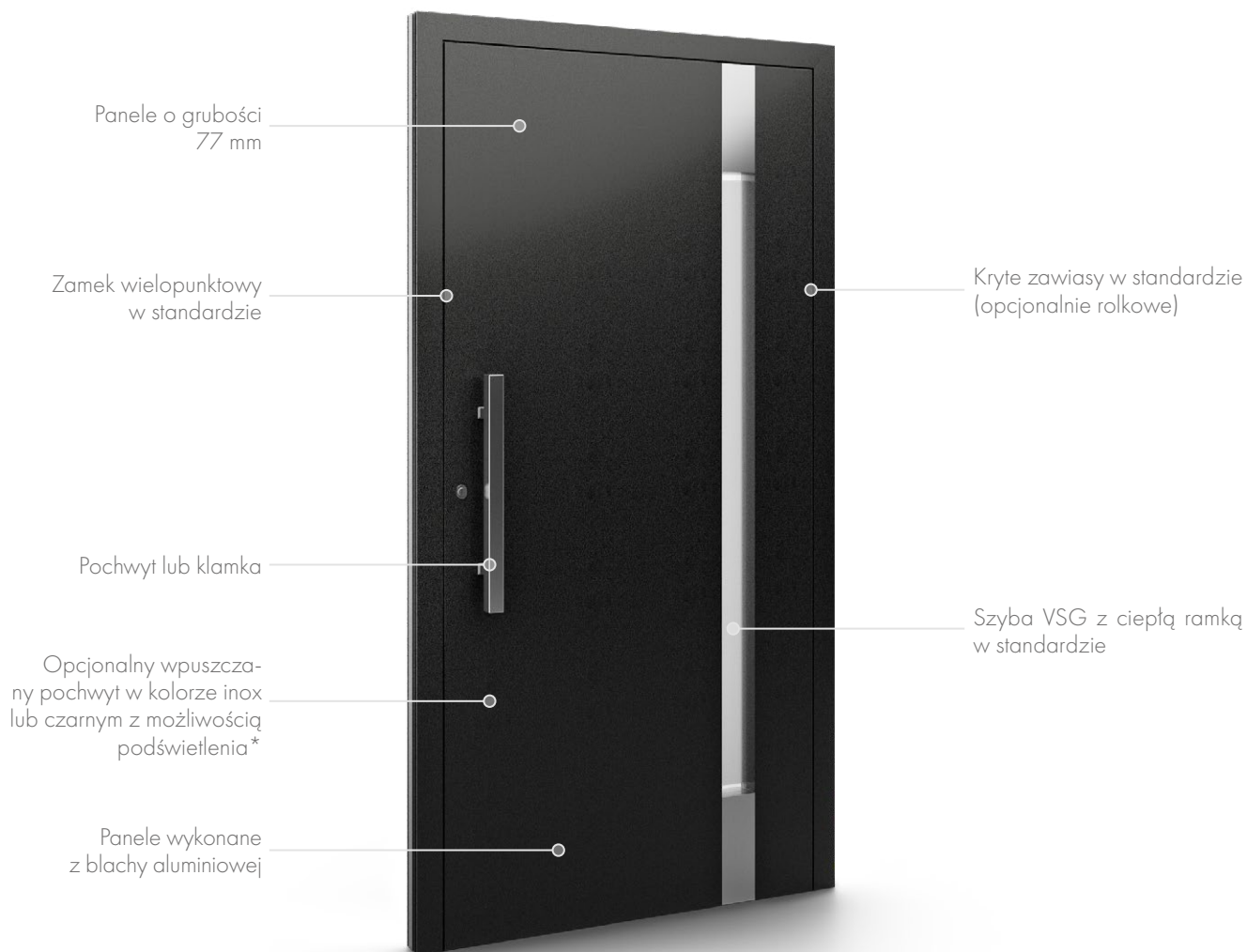


Panele **Despiro**

Wyjątkowo wytrzymałe i eleganckie propozycje. Dodają prestiżu zarówno nowym inwestycjom, jak i odnawianym budynkom. Zaawansowane technologicznie wypełnienie zapewnia podwyższone parametry użytkowe i pozwala na wykorzystanie drzwi w projektach współfinansowanych z funduszy ekologicznych.



Despiro

* podświetlenie światłem białym o barwie zimnej, ciepłej lub neutralnej bądź światłem niebieskim



Materiały, z których
można wykonać drzwi:

- Aluminium (ALU)



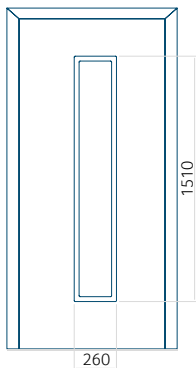
Dostępne możliwości
kolorystyczne:

- RAL
- Decor (niektóre modele)

Panel DP01



Rysunek techniczny



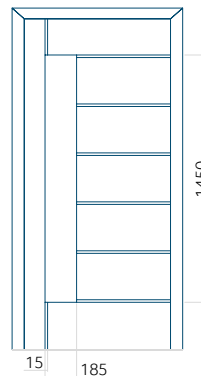
- Szklenie przednie: VSG 33.1 thermofloat
- Szklenie środkowe: float piaskowane z przezroczystymi paskami
- Szklenie tylne: thermofloat z ciepłą ramką czarną
- Aplikacja wpuszczana INOX lub czarna

Wymiar minimalny panelu	Wymiar maksymalny panelu
ALU: 500 x 1900	ALU: 1400 x 2600

