



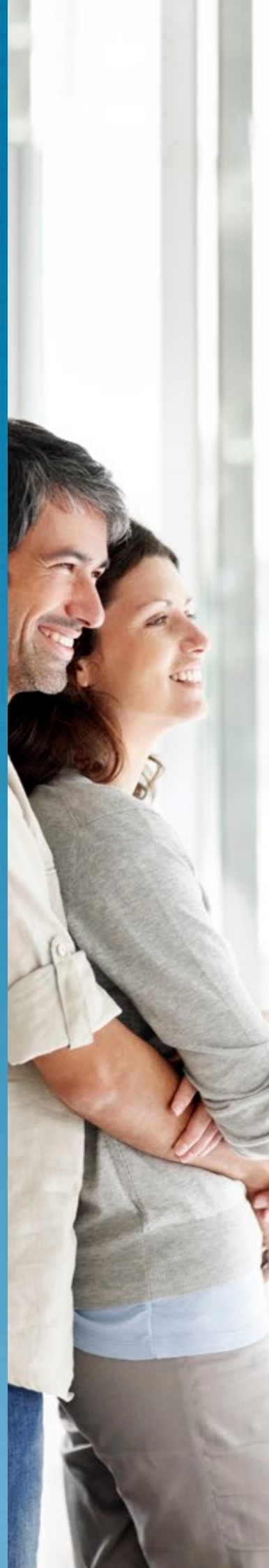
Menuiseries
HELLEUX

Reflets de son époque

Menuiseries

SUR MESURE

PVC



HELLEUX PVC

L'EFFICIENCE LABELLISÉE



UN FABRICANT À VOTRE MESURE

Depuis 1932, nous fabriquons des menuiseries sur mesure. L'efficacité et la performance sont pour Helleux PVC les reflets de son époque. Notre offre est conçue pour répondre aussi bien aux exigences du marché du diffus qu'à celles du chantier. Acoustique,

couleur, situation de pose que ce soit dans notre offre standard ou à travers d'une étude spécifique, nous trouverons ensemble la solution technique idéale. L'offre Helleux PVC se démarque particulièrement par de hautes performances thermiques, un

affaiblissement acoustique de premier ordre et coût limité.

Pour attester de nos performances, nous avons choisi de les faire labelliser NF fenêtres et NF blocs-baies qui sont les meilleures références qualité sur le marché.





DES PARTENAIRES DE CHOIX

Schüco, un des leaders mondiaux de la conception et de l'extrusion de PVC, nous apporte son expertise technique et une matière respectueuse de l'environnement avec un revêtement de surface d'un éclat et d'une stabilité dans le temps de premier ordre !

Les ferrures Ferco du groupe Gretsch Unitas sont conçues et fabriquées en France. Leurs fiabilité est éprouvée et reconnue.



GU
GRETSCH-UNITAS



Pour nous le PVC peut aussi rimer avec écologie !

Nous apportons une grande importance à l'impact écologique de nos produits, à travers l'économie circulaire (matière labellisée Vinyl Plus®, recyclage de la quasi-totalité de nos déchets de production) et l'attention portée à nos processus de production (COV A+, limitation de l'utilisation de produit solvanté, joint sans plastifiant, profilés sans plomb...).

57% *LE SAVIEZ-VOUS ?
Notre PVC est composé à 57% de sel de mer*

CLASSIQUE70

Quand la simplicité
fait corps avec la tradition



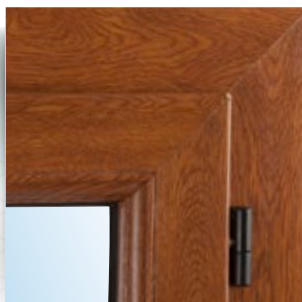
Avec ou sans
poignée centrée

Dormant Rénovation
avec aile de 40 mm ou 58 mm

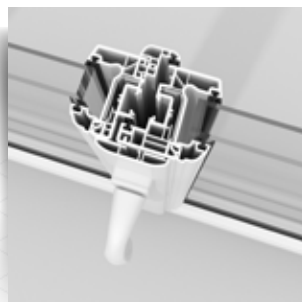
Dormant Neuf
jusqu'à 160 mm en monobloc
// jusqu'à 200 mm
en tapées rapportées

