



Menuiseries
HELLEUX

Reflets de son époque

SUR-MESURE □

Menuiseries Bois



Menuiseries
HELLEUX



à l'Ancienne

Respect du patrimoine et confort moderne

58 mm

68 mm

La Menuiserie HELLEUX À L'ANCIENNE est une menuiserie à Mouton et Gueule de Loup. Haut de gamme par son esthétique et ses performances, elle a été étudiée pour satisfaire aux exigences des architectes et des clients soucieux du respect du patrimoine.

Ses performances AEV et d'affaiblissement acoustique lui permettent d'atteindre un haut niveau de confort dans tous les types d'environnement (isolé ou urbain).

La finesse de ses profils, le grand choix de moulures (imitation bain de mastic, ¼ de rond, doucine, fesses d'angle), les options de quincaillerie (fermeture de crémonne en applique et bouton olive, fermeture par espagnolette) et de ferrage, permettent à la gamme HELLEUX À L'ANCIENNE de s'adapter au style de votre patrimoine et de son époque.



HELLEUX À L'ANCIENNE
Porte-fenêtre à
Mouton et Gueule de
Loup 58 mm, équipée
de l'espagnolette
d'origine.

Ici installée dans un
appartement à Nantes.





Menuiseries
HELLEUX

58 mm

68 mm



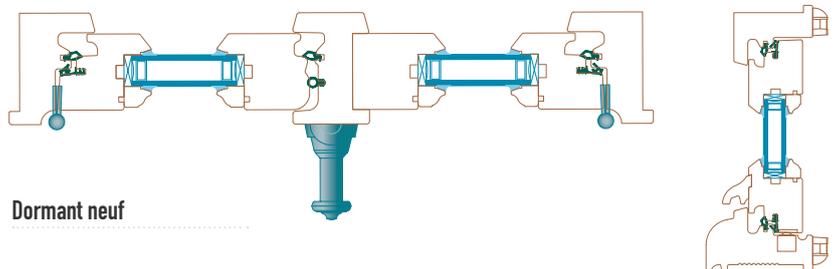
à l'Ancienne *Respect du patrimoine et confort moderne*



Menuiseries à Mouton et Gueule de loup

ici présentée, croisée
2 vantaux en chêne
verni incolore 1 couche
(option), 2 rangs de
petit bois assemblés, et
équipée de quincailleries
en vieux laiton.

Vitrages : jusqu'à 29 mm
d'épaisseur. Calage selon D.T.U.
Calfeutrement par silicone
double barrière.



Dormant neuf

Parcloles intérieures avec pointes de fixation invisibles.



Ouvrants et Dormants : assemblage par double enfourchement, collés et étanchés.

Sphère porteuse sur pièce d'appui



Joints d'étanchéité : noirs avec protection pelable. En caoutchouc et pied rigide, en TPE bi-durété. 1ère barrière périphérique par joint sur dormant. Pour un affaiblissement acoustique renforcé, possibilité d'une 2nde barrière d'étanchéité périphérique par joint à frappe sur ouvrant.



Poignées d'aide à la manutention



Pièce d'appui bois monobloc (profil arrondi)



Joint sur battement central Mouton et gueule de loup



Moulure sur dormant non filante

Moules

- ▲ Imitation bain de mastic
- ▲ Doucine
- ▲ Quart de rond
- ▲ Contemporaine

Moules sur-mesures après étude, exemples :

- ▲ Fesses d'ange
- ▲ ...

Accessoires



Véritable Crémone

Noir - Blanc - Fer patiné - Vieux laiton



Ensemble Porte-Fenêtre

Noir - Fer patiné - Vieux laiton

Paumelles

Zinguée

Noir - Blanc - Fer patiné - Vieux laiton



Espagnolette

Noir - Blanc - Fer patiné - Vieux laiton

Spécifications

Performances AEV | A*4, E*7B, V*C2

Performances Acoustiques	58 mm	68 mm
	4 ITR / 14A / 10 Warm Edge	44,2 Silence ITR / 10A / 10 Warm Edge
Porte-Fenêtre 2 vantaux H:2,18mx L:1,45m	R _{A,tr} = 33 dB R _A = 34 dB	R _{A,tr} = 36 dB R _A = 38 dB
Double joint	R _W = 36 dB Classe Acotherm AC2	R _W = 39 dB Classe Acotherm AC3
Rapports d'essais	N° 404/12/227/7	N° 404/12/227/8

