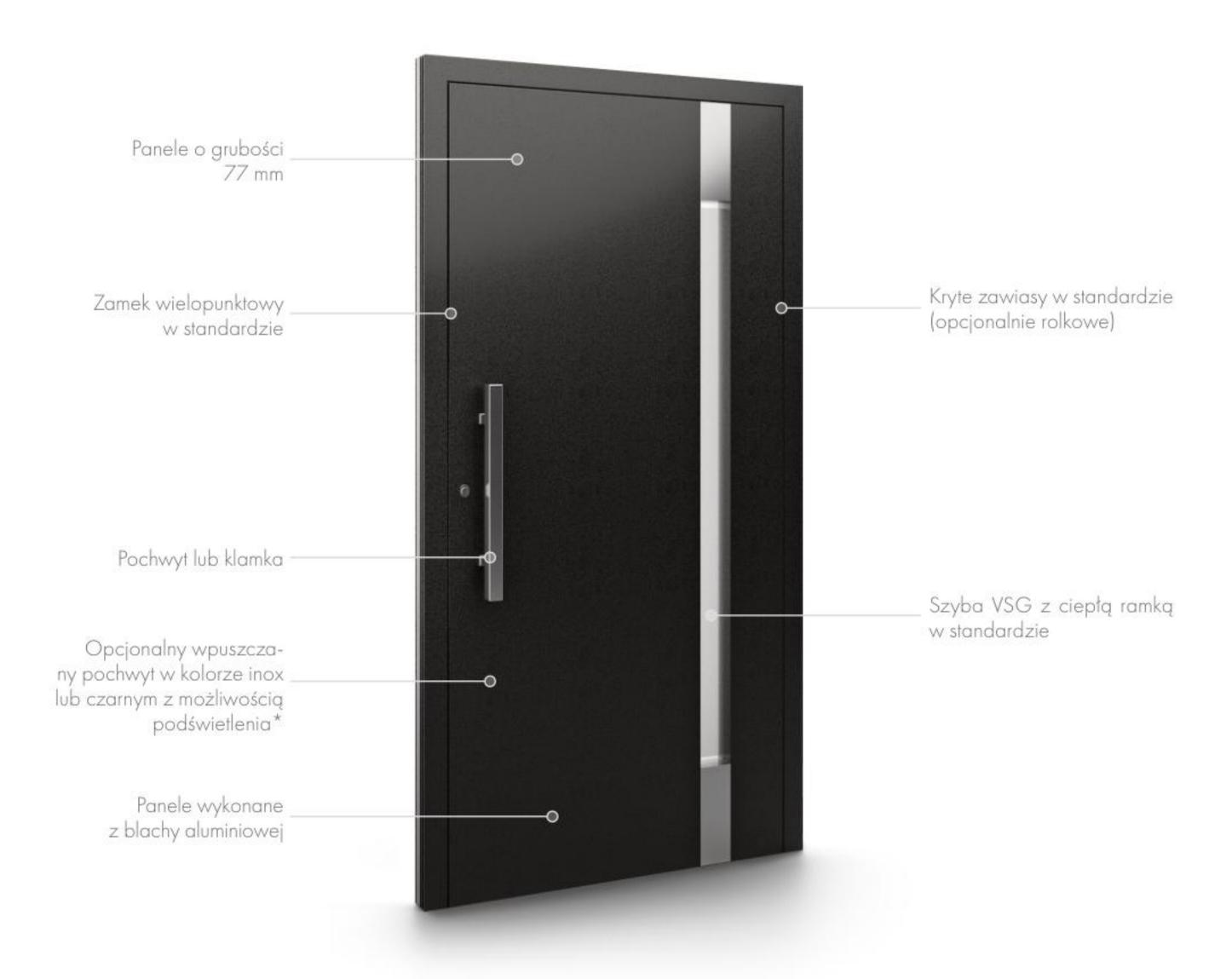
Panele **Despiro**

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.





^{*}podświetlenie światłem biatym o barwie zimnej, ciepłej lub neutralnej bądź światłem niebieskim







Materiały, z których można wykonać drzwi:

Aluminium (ALU)



Dostępne możliwości kolorystyczne:

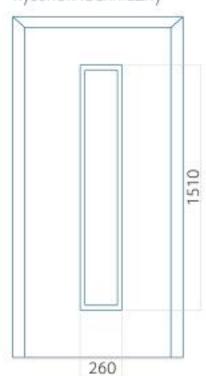
- RAL
- Decor (niektóre modele)



Panel DP02



Rysunek techniczny



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

	- 0
1	1450
5	

15

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

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

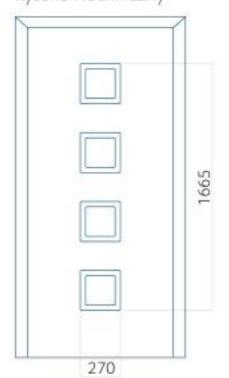
Wymiar minimalny panelu	Wymiar maksymalny panelu
ALU: 731 × 1900	ALU: 1400 x 2600



