



CATALOGUE TECHNIQUE FRAPPE 40





■ DESCRIPTION

Il s'agit d'un système pour châssis à frappe qui permet la réalisation de fenêtres à la française, fenêtres à l'anglaise, soufflets, châssis fixes ainsi que de portes à 1 vantail ou à 2 vantaux (à l'anglaise ou à la française). C'est un système qui dispose de dormants avec couvre-joint intégré.

■ PERFORMANCES TECHNIQUES

Tous les systèmes **REXAL** sont soumis à des tests officiels prouvant leur étanchéité ainsi que leur résistance aux contraintes cycloniques. N'hésitez pas à en demander une copie.

■ VITRAGES ET REMPLISSAGES

De 6mm à 40mm

■ ASSEMBLAGE ETANCHEITE ET DRAINAGE

Les cadres dormants et ouvrants sont coupés à 45° et assemblés avec une équerre à pions ou à sertir après avoir rendu les angles étanches avec du mastic et des draines suivant les schémas fournis. Les traverses se fixent avec des cavaliers et le seuil tubulaire avec les embouts. Les poinçonneuses réalisent les opérations d'assemblage, de drainage sur le dormant ainsi que l'usinage de la poignée de crémone et de la tige de crémone.

■ FERMETURES ET MANOEUVRE

Les types de fermeture sont à la française (se fait avec deux types de kit crémone), avec soufflet (se fait avec un loqueteau), à l'anglaise (soit avec une poignée à olive soit avec une crémone à fixer en applique) et pour toutes les portes (à 1 ou 2 vantaux), la fermeture se fait avec des serrures à clé qui sont disponibles avec 1 ou 3 points de fermeture.

■ TRAITEMENT DE SURFACE

Le thermolaquage est fait suivant le cahier des charges dicté par le label **QUALICOAT** ou par le label **QUALICOAT SEASIDE** pour les zones en bord de mer. L'anodisation quant à elle est faite suivant le cahier des charges dicté par le label **QUALANOD**. Différentes classes d'anodisation peuvent être réalisées sur demande. Ces traitements de surface sont garantis 15 ans.



SOMMAIRE



01	PROFILES	2 - 21
02	ACCESSOIRES	22 - 30
03	JOINTS	31 - 32

NOTE

Sauf mention contraire, l'échelle de reproduction est de 1 : 1

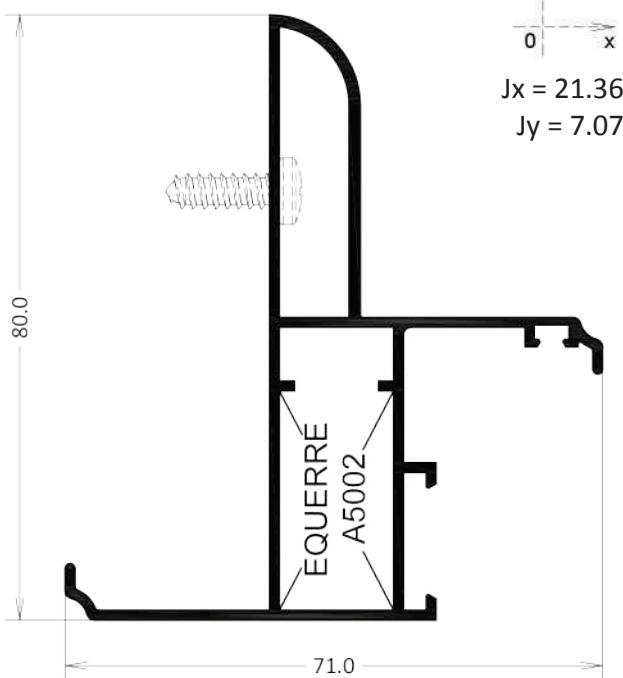
01

PROFILES

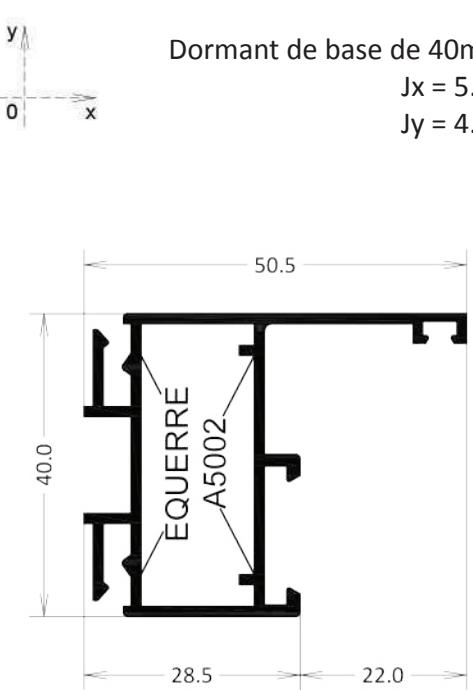
DORMANTS

P4001N

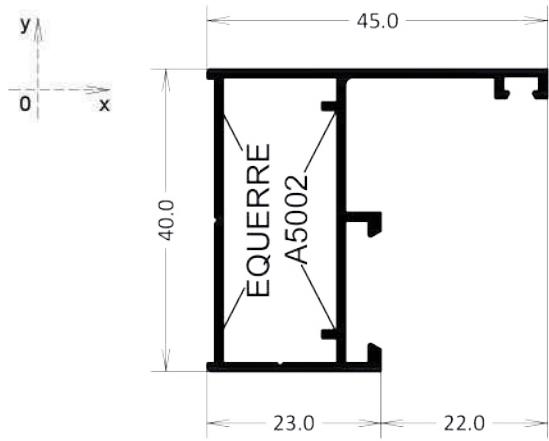
Dormant avec fixation déportée

**P4006**

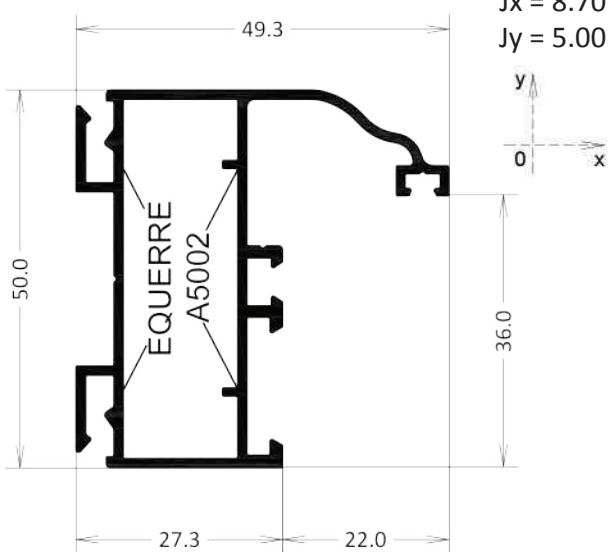
Dormant de base de 40mm

 $J_x = 5.41$
 $J_y = 4.31$ **P4021**

Dormant de base de 40mm sans gorge de clippage

 $J_x = 4.23$ $J_y = 2.67$ **ED4001**

Dormant mouluré Eco-Design de 50mm

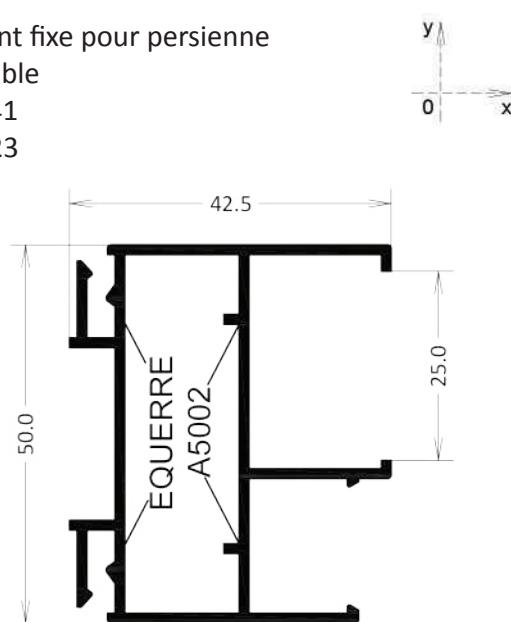
 $J_x = 8.70$
 $J_y = 5.00$ 

P4050

Dormant fixe pour persienne orientable

Jx = 9.41

Jy = 4.23

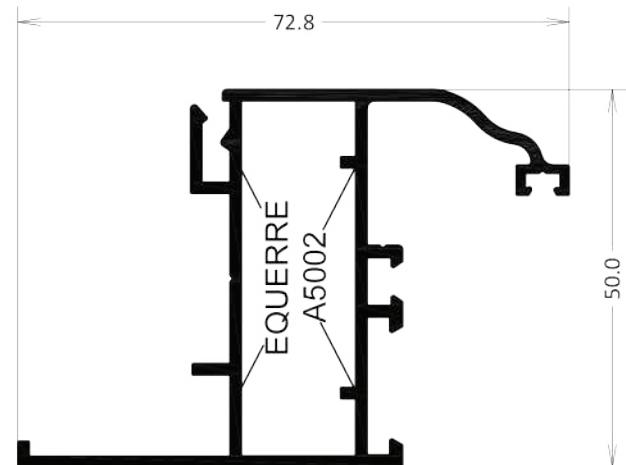
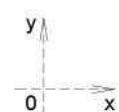


