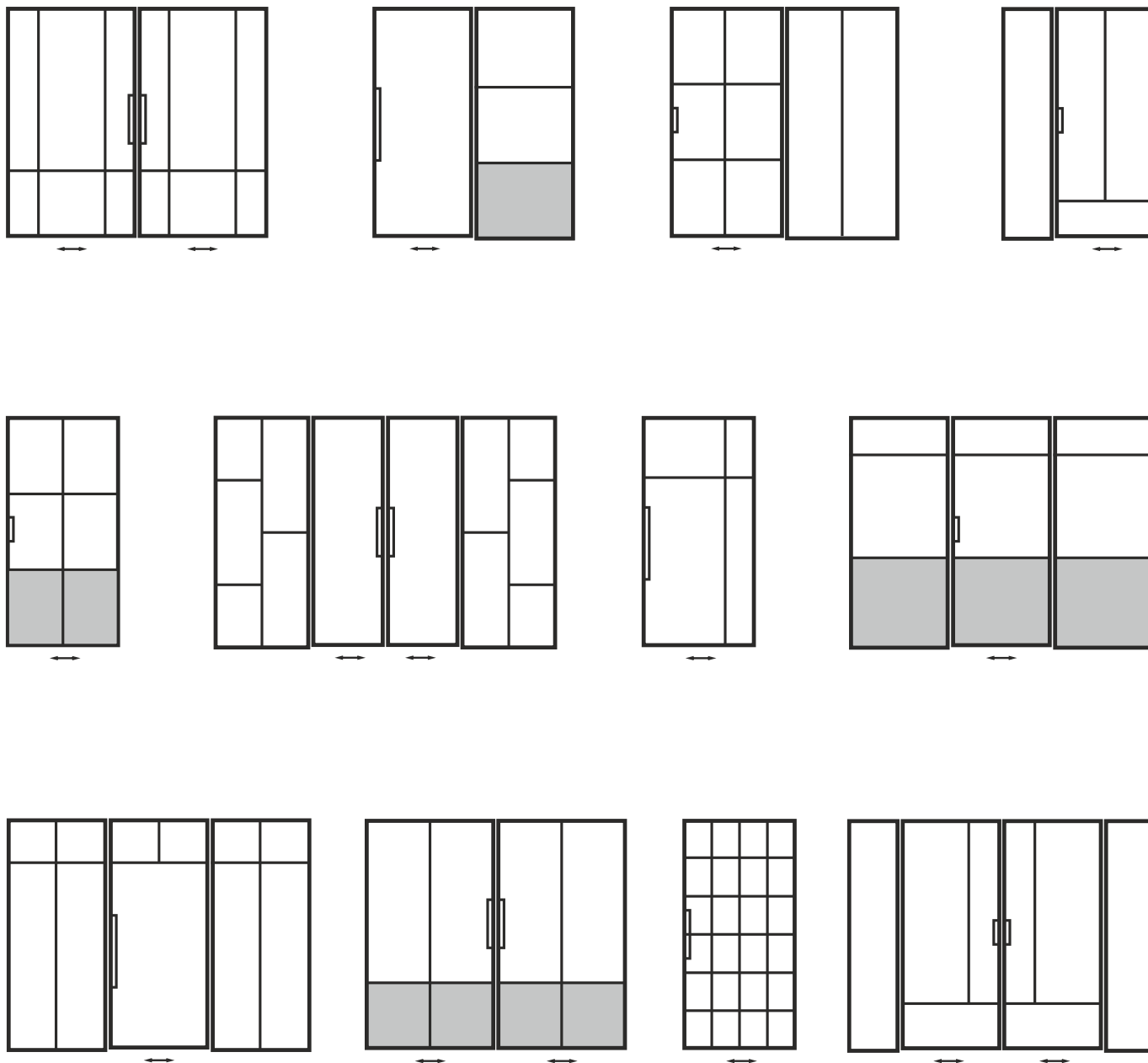
DRZWI PODWÓJNE Z DWOMA PANEŁAMI STAŁYMI  
DOUBLE DOOR WITH TWO FIXED PANELS



panel stały      drzwi      drzwi      panel stały  
fixed panel      door      door      fixed panel

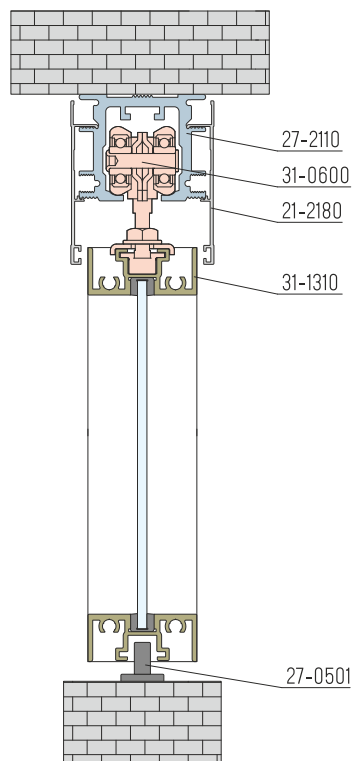


[ PRZYKŁADY PODZIAŁÓW I WYPEŁNIEŃ • EXAMPLES OF DIVISIONS AND FILLINGS ]

