

Les Ouvrants 50 & 26 TH

Confort



Habitat

Les Ouvrants 50 & 26 TH

Des ouvrants pour toutes les habitations.

Particulièrement adaptée aux projets de rénovation, la gamme d'ouvrants 50 et 26 TH Confort d'Installux Aluminium vous permet de proposer une offre compétitive et qualitative, capable de répondre à tous les cas de figure.

Avec un minimum d'outillage, elle vous offre une plage d'application infinie. Polyvalente et complète, elle se décline dans toutes les finitions et intègre l'ensemble des accessoires de l'offre Installux Aluminium.

Vous choisirez les ouvrants 50 et 26 TH Confort d'Installux Aluminium pour :

- Leur grande adaptabilité à tous les types de construction.
- Leur pose facilitée par des solutions de fixation adaptées à vos contraintes.
- Leurs performances : ouvrant et dormant à rupture de pont thermique.
- Un large choix de couvre-joints et de parclozes.

Espace® 50 TH
Rénovation
p. 6-7

Comète® 50 TH
p. 14-15

Comète® 50 TH
A clamer
p. 16-17

Galaxie® 26 TH
p. 8-9

Galaxie® 26 TH
Monorail
p. 10-11

Galaxie® 26 TH
Galandage
p. 12-13

Espace® 50 TH
Neuf
p. 4-5

Espace[®] 50 TH

Neuf



— Caractéristiques —

Cette fenêtre à rupture de pont thermique destinée à la construction neuve et à la véranda, se compose d'un dormant de 50 mm de large assemblé en coupe d'onglet par équerres à sertir ou à visser. L'ouvrant de 50 mm de large peut recevoir un vitrage de 5 à 34 mm d'épaisseur (54 mm sur partie fixe) et s'assemble lui aussi à coupe d'onglet par équerres à sertir ou à visser.

Cette gamme offre des possibilités de combinaisons multiples permettant de réaliser des ensembles composés, des impostes fixes ou à soufflet, l'intégration de portes ou de coulissants.

Sa simplicité de mise en œuvre s'appuie sur un usinage au bloc outil commun à l'ensemble de la gamme frappe. Les accessoires sont personnalisables.

Plus Produit

Isolation et étanchéité

- Prise de vitrage de 5 à 34 mm.
- Joint central.

Design

- Couvre-joints plats ou moulurés.
- Parcloses droites, moulurées ou arrondies mixables.

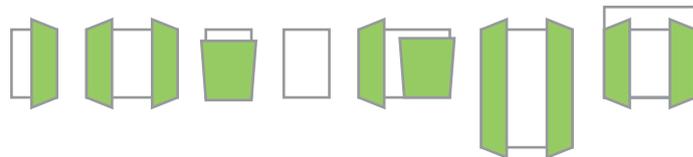
— Design —



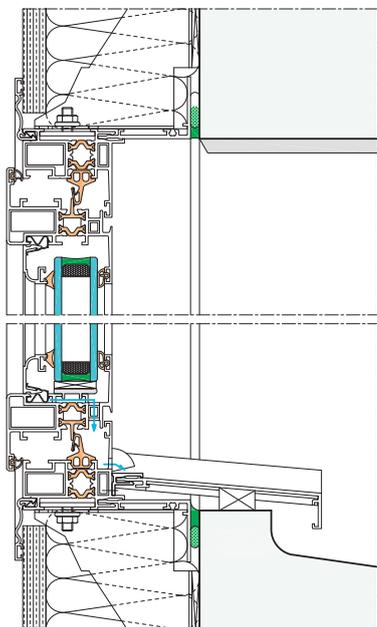
Parclose moulurée



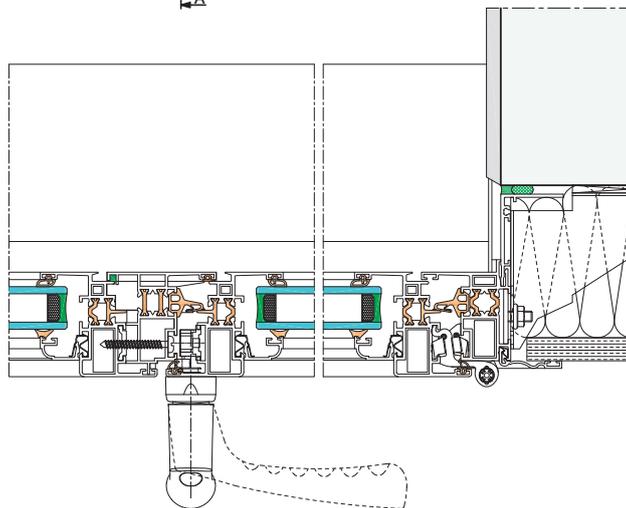
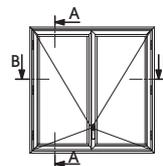
Parclose arrondie



— Coupes de principe



Coupe verticale



Coupe horizontale

— Performances

A.E.V.				
Fenêtre oscillo-battante 1 vantail		A*4	E*900	V*A5
Fenêtre à la française	1 vantail	A*4	E*750	V*A5
	2 vantaux	A*4	E*9A	V*A4
Fenêtre à la française 2 vantaux (avec ouvrant portefeuille)		A*4	E*900	V*C4
Porte-fenêtre à la française	2 vantaux	A*4	E*9A	V*A3
	2 vantaux + fixe	A*4	E*9A	V*C3
Soufflet		A*4	E9A	V*A4

THERMIQUES				
Châssis		Coeff. Ug Vitrage (W/m².K)	Coeff. Uw fenêtre nue (W/m².K)	Classe (Label Acotherm)
Intercalaire du vitrage isolant : SGG Swisspacer				
Double Vitrage	Fenêtre 1 Vantail (1.48 x 1.25)	1,1	1,8	-
	Fenêtre 2 vantaux (1.48 x 1.53)	1,1	2,0	Th7
	Porte-fenêtre 2 vantaux (2.18 x 1.53)	1,1	2,0	Th7
Double Vitrage	Fenêtre 1 Vantail (1.48 x 1.25)	1,0	1,7	-
	Fenêtre 2 vantaux (1.48 x 1.53)	1,0	1,9	Th8
	Porte-fenêtre 2 vantaux (2.18 x 1.53)	1,0	1,8	Th9

ACOUSTIQUES					
Type de vitrage		Ép. (mm)	Rw fenêtre (dBA)	Classe (label Acotherm)	
Double Vitrage	Climalit 4-16-4	4-16-4	Fenêtre 24	32	AC1
			Porte-fenêtre 24	33	AC2
	358 A-AP	8-6-44/2 silence	Fenêtre 23	41	AC4
			Porte-fenêtre 23	40	AC4
	370 A-AP	10-6-44/2 silence	Fenêtre 25	43	AC4
			Porte-fenêtre 25	40	AC4

DTA n° 6/12-2083 du 28 septembre 2012

Plus Fabrication & pose

Mise en œuvre

- Outils de poinçonnages permettant de réaliser l'ensemble des usinages de la gamme.