Performances Thermiques	58 mm*		68 mm**			
Menuiseries aux dimensions conventionnelles ACOTHERM.	Coef. Uw (W/m².K)	Coef. Sw (facteur solaire)	Coef. Acotherm	Coef. Uw (W/m².K)	Coef. Sw (facteur solaire)	Coef. Acotherm
Fenêtre 1 vantail H:1,48m x L:1,25 m Appui bois	1,4 W/m².k.	0,44	Th 11	1,0 W/m².k.	0,46	Th 15
Fenêtre 2 vantaux H:1,48m x L:1,53m Appui bois	1,5 W/m².k.	0,41	Th 10	1,1 W/m².k.	0,43	Th 14
Porte-Fenêtre 2 vantaux H:2,18m x L:1,53m Appui bois	1,4 W/m².k.	0,34	Th 11	1,1 W/m².k.	0,35	Th 14

*Essence Kosipo, vitrage 4itr/16A/4 avec WarmEdge, Ug=1,1W/m².K, Sg=0,63

**Essence Kosipo, vitrage 4fe triple/12K/4/12K/4fe triple extra clair avec WarmEdge, Ug=0,6W/m².K, Sg=0,66



Menuiseries
HELLEUX



Héritage

La tradition source d'innovation performante

58 mm

68 mm

HELLEUX HÉRITAGE est une gamme de menuiseries à hautes performances. Sa fabrication reprend les bases du savoir-faire menuisier : assemblages à enfourchement pour les ouvrants et les dormants.

Disponibles en 58 ou 68 mm équipées en double joint, les menuiseries HELLEUX HÉRITAGE atteignent les meilleures performances possible en isolation thermique et affaiblissement acoustique.

Sa conception avec jeu de fonctionnement

de 12 mm lui permet d'être optimale en réglage, en performance et esthétique (gâches invisibles, quincailleries oscillo-battantes intégrées et invisibles).

Créée pour s'intégrer parfaitement aux architectures les plus élégantes, elle dispose de toutes les options esthétiques d'une menuiserie à l'ancienne : pièce d'appui arrondi, jet d'eau à doucine, poignée centrée, pointes de parclozes masquées et grand choix de moulures (imitation bain de mastic, 1/4 de rond, doucine, contemporaine).





HELLEUX HÉRITAGE
Croisée 2 vantaux à
recouvrement 58 mm
à jeu de 12 mm.
Ici installée à Fougères.



Menuiseries
HELLEUX

58 mm

68 mm



Héritage

La tradition source d'innovation perfor



Menuiseries à recouvrement à jeu de 12 mm

ici présentée croisée 2 vantaux en bois exotique rouge, finition FH et 2 rangs de petits bois collés avec option quincaillerie invisible et option poignée centrée.

Mouleurs

-  Imitation bain de mastic
-  Doucine
-  Quart de rond
-  Contemporaine

Mouleurs sur-mesures

après étude, exemples :

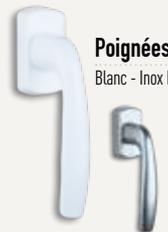
-  Fesses d'ange
-  ...

Vitrages : jusqu'à 29 mm d'épaisseur. Calage selon D.T.U. Calfeutrement par silicone double barrière.

Parclofes intérieurs avec pointes de fixation invisibles.

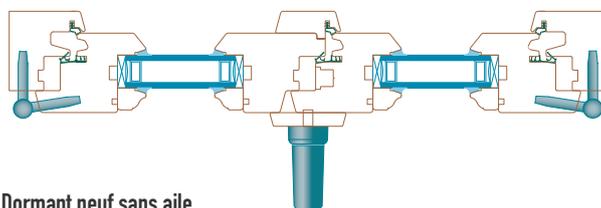
Poignées

Blanc - Inox Brossé

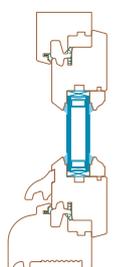


Poignées à clef

Blanc - Inox Brossé



Dormant neuf sans aile





Poignée centrée (option) en alu ton inox brossé ou blanc.