Panel **DP04**



Rysunek techniczny



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

Aplikacja wpuszczana INC	XC
1515	
15	

Wymiar minimalny panelu	Wymiar maksymalny panelu
ALU: 500 x 2000	ALU: 1400 x 2600

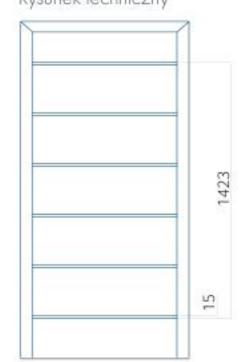
Wymiar minimalny panelu

ALU: 361 × 1900

ALU: 1400 × 2600



Rysunek techniczny

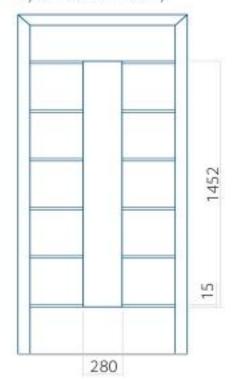


• Frezowanie panelu

Wymiar minimalny panelu ALU: 361 × 1900 ALU: 1400 × 2600

Panel **DP06**





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

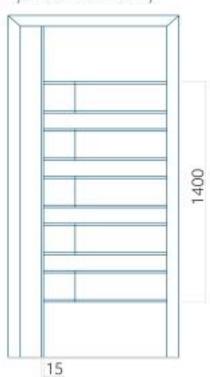
Wymiar minimalny panelu	Wymiar maksymalny panelu
ALU: 720 x 1900	ALU: 1400 x 2600



Panel DP08

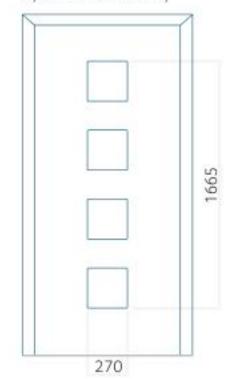


Rysunek techniczny



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

Wymiar minim	alny panelu	Wymiar maksymalny panelu
ALU: 750 x 190	00	ALU: 1400 x 2600



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

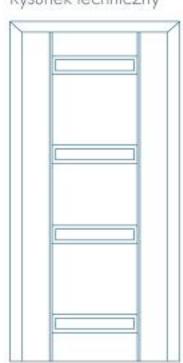
Wymiar minimalny panelu	Wymiar maksymalny panelu
ALU: 500 x 2000	ALU: 1400 x 2600



Panel DP10

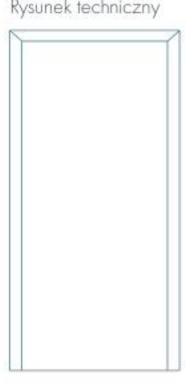


Rysunek techniczny



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

Parel	mak	techn	iczny



 Panel gładki bez wzoru obustronnie zlicowany

Wymiar minimalny panelu	Wymiar maksymalny panelu
ALU: 750 x 1900	ALU: 1400 x 2600

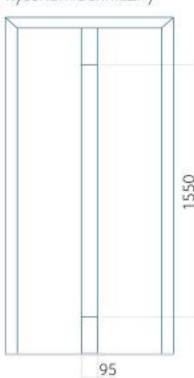
Wymiar minimalny panelu	Wymiar maksymalny panelu
ALU: 361 x 1900	ALU: 1400 x 2600



Panel DP12

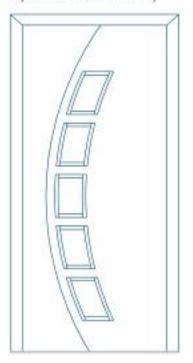


Rysunek techniczny



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

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	Wymiar maksymalny panelu
ALU: 500 x 2000	ALU: 1400 x 2600

Wymiar minimalny panelu

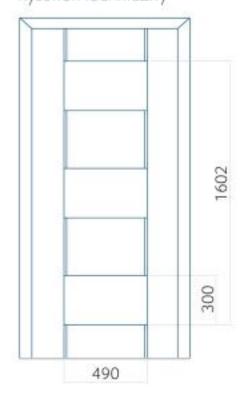
ALU: 750 x 1900

ALU: 1400 x 2600



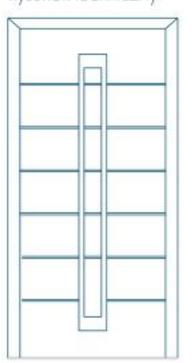
Panel DP14





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

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	Wymiar maksymalny panelu
ALU: 720 x 2000	ALU: 1400 x 2600

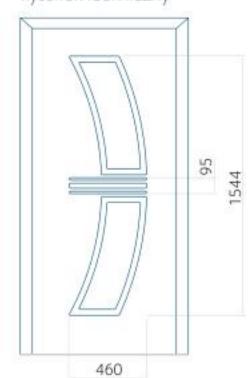
Wymiar minimalny panelu	Wymiar maksymalny panelu
ALU: 500 x 2000	ALU: 1400 x 2600



