

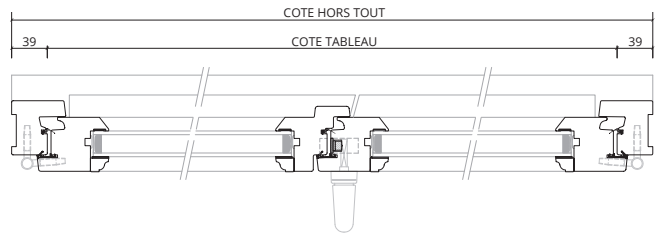
MENUISERIE À RECOUVREMENT AVEC CRÉMONE ENCASTRÉE

Menuiserie respectant l'esthétique de la menuiserie traditionnelle et offrant une touche de modernité avec les crémones encastrées et l'ouverture oscillo-battant.

Sa fabrication, ses formes, ses sections s'adaptent parfaitement à tous les styles de construction et rénovation des bâtiments anciens et contemporains.

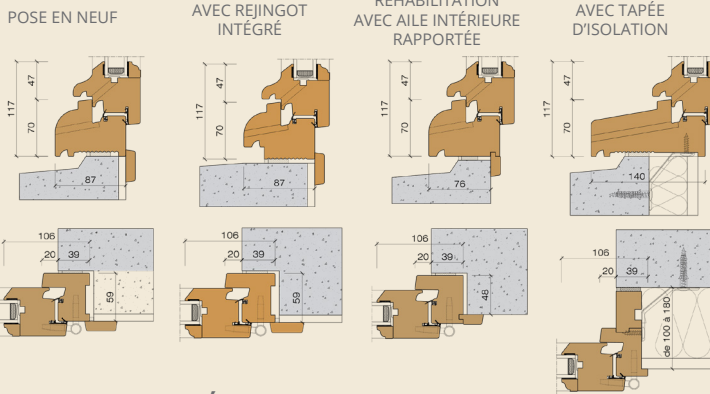


Lignes classiques et hautes performances

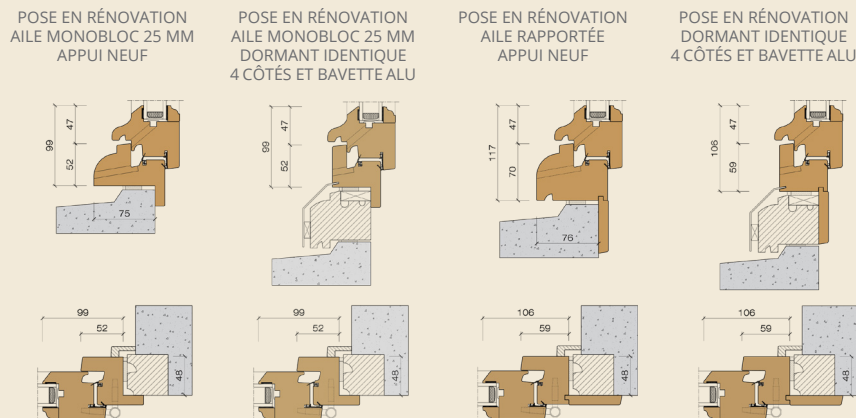


- 1 Ouvrant et dormant de même épaisseur 59 mm - 68 mm - 78 mm assemblage traditionnel par tourillons.
- 2 Appui arrondi de 87 mm massif et pente de 140 mm en option et lors d'une pose avec tapée d'isolation.
- 3 Double vitrage posé en usine selon les épaisseurs d'ouvrants de 28 mm à 47,5 mm de composition double ou triple vitrage avec intercalaire Warm-Edge noir et gaz Argon.
- 4 Joint d'étanchéité noir dans la feuillure à verre, ne nécessitant pas de silicone.
- 5 **NOUVEAU EXCLUSIVITÉ**
Rejet d'eau doucine **monobloc usiné et profilé dans la même pièce de bois**, pas de collage, pas de risque de fissure au vieillissement.
- 6 Double joint d'étanchéité : 1 joint à lèvres sur le dormant et 1 joint à frappe sur l'ouvrant.
- 7 Dos de dormant avec crâne.

