

TS60

Coulissant périphérique avec cadre de 60 mm.

- Montage du cadre et de l'ouvrant avec équerres.
- Joint de vitrage en EPDM, pour une épaisseur de vitrage comprise entre 4 et 16 mm.
- Cadre périphérique de 60 mm.
- Ouvrant périphérique de 56 mm, forme arrondie ou 59,3 mm avec une forme droite.
- Croisement de forme arrondie.
- Joint brosse d'étanchéité avec joint central.
- Cache de croisement avec bouchon de sécurité anti-élévation.
- Roues réglables simples ou doubles.



Dimensions des profils (mm.)

Type	Profil	Largeur x Hauteur	Épaisseur Générale
Fenêtre	Cadre	60x44	1,4
	Ouvrant	23x60	1,5

Dimensions maximum de cadre recommandées

Fenêtre	Type	Largeur	Hauteur
	2 Ouvrants	3000	1400
3 Ouvrants	4500	1400	

- Dimensions maximales prenant en compte une flèche maximum admissible de $\frac{1}{300}$ et 500 Pa de Charge de Vent. L'ensemble du périmètre du cadre doit être vissé au mur.
- Dimensions ne doivent jamais dépasser le poids maximum et les relations de dimensions données dans le manuel de montage.
- Dimensions en mm.

Poids maximum admissible par ouvrant

Roue simple réglable:

50 Kg

Résultats des essais techniques

Coulissant 2 ouvrants
1200x1200 mm.

Classe 2

air

7A




eau

C5

vent

- Résultat de l'essai de perméabilité à l'air (UNE-EN 1026:2000)
- Résultat de l'essai d'étanchéité à l'eau (UNE-EN 1027:2000)
- Résultat de l'essai de résistance à la charge du vent (UNE-EN 12211:2000)

Inerties des ouvrants

Code	Description	Design	Ix cm ⁴	Iy cm ⁴
PTS6032	Ouvrant périphérique feuillure 10mm.		2.3631	7.1583
PTS6031	Ouvrant périphérique feuillure 16mm.		2.3780	6.8192
PTS6032	Ouvrant périphérique feuillure 20mm.		2.4038	7.0098

Moments d'inertie I_x I_y

Description

La série TS60 est une série à coulissant périmétral avec laquelle il est possible de réaliser des fenêtres coulissantes de 2 rails aussi bien fixes ou avec des fixes adjacents avec la même largeur de cadre.

Vitrage

La capacité de vitrage est comprise entre 4 et 16 mm et peut comprendre des panneaux décoratifs, des plaques de verre entières, ou des partitions intermédiaires de différentes tailles et design variés.

Ferrures

Les chariots de roulement disposent de coussin d'aiguilles qui peuvent supporter jusqu'à 90 kg/paire. Le système de fermeture est à crochet encastré (automatique ou avec un blocage manuel). Il existe la possibilité de positionner un point de fermeture additionnel sur le croisement des ouvrants.

Aluminium

Les profilés sont en aluminium extrudés avec un alliage AA6060. Le traitement de renforcement est généralement le T5 mais il est possible de réaliser d'autres traitements selon les normes définies.

Visserie et Unions

Toutes les unions entre les profilés sont réalisées à onglet avec des équerres d'union en fonte d'aluminium au niveau des cadres, et avec des vis en acier inoxydables pour les ouvrants. Toutes les vis utilisées doivent être en acier inoxydable afin d'éviter un couplage galvanique.

Joint

L'étanchéité est réalisée grâce à des joints de vitrage en EPDM et des bourrelets avec un joint central.

Installation

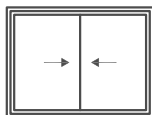
Il est recommandé un bon encastrement des cadres de fenêtre sur le chantier ainsi qu'une fixation réalisée avec des vis en acier inoxydable.

Finitions superficielles

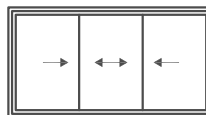
Le laquage est réalisé selon les garanties qui certifient le Label de Qualité QUALICOAT, avec une épaisseur minimum de 60 microns. L'anodisation est réalisée selon les garanties de la marque de qualité européenne QUALANOD, avec un critère de qualité EWAA-EURAS et une épaisseur moyenne de 15 microns. Pour les environnements agressifs et facilitant la corrosion comme la salinité marine, il est possible d'effectuer des traitements améliorés.



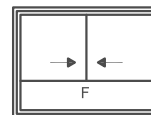
Types d'ouvertures réalisables



Coulissant 2 Ouvrants
2 Rails



Coulissant 3 Ouvrants
2 Rails



Fixe

