



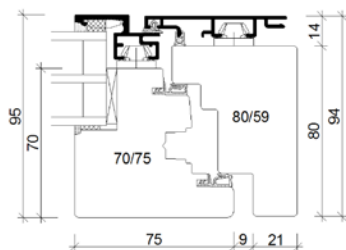
# EKOZIJN LINEAflat

TECHNISCHE FICHE



De LINEAFLAT is een high-end combinatie van hout en aluminium. Kenmerkend zijn de profielen die zowel aan de binnen- als buitenzijde van het raam in één vlak liggen. Dat resulteert in een heel strak design. Ideaal voor gebouwen waar strakke lijnen en een moderne tijdloze look primeren. Bovendien behoren deze raamsystemen tot de meest duurzame en halen ze een ongeëvenaarde energie-efficiëntie.





#### PROFIELDIKTE

94mm

#### ISOLATIEWAARDEN

$U_w$  0.79 W/m<sup>2</sup>K

#### BESLAG

verdoken scharnieren (standaard)

#### HOUTTYPES (GELAMELEERD)

spar, lariks, eik, duo van 2 houtsoorten

#### \* AKOESTISCHE BESTWAARDEN

Rw 45 dB

#### AFWATERING

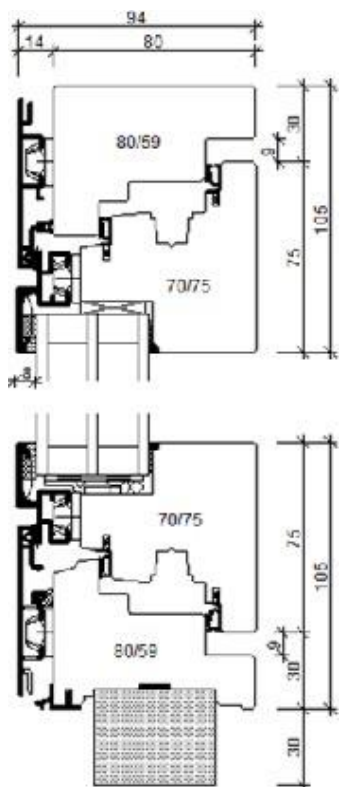
standaard blind

#### KLEUREN

uitgebreid kleuren pallet en combinaties te kiezen uit onze Ekozijn-waaier

#### CONSTRUCTIEKENMERKEN

modern kubusvormig raam met strakke gelijkliggende aluminium buitenschil en gelijkliggend houten binnenprofiel



#### TECHNISCHE DETAILS:

- \* inbouwdiepte 60 mm profiel + 14mm aluminium (=74mm)
- \* RC2 gekeurd (optioneel)
- \* elegant en smal frontaal aanzicht (105 mm)
- \* geïntegreerde tabletaansluiting 30mm (Purenit)
- \* nieuwe afwateringslijst
- \* enkel met verdokenliggend beslag verkrijgbaar
- \* siliconen kit donkergrijs
- \* standaard glas  $U_g = 0,5$  W/m<sup>2</sup>K
- \* mogelijke glasdiktes:  
44, 48, 54mm



# EKOZIJN LINEAflat

Frame		Beglazing	Afstandshouder	Raam	
isolatiewaarde volgens berekeningsnummer B14.388.010.482a    B14.388.013.482a  $U_f$ W/m <sup>2</sup> K		berekend volgens EN 673  $U_g$ W/m <sup>2</sup> K	gemiddelde waarde onder-zijkant-boven  $\Psi$ W/mK	= frame + beglazing + afstandshouder 123 cm x 148 cm  berekend volgens EN ISO 10077-1  $U_w$ W/m <sup>2</sup> K	
$U_f = 1,24$ Drievoudige beglazing Glasdikte: 44 mm  voor $U_g = 0,7$ of $0,6$ W/m <sup>2</sup> K	$U_f = 1,22$ Drievoudige beglazing Glasdikte: 48 mm of 54mm  voor $U_g = 0,5$ W/m <sup>2</sup> K		<b>Systeem "Alu"</b>		
		0,7	0,090	1,084	1,1
		0,6	0,085	1,000	1,0
		0,5	0,097	0,952	0,95

		<b>Systeem "Niro" (zwart)</b>		
0,7	0,063	1,015	1,0	
0,6	0,055	0,924	0,92	
0,5	0,058	0,854	0,85	

		<b>Systeem "Therma" (zwart)</b>		
0,7	0,049	0,980	0,98	
0,6	0,042	0,891	0,89	
0,5	0,043	0,816	0,82	

		<b>Systeem "ISO-Therma" (zwart)</b>		
0,7	0,039	0,955	0,96	
0,6	0,033	0,868	0,87	
0,5	0,033	0,791	0,79	

