

Performance



Coulissants

Une offre parmi les plus complètes du marché

- Coulissant 2 rails 2 vantaux
- Coulissant 2 rails 3 vantaux
- Coulissant 2 rails 4 vantaux
- Coulissant 3 rails 3 vantaux
- Coulissant 4 rails 4 vantaux



AluPreference[®]

Fiche descriptif produit

COULISSANT ALUMINIUM A RUPTURE DE PONT THERMIQUE

Pose en Neuf ou Rénovation

DORMANT COUPE DROITE

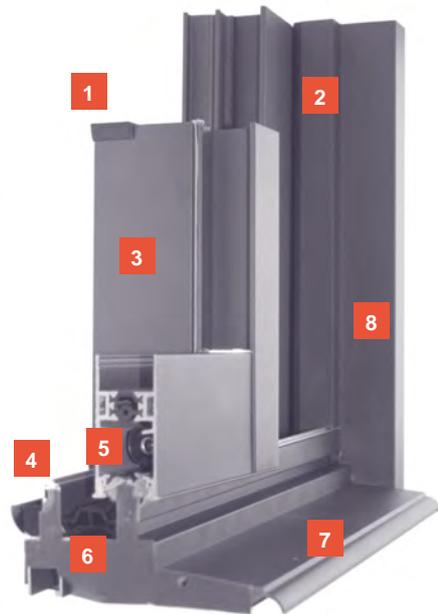
- ▶ Dormant monobloc pour pose en neuf
- ▶ Dormant 2 ou 3 rails
- ▶ Isolation possible de 100 à 200mm
- ▶ Pièce d'appui large intégrée

DORMANT COUPE D'ONGLET

- ▶ Solutions rénovation ou poses diverses
- ▶ Dormant 2, 3 ou 4 rails
- ▶ Plusieurs sections de dormants disponibles de 43 à 70mm
- ▶ Habillages intérieur intégrés ou à clipper suivant modèles

OUVRANTS

- ▶ Montants et chicanes aspect carré
- ▶ Renforcement des ouvrants suivant abaque
- ▶ Galets de roulement double et réglable
- ▶ Fermeture de base 2 points avec anti fausse manœuvre
- ▶ Système cuvette ou crémone, au choix
- ▶ Vitrage 24mm avec joint de vitrage gris ou noir



1. Bouchon de finition haut et bas sur chicane intérieur
2. Kit BBC sur finitions A+ et AAA
3. Chicane carrée renforcée
4. Rail de guidage interchangeable aluminium
5. Galets double réglable, téflon ou inox suivant choix
6. Fond de rail thermique et fonction PMR si encastrement
7. Pièce d'appui monobloc élargie
8. Dormant monolithique coupe droite pour pose en neuf

EQUIPEMENT BASE			
 271-130	Galet double téflon Vitrage Ug 1.1 Fond rail thermique	Galet double téflon roulement aiguilles Vitrage Ug 1.1 Fond de rail thermique Equipement BBC	Galet double téflon roulement aiguilles Vitrage Ug 1.0 Fond de rail thermique Equipement BBC Chicane thermique Bouclier thermique

PHONIQUE	ETANCHEITE	PERFORMANCES THERMIQUES	VITRAGE
Rw 28 à 32 dB selon vitrage et option acoustique	A*3 E*5B V*A2 ou A*4 E*5B V*A2	Uw = 1.7 à 1.5 W/m².K Suivant modèles et dimensions dim. PF Acotherm	Base 4/16/4 ITR Remplissage argon Intercalaire warm edge Traitement One sur AAA

DIMENSIONS MAX : suivant exposition et composition.

Limites dimensionnelles

Dimensions mini / maxi fabrication pour pose en Neuf

Dimensions tableau maçonnerie

Menuiseries posées en applique intérieur



Tableau dimensionnel Coulissant	Largeur		Hauteur	
	mini	maxi	mini	maxi
Coulissant 2 rails	900	3800	650	2550
Coulissant 2 rails	1400	5000	650	2550
Coulissant 2 rails	1800	6400	650	2550
Coulissant 3 rails	1400	5000	650	2550
Coulissant 4 rails 4 vantaux	1800	6400	650	2550

Dimensions mini / maxi fabrication pour pose en
Rénovation

Dimensions exécution menuiserie dos de dormant

Menuiseries posées sur bâti existant, tunnel



Tableau dimensionnel Coulissant	Largeur		Hauteur	
	mini	maxi	mini	maxi
Coulissant 2 rails	960	3860	625	2575
Coulissant 2 rails	1460	5060	625	2575
Coulissant 2 rails	1860	6460	625	2575
Coulissant 3 rails	1460	5060	625	2575
Coulissant 4 rails 4 vantaux	1860	6460	625	2575

toutes dimensions hors tarif devront faire l'objet d'une demande de faisabilité

Planche profils



Dormants Coulissants coupe droite

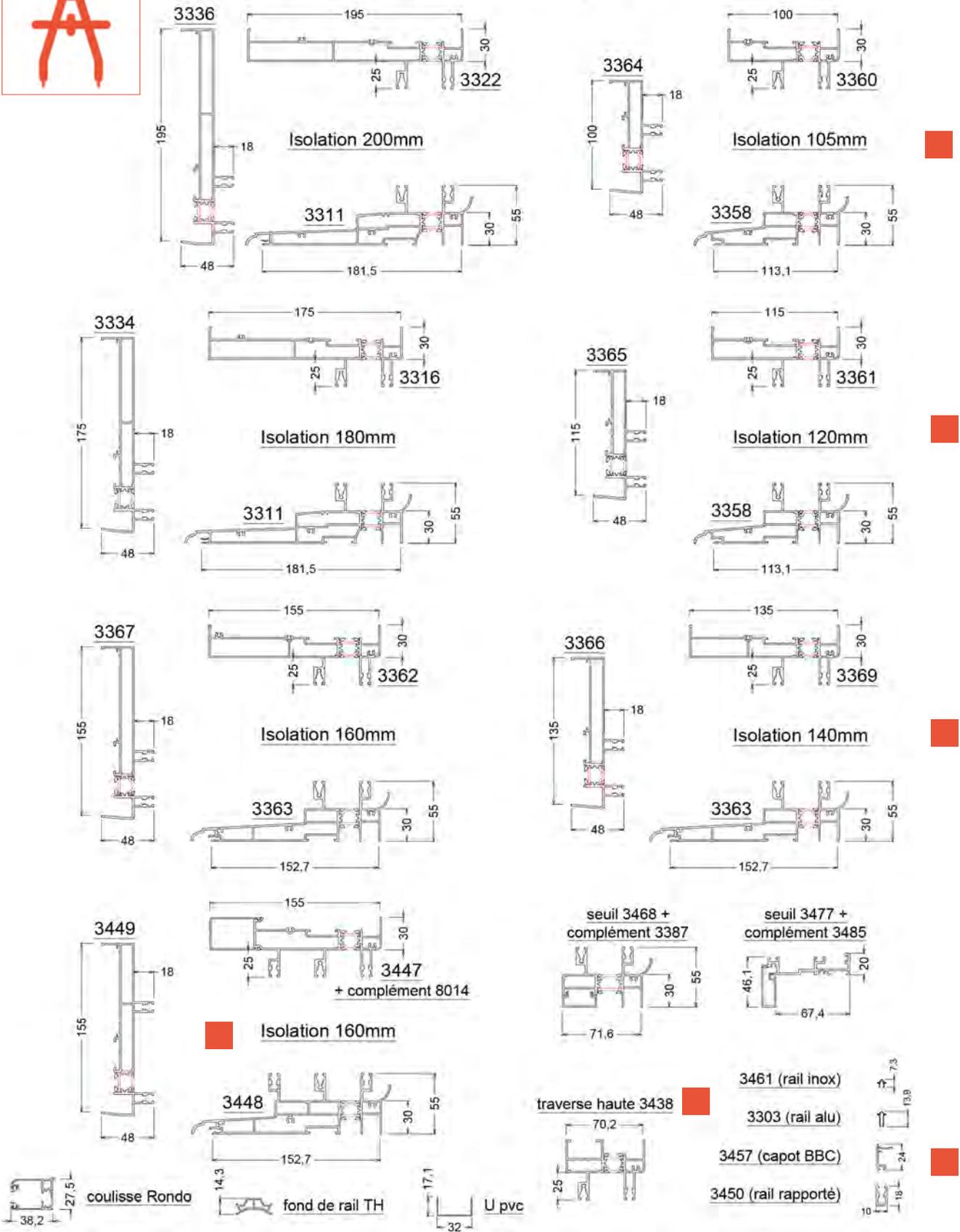
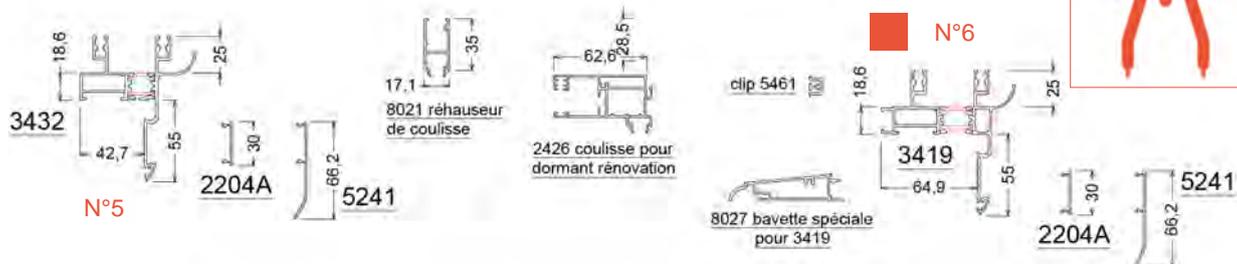
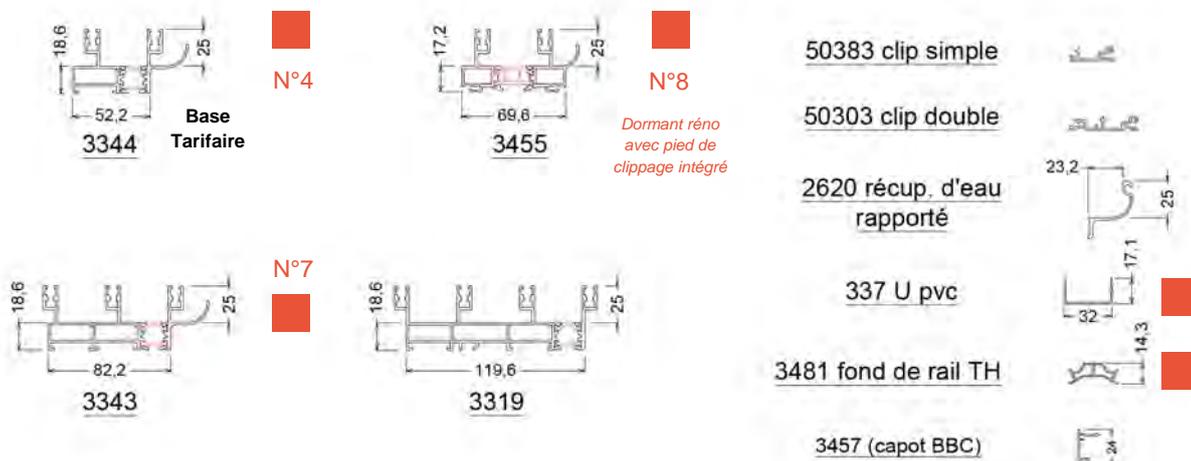


Planche profils

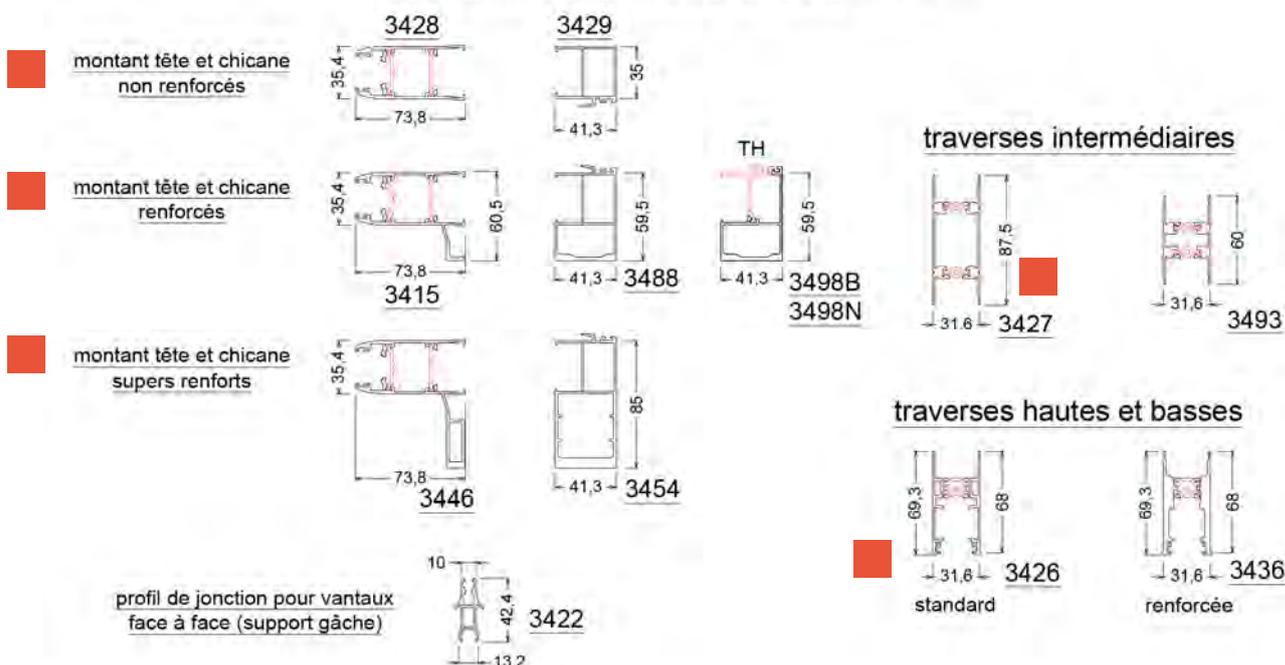
Dormants Coulissants coupe d'onglet "Spécial Rénovation"



