



GASPER
okna ■ vrata



Gašper okna in vrata. Oči prijetnega doma. Že od leta 1971.





PRIMA 6.8/7.8

Lesena okna s profilom 68 ali 78 mm

STEKLO: Možnost vgradnje različnih stekel debeline od 24 do 48 mm, ki omogočajo različne oblikovne in tehnične rešitve v smislu toplotne, zvočne in varnostne zaščite. Stekla so vgrajena s trajno elastičnim silikonom. Med stekli je serijsko vgrajen TGI termodistančnik za izboljšano toplotno izolativnost. ■

LES, PROFIL, ZAŠČITA: Leseni okvir debeline 68 ali 78 mm je večslojno lepljen brez vidnega dolžinskega spoja pri zunanjih slojih. Vgradna debelina podboja je 68, 78 ter 95 mm. Model PRIMA 7.8 TOP ima poravnano krilo in podboj znotraj. Les je ekološko zaščiten in končno barvan po barvni karti Gašper in RAL ali NCS barvni karti. Možni so tudi različni odtenci vzdržljivih barv na vodni osnovi po sistemu 10 letne RSG garancije. ■

OKOVJE: Okovje iz kakovostnega materiala v srebrni barvi nudi enoročno vrtljivo-nagibno odpiranje. Na voljo je tudi okno s skritim okovjem, s čimer dosežemo eleganten minimalističen videz. Možna je nadgradnja z varnostnim okovjem stopnje RC1 ali RC2. Pri skritem okovju so možne samo pravokotne izvedbe oken. ■

ZAobljenost: Zaokroženi detajli kril in podbojev ustvarijo mehak, prijetnejši videz, hkrati pa zagotavljajo varnost in enakomernejši nanos premaznih sredstev. ■

TESNILO: Med podbojem in krilom sta standardno vgrajeni dve tesnili, za povečano tesnjenje pa je možna vgradnja dodatnega tretjega tesnila vertikalno v okenski podboj. ■

ODKAPNI PROFIL: Aluminijski termično deljen odkapni profil na okenskem podboju z dodatnim tesnilom ter ALU odkapni profil na okenskem krilu, nudita zaščito najbolj izpostavljenim delom okna pred škodljivimi vremenskimi vplivi in s tem podaljšata življenjsko dobo okna. ■



U_g/U_w
W/m²K 0,5 - 1,1

PLATO 8.3/9.3

Les-Alu okna z lesenim profilom 68 ali 78 mm

STEKLO: Možnost vgradnje različnih stekel debeline od 40 do 72 mm, ki omogočajo različne oblikovne in tehnične rešitve v smislu toplotne, zvočne in varnostne zaščite. Stekla so vgrajena s trajno elastičnim silikonom. Med stekli je serijsko vgrajen TGI termodistančnik za izboljšano toplotno izolativnost. ■

LES, PROFIL, ZAŠČITA: Leseni okvir debeline 68 ali 78 mm je večslojno lepljen. Skupna vgradna debelina podboja (les+alu maska) je 88 ali 98 mm. Les je ekološko zaščiten in končno barvan po barvni karti Gašper in RAL ali NCS barvni karti. Standardna izvedba je s Plato integra steklitveno letvico, možna pa je tudi izvedba steklitvene letvice Lux integra. ■

OKOVJE: Okovje iz kakovostnega materiala v srebrni barvi nudi enoročno vrtljivo-nagibno odpiranje. Na voljo je tudi okno s skritim okovjem, s čimer dosežemo eleganten minimalističen videz. Možna je nadgradnja z varnostnim okovjem stopnje RC1 ali RC2. Pri skritem okovju so možne samo pravokotne izvedbe oken. ■

ZAobljenost: Ravna površina zunanjega in notranjega dela okna zagotavlja sodobni izgled oken. Zaobljeni detajli kril in podbojev poskrbijo za estetsko dovršenost oken. ■

TESNILO: Med podbojem in krilom so vgrajena štiri tesnila. ■

ALU MASKA: Aluminijska maska na zunanji strani okna v barvah bogate RAL lestvice odlično ščiti pred škodljivimi vremenskimi vplivi, olajša vzdrževanje okna in s tem podaljša njegovo življenjsko dobo. Opcija barvne površine s strukturno barvo. Ravni robovi poskrbijo za minimalistični videz oken. Opcijska izvedba mask z varjenimi vogali za optično in tehnično še bolj dovršeno površino. Standardna izvedba odvodnjavanja je z nevidnim odtokom vode navzdol. ■