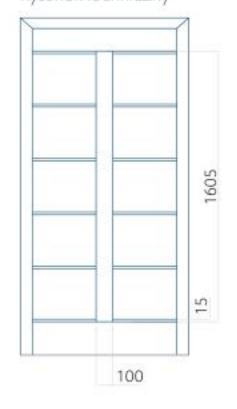
Panel DP16



Rysunek techniczny



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



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

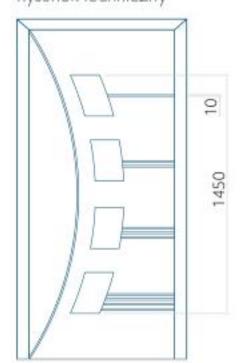
Wymiar minimalny panelu	Wymiar maksymalny panelu
ALU: 700 x 2000	ALU: 1400 x 2600

Wymiar minimalny panelu	Wymiar maksymalny panelu
ALU: 500 x 2000	ALU: 1400 x 2600

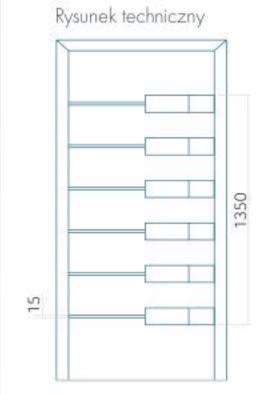


Panel DP18





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



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

Wymiar minimalny panelu	Wymiar maksymalny panelu
ALU: 750 x 2000	ALU: 1400 x 2600

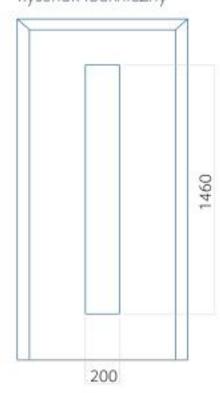
Wymiar minimalny panelu	Wymiar maksymalny panelu
ALU: 750 x 1900	ALU: 1400 x 2600



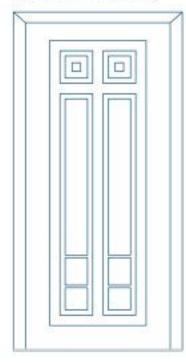
Panel DP20



Rysunek techniczny



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



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

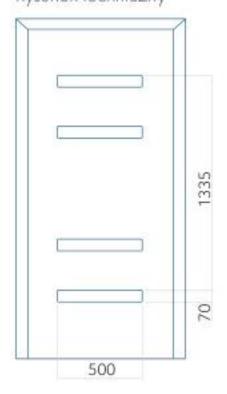
Wymiar minimalny panelu	Wymiar maksymalny panelu
ALU: 1000 x 1950	ALU: 1400 x 2600



Panel DP22



Rysunek techniczny



Aplikacja wpuszczana INOX

Wymiar minimalny panelu	Wymiar maksymalny panelu
ALU: 720 x 1900	ALU: 1400 x 2600





Aplikacja wpuszczana INOX

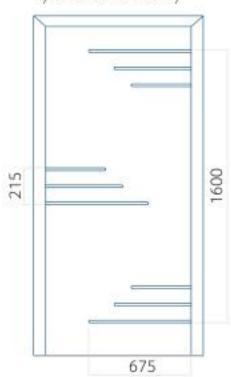
Wymiar minimalny panelu	Wymiar maksymalny panelu
ALU: 650 x 1900	ALU: 1400 x 2600



Panel DP24

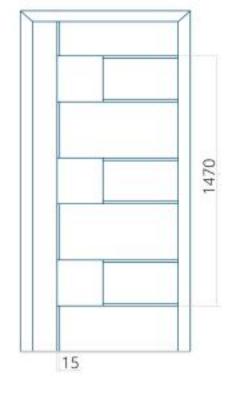


Rysunek techniczny



Aplikacja wpuszczana INOX

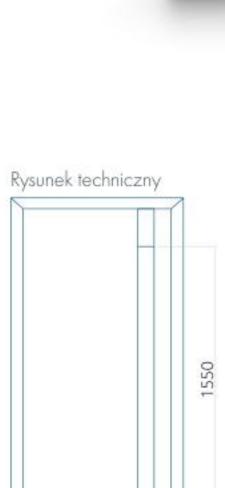
Wymiar minimalny panelu	Wymiar maksymalny panelu
ALU: 801 × 1900	ALU: 1400 x 2600



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

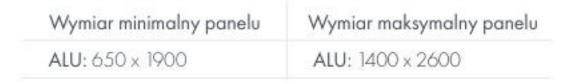
Wymiar minimalny panelu	Wymiar maksymalny panelu
ALU: 700 x 1900	ALU: 1400 x 2600





95

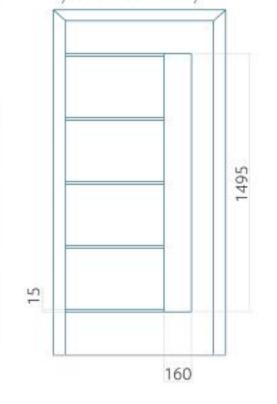
- Szklenie przednie: VSG 33.1 thermofloat
- Szklenie środkowe: float piaskowane z przeźroczystymi paskami
- Szklenie tylne: thermofloat z ciepłą ramką czarną
- Aplikacja wpuszczana INOX



