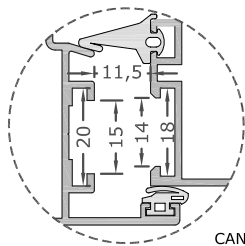


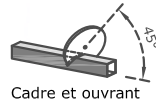
TS45

Practicables avec cadre de 45 mm.

- Montage avec équerres.
- Joints en EPDM.
- Joint de vitrage en EPDM, pour une épaisseur de vitrage entre 6 et 33 mm.
- Ouvrants de 53 mm.
- Parcloles droites ou courbes, clipable ou avec grappe.



CANAL EUROPÉEN



Cadre et ouvrant

Dimensions des profils (mm.)

Type	Profil	Largeur x Hauteur	Épaisseur Générale
	Cadres	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 Ouvrants	1500	1500		2 Ouvrants	1600	2200
1 Ouvrant	1000	1500	1 Ouvrant	1100	2200		

Poids par ouvrant

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

Résultats des essais techniques

Fenêtres

2 Ouvrants OB
1500x1500 mm.

Clase 4

air

E1200

eau

C5

vent

Porte-fenêtres

2 Ouvrants OB
1600x2200 mm.

Clase 4

air

8A

eau

C2

vent

Basculantes

1 Ouvrant à Bascule
avec axe horizontal
1190x1190 mm.

Clase 4

air

E1200



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
PTS4530	Ouvrant fenêtre		13,67	8,72
PTS4550	Ouvrant porte intérieure		20,35	28,86

Moments d'Inertie

Description

La série TS45 est une série à charnières qui s'utilise dans la réalisation de fenêtres ou portes-vitrées fixes, praticables et oscillo-battantes. La grande gamme de profils et ferrures permet aussi la réalisation de fenêtres oscilloparallèles, basculantes et pivotantes, et enfin de porte de passage aussi bien superposée qu'intégrée.

Vitrage

La capacité de vitrage est comprise entre 6 et 33 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.

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.

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.

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.

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

