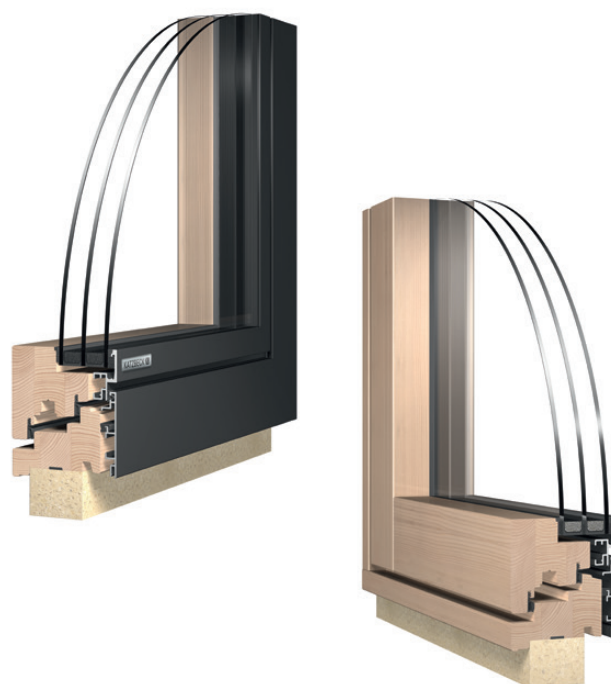


# MONDIAN FLAT

TECHNISCHE FICHE

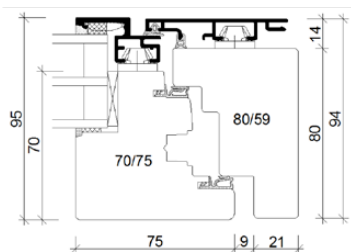


De FLAT is een high-end combinatie van hout en aluminium. Kenmerkend zijn de profielen die zowel aan de binnen- als buitenzijde van het raam in één vlak liggen. Dat resulteert in een heel strak design. Ideaal voor gebouwen waar strakke lijnen en een moderne tijdloze look primeren. Bovendien behoren deze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



---

SIMPLICITY IS THE HIGHEST FORM  
OF SOPHISTICATION.



#### PROFIELDIKTE

94mm

#### ISOLATIEWAARDEN

$U_w 0.79 \text{ W/m}^2\text{K}$

#### BESLAG

verdoken scharnieren (standaard)

#### HOUTTYPES (GELAMELLEERD)

spar, lariks, eik, duo van 2 houtsoorten

#### \* AKOESTISCHE BESTWAARDEN

Rw 45 dB

#### AFWATERING

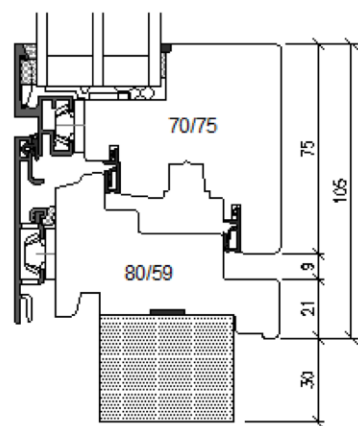
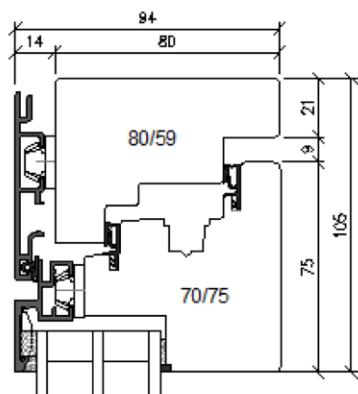
standaard blind

#### KLEUREN

uitgebreid kleurenpalet en combinaties te kiezen uit onze Mondian-waaier

#### CONSTRUCTIEKENMERKEN

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

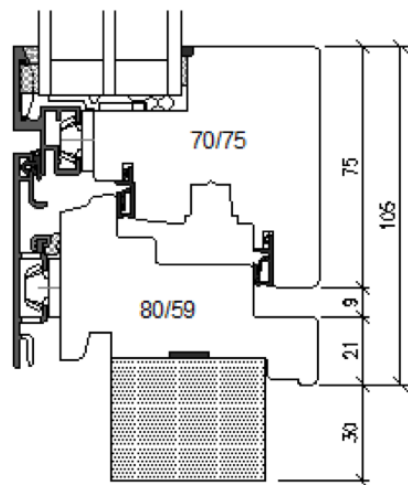
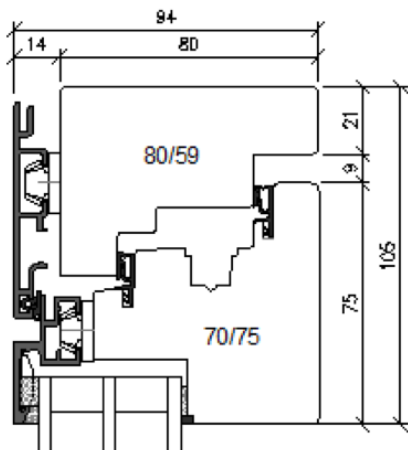


#### TECHNISCHE DETAILS:

- 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  $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
- mogelijke glasdiktes:  
44, 48, 54mm

# MONDIAN FLAT

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



	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

MONDIAN

open inspiration

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.