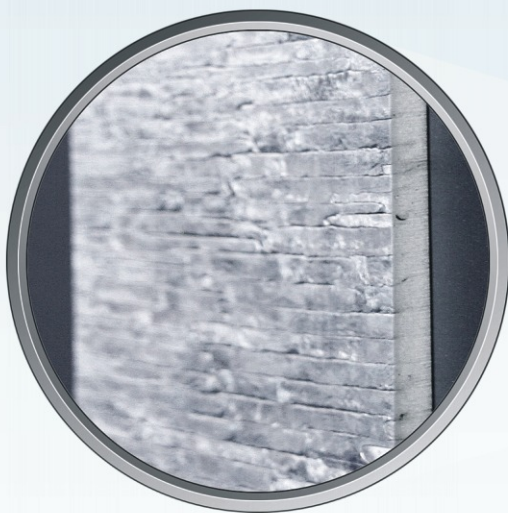




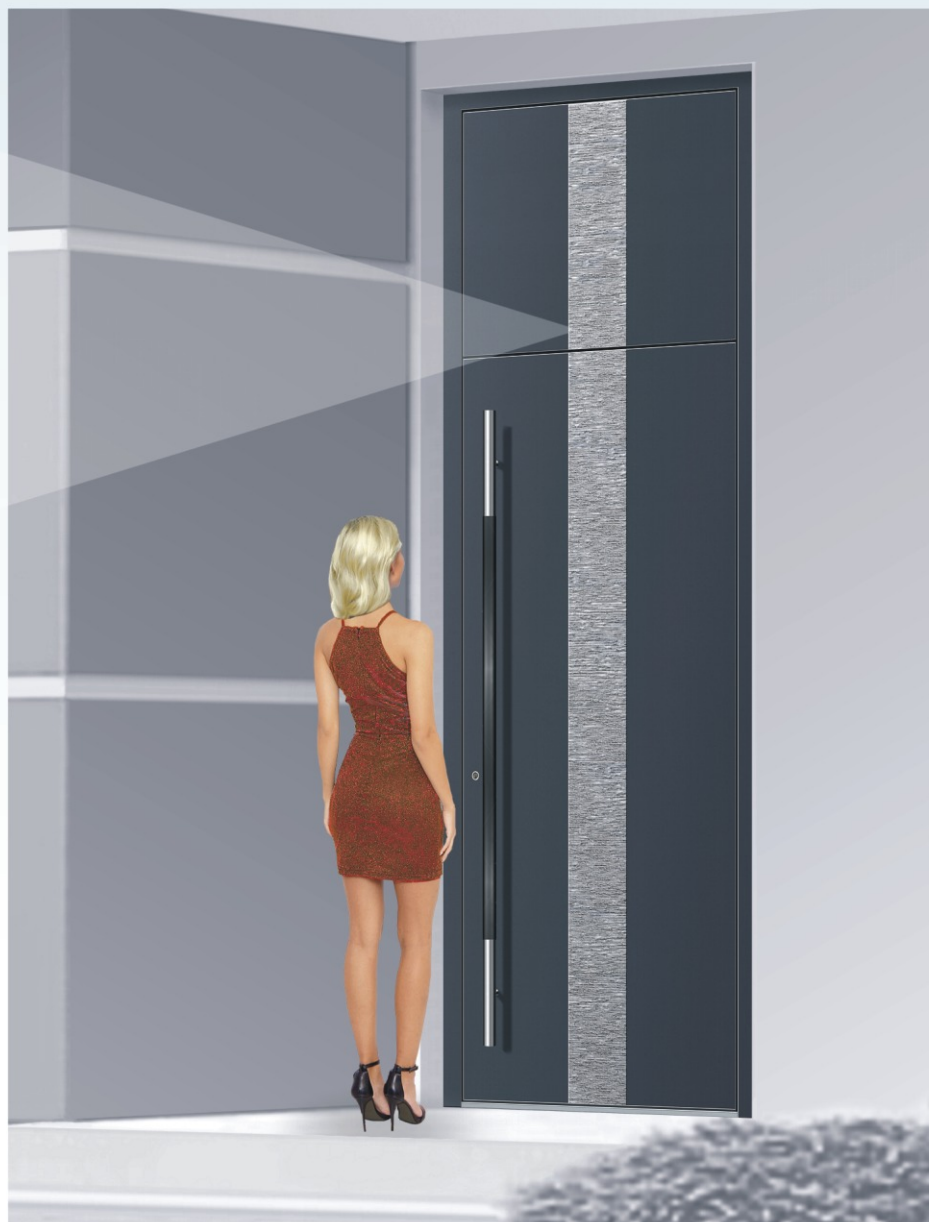
CREALOY Aluminium

to w 100% trwały materiał, specjalnie przeznaczony do zastosowań zewnętrznych i wewnętrznych.

W specjalnym procesie odlewania aluminium wytwarza się materiał o unikalnej strukturze powierzchni.

Uchwyty ze stali nierdzewnej z rurą z włókna węglowego.

Wielokolorowe światło LED w skrzydłach drzwi.



THERMO - drzwi wejściowe o podwyższonej izolacji cieplnej

U_d od 0,5 W/(m²K)

Zatrzymaj ciepło w domu

Drzwi z liniami świetlnymi (alternatywnie z liniami ze stali nierdzewnej INOX)



LINE-LED

Typ: **Aluminium**
Nr wzoru: **ATE1010**
Lakierowanie wg RAL
Ud = 0,8 W/(m²K)*

Uchwyt P10 - inox 1500 mm
Aplikacje: Linie LED RGBW



RAPID-LED

Typ: **Aluminium**
Nr wzoru: **ATE1060**
Lakierowanie wg RAL
Ud = 0,8 W/(m²K)*

Uchwyt BC10 - inox+carbon 350 mm
Aplikacje: Linie LED RGBW

Kontrola światła RGBW LED



W przedstawionych wzorach zastosowano diody LED do uzyskania kolorowych linii światła. Za pomocą pilota można zmieniać kolor linii w bardzo szerokim zakresie RGB, lub ustawić różne sekwencje automatycznej zmiany barw.