Assemblage

- Equerres aluminium à sertir ou à visser.

Pose

- Plusieurs tapées s'adaptant à toutes les épaisseurs d'isolation.
- Pose facilitée par pattes de fixation de face.

Espace[®] 50 TH

Rénovation



— Caractéristiques —

Cette fenêtre à rupture de pont thermique destinée à la rénovation, se compose d'un dormant de 50 mm de large assemblé en coupe d'onglet par équerres à sertir ou à visser. L'ouvrant de 50 mm de large peut recevoir un vitrage de 5 à 34 mm d'épaisseur (54 mm sur partie fixe) et s'assemble lui aussi à coupe d'onglet par équerres à sertir ou à visser.

Cette gamme offre des possibilités de combinaisons multiples permettant de réaliser des ensembles composés avec des impostes fixes ou à soufflet, l'intégration de portes ou de coulissants.

Sa simplicité de mise en œuvre s'appuie sur un usinage au bloc outil commun à l'ensemble de la gamme frappe. Les accessoires sont personnalisables.

Plus Produit

Isolation et étanchéité

- Prise de vitrage de 5 à 34 mm.
- Joint central.

Design

- Couvre-joints plats ou moulurés.
- Parclofes droites, moulurées ou arrondies mixables.

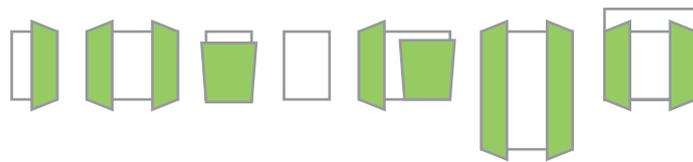
— Design —



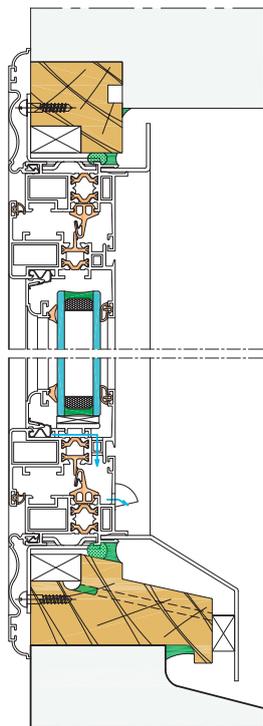
Parclose moulurée



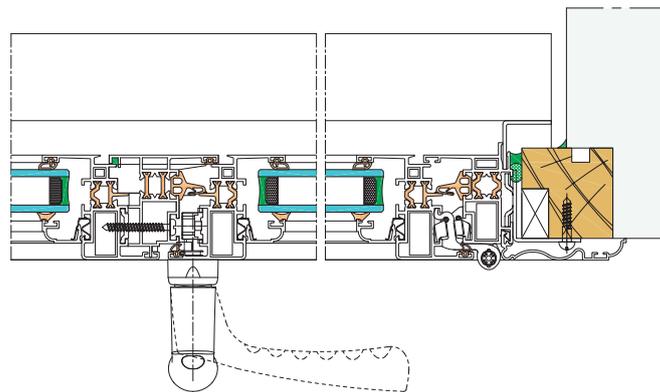
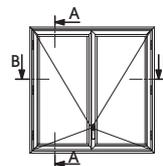
Parclose arrondie



— Coupes de principe



Coupe verticale



Coupe horizontale

— Performances

A.E.V.				
Fenêtre oscillo-battante 1 vantail		A*4	E*900	V*A5
Fenêtre à la française	1 vantail	A*4	E*750	V*A5
	2 vantaux	A*4	E*9A	V*A4
Fenêtre à la française 2 vantaux (avec ouvrant portefeuille)		A*4	E*900	V*C4
Porte-fenêtre à la française	2 vantaux	A*4	E*9A	V*A3
	2 vantaux + fixe	A*4	E*9A	V*C3

THERMIQUES				
Châssis		Coeff. Ug Vitrage (W/m².K)	Coeff. Uw fenêtre nue (W/m².K)	Classe (Label Acotherm)
Intercalaire du vitrage isolant : SGG Swisspacer				
Double Vitrage	Fenêtre 1 Vantail (1.48 x 1.25)	1,1	1,8	-
	Fenêtre 2 vantaux (1.48 x 1.53)	1,1	2,0	TH7
	Porte-fenêtre 2 vantaux (2.18 x 1.53)	1,1	2,0	TH7
Double Vitrage	Fenêtre 1 Vantail (1.48 x 1.25)	1,0	1,7	-
	Fenêtre 2 vantaux (1.48 x 1.53)	1,0	1,9	TH8
	Porte-fenêtre 2 vantaux (2.18 x 1.53)	1,0	1,8	TH9

ACOUSTIQUES					
Type de vitrage			Ép. (mm)	Rw fenêtre (dBA)	Classe (label Acotherm)
Double Vitrage	Climalit 4-16-4	4-16-4	Fenêtre 24	32	AC1
			Porte-fenêtre 24	33	AC2
	358 A-AP	8-6-44/2 Silence	Fenêtre 23	41	AC4
			Porte-fenêtre 23	40	AC4
	370 A-AP	10-6-44/2 Silence	Fenêtre 25	43	AC4
			Porte-fenêtre 25	40	AC4

DTA n° 6/12-2083 du 28 septembre 2012

Plus Fabrication & pose

Mise en œuvre

- Outils de poinçonnages permettant de réaliser l'ensemble des usinages de la gamme.

Assemblage

- Equerres aluminium à sertir ou à visser.

Pose

- Pose facilitée par pattes de fixation de face.
- Couvre-joint adapté.

