

PVC OKNA



› Okvir in krilo okna

Za dolgotrajno funkcionalnost okna je potrebno preveriti stabilnost okenske konstrukcije glede na velikost in težo elementov. Da je okenski okvir energijsko varčen, mora imeti vsaj 70 mm debeline.

› Profil

Profil predstavlja sistem oziroma konstrukcijo okvirja in krila, iz katerega je izdelano okno. Profil je lahko iz različnih materialov (PVC, ALU, LES, PVC/ALU, LES/ALU).

› Ojačitev

Ojačitev se nahaja v profilu in je lahko iz pocinkanega jeklenega profila ali iz posebnega materiala, imenovanega Ultradur High Speed, ki nudi 20% boljšo toplotno izolativnost kot jeklena ojačitev.

› Tesnila

Trojno tesnjenje ima prednost pred dvojnimi, saj sredinsko tesnilo ustvari dodatno komoro v predelu prepire, kar občutno izboljša toplotno in zvočno izolacijo.

› Dobra toplotna izolacija okna

Toplotne izgube skozi okna so lahko do 30%. Z zamenjavo oken in novim zunanjim ovojem stavbe pa lahko dosežemo 50 in več odstotne toplotne prihranke. Merodajna za energijsko učinkovitost okna je vrednost U_w . Manjši kot je količnik prehoda toplote (U_w), bolj je okno energijsko učinkovito.

› Pravo steklo

Zasteklitev okna je pomembna predvsem z vidika toplotne in zvočne izolacije in s tem povezanega prihranka energije pri ogrevanju prostorov. V našem podjetju vaša okna zasteklimo z dvo- ali troslojnim steklom.

› Hrup vpliva na naše zdravje in dobro počutje

Ob nakupu oken upoštevajte vpliv vašega bivalnega okolja in izberite temu primerno zvočno izolirano okno. Tako boste lahko resnično uživali miru in tišini svojega doma. Indikator zvočne izolacije okna je R_w – vrednost. Višja R_w – vrednost pomeni boljšo zvočno izolacijo okna.

› Pravilno okovje

V okna Satler vgrajujemo okovje osnovne do vrhunske protivlomne zaščite.

› Funkcionalnost okna

Najpomembnejše je dejstvo, da mora biti okno enostavno in varno za vsakdanjo uporabo. Pred nakupom in po montaži je pomembno preveriti odpiranje, zapiranje in nagib okna. Rokovanje z okni mora potekati brez uporabe sile. Montaža oken po sistemu RAL pa še dodatno prispeva k varčnosti, saj se gradbeno režo zatesni v treh ravneh.



› Clasic



› Clasic Alu



Svetujemo za tip gradnje: **KLASIČNA**

TEHNIČNE LASTNOSTI STANDARD

	CLASIC	CLASIC Alu
Profil	soft line	soft line, ALU-prekrivni profil
Uf	Uf = 1,2 W/m ² K	Uf = 1,2 W/m ² K
Ojačitev	jeklena – cinkana v okvirju in krilu	jeklena – cinkana v okvirju in krilu
Tesnila	3	3
Barva	bela	bela + RAL lestvica
Okovje	activPilot	activPilot
Steklo	dvoslojno Ug = 1,1 W/m ² K	dvoslojno Ug = 1,1 W/m ² K
Distančnik	ALU	ALU
Skupno Uw	Uw = 1,3 W/m ² K	Uw = 1,3 W/m ² K
Zvočna zaščita	Rw = 33 dB	Rw = 33 dB
Debelina podboja	70 mm	75 mm

DODATNE MOŽNOSTI NADSTANDARD

Barva po izboru	✓	✓
REGEL - air	✓	✓
Basic Air plus	✓	✓
Režno zračenje	✓	✓
Varnostno okovje	RC1 N / RC2 N	RC1 N / RC2 N
Paralelno odmično okovje	activPilot Comfort	activPilot Comfort
Skrito okovje	activPilot Select	activPilot Select
Distančnik - termični PVC	✓	✓
Troslojno steklo	✓	✓
Varnostno izolacijsko steklo	✓	✓
Zvočno izolacijsko steklo	✓	✓
Skupna debelina stekla	do 41 mm	do 41 mm
Dršno odpiranje	✓	✓

