

CATALOGUE MENUISERIES

COMPOSITE ■ PVC ■ ALUMINIUM



 fenêtres
 fermetures

www.chouette.pro

 portes
 isolation

pour une chouette rénovation...

Partenaire
Expert
Delpast

NOTRE SAVOIR-FAIRE

Qui sommes-nous ?

Spécialiste de la fabrication de menuiseries sur mesure, le Groupe Delplast a été créé par **Michel DELAHAYE et son fils Régis en 1994**.

Groupe industriel familial, DELPLAST assume fièrement, avec maturité et audace, un parcours de croissance, de développement et d'investissements. Le Groupe DELPLAST est un industriel reconnu pour la **qualité** et l'**innovation** de ses produits.

Quelques chiffres illustrent ce parcours :

- 150 collaborateurs
- 1 site industriel de 6.5 hectares à Cherbourg (50)
- 18 000 m² couverts de production :
 - Fenêtres, portes et volets
 - 3 ateliers :
 - 1 atelier de production PVC et PVC composite
 - 1 atelier de production Aluminium
 - 1 atelier dédié au laquage de nos menuiseries PVC composite
- 10 familles de produits labellisés et certifiés
- ... un parc de machines numériques et robotisées à la pointe de la technologie.

Les certifications

Qu'ils concernent la qualité de nos profils, de nos vitrages ou encore de nos menuiseries, les certifications et labels obtenus sont le résultat de la conformité parfaite de nos produits et de nos fabrications avec les exigences des organismes de certification qui les délivrent sur la base de référentiels rigoureux.



DECEUNINCK SANS PLOMB :

Garantie d'absence totale de plomb dans la fabrication des profilés PVC.



CEKAL :

Label de qualité des produits verriers en matière de fiabilité et de performances thermiques, acoustiques et de résistance à l'effraction.



QUALICOAT Seaside et Qualidéco :

Qualité du laquage des profilés aluminium garantie pour une bonne tenue dans le temps.



QUALANOD Architecture :

Le référentiel QUALANOD définit des exigences de qualité pour l'anodisation des surfaces de profilés aluminium.



En 2020, le Groupe Delplast se positionne **Partenaire Deceuninck**, après 26 années de collaboration, affirmant plus que jamais sa volonté de placer les valeurs de qualité, de fabrication française et d'innovation au cœur de ses priorités.

En 2023, sélectionnée parmi plus de 145.000 PME à travers la France, Delplast est lauréate du programme national **ETIncels**. Lancé par Emmanuel Macron, ce dispositif exceptionnel offre un accompagnement individualisé de l'État pour les PME françaises repérées pour leur dynamisme et leur fort potentiel de croissance, ETI (Entreprises de Taille Intermédiaire) en devenir.



QUALIMARINE :

Le label QUALIMARINE atteste d'une préparation renforcée des profilés aluminium contre les environnements agressifs des zones côtières.



QUALILAQUAGE :

Le label QUALILAQUAGE assure quant à lui la maîtrise du procédé de traitement et de thermolaquage de l'aluminium.



ACOTHERM :

Label de certification garantissant les performances thermiques et acoustiques des fenêtres.



NF Fenêtres PVC et NF Bloc-baies PVC* :

Les fenêtres PVC et bloc-baies PVC certifiés NF sont contrôlés par le CSTB (centre scientifique et technique du bâtiment, organisme indépendant qui garantit la qualité de fabrication par des contrôles réguliers de nos sites de production) pour garantir une qualité de construction et une performance d'utilisation sur le long terme.

*Selon les dispositions des certificats fenêtres PVC n°148-101 et Blocs-baies PVC n°148-83, Delplast, 620 rue du Plat Chemin, 50460 Querqueville. Tous les certificats à jour sont disponibles sur le site <https://evaluation.cstb.fr>.



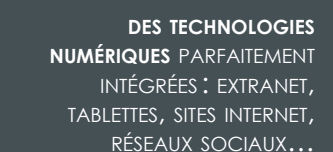
Un savoir-faire Made in Cherbourg depuis 30 ans

Le site industriel du Groupe Delplast est organisé et managé autour de l'innovation et de la qualité. De la sélection des fournisseurs à la mise en place de contrôles qualité rigoureux, le plus grand soin est apporté jour après jour, et à chaque étape du processus de fabrication, pour construire et enraciner un savoir-faire industriel puissant.

Faisant appel aux hautes technologies, la menuiserie exige également une précision et des savoir-faire spécifiques indissociables de la main de l'Homme.



DES HOMMES ET DES FEMMES
QUI PARTAGENT LES
VALEURS DE QUALITÉ ET
D'ENGAGEMENT
DU GROUPE DELPLAST.



DES TECHNOLOGIES
NUMÉRIQUES PARFAITEMENT
INTÉGRÉES : EXTRANET,
TABLETTES, SITES INTERNET,
RÉSEAUX SOCIAUX...



UN SAVOIR-FAIRE RECONNU
POUR UNE FABRICATION
SUR MESURE.



UNE POLITIQUE DE
SERVICE TRANSVERSALE :
BUREAU D'ÉTUDE,
PRODUCTION, FABRICATION,
LIVRAISON.



UN ÉQUIPEMENT INDUSTRIEL
TOUJOURS À LA POINTE DE
LA TECHNOLOGIE.



UNE DÉMARCHE QUALITÉ
PERMANENTE.

SOMMAIRE

6 - 15

6 - 11
12 - 15

MENUISERIES COMPOSITE

EMERGENCE
LUMINANCE

16 - 23

16 - 21
22 - 23

MENUISERIES PVC

SYMBIOSE
REPERE

24 - 33

24 - 27
28 - 31
32 - 33

MENUISERIES ALUMINIUM

INCITATION
SUBLIMATION
IMMERSION

34 - 35

34
35

VOLETS ROULANTS

SLIDEBOX et CRX
ITOU

36

MOTORISATION VOLETS ROULANTS

37

VITRAGES & ACCESSOIRES

38 - 41

COULEURS



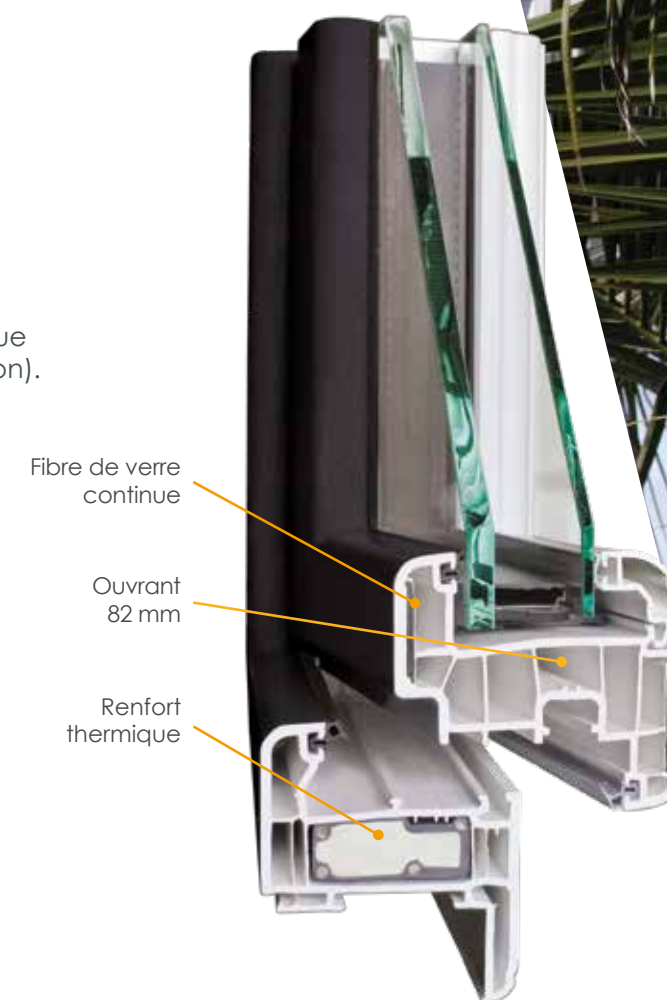
EMERGENCE

LA FENÊTRE COMPOSITE **DESIGN** AUX **PERFORMANCES EXCLUSIVES**

L'alliance unique de la matière entre le PVC et la fibre de verre en continu. Cette technologie apporte le complément d'inertie nécessaire à la suppression du renfort acier, d'une part, et assure un **renforcement thermique** exceptionnel, d'autre part.

Un produit haut de gamme,
différent et compétitif

- **Uw jusqu'à 0,7 W/m².K** selon configuration et vitrage.
- **Classement A*E*V* : A*3 E*7B V*A2.**
- Vitrage 36 mm 8/24/4 basse émissivité gaz argon avec intercalaire warm edge noir de série.
- **Dormant 5 chambres de 70 mm** avec renfort thermique en PVC cellulaire et fil d'acier (selon abaques et finition).
- **Ouvrant 6 chambres de 82 mm renforcé par de la fibre de verre en continu intégrée au PVC.**
- **100% sans renfort métallique.**
- Battement central étroit de 116 mm.
- Battement et poignée intérieurs centrés.
- **Poignée Sécustik** retardatrice d'effraction.
- Crémone anti-fausse manœuvre de série.
- Verrou à levier sur semi-fixe.
- Gâches et galets de sécurité de série (OF et OB).
- Quincaillerie à renvoi d'angles.
- Paumelles à vis cachées.
- Joint de vitrage affleurant.
- Possibilité de seuil alu 40 mm ou PMR 20 mm.



