

BAIE COULISSANTE

Idéale pour les architectures contemporaines.

Pour ouvrir un mur rideau vers l'extérieur ou encore profiter d'un accès au balcon, la baie coulissante MéO permet toutes les ouvertures à 2, 3, 4 ou 6 vantaux.

U_w 1,4⁽¹⁾

27 dB⁽²⁾



CHICANE À RUPTURE DE PONT THERMIQUE

Placage bois 2 faces
Section : 50 mm

ÉPAISSEUR DE L'OUVRANT
de 57 mm

DOUBLE VITRAGE
de 28 mm : 4/20/TBE 4*

Finesse du montant :
67 mm



VITRAGE COLLÉ
au cadre bois

Design bois intérieur droit
(assorti à la frappe)

Assemblage mécanique
du cadre en coupe droite



Rail de roulement
aluminium noir clipé

STRUCTURE BOIS lamellé
abouté collé avec placage
bois

Cache chicane avec joint brosse intégré : fonction anti-soulèvement

*Toutes compositions de vitrages (jusqu'à 34 mm) pour répondre aux exigences thermiques, acoustiques ou de sécurité (en option).

(1) Performance thermique pour une fenêtre 2 vantaux en pin (H 1,48 x L 1,53) et porte-fenêtre en pin (H 2,18 x L 2,35)

(2) Performance acoustique pour une porte-fenêtre 2 vantaux en pin (H 2,18 x L 1,85)

BAIE COULISSANTE MUwST

De la performance et du design pour sublimer les ouvertures de votre architecture.

$U_w 1.2^{(3)}$

27 dB⁽⁴⁾

TRIPLE VITRAGE MUwST

de 32 mm : 4 TBE/10/4/10/TBE 4*

OPTIMISATION DES JOINTS

joint de vitrage, joint glissant extérieur, joint glissant périmétrique intérieur, nouveau joint d'étanchéité sur le dormant

2 chariots doubles réglables par vantail (chariots à roulement à aiguille)

Intercalaires warm-edge de série

Traverse basse 74 mm : clair de vitrage optimisé

TAPÉES ALUMINIUM TUBULAIRES

PROFIL DE TIRAGE EXTÉRIEUR

Design aluminium plat (assorti à la frappe)

Drainage de la pièce d'appui avec busette à clapet

APPUI À RUPTURE DE PONT THERMIQUE AVEC PROFIL ACCÈS PMR INTÉGRÉ

Rupture de pont thermique renforcée : assemblage des structures bois et aluminium par **SYSTÈME DE PLOTS** sur l'ouvrant et le dormant

14
15

*Toutes compositions de vitrage (jusqu'à 34 mm) pour répondre aux exigences thermiques et d'apport solaire (en option).

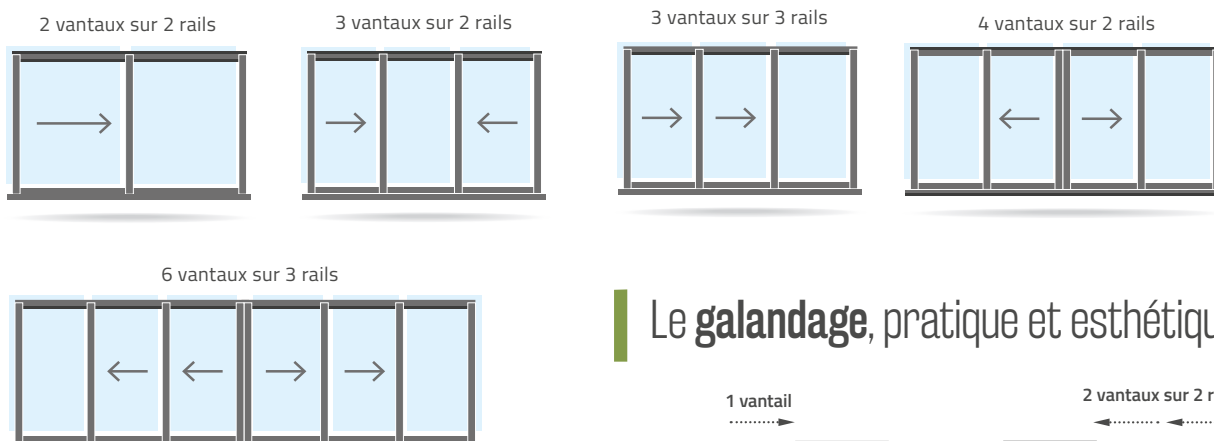
(3) Performance thermique pour une fenêtre 2 vantaux en pin (H 1,48 x L 1,53) et porte-fenêtre en pin (H 2,18 x L 2,35)