Panel DP02



Rysunek techniczny



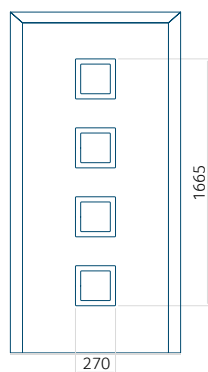
- Szklenie przednie: VSG 33.1 thermofloat
- Szklenie środkowe: float piaskowane z przezroczystymi paskami
- Szklenie tylne: thermofloat z ciepłą ramką czarną
- Aplikacja wpuszczana INOX lub czarna

Wymiar minimalny panelu	Wymiar maksymalny panelu
ALU: 731 x 1900	ALU: 1400 x 2600

Panel DP03



Rysunek techniczny



- Szklenie przednie: VSG 33.1 thermofloat
- Szklenie środkowe: float piaskowane
- Szklenie tylne: thermofloat z ciepłą ramką czarną
- Aplikacja wpuszczana INOX lub czarna

Wymiar minimalny panelu

ALU: 500 x 2000

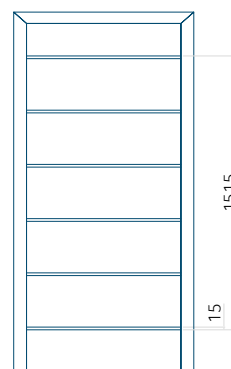
Wymiar maksymalny panelu

ALU: 1400 x 2600

Panel DP04



Rysunek techniczny



- Aplikacja wpuszczana INOX lub czarna

Wymiar minimalny panelu

ALU: 361 x 1900

Wymiar maksymalny panelu

ALU: 1400 x 2600

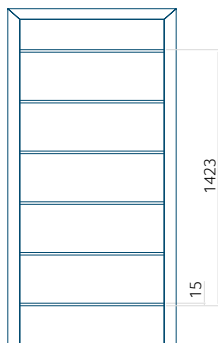
Panel DP05



Panel DP06

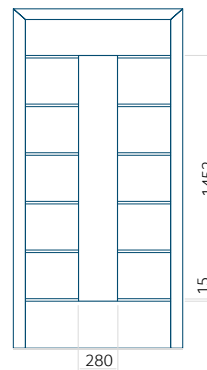


Rysunek techniczny



- Frezowanie panelu

Rysunek techniczny



- Szklenie przednie: VSG 33.1 thermofloat
- Szklenie środkowe: float piaskowane z przezroczystymi paskami
- Szklenie tylne: thermofloat z ciepłą ramką czarną
- Frezowanie panelu

Wymiar minimalny panelu

ALU: 361 x 1900

Wymiar maksymalny panelu

ALU: 1400 x 2600

Wymiar minimalny panelu

ALU: 720 x 1900

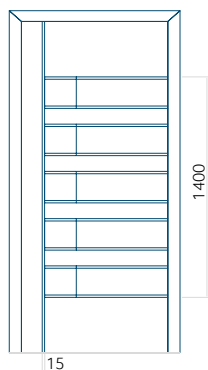
Wymiar maksymalny panelu

ALU: 1400 x 2600

Panel DP07



Rysunek techniczny



- Szklenie przednie: VSG 33.1 thermofloat
- Szklenie środkowe: float piaskowane, odmatowienie po obwodzie
- Szklenie tylne: thermofloat z ciepłą ramką czarną
- Frezowanie panelu

Wymiar minimalny panelu

ALU: 750 x 1900

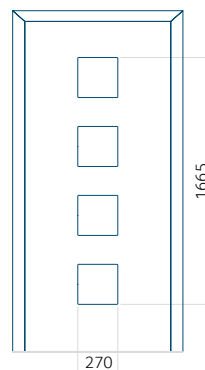
Wymiar maksymalny panelu

ALU: 1400 x 2600

Panel DP08



Rysunek techniczny



- Szklenie przednie: VSG 33.1 thermofloat
- Szklenie środkowe: float piaskowane, odmatowienie po obwodzie
- Szklenie tylne: thermofloat z ciepłą ramką czarną

Wymiar minimalny panelu

ALU: 500 x 2000

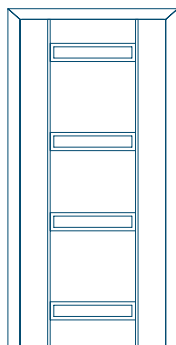
Wymiar maksymalny panelu

ALU: 1400 x 2600

Panel DP09



Rysunek techniczny



- Szklenie przednie: VSG 33.1 thermofloat
- Szklenie środkowe: float piaskowane, odmatowienie po obwodzie
- Szklenie tylne: thermofloat z ciepłą ramką czarną
- Aplikacja wpuszczana INOX

Wymiar minimalny panelu

ALU: 750 x 1900

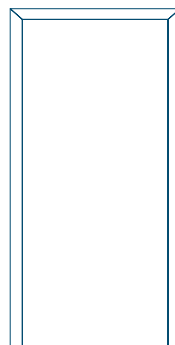
Wymiar maksymalny panelu

ALU: 1400 x 2600

Panel DP10



Rysunek techniczny



- Panel gładki bez wzoru obustronnie zlicowany

Wymiar minimalny panelu

ALU: 361 x 1900

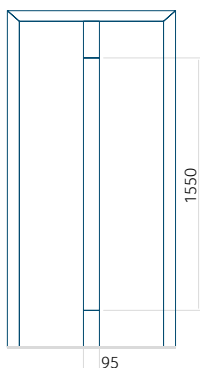
Wymiar maksymalny panelu

ALU: 1400 x 2600

Panel DP11



Rysunek techniczny



- Szklenie przednie: VSG 33.1 thermofloat
- Szklenie środkowe: float piaskowane z przezroczystymi paskami
- Szklenie tylne: thermofloat z ciepłą ramką czarną
- Aplikacja wpuszczana INOX lub czarna