Panel DP26







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

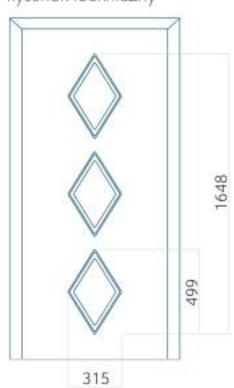
Wymiar minimalny panelu	Wymiar maksymalny panelu
ALU: 650 x 1900	ALU: 1400 x 2600



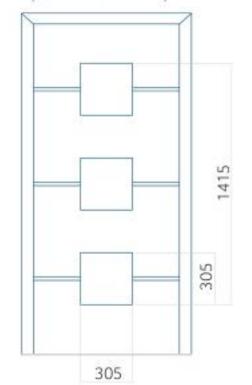
Panel DP28



Rysunek techniczny



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



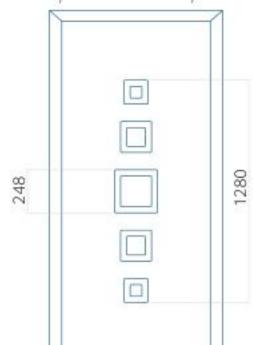
- Szklenie przednie: VSG 33.1 thermofloat
- Szklenie środkowe: float piaskowane, z przeźroczystym paskiem
- Szklenie tylne: thermofloat z ciepłą ramką czarną
- Frezowanie panelu

Wymiar minimalny panelu	Wymiar maksymalny panelu
ALU: 600 x 2000	ALU: 1400 x 2600

Wymiar minimalny panelu	Wymiar maksymalny panelu
ALU: 550 x 1900	ALU: 1400 x 2600



Rysunek techniczny

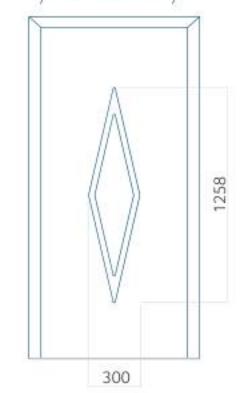


- Szklenie przednie: VSG 33.1 thermofloat
- Szklenie środkowe: float piaskowane
- Szklenie tylne: thermofloat z ciepłą ramką czarną
- Aplikacja wpuszczana INOX

Wymiar minimalny panelu ALU: 550 x 1900 ALU: 1400 x 2600

Panel DP30





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

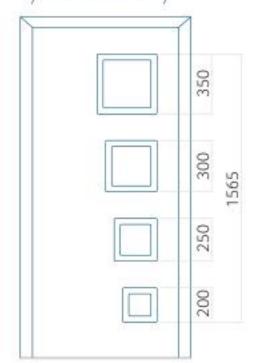
Wymiar minimalny panelu	Wymiar maksymalny panelu
ALU: 550 x 1900	ALU: 1400 x 2600



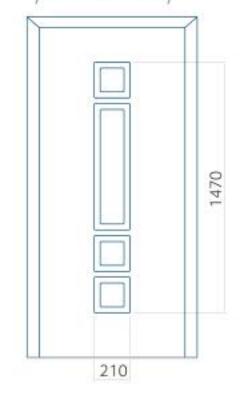
Panel DP32



Rysunek techniczny



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



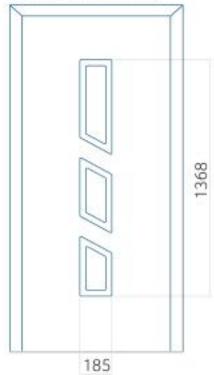
- Szklenie przednie: VSG 33.1 thermofloat
- Szklenie środkowe: float piaskowane
- Szklenie tylne: thermofloat z ciepłą ramką czarną
- Aplikacja wpuszczana INOX

Wymiar minimalny panelu	Wymiar maksymalny panelu
ALU: 801 x 1900	ALU: 1400 x 2600

Wymiar minimalny panelu	Wymiar maksymalny panelu
ALU: 550 x 1900	ALU: 1400 x 2600



Rysunek techniczny

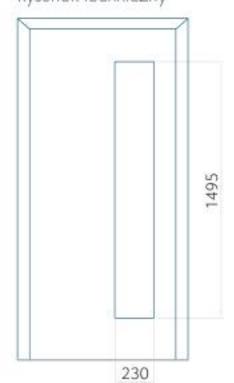


- Szklenie przednie: VSG 33.1 thermofloat
- Szklenie środkowe: float piaskowane
- Szklenie tylne: thermofloat z ciepłą ramką czarną
- Aplikacja wpuszczana INOX

Wymiar minimalny panelu ALU: 550 x 1900 ALU: 1400 x 2600

Panel DP34





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

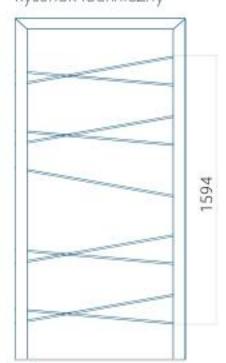
Wymiar minimalny panelu	Wymiar maksymalny panelu
ALU: 750 x 1900	ALU: 1400 x 2600