Dormants Coulissants coupe d'onglet "Multiposes"



Ouvrants coulissants prise 24mm



Généralités produits

PROFILÉS

Profilés de dormant et d'ouvrant tubulaires, et de sections calculées pour résister aux diverses sollicitations dues à la situation du chantier, ainsi qu'aux dimensions des ouvrages. Ils sont composés de deux modules indépendants (demi-profil) reliés entre eux par des barrettes isolantes en polyamide 6.6 ; seuls les montants centraux d'ouvrant sont monolithiques, de manière à limiter l'effet bilame (dilatation et blocage des ouvrants) . La traverse basse dormant est équipée de chemins de roulement aluminium interchangeable.

ESTHETIQUE

Que ce soit de l'extérieur, ou de l'intérieur, les menuiseries présentent des formes légèrement galbées.

Les faces vues maximales sont de :

- 82 mm en montants latéraux de la menuiserie (dormant + ouvrant)
- 41 mm pour un montant central d'ouvrant
- 69 mm pour la traverse haute ou basse
- 60 ou 87 mm pour une traverse intermédiaire d'ouvrant

FERRAGE

Le ferrage est assuré par des galets doubles avec roulements à aiguilles en inox. Ces galets sont réglables, pour permettre de compenser les tolérances de pose. Chaque vantail est équipé de cavaliers empêchant son dégonfage en position fermée. Les galets sont de base en nylon également disponibles sur option en inox.

VERROUILLAGE

Le verrouillage est assuré par un ensemble constitué d'un bloc serrure et de pièces coulissantes dans une rainure des montants d'ouvrant, équipées de crochets de condamnation, et de gâches montées en opposition sur le dormant. Le mécanisme comporte par vantail au minimum deux points d'accrochage (sauf petites hauteurs), optionnables en trois points. Toutes les pièces sont en aluminium ou en inox, et donc non corrodables. De plus, elles seront réglables, pour permettre un ajustement optimal. Un mécanisme anti-fausse est également intégré au bloc serrure, de manière à éviter la détérioration des pènes et des gâches lors de la fermeture.

FABRICATION

En ce qui concerne les dormants, les profilés seront, soit assemblés en coupe d'onglet par l'intermédiaire d'équerres en alliage d'aluminium insérées dans les tubulures et goupillées, soit assemblés en coupe droite à l'aide de vis en inox. Auto-serrage des coupes étanchées-collées avec un mastic polyuréthane élastomère 1ère catégorie. Dans le cas de coupes droites, l'étanchéité sera assurée par des embouts et bouchons spécifiques. Pour les ouvrants, l'assemblage se fera en coupe droite, avec pénétration des traverses dans les montants, et fixation par vis en inox.

ETANCHEITE

Pour assurer une étanchéité parfaite, les menuiseries sont équipées de joints brosses type Hi Fin triple film entre ouvrants et dormants. La continuité de l'étanchéité au droit des montants des ouvrants centraux (haut et bas) est assurée par des pièces spéciales appelées brosses d'étanchéité. Le drainage des eaux d'infiltration se fait, soit en direct (vantaux de service), soit en passant par la tubulure de la traverse basse (vantaux semi-fixes) : dans ce dernier cas, les trous de drainage sont équipés de clapets anti-refoulement, et les lumières d'évacuation de déflecteurs.

VITRAGE

Le vitrage, d'une épaisseur maximale de 24 mm, est maintenu par montage en portefeuille dans les profilés d'ouvrants. L'étanchéité entre cadre aluminium et vitrage est assurée par des joints en EPDM (éthylène-propylène-diène-monomère).

Caractéristiques

DORMANT EN COUPE DROITE

- Dormant tubulaire avec fourrure intégrée pour rattraper les épaisseurs d'isolation.
- Feuillure pour réception enduit de finition intérieur, section tubulaire importante pour une grande rigidité.
- 6 montants de largeurs différentes pour isolation de 100 à 200mm.
- 7 types de traverses hautes interchangeable pour les montages avec ou sans volet roulant.
- 3 traverses basses tubulaires pour la configuration en bi-rail avec bavette intégrée et récupération d'eau.
- 1 seuil version PMR.

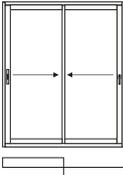
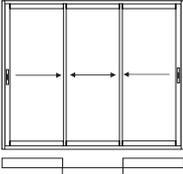
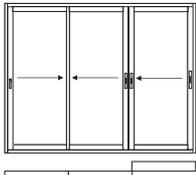
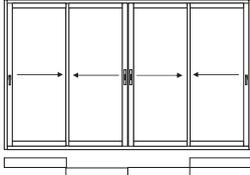
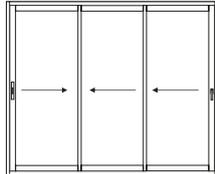
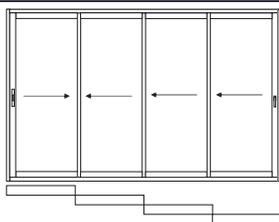
DORMANT EN COUPE D'ONGLET

- Possibilité de dépose totale ou partielle.
- 1 dormant périphérique posé sur dormant bois existant avec habillage intégré.
- 1 dormant base 70 mm sans recouvrement, avec double pieds de clipage pour couvre-joint standard.
- 1 dormant base 52 mm sans recouvrement, avec possibilité adaptation pour couvre-joint standard.
- Tapées rapportées pour isolations de 100 à 200 mm selon les dormants.
- 1 seuil version PMR.

OUVRANT

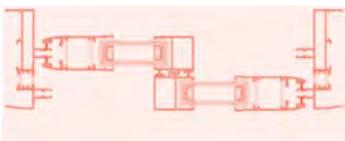
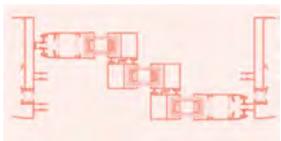
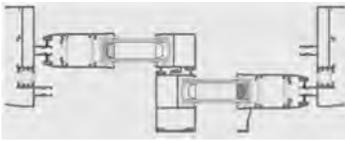
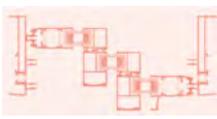
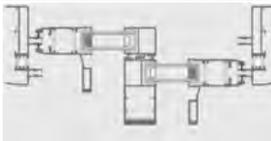
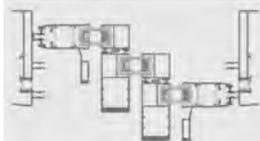
- Galets double réglables (max 130kg/vantail), roulettes en Delrin ou inox, avec roulements à aiguilles.
- Feuillure de 32 mm pour vitrages de 24mm.
- Fermetures multiples: par verrou, crémone et diverses poignées et fermeture par serrure à clef.
- Cache vis et bouchon montant de tête multifonction: guide de traverse et cale anti-dégondage.

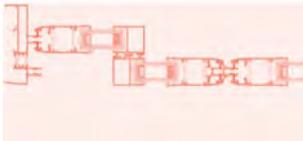
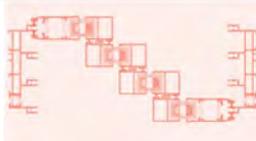
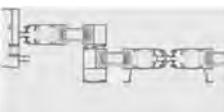
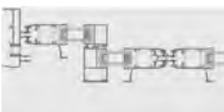
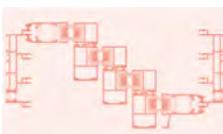
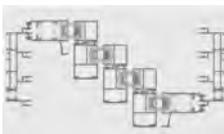
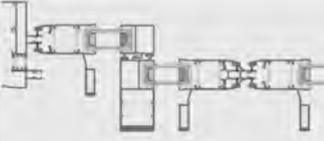
Configurations disponibles

Coulissant	Ouverture	Disponibilité dormant		Appui disponible sur dormant coupe droite			
		Coupe d'onglet	Coupe droite	Std	Elargi	Court	PMR
 <p>2 vantaux 2 rails Le classique du marché Le plus économique</p>	50%	43,65 ou 70	70 à 200	✓	✓	✓	✓
 <p>3 vantaux 2 rails Idéal en rénovation en remplacement OF3</p>	33%	43,65 ou 70	70 à 200	✓	✓	✓	✓
 <p>3 vantaux 2 rails Idéal en rénovation en remplacement OF3</p>	33%	43,65 ou 70	70 à 200	✓	✓	✓	✓
 <p>4 vtx 2 rails Grande ouverture Passage central optimisé Apports lumineux</p>	50%	43,65 ou 70	70 à 200	✓	✓	✓	✓
 <p>3 vantaux 3 rails Dégagement maximal Apports lumineux</p>	66%	82	120 à 200	✓	✗	✓	✗
 <p>4 vtx 4 rails Dégagement maximal Apports lumineux</p>	75%	120	✗	✗	✗	✗	✗

4V4R pour pose en neuf, utiliser dormant coupe d'onglet et profils rénovation pour adaptation pose en neuf

Règles de renforcement des ouvrants

Hauteur tableau	Coulissant 2 vantaux 2 rails		Coulissant 3 vantaux 3 rails	
	Blanc 9010B	Autres teintes	Blanc 9010B	Autres teintes
< à 1600				
≥ 1600 et ≤ à 2350				
> à 2350				

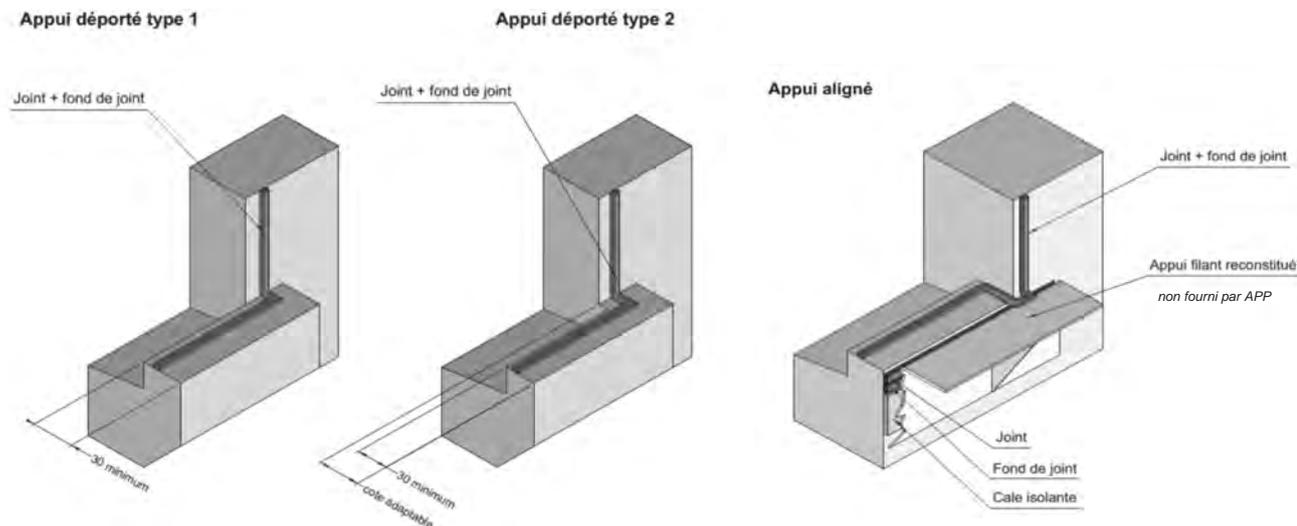
Hauteur tableau	Coulissant 4 vantaux 2 rails		Coulissant 4 vantaux 4 rails	
	Blanc 9010B	Autres teintes	Blanc 9010B	Autres teintes
< à 1600				
≥ 1600 et ≤ à 2350				
> à 2350				

Configurations usine par défaut suivant hauteur tableau de la menuiserie. Renforcement susceptible d'évoluer ou d'être modifié sans préavis suivant situation donnée de la menuiserie.

