



Fabriqué chez nous, Installé chez vous.









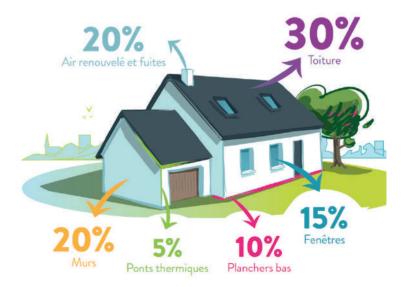


L'énergie la moins chère, est celle que l'on ne consomme pas.

En 10 ans, la plupart des énergies ont subis une augmentation considérable en terme de coûts. Il est donc nécessaire de réduire votre consommation énergétique pour pallier à ce problème.

Un logement mal isolé devient de plus en plus cher à chauffer. La première question qu'il faut se poser est donc de savoir d'où provient ces pertes de chaleur de votre habitat.

Ainsi, connaissant les points faibles de votre maison, vous pourrez réaliser le meilleur investissement possible pour faire des économies.



SOMMAIRE

Introduction	.01	Fenêtres	.11	PORTAILS	.91
Sommaire	.02	• PVC	.13	· Aluminium	.93
		 Portes-fenêtres 	.27	• Bois	.95
Qui sommes-nous ?	.03	 Portes-fenêtres coulissantes 	.29	• PVC	.97
		• Bois	.33	• Acier	.99
Fabricant	.05	 Aluminium 	.37		
Non-collaborations	0.5	 Accessoires 	.45	STORES	.103
Nos collaborateurs	.07			STORES	.105
Témoignages de nos clients	.09	PORTES D'ENTRÉE	.47	• Bannes	.105
Certifications	.10	• PVC	.49	BRISES-VUE	.107
		• Composite	.57	DRISES VOL	.107
		• Verre	.59	ÉNERGIES	.111
		· Aluminium	.65	ENERGIES	.111
				· Ballons thermodynamique	.113
				• Pompes à chaleur Air - Air	.119
		VOLETS	.71	• Pompes à chaleur Air - Eau	.125
				· Poêles à granules (à pellets)	.133
		 Roulants et solaires 	.73	· Poêles à bois	.137
		 Battants 	.79	· Isolation des combles	.139
		Coulissants	.81	· Isolation extérieur	.143
				 Solutions hydrofuge 	.145
		PORTES DE GARAGE	.83	Nos Agences	.147
		 Sectionnelles 	.85	La Garantie à vie	.149
		 Enroulables 	.89		
				Parrainage	.151
				Financement	.152

QUI SOMMES-NOUS?

La réponse innovante aux besoins d'aujourd'hui et demain.

Dans un monde où les problématiques environnementales deviennent de plus en plus importantes dans les décisions politiques nationales et internationales, la plupart des énergies ont subis une augmentation considérable en terme de coûts.

CONFORM ENERGIE c'est en premier lieu un service d'expertise de votre habitat entièrement gratuit avec recommandations par devis.





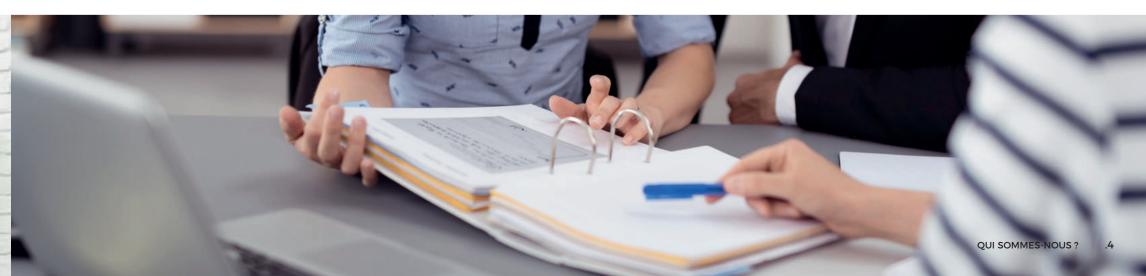
Des solutions adaptées à chacun de vos besoins.

Concevoir un projet avec nous, c'est d'abord se demander ce que vous souhaitez et non se restreindre à ce qu'il est possible d'effectuer. Ainsi, grâce à la multiplicité de nos gammes, toutes vos envies sont réalisables.

Vous avez un projet ? Nous vous accompagnons.

Pour le confort et le design de votre maison, vous devez choisir les bons produits. Mais dans quel but ? Réaliser des économies, améliorer le confort, augmenter la résistance à l'effraction... Ce sont les priorités qui détermineront votre futur habitat.





FABRICANT DE MENUISERIE PVC



Une fabrication locale & innovante.

Chez CONFORM ENERGIE la qualité et la localité sont nos principales valeurs.

Dans une époque où la mondialisation impose les lois de nos marchés, Conform Energie décide de produire ses propres menuiseries PVC en France afin de conserver et dynamiser l'économie locale.





Fabrication Française, dans le respect des traditions et de la qualité.

Vous souhaitez équiper votre habitat des meilleurs produits ? Profiter d'un savoir-faire reconnu et d'une expertise nationale ?



Nous travaillons étroitement avec des artisans et industriels qui confectionnent des produits sur-mesure de haute qualité. C'est pourquoi nous vous proposons des menuiseries 100% françaises au travers des meilleurs fournisseurs de France, ces menuiseries respectent toutes les normes les plus avancées du marché et sont produites dans des ateliers français.

Nous sommes persuadés que ces menuiseries répondront à vos critères les plus exigeants et qu'elles apporteront à votre habitat le charme du traditionnel allié à la performance des dernières méthodes de fabrications.



Les meilleurs fournisseurs pour les meilleurs produits.







En collaboration avec les plus grands noms de la menuiserie ainsi que des artisans locaux talentueux, notre large gamme de produits contient forcément ce qui répondra à vos besoins d'aujourd'hui et de demain.

Travailler étroitement avec des collaborateurs de tout horizon nous permet de vous garantir les meilleurs produits aux meilleurs prix.

Vous trouverez sur la page suivante la grande majorité de nos fournisseurs.

Une collaboration internationale et majoritairement... Française!



Nos clients témoignent

Nos clients nous font confiance et ils n'hésitent pas à le faire savoir!

"Les produits sont de qualité. L'entreprise est vraiment très pro et nous donne de bons conseils. Je recommande Conform Energie sans aucun problème!"





"L'équipe de Conform Energie m'a très bien accueillie. Pour l'achat de ma première maison nous voulions avec ma femme une solution d'isolation sur mesure, j'ai été conseillé et guidé dans l'achat de mes menuiseries" "Je cherchais une solution économique et efficace pour remplacer ma cheminé, on m'a conseillé d'opter pour un poêle à granules. Conform Energie s'est démarqué grâce à la qualité de leurs produits ainsi qu'aux prix attractifs qu'ils proposent."



Nos Certifications

PROFITEZ DU CRÉDIT D'IMPÔT POUR LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

15% de réduction sur vos travaux de rénovation!



Le crédit d'impôt pour la transition énergétique (Cite) est un crédit d'impôt sur le revenu au titre des dépenses effectuées par le contribuable pour la qualité environnementale de son logement. Elle est destinée aux locataires, propriétaires ou occupants à titre gratuit de leur habitation principale.

BÉNÉFICIEZ DE LA TVA À 5,5%

Certaines de nos gammes sont éligibles à la TVA réduite à 5;5%. Pour plus d'informations contactez une de nos agences



TVA s'appliquant à la pose et aux produits suivant :

- Menuiserie
- Isolation
- Chauffage (PAC AIR/EAU, Ballon thermodynamique, Poêle à granule)

PARTENAIRE EDF BLEU CIEL

Notre réseau est partenaire d'EDF Bleu Ciel.



Vous bénéficiez ainsi de prestataires sérieux, contrôlé par EDF pour sa qualité de prestation. Participez à la protection de l'environnement en valorisant votre facture auprès d'EDF. Accédez à des solutions de financement à taux réduit, bonifié par EDF.

RECONNU GARANT DE L'ENVIRONNEMENT

Notre réseau est partenaire d'EDF Bleu Ciel.



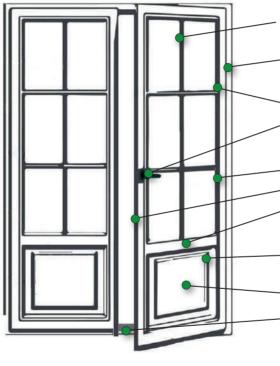
Afin de vous permettre de bénéficier du crédit d'impôt, Conform Energie s'est engagé dans le processus de qualification RGE pour la prestation de pose.

Quel que soit votre projet vous êtes probablement éligibles à une de ces aides. Renseignez-vous auprès de votre agence Conform Energie.





LEXIQUE



CROISILLON: Éléments décoratifs horizontaux ou verticaux posés sur le vitrage ou intégrés à celui-ci.

CADRE DORMANT : Cadre sur lequel sont montés les ouvrants d'une fenêtre.

CADRE OUVRANT : Partie ouvrante d'une fenêtre.

POIGNÉE : Partie ergonomique de la fenêtre qui permet son ouverture et sa fermeture.

PARCLOSE : Profilé assurant le maintien du vitrage.

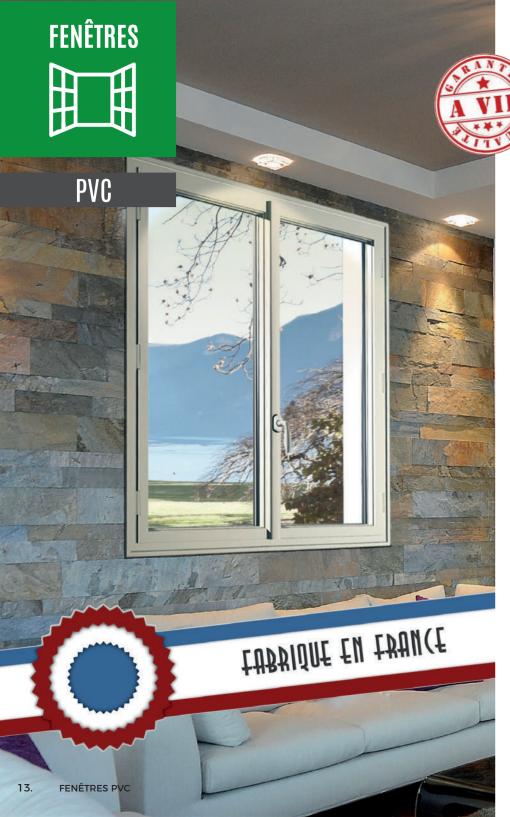
BATTEMENT CENTRAL : Partie centrale d'une fenêtre à deux ventaux.

TRAVERSE: Partie horizontale de dormant ou élément horizontal intermédiaire divisant une baie.

MOULURE : Ornement destiné à souligner un élément dans un ensemble architectural.

SOUBASSEMENT: partie vitrée ou pleine située en dessous du vitrage.

SEUIL : La traverse basse du dormant d'une porte fenêtre.





DESIGN & HAUTE PERFORMANCE

UNE FENÊTRE DESIGN & HAUTE PERFORMANCE UNIQUE SUR LE MARCHÉ.

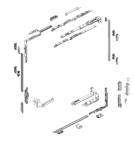
La CONFORM 80 Plus séduit par ses formes galbées qui lui confert des lignes douces et harmonieuses. Avec des performances d'isolation inédites, il s'agit de notre meilleure fenêtre.

- Fabrication sur-mesure.
- Menuiserie renforcée avec des renforts acier.
- Dormant réduit pour plus de clair de vitrage.
- Coefficient thermique excellent.
- Résistance élevée à la corrosion.
- Double ou Triple vitrage Épaisseur du vitrage de 24 mm à 40 mm.

SCHÜCO



Galet champignon réglable.



Confort et résistance assuré par une ferrure en polyamide ne nécessitant pas d'entretien.



6 Chambres d'isolation.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

- Oscillo battant d'office
- Profilés à 6 chambres largeur du dormant: 70 mm
- Hauteur d'encastrement + ouvrant: 80 mm
- Technologie de meneau fixe par soudure
- Possibilité d'installer un meneau mobile de 78 mm ou étroit de 58 mm
- Version standard: 6 chambres d'isolation
- Épaisseur du vitrage de 24 mm à 40 mm
- Large gamme de couleurs*
- Fenêtres plaxées avec soudures invisibles
- Ferrure nanti de tringles hautement résistantes en polyamide
- Haute résistance à la corrosion
- Déclaration Environnementale de Produit (EPD)
- Garantie sans plomb
- Certification CSTB, relevant de la norme NF EN 14351-1+A1

COLORIS:

La fenêtre CONFORM ENERGIE 80 Plus offre de nombreux choix de couleurs et la possibilité de combiner plusieurs teintes à l'intérieur et à l'extérieur, en passant par l'utilisation de capots externes en aluminium pour les dormants et les ouvrants de fenêtres. Tout cela en accord parfait avec vos goûts personnels.





COEFFICIENT UW 1,3 W/(m²K)

COEFFICIENT SW 0.40

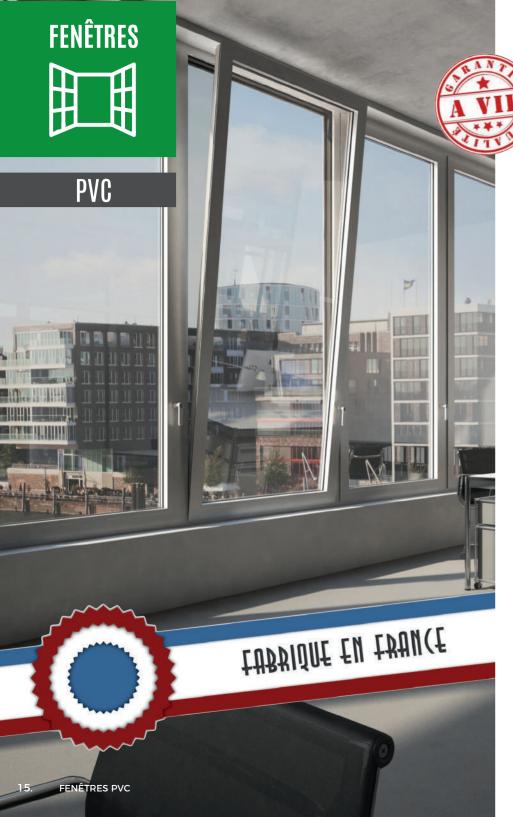
avec vitrage Ug = 1,1 (double vitrage 24mm)

Valeur obtenue selon la norme DIN EN ISO 10077-2 pour une fenêtre de référence de dimensions : 1230x1480mm



*Large gamme de couleur RAL, références supplémentaires en pages 13 et 14.

Pour plus d'informations sur les coloris disponibles renseignezvous en agence.





HAUTE PERFORMANCE

LA RÉFÉRENCE DE LA HAUTE PERFORMANCE ET D'UN COÛT ABORDABLE.

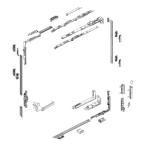
La CONFORM 70 Plus offre des cadres aux contours nets et aux largeurs de vue étroites augmentant la part de vitrage de la fenêtre. Cela signifie plus de lumière, plus de clarté et une atmosphère ouverte.

- Fabrication sur-mesure.
- Menuiserie renforcée avec des renforts acier.
- Dormant réduit pour plus de clair de vitrage.
- Coefficient thermique excellent.
- Oscillo battant d'office
- Double ou Triple vitrage Épaisseur du vitrage de 24 mm à 40 mm.

SCHÜCO



Galet champignon réglable



Confort et résistance assuré par une ferrure en polyamide ne nécessitant pas d'entretient



6 Chambres d'isolation

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

- Profilés à 6 chambres largeur du dormant: 70 mm

- Hauteur d'encastrement + ouvrant: 70 mm

Largeur de vue étroite de 120 mm

Profilés à 5 chambres d'isolation

Double joints d'étanchéité EPDM

Trois types d'ouvrants (Classic, Rondo et Cava)

Épaisseur de vitrage de 40 mm en Classic et Rondo, et 52 mm en Cava

Vaste choix de couleurs

Compatible avec tous les systèmes de ferrures courants

Large gamme d'accessoires

Valeurs Uw jusqu'à 1,3 W/(m²K) avec vitrage standard Ug = 1,1 W/(m²K), selon la combinaison de profilés et le vitrage

- Ferrure nanti de tringles hautement résistantes en polyamide
- Haute résistance à la corrosion
- Version standard: 5 chambres d'isolation
- Certification CSTB, relevant de la norme NF EN 14351-1+A1

COLORIS:

La fenêtre CONFORM ENERGIE 70 Plus offre de nombreux choix de couleurs et la possibilité de combiner plusieurs teintes à l'intérieur et à l'extérieur, en passant par l'utilisation de capots externes en aluminium pour les dormants et les ouvrants de fenêtres. Tout cela en accord parfait avec vos goûts personnels.





coefficient uw **1,W**/m2.K

COEFFICIENT SW **0.40**

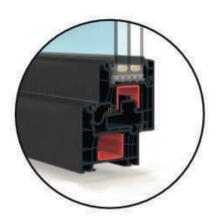
avec vitrage Ug = 1,1 (double vitrage 24mm)

Valeur obtenue selon la norme DIN EN ISO 10077-2 pour une fenêtre de référence de dimensions : 1230x1480mm



*Large gamme de couleur RAL, références supplémentaires en pages 13 et 14.

Pour plus d'informations sur les coloris disponibles renseignezvous en agence.



PROFILÉ TEINTÉ DANS LA MASSE

La couleur de "l'intérieur" du profilé, visible une fois la fenêtre ouverte, est également teinté de la même couleur que la face extérieure. Cela peut apparaître comme un détail sans importance, néanmoins il joue sur l'esthétique de toute la fenêtre.



CERTIFICAT ATTESTANT DE LA CLASSE S

Nos profilés sont certifiés classe S. Ce certificat, délivré par l'Institut allemand SKZ - TeConA GmbH, atteste la résistance des profilés aux conditions météorologiques extrêmes et aux effets néfastes du rayonnement solaire (zone tropicale).

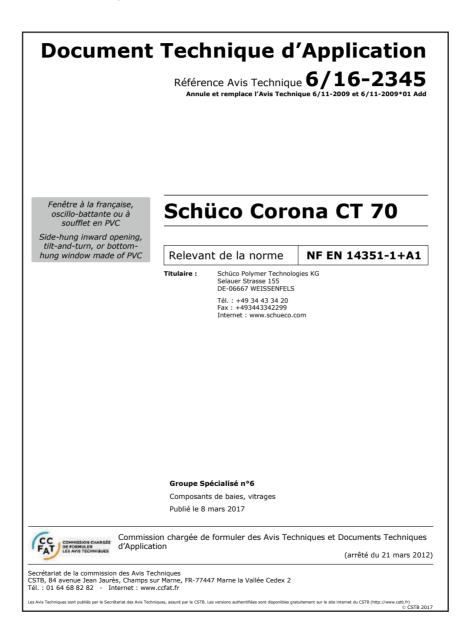


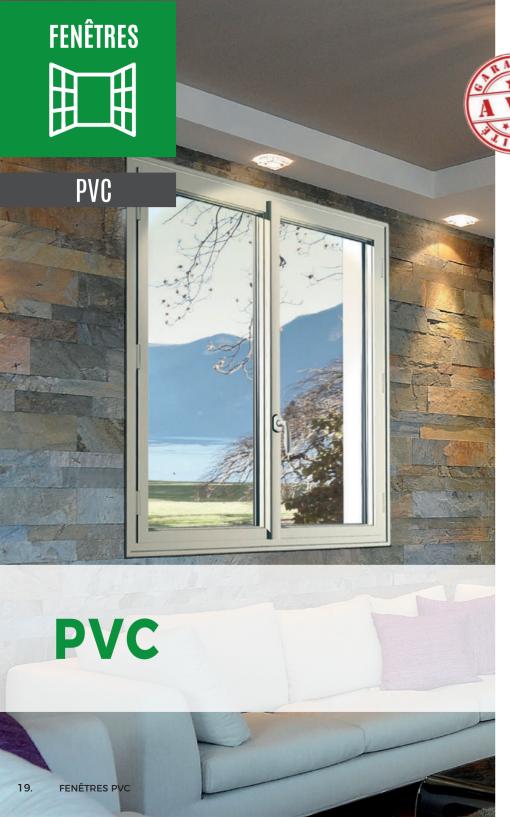
CERTIFICAT ATTESTANT DE L'ABSENCE DE PLOMB

Toutes les fenêtres et portes fabriquées dans notre usine sont garanties sans plomb, sans cadmium ou autres métaux lourds.

UNE QUALITÉ PROUVÉE

Nos fenêtres conçus en partenariat avec Schuco ont subit des tests techniques draconiens vous assurant leurs conformités et leur qualité.







