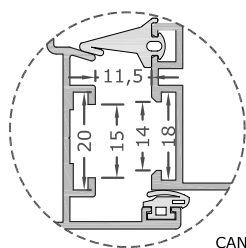


TS55RPT OUVRANT CACHÉ

Practicable avec cadre de 55 mm. et ouvrant caché avec rupture de pont thermique.

- Montage de l'ouvrant avec équerre.
- Montage du cadre avec double équerres.
- Rupture de Pont Thermique avec polyamide de 15 mm
- Joints de vitrage en EPDM, pour une épaisseur de vitrage de 16 à 24 mm.
- Parclose extérieure droite.
- Possibilité de finitions bicolores afin de réaliser une esthétique extérieure différente de l'esthétique intérieure.
- Ouvrant caché pour un meilleur ensoleillement et esthétique extérieure uniforme entre les parties fixes et practicables.



CANAL EUROPÉEN



Cadre et Ouvrant

Dimensions des profils (mm.)

Type	Profil	Largeur x Hauteur	Épaisseur Générale
Fenêtre	Cadre	55x69	1,5
Porte-fenêtre	Ouvrant	55x55	1,5

Dimensions maximum de cadre recommandées


Fenêtre	Type	Largeur	Hauteur	Porte-fenêtre	Type	Largeur	Hauteur
	2 Ouvrants	1500	1500		2 Ouvrants	1600	2200
1 Ouvrant	1000	1300	1 Ouvrant	1100	2200		

- Dimensions ne doivent jamais dépasser le poids maximum et les relations de dimensions données dans le manuel de montage.
- Dimensions en mm.


Poids par ouvrant

Fenêtre et Porte-fenêtre, selon ferrure, jusqu'à **80 Kg**

Inerties des ouvrants

Code	Description	Design	IX cm ⁴	Iy cm ⁴
PTS55OC30	Ouvrant caché droit		8.82	5.11**

**Valeur de l'inertie en Y calculée en tant qu'ensemble rigide.

Moments d'inertie 

Résultats des essais techniques

Fenêtre

2 Ouvrants OB
1500x1500 mm.

Clase 4

air

6A

eau

C5

vent

Porte-fenêtre

2 Ouvrants OB
1600x2200 mm.

Clase 4

air

7A

eau

C2

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)
- Résultat de la simulation thermique (UNE-EN ISO 10077-2:2008)



Uf= 3,5 W/m2K

Description

La série TS55RPT OUVRANT CACHÉ avec Rupture de Pont Thermique est une série à charnières qui s'utilise dans la réalisation de fenêtres ou portes-vitrées fixes, praticables et oscillo-battantes. L'ouvrant est complètement invisible depuis l'extérieur.

Aluminium

Les profilés sont en aluminium extrudés avec un alliage AA6060. Le traitement de renforcement est le T5. La rupture de pont thermique est permise grâce à des polyamides 6.6 avec un renforcement en fibre de verre de 25%, et une hauteur de 14.8 mm.

Visserie et Unions

Toutes les unions entre les profilés sont réalisées à onglet avec des équerres d'union en fonte d'aluminium. Toutes les vis utilisées doivent être en acier inoxydable afin d'éviter un couplage galvanique.

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.

Vitrage

La capacité de vitrage est comprise entre 16 et 24 mm et peut comprendre des panneaux décoratifs, des plaques de verre entières, ou des partitions intermédiaires de différentes tailles et design variés.

Ferrures

Les ferrures spécifiques au système, de qualité première et de hautes performances, permettent d'assurer la pression du vantail contre le cadre, afin que les joints en EPDM assurent l'étanchéité périmétrale de la fenêtre.

Joints

L'étanchéité est assurée grâce aux joints à vitrer en EPDM et aux joints de pression centrale et périmétrale intérieure du vantail en EPDM.

Installation

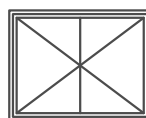
Il est recommandé un bon encastrement des cadres de fenêtre sur le chantier ainsi qu'une fixation réalisée avec des vis en acier inoxydable.



Types d'ouvertures réalisables



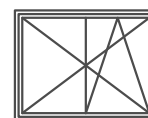
Praticable
1 Ouvrant



Praticable
2 Ouvrants



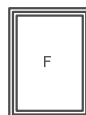
Oscillo-Battante
1 Ouvrant



Oscillo-Battante
2 Ouvrants



Abatible



Fixe



Fenêtre
Trapézoïdale