U_g/U_w
W/m²K 0,5 - 1,1



LUX 8.7/9.7

Les-Alu okna z lesenim profilom 68 ali 78 mm

STEKLO: Možnost vgradnje različnih stekel debeline od 24 do 56 mm, ki omogočajo različne oblikovne in tehnične rešitve v smislu toplotne, zvočne in varnostne zaščite. Stekla so vgrajena s trajno elastičnim silikonom. Med stekli je serijsko vgrajen TGI termodistančnik za izboljšano toplotno izolativnost. ■

LES, PROFIL, ZAŠČITA: Leseni okvir debeline 68 ali 78 mm je večslojno lepljen. Skupna vgradna debelina podboja (les+alu maska) je 85 ali 95 mm. Les je ekološko zaščiten in končno barvan po barvni karti Gašper in RAL ali NCS barvni karti. Standardna izvedba je z Lux integra steklitveno letvico, možna pa je tudi izvedba steklitvene letvice Plato integra. ■

OKOVJE: Okovje iz kakovostnega materiala v srebrni barvi nudi enoročno vrtljivo-nagibno odpiranje. Na voljo je tudi okno s skritim okovjem, s čimer dosežemo eleganten minimalističen videz. Možna je nadgradnja z varnostnim okovjem stopnje RC1 ali RC2. Pri skritem okovju so možne samo pravokotne izvedbe oken. ■

ZAobljenost: Zaokroženi detajli kril in podbojev ustvarijo mehak, prijetnejši videz, hkrati pa zagotavljajo varnost in enakomernejši nanos premaznih sredstev. ■

TESNILO: Med podbojem in krilom so vgrajena štiri tesnila. ■

ALU MASKA: Aluminijska maska na zunanji strani okna v barvah bogate RAL lestvice odlično ščiti pred škodljivimi vremenskimi vplivi, olajša vzdrževanje okna in s tem podaljša njegovo življenjsko dobo. Opcija barvne površine s strukturno barvo. Zaobljeni aluminijski robovi poskrbijo za estetsko dovršenost. Opcijska izvedba mask z varjenimi vogali za optično in tehnično še bolj dovršeno površino. Standardna izvedba odvodnjavanja je z nevidnim odtokom vode navzdol. ■



U_g/U_w
W/m²K 0,5 - 1,1



QUADRO 8.5/9.5

Les-Alu okna z lesenim profilom 68 ali 78 mm

STEKLO: Možnost vgradnje različnih stekel debeline od 40 do 72 mm, ki omogočajo različne oblikovne in tehnične rešitve v smislu toplotne, zvočne in varnostne zaščite. Vgradnja stekel je s suho tesnitvijo s tesnili. Med stekli je serijsko vgrajen TGI termodistančnik za izboljšano toplotno izolativnost. ■

LES, PROFIL, ZAŠČITA: Leseni okvir debeline 68 ali 78 mm je večslojno lepljen. Skupna vgradna debelina podboja (les+alu maska) je 85, 95 ter 111mm. Model QUADRO 9.5 TOP ima poravnano krilo in podboj tudi znotraj. Les je ekološko zaščiten in končno barvan po barvni karti Gašper in RAL ali NCS barvni karti. Standardna izvedba je s Plato integra steklitveno letvico, možna pa je tudi izvedba steklitvene letvice Lux integra. ■

OKOVJE: Okovje iz kakovostnega materiala v srebrni barvi nudi enoročno vrtljivo-nagibno odpiranje. Na voljo je tudi okno s skritim okovjem, s čimer dosežemo eleganten minimalističen videz. Možna je nadgradnja z varnostnim okovjem stopnje RC1 ali RC2. Pri skritem okovju so možne le pravokotne izvedbe oken. ■

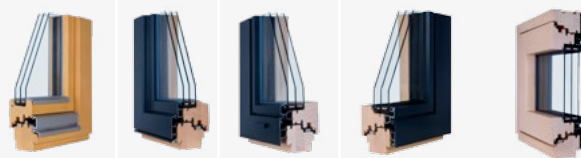
ZAobljenost: Ravna površina zunanjega in notranjega dela okna zagotavlja sodobni izgled oken. Zaobljeni detajli kril in podbojev poskrbijo za estetsko dovršenost oken. ■