NB : sur la confirmation de commande le positionnement des renforts est indiqué sur la schématisation de la vue en coupe horizontale de la menuiserie.

Solutions appuis dormants coupe droite

Par défaut, nos menuiseries coupe droite pour pose en neuf sont prévues pour pose sur appui déporté, avec appui large standard. Dans le cas d'un appui maçonné aligné, il conviendra d'opter pour l'option pièce d'appui élargie.

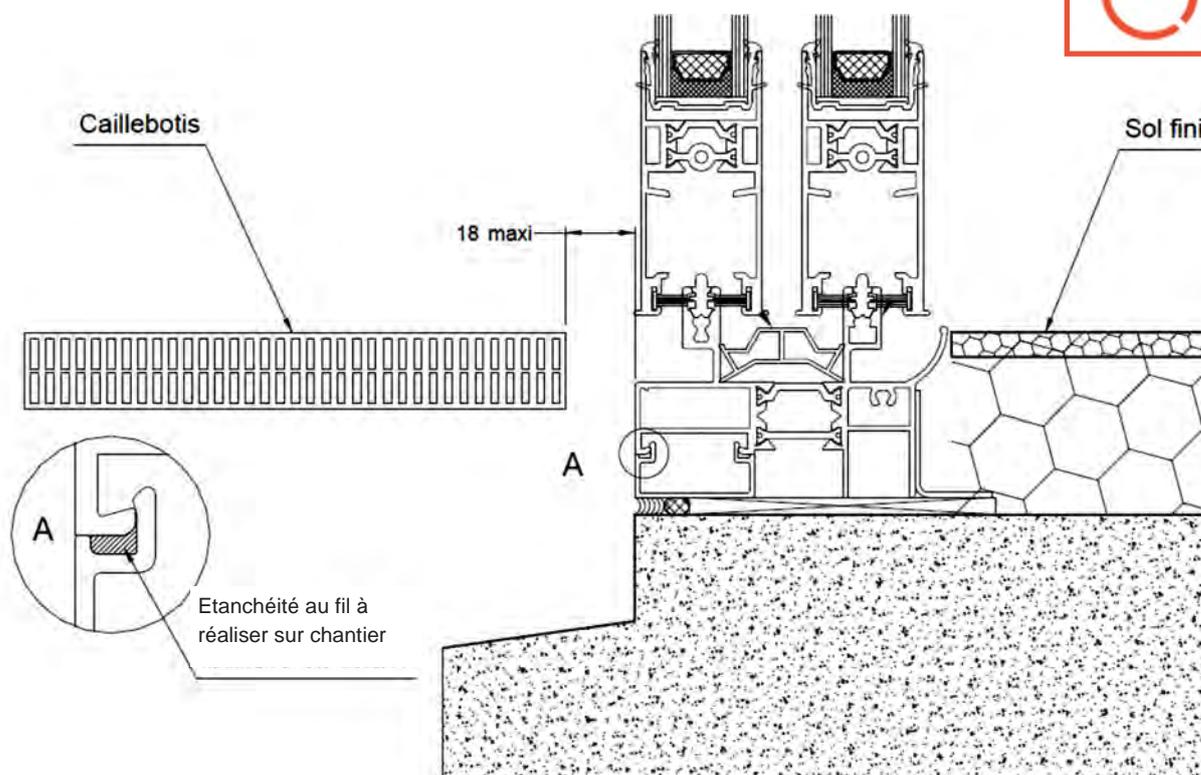


Isolation Pièce	100	120	140	160	180	200
Standard	base 3358 	base 3358 	base 3363 	base 3363 	base 3311 	base 3311
	option 3363 	option 3363 	option 3311 	option 3311 	Non disponible	
Courte	option 3468 					
Passage mobilité réduite	option 3477 					

Solutions PMR dormants coupe droite

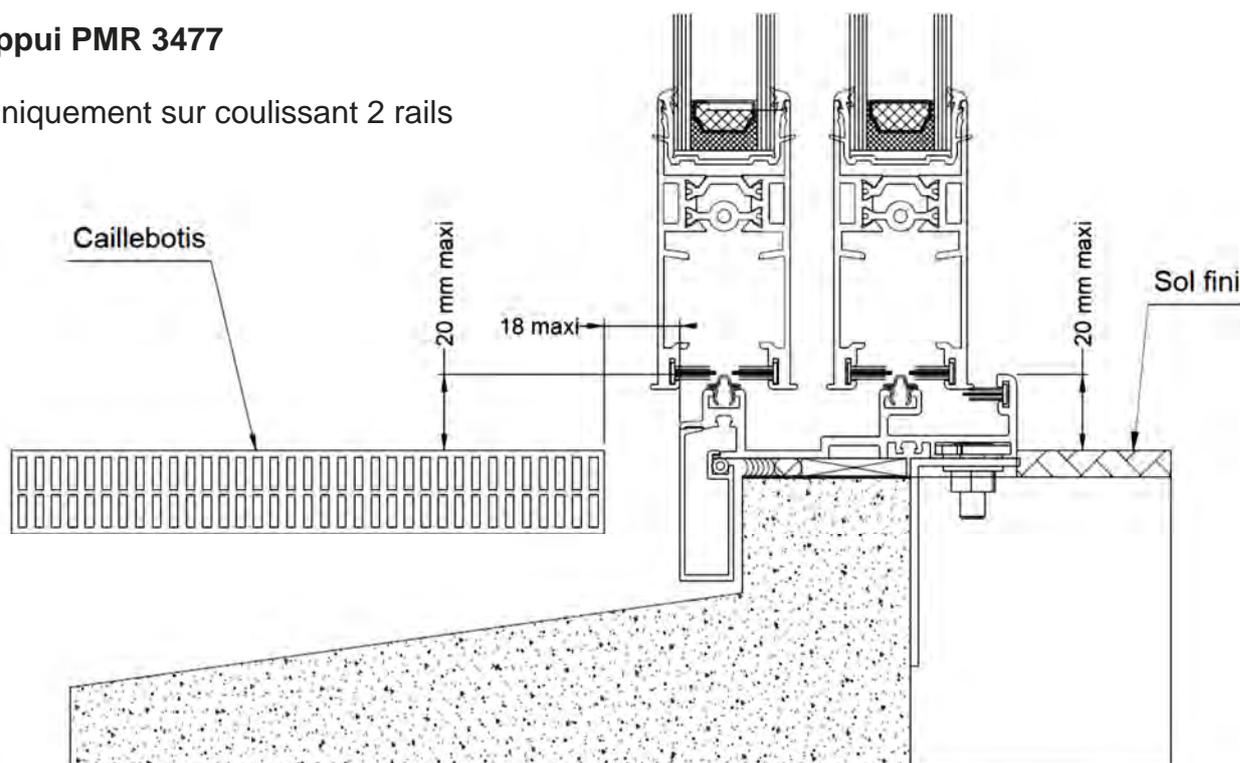


appui court 3468 encastré



appui PMR 3477

uniquement sur coulissant 2 rails

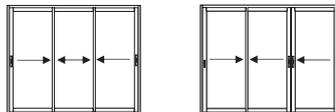
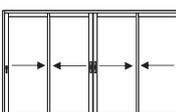
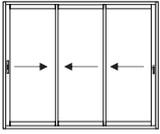
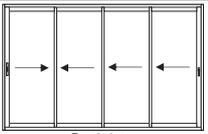


Compatibilité poignées extérieur et volets roulants



Contrainte Volet Roulant et poignée côté extérieur (sur vantail principal)

Volet roulant monobloc ou en maçonnerie avec enroulement extérieur

Type	Code Dormant	Fonction Tirage seule		Fonction Tirage & Condamnation ext.		
		Flat Extérieur	Poignée de tirage fixe	PEC	CYT + PFLE	CYT+ PDLE
 C2V2  C3V2  C4V2	100	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	C4V2 <input checked="" type="checkbox"/> C2V2 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	120	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	140	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	160	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	180	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
 C3V3	160	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	180	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	200	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
 C4V4	220	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Peut être rajouté facilement après pose (sans remplacement du		<input checked="" type="checkbox"/> Cuvette <input checked="" type="checkbox"/> Crémone		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

* nécessite la création d'une lumière sur le montant côté extérieur en cas de rajout après pose



poignées compatibles avec système cuvette ou crémone

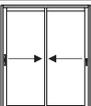
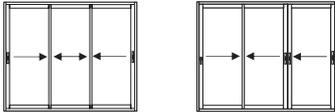
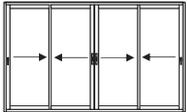
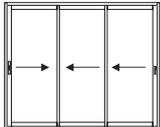
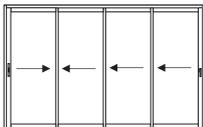
poignées compatibles uniquement avec système cuvette côté intérieur

Compatibilité poignées extérieur et volets roulants



Contrainte Volet Roulant et poignée côté extérieur (sur vantail principal)

Volet roulant monobloc ou en maçonnerie avec enroulement extérieur

Type	Code
 C2V2	100
	120
 C3V2	140
	160
 C4V2	180
	200
 C3V3	160
	180
	200
 C4V4	180
Peut être rajouté facilement après pose (sans remplacement du montant)	



Poignée à tourner Cylindre Traversant avec poignée extérieur	 		
	CYT + PT	version saillie réduite	FAC + CYT
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			

poignées compatibles uniquement avec système crémone côté intérieur

Phonique



- Rw est l'indice d'affaiblissement acoustique. Il se mesure en dB et correspond à la différence de bruit entre deux cloisons. (Il s'utilise également comme indice d'affaiblissement acoustique des vitrages seuls).
- Les performances d'une fenêtre sont dépendantes de trois paramètres: les profilés, la jonction profilés/vitrage et le vitrage

Dimensions du coulissant		Type de vitrage	Rw (C;Ctr) [dB]	N° PV
L (mm)	H (mm)			
1430	1470	Climalit 4/16/4	31 (-1;-2) dB	700329
1430	1470	Stadip Protect SP10/10/4	33 (-1;-2) dB	700330
1430	2170	Climalit 4/16/4	31 (-1;-3) dB	700332
1430	2170	Stadip Protect SP10/10/4	34 (-1;-2) dB	700333
1430	2170	Stadip Protect SP10/10/4	33 (-1;-1) dB	700334
1430	2170	Climalit Acoustic 10/10/4	33 (-1;-1) dB	700335
1430	2170	Climalit Acoustic 10/10/4	33 (-1;-2) dB	700336
1430	2170	Climalit 4/16/4	30 (0;-2) dB	700337
1430	2170	Climalit Acoustic 10/10/4	33 (-1;-1) dB	700338
1430	2170	Stadip Protect SP10/10/4	32 (-1;-1) dB	700339
1430	2170	Climalit 4/16/4	31 (-1;-2) dB	700340
1380	1415	SGG Climaplus 4S 6/14/4	32 (-1;-2) dB	701837
1430	1470	Climalit Acoustic 10/10/4	33 (-1;-2) dB	702703

Etanchéité AEV

CERTIFICATION 271-130



Critères



3	5B	A2
4	5B	A2
4	5B	A2



A* = Air

E* = Eau

V* = Vent

Thermique

- U_w est le coefficient de transmission thermique de la fenêtre. Il caractérise la capacité de celle-ci à isoler thermiquement.

