



CATALOGUE TECHNIQUE PERSIENNE & 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



	PERSIENNE / VOLET BATTANT	
01	PROFILES	2 - 7
02	JOINTS	16 - 17
03	ACCESSOIRES	18 - 26
04	COUPES	26 - 29
06	COUPES & DEBITS	41 - 43
07	PLANS D'USINAGE	56 - 58
	FRAPPE 40 & FRAPPE 40 ECO DESIGN	
01	PROFILES	6 - 15
02	JOINTS	16 - 17
03	ACCESSOIRES	18 - 26
04	COUPES	30 - 38
05	SCHEMA DE DRAINAGE	36 - 38
06	COUPES & DEBITS	44 - 55
07	PLANS D'USINAGE	59 - 60

NOTE

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

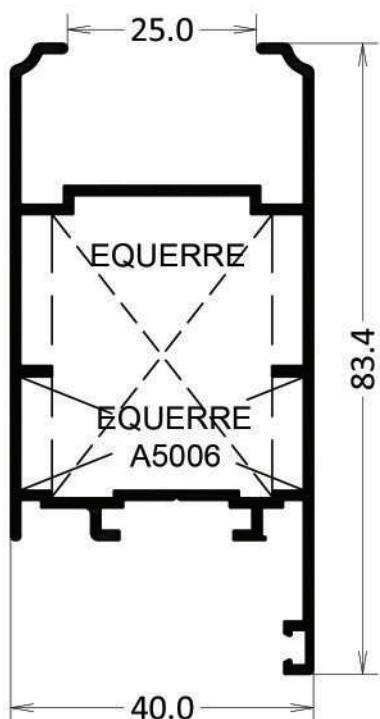
01

PROFILES

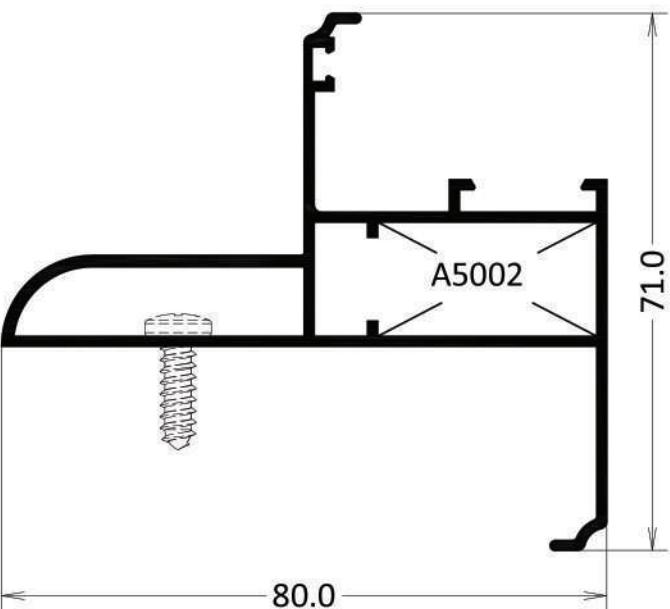
PERSIENNE / VOLET BATTANT

P4002N

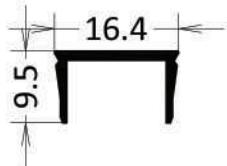
Ouvrant pour vitrage en portefeuille (équerre A5006)

**P4001N**

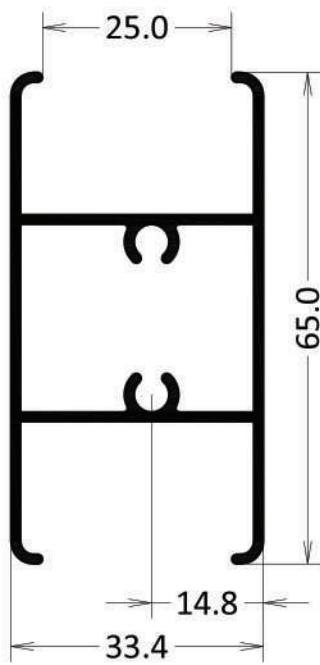
Dormant avec fixation déportée

**G7018**

Closoir pour montants et traverses

**P4005**

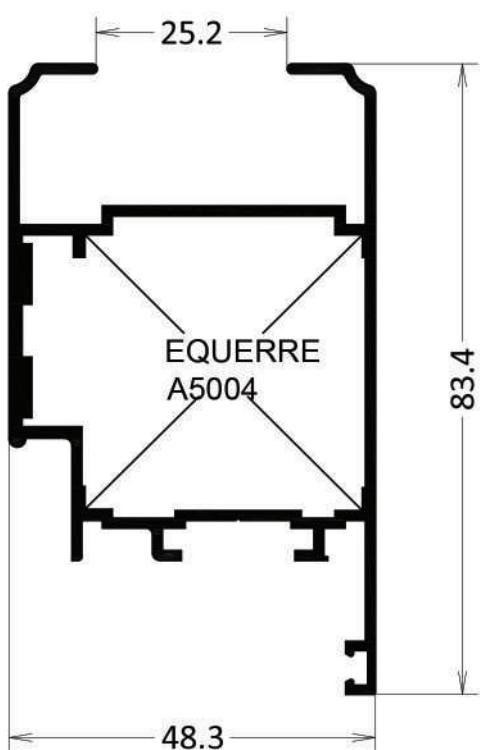
Traverse



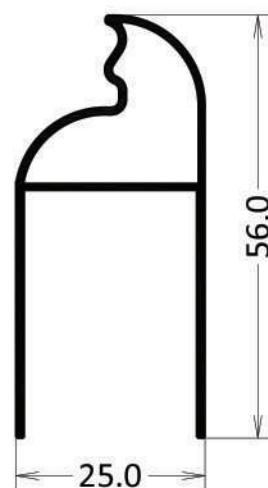
PERSIENNE / VOLET BATTANT

P4016

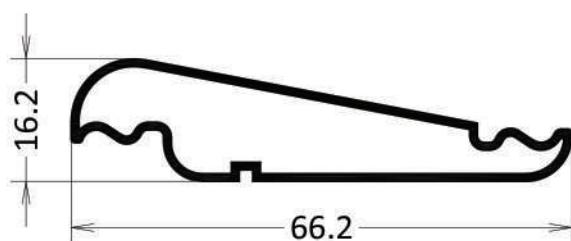
Ouvrant affleurant


P4105

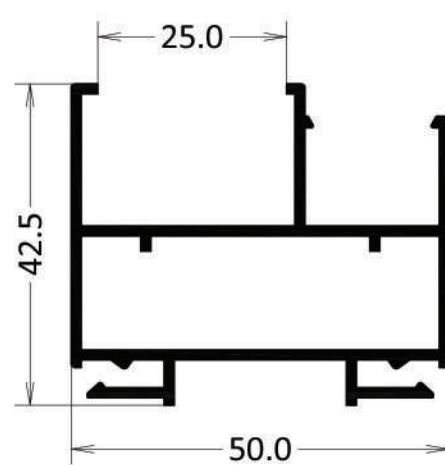
Demi-lame


P4106

Lame pour persiennes orientables sans joints


P4050

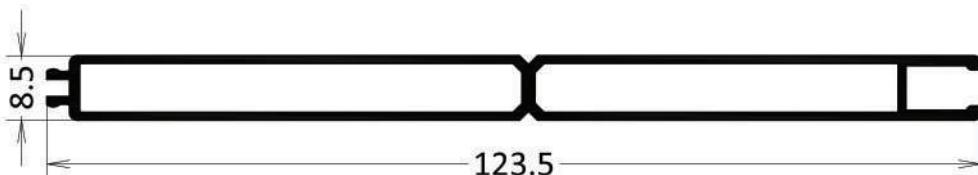
Dormant fixe pour persienne orientable



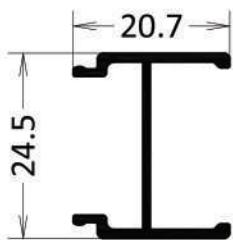
PERSIENNE / VOLET BATTANT

D9001N

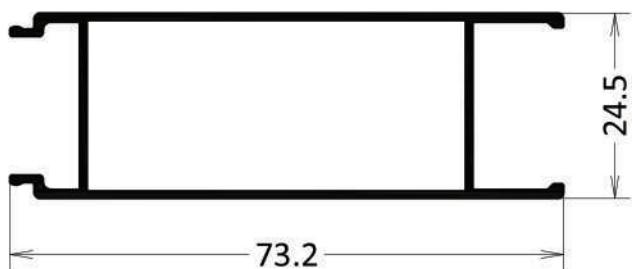
Remplissage à clipper

**G7030**

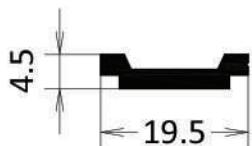
Compensateur de 17,5x24,5mm (à utiliser avec G7029 et G7034)

**G7034**

Profilé de remplissage à clipper de 70x24,5mm sans stries

**D9024**

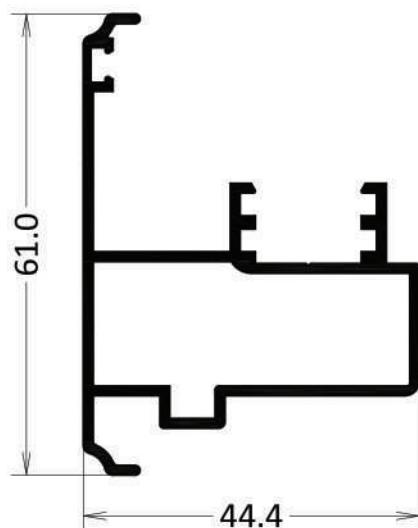
Tige de crémone



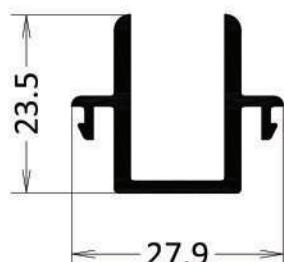
PERSIENNE / VOLET BATTANT & FRAPPE 40

P4003

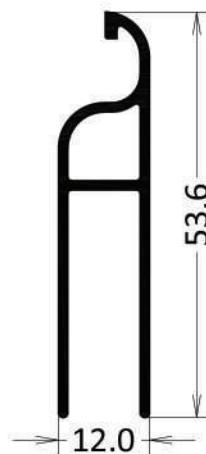
Intermédiaire 2 vantaux

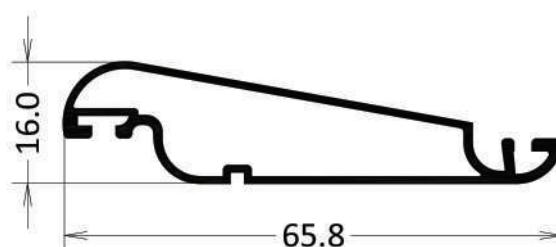

RX1067

Reducteur


RX0540

Demi-lame

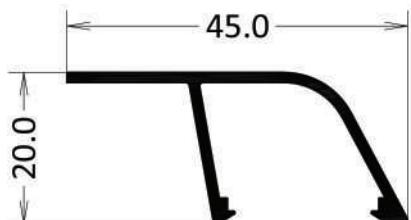

RX40032

 Lame pour persiennes orientables
avec joints


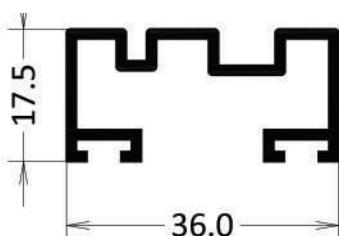
PERSIENNE / VOLET BATTANT & FRAPPE 40

F5030

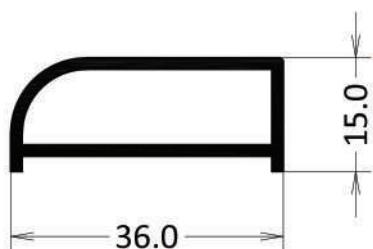
Rejet d'eau

**P4004**

Porte-brosse universel

**P4015**

Seuil à battue

**F5023**

Seuil plat

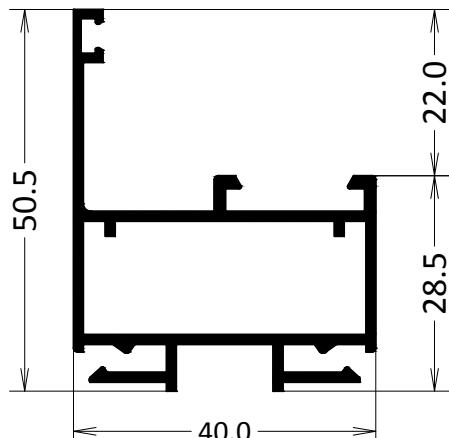
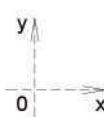


FRAPPE 40
P4006

Dormant de base

Jx = 4.37

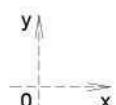
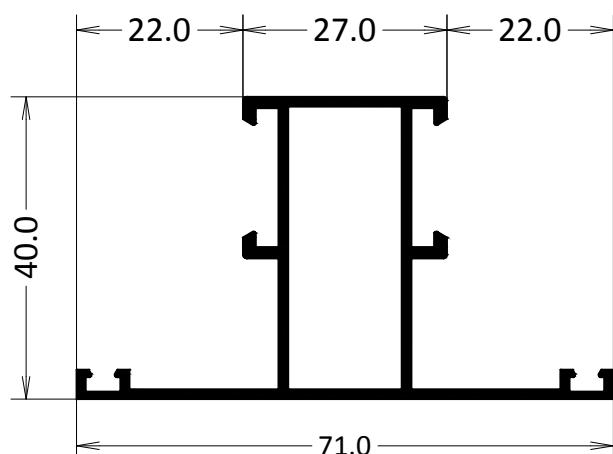
Jy = 5.69


P4007

Traverse de 71mm

Jx = 6.25

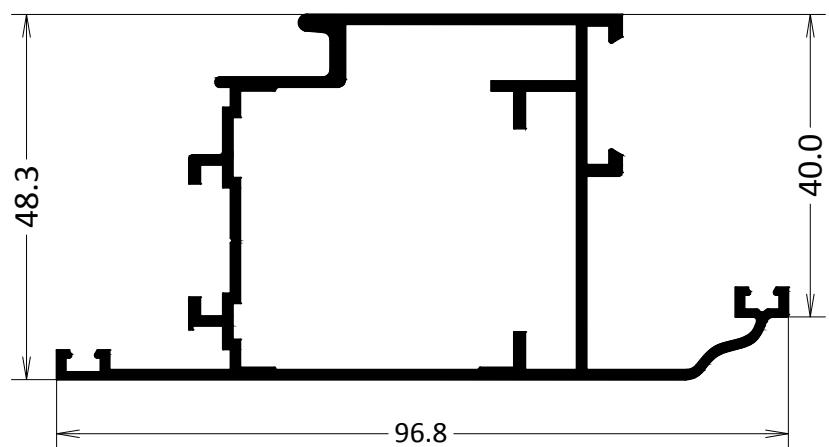
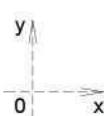
Jy = 6.41


P4008

 Ouvrant de porte légère
mouluré O.A.

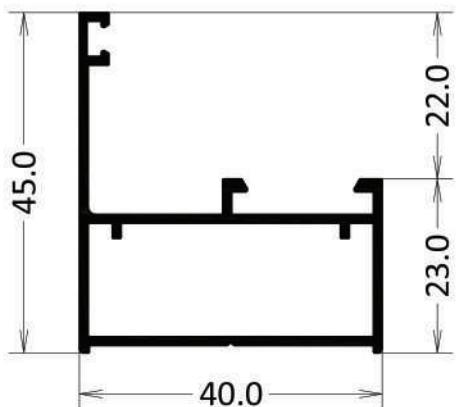
Jx = 14.34

Jy = 25.19

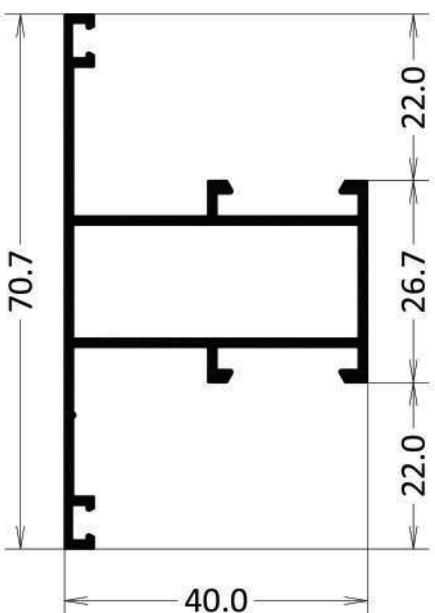


FRAPPE 40**P4021**

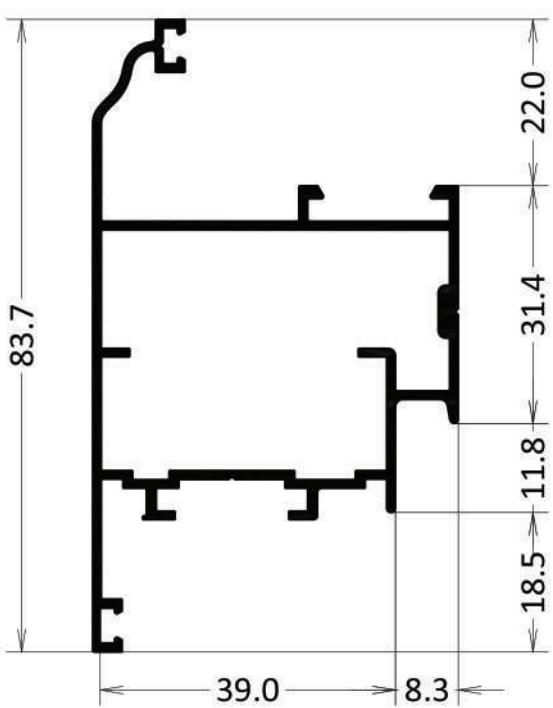
AAAA

**P4022**

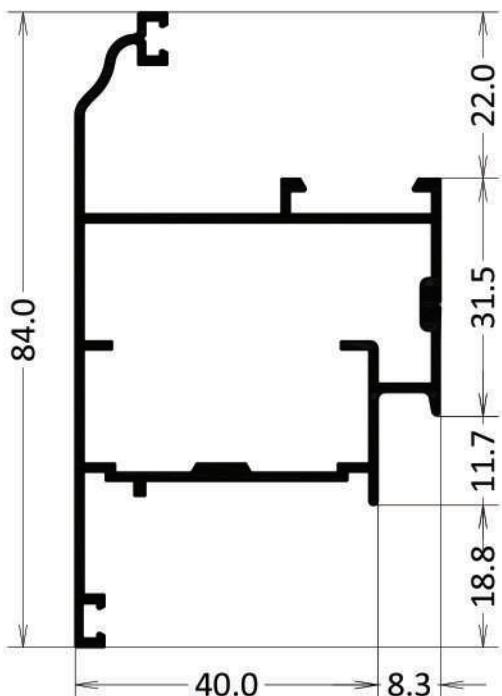
BBBB

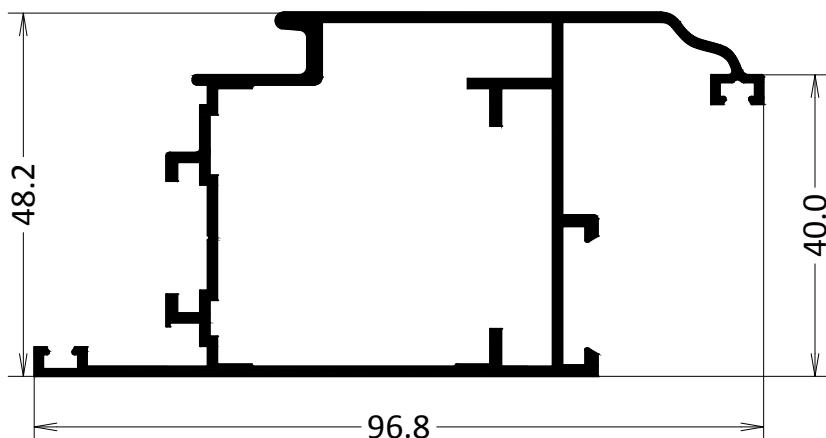
**P4024**

DDDDDDDD

**P4023**

CCCCCCCC

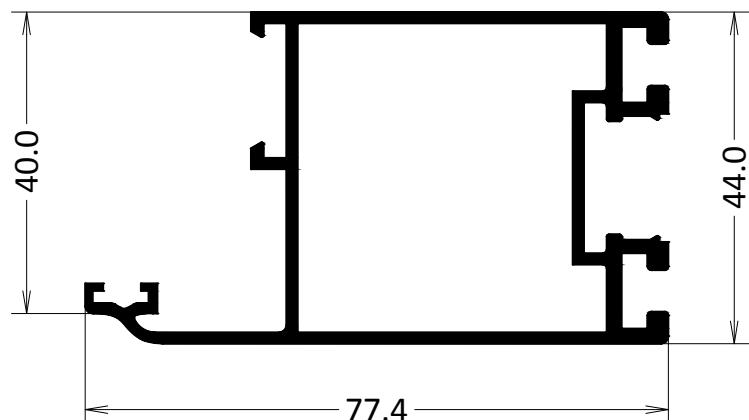
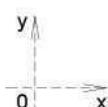


