

Les Ouvrants 50 & 26 TH

Confort

Bâtiment

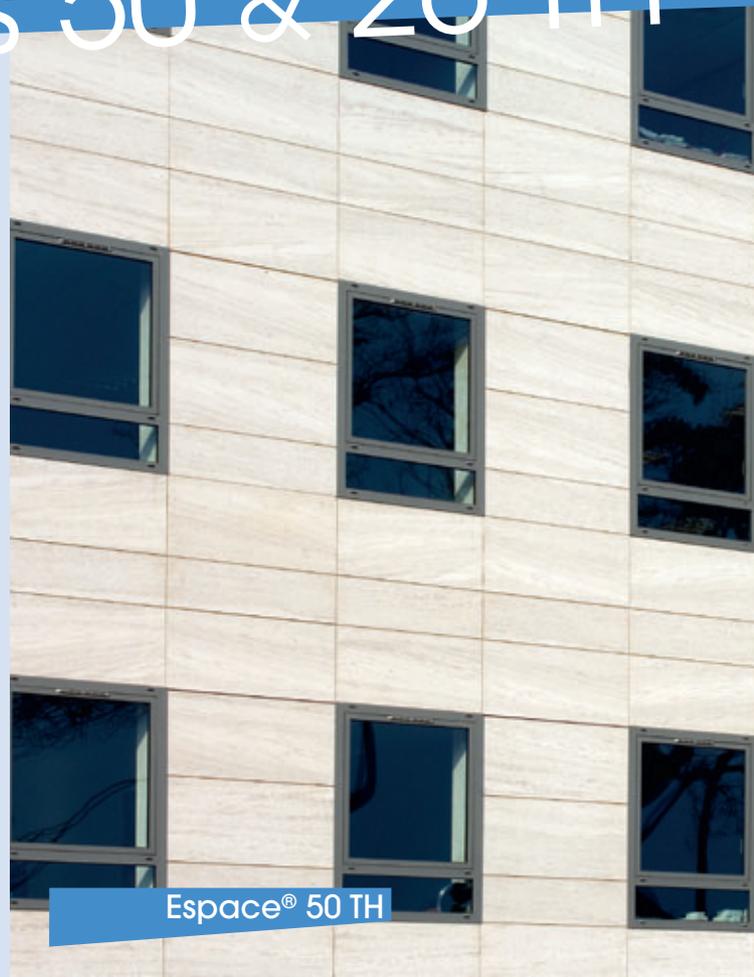
Les Ouvrants 50 & 26 TH

Une gamme de menuiseries pour toutes vos constructions.

Homogène et éprouvée, la gamme d'ouvrants 50 et 26 TH Confort d'Installux Aluminium couvre l'ensemble des applications liées à la construction d'un bâtiment. Economiquement performante et respectant les normes en vigueur, elle offre des solutions efficaces et simples à mettre en œuvre pour toutes les applications spécifiques aux bâtiments. Elle permet d'intégrer facilement des ouvrants dans tout type de façade ou d'ensemble composé.

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 grâce à un large choix de solutions techniques.
- Leurs performances : ouvrant et dormant à rupture de pont thermique.
- Un large choix de couvre-joints et de parclozes.



Espace® 50 TH



Comète® 50 TH

Espace® 50 TH

p. 4-5

Galaxie® 26 TH

p. 6-7

Comète® 50 TH

p. 8-9

Comète® 50 TH

A clamer

p. 10-11

Confort



Galaxie® 26 TH



Comète® 50 TH
A clamer

Espace[®] 50 TH



— Caractéristiques —

Cette fenêtre à rupture de pont thermique destinée à l'équipement de bâtiments tertiaires, industriels et commerciaux, se compose d'un dormant de 50 mm de large et d'un ouvrant, assemblés en coupe d'onglet par équerres à visser ou à sertir. L'ouvrant peut recevoir un vitrage de 5 à 34 mm d'épaisseur.