- U_g est le coefficient thermique du vitrage en partie courante
- Les performances d'une fenêtre sont dépendantes de trois paramètres: les profilés, la jonction profilés/vitrage et le vitrage



retrouvez tous les PV d'essais et certificats sur le DocStore de votre extranet AluPreference



Fenêtre 1530x1480*	Porte Fenêtre 2350x2180*
-----------------------	-----------------------------

U_w	1,9 W/m ² .K	1,7 W/m ² .K
----------------------	-------------------------	-------------------------

SW	0,49	0,56
teintes claires	Sw1 0,43 Sw2 0,06	Sw1 0,48 Sw2 0,06

SW	0,51	0,57
teintes foncées	Sw1 0,43 Sw2 0,08	Sw1 0,48 Sw2 0,09

U_w	1,9 W/m ² .K	1,7 W/m ² .K
----------------------	-------------------------	-------------------------

SW	0,49	0,56
teintes claires	Sw1 0,43 Sw2 0,06	Sw1 0,48 Sw2 0,06

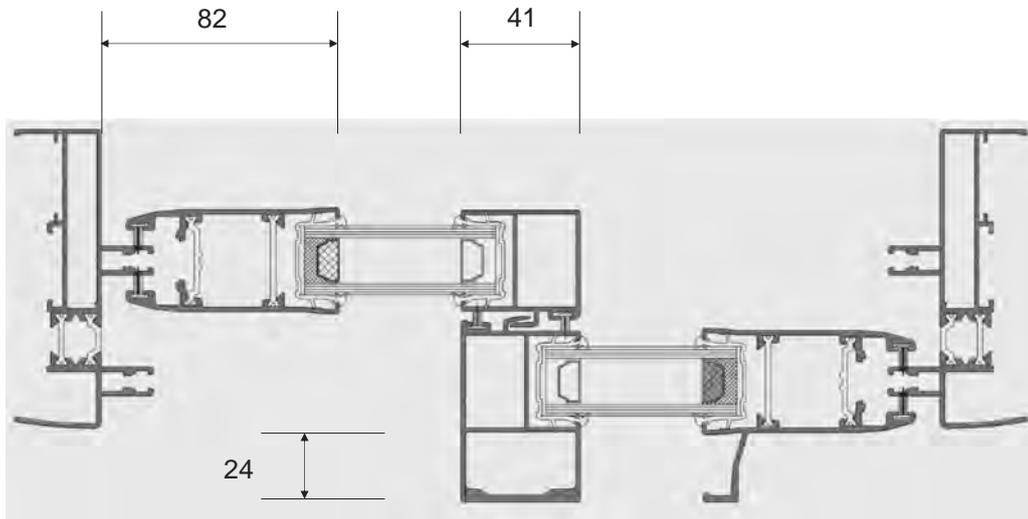
SW	0,51	0,57
teintes foncées	Sw1 0,43 Sw2 0,08	Sw1 0,48 Sw2 0,09

U_w	1,8 W/m ² .K	1,5 W/m ² .K
----------------------	-------------------------	-------------------------

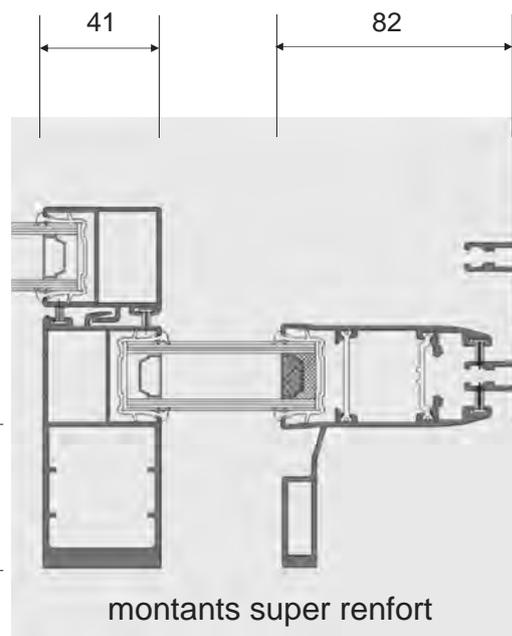
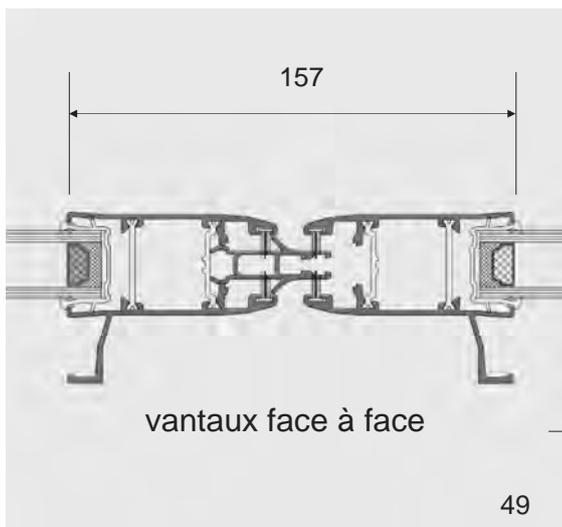
SW	0,39	0,43
teintes claires	Sw1 0,33 Sw2 0,06	Sw1 0,37 Sw2 0,06

SW	0,39	0,44
teintes foncées	Sw1 0,33 Sw2 0,06	Sw1 0,37 Sw2 0,07

Esthétique et masses

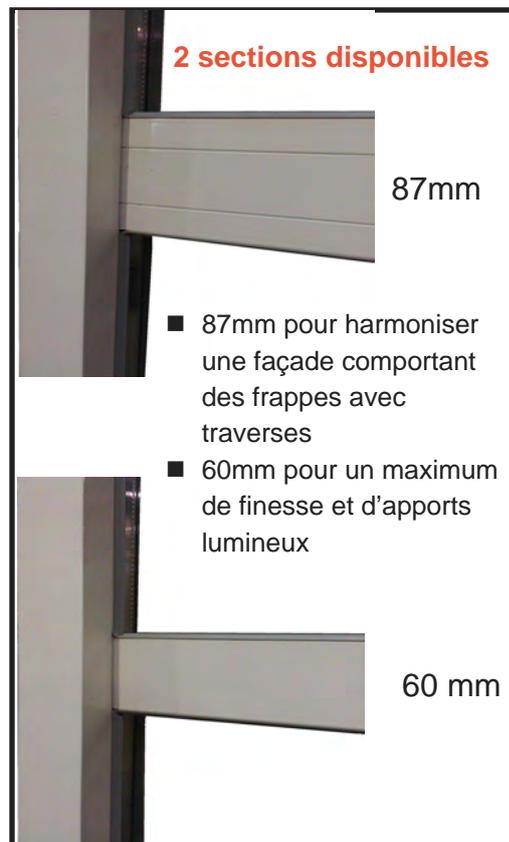
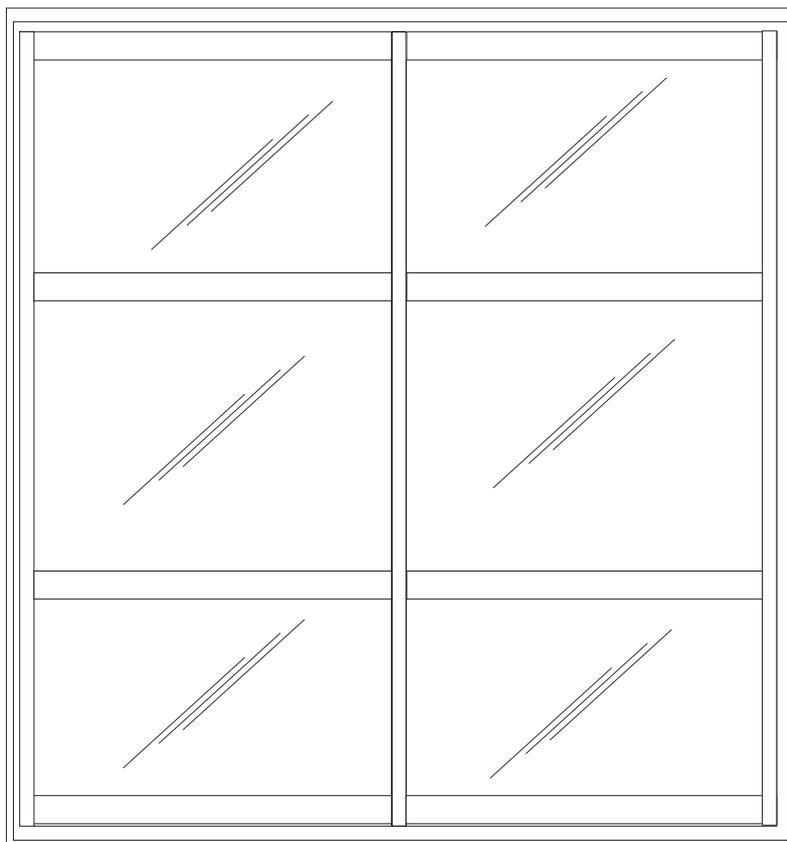


coulissant 2 vantaux 2 rails
2150/2400 tableau pose en applique
= 84% de surface vitrée

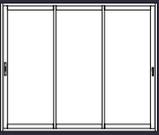
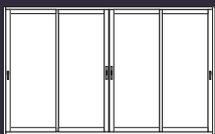
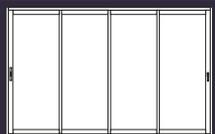


Esthétique et masses

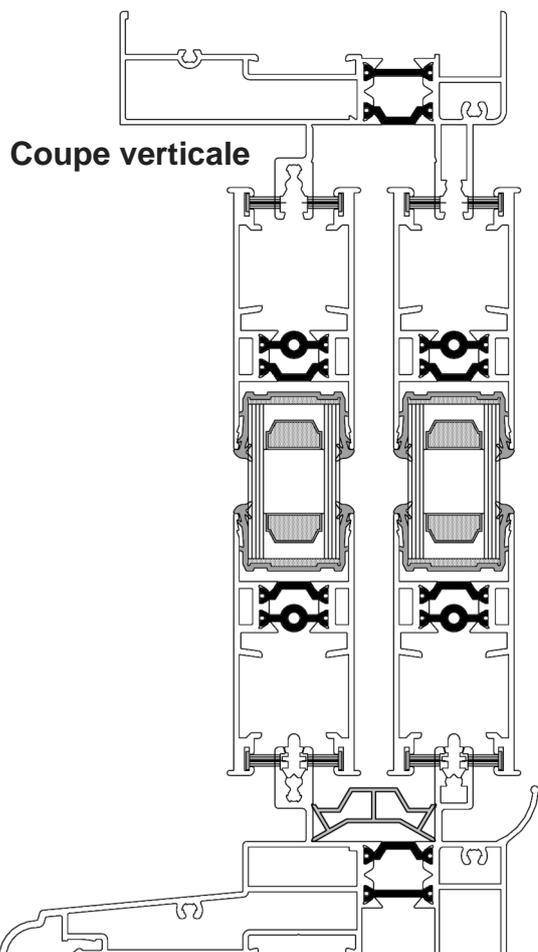
Traverse intermédiaire



surface vitrée disponible en fonction du type de coulissant et de la dimension tableau de la menuiserie

Coulissant	1350/2000	2150/2000	2150/3000	2150/4000	2150/5000
	76%	81%	84%	✗	✗
	74%	79%	83%	85%	86%
	67%	72%	78%	81%	83%
	72%	77%	82%	84%	85%

Coupe technique



Coupe verticale

Passage TVR
(dt 100 ou 120)

Pièce d'appui
plusieurs configurations
possibles (cf. p.10)



Coulissants coupe droite

2 rails

Pour pose en neuf

Isolation de 100 à 200mm



plans réservations

Coupe horizontale - Version 2 vantaux

Coupe horizontale - Version 4 vantaux

Coupe technique



Coupe verticale

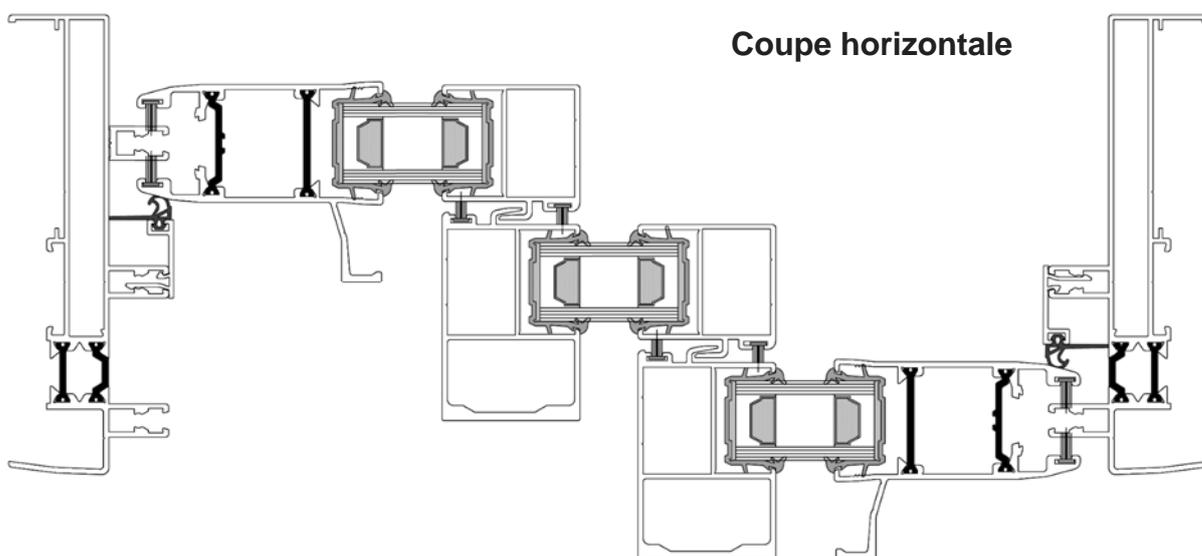
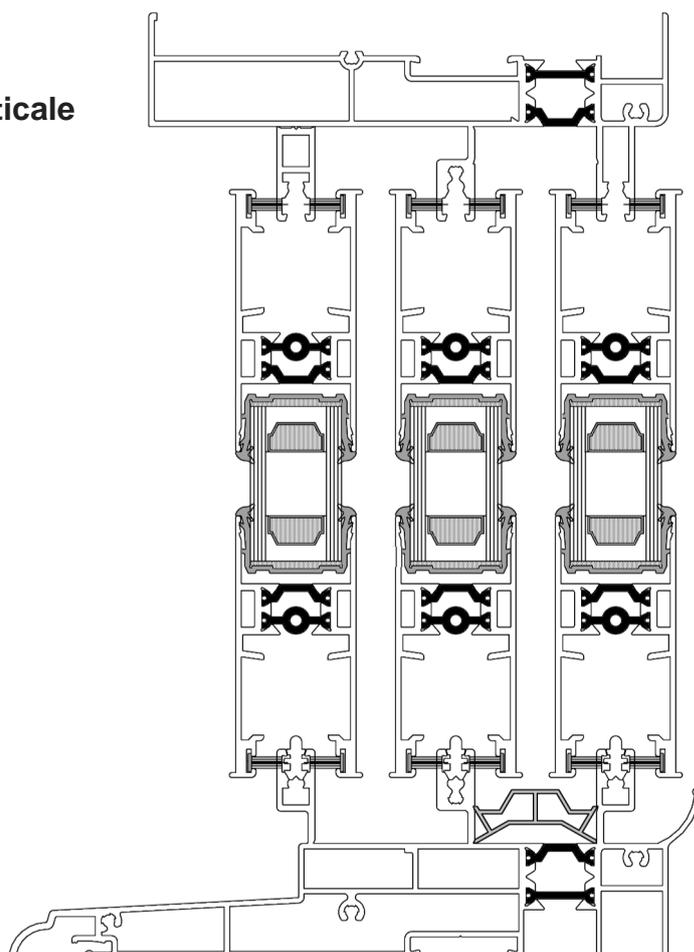
Coulissants coupe droite 3 rails