Opcjonalnie można wmontować diody LED monokolorowe (białe, czerwone, niebieskie lub zielone) z regulacją jasności bez możliwości zmiany koloru



INTEGRA-LED

Typ: **Aluminium**
 Nr wzoru: **ATE1050**
 Lakierowanie wg RAL
Ud = 0,8 W/(m²K)*

Uchwyt Q10 - inox 800 mm
 Aplikacje: Linie LED RGBW



Typ: **Aluminium**
 Nr wzoru: **ATE1050**
 Lakierowanie wg RAL
Ud = 0,8 W/(m²K)*

Uchwyt P10 - inox 1500 mm
 Aplikacje: Linie LED RGBW



CARO-LED

Typ: **Aluminium**
 Nr wzoru: **ATE1040**
 Lakierowanie wg RAL
Ud = 0,8 W/(m²K)*

Uchwyt P10 - inox 1000 mm
 Aplikacje: Linie LED RGBW



SEA-LED

Typ: **Aluminium**
Nr wzoru: **ATE1030**

Lakierowanie wg RAL

Ud = 0,8 W/(m²K) (bez naświetli)*

Uchwyt C10 - inox+carbon 1500 mm

Aplikacje: Linie LED RGBW



VARIO-LED

Typ: **Aluminium**
Nr wzoru: **ATE1020**

Lakierowanie wg RAL

Ud = 0,8 W/(m²K) (bez naświetla)*

Szyba z matowanym wzorem, Ug = 0,6 W/(m²K)

Uchwyt C10 - inox+carbon 1500 mm

Aplikacje: Linie LED RGBW

Linie INOX



VARIO-INOX

Typ: **Aluminium**
Nr wzoru: **ATES1020**

Lakierowanie wg RAL

Ud = 0,7 W/(m²K)*

Uchwyt BC10 - inox+carbon 1200 mm

Aplikacje: Linie INOX

* Dla drzwi Alu-system MB-86 SI+

Drzwi z aplikacjami CREALOY i CARBON



PYLON-HIGH

Typ: Aluminium

Nr wzoru: **ATC1010HI**

Lakierowanie wg RAL

Ud = 0,7 W/(m²K)*

Uchwyt C10 - inox+carbon 1800 mm

Aplikacje: CREALOY



BINARY

Typ: Aluminium

Nr wzoru: **ATC1020**

Lakierowanie wg RAL

Ud = 0,7 W/(m²K)*

Uchwyt P10 - inox 1000 mm

Aplikacje: CREALOY



BINARY-HIGH

Typ: Aluminium

Nr wzoru: **ATC1020HI**

Lakierowanie wg RAL

Ud = 0,7 W/(m²K)*

Uchwyt C10 - inox+carbon 1800 mm

Aplikacje: CREALOY



INTER-HIGH

Typ: **Aluminium**

Nr wzoru: **ATC1030HI**

Lakierowanie wg RAL

Ud = 0,7 W/(m²K)*

Uchwyt C10 - inox+carbon 1800 mm

Aplikacje: CREALOY+CARBON



CODE-HIGH

Typ: **Aluminium**

Nr wzoru: **ATC1040HI**

Lakierowanie wg RAL

Ud = 0,7 W/(m²K)*

Uchwyt P10 - inox 1800 mm

Aplikacje: CREALOY



CODE

Typ: **Aluminium**

Nr wzoru: **ATC1040**

Lakierowanie wg RAL

Ud = 0,7 W/(m²K)*

Uchwyt BC10 - inox 350 mm

Aplikacje: CREALOY



BANER-S

Typ: **Aluminium**

Nr wzoru: **ATS1230S**

Lakierowanie wg RAL

Ud = 0,8 W/(m²K) (bez nasświetli)*

Szyby z matowanym wzorem, Ug = 0,6 W/(m²K)

Uchwyt Q10 - inox 1500 mm

Aplikacje: INOX + STONE



BANER-H

Typ: **Aluminium**

Nr wzoru: **ATS1230H**

Lakierowanie wg RAL

Ud = 0,8 W/(m²K)*

Szyba z matowanym wzorem, Ug = 0,5 W/(m²K)

Uchwyt Q10 - inox 1500 mm

Aplikacje: INOX + Renolit

* Dla drzwi Alu-system MB-86 SI+



SUBLIME-H

Typ: **Aluminium**

Nr wzoru: **ATS1240H**

Lakierowanie wg RAL

Ud = 0,8 W/(m²K)*

Szyba matowana, Ug = 0,5 W/(m²K)

Uchwyt Q10 - inox 1500 mm

Aplikacje: INOX + Renolit



SUBLIME-S

Typ: **Aluminium**

Nr wzoru: **ATS1240S**

Lakierowanie **RAL7016**

Ud = 0,8 W/(m²K) (bez naświetli)*

Szyby matowane, Ug = 0,6 W/(m²K)

Uchwyt Q10 - inox 1500 mm

Aplikacje: INOX + STONE



DANDY-H

Typ: **Aluminium**

Nr wzoru: **ATS1250H**

Lakierowanie **RAL7016**

Ud = 0,8 W/(m²K) (bez nasświetli)*

Szyby z matowanym wzorem, Ug = 0,6 W/(m²K)

Uchwyt Q10 - inox 1500 mm

Aplikacje: INOX + Renolit



BALANCE-S

Typ: **Aluminium**

Nr wzoru: **ATS1260S**

Lakierowanie **RAL7016**

Ud = 0,7 W/(m²K)*

Uchwyt P10 - inox 1000 mm

Aplikacje: INOX + STONE



BALANCE-H

Typ: **Aluminium**

Nr wzoru: **ATS1260H**

Lakierowanie **RAL7016**

Ud = 0,7 W/(m²K)*

Uchwyt P10 - inox 1000 mm

Aplikacje: INOX + Renolit

* Dla drzwi Alu-system MB-86 SI+



WERSET-S

Typ: **Aluminium**
 Nr wzoru: **AT1190S**
 Lakierowanie **RAL7016**
Ud = 0,7 W/(m²K) (bez naświetli)*

Uchwyt Q10 - inox 1500 mm
 Aplikacje: **STONE**

W naświetlach szyby z matowanym wzorem, Ug = 0,6 W/(m²K)

* Dla drzwi Alu-system MB-86 SI+



WERSET

Typ: **Aluminium**
 Nr wzoru: **AT1190**
 Lakierowanie **RAL7016**
Ud = 0,8 W/(m²K)*

Szyba Master-Carre, Ug = 0,5 W/(m²K)
 Uchwyt Q10 - inox 1500 mm
 Bez aplikacji zewnętrznych



ABAKUS

Typ: **Aluminium**

Nr wzoru: **AT1210**

Lakierowanie **RAL7016**

Ud = 0,8 W/(m²K) (bez nasświetli)*

Szyby z matowanym wzorem, Ug = 0,6 W/(m²K)

Uchwyt Q10 - inox 1500 mm



ABAKUS

Typ: **Aluminium**

Nr wzoru: **AT1210**

Lakierowanie **RAL7016**

Ud = 0,8 W/(m²K)*

Szyba Master-Carre, Ug = 0,5 W/(m²K)

Uchwyt Q10 - inox 500 mm

ABAKUS-S

Typ: **Aluminium**

Nr wzoru: **AT1210S**

Lakierowanie **RAL7016**

Ud = 0,7 W/(m²K)*

Uchwyt Q10 - inox 500 mm

Aplikacja STONE



DOREMI-S

Typ: **Aluminium**

Nr wzoru: **AT1200S**

Lakierowanie wg RAL

Ud = 0,8 W/(m²K) (bez naświetli)*

Szyby z matowanym wzorem, Ug = 0,5 W/(m²K)