FRAPPE 40
P4009


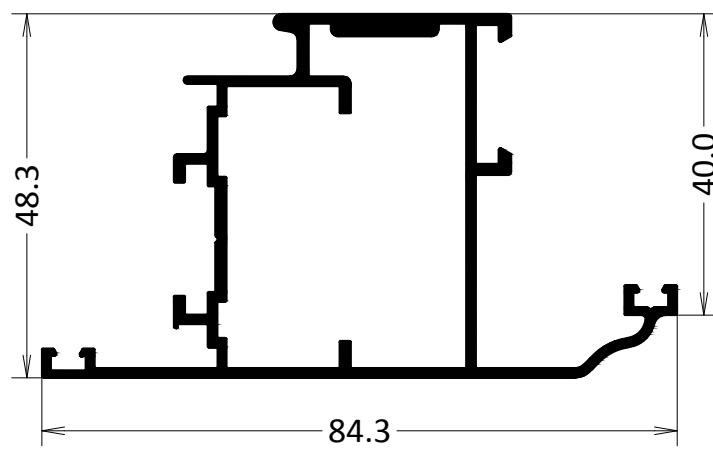
Ouvrant de porte légère
mouluré O.F.
 $J_x = 14.71$
 $J_y = 25.19$

SF1003

Ouvrant - dormant
élargi
 $J_x = 12.56$
 $J_y = 22.89$

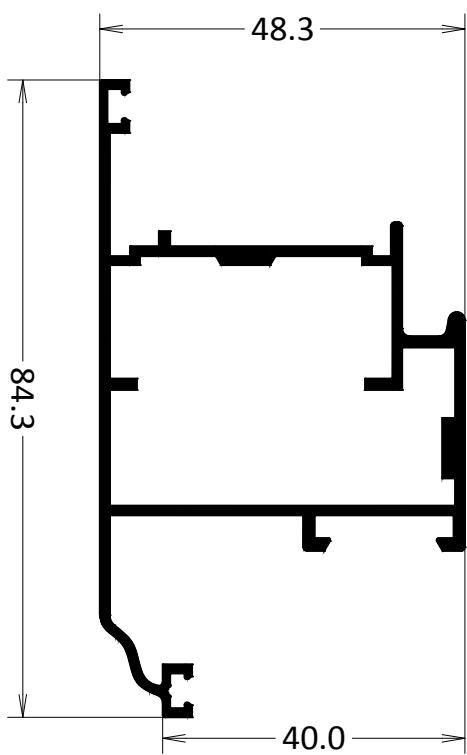
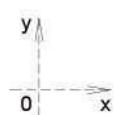

P4017

Ouvrant de porte légère
mouluré O.A.

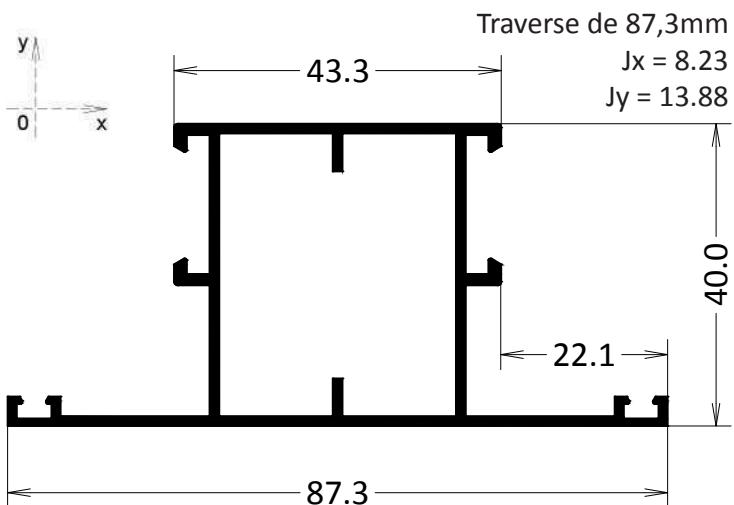


FRAPPE 40**P4012**

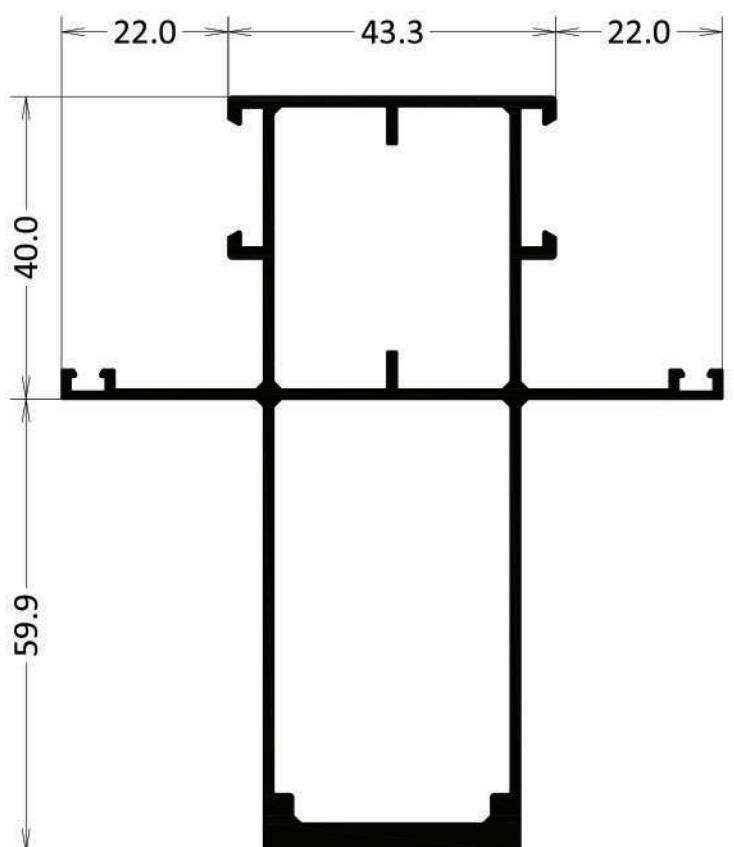
Ouvrant pour compas A4009

 $J_x = 12.66$ $J_y = 14.67$ **P4014**

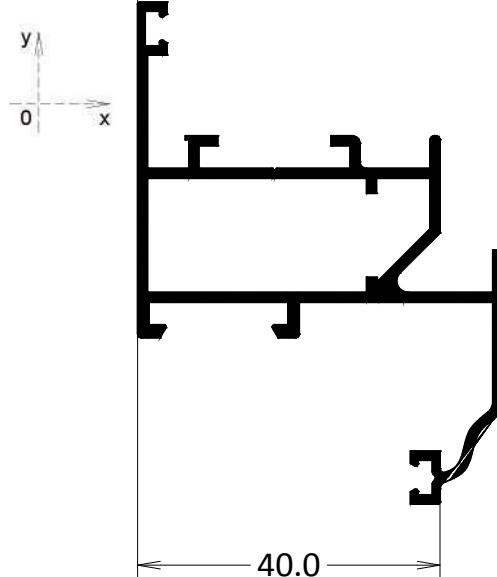
Traverse de 87,3mm

 $J_x = 8.23$ $J_y = 13.88$ **P4014R**

Traverse de 87,3mm

**P4013**

Ouvrant de fenêtre mouluré O.F.

 $J_x = 8.72$ $J_y = 6.45$ 

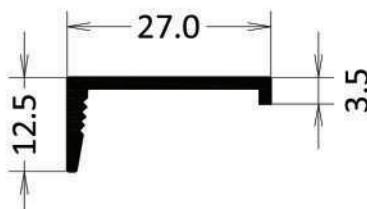
FRAPPE 40 & FRAPPE 40 ECO DESIGN

D9013

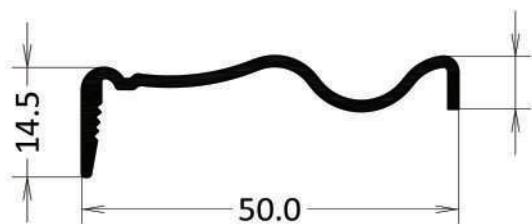
Couvre-joint droit de 50mm


D9012

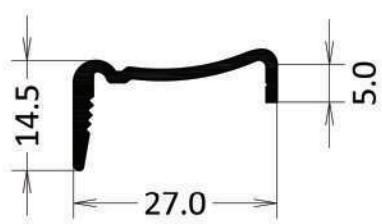
Couvre-joint droit de 27mm


D9015

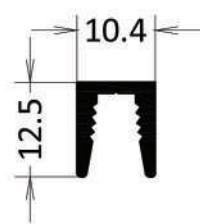
Couvre-joint mouluré de 50mm


D9014

Couvre-joint mouluré de 27mm


JL3007

Raccord entre dormants

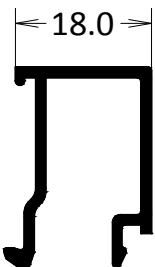

D9016

Bavette de 42mm

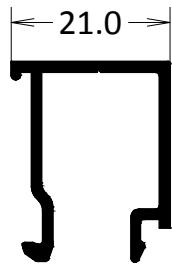


F5016

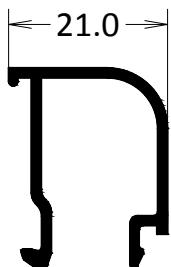
Parclose droite 18mm

**F5018**

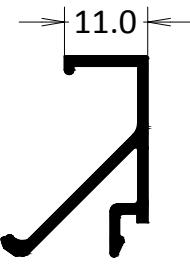
Parclose droite 21mm

**F5019 (SF1004)**

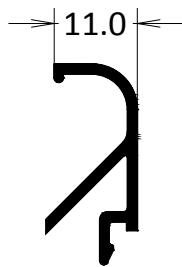
Parclose arrondie 21mm

**F5026**

Parclose droite 11mm

**F5027**

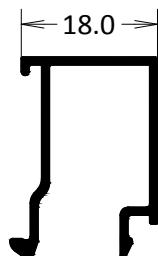
Parclose arrondie 11mm



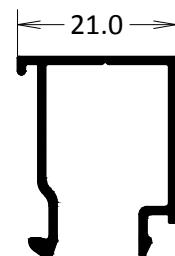
REF	VIDE	J.EXT	REmplissage	JOINT INT
F5016	28 MM		13,14,15,16,17,18,19,20 MM	
F5018 F5019	25 MM	J5003	10,11,12,13,14,15,16,17MM	J5005 J5006 J5008
F5026 F5027	35 MM		24,25,26,27 MM	

F5033

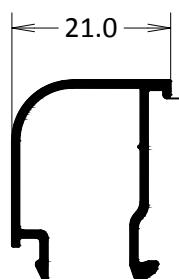
Parclose droite 18mm


F5035

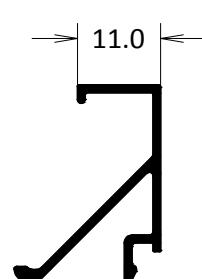
Parclose droite 21mm


F5036

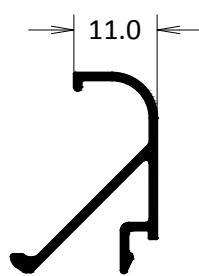
Parclose arrondie 21mm


F5037

Parclose droite 11mm


F5038

Parclose arrondie 11mm

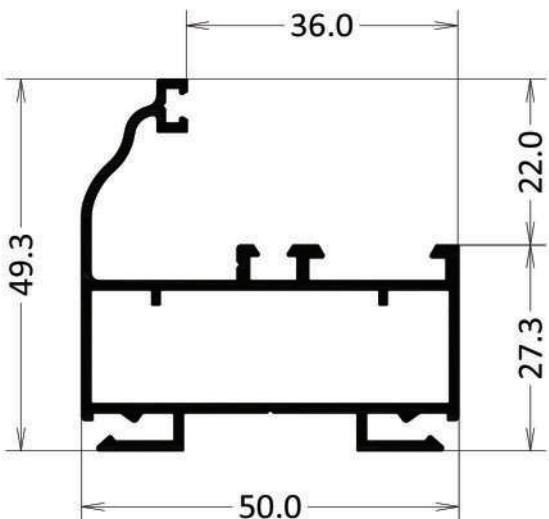


REF	VIDE	J.EXT	REmplissage	JOINT INT
F5033	18 MM	J5003	3,4,5,6,7,8,9,10 MM	J5005 J5006 J5008
F5035	25 MM		10,11,12,13,14,15,16,17MM	
F5036	18 MM		13,14,15,16,17,18,19,20 MM	
F5037	28 MM		24,25,26,27,28,29,30 MM	
F5038	39 MM			

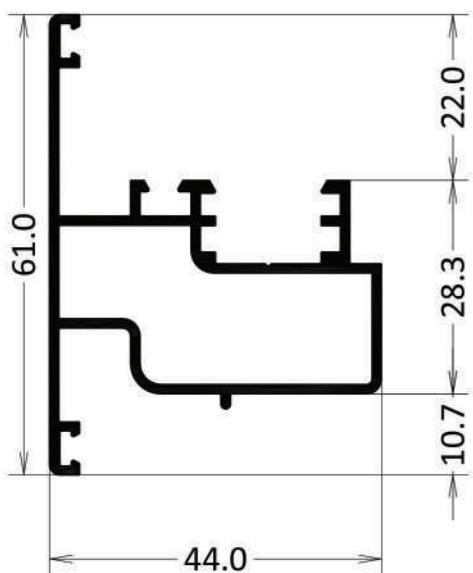
FRAPPE 40 ECO DESIGN

ED4001

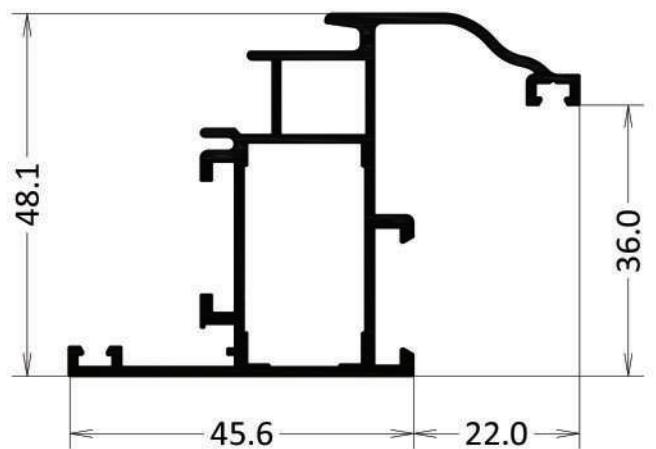
Dormant de base

**ED4003**

Intermédiaire 2 vantaux

**ED4004**

Ouvrant O.F.