(4) Performance acoustique pour une porte-fenêtre 2 vantaux en pin (H 2,18 x L 1,85)

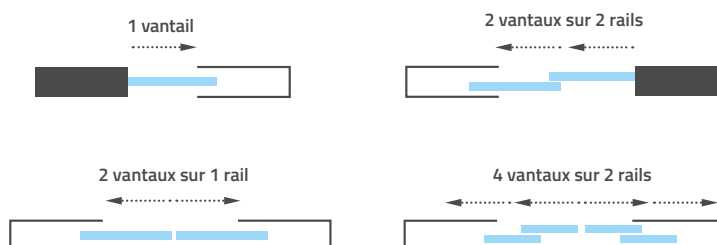
LES BAIES COULISSANTES

FACILES À MANŒUVRER EN TOUTE SÉCURITÉ

Des **ouvertures multiples** adaptées à chaque projet



Le **galandage**, pratique et esthétique



Les **baies coulissantes** ouvertes
à **toutes les solutions**

		Largeur	Hauteur
BAIES COULISSANTES	2 vantaux 2 rails	MINI 900 (H maxi 1750) MAXI 3200 (H Maxi 2450)	MINI 550 MAXI 2550 (L de 1301 à 2900)
	3 vantaux sur 2 rails	MINI 1400 (H maxi 1850) MAXI 4700 (H maxi 2450)	MINI 550 MAXI 2550 (L de 1901 à 4400)
	3 vantaux sur 3 rails	MINI 1400 (H maxi 1850) MAXI 4748 (H maxi 2450)	MINI 550 MAXI 2550 (L de 1901 à 4400)
	4 vantaux sur 2 rails	MINI 1800 (H maxi 1750) MAXI 6210 (H maxi 2250)	MINI 550 MAXI 2550 (L de 2601 à 3200)
	6 vantaux sur 3 rails	MINI 3700 (H maxi 2450) MAXI 6210 (H maxi 2350)	MINI 1750 MAXI 2550 (L de 3801 à 4700)
GALANDAGE	Galandage 1 vantail	MINI 600 (H maxi 2350) MAXI 1589 (H maxi 2550)	MINI 1750 MAXI 2550 (L de 601 à 1589)
	2 vantaux sur 2 rails	MINI 1000 (H maxi 2050) MAXI 3110 (H maxi 2450)	MINI 1750 MAXI 2550 (L de 1201 à 2800)
	2 vantaux sur 1 rail	MINI 1000 (H maxi 1950) MAXI 3100 (H maxi 2250)	MINI 1750 MAXI 2550 (L de 1201 à 1500)
	4 vantaux sur 2 rails	MINI 1800 (H maxi 1750) MAXI 4047 (H maxi 2350)	MINI 1750 MAXI 2550 (L de 2601 à 3200)

Sécurité renforcée

- Crémone à crochets avec anti-fausse manœuvre et piton anti-soulèvement
- 4 points de fermeture sur baie et 2 sur fenêtre
- Manoeuvre à 90° ou 180° selon la poignée