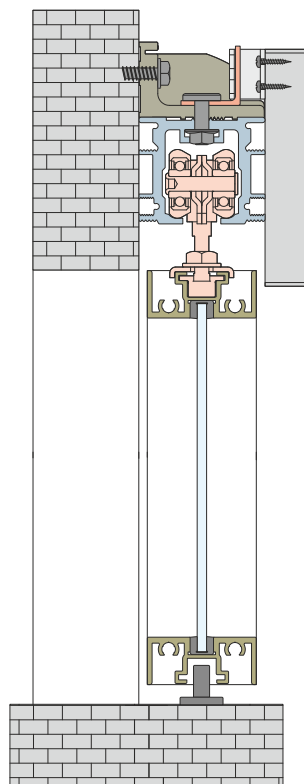


# [ SZCZEGÓŁY TECHNICZNE • TECHNICAL DETAILS ]

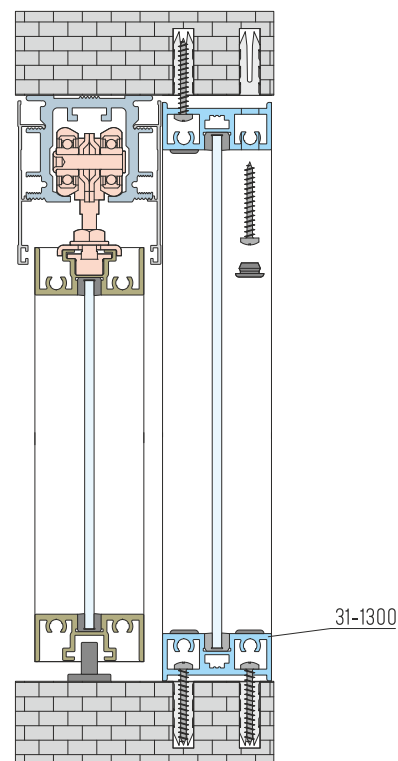
MOCOWANIE DO SUFITU  
FIXED TO THE CEILING