Uchwyt P10 - inox 1500 mm

Aplikacje: STONE



DOREMI-H

Typ: **Aluminium**

Nr wzoru: **AT1200H**

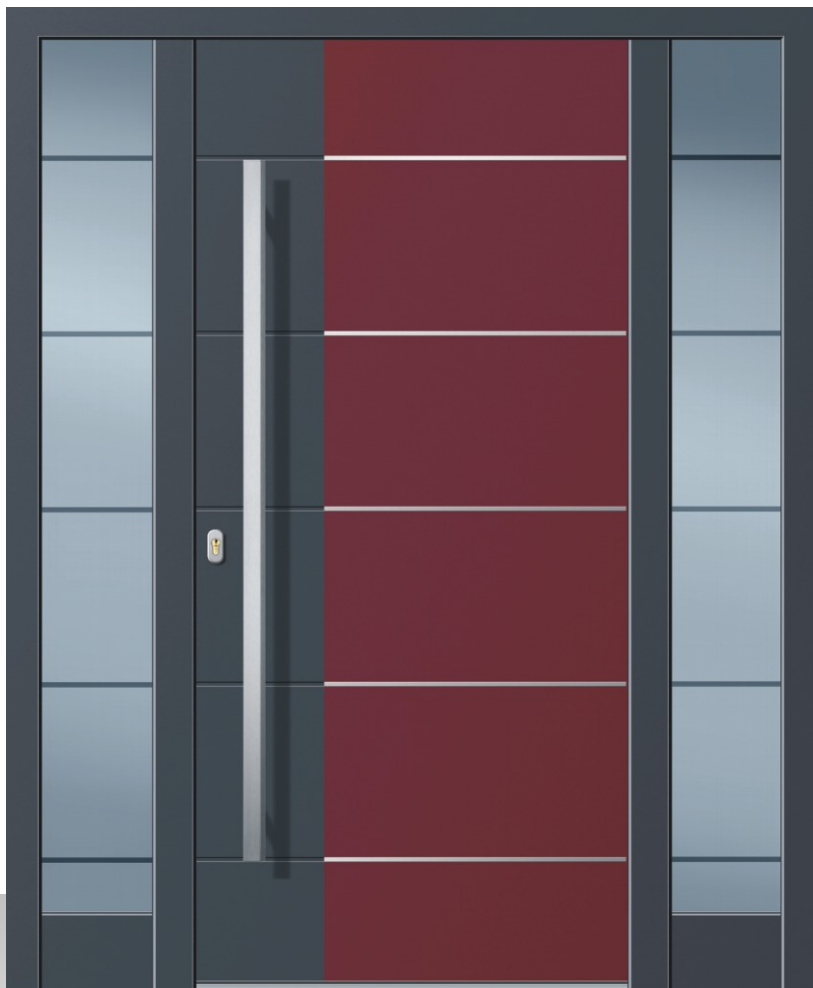
Lakierowanie wg RAL

Ud = 0,8 W/(m²K)*

Szyba Master-Carre, Ug = 0,5 W/(m²K)

Uchwyt Q10 - inox 1500 mm

Aplikacje: Renolit



ELEGANCE

Typ: **Aluminium**

Nr wzoru: **ATS1270**

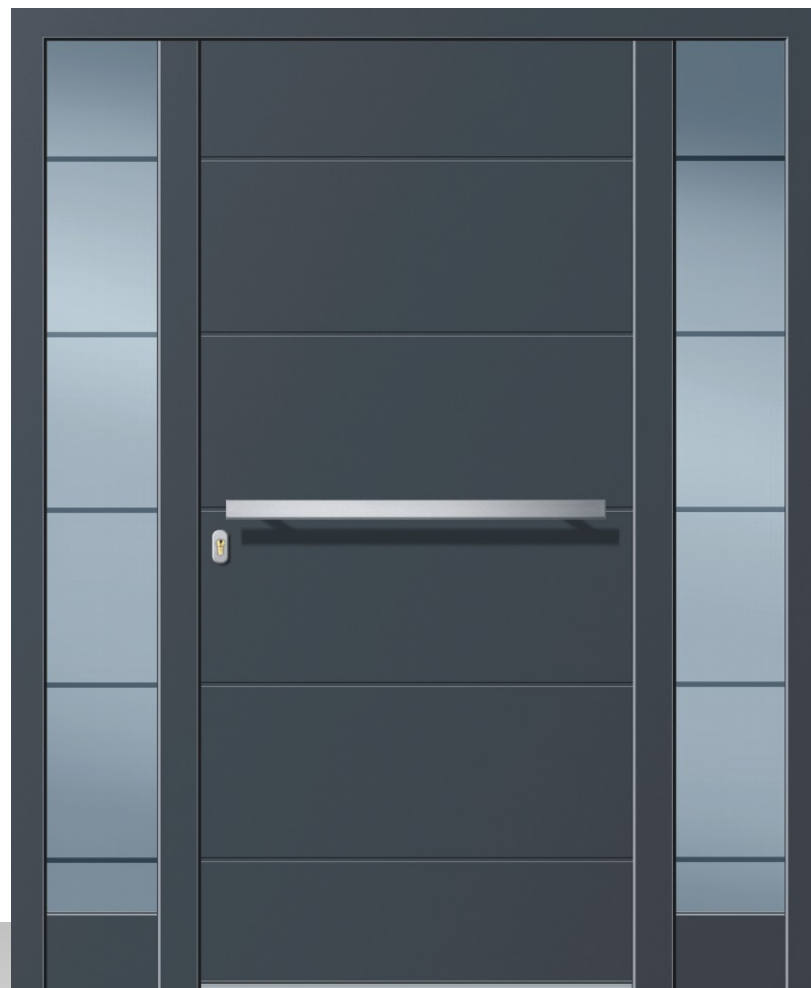
Lakierowanie wg RAL

Ud = 0,7 W/(m²K) (bez naświetli)*

Uchwyt Q10 - inox 1500 mm

Aplikacje: INOX

W naświetlach szyby z matowanym wzorem, Ug = 0,6 W/(m²K)



INTEGRA

Typ: **Aluminium**

Nr wzoru: **AT1220**

Lakierowanie wg RAL

Ud = 0,7 W/(m²K) (bez naświetli)*

Uchwyt Q10 - inox 800 mm

Bez aplikacji zewnętrznych

W naświetlach szyby z matowanym wzorem, Ug = 0,6 W/(m²K)

* Dla drzwi Alu-system MB-86 SI+



GRYF - B

Typ: PCV

Nr wzoru: **KTS1110B**

Okleina **ZŁOTY DĄB**

Ud = 0,7 W/(m²K)

Typ: Aluminium

Nr wzoru: **ATS1110B**

Lakierowanie wg RAL

Ud = 0,8 W/(m²K)*

Szyba z matowanym wzorem, Ug = 0,5 W/(m²K)

Uchwyt Q10 - inox 1500 mm

Aplikacje: INOX



GRYF - C

Typ: PCV

Nr wzoru: **KTS1110C**

Okleina **ZŁOTY DĄB**

Ud = 0,7 W/(m²K)

Typ: Aluminium

Nr wzoru: **ATS1110C**

Lakierowanie wg RAL

Ud = 0,8 W/(m²K)*

Szyba z matowanym wzorem, Ug = 0,5 W/(m²K)

Uchwyt P10 - inox 1500 mm

Aplikacje: INOX



BANDERA

Typ: PCV

Nr wzoru: **KTS1170**

Okleina Renolit std.

