

LINIA ALUMINIU - P90



- 1** - închidere Winkhaus
- 2** - prag din aluminiu cu rupere termică
- 3** - izolație XPS
- 4** - toc din aluminiu
- 5** - tablă din aluminiu
- 6** - geam cu 3 camere
- 7** - balamale reglabile 3D

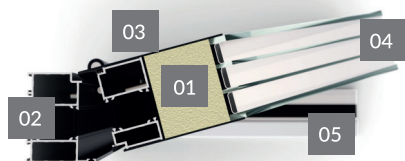
COEFICIENT DE TRANSFER TERMIC	
UȘI FĂRĂ GEAM 0,8 W/m ² K	UȘI CU GEAM 0,98 W/m ² K

Dimensiuni standard gol de zid

- lățimi între 920 mm și 1120 mm
- înălțimi între 1910 mm și 2120 mm

Dimensiuni extra standard - pe comandă

- extra lățime între 1120 și 1250mm
- extra înălțime între 2120 și 2310mm
- extra înălțime între 2310 și 2510mm



- 01** Izolație
- 02** Toc din aluminiu cu izolație termică
- 03** Tăblie de aluminiu
- 04** Geam cu 3 camere
- 05** Prag din aluminiu cu rupere termică

LINIA ALUMINIU - P90

Modele disponibile



Declarație de performanță

Caracteristici esențiale	Proprietăți	Standard armonizat
Rezistență la vânt/Lățime/înălțime gol de trecere (mm) 988/2000	Clasa CE2400/BE2400	PN-EN 14351-1+A1:2010
Etanșeitate la apă	7A 300(Pa)	
Permeabilitatea la aer	Clasa 4	
Transmitanță termică	U _d = 0,8W/m ² K Ușă plină U _d =0,98W/m ² K Ușă cu geam	
Proprietăți referitoare la radiație Factor solar (g)	NPD	PN-EN 1217:2005 PINUM DOORS AND WINDOWS - București , Sos. Pipera nr.48 , 020112 , tel: +4(021) 233 34 31 , email: office@pinum.ro
Substanțe periculoase	Nu conține	
Forță dinamică de închidere	Clasa 4 (10N)	
Forța necesară deschiderii ușii prin utilizarea mânerului	Clasa 2 (50N)	
Forța necesară rotirii cheii în broască	Clasa 4 (4N)	Clasa 4 (4N)
Forța necesară pentru începerea și menținerea deplasării foi de ușă	Clasa 4 (10N)	

LINIA ALUMINIU - P90

Finisaje STANDARD

RAL7001 Tiger 29/71909	RAL7012 Tiger 29/73222	RAL7015 Tiger 29/71719	RAL7035 Tiger 29/72111	RAL9005 Tiger 29/80303	RAL9007 Tiger 29/90147
RAL7016 Tiger 29/71289	RAL7021 Tiger 29/71263	RAL7022 Tiger 29/71740	RAL9016 Tiger 29/10246	Antracit Metallic Tiger 29/71334	DB 703 Tiger 29/80077

Finisaje PREMIUM

RAL7031 Tiger 29/73212	RAL7038 Tiger 29/73229	RAL7039 Tiger 29/71716	RAL1015 Tiger 29/15518	RAL1019 Tiger 29/15973	RAL3003 Tiger 29/30332	RAL9003 Tiger 29/11468	RAL9004 Tiger 029/80271
RAL7040 Tiger 29/72710	RAL7042 Tiger 29/72089	RAL7045 Tiger 29/72360	RAL3004 Tiger 29/30706	RAL5003 Tiger 29/41425	RAL6005 Tiger 29/50321	RAL7003 Tiger 29/78295	RAL7004 Tiger 29/73205
RAL7047 Tiger 29/73227	RAL8014 Tiger 29/60488	RAL8017 Tiger 29/61333	RAL6009 Tiger 029/50704	RAL7000 Tiger 29/78283	RAL7002 Tiger 29/78282	RAL9010 Tiger 29/10674	RAL7005 Tiger 29/73216

Finisaje prin SUBLIMARE

Mahon	Wenge	Fag	Turner Oak	Stejar albit	Fag albit	Beton intunecat
Stejar de maslina	Siena PL	Siena Rosso	Stejar Auriu Clasic	Stejar auriu	Nuc	
Cires de aur	Rugină Rustică	Beton Deschis	Winchester	Pin	Mahon	