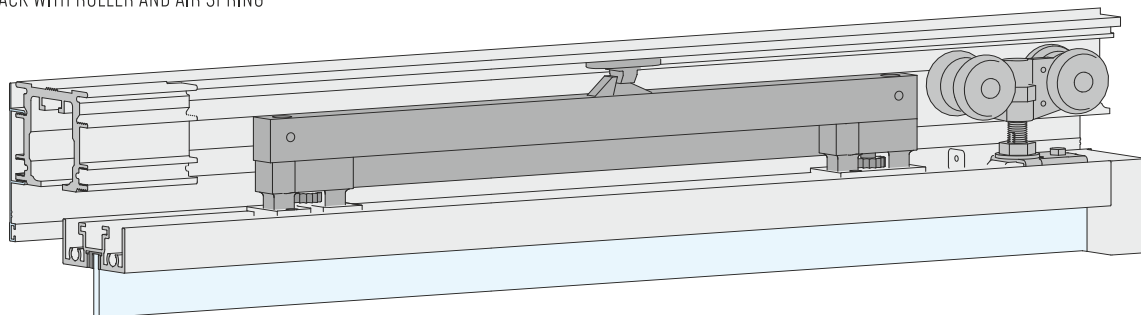
MOCOWANIE DO ŚCIANY  
FIXED TO THE WALL



DRZWI PRZESUWNE I PANEL STAŁY  
SLIDING DOOR AND FIXED PANEL

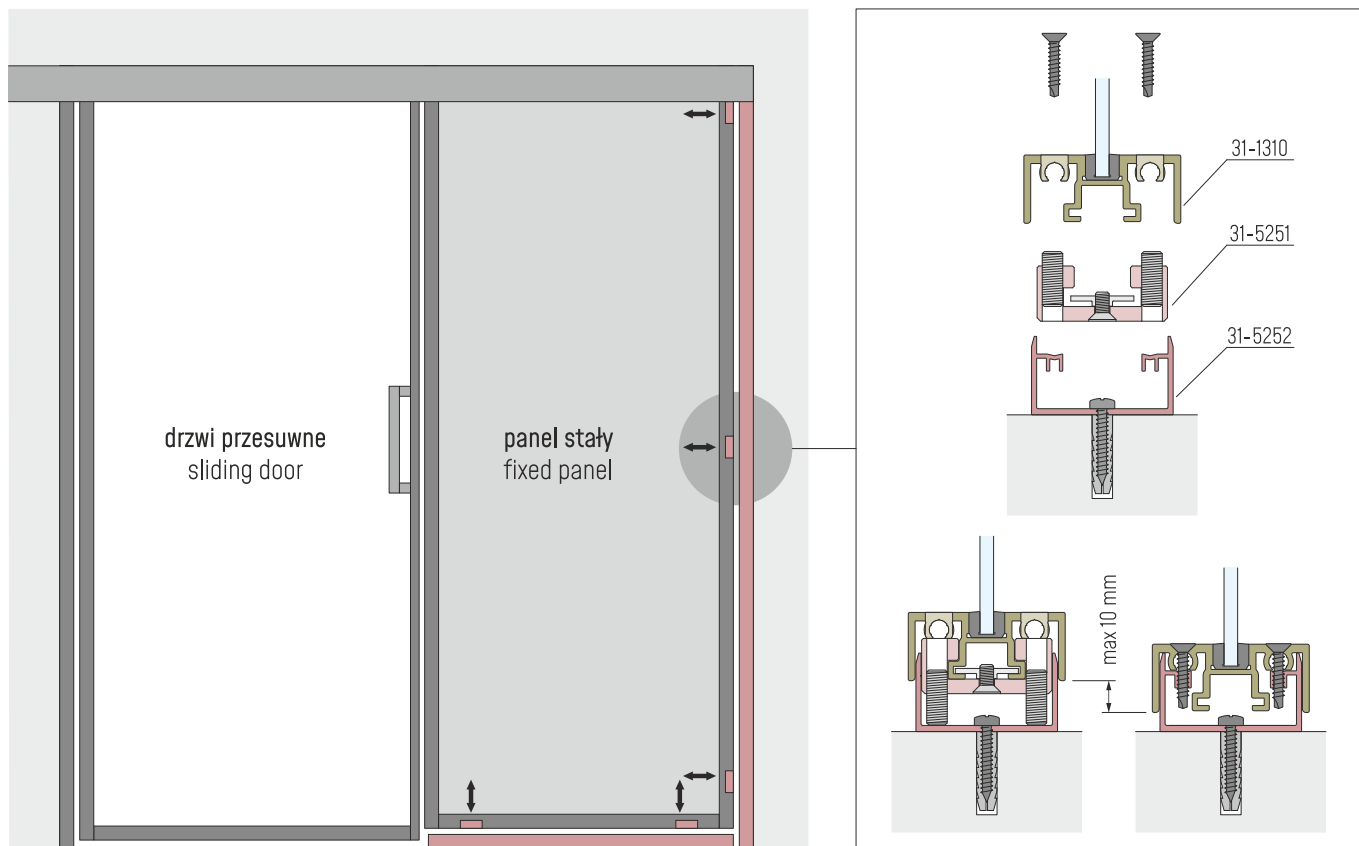


TOR Z WÓZKIEM I DOMYKACZEM  
TOP TRACK WITH ROLLER AND AIR SPRING

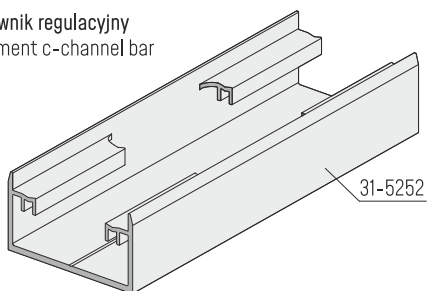


# [ SZCZEGÓŁY TECHNICZNE • TECHNICAL DETAILS ]

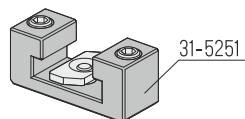
OPCJA REGULACJI PANELU STAŁEGO • FIXED PANEL ADJUSTMENT OPTION



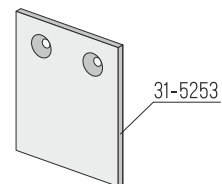
ceownik regulacyjny  