Ouvrants et Dormants : assemblage par double enfourchement, collés et étanchés.



Verrou Zh



Seuil extra-plat à rupture de pont thermique



Oscillo-Battant



Poignées d'aide à la manutention



Pièce d'appui bois monobloc (arrondie ou à pente).



Jet d'eau embrevé à grosse doucine, ou à pente.



Joints d'étanchéité noirs avec protection pelable. En caoutchouc et pied rigide, en TPE bi-durété.



Gâche en applique en acier zingué

1ère barrière par joint à frappe sur dormant et 2nde barrière par joint à frappe sur ouvrant.

Accessoires



Poignées bouton

Noir - Blanc - Fer patiné - Vieux laiton



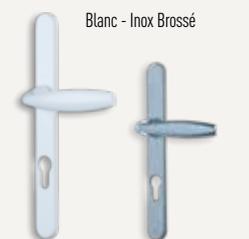
Poignées béquilles

Noir - Blanc - Fer patiné - Vieux laiton



Ensemble serrure

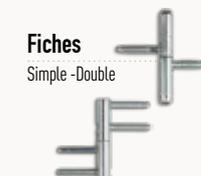
Noir - Fer patiné - Vieux laiton



Blanc - Inox Brossé

Fiches

Simple - Double



Caches-Fiches

Simple & Double :
Inox brossé

Simple & Double :
Noir - Blanc - Fer patiné
Vieux laiton



Crémone décorative

Noir - Blanc - Fer patiné - Vieux laiton



Crémone décorative à béquille

Noir - Blanc - Fer patiné - Vieux laiton

Spécifications

Performances AEV | A*4, E*7B, V*C2

Performances Acoustiques	58 mm		68 mm	
	4 ITR / 14A / 10 Warm Edge	44.2 Silence ITR / 10A / 10 Warm Edge	44.2 Silence ITR / 16A / 10 Warm Edge	44.2 Silence / 16A / 66.2
Porte-Fenêtre 2 vantaux H:2,18m x L:1,45m	$R_{A,tr} = 33 \text{ dB}$	$R_{A,tr} = 36 \text{ dB}$	$R_{A,tr} = 38 \text{ dB}$	$R_{A,tr} = 39 \text{ dB}$
	$R_A = 36 \text{ dB}$	$R_A = 40 \text{ dB}$	$R_A = 41 \text{ dB}$	$R_A = 43 \text{ dB}$
Double joint	$R_W = 38 \text{ dB}$	$R_W = 41 \text{ dB}$	$R_W = 43 \text{ dB}$	$R_W = 44 \text{ dB}$
	Classe Acotherm AC2	Classe Acotherm AC3	Classe Acotherm AC3	Classe Acotherm AC3
Rapports d'essais	N° 404/12/227/3	N° 404/12/227/4	N° 404/12/227/5	N° 404/12/227/6

Performances Thermiques	58 mm*			68 mm**		
	Coef. Uw (W/m².K)	Coef. Sw (facteur solaire)	Coef. Acotherm	Coef. Uw (W/m².K)	Coef. Sw (facteur solaire)	Coef. Acotherm
Menuiseries aux dimensions conventionnelles ACOTHERM.						
Fenêtre 1 vantail H:1,48m x L:1,25m Appui bois	1,4 W/m².k.	0,44	Th 11	1,0 W/m².k.	0,46	Th 15
Fenêtre 2 vantaux H:1,48m x L:1,53m Appui bois	1,5 W/m².k.	0,44	Th 10	1,1 W/m².k.	0,46	Th 14
Porte-Fenêtre 2 vantaux H:2,18m x L:1,53m Appui bois	1,4 W/m².k.	0,36	Th 11	1,1 W/m².k.	0,38	Th 14

*Essence Kosipo, vitrage 4itr/16A/4 avec WarmEdge, Ug=1,1W/m².K, Sg=0,63

**Essence M&Eze, vitrage 4fe triple/12K/4/12K/4fe triple extra clair avec WarmEdge, Ug=0,6W/m².K, Sg=0,66



Menuiseries
HELLEUX

Portes d'entrée

Savoir-faire & Sur-mesure

Sobre ou stylée, rustique ou classique, droite ou cintrée, plein cintre ou cintre surbaissé, un ou deux vantaux... la porte d'entrée HELLEUX est à la mesure de vos goûts !