LE BOIS ET L'ALUMINIUM

POUR VALORISER ET DIFFÉRENCIER VOS PROJETS

2 essences et **13 finitions bois** pour personnaliser votre intérieur

PIN



Naturel



Miel



Dune



Cendré



Blanc



Ardoise



Taupe

CHÊNE



Naturel



Moyen



Champagne



Polaire



Ebène



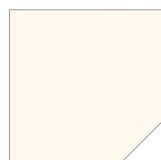
Blanchi

Un choix de **28 couleurs aluminium** en accord avec votre façade

SATINÉES



9016 S



9001 S



8019 S



7039 S



7035 S



7024 S



7021 S



6021 S

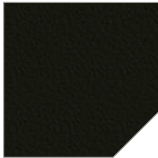
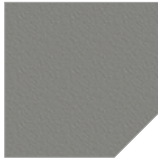
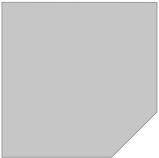
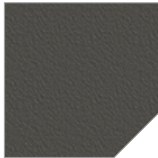
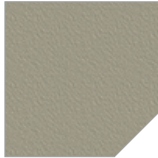
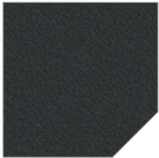


5023 S

MÉTALLISÉE



CANON

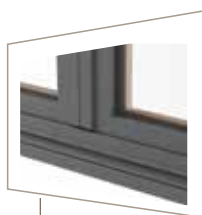
TEXTURÉES						
	9011 T	9007 T	9006 T	8011 T	7030 T	
						
	7022 T	7016 T	6005 T	5003 T	3004 T	1015 T
SABLÉES						
	GRIS 2900 SABLÉ	GRIS 2800 SABLÉ	BLEU 2700 SABLÉ	MARS 2525 SABLÉ	NOIR 2100 SABLÉ	
ANODISÉE*						
	Naturel					
		TON BOIS **				

DESIGN

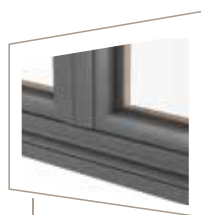
LA FENÊTRE Méo, ESTHÉTIQUE, MODERNE ET INNOVANTE

2 choix de design
alliant style et
innovation pour respecter
chaque projet.

2 DESIGNS ALUMINIUM EXTÉRIEURS



PLAT



GALBÉ

Disponible uniquement pour les
fenêtres et portes-fenêtres à frappe

1 DESIGN BOIS INTÉRIEUR



DROIT

LA BAIE COULISSANTE MOTORISÉE AMÉLIOREZ VOTRE CONFORT DE VIE !



J'ouvre et je ferme ma baie coulissante sans effort

« LIBERTÉ DE PASSAGE »

- Ouverture depuis un point de commande local ou depuis mon smartphone.

J'aère en toute sérénité la pièce de vie

« AÉRATION QUOTIDIENNE
SIMPLIFIÉE »

- **SÉRÉNITÉ** : l'ouverture de la baie en position Aération sécurité enfants empêche le passage d'un enfant ou d'un animal de compagnie.
- **PROGRAMMATION SIMPLE** : je n'oublie plus de refermer la baie coulissante après aération, elle se referme d'elle-même après un laps de temps prédéfini.

J'agis pour faire des économies et pour plus de confort

Grâce aux scénarios Tahoma, je fais interagir les objets connectés de ma maison :

- L'aération quotidienne est programmée : la baie coulissante s'ouvre tous les matins à la même heure et se referme au bout de 10 minutes.
- Le chauffage se met en mode éco lorsque la baie coulissante est ouverte.

« CONÇU EN PARTENARIAT
AVEC **somfy** »



Poignée intuitive sur le vantail semi-fixe (pas de poignée sur le vantail motorisé).

Baie coulissante motorisée 2 vantaux. Finition chêne champagne.



BON A SAVOIR

La qualité de l'air intérieur est un enjeu de santé publique majeur.

Un geste simple pour améliorer la qualité de l'air intérieur est d'ouvrir ses fenêtres.

Aérer 10 à 15 min par jour permet de :

- Diminuer les teneurs de l'air en CO₂ de plus de 50%.
- Diminuer les teneurs de l'air en COV de 4 fois après l'activité polluante (bricolage, ménage...).
- D'évacuer les vapeurs d'eau.



