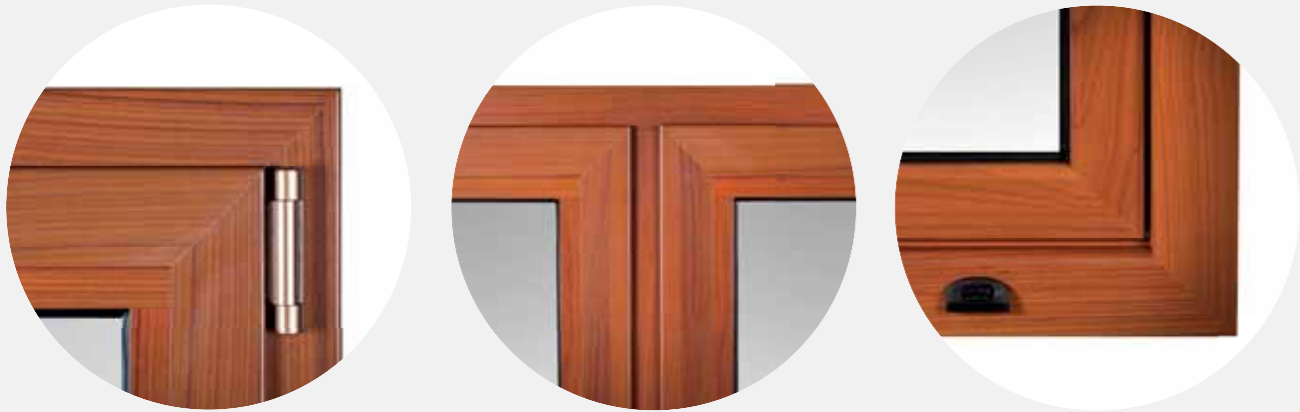


65 Atlas



agnelli metalli

Agnelli Metalli S.p.A.
Sede Legale: Via Fantoni, 10 - 24121 Bergamo
Sede Op.va: Via Provinciale, 20 - 24040 Lalli(BG)
www.agnellimetalli.com

tel. +39035204811
fax +39035693120

email: info@agnellimetalli.com



agnelli metalli
POLAND

Agnelli Metalli Poland Sp. z o.o.
ul. Nowopogońska 98
41-250 Czeladź
www.agnelli.com.pl

tel. +48 32 351 52 30
tel. +48 32 351 52 31
fax +48 32 352 07 10
email: agnelli@agnelli.com.pl

65 Atlas
aluminium product

65 Atlas



Z każdym dniem wzrastają wymagania w zakresie oszczędności energetycznych mające na celu wyeliminowanie utraty ciepła. Mając powyższe na uwadze Agnelli Metalli Poland stworzyła nowy system profili aluminiowych 65 Atlas. Szerokość ramy w przedmiotowym systemie wynosi 65mm, podczas gdy szerokość skrzydła wynosi 73mm. System posiada połączenie otwarte, uszczelkę centralną wykonaną z EPDM oraz narożniki wulkanizowane również z EPDM. Od zewnątrz system charakteryzuje się zlicowaniem powierzchni ramy i skrzydła, natomiast od wewnątrz ich zachodzeniem. Zastosowane technologie izolacji termicznej, mostku z poliamidu o szerokości 30mm oraz szyby pozwalają na osiągnięcie najniższego współczynnika przenikalności cieplnej dając w konsekwencji użytkownikowi znaczącą oszczędność energetyczną.

Typologie dostępne: okna i drzwi balkonowe, okna stałe i uchylne, okna wychylne, drzwi otwierane na zewnątrz, elementy przesuwne.

Ogni giorno aumentano le esigenze di risparmio energetico evitando tutte le dispersioni. Per questo motivo Agnelli Metalli ha studiato il nuovo sistema 65 Atlas. Il telaio di questo sistema ha una sezione di 65mm, mentre la parte apribile ha sezione 73mm. Il sistema di tenuta è a giunto aperto, con guarnizione centrale in EPDM coestruso ed angoli vulcanizzati in EPDM. L'aspetto delle sezioni a vista con complanarità esterna e sormonto interno. Le tecnologie applicate al taglio termico, barretta in poliammide da 30mm, e al vetro permettono il raggiungimento di bassissimi valori di trasmittanza permettendo all'utilizzatore un notevole risparmio energetico.

TIPOLOGIE REALIZZABILI: finestre e porte finestre, vasistas e fissi, finestre a spingere, porte apertura esterna, scorrevoli paralleli.

Every day buildings are requiring high level of Energy spare avoiding all losses. For this problem Agnelli Metalli is presenting on market the new system: 65 Atlas. Frame of this system is 65mm width; sash has a section of 73mm. Tightness is guaranteed by open joint system, with a central gasket made of co-extruded EPDM and EPDM corners. At the view windows in 65 Atlas appear flat outside and surmounting inside. Than last technologies applied to heat breaking system, with 30mm of polyamide bridge, and glass allow to reach low thermal transmission and energetic saving.