Optimalna Uw vrednost: Uw = 0,96 W/m² K

PVC in PVC z ALU - prekrivnim profilom

› Clasic Contact



› Clasic Contact Alu



Svetujemo za tip gradnje: **ENERGETSKO VARČNA**

TEHNIČNE LASTNOSTI STANDARD

	CLASIC Contact	CLASIC Contact Alu
Profil	soft line	soft line, ALU-prekrivni profil
Uf	Uf = 1,1 W/m ² K	Uf = 1,1 W/m ² K
Ojačitev	jeklena – cinkana v okvirju	jeklena – cinkana v okvirju
Tesnila	3	3
Barva	bela	bela + RAL lestvica
Okovje	activPilot	activPilot
Steklo	dvoslojno Ug = 1,1 W/m ² K	dvoslojno Ug = 1,1 W/m ² K
Distančnik	termični PVC	termični PVC
Skupno Uw	Uw = 1,2 W/m ² K	Uw = 1,2 W/m ² K
Zvočna zaščita	Rw = 33 dB	Rw = 33 dB
Debelina podboja	70 mm	75 mm

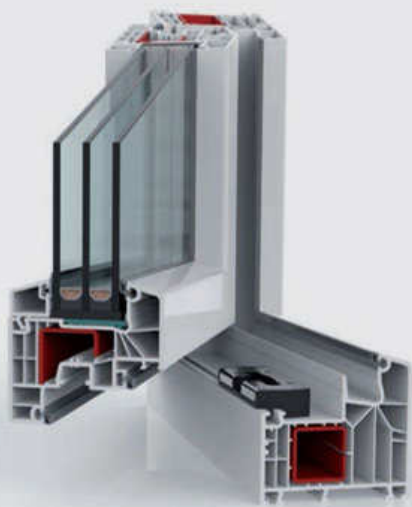
DODATNE MOŽNOSTI NADSTANDARD

Barva po izboru	×	ALU - RAL lestvica
REGEL - air	✓	✓
Basic Air plus	✓	✓
Režno zračenje	✓	✓
Varnostno okovje	RC1 N / RC2 N	RC1 N / RC2 N
Paralelno odmično okovje	activPilot Comfort	activPilot Comfort
Skrito okovje	activPilot Select	activPilot Select
Distančnik - termični PVC	standard	standard
Troslojno steklo	✓	✓
Varnostno izolacijsko steklo	✓	✓
Zvočno izolacijsko steklo	✓	✓
Skupna debelina stekla	do 41 mm	do 41 mm
Dršno odpiranje	✓	✓

Optimalna Uw vrednost: Uw = 0,93 W/m² K

PVC in PVC z ALU - prekrivnim profilom

› Thermic



› Thermic Alu



Svetujemo za tip gradnje: **ENERGETSKO VARČNA**

TEHNIČNE LASTNOSTI
STANDARD

	THERMIC	THERMIC Alu
Profil	ravni robovi	ravni robovi, ALU-prekrivni profil
Uf	Uf = 1,0 W/m ² K	Uf = 1,0 W/m ² K
Ojačitev	jeklana – cinkana v okvirju in krilu	jeklana – cinkana v okvirju in krilu
Tesnila	3	3
Barva	bela	bela + RAL lestvica
Okovje	activPilot	activPilot
Steklo	troslojno Ug = 0,7 W/m ² K	troslojno Ug = 0,7 W/m ² K
Distančnik	termični PVC	termični PVC
Skupno Uw	Uw = 0,90 W/m ² K	Uw = 0,90 W/m ² K
Zvočna zaščita	Rw = 33 dB	Rw = 33 dB
Debelina podboja	85 mm	90 mm

DODATNE MOŽNOSTI
NADSTANDARD

Barva po izboru	✓	✓
REGEL - air	✓	✓
Basic Air plus	✓	✓
Režno zračenje	✓	✓
Varnostno okovje	RC1 N / RC2 N	RC1 N / RC2 N
Paralelno odmično okovje	activPilot Comfort	activPilot Comfort
Skrito okovje	activPilot Select	activPilot Select
Distančnik - termični PVC	standard	standard
Troslojno steklo	standard	standard
Varnostno izolacijsko steklo	✓	✓
Zvočno izolacijsko steklo	✓	✓
Skupna debelina stekla	do 51 mm	do 51 mm
Dršno odpiranje	✓	✓