Ud = 0,7 W/(m²K)

Typ: Aluminium

Nr wzoru: **ATS1170**

Lakierowanie **RAL7016**

Ud = 0,8 W/(m²K) (bez nasświetla)*

Szyba Master-Carre, Ug = 0,5 W/(m²K)

Uchwyt P10 - inox 1000 mm

Aplikacje: INOX



TABAC

Typ: **PCV**
Nr wzoru: **KTS1100**
Okleina **ORZECH**
Ud = 0,7 W/(m²K)

Typ: **Aluminium**
Nr wzoru: **ATS1100**
Lakierowanie wg RAL
Ud = 0,8 W/(m²K)*

Szyba Master-Carre, Ug = 0,5 W/(m²K)
Aplikacje: INOX



CHIP - B

Typ: **PCV**
Nr wzoru: **KTS1140B**
Okleina **ANTHRAZITGRAU**
Ud = 0,7 W/(m²K)

Typ: **Aluminium**
Nr wzoru: **ATS1140B**
Lakierowanie **RAL7016**
Ud = 0,8 W/(m²K)*

Szyba Master-Carre, Ug = 0,5 W/(m²K)
Uchwyt P10 - inox 1500 mm
Aplikacje: INOX



CHIP - C

Typ: **PCV**
Nr wzoru: **KTS1140C**
Okleina **ANTHRAZITGRAU**
Ud = 0,7 W/(m²K)

Typ: **Aluminium**
Nr wzoru: **ATS1140C**
Lakierowanie **RAL7016**
Ud = 0,8 W/(m²K)*

Szyba Master-Carre, Ug = 0,5 W/(m²K)
Aplikacje: INOX



CHIP - BS

Typ: PCV

Nr wzoru: KTS1140BS

Okleina ANTHRACITGRAU

Ud = 0,7 W/(m²K) (bez naświetli)

Typ: Aluminium

Nr wzoru: ATS1140BS

Lakierowanie RAL7016

Ud = 0,8 W/(m²K) (bez naświetli)*

Szyby matowane, Ug = 0,5 W/(m²K)

Uchwyt P10 - inox 1500 mm

Aplikacja STONE



CHIP - BH

Typ: PCV

Nr wzoru: KTS1140BH

Okleina ANTHRACITGRAU

Ud = 0,7 W/(m²K)

Typ: Aluminium

Nr wzoru: ATS1140BH

Lakierowanie RAL7016

Ud = 0,8 W/(m²K)*

Szyba Master-Carre, Ug = 0,5 W/(m²K)

Uchwyt P10 - inox 1500 mm

Aplikacja Renolit

* Dla drzwi Alu-system MB-86 SI+



TIRET

Typ: **PCV**

Nr wzoru: **KTS1120**

Okleina **DĄB CIEMNY**

Ud = 0,7 W/(m²K)

Typ: **Aluminium**

Nr wzoru: **ATS1120**

Lakierowanie wg RAL

Ud = 0,8 W/(m²K)*

Szyba Master-Carre, Ug = 0,5 W/(m²K)

Aplikacje: **INOX**



BABEL

Typ: **PCV**

Nr wzoru: **KTS1150**

Okleina **ANTHRAZITGRAU**

Ud = 0,7 W/(m²K)

Typ: **Aluminium**

Nr wzoru: **ATS1150**

Lakierowanie **RAL7016**

Ud = 0,8 W/(m²K)*

Szyba Master-Carre, Ug = 0,5 W/(m²K)

Aplikacje: **INOX**



FILO

Typ: **PCV**

Nr wzoru: **KTS1090**

Okleina **ANTHRAZITGRAU**

Ud = 0,7 W/(m²K)

Typ: **Aluminium**

Nr wzoru: **ATS1090**

Lakierowanie **RAL7016**

Ud = 0,7 W/(m²K)*

Aplikacje: **INOX**

Uchwyt P45 - inox 580 mm

* Dla drzwi Alu-system MB-86 SI+



IZOTOP-T

Typ: **PCV**

Nr wzoru: **KTS1200**

Okleina **ANTHRAZITGRAU**

Ud = 0,7 W/(m²K)

Typ: **Aluminium**

Nr wzoru: **ATS1200**

Lakierowanie **RAL7016**

Ud = 0,8 W/(m²K)*

Szyba Master-Carre, Ug = 0,5 W/(m²K)

Aplikacje: INOX



ELTON

Typ: **PCV**

Nr wzoru: **KTS1190**

Okleina **ANTHRAZITGRAU**

Ud = 0,7 W/(m²K)

Typ: **Aluminium**

Nr wzoru: **ATS1190**

Lakierowanie **RAL7016**

Ud = 0,8 W/(m²K)*

Szyba Master-Carre, Ug = 0,5 W/(m²K)

Aplikacje: INOX



ELTON-S

Typ: **PCV**

Nr wzoru: **KTS1190S**

Okleina **ANTHRAZITGRAU**

Ud = 0,7 W/(m²K)

Typ: **Aluminium**

Nr wzoru: **ATS1190S**

Lakierowanie **RAL7016**

Ud = 0,7 W/(m²K)*

Szyba Master-Carre, Ug = 0,5 W/(m²K)

Uchwyt Q10 - inox 1500 mm

Aplikacje: INOX + STONE



ELEKTRA-T

Typ: PCV

Nr wzoru: KTS1180

Okleina ANTHRAZITGRAU

Ud = 0,7 W/(m²K) (bez nasświetli)

Typ: Aluminium

Nr wzoru: ATS1180

Lakierowanie RAL7016

Ud = 0,8 W/(m²K) (bez nasświetli)*

Szyby z matowanym wzorem, Ug = 0,6 W/(m²K)

Uchwyt Q10 - inox 1500 mm

Aplikacje: INOX



ELEKTRA-TS

Typ: PCV

Nr wzoru: KTS1180S

Okleina ANTHRAZITGRAU

Ud = 0,7 W/(m²K)

Typ: Aluminium

Nr wzoru: ATS1180S

Lakierowanie RAL7016

Ud = 0,7 W/(m²K)*

Szyba Master-Carre, Ug = 0,5 W/(m²K)

Aplikacje: INOX + STONE

* Dla drzwi Alu-system MB-86 SI+



BASIC

Typ: PCV

Nr wzoru: **KT1001**
Okleina **DĄB CIEMNY**
Ud = 0,7 W/(m²K)