Avec ou sans
rejet d'eau*

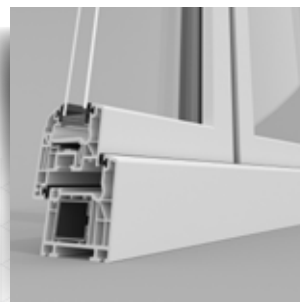
*Sans rejet d'eau et avec poignée décentrée, la Classique 70 conserve toute ses performances thermiques, d'étanchéité et de durabilité.



Ébavurage affleurant
sur les teintes plaxées.



Masse centrale
114 mm



Ouvrant droit
de 70 mm



Menuiseries
HELLEUX



AEV

A*3 - E*6A - V*A2

$U_w = 1,3 \text{ W/m}^2.K$

$R_{a,tr}$ jusqu'à 40 dB

Performances acoustiques

	Vitrage	R_w (C ; Ctr)	$R_{a,tr}$	Equivalent Acotherm	Rapport d'essai FCBA
Porte-Fenêtre 2 vantaux H:2,18 m ; L:1,4m	4ITR/20A/4	33 db	30 db	AC 1	403/21/0726
	86.2Phonique/16/55.2	44 db	40 db	AC 4	403/21/0726

Performances thermiques

	Vitrage	U_w	S_w	Equivalent Acotherm
Fenêtre 1 vantail H:1,48 m ; L:1,25 m	4ITR/20A/4	1,3	0,36	Th 12
	4one/14WAN/4/14WAN/40ne	0,9	0,3	Th 15
Fenêtre 2 vantaux H:1,48m x L:1,53m	4ITR/20A/4	1,3	0,34	Th 12
	4one/14WAN/4/14WAN/40ne	0,9	0,3	Th 15
Porte-Fenêtre 2 vantaux H:2,18m x L:1,53m	4ITR/20A/4	1,3	0,36	Th 12
	4one/14WAN/4/14WAN/40ne	0,9	0,3	Th 15

▶ **CLASSIQUE70**

ÉLÉGANTE78

L'équilibre parfait entre confort,
performances et couleurs



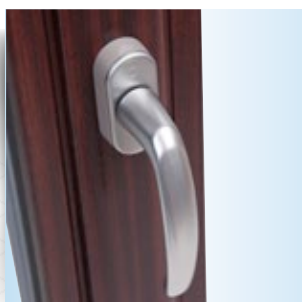
6 chambres d'isolation
sur les ouvrants,
5 sur les dormants.

Vitrage
jusqu'à 40 mm
Des parois entre 2,6
et 3 mm pour une
meilleure surface
de soudage et une
meilleure inertie.

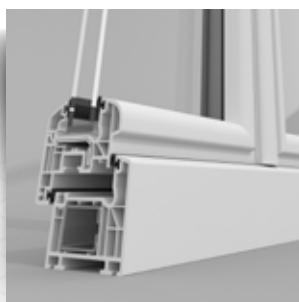
Parclose
ronde ou
moulurée

Dormant Rénovation
avec aile de 40 mm ou avec
aile de 58 mm avec possibilité
de fixation de face.

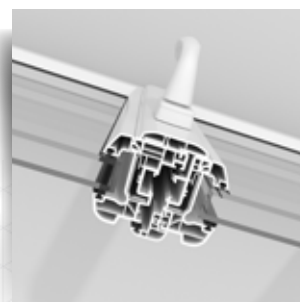
Dormant Neuf
jusqu'à 200 mm d'isolation



Battement centré
avec poignée Secustik®
(optionnel)