Galaxie® 26 TH

— Caractéristiques —

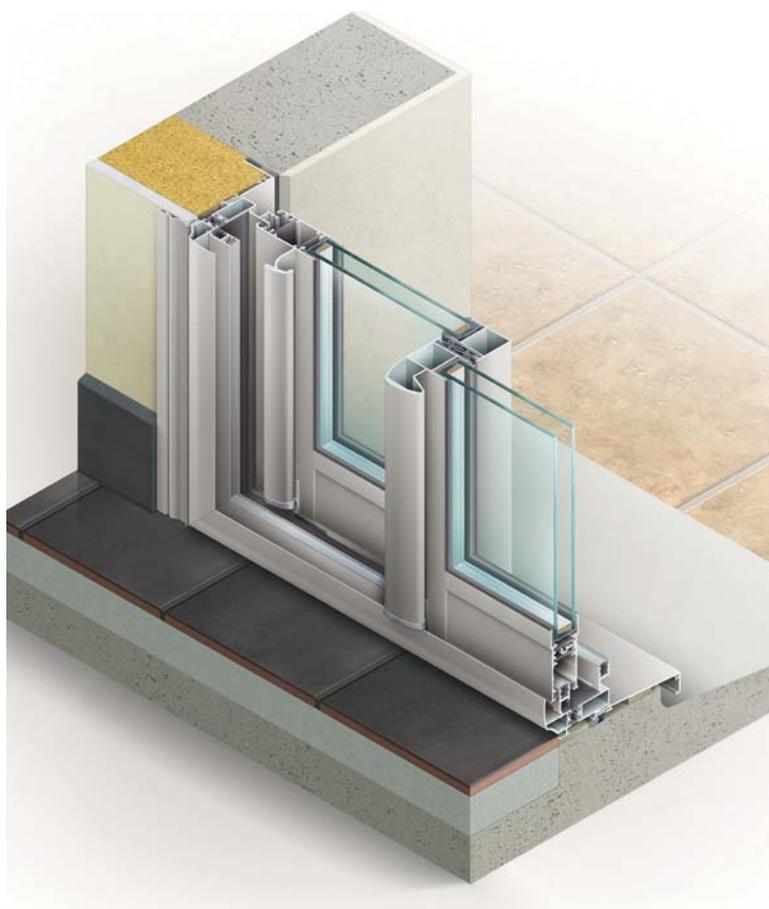
Cette fenêtre ou porte-fenêtre coulissante à rupture de pont thermique destinée à la construction neuve, à la rénovation, et à la véranda, s'intègre dans tous les projets architecturaux.

Cette gamme se compose d'un grand choix de dormants tubulaires 2 ou 3 rails assemblés en coupe d'onglet par équerres à sertir ou à visser, équipé d'un rail de roulement composite, aluminium ou inox.

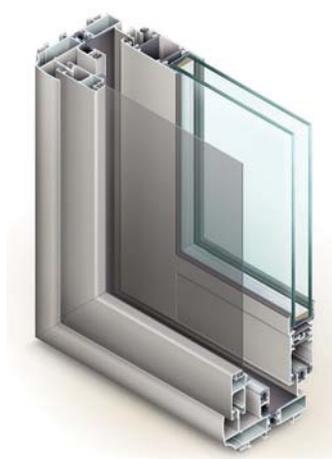
L'ouvrant portefeuille assemblé en coupe droite par emboîtement, peut recevoir un vitrage allant jusqu'à 26 mm d'épaisseur. Les montants renforcés sont équipés d'embout de finition.

Cette gamme offre des possibilités de combinaisons multiples permettant de réaliser des coulissants de 1, 2, 3, 4 ou 6 vantaux. Un large choix de poignées et serrures de 1 à 3 points sont également à l'offre.

Les accessoires, sont communs à l'ensemble de l'offre de coulissants, et sont personnalisables.



— Design —



Option moustiquaire



Option bouclier thermique

Plus Produit

Isolation et étanchéité

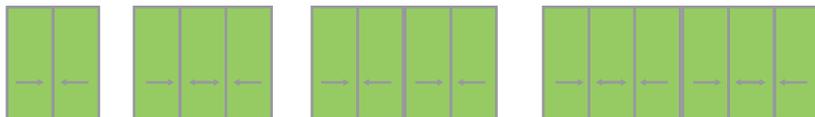
- Prise de vitrage de 20 à 26 mm.

Technique

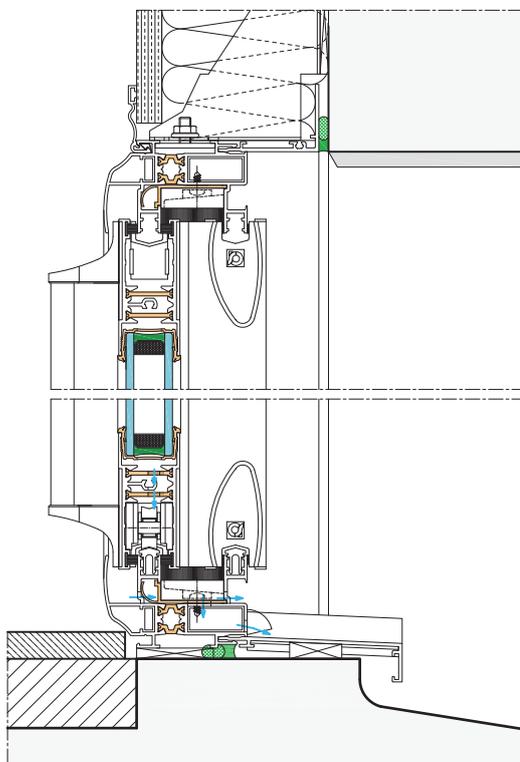
- Rail inox, aluminium, ou composite.
- Chariots réglables avec roulettes en polyamide ou en inox acceptant jusqu'à 140 kg par vantail.
- Option moustiquaire.

Design

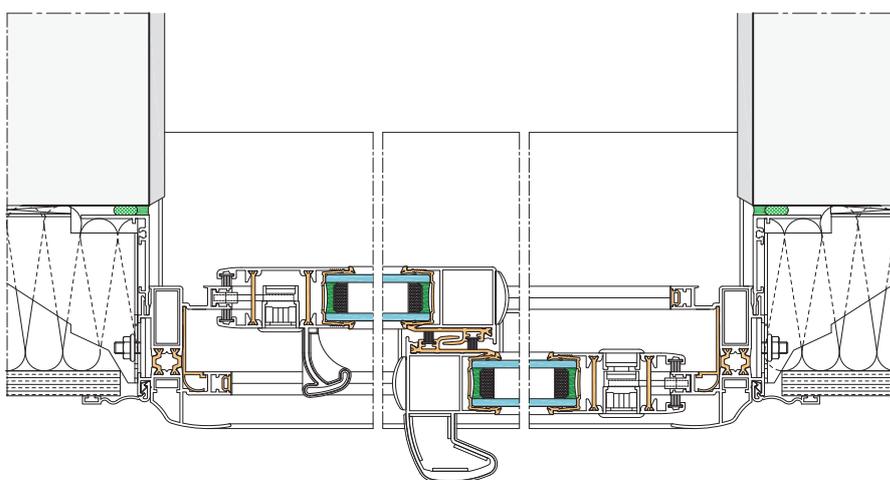
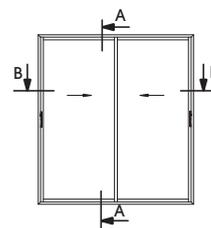
- Formes design avec des profils arrondis.
- Couvre-joints droits ou moulurés.
- Montant renforcé offrant une poignée de tirage toute hauteur.
- Bouchons de finition haut et bas pour une esthétique parfaite.