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

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

Plus Produit

Isolation et étanchéité

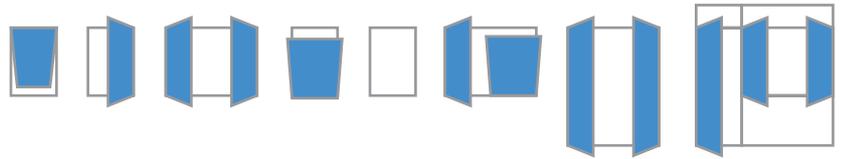
- Prise de vitrage de 5 à 34 mm.
- Étanchéité par joint central.
- Joint pour isolation acoustique.

Grandes dimensions

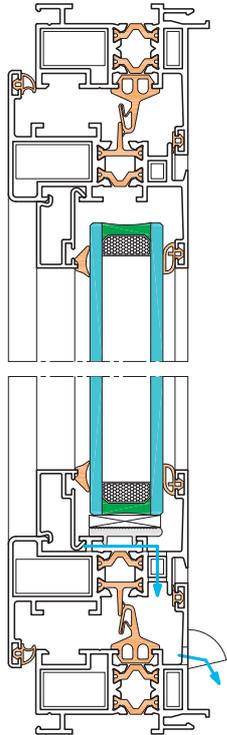
- Montants et traverses renforcés pour châssis composés de très grandes dimensions.

Technique

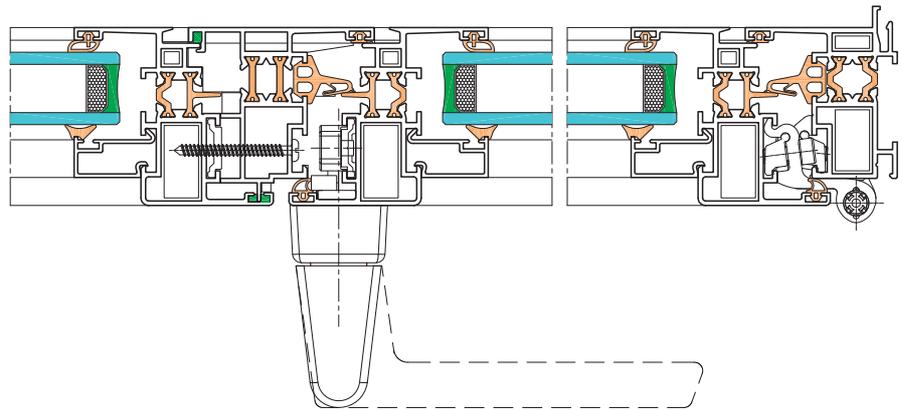
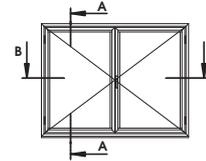
- Dormant pour intégration dans la gamme Univers[®] 54.
- Dormant précadre pour isolation de 100 et 120 mm.
- Elargisseur de feuillure permettant un remplissage jusqu'à 54 mm.



— 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
		A*4	E*9A	V*A3
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	Climalif 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.
- Etanchéité par une bavette indépendante.

Galaxie® 26 TH



— Caractéristiques —

Cette fenêtre ou porte-fenêtre coulissante à rupture de pont thermique, s'intègre dans tous les projets architecturaux.

Cette gamme se compose d'un dormant tubulaire de 2 ou 3 rails, assemblé en coupe d'onglet par équerres à visser ou à sertir et équipé d'un rail de roulement inox, aluminium ou composite, ce qui assure un glissement aisé des vantaux. 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'embouts de finition.

Cette gamme offre des possibilités de combinaisons multiples permettant de réaliser des coulissants de 2, 3, 4 ou 6 vantaux. Ces coulissants peuvent également s'intégrer dans la gamme Espace® 50 TH. La solution à tous vos projets dans le respect de l'esthétique et du confort.

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

Plus Produit

Isolation et étanchéité

- Prise de vitrage de 20 à 26 mm.
- Dormant et ouvrant à rupture de pont thermique.

Grandes dimensions

- Montant renforcé pour châssis de grandes dimensions.
- Vantail jusqu'à 140 kg.