Ouvrant affleurant
de 80 mm



Masse centrale
114 mm



Menuiseries
HELLEUX



AEV

A*3 - E*6A - V*A2

$U_w = 1,3 \text{ W/m}^2.K$

$R_{a,tr}$ jusqu'à 40 dB

Performances acoustiques

	Vitrage	R_w (C ; Ctr)	$R_{a,tr}$	Equivalent Acotherm	Rapport d'essai FCBA
Porte-Fenêtre 2 vantaux H: 2,18 m ; L: 1,4 m	4ITR/20A/4	33 db	30 db	AC 1	403/21/0726
	86.2Phonique/16/55.2	44 db	40 db	AC 4	403/21/0726

Performances thermiques

	Vitrage	U_w	S_w	Equivalent Acotherm
Fenêtre 1 vantail H: 1,48 m ; L: 1,25 m	4ITR/20A/4	1,3	0,36	Th 12
	4one/14WAN/4/14WAN/40ne	0,9	0,3	Th 15
Fenêtre 2 vantaux H: 1,48 m x L: 1,53 m	4ITR/20A/4	1,3	0,34	Th 12
	4one/14WAN/4/14WAN/40ne	0,9	0,3	Th 15
Porte-Fenêtre 2 vantaux H: 2,18 m x L: 1,53 m	4ITR/20A/4	1,3	0,36	Th 12
	4one/14WAN/4/14WAN/40ne	0,9	0,3	Th 15

► **ÉLÉGANTE 78**

TOPALU

Le choix de l'innovation technique
sans compromis esthétique

**Capotage
aluminium
thermolaqué**
Respecte la ligne
du profil

**Vitrage
jusqu'à 40 mm**
pour une performance
thermique encore
meilleure.

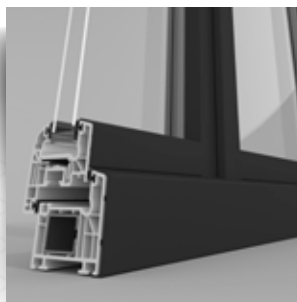
**Mixez aluminium extérieur
et plaxage intérieur**

Meilleure résistance au temps

Tous les avantages thermiques, acoustiques et de durabilité du PVC alliés à la résistance au temps du thermolaquage et au choix de couleurs illimité.



Design droit



**Mixez aluminium
extérieur et plaxage
intérieur**



Menuiseries
HELLEUX



AEV

A*3, E*6B, V*A2

Uw=1,3 W/m².K

Ra,tr jusqu'à 40 dB

Performances acoustiques

	Vitrage	Rw (C ; Ctr)	Ra,tr	Equivalent Acotherm	Rapport d'essai FCBA
Porte Fenêtre 2 vantaux H:2,18 m; L:1,4m	4ITR/20A/4	33 db	30 db	AC 1	404/16/314/2
	86.2Phonique/16/55.2	44 db	40 db	AC 4	404/16/29/3

Performances thermiques

	Vitrage	Uw	Sw	Equivalent Acotherm
Fenêtre 1 vantail H:1,48 m ; L:1,25 m	4ITR/20A/4	1,3	0,36	Th 12
	4one/14WAN/4/14WAN/40ne	0,9	0,3	Th 15
Fenêtre 2 vantaux H:1,48m x L:1,53m	4ITR/20A/4	1,3	0,34	Th 12
	4one/14WAN/4/14WAN/40ne	0,9	0,3	Th 15
Porte-Fenêtre 2 vantaux H:2,18m x L:1,53m	4ITR/20A/4	1,3	0,36	Th 12
	4one/14WAN/4/14WAN/40ne	0,9	0,3	Th 15