Wymiar minimalny panelu

ALU: 500 x 2000

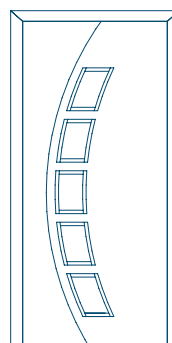
Wymiar maksymalny panelu

ALU: 1400 x 2600

Panel DP12



Rysunek techniczny



- Szklenie przednie: VSG 33.1 thermofloat
- Szklenie środkowe: float piaskowane, odmatowienie po obwodzie
- Szklenie tylne: thermofloat z ciepłą ramką czarną

Wymiar minimalny panelu

ALU: 750 x 1900

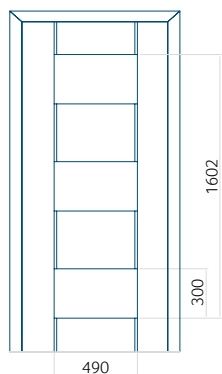
Wymiar maksymalny panelu

ALU: 1400 x 2600

Panel DP13



Rysunek techniczny



- Szklenie przednie: VSG 33.1 thermofloat
- Szklenie środkowe: float piaskowane
- Szklenie tylne: thermofloat z ciepłą ramką czarną
- Aplikacja wpuszczana INOX lub czarna

Wymiar minimalny panelu

ALU: 720 x 2000

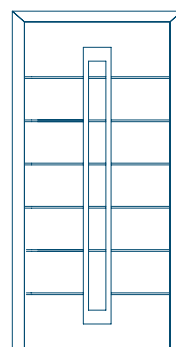
Wymiar maksymalny panelu

ALU: 1400 x 2600

Panel DP14



Rysunek techniczny



- Szklenie przednie: VSG 33.1 thermofloat
- Szklenie środkowe: float piaskowane z odmatowionymi paskami
- Szklenie tylne: thermofloat z ciepłą ramką czarną
- Frezowanie panelu

Wymiar minimalny panelu

ALU: 500 x 2000

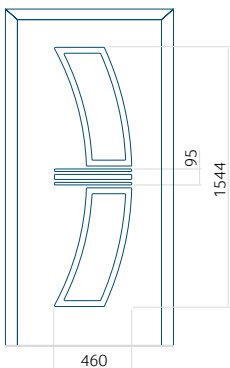
Wymiar maksymalny panelu

ALU: 1400 x 2600

Panel DP15



Rysunek techniczny



- Szklenie przednie: VSG 33.1 thermofloat
- Szklenie środkowe: float piaskowane
- Szklenie tylne: thermofloat z ciepłą ramką czarną
- Aplikacja wpuszczana INOX lub czarna

Wymiar minimalny panelu

ALU: 700 x 2000

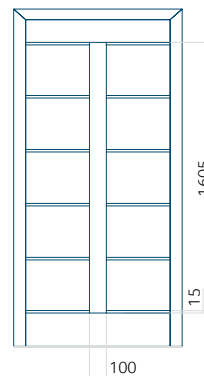
Wymiar maksymalny panelu

ALU: 1400 x 2600

Panel DP16



Rysunek techniczny



- Szklenie przednie: VSG 33.1 thermofloat
- Szklenie środkowe: float piaskowane z przezroczystymi paskami
- Szklenie tylne: thermofloat z ciepłą ramką czarną
- Frezowanie panelu

Wymiar minimalny panelu

ALU: 500 x 2000

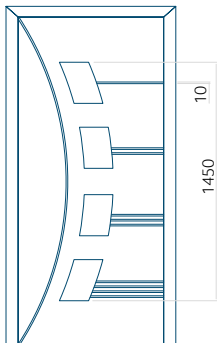
Wymiar maksymalny panelu

ALU: 1400 x 2600

Panel DP17



Rysunek techniczny



- Szklenie przednie: VSG 33.1 thermofloat
- Szklenie środkowe: float piaskowane z przezroczystymi paskami
- Szklenie tylne: thermofloat z ciepłą ramką czarną
- Frezowanie panelu

Wymiar minimalny panelu

ALU: 750 x 2000

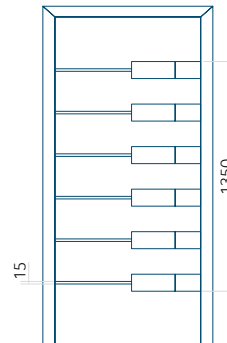
Wymiar maksymalny panelu

ALU: 1400 x 2600

Panel DP18



Rysunek techniczny



- Szklenie przednie: VSG 33.1 thermofloat
- Szklenie środkowe: float piaskowane z przezroczystymi paskami
- Szklenie tylne: thermofloat z ciepłą ramką czarną
- Aplikacja wpuszczana INOX lub czarna
- Frezowanie panelu