Pour pose en neuf

Isolation de 120 à 200mm



Plans de réservations maçonnerie pour dormants coupe droite disponibles sur le Docstore de l'extranet AluPreference ou en scannant le QR Code



Coupe horizontale



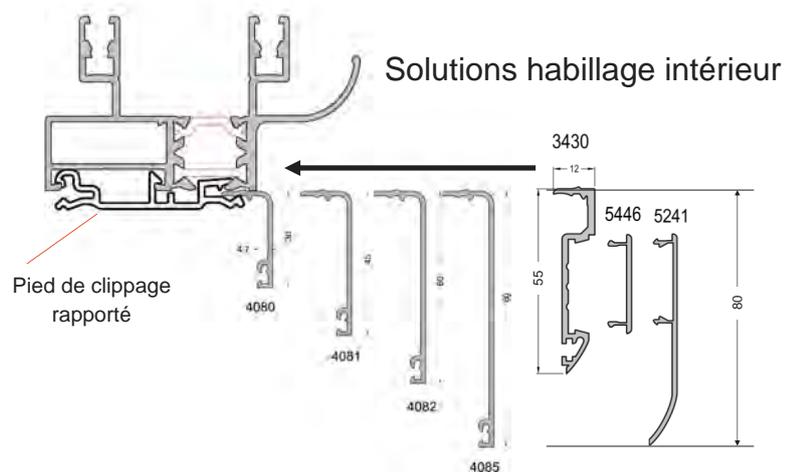
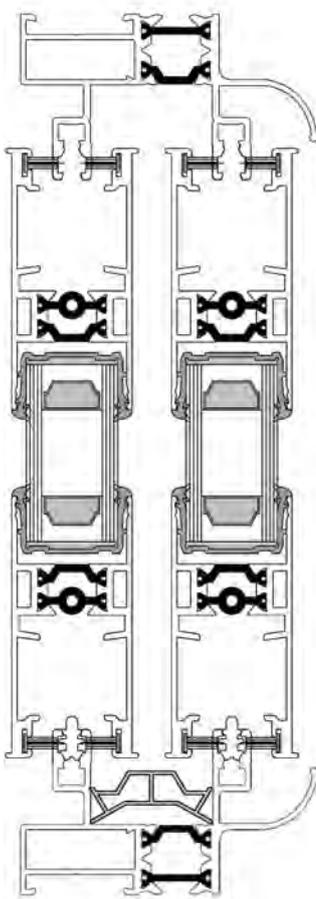
Coupe verticale

Coulissants coupe d'onglet 2 rails - 52mm

Pour pose en rénovation ou tunnel

Solutions habillages intérieur et extérieur

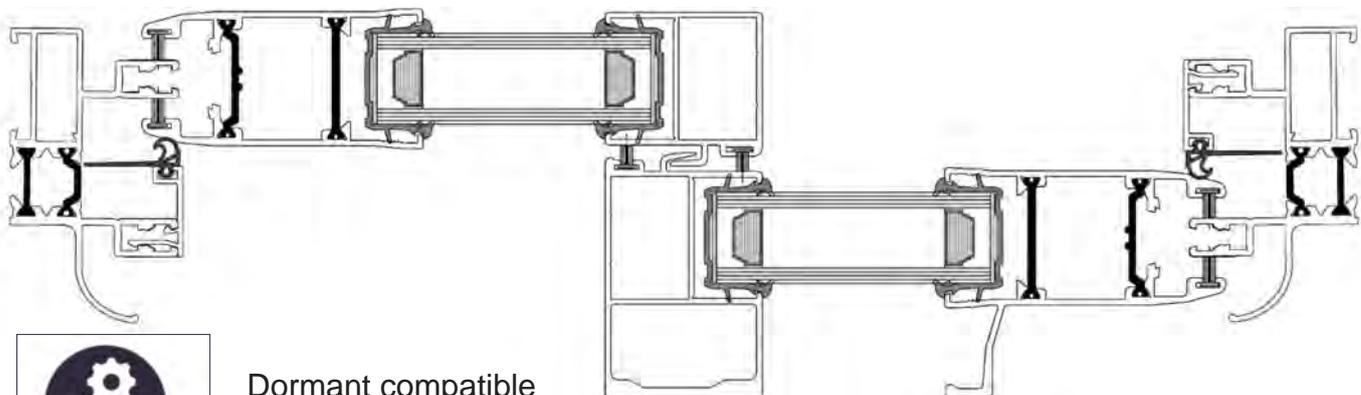
- Cornières ext.
- Tapées et bavettes rapportées
- Couvre joint int. de 30 à 80mm avec pied de clippage rapporté



Solutions habillage intérieur

Pied de clippage rapporté

Couvre joint 3430 idéal pour coordonner avec dormant 07 ou dormant frappe 02



Coupe horizontale



Dormant compatible avec solutions assemblées



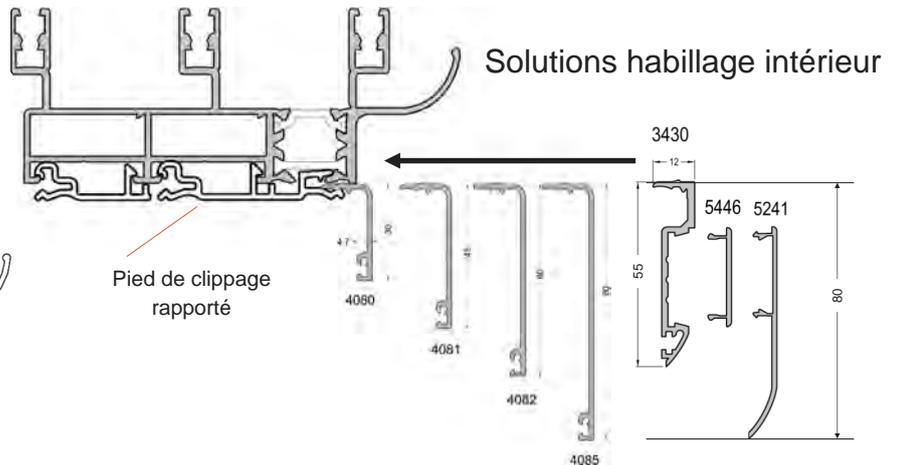
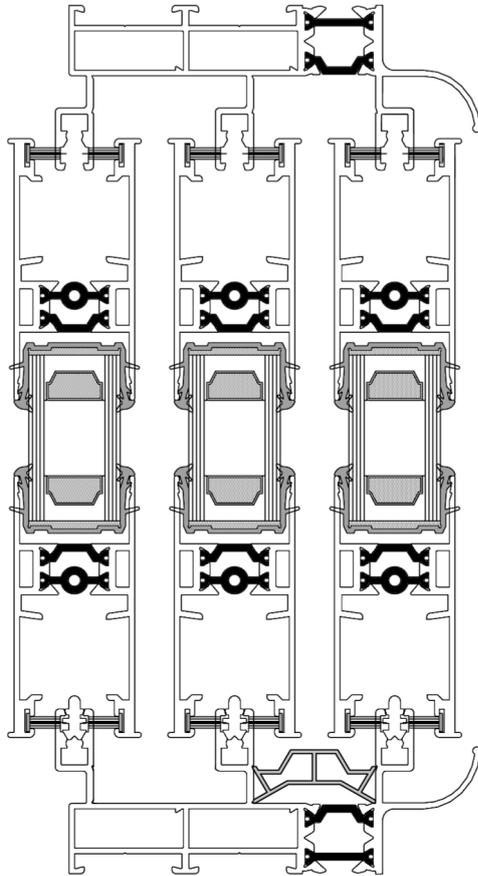
Coupe verticale

Coulissants coupe d'onglet 3 rails - 82mm

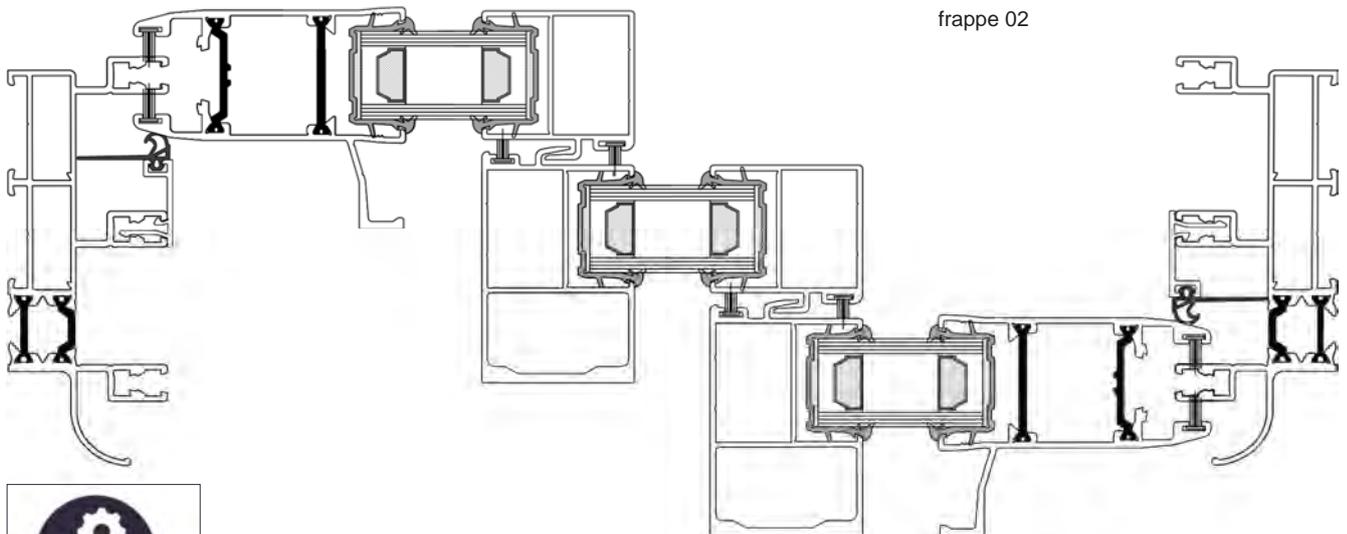
Pour pose en rénovation ou tunnel

Solutions habillages intérieur et extérieur

- Cornières ext.
- Tapées et bavettes rapportées
- Couvre joint int. de 30 à 80mm avec pied de clippage rapporté



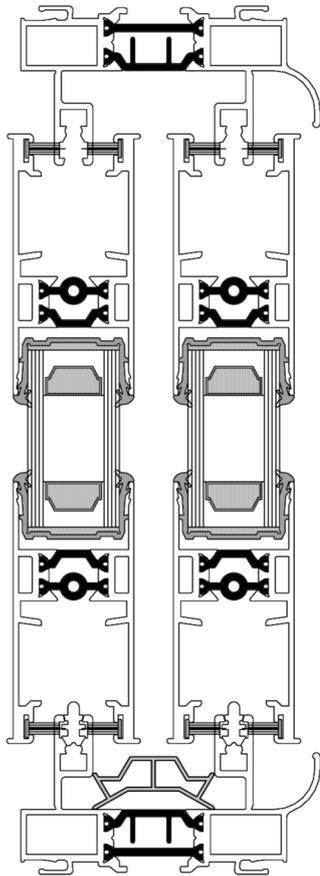
Couvre joint 3430 idéal pour coordonner avec dormant 2 rails 07 ou dormant frappe 02