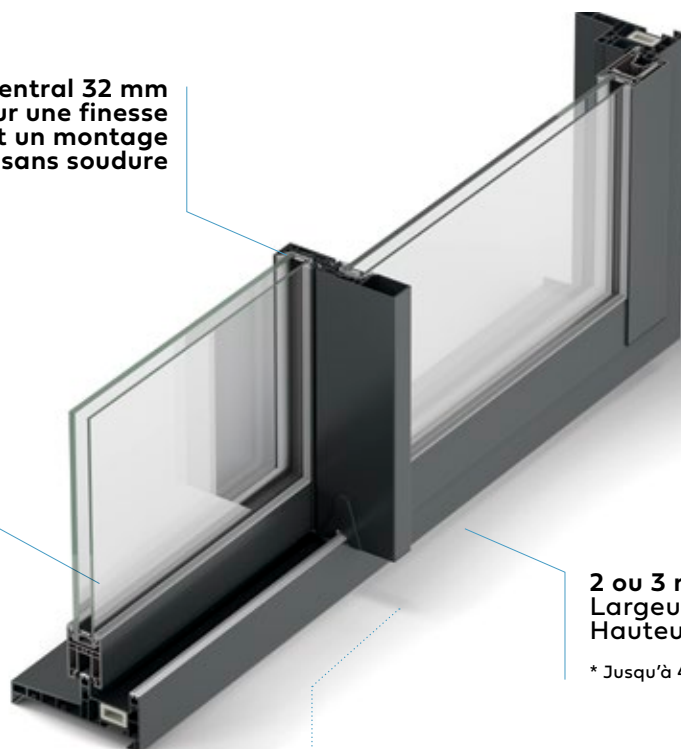
SLINOVAX

Illuminez votre intérieur avec son design fin et sa large surface vitrée



Montant central 32 mm
en aluminium, pour une finesse
exceptionnelle et un montage
sans soudure

Vitrage
28 mm ou
32 mm
4-20-4 de type
basse émissivité



2 ou 3 rails / 2 à 4 vantaux
Largeur : jusqu'à 4,5 m*
Hauteur : jusqu'à 2,6 m

* Jusqu'à 4,2 m en plaxé 1 ou 2 faces

Poignées
optionnelles



BUTÉE



TOULON



NEW YORK

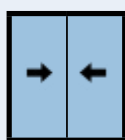
Gamme de poignées
spécifiques standard



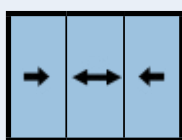
SLIDE
Ouvrant
secondaire



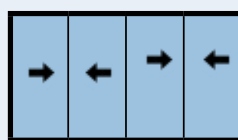
SARENA 20°
Ouvrant principal



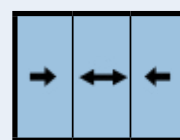
2 RAILS



2 RAILS



2 RAILS

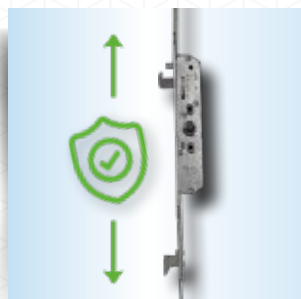


3 RAILS

Configurations possibles en 2 ou 3 rails



Plus de 70 couleurs de
plaxage disponibles



Crémone à crochets
pour une sécurité
renforcée



Option seuil P.M.R.
Seuil aluminium 17 mm

AEV

A*3, E*7B, V*A2

Uw=1,3 W/m².K

Ra,tr jusqu'à 39 dB

Performances acoustiques

	Vitrage	Rw (C ; Ctr)	Ra,tr	Equivalent Acotherm	Rapport d'essai CSTB
Porte-fenêtre avec couvre joint et bouclier thermique	10 / 14 / 4	35 db	32 db	AC 1	AC23-23911
	66.2s / 12 / 44.2s	39 db	37 db	AC 4	

Performances thermiques

	Vitrage	Uw	Sw	Equivalent Acotherm
Fenêtre 2 vantaux H : 1,48 m ; L : 1,53 m	4/20 arg/4 BE WE TGI	1,4	0,42	Th 11
Porte-fenêtre 2 vantaux H : 2,18 m ; L : 2,35 m	4/20 arg/4 BE WE TGI	1,3	0,48	Th 12





PORTES D'ENTRÉE

SUR MESURE

**Porte
sur mesure**
avec panneau
plate bande type
tonneau, cimaise
et petits bois
incorporés plomb
de 10 mm



Panneaux plate bande

À congé et cimaise, à
congé seul ou à tonneau.