Wymiar minimalny panelu

ALU: 750 x 1900

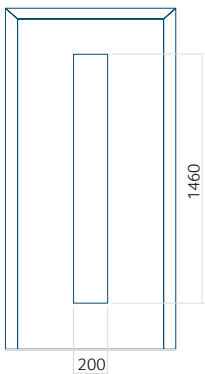
Wymiar maksymalny panelu

ALU: 1400 x 2600

Panel DP19



Rysunek techniczny



- Szklenie przednie: VSG 33.1 thermofloat
- Szklenie środkowe: float piaskowane z przezroczystymi paskami
- Szklenie tylne: thermofloat z ciepłą ramką czarną

Wymiar minimalny panelu

ALU: 500 x 1900

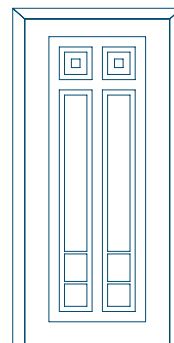
Wymiar maksymalny panelu

ALU: 1400 x 2600

Panel DP20



Rysunek techniczny



- Szklenie przednie: VSG 33.1 thermofloat
- Szklenie środkowe: float piaskowane, odmatowienie po obwodzie, odmatowione paski
- Szklenie tylne: thermofloat z ciepłą ramką czarną

Wymiar minimalny panelu

ALU: 1000 x 1950

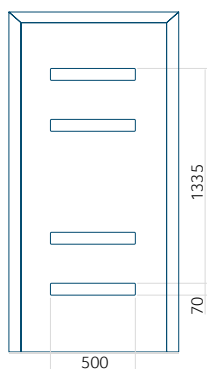
Wymiar maksymalny panelu

ALU: 1400 x 2600

Panel DP21



Rysunek techniczny



- Aplikacja wpuszczana INOX lub czarna

Wymiar minimalny panelu

ALU: 720 x 1900

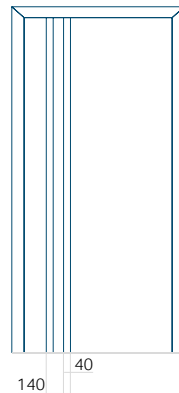
Wymiar maksymalny panelu

ALU: 1400 x 2600

Panel DP22



Rysunek techniczny



- Aplikacja wpuszczana INOX lub czarna

Wymiar minimalny panelu

ALU: 650 x 1900

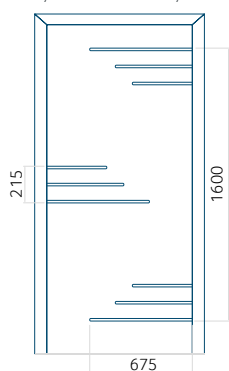
Wymiar maksymalny panelu

ALU: 1400 x 2600

Panel DP23



Rysunek techniczny



- Aplikacja wpuszczana INOX lub czarna

Wymiar minimalny panelu

ALU: 801 x 1900

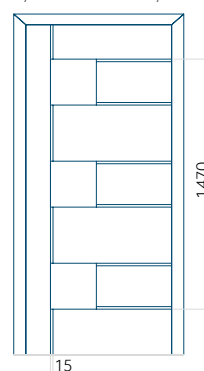
Wymiar maksymalny panelu

ALU: 1400 x 2600

Panel DP24



Rysunek techniczny



- Szklenie przednie: VSG 33.1 thermofloat
- Szklenie środkowe: float piaskowane z przeźroczystymi paskami
- Szklenie tylne: thermofloat z ciepłą ramką czarną
- Frezowanie panelu

Wymiar minimalny panelu

ALU: 700 x 1900

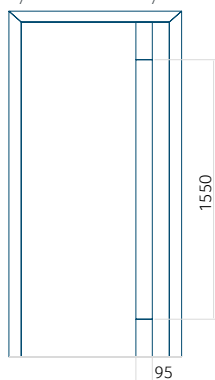
Wymiar maksymalny panelu

ALU: 1400 x 2600

Panel DP25



Rysunek techniczny



- Szklenie przednie: VSG 33.1 thermofloat
- Szklenie środkowe: float piaskowane z przezroczystymi paskami
- Szklenie tylne: thermofloat z ciepłą ramką czarną
- Aplikacja wpuszczana INOX lub czarna

Wymiar minimalny panelu

ALU: 650 x 1900

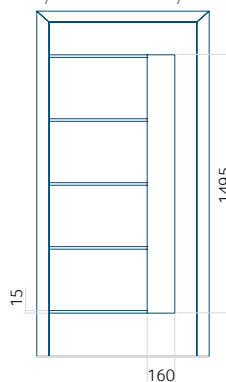
Wymiar maksymalny panelu

ALU: 1400 x 2600

Panel DP26



Rysunek techniczny



- Szklenie przednie: VSG 33.1 thermofloat
- Szklenie środkowe: float piaskowane z przezroczystymi paskami
- Szklenie tylne: thermofloat z ciepłą ramką czarną
- Frezowanie panelu

Wymiar minimalny panelu

ALU: 650 x 1900

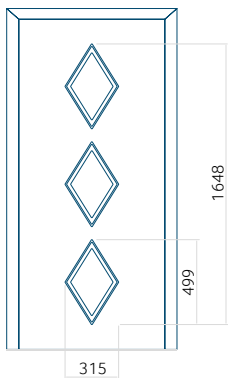
Wymiar maksymalny panelu

ALU: 1400 x 2600

Panel DP27



Rysunek techniczny



- Szklenie przednie: VSG 33.1 thermofloat
- Szklenie środkowe: float piaskowane
- Szklenie tylne: thermofloat z ciepłą ramką czarną
- Ramka frezowana wokół szklenia