Un grand choix de coloris et de finitions pour un résultat unique !

3 finitions possibles :

Teinte dans la masse, plaxage et laquage sablé INTENSITÉ.

VOIR P. 38-39



Pour toujours plus de confort et sécurité, de nombreux vitrages sont disponibles en option !

Doubles vitrages : acoustiques, sécurité, autonettoyants, décoratifs, contrôle solaire, ...

Triples vitrages.

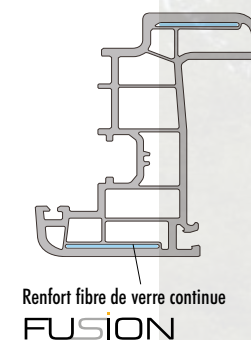
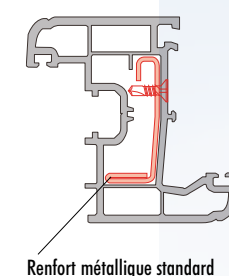
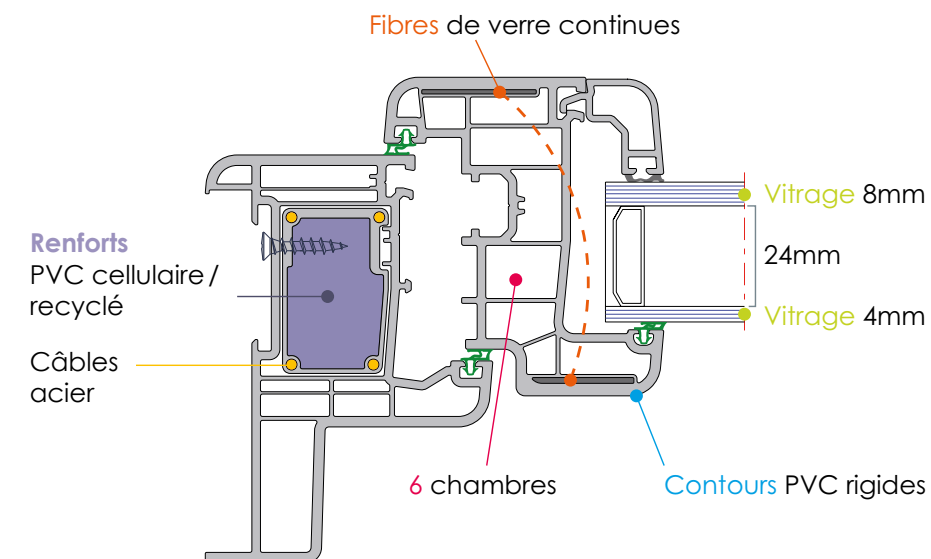
DEMANDEZ CONSEIL À VOTRE TECHNICO-COMMERCIAL.

EMERGENCE

RÉELLEMENT NOUVEAU ET
PERFORMANT THERMIQUEMENT,
AVEC UNE **STABILITÉ** ET UNE **RIGIDITÉ**
INÉGALABLES.

Pour aller plus loin ...

- La combinaison du PVC rigide et de la fibre de verre en continu permet d'intégrer la fonction de **renforcement dans le profilé lui-même**.
- Dans le dormant, le renfort thermique apporte de la rigidité et augmente la **performance thermique** des profilés couleurs.
- Des **câbles acier**, positionnés dans les 4 coins des renforts, permettent une optimisation de la rigidité du profilé et **suppriment le pont thermique**.



Crémone à renvoi d'angle et anti fausse manœuvre de série



Renfort thermique

EMERGENCE

UNE NOUVELLE PORTE D'ENTRÉE VRAIMENT PAS COMME LES AUTRES

Une porte d'entrée performante et prête à toutes les fantaisies. Suréquipée de série pour tenir son rang en termes de protection et de résistance, la porte EMERGENCE s'adapte à toutes les envies en matière de remplissage. Vitrages ou panneaux... elle s'adapte à toutes les demandes.

Technologie avancée et haute résistance

- Remplissage vitrage 36 mm 8/24/4 basse émissivité de série.
- Dormant 5 chambres de 70 mm avec renfort thermique en PVC cellulaire et fil d'acier (selon abaques et finition).
- Ouvrant 6 chambres de 82 mm renforcé par de la fibre de verre en continu intégrée au PVC.
- Seuil aluminium à rupture de pont thermique, 20 mm PMR.
- Poignée double béquille plaque étroite (24 mm) modèle **Atlanta** de série (coloris blanc ou F9). Autres poignées disponibles en option.
- **Paumelles SFS 3D.**
- **Serrure automatique 5 points** de série. Barillet 5 goupilles, 3 clés.
- Trois finitions possibles : teinte dans la masse, plaxage et **laquage sablé INTENSITÉ.**



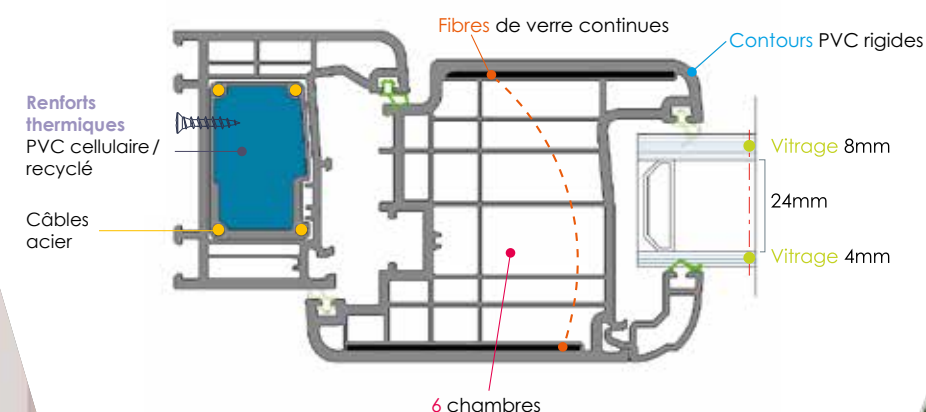
Poignée Atlanta
plaque étroite
(de série)



Poignée New-York
(en option)



Paumelles
SFS 3D dynamic



Découvrez nos différents vitrages
décoratifs (en option) pour apporter
luminosité et intimité à votre entrée !
VOIR P. 37



Renfort thermique en PVC
cellulaire avec câble acier
dans le dormant

Cadre ouvrant
82 mm,
6 chambres

Profil d'ouvrant
avec fibre de
verre continue



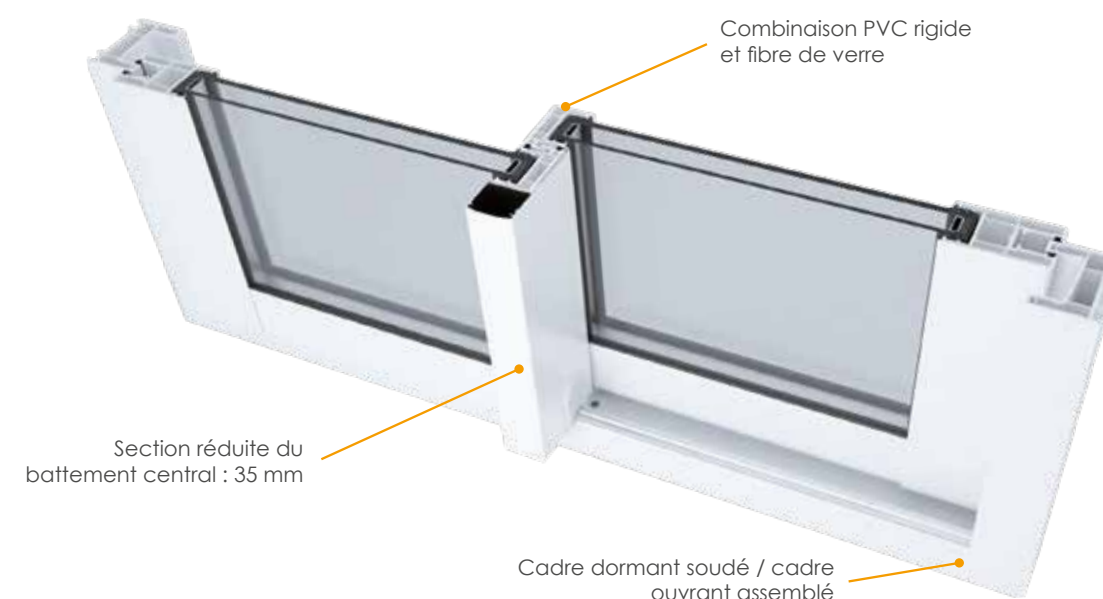
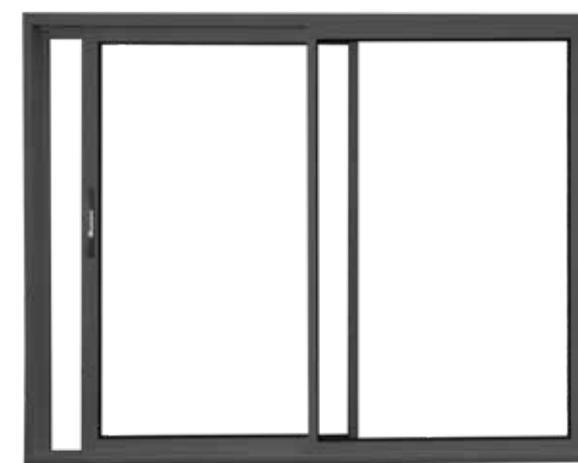
LUMINANCE

LE COULISSANT COMPOSITE ALLIANT DESIGN ET HAUTES PERFORMANCES THERMIQUES

Enfin, un véritable couissant de la famille PVC réussissant l'amalgame idéal grâce à la fibre de verre : isolation thermique remarquable, solidité exemplaire et lignes épurées. Le couissant LUMINANCE porte bien son nom et tient ses promesses. Une vraie prouesse...