TYPES: windows and balcony doors, wasistas and fixed windows, projecting windows; outward doors, parallel sliding doors.

CHARAKTERYSTYKA SYSTEMU

Typologia: połączenie otwarte / podwójne zachodzenie

Izolacja termiczna: 30mm poliamid cylindryczny /z przegrodą

Rama: 65mm

Głębokość mocowania szkła: 22mm

Zachodzenie na mur: 22-40mm

Grubość szyby: 18-58mm

CARATTERISTICHE DEL SISTEMA

Tipologia: a giunto aperto doppia / battuta in apertura esterna

Isolamento termico: listelli in poliammide da 30mm tubolari /con setti

Telaio fisso: 65mm

Altezza aletta vetro: 22mm

Sovrapposizione aletta muro: 22-40mm

Spazio vetro: 18-58mm

SYSTEM FEATURES

Types: open joint / double frame in outward opening

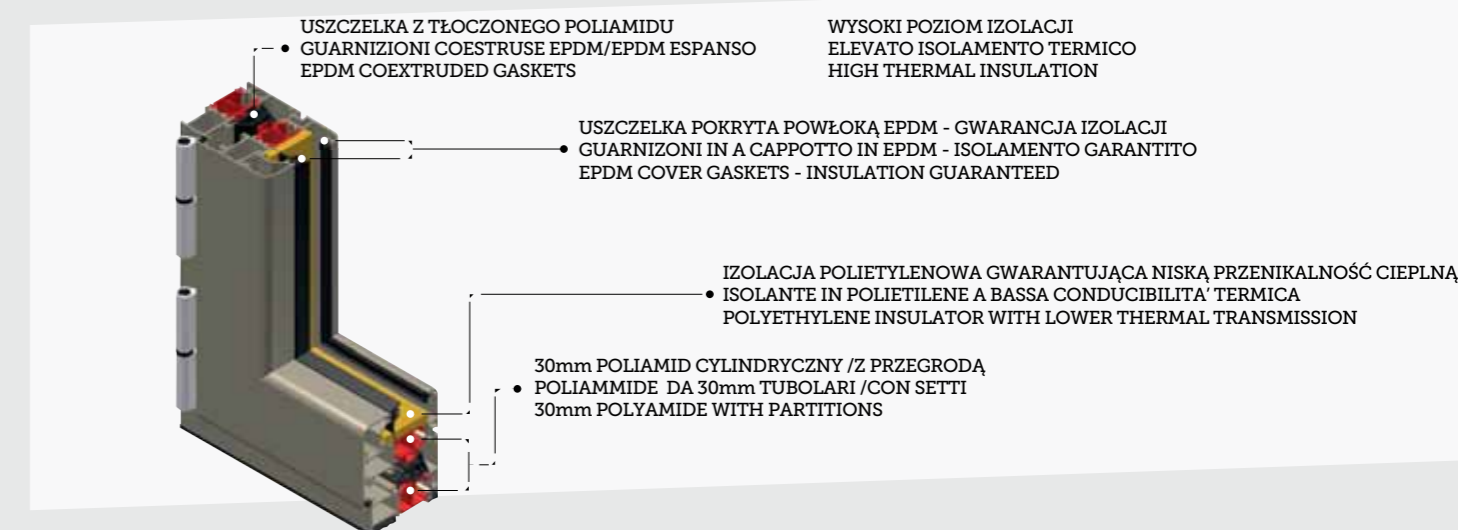
Thermal insulation: 30mm polyamide tubular bars / with partitions

Frame: 65mm

Glass flap height: 22mm

Wall flap: 22-40mm

Glass bead: 18-58mm



CHARAKTERYSTYKA IZOLACJI TERMICZNEJ / CARATTERISTICHE DI ISOLAMENTO TERMICO / THERMAL INSULATION FEATURES



	U _g (W/m²K)	Psi g	U _w (W/m²K)
Okno jednoskrzydłowe (1230x1480mm) Finestra a 1 anta (1230x1480mm) One sash window (1230x1480mm)	1,4	0,11	1,8
		0,08	1,7
		0,04	1,6
przekrój boczny nodo laterale <i>U-frame = 2,4 W/m²K</i> lateral joint	1	0,11	1,5
		0,06	1,4
		0,04	1,3
	0,6	0,11	1,2
		0,06	1,1
		0,04	1
Okno dwuskrzydłowe (1230x1480mm) Finestra a 2 ante (1230x1480mm) Two sashes window (1230x1480mm)	1,4	0,11	2
		0,06	1,8
		0,04	1,7
przekrój boczny nodo laterale <i>U-frame = 2,4 W/m²K</i> lateral joint	1	0,11	1,7
		0,06	1,6
		0,04	1,5
przekrój centralny nodo centrale <i>U-frame = 2,3 W/m²K</i> central joint	0,6	0,11	1,5
		0,06	1,3
		0,04	1,2