Wymiar minimalny panelu

ALU: 600 x 2000

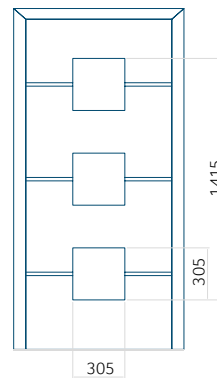
Wymiar maksymalny panelu

ALU: 1400 x 2600

Panel DP28



Rysunek techniczny



- Szklenie przednie: VSG 33.1 thermofloat
- Szklenie środkowe: float piaskowane, z przezroczystym paskiem
- Szklenie tylne: thermofloat z ciepłą ramką czarną
- Frezowanie panelu

Wymiar minimalny panelu

ALU: 550 x 1900

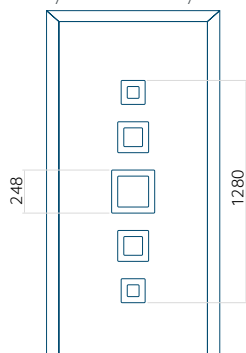
Wymiar maksymalny panelu

ALU: 1400 x 2600

Panel DP29



Rysunek techniczny



- Szklenie przednie: VSG 33.1 thermofloat
- Szklenie środkowe: float piaskowane
- Szklenie tylne: thermofloat z ciepłą ramką czarną
- Aplikacja wpuszczana INOX

Wymiar minimalny panelu

ALU: 550 x 1900

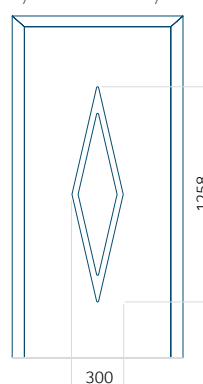
Wymiar maksymalny panelu

ALU: 1400 x 2600

Panel DP30



Rysunek techniczny



- Szklenie przednie: VSG 33.1 thermofloat
- Szklenie środkowe: float piaskowane
- Szklenie tylne: thermofloat z ciepłą ramką czarną
- Aplikacja wpuszczana INOX

Wymiar minimalny panelu

ALU: 550 x 1900

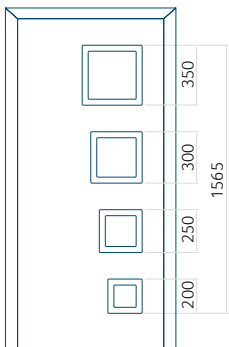
Wymiar maksymalny panelu

ALU: 1400 x 2600

Panel DP31



Rysunek techniczny



- Szklenie przednie: VSG 33.1 thermofloat
- Szklenie środkowe: float piaskowane
- Szklenie tylne: thermofloat z ciepłą ramką czarną
- Aplikacja wpuszczana INOX

Wymiar minimalny panelu

ALU: 801 x 1900

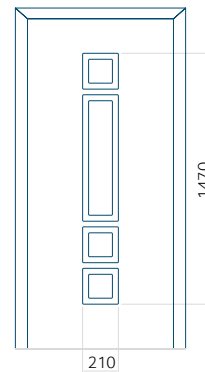
Wymiar maksymalny panelu

ALU: 1400 x 2600

Panel DP32



Rysunek techniczny



- Szklenie przednie: VSG 33.1 thermofloat
- Szklenie środkowe: float piaskowane
- Szklenie tylne: thermofloat z ciepłą ramką czarną
- Aplikacja wpuszczana INOX

Wymiar minimalny panelu

ALU: 550 x 1900

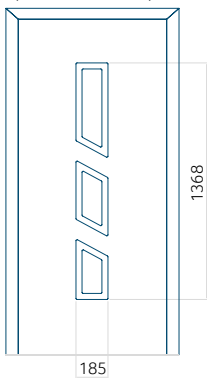
Wymiar maksymalny panelu

ALU: 1400 x 2600

Panel DP33



Rysunek techniczny



- Szklenie przednie: VSG 33.1 thermofloat
- Szklenie środkowe: float piaskowane
- Szklenie tylne: thermofloat z ciepłą ramką czarną
- Aplikacja wpuszczana INOX

Wymiar minimalny panelu

ALU: 550 x 1900

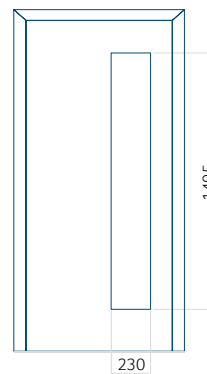
Wymiar maksymalny panelu

ALU: 1400 x 2600

Panel DP34



Rysunek techniczny



- Szklenie przednie: VSG 33.1 thermofloat
- Szklenie środkowe: float piaskowane
- Szklenie tylne: thermofloat z ciepłą ramką czarną

Wymiar minimalny panelu

ALU: 750 x 1900

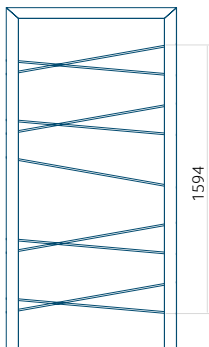
Wymiar maksymalny panelu

ALU: 1400 x 2600

Panel DP35



Rysunek techniczny



- Frezowanie panelu

Wymiar minimalny panelu

ALU: 550 x 2000

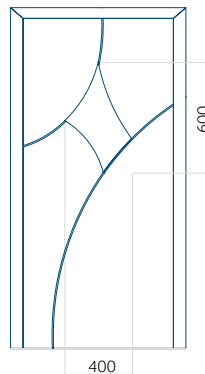
Wymiar maksymalny panelu

ALU: 1400 x 2600

Panel DP36



Rysunek techniczny



- Szklenie przednie: VSG 33.1 thermofloat
- Szklenie środkowe: float piaskowane
- Szklenie tylne: thermofloat z ciepłą ramką czarną
- Frezowanie panelu