Coupe horizontale



Dormant compatible avec solutions assemblées



Coupe verticale

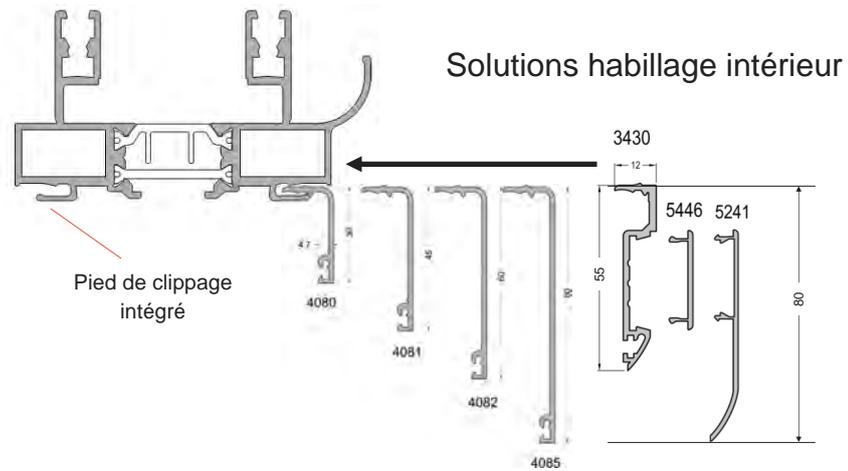
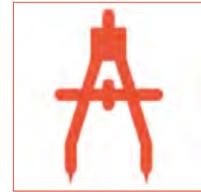
Coulissants coupe d'onglet 2 rails - 70mm

Pied de clippage intégré

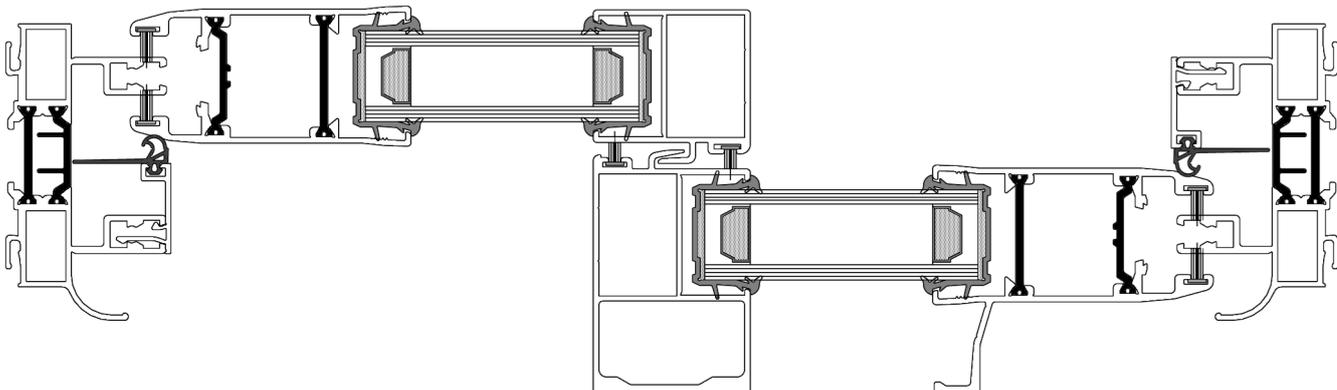
Pour pose en rénovation ou tunnel

Solutions habillages intérieur et extérieur

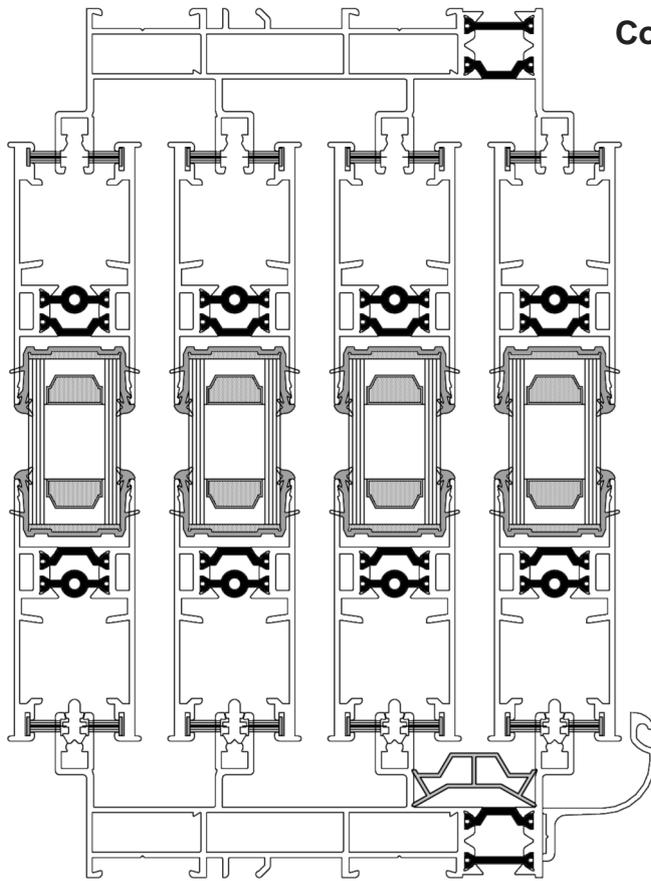
- Cornières extérieur
- Tapées et bavettes rapportées
- Couvre joint int. de 30 à 80mm



Dormant compatible avec solution PMR 3468



Coupe horizontale



Coupe verticale

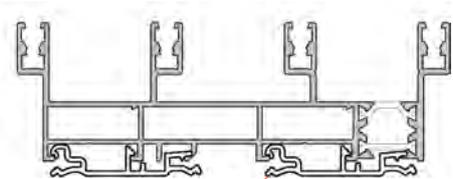


Coulissants coupe d'onglet 4 rails
- 120mm

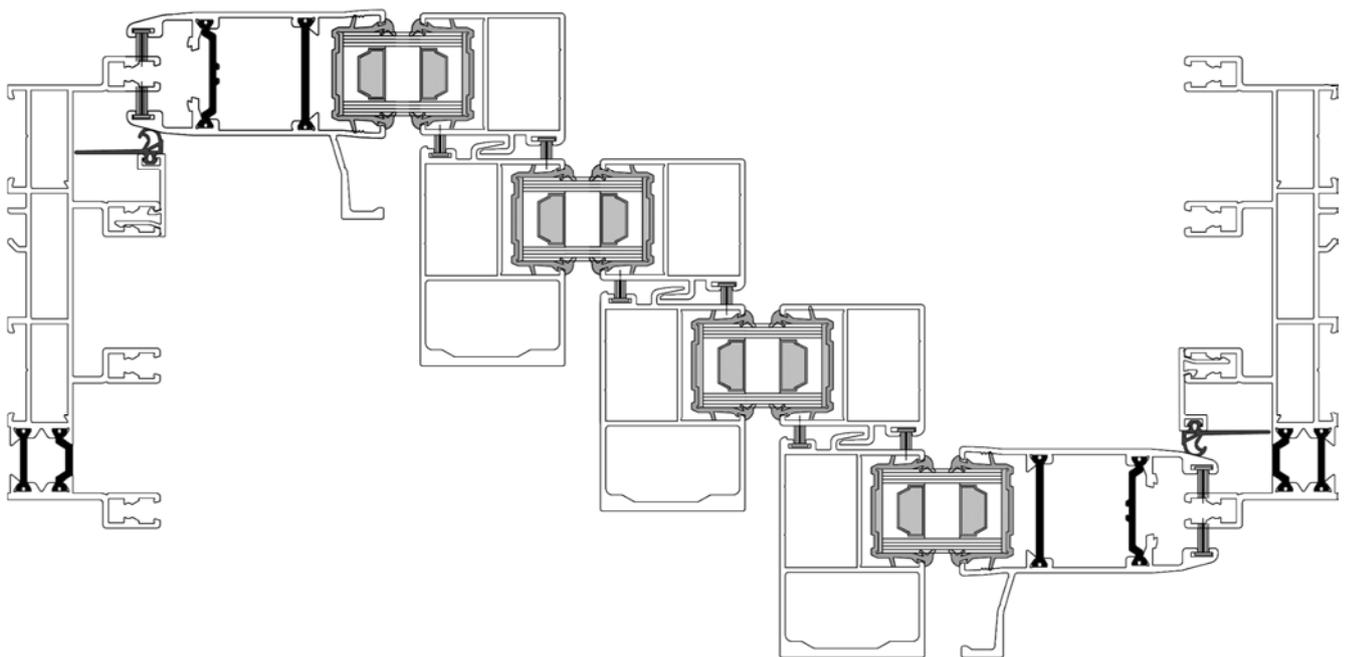
Pour pose en rénovation, tunnel ou neuf

Solutions habillages intérieur et extérieur

- Cornières extérieur
- Tapées et bavettes rapportées
- Couvre joint int. de 30 à 80mm avec pied de clippage rapporté



Pied de clippage rapporté pour solutions habillages réno ou avec tapées rapportées



Coupe horizontale

Coupe technique

Dormant N°5 & 6a



Coupe verticale

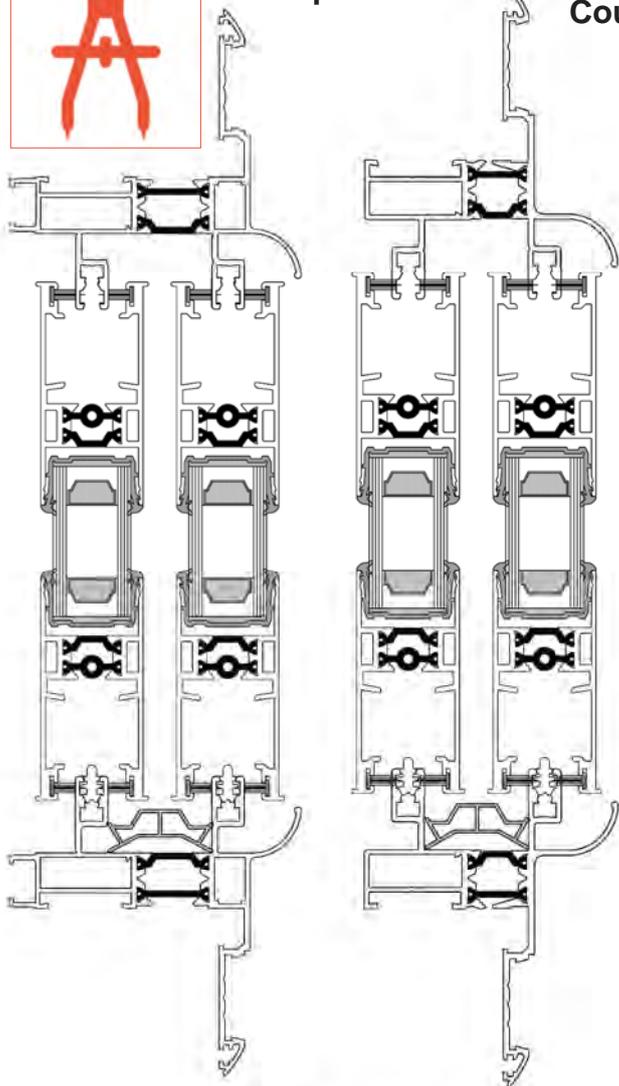
Coulissants coupe d'onglet 2 rails - 43 ou 65mm

Aile intérieur intégrée

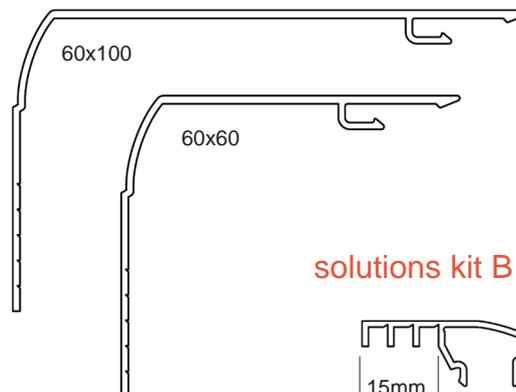
Pour pose en rénovation sur bâti existant