LA FENÊTRE TRADITIONNELLE ENRICHIE D'UNE SOLUTION NOVATRICE TRIPLE JOINT.

La T-COMFORT a été spécialement conçu pour l'économie d'énergie.

- Menuiserie renforcée avec des renforts acier, en fibre végétales plus isolante et écologique.
- Dormant réduit pour plus de clair de vitrage.
- Fenêtre équipée d'un vitrage plus performant en standard.
- Coefficient thermique identique pour les menuiseries blanches ou laquées.



Galet champignon réglable



Ouverture au choix : à la française ou oscillo-battant + position micro ventilation



Ouvrant avec renfort acier



- Profilés à 6 chambres largeur du dormant: 70 mm
- Hauteur d'encastrement + ouvrant: 112 mm
- Technologie de meneau fixe par soudure
- Possibilité d'installer un meneau mobile de 78 mm ou étroit de 58 mm
- Version standard: 2 joints T-COMFORT AD En option: 3 joints T-COMFORT MD
- Épaisseur du vitrage de 24 mm à 40 mm
- Large gamme de couleurs*
- Fenêtres plaxées avec soudures invisibles
- Garantie sans plomb
- Certificat Classe S garantie de résistance au rayonnement solaire

COLORIS:



WHITE



SILVER LIGHT





WALNUT



SILVER CLOUD



COAL GREY



VINTAGE PINE



POLISH PINE



BELLAGIO DARK



SOUTHERN OAK



PALE GREY



BELLAGIO CLASSIC



SOLAR OAK



FROST GREY



BELLAGIO BROWN

COEFFICIENT UW **1,3 W**/m2.K

COEFFICIENT SW 0,40

avec vitrage Ug = 1,1 (double vitrage 24mm)

Valeur obtenue selon la norme DIN EN ISO 10077-2 pour une fenêtre de référence de dimensions: 1230x1480mm



*Large gamme de couleur RAL, références supplémentaires en pages 13 et 14. Pour plus d'informations sur les coloris disponibles renseignez-vous en





L'INCONTOURNABLE DE LA FENÊTRE PVC.



Ses innovations dans le domaine de l'étanchéité en liaison avec sa forme harmonieuse, font de la fenêtre T-MODERN le choix idéal.

L'élégance et la fabrication minutieuse de la fenêtre T-Modern font d'elle une fenêtre idéale pour tout emplacement. L'utilisation de solutions innovantes permet d'obtenir une fenêtre d'une étanchéité faisant partie des plus hautes qui existent sur le marché.

Cette solution permet d'éliminer les courants d'air et de réduire de manière efficace les nuisances sonores. En plus l'utilisation de la technologie Titanium accorde à ce modèle une durée de vie accrue.

La T-MODERN fait partie des meilleurs rapports qualité / prix du marché.





Verrou automatique



Paumelle simple

ESTHÉTIQUE:

- **Profilé laqué en masse** : l'intérieur du profilé de la fenêtre visible pendant l'ouverture est laqué de la couleur* adéquate pour un gain de finition et d'esthétisme.
- Gonds dissimulés: un système innovant de quincaillerie, invisible sur la surface de la fenêtre. Les surfaces lisses des fenêtres facilitent le nettoyage et les rendent plus esthétique.
- Soudure invisible.

CONCEPTION:

- **Titanium Technology** : méthode de production unique, obtenu grâce au mélange d'oxyde et de titane. Garantit une haute rigidité, résistance augmentée des angles, un blanc pur et intense.

ISOLATION:

- **Solution triple joint** : l'utilisation d'un troisième joint a un impact sur l'augmentation des propriétés d'isolation thermique et acoustique.

NORMES:

- Absence de plomb et de cadium : les profilés sont conçu 100% PVC, rendant les fenêtres exempt de produits toxiques.

coefficient uw **1,3 W**/m2.K

COEFFICIENT SW **0,40**

avec vitrage Ug = 1,1 (double vitrage 24mm)

Valeur obtenue selon la norme DIN EN ISO 10077-2 pour une fenêtre de référence de dimensions : 1230x1480mm

COLORIS:







































*Large gamme de couleur RAL, références supplémentaires en pages 13 et 14. Pour plus d'informations sur les coloris disponibles renseignez-vous en agence.



T-PASSIVE

PRODUIT DE RÉFÉRENCE.

Un système innovant dans une forme classique pour ceux qui apprécient l'esthétique et le confort d'utilisation.

T-Passive Classic est une fenêtre moderne d'une forme arrondie produite strictement en technologie Titanium Technology qui assure aux fenêtres la qualité et l'esthétique les plus hautes.

Grâce à l'utilisation du profilé à 8 chambres et le triple joints et le triple vitrage en standard, cette fenêtre possède des paramètres d'isolation thermique et acoustique parfaits.





VERROU ZH

Une gamme de référence avec des paramètres techniques répondant aux exigences des constructions modernes.



GAMME T-PASSIVE:



T-PASSIVE CLASSIC



T-PASSIVE PLUS



T-PASSIVE SLIM



T-PASSIVE FORTE

ESTHÉTIQUE:

- **Profilé laqué en masse** : l'intérieur du profilé de la fenêtre visible pendant l'ouverture est laqué de la couleur* adéquate pour un gain de finition et d'esthétisme.
- Gonds dissimulés : un système innovant de quincaillerie, invisible sur la surface de la fenêtre. Les surfaces lisses des fenêtres facilitent le nettoyage et les rendent plus esthétique.
- Soudure invisible.

CONCEPTION:

- **Titanium Technology** : méthode de production unique, obtenu grâce au mélange d'oxyde et de titane. Garantit une haute rigidité, résistance augmentée des angles, un blanc pur et intense.

ISOLATION:

- **Solution triple joint** : l'utilisation d'un troisième joint a un impact sur l'augmentation des propriétés d'isolation thermique et acoustique.

NORMES:

- Absence de plomb et de cadium : les profilés sont conçu 100% PVC, rendant les fenêtres exempt de produits toxiques.

coefficient uw **1,1 W**/m2.K

avec vitrage Uq = 1.1 (double vitrage 24mm)

Valeur obtenue selon la norme DIN EN ISO 10077-2 pour une fenêtre de référence de dimensions : 1230x1480mm

COLORIS:































*Large gamme de couleur RAL, références supplémentaires en pages 13 et 14. Pour plus d'informations sur les coloris disponibles renseignez-vous en agence.



PVC



COEFFICIENT UW **1,2 W**/M2.K avec vitrage Ug = 1,1 (double vitrage 24mm)

Valeur obtenue selon la norme DIN EN ISO 10077-2 pour une fenêtre de référence de dimensions : 1230x1480mm



Plus lumineuse, grâce à l'utilisation du vantail arrondi et bas / de faible hauteur.

- FENÊTRES À 7 CHAMBRES ET LARGEUR DU DORMANT: 70 MM
- · HAUTEUR TOTALE: DORMANT + OUVRANT 112 MM
- · DANS LES FENÊTRES BLANCHES, TECHNIQUE DU MENEAU FIXE PAR SOUDURE
- POSSIBILITÉ DE RÉALISER AVEC UN MENEAU MOBILE TRADITIONNEL DE 78 MM OU ÉTROIT DE 58 MM
- VERSION STANDARD: 2 JOINTS T-Passive Classic AD EN OPTION: 3 JOINTS T-Passive Classic MD
- · ÉPAISSEURS POSSIBLES DU VITRAGE DE 24 MM À 40 MM
- · LARGE GAMME DE COULEURS*
- · FENÊTRES PLAXÉES AVEC SOUDURES INVISIBLE
- · GARANTIE SANS PLOMB
- CERTIFICAT CLASSE S GARANTIE DE RÉSISTANCE AU RAYONNEMENT SOLAIRE
- · PRODUIT CONFORME AUX NORMES EUROPÉENNES CE



*Large gamme de couleur RAL, références supplémentaires en pages 13 et 14. Pour plus d'informations sur les coloris disponibles renseignez-vous en agence





Système doté d'une esthétique hors pair, offrant de nouvelles possibilités.

- FENÊTRES À 7 CHAMBRES LARGEUR DU DORMANT: 70 MM
- · HAUTEUR TOTALE: DORMANT + OUVRANT 128 MM
- · DANS LES FENÊTRES BLANCHES, TECHNIQUE DU MENEAU FIXE PAR SOUDURE
- POSSIBILITÉ DE RÉALISER AVEC UN MENEAU MOBILE TRADITIONNEL DE 78 MM OU ÉTROIT DE 58 MM
- VERSION STANDARD: 2 JOINTS T-Passive Forte in/Out AD EN OPTION: 3 JOINTS T-Passive Forte MD
- · ÉPAISSEURS POSSIBLES DU VITRAGE DE 24 MM À 40 MM
- · POSSIBILITÉ DE RÉALISER AVEC DOUBLE POIGNÉE
- · POSSIBILITÉ DE MISE EN PLACE D'UN CYLINDRE À CLÉ
- · LARGE GAMME DE COULEURS*
- · FENÊTRES PLAXÉES AVEC SOUDURES INVISIBLE
- · GARANTIE SANS PLOMB
- · CERTIFICAT CLASSE S GARANTIE DE RÉSISTANCE AU RAYONNEMENT SOLAIRE
- · PRODUIT CONFORME AUX NORMES EUROPÉENNES CE







Plus lumineuse, grâce à l'utilisation du vantail arrondi et bas / de faible hauteur.

- · FENÊTRES À 7 CHAMBRES LARGEUR DU DORMANT: 70 MM
- HAUTEUR TOTALE: DORMANT + OUVRANT 105 MM
- · DANS LES FENÊTRES BLANCHES, TECHNIQUE DU MENEAU FIXE PAR SOUDURE
- POSSIBILITÉ DE RÉALISER AVEC UN MENEAU MOBILE TRADITIONNEL DE 78 MM OU TRÈS ÉTROIT DE 42 MM
- VERSION STANDARD: 2 JOINTS T-Passive Slim AD EN OPTION: 3 JOINTS T-Passive Slim MD
- · ÉPAISSEURS POSSIBLES DU VITRAGE DE 24 MM À 40 MM
- · LARGE GAMME DE COULEURS*
- · FENÊTRES PLAXÉES AVEC SOUDURES INVISIBLES
- · GARANTIF SANS PLOMB
- · CERTIFICAT CLASSE S GARANTIE DE RÉSISTANCE AU RAYONNEMENT SOLAIRE
- PRODUIT CONFORME AUX NORMES EUROPÉENNES CE



T-PASSIVE PLUS

COEFFICIENT UW O,9 W/M2.K avec vitrage Ug = 1,1 (triple vitrage 24mm) Valeur obtenue selon la norme DIN EN ISO 10077-2 pour une fenêtre de référence de dimensions : 1230x1480mm

Fenêtre de style dédiée aux clients particulièrement exigeants.

T-Passive Plus est une fenêtre qui se caractérise par une forme fluide moderne, par un rayon d'arc variable et un rejet d'eau légèrement débordant sur le profilé du dormant, conçu par le styliste italien Marco Macini. Grâce à la mise en place d'un profilé de l'ouvrant à 8 chambres d'isolation et dont la construction a été soigneusement étudiée, cette fenêtre est une solution présentant de très hautes performances thermiques et acoustiques.

- FENÊTRES À 8 CHAMBRES ET LARGEUR DU DORMANT: 70 MM
- · HAUTEUR TOTALE: DORMANT + OUVRANT 112 MM
- · DANS LES FENÊTRES BLANCHES, TECHNIQUE DU MENEAU Fixé PAR SOUDURE
- VERSION STANDARD: 2 JOINTS T-Passive Plus AD EN OPTION: 3 JOINTS T-Passive Plus MD
- · ÉPAISSEURS POSSIBLES DU VITRAGE DE 24 MM À 40 MM
- · LARGE GAMME DE COULEURS*
- · FENÊTRES PLAXÉES AVEC SOUDURES INVISIBLES
- · GARANTIE SANS PLOMB
- · CERTIFICAT CLASSE S GARANTIE DE RÉSISTANCE AU RAYONNEMENT SOLAIRE
- · PRODUIT CONFORME AUX NORMES EUROPÉENNES CE





PORTES FENÊTRES T-Passive



Système de portes et fenêtres basé sur des profilés à chambres multiples qui lui donnent une construction rigide qui se caractérise par des coefficients de transmission thermique très bons.



*Large gamme de couleur RAL, références supplémentaires en pages 13 et 14. Pour plus d'informations

sur les coloris disponibles renseignez-vous en agence.



La T-Passive InDoor/OutDoor est un système de porte-fenêtre moderne, arrondi avec profil non aligné et construction étroite qui permet une plus grande luminosité, grâce à la grande quantité de lumière pénétrante.

Fabriqué en Titanium Technology, elle garantit la qualité la plus haute et les meilleurs paramètres techniques.

Grâce à l'utilisation du profilé multi-chambres à triple joint et triple vitrage, on obtient une fenêtre qui possède des paramètres d'isolation thermique et acoustique parfaits, destinée pour les bâtiments d'habitation, pour les maisons familiales et les immeubles.

CARACTÉRISTIQUE DU PRODUIT:

- . Fenêtre fabriquée en Titanium Technology avec des composants de très haute qualité
- . Garantie pour de longues années d'utilisation
- . Profilé à 7 chambres de profondeur de 70 mm
- . Profondeur de la construction 89.5 mm
- . La technologie de soudage du montant, nous assure les meilleurs paramètre d'étanchéité de liaison des éléments
- . Paramètres d'isolation thermique parfaits grâce à un Uw d'environ 0.75 W/m2K*
- . Isolation acoustique 35 dB **
- . Vantail relativement bas (en comparaison avec les profilés de porte qui existent sur le marché)
- . Deux joints en standard, possibilité d'insérer un troisième joint pour améliorer l'étanchéité de la construction
- . Ouverture vers l'intérieur ou vers l'extérieur

COEFFICIENT UW 1,3 W/m2.K

avec vitrage Ug = 1,1 (double vitrage 24mm)

Valeur obtenue selon la norme DIN EN ISO 10077-2 pour une fenêtre de référence de dimensions : 1230x1480mm

COLORIS:

















































FENÊTRES A VIII

T-SLIDE

GRANDES SURFACES VITRÉES COULISSANTES.



L'A70C à été conçu pour sublimer vos intérieurs.

Un coulissant design à haute performance thermique associant sécurité et esthétisme.

Un système unique au monde.

La T-SLIDE à été récompenser par la médaille européenne pour son innovation.



Facile à manipuler, elles s'intègrent très facilement au design de votre habitation.

PVC



CONSTRUCTION DE HAUTE QUALITÉ.

Avec l'innovation TITANIUM TECHNOLOGY, la T-SLIDE fait partie des menuiseries les plus robustes et durables du marché.











CARACTÉRISTIQUES:

- . Apparence classique avancée, rail coulisse haut caché, offre la possibilité de réaliser des grandes constructions garantissant un meilleur ensoleillement intérieur.
- . Deux hauteurs de seuil, y compris un complètement plat qui assure un confort maximal et une sécurité plus grande. Idéal pour les passages de terrasses, balcons et jardins d'hiver, mais aussi dans les bâtiments publics disponible en large palette de couleurs,*
- . Avec une largeur jusqu'à 6,5 mètres et des vantaux d'environ 400 kg chacun, la T-SLIDE reste facile à manipuler. Des parois solides, renforcés par des profilés en aluminium, garantissent une stabilité et une durabilité dans le temps ainsi qu'une plus grande protection contre le bruit.
- . Possibilité d'utiliser le système Soft Close, qui permet au ventail d'être fermé délicatement.



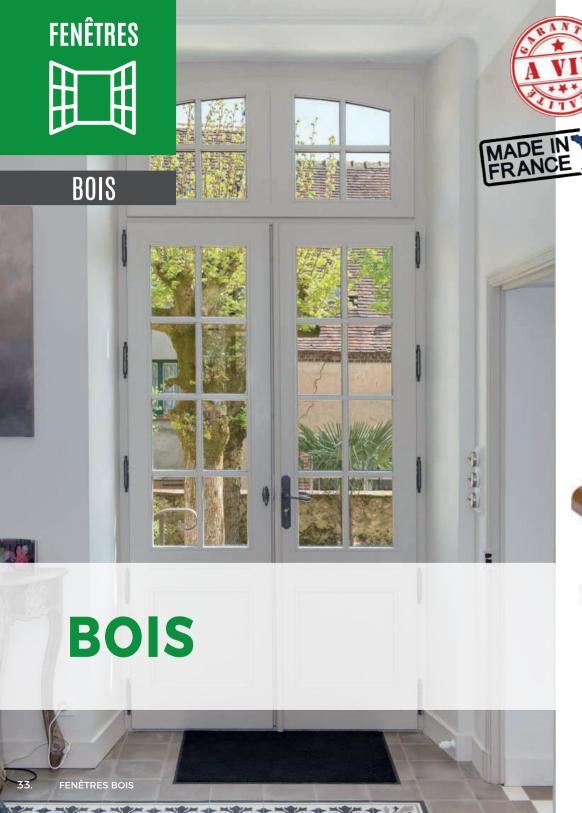
*Large gamme de couleur RAL, références supplémentaires en pages 13 et 14. Pour plus d'informations sur les coloris disponibles renseignez-vous en agence.

PERFORMANCES:

- . Vantail à 5 chambres, le cadre très large et les multiples joints d'étanchéité nous garantissent des paramètres d'isolation thermique parfaits
- . Possibilité d'introduire un double, triple et quadruple vitrage
- . Coefficient de transmission thermique Ud : 1,00 W/m2K
- . Isolation acoustique: Rw = 27 dB
- . Titanium Technology
- . Profilé sans plomb confirme CE.
- . 1,5 W/m2K avec vitrage Ug = 1,2 (paquet double vitrage 32 mm avec intercalaire swisspacer)
- . 1,00 W/m2K avec vitrage Ug = 0,5 (paquet triple vitrage 44 mm avec intercalaire swisspacer)



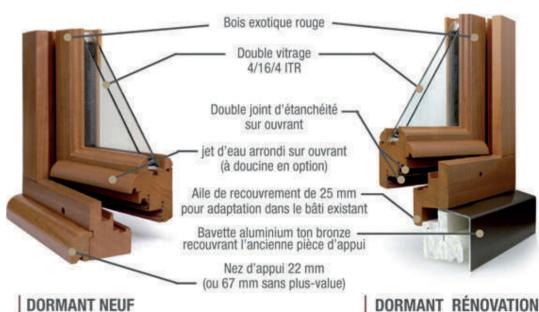




ESTIBELLE

DISPONIBLE EN 56 ET 68 MM

MODERNE ET PERSONNALISABLE DANS LE RESPECT DES TRADITIONS



Le profil RÉNOVATION est conçu pour une adaptation dans le bâti existant (lorsque l'état de ce dernier le permet). Une bavette à laquée blanche ou bronze dissimule l'ancienne pièce d'appui tout en assurant sa conservation par une bonne ventilation. Son profil élancé permet de limiter la réduction du clair de vitre.

ESSENCE DE BOIS:









Chêne

Pin sylvestre

Bois exotique Mélèze de Sibérie

PROFILS:







Pente à 15

À doucine

Pente à 45° (uniquement pour l'extérieur)

QUINCAILLERIE:

- Moderne :













Standard

Poignée à clé

Fiches Plates

- Traditionnelle:



Poignée décorative sur platine béquille





Poignée décorative sur platine olive



Crémone décorative avec poignée sur platine béquille



Fiches turlupets

Fenêtre à recouvrement fine et élancée. l'Estibelle vous offre :

- La solidité du double enfourchement traditionnel et de l'épaisseur des ouvrants de 56 mm
- L'esthétique du battement centré, des parecloses et des petits bois moulurés. la performance d'isolation par son double joint sur ouvrant et son épaisseur de vitrage de 24 mm

Elle propose ainsi toutes les possibilités d'isolation thermique, phonique ou retardataire d'effraction pour construire sur mesure la meilleure réponse aux attentes de tous nos clients.



IFS AVANTAGES:

- Menuiserie réalisable en Chêne, Résineux ou Bois exotique rouge
- Dormant 53 mm assemblage mécanique vissé
- Ouvrants 56 mm assemblage traditionnel à double enfourchement
- Double joint d'étanchéité périphérique sur ouvrants avec membrane protectrice
- Menuiserie à étanchéité renforcée avec feuillure à verre intérieure drainée de 20 mm
- Vitrage 4/16/4 ITR en standard, options possibles jusqu'à 24 mm
- Fermeture par crémone encastrée
- Battement centré
- Ferrage par fiches vissées
- Poignée béquille ton Titane F9 en standard
- Parecloses et petits bois moulurés
- Jets d'eau sur ouvrants arrondis en standard (à doucines en option avec traverse élargie)







LA QUALITÉ À «L'ANCIENNE»

Véritable tour de force des techniciens ATULAM, la Tradilou associe l'esthétique des anciennes fenêtres avec les performances des menuiseries d'aujourd'hui. Très minutieusement étudiée et longuement testée, la Tradilou offre un très haut niveau d'étanchéité à l'eau, à l'air et au vent sous un habit mettant en valeur votre intérieur. La Tradilou représente le haut de gamme de la menuiserie bois, réglant par son esthétisme les problèmes de rénovation dans des sites classés ou des demeures de caractère : une aubaine pour les architectes soucieux d'allier créativité et performances.