— Coupes de principe



Coupe verticale



Coupe horizontale

— Performances

A.E.V.				
Porte-fenêtre	2 vantaux	A*3	E*7B	V*A3
Porte-fenêtre	3 vantaux	A*3	E*7B	V*A2

THERMIQUES				
Châssis avec bouclier thermique réf. 9395 Intercalaire du vitrage isolant : SGG Swisspacer		Coeff. Ug Vitrage (W/m ² .K)	Coeff. Uw fenêtre nue (W/m ² .K)	Classe (label Acotherm)
Fenêtre 2 vantaux (1.53 x 1.48)		1,1	2,2	Th7
Porte-fenêtre 2 vantaux (2.35 x 2.18)		1,1	1,9	Th8
Fenêtre 2 vantaux (1.53 x 1.48)		1,0	2,1	Th7
Porte-fenêtre 2 vantaux (2.35 x 2.18)		1,0	1,8	Th9

ACOUSTIQUES					
Type de vitrage		Ép. (mm)	Rw Fenêtre (dBA)	Classe (label Acotherm)	
Double Vitrage	Climalit 4-16-4	4-16-4	Fenêtre 24	30	AC1
	Climalit 4-16-4	4-6-10	Porte-fenêtre 24	30	AC1
	358 A-AP	8-6-44/2 silence	Porte-fenêtre 20	33	AC2
			Fenêtre 23	35	AC2
			Porte-fenêtre 23	35	AC2

Plus Fabrication & pose

Mise en œuvre

- Outils de poinçonnages permettant de réaliser l'ensemble des usinages de la gamme.

Assemblage

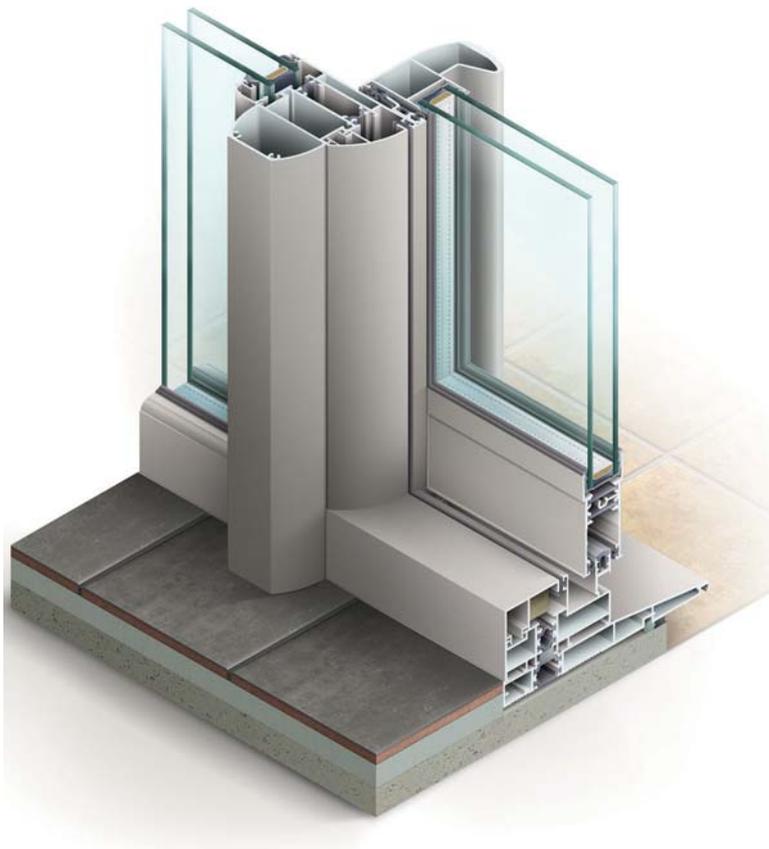
- Equerres aluminium à sertir ou à visser.
- Joint prédécoupé.

Galaxie® 26 TH monorail

— Caractéristiques —

Cette option de la gamme Galaxie® 26 TH permet des baies coulissantes de grandes dimensions. Parfaitement adaptée à des ouvertures importantes ainsi qu'aux façades de vérandas.

Ce concept assure une parfaite reprise de charge grâce à la grande inertie que constitue le système « coulissant devant fixe ».



— Design —



Avec imposte

Plus Produit

Isolation et étanchéité

- Prise de vitrage de 20 à 26 mm.

Technique

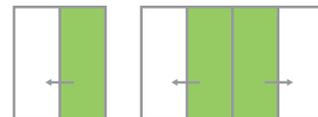
- Rail inox, aluminium, ou composite.
- Chariots réglables avec roulettes en polyamide ou en inox acceptant jusqu'à 140 kg par vantail.
- Intégration parfaite dans la véranda (reprise de charge sous sablière).

Grandes dimensions

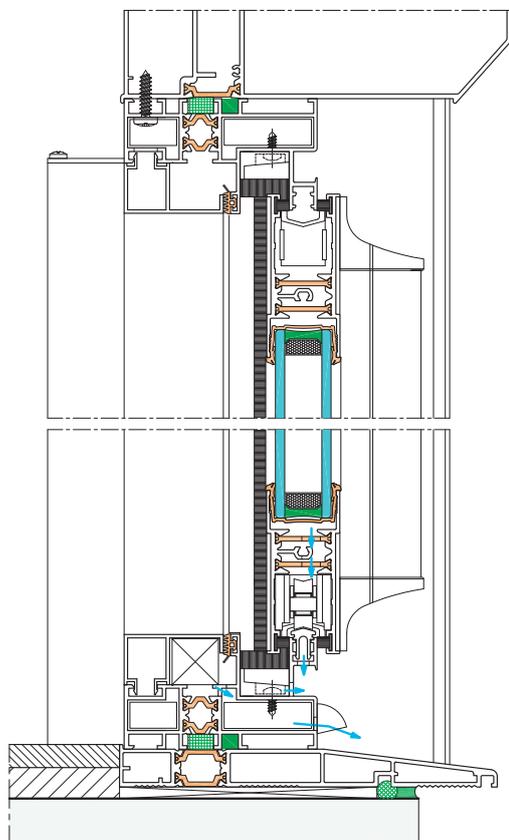
- Possibilité de réaliser des ensembles de grandes dimensions.
- Inertie renforcée par la structure.

Design

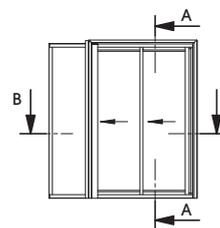
- Formes design avec des profils arrondis.
- Couvre-joints droits ou moulurés.
- Montant renforcé offrant une poignée de tirage toute hauteur.
- Bouchons de finition haut et bas pour une esthétique parfaite.