C'est vous qui composez votre confort : choix de votre sécurité, choix de votre isolation, choix du vitrage, choix des panneaux, choix des grilles*, la porte d'entrée HELLEUX se met au rythme de vos envies.

*sur demande et après étude, nous pouvons récupérer les grilles de votre porte.

Porte 1 vantail avec chassis intérieur ouvrant

Panneaux à pointe diamant montés sous cadre mouluré. Cimaïse cannelée



Panneaux



Table saillante et nez d'ivrogne



Pointe de diamant sous cadre mouluré



Plate-bande sous cadre mouluré



Plate-bande sous cadre panneau

Cimaises



Cannelée



Droite



Avec pommeau

Grilles

Avec votre ancienne grille ou grille neuve au choix

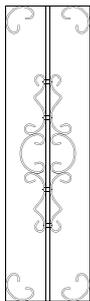
Prado



Tradition



Noblesse



Vulcain



Cadre mouluré

Avec grille et châssis intérieur ouvrant

Cithare (Ud : 1,5W/m².k)



Flûte (Ud : 1,5W/m².k)



Hautbois (chêne) (Ud : 1,5W/m².k)



Lyre (Ud : 1,5W/m².k)



Sans grille et Châssis intérieur ouvrant

Clarinette (Ud : 1,5W/m².k)



Sans grille et sans châssis intérieur ouvrant

Carillon 1 vantail (Ud : 1,4W/m².k)



Carillon fermière (Ud : 1,4W/m².k)



Guitare (Ud : 1,4W/m².k)



Maracas 2 panneaux (Ud : 1,3W/m².k)



Soprano (chêne) (Ud : 1,5W/m².k)



Ténor (Ud : 1,4W/m².k)



Symphonie (Ud : 1,5W/m².k)



Sans moulure & porte de service

Clavecin (Ud : 1,2W/m².k)



Epinette (Ud : 1,3W/m².k)



Harpe (Ud : 1,5W/m².k)



Prélude 1 (Ud : 1,1W/m².k)



Prélude 2 (Ud : 1,2W/m².k)



Sérénade (Ud : 1,3W/m².k)



Cadre panneau

Avec grille et châssis intérieur ouvrant

Banjo (Ud : 1,5W/m².k)



Luth (Ud : 1,5W/m².k)



Oléfant (Ud : 1,5W/m².k)



Trompette (Ud : 1,5W/m².k)



Sans grille et avec châssis intérieur ouvrant

Harmonica (Ud : 1,5W/m².k)



Mandoline (Ud : 1,5W/m².k)



Gamme éco

Pleines

Eco 3a (2px) (Ud : 1,3W/m².k)



Eco 3b (3px) (Ud : 1,3W/m².k)



Eco 3c (5px) (Ud : 1,4W/m².k)



Vitrées & Mi-vitrées

Eco 1a (Ud : 1,5W/m².k)



Eco 1b (Ud : 1,5W/m².k)



Eco 2a (Ud : 1,5W/m².k)



Eco 2b (Ud : 1,4W/m².k)



Eco 2c (Ud : 1,4W/m².k)



Eco 2d (Ud : 1,5W/m².k)



Eco 2e (Ud : 1,4W/m².k)



Eco 2f (Ud : 1,4W/m².k)



Accessoires

Ensemble serrure

Noir - Fer patiné - Vieux laiton



Milly laiton poli



Blanc - Inox Brossé



Pommeau

Fer patiné - Laiton poli



Baton de maréchal

Fer patiné - Laiton poli

Caches-Fiches

Inox brossé



Noir - Blanc - Fer patiné
Vieux laiton



Heurtoir

Fer patiné - Laiton poli



Bouton et Poignée béquille pour chassis intérieur ouvrant

Noir - Fer patiné - Vieux laiton - Inox Brossé

Poignée béquille pour chassis intérieur ouvrant

Blanc - Inox Brossé



Fiche renforcée

Pack sécurité

- Option Serrure A2P**
- Vachette 5000 Trilock :
- Serrure mécanique à mortaiser.
- 3 points de fermetures : pénes latéraux oblongs.
- Coffre central blindé en acier manganèse.
- Ensemble de poignées blindé JULIA 2, finition argent.
- Cylindre version A2P** : Vachette 7101NT+N2



