

74 Magnum



AM
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



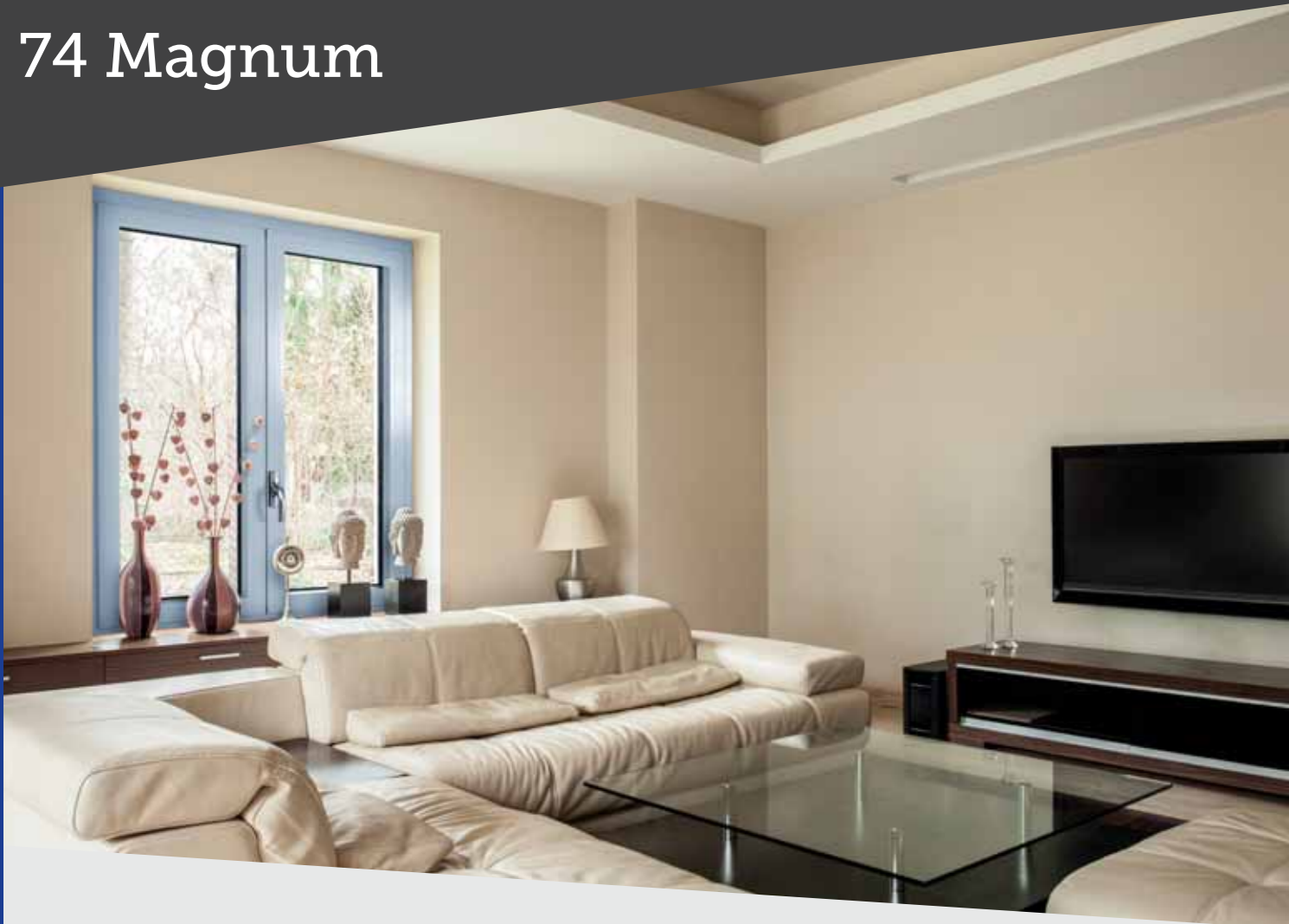
agnelli metalli
POLAND **AM**

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

74 Magnum
aluminium product

74 Magnum



Produkt, który został zaprojektowany przez firmę Agnelli Metalli po to, aby ograniczyć powstawanie ubytków ciepła w naszych oknach i drzwiach. Wymiar tego profilu to 74mm dla profilu ramy, zaś profilu skrzydła to 82mm. System posiada połączenie otwarte z uszczelką centralną wykonaną z tłoczonego EPDM oraz narożników z tego samego materiału. Na profilach od zewnątrz widoczna jest powierzchnia licowana z lekkim zachodzeniem wewnętrznym.



Zastosowane technologie izolacji termicznej, mostku poliamidu (39mm) oraz szklenia zapewniają najniższe z możliwych współczynniki przenikalności, dzięki czemu możliwe jest obniżenie ubytków ciepła. Rozmiar izolatora termicznego pozwala na budowę elementów stolarki okiennie-drzwiowej charakteryzującej się maksymalną oszczędnością energetyczną.

74 Magnum idealnie nadaje się do wykorzystania w projektach okien i drzwi balkonowych, lufcików, okien wychyłnych, drzwi otwieranych na zewnątrz, elementów przesuwanych równolegle oraz wszelkiego rodzaju elementów statych.