**Large choix de
personnalisation**

Dessin, petits bois, vitres,
dimensions.



Menuiseries
HELLEUX

À PANNEAUX

Panneau
de 28 ou 32 mm
parclosé dans
un ouvrant PVC



Adaptabilité
maximale

Grand choix
d'adaptation
des dormants

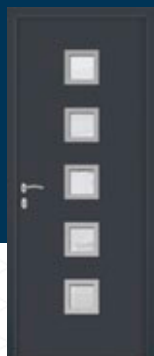
Intégration dans
ensembles composés

Serrure automatique
type Ferromatic®

Paumelles réglables
en 3D

Ud selon modèle

De nombreux
modèles de design
sont disponibles.
Nous consulter pour le
catalogue complet.



LIMA P M



MEXICO P M



RIO P M



AZUL P M



EPILOBE P M



DERCETO P M



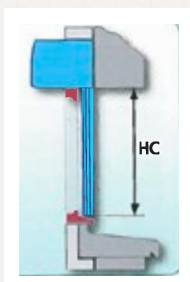
TALOS P M



TYPHON P M

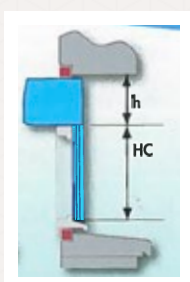
VOLETS ROULANTS

LE TYPE DE COFFRE



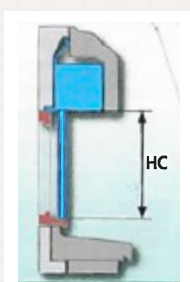
Le Bloc Neuf

- Coffre de 220 mm de profondeur et hauteur 200 mm (Bubendorff®).
- Coffre de 245 mm de profondeur et hauteur 205 mm ou 168 mm (Futuro®).
- Affaiblissement acoustique jusqu'à RA56 dB et RA, tr52 dB.



Le Bloc Réno

- Coffre de 220 mm de profondeur et hauteur de 200 mm à 220 mm (Bubendorff®).
- Coffre de 245 mm de profondeur et hauteur de 205 mm à 168 mm (Futuro®).
- Affaiblissement acoustique jusqu'à RA55 dB et RA, tr51 dB.



Le Bloc 1/2 linteau

- Compatible avec les 1/2 linteaux du marché.
- Variante en pose tunnel pour les constructions à ossature bois.
- Meilleure étanchéité à l'air qu'un coffre tunnel.

LIMITES DIMENSIONNELLES

BLOC NEUF (N TH) BLOC RÉNO' (R TH)		PVC en mm	ALU en mm	BLOC 1/2 LINTEAU (Y)		PVC en mm	ALU en mm
Largeur	Mini	Manuel 440, Manuel 480		Largeur	Mini	Manuel 440, Manuel 480	
	Maxi	1600	3000		Maxi	1600	3000
Hauteur	Mini	300	300	Hauteur	Mini	300	300
	Maxi	3600	3600		Maxi	2500	2500





LES TABLIERS

ALU DP368



PVC P368



LES LAMES

Les lames du tablier sont en aluminium double paroi, ou en PVC avec crochets anti-tempête (selon dimensions).

LES COULEURS

BLANC 99

TON PIERRE

IVOIRE

GRIS 7035

GRIS 7038

GRIS 7039

GRIS 7040

GRIS ALU

GRIS 7012

GRIS 7016

GRIS 7021

GRIS 7022

NOIR 9005

MARRON 8011

MARRON 8019

BRONZE B 390 S

VERT 6005

VERT 6021

ROUGE 3004

BLEU 5023

BLEU 5024

BLEU 5003

BLEU CANON

FAUX BOIS FONCÉ

GOLDEN OAK

FAUX BOIS CLAIR

TABLIERS, COULISSES ET LAMES FINALES ALUMINIUM

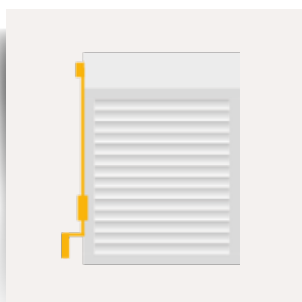
Les lames du tablier sont en aluminium double paroi, ou en PVC avec crochets anti-tempête (selon dimension).