adjustment c-channel bar



wkładka regulacyjna  
adjustment insert



zaślepka panelu regulowanego  
masking plate



### [ 3 ] WITRYNY STAŁE INTERNAL SCREENS



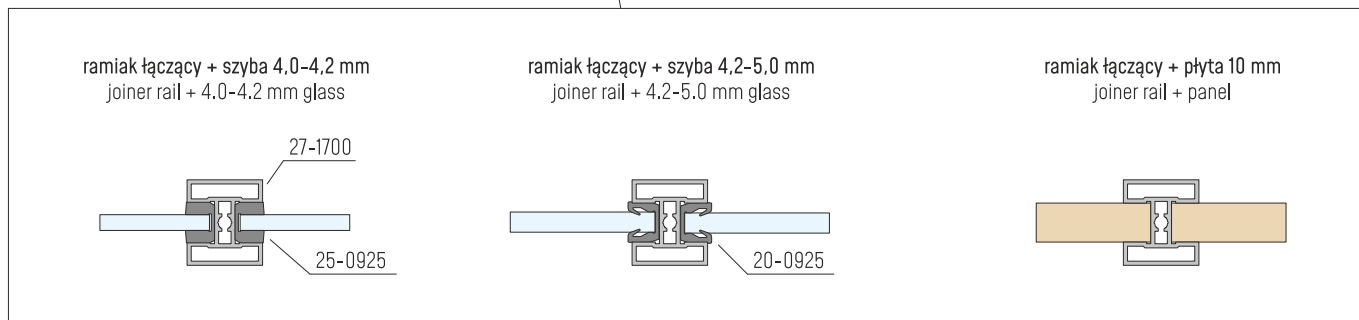
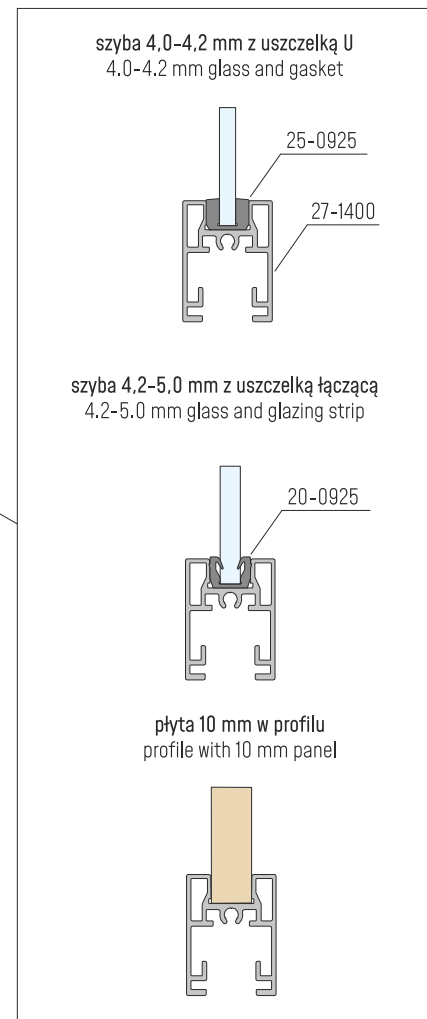
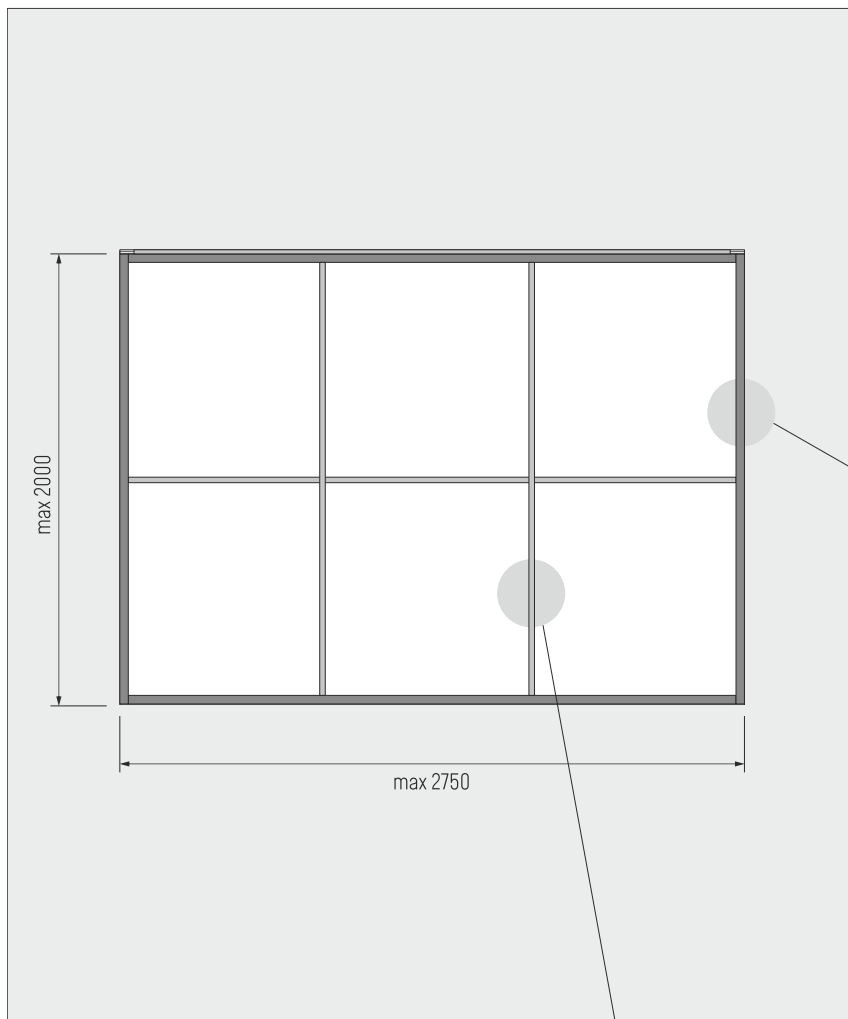
Przeszkłone witryny ze szprosami, pełniące rolę subtelnych ścianek działowych, doświetlają, wyciszają i optycznie powiększają wnętrze, nadając przestrzeni odrębne funkcje. Wyróżniają się prostą, minimalistyczną formą i lekkością.