02

JOINTS

J5001

Joint barrière



échelle 2 : 1

J5002

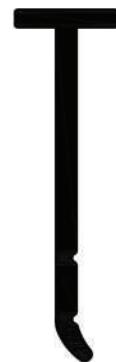
Joint de battue



échelle 2 : 1

J5004

Joint pour profilé bas de porte



échelle 2 : 1

J5005

Joint à bourrer 5 à 7mm



échelle 2 : 1

J5006

Joint à bourrer 7 à 9mm



échelle 2 : 1

J5007

Joint de battue pour porte



échelle 2 : 1

J5008

Joint à bourrer 10 à 12mm



échelle 2 : 1

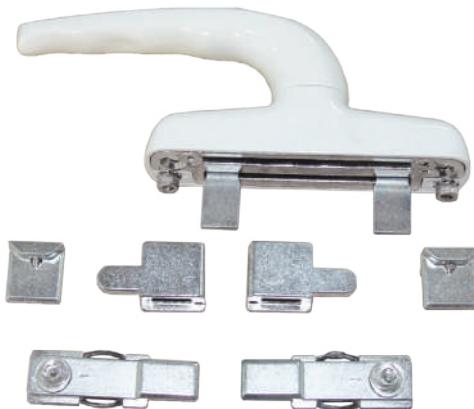
03

ACCESSOIRES

PERSIENNE / VOLET BATTANT & FRAPPE 40

A5013

Crémone complète avec accessoires de fermeture

**A5014**

Crémone à double fourche complète avec accessoires de fermeture

**A4009**

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

**A4010**

Poignée à olive avec gâche

**A4024**

Paire d'embouts pour P4024



A4004

Paire d'embouts pour profilé P4003

**A5002**

Équerre extrudée pour dormants et ouvrants F5004

**A5002F**

Équerre moulée pour dormants et ouvrants F5004

**A5004**

Équerre extrudée pour ouvrants F5008 et F5009

**A4002**

Équerre extrudée A5006 avec renfort pour P4002N

**A5006**

Équerre extrudée pour P4002N



A4013

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



A5015G

Verrou à levier pour porte



A5015P

Verrou à levier pour fenêtre



A5016

Paumelle à 2 branches pour porte à recouvrement

**A5017**

Paumelle à 2 branches pour fenêtre

**A4102**

Paire d'embouts pour ED4003

**A4103**

Poignée de manœuvre pour dormant P4050 (cadre fixe)

**A4104**

Poignée de manœuvre avec boîtier de commande



A5010

Déflecteur



A6009

Busette de drainage



A5052

Paire d'embouts pour profilé F5030



A4008

Cavalier pour traverse



A4122

XXXX



A4123

YYYYY



AK4001

Kit serrure à 1 point avec cylindre, garniture et gâche

**AK4002**

Kit serrure à 3 points avec cylindre, garniture, 3 gâches et 2 points de fermeture supplémentaires

**AK4003**

Kit complet de fermeture en applique sans carter et tige



AK4004

Tiges + carters de 800mm

**AK4005**

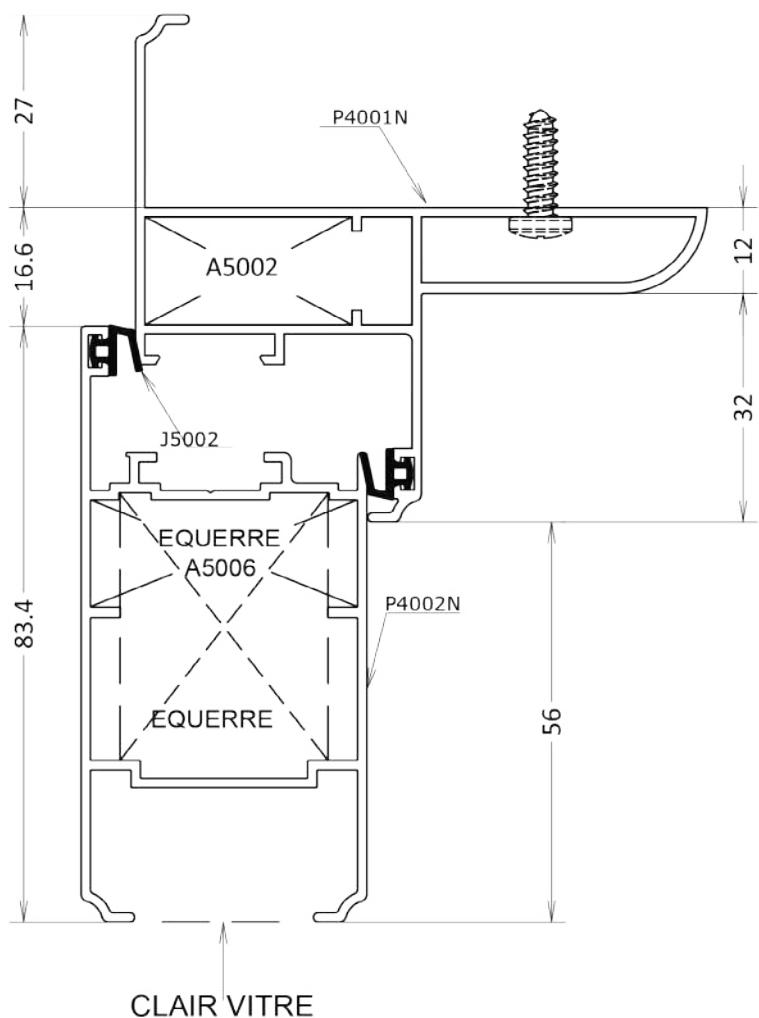
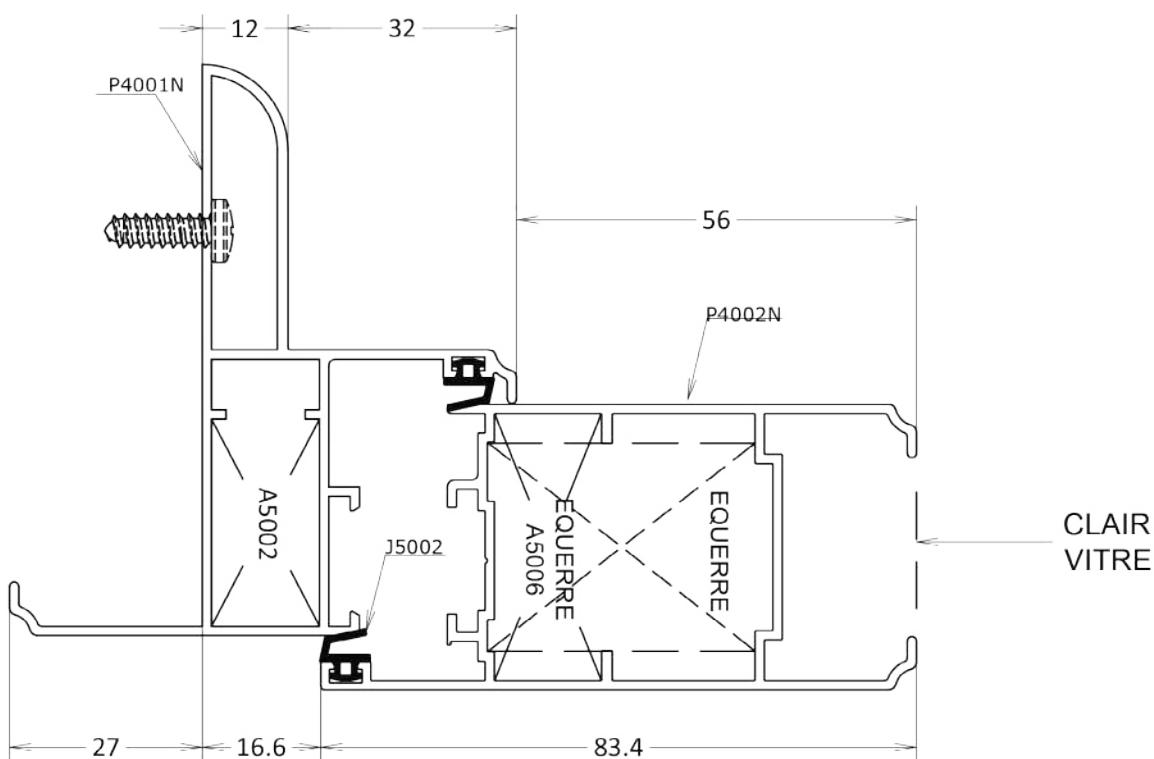
Tiges + carters de 1100mm

**AK4006****AK4007**

04

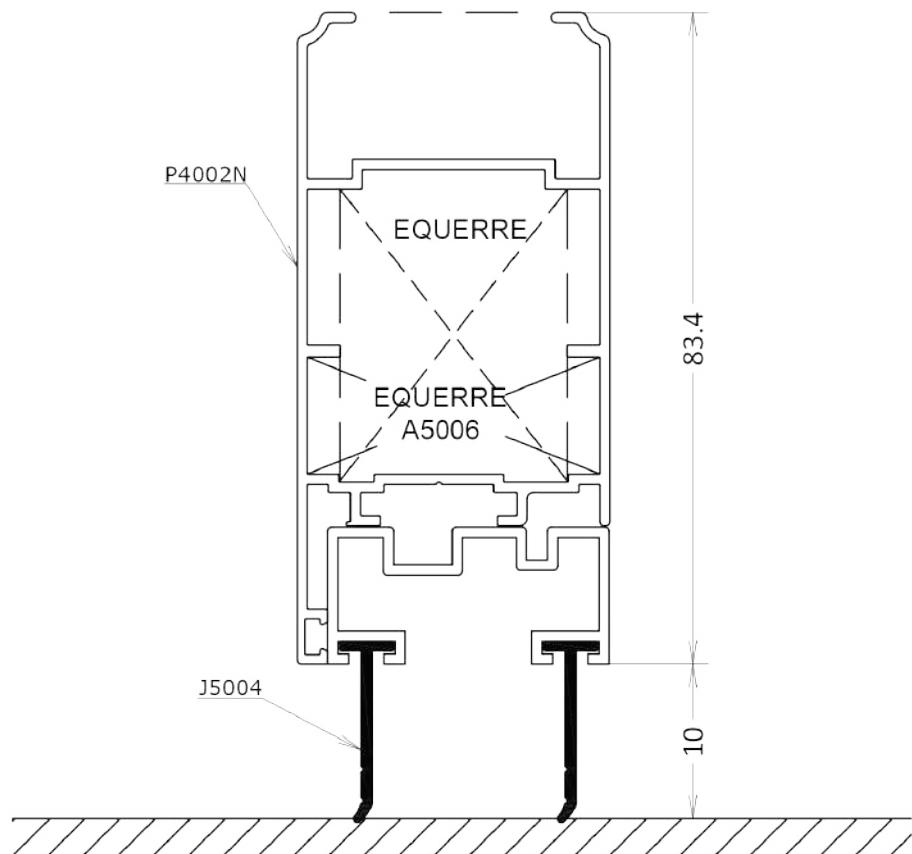
COUPES

PERSIENNE / VOLET BATTANT

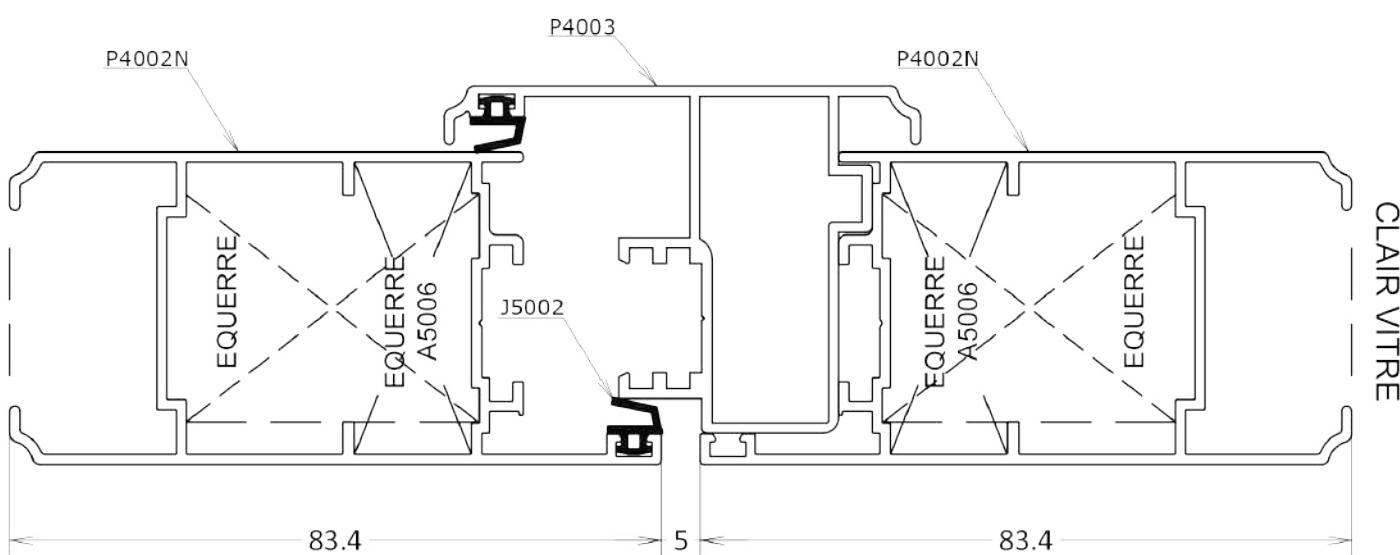


PERSIENNE / VOLET BATTANT

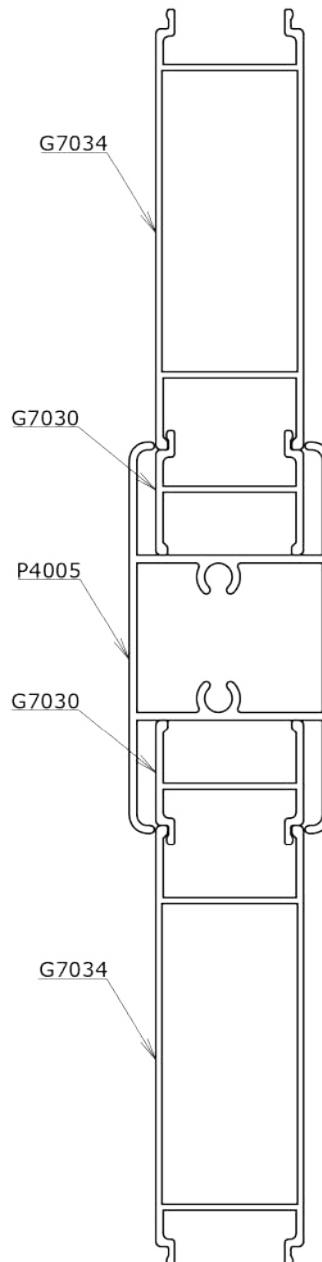
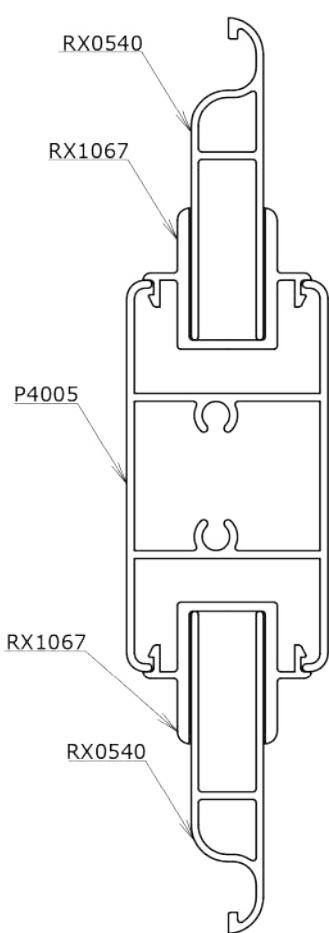
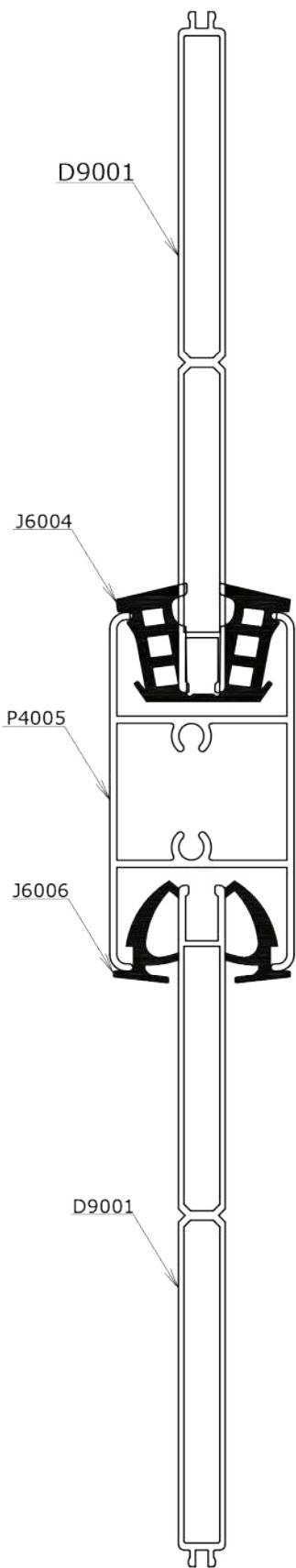
CLAIR VITRE