Aération sécurité enfants



Détection d'obstacles



26
27

Comment ça fonctionne ?

La baie coulissante 2 vantaux MéO est équipée d'une motorisation Somfy pour devenir automatisée et connectée.

- Motorisation intégrée, discrète et soignée.
- Caisson motorisé (faces visibles) et flasques latérales* plaqués bois dans la même finition que la menuiserie**.
- Capot du bras de manœuvre de la couleur de la poignée du vantail semi-fixe (inox, blanc et noir).
- Position Aération sécurité enfants : ouverture prédéfinie de 2 cm.
- Fonction Time out : possibilité de programmer la fermeture automatique de la baie après un laps de temps.
- Retour d'informations via la box TaHoma.

Utilisation sécurisée

- Détection d'obstacles, réouverture automatique.
- Indicateur de verrouillage/déverrouillage.

* Les flasques latérales des menuiseries pin blanc, taupe et ardoise sont laquées. ** A l'exception du chêne blanchi non disponible sur ce produit.



BON A SAVOIR

Au verrouillage de la baie coulissante, un claquement de sécurité me confirme sa fermeture.

En cas de coupure de courant, j'utilise le vantail semi-fixe.



- Lauréat du grand prix de l'innovation BATIMAT 2019.
- Développé en partenariat avec Somfy.
- Produit breveté : 15 brevets déposés dont 3 en copropriété.

SIMPLICITÉ DE PRISE EN MAIN

POINTS DE COMMANDE INTÉRIEUR



Utilisez la box TaHoma Switch pour piloter votre baie coulissante depuis votre smartphone !



Smooove Window Air io

Point de commande intérieur mural.
Sélecteur de position (my) ou Aération sécurité enfants.



Retrouvez nos tutos sur l'installation et la mise en service de la baie coulissante motorisée MéO sur notre chaîne Youtube MéO, la fenêtre émotion.

2 POINTS DE COMMANDE EXTÉRIEUR EN OPTION



Télécommande Keygo io*

Télécommande portable 4 canaux (pilotage de 4 produits io).



Clavier à code premium io*

Clavier extérieur à code 2 canaux (pilotage de 2 produits io).

*Ces points de commande ne permettent pas le pilotage de la position (my) ni de la position Aération sécurité enfants.



Produit avec retour d'information



Plus d'informations sur l'approche éco-conception

UN CHOIX VARIÉ DANS LES MOINDRES DETAILS

Notre maison est unique, nos fenêtres aussi !

Les **vitrages** décoratifs



Dépoli



Pix Arena



Delta Extra Clair



Opale

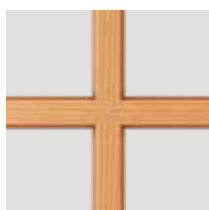
Autres choix de vitrages décor sur demande.

Les **petits bois**

EN APPLIQUE SUR LE DOUBLE VITRAGE



Face extérieure
aluminium



Face intérieure
bois

- Largeur de 28 mm : face extérieure en 28 couleurs aluminium et face intérieure en 13 finitions bois au choix.
- Intercalaire fictif noir inclus sur les frappes et les baies coulissantes en double vitrage*.

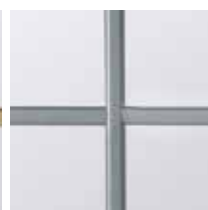
BAIES COULISSANTES

- Disponibles uniquement pour les compositions de vitrage < 29 mm.

INTÉGRÉS DANS LE VITRAGE



Laiton



Plomb



Blanc

- Largeur de 10 mm : 3 couleurs au choix.



