

# MONDIAN FLAT

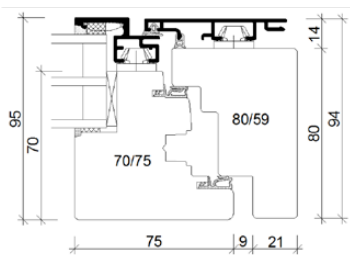
FICHE TECHNIQUE



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

### FERRURES

Charnières masquées (de série)

### ESSENCES DE BOIS (LAMIFIÉ)

Pin, mélèze, chêne, duo de 2 essences

### \* MEILLEURES PERFORMANCES ACCOUSTIQUES

Rw 45 dB

### DRAINAGE

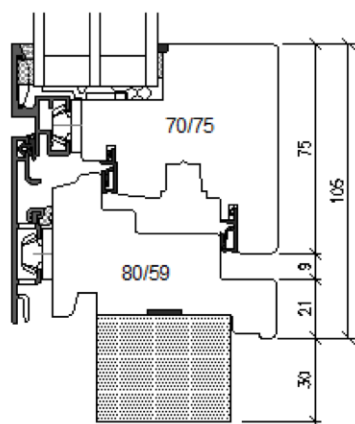
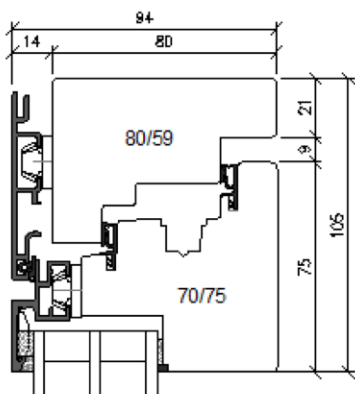
Aveugle en standard

### 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  $u_g = 0,5$  w/m<sup>2</sup>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/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>Système "Alu"</b>			
<b><math>U_f = 1,24</math></b> Triple vitrage Épaisseur de vitre : 44 mm pour $U_g = 0,7$ ou $0,6$ W/m <sup>2</sup> K	<b><math>U_f = 1,22</math></b> Triple vitrage Épaisseur de vitre : 48 mm of 54mm pour $U_g = 0,5$ W/m <sup>2</sup> 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

	<b>Système "Niro" (noir)</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>Système "Therma" (noir)</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>Système "ISO-Therma" (noir)</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