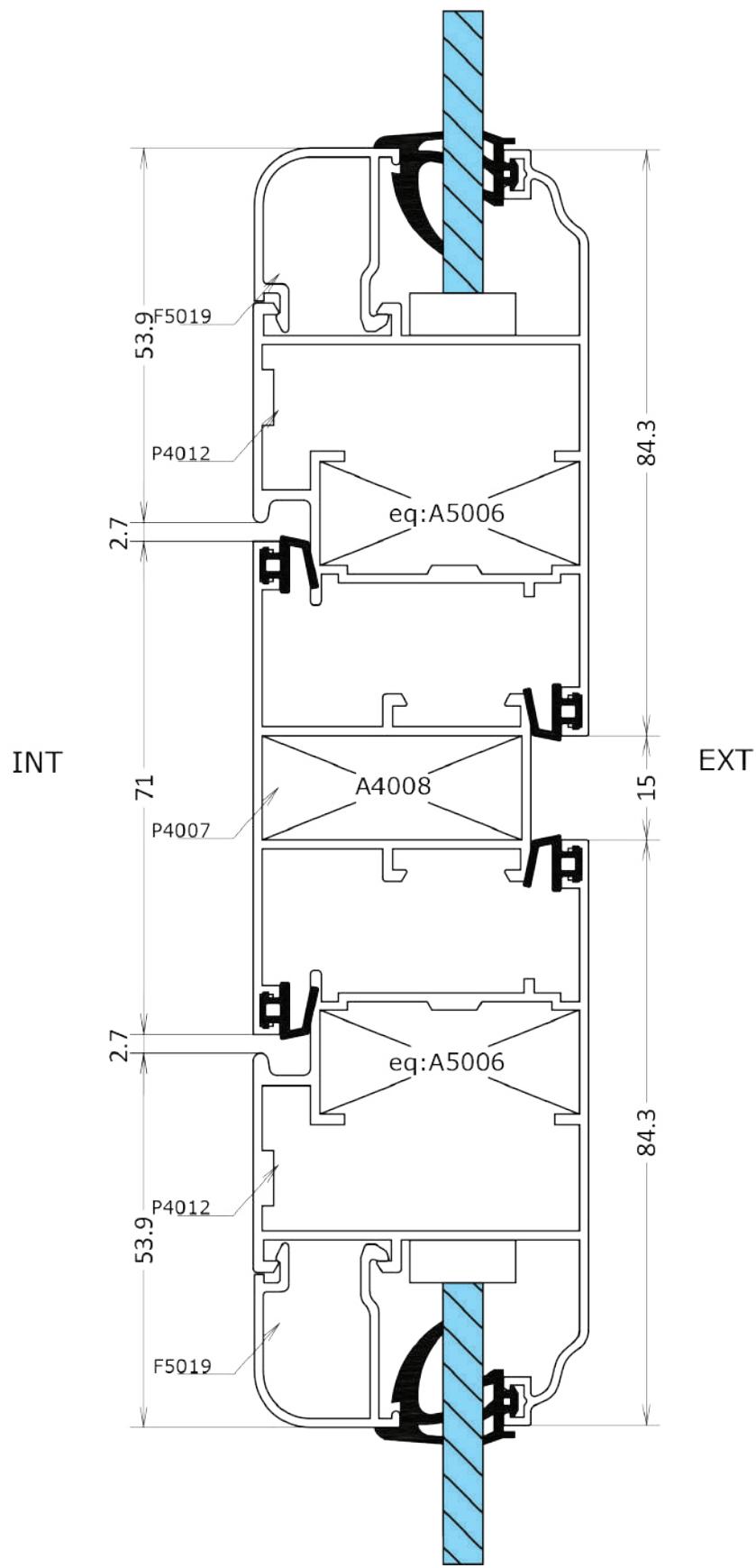
CLAIR VITRE



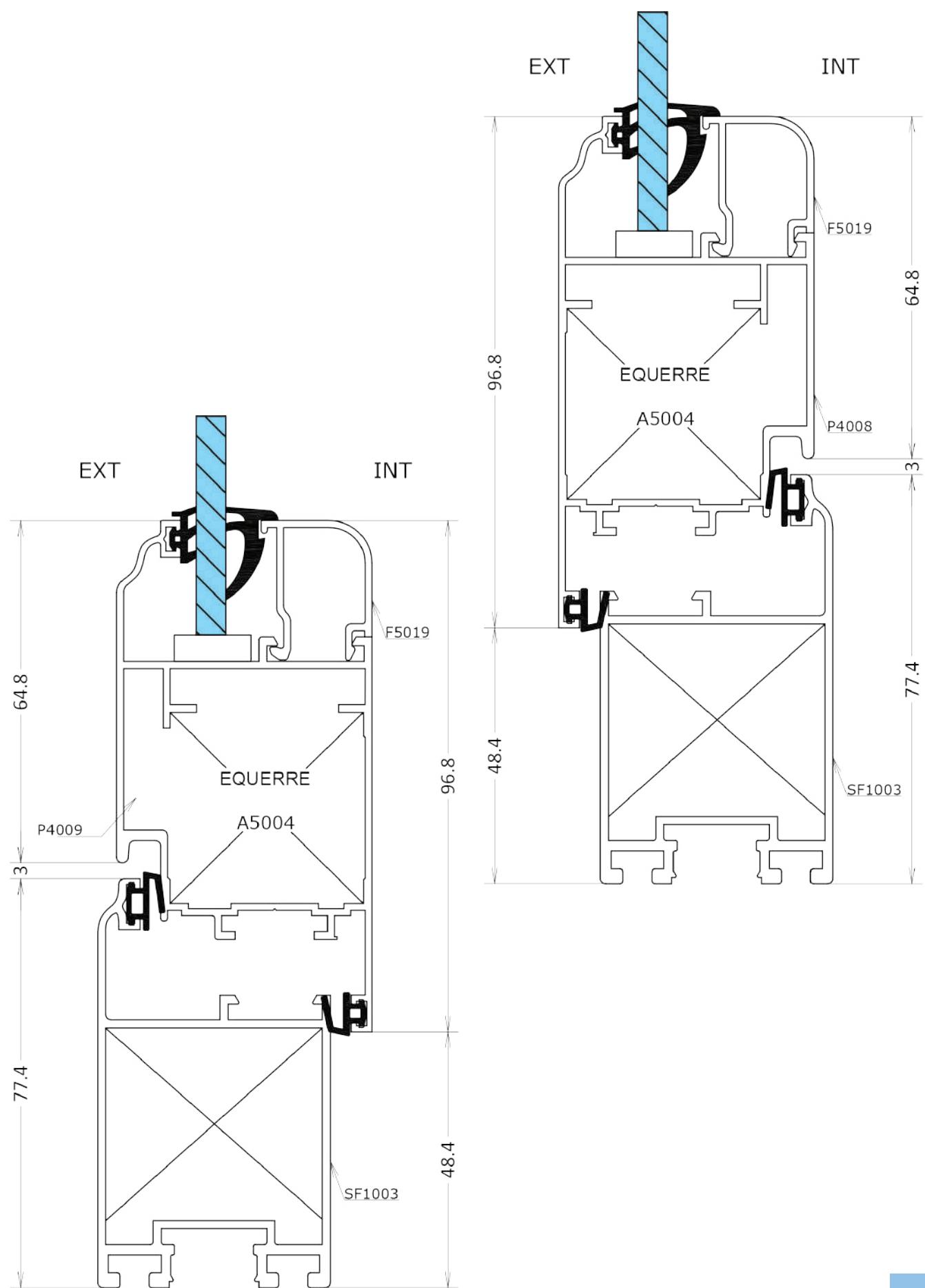
PERSIENNE / VOLET BATTANT



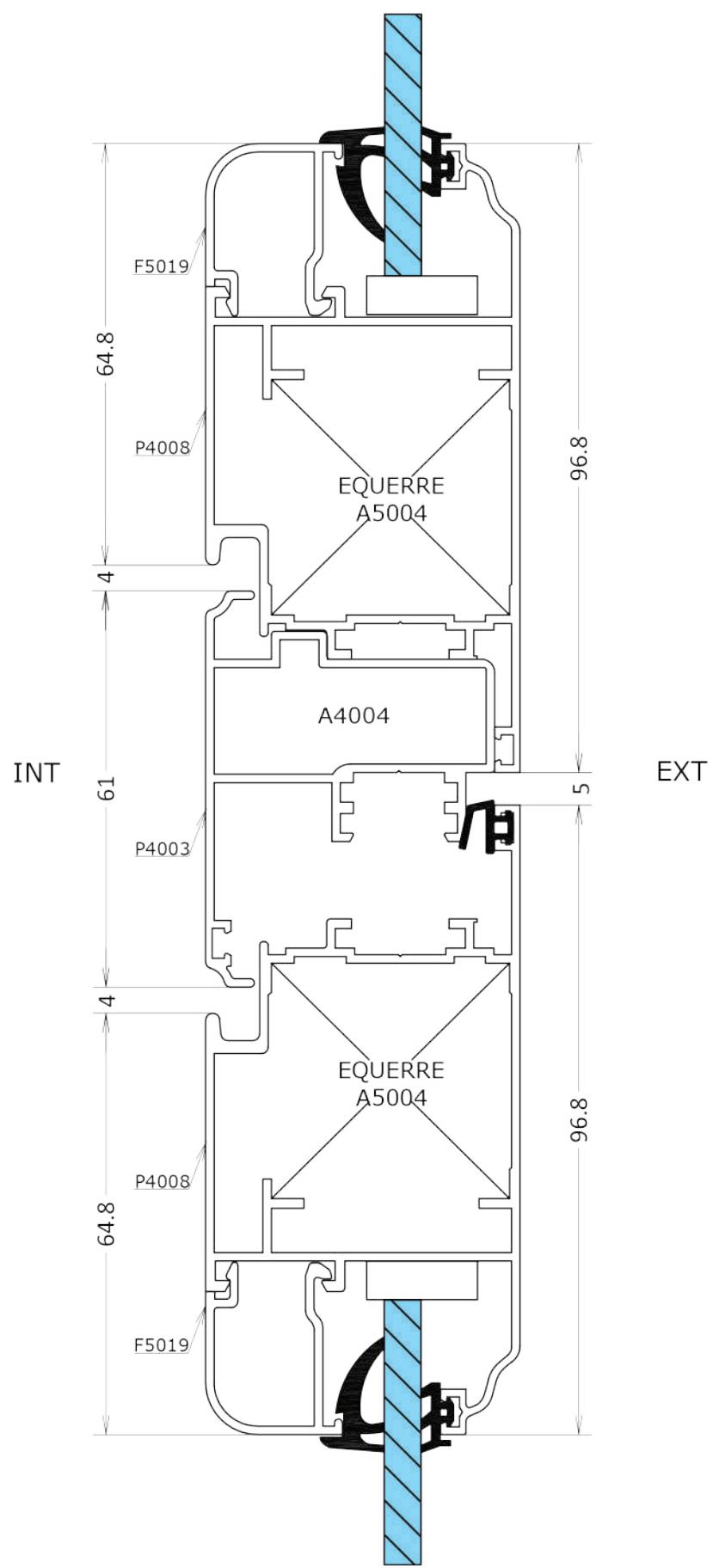
FRAPPE 40



FRAPPE 40

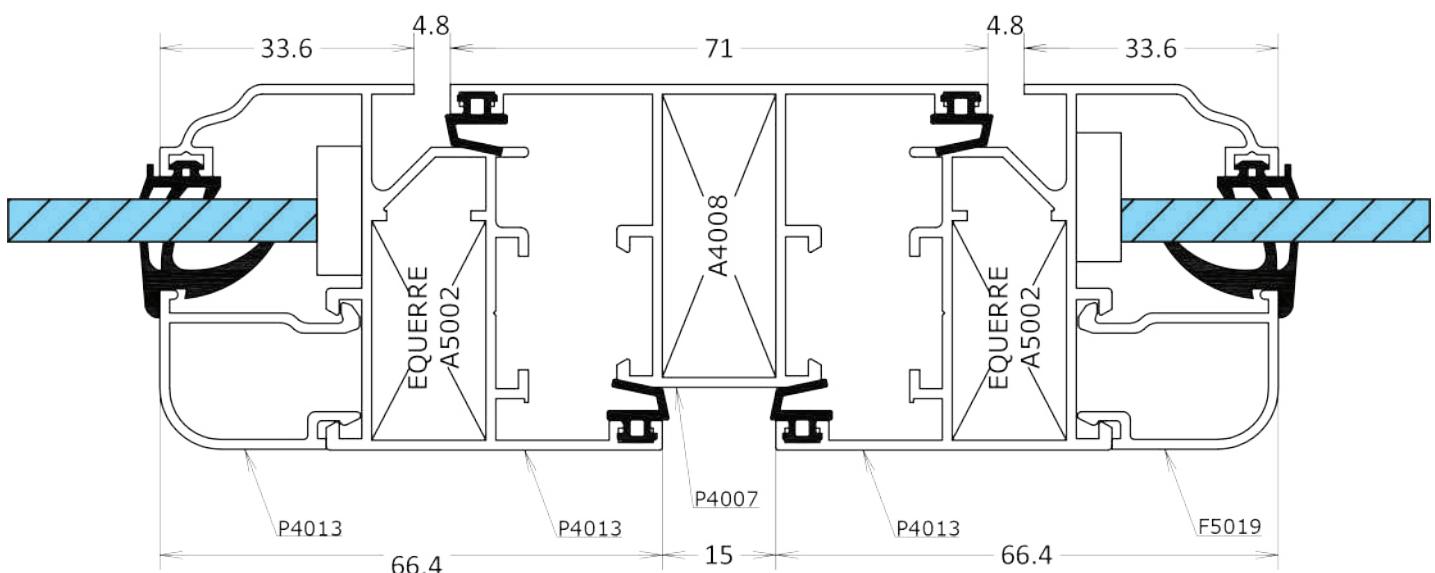


BATTUE CENTRALE PORTE O.A.



FENETRE O.F. AVEC TRAVERSE INTERMEDIAIRE

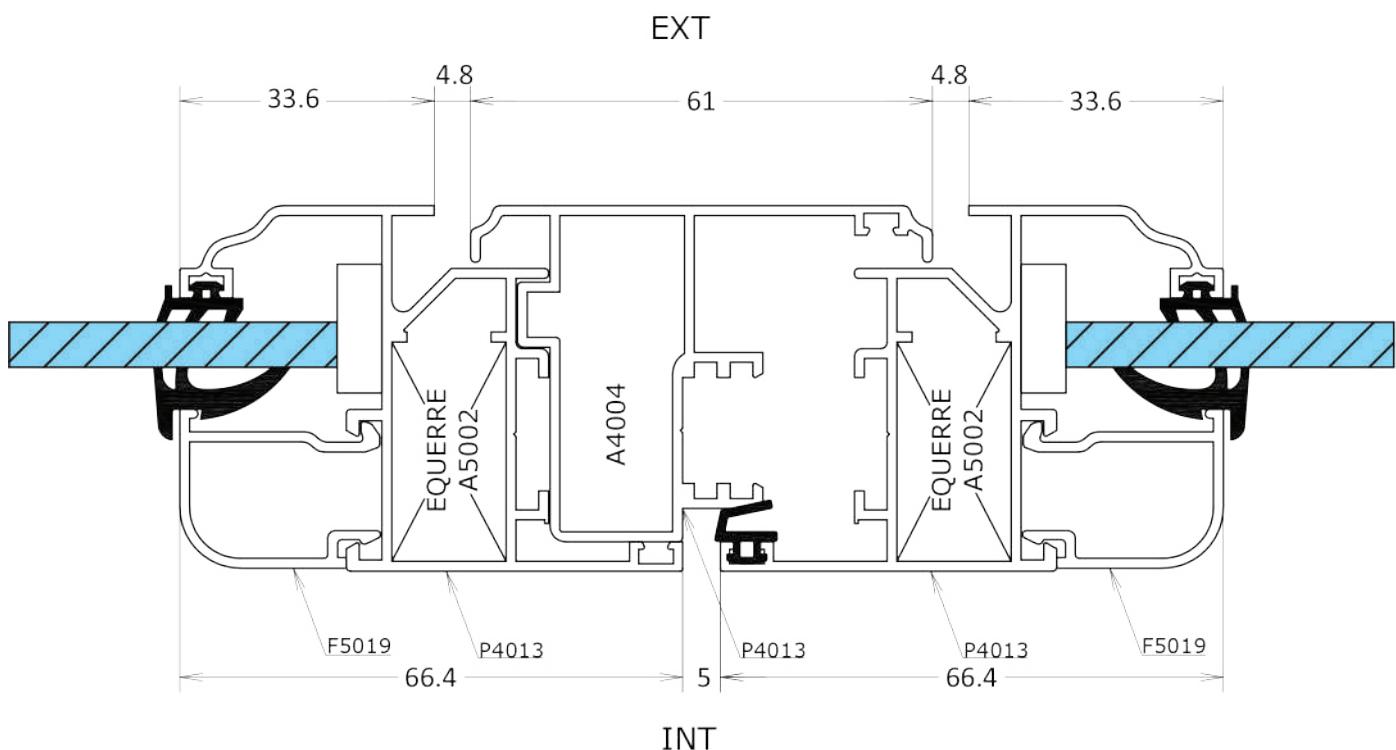
EXT



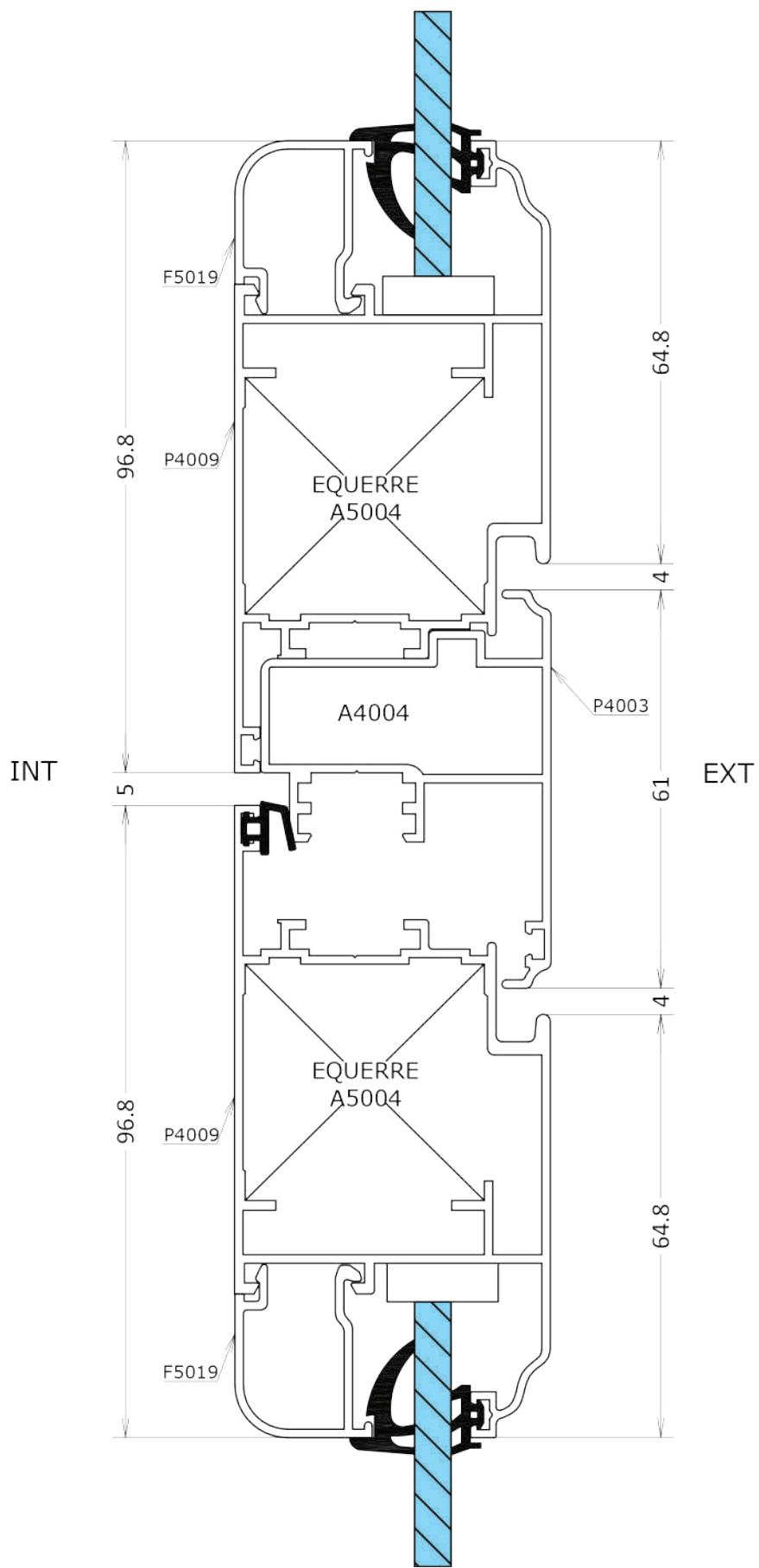
INT

FRAPPE 40

BATTUE CENTRALE FENETRE O.F.

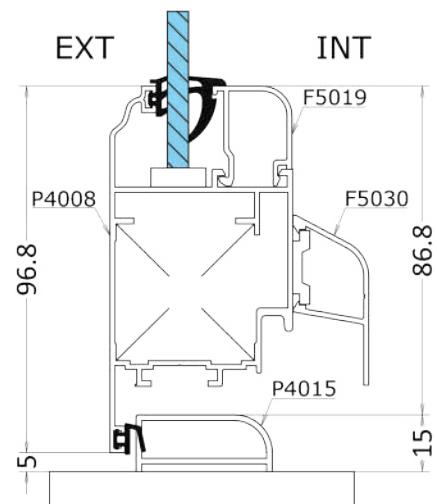


BATTUE CENTRALE PORTE O.F.



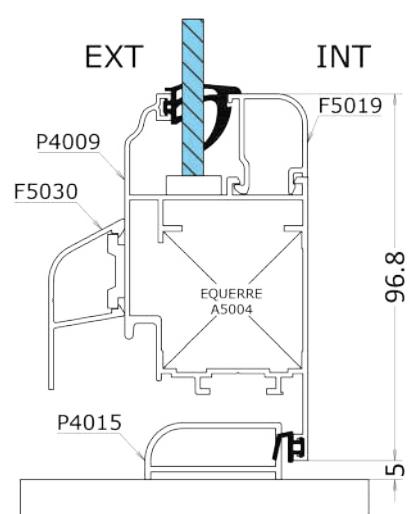
FRAPPE 40

SEUIL A BATTUE O.A.