ESSENCE DE BOIS:





Chêne

Bois exotique

PROFILS:







À doucine

Pente à 45° (uniquement pour l'extérieur)

QUINCAILLERIE:



Crémone décorative avec poignée sur platine béquille



Espagnolette







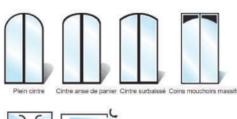
Paumelles à bouts ronds

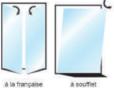


Paumelles pour vos volets intérieurs

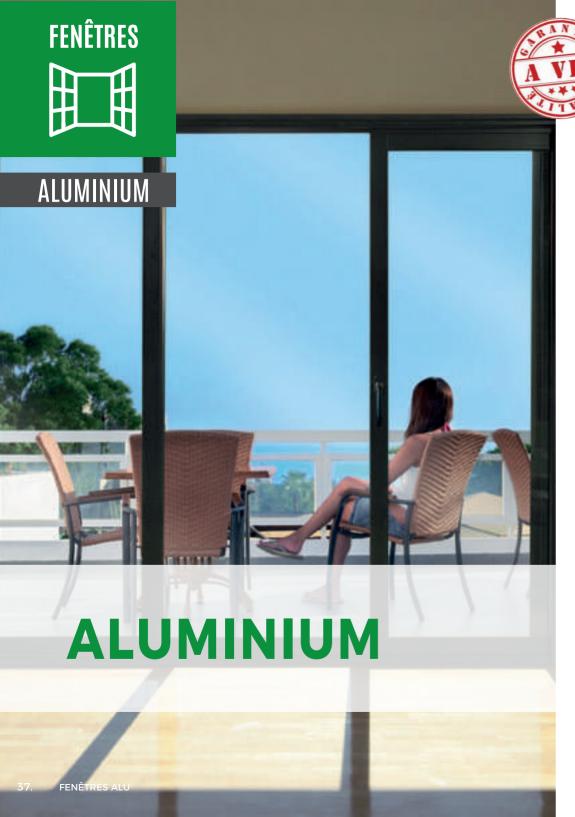
Descriptif technique:

- Menuiserie réalisable en Chêne, Résineux ou Bois exotique rouge
- Dormant 78 mm assemblage mécanique vissé et étanché
- Ouvrants 56 mm assemblage traditionnel à double enfourchement
- Ouvrants sur le même plan que le dormant (pas de recouvrement visible)
- Double joint d'étanchéité périphérique (1 sur les ouvrants et 1 sur le dormant) avec membrane protectrice
- Menuiserie à étanchéité renforcée avec feuillure à verre intérieure drainée de 20 mm
- Vitrage 4/16/4 ITR en standard, options possibles jusqu'à 24 mm
- Fermeture : par véritable crémone en applique centrée avec poignée olive ou poignée béquille (noir époxy, blanc époxy, vieil argent, laiton vieilli) ou par Espagnolette
- Ferrage par paumelles à turlupets renforcées 140 x 65 mm
- Parecloses et petits bois moulurés (contre profilés)
- OF 1 vantail avec crémone encastrée pour garantir l'étanchéité
- Jets d'eau sur ouvrant à doucine
- Volets intérieurs bois en option









MB 60

UNE FENÊTRE FINE ET ÉLÉGANTE, GAGE DE DURABILITÉ ET DE TENU DANS LE TEMPS.

Système de porte et fenêtre en aluminium pour utilisations multiples.

Possibilité de courber les profilés des cadres et des vantaux et autres éléments, ce qui permet de réaliser des constructions en formes arquées.



Idéal à la réalisation des éléments de construction extérieure qui exigent une isolation thermique et acoustique.

Les profilés du système ont une construction à 3 chambres pour une isolation efficace. La profondeur des profilés du cadre et du vantail donnent une seule surface vue de l'extérieur en position fermée et un effet d'alignement du cadre et de l'ouvrant pour la porte. La forme du profilé permet d'obtenir des constructions syeltes et résistantes.

LES QUALITÉS LES PLUS IMPORTANTES :

- Isolation thermique efficace grâce à la construction du profilé à trois chambres
- Profondeur du cadre 51 mm, profondeur du vantail de fenêtre 60 mm
- MB 60 est un système en aluminium moderne, pour la réalisation des éléments de la construction architecturale extérieure, qui exigent une isolation thermique et acoustique comme p.ex. différents types de fenêtres, de portes, brise-vent, vitrines et constructions spacieuses (stéréométriques).

Ce système permet également de réaliser des constructions antieffraction.



PERSONNALISATION:

- Multiples fonctions d'ouvertures des fenêtres adaptées à vos besoins:
- Différentes solutions esthétiques, qui nous offre la fenêtre avec vantail caché, la solution d'apparence «imitation acier» Industrial et les trois genres de parcloses: Standard, Prestige et Style;
- Porte un vantail ou deux vantaux, ouverte vers l'intérieur ou l'extérieur:
- Montage dans un seul vide ou en mur-rideau;
- Portes et fenêtres antieffraction:
- Possibilité de combiner deux couleurs, une couleur pour l'intérieur et une autre pour l'extérieur.

COFFFICIENT IIW **1,3 W**/m².K

avec vitrage Uq = 1.1 (double vitrage 24mm)

Valeur obtenue selon la norme DIN EN ISO 10077-2 pour une fenêtre de référence de dimensions: 1230x1480mm

COLORIS:







































*Large gamme de couleur RAL, références supplémentaires en pages 13 et 14. Pour plus d'informations sur les coloris disponibles renseignez-vous en agence.





MB 70



SYSTÈME DE PORTE ET FENÊTRES EN ALUMINIUM À ISOLATION THERMIQUE AUGMENTÉE.

Très bonne isolation thermique, système idéal pour la construction de portes, fenêtres et vitrines. Constructions antieffraction de classe RC4.

Les qualités les plus importantes:

- Profondeur du cadre 65 mm, profondeur du vantail de fenêtre 74 mm
- Bonne isolation thermique grâce à la construction du profilé à trois chambres
- Système en aluminium, pour la réalisation de construction exigeant une très bonne isolation thermique et acoustique p.ex.: différents types de fenêtres, de portes, brise-vent, vitrines et constructions spacieuses (stéréométriques).
- Ce système possède une version à isolation thermique augmentée, obtenue grâce à l'introduction de rupteurs de pont thermique à l'intérieur des profilés et sous le vitrage.
- Le système MB-86 permet de réaliser les portes et les fenêtres antieffraction de classe RC4 et les fenêtres antifumée.

Caractéristique du produit:

- Multiples systèmes d'ouvertures des fenêtres pour s'adapter à vos besoins
- Différentes solutions esthétiques : fenêtres avec vantail caché, solution d'apparence «imitation acier» Industrial et trois genres de parcloses: Standard, Prestige, style
- Porte un vantail ou deux vantaux, ouverte vers l'intérieur ou l'extérieur et portes à «meneau mobile sécurisant»
- Des constructions adaptées aux différents types de quincaillerie, tels que les gonds invisibles dans les fenêtres et les gonds à rouleaux dans la porte
- Permet l'isolation thermique augmentée
- Possibilité de réaliser des constructions bicolores, une couleur pour l'intérieur et une autre pour l'extérieur*

*Large gamme de couleur RAL, références supplémentaires en pages 13 et 14. Pour plus d'informations sur les coloris disponibles renseignez-vous en agence.



MB 86



SYSTÈME DE PORTES ET FENÊTRES EN ALUMINIUM AVEC ISOLATION THERMIQUE.



*Large gamme de couleur RAL, références supplémentaires en pages 13 et 14. Pour plus d'informations sur les coloris disponibles renseignez-vous en

LES QUALITÉS LES PLUS IMPORTANTES:

- Profondeur du cadre 77 mm, profondeur du vantail de fenêtre 86 mm
- Bonne isolation thermique grâce à la construction du profilé à trois chambres
- Système en aluminium, pour la réalisation de construction exigeant une très bonne isolation thermique et acoustique p.ex.: différents types de fenêtres, de portes, brise-vent, vitrines et constructions spacieuses (stéréométriques).
- Ce système possède une version à isolation thermique augmentée, obtenue grâce à l'introduction de rupteurs de pont thermique à l'intérieur des profilés et sous le vitrage.
- Le système MB-86 permet de réaliser les portes et les fenêtres antieffraction de classe RC4 et les fenêtres antifumée.

CARACTÉRISTIQUE DU PRODUIT:

- Larges rupteurs de pont thermique de nouvelle génération, qui permettent une meilleure isolation
- Joint central bicomposé isolant qui étanche parfaitement le vide entre le vantail et le cadre
- Large choix de profilés permettant d'obtenir l'esthétique et la résistance exigées
- Parclose avec joint supplémentaire en trois versions: Standard, Prestige et Style
- Formes de profilés adaptés au montage de différents types de ferrures intégrées, dont les charnières cachées
- Grand choix de vitrages permettant d'introduire tous les types existants, dont doubles vitrages, triples vitrages, vitrages acoustiques ou antieffraction
- Drainage des profilés en deux variantes: drainage traditionnel ou drainage caché





SUPERIAL

SYSTÈME À ISOLATION THERMIQUE AUGMENTÉE

Rupteur de pont thermique à trois chambres, joint central et joints de vitrage.

- Système à isolation thermique augmentée. Grâce aux rupteurs de pont thermique à trois chambres, au joints central et aux joints spéciaux de vitrage, le système atteint un coefficient UR < 2.0 W/m2K (groupe de matériaux 1.0 suivant la norme 4108).
- La profondeur des cadres de fenêtres et des profilés pour les constructions fixes est de 75 mm. La profondeur des vantaux de fenêtres est de 84 mm. Le système Superial se base sur les accessoires (cornières et profils de liaison type T) ainsi que les parcloses, la ferrure d'autres systèmes thermiquement isolés, Superial atteint de très bonnes propriétés acoustiques.
- Possibilité d'utiliser des remplissages de 14 à 61 mm d'épaisseur



*Large gamme de couleur RAL, références supplémentaires en pages 13 et 14. Pour plus d'informations sur les coloris disponibles renseignez-vous en agence.



- Tous types de fenêtres et vitrines extérieures
- Système d'ouverture oscillo-battant, battant, ou oscillo-coulissant
- Portes ouvrante vers l'intérieur





SYSTÈME UNIVERSEL À TROIS CHAMBRES

Destiné à la construction de portes extérieures, fenêtres et différentes vitrines.



*Large gamme de couleur RAL, références supplémentaires en pages 13 et 14. Pour plus d'informations sur les coloris disponibles renseignez-vous en agence.

- L'utilisation du rupteur de pont thermique de 24 mm de largeur, fabriqué en polyamide enrichi de fibre de verre à orientations multiples, améliore considérablement la résistance mécanique de la chambre intérieure et extérieure du profilé.
- Le rupteur de pont thermique équipé de crin d'étanchéité Coex, qui pendant le procédé de vernissage à pulvérisation et sous l'effet de la haute température, forme une isolation infaillible et une étanchéité parfaite.
- Les profilés de porte IMPERIAL possèdent un coefficient de transmission thermique UR=2,2÷2,3 W/m2K, qui les place dans le groupe de matériaux 2.1 selon DIN 4108.
- Grande largeur des profilés de 65 mm (cadre de fenêtres, portes, montants et vantaux de portes) et 74 mm (vantaux de fenêtres), grâce à l'épaisseur des parois 1.7÷2.0 mm on obtient un profilé rigide et statique, qui permet de construire des portes avec des vantaux de dimensions maximales: largeur 1300 mm hauteur maximale 2200 mm, largeur 1200 mm hauteur maximale 2400 mm.

La qualité des fenêtres IMPERIAL c'est la possibilité de l'adaptation du vantail aux gabarits de la fenêtre (différents types de cadres et vantaux de fenêtres) mais aussi le choix du vantail en fonction de la ferrure – il y a des vantaux destinés pour une quincaillerie typiquement pour l'aluminium, conformes au standard EURO ou destinés pour une ferrure pour fenêtres en PVC.

- Vitrines à vitrage composé ou à vitre unique
- Système d'ouverture oscillo-battant, battant, ou oscillo-coulissant
- Portes ouvrante vers l'intérieur, l'extérieur, alternées (va et vient) ou coulissantes
- Un vantail ou deux vantaux avec impostes
- Fenêtres pivotantes en position horizontale et en position verticale





VISOGLIDE

IDÉAL POUR LES TERRASSES, VÉRANDAS ET PATIOS.

Système de portes coulissantes à isolation thermique pour les terrasses, vérandas, jardins d'hiver.

couleur RAL, références supplémentaires en pages 13 et 14. Pour plus d'informations sur les coloris disponibles renseignez-vous en agence.



- Système de portes coulissantes à isolation thermique. Tous les profilés de ce système sont à trois chambres.
- Largeur du cadre 99 mm ou 155 mm, largeur du vantail: 43 mm.
- L'utilisation de deux ou trois rails de coulissage des vantaux, nous permet d'avoir plus d'espace.
- Les roulettes sous les éléments coulissants, éliminent toutes suspensions.
- Remplissage possible de 4 jusqu'à 29 mm.
- Combinaisons possibles: deux, trois, quatre et cinq vantaux sur cadre à double ou à triple rail.
- En utilisant les couleurs uniques* des films de placage, nous sommes dans la mesure d'imiter parfaitement la structure du bois sur la surface des fenêtres.
- Profilés de très grande qualité, fabriqué avec précision ils sont d'une solidité à toute épreuve.





- Système d'ouverture oscillo-battant, battant, ou oscillo-coulissant
- Combinaisons possibles de deux, trois, quatre et cinq éléments sur cadre à deux ou trois rails.





OPTIONS & ACCESSOIRES

POUR ALLER PLUS LOIN

CRÉMONES DÉCORATIVES:

Ces crémones ont été spécialement conçu pour s'adapter aux menuiseries PVC et Aluminium afin de leur donner un style plus raffiné propre aux menuiseries traditionnelles.



Crémone décorative époxy

bouton laiton

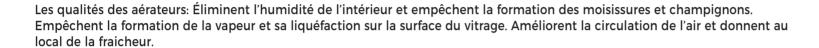
VENTILATION:

LES SYSTÈMES DE VENTILATION, SOURCE DE SANTÉ ET DE BIEN-ÊTRE.

Si les fenêtres de nouvelles générations offrent une très bonne étanchéité, le renouvellement de l'air intérieur est indispensable pour évacuer les émanations de produits allergènes et réduire l'humidité et les risques de moisissures.

Les grilles d'aérations représentent une solution particulièrement adaptée pour une meilleure circulation de l'air dans votre habitation. Ces grilles doivent être prévues lors de la commande de vos fenêtres.

- 1. partie intérieure qui règle la quantité de l'air entrant
- 2. partie extérieure qui protège contre la pluie et les insectes



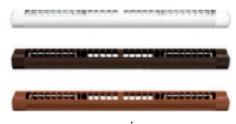




AERECO EFR À RÉGULATEUR PRÉCIS



AERECO - AUTORÉGLANTS AMO



AERECO - AUTORÉGLANTS 2MO



AERECO AMI À RÉDUCTEUR ACOUSTIQUE



AERECO AMA À RÉDUCTEUR ACOUSTIQUE

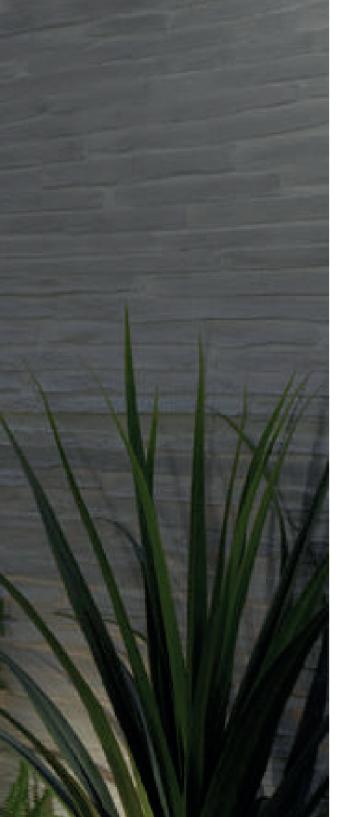


BROOKVENT MINI EMMA



PORTES D'ENTRÉE

Esthétiques et sûr, les portes d'entrée participent également à l'isolation thermique, phonique et pour la sécurité de votre habitat



LEXIQUE



DORMANT: Cadre sur lequel sont montés les ouvrants d'une fenêtre.

OUVRANT OU VANTAIL : Cadre ouvrant de la porte qui reçoit le vitrage. L'ouvrant est la partie mobile de la fenêtre intégrée à la porte.

GRILLE DÉCORATIVE : Élément décoratif ornant la porte.

VITRAGE : Partie vitrée se trouvant sous la grille décorative.

PILETTE: Montant vertical de la porte.

POIGNÉE: Partie vitrée ou pleine située en dessous du vitrage.

BOUTON : Poignée de porte fonctionnelle ou décoratif en fonction de la porte.

SOUBASSEMENT: La traverse basse du dormant d'une porte extérieure.

PLINTHE: Assise inférieure, à surface verticale plane (non moulurée).

SEUIL : Le seuil est la traverse basse de l'encadrement de la porte, qui protège l'habitation des infiltrations extérieures.



EKOLINE

GAMME DE PORTES PVC AVEC DES ÉLÉMENTS VITRÉS ET INOX.

100% PVC

Empêche la décolorisation sous l'effet des conditions atmosphérique



Principales caractéristiques :

- PVC: 1,5 mm UV-protection
- Classe B1
- Isolation du panneau: XPS 32 kg/m3
- Inflammation difficile
- 5 ans de garantie
- Vitrage: P2 (vitrage antieffraction classe P2)/CREPI
- Dimensions "1" remplissage [mm]: 870x2050x24
- Dimensions "1/2" remplissage [mm]: 430x2050x24



*Large gamme de couleur RAL, références supplémentaires en pages 13 et 14. Pour plus d'informations sur les coloris disponibles renseignez-vous en

agence.

Chacun des panneaux est fabriqué conformément aux normes EN13164/ EN12667. Les panneaux T-INOX sont fabriqués de PVC avec des éléments décoratifs en INOX. La gamme T-INOX est destinée aux portes T-Passive InDoor et T-Passive OutDoor, Progres 70 et Progres 88.

REMPLISSAGE:









EKO LINE 004



EKO LINE 003



EKO LINE 005





T-EASY

GAMME DE PORTES SIMPLES ET

ÉLÉGANTES.

*Large gamme de couleur RAL, références supplémentaires en pages 13 et 14. Pour plus d'informations sur les coloris disponibles renseignez-vous en

agence.

100% PVC

Empêche la décoloration sous l'effet des conditions atmosphérique

Conforme aux normes EN13164 / EN12667



Principales caractéristiques :

- PVC: 1,5 mm UV-protection
- Classe B1 inflammation difficile
- Isolation du panneau: XPS 32kg/m3
- Vitrage: 24/28/36 (vitrage antieffraction classe P2)/CREPI
- Dimensions "1" remplissage [mm]: 870x2050x24
- Dimensions "1/2" remplissage [mm]: 430x2050x24
- Disponible uniquement en couleur 2 faces
- 5 ans de garantie

REMPLISSAGE T-EASY:







DESIGN

GAMME DE PORTES AVEC OU SANS ÉLÉMENTS VITRÉS ET PIÈCES ALU.

100% PVC

Empêche la décoloration sous l'effet des conditions atmosphérique

*Large gamme de couleur RAL, références supplémentaires en pages 13 et 14. Pour plus d'informations sur les coloris disponibles renseignez-vous en

CONFORME AUX NORMES EN13164 / EN12667



PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES :

- PVC: 1,5 mm UV-protection
- Classe B1 inflammation difficile
- Isolation du panneau: XPS 32kg/m3
- Vitrage: 44.2 (vitrage antieffraction classe P2)/CREPI
- Dimensions "1" remplissage [mm]: 870x2050x24
- Dimensions "1/2" remplissage [mm]: 430x2050x24
- Disponible uniquement en couleur 2 faces
- 5 ans de garantie

REMPLISSAGE:





Hugo 5





Harpie







T-AJTO

FONCTIONNALITÉ REVISITÉE

Les portes techniques (portes de service) s'ouvrent vers l'intérieur ou vers l'extérieur. Ce type de porte est idéal pour la cave ou le garage. Les portes T-Ajto sont également posées dans des sites industrielles.