Typ: Aluminium

Nr wzoru: **AT1001**
Lakierowanie wg RAL
Ud = 0,7 W/(m²K)*

Wizjer panoramiczny



KWINTO

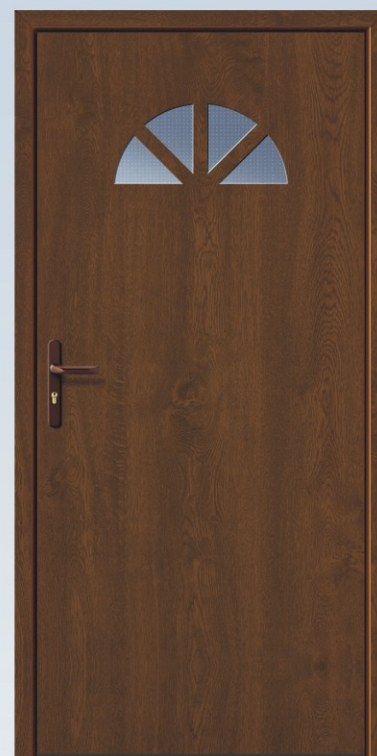
Typ: PCV

Nr wzoru: **KT1180**
Okleina **ZŁOTY DĄB**
Ud = 0,7 W/(m²K)

Typ: Aluminium

Nr wzoru: **AT1180**
Lakierowanie wg RAL
Ud = 0,7 W/(m²K)*

Szyba Master-Carre, Ug = 0,5 W/(m²K)
Bez aplikacji zewnętrznych



LEMON

Typ: PCV

Nr wzoru: **KT1020**
Okleina **ORZECH**
Ud = 0,7 W/(m²K)

Typ: Aluminium

Nr wzoru: **AT1020**
Lakierowanie wg RAL
Ud = 0,8 W/(m²K)*

Szyba Master-Carre, Ug = 0,5 W/(m²K)
Bez aplikacji zewnętrznych



ORIN

Typ: **PCV**
Nr wzoru: **KTS1010**
Okleina **ZŁOTY DĄB**
Ud = 0,7 W/(m²K)

Typ: **Aluminium**
Nr wzoru: **ATS1010**
Lakierowanie wg RAL
Ud = 0,8 W/(m²K)*

Szyba Master-Carre, Ug = 0,5 W/(m²K)
Aplikacja INOX



OZYR

Typ: **PCV**
Nr wzoru: **KTR1010**
Okleina **ANTHRAZITGRAU**
Ud = 0,7 W/(m²K)

Typ: **Aluminium**
Nie występuje

Szyba Master-Carre, Ug = 0,5 W/(m²K)
Aplikacja PCV



MODUS

Typ: **PCV**
Nr wzoru: **KT1040**
Okleina **ORZECH**
Ud = 0,7 W/(m²K)

Typ: **Aluminium**
Nr wzoru: **AT1040**
Lakierowanie wg RAL
Ud = 0,8 W/(m²K)*

Szyba Master-Carre, Ug = 0,5 W/(m²K)
Bez aplikacji zewnętrznych

DRINK

Typ: **PCV**
 Nr wzoru: **KTS1040**
 Okleina **ZŁOTY DĄB**
 Ud = 0,7 W/(m²K)

Typ: **Aluminium**
 Nr wzoru: **ATS1040**
 Lakierowanie **RAL7031**
 Ud = 0,7 W/(m²K)*

Szyba Master-Carre, Ug = 0,5 W/(m²K)
 Aplikacja INOX



PIKA-T

Typ: **PCV**
 Nr wzoru: **KTS1210**
 Okleina **SAPELI**
 Ud = 0,7 W/(m²K)

Typ: **Aluminium**
 Nr wzoru: **ATS1210**
 Lakierowanie wg RAL
 Ud = 0,8 W/(m²K)*

Szyba Master-Carre, Ug = 0,5 W/(m²K)
 Aplikacja INOX



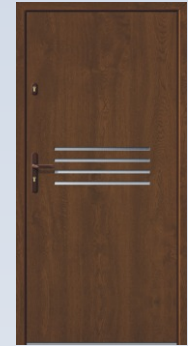
Szyby z matowanym wzorem, Ug = 0,5 W/(m²K)
 Aplikacja INOX

KRISTOF

Typ: **PCV**
 Nr wzoru: **KT1130**
 Okleina **ORZECH**
Ud = 0,7 W/(m²K)

Typ: **Aluminium**
 Nr wzoru: **AT1130**
 Lakierowanie **RAL7016**
Ud = 0,8 W/(m²K)*

Szyba Master-Carre, Ug = 0,5 W/(m²K)
 Bez aplikacji zewnętrznych



MAGNETO

Typ: **PCV**
 Nr wzoru: **KTS1220**
 Okleina **DĄB CIEMNY**
Ud = 0,7 W/(m²K)

Typ: **Aluminium**
 Nr wzoru: **ATS1220**
 Lakierowanie wg RAL
Ud = 0,8 W/(m²K)*

Szyba Master-Carre, Ug = 0,5 W/(m²K)
 Aplikacje: INOX



KRISTOF - wersja z aluminium; rozbudowana
 Szyby z matowanym wzorem, Ug = 0,6 W/(m²K)
 Uchwyt P10 - 1000 mm
 Bez aplikacji zewnętrznych

* Dla drzwi Alu-system MB-86 SI+



MARKIZ-T

Typ: **PCV**
 Nr wzoru: **KTR1120**
 Okleina **ORZECH**
 Ud = 0,7 W/(m²K)

Typ: **Aluminium**
 Nie występuje

Aplikacja PCV



ARLEKIN

Typ: **PCV**
 Nr wzoru: **KT1120**
 Okleina **ZŁOTY DĄB**
 Ud = 0,7 W/(m²K)

Typ: **Aluminium**
 Nr wzoru: **AT1120**
 Lakierowanie wg RAL
 Ud = 0,8 W/(m²K)*

Szyba Master-Carre, Ug = 0,5 W/(m²K)
 Bez aplikacji zewnętrznych



QUATRO-R

Typ: **PCV**
 Nr wzoru: **KTR1090**
 Okleina **ORZECH**
 Ud = 0,7 W/(m²K)

Typ: **Aluminium**
 Nie występuje

Szyba Master-Carre, Ug = 0,5 W/(m²K)
 Aplikacja PCV



QUATRO

Typ: **PCV**
Nr wzoru: **KT1170**
Okleina **ZŁOTY DĄB**
Ud = 0,7 W/(m²K)

Typ: **Aluminium**
Nr wzoru: **AT1170**
Lakierowanie wg RAL
Ud = 0,8 W/(m²K)*

Szyba Master-Carre, Ug = 0,5 W/(m²K)
Bez aplikacji zewnętrznych



IZOBOX

Typ: **PCV**
Nr wzoru: **KTR1160**
Okleina **ORZECH**
Ud = 0,7 W/(m²K)