Optimalna Uw vrednost: Uw = 0,76 W/m² K

PVC in PVC z ALU - prekrivnim profilom

› Thermic Ultra
energeto®



› Thermic Ultra
energeto® Alu



Svetujemo za tip gradnje: **PASIVNA, ENERGETSKO VARČNA**

TEHNIČNE LASTNOSTI
STANDARD

	THERMIC Ultra energeto®	THERMIC Ultra energeto® Alu
Profil	ravni robovi	ravni robovi, ALU-prekrivni profil
Uf	Uf = 0,94 W/m ² K	Uf = 0,94 W/m ² K
Ojačitev	Ultradur High Speed	Ultradur High Speed
Tesnila	3	3
Barva	bela	bela + RAL lestvica
Okovje	activPilot	activPilot
Steklo	troslojno Ug = 0,6 W/m ² K	troslojno Ug = 0,6 W/m ² K
Distančnik	termični PVC	termični PVC
Skupno Uw	Uw = 0,81 W/m ² K	Uw = 0,81 W/m ² K
Zvočna zaščita	Rw = 33 dB	Rw = 33 dB
Debelina podboja	85 mm	90 mm

DODATNE MOŽNOSTI
NADSTANDARD

Barva po izboru	✓	✓
REGEL - air	✓	✓
Basic Air plus	✓	✓
Režno zračenje	✓	✓
Varnostno okovje	RC1 N / RC2 N	RC1 N / RC2 N
Paralelno odmično okovje	activPilot Comfort	activPilot Comfort
Skrito okovje	activPilot Select	activPilot Select
Distančnik - termični PVC	standard	standard
Troslojno steklo	standard	standard
Varnostno izolacijsko steklo	✓	✓
Zvočno izolacijsko steklo	✓	✓
Skupna debelina stekla	do 51 mm	do 51 mm
Dršno odpiranje	✓	✓

Optimalna Uw vrednost: Uw = 0,68 W/m² K

PVC in PVC z ALU - prekrivnim profilom

› Thermic Extra
energeto®



› Thermic Extra
energeto® Alu



Svetujemo za tip gradnje: **PASIVNA, ENERGETSKO VARČNA**

TEHNIČNE LASTNOSTI
STANDARD

	THERMIC Extra energeto®	THERMIC Extra energeto® Alu
Profil	ravni robovi, polnjen s peno	ravni robovi, polnjen s peno, ALU-prekrivni profil
Uf	Uf = 0,89 W/m ² K	Uf = 0,89 W/m ² K
Ojačitev	Ultradur High Speed	Ultradur High Speed
Tesnila	3	3
Barva	bela	bela + RAL lestvica
Okovje	activPilot	activPilot
Steklo	troslojno Ug = 0,4 W/m ² K	troslojno Ug = 0,4 W/m ² K
Distančnik	termični PVC	termični PVC
Skupno Uw	Uw = 0,61 W/m ² K	Uw = 0,61 W/m ² K
Zvočna zaščita	Rw = 33 dB	Rw = 33 dB
Debelina podboja	85 mm	90 mm

DODATNE MOŽNOSTI
NADSTANDARD

Barva po izboru	✓	✓
REGEL - air	✓	✓
Basic Air plus	✓	✓
Režno zračenje	✓	✓
Varnostno okovje	RC1 N / RC2 N	RC1 N / RC2 N
Paralelno odmično okovje	activPilot Comfort	activPilot Comfort
Skrito okovje	activPilot Select	activPilot Select
Distančnik - termični PVC	standard	standard
Troslojno steklo	standard	standard
Varnostno izolacijsko steklo	✓	✓
Zvočno izolacijsko steklo	✓	✓
Skupna debelina stekla	do 51 mm	do 51 mm
Dršno odpiranje	✓	✓

Optimalna Uw vrednost: Uw = 0,61 W/m² K

PVC in PVC z ALU - prekrivnim profilom