La porte technique est une construction légère et économique pour l'utilisation dans les locaux de service. Malgré la version simplifiée de la ferrure, cette porte est un vrai obstacle pour les cambrioleurs.







PORTE EN PVC T-AJTO DE GRANDE QUALITÉ POUR L'UTILISATION DANS LES LOCAUX DE SERVICE.

COEFFICIENT UW **1,3 W**/m2.K

avec vitrage Ug = 1,1 (double vitrage 24mm)

Valeur obtenue selon la norme DIN EN ISO 10077-2 pour une fenêtre de référence de dimensions: 1230x1480mm

LES OUALITÉS LES PLUS IMPORTANTES:

- Isolation thermique et acoustique optimale, grâce au profilé à 5
- Chambres de 70 mm de profondeur
- Noyau statique à l'intérieur du profilé qui renforce la rigidité, augmentant ainsi la résistance de la porte
- Portes en deux variantes : ouvrantes vers l'intérieur ou vers l'extérieur
- Épaisseur du profilé du cadre 70 mm
- Transmission thermique d'environ 1,3 W/m2K*
- Isolation acoustique 43 dB
- Possibilité d'introduire un vitrage ou un remplissage choisi Budvar ou Rodenberg





CRÉMONE À LARDER



CHARNIÈRES DE **PORTES ROTO**



FERMES PORTES AJUSTABLES



GÂCHES ÉLECTRIQUES

COLORIS:







































*Large gamme de couleur RAL, références supplémentaires en pages Pour plus d'informations sur les coloris disponibles renseignez-vous en agence.



RT DOORS

GAMME DE PORTES D'ENTRÉE COMPOSITE / BOIS ÉLÉGANTES.



AZALEE

PARAMÈTRES TECHNIQUES:

- 2 parements composite de 2,5 mm
- Surface en finition lisse ou veinée, au choix.
- Dormant en chêne abouté lamellé collé Ouvrant d'épaisseur 60 mm
- Mousse polyuréthane à haute performance thermique injectée sans HCF
- Ossature en WFC (composite) Double joint périphérique sur ouvrant et dormant 3 paumelles 3D + cache paumelles - Cylindre européen 40/40 + 3 clés
- Serrure 5 points automatique (ou à engrenage pour portes avec bâtons de tirage)
- Seuil aluminium à rupture de pont thermique 20 mm (norme handicapé PMR)
- Rejet d'eau en aluminium sur les modèles DESIGN et rejet d'eau en composite sur les modèles CLASSIQUES
- Garnitures MORE THAN DOORS au choix (fixation traversante pour les bâtons)
- Rainurages et pièces décoratives sur la face extérieure uniquement Coefficient Ud = 1,1 W/m².K en dimension standard 2150 x 728 ou 768 mm (selon modèle) MAXI : 2201 x 1028 mm / Cotes hors-tout CLASSIQUE, COBALT 4, CHROME 1 : MINI / 2051 x 868 mm MAXI : 2201 x 1028 mm
- Tierces et impostes fixes disponibles
- Pack sécurité disponible
- Fabrication française



*Large gamme de couleur RAL, références supplémentaires en pages 13 et 14. Pour plus d'informations sur les coloris disponibles renseignez-vous en agence.









MIMOSA 01



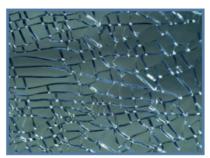
MIMOSA 03



PROTECT SATIN

LES PORTES PROTECT SATIN SONT CONÇU EN VERRE À FAIBLE ÉMISSIVITÉ.

Nous offrons une large sélection de modèles modernes avec un caractère unique, vous trouverez assurément la porte qui correspondra à vos goûts.



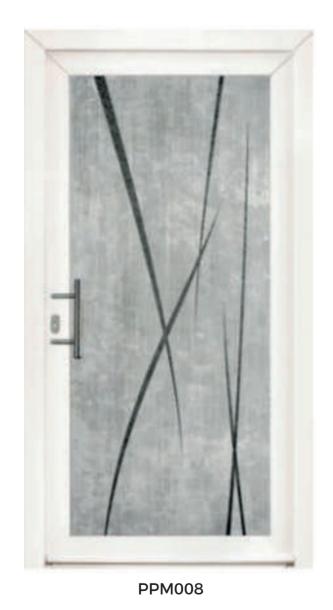
Les portes en verre se montrent parfaitement sécurisées faces à vos enfants. Le verre utilisé dans ce type de porte est durci, sinon spécifiquement stratifié comme dans le cas de dommages aux ruptures de Sward, mais ne se désagrège pas.



Vitrage opaque garantissant votre tranquillité et votre intimité.

Conçu pour les amoureux de la riche ornementation les portes T-GLASS sont composés de divers formes géométriques élégantes garantissant un style original, tout en élégance contemporaine.

REMPLISSAGE PROTECT SATIN:





PPM009



PPM013





VERRE

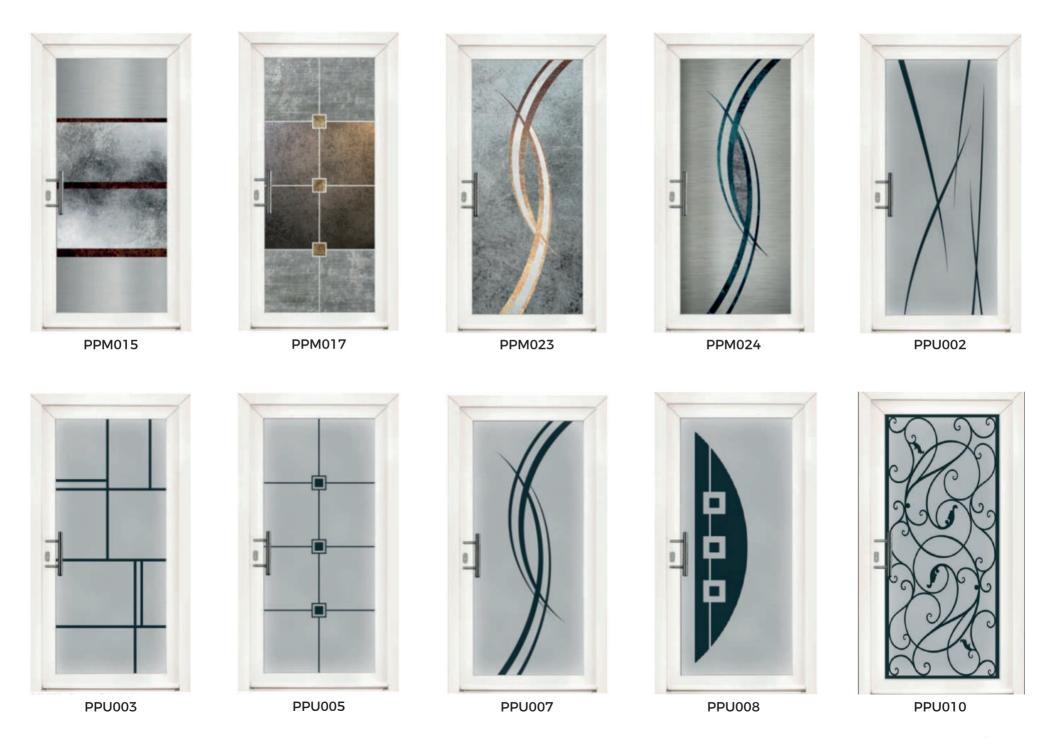
REMPLISSAGE PROTECT SATIN:







PPM014





VERRE

REMPLISSAGE PROTECT SATIN:











T-ALU

T-ALU EST UNE COLLECTION DE PANNEAUX DE PORTES DESTINÉE AUX PORTES ALUMINIUM.







T-ALU 127 (avec impostes latéraux)

Cette gamme est conçue selon les tendances les plus modernes qui règnent sur le marché pour répondre aux goûts les plus exigeants.

Les modèles présentés se caractérisent par l'utilisation des vitrages modernes avec des applications en INOX ou des rainures bien apparentes. Le design riche, les genres de vitrages possibles à utiliser ainsi que la couleur permettent de créer son propre et unique projet de porte. Les panneaux collés sont destinés aux systèmes ALIPLAST STAR et ALUPROF MB86.

Les panneaux de remplissage et les couvrants vantail sont disponibles en décoration 1 ou 2 faces.

STANDARD:

- couleurs RAL et couleurs imitation bois DECORAL (Aliplast, Aluprof)
- tôle extérieure d'une épaisseur de 3mm
- tôle intérieure d'une épaisseur de 2mm (en version rainurée 3mm)
- dimensions maximales standards 1100 x 2250
- ornement bilatéral (rainurés, applications)
- les applications INOX sont brossées (brillantes en option)
- les épaisseurs possibles des remplissages en insertion: 24, 28, 32, 36, 40, 44 mm
- fixation du tirant sur le profilé du vantail (ATTENTION - les tirants sont vendus séparément)
- triple vitrage avec intercalaire Warm Edge: VSG
 33.1 TF/intercalaire Warm

 Edge//mm vitro standard/intercalaire Warm

Edge/4mm vitre standard/intercalaire Warm Edge/4mm TF

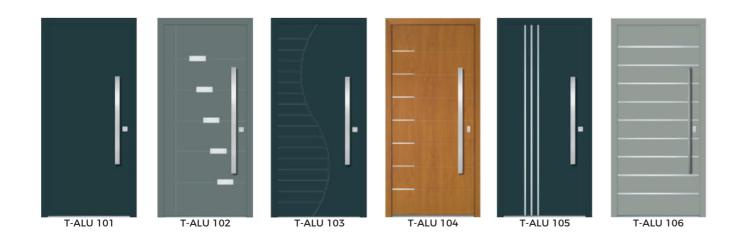
Vitrages standards: float, satinato, chinchila blanc, chinchila bronze, master carre, master - ligne, master - point, delta bronze, delta incolore, crepi, flutes, silvit, vitres anti-sol teintées en masse, vitres sablées.

OPTIONS:

- dimensions hors standard (excès)
- modèle de remplissage selon le projet du client
- ornement unilatéral
- couleurs structurales
- couleurs spéciales (hors standard ALIPLAST, ALUPROF)
- panneaux couleurs anodisés
- panneaux mélaminés (avec film de plaxage Renolit, Hornschuch, Cova) -Attention - dans cette option, impossible de réaliser les modèles rainurés. fixation du tirant sur le panneau de remplissage (ATTENTION - les tirants sont

vendus séparément)

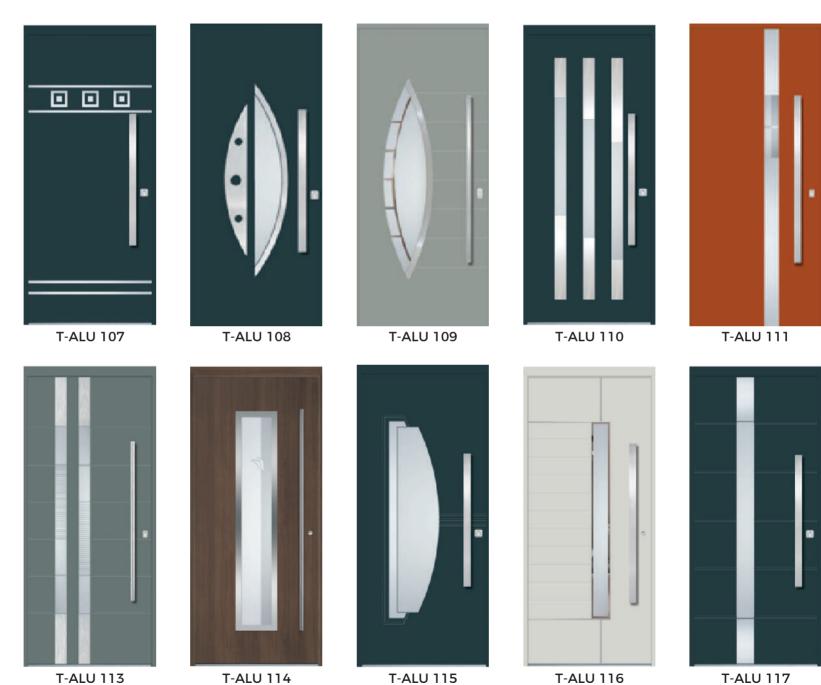
- les panneaux avec vitrage, qui se compose de vitres sélectives, miroir de Venise, ornements spéciaux, vitraux. Les dimensions minimales de panneaux collés dépendent du modèle. Garantie 3 ans.



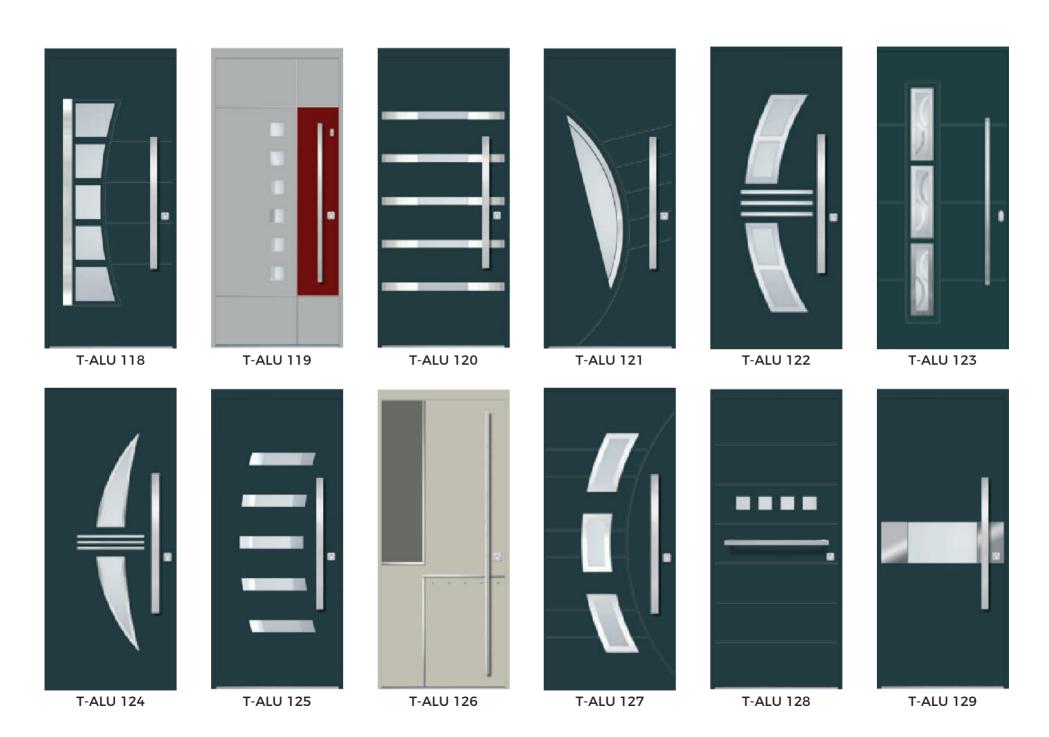




REMPLISSAGE T-ALU



T-ALU 112





ALUMINIUM







T-ALU 131



T-ALU 132



T-ALU 133



T-ALU 134



T-ALU 135



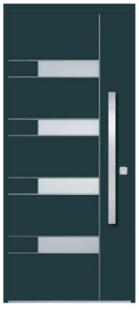
T-ALU 136



T-ALU 137



T-ALU 138



T-ALU 139



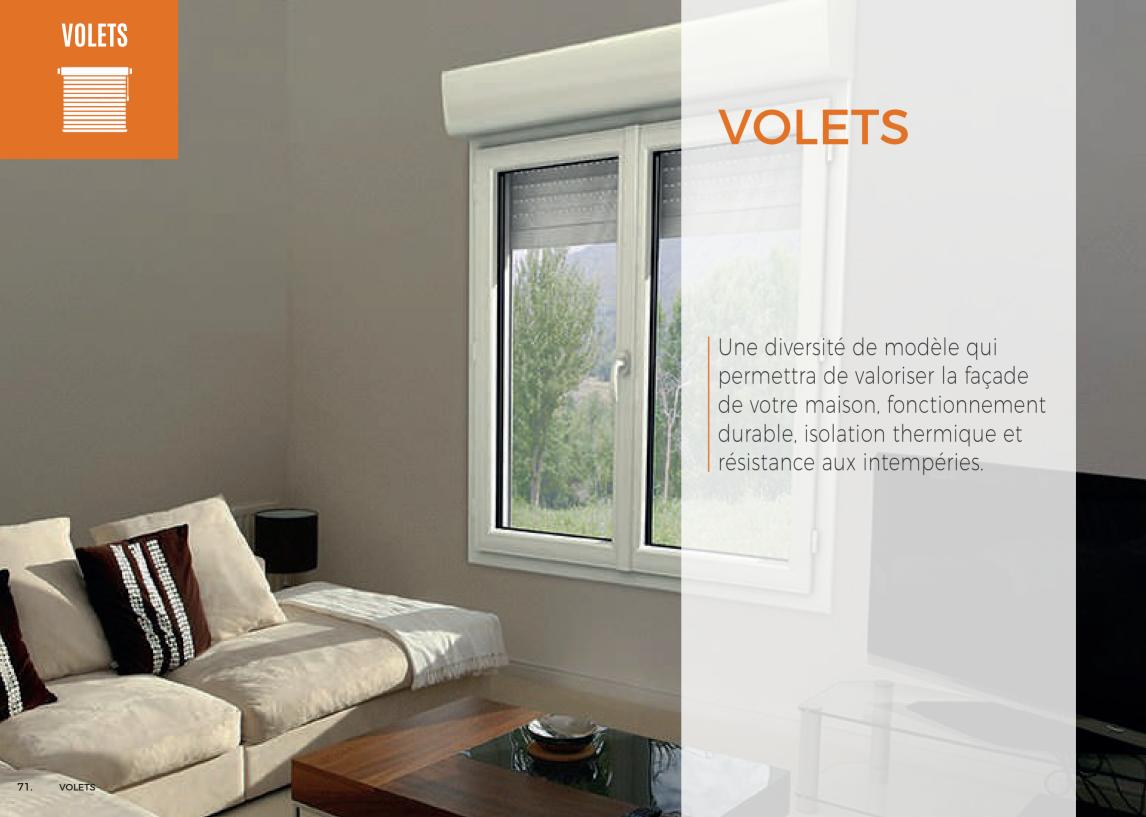
T-ALU 140





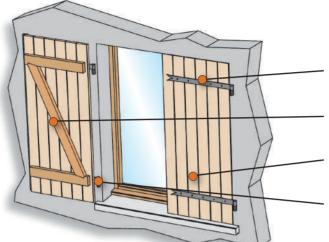








LEXIQUE

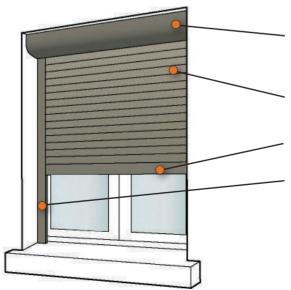


PENTURE : Plat métallique fixé à plat sur le vantail d'un volet.

ÉCHARPE : L'écharpe renforce le panneau de manière transversale.

LAME : Élément de base du volet, formant un panneau de volet battant.

GOND: il permet de soutenir le volet tout en le laissant libre de s'ouvrir ou de se fermer.



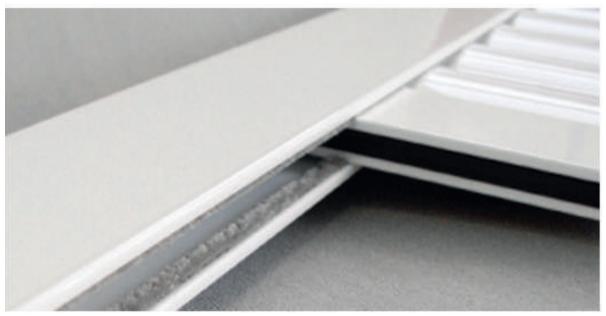
COFFRE : Intégré ou non à la maçonnerie, il permet l'enroulement du tablier.

TABLIER: Ensemble des lames du volet roulant.

LAME FINALE : Dernière lame du tablier, elle est renforcée.

COULISSE : Elles permettent l'étanchéité, le maintien et le déroulement du tablier.





Nous vous garantissons grâce à notre personnel qualifié une qualité de conception «Made in France».



Nos volets roulants sont équipées de moteur Telco ou de moteur Somfy de manière à garantir une fiabilité optimale.





Une gamme complète de produits «petit caisson» : pour une rénovation esthétique et discrète !

