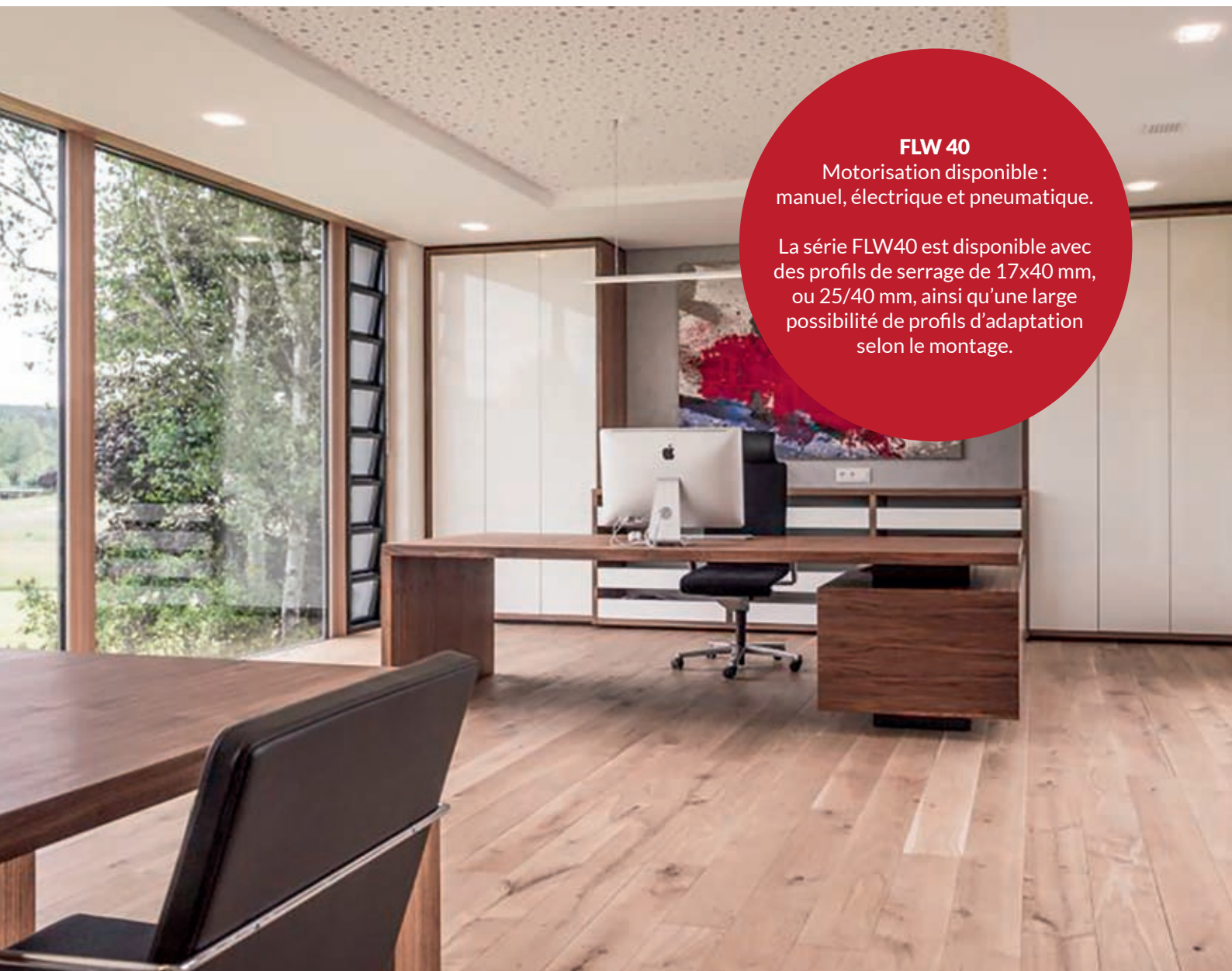


# FLW 40

## L'ISOLATION THERMIQUE HAUTE PERFORMANCE

Les détails font toute la différence, avec uniquement quelques millimètres de plus de profondeur, l'isolation thermique de cette gamme est renforcée, pour un double avantage : aspect architectural sans conteste, réduction des dépenses énergétiques.



### FLW 40

Motorisation disponible :  
manuel, électrique et pneumatique.

La série FLW40 est disponible avec  
des profils de serrage de 17x40 mm,  
ou 25/40 mm, ainsi qu'une large  
possibilité de profils d'adaptation  
selon le montage.



### Conception des lames :

Les lames montage type coupe d'onglet utilisent des profils en aluminium extrudé à rupture de pont thermique, un axe de rotation centrale raccordera la vantelle au système d'entraînement.



### Conception des cadres:

Composé de profils aluminium à rupture de pont thermique, leur assemblage est de type coupe d'onglet, les profils sont assemblés avec des ferrures en L insérés dans les profils.