Wymiar minimalny panelu

ALU: 600 x 1900

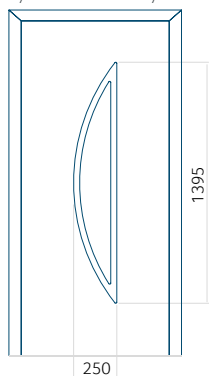
Wymiar maksymalny panelu

ALU: 1400 x 2600

Panel DP37



Rysunek techniczny



- Szklenie przednie: VSG 33.1 thermofloat
- Szklenie środkowe: float piaskowane
- Szklenie tylne: thermofloat z ciepłą ramką czarną
- Aplikacja wpuszczana INOX

Wymiar minimalny panelu

ALU: 600 x 1900

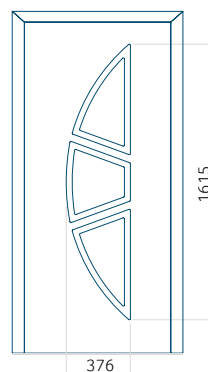
Wymiar maksymalny panelu

ALU: 1400 x 2600

Panel DP38



Rysunek techniczny



- Szklenie przednie: VSG 33.1 thermofloat
- Szklenie środkowe: float piaskowane
- Szklenie tylne: thermofloat z ciepłą ramką czarną
- Aplikacja wpuszczana INOX

Wymiar minimalny panelu

ALU: 650 x 2000

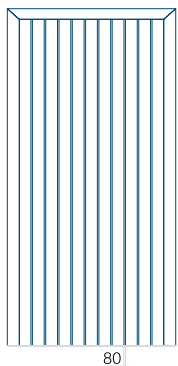
Wymiar maksymalny panelu

ALU: 1400 x 2600

Panel DP39



Rysunek techniczny



80

- Frezowanie panelu

Wymiar minimalny panelu

ALU: 700 x 2000

Wymiar maksymalny panelu

ALU: 1400 x 2600



Panele **Despiro Retro Line**

Despiro Retro Line stanowi ułkon w stronę tradycyjnych stylizacji oraz klasycznej elegancji, która nigdy nie przestaje być modna. Drzwi dostępne są także z przesunięłą osią obrotu, czyli w otwieranej w obie strony wersji PIVOT.



Despiro

* podświetlenie światłem białym o barwie zimnej, ciepłej lub neutralnej bądź światłem niebieskim.

** dotyczy modeli ze szkleniem.



Materiały, z których
można wykonać drzwi:

- Aluminium (ALU)



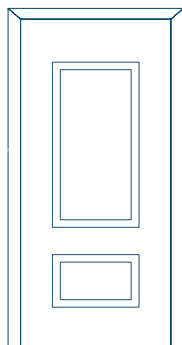
Dostępne możliwości
kolorystyczne:

- RAL
- Decor (niektóre modele)

Panel **RL01**



Rysunek techniczny



- Szklenie przednie: VSG 33.1 thermofloat
- Szklenie środkowe: float satinovo
- Szklenie tylne: thermofloat z ciepłą ramką
- Tłoczenie panelu
- Wzór zmienia się proporcjonalnie wraz z wymiarem

Wymiar minimalny panelu

ALU: 620 x 1900

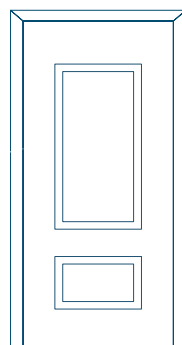
Wymiar maksymalny panelu

ALU: 1400 x 2600

Panel **RL02**



Rysunek techniczny



- Tłoczenie panelu
- Wzór zmienia się proporcjonalnie wraz z wymiarem

Wymiar minimalny panelu

ALU: 620 x 1900

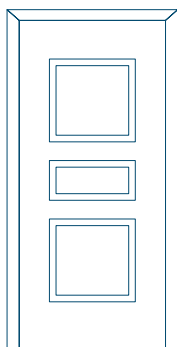
Wymiar maksymalny panelu

ALU: 1400 x 2600

Panel RL03



Rysunek techniczny



- Tłoczenie panelu
- Wzór zmienia się proporcjonalnie wraz z wymiarem

Wymiar minimalny panelu

ALU: 620 x 1900

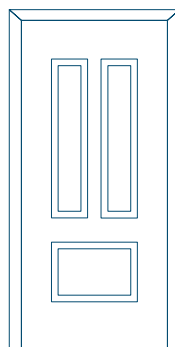
Wymiar maksymalny panelu

ALU: 1400 x 2600

Panel RL04



Rysunek techniczny



- Szklenie przednie: VSG 33.1 thermofloat
- Szklenie środkowe: float satinovo
- Szklenie tylne: thermofloat z ciepłą ramką
- Tłoczenie panelu
- Wzór zmienia się proporcjonalnie wraz z wymiarem

Wymiar minimalny panelu

ALU: 850 x 1900

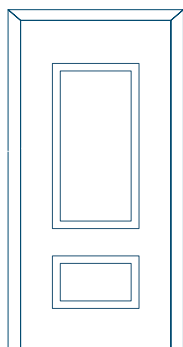
Wymiar maksymalny panelu

ALU: 1400 x 2600

Panel RL05



Rysunek techniczny



- Szklenie przednie: VSG 33.1 thermofloat
- Szklenie środkowe: float satinovo
- Szklenie tylne: thermofloat z ciepłą ramką
- Tłoczenie panelu
- Wzór zmienia się proporcjonalnie wraz z wymiarem