**+ de 30
teintes possibles**
**Laquage tous RAL
pour les coffres, coulisses
et lame finale**

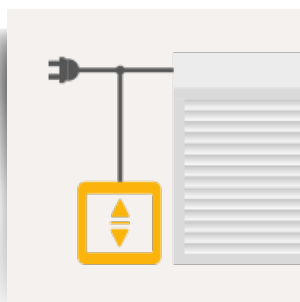
VOLETS ROULANTS

LE TYPE DE MANŒUVRE



Manuelle

avec tringle. Economique et pratique.



Motorisée filaire

Compatible avec les inverseurs du marché et les systèmes de gestion centralisée de type filaire.



Motorisée radio

Permet de commander les volets et d'être intégrée à la domotique.



Motorisée solaire

LE VOLET ROULANT SOLAIRE

Fonctionne grâce à l'énergie solaire

- Ne nécessite pas de raccordement au réseau électrique, ce qui simplifie l'installation et évite les travaux de câblage compliqués et coûteux.
- Fonctionne indépendamment du réseau électrique : continue de fonctionner même en cas de coupure de courant.
- Idéal pour la rénovation ou les installations dans des bâtiments existants.
- Batterie intégrée qui assure le fonctionnement même les jours nuageux et la nuit.
- Recharge de secours possible grâce à un chargeur de batterie externe.



LES AUTOMATISMES DE COMMANDES

COMMANDES INDIVIDUELLES

somfy.io



SMOOVE
Sans retour
d'information



SITUO IO 1
Sans retour
d'information

DELTA DORE
Smart is the new power



DELTA DORE
Sans retour
d'information



DELTA DORE
Sans retour
d'information



Tahoma Box
Tahoma Switch

**LES BOX
TAHOMA**
somfy.io

Les Box de la série Tahoma sont des commandes intelligentes qui offrent des boutons lanceurs de scénarios pour centraliser les équipements de votre logement, de chez vous ou avec votre smartphone.

COMMANDES CENTRALISÉES

POUR RÉALISER DES COMMANDES GROUPEES DE VOS VOILETS EN MOTORISATION RADIO :

GROUPAGE

Sur une télécommande individuelle d'origine : par simple paramétrage, elle peut commander plusieurs volets.

TÉLÉCOMMANDE MULTICANAUX

Elle permet de générer plusieurs groupes indépendants (ex.1 : Salon / Chambre enfants /... ou ex.2 : Rdc / Étage 1 / Étage 2 /...)



SITUO IO 5
5 canaux



NINA
Création de
scénarios



DELTA DORE
Création de
scénarios

HORLOGE

Permet de programmer les horaires d'ouverture et de fermeture de vos volets.

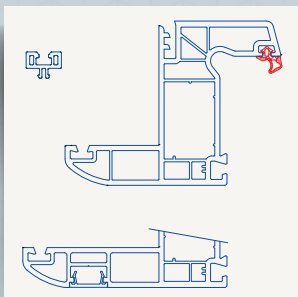


Horloge 1 zone



Nina Timer
Création de scénarios
+ horloge

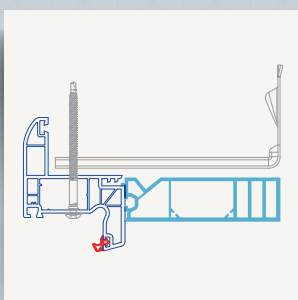
LES OPTIONS



DORMANTS RÉNOVATION

Dormant Rénov' Aile de 40 mm ou 58 mm avec possibilité de fixation en façade

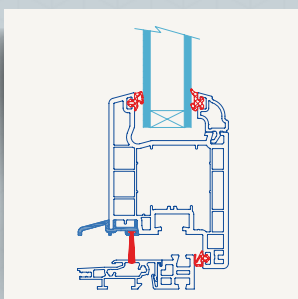
- Fixation en fond de feuillure par vis SFS® autoréglables à tête laquée fournies en base.
- Deux longueurs d'aile de recouvrement (40 et 58 mm) pour s'adapter au mieux au chantier.
- Possibilité de fixer en façade sur l'aile de 58 mm.