Rigidité, finesse et fluidité

- Uw jusqu'à 1,2 W/m².K selon configuration et vitrage.
- Vitrage 4/20/4 basse émissivité gaz argon de série.
- Dormant de 70 mm avec renfort acier (selon abaques).
- Ouvrant renforcé par de la fibre de verre en continu intégrée au PVC.
- Montant central étroit de 35 mm.
- Chariots double nylon réglables.
- Rails aluminium.
- Charge : jusqu'à 180 kg par vantail.
- Fermeture sécurité 2 points.
- Poignée Sécustik retardatrice d'effraction.
- Possibilité seuil PMR aluminium 20 mm.



Un grand choix de coloris et de finitions pour un résultat unique !

3 finitions possibles :

Teinte dans la masse, plaxage et laquage sablé INTENSITÉ.

VOIR P. 38-39



Pour toujours plus de confort et sécurité, de nombreux vitrages sont disponibles en option !

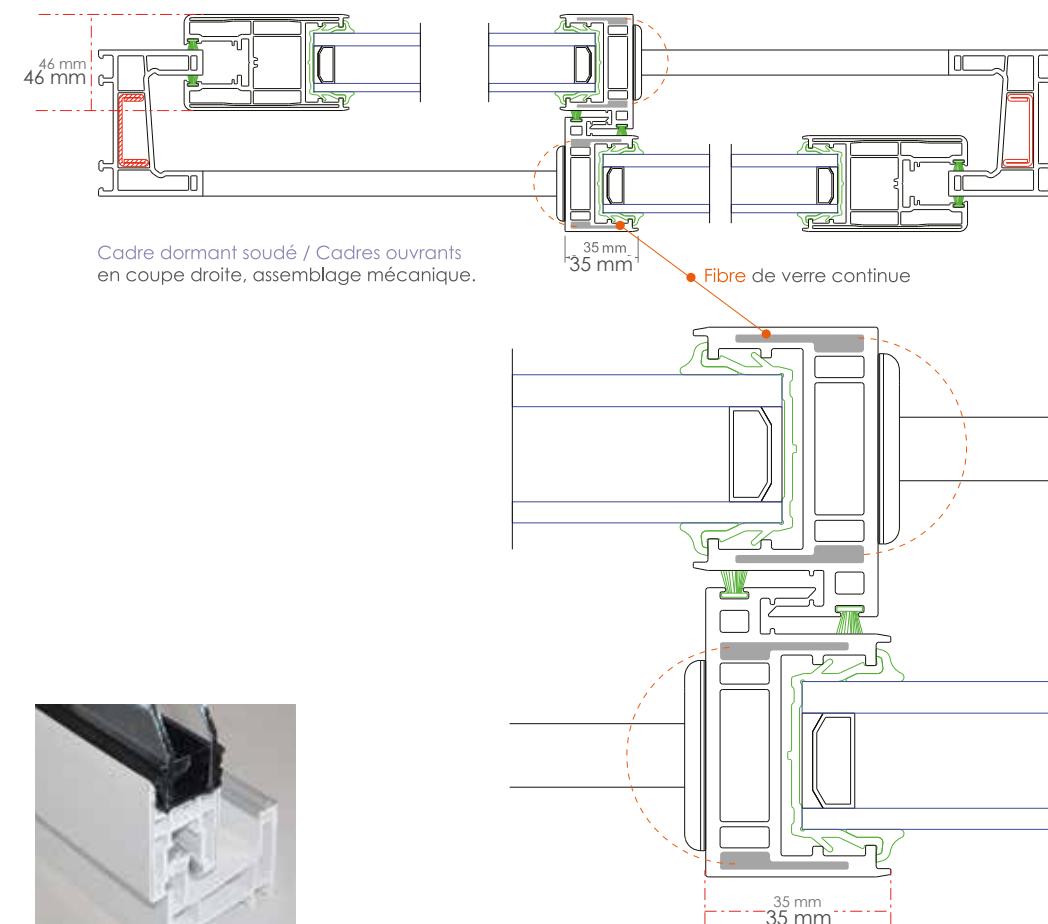
Doubles vitrages : thermiques, acoustiques, sécurité, autonettoyants, décoratifs, contrôle solaire, ... DEMANDEZ CONSEIL À VOTRE TECHNICO-COMMERCIAL.

LUMINANCE

LE COULISSANT COMPOSITE ALLIANT FINITIONS DE L'ALUMINIUM ET PERFORMANCES DU PVC

Pour aller plus loin ...

- La combinaison du PVC rigide et de la fibre de verre en continu permet d'intégrer la fonction de **renforcement dans le profilé lui-même**.
- Sections réduites grâce à l'intégration des rubans de fibre.



Battement central de 35 mm : aussi discret qu'efficace

SYMBIOSE

LA FENÊTRE PVC CONÇUE POUR VOTRE **CONFORT** ET VOTRE **SÉCURITÉ** AU QUOTIDIEN

De par ses finitions et son équipement de série, la fenêtre SYMBIOSE garantit un haut niveau de confort et de performances. De grande fiabilité au quotidien, et dans toutes les situations, elle s'intègre également à tous les styles d'habitat.

Performance, fiabilité et efficacité

- Uw jusqu'à 1,3 W/m².K selon configuration et vitrage.
- Classement AEV : A*3 E*7B V*A2.
- Vitrage 4/20/4 basse émissivité gaz argon de série.
- Dormant et ouvrant 5 chambres de 70 mm (avec renfort acier selon abaques et finition).
- Battement central étroit de 116 mm.
- Battement et poignée intérieurs centrés.
- Poignée Sécustik retardatrice d'effraction.
- Crémone anti-fausse manœuvre de série.
- Verrou à levier sur semi-fixe.
- Gâches et galets de sécurité de série (OF et OB).
- Quincaillerie à renvoi d'angle.
- Paumelles à vis cachées.
- Joint de vitrage affleurant.
- Jets d'eau.
- Possibilité de seuil alu 40 mm ou PMR 20 mm.
- Deux finitions possibles : teinte dans la masse ou plaxage.

Vitrage 4/20/4
FE gaz argon et
intercalaire warm
edge noir de
série

Parclose à joint
invisible



Pour toujours plus de confort et sécurité, de nombreux vitrages sont disponibles en option !

Doubles vitrages : thermiques, acoustiques, sécurité, autonettoyants, décoratifs, contrôle solaire, ...

DEMANDEZ CONSEIL À VOTRE TECHNICO-COMMERCIAL.



Le saviez-vous ?

Composé majoritairement de sel et **100% recyclable**, le PVC s'impose aujourd'hui comme LA matière première **éco-responsable** et la plus efficace en termes d'économie d'énergie.



