

**AEV** : Le classement AEV permet de définir les caractéristiques d'étanchéité des fenêtres à l'Air, l'Eau et le Vent.

**Allège** : Partie pleine (maçonnerie ou remplissage) ou vitrée en dessous d'une fenêtre.

**Anodisation** : Traitement de protection et de finition des profilés en aluminium par bain électrolytique chimique à 96° C. Ce traitement procure une résistance accrue à la corrosion.

**Anti-reflet** : Vitrage offrant une transparence maximale et, de surcroît, un très bon rendu des couleurs. On obtient ce produit en pulvérisant des couches transparentes d'oxydes métalliques sur un verre extra-clair (très faible réflexion lumineuse).

**Appui** : Appui de fenêtre ou porte - Élément (pierre, béton, alu) disposé sur une allège ou un seuil et formant appui à la fenêtre ou porte.

**Barrière de scellement** : Produit isolant (silicone, butyl,...) assurant la tenue du joint périphérique d'un double-vitrage.

**Barrière d'étanchéité** : Produit isolant (silicone, butyl,...) assurant l'étanchéité à l'eau et aux gaz de l'espace compris entre les verres d'un double vitrage.

**Battants** : Partie de la fenêtre, porte ou volet mobile autour des paumelles ou gonds (plus particulièrement utilisés pour fenêtres et volets).

**Béquille** : Poignée placée à mi-hauteur permettant la saisie et l'ouverture d'une porte.

**Bi-Color** : Traitement thermo-laquage différencié entre la face extérieure et la face intérieure d'un profilé en aluminium.

**Bruit rose** : Le bruit rose sert de bruit d'émission de référence pour le bruit émis à l'intérieur des bâtiments (trafic aérien également).

**CEKAL** : association loi 1901, créée en 1989, délivrant des certificats de qualification aux transformateurs de verre plat sur la base de contrôles et d'essais réalisés dans leurs centres de production.

**Châssis** : Terme couramment utilisé en synonyme de fenêtre (châssis à 2 vantaux) en particulier s'il se rapporte à une fenêtre non vitrée.

**Choc thermique** : Phénomène pouvant provoquer des casses dans un vitrage en cas d'écart de température important dans des zones rapprochées.

**Coefficient K** : Coefficient d'isolation thermique d'un matériau. Plus ce chiffre est faible et meilleur est son pouvoir isolant. Est devenu le coefficient U.

**Coefficient U** : Coefficient d'isolation thermique d'un matériau. Plus ce chiffre est faible et meilleur est son pouvoir isolant. Anciennement coefficient K.  $U =$  Coefficient de transmission surfacique en  $W/mC$  défini par le ThK-77.

**Couvre-joint** : Baguette de finition en périphérie intérieure d'une fenêtre, qui permet de recouvrir la liaison bat dormant / maçonnerie.

**Crémone** : Dispositif de verrouillage multiple de fenêtre par action sur une poignée unique.

**Croisillon** : Synonyme de petit bois. Terme plus particulièrement utilisé lorsqu'il est incorporé au vitrage.

**CSTB** : Centre Scientifique et Technique du Bâtiment : établissement public à caractère industriel et commercial (EPIC), placé sous la tutelle du ministère du Logement, Direction Générale de l'Urbanisme, de l'Habitat et de la Construction assurant entre autres les mesures et vérifications dans le cadre de la certification CEKAL.

**Dormant** : Cadre fixe sur lequel sont montés les battants de fenêtre ou les vantaux de porte. Un dormant est constitué d'une traverse d'appui, d'une traverse dormant et de 2 montants.

**Double-vitrage** : Ensemble de 2 vitrages assemblés hermétiquement avec un espace d'air déshydraté. Notation : épaisseur du vitrage intérieur en mm/épaisseur de l'espace d'air/épaisseur du vitrage extérieur. Exemple : un double-vitrage 4/16/4 (24 mm) est composé d'un vitrage intérieur de 4 mm + un espace d'air de 16 mm + un vitrage extérieur de 4mm.