Witryny zbudowane są wyłącznie z paneli stałych, opartych na delikatnym profilu aluminiowym w czarnym matcie lub anodzie naturalnej. Maksymalna wysokość witryny wynosi 2 m, a szerokość 2.75 m. Dowolność podziałów pionowych i poziomych wewnątrz witrynek, jak również mnogość opcji konstrukcyjnych, dają szerokie możliwości aranżacyjne.

Glazed internal screens with mullions, functioning as subtle partition walls. They provide additional light, soundproofing and optically enlarge the interior, giving the space separate functions. They stand out with their simple, minimalist form and lightness.

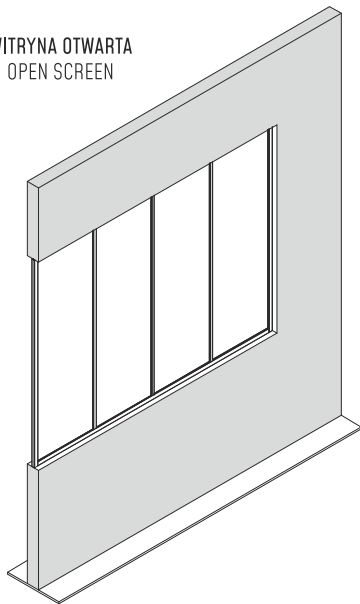
The screens are build of fixed panels only, based on subtle aluminium profiles in a black matt or natural anode finishing. The screens maximum height is 2 m, and the width is 2.75 m. Unlimited vertical and horizontal divisions of the screens and the multitude of design options provide wide possibilities of arranging the interior.



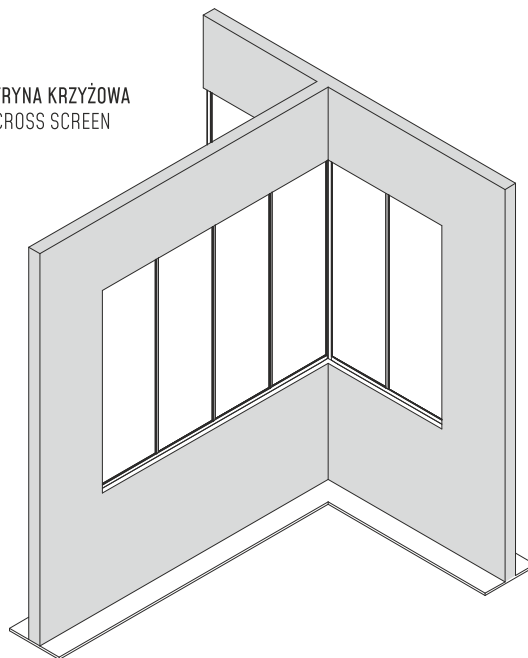


[ PRZYKŁADY ROZWIĄZAŃ • CONFIGURATION EXAMPLES ]