ED4007

Dormant de base mouluré de 50mm avec couvre-joint intégré (avec gorge pour joint barrière)

Jx = 12.33

Jy = 8.69

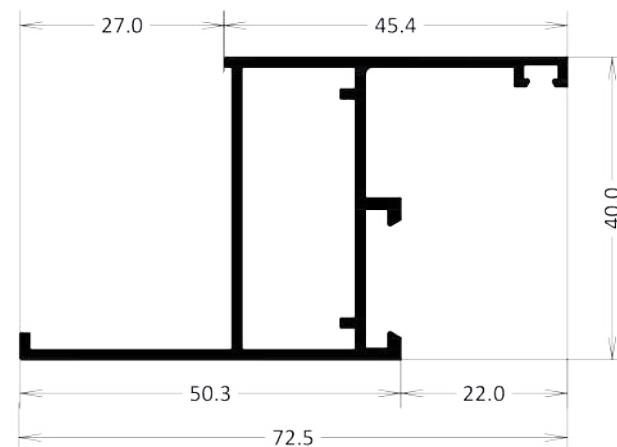
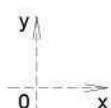


P4026

Dormant de 40mm avec couvre-joint intégré

Jx=6.33

Jy=6.05

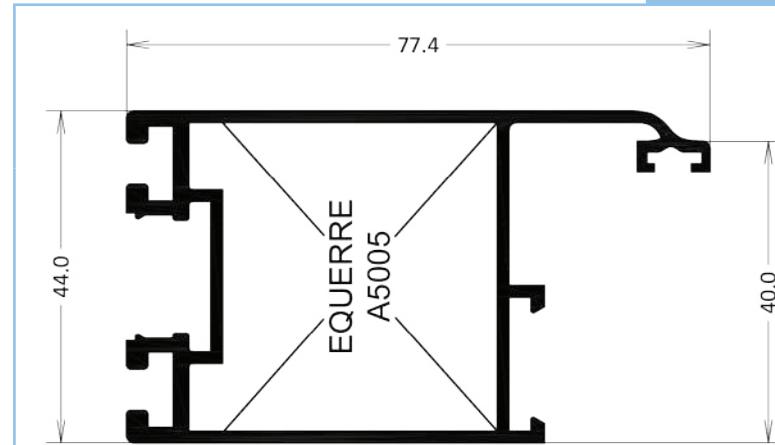
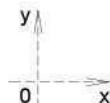


SF1003

Ouvrant - dormant élargi

Jx = 12.56

Jy = 22.89



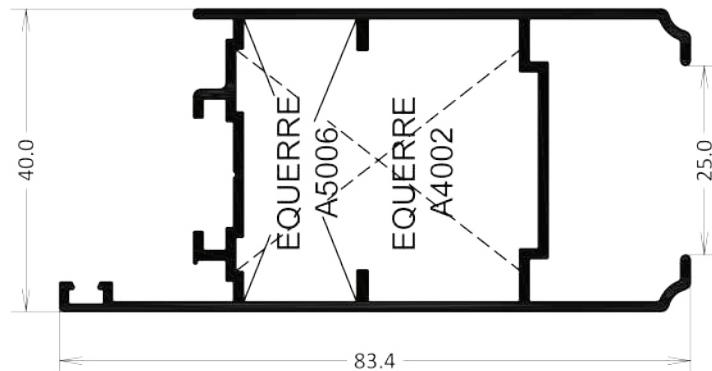
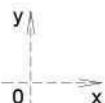
OUVRANTS

P4002N

Ouvrant à portefeuille avec feuillure de 25mm (équerre A5006)

$J_x = 9.34$

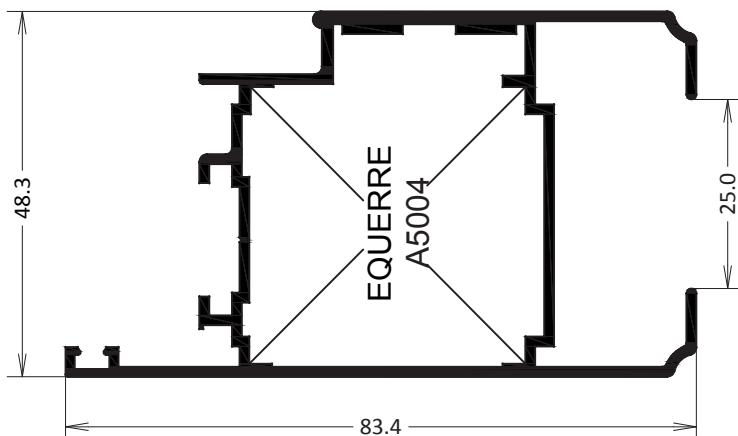
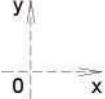
$J_y = 17.81$

**P4016**

Ouvrant de porte affleurant à portefeuille avec feuillure de 25mm (équerre A5004)

$J_x = 15.35$

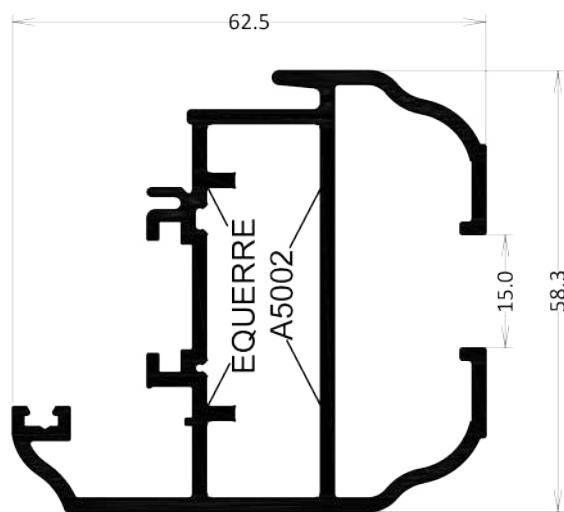
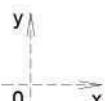
$J_y = 20.31$

**ED4008**

Ouvrant de fenêtre à portefeuille avec feuillure de 15,5mm

$J_x = 20.30$

$J_y = 13.75$

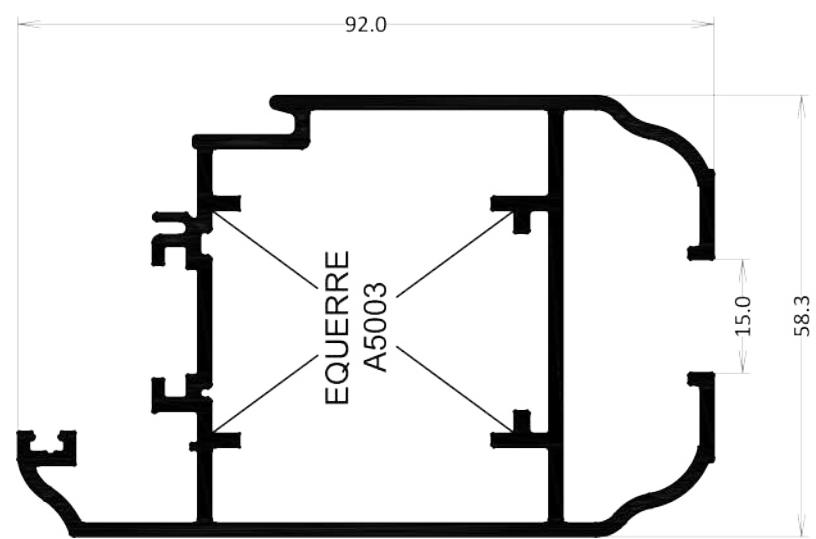
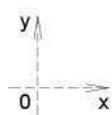


ED4009

Ouvrant de porte à portefeuille
avec feuillure de 15,5mm

Jx = 30.15

Jy = 48.00

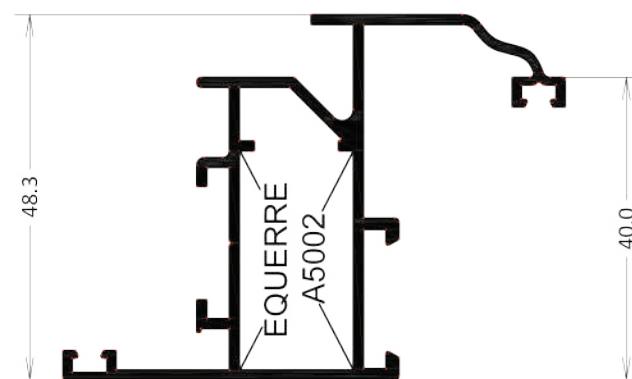
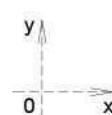


