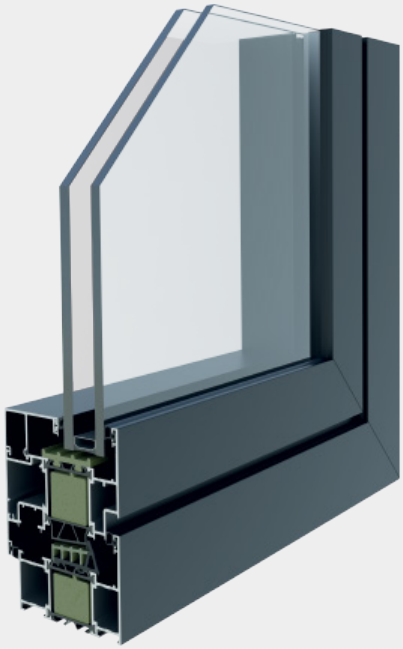
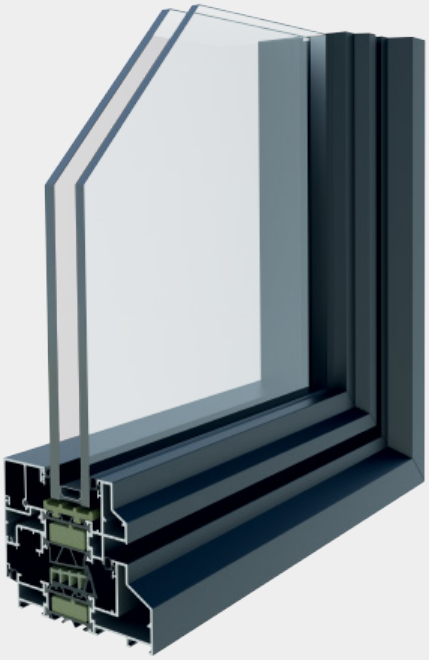




OKNA

Entra

UPROSZCZONY DESIGN, WIĘCEJ MOŻLIWOŚCI

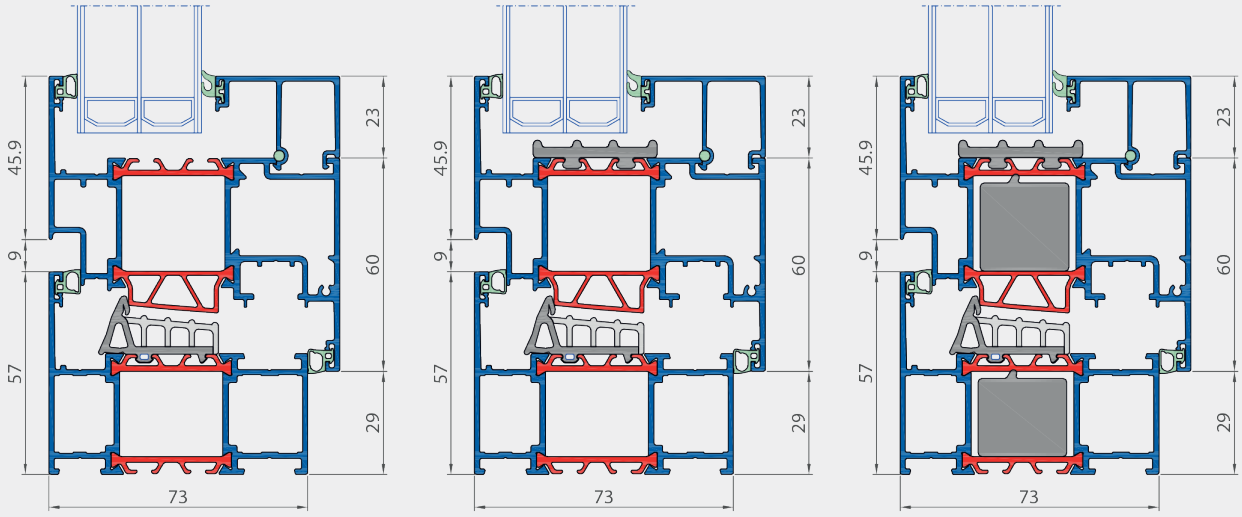
Nowa generacja innowacyjnych rozwiązań w aluminiowych systemach okiennych pozwala produkować profile, dające ogromne możliwości projektowe. Design łączy się z doskonałymi parametrami, wpływającymi na efektywność energetyczną budynku.