La gamme Visio contribue à la réussite de votre rénovation énergétique en améliorant l'isolation de votre habitat : consommer moins d'énergie pour chauffer ou rafraîchir votre intérieur.

Au-delà de cette dimension énergétique importante, les petits caissons s'intègrent discrètement à votre façade.





La discrétion, un atout esthétique

- Le galbe des coulisses et l'arrondi du caisson participent à une intégration élégante,
- La lame finale, totalement encastrée, s'efface dans le caisson lorsque le tablier est remonté,
- Associé à la profondeur minimale des coulisses, l'effacement complet de la dernière lame du volet optimise le clair de vitrage,
- Avec un encastrement parfait et une finition impeccable, VISIO sait s'effacer pour le plus grand plaisir des yeux.





















Des solutions lumineuses pour un volet roulant d'exception.



VISIO AVEC STORE VERTICAL

Pour le confort optimal de toute la famille

Le volet roulant, combiné dans un même caisson à un store, permet un usage à la carte : le store pour vous préserver de la chaleur et de l'ensoleillement direct, le volet pour isoler votre habitat la nuit et pendant votre absence. Le Visio avec Store Vertical est particulièrement recommandé pour les pièces bénéficiant d'une grande exposition au soleil.



VISIO AVEC MOUSTIQUAIRE

La solution bien-être.

Les scientifiques sont unanimes : le réchauffement de l'atmosphère entraîne des modifications climatiques. Cette évolution entraîne en particulier la prolifération des moustiques dans des zones où ils étaient absents jusque-là. Pour vivre l'été fenêtres ouvertes, la moustiquaire n'est plus un confort accessoire mais une véritable solution d'avenir!



VISIO SOLAIRE

La solution sans fil avec tous les avantages du Visio.

Pour rénover en douceur, sans raccordement au réseau électrique. C'est la solution la plus adaptée à une utilisation respectueuse de l'environnement.















VISIO BSO

L'ALLIANCE DU RAFFINEMENT ET DE LA LUMIÈRE.

Les maisons individuelles haut de gamme sont souvent équipées de Brise-Soleil Orientables. Avec Visio BSO, Profalux vous offre pour vos projets de rénovation les mêmes produits modernes et tendances que ceux qui équipent les maisons contemporaines. Pour s'affranchir des limites de la création... Et réaliser vos plus beaux projets!



L'ISOLATION THERMIQUE PAR L'EXTÉRIEUR (ITE).

En neuf comme en rénovation, l'Isolation Thermique par l'Extérieur (ITE) s'impose de plus en plus souvent avec des contraintes spécifiques (préserver les épaisseurs d'isolant, faible réservation entre l'isolant et le revêtement extérieur, arrêter l'isolant au-dessus du volet, disposer d'une trappe de visite accessible par-dessous...). Grâce à ses produits avec faible encombrement, Profalux vous laisse plus de place que les autres marques de volets roulants pour augmenter l'épaisseur de l'isolant.

LES DIFFÉRENTS TYPES DE POSES :



POSE SOUS LINTEAU.



POSE SOUS LINTEAU. Au nu extérieur.



POSE EN APPLIQUE EN FAÇADE.



POSE DANS COFFRE TUNNEL. Construction traditionnelle avec isolation par l'intérieur.



POSE DANS COFFRE TUNNEL. Construction traditionnelle avec isolation par l'intérieur.







Simple à installer et parfait pour la rénovation choisissez nos volets battants avec pré-cadre.



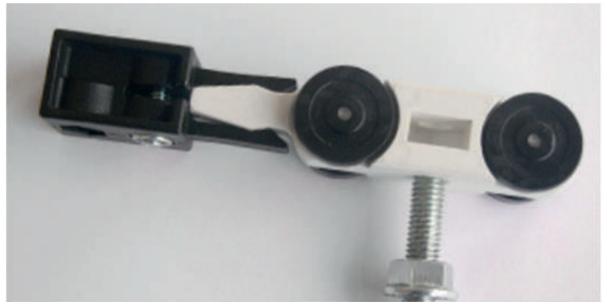
Protégez votre habitation des intempéries et des changements de température grâce à nos volets battants isolés







Choisissez votre type de panneau en fonction de l'esthétique de votre habitation.



L'ouverture et la fermeture de nos volets coulissants est simplifié grâce à notre système de clips rapide.





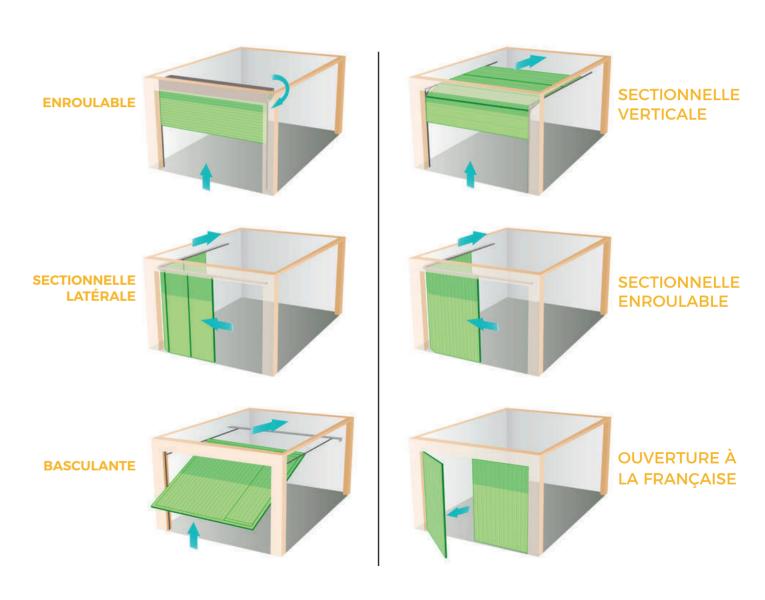
PORTES DE GARAGE

Une large gamme de modèle s'adaptant à chaque style de construction, fonctionnelles et résistantes, elles répondront aux différentes situations d'utilisation.



LEXIQUE

LES DIFFÉRENTS TYPES D'OUVERTURES :





PORTES DE GARAGE SECTIONNELLES

La commodité et la sécurité d'utilisation, le design élégant, l'utilisation des technologies les plus récentes, l'application des normes de sécurité européennes et le vaste choix d'équipements optionnels font de nos portes de garage la solution idéale pour votre garage.

Nos portes de garage sectionnelles se caractérisent par :

- Une isolation thermique optimale, réalisée à l'aide de :
 - . Panneaux sandwich d'une épaisseur de 40 mm
 - . Joints d'étanchéité latéraux
- . Joint double dans la partie inférieure de la porte
- Confort. sûreté. sécurité :
- . Actionnement électrique à distance à l'aide d'une télécommande dont le code ne peut pas être cloné
- . Dispositif contre la rupture des ressorts (parachute)
- . Système anti-pince doigts
- . Système antieffraction
- . Système «ouvre-porte» (la porte se déplace en sens inverse lorsqu'elle rencontre un obstacle)
- . Système de sécurité à photocellules
- . Possibilité d'ouverture d'urgence en cas de panne d'électricité
- . Une garantie de bon fonctionnement pour 15 000 / 25 000 cycles

- Diversité de couleurs et d'accessoires :

- . Il existe plus de 40 types de panneaux avec des couleurs et des finitions différentes
- . Possibilité de vitrer la porte de garage
- . Possibilité d'intégrer un portillon sans seuil

- Exemples de couleurs & motifs :













IL EXISTE PLUS DE 40 TYPES DE PANNEAUX AVEC DES COULEURS ET DES FINITIONS DIFFÉRENTES





PORTES DE GARAGE SECTIONNELLE - VOGUES













La porte de garage occupe souvent une grande partie de la façade et par conséquent elle influence de manière essentielle l'aspect général de la maison.

Chaque porte de la série Vogue est unique: elle est exécutée selon les indications précises des architectes ou des clients. Les appliques d'acier inoxydable peuvent avoir des formes géométriques différentes (des cercles, des cubes, des triangles etc.) et même des créations complexes de design avant-gardiste.

Elles sont construites suivant des projets allemands et résistent à plus de 25 000 cycles, ce qui représente plus de 35 ans d'utilisation pour une moyenne de deux cycles par jour. Nos portes de garage sont garanties 10 ans.

Les portes de garage VOGUE sont très pratiques et donnent une plus-value à votre maison. Elles utilisent des automatisations allemandes, signées Sommer.













PORTES DE GARAGE ENROULABLES

Constituées de lames aluminium de grande qualité, nos portes de garage enroulables s'adaptent à tous types d'ouverture et sont fabriquées sur mesure et en France, tout en procurant un grand confort d'utilisation. Solution pratique et fonctionnelle, les portes de garage à lames enroulables sont équipées de motorisations de haute qualité. Pendant l'ouverture ou la fermeture, la détection automatique d'obstacles stoppe immédiatement le système.





Les hublots sont disponibles en options et permettent de laisser entrer la lumière au sein de votre garage.



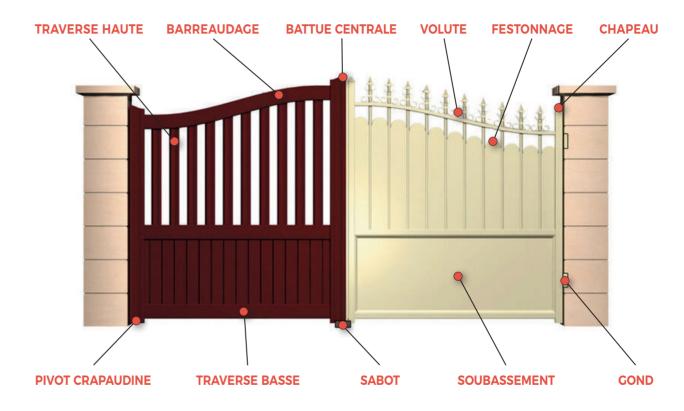
Les aérations sont disponibles en options et permettent d'aérer efficacement votre garage afin de limiter les problèmes d'humidité.







LEXIQUE





PLUS DE 70 MODÈLES DIFFÉRENTS

Esthétiques, chics et nécessitant un minimum d'entretien, les portails et portillons aluminium restent une valeur sure. Tous nos produits alu sont fabriqués avec des matériaux de première qualité dans des ateliers français.

Les portails et portillons alu à toute allure

L'aluminium est le matériau star en ce qui concerne les portails, portillons et clôtures. Léger et résistant, il traversera les saisons et les années en gardant fière allure. Côté design, les portails alu ne se plient à aucune règle et s'adaptent à toutes vos envies : en aluminium assemblé ou soudé, ils sont proposés dans une très large palette de couleur, et peuvent même jouer les caméléons en adoptant un aspect bois.

Le style tradition

Pour les nostalgiques et les amoureux d'antan, les modèles de style tradition allient la grâce et l'élégance des portails d'autrefois façonnés par les maîtres ferronniers d'art, mais tout en alu. Ce sont ainsi moulures, pointes et rosaces qui orneront ces lignes classiques.

Le style tradition revisitée

Subtil mélange de grand classique et de modernité, ce style permet de réconcilier les amoureux du traditionnel et du contemporain en jouant sur les formes rectilignes et arrondies.

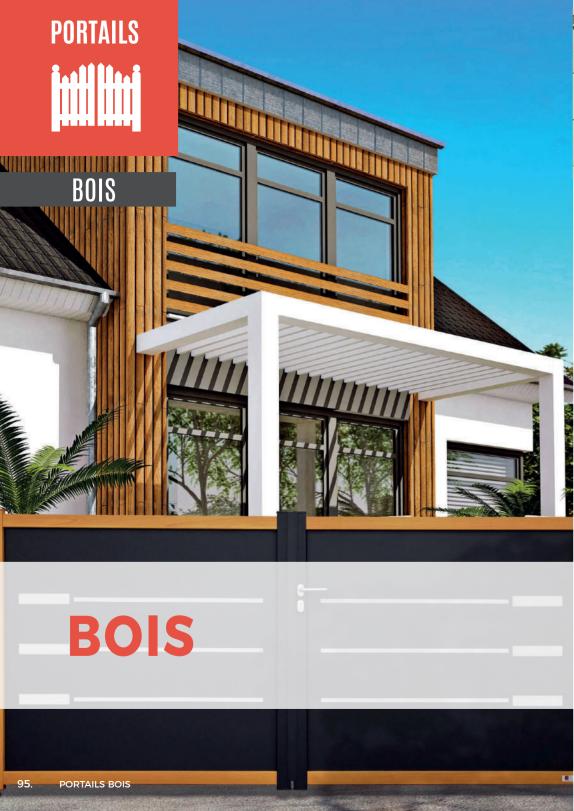
Le style contemporain

Sobres et universels, ces portails n'en demeurent pas moins attractifs avec leurs touches d'originalité. Que ce soit dans les lignes ou les couleurs, ce style permet d'inonder les propriétés dans un océan de calme chic.

Le style contemporain premium

Des lignes plus fortes, des partis-pris plus affirmés et des matériaux soigneusement travaillés, la griffe premium rehausse d'un ton le style de ces portails.





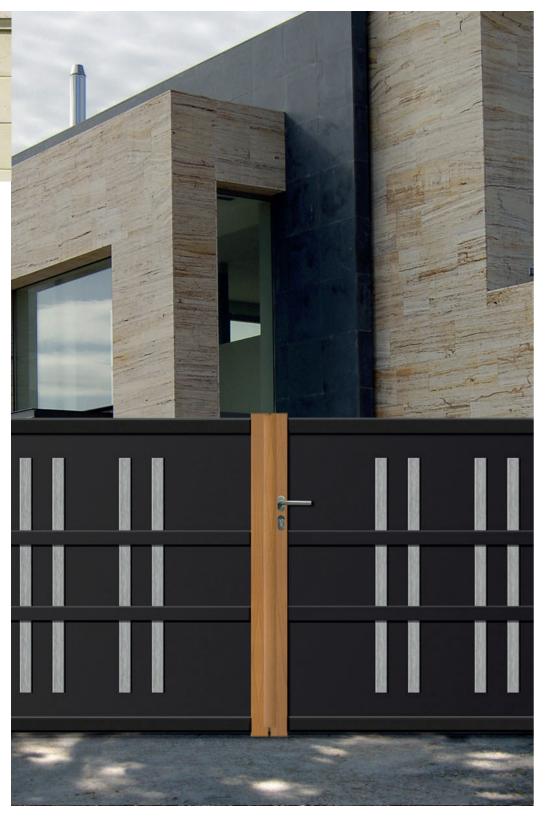


NOBLE ET CHALEUREUX

Le bois est le matériau Roi. Ses qualités ne sont plus à démontrer, il est solide, élégant et possède des teintes uniques.

Nos portails et portillons bois sont fabriqués à l'unité dans des ateliers franc-comtois et sont assemblés par tenons et mortaises, digne héritage du savoir-faire artisanal et presque ancestral.

Nos portails et portillons bois peuvent être réalisés en dimension standard ou sur mesure. Ils ne sont pas motorisables, le bois pouvant changer de forme avec le temps. Vous cherchez des portails motorisés ? Découvrez nos autres modèles de portails alu, acier et PVC.



Trois essences pour une multitude de possibilités

Nous travaillons principalement avec trois essences qui sont à adapter à vos goûts et au climat de votre région. Nos essences viennent des 4 coins du monde et s'intègre parfaitement à nos environnements français.

LE GARAPA

Issu des forêts brésiliennes, le garapa a tout du caractère de son pays d'origine : chaleur et force. Sa haute densité le rend merveilleusement résistant aux conditions les plus rigoureuses. Celui que nous sélectionnons provient de forêts contrôlées et labellisées par l'IBAMA (l'équivalent brésilien de l'ONF), il s'inscrit donc dans une démarche de reforestation et de respect de l'environnement.



LE SAPIN DU NORD

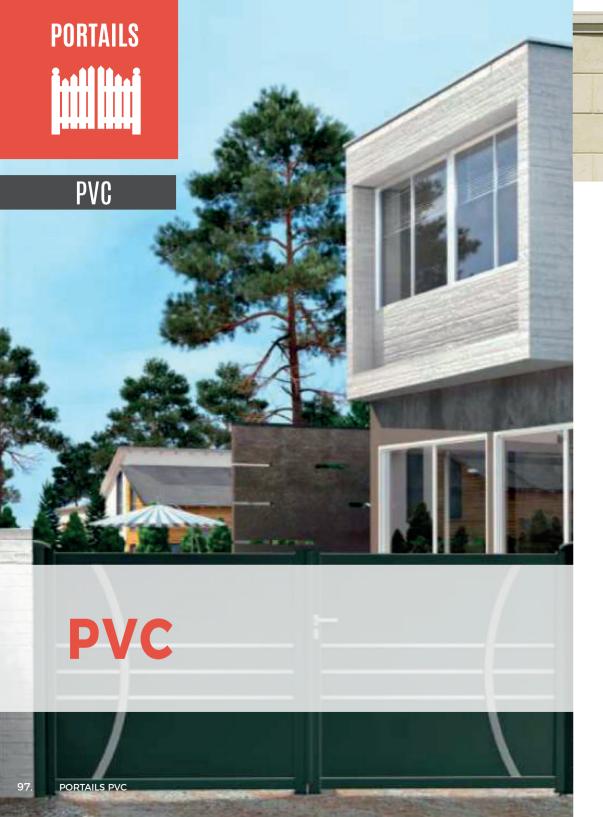
Tout droit venu de Scandinavie, ce bois est tout en paradoxe : teinte, douceur au toucher,... toute la chaleur qu'il dégage compense largement la rigueur du froid de son climat d'origine. Digne représentant des contrées Vikings, il est en plus doté d'une force incroyable le rendant très résistant aux intempéries. Le sapin que nous utilisons est issu de forêts PEFC durablement gérées.



L'IROKO

L'iroko a poussé sous le soleil africain, et cela se voit du premier coup d'œil. Il a hérité de son habitat la robustesse et la souplesse. Agréable à travailler et à toucher, il a déjà conquis de nombreux ébénistes exigeant. Sa luminosité et sa teinte unique égayera votre extérieur d'une jolie touche exotique et sucrée.



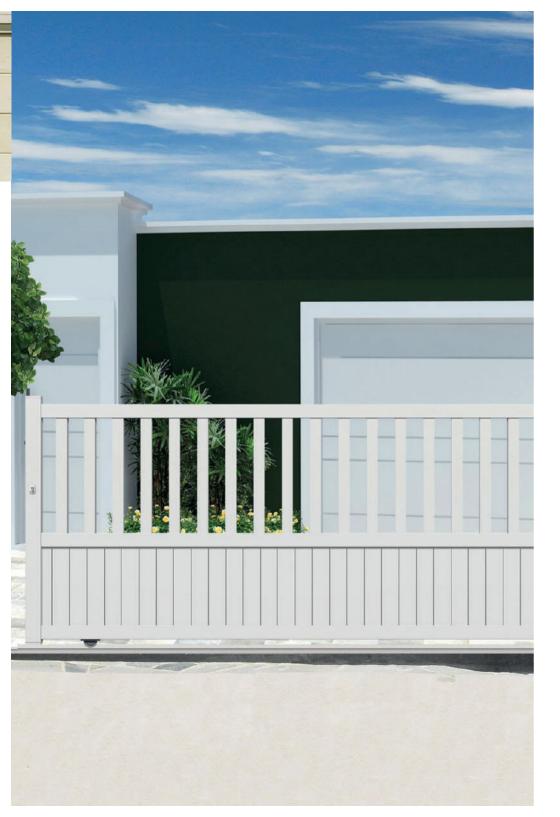


LE PLASTIQUE C'EST FANTASTIQUE

Esthétique et vraiment pratique, la matière PVC possède de nombreux atouts. Facile d'entretien, ce matériau est également très résistant aux intempéries. Côté style, vous vous assurez avec le PVC simplicité et sobriété : Tellement adaptable qu'il habille avec élégance aussi bien les jardins de toutes natures que les cours ou les propriétés les plus singulières.

Toujours respectueux de l'environnement, nos menuiseries PVC ne contiennent pas de plomb et leurs chutes sont récupérées pour être recyclées.

Profitez d'un portail PVC sur mesure ou avec des dimensions standards. Nos portails et portillons PVC peuvent être équipés pour la plupart d'une ouverture coulissante ou d'une ouverture battante. Envie de confort avec une ouverture automatique ? Découvrez nos portails PVC motorisés. Variez les matériaux avec nos portails en acier, nos portails bois et nos portails alu.



Léger et sans entretien, les portails et portillons PVC plaisent pour leur aspect résolument pratique (un simple coup d'éponge suffit à l'entretien). Imputrescibles et insensibles à la corrosion, ils conviennent parfaitement aux régions côtières, idéal pour les propriétés situées dans des zones à fortes précipitations.

