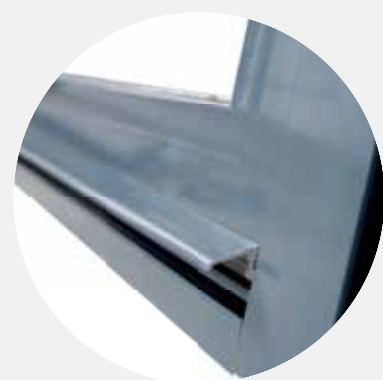
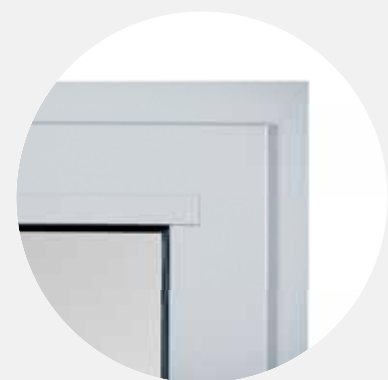


54 HT



**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](http://www.agnellimetalli.com)

tel. +39035204811  
fax +39035693120

email: [info@agnellimetalli.com](mailto:info@agnellimetalli.com)



**agnelli metalli**  
POLAND

Agnelli Metalli Poland Sp. z o.o.  
ul. Nowopogońska 98  
41-250 Czeladź  
[www.agnelli.com.pl](http://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](mailto:agnelli@agnelli.com.pl)

54 HT  
aluminium product



54 HT jest rewolucyjnym i kompletnym systemem stolarki aluminiowej, łatwym w montażu oraz będącym w stanie rozwiązać każdy wymóg architektoniczny. Różne wzory, wymiary i wykończenia stolarki serii 54 HT mogą być stosowane zarówno w konstrukcjach reprezentacyjnych, handlowych jak i przemysłowych. Aluminium powoduje, iż ościeżnice 54 HT są odporne na upływ czasu, nie zmieniają kształtu i ulegają całkowitemu recyklingowi bez jakiegokolwiek szkody dla środowiska.



Nowe technologie zastosowane przy izolacji termicznej oraz szkleniu pozwalają na wyraźne obniżenie wartości transmisyjnych, co pozwala zauważyć użytkownikowi znaczną oszczędność energetyczną. Nowa seria HT 54-62 została stworzona, aby znacznie obniżyć wartość transmisyjną do 1,6 W/m<sup>2</sup> K.

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

54 HT è il rivoluzionario e completo sistema per serramenti in alluminio facile da applicare e capace di risolvere con stile qualsiasi esigenza architettonica e d'arredo. Prodotti in svariate forme, dimensioni e finiture, i serramenti 54 HT sono adatti a tutte le esigenze costruttive residenziali, commerciali e industriali. L'alluminio rende gli infissi 54 HT durevoli nel tempo, indeformabili e completamente riciclabili senza alcun danno per l'ambiente.



Inoltre le tecnologie applicate al taglio termico e al vetro permettono il raggiungimento di bassissimi valori di trasmittanza permettendo all'utilizzatore un notevole risparmio energetico. La nuova serie 54 HT è stata infatti studiata per spingersi al di sotto del valore di trasmittanza 1,6 W/m<sup>2</sup> K.

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

54 HT is the revolutionary and complete system for aluminium windows. This system is very easy to apply and adjustable to every architectural need. We can provide several windows in each variety of shape, dimensions and coatings: ht54 windows can be set up both in private, public and commercial buildings. Aluminium gives to 54 HT windows high strength, durability and time-resistance without environmental impact.



Than last technologies applied to heat breaking system and glass allow to reach low thermal transmission and energetic saving. With 54 HT you can reach even below of 1,6 W/m<sup>2</sup>K thermal transmission.