- Dopuszczalna grubość szklenia do 63 mm
- Dostępne trzy poziomy izolacyjności termicznej: Standard, Hi, Hi+
- Przepuszczalność powietrza - Klasa 4
- Wzmocnione profile umożliwiają tworzenie okien o bardzo dużych rozmiarach – do 300 cm wysokości
- Odporność na obciążenie wiatrem - klasa C4
- Dwie linie wzornicze, czyli Standard i Steel pozwalają dopasować system do każdego projektu budynku
- Smukły wygląd konstrukcji

PARAMETRY TECHNICZNE			Entra 73 Standard
EN ISO 10077-2			Uf od 1.3 W/m²K
EN ISO 10077-1	Podwójna szyba	U_g = 1.0 W/m²K ψ = 0.069	Izolacja Standard Uw = 1.3 W/m²K
	Potrójna szyba	U_g = 0.5 W/m²K ψ = 0.034	Izolacja HI+ Uw = 0.90 W/m²K
Przepuszczalność powietrza	PN-EN-12207		Klasa 4
Wodoszczelność	PN-EN-12207		E1350
Odporność na wiatr	PN-EN-12210		Klasa C4
Siły operacyjne	PN-EN-13115		Klasa 1

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA	Entra 73 Standard
Głębokość zabudowy ościeżnicy	73 mm
Głębokość zabudowy skrzydła	82 mm
Okucia	Winkhaus, Roto
Wysokość przylgi	23 mm
Wysokośc listy przyszybowych	23 mm
Dopuszczalna grubość szklenia	6–65 mm
Wewnętrzna widoczna wysokość ramy	20 mm, 34 mm, 48 mm, 89 mm
Zewnętrzna widoczna wysokość ram	43 mm, 57 mm, 71 mm, 112 mm
Zewnętrzna widoczna wysokość poprzeczki	66 mm, 80 mm, 94 mm
Strona zewnętrzna	Rama i profil skrzydła zlicowane
Strona wewnętrzna	Wersja zlicowana i niezlicowana
Uszczelnienie środkowe	Potrójnie wytłaczany TPE z narożnikami TPV
Uszczelka przyszybowa	TPE
Stop	EN AW 6060 T66
Przekładka termiczna	Poliamid wzmocniony włóknem szklanym 34 mm

(*) Wartość współczynnika U obliczona dla okna uchylno-rozwieranego o wymiarach 1230 mm x 1480 mm (szer. x wys.)
Wszystkie inne standardowe klasyfikacje przeprowadzane na oknie uchylno-rozwieranym o wymiarach 1230 mm x 1480 mm (szer. x wys.)
Okno wyposażone w 2 zawiasy i 6 punktów ryglujących



Wersja izolacji Standard

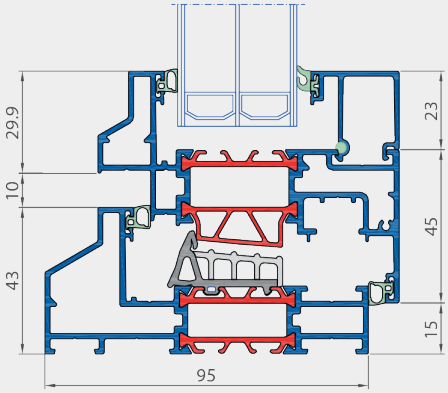
Wersja izolacji HI

Wersja izolacji HI+

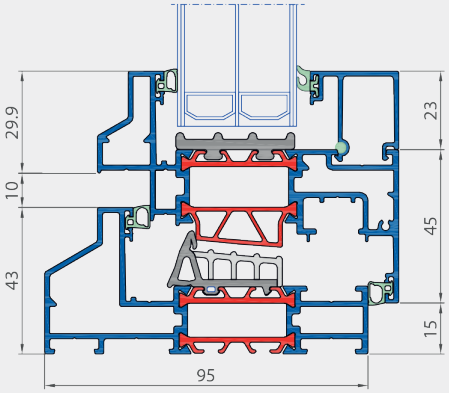
PARAMETRY TECHNICZNE			Entra 95 Steel
EN ISO 10077-2			Uf od 1.3 W/m²K
EN ISO 10077-1	Podwójna szyba	U_g = 1.0 W/m²K ψ = 0.069	Izolacja Standard Uw = 1.3 W/m²K
	Potrójna szyba	U_g = 0.5 W/m²K ψ = 0.034	Izolacja HI+ Uw = 0.80 W/m²K
Przepuszczalność powietrza	PN-EN-12207		Klasa 4
Wodoszczelność	PN-EN-12207		E1350
Odporność na wiatr	PN-EN-12210		Klasa C4
Siły operacyjne	PN-EN-13115		Klasa 1