Coupe-feu, Pare-Flamme *La menuiserie*



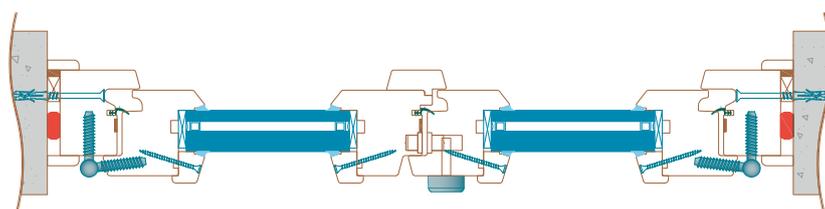
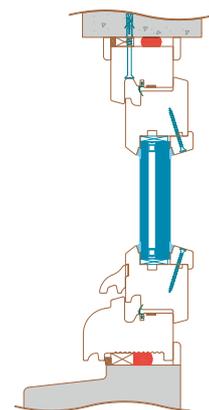
Mouleurs Extérieures

-  Contemporaine (pente 17°)
-  Imitation bain de mastic (pente 38°)
-  Doucine
-  Quart de rond

Mouleurs Intérieures

-  Contemporaine (pente 17°)
-  Doucine

Fenêtre ici présentée croisée 2 vantaux en bois exotique rouge, finition pré-peint. Option poignée à clé.



PF dormant neuf sur maçonnerie

esthétique qui résiste au feu



Poignée à clé



Rosace cache coulissant



Pièce d'appui bois monobloc (profil arrondi)



Jet d'eau embrevé



Joint à lèvres coupe-feu



Poignées d'aide à la manutention



Ouvrants et Dormants : assemblage par double enfourchement, collés et étanchés.

HELLEUX Menuiseries propose une large gamme de menuiseries résistantes au feu. Ces menuiseries ont été testées et homologuées selon les normes Nationales (EN13501-2 ; classement au feu des produits et éléments de construction) et Européens. Selon le vitrage utilisé, nos menuiseries répondent au classement EW30 ou EI30.



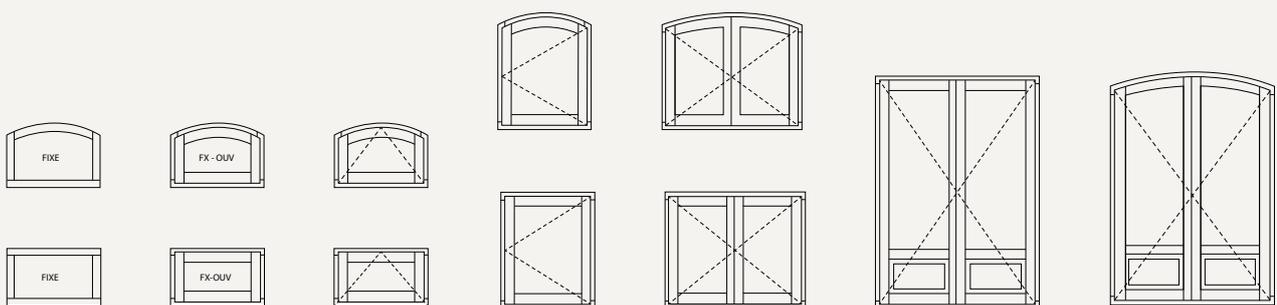
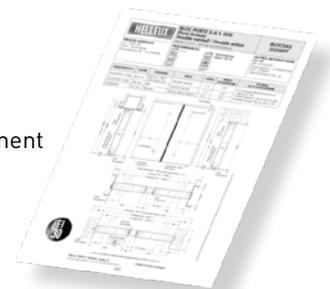
CLASSEMENT EW30 : PARE-FLAMME 1/2 h

Sont exigés pour obtenir ce classement : la stabilité mécanique, l'étanchéité aux flammes



CLASSEMENT EI30 : COUPE-FEU 1/2 h

Sont exigés pour obtenir ce classement : la stabilité mécanique, l'étanchéité aux flammes et l'isolation thermique (limitation de l'échauffement de la face non exposée à 140°C en moyenne, et 180°C en un point).