Solutions habillages intérieur et extérieur

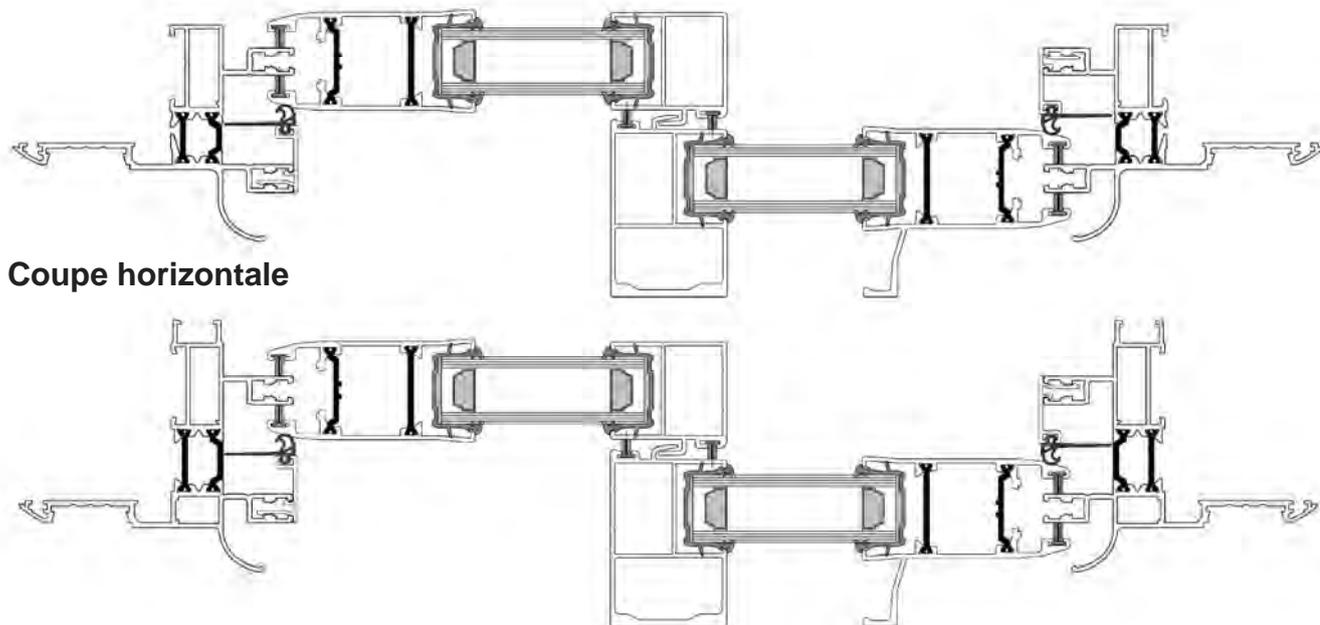
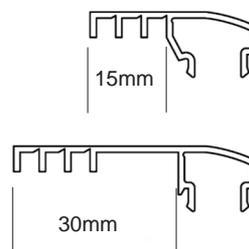
- Cornières extérieur
- Cache cochonnet extérieur
- Bavettes rapportées
- Couvre joint int. de 55 ou 80mm



solutions bavette



solutions kit B

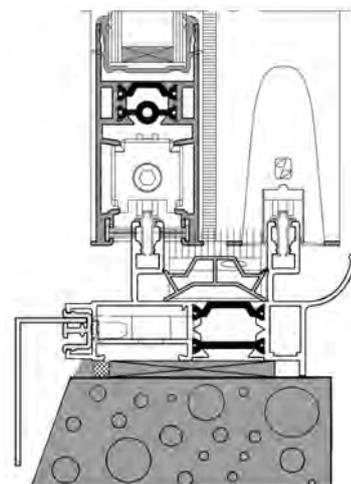
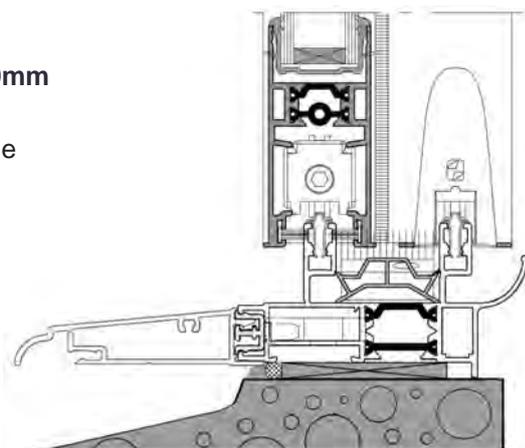
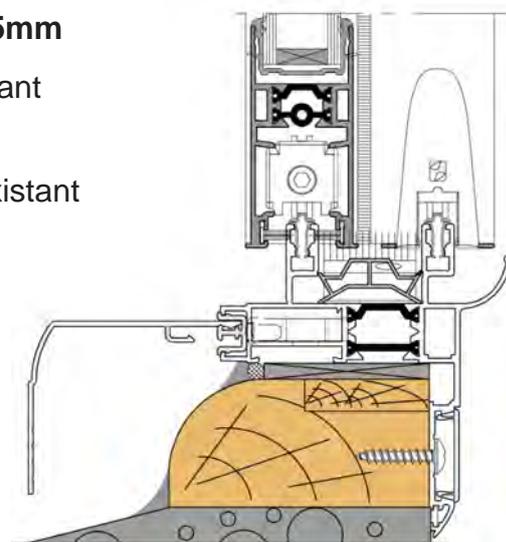
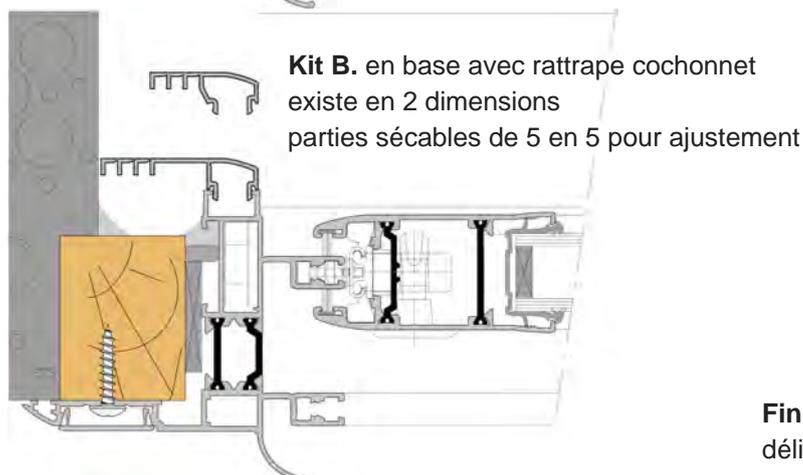
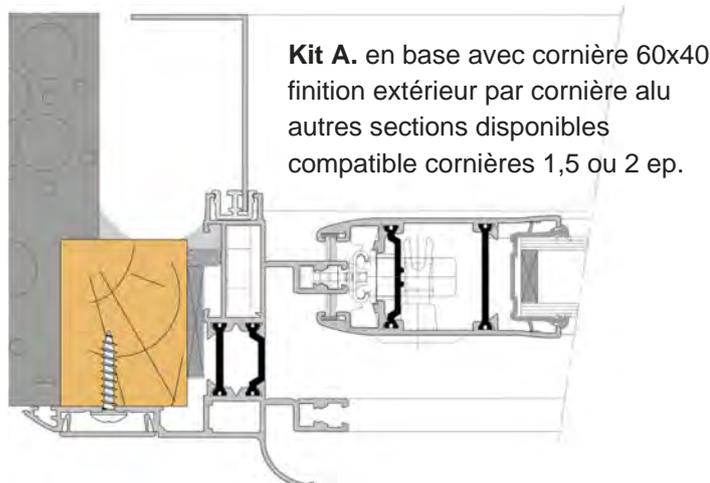
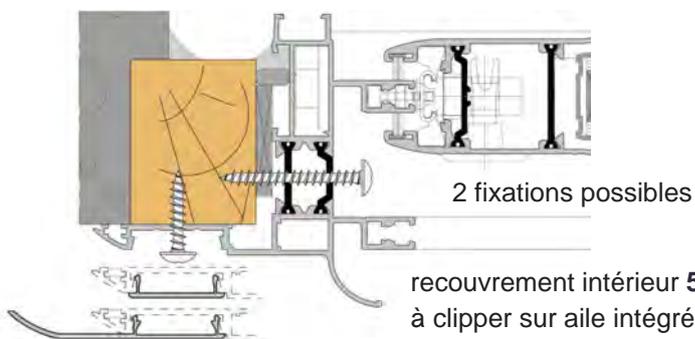




Coulissants coupe d'onglet 2 rails - 65mm

Spécial pose en rénovation sur bâti existant

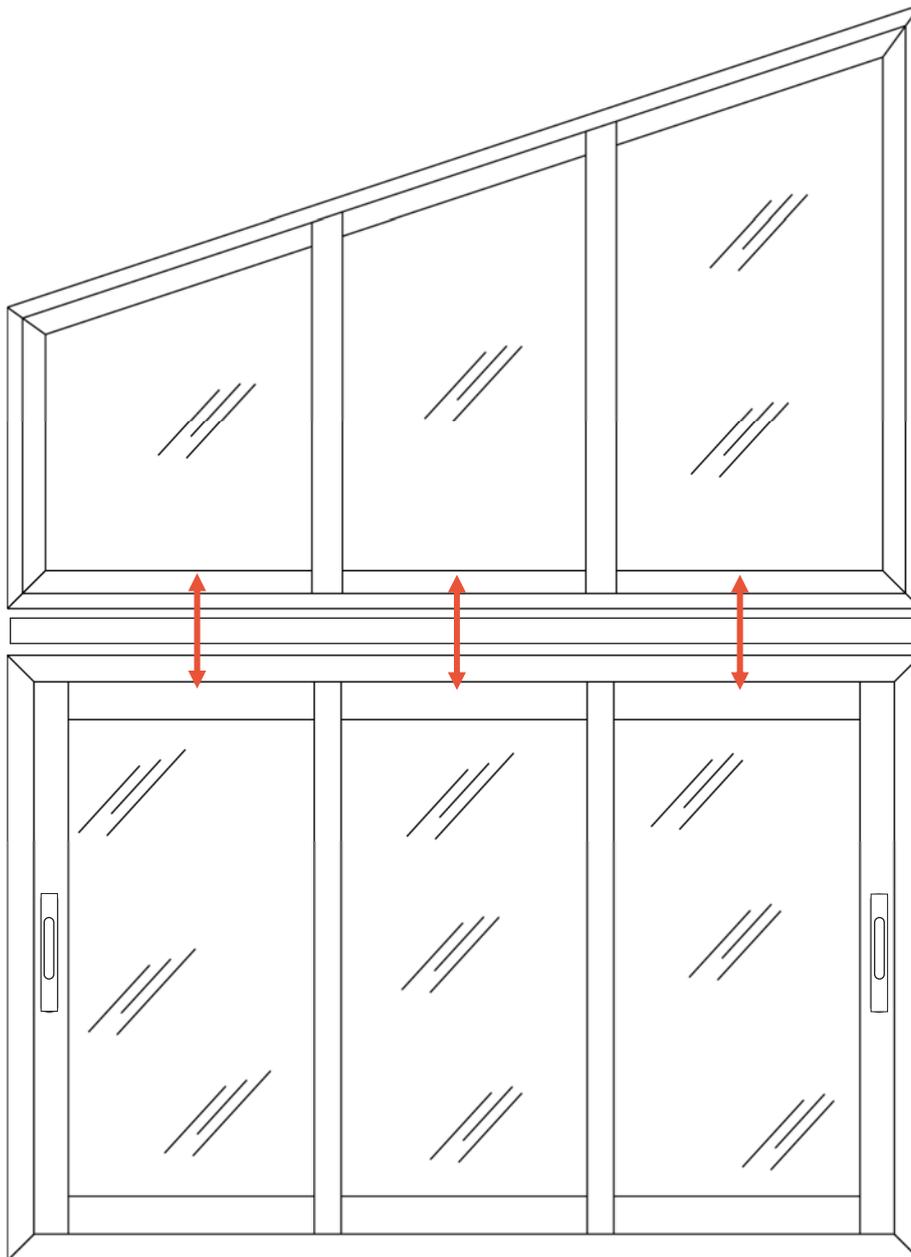
- Aile intérieur intégrée
 - Pour pose en rénovation sur bâti existant
 - Pose de face sur aile intégrée
- ou
- Pose en transversale via dormant



Solutions composées

Dormants 04, 07 et 08 compatibles avec solutions composées

- Jonction avec coulissants, fixes droits et/ou formes ou frappes
- Jonction à l'aide de profils de jonctions.
- Solutions compatibles tous types de pose

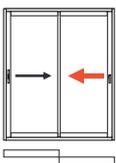
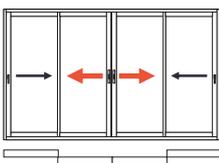
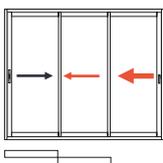
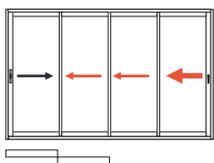


Dans la plupart des cas ces solutions sont à assembler sur chantier avant mise en œuvre, assurez vous de l'expertise client pour ce type de réalisation