SYMBIOSE

LA MENUISERIE PVC QUI MÉRITE SES LETTRES DE NOBLESSE

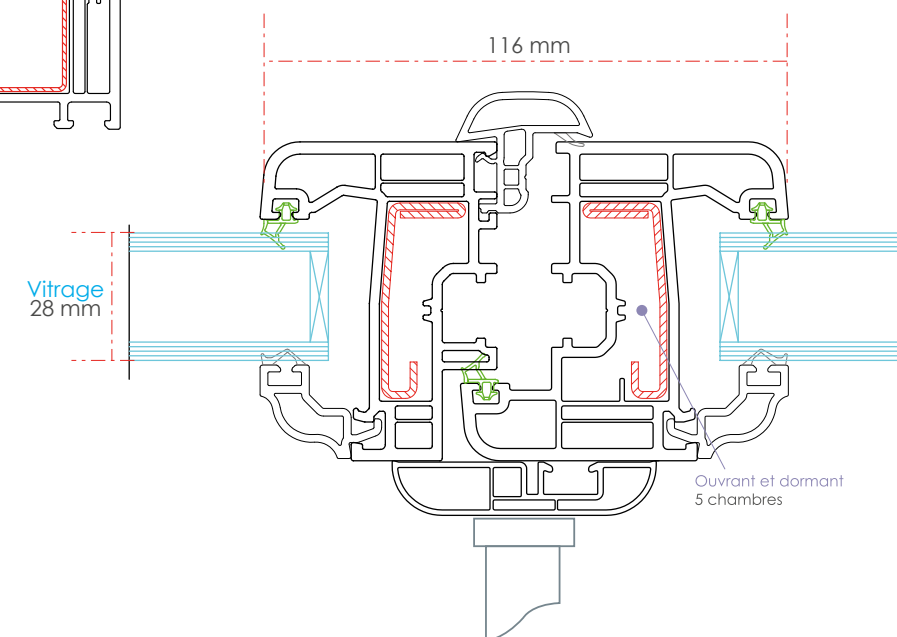
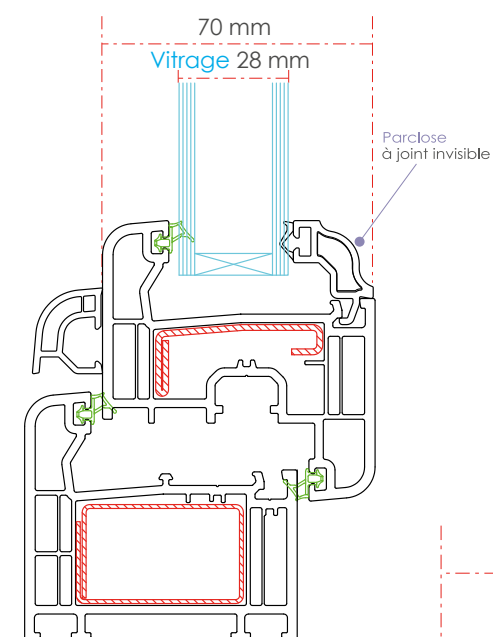
Pour aller plus loin ...



Gagnez en confort !

Optez pour un **verrou STULP** (en option). Celui-ci vous permettra en effet de déverrouiller votre ouvrant secondaire en une seule manipulation.

DEMANDEZ CONSEIL À VOTRE TECHNICO-COMMERCIAL.



Qualité et finition dans les moindres détails.

CLASSIQUE OU CONTEMPORAINE, LA PORTE D'ENTRÉE SYMBIOSE S'ADAPTE À TOUS LES STYLES D'HABITATION



Poignée Atlanta

SYMBIOSE

LA PORTE D'ENTRÉE PVC QUI S'ADAPTE À VOS ENVIES

Hautelement modulable, la porte d'entrée SYMBIOSE répond à toutes les exigences de confort, de qualité et d'isolation (thermique et acoustique). Aussi bien prévue pour la rénovation de votre habitat que pour la construction neuve, la porte dite menuisée, vous permet de bénéficier de nombreuses finitions de série tout en gardant un excellent rapport qualité / prix.

Performances et sécurité au quotidien

- Remplissage vitrage 4/20/4 basse émissivité gaz argon de série.
- Dormant et ouvrant 5 chambres de 70 mm (avec renfort acier selon abaques et finition).
- Seuil aluminium à rupture de pont thermique, 20 mm PMR.
- Serrure automatique 5 points de fermeture de série. Barillet 5 goupilles, 3 clés.
- Poignée double béquille plaque large : modèle **Atlanta** de série (coloris blanc ou F9). Autres poignées disponibles en option.
- Paumelles Hahn à réglage tridimensionnel.
- Deux finitions possibles : teinte dans la masse ou plaxage.

Composez votre porte d'entrée !

Personnalisez le design et la composition de votre porte d'entrée*

- Faites votre choix parmi plus de 40 finitions : teinte dans la masse ou plaxage (effets bois, métalliques, mats, ...).
- Porte **pleine ou vitrée** (vitrage clair ou décoratif), avec **traverse** à la hauteur de votre choix, **meneau**, **soubassement** lisse ou plate-bande, **petits-bois incorporés**... C'est à vous de composer !
- Créez des **ensembles composés** avec imposte et/ou tierce fixe ou ouvrante.
- Possibilités multiples : porte avec ouverture sur l'intérieur ou l'extérieur, porte fermière et semi fermière, ...

Quelques exemples de composition ...



VUE INTÉRIEURE

Porte semi-fermière
(OUVRANT DANS L'OUVRANT)
La partie haute de cette porte est équipée d'une poignée. Cet ouvrant peut être accompagné d'une fonction oscillo-battant.

Elements de composition en option.



Une porte d'entrée épurée pour un style atelier.

Cadre ouvrant 5 chambres de 70 mm

Seuil aluminium, 20 mm PMR



Paumelles Hahn



Panneau plate-bande



REPERE

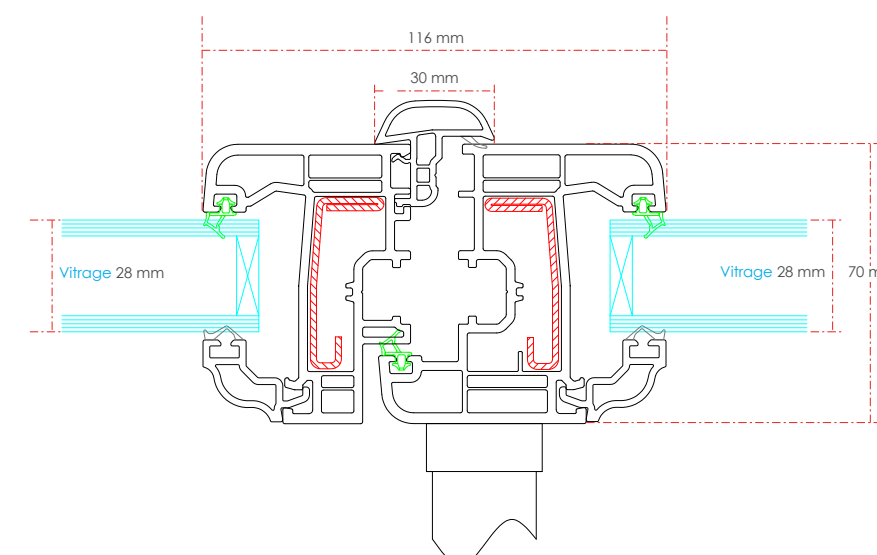
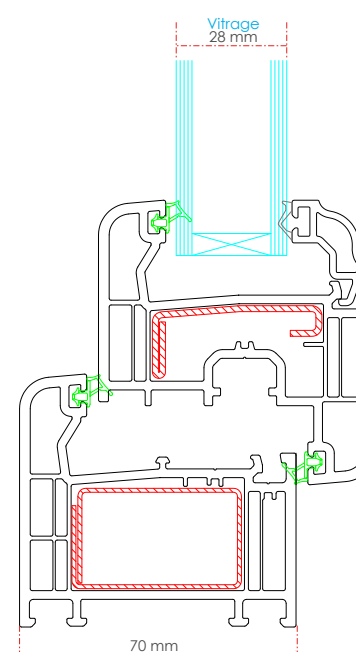
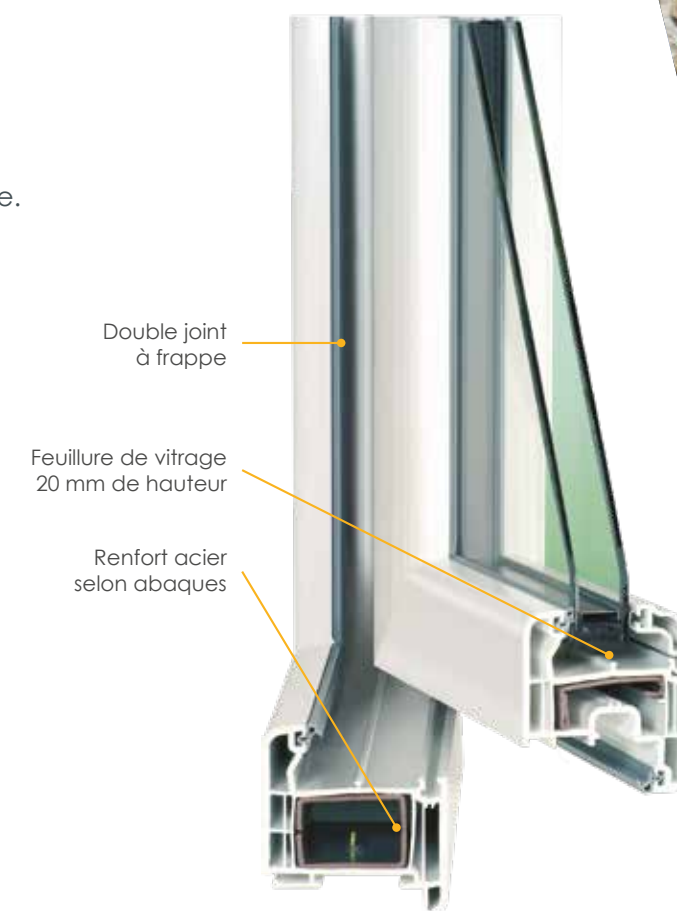
UN **STANDARD** DE FABRICATION COHÉRENT ET **FONCTIONNEL**

Forte d'une conception technique aboutie, la gamme REPERE se positionne clairement dans une logique de rapport qualité-prix. A ce titre, elle répond aux exigences économiques des marchés et constitue un juste compromis en matière de budget et de performances.