P4013

Ouvrant de fenêtre mouluré O.F. à
parclose

Jx = 8.72

Jy = 6.45

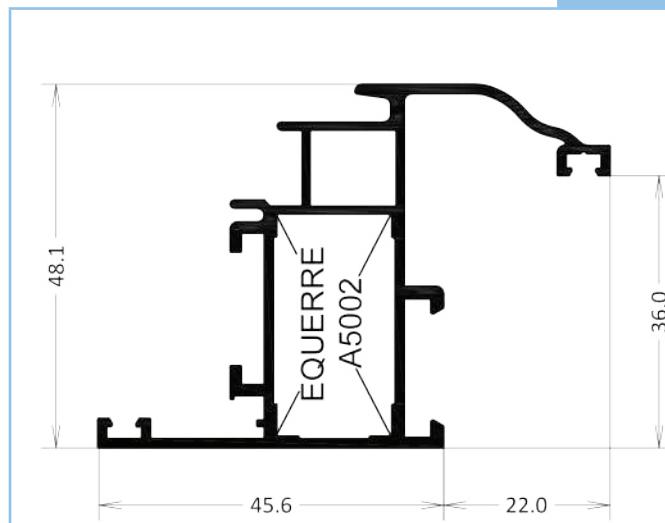
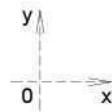


ED4004

Ouvrant de fenêtre mouluré
Eco-Design O.F. parclose

Jx = 9.04

Jy = 6.63

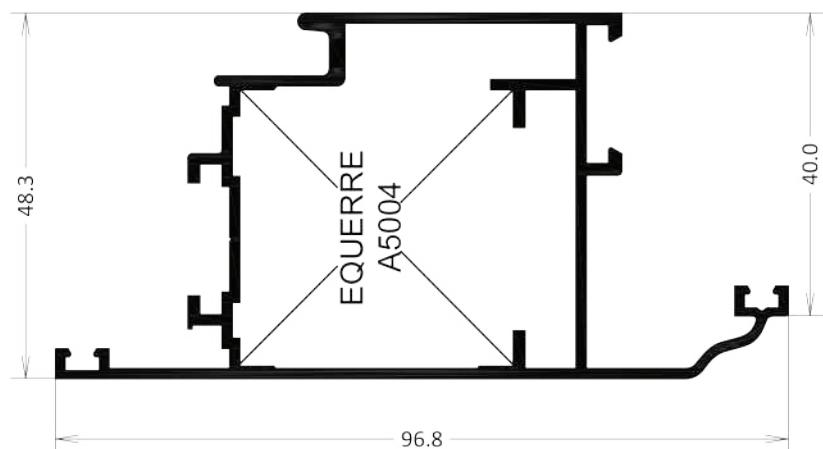
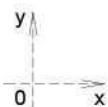


P4008

Ouvrant de porte légère mouluré O.A. à parclose

Jx = 14.34

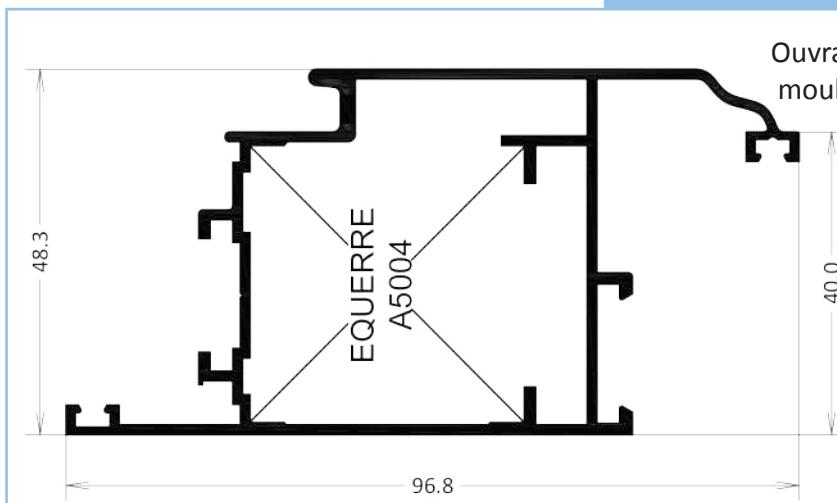
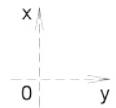
Jy = 25.19

**P4009**

Ouvrant de porte légère mouluré O.F. à parclose

Jx = 14.71

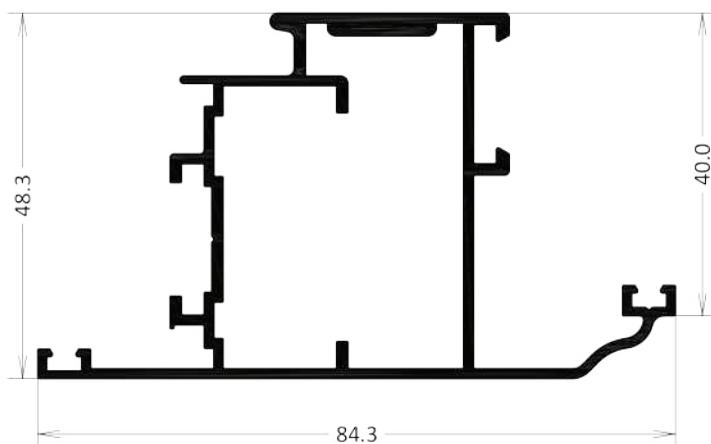
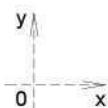
Jy = 25.19

**P4017**

Ouvrant de porte mouluré O.A. de
84,3mm à parclose

Jx = 13.30

Jy = 15.49



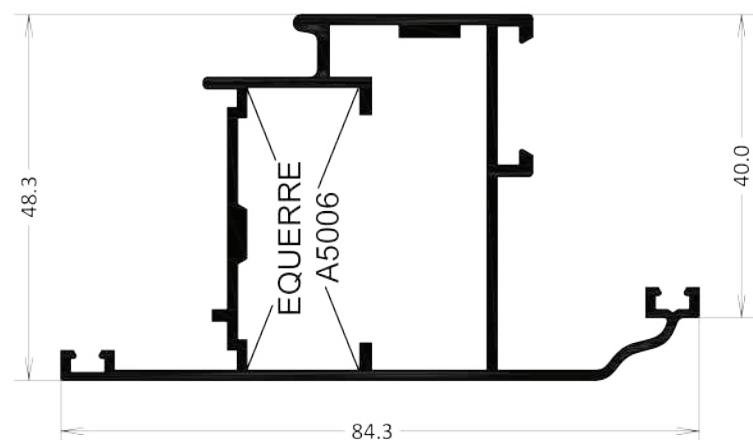
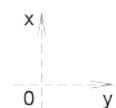
P4012

Ouvrant O.A. pour compas A4009

à parclose

$J_x = 13.31$

$J_y = 14.67$

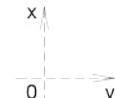
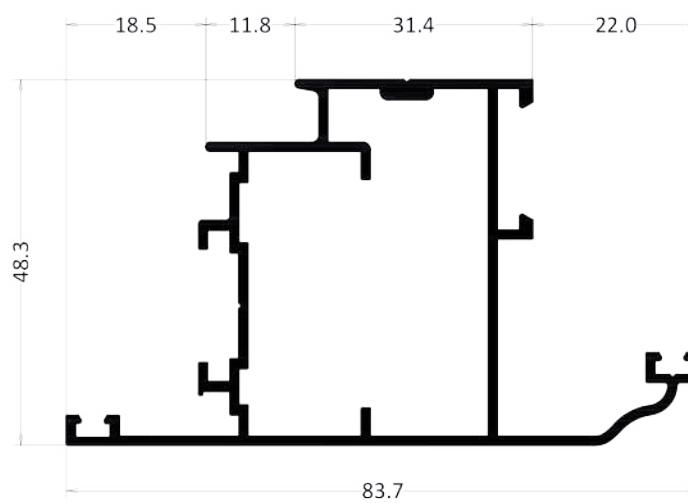