Spécifications

Performances AEV | A*2, E*7B, V*C2

EW30 - Pare-Flamme 1/2h - PV d'essai n° EFR-16-003098

Descriptif	Essences de bois	Vitrage Pyrobelite® 10 mm
Dormant 68 mm	Exotique Chêne Mélèze	
Ouvrant 68 mm		
Jeu 4 mm		
Fiches doubles renforcées		



EI30 - Coupe-Feu 1/2h - PV d'essai n° EFR-16-003096

Descriptif	Essences de bois	Vitrage Pyrobelite® 16 mm
Dormant 68 mm	Exotique Chêne Mélèze	
Ouvrant 68 mm		
Jeu 4 mm		
Fiches doubles renforcées		





Menuiseries
HELLEUX

58 mm



Classique *La performance économique*



Menuiseries à jeu de 4 mm
ouvrant 58 mm dormant, appui
rond ou à pente, jet d'eau doucine
ou à pente. Vitrage jusqu'à 29 mm
d'épaisseur, double barrière
d'étanchéité par silicone. Fiches
doubles renforcées (Ø14) réglables
3 directions

Moules

-  Imitation bain de mastic
-  Doucine
-  Quart de rond
-  Contemporaine

Non disponible avec
seuil aluminium

Performances AEV

A*4, E*6B, V*C2

Performances acoustiques et thermiques disponibles sur demande
auprès de notre bureau d'étude

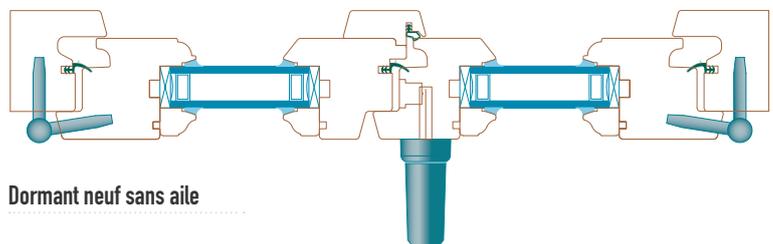
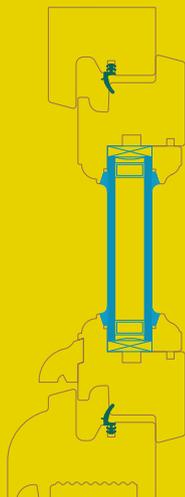
Poignées

Blanc - Inox Brossé



Poignées à clef

Blanc - Inox Brossé



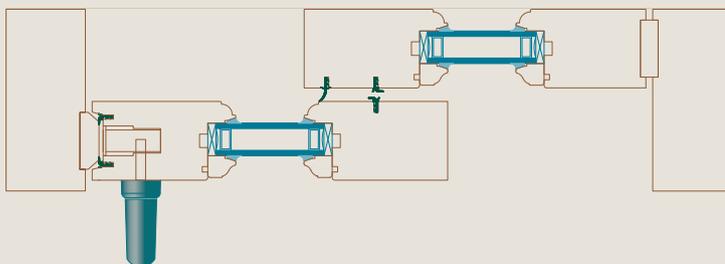
Dormant neuf sans aile

Coulissant



Le système de quincailleries utilisé, Gretsch-Unitas 937 H, nous permet de fabriquer sur mesure des fenêtres ou portes-fenêtres coulissantes de 2 ou 4 vantaux.

- Appui Bois sur fenêtre ou Aluminium sur porte-fenêtre
- Dormants à assemblage mécanique et Ouvrants assemblés par double enfourchement.
- Parcloses intérieures.
- Vitrages jusqu'à 30 mm d'épaisseur calés selon DTU.
- Condamnation par crémone ou serrure en option.