Economique et économe à la fois ...

- Uw jusqu'à 1,3 W/m².K selon configuration et vitrage.
- Classement AEV : A*3 E*7B V*A2.
- Vitrage 4/20/4 basse émissivité gaz argon.
- Dormant et ouvrant 5 chambres de 70 mm (avec renfort acier selon abaques).
- Battement central de 116 mm.
- **Poignée design** sur ouvrant de service.
- Verrou à levier sur semi-fixe.
- Quincaillerie à sortie de tringle.
- Fiches à vis cachées.
- Joint de vitrage affleurant.
- Possibilité de **seuil alu 40 mm ou PMR 20 mm**.
- **Finition blanc** teinte masse.

Pour aller plus loin ...



INCITATION

LA PLUS INTÉGRALE DES FENÊTRES ALUMINIUM

Contemporaine dans sa conception et son design, la gamme aluminium INCITATION allie finesse et robustesse. Disponible avec ouvrant visible ou caché, la fenêtre INCITATION s'adapte parfaitement à tous vos projets de rénovation ou de construction neuve.

Robustesse, finesse, isolation et protection :
la fenêtre de tous les superlatifs

- Uw jusqu'à 1,5 W/m².K selon configuration et vitrage.
- Classement AEV : A*4 E*5A V*A2.
- Vitrage 4/20/4 basse émissivité gaz argon avec intercalaire TGI noir de série.
- Dormants de 65 mm ou pour doublage de 100 à 160 mm.
- Ouvrant visible ou ouvrant caché.
- Profils à rupture de pont thermique.
- Couvre-joint spécifique pour pose en rénovation.
- Clair de jour maximisé en ouvrant caché.
- Battement central étroit avec poignée centrée.
- Poignée Sécustik retardatrice d'effraction.
- Ferrage symétrique de série.
- Verrou à levier sur semi-fixe.
- Gâches de sécurité et galets champignon.
- Large choix de coloris préférentiels.



Vitrage ITR argon
TGI jusqu'à 40 mm



Menuiseries difficiles d'accès : Avez-vous pensé au vitrage autonettoyant ?

Aussi transparent que son équivalent classique, le vitrage autonettoyant est composé d'un verre float, recouvert sur sa face extérieure d'une couche très fine d'un matériau :

Hydrophile ...

Contrairement à un verre classique, l'eau entrant en contact avec un verre autonettoyant n'est plus constituée de gouttes mais forme un film. La pluie nettoiera le vitrage au lieu d'y laisser des traces.

... Et photo-catalytique

Les matières organiques reposant sur la vitre sont décomposées par la lumière du soleil.

VITRAGE
STANDARD

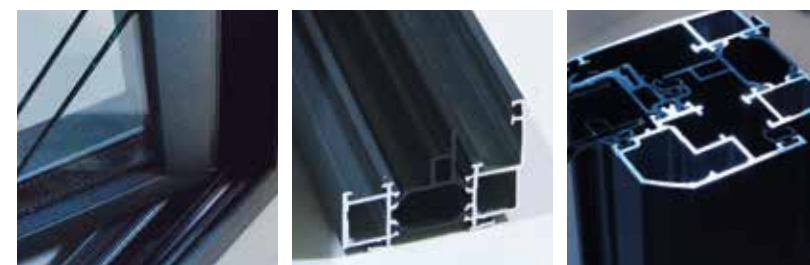
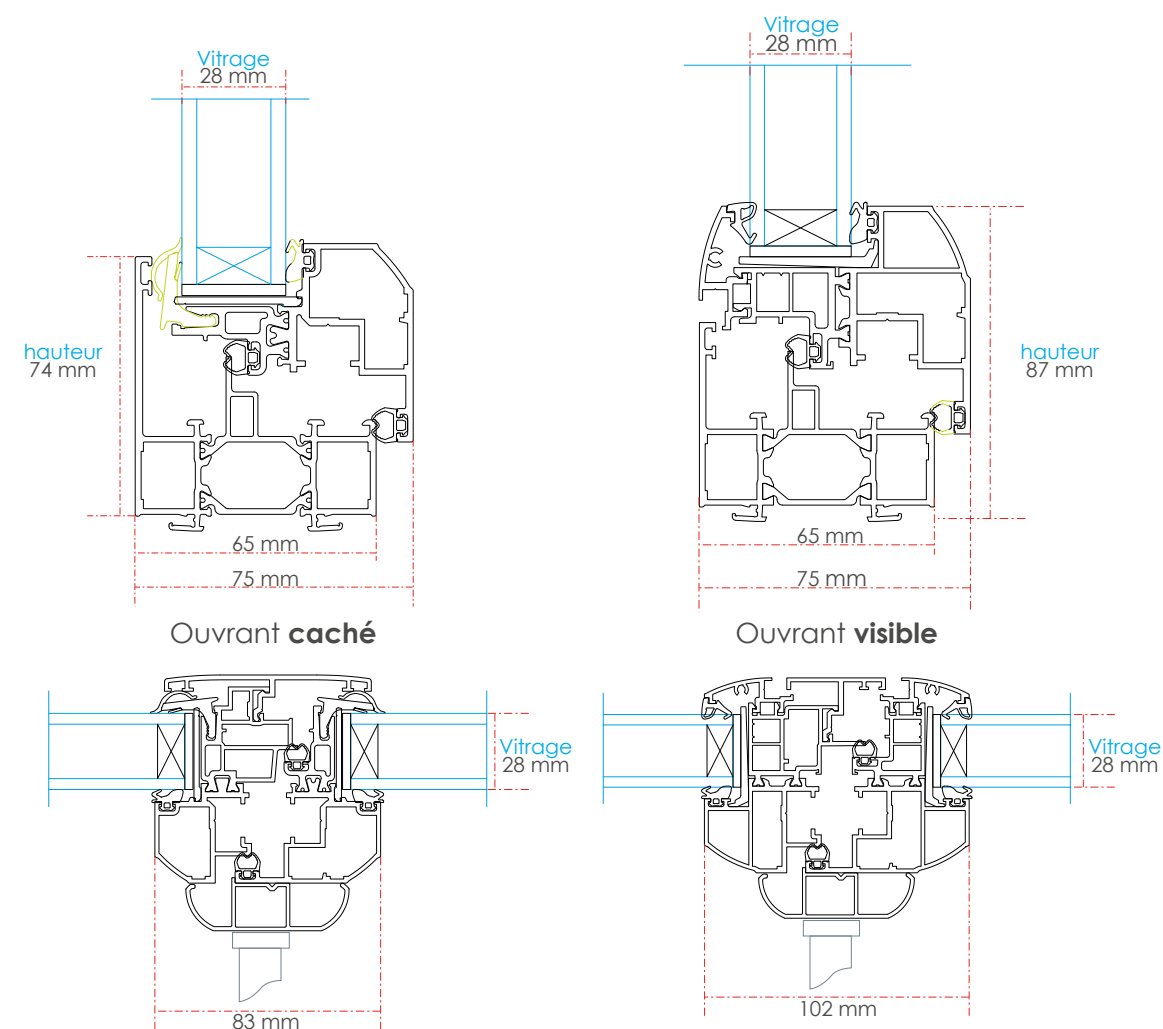
VITRAGE
AUTONETTOYANT



INCITATION

UNE FENÊTRE CONÇUE
POUR LES **ARCHITECTURES** D'HIER,
D'AUJOURD'HUI ET DE DEMAIN

Pour aller plus loin ...



Ouvrant visible ou ouvrant caché, une même technicité pour répondre à toutes les exigences.

SUBLIMATION

LE PLUS INNOVANT DES COULISSANTS ALUMINIUM

Les couissants aluminium SUBLIMATION bénéficient des dernières avancées technologiques et autorisent les solutions d'ouverture les plus variées. Ils vous proposent un large choix de baies coulissantes, de deux à neuf vantaux pour les dimensions les plus larges, Équipés de série de quincaillerie de dernière génération, ils assurent une utilisation pérenne.

Plus de design, de performances
et de coloris

- Uw jusqu'à 1,5 W/m².K selon configuration et vitrage.
- Classement AEV : A*4 E*7A V*A3.
- Vitrage 4/20/4 basse émissivité gaz argon avec intercalaire TGI noir de série.
- Dormants de 65 mm ou pour doublage de 100 à 160 mm.
- Montant central étroit de 38 mm.
- Réduction de l'effet bilame contré par des centreurs.
- Couvre-joint spécifique pour pose en rénovation.
- Fermeture jusqu'à 3 points.
- 2 chariots doubles réglables par vantail avec roulettes polyamide et rails en aluminium
- Poignée ergonomique THELIA sur vantail de service et poignée cuvette LOONA sur vantail secondaire permettant le croisement complet des vantaux.
- Grandes dimensions : baie 2 vantaux L 3500 x H 2350 (renforcement suivant abaque).
- Possibilité 2 rails 2, 3 ou 4 vantaux et 3 rails 3 vantaux (dormant de 118 mm).
- Grande largeur d'ouverture.
- Large choix de coloris préférentiels.



Pour toujours plus de confort
et sécurité, de nombreux
vitrages sont disponibles
en option !

