



$U_w = 0,8$
ça change tout
et ça se voit !

MU^WST
Exigez le must de la fenêtre

 **MC FRANCE**
la fenêtre mixte bois | alu



Ça se voit côté économies d'énergie

Grâce aux qualités naturelles isolantes du bois alliées à la performance du triple vitrage, les fenêtres MUwST garantissent **une excellente isolation thermique jusqu'à 0,8W/m².K.**



Mises en œuvre

- ▶ Dormants monoblocs allant de 80 mm à 200 mm
- ▶ Appui associé de 120, 165 ou 200 mm
- ▶ Seuil de 120 mm pour portes-fenêtres (seuil à rupture thermique adapté PMR en option)
- ▶ Pose en neuf :
 - En applique intérieur ou extérieur
 - En feuillure ou ébrasement
 - En tunnel (avec dormant rénovation par défaut)
- ▶ Pose en rénovation sur dormant existant
- ▶ Adaptation pour maison à ossature bois (solution HEMOB)

Options

- ▶ Châssis spéciaux : Triangle, trapèze
- ▶ Blocs volets roulants : Classic (neuf & réno), 1/2 Linteau ou Y-MOB (neuf uniquement)
- ▶ Petits bois mixtes en applique sur le vitrage
 - Face intérieure en 7 finitions bois (pin ou chêne)
 - Face extérieure en 28 couleurs alu

Ça se voit côté décibel

Le triple vitrage confère aux fenêtres MUwST une **protection acoustique renforcée jusqu'à 39dB** pour un haut niveau de confort intérieur.



Ça se voit côté résistance

Avec leurs profils extérieurs en aluminium thermolaqué, les fenêtres MUwST garantissent **un entretien minimal et une résistance à toute épreuve.**

Aluminium

Bois

Avec **une grande finesse de ligne et un clair de vitrage maximal**, les fenêtres MUwST assurent plus de confort et de lumière naturelle au quotidien.



Ça se voit côté lumière

Ça se voit côté personnalisation

À l'intérieur



Moulure droite

7 finitions bois

Chêne

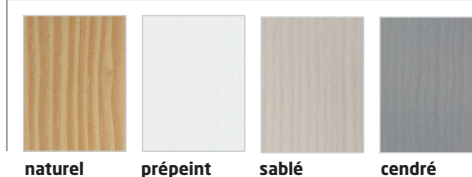


naturel

moyen

blanchi

Pin



naturel

prépeint
blanc

sablé

cendré

28 couleurs aluminium

Satinées



Ral 9016 S

Ral 9001 S

Ral 1015 S

Ral 9005 S

Ral 8007 S

Ral 7016 S

Ral 7022 S

Ral 7024 S

Ral 7035 S

Ral 6021 S

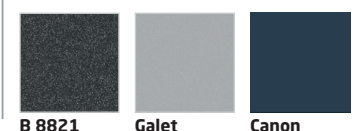
Ral 3004 S

B 390 S

Ral 5003 S

Ral 5023 S

Métallisées

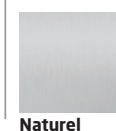


B 8821

Galet

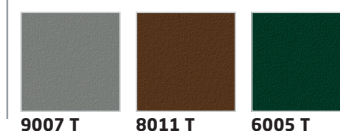
Canon

Anodisée*



Naturel

Texturées

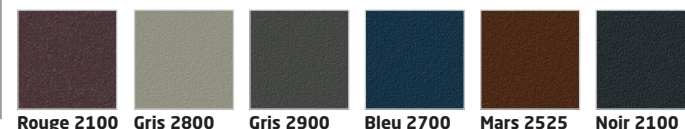


9007 T

8011 T

6005 T

Sablées



Rouge 2100

Gris 2800

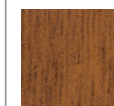
Gris 2900

Bleu 2700

Mars 2525

Noir 2100

Ton bois**



À l'extérieur



Profil plat

Ça se voit côté performances

Composition du vitrage		Intercalaire	Essence du bois	Uw ⁽¹⁾	Uws ⁽²⁾ (PVC)	Sw ⁽³⁾	TLw ⁽⁴⁾	Acoustique ⁽⁵⁾	A.E.V ⁽⁶⁾
Thermique Max	BE+ 4 / 16 / 4 / 16 / 4 BE+ A (44 mm)	WE +	Pin	0,8	0,7	0,27 à 0,28 C / 0,28 à 0,29 E	0,42	29 dB	A*4 E*7B V*2
Standard	TBE 4 / 16 / 4 / 16 / 4 TBE A (44 mm)			0,9	0,7	0,36 à 0,37 C / 0,37 à 0,38 E	0,51	35 dB	
Sécurité	TBE 44.2 / 14 / 4 / 14 / 4 TBE A (44 mm)					0,33 à 0,33 C / 0,34 à 0,35 E	0,49	37 dB	
	TBE 10 P5 / 16 / 4 / 16 / 6 TBE A (51 mm)					0,33 à 0,34 C / 0,35 à 0,36 E	0,51	39 dB	
Acoustique	TBE FAS 44.2 / 14 / 6 / 14 / FAS 44.2 TBE A (51 mm)					0,33 à 0,33 C / 0,34 à 0,35 E	0,49	39 dB	

WE+ : intercalaire warm-edge (non-cintrable).

TBE : Très Basse Emissivité / BE+ : TBE renforcée.

(1) Uw : coefficient de transmission thermique de la menuiserie (W/m².K). Plus le Uw est bas, plus la menuiserie est isolante (format CE : H 1,48 x L 1,25 - fenêtre 1 vantail).

(2) Uws : coefficient de transmission thermique de la menuiserie avec sa fermeture (W/m².K).

(3) Sw : facteur solaire Été (E) et Hiver (C = Consommation) de la menuiserie (entre 0 et 1). Plus la valeur est élevée, plus les apports sont importants.

(4) TLw : transmission lumineuse de la menuiserie (entre 0 et 1). Plus la valeur est élevée, plus la transmission est importante.

(5) Acoustique : R_{tr} (format Acotherm : H 1,48 x L 1,85).

(6) A.E.V : performance de perméabilité à l'air (A), de perméabilité à l'eau (E) et de résistance au vent (V).

