## T40L

## Practicables avec un cadre de 40 mm

- Montage du cadre et du vantail avec équerres.
- Joint de vitrage de EPDM pour une épaisseur de vitrage entre 4 et 24 mm .
- Vantail périmetral 48mm.
- Parcloses droites ou courbées, clipable ou avec grappe.


Dimensions des profils (mm.)

| Type | Profil |  |  |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
|  | Cadre | $48 \times 40$ | 1,2 |
| Fenêtre | Ouvrants | $67 \times 48$ | 1,2 |
| Porte-fenêtre | Ouvrants | $93 \times 48$ | 1,2 |

## Dimensions maximum de cadre recommendées

|  | Type | Largeur | Hauteur |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| \% | 2 Ouvrants | 1200 | 1200 |
| $\stackrel{\text { ¢ }}{\sim}$ | 1 Ouvrant | 900 | 1200 |

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

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


## Poids maximum admissible par ouvrant

Selon ferrure:

Resultats des essais techniques


## Inerties des ouvrants

| Code | Description | Design | $\mathrm{Ix} \mathrm{cm}^{4}$ | $\mathrm{Iy} \mathrm{cm}^{4}$ |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| PTS40L30 | Ouvrant fenêtre |  |  | 8,79 |
| 7,01 |  |  |  |  |
| PTS40L50 | Ouvrant porte |  |  | 12,50 |

Moments d'inertie

## Description

La série T40L est una série à charnières qui s'utilise dans la réalisation de fenêtres ou portes-vitrées fixes, practicables et oscillo-battantes. Son large éventail de profilés de cadre permet de s'orienter vers des esthétiques aussi bien modernes que traditionelles.

## Vitrage

La capacité de vitrage est comprise entre 4 et 24 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 périmetrale 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 doiven être en acier inoxidable afin d'éviter un couplage galvanique.

## 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 inoxidable.

## Acabados superficiales

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