P4024

Ouvrant de porte mouluré O.A. de
84,3mm à parclose

$J_x = 11.05$

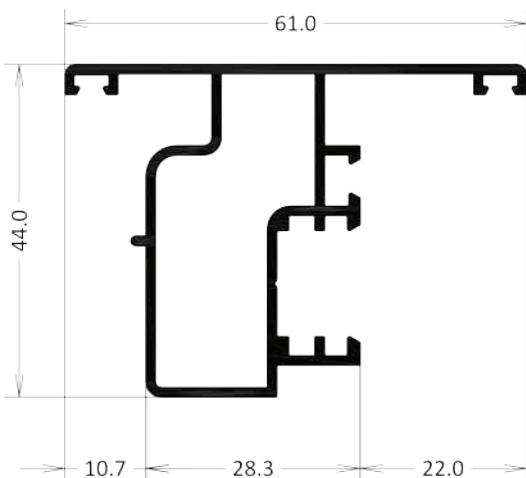
$J_y = 13.83$



INTERMÉDIAIRES

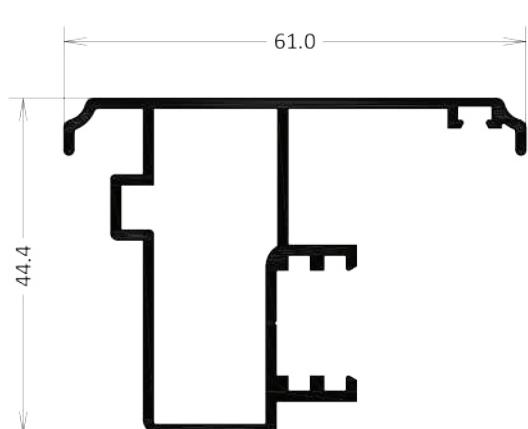
ED4003

Intermédiaire 2 vantaux pour ouvrants Eco-design



P4003

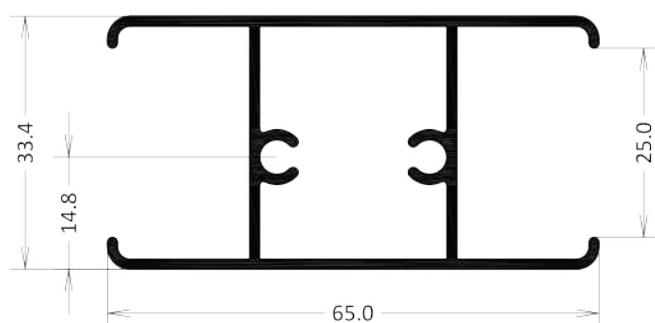
Intermédiaire 2 vantaux



TRAVERSES

P4005

Traverse pour ouvrant à portefeuille avec feuillure de 25mm

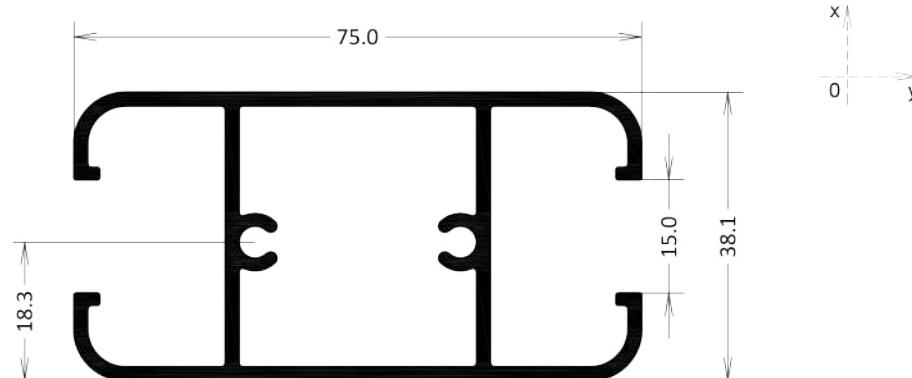


ED4010

Traverse de 75 pour ouvrant à portefeuille avec feuillure de 15,5mm

Jx = 10.73

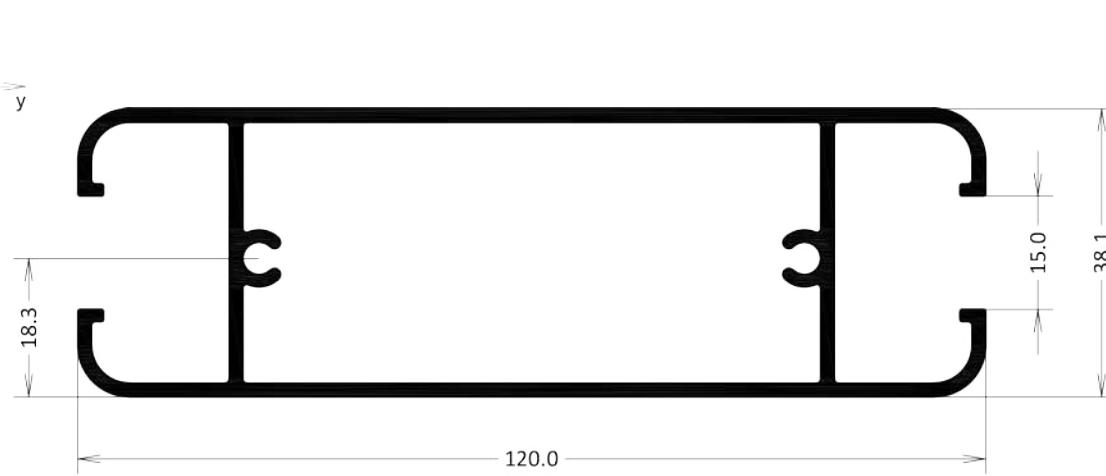
Jy = 24.83

**ED4011**

Traverse de 120mm pour ouvrant à portefeuille avec feuillure de 15,5mm

Jx = 16.05

Jy = 96.75

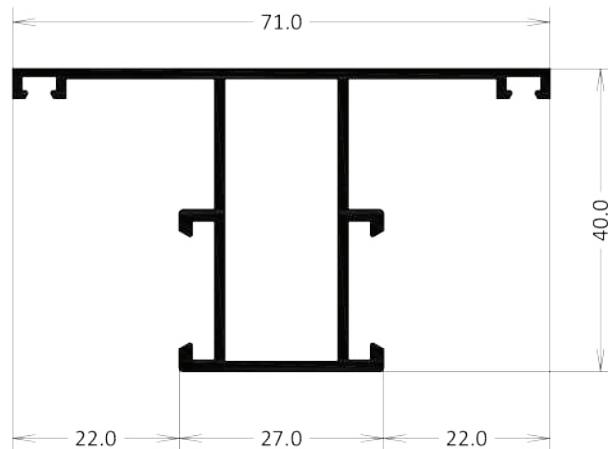
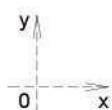


P4007

Traverse de 71mm pour ouvrants à parcloses

Jx = 6.25

Jy = 6.41

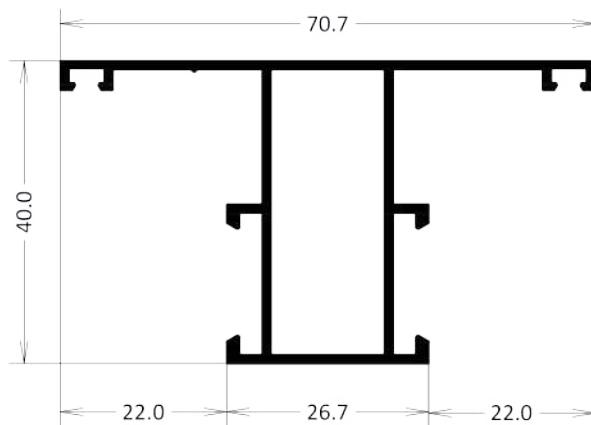
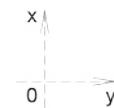