Technique

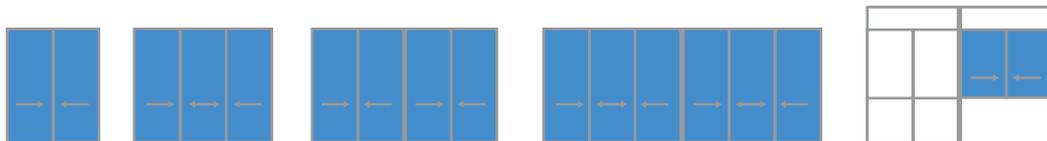
- Rail inox, aluminium, ou composite.

Design

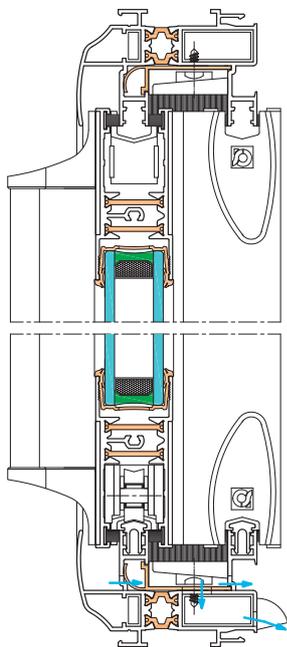
- Formes design avec des profilés arrondis.
- Bouchons de finition haut et bas.
- Joints glissants.

Sécurité

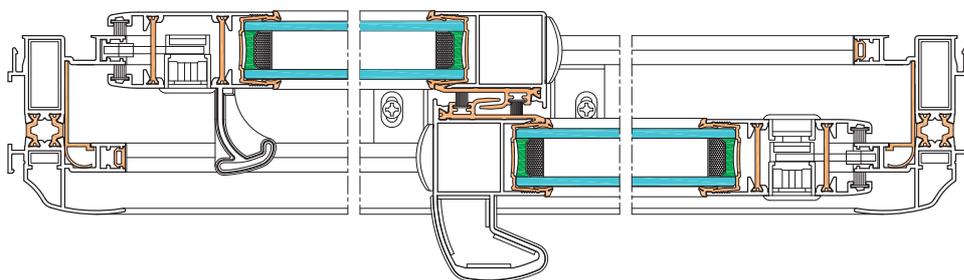
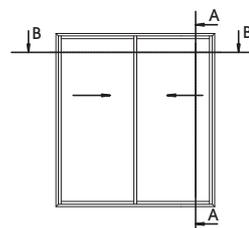
- Fermetures 1, 2 et 3 points disponibles.



— 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
			Porte-fenêtre 24	30	AC1
	Climalit 4-16-4	4-6-10	Porte-fenêtre 20	33	AC2
			Fenêtre 23	35	AC2
	358 A-AP	8-6-44/2 Silence	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.

Comète® 50 TH



— Caractéristiques —

Cette porte à rupture de pont thermique destinée à l'équipement de bâtiments tertiaires, industriels et commerciaux, se compose d'un dormant et d'un ouvrant de 50 mm de large, assemblés en coupe d'onglet par équerres à visser ou à sertir. L'ouvrant peut recevoir un remplissage de 5 à 34 mm d'épaisseur.

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

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

Plus Produit

Isolation et étanchéité

- Prise de remplissage de 5 à 34 mm.
- Double joint de battue.
- Étanchéité basse par double joint brosse.

Grandes dimensions

- Montant et traverse renforcés pour châssis composés de grande dimension.

Technique

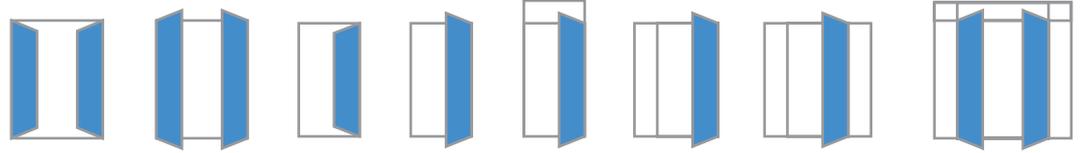
- Paumelles à ancrage 2 et 3 branches à réglages multiples.
- Poignée bandeau pour mise en place de ventouse électromagnétique.
- Poignée bâton de maréchal.
- Elargisseur de feuillure permettant un remplissage jusqu'à 54 mm.