**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: 24mm poliamid

Rama: 54mm i 62mm

Głębokość mocowania szkła: 22mm

Zachodzenie na mur: 22-70mm

Głębokość szyby: 8-48mm



## CARATTERISTICHE DEL SISTEMA

Tipologia: a giunto aperto/doppia/battuta in apertura esterna

Isolamento termico: listelli in poliammide da 24mm

Telaio fisso: 54mm e 62mm

Altezza aletta vetro: 22mm

Sovrapposizione aletta muro: 22-70mm

Spazio vetro: 8-48mm



## SYSTEM FEATURES

Types: open joint/double frame in outward opening

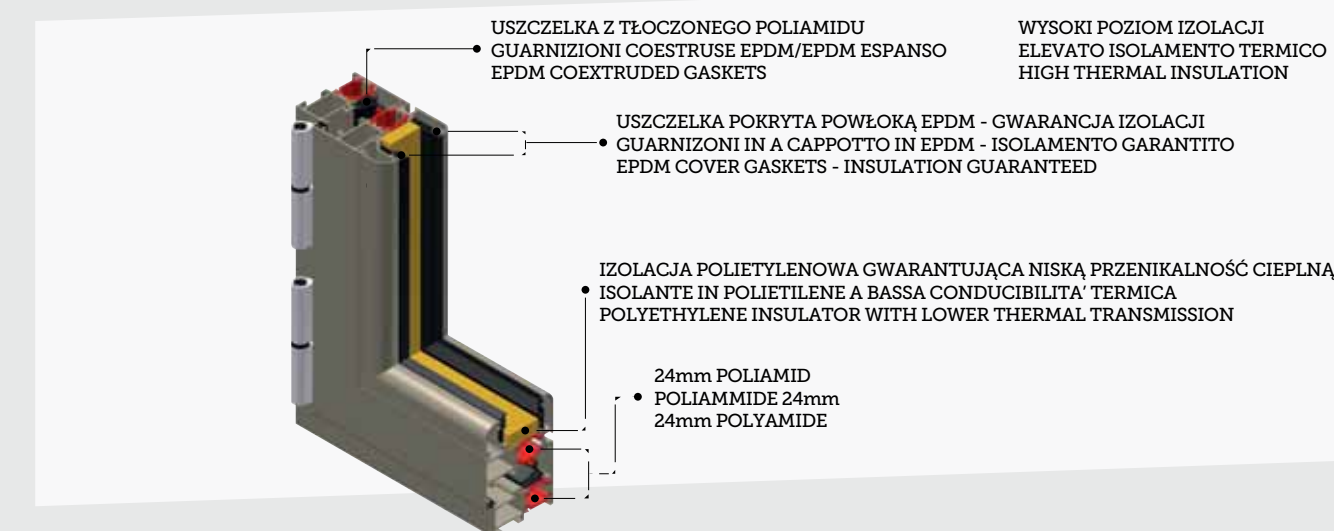
Thermal insulation: 24mm polyamide

Frame: 54mm and 62mm

Glass flap height: 22mm

Wall flap: 22-70mm

Glass bead: 8-48mm



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

	U <sub>g</sub> (W/m <sup>2</sup> K)	Psi g	U <sub>w</sub> (W/m <sup>2</sup> K)
<b>Okno jednoskrzydłowe (1230x1480mm)</b> <b>Finestra a 1 anta (1230x1480mm)</b> <b>One sash window (1230x1480mm)</b>	1,4	0,11	1,9
		0,06	1,8
		0,04	1,7
przekrój boczny nodo laterale <i>U-frame = 2,4 W/m<sup>2</sup>K</i> lateral joint	1	0,11	1,6
		0,06	1,5
		0,04	1,4
	0,6	0,11	1,3
		0,06	1,2
		0,04	1,1
<b>Okno dwuskrzydłowe (1230x1480mm)</b> <b>Finestra a 2 ante (1230x1480mm)</b> <b>Two sashes window (1230x1480mm)</b>	1,4	0,11	2,2
		0,06	2,1
		0,04	1,9
przekrój boczny nodo laterale <i>U-frame = 2,4 W/m<sup>2</sup>K</i> lateral joint	1	0,11	1,9
		0,06	1,7
		0,04	1,6
przekrój centralny nodo centrale <i>U-frame = 2,3 W/m<sup>2</sup>K</i> central joint	0,6	0,11	1,6
		0,06	1,5
		0,04	1,4