Wymiar minimalny panelu

ALU: 750 x 1825

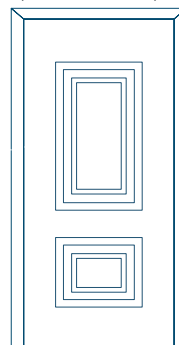
Wymiar maksymalny panelu

ALU: 1400 x 2600

Panel RL06



Rysunek techniczny



- Szklenie przednie: VSG 33.1 thermofloat
- Szklenie środkowe: chinchilla
- Szklenie tylne: thermofloat z ciepłą ramką
- Tłoczenie panelu
- Wzór zmienia się proporcjonalnie wraz z wymiarem

Wymiar minimalny panelu

ALU: 810 x 1900

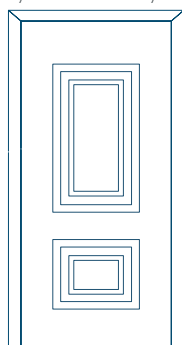
Wymiar maksymalny panelu

ALU: 1400 x 2600

Panel RL07



Rysunek techniczny



- Tłoczenie panelu
- Wzór zmienia się proporcjonalnie wraz z wymiarem

Wymiar minimalny panelu

ALU: 810 x 1900

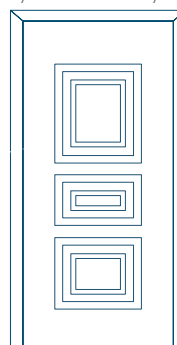
Wymiar maksymalny panelu

ALU: 1400 x 2600

Panel RL08



Rysunek techniczny



- Tłoczenie panelu
- Wzór zmienia się proporcjonalnie wraz z wymiarem

Wymiar minimalny panelu

ALU: 782 x 1900

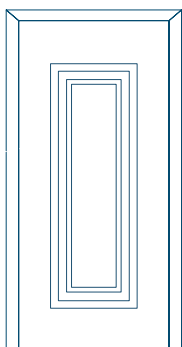
Wymiar maksymalny panelu

ALU: 1400 x 2600

Panel RL09



Rysunek techniczny



- Tłoczenie panelu
- Wzór zmienia się proporcjonalnie wraz z wymiarem

Wymiar minimalny panelu

ALU: 782 x 1900

Wymiar maksymalny panelu

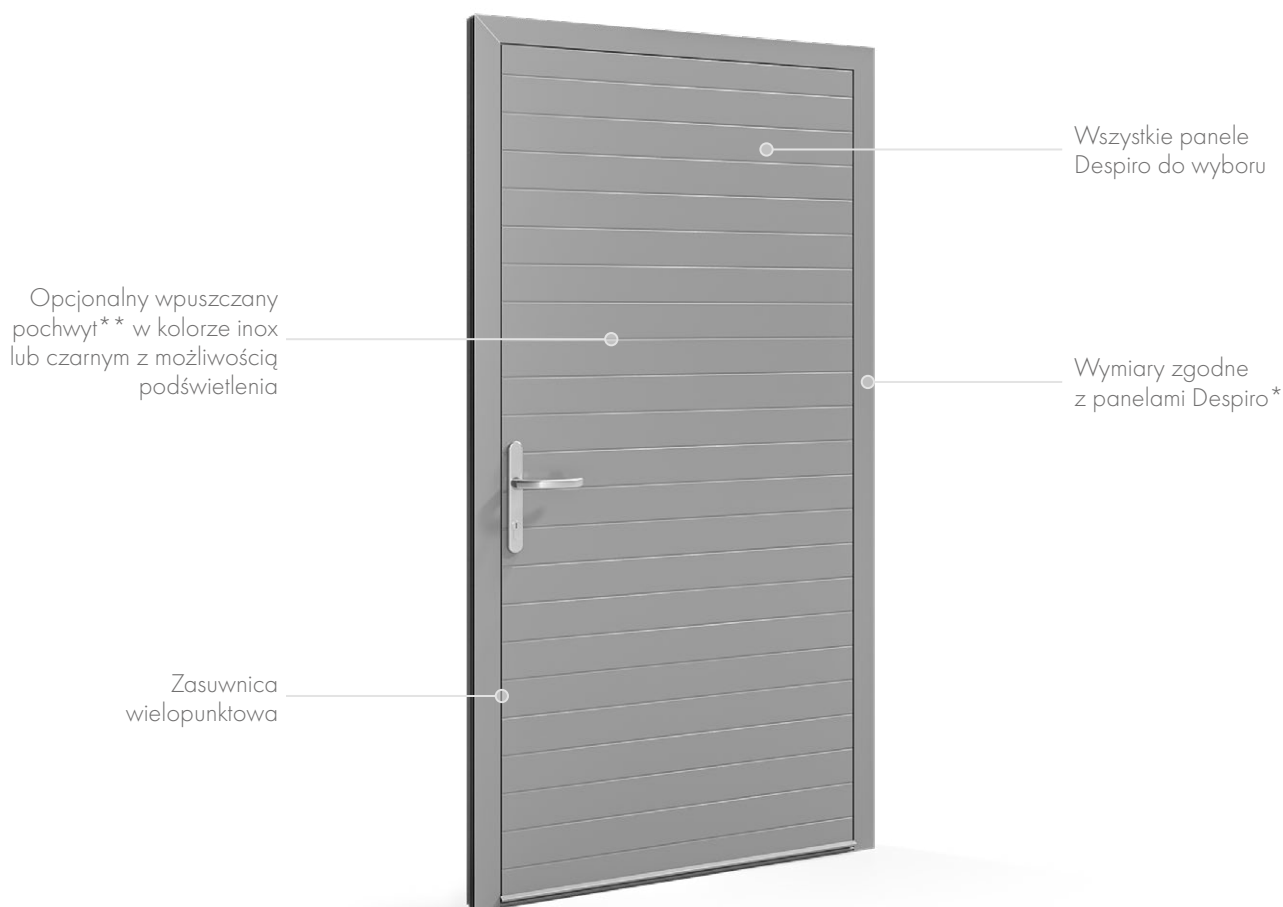
ALU: 1400 x 2600





Drzwi aluminiowe **MasterLine 8 Despiro**

Elegancją i minimalizmem drzwi aluminiowych MasterLine 8 Despiro pozwala im wpisywać się w nowoczesne trendy architektury. Są uniwersalne i idealnie uzupełniają tradycyjne aranżacje. Drzwi charakteryzują się blachą o dużym stopniu sztywności. Dzięki niej można tworzyć blaszane konstrukcje do 1500 mm szerokości i 3000 mm wysokości. Dostępne są w stale rozszerzanej gamie paneli drzwiowych Despiro, w tym także z opcją wpuszczanego pochwyty. Element ten może zostać podświetlony na biało (o barwie zimnej, cieplej lub neutralnej) lub niebiesko.



MASTERLINE 8

* maksymalna wysokość drzwi to 3000 mm;

** dla wybranych wzorów paneli Despiro



Materiały, z których
można wykonać drzwi:

- Aluminium (ALU)



Dostępne możliwości
kolorystyczne:

- RAL
- Decor drewnopodobny

Drzwi aluminiowe **MasterLine 8 Pivot**