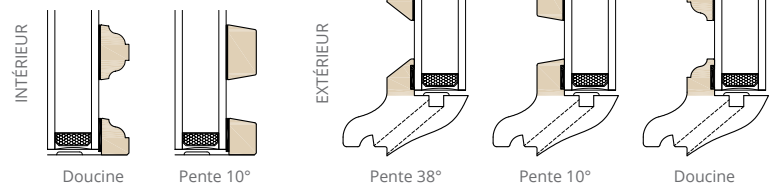
TYPE DE POSE NEUF & RÉHABILITATION



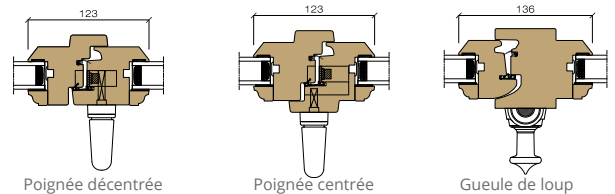
TYPE DE POSE EN RÉNOVATION



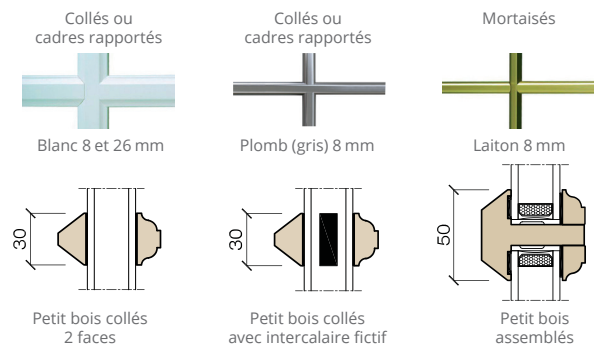
MOULURATION



BATTEMENTS



PETITS BOIS



ESSENCES DE BOIS

ESSENCES	BOIS EXOTIQUE	CHÊNE	PIN*	MÉLÈZE*
ESSENCES				
TYPE DE BOIS				
LAMELLÉ - COLLÉ - ABOUTÉ LCA KKK	✓	✓	✓	✓
MASSIF	✓	✓	✗	✗

Les pièces d'appuis, jet d'eau, tapées et petit bois sont uniquement en massif. Autres essences réalisables sur demande selon disponibilités et volumes.

*Uniquement en épaisseur 59 et 68 mm

FINITIONS OPAQUES



Selon nuancier RAL.
Selon quantités de menuiseries.
Réalizable en BI-couleur.

FORMES

- DROIT
- CINTRÉ
- TOUTES FORMES



FINITIONS TEINTÉES



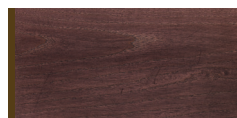
Incolore légèrement teinté permettant une meilleure tenue dans le temps