Sécurité

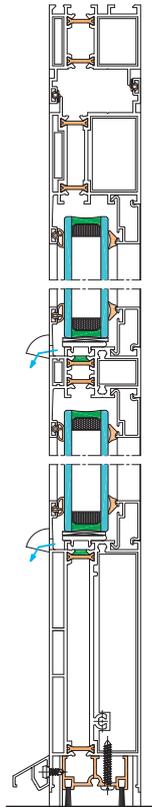
- Différents types de serrures possibles : jusqu'à 3 points.
- Kits anti-dégondage et anti-vandalisme en option.

Normes

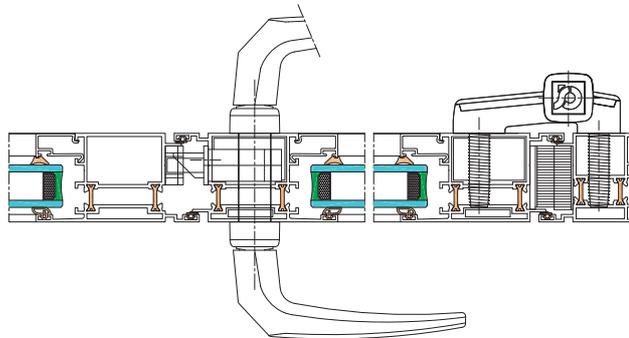
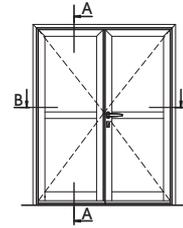
- Seuil conforme à la norme PMR.



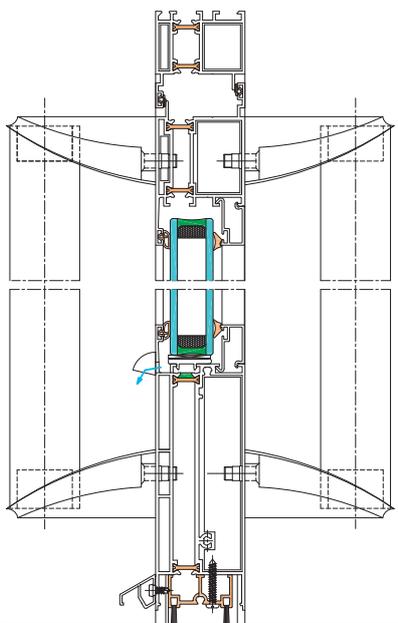
– Coupes de principe



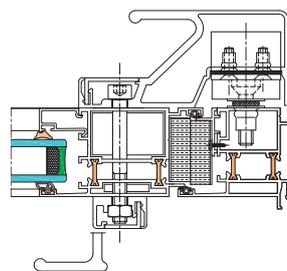
Coupe verticale



Coupe horizontale



Poignées bâton de maréchal



Détail fermeture ventouse électro-magnétique

Plus Fabrication & pose

Mise en œuvre

- Un seul outil pour l'ensemble des usinages.

Assemblage

- Equerres aluminium à sertir ou à visser.

Pose

- Réglage 2D des paumelles.

Comète® 50 TH à clamer



— Caractéristiques —

Cette porte sur paumelles à clamer à rupture de pont thermique destinée à l'équipement de bâtiments tertiaires, industriels et commerciaux, se compose d'un dormant et d'un ouvrant de 50 mm de large, assemblés en coupe d'onglet par équerres à visser ou à sertir. L'ouvrant peut recevoir un remplissage de 5 à 34 mm d'épaisseur.

Cette gamme permet de réaliser des ensembles composés.

Les paumelles et serrures sont spécifiques à cette gamme et sont personnalisables comme l'ensemble des accessoires de notre offre.

Plus Produit

Isolation et étanchéité

- Prise de remplissage de 5 à 34 mm.
- Barrettes centrées.
- Double joint de battue.
- Étanchéité basse par double joint brosse.

Grandes dimensions

- Montant et traverse renforcés pour châssis composés de grande dimension.

Design

- Profils aux lignes arrondies.
- Jonc de finition sur ouvrant et dormant.