Les par défaut

Sans précisions complémentaires sur bon de commande, les coulissants sont prévus avec l'équipement de base suivant :

sens d'ouverture et quincaillerie de base

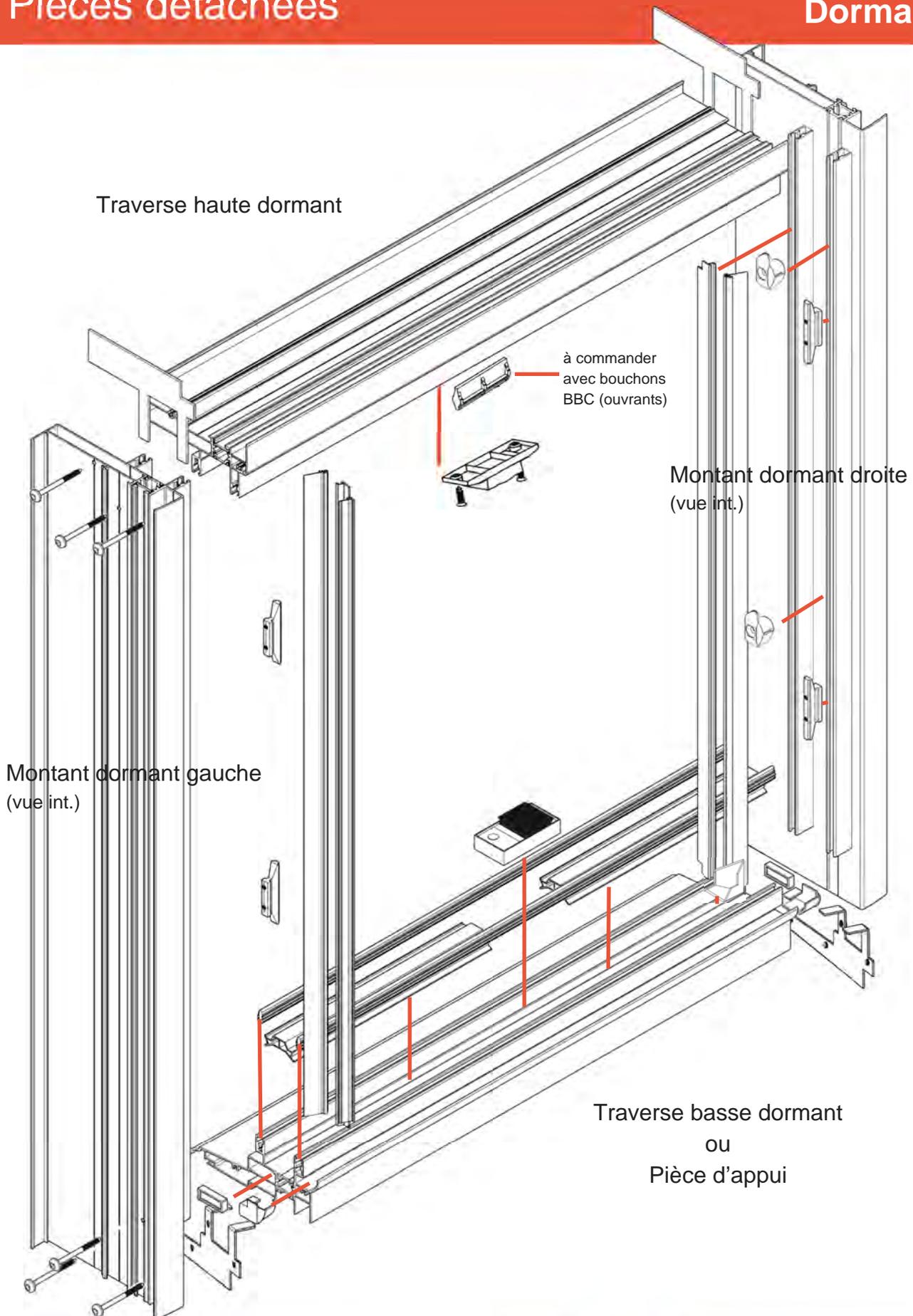
	 <p>Coul 2v2r</p>	 <p>Coul 4v2r</p>	 <p>Coul 3v3r</p>	 <p>Coul 4v4r</p>
	<p>Sens Ouverture (vue intérieur)</p> <p>1er vantail à droite</p>	<p>Manœuvre sur vantail droit sur face à face</p>	<p>1er vantail à droite</p>	<p>1er vantail à droite</p>
<p>Equipement quincaillerie</p>	<p>Poignée à tourner carrée</p>	<p>Poignée à tourner carrée sur face à face Verrou cuvette sur latéraux</p>	<p>Poignée à tourner carrée</p>	<p>Poignée à tourner carrée</p>

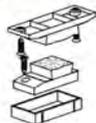
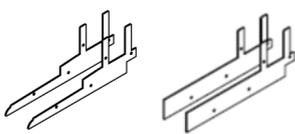
Teintes accessoires, quincailleries et finitions en fonction teinte menuiserie

Teinte Menuiserie	Blanc 9010B	Bico 9010 7016	7016G	N2100	Autres teintes
Accessoires	Blanc	Blanc	Noir	Noir	Noir
Poignée de base	Blanc	Blanc	7016G	Noir	Noir
Bouclier thermique	Blanc	Noir	Noir	Noir	Noir
Intercalaire vitrage	Gris clair	Noir	Noir	Noir	Noir
Joint vitrage	Gris clair	Noir	Noir	Noir	Noir
Cas avec volet roulant intégré					
Sortie de fil	À droite	À droite	À droite	À droite	À droite
Tablier	blanc	7016	7016	Noir	blanc
Coulisses et lame finale	blanc	7016	7016	N2100	A définir

Pièces détachées

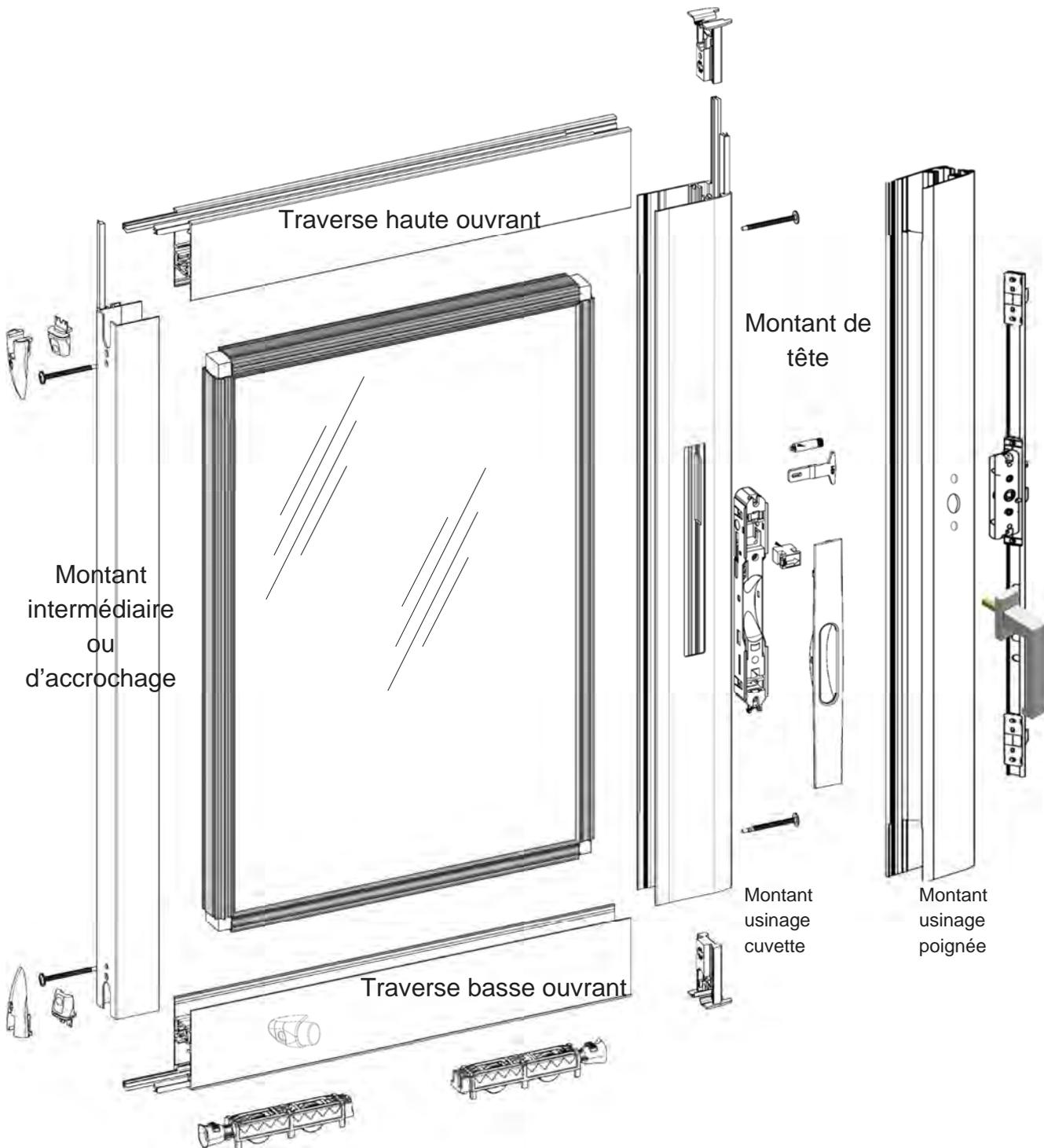
Dormant



Accessoires			
Visuel	Code produit	Désignation	Conditionnement
	ADO200	Stick de retouche RAL à préciser	U
	26051	Étanchéité haute et basse	U
	26444	Clapet anti-refoulement à membrane	U
	52012	Angle bas d'étanchéité dormant	La paire
	33063	Paire de bouchon étanchéité	La paire
	33002	Bouchon de seuil	La paire
	33127	Guide centreur dormant	U
	C26136	Gâche avec vis de fixation	U
	82867	Vis assemblage inox	U
	Variable	Embout étanchéité Haute ou basse	
	3457 + 50511	Kit BBC dormant	
	3481	Fond de rail thermique	
	3303	Rail aluminium rapporté	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Montant ■ Traverse ■ Pièce d'appui 	Variable	Montant, Traverse, pièce d'appui Cf. planche profils p.04 & 05	

Pour tous ces éléments, la référence commande Alu-Préférence (N° ARC) ainsi que le repère concerné de la commande sont nécessaires.





vitrage à remplacer en urgence ? commandez le chez votre vitrier, les dimensions ainsi que le caractéristiques du vitrage sont indiquées sur votre ARC commande

Type ouvrant	L'ouvrant est à vantaux et patio Sens Droite Galets double téflon roulement aiguilles Bouchons de finition Profils Contemporains Carrés
Remplissages	Intercalaire Gris Joint GRIS 1-2 = 4 ITRU 16/4 Argon WarmEdge Côtes de vitrage : L-1121mm H-1967mm Ep-24mm
Volet roulant	Sans volet roulant
Fermetures	Fermeture 2 points Hauteur poignée : 1050 (sans allège) Vantail principal : Cuvette intérieure Blanche, secondaire : Cuvette intérieure

Pièces détachées

Ouvrant

Accessoires							
Visuel	Code produit	Désignation	Cdt	Visuel	Code produit	Désignation	Cdt
	33528	Joint portefeuille vitrage 24 _{mm}	MI		32500	Joint brosse montant accrochage	MI
	ADO200	Stick de retouche RAL à préciser	MI		32501	Joint brosse montant de tête et traverse	MI
	33024	Bouchon montant d'accrochage	U		33169	Galet double réglable roulette Inox roulement aiguille	U
	33045	Bouchon montant de tête	U		33170	Galet double réglable roulette Nylon	U
	BUTCHRO	Butée l'imitateur d'ouverture	U		33171	Galet double réglable roulette Nylon roulement aiguille	U
	33157	Embout de liaison pour vantaux face à face	U		CYLCHRO	Cylindre laiton nickelé Lg 50mm - 25X25	U
	33022	Embout pour montant d'accrochage renforcé carré	La paire		F73	Entrée de cylindre	U
	32015	Embout pour montant d'accrochage Super renfort	La paire		33017	Bouchons BBC	La paire

Accessoires de fermeture							
Equipement Versus (fermeture cuvette)				Equipement Chronos (fermeture crémone)			
	B26090	Bloc Serrure Manuel Dte ou Ghe	U		C33141	Crémone 2 points avec anti fausse manœuvre	U
	B33140	Tringle pour fermeture 2 points à glisser	U		C34105	Crémone 3 points avec anti fausse manœuvre	U
	B34104	Tringle pour fermeture 3 points à glisser	U		C34105C	Crémone 3 points avec cylindre avec anti fausse manœuvre	U
	B33142	Crochet	U		52160AC	Poignée à tourner carrée	U
	B33144	Anti-fausse manœuvre seul	U				
	33152	Porte cylindre traversant	U				
	B26092C	Face avant cuvette intérieur	U				



- Traverse haute et basse
- Montant de tête
- Montant d'accrochage

Pour tous ces éléments, la référence commande AluPréférence (N° ARC) ainsi que le repère concerné de la commande sont nécessaires



Options vintage



Démarquez vous facilement sans que cela ne coute à votre client. Modifiez les par défauts de votre menuiserie et personnalisez celle-ci