Ogni giorno aumentano le esigenze di risparmio energetico evitando tutte le dispersioni. Per questo motivo Agnelli Metalli ha studiato il nuovo sistema 74 MAGNUM. Il telaio di questo sistema ha una sezione di 74mm, mentre la parte apribile ha sezione 82mm. 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 39mm, e al vetro permettono il raggiungimento di bassissimi valori di trasmittanza permettendo all'utilizzatore un notevole risparmio energetico. Grazie alla dimensione del tagli termico il sistema permette la realizzazione di serramenti a massima prestazione energetica.

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: 74 MAGNUM. Frame of this system is 74mm width; sash has a section of 82mm. Tightness is guaranteed by open joint system, with a central gasket made of co-extruded EPDM and EPDM corners. At the view windows in 74 MAGNUM appear flat outside and surmounting inside. Than last technologies applied to heat breaking system, with 39mm 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 z podwójnym przemykiem

Izolacja termiczna: 39mm poliamid cylindryczno-pęcherzykowy

Rama: 74mm i 82mm

Skrzydło: 82mm

Głębokość mocowania szkła: 22mm

Zachodzenie na mur: 22-40mm

Głębokość pakietu szklącego: 27-62mm



CARATTERISTICHE DEL SISTEMA

Tipologia: a giunto aperto / doppia battuta in apertura esterna

Isolamento termico: listelli in poliammide da 39mm alveolari

Telaio fisso: 74mm e 82mm

Telaio apribile: 82mm

Altezza aletta vetro: 22mm

Sovrapposizione a muro: 22-40mm

Spazio vetro: 27-62mm



SYSTEM FEATURES

Types: open joint / double frame in outward opening

Thermal insulation: 39mm polyamide alveolar bars

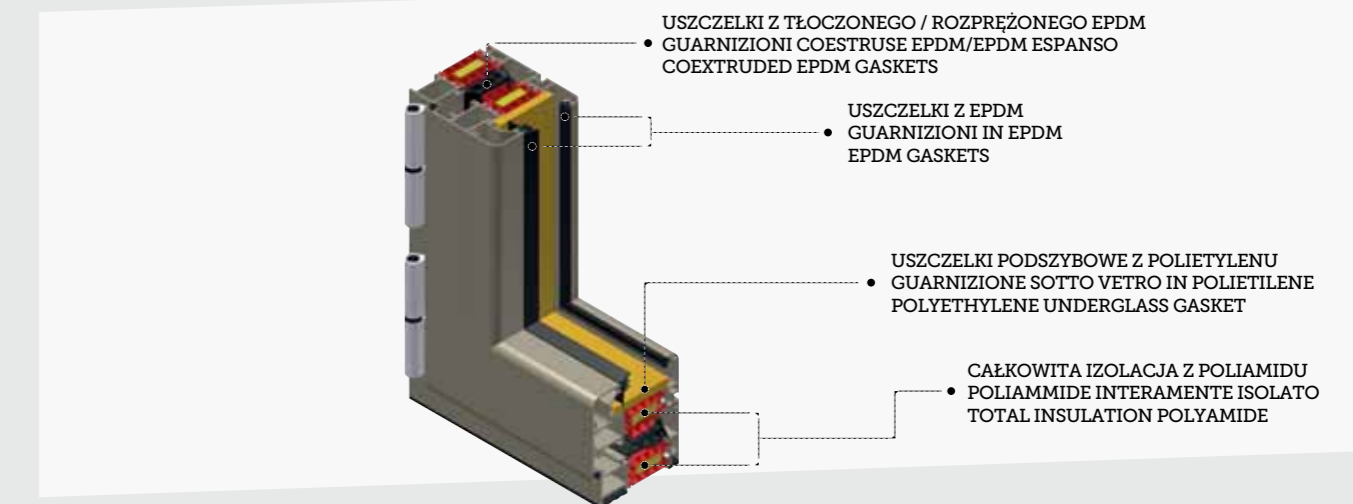
Frame: 74mm and 82mm

Sash: 82mm

Glass flap height: 22mm

Wall flap: 22-40mm

Glass bead: 27-62mm



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

Okno jednoskrzydłowe (1230x1480mm)
Finestra ad 1 anta (1230x1480mm)
One sash window (1230x1480mm)

U _g (W/m ² K)	Psi g	U _w (W/m ² K)
1,4	0,11 0,06 0,04	1,7 1,6 1,5

przekrój boczny
nodo laterale U-frame = 1,6 W/m²K
lateral joint

1	0,11 0,06 0,04	1,4 1,3 1,2
0,6	0,11 0,06 0,04	1,1 1 0,95

Okno dwuskrzydłowe (1230x1480mm)
Finestra ad 2 ante (1230x1480mm)
Two sashes window (1230x1480mm)

U _g (W/m ² K)	Psi g	U _w (W/m ² K)
1,4	0,11 0,06 0,04	1,9 1,7 1,6

przekrój boczny
nodo laterale U-frame = 1,6 W/m²K
lateral joint

1	0,11 0,06 0,04	1,6 1,44 1,36
0,6	0,11 0,06 0,04	1,4 1,2 1,1

przekrój centralny
nodo centrale U-frame = 1,55 W/m²K
central joint