LES DEUX MODÈLES PHARES :

Parmi plus de 20 modèles différents, nous disposons de deux modèles de références, disponibles en blanc ou plaxé chêne doré. Ils sont doux au regard et au toucher, les angles des profilés sont arrondis.

LE MODÈLE TRIOLET

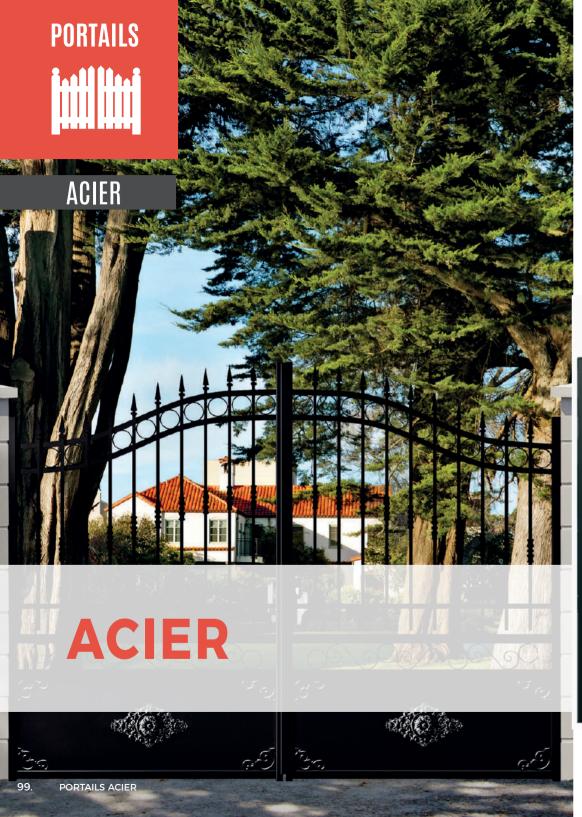
A la fois sobre et racé, le modèle Triolet sort le grand jeu : une large surface occultante brise-vue pour une intimité maximum, un design structuré pour une simplicité à l'état brut, et toujours l'incomparable facilité d'entretien du PVC. Un trio gagnant pour un résultat chic et passe-partout.



LE MODÈLE BEETHOVEN

Traditionnel et incontournable, le modèle Beethoven en réjouira plus d'un. Son approche au carré avec ses lignes croisées structure un design tempéré. Côté résistance, à l'instar de tous nos modèles PVC, il est renforcé de l'intérieur par un système de triple nervure. Un modèle qui fait ses gammes en deux couleurs : le traditionnel blanc et un magnifique plaxé chêne doré.





DU CHIC QUI OUBLIE D'ÊTRE ORGUEILLEUX

Royal, le portail acier aux 1001 moulures, ferronneries et piques trône fièrement au-devant du jardin.

Nos portails acier sont dans la plus pur tradition des magnifiques portails d'antan, ils offrent une stature et une prestance inégalable. Ce sont des ouvrages de ferronneries exceptionnelles qui donnent à votre accès un caractère unique.



MONTESQUIEU



BEAUMARCHAIS



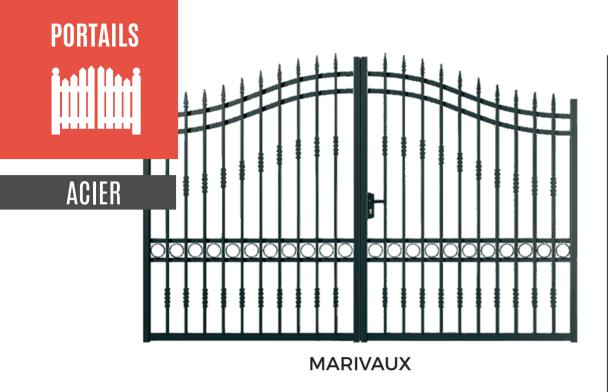
MALHERBE



BEAUMONT



LA BOÉTIE





VIGNNY AVEC FESTONNAGE



MELVILLE



VOLTAIRE AVEC FESTONNAGE



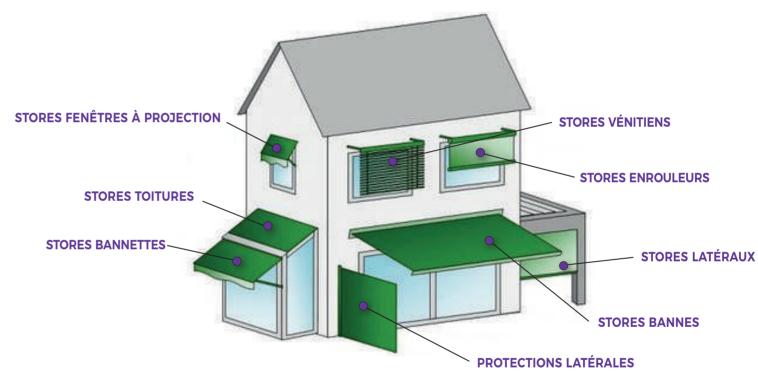
CAJOU







LEXIQUE





STORES BANNES

Les Store Banne allient un design moderne et un niveau de qualité élevé. Nos stores sont fabriqués en France, à vos dimensions: coffre intégral en aluminium extrudé pour protéger la toile, bras à câbles inox gaînés, visserie inox, toile acrylique anti-UV...

POINTS FORTS:

1/ Durable

La toile et les bras sont protégés dans un coffre complet en aluminium. Le moteur SOMFY stoppe sa course automatiquement en position fermée. Toiles anti-UV, imputrescibles dédiées à l'extérieur. Résistance au vent Classe 2.

2/ Meilleur rapport Qualité/Prix

Dans la gamme des coffres, c'est le plus vendu et la meilleure qualité au vu de son prix.

3/ Facile à poser

Système breveté, le coffre se pose simplement sur les consoles, à la manière d'un tiroir que l'on glisse.

4/ Esthétique

Coffre Design qui s'intègre aux architectures modernes. Bouchons caches écrous à la couleur de l'armature.

5/ Garantie totale 5 ans

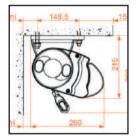
Garantie 5 ans pièces et main d'œuvre. Un technicien intervient chez vous en cas de panne lourde telle que le changement d'un moteur.





Les stores bannes sont équipés de bras à câbles en inox gaîné qui ont été testés et prévus pour fonctionner jusqu'à 40 ans ! Une gaine anti-grincement protège les ressorts et la fixation par vis en acier inoxydable. La toile de store en acrylique offre une excellente résistance à l'eau, évitant la formation de « poches » en cas de précipitations.

BASE



Le store banne se fixe de face au mur généralement, mais peut aussi se fixer sous dalle (plafond).



Profils en aluminium extrudés.
Articulations en aluminium trempé, double câbles inox gaînés. La puissance des bras est de 80kg pour une avancée de 3m50. Inclinaison de 5° à 38° (5° à 58° en pose plafond)



Coffre en aluminium extrudé intégral. La toile et les bras sont totalement protégés.

OPTIONS

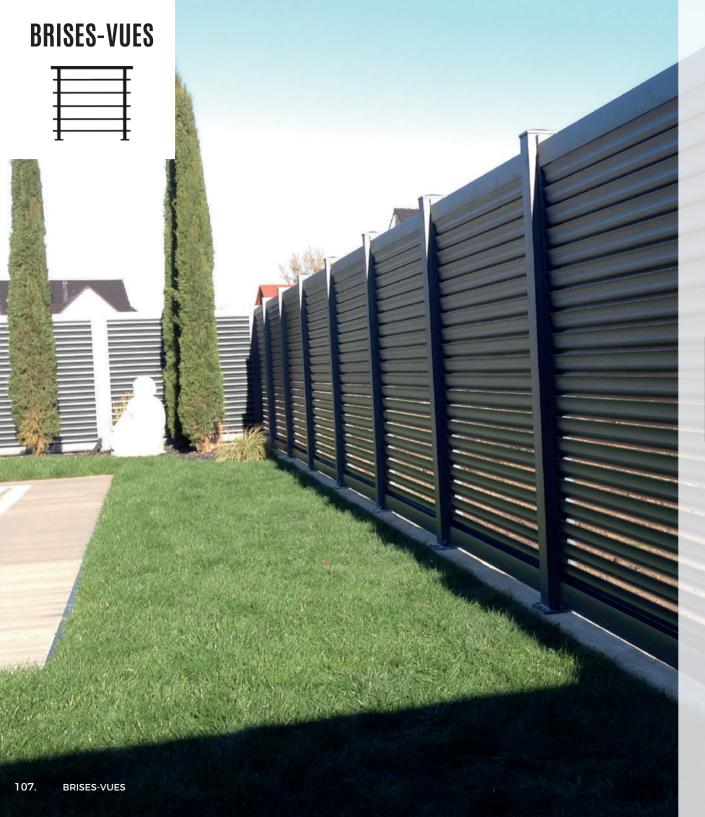


Si vous êtes exposé à l'Est ou l'Ouest, et vous êtes gênés par le soleil rasant, cette option n'est pas un gadget. Le lambrequin enroulable est un store enrouleur placé en bout du store banne qui se déroule verticalement et vous protège d'une lumière rasante.



En cas de vent soutenu, le store remonte automatiquement sans que vous ne touchiez à rien. Cette option est recommandée sur les grands stores.



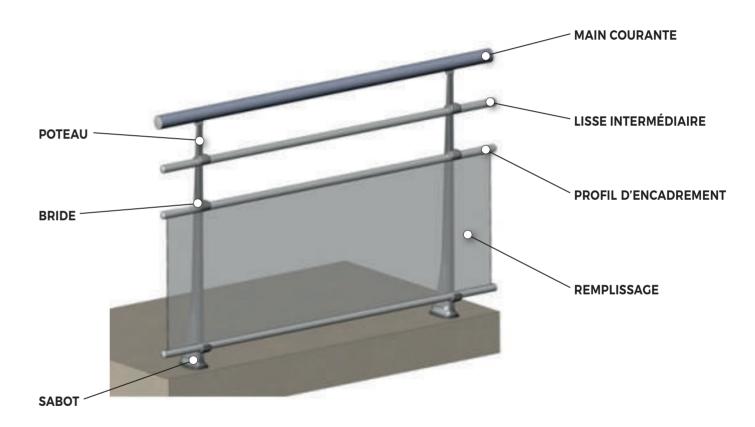


BRISES-VUES

Des panneaux élégants pour personnaliser, animer et décorer vos espaces extérieurs. Tout en isolant votre espace privée.



LEXIQUE







Brises-vue en aluminium

Panneaux occultant et décoratifs. Pour une intimité préservée.

MOTIFS:



HAUTEUR DE POTEAUX CORRESPONDANT AU BRISE-VUES :

				HAUTEUR E	E POTEAUX (E	(MM N			
		1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
HAUTEUR BRISE VUE (EN MM)	<= À 800	•							
	801 À 1000		•						
	1001 À 1100			•					
	1101 À 1300								
	1301 À 1500					•			
	1501 À 1600						•		
	1601 À 1900								
	>= À 1901								

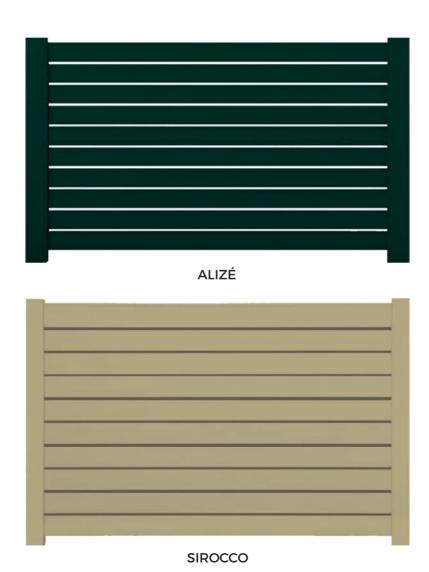
SÉCURITÉ :

- Tous nos brise-vues procurent une sécurité optimale, conçu en aluminium ils allient robustesse et esthétisme.

Fabriqué en France ils sont conformes aux normes NF P01-012 et NF P01-013, autorisant ainsi leur utilisation pour les bâtiments privés et publics.

MODÈLES:





COULEURS:

COULEURS STANDARDS:



COULEURS STANDARDS + 2 SEMAINES DE DÉLAIS :



COULEURS BOIS:



POSE:

Plusieurs types de pose réalisable en fonction de l'aménagement de vos clôtures :





Avec platine

Avec entretoise

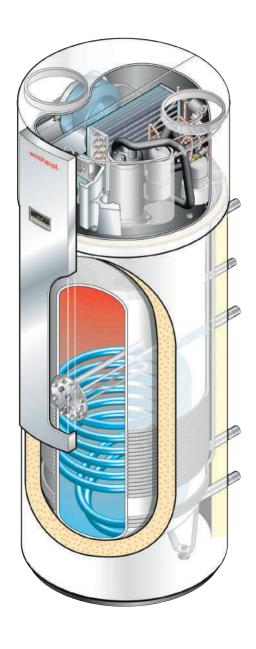




u mur Scellé a

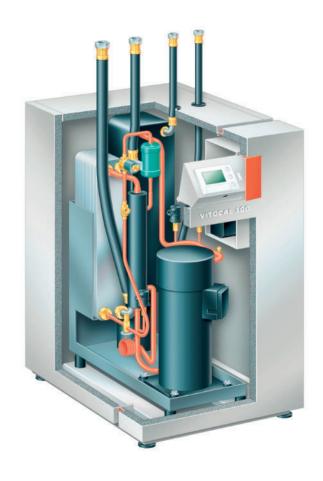


BALLONS THERMODYNAMIQUES



POMPES À CHALEUR

PAC AIR/AIRPAC AIR/EAUHYBRIDE



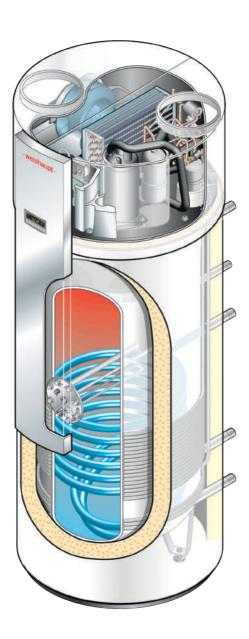
POÊLES

POÊLES À PELLETSPOÊLES À BOIS









AVANTAGES:

- De l'eau chaude en continu toute la journée ;
- Economique ;
- Plusieurs tailles de ballons pour répondre aux besoins en eau chaude sanitaire d'une famille de 4 à 6 personnes ;
- Produit est smartgrid ready : possibilité de connecter le CET avec du solaire PV ou avec un compteur intelligent (exemple: Linky) ;
- Hygiène optimale de l'eau ;
- Compact : faible empreinte au sol ;
- 4 modes de fonctionnement différents pour d'adapter à vos besoins.



TD ECO

Chauffe-eau Thermodynamique ECO AI-E Gammes 180 et 230 litres

Fonctionnement sur air Ambiant 3 modes de fonctionnement : ECO, Hybride et électrique



CLASSE ÉNERGÉTIQUE ERP





TOUS LES BALLONS SONT «NF ÉLECTRICITÉ PERFORMANCE»



AVANTAGES PRODUIT

La gamme : La nouvelle gamme de ballons Td Eco AI-E existe en version 180 et 230 litres pour répondre aux contraintes de plan disponibles pour la mise en place mais aussi pour assurer un confort sanitaire important.

Simplicité de mise en œuvre : Les ballons Td 180 Al-E et 230 Al-E sont conçus pour un fonctionnement en air ambiant. C'est l'assurance d'une mise en œuvre simplifiée et à moindre coût, gage d'un retour sur investissement rapide. Le ballon dispose de deux poignées de préhensions pour aider l'installateur à la mise en œuvre.

Des performances élevées : Pour un fonctionnement en air ambiant de +15°C, cette nouvelle gamme pourra atteindre des niveaux de performances proches de 3.

Cela signifie que pour 1 kWh consommé, c'est 3 kWh

d'énergie fournie. Cette performance élevée permet de réduire sa consommation énergétique de 70% par rapport à un ballon traditionnel électrique.

3 modes de fonctionnement : Le ballon dispose de 3 modes de fonctionnement sélectionnables pour une seule fonction.

- 1 mode Eco assurant le confort sanitaire uniquement par la pompe à chaleur si la température ambiante est comprise entre +5 et +43°C
- 1 mode Hybride où la résistance électrique vient en relève de la pompe à chaleur pour des températures inférieures à 10°C
- 1 mode 100% électrique

CARACTÉRISTIQUES

FOURNITURES STANDARD

- · Modèles Td Eco 180 Al-E et Td 230 Al-E
- Chauffe-eau thermodynamique avec résistance électrique d'appoint
- Cuve en acier émaillé de 180 litres (Td 180 AI-E) et de 230 litres (Td 230 AI-E)
- · Protection par anode magnésium
- Pompe à chaleur intégrée : efficacité énergétique et environnementale d'une solution EnR
- · Tableau de commandes intégré
- Échangeur thermodynamique (Condenseur) cuivre extérieur à la cuve, sans contact avec l'ECS
- · Isolation de forte épaisseur
- · Résistance électrique blindée
- · Le ballon thermodynamique

INFORMATIONS

Les ballons Td Eco 180 et 230 Eco sont conçus pour un fonctionnement sur air ambiant.

Un volume minimum de 20 m3 est nécessaire pour assurer un bon fonctionnement.

La pompe à chaleur intégrée au ballon permet de chauffer l'eau chaude sanitaire lorsque la température du local où est implanté le ballon est comprise entre +5 et +43°C. En dehors de ces plages de fonctionnement, l'appoint électrique de secours assurera la production d'eau chaude sanitaire.



TD SPLIT

CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE SPLIT GAMME DE 215 ET 270 LITRES

Fonctionnement sur air extérieur(mini -15°C) Régulation électronique déportable Production ECS thermodynamique jusqu'à 65°C Jusqu'à 7 personnes avec la version 270 litres Temps de chauffe inférieur à 8h (fonctionnement de nuit)



AVANTAGES PRODUIT

Haute performance : Réponse à la RT 2012 et perméabilité du bâti assuré

Simplicité et précision: tableau de commandes intuitif Discrétion: insonorisation complète, silencieux à l'intérieur Installation sans contrainte: distance et dénivelé remarquables entre l'unité intérieure et extérieure Compacité: installation possible dans une pièce étroite

TABLEAU DE COMMANDES

Le ballon Td Split dispose d'un tableau de commandes convivial et lisible.

Le tableau de commandes peut être déporté de façon à être facilement accessible.

Programmation des plages de fonctionnement, de l'autorisation de l'appoint, des consignes sanitaires....

MODES DE FONCTIONNEMENT

Le ballon Td Split assure la production sanitaire en fonction des plages programmées par l'utilisateur.

La pompe à chaleur est capable de fonctionner jusqu'à -15°C. Si la température de consigne n'est pas atteinte alors l'appoint se met en route pour assurer le confort de l'utilisateur.

CARACTÉRISTIQUES

FOURNITURES STANDARD

- Très haute performance avec son COP ECS de 3.3 sur ballon Td Split 200 et 3.42 sur ballon Td Split 270
- Chauffe-eau thermodynamique avec résistance électrique d'appoint
- Cuve en acier émaillé de 215 litres (Td Split 200) et de 270 litres (Td Split 270)
- Protection par anode magnésium
- Pompe à chaleur split déportée permettant une mise en œuvre d'une solution thermodynamique dans les logements ne permettant pas de reprise sur air ambiant ou d'emplacement suffisant pour des gaines
- Tableau de commandes déportable
- Échangeur thermodynamique (Condenseur) aluminium extérieur à la cuve, sans contact avec l'ECS
- Isolation de forte épaisseur
- Résistance électrique blindée
- Jaquette de protection rigide

INSTALLATION

Ballon conçu pour une mise en œuvre dans un local réduit en neuf ou en rénovation (800 x 800 mm).

Des poignées de transport en option sont disponibles pour faciliter la manutention.

Groupe extérieur pouvant être situé jusqu'à 20 mètres de distance et 10 mètres de dénivelé.

Liaison frigorifique en 1/4» - 3/8» permettant des rayons de courbures faibles et une limitation des fuites d'air (perméabilité) pour la RT2012.

CHAUFFAGES



Les pompes à chaleur extraient les calories naturellement contenues dans l'environnement et les restituent à l'intérieur de votre logement : Faites des économies d'énergie.

POMPES À CHALEUR

PAC

AIR / AIR POUR LE CHAUFFAGE

Le principe de fonctionnement de la pompe à chaleur (PAC) air-air est relativement simple. Celle-ci capte les calories de l'air extérieur pour chauffer une maison ou un appartement. Pour fonctionner, la pompe à chaleur a besoin de deux unités. L'une, située à l'extérieur, récupère les calories de l'air et l'autre, à l'intérieur, la diffuse au sein du logement grâce à un ventilo-convecteur.