**Ecarteur** : Profilé métallique (acier, aluminium,...) placé entre les vitres d'un double-vitrage permettant d'assurer l'écartement et l'isolation (par déshydratants) de l'espace entre les vitres.

**Emissivité** : Lorsque deux surfaces sont en regard l'une de l'autre et à des températures différentes, elles échangent de l'énergie par rayonnement. Cet échange de chaleur est proportionnel

à l'émissivité des surfaces. Un produit présentant une surface faiblement émissive échangera moins de chaleur avec son environnement qu'une surface fortement émissive. L'émissivité normale d'un verre est égale à 0,89.

**Fermeture :** Cette notion englobe tous les ouvrages mis en œuvre dans le but de fermer un édifice aux vues et accès extérieurs.

**Ferrure :** Ensemble de pièces et mécanismes mis en œuvre pour assurer la liaison entre les éléments fixes (dormants) ou mobiles (ouvrants).

**Feuilleure :** Entaille à deux pans perpendiculaires, réalisée le long d'un ensemble pour recevoir une autre pièce. Exemple : pose d'une fenêtre en feuilleure.

**Fiches :** Type spécial de paumelles vissées directement dans les dormants et battants.

**Gâche :** Pièce métallique fixée sur un dormant dans laquelle s'engage un organe de verrouillage.

**Glace émaillée :** Vitrage dont l'une des faces est émaillée au cours de l'opération de trempe.

**Glace feuilletée :** Assemblage de plusieurs glaces recuites ou trempées à l'aide d'intercalaires plastiques. Assure le maintien en place de la paroi vitrée et la cohérence entre les fragments afin d'éviter les risques de blessure par coupure en cas de bris. Dans le cas du double-vitrage, la face feuilletée doit être placée côté intérieur.

**Hors-tout :** Equivalent d'une dimension «totale» : il s'agit de la hauteur et de la largeur totale de la menuiserie, donc de la place prise par la menuiserie à l'intérieur.

**Indice d'affaiblissement acoustique :** L'indice R caractérise la qualité acoustique d'une paroi. C'est à dire sa difficulté à transmettre des bruits aériens. Il est mesuré uniquement en laboratoire et ne prend en compte que la transmission directe ( ne prend pas en compte les transmissions latérales ). R s'exprime en dB(A). Il est mesuré sur l'ensemble du spectre de 125 à 400 Hz. Plus R est grand, plus l'isolation phonique est performante.

**Indice R :** Indice d'affaiblissement acoustique. Plus l'indice est élevé, plus l'isolation phonique est performante. Le niveau de l'indice R est établi par des organismes de tests indépendants.

**Jambages :** Maçonnerie qui compose le montant latéral d'une baie. Il reçoit l'extrémité du linteau.

**Jet d'eau :** Profil rapporté au bas des vantaux pour rejeter les eaux de ruissellement vers l'extérieur.

**K :** Voir coefficient K.

**Linteau :** Élément porteur (béton, pierre, métal, bois) situé au dessus d'une ouverture.

**Manœuvre :** Dispositif de manœuvre d'ouverture ou de fermeture par déroulement du tablier (par sangle, chaîne, manivelle, motorisation électrique).

**Meneau mobile ou croisé :** (Voir Meneau) Se déplace lors de l'ouverture des 2 battants.

**Meneau :** Montant (vertical) intermédiaire divisant une baie.

**Meneau fixe :** (Voir Meneau) Reste en place lorsque les battants sont ouverts.

**Menuiserie :** Ouvrage de second oeuvre participant au clos tout en permettant une fonction de passage au travers de la paroi.

**Monobloc :** Terme désignant l'ensemble volet et caisson lorsque cet ensemble est conçu pour faire bloc avec la fenêtre qu'il équipe.

**Montant :** Partie verticale de dormant ou battant.

**Neuf :** Méthode de pose consistant à remplacer l'ensemble d'une fenêtre, dormant compris. Opposé à la pose en rénovation.

**Oscillo-battant :** Type d'ouverture d'une menuiserie qui cumule une ouverture à la française (sur un axe vertical) et une ouverture en soufflet (axe horizontal). Permet d'entrebailler le haut d'une menuiserie.