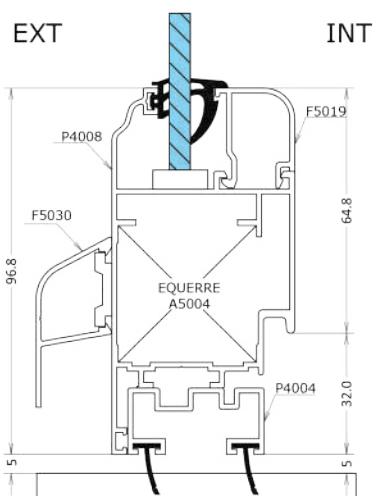
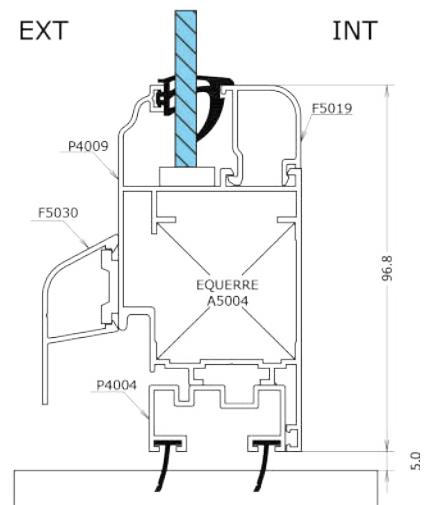
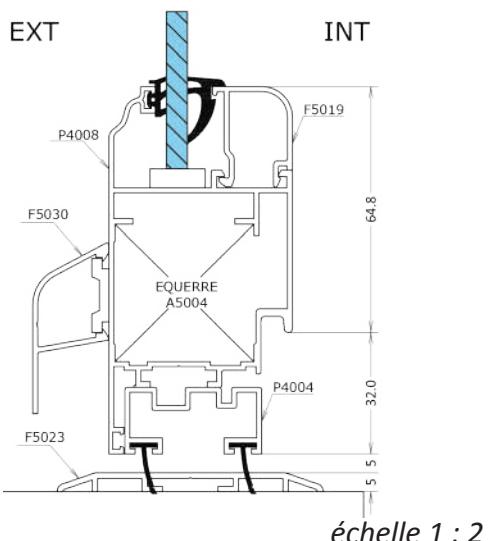
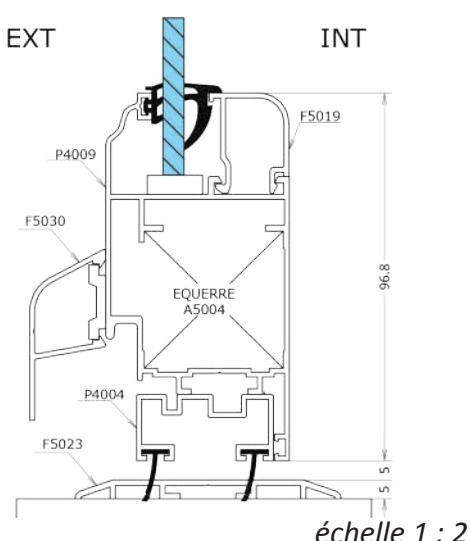


échelle 1 : 2

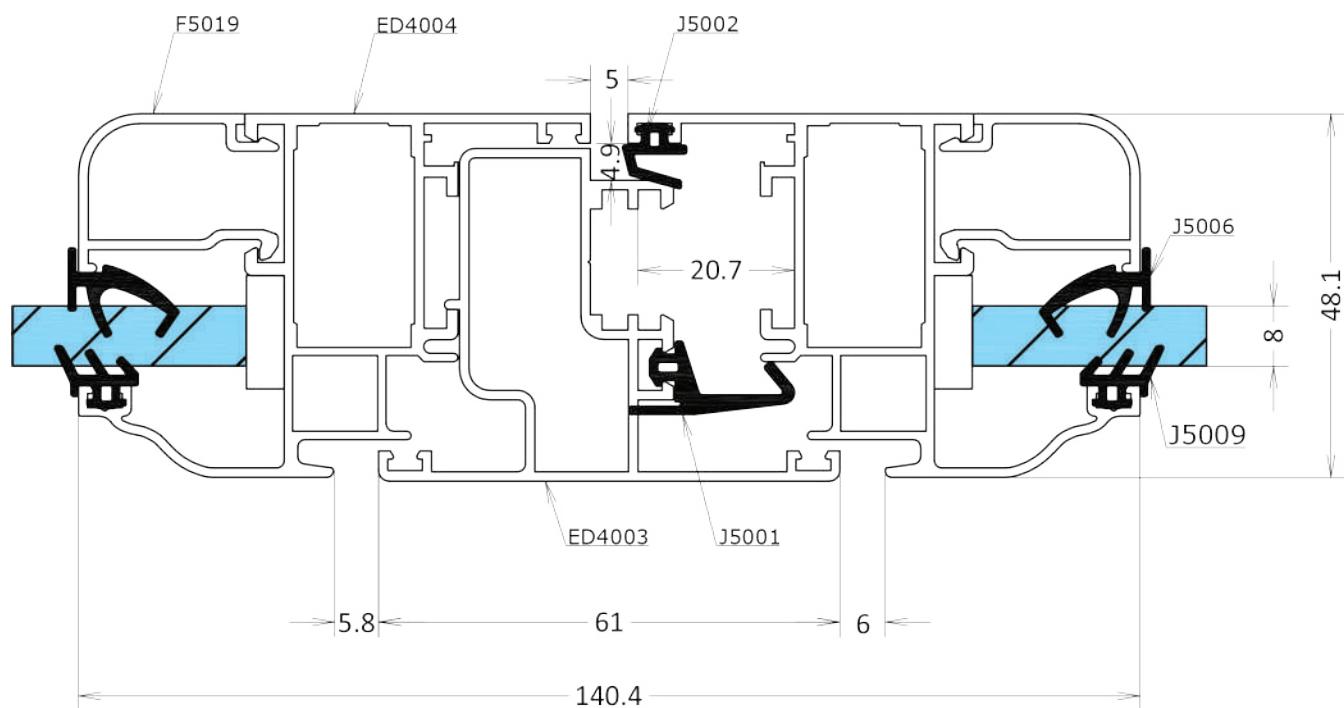
SEUIL A BATTUE O.F.



échelle 1 : 2

FRAPPE 40**FRAPPE 40 - COUPE SUR TRAVERSE BASSE DES PORTES****SANS SEUIL O.A.****SANS SEUIL O.F.****SEUIL PLAT O.A.****SEUIL PLAT O.F.**

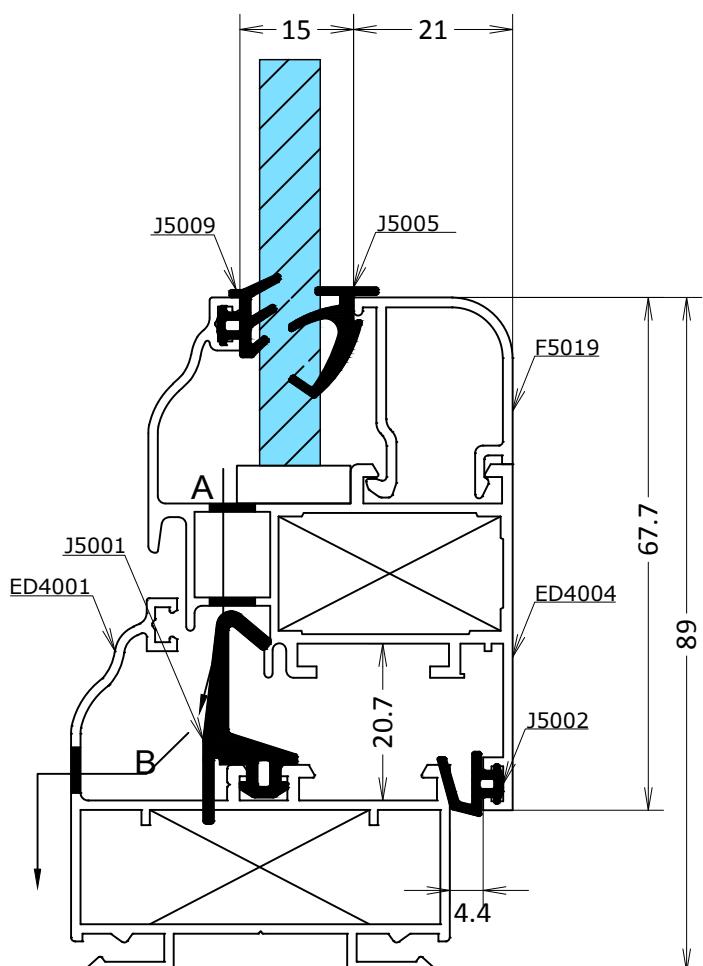
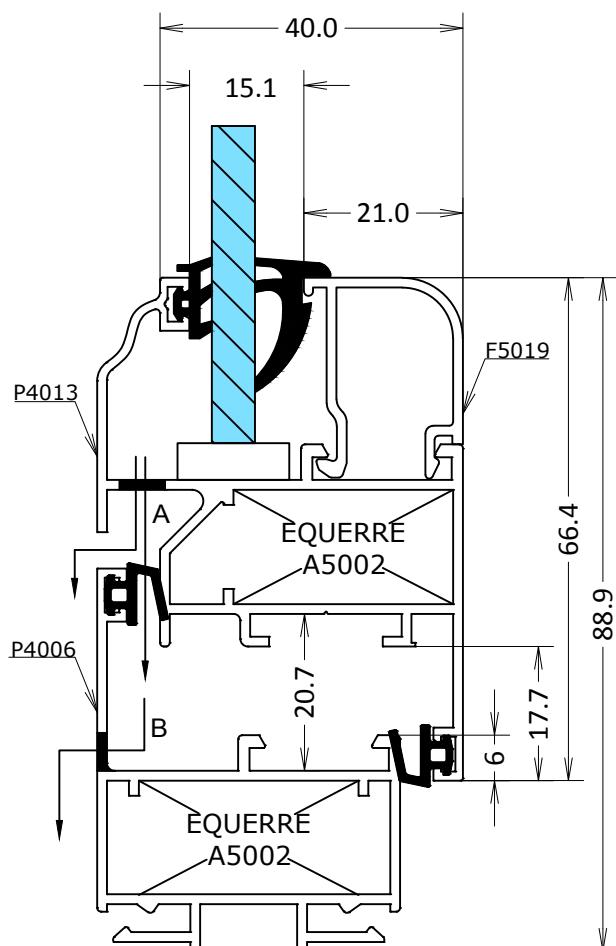
FRAPPE 40 ECO DESIGN - BATTUE CENTRALE FENÊTRE



05

SCHEMA DE DRAINAGE

FRAPPE 40

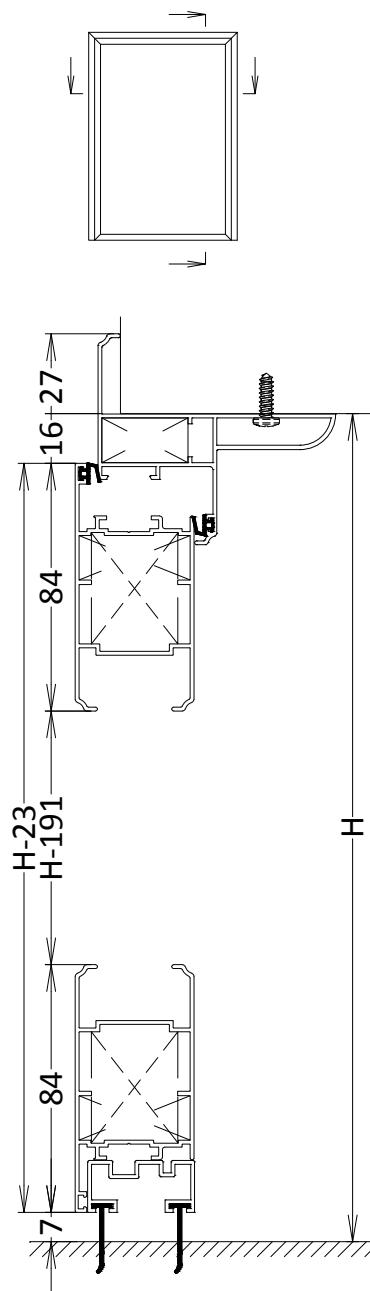


NOTE

A : Drainage ouvrant: les deux lumières doivent être décalées de 100mm
B : Drainage dormant

06

COUPES & DEBITS

PERSIENNE / VOLET BATTANT
CHASSIS 1 VANTAIL (DORMANT 3 COTES)

ALUMINIUM

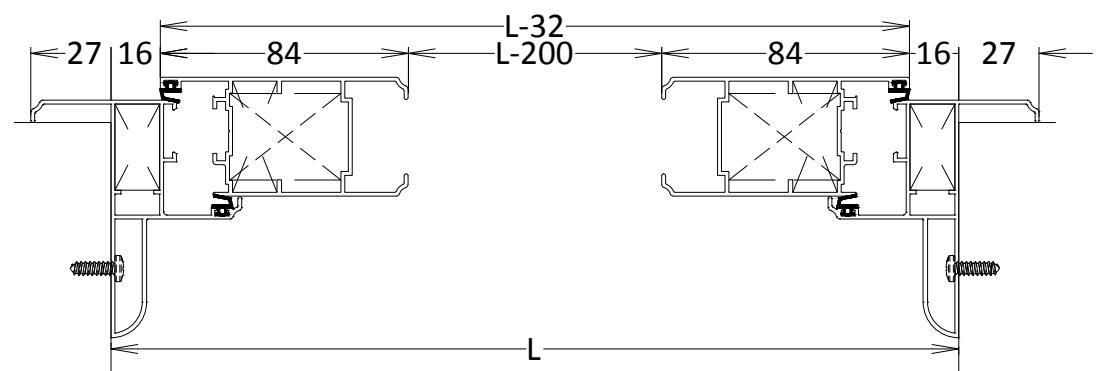
REF.	DESIGNATION	QTE	COUPE	DIMENSIONS	COUPE
P4001N	Dormant C.J.	1	45°	H + 27	90°
P4001N	Dormant C.J.	1	90°	H + 27	45°
P4001N	Dormant C.J.	1	45°	L + 54	45°
P4002N	Ouvrant	2	45°	L - 32	45°
P4002N	Ouvrant	2	45°	H - 23	45°
P4004	Porte Bros.	1	90°	L - 68	90°

ACCESOIRES

REF.	DESIGNATION	QTE
A5017	Paumelles	2
A4013	Kit Poignee	1
A5002	Eq.Dormant	2
A5004	Eq. Ouvrant	4

JOINTS

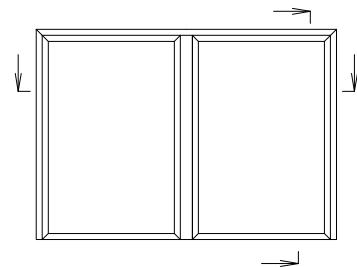
REF.	DESIGNATION	QTE	DIMENSIONS
J5007	Joint de Battue	1	4H + 2L
J5004	Joint Bas De Po.	1	2L



CHASSIS 2 VANTAUX (DORMANT 3 COTES)

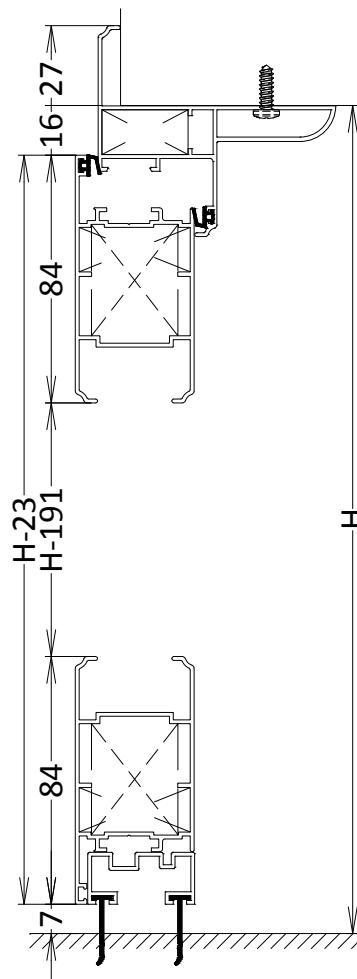
ALUMINIUM

REF.	DESIGNATION	QTE	COUPE	DIMENSIONS	COUPE
P4001N	Dormant C.J.	1	45°	H + 27	90°
P4001N	Dormant C.J.	1	90°	H + 27	45°
P4001N	Dormant C.J.	1	45°	L + 54	45°
P4002N	Ouvrant	4	45°	H - 23	45°
P4002N	Ouvrant	4	45°	(L - 37) / 2	45°
P4003N	Intermediaire	1	90°	H - 93	90°
P4004	Porte Bros.	2	90°	(L - 103) / 2	90°



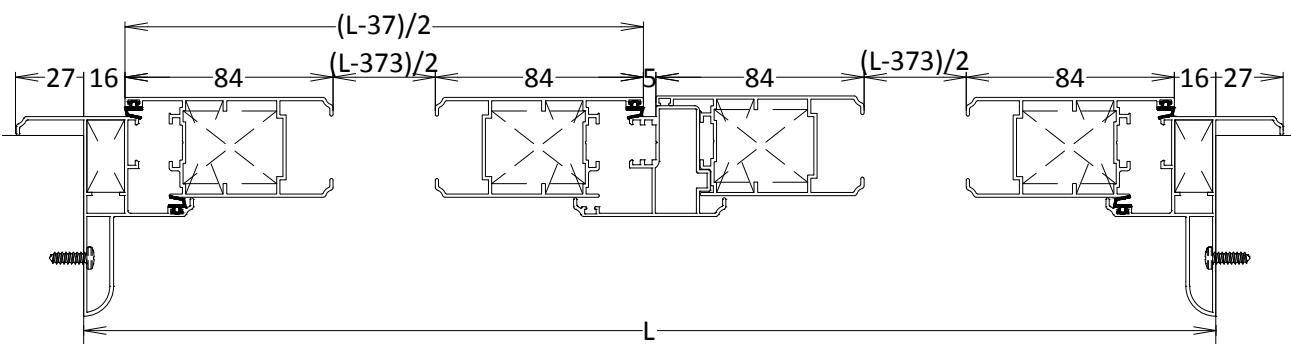
ACCESOIRIES

REF.	DESIGNATION	QTE
A5017	Paumelles	4
A4013	Kit Poignee	1
A5002	Eq.Dormant	2
A5004	Eq. Ouvrant	8
A4004	Embouts	2



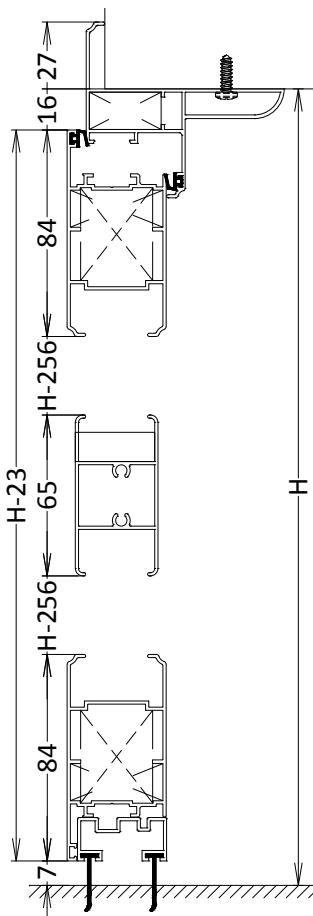
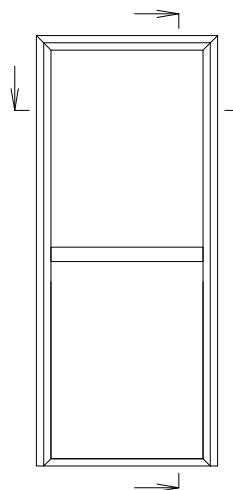
JOINTS