DORMANTS DÉPOSE TOTALE

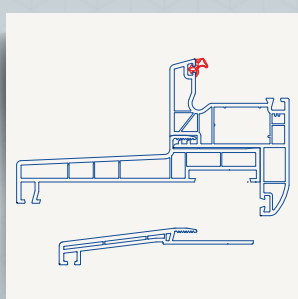
Une solution inédite pour vous simplifier la rénovation en dépose totale

- Fixation conforme au DTU 36,5.
- Dégât sur le doublage d'origine limité.
- Pas d'habillage à faire en intérieur.
- Disponible en iso jusqu'à 160 mm avec tapées rapportées.
- Disponible avec aile de 40 mm ou 58 mm.



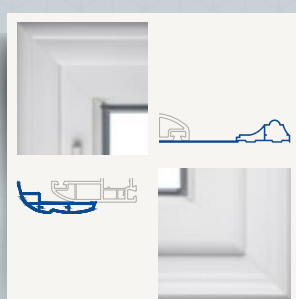
SEUIL 20 mm

- Solution testée sur banc d'essai étanchéité à l'eau E9 (essai sur banc étalonné par le FCBA A*4 E*9A V*B3 PF2 2290/1870).
- Seuil PMR / Ouvrant avec rejet d'eau anodisé.



APPUI NEUF

- Solution spécifique pour la pose en rénovation avec dépose de l'appui existant.
- Étanchéité maximale.
- Dormant périphérique pour une meilleure finition.



HABILLAGES INTÉRIEURS

Deux possibilités pour s'adapter à votre intérieur.



PACK SÉCURITÉ

Crémone de semi-fixe

Permet de manœuvrer les points de fermeture haut et bas avec un seul levier.

Poignée à clef

Une fois verrouillée cette poignée est incrochetable de l'extérieur avec un seul levier. Standard sur les menuiseries avec option ferrage de sécurité.

Ferrage de sécurité

Des galets champignons situés en haut et en bas de chaque vantail se verrouillent dans les gâches fixées dans les renforts en acier.

COULEURS

BASE



Blanc 9016

TEINTÉ MASSE



Beige

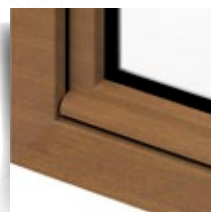


Gris

PLAXÉ



Gris anthracite



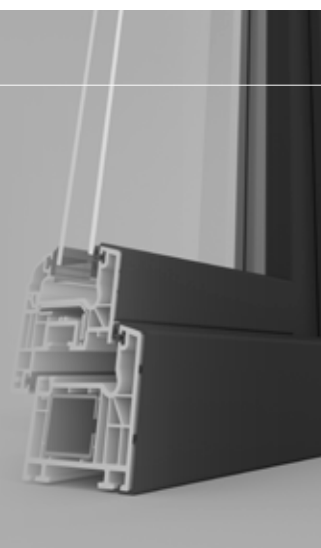
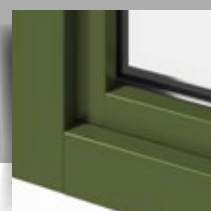
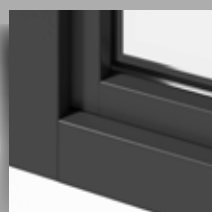
Chêne doré

