



Ultra AD 77

Aluminij - drvo prozori i balkonska vrata sa unutrašnjim otvaranjem

Ultra AD 77

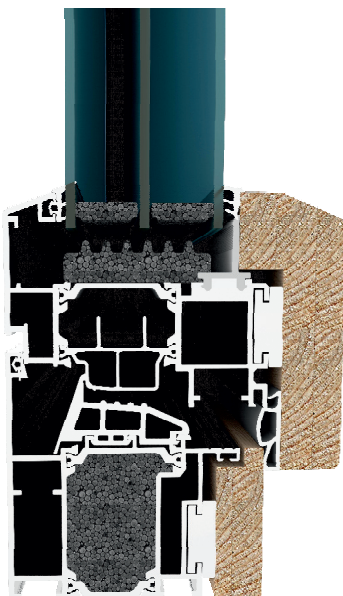
Aluminij - drvo prozor

Kompozitna prozorska konstrukcija sa unutrašnjim otvaranjem, koju karakteriziraju izrazito naglašena obrambena svojstva. Na zahtjev za uštedom energije za zagrijavanje i hlađenje prostora, maksimalno je povećana otpornost na udare vjetrova, propuštanje vode zraka i zvučne izolacije.

Namjera da se proizvede prozor za ugradnju u pasivnoj kući, odredila je karakter prozorskog sklopa, u kome je sve napravljeno da se maksimalno smanji gubitak energije za zagrijavanje i hlađenje prostora.

ostvareni koeficijent prolaza topline kroz prozorski okvir 0,78 W/m²K i staklo 0,5 W/m²K svrstava ovu konstrukciju u najnoviju generaciju termički otpornih prozorskih sistema vrhunskih dometa.

Dizajn širokih linija sugerira monolitnost i veliku konstruktivnost sistema. Utori za okov smješteni su na termički branjenim alumijskim profilima, a izvedeni su u sistemu PVC utora za okov.



Standardna ponuda podrazumijeva:

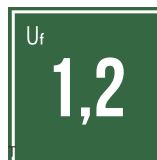
Alumijski profil	Plastificirani u boju RAL 9016 ili RAL 7016 MAT
Drvo	Masivan hrast toniran po izboru naručitelja
Staklo	Trostruko staklo debljine 48 mm. Opcije: staklo po izboru u pogledu debljine, kvalitete, boje i refleksije iz tržišnog asortimana
Okov	ROTO NT stupanj sigurnosti Basic, RC1 i RC2
Dozvoljene veličine	Određuje se prema dijagramu, koji proizlaze iz mogućnosti konstrukcije i okova



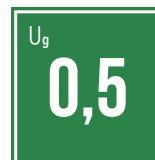
Ultra AD 77

Aluminij - drvo prozori i balkonska vrata sa unutrašnjim otvaranjem

	Debljina profila	77 mm
	Energetska vrijednost (W/m ² K)	0,78 W/m ² K
	Zvučna izolacija	do 45 dB
	Okov	ROTO NT - osnovna sigurnost RC 1
	Sigurnost	Basic, RC 1 i RC 2
	Brtve	5 razina brtvljenja



Toplinska provodljivost profila



Toplinska provodljivost stakla



Ukupna
toplinska provodljivost

Mogućnost otvaranja:



Fiksni prozor



Jednokrilni prozori i balkonska vrata



Dvokrilni prozori i balkonska vrata



Dvodijelni prozor i balkonska vrata



Otklopno klizna stijena i balkonska vrata