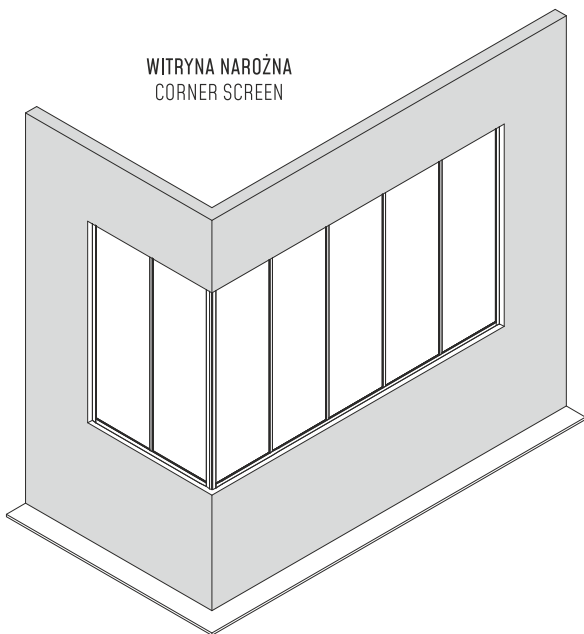
WITRYNA OTWARTA  
OPEN SCREEN



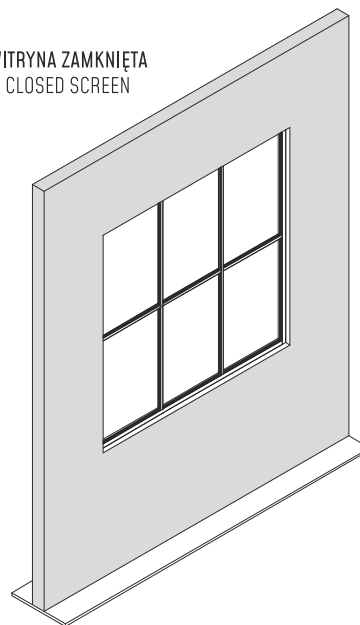
WITRYNA KRZYŻOWA  
CROSS SCREEN



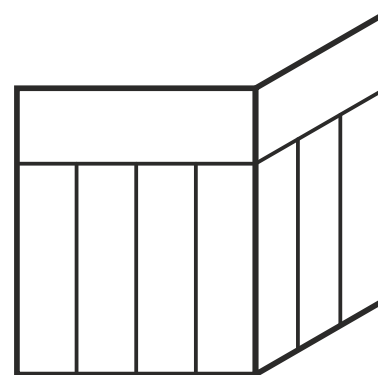
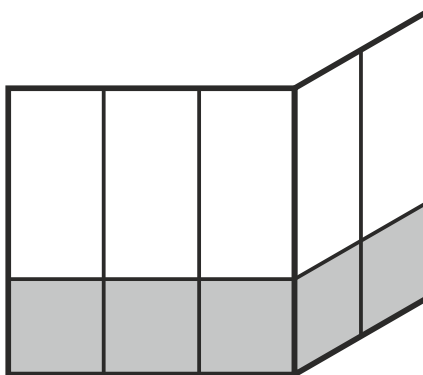
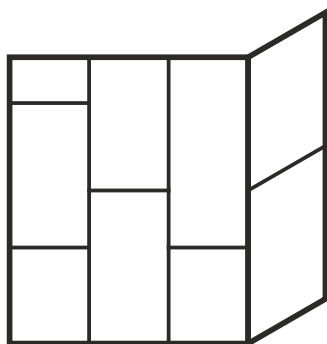
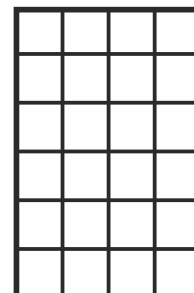
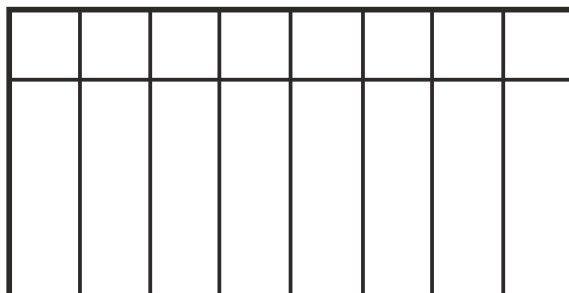
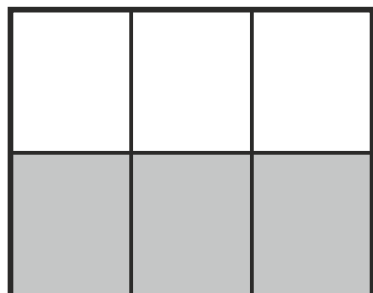
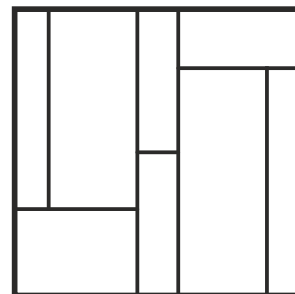
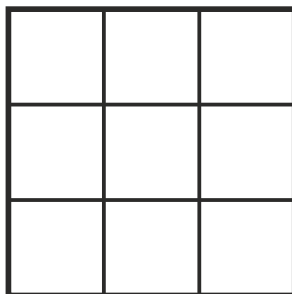
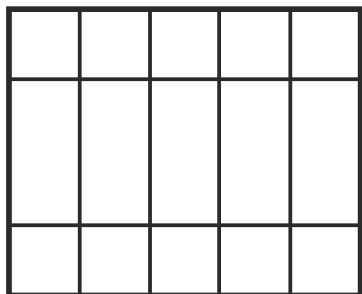
WITRYNA NAROŻNA  
CORNER SCREEN



WITRYNA ZAMKNIĘTA  
CLOSED SCREEN

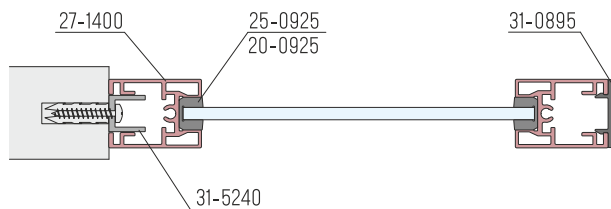


[ PRZYKŁADY PODZIAŁÓW I WYPEŁNIEŃ • EXAMPLES OF DIVISIONS AND FILLINGS ]



