

MONDIAN FLAT

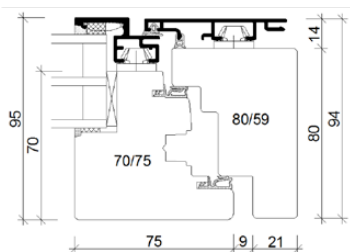
TECHNISCHE FICHE



De FLAT 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

ISOLATIEWAARDEN

U_w 0.79 W/m²K

BESLAG

verdoken scharnieren (standaard)

HOUTTYPES (GELAMELLEERD)

spar, lariks, eik, duo van 2 houtsoorten

* AKOESTISCHE BESTWAARDEN

Rw 45 dB

AFWATERING

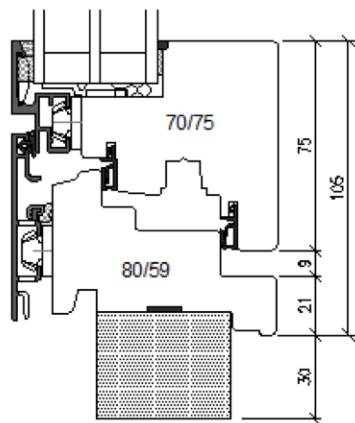
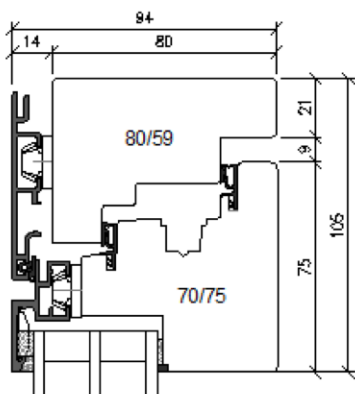
standaard blind

KLEUREN

uitgebreid kleuren pallet en combinaties te kiezen uit onze 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
- standaard glas $U_g = 0,5$ W/m²K
- mogelijke glasdiktes:
44, 48, 54mm

MONDIAN FLAT

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

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

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

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