Doubles vitrages : thermiques,
acoustiques, sécurité,
autonettoyants, décoratifs,
contrôle solaire, ...

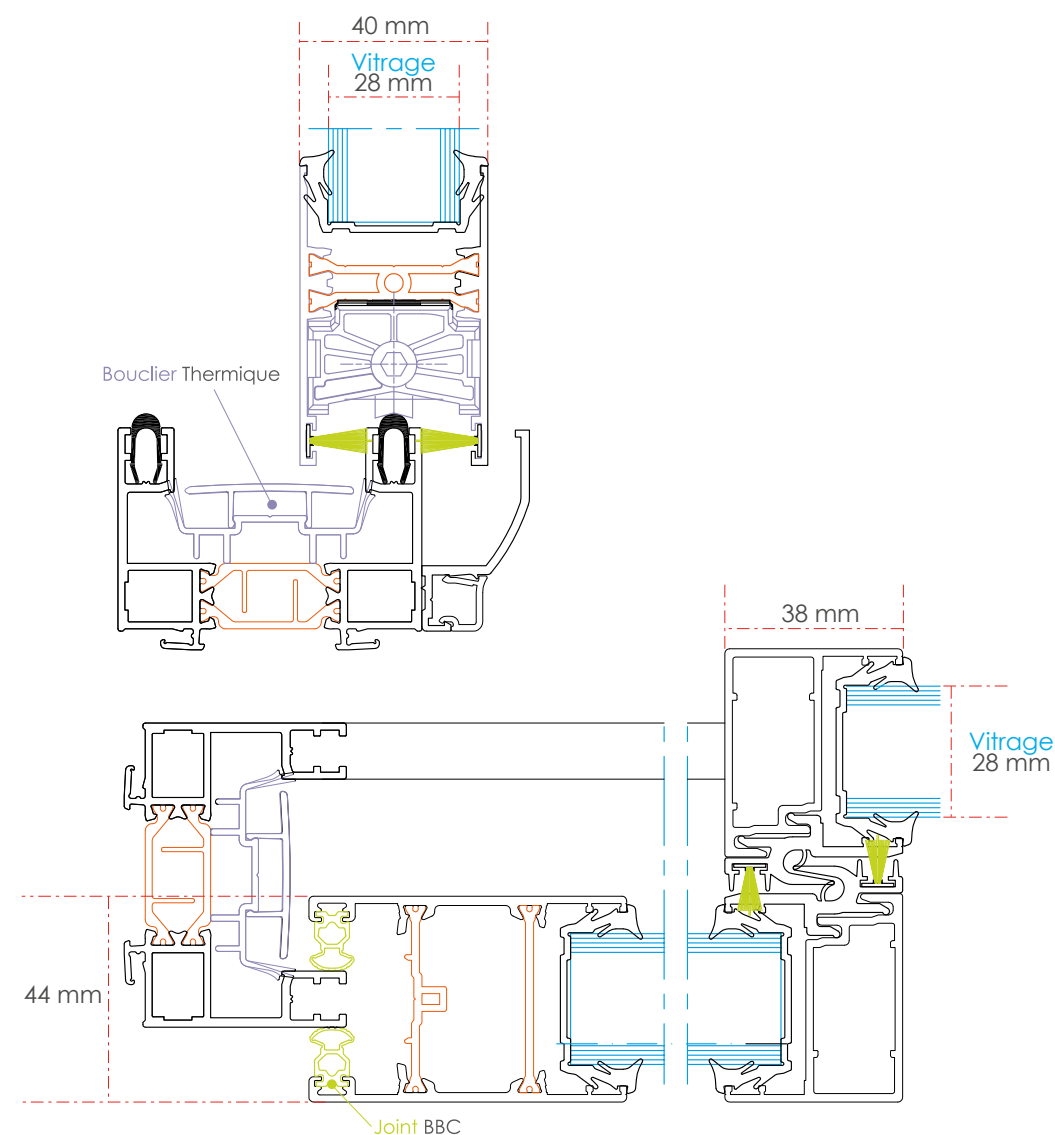
DEMANDEZ CONSEIL À VOTRE TECHNICO-
COMMERCIAL.



SUBLIMATION

LE COULISSANT ALUMINIUM GRAND FORMAT

Pour aller plus loin ...



Intercalaires et joints noirs pour une discrétion totale.

IMMERSION

LE COULISSANT À **GALANDAGE** **ALUMINIUM** QUI SAIT SE FAIRE OUBLIER

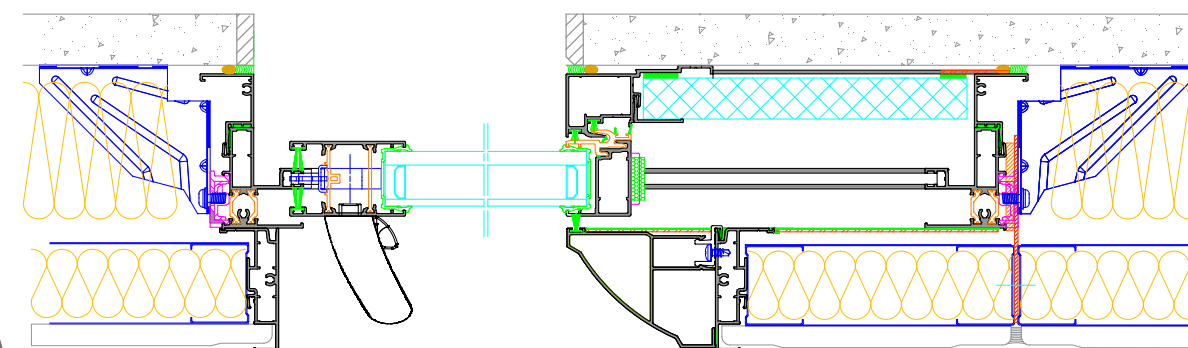
A partir des mêmes compétences techniques que la gamme SUBLIMATION, **le coulissant à galandage IMMERSION permet les plus grandes ouvertures**. Ultra discret, il valorise l'espace intérieur tout en y invitant l'extérieur.

Raffinement, discrétion et ouverture maximale

- Uw jusqu'à 1,5 W/m².K selon configuration et vitrage.
- Classement AEV : A*4 E*5A V*A2.
- Vitrage 4/20/4 basse émissivité gaz argon avec intercalaire TGI noir de série.
- Dormant de 160 mm en 1 rail, 210 mm en 2 rails.
- Profils à rupture de pont thermique.
- Réduction de l'effet bilame contrôlé par des centreurs.
- Fermeture jusqu'à 3 points.
- Poignée de tirage Thélia sur ouvrant principal et poignée cuvette Loona sur ouvrant secondaire de série.
- Grandes dimensions d'ouverture : baie 2 vantaux L3200 x H2350.
- Possibilité 1 rail 1 ou 2 vantaux et 2 rails 2 ou 4 vantaux.
- Large choix de coloris préférentiels.



Pour aller plus loin ...



Pour toujours plus de confort et sécurité, de nombreux vitrages sont disponibles en option !

Doubles vitrages : thermiques, acoustiques, sécurité, autonettoyants, décoratifs, contrôle solaire, ... DEMANDEZ CONSEIL À VOTRE TECHNICO-COMMERCIAL.



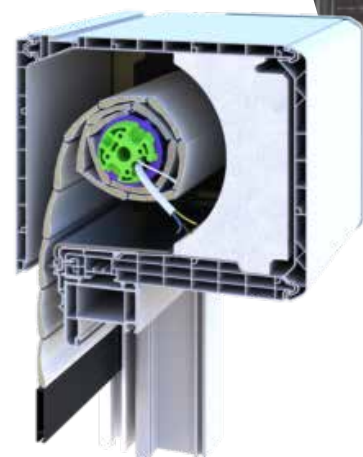
Volets ROULANTS

SLIDEBOX

BLOC-BAIE INTÉRIEUR AUSSI EFFICACE QUE COMPÉTITIF

Idéal dans toutes les configurations, avec tous les types de menuiserie et tous les styles d'habitat, SLIDEBOX s'impose comme l'équipement naturellement complémentaire de la menuiserie. Discret, ce volet roulant est l'allié du confort, de la tranquillité, de la sécurité et de l'économie d'énergie.