TESNILO: Med podbojem in krilom so vgrajena tri tesnila. ■

ALU MASKA: Aluminijska maska na zunanji strani okna v barvah bogate RAL lestvice odlično ščiti pred škodljivimi vremenskimi vplivi, olajša vzdrževanje okna in s tem podaljša njegovo življenjsko dobo. Opcija barvne površine s strukturno barvo. Ravni robovi poskrbijo za minimalistični videz oken. Opcijska izvedba mask z varjenimi vogali za optično in tehnično še bolj dovršeno površino. Standardna izvedba odvodnjavanja je z nevidnim odtokom vode navzdol. ■



U_g/U_w
W/m²K 0,5 - 1,1


www.gasper.si
LESENA IN LES/ALU OKNA

(karakteristike oken podane za osnovne profile oken 68 oz. 78 mm ter v smrekovem lesu)

MODEL OKEN		PRIMA 7.8	LUX 9.7	PLATO 9.3	QUADRO 9.5	QUADRO 9.5 TOP
Dimenzije profila	Vgradna debelina podboja (mm)	78	95	98	95	112
	Debelina krila (mm)	78	95	115	112	112
	Vidna širina podboja s krilom prečno / spodaj (mm)	115/133	122/122	122/122	122/122	122/122
Karakteristike stekel	Ug - toplotna prehodnost stekla (W/m2K)	0,4 - 1,1	0,4 - 0,7	0,5	0,5	0,5
	Rw - zvočna izolativnost stekla (dB)	32 - 47	32 - 47	34 - 50	34 - 50	34 - 50
	Distančnik v steklu (standard je TGI)	TGI / alu	TGI / alu	TGI / alu	TGI / alu	TGI / alu
Karakteristike oken	Uf - topl. prehodnost okvirja stransko/spodaj (W/m2K)	1,2 / 1,3	1,2 / 1,2	1,2 / 1,2	1,2 / 1,2	1,2 / 1,2
	Uw - toplotna prehodnost oken (W/m2K)	0,80 - 1,5	0,80 -1,1	0,84-1,0	0,84-1,0	0,84-1,0
	Rw- standardna zvočna izolativnost oken (dB)	34 (-1;-5)	34 (-1;-5)	35 (-1;-5)	35 (-1;-5)	35 (-1;-5)
Izvedba oken primerna za	Adaptacije	•	•	•	•	•
	Novogradnje	•	•	•	•	•
	Ekosklad	•	•	•	•	•
	Nizko energetske in pasivne objekte	•	•	•	•	•
Oblike oken	Pravilne oblike	•	•	•	•	•
	Poševnine	•	•	•	•	/
	Polokrogline in ločna okna	•	•	•	•	/
Načini odpiranja	Fiksno	•	•	•	•	•
	Kombinirano (D in DK)	•	•	•	•	•
	Harmonika vrata	•	•	/	•	/
	Drsna balkonska vrata (PSK)	•	•	•	•	/
	Dvižno-drsna vrata (HS)	•	•	•	•	/
	Odpiranje navzven	•	•	/	/	/
	Obojestranska kljuka	•	•	•	•	•
	Nizki alu prag 20mm	•	•	•	•	/
Odmično odpiranje	PADK - kljuka (samo okna pravilnih oblik)	•	•	•	•	/
	PADM - EM (samo okna pravilnih oblik)	•	•	•	•	/
Okenska tesnila	Število vgrajenih tesnil	2	4	4	3	3
Steklitvena letvica	Prima letvica	•	/	/	/	/
	Plato letvica	•	•	•	•	•
	Plato integra	/	•	•	•	•
	Lux integra	/	•	•	•	•
Tesnitev	Mokra (trajno elastični silikon)	•	•	•	•	•
	Suha (s tesnili)	/	• **	•	•	•
Tip okovja	Vidno (E5)	vse oblike + nizki prag	•	•	•	/
	Skrito (Select)	pravilne oblike ter brez nizkih pragov	•	•	•	/
	Skrito (Topstar)		/	/	/	•
Varnostno okovje	RC1N	vse oblike + nizki prag	•	•	•	•
	RC2, RC2N		•	•	•	•
Barve oken	LES - znotraj / zunaj	po Gašper ali RAL / NCS karti	•	•	•	•
	LES - 10 letna RSG	po Gašper ali RAL / NCS karti	•	•	•	•
	ALU maske - zunaj	po RAL karti / fina struktura FS	/	•	•	•
Legenda	• možne izvedbe / izvedbeno ni možno ** izvedba možna s plato integra steklitveno letvico					

