

MONDIAN DESIGN

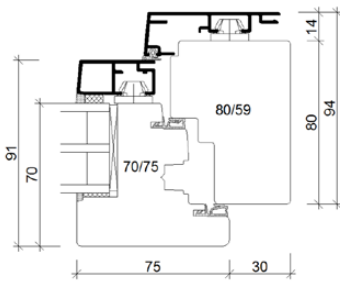
TECHNISCHE FICHE



Het DESIGN-raamsysteem is de absolute trendsetter waarbij hout en aluminium gecombineerd worden. Dat resulteert in een slanke lijn met een maximaal glasoppervlak. Optioneel kan er bij dit raamsysteem gewerkt worden met geborsteld hout.



DESIGN IS THINKING
MADE VISUAL.



PROFIELDIKTE

94mm

ISOLATIEWAARDEN

$U_w 0.75 \text{ W/m}^2\text{K}$

BESLAG

verdoken scharnieren voor ramen (optioneel), zichtbaar voor deuren

HOUTTYPES (GELAMELLEERD)

spar, lariks, eik, duo van 2 houtsoorten

* AKOESTISCHE BESTWAARDEN

Rw 45 dB

AFWATERING

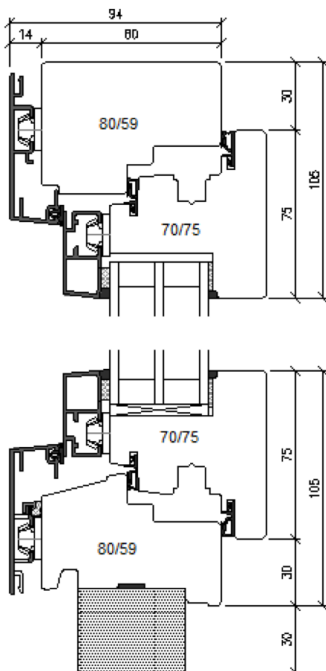
standaard blind

KLEUREN

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

CONSTRUCTIEKENMERKEN

modern kubusvormig raam met strakke aluminium buitenschil

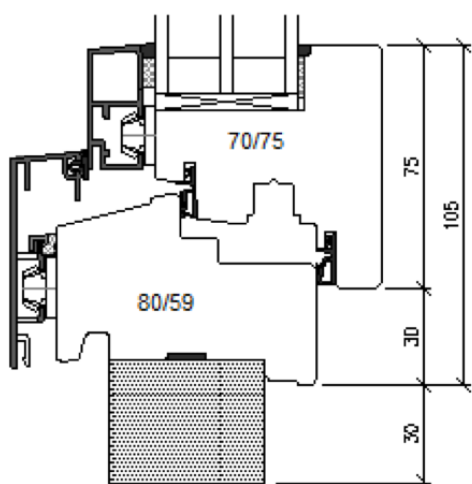
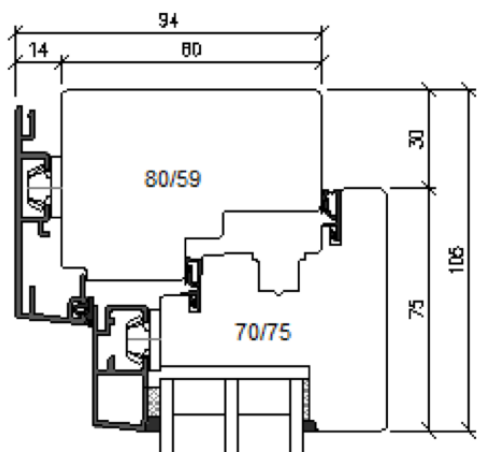


TECHNISCHE DETAILS:

- inbouwdiepte 80 mm profiel + 14mm aluminium (=94mm)
- RC2 gekeurd (optioneel)
- elegant en smal frontaal aanzicht (105 mm)
- geïntegreerde tabletaansluiting 30mm (Purenit)
- nieuwe afwateringslijst
- vaste aanslaglat glas ingebouwd
- vlakke blindraam uitvoering
- siliconen kit donkergrijs
- standaard glas $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
- mogelijke glasdiktes:
26, 44, 48mm

MONDIAN DESIGN

Frame			Beglazing	Afstandshouder	Raam	
isolatiewaarde volgens berekeningsnummer B14.388.002.482a B14.388.005.482a B14.388.008.482a			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	
$U_f = 1,23$ Tweevoudige beglazing Glasdikte: 25 mm voor $U_g = 1,1$ of $1,0$ W/m ² K	$U_f = 1,17$ Drievoudige beglazing Glasdikte: 44 mm voor $U_g = 0,7$ of $0,6$ W/m ² K	$U_f = 1,16$ Drievoudige beglazing Glasdikte: 48 mm voor $U_g = 0,5$ W/m ² K		Systeem "Alu"		
			1,1	0,071	1,315	1,3
			1,0	0,074	1,251	1,3
			0,7	0,090	1,061	1,1
			0,6	0,085	0,977	0,98
			0,5	0,089	0,913	0,91



	Systeem "Niro" (zwart)		
1,1	0,051	1,264	1,3
1,0	0,055	1,203	1,2
0,7	0,060	0,985	0,99
0,6	0,053	0,897	0,90
0,5	0,053	0,822	0,82

	Systeem "Therma" (zwart)		
1,1	0,039	1,234	1,2
1,0	0,043	1,173	1,2
0,7	0,045	0,948	0,95
0,6	0,039	0,861	0,86
0,5	0,037	0,782	0,78

	Systeem "ISO-Therma" (zwart)		
1,1	0,030	1,212	1,2
1,0	0,034	1,151	1,1
0,7	0,034	0,920	0,92
0,6	0,028	0,834	0,83
0,5	0,026	0,755	0,75