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA	Entra 95 Steel
Głębokość zabudowy ościeżnicy	73 mm
Głębokość zabudowy skrzydła	88.5 mm
Okucia	Winkhaus, Roto
Wysokość przylgi	23 mm
Wysokośc listy przyszybowych	23 mm
Dopuszczalna grubość szklenia	6–64 mm
Wewnętrzna widoczna wysokość ramy	15 mm, 29 mm, 43 mm, 84 mm
Zewnętrzna widoczna wysokość ram	43 mm, 57 mm, 66 mm
Zewnętrzna widoczna wysokość poprzeczki	66 mm, 80 mm, 94 mm
Strona zewnętrzna	niezlicowane
Strona wewnętrzna	Wersja zlicowana i niezlicowana
Profil centralny	Potrójnie wytłaczany TPE z narożnikami TPV
Uszczelka przyszybowa	TPE, EPDM
Stop	EN AW 6060 T66
Przekładka termiczna	Poliamid wzmocniony włóknem szklanym 34 mm

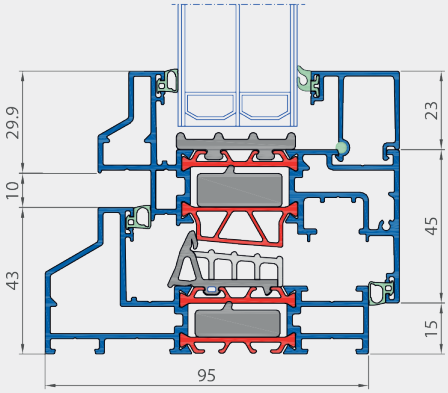
(*) Wartość współczynnika U obliczona dla okna uchylno-rozwieranego o wymiarach 1230 mm x 1480 mm (szer. x wys.)
Wszystkie inne standardowe klasyfikacje przeprowadzane na oknie uchylno-rozwieranym o wymiarach 1230 mm x 1480 mm (szer. x wys.)
Okno wyposażone w 2 zawiasy i 6 punktów ryglujących



Wersja izolacji Standard

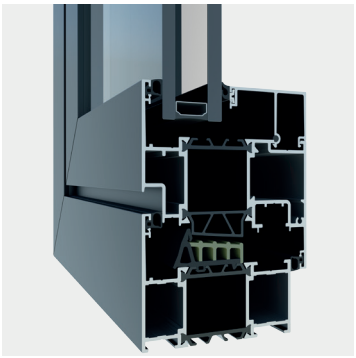


Wersja izolacji HI

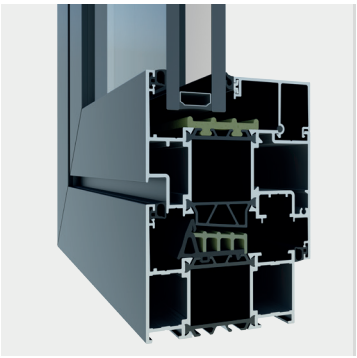


Wersja izolacji HI+

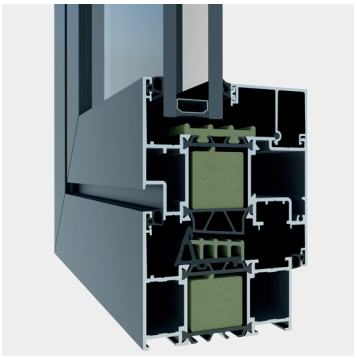
ENTRA 73
STANDARD



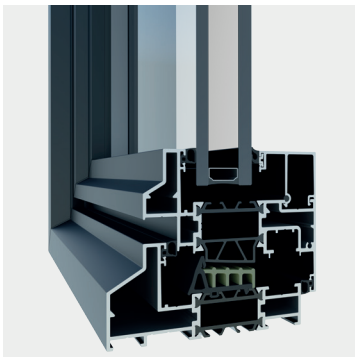
ENTRA 73
STANDARD HI



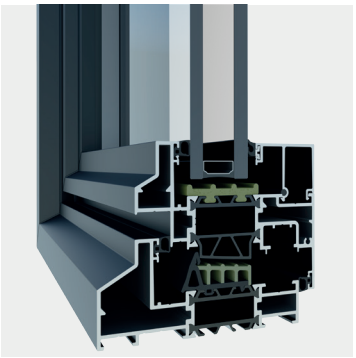
ENTRA 73
STANDARD HI+



ENTRA 95
STANDARD



ENTRA 95
STANDARD HI



ENTRA 95
STANDARD HI+