O wartości przestrzeni decyduje sposób jej wykorzystania. Drzwi aluminiowe z zawiasami typu pivot, dzięki przesunięciu osi obrotu, mogą otwierać się do wewnątrz i na zewnątrz. Te uniwersalne konstrukcje mogą sięgać od podłogi aż po sufit. Przeznaczone są w szczególności do nowoczesnych przestrzeni, gdzie ergonomia ma niezwykle znaczenie. Perfekcyjnie podkreślą awangardowe biura i uwypuklą smart charakter mieszkań.



MASTERLINE 8

* standardowe przesunięcie o 301 mm, maksymalne o 600 mm (w zależności od szerokości skrzydła)

** DP4, DP5, DP10, DP11, DP16, DP22, DP23, DP25, DP35 – o więcej możliwości zapytaj w Dziale Handlowym



Materiały, z których
można wykonać drzwi:

- Aluminium (ALU)



Dostępne możliwości
kolorystyczne:

- RAL
- Decor drewnopodobny

Dodatki do **drzwi**

Dodatki dla oferowanych drzwi to nie tylko szeroki wybór klamek i pochwytów w różnych kształtach i kolorach. Oprócz nich dostępne są również dodatkowe rozwiązania technologiczne zawiasów czy zasuwnic, a także skrzynki na listy lub wizjer czy urządzenia kontrolujące dostęp do budynku. W katalogu zaprezentowano podstawowe akcesoria do drzwi, pełna oferta dostępna w dziale handlowym.



WIZJER DRZWIOWY



Wizjer o średnicy 14 mm, w wykończeniu chrom satyna. Dostępny dla wypełnienia od 15 do 85 mm.

WRZUTKI NA LISTY



Dostępne modele: MILA ProStyle, MILA, GAVA



POCHWYT
P45



POCHWYT
P45B



POCHWYT
P10



POCHWYT
P8



POCHWYT
P5



POCHWYT
P1



SERIA
DP30



SERIA
DP40



SERIA
DP50



SERIA
DP60



SERIA
DP70



SERIA
DP80



Pochwyty dostępne są we wszystkich kolorach z naszej palety i mogą być lakierowane pod kolor stolarki, zapewniając idealne dopasowanie do drzwi.

**UCHWYTY
SERIA Q**

Pochwyty rurowe można wyposażić w elektronikę - na indywidualne zapytanie i wycenę.



POCHWYT WPUSZCZANY KA1A

DOWOLNY RAL

CZARNY

INOX

LED*
BIAŁY CIEPŁY

LED*
BIAŁY NEUTRALNY

LED*
BIAŁY ZIMNY

LED*
NIEBIESKI



*Możliwość zastosowania tylko w drzwiach Despiro oraz MasterLine 8 Despiro

ZAWIASY DRZWIOWE



Zawiasy rolkowe (SFS Wala WR)



Zawiasy kryte (KfV AXENT)

ZASUWNICE DRZWIOWE



Dostępne zasuwnice:
Hakowa, Automatyczna, Antypaniczna

SILNIK DO ZASUWNICY



Dostępny silnik G-U Security Automatic

SAMOZAMYKACZ DRZWIOWY



Geze Boxer

KLAMKA H6



Czarna



Złota

KLAMKA 35A/1200



SYSTEMY KONTROLI DOSTĘPU



decom
(umieszczony w uchwycie K1 250x150)



Sorex



Mikroprzełącznik
(umieszczony w zaślepce F130)



decom
(umieszczony w uchwycie Q10 40x40)