P4022

Traverse de 70,7mm pour ouvrants à parcloses

Jx = 5.42

Jy = 5.97

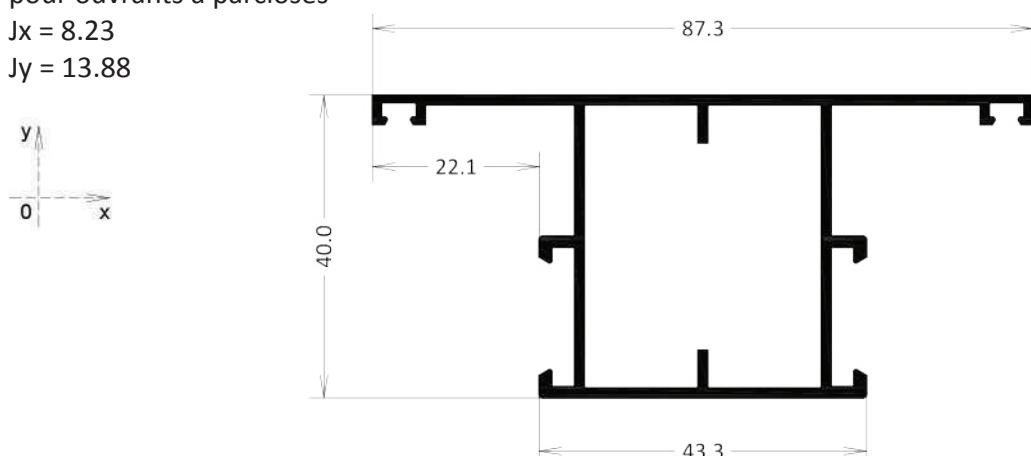


P4014

Traverse de 87,3mm
pour ouvrants à parcloses

Jx = 8.23

Jy = 13.88

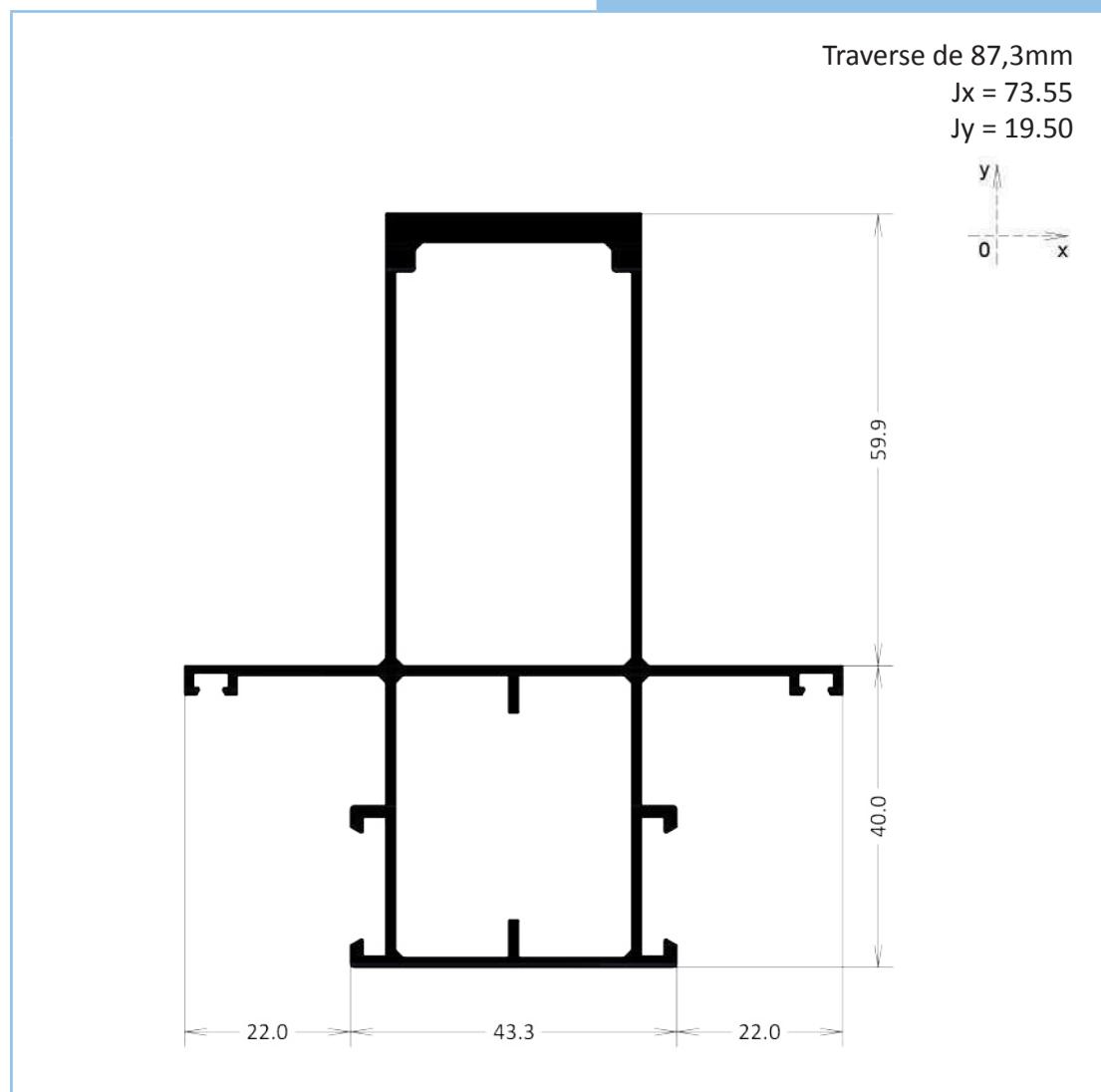


P4014R

Traverse de 87,3mm

Jx = 73.55

Jy = 19.50



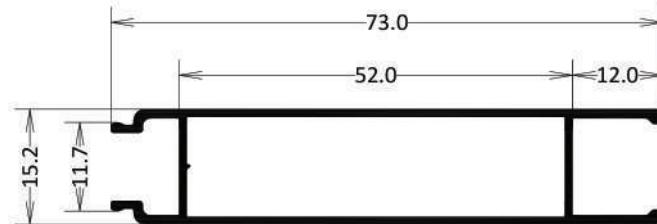
REMPLISSAGE

G7034

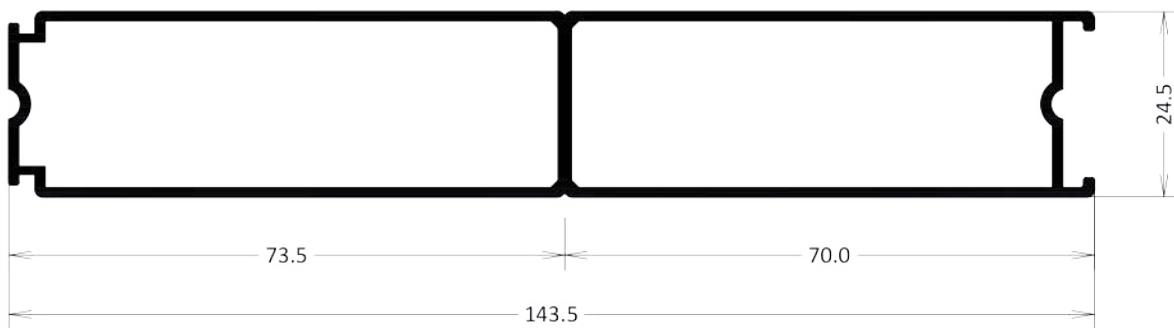
Profilé de remplissage à clipper de 24,5mm à pas de 70mm sans stries

**G7040**

Profilé de remplissage à clipper de 15,2mm à pas de 70mm sans stries

**G7053**

Profilé de remplissage à glisser de 24,5mm à pas de 140mm

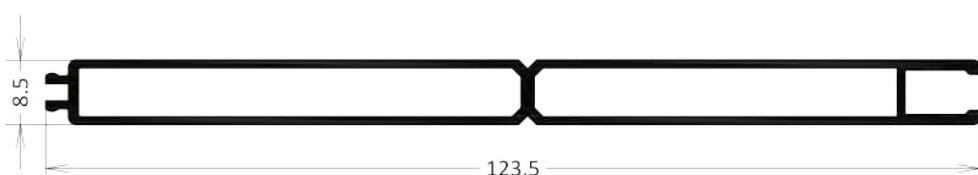


G7052

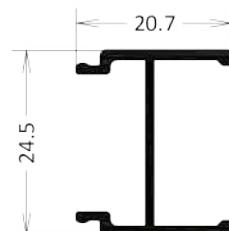
Profilé de remplissage à glisser de 15,2mm à pas de 140mm

**D9001N**

Profilé de remplissage à clipper de 8,5mm à pas de 120mm

**G7030**

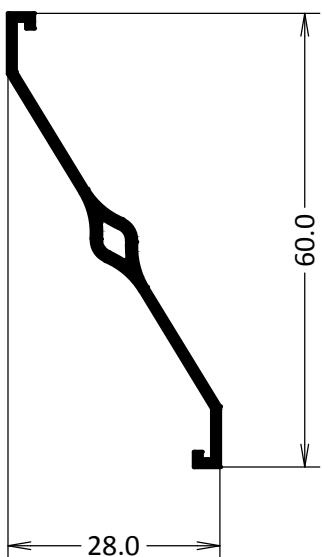
Compensateur de 17,5x24,5mm (à utiliser avec G7029 et G7034)