AIR / EAU

POUR LE CHAUFFAGE ET LA PRODUCTION D'EAU CHAUDE.

La pompe à chaleur (PAC) air-eau permet d'assurer le chauffage et la production d'eau chaude d'un logement. Le fonctionnement de cette pompe à chaleur est simple et efficace : la pompe à chaleur puise les calories de l'air extérieur pour les injecter dans le circuit de chauffage central et d'eau chaude du logement.



PAC AIR/AIR

La pompe à chaleur air-air utilise les calories de l'air, une énergie gratuite, pour chauffer efficacement et à moindre coût votre logement. Elle permet, en effet, de diviser par 3 votre facture de chauffage. Ces économies font de la pompe à chaleur air-air un système rentable en seulement quelques années.

AVANTAGES DU AIR/AIR:

Système d'appoint :

- + pas systématiquement nécessaire.
- + Appoint indépendant de la PAC.

Rafraîchissement:

+ Possible et bien maîtrisé.

Atouts:

- + Utilisable en appartement à chauffage individuel.
- + couplage avec la VMC pour les air extrait / air neuf.
- + Système simple et coût limité.

CONTRAINTES DU AIR/AIR:

- N'assure pas la production d'eau chaude sanitaire



.120

CHAUFFAGES PAC AIR/AIR







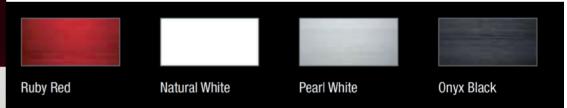
URALE DIAMOND



Le savoir-faire Mistubishi porté à son niveau le plus élevé se traduit par un design élégant, une finition dans une couleur chaude et un look haut de gamme.

UNE TOUCHE PERSONNELLE.

Individualité et exclusivité sont des facteurs importants dans tout intérieur moderne. Les quatre variantes de couleur offrent une solution pour tous les concepts où une climatisation à haute efficacité énergétique doit être intégrée.



OUALITÉS PARTICULIÈRES

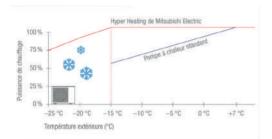
- 100 % de capacité calorifique nominale à des températures extérieures jusqu'à -15 °C
- Chauffage jusqu'à des températures extérieures de -25 °C
- · Haute efficacité énergétique saisonnière



VOLET DE SOUFFLAGE EN DEUX PARTIES

Les lamelles de ventilation doubles dirigent différents flux d'air dans deux directions.

Chaque soufflage est indépendant, ce qui assure une meilleure distribution de l'air ou permet à un seul et même appareil de chauffer deux zones différentes



TECHNOLOGIE HYPER HEATING

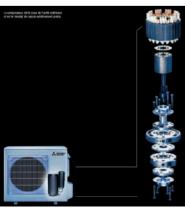
Mitsubishi Electric a mis au point la technologie Hyper Heating spécialement pour les climats très froids. Cette technologie améliore les performances de votre pompe à chaleur et permet de maintenir sa puissance de chauffage jusqu'à une température extérieure de –15 °C et de continuer à chauffer jusqu'à une température extérieure de –25 °C.

Grâce à Hyper Heating, la technologie capable d'augmenter rapidement la température, vous pourrez affronter même les hivers les plus rigoureux avec sérénité.



COMMANDE À DISTANCE

La nouvelle télécommande de Mitsubishi Electric permet de commander facilement toutes les fonctions de confort. En un tournemain, l'utilisateur règle la température souhaitée, la force du flux d'air ou la direction de soufflage et programme la minuterie ou les autres fonctions automatiques. Toutes les informations sont clairement lisibles sur le grand écran. Les fonctions les plus importantes sont associées à des touches libellées.



MOTEUR POKI-POKI

Efficacité nettement améliorée du moteur grâce à l'utilisation du concept compact unique de Mitsubishi Electric.



CAPTEUR 3D I-SEE

Le capteur 3D i-see recherche en permanence la présence de personnes dans la pièce et peut aussi les localiser.



POUR LE BIEN-ÊTRE INTÉRIEUR AUSSI.

Le filtre Plasma Quad Plus fonctionne comme un rideau électrique dont les décharges détruisent les bactéries et les virus de l'air ambiant vicié. Outre les bactéries, les virus, les allergènes et la poussière, le filtre Plasma Quad Plus élimine aussi très efficacement les moisissures et les microparticules d'un diamètre inférieur à 2,5 µm.



TECHNOLOGIE MELCLOUD

L'application gratuite
MELCloud permet de
commander simplement
l'unité murale à l'aide d'un
smartphone, d'une tablette
ou d'un PC via l'Internet.
Sont également disponibles
des fonctions intelligentes,
comme la minuterie
hebdomadaire. Les messages
d'état importants peuvent être
reçus par e-mail.

CHAUFFAGES



PAC AIR/AIR

MSZ-DM (25 et 35) / MSZ-HJ (50)



LES AVANTAGES:

- Fonctionnement incroyablement silencieux :

Les systèmes de climatisation Mitsubishi Electric sont réputés pour leur discrétion absolue. Avec un niveau sonore de seulement 22 dB(A) (tailles 25 et 35) en fonctionnement, l'ambiance de la pièce est si paisible que ses occupants ne remarqueront même pas que l'unité intérieure est en marche. Niveau de pression acoustique (à 1 m).

- Télécommande infrarouge de série :

Le MSZ-DM/HJ est livré avec une télécommande infrarouge compacte, simple à utiliser qui permet d'accéder aux fonctions suivantes :

- . Marche / Arrêt
- . Sélection au mode de fonctionnement froid/chaud
- . Sélection de la température de consigne
- . Sélection de la vitesse de ventilation
- . Réglage des volets de ventilation

- Le MSZ-DM/HJ est équipé de fonctions adaptées à un confort au quotidien :

- . Redémarrage automatique en cas de coupure de courant aux mêmes conditions de fonctionnement :
- . Vitesse de ventilation automatique
- . Balayage vertical du flux d'air
- . Panneau frontal plat pour un nettoyage facile

- Compatible avec l'option interface Wi-Fi Mitsubishi Electric (en option) :

Cette interface, permet de connecter son installation Mitsubishi Electric au réseau Wi-Fi de son habitation. Une fois connecté il vous sera possible de contrôler votre installation de chauffage et rafraîchissement à distance grâce à votre smartphone, tablette ou ordinateur.

MSZ-HF (15/20/25/35/42/50)



LES AVANTAGES:

- Double flux d'air :

Les volets du haut et du bas sont tous deux équipés de moteurs. Selon le mode de fonctionnement, l'angle de chaque volet peut être ajusté de façon individuelle pour augmenter le confort de la pièce. En période de rafraîchissement, ils fonctionnent comme un seul large volet qui produit un flux d'air horizontal de façon à ce que l'air ne soit pas soufflé directement en direction des occupants. En période de chauffage, l'ouverture est réduite pour augmenter la vitesse de diffusion d'air et le flux d'air chaud est dirigé vers le bas, en direction des pieds.

- Fonctionnement incroyablement silencieux :

Les systèmes de climatisation Mitsubishi Electric sont réputés pour leur discrétion absolue. Avec un niveau sonore de seulement 21 dB(A) en fonctionnement, l'ambiance de la pièce est si paisible que vous ne remarquez pas que le mural MSZ-SF est en marche. (Niveau de pression acoustique à 1 m - Taille 25 et 35).

- Filtre Nano Platinum:

Ce filtre contient des particules platine-céramique de taille nanométrique qui assurent une fonction désodorisante et antibactérienne régulière. L'efficacité a été optimisée grâce à la surface tridimensionnelle du filtre, qui capture parfaitement les bactéries et les poussières, et garantit à la pièce un air purifié.

- Programmation de votre confort à la carte :

Le mural MSZ-SF est équipé de la fonction programmation hebdomadaire. Depuis la télécommande infrarouge, vous définissez les paramètres pour allumer ou éteindre l'appareil, augmenter ou baisser la température automatiquement à différents moments de la journée ou de la semaine. Améliorez votre confort et réduisez votre consommation d'énergie. Avec 28 plages de fonctionnement programmables dans la semaine, vous ne vous occuperez plus de rien!

- Compatible avec l'option interface Wi-Fi Mitsubishi Electric (en option) :

Cette interface, permet de connecter son installation Mitsubishi Electric au réseau Wi-Fi de son habitation. Une fois connecté il vous sera possible de contrôler votre installation de chauffage et rafraîchissement à distance grâce à votre smartphone, tablette ou ordinateur.

MXZ MULTI-SPLIT INVERTER



LES AVANTAGES:

- Fonctionnement incroyablement silencieux :

Le système Inverter DC agit à la fois au niveau des compresseurs et moteur de ventilation avec contrôle PAM. Ainsi, 98 % de l'électricité est effectivement utilisée. Des mesures effectuées sur les climatiseurs Mitsubishi Electric montrent que grâce à la technologie Inverter DC, vous pouvez effectuer des économies jusqu'à 40 % par rapport à un climatiseur "tout ou rien". Résultat : plus de puissance délivrée par l'appareil.

- Mode Silence :

Les unités extérieures Multi-Splits Inverter sont équipées d'un mode silence qui permet de réduire de 3 dB(A) le niveau sonore, soit un bruit perçu réduit de moitié.

- Fonctionnement en chaud jusqu'à -15° C extérieur :

Les unités Multi-Splits garantissent un fonctionnement en mode chaud jusqu'à -15° C extérieur.

- Souplesse du système :

Les unités intérieures sont commandées de manière individuelle : vous pouvez régler la température du local, la vitesse de ventilation et l'orientation du flux d'air... De plus, elles peuvent être installées au fur et à mesure en fonction de vos besoins.

- Des appareils ultra-performants :

Tous les Multi-Splits de Mitsubishi Electric sont minimum de classe A en froid et en chaud. En effet, ils bénéficient d'un SCOP supérieur au minimum requis pour obtenir la classe A. Par exemple, en mode Chaud, le SCOP du MXZ-2D53VA s'élève à 4.2, une valeur qui lui permet d'être A+ et son SEER s'élève à 7,1, une valeur qui lui permet d'être A++.

MXZ MULTI-SPLIT HYPER HEATING



LES AVANTAGES:

- Technologie Hyper Heating :

Mitsubishi Electric a introduit dans sa gamme deux nouveaux groupes extérieurs équipés de la technologie Hyper Heating ou « Spécial chauffage ». Cette technologie améliore les performances de votre pompe à chaleur et permet de maintenir sa puissance de chauffage jusqu'à -15°C extérieur et d'assurer du chauffage jusqu'à -25°C. Associées à une montée en température rapide, les performances de l'Hyper Heating permettent de passer l'hiver en toute sérénité.

- Possibilité de mixer les unités intérieures selon vos envies :

Nos groupes extérieurs Hyper Heating sont compatibles avec l'ensemble des unités intérieures de la gamme multi-split « Standard ». Vous pourrez ainsi vous équiper selon vos besoins, vos envies et votre budget !

- Excellentes performances en chaud et en froid :

De classe énergétique A++ en froid et A+ en chaud, la technologie Hyper Heating, exclusivité Mitsubishi Electric vous offre un confort 4 saisons.

- Maintien de la puissance de chauffage jusqu'à -15°C :

Là où toutes les pompes à chaleur air/air perdent de la puissance quand la température extérieure diminue, la technologie Hyper Heating permet de conserver une puissance de chauffage constante jusqu'à -15°C et ainsi éviter de surdimensionner les groupes extérieurs.

- Souplesse du système :

Les unités intérieures sont commandées de manière individuelle : vous pouvez régler la température du local, la vitesse de ventilation et l'orientation du flux d'air... De plus, elles peuvent être installées au fur et à mesure en fonction de vos besoins.

- Mode Silence :

Les unités extérieures Multi-Splits Inverter sont équipées d'un mode silence qui permet de réduire de 3 dB(A) le niveau sonore, soit un bruit perçu réduit de moitié.

- Exclusivité Mitsubishi Electric :

Mitsubishi Electric est aujourd'hui le seul fabricant à proposer cette technologie sur le marché.



La pompe à chaleur air-eau permet de diviser vos factures de chauffage par 3.

Comment ? Tout simplement en utilisant l'énergie gratuite de l'air pour assurer le chauffage et la production d'eau chaude sanitaire de manière performante et économe. Ce système efficace permet d'amortir l'investissement en quelques années seulement.

AVANTAGES DU AIR/EAU:

Système d'appoint :

- + Généralement intégré au système.
- + Peu ou pas utilisé dans les systèmes les plus performants.

Eau chaude sanitaire:

+ Préchauffage ou production d'eau chaude possible.

Rafraîchissement:

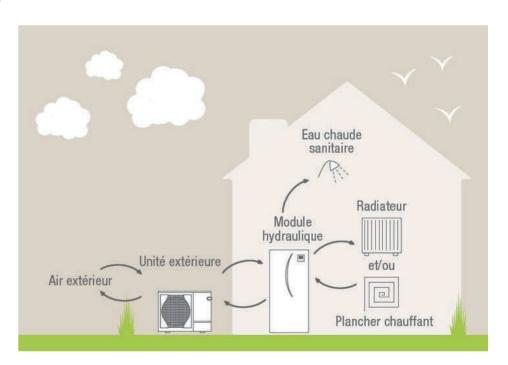
+ Possible (sauf si les émetteurs sont des radiateurs) et bien maîtrisé.

Atouts:

- + Système simple et coût limité.
- + Utilisable en appartement à chauffage individuel.
- + Peu de fluide frigorigène confiné dans la PAC.
- + Adaptation possible à un réseau de chauffage centrale existant.

CONTRAINTES DU AIR/EAU:

- Nécessite une installation existante au fioul ou au gaz. Permet uniquement l'utilisation de radiateur ou plancher chauffant.

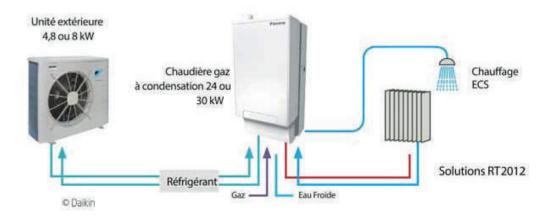


CHAUFFAGES PAC AIR/EAU

ALTHERMA HYBRIDE

QU'EST-CE QU'UNE POMPE À CHALEUR HYBRIDE ?

La pompe à chaleur Daikin Altherma Hybride combine la technologie pompe à chaleur aireau et la technologie de condensation au gaz, en recherchant les conditions de fonctionnement les plus économiques. Elle associe pour ce faire les paramètres de coûts de l'énergie (électricité, gaz), d'efficacité de la pompe à chaleur et de charge thermique requise pour offrir une efficacité calorifique accrue (jusqu'à 35 %) et permettre ainsi la réalisation d'importantes économies financières.



AUGMENTATION (JUSQU'À 15 %) DE L'EFFICACITÉ PAR RAPPORT AUX CHAUDIÈRES TRADITIONNELLES À CONDENSATION AU GAZ

FAIBLES COÛTS D'EXPLOITATION POUR LE CHAUFFAGE D'AMBIANCE

La pompe à chaleur Daikin Altherma Hybride sélectionne toujours le mode de fonctionnement le plus économique, en calculant l'efficacité de la pompe à chaleur et le prix de l'électricité par rapport à l'efficacité de la chaudière à condensation et au prix du gaz, avec éventuellement une activation simultanée des deux modes.

Sous climat européen tempéré, la plus grande partie des besoins de chauffage sont couverts par un fonctionnement en modes hybride et pompe à chaleur, ce qui permet l'obtention d'une efficacité calorifique jusqu'à 35 % supérieure et résulte en des coûts d'exploitation inférieurs.







COÛT D'INVESTISSEMENT LIMITÉ

- Aucune nécessité de remplacement de la tuyauterie et des radiateurs (jusqu'à 80 °C) existants
- Grâce à notre design compact, l'espace nécessaire pour le nouveau système est comparable à celui d'un système existant.
- Lors du remplacement de votre chaudière au gaz existante, aucun remplacement de la tuyauterie ni de la cheminée n'est nécessaire.

SOLUTION IDÉALE POUR LES PROJETS DE RÉNOVATION

La pompe à chaleur Daikin Altherma Hybride peut être utilisée dans différentes applications grâce à la couverture des charges thermiques jusqu'à 32 kW.

La chaudière au gaz peut être, dans un premier temps, installée sans pompe à chaleur, de façon à permettre le rétablissement rapide du chauffage en cas de panne de la chaudière au gaz existante.

CHAUFFAGES



LES AVANTAGES DE L'AIR ET DE L'EAU ALLIÉS DANS UN MÊME SYSTÈME.

PAC AIR/EAU

POUR VOTRE CHAUFFAGE ET LA PRODUCTION D'EAU CHAUDE SANITAIRE.

Les pompes à chaleur Air-Eau de la gamme ECODAN sont constituées d'un groupe extérieur et d'un module hydraulique pour produire le chauffage et, selon les modèles et configurations, l'eau chaude sanitaire. Production d'eau chaude sanitaire, chauffage, voire même rafraîchissement

Adaptés aussi bien aux bâtiments rénovés qu'aux nouvelles constructions
Compacité et souplesse d'installation
Respectueux de l'environnement et économe en énergie.



UNITÉS INTÉRIEURES.

- HYDROBOX:

Les unités de type Hydrobox, au design moderne, sont dotées de composants éco-énergétiques leur permettant de fonctionner de la façon la plus efficace possible.

ecodon Ante

HYDROBOX

- CYLINDRE :

Les unités de type Cylindre, dotées des mêmes composants, intègrent en plus un ballon d'eau chaude sanitaire full inox d'un volume de 200 litres couvrant les besoins quotidiens en ECS d'un ménage moyen.



CYLINDRE

UNITÉS EXTÉRIEURES.

Les unités extérieures Mitsubishi Electric peuvent être subdivisées en deux catégories:

- MONOSPLIT:

Si vous souhaitez ne rafraîchir ou ne chauffer qu'un seul local, le système monosplit vous conviendra à merveille. Ce système se compose d'une unité intérieure et d'une unité extérieure. Ces unités sont reliées entre elles par des canalisations en cuivre. Ce système particulièrement fiable se monte très rapidement.



MONOSPLIT

- MULTISPLIT:

Si vous souhaitez rafraîchir ou chauffer plusieurs locaux, le système multisplit vous conviendra à merveille. Ce système se compose d'une unité extérieure à laquelle sont susceptibles d'être raccordées une huitaine d'unités intérieures. Une unité murale dans la chambre à coucher, une unité au sol dans le séjour, une unité à cassette dans le bureau, à vous de choisir. Comme l'installation comporte plusieurs circuits de refroidissement, chaque unité intérieure bénéficie en outre d'une mise en service / hors service individuelle.



ERIA HM

Modèles de 4, 6, 8, 11 et 16 kW - Versions monophasées (existe en triphasées).

- Températures maximum en sortie de 60°C
- Sonde extérieure livrée de série
- Bouteille de découplage hydraulique intégrée
- Compatible avec toutes les chaudières du marché
- Compatible 1 circuit direct radiateur ou plancher chauffant



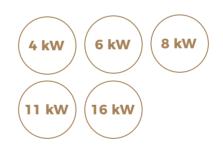


FONCTION DE RÉGULATION HYBRIDE:

Une régulation simple et intuitive autant pour l'utilisateur que pour l'installateur. Elle détermine la température de basculement entre la pompe à chaleur et l'appoint en fonction d'un des 4 critères sélectionnés :

- le prix du kWh chauffage en fonction du prix des énergies et du COP
- les rejets de CO2
- la consommation d'énergie primaire
- l'équilibre des puissances

La régulation est donc écologique et économique. La modularité proposée par Sempra Progress favorise une configuration sur mesure, permettant d'optimiser le remplacement d'une chaudière en conservant certains composants de l'installation existante : vase d'expansion, vannes, circulateurs ou ballon d'eau chaude seront commandés si besoin est.









POÊLES À PELLETS & POÊLES À BOIS

POÊLES À PELLETS (GRANULÉS):

Les poêles à granulés sont des appareils de chauffage au bois particulièrement performants. Alimentés grâce à des granulés de bois et rechargeables en un clin d'œil, ces appareils sont aujourd'hui aussi esthétiques que technologiques.

Sous la forme de granulés, le bois est encore plus avantageux avec un pouvoir calorifique une fois et demi supérieur à celui des bûches.

POÊLES À BOIS:

Alimentation plus traditionnelle avec des bûches de bois. Les poêles à bois sont moins cher que les poêles à granulés, ils sont aussi plus simple d'entretien car il ne possède pas un mécanisme complexe.

Idéal si vous avez déjà du bois dans votre jardin ou a proximité.