Chêne clair

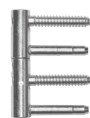


Chêne moyen



Chêne foncé ou wengé

FERRAGES STANDARDS



Fiche ø13 et 14 réglable et renforcée



Fiche ø16 renforcée porte d'entrée

CACHES FICHES

CONTEMPORAIN



Gris inox F9
Existe en 4 coloris

TURLUPET



Existe en 4 coloris

POIGNÉES FENÊTRES

NEW YORK



Standard À clef Laiton

HAMBURG OPTION



- Gris
- Blanc 9016
- Noir 9005

SecuForte®

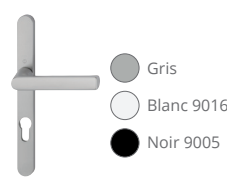
POIGNÉES PORTES

NEW YORK



Grise en standard ou laiton en option

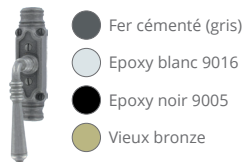
HAMBURG



- Gris
- Blanc 9016
- Noir 9005

FAUSSES CRÉMONES

DÉCORATIVE



Existe en 4 coloris

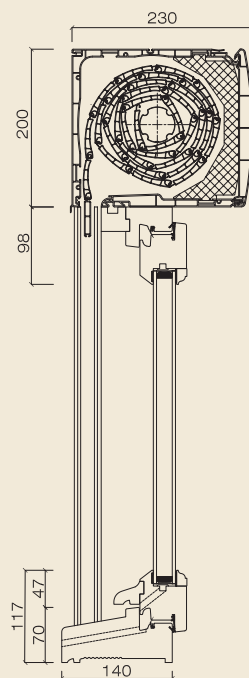
COULISSANT



Pour coulissant avec coquille extérieur



VOILET ROULANT



Coupe verticale avec volet roulant

TABLEAU DES PERFORMANCES

ESSENTIELLE 59	
PERFORMANCES AEV (AIR - EAU - VENT) BOIS EXOTIQUE	
FENÊTRE 2 VTX 1800 X 1300	PORTE FENÊTRE 2 VTX 2200 X 1400
A*4 - E*7B - V*C4	A*4 - E*7B - V*C3
PERFORMANCES THERMIQUES BOIS EXOTIQUE	
DOUBLE VITRAGE 4-20-4 FE+ARGON+WARM EDGE (Ug 1.1)	
FENÊTRE 1800 X 1300	PORTE FENÊTRE 2200 X 1400
Uw = 1.5 W / (m².K)	Uw = 1.5 W / (m².K)
PERFORMANCES THERMIQUES BOIS RÉSINEUX	
DOUBLE VITRAGE 4-20-4 FE+ARGON+WARM EDGE (Ug 1.1)	
FENÊTRE 1800 X 1300	PORTE FENÊTRE 2200 X 1400
Uw = 1.4 W / (m².K)	Uw = 1.4 W / (m².K)
AFFAIBLISSEMENTS ACOUSTIQUES BOIS EXOTIQUE	
FENÊTRE 1800 X 1300	
Vitrage 4-20-4 FE+Argon+Warm Edge	Rw (C;Ctr) = 35 (-2;-5) dB Ra, tr = 30 dB Uw = 1.5 W / (m².K)
Vitrage 10-14-4 FE+Argon+Warm Edge	Rw (C;Ctr) = 36 (-1;-3) dB Ra, tr = 34 dB Uw = 1.5 W / (m².K)

ESSENTIELLE 68	
PERFORMANCES AEV (AIR - EAU - VENT) BOIS EXOTIQUE	
FENÊTRE 2 VTX 1800 X 1300	PORTE FENÊTRE 2 VTX 2200 X 1400
A*4 - E*7B - V*C4	A*4 - E*7B - V*C3
PERFORMANCES THERMIQUES BOIS EXOTIQUE	
DOUBLE VITRAGE FA13 (66/2 silence)-16-FA9 (44/2 silence) FE+ARGON+WARM EDGE (Ug 1.1)	
FENÊTRE 1800 X 1300	PORTE FENÊTRE 2200 X 1400
Uw = 1.4 W / (m².K)	Uw = 1.4 W / (m².K)
PERFORMANCES THERMIQUES BOIS RÉSINEUX	
DOUBLE VITRAGE FA13 (66/2 silence)-16-FA9 (44/2 silence) FE+ARGON+WARM EDGE (Ug 1.1)	
FENÊTRE 1800 X 1300	PORTE FENÊTRE 2200 X 1400
Uw = 1.3 W / (m².K)	Uw = 1.3 W / (m².K)
AFFAIBLISSEMENTS ACOUSTIQUES BOIS EXOTIQUE	
FENÊTRE 1800 X 1300	
Vitrage FA13 (66/2 silence) -16-FA9 (44/2 silence) FE+Argon+Warm Edge	Rw (C;Ctr) = 42 (-1;-3) dB Ra, tr = 39 dB Uw = 1.4 W / (m².K)