### Remplissage:

Triple vitrage, panneau sandwich d'une épaisseur de 36 à 40 mm, monté sur un joint EDPM

## SECURITE

Resistance a l'impact DIN 18032/3	1	
Protection anti chute TRAVE Part A	1	
Protection anti effraction RC2	1	
Certification DENFC EN12101/2	1	
Coefficient aerodynamique Cv max	0,57	
Resistance aux charges de vent Wlmax	3.000	
Resistance au feu	B 300-E	
Fiabilite (Desenfumage / Ventilation nbre cycles)	Re 1.000 / 10000	
Charge de neige	SL0	
Fiabilite basse temperature	T (-05)	

## DIMENSIONS

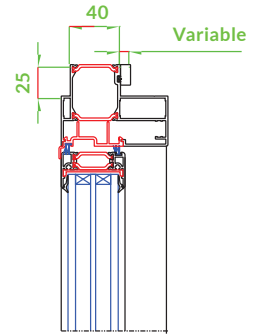
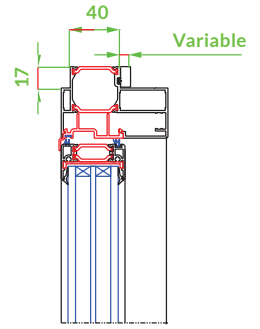
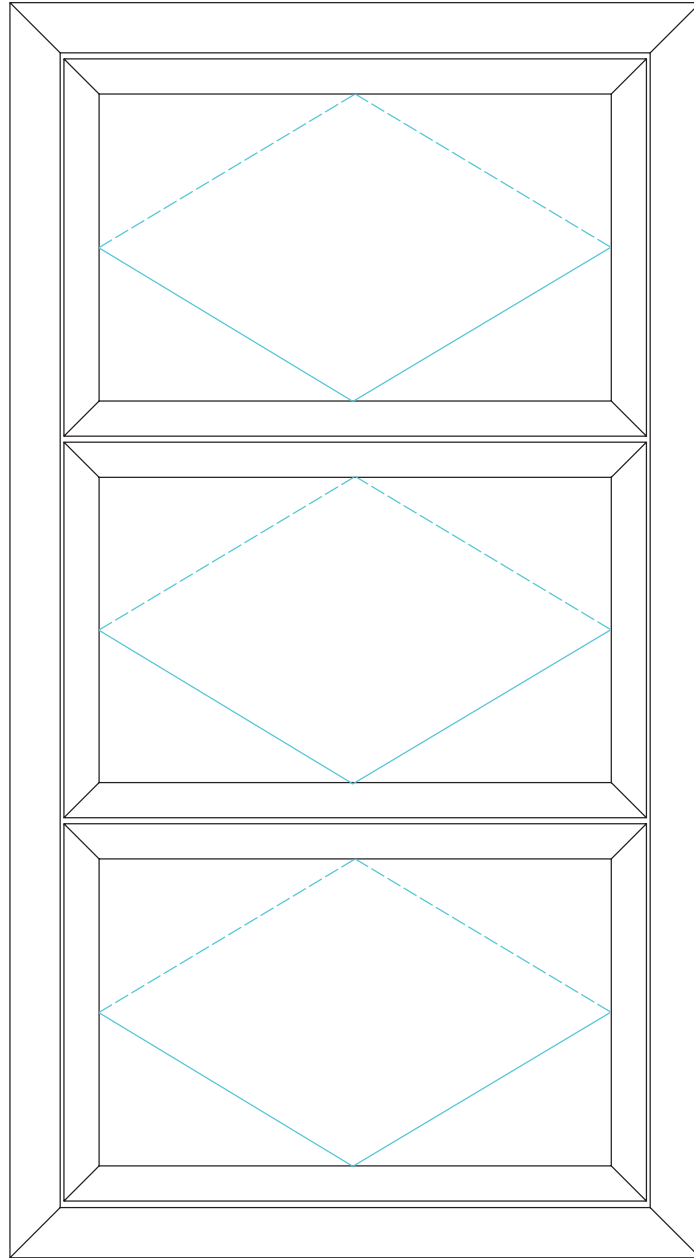
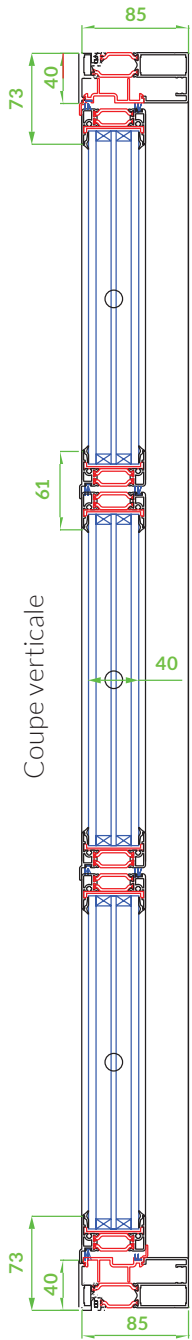
Profils des lames	28 mm
Profils des cadres	40 mm
Epaisseur d'une lame	51 mm
Epaisseur du cadre	85 mm
Dimensions des lames	
Largeur maximum	2.500 mm
Hauteur	de 250 mm à 500 mm
Mouvement	Il est assuré par un système pignon / crémaillère sans entretien intégré dans le montant du cadre. Ce principe breveté assure une précision de positionnement nécessitant un effort minimum.

## PROPRIETES

Permeabilite a l'air EN 1026	Classe 4
Etancheite a l'eau EN 1027	Classe 8A
Amortissement acoustique max (avec vitrage phonique)	41 dB
Isolation thermique	Max. 0,8 W/m <sup>2</sup> K (Triple Vitrage)



FLW 40\_0



Coupe horizontale