Technique

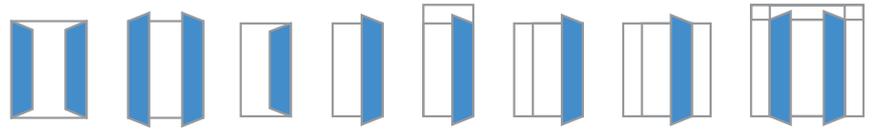
- Serrures et gaches filantes à clamer.
- Poignée bandeau pour mise en place de ventouse électromagnétique.
- Poignée bâton de maréchal.
- Elargisseur de feuillure permettant un remplissage jusqu'à 54 mm.

Sécurité

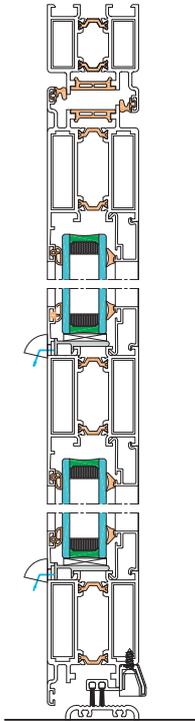
- Différents types de serrures possibles : jusqu'à 5 points ou automatique 3 points.
- Kits anti-dégondage et anti-vandalisme en option.

Normes

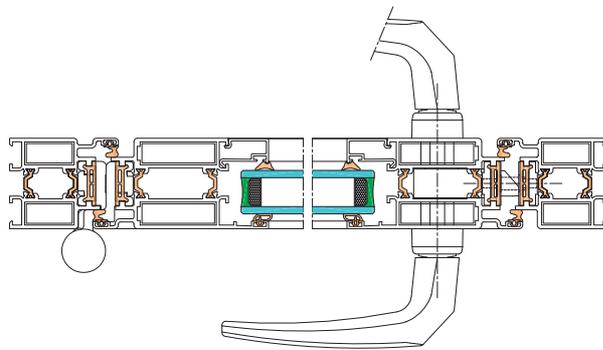
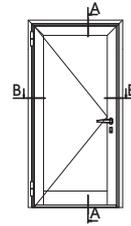
- Seuil conforme à la norme PMR.



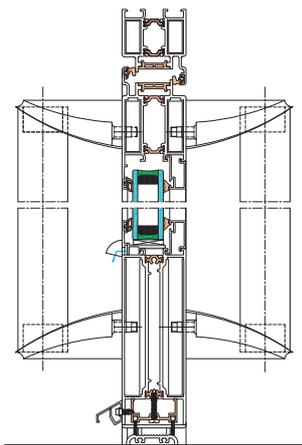
– Coupes de principe



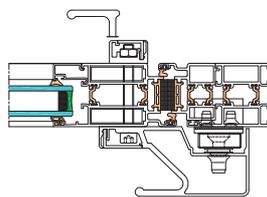
Coupe verticale



Coupe horizontale



Poignées bâton de maréchal



Détail fermeture ventouse
électro-magnétique

Plus Fabrication & pose

Mise en œuvre

- Un seul outil pour l'ensemble des usinages.
- Seuil à fixation simplifiée (démontable).
- Temps d'usinage et de montage réduit.
- Paumelles à clamer.
- Possibilité de monter les seuils et paumelles sur le chantier.

Optimisation des profils

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

Pose

- Réglage 2D des paumelles.

Les Ouvrants 50 & 26 TH



1 Fenêtres et châssis fixes Espace® 50 TH et portes Comète® 50 TH à clamer - 2 Fenêtres Espace® 50 TH dans mur-rideau Univers® 54
3 Fenêtres à soufflet oscillo-battantes Espace® 50 TH et porte Comète® 50 TH à clamer



4



5



6



7

4 Fenêtres et châssis fixes Espace® 50 TH et fenêtres coulissantes Galaxie® 26 TH - 5 Porte Comète® 50 TH à clamer
6 Fenêtre Espace® 50 TH ouvrant à l'italienne dans mur-rideau à trame horizontale - 7 Porte Comète® 50 TH à clamer avec latéraux fixes vitrés

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 Qualmarine, 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 Bâtiment