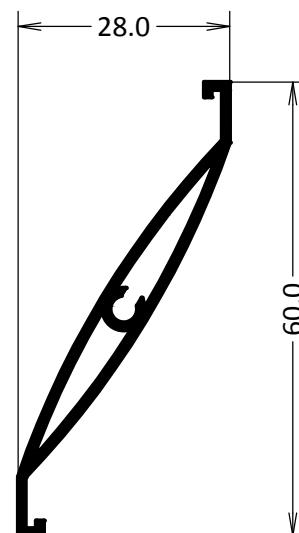
DIVERS

D5058

Ventelle plate à poser dans un ouvrant coulissant ou à frappe

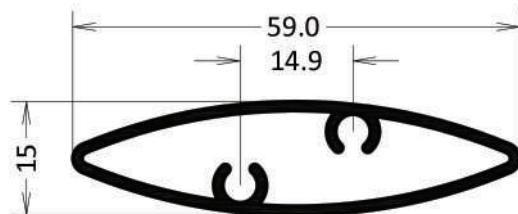
**D5064**

Ventelle tubulaire à poser dans un ouvrant coulissant ou à frappe

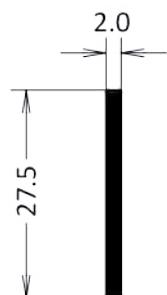


FS60

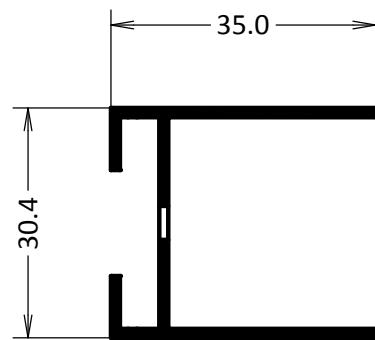
Ventelle en aile d'avion de 60mm

**D5059**

Plat preperce pour pose de D5058 dans les chasis coulissants

**D5060**

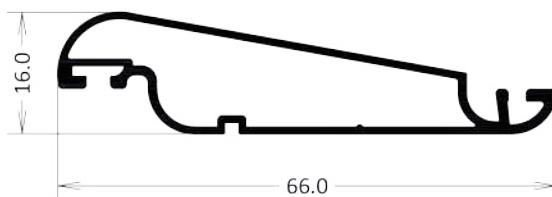
Plat preperce pour pose de D5058 dans les chasis a frappe



LAMES

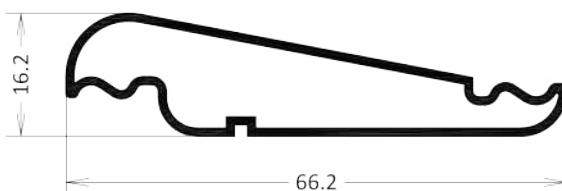
RX40032

Lame pour persiennes orientables avec joints



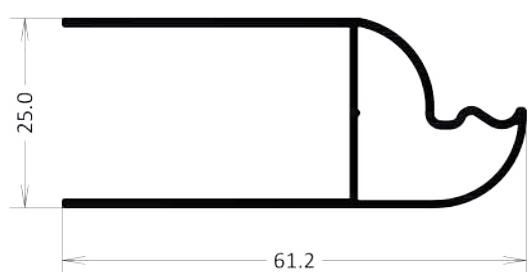
P4106

Lame pour persiennes orientables sans joints



P4105

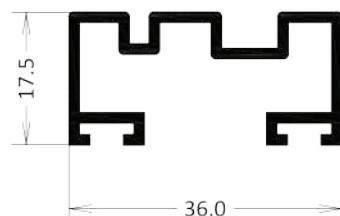
Demi-lame



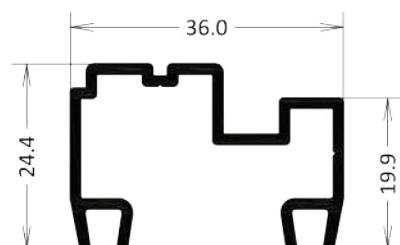
DIVERS

P4004

Porte-brosse double pour balais en EPDM

**P4025**

Porte-brosse double pour balais en nylon

**F5023**

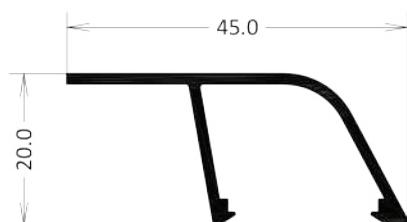
Seuil plat

**P4015**

Seuil à battue

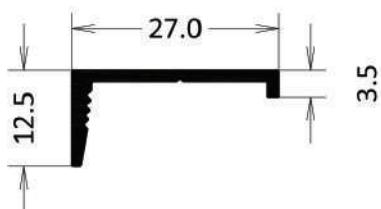
**F5030**

Rejet d'eau

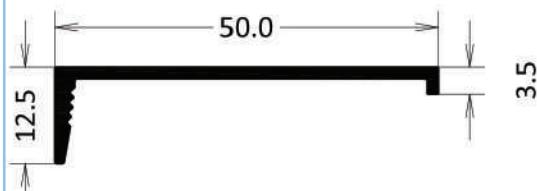


D9012

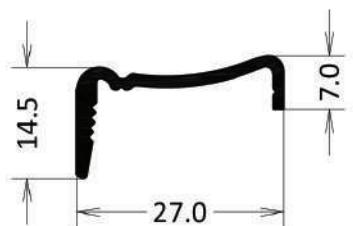
Couvre-joint droit de 27mm

**D9013**

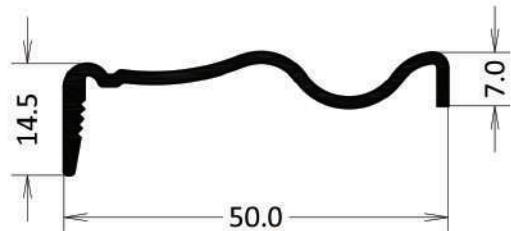
Couvre-joint droit de 50mm

**D9014**

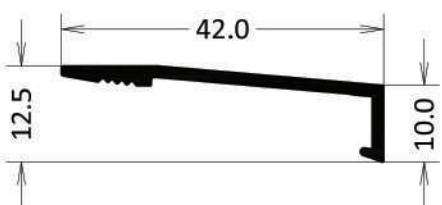
Couvre-joint mouluré de 27mm

**D9015**

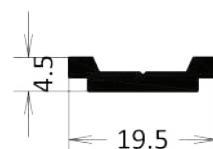
Couvre-joint mouluré de 50mm

**D9016**

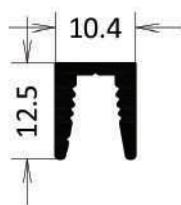
Bavette de 42mm

**D9024**

Tige de crémone

**JL3007**

Raccord entre dormants

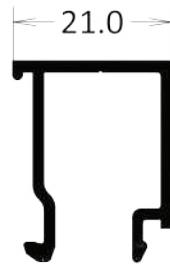


F5016

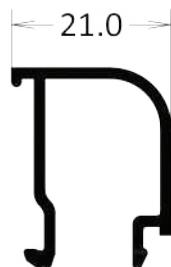
Parclose droite 18mm


F5018

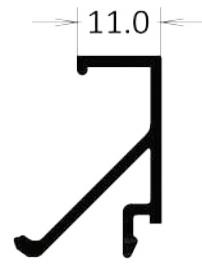
Parclose droite 21mm


F5019

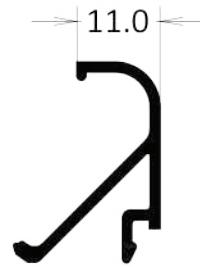
Parclose arrondie 21mm


F5026

Parclose droite 11mm


F5027

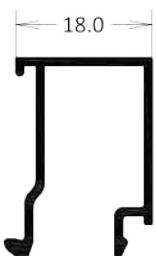
Parclose arrondie 11mm



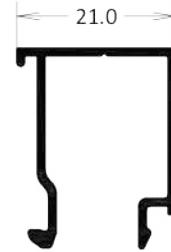
REF	VIDE	J.EXT	REMPISSAGE	JOINT INT
F5016	18 MM	J5009	8, 9, 10 MM	J5005
F5018 F5019	15 MM		5, 6, 7 MM	
F5026 F5027	25 MM		10,11,12 MM 13,14,15 MM 15,16,17 MM	J5008 J5006 J5005

F5033

Parclose droite 18mm

**F5035**

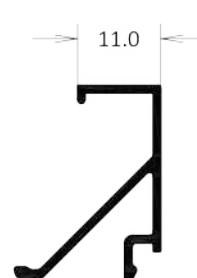
Parclose droite 21mm

**F5036**

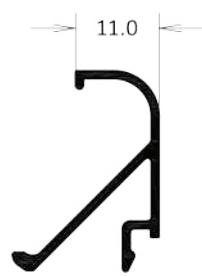
Parclose arrondie 21mm

**F5037**

Parclose droite 11mm

**F5038**

Parclose arrondie 11mm



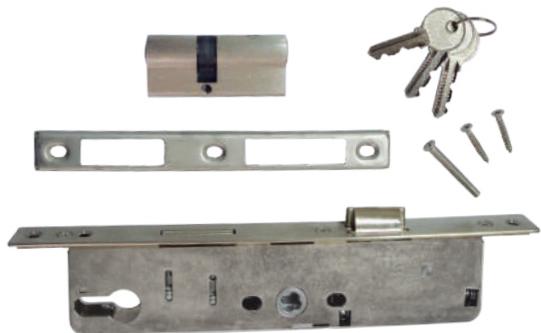
REF	VIDE	J.EXT	REMPISSAGE	JOINT INT
F5033	18 MM	J5009	8,9,10 MM	J5005
F5035 F5036	15 MM		5,6,7 MM	
F5037 F5038	25 MM		10, 14, 17 MM 14, 15 MM 15, 16,17 MM	J5008 J5006 J5005