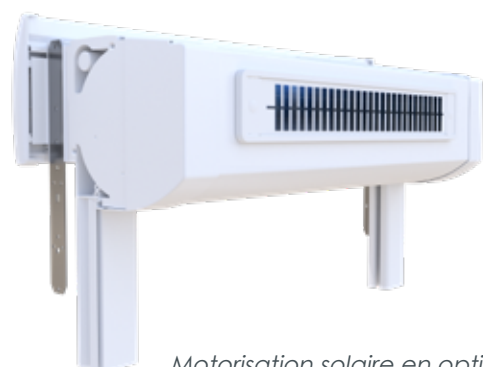
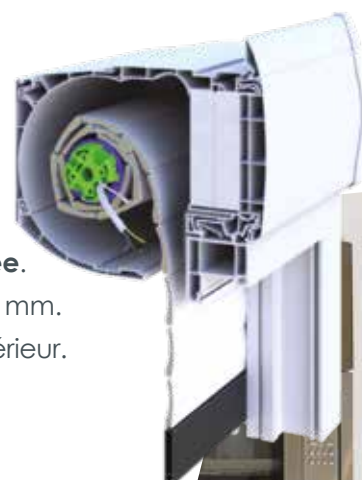
- **Isolant** : $U_c = 1.0 \text{ W/m}^2.K$.
- **Deux hauteurs de coffre** (220 et 190 mm) permettant des enroulements minimisés.
- **Hautes performances thermiques et acoustiques.**
- Des résultats d'**étanchéité** à l'air exceptionnels grâce au joint périphérique intégré à la console même en croquage.
- **Largeurs tablier** : jusqu'à 1800 mm en PVC et 3300 mm en aluminium DP45.
- Pour tous types de dormants PVC ou aluminium ; neuf et rénovation.
- Conforme à la norme RT 2012 et à la construction BBC.
- **Accès facilité** pour les interventions sur les manœuvres.
- **Large choix de coloris et finitions.**



CRX

BLOC-BAIE EXTÉRIEUR

- **Des performances thermiques élevées** : isolant $U_c = 0.68 \text{ W/m}^2.K$.
- Trappe intérieure pour une **maintenance facilitée**.
- **Clair de jour maximisé** avec son caisson de 140 mm.
- Esthétique discrète : très faible débordement intérieur.



Motorisation solaire en option

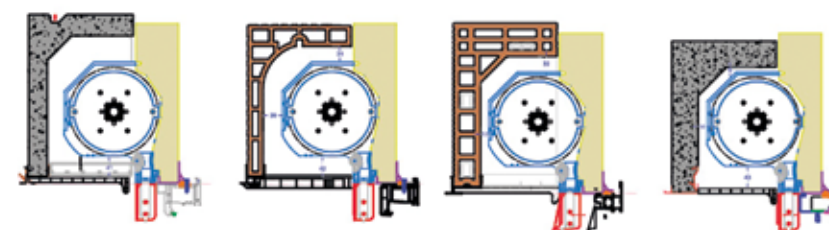


ITOU

BLOC-BAIE DEMI-LINTEAU AUSSI DISCRET QUE POLYVALENT

Invisible de l'intérieur, facile d'accès et d'entretien, livré monté et préréglé, le coffre demi-linteau ITOU est conçu pour toutes les situations de la construction neuve. Facile à transporter comme à mettre en œuvre, ITOU s'adapte à tout !

- **Isolant** : $U_c = 0.52 \text{ W/m}^2.K$.
- **Structural** : coque en PU injecté pour une rigidité efficace entre linteau et menuiserie.
- **Étanche à l'air** : plaques de liaisons avec la coque PU.
- **Sans pont thermique** : profil de fixation PVC entre coffre et menuiserie.
- **Largeurs tabliers** : jusqu'à 1800 mm en PVC et 3300 mm en aluminium DP43.
- **Lame PVC** : hauteur de 40 mm.
- **Lames ALU** : hauteurs de 39 et 43 mm.



Encombrement réduit,

quel que soit le type de réservation.



MOTORISATION

VOLETS ROULANTS

Nos volets roulants motorisés sont disponibles en motorisation filaire (Simu ou Somfy) ou radio (Zuni-R, Somfy-IO ou Zigbee).

Optez pour une **commande générale** ou des **commandes individuelles** (murales ou portables). Pour plus de confort et de sécurité, vous pouvez également opter pour des solutions domotiques (maison connectée) ! Demandez conseil à votre technico-commercial.



Commande générale Somfy Nina
AVEC CRÉATION DE SCÉNARIOS



Commande individuelle murale Zigbee



Commande individuelle portable Zigbee
AVEC RETOUR D'INFORMATION



Commande générale intuitive Zigbee Zoé
AVEC RETOUR D'INFORMATION



Commande individuelle Somfy Situ 1 IO II
SANS RETOUR D'INFORMATION



Commande générale Somfy Situ 5 IO II
5 ZONES



TaHoma Box Somfy
CONNECTE VOTRE MAISON À VOTRE SMARTPHONE



Box Calyps'Home
CONNECTE VOTRE MAISON À VOTRE SMARTPHONE



Horloge 1 zone Somfy

Motorisation solaire avec panneau déporté
DANS LE CAS DE POSE SOUS DALLE OU DE MAUVAISE EXPOSITION.
LONGUEUR 3M.



Capteur solaire Somfy
COMPATIBLE AVEC LA BOX TAHOMA



Manœuvres de volets roulants



Types de lames

VITRAGES & ACCESSOIRES

LES VITRAGES DÉCORATIFS



G 200



Dépoli acide (sablé)



Cathédrale Clair



Delta Clair



Delta Mat



Niagara Clair



Chinchilla Clair



Antique



Cathédrale Jaune

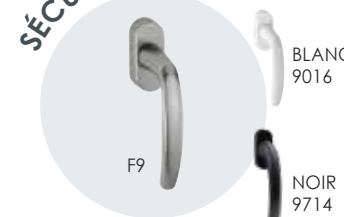
LES PETITS BOIS INCORPORÉS



Disponibles dans de **nombreuses finitions** (blanc, plaxage, laquage, laiton, plomb) et **dimensions**, nos modèles de petits bois vous permettent de personnaliser et de mettre en **relief** les vitrages de vos menuiseries.

LES POIGNÉES

SÉCUSTIK



BLANC 9016

NOIR 9714

ATLANTA



BLANC 9016
PLAQUE LARGE 39 MM OU ÉTROITE 24 MM

LAITON PVD
UNIQUEMENT PLAQUE ÉTROITE 24 MM

POIGNÉES CUVETTE ET DE TIRAGE
POUR COULISSANTS ALUMINIUM de série
POUR COULISSANTS PVC COMPOSITE en option

LOONA



BLANC 9016

NOIR 9005

THÉLIA



BLANC 9016

NOIR 9005

POP-UP



ACIER INOX BROSSÉ
BLANC 9016

SÉDUCTION 20°



GRIS 9006
BLANC 9016

LES BARILLETS

BARILLET STANDARD



- Cylindre en laiton massif nickelé, 5 goupilles.
- Conforme norme EN 1303.

x3

BARILLET SÉCURITÉ

EN OPTION



- Cylindre haute sécurité en laiton massif nickelé, 10 goupilles avec carte de sécurité.
- Conforme norme EN 1303.
- Débrayable.
- Anti-bumping, anti-crochetage, anti-perçage.

x5



D'autres modèles de vitrages, poignées et barillets sont disponibles, demandez conseil à votre technico-commercial.

LES COULEURS

INTENSITÉ

Laquage premium haut en couleur

PVC COMPOSITE

Découvrez **INTENSITÉ**, une nouvelle offre couleur exclusive

GROUPE
Delpast

ENTIÈREMENT INTÉGRÉ, NOTRE NOUVEAU PROCESS DE LAQUAGE **INTENSITÉ** NOUS PERMET DE VOUS PROPOSER DES MENUISERIES **PVC COMPOSITE LAQUÉES RÉPONDANT AUX EXIGENCES LES PLUS ÉLEVÉES DU MARCHÉ.**

1. **QUALITÉ** IRRÉPROCHABLE
2. **DÉLAIS** RÉDUITS ET 100% MAÎTRISÉS
3. **PRIX** ATTRACTIFS

Des finitions inégalées

La création de notre ligne de laquage s'accompagne de l'**installation de la toute première soudeuse 6 têtes sans ébavurage d'Europe**, directement intégrée à notre flux de production.

Unique en son genre, **elle élimine complètement le cordon de soudure des angles de votre fenêtre.**

Capable de souder les 4 angles à 45° d'un cadre PVC en simultané avec une traverse à 90° en un peu plus de 2 minutes¹, cette soudeuse permet de réaliser un **assemblage parfait.**

Qualité, durabilité & écologie



Pour le laquage de nos menuiseries, nous utilisons exclusivement des **peintures à pigments froids, phase aqueuse et sans solvant**, respectueuses de l'**environnement.**

Ayant un fort pouvoir de réverbération, ces pigments permettent d'obtenir une meilleure **durabilité des teintes.** En cas d'ensoleillement, l'élévation de température est réduite, **limitant ainsi la dilatation du PVC** (notamment sur les couleurs sombres).

Les peintures que nous avons sélectionnées sont certifiées **QB 33²** par le **CSTB** (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment), attestant de leur qualité et de leur durabilité.

De nombreux tests sont réalisés en laboratoire afin de s'assurer que le laquage conserve sa **couleur** et son **aspect** d'origine et qu'il résiste à diverses sollicitations d'usage :

- **Tests de résistance chimique et mécanique** (résistance aux chocs, aux variations thermiques, ...).
- **Tests de vieillissement accéléré** (3000h contre 1000h pour le label Qualicoat sur l'aluminium).



CABINE DE LAQUAGE, ÉTUVE ET LABORATOIRE



SOUDEUSE 6 TÊTES SANS ÉBAVURAGE GRAF



Le laquage **INTENSITÉ** est également disponible pour toutes nos gammes de portes d'entrée !



Nos 16 coloris Best-sellers



Découvrez plus en détail notre sélection de coloris Best-sellers page 40.