— Coupes de principe



Coupe verticale



Plus Fabrication & pose

Mise en œuvre

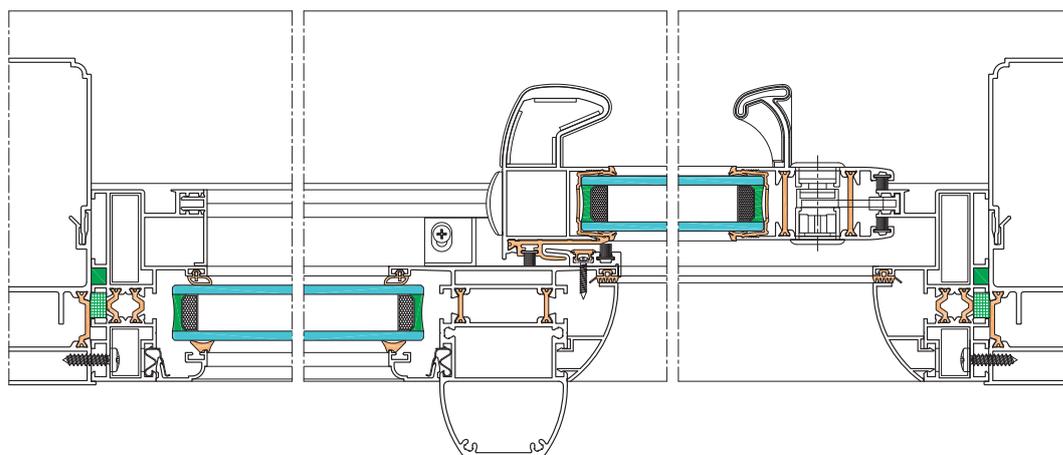
- Outils identiques à l'ensemble de la gamme Galaxie® 26 TH, permettant de réaliser la totalité des usinages.

Assemblage

- Equerres aluminium à sertir ou à visser.
- Joints portefeuilles prédécoupés.

Optimisation des profils

- Système sur la base de la gamme frappe Espace® 50 TH et Coulissant Galaxie® 26 TH.

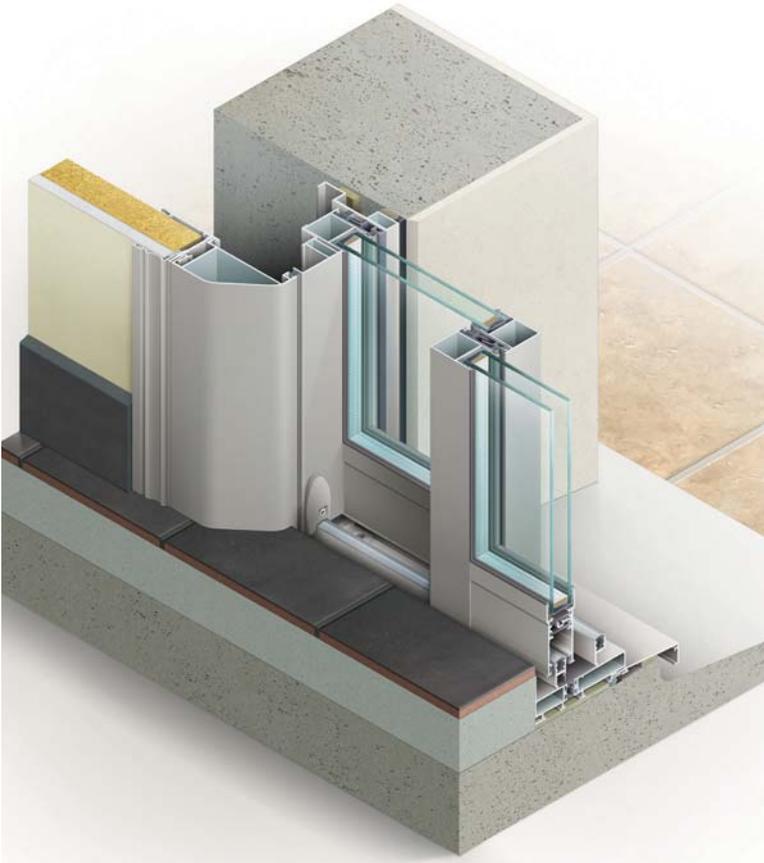


Coupe horizontale

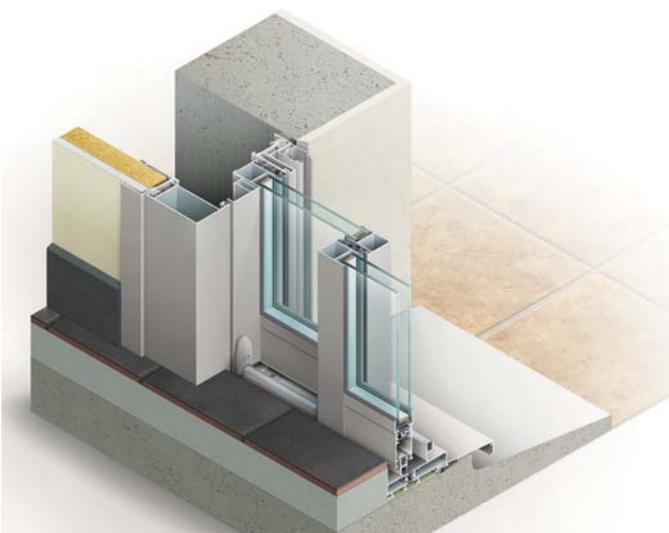
Galaxie® 26 TH galandage

— Caractéristiques —

Cette option de la gamme Galaxie® 26 TH est parfaitement adaptée pour favoriser au mieux le passage et le clair de vitrage dans le cadre d'ouvrants coulissants les plus discrets, aussi bien en neuf qu'en rénovation. De nombreuses combinaisons sont possibles, 1, 2, 3, 4 vantaux avec option volet roulant.



— Design —



Intégration de volet roulant

Plus Produit

Isolation et étanchéité

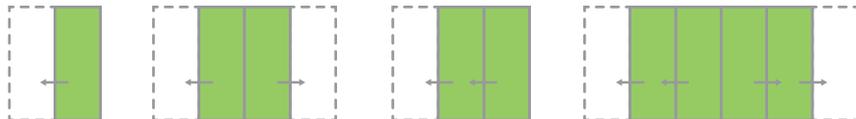
- Prise de vitrage de 20 à 26 mm.

