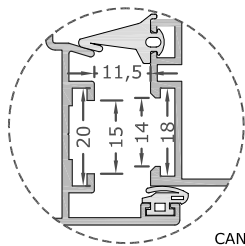


TS45RPT

Practicables avec cadre de 45 mm. et rupture de pont thermique.

- Montage avec équerres.
- Rupture de pont thermique avec Polyamide de 15 mm.
- Joints en EPDM, pour une épaisseur de vitrage entre 6 et 29 mm.
- Cadre de 45 mm.
- Ouvrants de 52,3 mm. Forme arrondie ou droite.
- Parclose droite ou courbe, clipable ou avec grappe.
- Possibilité de finitions bicolores afin de réaliser une esthétique extérieure différente de l'esthétique intérieure.



CANAL EUROPÉEN



Cadre et Ouvrant

Dimensions des profils (mm.)

Type	Profil	Largeur x Hauteur	Épaisseur Générale
	Cadre	48x45	1,5
Fenêtres	Ouvrants	67x53	1,5
Porte-fenêtres	Ouvrants	93x53	1,5

Dimensions maximum de cadre recommandées



Fenêtre	Type	Largeur	Hauteur	Porte-fenêtre	Type	Largeur	Hauteur
	2 Hojas	1500	1500		2 Hojas	1600	2200
1 Hoja	1000	1500	1 Hoja	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**

Inertie des ouvrants

Code	Description	Design	I_x cm ⁴	I_y cm ⁴
PTS45RT30	Ouvrant fenêtre		9.78	8.38**
PTS45RT52	Ouvrant porte Intérieure		12.77	30.85**

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

Moments d'Inertie 

Résultats des essais techniques

Fenêtre

1 Ouvrant OB
1500x1500 mm.

Clase 4

9A

C5

air

eau

vent

1 Ouvrant OB
1000x1500 mm.

Clase 4

E900

C5

air

eau

vent

Porte-fenêtre

2 Ouvrants OB
1600x2200 mm.

Clase 4

8A

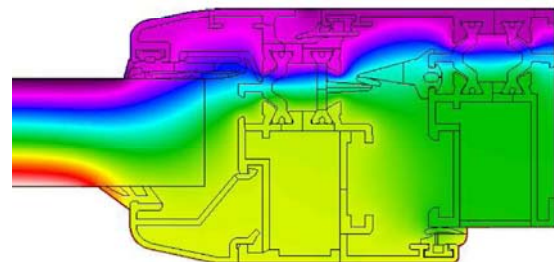
C5

air

eau

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)



Uf= 3,4 W/m2K

Description

La série TS45RPT est une série à charnières qui s'utilise dans la réalisation de fenêtres ou portes-vitrées fixes, praticables et oscillo-battantes. Son large éventail de profilés permet de s'orienter vers des esthétiques avec des lignes droites ou courbes.

Vitrage

La capacité de vitrage est comprise entre 6 et 29 mm et peut comprendre des panneaux décoratifs, des plaques de verre entières, ou des partitions intermédiaires de différentes tailles et design variés.

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.

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 assurent l'étanchéité périmétrale de la fenêtre.

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.

Juntas

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.

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