**Ouverture à la française :** Fenêtre s'ouvrant vers l'intérieur sur un axe vertical.

**Ouverture à l'anglaise :** Fenêtre s'ouvrant vers l'extérieur sur un axe vertical.

**Ouverture à l'italienne :** Fenêtre s'ouvrant vers l'extérieur sur un axe horizontal au niveau de la traverse haute.

**Ouverture à soufflet :** Fenêtre s'ouvrant vers l'intérieur sur un axe au niveau de la traverse basse.

**Ouverture basculante :** Fenêtre s'ouvrant à demi vers l'intérieur, à demi vers l'extérieur sur un axe horizontal à la médiane de la fenêtre.

**Ouverture coulissante :** Fenêtre s'ouvrant par la translation d'un vantail sur un autre.

**Ouverture oscillo-battant :** Fenêtre cumulant l'ouverture à la française et l'ouverture à soufflet.

**Ouvrant :** Partie ouvrante (non assimilé à une notion de rotation autour d'un axe).

**Parclose :** Profil assurant le maintien du vitrage.

**Paumelle :** Organe qui assure la fixation du battant sur le dormant en permettant la rotation du battant. Elle comprend une partie mâle (équipée du gond) fixée sur le dormant et une partie femelle (anneau).

**Petit bois :** Eléments décoratifs horizontaux ou verticaux divisant les vitrages.

**Profilé :** Pièce de métal (acier, aluminium laiton) ou de plastique laminée de façon uniforme, selon un profil donné.

**Réaction au feu :** Indice échelonné de MO (incombustibles) à M5 (très facilement inflammables) qualifiant la résistance d'un matériau à l'inflammation.

**Rejet d'eau :** Pièces permettant l'évacuation des eaux de pluie.

**Rénovation :** Méthode de pose de fenêtre consistant à conserver le dormant de l'ancienne fenêtre. Evite la dégradation de la maçonnerie et de la peinture. Principe très courant.

**Rupture de pont thermique :** Technique permettant d'isoler thermiquement la face intérieure de la face extérieure d'un profil en aluminium, conférant une meilleure isolation et évitant les phénomènes de condensation.

**Sérigraphie :** Procédé de dépôt d'émaux sur le verre par le biais d'un écran composé d'un tissu synthétique (polyester) tendu sur un cadre métallique présentant des mailles ouvertes (laissant passer les émaux) et fermées (étanches aux émaux).

**Tableau :** Ensemble des parties latérales d'une ouverture dans une cloison. La dimension tableau correspond aux dimensions de l'ouverture, c'est-à-dire la hauteur et la largeur extérieurs situées entre les murs d'une ouverture.

**Tablier :** Partie de volet roulant qui s'enroule pour ouvrir la baie et se déroule pour la fermer.

**Totale :** Il s'agit de la hauteur et de la largeur totale de la menuiserie, donc de la place prise par la menuiserie à l'intérieur.

**Transmission énergétique (Te) :** Pourcentage de l'énergie solaire transmise par les parois vitrées.

**Transmission lumineuse (Ti) :** Pourcentage de la lumière visible transmise par les parois vitrées.

**Transmission UV :** Pourcentage de la lumière UV transmise par les parois vitrées.

**Traverse :** Elément horizontal intermédiaire divisant une baie (dormant ou battant).

**Vantail :** Partie mobile (aussi appelée : ouvrante) d'une porte ou d'une fenêtre.

**Verre bombé :** Vitrage non plane obtenu par chauffage jusqu'au point de ramollissement.

**Verre cintré :** Vitrage dont un bord est découpé en forme d'arc.

**Verre organique :** En matière plastique transparent ou translucide.

**Verre thermoformé :** Vitrage non plane obtenu par le travail sur du verre en fusion.

**Vitrage imprimé :** Vitrage avec motif imprimé en relief sur une ou deux faces, obtenu par laminage.

**Volet roulant :** Volet qui s'enroule sur un axe lors de son ouverture.