Panel **DP36**



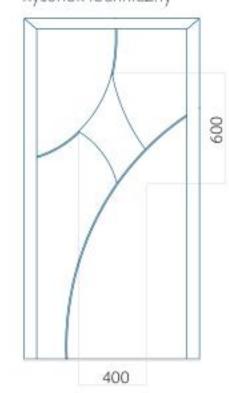
Rysunek techniczny



• Frezowanie panelu

Wymiar minimalny panelu	Wymiar maksymalny panelu
ALU: 550 x 2000	ALU: 1400 x 2600

Rysunek techniczny

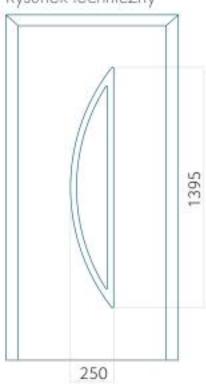


- Szklenie przednie: VSG 33.1 thermofloat
- Szklenie środkowe: float piaskowane
- Szklenie tylne: thermofloat z ciepłą ramką czarną
- Frezowanie panelu

Wymiar minimalny panelu	Wymiar maksymalny panelu
ALU: 600 x 1900	ALU: 1400 x 2600



Rysunek techniczny

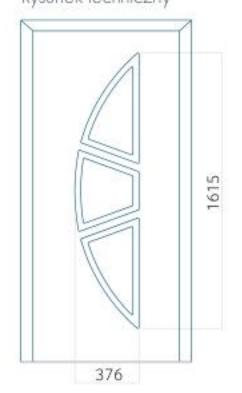


- Szklenie przednie: VSG 33.1 thermofloat
- Szklenie środkowe: float piaskowane
- Szklenie tylne: thermofloat z ciepłą ramką czarną
- Aplikacja wpuszczana INOX

Wymiar minimalny panelu ALU: 600 x 1900 ALU: 1400 x 2600

Panel DP38



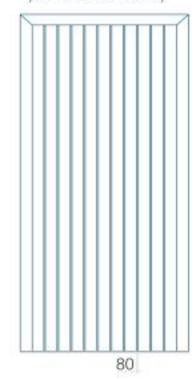


- Szklenie przednie: VSG 33.1 thermofloat
- Szklenie środkowe: float piaskowane
- Szklenie tylne: thermofloat z ciepłą ramką czarną
- Aplikacja wpuszczana INOX

Wymiar minimalny panelu	Wymiar maksymalny panelu
ALU: 650 x 2000	ALU: 1400 x 2600