02

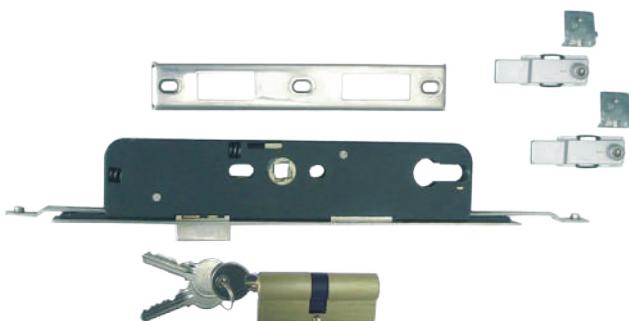
ACCESSOIRES

AK4001

Kit complet pour fermeture à 1 point pour profilés P4008 et P4009

**AK4002**

Kit complet pour fermeture à 3 points pour profilés P4008 et P4009

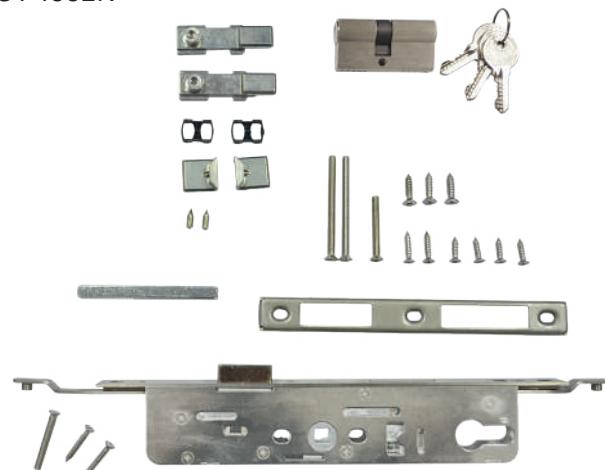
**AK4006**

Kit complet pour fermeture à 1 point pour profilé P4002N



AK4007

Kit complet pour fermeture à 3 points pour profilé P4002N



A5044

Cylindre pour porte à recouvrement



AK4003S

Kit complet de fermeture en applique sans carter et tige



A5062

Gâche réglable pour serrures 1 et 3 points



AK4004

Tiges + carters de 800mm

AK4005

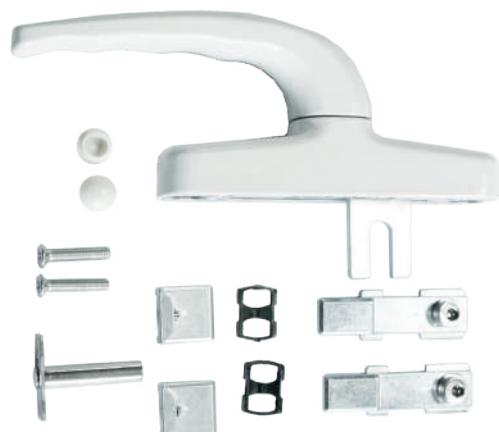
Tiges + carters de 1100mm

**A4013V1**

Crémone complète avec accessoires de fermeture pour ouvrant O.A.

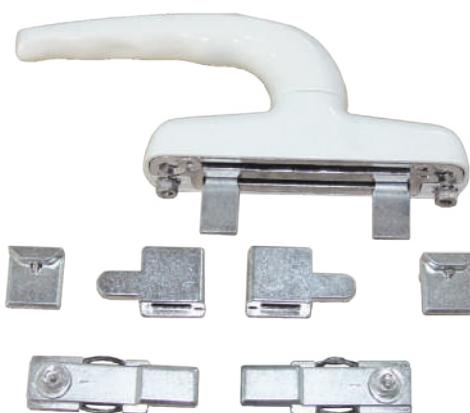
**A4016V1**

Crémone complète avec accessoires de fermeture pour ouvrant O.A. avec P4017

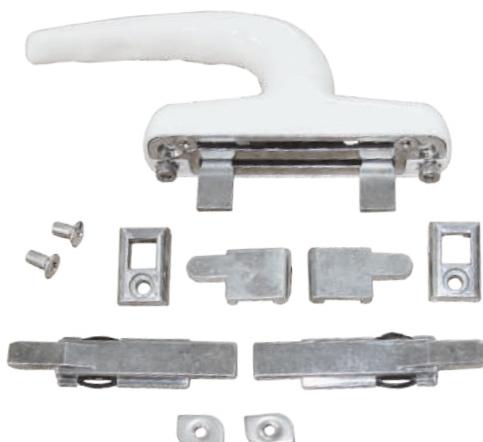


A5013

Crémone complète avec accessoires de fermeture à verrouillage latéral

**A5014**

Crémone à double fourche complète avec accessoires de fermeture à verrouillage vertical

**A5056**

Crémone à clé complète avec accessoires de fermeture à verrouillage latéral

**A5057**

Crémone à clé complète avec accessoires de fermeture à verrouillage vertical



A4009

Paire de compas pour ouverture extérieure (pour ouvrant P4012).
10-12-14 pouces

**A4010**

Poignée à olive avec gâche

**A5016V1**

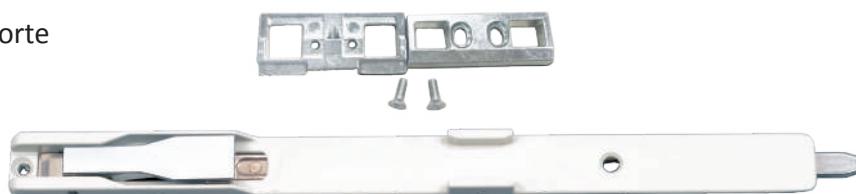
Paumelle à 2 branches pour porte à recouvrement

**A5017NV1**

Paumelle à 2 branches pour fenêtre

**A5015GC**

Verrou à levier pour porte

**A5015PC**

Verrou à levier pour fenêtre



A5002V3

Equerre extrudée pour dormants et ouvrants

**A5002FV1**

Equerre moulée pour dormants et ouvrants

**A5004V3**

Equerre extrudée pour ouvrants F5008 et F5009

**A4002V3**

Equerre extrudée A5006 avec renfort pour P4002N

**A5006V3**

Equerre extrudée pour P4002N

**A4008**

Cavalier pour traverse



A4103

Molette de manœuvre avec boîtier de commande pour persiennes orientables



A4104

Manivelle de manœuvre avec boîtier de commande pour persiennes orientables



A4012

Arrêt de volet battant



A4122

Mécanisme de persiennes - disponible en plusieurs tailles

A4122-6 Mécanisme de persiennes à 4 éléments

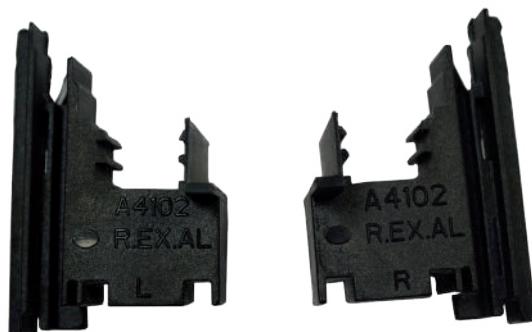
A4122-22 Mécanisme de persiennes à 20 éléments