REF.	DESIGNATION	QTE	DIMENSIONS
J5007	Joint de Battue	1	6H + 2L
J5004	Joint Bas De Po.	1	2L



PORTE-FENETRE AVEC TRAVERSE (DORMANT 3 COTES)
ALUMINIUM

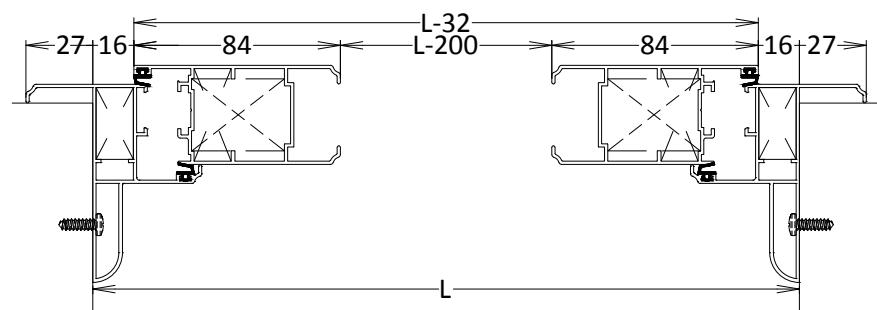
REF.	DESIGNATION	QTE	COUPE	DIMENSIONS	COUPE
P4001N	Dormant C.J.	1	45°	H + 27	90°
P4001N	Dormant C.J.	1	90°	H + 27	45°
P4001N	Dormant C.J.	1	45°	L + 54	45°
P4002N	Ouvrant	2	45°	L - 32	45°
P4002N	Ouvrant	2	45°	H - 23	45°
P4004	Porte Bros.	1	90°	L - 68	90°
P4005	Traverse	1	90°	H - 200	90°


ACCESSOIRES

REF.	DESIGNATION	QTE
A5017	Paumelles	4
A4013	Kit Poignee	1
A5002	Eq.Dormant	2
A5004	Eq. Ouvrant	4

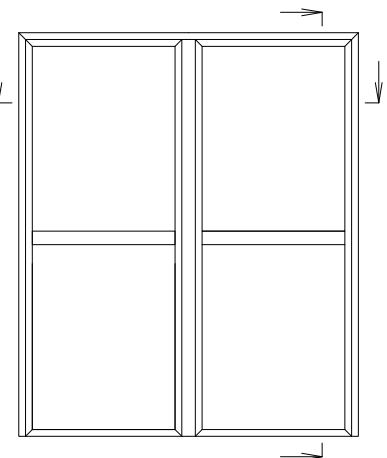
JOINTS

REF.	DESIGNATION	QTE	DIMENSIONS
J5007	Joint de Battue	1	4H + 2L
J5004	Joint Bas De Po.	1	2L

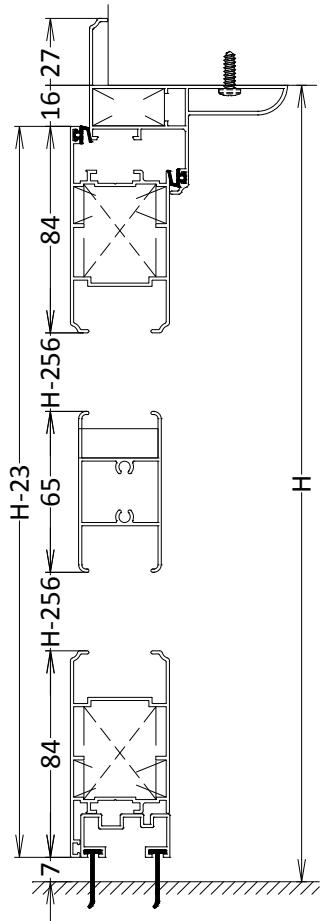


PORTE-FENETRE A 2 VANTAUXT AVEC TRAVERSE (DORMANT 3 COTES)
ALUMINIUM

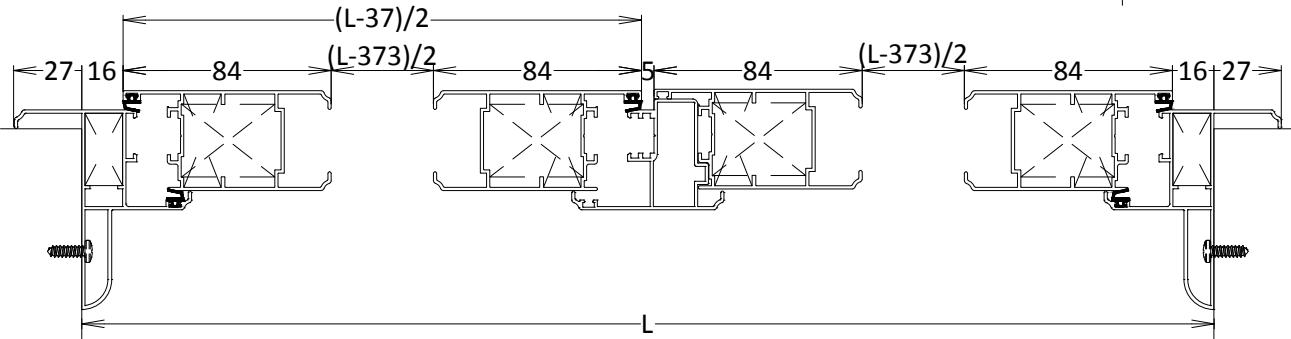
REF.	DESIGNATION	QTE	COUPE	DIMENSIONS	COUPE
P4001N	Dormant C.J.	1	45°	H + 27	90°
P4001N	Dormant C.J.	1	90°	H + 27	45°
P4001N	Dormant C.J.	1	45°	L + 54	45°
P4002N	Ouvrant	4	45°	H - 23	45°
P4002N	Ouvrant	4	45°	(L - 37) / 2	45°
P4003N	Intermediaire	1	90°	H - 93	90°
P4004	Porte Bros.	2	90°	(L - 103) / 2	90°
P4005	Traverse	2	90°	(L - 373) / 2	90°


ACCESSOIRES

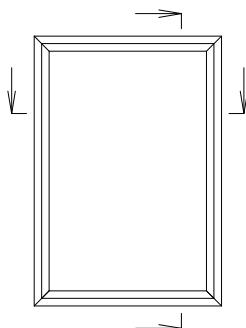
REF.	DESIGNATION	QTE
A5017	Paumelles	4
A4013	Kit Poignee	1
A5002	Eq.Dormant	2
A5004	Eq. Ouvrant	4
A4004	Embouts	2


JOINTS

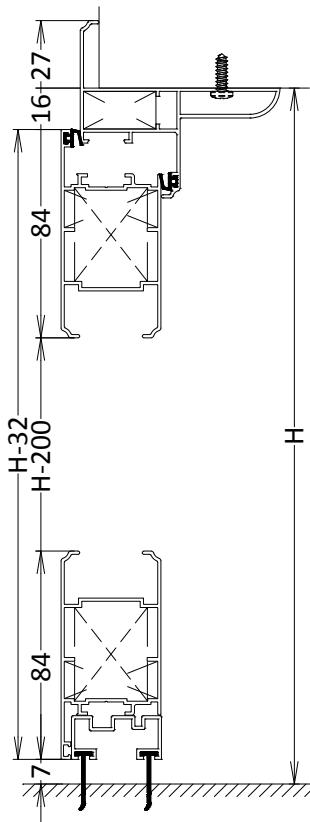
REF.	DESIGNATION	QTE	DIMENSIONS
J5007	Joint de Battue	1	4H + 2L
J5004	Joint Bas De Po.	1	2L



CHASSIS 1 VANTAIL (DORMANT PERIPHERIQUE)


ALUMINIUM

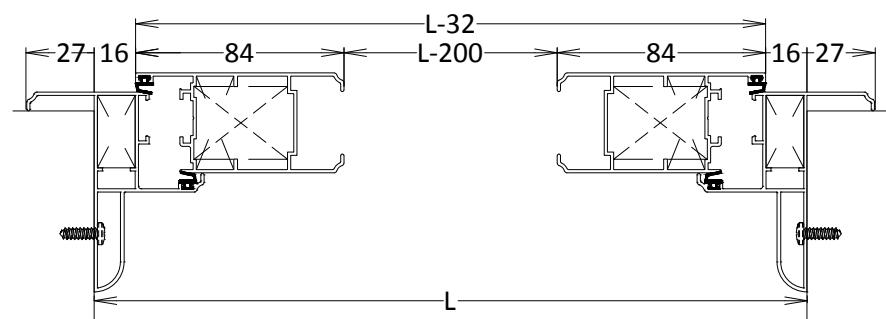
REF.	DESIGNATION	QTE	COUPE	DIMENSIONS	COUPE
P4001N	Dormant C.J.	2	45°	H + 54	45°
P4001N	Dormant C.J.	2	45°	H + 54	45°
P4002N	Ouvrant	2	45°	H - 32	45°
P4002N	Ouvrant	2	45°	L - 32	45°


ACCESSOIRES

REF.	DESIGNATION	QTE
A5017	Paumelles	2
A4013	Kit Poignee	1
A5002	Eq.Dormant	4
A5004	Eq. Ouvrant	4

JOINTS

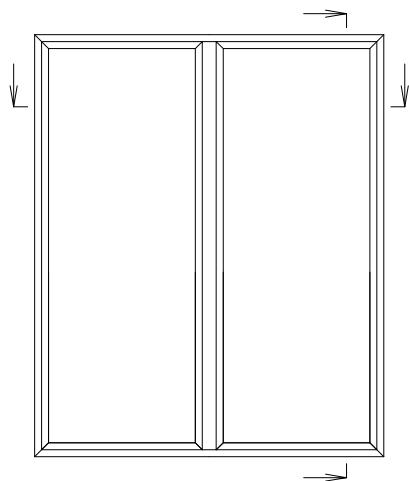
REF.	DESIGNATION	QTE	DIMENSIONS
J5007	Joint de Battue	1	4H + 4L



CHASSIS 2 VANTAUXT (DORMANT PERIPHERIQUE)

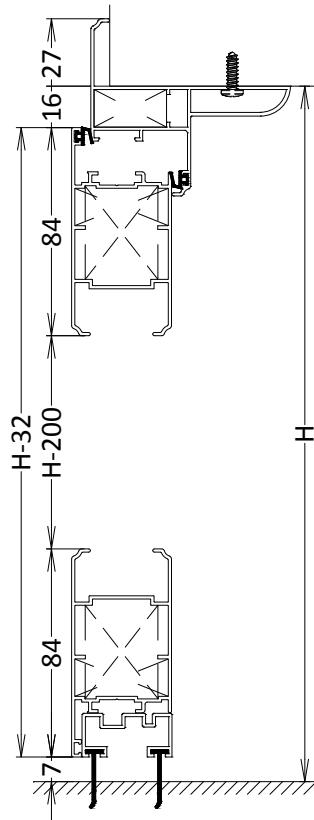
ALUMINIUM

REF.	DESIGNATION	QTE	COUPE	DIMENSIONS	COUPE
P4001N	Dormant C.J.	2	45°	H + 54	45°
P4001N	Dormant C.J.	2	45°	L + 54	45°
P4002N	Ouvrant	4	45°	H - 32	45°
P4002N	Ouvrant	4	45°	(L - 37) / 2	45°
P4003	Intermediaire	1	90°	H - 103	90°



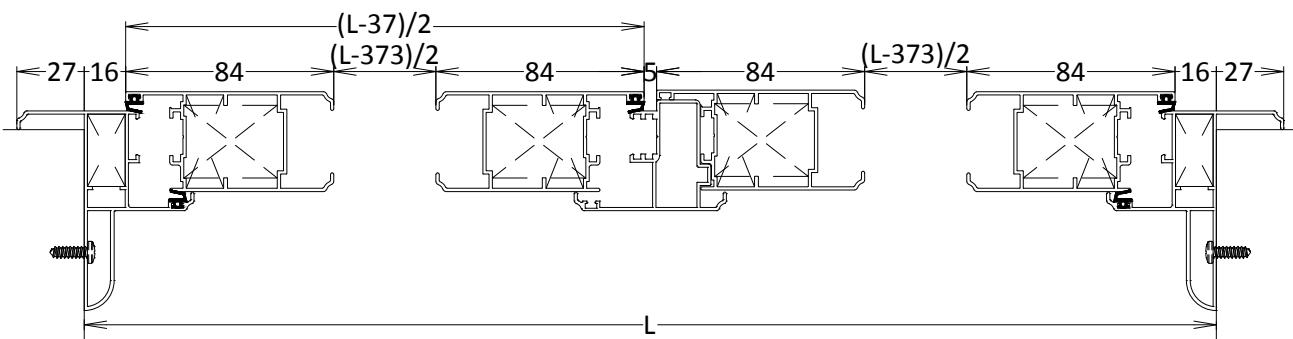
ACCESOIRES

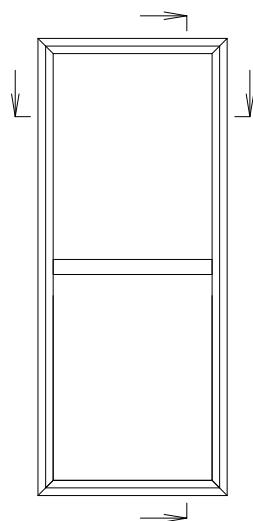
REF.	DESIGNATION	QTE
A5017	Paumelles	4
A4013	Kit Poignee	1
A5002	Eq.Dormant	4
A5004	Eq. Ouvrant	8
A4004	Embouts	2



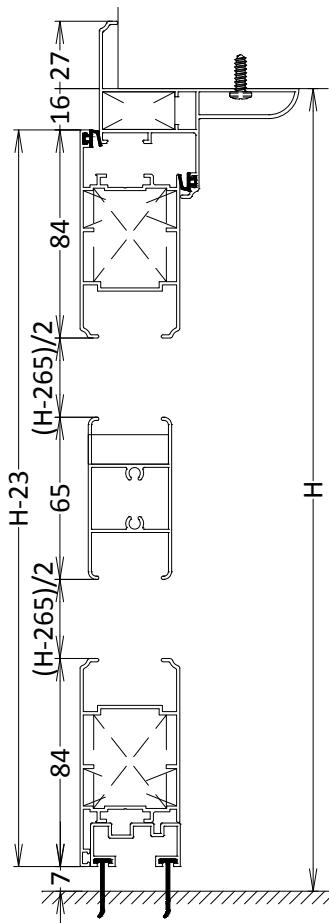
JOINTS

REF.	DESIGNATION	QTE	DIMENSIONS
J5007	Joint de Battue	1	6H + 4L



PORTE-FENETRE AVEC TRAVERSE (DORMANT PERIPHERIQUE)

ALUMINIUM

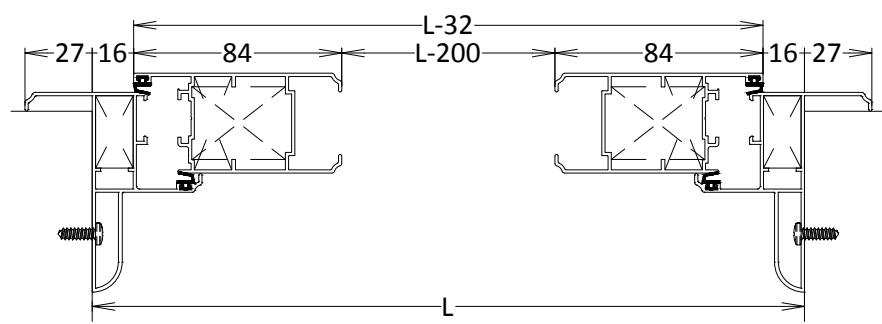
REF.	DESIGNATION	QTE	COUPE	DIMENSIONS	COUPE
P4001N	Dormant C.J.	2	45°	H + 54	45°
P4001N	Dormant C.J.	2	45°	L + 54	45°
P4002N	Ouvrant	2	45°	H - 32	45°
P4002N	Ouvrant	2	45°	L - 32	45°
P4005	Traverse	1	90°	L - 200	90°


ACCESOIRES

REF.	DESIGNATION	QTE
A5017	Paumelles	4
A4013	Kit Poignee	1
A5002	Eq.Dormant	4
A5004	Eq. Ouvrant	4

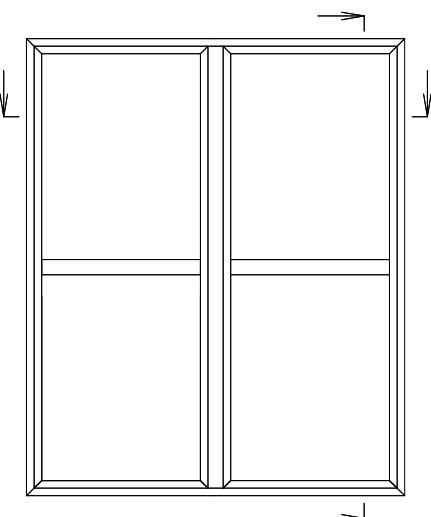
JOINTS

REF.	DESIGNATION	DIMENSIONS
J5007	Joint de Battue	4H + 4L

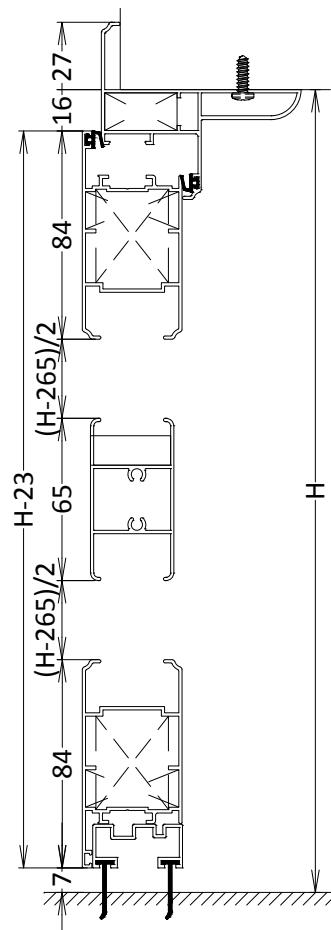


PORTE-FENETRE A 2 VANTAUXT AVEC TRAVERSE (DORMANT PERIPHERIQUE)
ALUMINIUM

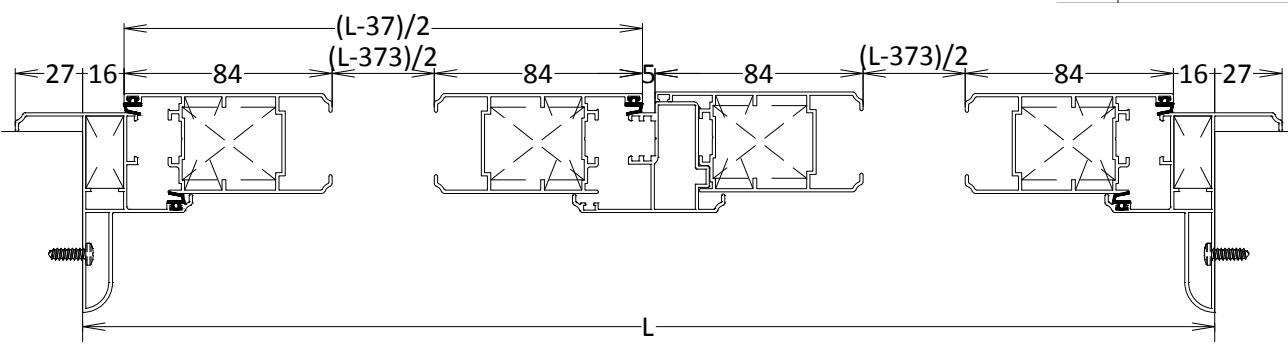
REF.	DESIGNATION	QTE	COUPE	DIMENSIONS	COUPE
P4001N	Dormant C.J.	2	45°	H + 54	45°
P4001N	Dormant C.J.	2	45°	L + 54	45°
P4002N	Ouvrant	4	45°	H - 32	45°
P4002N	Ouvrant	4	45°	(L - 37) / 2	45°
P4003	Intermediaire	1	90°	H - 103	90°
P4005	Traverse	2	90°	(L - 373) / 2	90°