Rysunek techniczny

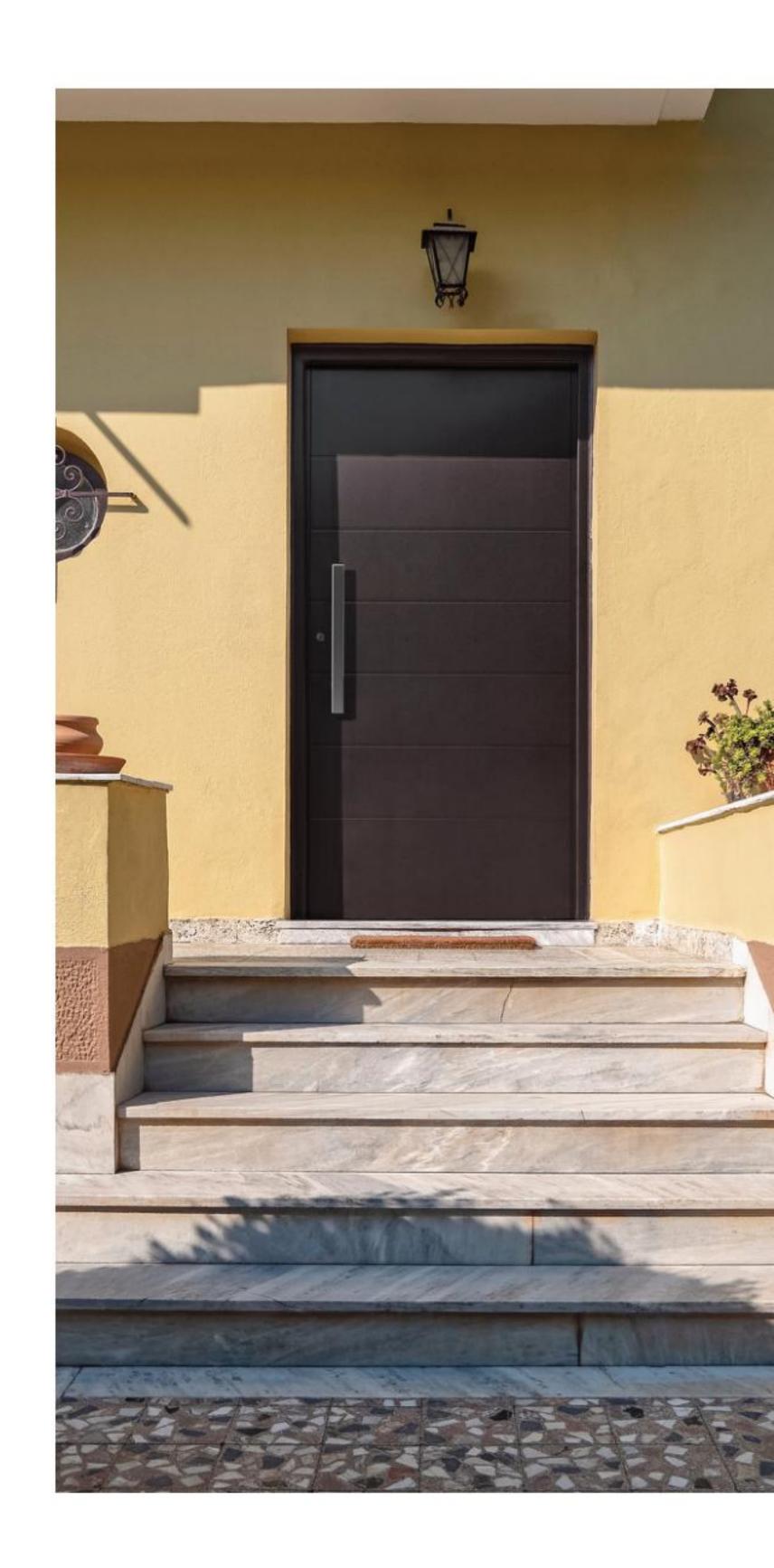


Frezowanie panelu

Wymiar minimalny panelu

ALU: 700 x 2000

ALU: 1400 x 2600



Panele Despiro Retro Line

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





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

^{**} datyczy modeli ze szkleniem.







Materiały, z których można wykonać drzwi:

Aluminium (ALU)



Dostępne możliwości kolorystyczne:

- RAL
- Decor (niektóre modele)

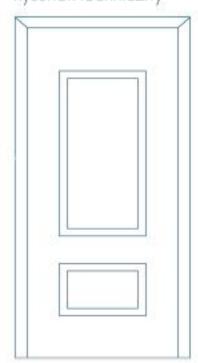
Panel RLO1



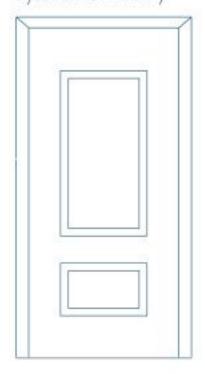
Panel RLO2



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



- Tłoczenie panelu
- Wzór zmienia się proporcjonalnie wraz z wymiarem

Wymiar minimalny panelu	Wymiar maksymalny panelu
ALU: 620 x 1900	ALU: 1400 x 2600

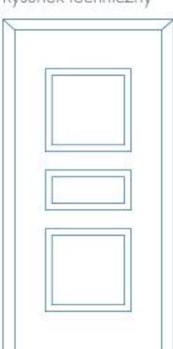
Wymiar minimalny panelu	Wymiar maksymalny panelu
ALU: 620 x 1900	ALU: 1400 x 2600

Panel RLO3



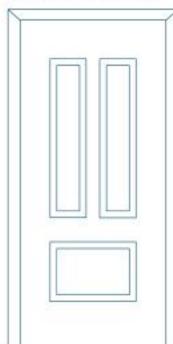
Panel RL04





- Tłoczenie panelu
- Wzór zmienia się proporcjonalnie wraz z wymiarem

16507 52	1750
Rysunek	techniczny
STATE OF STA	



- 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	Wymiar maksymalny panelu
ALU: 620 x 1900	ALU: 1400 x 2600

Wymiar minimalny panelu	Wymiar maksymalny panelu
ALU: 850 x 1900	ALU: 1400 x 2600

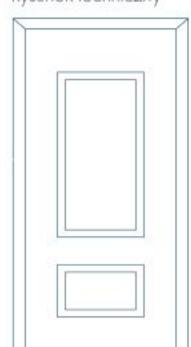
Panel RL05



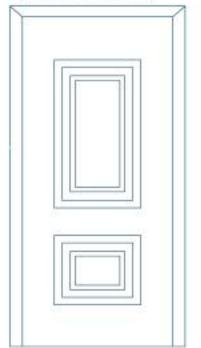
Panel RL06



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



- 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	Wymiar maksymalny panelu
ALU: 750 x 1825	ALU: 1400 x 2600

Wymiar minimalny panelu	Wymiar maksymalny panelu
ALU: 810 x 1900	ALU: 1400 x 2600

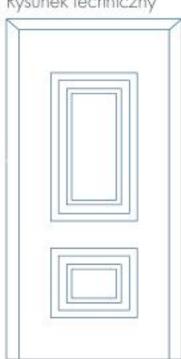
Panel **RL07**



Panel RL08

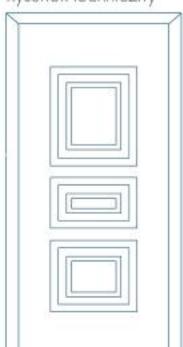


Rysunek techniczny



- Tłoczenie panelu
- Wzór zmienia się proporcjonalnie wraz z wymiarem

Wymiar minimalny panelu	Wymiar maksymalny panelu
ALU: 810 x 1900	ALU: 1400 x 2600