+

+40 fillms
utilisables en
intérieur ou
extérieur

CAPOTAGE ALUMINIUM

Disponible dans toutes les teintes RAL



QUINCAILLERIE

MENUISERIES À FRAPPE*

* Hors SLINOVAX - Voir page 11

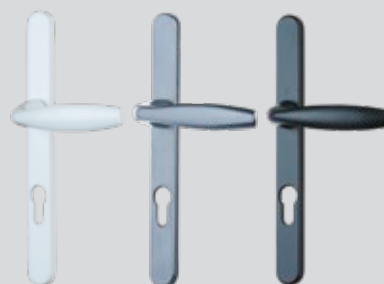
QUINCAILLERIE STANDARD



Poignées standard



Poignées à clef New-York



Ensemble pour serrures

QUINCAILLERIE DÉCORATIVE



Poignées traditionnelles



Ensembles pour serrures



Poignées bouton



Fausse crémones décoratives
En applique, à bouton ou à béquille



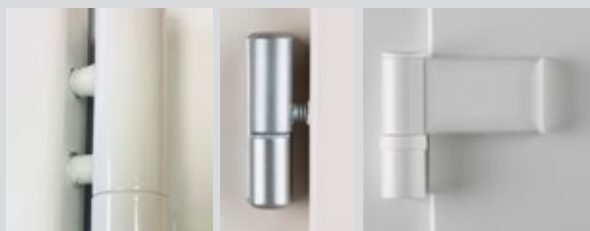
Cache fiches

QUINCAILLERIE OPTIONNELLE



Poignées Toulon

PAUMELLES



Fiche double broche,
fiche Otlav® laquée à vis cachée
ou Paumelle Hahn®

PETITS BOIS



Petits bois 10mm



Petits bois 26mm





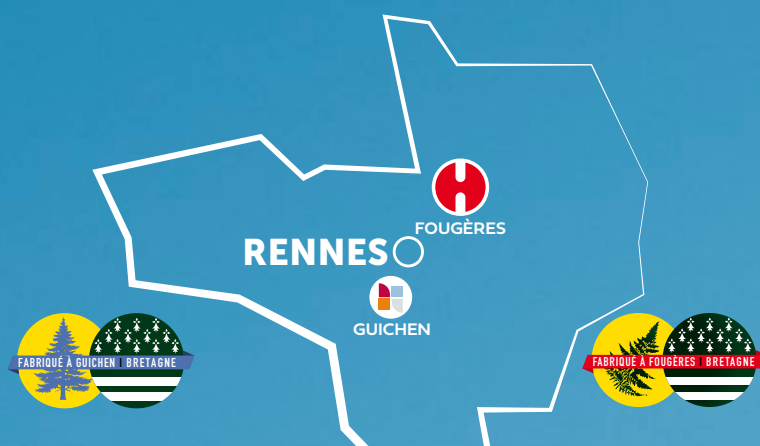
Menuiseries
HELLEUX

BOIS, PVC, ALU, UNE GAMME COMPLÈTE AU SERVICE DE VOS PROJETS

Menuiseries Helleux s'adapte aux évolutions de son environnement depuis 1932 pour faire face aux défis de chaque époque. A travers nos trois ateliers et grâce à un bureau d'étude performant, nous recherchons dans toutes les circonstances les meilleures solutions techniques. Sans oublier nos développements et nos investissements continus qui nous assurent de rester à la pointe de la technique et de rester compétitif.

Menuiseries Helleux c'est avant tout des hommes et des femmes, parce que pour nous l'humain est le facteur numéro un d'une entreprise.

Enfin, Menuiseries Helleux est une entreprise familiale. Nous cultivons notre indépendance depuis quatre générations à travers une croissance raisonnée et solide. C'est ce qui nous a conduit à intégrer les menuiseries FPPO en février 2024. Une nouvelle page de notre histoire et un gage de pérennité.



Photos et documents non contractuels. Menuiseries HELLEUX se réserve le droit de modifier à tout moment les caractéristiques de ses produits ou de supprimer l'un de ses modèles sans préavis et sans que sa responsabilité puisse être engagée.
Nos gammes Classique 70 et Élégante 78 sont certifiées NF et Acotherm.
Menuiseries HELLEUX - RCS Rennes B 389 932 930 - SAS au capital de 252 000 €

31 rue Colbert • 35300 FOUGERES
02 99 99 03 89 • contact@helleux.fr



WWW.HELLEUX.FR