A4122-26 Mécanisme de persiennes à 24 éléments



A4102

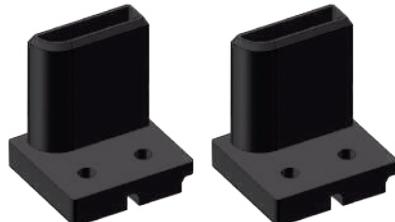
Paire d'embouts pour ED4003

**A4004**

Paire d'embouts pour profilé P4003

**A4024**

Paire d'embouts pour P4015

**A6009**

Déflecteur

**A5052**

Paire d'embouts pour rejet d'eau F5030



03

JOINTS

J5001

Joint barrière

*échelle 2 : 1***J5002**

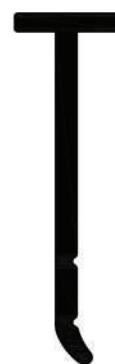
Joint de battue

*échelle 2 : 1***J5003**

Joint à clipper

**J5004**

Joint pour profilé bas de porte

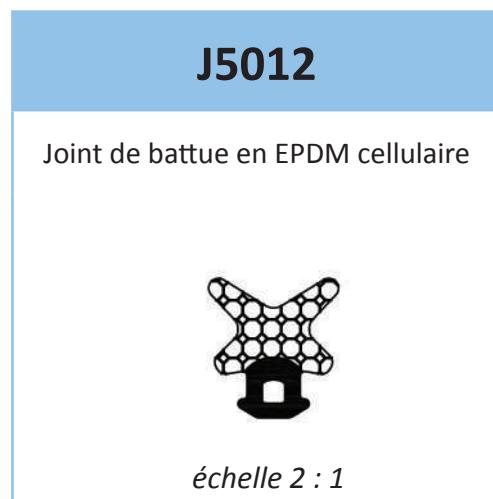
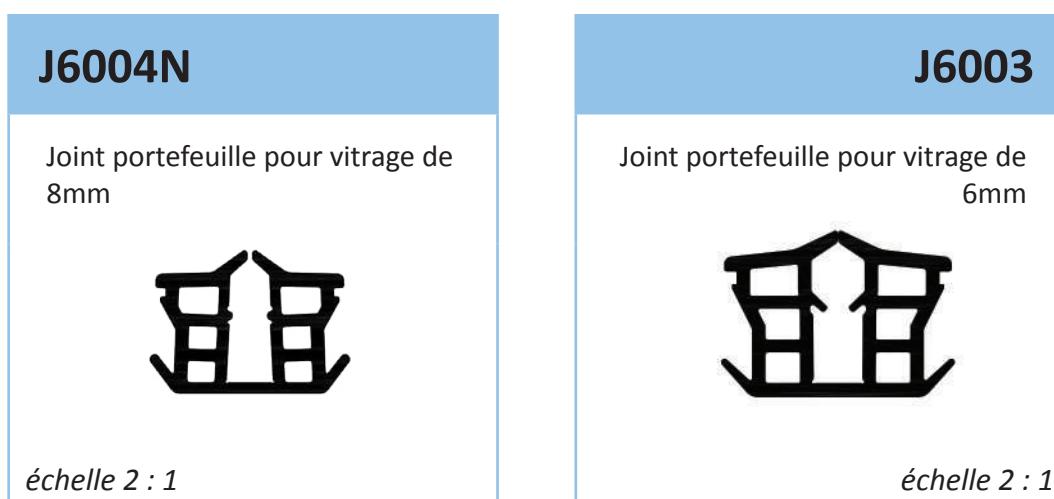
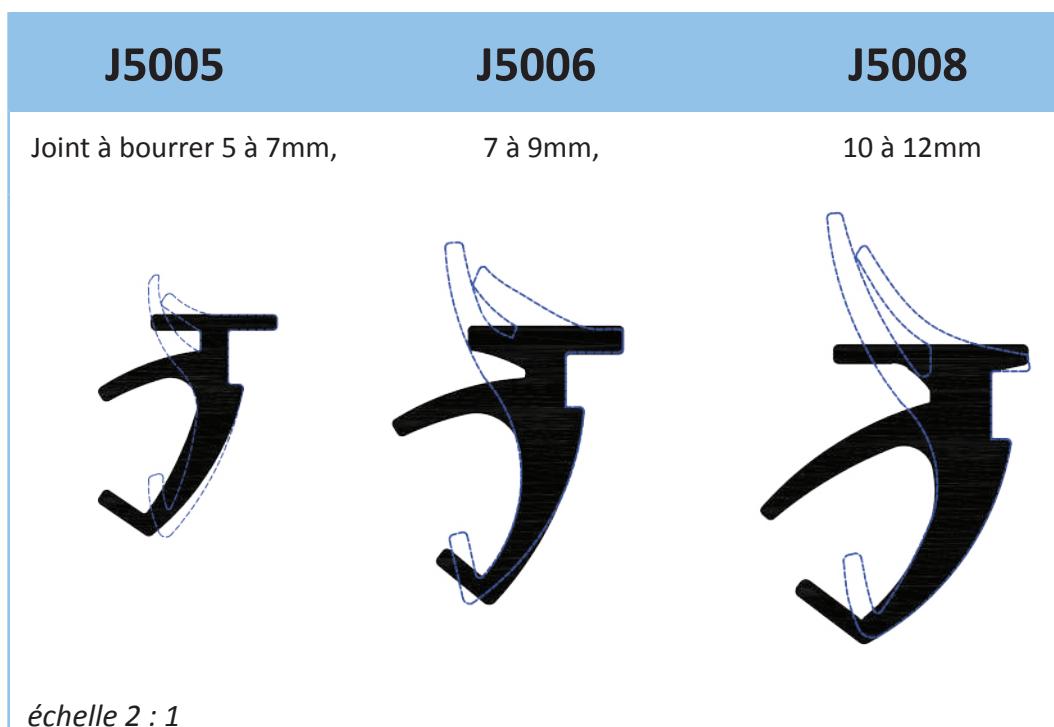
**J5007**

Joint de battue pour porte

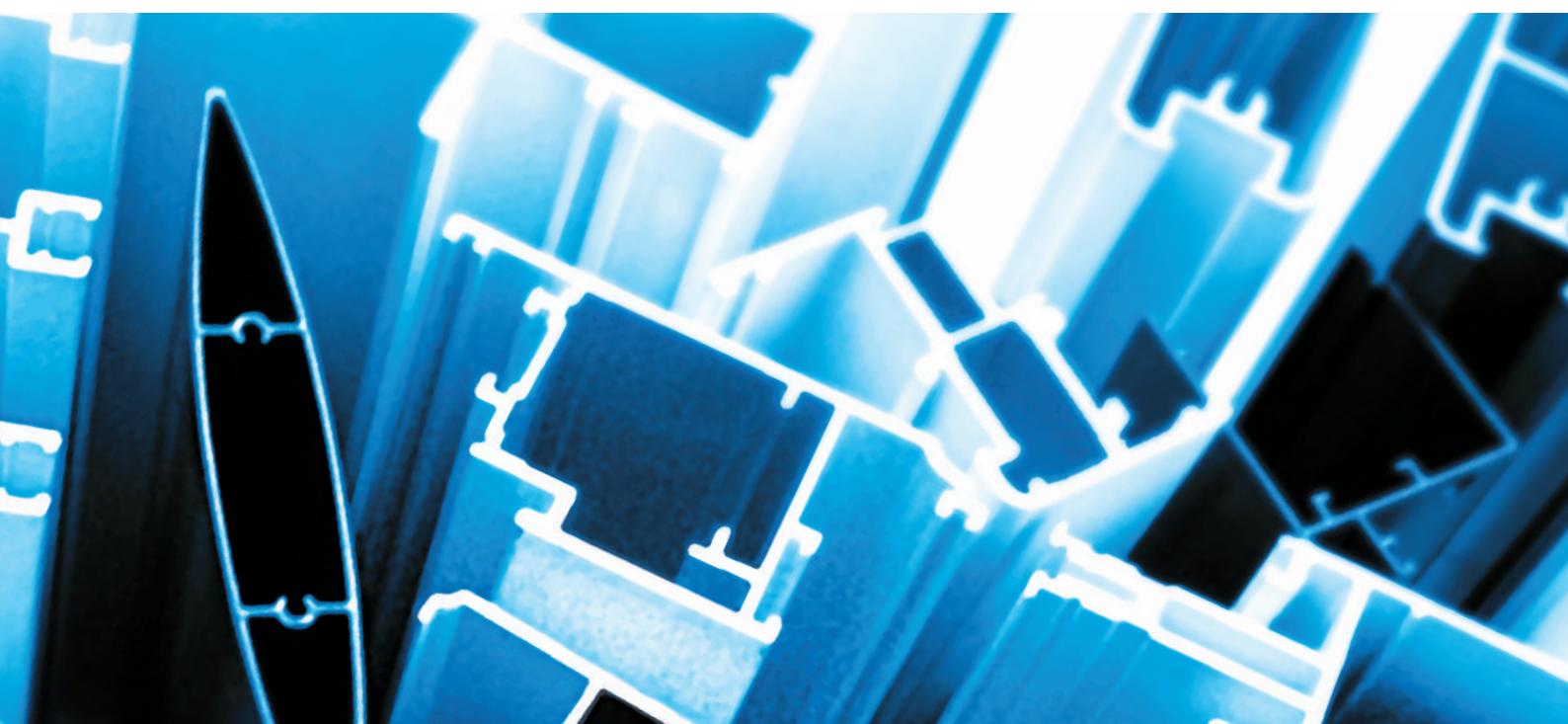
*échelle 2 : 1***J5009**

Joint à clipper





NOTE



www.alu-rexal.com