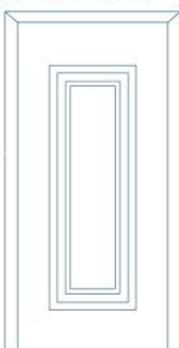
- Tłoczenie panelu
- Wzór zmienia się proporcjonalnie wraz z wymiarem

Wymiar minimalny panelu	Wymiar maksymalny panelu
ALU: 782 x 1900	ALU: 1400 x 2600

Panel **RL09**



Rysunek techniczny

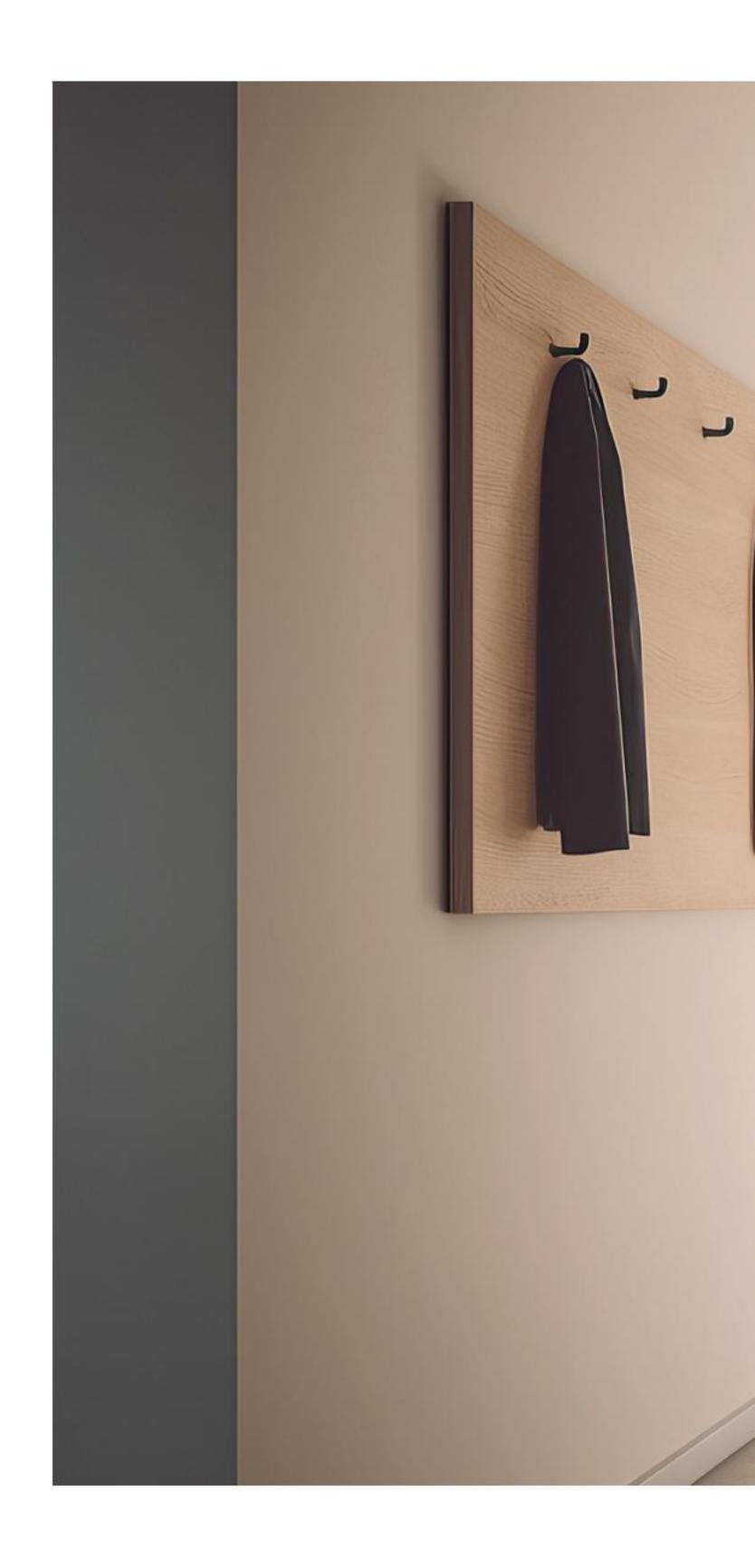


- Tłoczenie panelu
- Wzór zmienia się proporcjonalnie wraz z wymiarem

Wymiar minimalny panelu

ALU: 782 x 1900

ALU: 1400 x 2600





Drzwi aluminiowe MasterLine 8 Despiro

Elegancja i minimalizm 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 pochwytu. Element ten może zostać podświetlony na biało (o barwie zimnej, ciepłej lub neutralnej) lub niebiesko.