Typ: **Aluminium**
Nie występuje

Szyba Master-Carre, Ug = 0,5 W/(m²K)
Aplikacja PCV



IZOBAR

Typ: **PCV**
Nr wzoru: **KTS1160**
Okleina **ANTHRAZITGRAU**
Ud = 0,7 W/(m²K)

Typ: **Aluminium**
Nr wzoru: **ATS1160**
Lakierowanie **RAL7016**
Ud = 0,8 W/(m²K)*

Szyba Master-Carre, Ug = 0,5 W/(m²K)
Aplikacja INOX



BILA

Typ: **PCV**

Nr wzoru: **KT1070**

Okleina **ZŁOTY DĄB**

Ud = 0,7 W/(m²K)

Typ: **Aluminium**

Nr wzoru: **AT1070**

Lakierowanie wg RAL

Ud = 0,7 W/(m²K)*

Szyba Master-Carre, Ug = 0,5 W/(m²K)

Bez aplikacji zewnętrznych



JOJO

Typ: **PCV**

Nr wzoru: **KT1140**

Okleina **ORZECH**

Ud = 0,7 W/(m²K)

Typ: **Aluminium**

Nr wzoru: **AT1140**

Lakierowanie wg RAL

Ud = 0,8 W/(m²K)*

Szyba Master-Carre, Ug = 0,5 W/(m²K)

Bez aplikacji zewnętrznych



IMPULS

Typ: **PCV**

Nr wzoru: **KT1060**

Okleina **ANTHRAZITGRAU**

Ud = 0,8 W/(m²K)

Typ: **Aluminium**

Nr wzoru: **AT1060**

Lakierowanie wg RAL

Ud = 0,8 W/(m²K)*

Szyba Master-Carre, Ug = 0,5 W/(m²K)

Bez aplikacji zewnętrznych



FLET - A

Typ: **PCV**
Nr wzoru: **KT1100**
Okleina Renolit std.
Ud = 0,7 W/(m²K)

Typ: **Aluminium**
Nr wzoru: **AT1100**
Lakierowanie **RAL3004**
Ud = 0,8 W/(m²K)*

Szyba Master-Carre, Ug = 0,5 W/(m²K)
Bez aplikacji zewnętrznych



FLET - C

Typ: **PCV**
Nr wzoru: **KT1110**
Okleina **ZŁOTY DĄB**
Ud = 0,7 W/(m²K)

Typ: **Aluminium**
Nr wzoru: **AT1110**
Lakierowanie wg RAL
Ud = 0,8 W/(m²K)*

Szyba Master-Carre, Ug = 0,5 W/(m²K)
Bez aplikacji zewnętrznych



TURMA

Typ: **PCV**
Nr wzoru: **KT1050**
Okleina **SAPELI**
Ud = 0,8 W/(m²K)

Typ: **Aluminium**
Nr wzoru: **AT1050**
Lakierowanie wg RAL
Ud = 0,8 W/(m²K)*

Szyba Master-Carre, Ug = 0,5 W/(m²K)
Bez aplikacji zewnętrznych



ASTRA-T

Typ: PCV

Nr wzoru: KTR1130

Okleina ANTHRAZITGRAU

Ud = 0,7 W/(m²K)

Szyba Master-Carre, Ug = 0,5 W/(m²K)

Aplikacje PCV



GONG

Typ: PCV

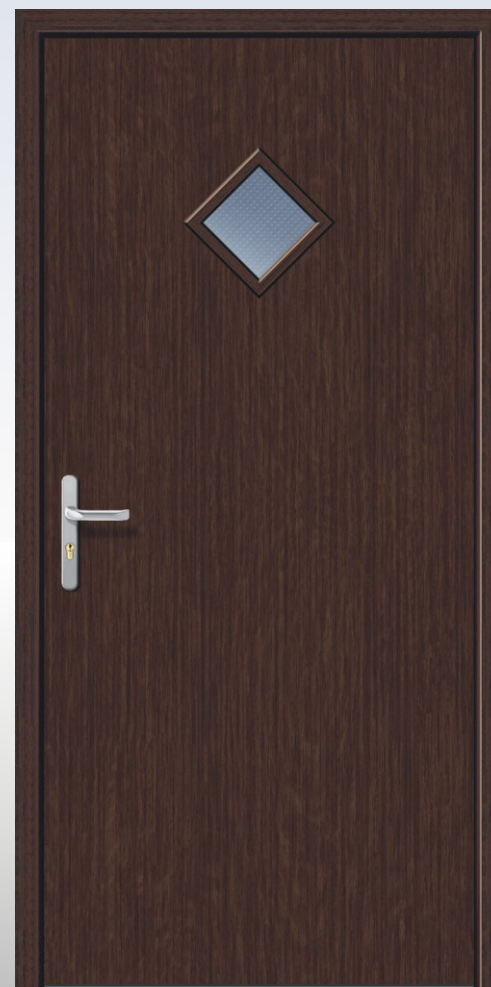
Nr wzoru: KTR1020

Okleina ORZECH

Ud = 0,7 W/(m²K)

Szyba Master-Carre, Ug = 0,5 W/(m²K)

Aplikacje PCV



VITO-T

Typ: PCV

Nr wzoru: KTR1110

Okleina DĄB CIEMNY

Ud = 0,7 W/(m²K)

Szyba Master-Carre, Ug = 0,5 W/(m²K)

Aplikacje PCV

W drzwiach THERMO zastosowano doskonale zasuwnice FUHR MULTISAFE ryglowane w trzech płaszczyznach, z regulacją docisku gwarantującą optymalne bezpieczeństwo.

Zasuwnice FUHR umożliwiają zamontowanie w drzwiach dodatkowego zamka.



AKORD

Typ: PCV

Nr wzoru: KTR1050

Okleina ANTHRACITGRAU

Ud = 0,7 W/(m²K)

Szyba Master-Carre, Ug = 0,5 W/(m²K)

Aplikacje PCV



ASTER

Typ: PCV

Nr wzoru: KTR1030

Okleina ŻŁOTY DĄB

Ud = 0,7 W/(m²K)

Szyba Master-Carre, Ug = 0,5 W/(m²K)

Aplikacje PCV





ZOOM

Typ: PCV

Nr wzoru: KTR1100

Okleina ORZECH

Ud = 0,7 W/(m²K)

Szyba Master-Carre, Ug = 0,5 W/(m²K)

Aplikacje PCV



PIANO

Typ: PCV

Nr wzoru: KTR1070

Okleina ANTHRAZITGRAU

Ud = 0,7 W/(m²K)

Szyba Master-Carre, Ug = 0,5 W/(m²K)

Aplikacje PCV



SCALA

Typ: PCV

Nr wzoru: KTR1080

Okleina ZŁOTY DĄB

Ud = 0,8 W/(m²K)

Szyba Master-Carre, Ug = 0,5 W/(m²K)

Uchwyt P5 - inox 1000 mm

Aplikacje PCV



Drzwi CHIP-BS z dwoma bocznymi naświetlami.
Aplikacja z kamienia naturalnego.