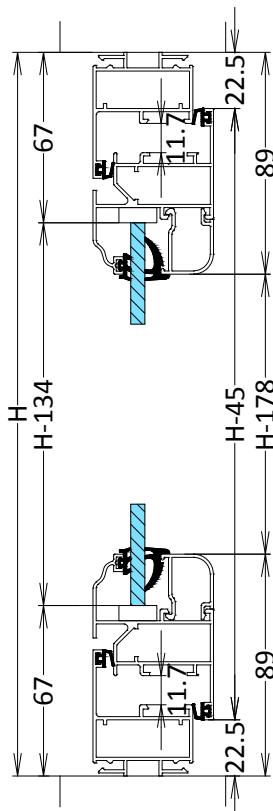

ACCESOIRES

REF.	DESIGNATION	QTE
A5017	Paumelles	8
A4013	Kit Poignee	1
A5002	Eq.Dormant	4
A5004	Eq. Ouvrant	8
A4004	Embutts	2


JOINTS

REF.	DESIGNATION	DIMENSIONS
J5007	Joint de Battue	6H + 4L



FRAPPE 40
NOMENCLATURE FENETRE O.F. 1 VANTAIL

PROFILES

REF.	DESIGNATION	QTE	COUPE	DIMENSIONS	COUPE
P4006	Dormant de base	2	45°	L	45°
P4006	Dormant de base	2	45°	H	45°
P4013	Ouvrant de fenetre Q.F.	2	45°	L - 45	45°
P4013	Ouvrant de fenetre Q.F.	2	45°	H - 45	45°
F5019	Ouvrant	2	90°	L - 178	90°
F5019	Ouvrant	2	90°	H - 178	90°

JOINTS

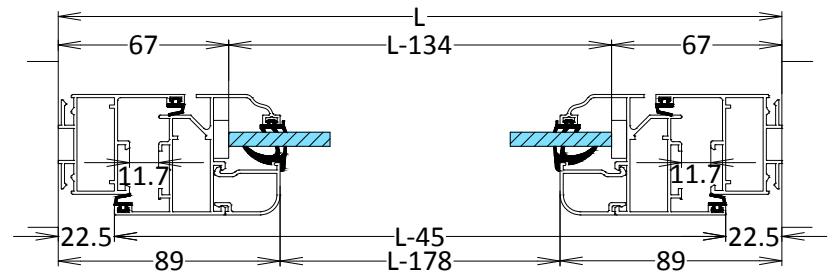
REF.	DESIGNATION	QTE	DIMENSIONS
J5002	Joint de battue	1	4L + 4H
J5009	Joint a clipper	1	2L + 2H
J5005	Joint a bourrer 6 mm	1	2L + 2H

ACCESOIRES

REF.	DESIGNATION	QTE
A5002	Equerre pour P4006 et P4013	12
A5009	Deflecteur a clapet	2
A5017	Paumelle 2 branches	2

VITRAGE

DESIGNATION	QTE	LARGEUR	HAUTEUR
Vitrage	1	L - 134	H - 134



NOMENCLATURE FENETRE O.F. 2 VANTAUX

PROFILES

REF.	DESIGNATION	QTE	COUPE	DIMENSIONS	COUPE
P4006	Dormant de base	2	45°	L	45°
P4006	Dormant de base	2	45°	H	45°
P4013	Ouvrant de fenetre Q.F.	4	45°	(L - 50) / 2	45°
P4013	Ouvrant de fenetre Q.F.	4	45°	H - 45	45°
F5019	Pareclose droite	4	90°	(L - 316) / 2	90°
F5019	Pareclose droite	4	90°	H - 178	90°
P4003	Intermediaire 2 Vtx	1	90°	H - 58	90°

JOINTS

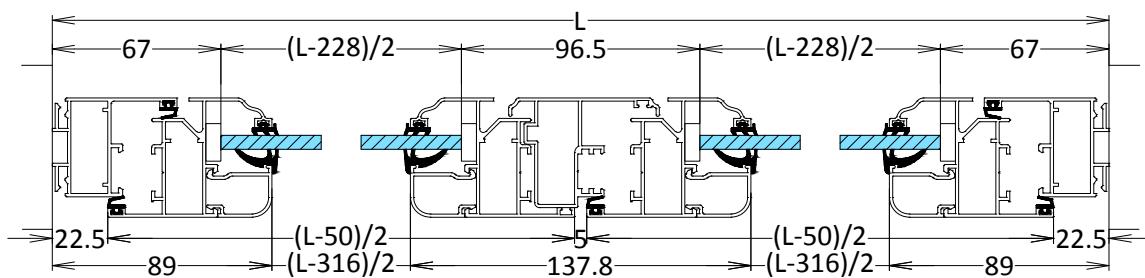
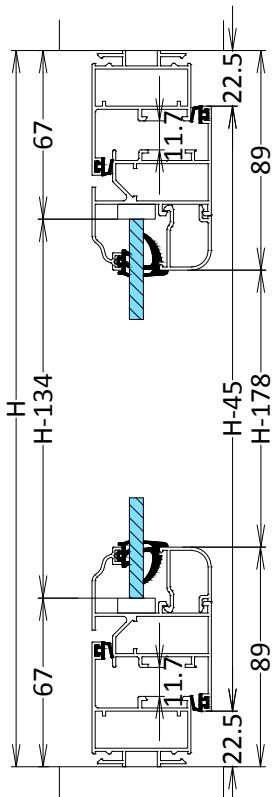
REF.	DESIGNATION	QTE	DIMENSIONS
J5002	Joint de battue	1	4L + 5H
J5009	Joint a clipper	1	2L + 4H
J5005	Joint a bourrer 6 mm	1	2L + 4H

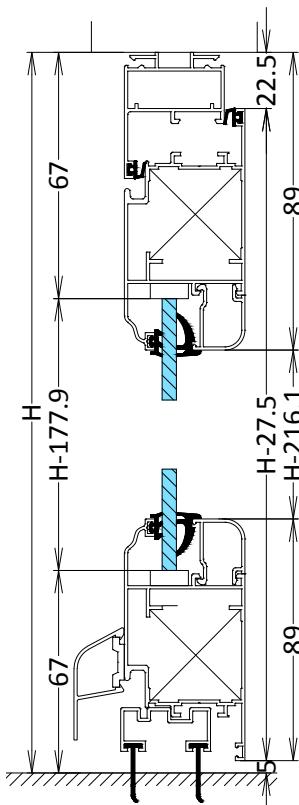
ACCESSOIRES

REF.	DESIGNATION	QTE
A5002	Equerre pour P4006 et P4013	8
A5009	Deflecteur a clapet	4
A5017	Paumelle 2 branches	4
A5013	Cremone complete avec acc.de fermeture	1
A5015P	Verrou semi fixe porte et gache	2

VITRAGE

DESIGNATION	QTE	LARGEUR	HAUTEUR
Vitrage	2	(L - 228) / 2	H - 134



NOMENCLATURE FENETRE O.F. 1 VANTAIL

PROFILES

REF.	DESIGNATION	QTE	<th>DIMENSIONS</th> <th>COUPE</th>	DIMENSIONS	COUPE
P4006	Dormant de base	1	45°	L	45°
P4006	Dormant de base	1	45°	H	90°
P4006	Dormant de base	1	90°	H	45°
P4009	Ouvrant de fenetre O.F.	2	45°	L - 45	45°
P4009	Ouvrant de fenetre O.F.	2	45°	H - 27	45°
F5019	Pareclose droite	2	90°	L - 239	90°
F5019	Pareclose droite	2	90°	H - 216	90°
P4004	Porte Brosse	1	90°	L - 48	90°

JOINTS

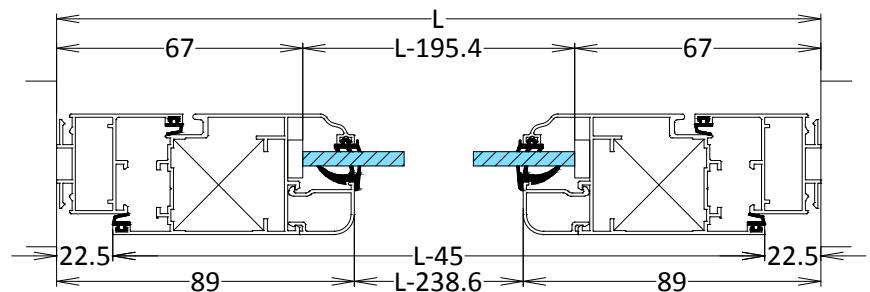
REF.	DESIGNATION	QTE	DIMENSIONS
J5002	Joint de battue	1	2L + 4H
J5009	Joint a clipper	1	2L + 2H
J5005	Joint a bourrer 6 mm	1	2L + 2H
J5004	Joint bas dep	1	2L

ACCESSOIRES

REF.	DESIGNATION	QTE
A5002	Equerre pour P4006 et P4013	2
A6009	Deflecteur a clapet	2
A5004	Equerre pour P4008 et P4009	4
A5018	Paumelle 3 branches	3
AK4001/ AK4002		1

VITRAGE

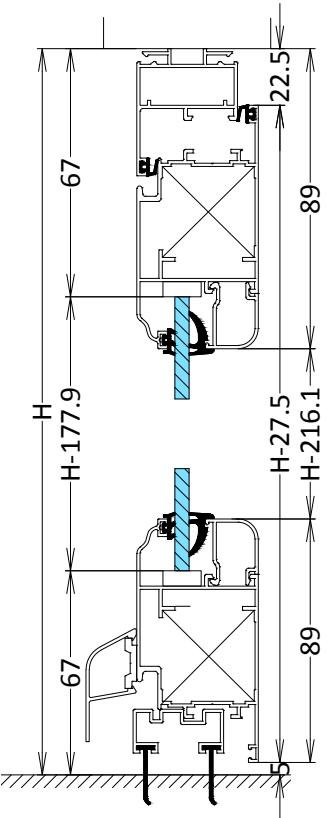
DESIGNATION	QTE	LARGEUR	HAUTEUR
Vitrage	1	L - 196	H - 178



NOMENCLATURE PORTE O.F. 2 VANTAUXT

PROFILES

REF.	DESIGNATION	QTE	COUPE	DIMENSIONS	COUPE
P4006	Dormant de base	1	45°	L	45°
P4006	Dormant de base	1	45°	H	90°
P4006	Dormant de base	1	90°	H	45°
P4009	Ouvrant de fenetre O.F.	4	45°	(L - 50)/2	45°
P4009	Ouvrant de fenetre O.F.	4	45°	H - 27	45°
F5019	Pareclose droite	4	90°	(L - 437)/2	90°
F5019	Pareclose droite	4	90°	H - 216	90°
P4003	Intermediaire 2 Vtx	1	90°	H - 56	90°
P4004	Porte Brosse	1	90°	L - 48	90°



JOINTS

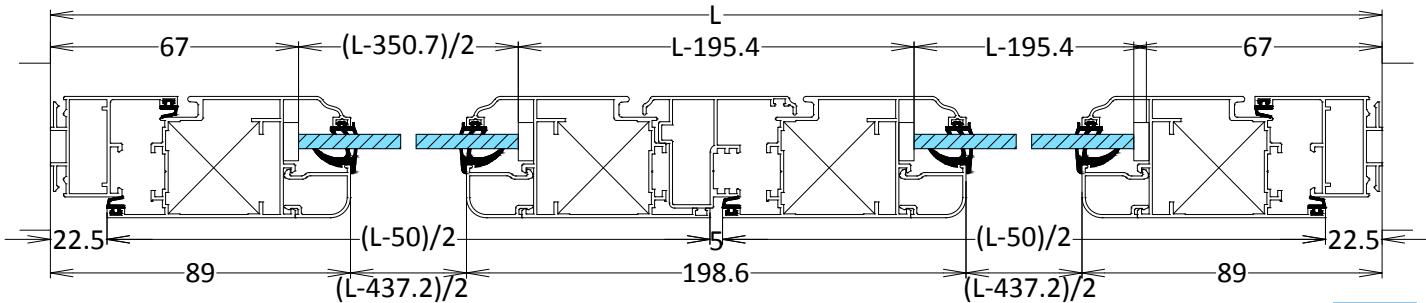
REF.	DESIGNATION	QTE	DIMENSIONS
J5002	Joint de battue	1	2L + 5H
J5009	Joint a clipper	1	2L + 4H
J5005	Joint a bourrer 6 mm	1	2L + 4H
J5004	Joint bas dep	1	2L

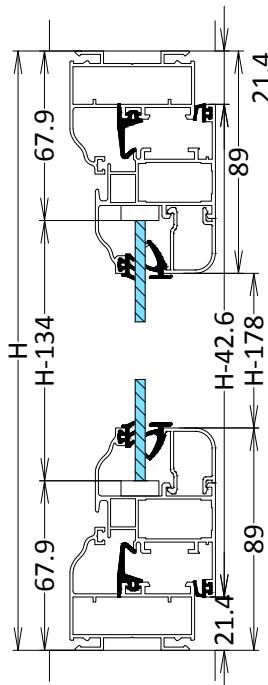
ACCESOIRES

REF.	DESIGNATION	QTE
A5002	Equerre pour P4006 et P4013	2
A6009	Deflecteur a clapet	4
A5004	Equerre pour P4008 et P4009	8
A5018	Paumelle 3 branches	6
AK4001/ AK4002		1
A5015P	Verrou semi fixe porte et gache	2

VITRAGE

DESIGNATION	QTE	LARGEUR	HAUTEUR
Vitrage	2	(L - 351) / 2	H - 178



NOMENCLATURE FENETRE O.F. 1 VANTAIL

PROFILES

REF.	DESIGNATION	QTE	COUPE	DIMENSIONS	COUPE
ED4001	Dormant de base	2	45°	L	45°
ED4001	Dormant de base	2	45°	H	45°
ED4004	Ouvrant de fenetre O.F.	2	45°	L - 45	45°
ED4004	Ouvrant de fenetre O.F.	2	45°	H - 45	45°
F5019	Pareclose droite	2	90°	L - 178	90°
F5019	Pareclose droite	2	90°	H - 178	90°

JOINTS

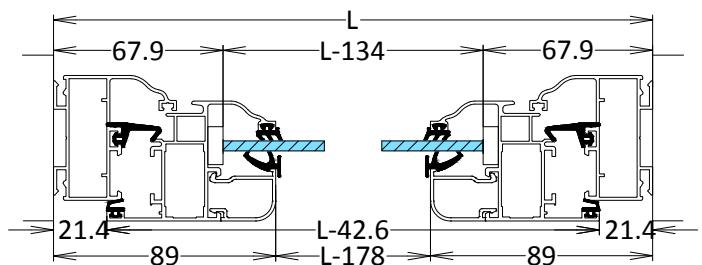
REF.	DESIGNATION	QTE	DIMENSIONS
J5002	Joint de battue	1	2L + 2H
J5009	Joint a clipper	1	2L + 2H
J5005	Joint a bourrer 6 mm	1	2L + 2H
J5001	Joint barriere	1	2L + 2H

ACCESSOIRES

REF.	DESIGNATION	QTE
A5002	Equerre pour P4006 et P4013	12
A6009	Deflecteur a clapet	2
A5017	Paumelle 2 branches	2

VITRAGE

DESIGNATION	QTE	LARGEUR	HAUTEUR
Vitrage	1	L - 134	H - 134



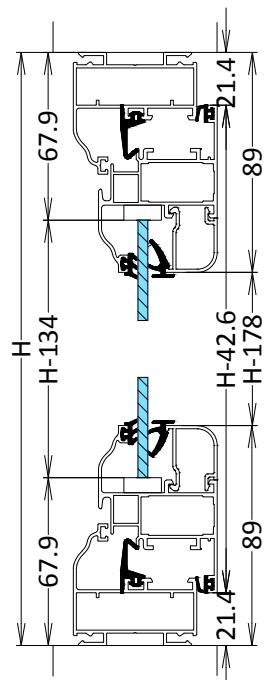
NOMENCLATURE FENETRE O.F. 2 VANTAUXT

PROFILES

REF.	DESIGNATION	QTE	COUPE	DIMENSIONS	COUPE
ED4001	Dormant de base	2	45°	L	45°
ED4001	Dormant de base	2	45°	H	45°
ED4004	Ouvrant de fenetre O.F.	4	45°	(L - 47.6) / 2	45°
ED4004	Ouvrant de fenetre O.F.	4	45°	H - 42.6	45°
F5019	Pareclose droite	4	90°	(L - 318) / 2	90°
F5019	Pareclose droite	4	90°	H - 178	90°
ED4003	Intermediaire 2 Vtx	1	90°	H - 55.4	90°

JOINTS

REF.	DESIGNATION	QTE	DIMENSIONS
J5001	Joint barriere	1	2L + 3H
J5002	Joint de battue	1	2L + 3H
J5009	Joint a clipper	1	2L + 4H
J5005	Joint a bourrer 6 mm	1	2L + 4H