# [ SZCZEGÓŁY TECHNICZNE • TECHNICAL DETAILS ]

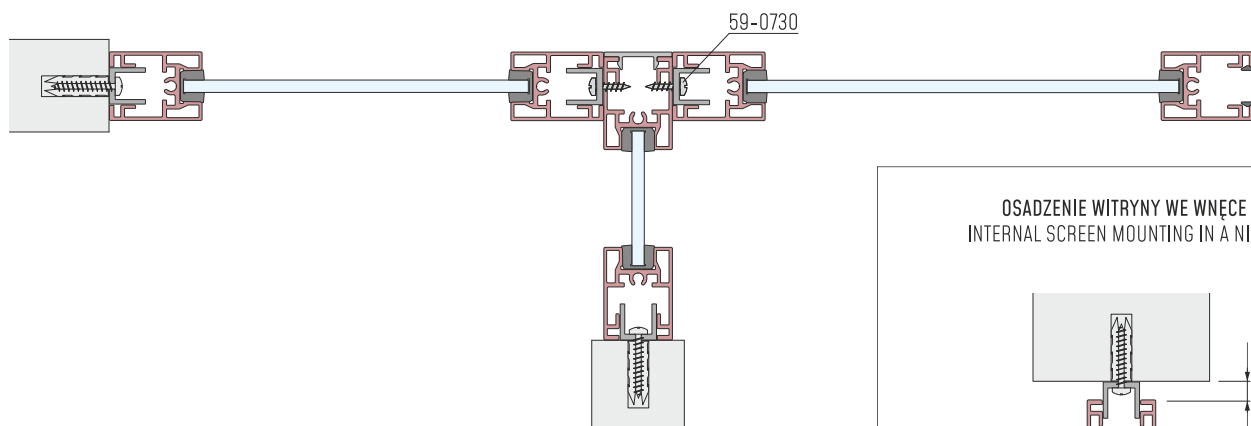
WITRYNA OTWARTA • OPEN SCREEN



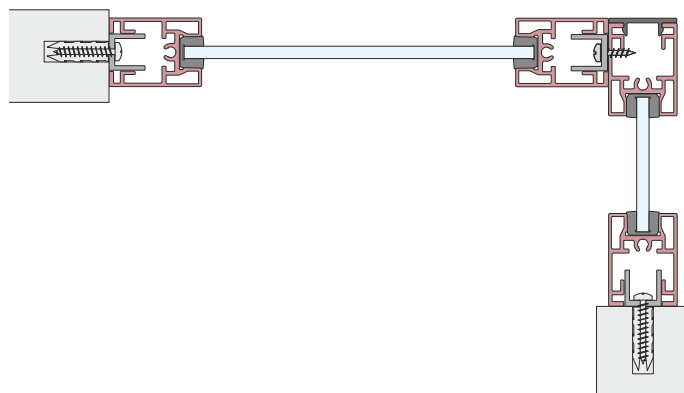
WITRYNA ZAMKNIĘTA • CLOSED SCREEN



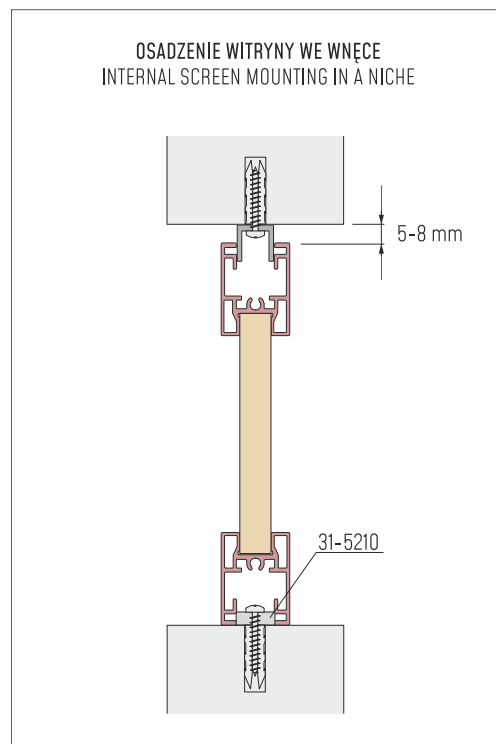
WITRYNA KRZYŻOWA • CROSS SCREEN



WITRYNA NAROŻNA • CORNER SCREEN



OSADZENIE WITRYNY WE WNĘCE  
INTERNAL SCREEN MOUNTING IN A NICHE



## [ 4 ] DRZWI W OŚCIEŻNICY DOOR IN A FRAME



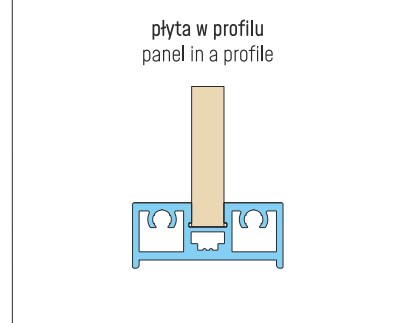
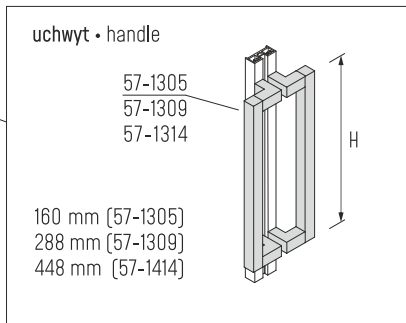
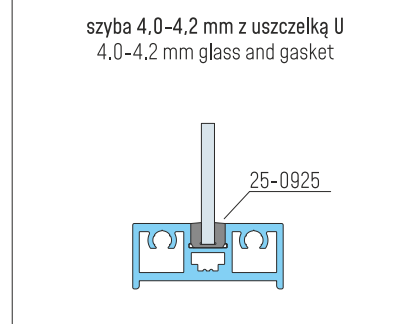
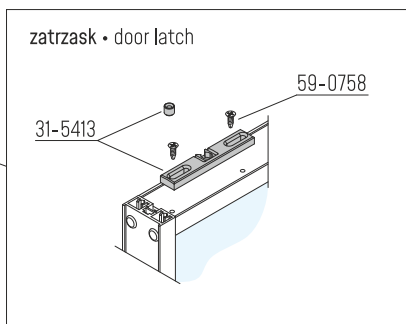
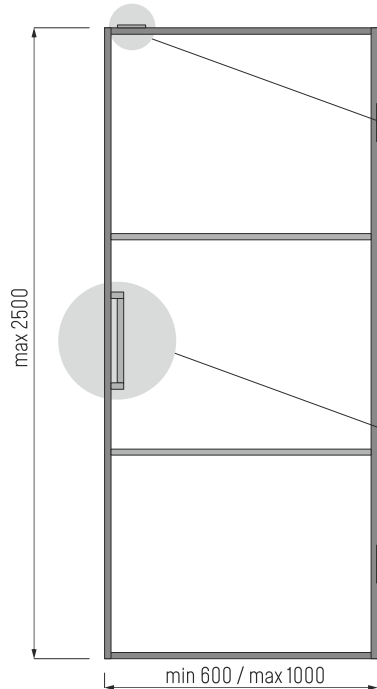
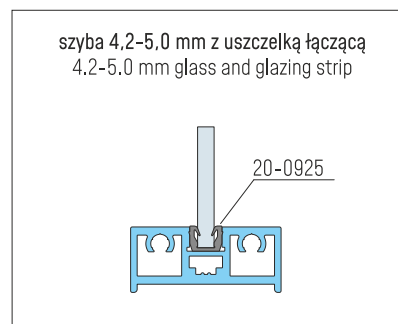
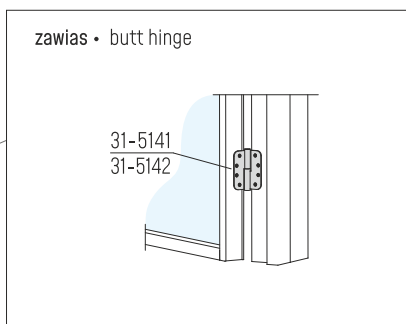
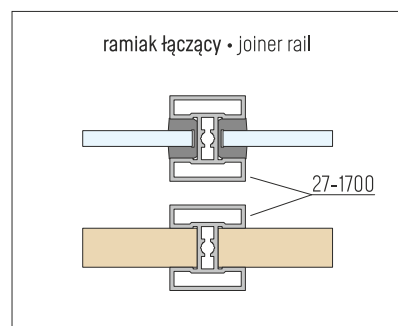
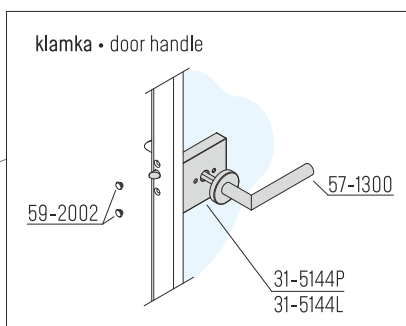
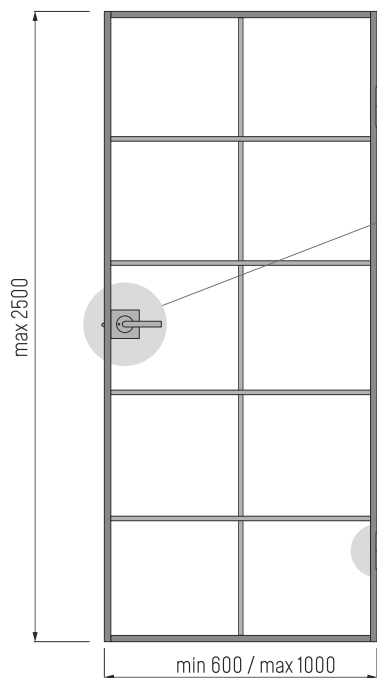
Przeszkłone drzwi wewnętrzne w aluminiowej konstrukcji. Pojedyncze, uchylne skrzydło w ościeżnicy, z uchwytem lub klamką. Różnorodność podziałów i wypełnień pozwala na dopasowanie drzwi do każdego wymagania, nadając wnętrzu loftowy look.

Drzwi o szerokości maksymalnej 1 m oraz wysokości 2,5 m, oparte na profilu aluminiowym w matowej czerni lub anodzie naturalnej, z możliwością podziałów w poziomie i pionie. Wypełnienie drzwi może stanowić szkło (przezroczyste, mleczne, barwione, zbrojone), lustro lub płyta meblowa. Drzwi mogą występować w wersji prawo- lub lewostronnej. Dla wygody montażu zaprojektowano dwa rodzaje ościeżnicy: o stałej i regulowanej szerokości.