Face extérieure
aluminium



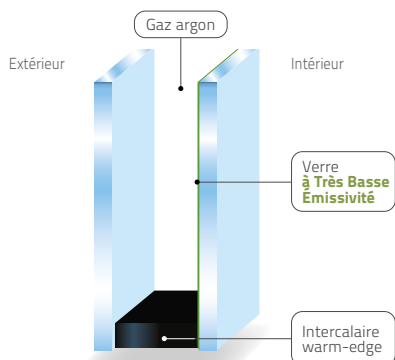
Face intérieure
bois

- Largeur de 18 ou 26 mm : monocolore (même couleur sur les 2 faces) ou bicolore (face intérieure en chêne naturel, chêne moyen, chêne champagne, chêne ebène, chêne polaire, pin ardoise, pin taupe, pin dune, pin cendré, pin miel ou couleur et face extérieure en blanc ou en couleur).

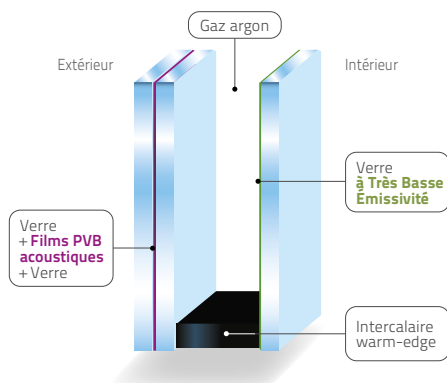
Double vitrage

Double ou triple vitrage,
j'optimise mon niveau d'isolation !

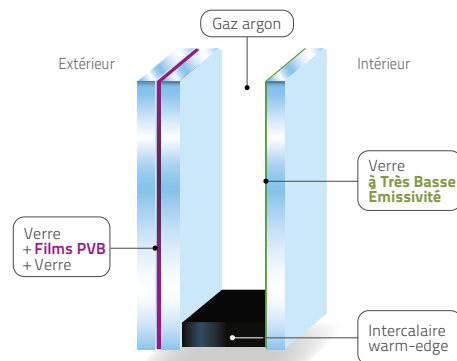
Double vitrage thermique :
Frappe et Baie coulissante 4/20/TBE 4



Double vitrage acoustique :
Frappe 44.2s/20/TBE 4
Baie coulissante 44.2s TBE/16/6