Wersje systemów drzwi aluminiowych



MB-70

Grubość skrzydła 73 mm
Profile standardowe
 $U_d = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}^*$



MB-86 SI+

Grubość skrzydła 77 mm
W profilach dodatkowa przegroda
 $U_d = 0,7 \text{ W/(m}^2\text{K)}^*$

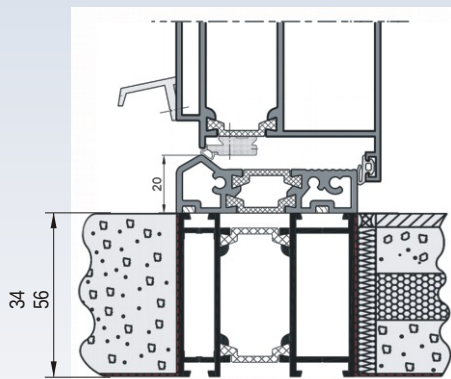


MB-104 PASSIVE

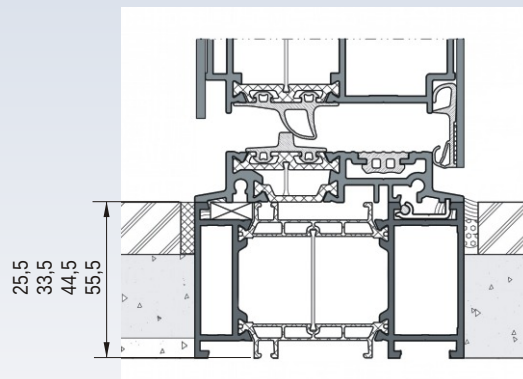
Grubość skrzydła 95 mm
Izolator EPS w profilach
 $U_d = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}^*$

Elementy progowe

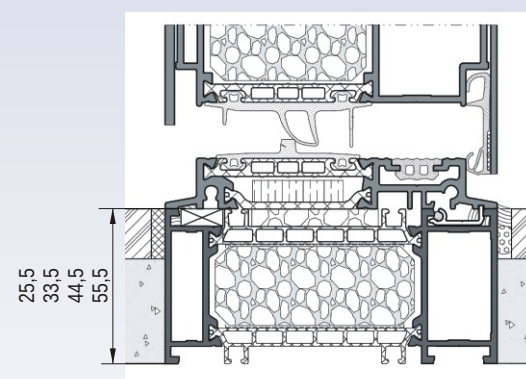
W celu ochrony przed przemarzaniem od gruntu zalecamy zastosowanie dodatkowej izolacji termicznej pod drzwiami. Do tego celu powinno się zastosować specjalne listwy podprogowe, które będą izolatorem termicznym pomiędzy podłogą a gruntem. Ilość i rodzaj zamontowanych listew dobieramy tak aby maksymalnie wypełniły przestrzeń między progiem a podłożem (fundamentem).



MB-70



MB-86 SI+

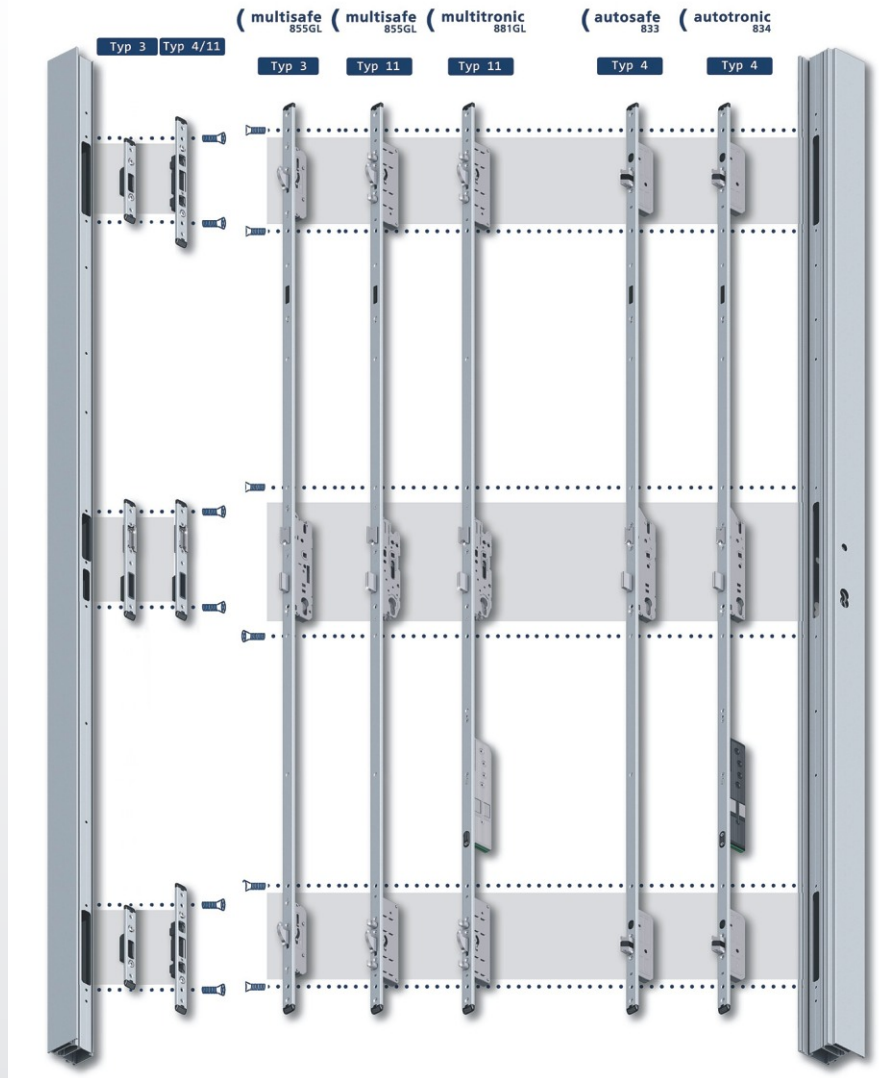


MB-104 PASSIVE

Zamki wielopunktowe



Zasuwnica silnikowa 834 typ 4 - możliwości sterowania



855GL typ 3 - rygłowanie w 3 punktach: 2 haki plus rygiel główny

855GL typ 11 - rygłowanie w 7 punktach: 2 haki i 4 bolce plus rygiel główny

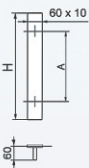
881GL typ 11 - rygłowanie w 7 punktach: 2 haki i 4 bolce plus rygiel główny, zamykanie i otwieranie motoryczne

833 typ 4 - automatyczne rygłowanie w 3 punktach, zamykanie i otwieranie mechaniczne

834 typ 4 - automatyczne rygłowanie w 3 punktach, zamykanie mechaniczne, otwieranie motoryczne

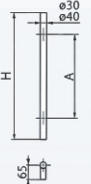
Klamki, pochwyt

H	A	φ
320	-	60x10
1200	800	60x10



Typ BC10

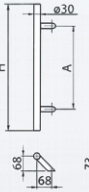
H	A	φ
800	600	30
1000	800	30
1200	1000	30
1500	1200	40
1800	1500	40