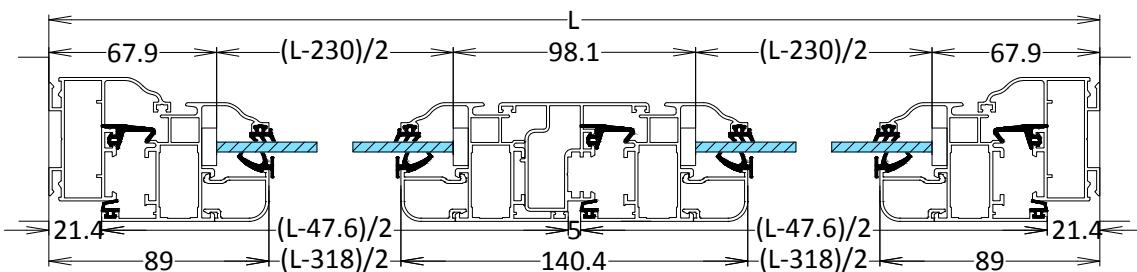


ACCESOIRES

REF.	DESIGNATION	QTE
A5002	Equerre pour EC4001 et EC4004	8
A6009	Deflecteur a clapet	4
A5017	Paumelle 2 branches	4
A5013	Cremone complete avec acc. De fermeture	1
A5015P	Verrou semi fixe porte et gache	2

VITRAGE

DESIGNATION	QTE	LARGEUR	HAUTEUR
Vitrage	2	(L - 230 / 2)	H - 134

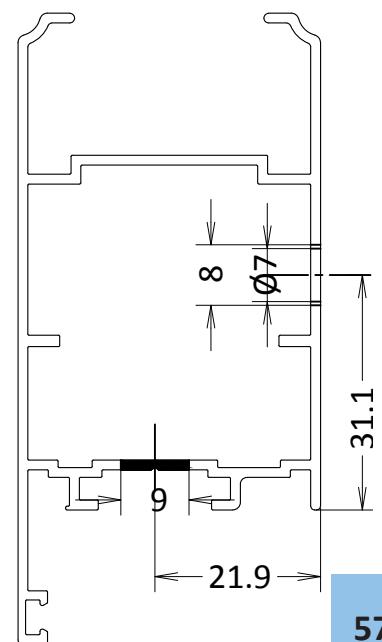
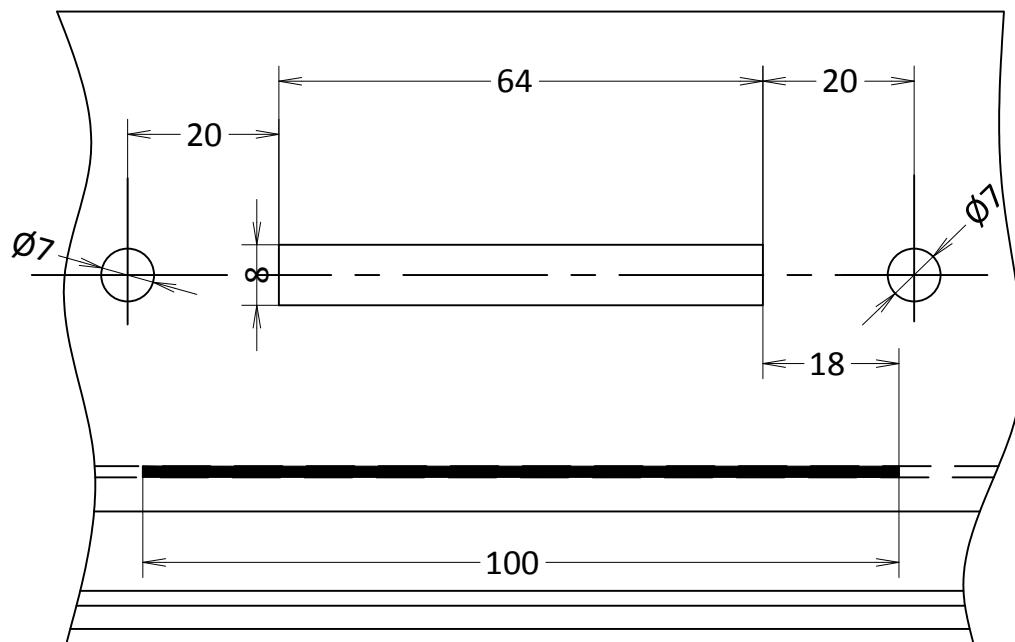
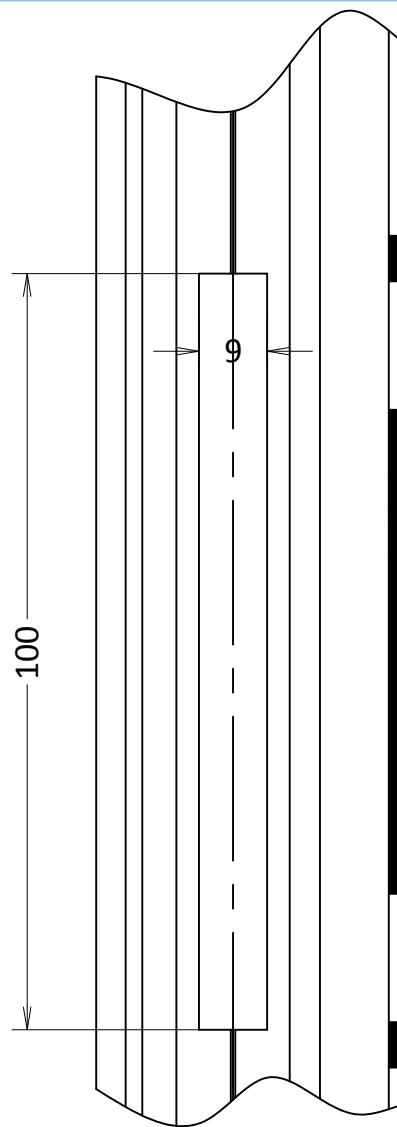
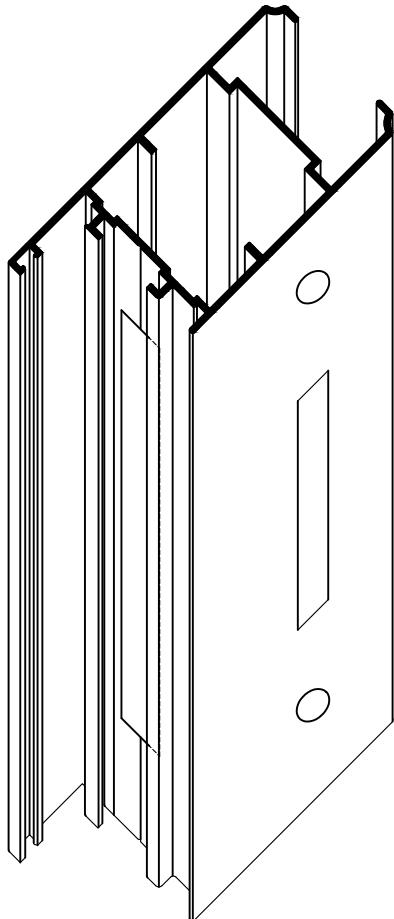


07

PLANS D'USINAGE

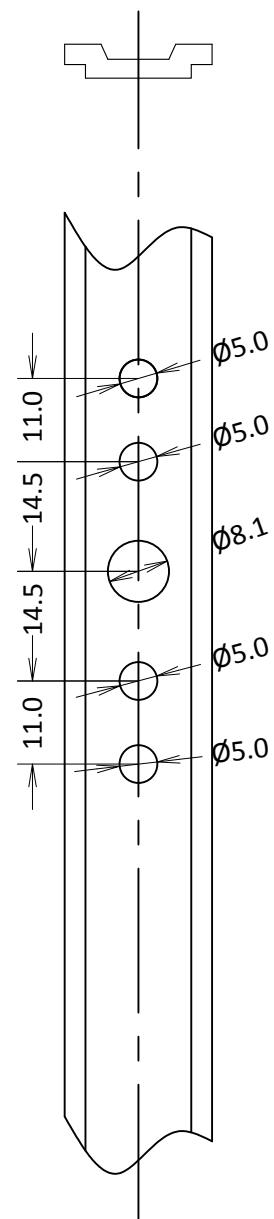
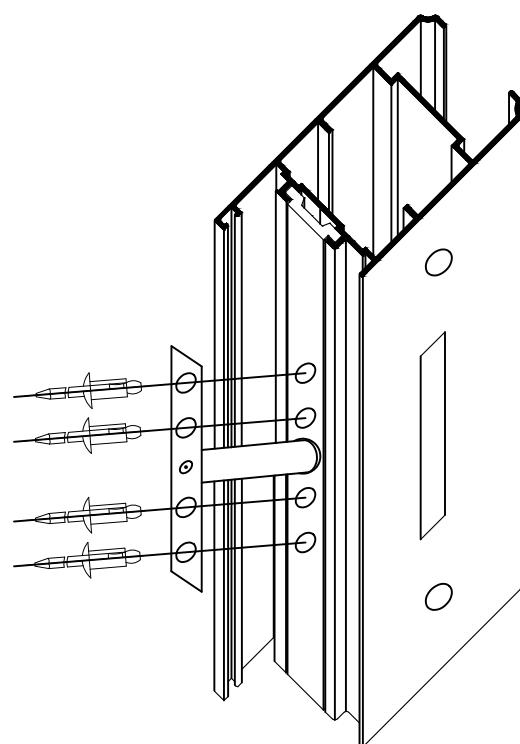
PERSIENNE / VOLET BATTANT

PLAN D'USINAGE POUR A4013

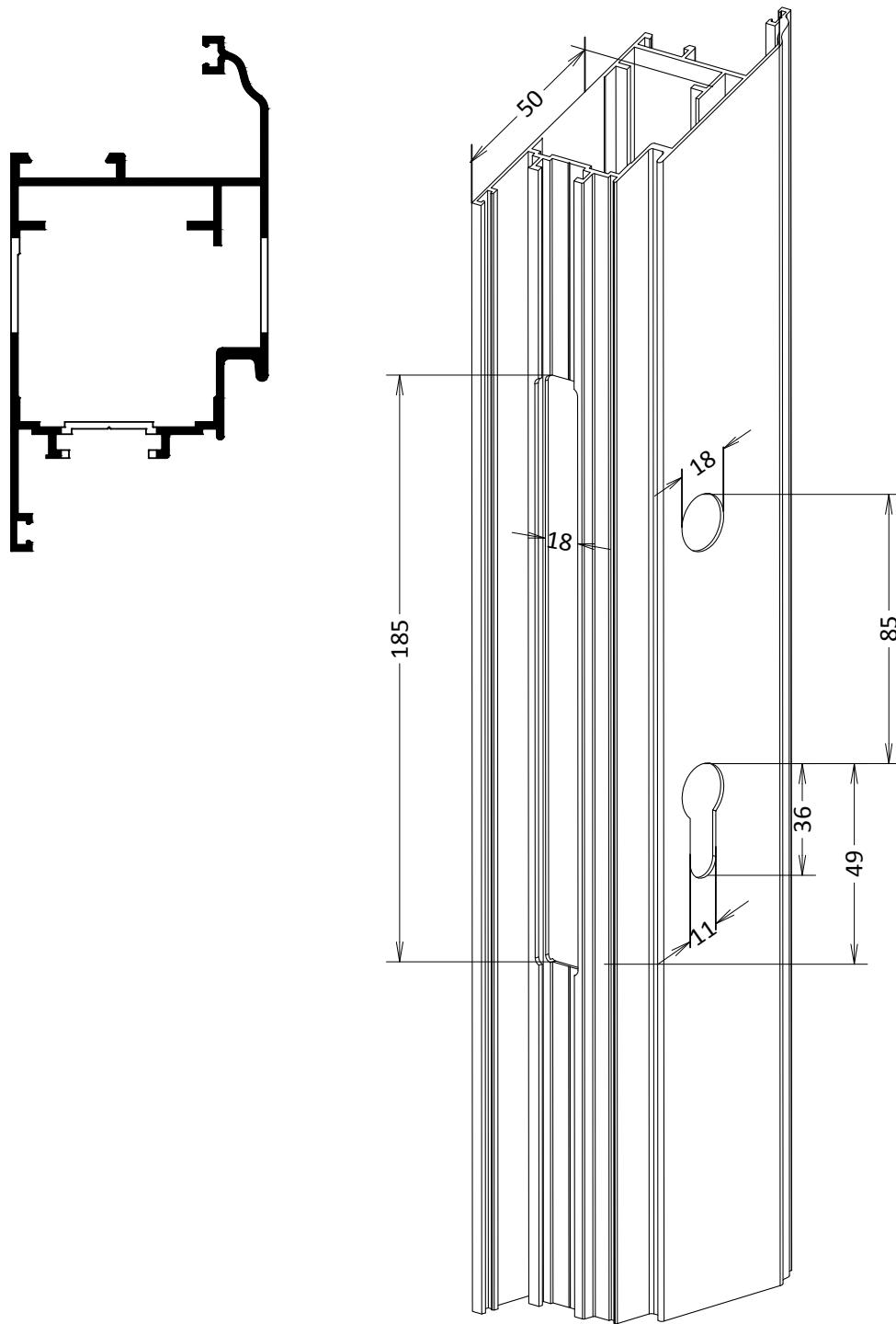


PERSIENNE / VOLET BATTANT

PLAN D'USINAGE POUR A4013

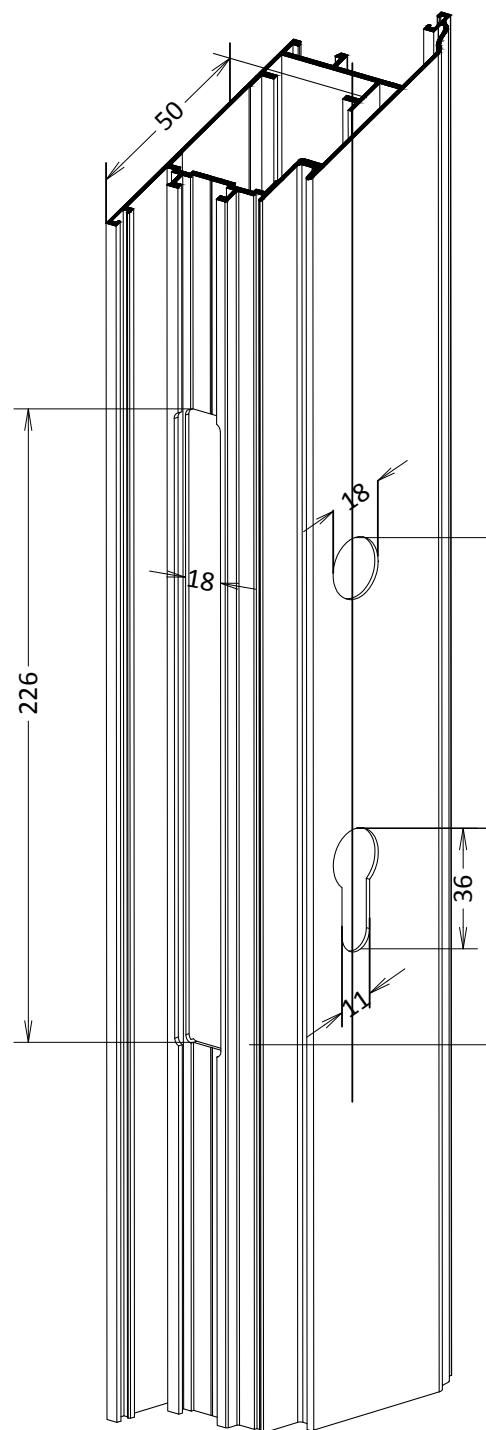


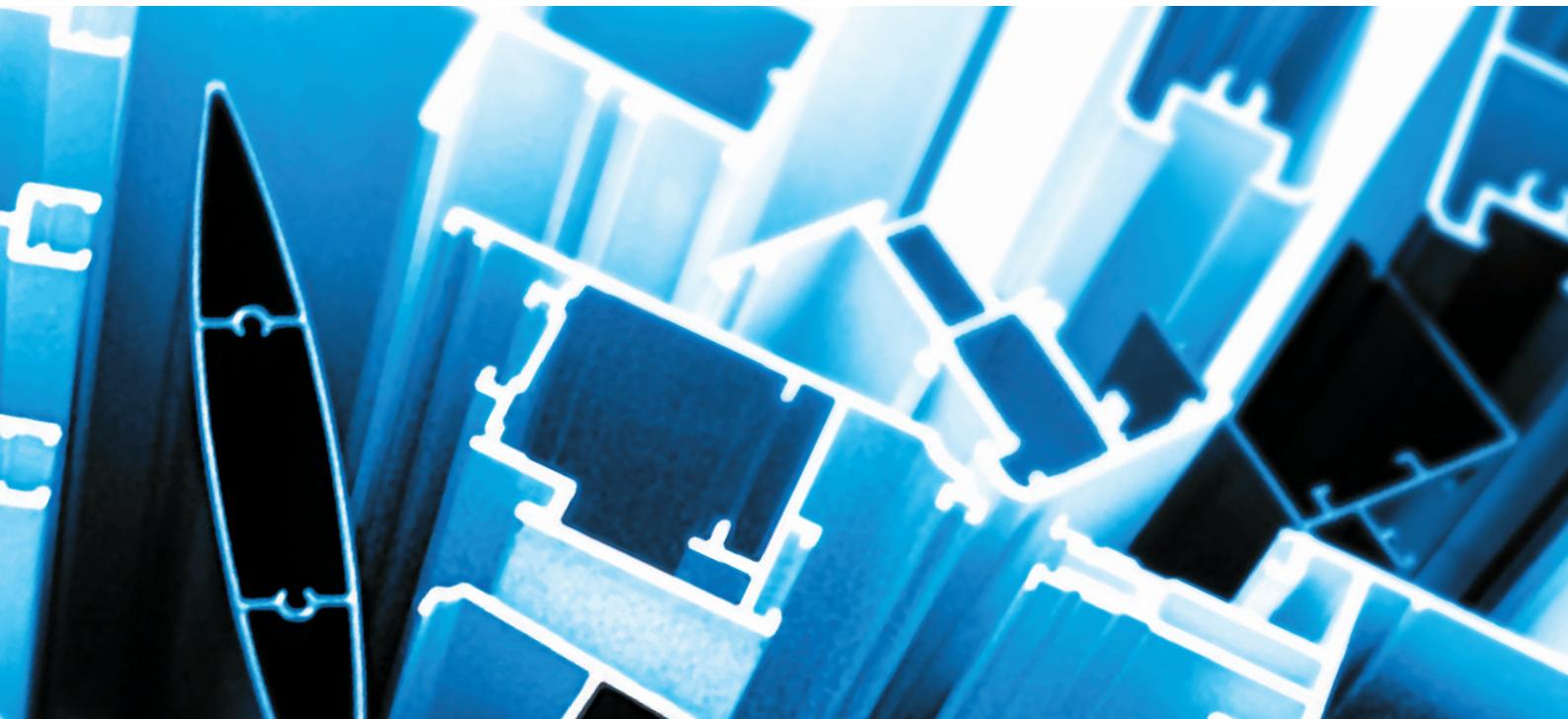
FRAPPE 40

**USINAGE A REALISER SUR LA FRAISEUSE A COPIER
REF DE LA SERRURE = AK4001**

FRAPPE 40

**USINAGE BEQUILLE ET SERRURE 3 POINTS
USINAGE A REALISER SUR LA FRAISEUSE A COPIER
REF DE LA SERRURE = AK4002**





REXAL[®]

www.alu-rexal.com