Technique

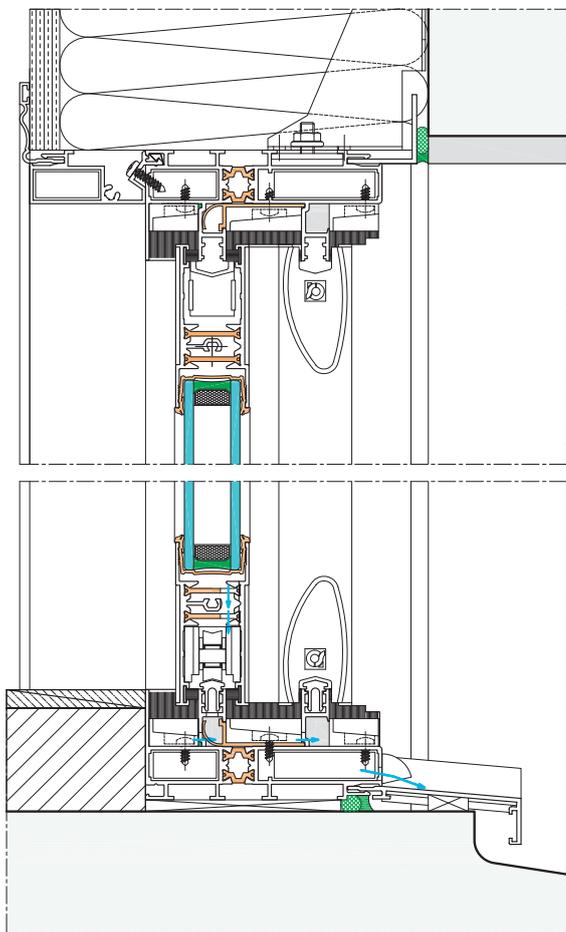
- Rail inox, aluminium, ou composite.
- Chariots réglables avec roulettes en polyamide ou en inox acceptant jusqu'à 140 kg par vantail.

Design

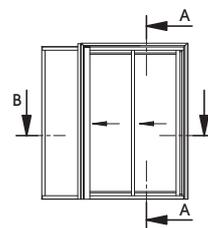
- Formes design avec des profils arrondis.
- Deux designs possibles sur les profils de finition intérieure.
- Couvre-joints droits ou moulurés.
- Montant renforcé offrant une poignée de tirage toute hauteur.
- Bouchons de finition haut et bas pour une esthétique parfaite.



– Coupes de principe



Coupe verticale



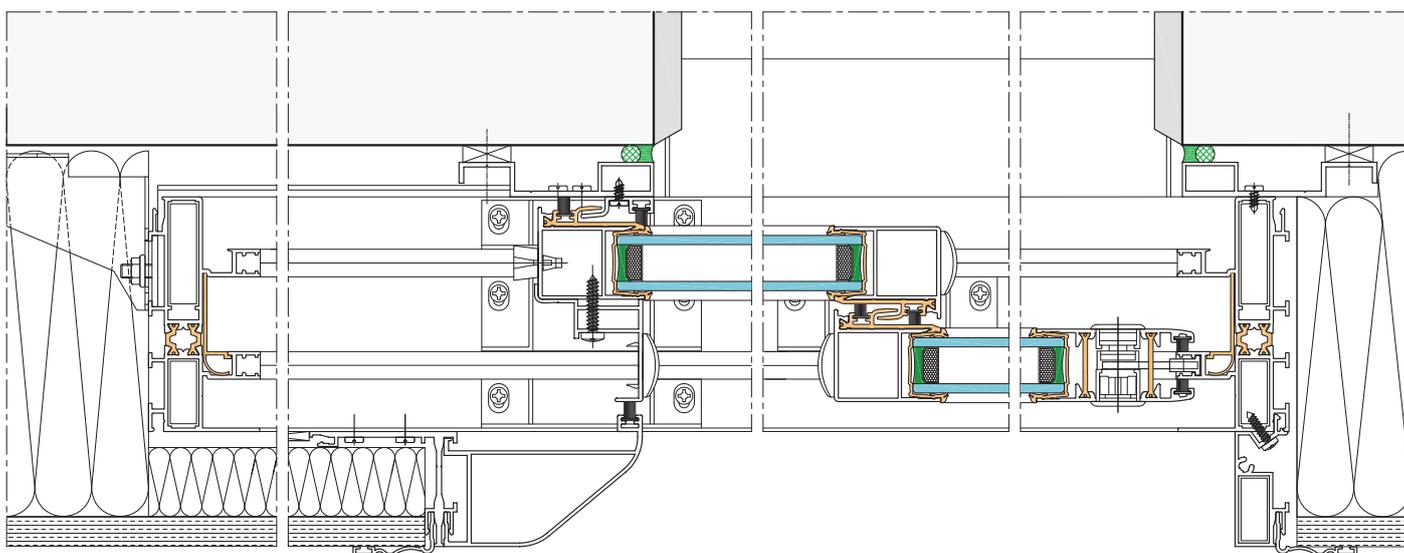
Plus Fabrication & pose

Mise en œuvre

- Outils identiques à l'ensemble de la gamme Galaxie® 26 TH, permettant de réaliser la totalité des usinages.

Assemblage

- Equerres aluminium à sertir ou à visser.
- Joints portefeuilles prédécoupés.



Coupe horizontale

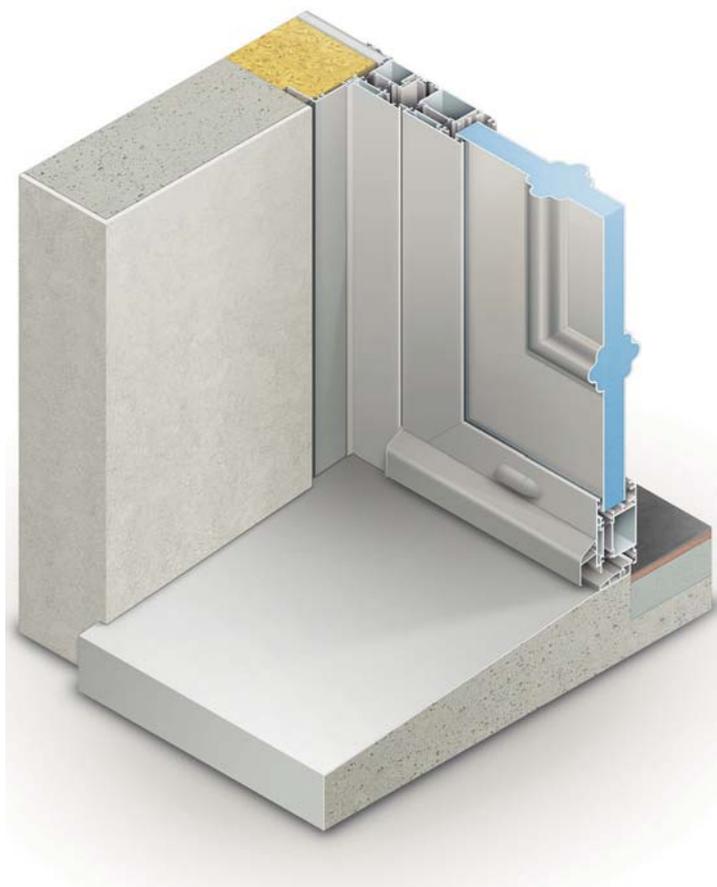
Comète® 50 TH

— Caractéristiques —

Cette porte à rupture de pont thermique destinée à la construction neuve comme à la rénovation, se compose d'un dormant de 50 mm de large assemblé en coupe d'onglet par équerres à sertir ou à visser. L'ouvrant de 50 mm de large peut recevoir un panneau décoratif ou un vitrage jusqu'à 34 mm d'épaisseur, et s'assemble lui aussi à coupe d'onglet par équerres à sertir ou à visser.