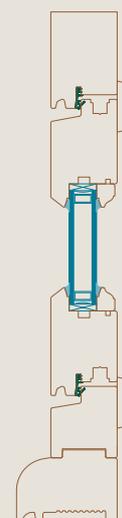


Basculant



**Dormant et Ouvrant
Ep.58mm.**

- Quincaillerie sur pivot FERCO Type 52.
- Appui arrondi ou pente.
- Moulures identique à la gamme HELLEUX HERITAGE

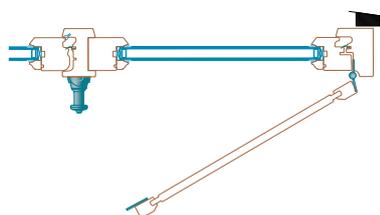


Volets intérieurs

Les volets intérieurs sont rapportés sur la menuiserie à l'aide de paumelles 3 branches. Encadrement massif, épaisseur 22 mm (même essence que la menuiserie). Remplissage en panneaux plate-bande aux 2 faces, en Medium 12 mm (si finition pré-peinture) ou en multiplis 15 mm (si finition lasure ou F.H.). Quincaillerie en accord avec la quincaillerie de la menuiserie (finition noire, vieux laiton, fer patiné ou blanc).

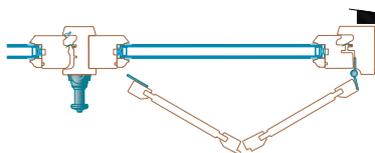


Volet intérieur 1 vantail par vantail d'ouvrant



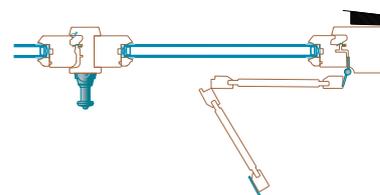
Volet intérieur 2 vantaux par vantail d'ouvrant

Pliage accordéon



Volet intérieur 2 vantaux par vantail d'ouvrant

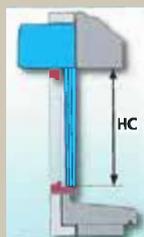
Pliage accordéon inversé



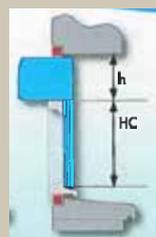
Volets roulants incorporés



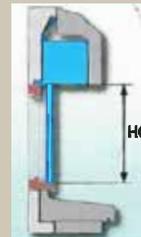
Posés en usine pendant la fabrication de la menuiserie, les volets roulants incorporés garantissent une liaison parfaitement étanche entre le caisson et la menuiserie. Avec une seule pose, c'est la garantie d'un gain de temps non négligeable.



Bloc N Th
pour Dormant Neuf



Bloc R Th
pour Dormant Réno



Bloc Y

Le 2 en 1 réservé à la construction neuve compatible avec les 1/2 linteaux du marché ; noyé dans l'épaisseur du mur, le Bloc Y est totalement invisible de l'intérieur et de l'extérieur

Grilles d'aération



Kit VMC acoustique

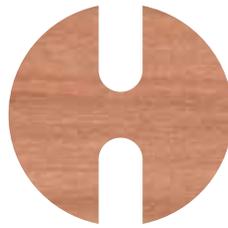
Acoustique 39 dB 15 à 20 m³/h ou 37 dB 30 m³/h



Kit VMC standard

15 à 30 m³/h

Essences de bois



Chêne Essence noble par excellence (densité de 700 à 800 kg/m³). Sa durabilité naturelle et son maillage particulièrement reconnaissable en font un bois très apprécié.

Bois exotique Haute densité (850 kg/m³ en moyenne). Nous utilisons des bois de teinte rose brun à brun rougeâtre plus ou moins foncé.

Méleze De densité moyenne (650kg/m³ en moyenne), ce résineux a des propriétés thermiques reconnues et est bien adapté pour tout type de finitions.

Finitions

HELLEUX Menuiseries propose une large gamme de finitions.