ECOFIRE BÉATRICE

Poêle à pellets étanche à air, avec une forme arrondie particulière et une porte en verre concave. Il se distingue par la sortie d'air coaxiale sur le dessus et par le fait d'avoir deux portes: une esthétique et une technique.

VERSIONS:







Caractéristiques et équipement standard :

- poêle étanche avec possibilité de prélever l'air comburant directement à l'extérieur ;
- · Balance Door, porte avec charnières auto-équilibrées;
- · structure en acier avec revêtement en métal laqué;
- · forme arrondie avec porte vitrée concave en verre céramique;
- · double porte, une esthétique et une technique;
- · brasier en fonte très épaisse;
- · grand tiroir à cendre et système Speedy Clean;
- · canalisation extérieure de l'air comburant;
- ventilateur réglable sur plusieurs vitesses avec technologie Zero Speed Fan (elle permet d'exclure la ventilation en augmentant le confort acoustique et en favorisant une diffusion naturelle de la chaleur);
- prévu pour la sortie des fumées et la reprise de l'air sur le dessus moyennant un tube coaxial intégré dans la géométrie du poêle;
- système Quick Start (il permet de réduire les temps d'allumage);
- prévu pour la Connection Box;
- · sortie d'air chaud sur le dessus.

Caractéristiques techniques :

Dimensions 56 x 55 x 113 cm
Poids: 116 kg
Capacité réservoir d'alimentation 19 (kg)
Consommation horaire pellets 0,48 (kg/h) - 2,02 (kg/h)

Autonomie de fonctionnement max 40 h





CHAUFFAGES



POÊLES À PELLETS

ECOFIRE ÉLISABETH

Poêle à pellets compacte, idéal pour les espaces de faible surface.

Vous avez désormais la possibilités d'intégrer dans une surface confinée un poêle à pellets performant, moderne et esthétique.

Caractéristiques et équipement standard:

- poêle gain de place ayant une profondeur extrêmement réduite et pouvant s'installer directement contre le mur;
- · revêtement en acier laqué et verre;
- · porte en verre céramique avec système autonettoyant;
- · brasier en fonte très épaisse;
- · Balance Door, porte avec charnières auto-équilibrées;
- écran digital pour la programmation et pour le contrôle des paramètres de fonctionnement;
- programmateur digital pour la gestion des plages horaires de fonctionnement:
- · canalisation extérieure de l'air comburant;
- ventilateur réglable sur plusieurs vitesses avec technologie Zero Speed Fan (elle permet d'exclure la ventilation en augmentant le confort acoustique et en favorisant une diffusion naturelle de la chaleur);
- Twin Air System pour chauffer des pièces adjacentes;
- · système Quick Start (il permet de réduire les temps d'allumage);
- prévu pour la Connection Box;
- prévu pour la sortie des fumées à l'arrière ou bien sur le dessus.

Caractéristiques techniques:

Dimensions 93 x 31 x 115 cm Poids: 170 kg

Capacité réservoir d'alimentation 23 (kg)

Consommation horaire pellets 0,618 (kg/h) - 2,61 (kg/h)

Autonomie de fonctionnement max 38 h











ECOFIRE MARTINA IDRO NEW

VERSIONS:





Poêle à pellets compacte, idéal pour les espaces de faible surface. Vous avez désormais la possibilités d'intégrer dans une surface confinée un poêle à pellets performant, moderne et esthétique.

Caractéristiques et équipement standard:

- · canalisation extérieure de l'air comburante
- · structure en acier laqué avec côtés colorés
- · porte, foyer et brasero en fonte très épaisse
- · vitre en verre vitrocéramique (800°C) avec système de nettoyage
- · grand tiroir à cendre
- · foyer à tubes de fumée (8) avec turbulateurs
- · Combustion Dynamic Control
- · tableau de commande à effleurement
- fonctionnement par tranches horaires, avec possibilité de programmation journalière ou hebdomadaire
- interface intégrée pour thermostat extérieur ou pour connexion à un ballon
- · vanne anti-condensation intégrée
- groupe hydraulique intégré: circulateur, soupape de sécurité, vase d'expansion fermé et manomètre

14 kW







Caractéristiques techniques :

Dimensions 56 x 53 x 140 cm
Poids: 180 kg
Capacité réservoir d'alimentation 55 (kg)
Consommation horaire pellets 0,896 (kg/h) - 5,05 (kg/h)
Autonomie de fonctionnement max 62 h



EVA

VERSIONS:











Poêle à bois design avec une élégante porte dotée d'une poignée longue toute hauteur. Possibilité de raccorder la prise d'air à l'extérieur et de régler avec une grande précision tant l'air primaire que l'air secondaire nécessaire au balayage de la vitre.



Caractéristiques et équipement standard :

- structure en acier avec finitions nickelées satinées et revêtement en céramique, en acier ou en pierre ollaire;
- porte avec retour et fermeture automatiques;
- foyer réalisé en Thermofix pour une accumulation de chaleur maximale:
- · canalisation extérieure de l'air comburant:
- · innovant système de réglage de l'air breveté.



Caractéristiques techniques :

Dimensions
Poids:
Rendement à puissance nominale
Puissance nominale
Consommation horaire

44 x 45 x 124 cm 170 kg 75 % 8 (Kw) - 6900 (Kcal/h) 2,53 (kg/h)







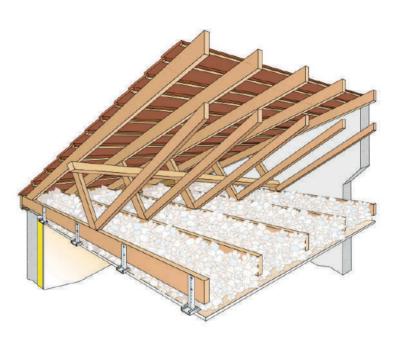
LEXIQUE

COMBLES AMÉNAGÉS

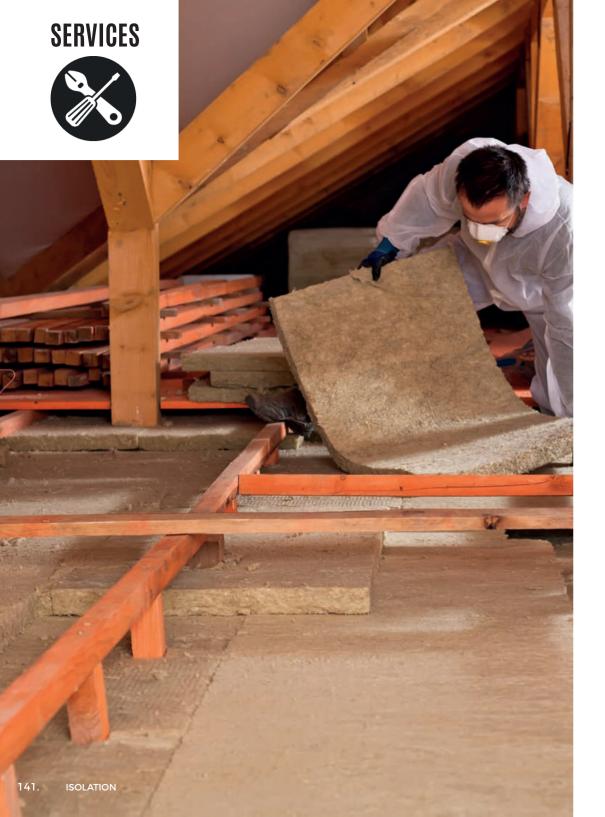


Les **combles aménagés** sont des combles où l'espace sous toit n'est pas encombré par la charpente. Ils font en général 1m80 de hauteur sous la charpente et l'angle de la pente du toit est supérieur à 30 % pour que les combles soient confortablement habitables. Ce type de comble est généralement isolée par des « rampants », c'est-à-dire un isolant en rouleau ou en plaque directement agrafé sur l'intérieur du toit.

COMBLES PERDUS



Les **combles perdus** sont inhabitables en l'état et cela est souvent dû une hauteur sous plafond insuffisante et/ou une charpente trop encombrante. Pour ces types de combles, l'isolation est faite de manière différente par soufflage de flocons d'isolants. Cette méthode est très efficace et rapide à appliquer.



Isolation des combles : petits prix et grandes économies

Isoler des combles permet de réduire jusqu'à 30% la facture de chauffage : une économie considérable ! Le coût des travaux est relativement abordable au vu des économies d'énergies réalisées.

De plus, vous pouvez réduire ce coût grâce aux nombreuses aides de la rénovation énergétique. L'isolation des combles est donc une solution très économique et rapidement rentable (entre 5 et 6 ans).



La pose d'isolant dans vos combles est très simple puisque ce type d'isolation a l'avantage de s'adapter à toutes les toitures. Selon votre toit, vous opterez pour la forme d'isolant la plus appropriée : panneaux, rouleaux, vrac...

En faisant appel à un professionnel pour la pose de l'isolant vous bénéficier de diverses aides financières pour amortir le coût des travaux telles que :

- le crédit d'impôt,
- les primes énergie,
- L'éco-prêt à taux zéro
- La TVA à taux réduit à (5.5% en réno, 20% en neuf)



LAINE À SOUFFLER:

L'isolation thermique par une laine à souffler répond à toutes les configurations de toiture et convient pour tout comble perdu non aménagé ou difficile d'accès, en neuf comme en rénovation.

Ininflammable, incombustible (classement en réaction au feu A1) et imputrescible, sans aucun produit de traitement, elle assure de façon durable l'isolation thermique et acoustique des combles perdus grâce à un excellent calfeutrement de l'ensemble des surfaces (continuité du matelas d'isolation). Son homogénéité de matière supprime ainsi les ponts thermiques et garantit une très bonne qualité d'isolation jusque dans les moindres recoins. Non hydrophile, elle ne retient pas l'eau et offre une forte perméabilité à la vapeur d'eau. De plus, le faible poids rapporté en plafond en fait aussi un isolant idéal en rénovation : pas de surcharge des structures, ni de risque de festonnage des plafonds anciens (conformité aux nouvelles exigences du DTU 25.41 de décembre 2012).

Avantages:

- Gain en confort acoustique
- Isolation possible sur une laine de verre existante
- Validé par Avis Technique du CSTB n°20/09-195

Résistance thermique (m².K/W)	Epaisseur (mm)		
10,00	400		
8,00	320		
7,50	300		
6,50	260		
6,00	240		
6,00	240		
5,50	220		
5,00	200		
4,50	180		
4,00	160		
3,50	140		
3,00	120		
2,50	100		
2,00	80		
1,50	60		



LAINE À DÉROULER :

Lorsque le comble perdu est un comble aménageable encore non habité (aménagement ultérieur possible), l'isolation thermique peut être réalisée par la mise en œuvre d'une laine à dérouler. Posés directement sur le plancher du comble et bord à bord bien jointifs, en simple ou double couche, les rouleaux de laine permettent d'assurer un parfait calfeutrement de l'ensemble de la surface du comble. Ce type d'isolation est rapide à la réalisation. On peut aujourd'hui obtenir une forte résistance thermique en isolant ses combles en une seule épaisseur de laine IBR, en effet la laine à dérouler IBR existe dans une épaisseur de 400 mm pour une résistance thermique R= 10 m2.K/W en une seule couche.

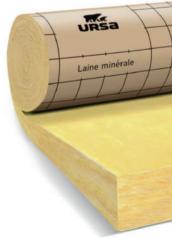
Les isolants les plus utilisés pour cette technique sont la laine de verre, de roche et la ouate de cellulose.

Avantages:

- Charge minime sur les plafonds
- Permet d'isoler les moindres recoins, ce qui est idéal pour les combles inaccessibles
- Très efficace contre les ponts thermiques
- Mise en œuvre rapide
- Validé par Avis Technique du CSTB n°20/09-195

Résistance thermique (m².K/W)	Epaisseur minimale (mm)		
14	655		
13	605		
12	560		
11	515		
10	465		
9,5	445		
9	420		
8,5	395		
8	375		
7,5	350		
7	330		
6	280		
5	235		







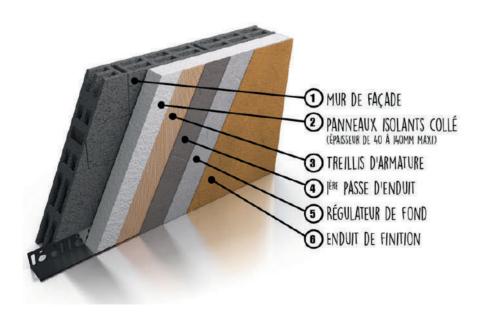
Une solution efficace pour l'isolation des murs.

Conform Energie vous propose une solution efficace adaptée à l'isolation de vos murs extérieurs.

Une isolation qui ne demande aucun travail à l'intérieur de votre maison et qui ne vous fait perdre aucune surface habitable.

En effet il nous suffit d'appliquer nos panneaux polystyrène directement sur la façade et de leurs appliquer un enduit de finition. Une solution rapide et efficace qui vous permettra d'isoler à moindre coût vos façades sans vous faire perdre de surface habitable.

Les performances exceptionnelles de l'isolation extérieure sont notamment caractérisées par le déphasage thermique : ce phénomène physique permet de ralentir les variations de température au sein d'un logement. En clair, plus votre isolation thermique est performante dans vos combles ou dans vos murs, plus le déphasage est important. Ainsi, même en cas de forte chaleur l'été ou de vague de froid l'hiver, vous conservez une température constante dans toutes les pièces, de nuit comme de jour.







SOLUTIONS HYDROFUGES

L'hydrofugation pour une toiture et une façade autonettoyante

HYDROFUGE INCOLORE

HYDROFUGE COLORÉ



POUR REDONNER À VOTRE TOITURE SON ÉCLAT D'ORIGINE.



POUR RENDRE VOTRE TOITURE ÉCLATANTE DANS LA TEINTE DE VOTRE CHOIX.

L'hydrofugation est un traitement de votre toiture qui crée une barrière de protection sur vos tuiles et vos ardoises. Suite à son application, l'eau de pluie perle sur la toiture et emporte dans son sillage tous les dépôts, salissures, poussières et autres germes. Ainsi votre toiture se nettoie seule et garde son éclat.

En premier lieu nous procédons à une inspection complète de l'état de votre toiture afin de juger la dangerosité de celle-ci, notamment au niveau de sa charpente afin de garantir votre sécurité ainsi que celle de nos techniciens. Nous assurons la protection de votre habitat en bâchant votre façade, vos menuiseries ainsi que tout autres éléments avoisinants, sans oublier l'intérieur de vos combles afin d'éviter les infiltrations d'eau. Enfin nos techniciens interviennent sur votre toiture, la nettoie et lui applique un traitement antimousse si nécessaire, après quoi le traitement hydrofuge peut être appliqué.

De nombreux avantages :

- Protège et redonne son éclat à la toiture
- Réduit le degré d'absorption des tuiles terre cuite et les protège contre le gel et la pollution
- Retarde la formation de mousses, algues, lichens et champignons
- Prolonge la durée de vie du support



Vous avez besoin de conseils ? Vous cherchez à nous contacter ?

VOUS POUVEZ COMPTER SUR NOTRE RÉSEAU.

Conform Energie c'est trois agences dans les départements de l'Allier et du Puy-De-Dôme et des interventions dans l'ensemble de nos régions.



MONTLUÇON Notre agence principale est située à Montluçon au 45 Avenue de la République. 45 Avenue de la République, 03100 Montluçon **CHÂTEL-GUYON** Enfin nous avons une seconde agence à Châtel-Guyon au 25 rue Hôtel de ville. 25 Rue de L'Hôtel de ville 63140 Châtel-Guyon **DOMÉRAT** Notre showroom de 300 m2 situé 4 rue des Ardillats, à Domérat. Nous y réceptionnons et entreposons les produits de nos fournisseurs avant qu'ils partent en pose chez nos clients.

4 Rue des Ardillats, 03410 Domérat

Choisissez la sérénité. Profitez de notre garantie à vie.

Afin de démontrer toute la qualité de nos menuiseries et du travail de nos équipes, nous étendons nos garanties à vie sur les fenêtre PVC et ALU!*

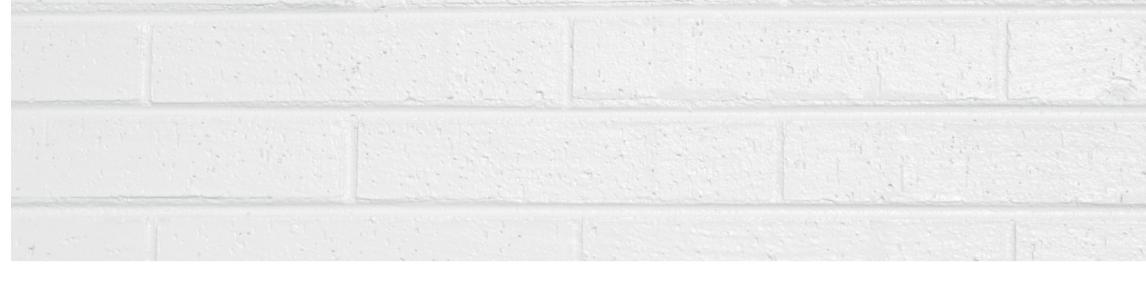


Vous êtes propriétaire de votre maison ou de votre appartement : Conform Energie vous propose une garantie à vie de vos fenêtres en complément des garanties décennales.

Conscient de l'attente de nos clients sur la robustesse et la durabilité de nos menuiseries nous nous portons garant de votre sérénité et de votre confort. Pour cela nous vous accompagnons tout au long de votre projet, mais également après la pose de vos menuiseries.



*Voir conditions en magasin.



Des menuiseries sur mesure.

L'objectif de notre unité de production est de vous permettre d'obtenir les menuiseries de vos rêves. Vous souhaitez avoir des Fenêtres triple vitrage, bicolore, avec une quincaillerie en bronze ? Vous aimeriez une Porte d'entrée au design unique avec des propriétés adaptés à votre habitat ?

Quelles que soient vos projets de Fenêtes et Portes d'entrée nous vous accompagnons au choix des caractéristiques et des personnalisations qui combleront tous vos besoins.

En choisissant la qualité Française vous êtes persuadés de garder vos nouvelles menuiseries pendant plusieurs décénnies.

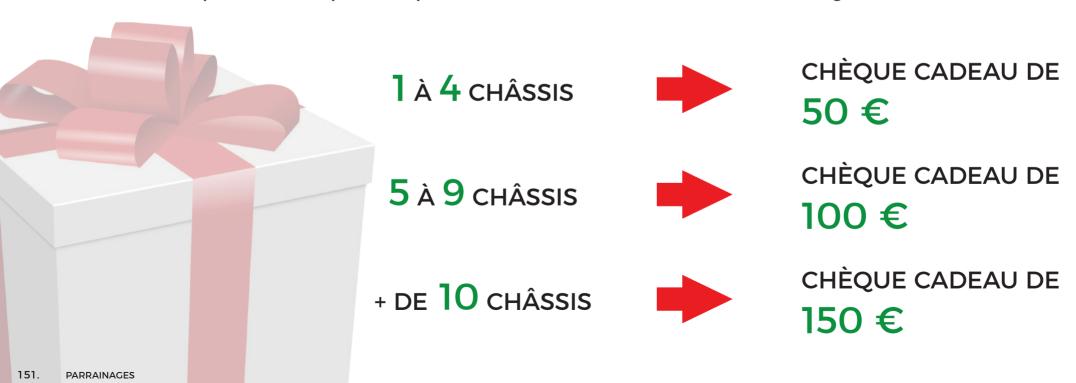
PARRAINAGES

Profitez de nos programmes de parrainages



Votre recommandation à un membre de votre famille, un ami ou encore un voisin est notre meilleure récompense. Elle témoigne de votre satisfaction et vous permet de recevoir un cadeau en remerciement.

Vous aussi, faites partie de nos parrains, parlez en avec votre conseiller Conform Energie.



SOLUTIONS DE FINANCEMENT

Pour un investissement bien raisonné Conform Energie s'engage à vous accompagner dans le choix de la solution de financement la plus adapté à votre projet.

Les accords de partenariat établis entre Conform Energie et des organismes reconnus vous permettent de trouver une solution sur mesure et d'obtenir une réponse rapide, claire et précise.



Avec les aides au financement, vous disposez de solutions d'accompagnement souples et respectueuses de votre budget.

Votre conseiller Conform Energie vous aide à faire toutes les démarches utiles pour financer votre projet et profiter d'un cadre de vie agréable. Renseignez-vous à votre agence.



Conform Energie SAS au capital de 100006 RCS B N azur Conception et Réalisation Eugène LOAËC Impressions. Document, photos et couleurs non contractuels, le fabricant se réserve le droit d'effectuer des modifications sans préavis. Juin 2014 - Prix de vente public conseillé