Cette gamme offre des possibilités de combinaisons multiples en s'intégrant dans les ensembles composés de la gamme Espace® 50TH.

Sa simplicité de mise en œuvre s'appuie sur un usinage au bloc outil commun à l'ensemble de la gamme frappe. Les accessoires communs à l'ensemble de notre offre sont personnalisables.



— Design —



Parcloses arrondies



Parcloses moulurées

Plus Produit

Isolation et étanchéité

- Prise de vitrage jusqu'à 34 mm.
- Double joint de battue.
- Étanchéité basse par seuil à battement.

Technique

- Grand choix de dormants.
- Paumelles en applique avec ancrage.

Design

- Parcloses et couvre-joints droits ou moulurés.

Sécurité

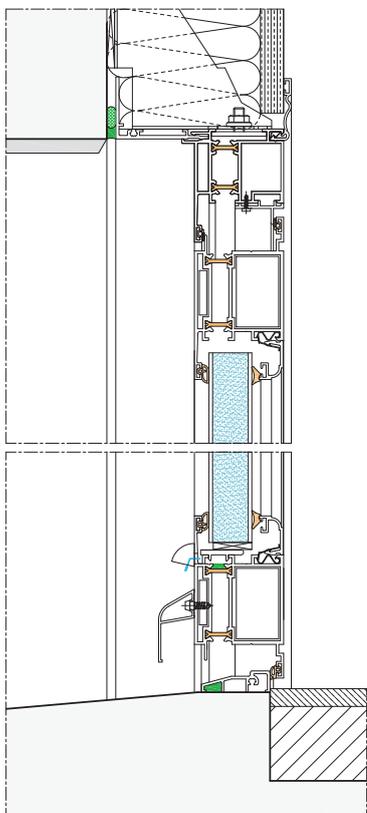
- Serrure 3 points de relevage.

Normes

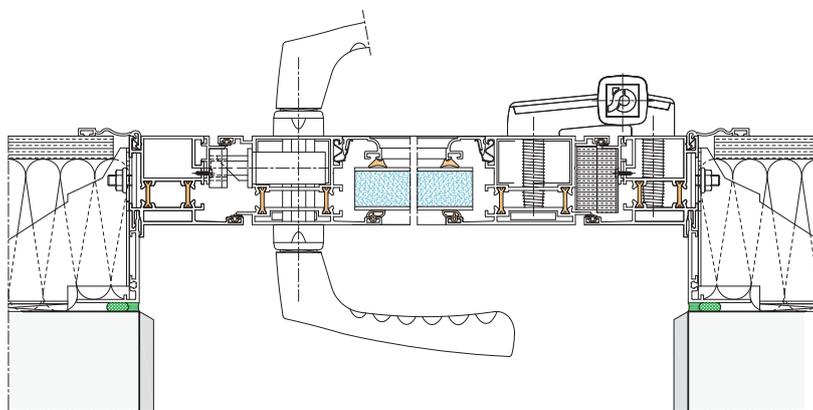
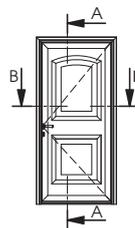
- Seuil conforme à la norme PMR.



— Coupes de principe



Coupe verticale



Coupe horizontale

Plus Fabrication & pose

Mise en œuvre

- Un seul outil pour l'ensemble des usinages.

Assemblage

- Equerres aluminium à sertir ou à visser.

Pose

- Réglage 3D des paumelles.

Comète® 50 TH à clamer

— Caractéristiques —

Cette gamme de porte à rupture de pont thermique centrée destinée à la construction neuve comme à la rénovation, se compose d'un dormant de 50 mm de large assemblé en coupe d'onglet par équerres à sertir ou à visser. L'ouvrant de 50 mm de large s'assemble lui aussi à coupe d'onglet par équerres à sertir ou à visser.

Facilité et rapidité de montage grâce au concept de paumelles à clamer.

Possibilité de réaliser des combinaisons multiples : châssis composés avec imposte, partie latérales fixes et portes repliables.



Plus Produit

Isolation et étanchéité

- Prise de vitrage jusqu'à 34 mm.
- Double joint de battue.

Technique

- Grand choix de dormants et d'ouvrants.
- Paumelles à clamer ou en applique réglables.
- Possibilité de réaliser des portes totalement ou partiellement repliables.

Design

- Parclofes et couvre-joints droits ou moulurés.
- Jonc de finition sur ouvrant et dormant (noir).

Sécurité

- Serrure 3 points à relevage.

Normes

- Seuil conforme à la norme PMR.