Traitement F.H.
aux 2 faces
(Fongicide et Hydrofuge)

Lasure incolore
1 couche de pré-finition
aux 2 faces

Lasure 3 couches de finition
Teintes : clair, moyen, foncé et mat
Garantie 5 ans

Pré-peinture blanche
aux 2 faces
(Fongicide et Hydrofuge)

Lasure opaque blanche 3 couches
Ral S9016
aux 2 faces

Lasure opaque de couleur 3 couches
Bicoloration possible

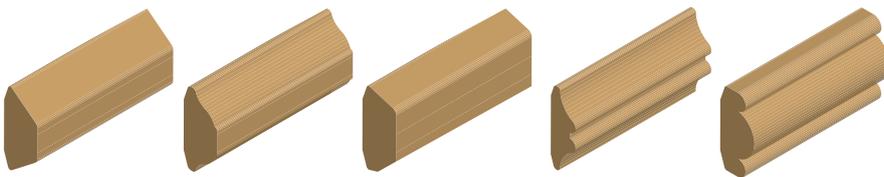
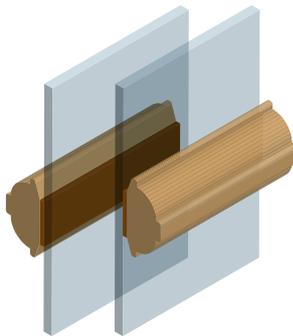


Petits bois

Petit bois collés 2 faces 30 mm

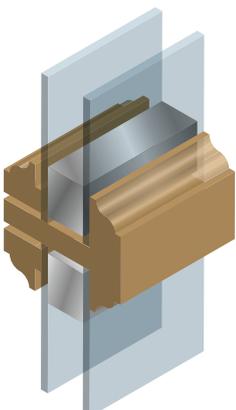
Quart de rond, Imitation bain de mastic, Doucine.

Contemporaine, Fesses d'ange, ...



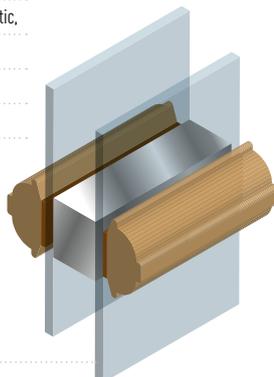
Petits bois mortaisés

Quart de rond,
Imitation bain de mastic,
Doucine,
Contemporaine,
Fesses d'ange,
...

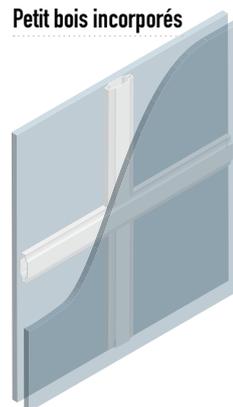


Petit bois collés avec intercalaire fictif

Alternative aux petits bois mortaisés

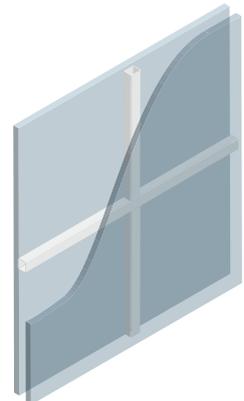


Petit bois incorporés



26 mm

Blanc, marron, chêne doré,
RAL sur demande



10 mm

Blanc, laiton, plomb, bronze,
RAL sur demande



Menuiseries
HELLEUX

Reflets de son époque

MENUISERIES DE QUALITÉ & LABELLIÉES

Depuis 1932, nous fabriquons des menuiseries bois sur-mesure. Reflets de notre époque, nos menuiseries prennent en compte tous les besoins et contraintes de la vie moderne : confort, performances, respect de l'environnement,...

Nos menuiseries sont étudiées et fabriquées pour allier respect de l'architecture et performances thermiques. Répondre aux normes les plus exigeantes, c'est notre devoir.

Testées et approuvées par les laboratoires officiels pour leur étanchéité à l'Air, à l'Eau et au Vent, leur affaiblissement acoustique et leur niveau d'isolation, nos menuiseries sont labellisées MENUISERIES21 (Equivalence NF, Acotherm). Être transparent sur nos performances, c'est notre engagement.

Elégantes avec leurs moulures 19^e ou 20^e siècle, elles s'intègrent parfaitement dans les zones protégées par les Bâtiments de France. Participer à la valorisation architecturale du patrimoine, c'est notre plaisir.



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



WWW.HELLEUX.FR

