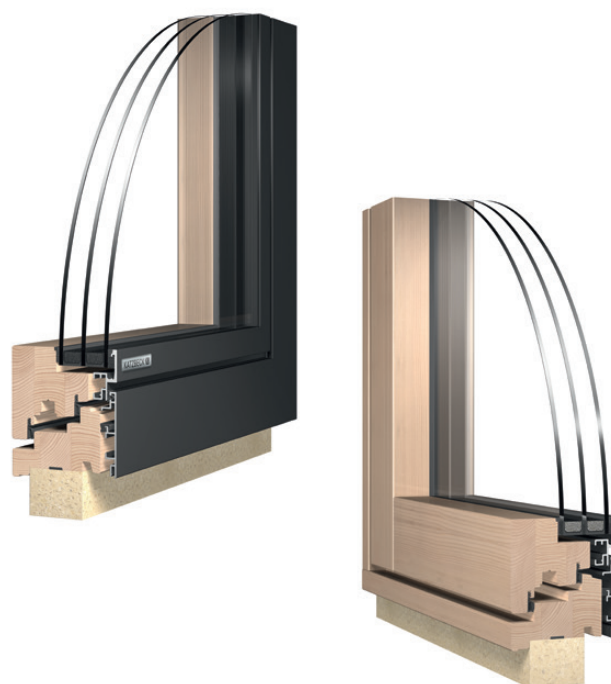


MONDIAN FLAT

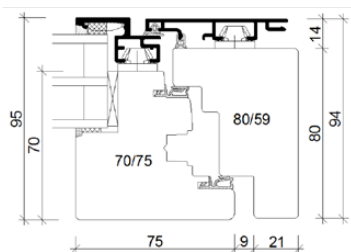
FICHE TECHNIQUE



FLAT est mariage très abouti de bois et d'aluminium. Il est caractérisé par des profilés alignés sur un même plan tant à l'intérieur qu'à l'extérieur de la fenêtre. Il en résulte un design très dépouillé, idéal pour les bâtiments aux lignes sobres et à l'aspect moderne et intemporel. De plus, ces systèmes de fenêtres comptent parmi les plus durables et leur efficacité.



SIMPLICITY IS THE HIGHEST FORM
OF SOPHISTICATION.



ÉPAISSEUR DU PROFILÉ

94mm

ISOLATION THERMIQUE

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

FERRURES

Charnières masquées (de série)

ESSENCES DE BOIS (LAMIFIÉ)

Pin, mélèze, chêne, duo de 2 essences

* MEILLEURES PERFORMANCES ACOUSTIQUES

Rw 45 dB

DRAINAGE

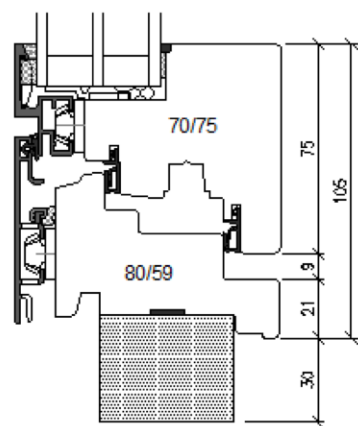
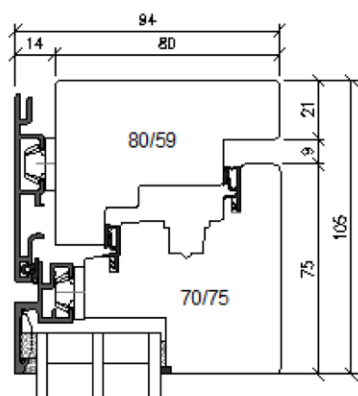
Aveugle en standard

COULEURS

Large choix de couleurs et associations au choix dans l'éventail de couleurs

SPÉCIFICITÉS STRUCTURELLES

Fenêtre moderne de forme cubique avec enveloppe extérieure alu affleurante et profilé intérieur bois affleurant

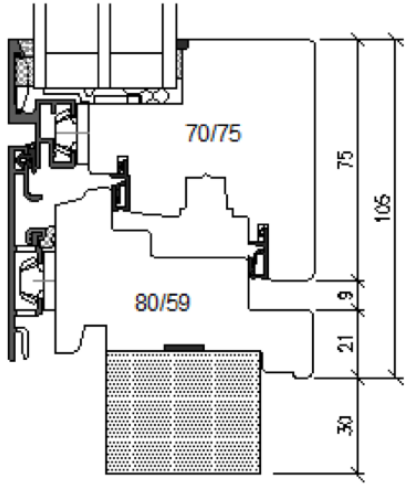
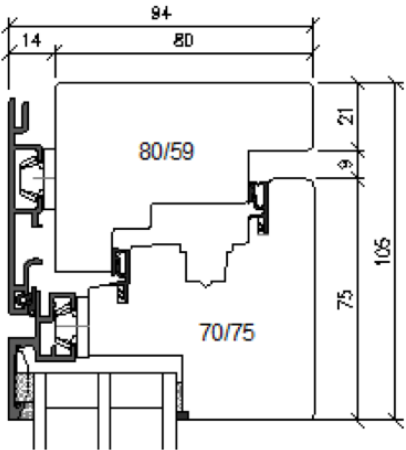


DÉTAILS TECHNIQUES :

- Profondeur du profilé 80 mm + 14 mm aluminium (= 94 mm)
- Agrément RC2 (en option)
- Apparence frontale mince et élégante (105 mm)
- Raccord intégré pour appui de fenêtre 30 mm (Purenit)
- Nouvelle moulure de drainage
- Uniquement disponible avec ferrures horizontale encastrée
- Kit en silicone gris foncé
- Vitrage standard $u_g = 0,5 \text{ w/m}^2\text{k}$
- Épaisseurs possibles des vitres :
44, 48, 54 mm

MONDIAN FLAT

Cadre		Vitrage	Entretoise	Fenêtre	
valeur isolante selon le code B14.388.010.482a B14.388.013.482a		calculé selon la norme EN 673	valeur moyenne dessous - côté - dessus	= cadre + vitrage + entretoise 123 cm x 148 cm calculé selon la norme EN ISO 10077-1	
U_f W/m²K		U_g W/m²K	Ψ W/mK	U_w W/m²K	
$U_f = 1,24$ Triple vitrage Épaisseur de vitre : 44 mm pour $U_g = 0,7$ ou $0,6$ W/m²K			Système "Alu"		
$U_f = 1,22$ Triple vitrage Épaisseur de vitre : 48 mm of 54mm pour $U_g = 0,5$ W/m²K		0,7	0,090	1,084	1,1
		0,6	0,085	1,000	1,0
		0,5	0,097	0,952	0,95



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

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

	Système "ISO-Therma" (noir)		
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.