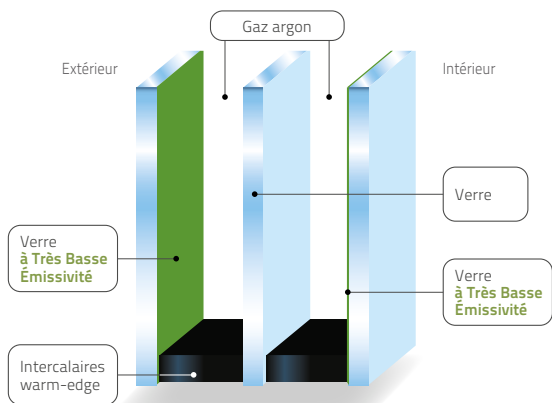


Double vitrage sécurité :
Frappe 44.6/20/TBE 4
Baie coulissante 44.6/18/TBE 4

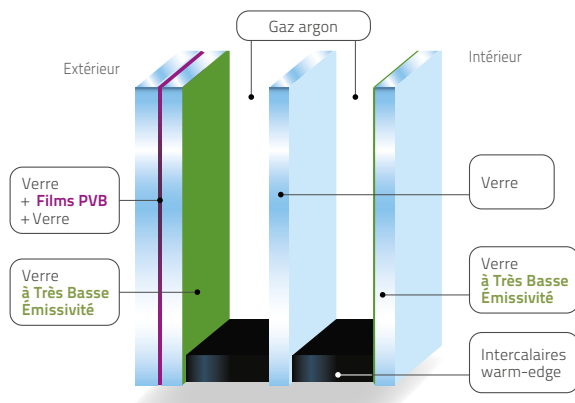


Triple vitrage MUwST

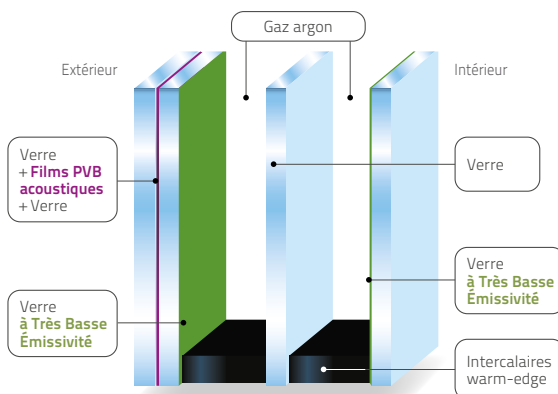
Triple vitrage thermique :
Frappe 4 TBE/20/4/20/TBE 4
Baie coulissante 4 TBE/10/4/10/TBE 4



Triple vitrage sécurité :
Frappe 44.6 TBE/18/4/18/TBE 4



Triple vitrage acoustique :
Frappe 44.2s TBE/18/4/18/TBE 4



UNE ÉLÉGANCE QUI NE LAISSE RIEN AU HASARD

Les poignées **fenêtres à frappe**

POIGNÉES STANDARD



Poignée Toulon Secustik®
ton inox (blanc et noir en option)



Poignée Toulon à barillet
ton inox (blanc et noir en option)

Avec la personnalisation
des poignées,
je prends la déco en main !

POIGNÉES OPTIONNELLES



Poignée Verona
Secustik® ton inox



Poignée Verona
Secustik® ton blanc



Poignée Verona
Secustik® ton laiton



Poignée Verona
Secustik® ton noir



Poignée centrée
(disponible sur poignée
standard et optionnelle)



Poignée Toulon SecuForte®
(ton inox, blanc et noir)



Poignée Verona à barillet
(ton inox, blanc, laiton et
noir)



Poignée à clé
(ton inox, blanc
et noir)



Poignée sans embase
(ton inox, blanc
et noir)

POIGNÉE CONNECTÉE



Poignée TOULON
SecuSignal®
(frappe et coulissant)

LES CACHES FICHES

FENÊTRE À LA FRANÇAISE



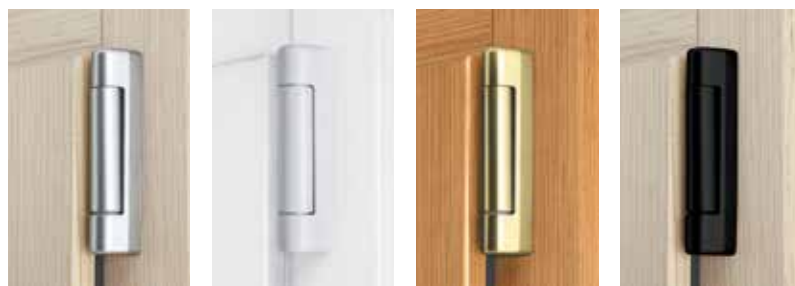
Inox

Blanc

Laiton

Noir

FENÊTRE OSCILLO-BATTANTE (ferrage symétrique sur semi-fixe)



Inox

Blanc

Laiton

Noir

LA GAMME RUSTIQUE

POIGNÉES



POIGNÉE POUR PORTE-FENÊTRE À BARILLET



CACHES FICHES



Disponibles en 4 couleurs
au choix:



Laiton



Fer patiné



Vieux laiton



Blanc

34

35

Les poignées **baies coulissantes**

POIGNÉES INTUITIVES **STANDARD**

ton inox (blanc et noir en option)



Position ouverte



Position ouverte



Position ouverte

POIGNÉE INTUITIVE **CONNECTÉE**

ton inox (blanc et noir en option)



Position ouverte

Le module connecté permettant la transmission du signal radio est intégré dans le capot.

POIGNÉE INTUITIVE À BARILLET

(ton inox, blanc et noir)



Position fermée

PROFIL DE TIRAGE EXTÉRIEUR

- Intégré dans le montant
- En standard sur les baies
- En option sur les fenêtres



POIGNÉES OPTIONNELLES ASSORTIES À LA FRAPPE

Les poignées fenêtres à **frappe** sont également disponibles sur les baies coulissantes (hors poignée centrée et gamme rustique).