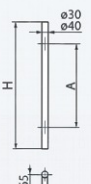
Typ C10

Uchwyty ze stali nierdzewnej + włókno węglowe

H	A	φ
580	380	30
800	600	30
1000	800	30
1200	1000	30
1500	1300	40
1800	1600	40



Typ P45



Typ P10

Uchwyty z rur okrągłych - stal nierdzewna

H	A	φ
580	380	40x20
800	600	40x20
1000	800	40x20
1200	1000	40x20
1500	1300	40x40
1800	1600	40x40



Typ Q45R



Typ Q10

Uchwyty z rur prostokątnych - stal nierdzewna







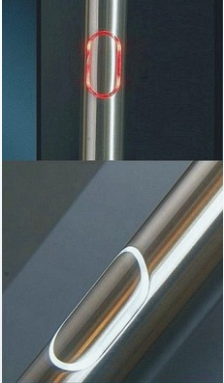
SILVER F1

Stal nierdzewna

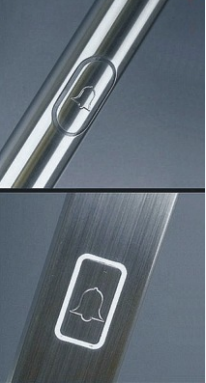
Brąz RAL8019

GOLD F4

Klamki, pochwyt greenteQ



Przycisk elektrozaczeu



Przycisk dzwonka



Podświetlenie diodami LED

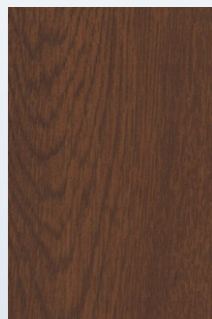


Szyld pierścieniowy - stal nierdzewna

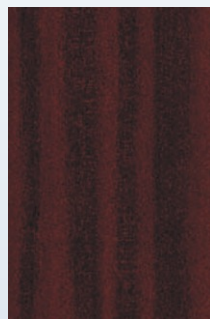
THERMO-PCV - standardowe okleiny RENOLIT



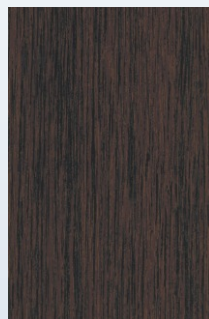
ZŁOTY DĄB
renolit 2178-001.167



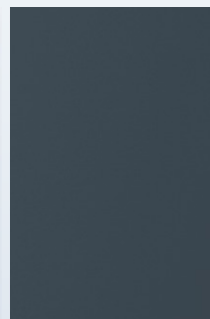
ORZECH
renolit 2178-007.167



SAPELI
renolit 2065-021.167



DĄB CIEMNY
renolit 2052-089.167



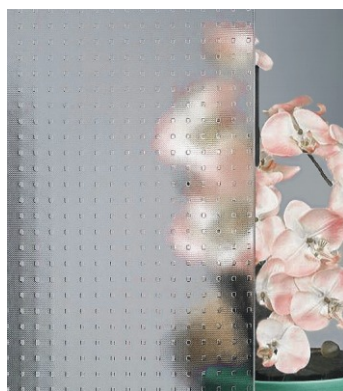
ANTHRACITGRAU
renolit 7016-05.167



Kolory drzwi THERMO-ALU
wg wzornika **RAL**

Do wyboru są również lakiery specjalne o powłoce strukturalnej w kilku odmianach, zgodnie z informacją na www.lik.pl

Szklenie



Master-carre



Master-point



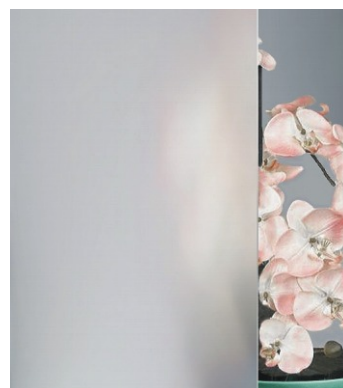
Chinchilla



Kura



Chinchilla



Decormat

W przeszkleniach stosujemy różnorodne szkła dekoracyjne: ornamentowe, barwione w masie, refleksyjne.

Standardowo montowane jest szkło ornamentowe Master-carre.

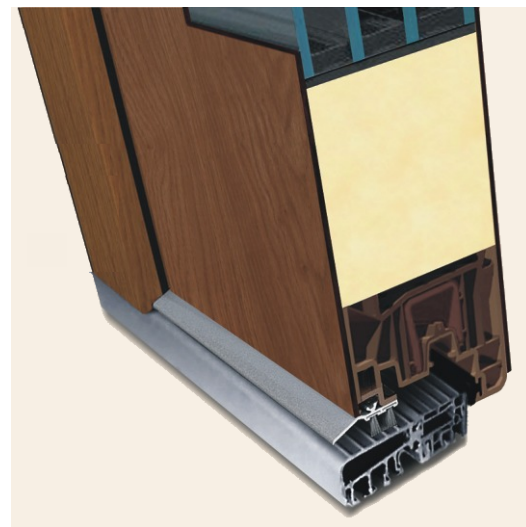
W zespoleniu szyb może być zastosowana szyba antywłamaniowa klasy P4A.



Zatrzymaj ciepło w domu
Oszczędność energii to już terazniejszość

Drzwi THERMO zbudowane są na bazie kształowników aluminiowych lub PCV. Okładziny skrzydła wykonane są z lakierowanych proszkowo blach aluminiowych lub z laminatów HPL pokrytych foliami PCV Renolit. Wnętrze skrzydła wypełnione jest 70-milimetrową warstwą twardej pianki PUR w którą montuje się 4-szybowe przeszklenia. W zespoleniu szyb standardowo wklejane jest szkło ornamentowe Master-Carre.

Przeprowadzone badania obliczeniowe wykazały, że U_d - współczynnik przenikania ciepła drzwi może mieć wartość **0,7 $W/(m^2K)$** dla drzwi PCV i **0,5 $W/(m^2K)$** dla drzwi ALU. W uzyskaniu tak dobrych właściwości cieplnych pomogło również zastosowanie termoizolowanych progów aluminiowych, specjalnego systemu uszczelek obwiedniowych, oraz (powodujące lepsze przyleganie skrzydła do ościeżnicy) 3-punktowych zasuwnic z regulowanymi dociskami.



Maksymalne wymiary drzwi PCV: 1080 x 2200 mm

Maksymalne wymiary drzwi ALU: 1150 x 2250 mm

Drzwi mogą być rozbudowane poprzez przyłączenie dodatkowych naświetli.

Wszystkie wzory drzwi THERMO-PCV dostępne są w kolorach oklein przedstawionych w tej prezentacji.

Drzwi THERMO-ALU lakierowane są proszkowo wg. palety RAL.