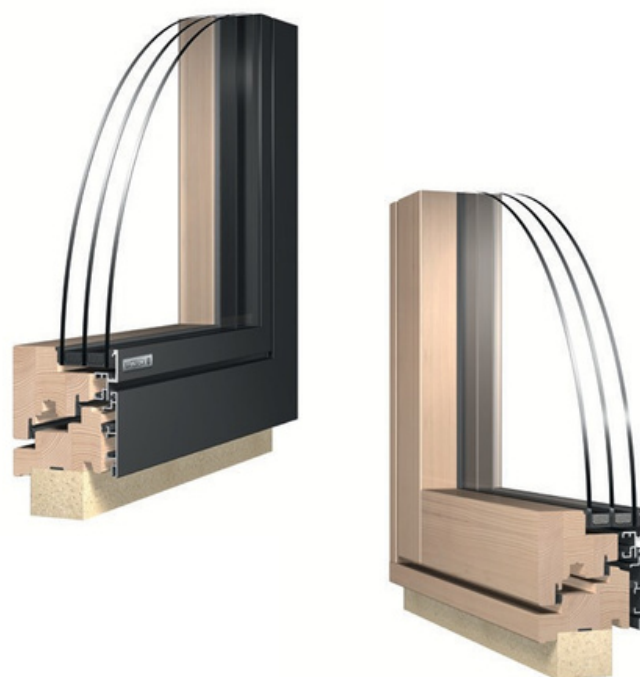


# MONDIAN LINEA FLAT HA

TECHNISCHE FICHE

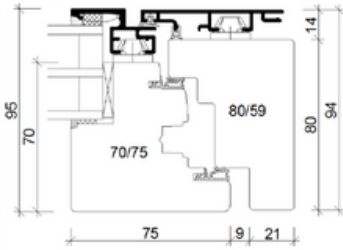


De LINEA FLAT HA is een high-end combinatie van hout en aluminium. Kenmerkend zijn de profielen die zowel aan de binnen- als buitenzijde van het raam in één vlak liggen. Dat resulteert in een heel strak design. Ideaal voor gebouwen waar strakke lijnen en een moderne tijdloze look primeren. Bovendien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



---

SIMPLICITY IS THE HIGHEST FORM OF SOPHISTICATION.



#### PROFIELDIKTE

94mm

#### ISOLATIE BESTWAARDEN

Uw 0.79 W/m<sup>2</sup>K

#### BESLAG

verdoken scharnieren (standaard)

#### HOUTTYPES (GELAMELLEERD)

spar, Europese Lariks, Eik, DuoEik

#### AKOESTISCHE BESTWAARDEN

Rw 45 dB

#### AFWATERING

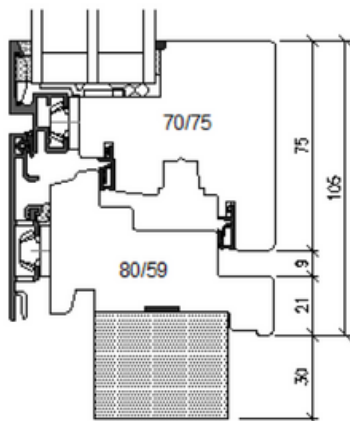
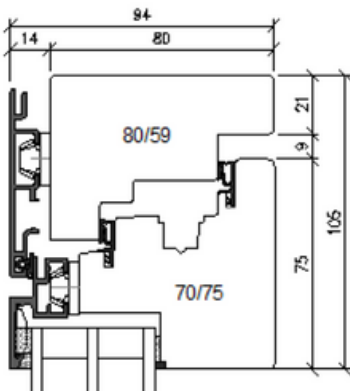
standaard blind

#### KLEUREN

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

#### CONSTRUCTIEKENMERKEN

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



#### TECHNISCHE DETAILS:

- inbouwdiepte 80 mm profiel + 14mm aluminium (=94mm)
- RC2 gekeurd (optioneel)
- elegant en smal frontaal aanzicht (105 mm)
- geïntegreerde tabletaansluiting 30mm (Purenit)
- nieuwe afwateringslijst
- enkel met verdokenliggend beslag verkrijgbaar
- siliconen kit donkergrijs of zwart
- standaard glas Ug= 0,5 W/m<sup>2</sup>K n mogelijke glasdiktes: 48 of 54mm

# MONDIAN LINEA FLAT HA

Frame isolatiewaarde volgens berekeningsnummer B14.388.010.482a    B14.388.013.482a  U <sup>f</sup> W/m <sup>2</sup> K	Beglazing berekend volgens EN 673  U <sup>g</sup> W/m <sup>2</sup> K	Afstandshouder gemiddelde waarde onder - zijkant - boven  Ψ W/mK	Raam = frame + beglazing + afstandshouder 123 cm x 148 cm  berekend volgens EN ISO 10077-1 U <sup>w</sup> W/m <sup>2</sup> K	
U <sub>f</sub> = 1,22 Driedoude beglazing Glasdikte: 48 mm of 54mm  voor U <sub>g</sub> = 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	