DES OPTIONS POUR ENCORE PLUS DE CONFORT

« Le pack sécurité, l'assurance d'un habitat protégé et sécurisé ! »

Les packs sécurité

Solutions complémentaires pour assurer la sécurité de l'habitat :

- Gâches de sécurité.
- Points de fermeture supplémentaires.
- Crémone semi-fixe à levier dans le cas d'une fenêtre 2 vantaux.

En option sur les fenêtres et portes-fenêtres oscillo-battantes, portes-fenêtres à barillet 1 vantail et fenêtres à soufflet.

Options complémentaires :

- Poignée Toulon SecuForte.
- Cylindre A2P - 5 clés (avec ou sans bouton).



Les entrées d'air

RÉGULATEUR INTÉRIEUR STANDARD



Blanc / Débit 15, 22 ou 30 m³/h

RÉGULATEUR INTÉRIEUR ACOUSTIQUE



Blanc / Débit 15, 22 ou 30 m³/h

RÉGULATEUR INTÉRIEUR HYGRORÉGLABLE



Blanc / Débit 6 à 45 m³/h

Ces régulateurs sont disponibles dans 8 finitions :



* Non disponible sur les régulateurs hygroréglable et acoustique.

** Non disponibles sur le régulateur hygroréglable, remplacés par les couleurs 8003, 7016 et 9005. Références couleurs données à titre indicatif. Document non contractuel.

AUVENT EXTÉRIEUR FENÊTRES À FRAPPE



- Auvent extérieur aluminium laqué et assorti à la fenêtre
- 27 finitions disponibles (ton bois non disponible)

AUVENT EXTÉRIEUR BAIES COULISSANTES



Disponible en noir

LE SAVIEZ-VOUS ?

Dans le cadre d'une rénovation, en l'absence de VMC, la réglementation exige la ventilation des pièces de vie de votre habitation (www.ademe.fr)

BAIE COULISSANTE

DOUBLE VITRAGE

TYPOLOGIE	COMPOSITION DU VITRAGE		Intercalaire	U _g	U _w	S _w	TL _w	Acoustique RaTr (dB)	A.E.V.
Porte-fenêtre 2 vantaux (pin)	THERMIQUE MAX	8/16/LZ+ 4 (28 mm)	WE+	1	1,4	0,47 à 0,48 C 0,47 à 0,49 E	0,62	29	A*4 E*6B V*A2
	THERMIQUE	4/20/TBE 4 (28 mm)	WE+	1,1	1,4	0,51 à 0,53 C 0,52 à 0,54 E Selon le α	0,65	27	
	ANTI EFFRACTION	44.6/18/TBE 4 (32 mm)	WE+	1,1	1,4	0,46 à 0,47 C 0,47 à 0,49 E Selon le α	0,63	31	
	ACOUSTIQUE	44.2s TBE/18/6 (33 mm)	WE+	1,1	1,4	0,46 à 0,47 C 0,47 à 0,49 E Selon le α	0,62	33	

TRIPLE VITRAGE MUwST

TYPOLOGIE	COMPOSITION DU VITRAGE		Intercalaire	U _g	U _w	S _w	TL _w	Acoustique RaTr (dB)	A.E.V.
Porte-fenêtre 2 vantaux (pin)	THERMIQUE	4 TBE/10/4/10/TBE 4	WE	0,8	1,2	0,43 à 0,45 C 0,44 à 0,45 E Selon le α	0,58	27	A*4 E*6B V*A2
	APPORT SOLAIRE	4 LUZ/10/4/10/LUZ 4	WE	0,8	1,2	0,48 à 0,50 C 0,49 à 0,50 E Selon le α	0,61	27	
	CONTRÔLE SOLAIRE	4 LZ+/10/4/10/LZ+ 4	WE+	0,8	1,2	0,38 à 0,39 C 0,39 à 0,40 E Selon le α	0,55	27	

40
41

Fenêtre et baie coulissante 2 vantaux. Finition chêne naturel.