— Design —

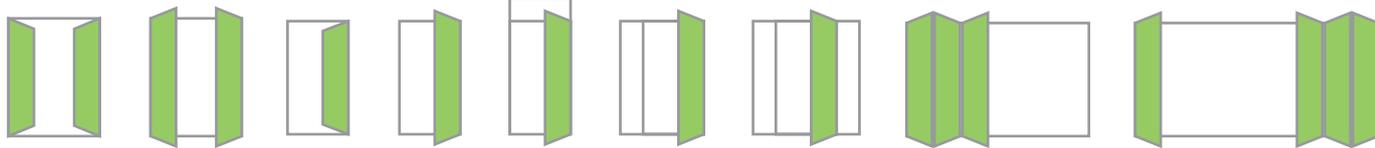


Parclofes arrondies

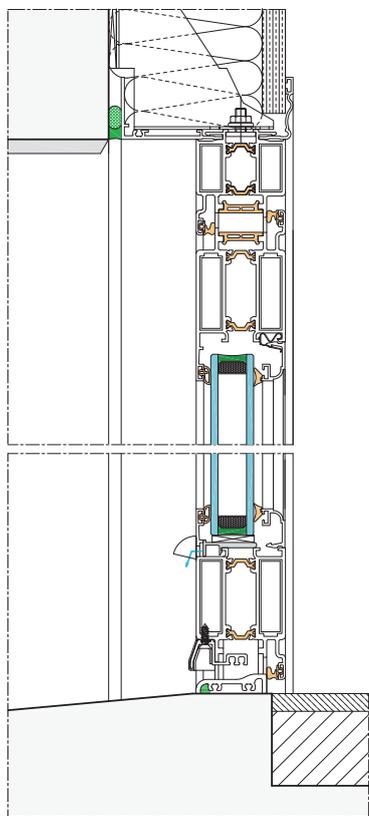


Parclofes moulurées

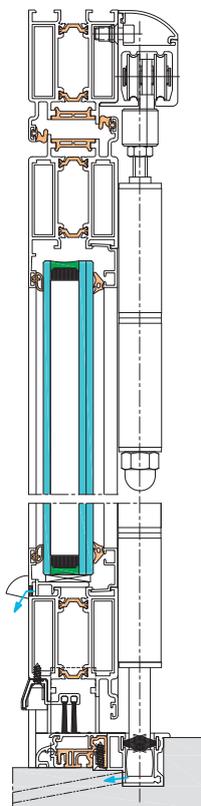
Porte



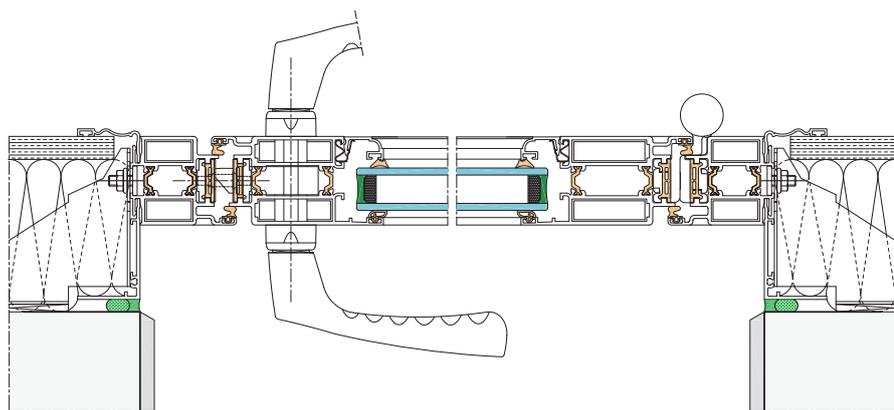
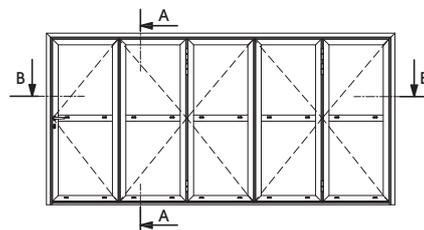
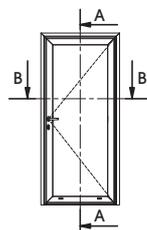
— Coupes de principe —



Coupe verticale



Coupe verticale
Porte repliable



Coupe horizontale

Plus Fabrication & pose

Mise en œuvre

- Seuil à fixation simplifiée (démontable).
- Un seul outil pour l'ensemble des usinages.
- Rapidité de montage des paumelles et accessoires (gâches, verrous...); pas d'usinage.
- Paumelles à clamer.

Optimisation des profils

- Possibilité de dormant avec double cages à tôles.
- Dormant unique française / anglaise

Pose

- Réglage 2D des paumelles.

Installux Aluminium

Concepteur de systèmes aluminium depuis 1963

A l'écoute des tendances

En créant des gammes toujours plus abouties et cohérentes, nous avons l'ambition de répondre aux attentes des professionnels et de leurs clients. Anticipant l'exigence des normes actuelles, nous avons été l'un des premiers acteurs de la filière à intégrer la notion d'efficacité énergétique dans toutes nos gammes, tout en travaillant la complémentarité de nos produits et leur design.

Au service des professionnels de l'habitat et du bâtiment

Indépendant français, avec plus de 1500 clients professionnels du second œuvre -métalliers, miroitiers, menuisiers et façadiers-, nous avons bâti notre réputation sur la qualité de notre service et de notre écoute technique.

Nous travaillons en étroite collaboration avec eux pour concevoir les produits les plus adaptés à leurs pratiques et aux évolutions des marchés de l'habitat comme du bâtiment. Nos systèmes sont pensés en cohérence pour faciliter et valoriser leur travail et pour garantir à l'utilisateur final style et confort de vie.

A chaque besoin sa solution

Notre mission est simple : être toujours en mesure de répondre aux contraintes, aux envies et aux idées de nos clients et des leurs.

Parce que chaque chantier est unique, nous avons conçu nos produits pour qu'ils s'ajustent à toutes les configurations : habitat individuel ou collectif, neuf ou rénovation, projets architecturaux, etc. Chaque projet peut ainsi être envisagé, avec la même garantie de performance et d'esthétique.

Couleurs, accessoires, finitions, teintes, formes, ... Nous vous offrons le meilleur de l'aluminium, vos projets n'ont plus qu'une seule limite : votre imagination.

Notre expertise

Notre maîtrise de l'aluminium s'appuie sur des processus qualité rigoureux. Ainsi, toutes nos données et informations techniques font l'objet de tests certifiés, par nos équipes et par des bureaux indépendants. Chaque année, nous procédons à de nombreux tests, pour garantir et certifier la qualité de nos produits. Conformément aux critères et aux exigences Qualicoat et Qualimarine, le laquage de nos profilés vous garantit une qualité et une tenue des couleurs optimales.

L'innovation, au centre de nos ambitions

Pour rester précurseurs sur notre cœur de métier, nous avons toujours placé l'innovation au centre de notre démarche d'entreprise.

Les équipes de notre bureau d'études intégré et de notre centre d'essais travaillent au quotidien à faire progresser nos produits, en terme de performance énergétique, de design, de fabrication et de pose. Ce savoir-faire a permis de collaborer à des projets remarquables, exigeant de concilier performance et esthétique.

Cette expertise, nous la partageons et la construisons avec nos clients. Nous les associons régulièrement à nos commissions techniques pour conforter la pertinence de nos choix.

Depuis toujours, nous privilégions en tant que fournisseurs des TPE et PME innovantes et régionales ; des entreprises dynamiques et ouvertes à l'innovation, avec qui nous pouvons développer les produits et les technologies de demain.

Les autres gammes Installux Habitat



INSTALLUX SA : Chemin du Bois-Rond - 69720 ST-BONNET-DE-MURE (Lyon-FRANCE)

Tél. : +33 (0)4 72 48 31 31 - Fax : +33 (0)4 72 48 31 47 - Site internet : www.installux-aluminium.com - E-mail : installux@installux.fr
Export Department: Phone: +33 472 48 31 31 - Fax: +33 472 48 94 26