^{*}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

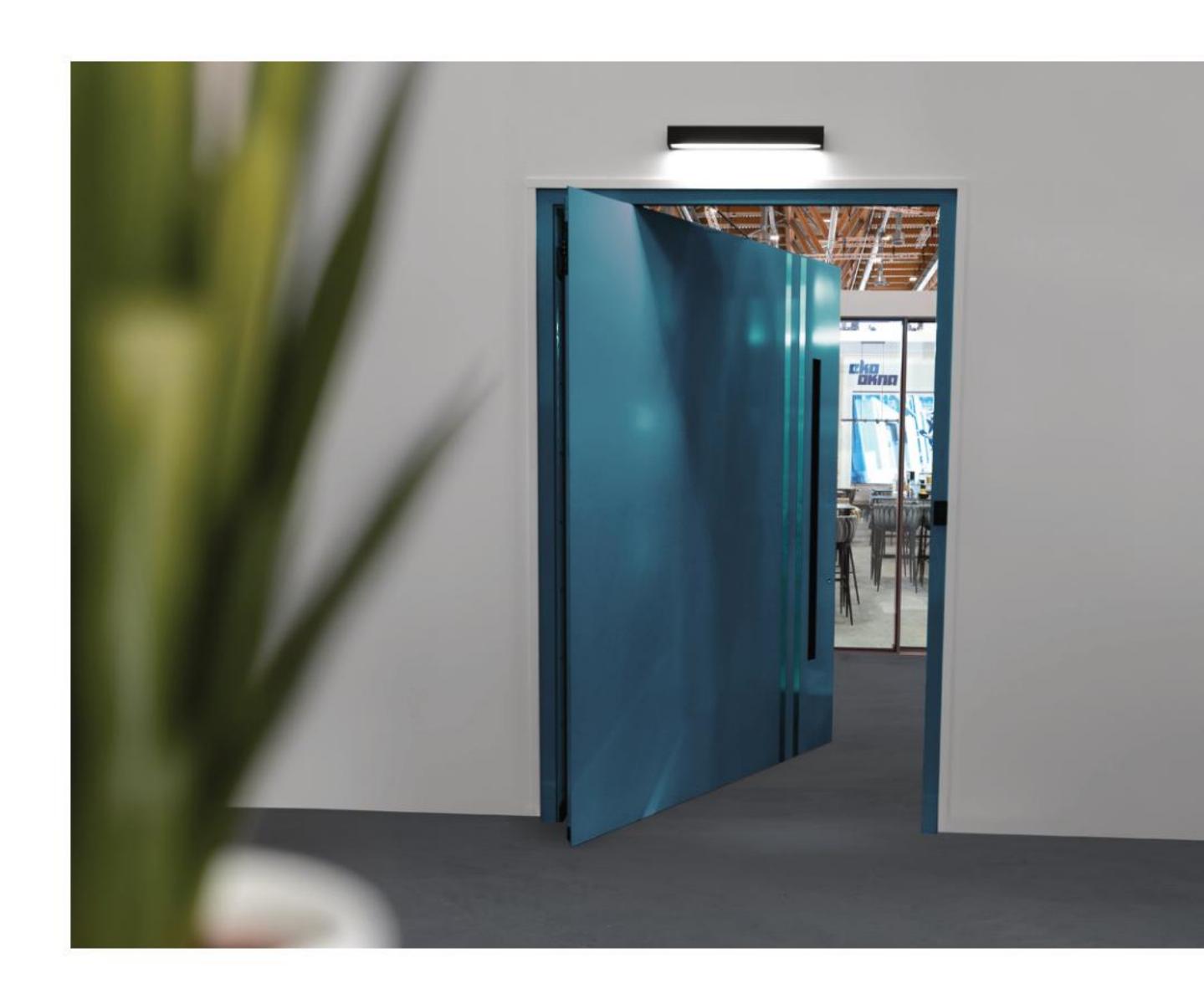
O wartości przestrzeni decyduje sposób jej wykorzystania. Drzwi aluminiowe z zawiasami typu pivot, dzięki przesunięciu osi obrotu, mogą otwierać się do wewnątrz i na zewnątrz. Te uniwersalne konstrukcje mogą sięgać od podłogi aż po sufit. Przeznaczone są w szczególności do nowoczesnych przestrzeni, gdzie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



MASTER LINE 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 zasuwnica, 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

WRZUTKI **NA LISTY**





Wizjer o średnicy 14 mm, w wykończeniu chrom satyna. Dostępny dla wypełnienia od 15 do 85 mm. Dostępne modele: MILA ProStyle, MILA, GAVA





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



POCHWYT WPUSZCZANY **KA1A**



^{*}Możliwość zastosowania tylko w drzwiach Despiro oraz MasterLine 8 Despiro



ZAWIASY **DRZWIOWE**





Zawiasy rolkowe (SFS Wala WR)

Zawiasy kryte (KFV AXXENT)

ZASUWNICE **drzwiowe**



SILNIK DO ZASUWNICY



SAMOZAMYKACZ DRZWIOWY



Dostępne zasuwnice: Hakowa, Automatyczna, Antypaniczna

Dostępny silnik G-U Security Automatic

Geze Boxer

KLAMKA **H6**



Czarna



Złota

KLAMKA 35A/1200



SYSTEMY KONTROLI DOSTĘPU



ldecom (umieszczony w uchwycie K1 250x150)



Mikroprzełącznik (umieszczony w zaślepce F130)



Sorex



Idecom (umieszczony w uchwycie Q 10 40x40)