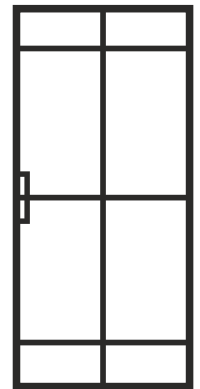
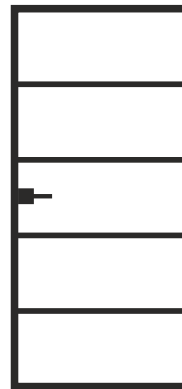
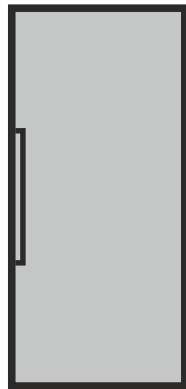
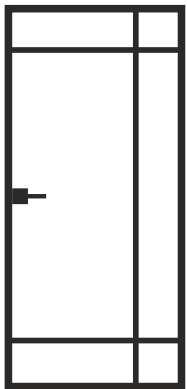
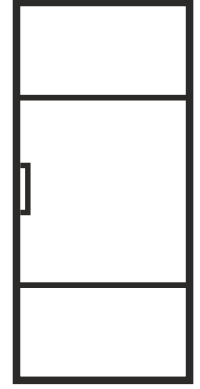
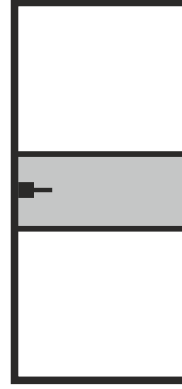
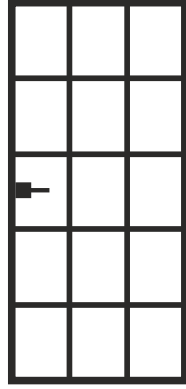
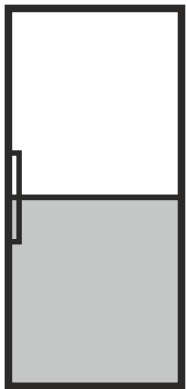
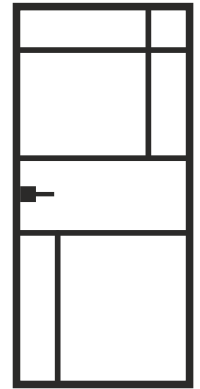
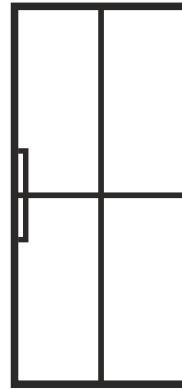
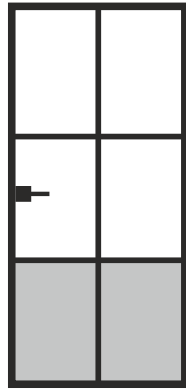
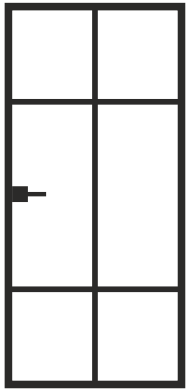


Glazed interior doors in an aluminium frame. A single, hinged leaf in a frame, with a grip or door handle. The variety of divisions and fillings allows the door to be adapted to all requirements, giving the interior a loft look.

Doors with a 1 m maximum width and a height of 2.5 m, based on an aluminium profile in black matt or natural anode, with option of horizontal and vertical divisions. The door filling can be glass (transparent, frosted, coloured, wired), a mirror or a board. The right or left door version is available. For the convenience of installation, two types of door frames have been designed: fixed and adjustable width.

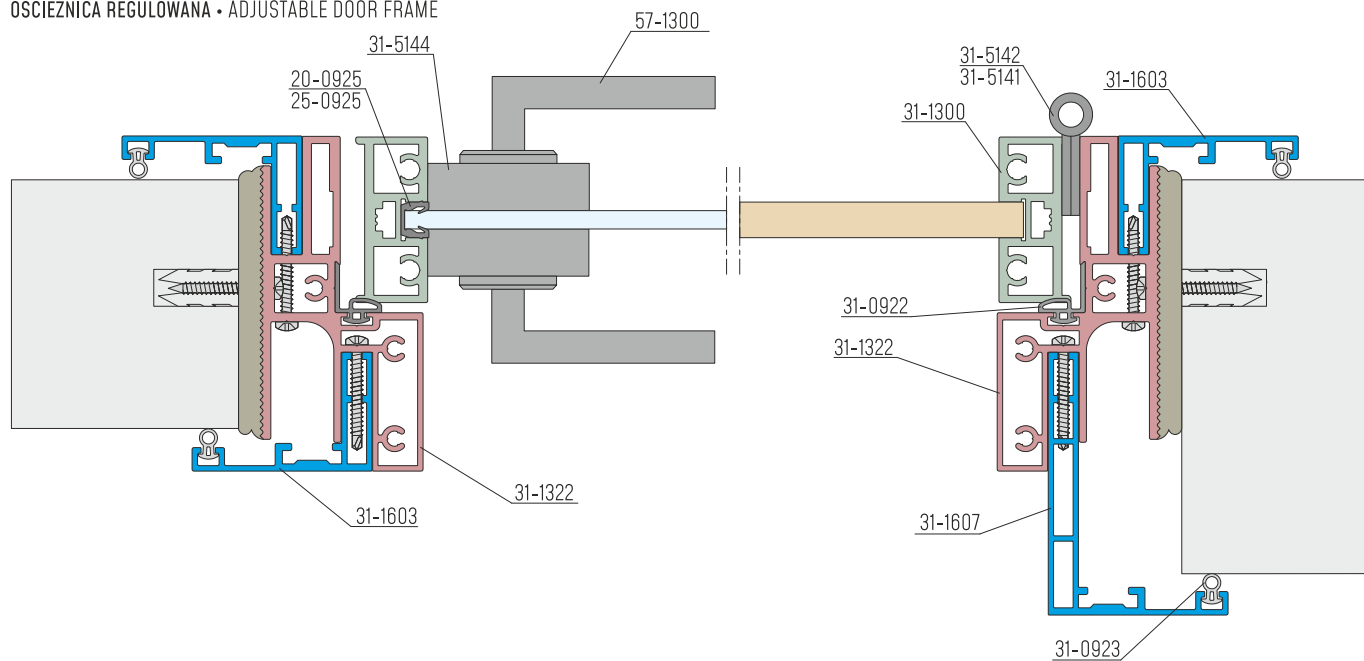


[ PRZYKŁADY PODZIAŁÓW I WYPEŁNIEŃ • EXAMPLES OF DIVISIONS AND FILLINGS ]



# [ SZCZEGÓŁY TECHNICZNE • TECHNICAL DETAILS ]

OŚCIEŻNICA REGULOWANA • ADJUSTABLE DOOR FRAME



OŚCIEŻNICA STAŁA • FIXED DOOR FRAME