Une personnalisation sans limite !

Avec une sélection de **16 coloris Best-sellers**, le laquage **INTENSITÉ** est disponible pour nos gammes **Emergence, Luminance** et même pour nos portes d'entrée, pour une parfaite harmonisation de vos menuiseries.

Disponible en monocoloration et bicoloration*, le laquage **INTENSITÉ** est également possible avec **toutes les couleurs du nuancier RAL STANDARD**, soit près de **200 coloris !**



100% de nos menuiseries laquées **INTENSITÉ** sont proposées en finition sablée

pour un design moderne et une robustesse renforcée (excellente résistance aux rayures).

Notre laquage est garanti 10 ans

contre la perte d'adhérence, la fissuration et l'écaillage.

*Bicoloration uniquement avec blanc 9016 intérieur.

LES COULEURS

MENUISERIES PVC/COMPOSITE

Finition teintée DANS LA MASSE

REF. 003 - RAL 9016
Blanc signalisation

REF. 015 - RAL 1015
Beige

REF. 007 - RAL 7047
Gris

Coloris de base

Finition PLAXÉE

Effet bois naturels

REF. 694
Chêne clair
Sheffield

REF. 146
Merisier

REF. 402
Douglas rayé

REF. 143
Cèdre gris

REF. 656
Cerise Amaretto

REF. 663 - Noyer
Sorrento Basamico

REF. 154
Noyer

REF. 144
Macoré

REF. 025
Chêne foncé

REF. 111
Bois de rose

REF. 425
Chêne gris

Films métalliques

REF. 139
Argenté

REF. 184 - RAL 9007
Gris aluminium

REF. 116
Pyrite

REF. 653
Alux DB 703

REF. 138
Bronze

REF. 182 - RAL 7016
Alux anthracite

Coloris PRÉFÉRENTIELS Finition PLAXÉE

REF. 145
Chêne Irlandais
Effet bois naturel

REF. 110
Chêne or
Effet bois naturel

REF. 072
RAL 7016 Gris
anthracite texturé
Effet bois coloré

REF. 048
RAL 7016 Gris
anthracite finesse
Film lisse

CORRESPONDANCES
GAMME LUMINANCE

REF. 341 (Film CC+)
Effet bois coloré

REF. 023 (Film CC+)
Film lisse

Effet bois colorés

REF. 019 - RAL 9010
Blanc pur

REF. 100 - RAL 9016
Blanc cristallin

REF. 096 - RAL 9001
Blanc crème

REF. 665 - RAL 7038
Gris agate

REF. 004 - RAL 7001
Gris

REF. 068 - RAL 7039
Gris quartz

REF. 114 - RAL 7023
Gris béton

REF. 667 - RAL 7012
Gris basalte

REF. 076 - RAL 3005
Rouge vin

REF. 006 - RAL 6009
Vert sapin

REF. 079 - RAL 5011
Bleu acier

REF. 008 - RAL 8022
Brun chocolat

Films mats

REF. 047 - Woodec
Chêne turner mat

REF. 103 - RAL 7016
Gris anthracite mat

REF. 044 - RAL 7022
Gris terre d'ombre mat

REF. 043 - RAL 9011
Noir graphite mat

Films lisses

REF. 122 - RAL 7015
Gris ardoise finesse

REF. 120 - RAL 7016
Gris orage finesse

REF. 921 - RAL 9017
Noir signalisation
finesse

LAQUAGE INTENSITÉ Finition LAQUÉE SABLÉE Coloris Best-sellers

GAMMES COMPOSITE UNIQUEMENT (EMERGENCE ET LUMINANCE)

REF. 9005 sablé
Noir profond

REF. 7016 sablé
Gris anthracite

Noir 2100 sablé

Gris 2900 sablé

REF. 8019 sablé
Brun gris

REF. 9007 sablé
Aluminium gris

REF. 7037 sablé
Gris poussière

REF. 9006 sablé
Aluminium blanc

REF. 7022 sablé
Gris terre d'ombre

REF. 7009 sablé
Gris vert

REF. 8014 sablé
Brun sépia

REF. 3004 sablé
Rouge pourpre

REF. 5010 sablé
Bleu gentiane

REF. 6021 sablé
Vert pâle

REF. 7035 sablé
Gris lumière

REF. 1013 sablé
Blanc perlé



Autres RAL disponibles sur demande et selon faisabilité

LES COULEURS

MENUISERIES ALUMINIUM

Coloris de BASE

REF. 7016 mat
Gris anthracite

REF. 7016 sablé
Gris anthracite

REF. 9016 mat
Blanc signalisation

9016 mat/7016 mat
Bi-couleur

YANAT Mat
Anodisé contretypé

Coloris PRÉFÉRENTIELS*

REF. 1015 mat
Ivoire clair

REF. 3004 mat
Rouge pourpre

REF. 7022 texturé
Gris Terre d'ombre

REF. 7035 mat
Gris

REF. 9005 mat
Noir foncé

REF. 9005 sablé
Noir foncé

Bronze 1247 mat

Noir 2100 sablé

Teintes EFFETS BOIS*

Chêne Clair

Chêne Doré

Chêne Foncé

Pin Sablé

Noyer

Wengé

Chêne Cérusé
Bleu Provence

Chêne Bleu Gris

AUTRES TEINTES* mates, sablées et brillantes

REF. 1013 mat
Blanc perlé

REF. 5010 mat
Bleu gentiane

REF. 6005 mat
Vert mousse

REF. 6021 mat
Vert pâle

REF. 7004 mat
Gris sécurité

REF. 7006 mat
Gris beige

REF. 7012 mat
Gris basalte

REF. 7015 mat
Gris ardoise

REF. 7021 mat
Gris noir

REF. 7022 mat
Gris Terre d'ombre

REF. 7024 mat
Gris graphite

REF. 7030 mat
Gris pierre

REF. 7035 sablé
Gris clair

REF. 7037 mat
Gris poussière

REF. 7039 mat
Gris quartz

REF. 7039 texturé
Gris quartz

REF. 7040 mat
Gris fenêtre

REF. 7044 mat
Gris soie

REF. 7047 mat
Télégris 4

REF. 8003 mat
Brun argile

REF. 8014 mat
Brun sépia

REF. 8019 mat
Brun gris

REF. 8019 sablé
Brun Gris

REF. 9001 mat
Blanc crème

REF. 9006 mat
Gris

REF. 9010 mat
Blanc pur

REF. 9016 sablé
Blanc signalisation

REF. 9016 brillant
Blanc signalisation

Noir 2200 sablé

Mars 2525 sablé

Bleu 2600 sablé

Gris 2900 sablé

Gris galet lisse
brillant

Bleu Canon lisse
mat

Contretypé
Gris aluminium

Contretypé Anodic
Champagne lisse mat

Anodisé Naturel
satiné

Anodisé Gold 01
satiné

*Finitions proposées en mono-coloration (2 faces) ou bi-coloration (avec blanc 9016 mat 1 face).
Choix de coloris susceptible d'évoluer. Couleurs impression papier non représentatives.



Partenaire
Expert
Delplast

Découvrez notre nouveau catalogue Portes d'entrée

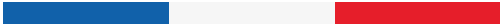
Faites désormais votre choix parmi quelques **350 modèles PVC, Aluminium et Acier !**
Hautement personnalisable, notre nouvelle offre propose également des solutions technologiques répondant à toutes les demandes.



Découvrez notre site et suivez
notre actualité sur nos réseaux sociaux !

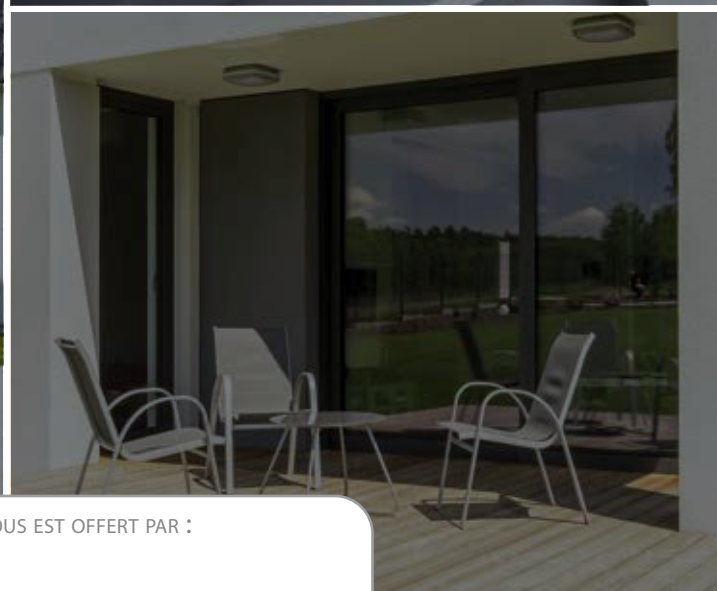
www.chouette.pro •  **Un Chouette Menuisier**




FABRICATION À CHERBOURG

CATALOGUE MENUISERIES

COMPOSITE ■ PVC ■ ALUMINIUM



CE CATALOGUE VOUS EST OFFERT PAR :

