

L'avenir est entre nos mains



**Visiblement
en avance**

Par durabilité, on entend un comportement environnemental propre à assurer que les générations futures disposeront des mêmes possibilités que notre société actuelle. Lors de l'achat de fenêtres, il convient de tenir compte, outre des facteurs économiques, des aspects écologiques et sociaux, et ce durant toute la durée de vie des produits, y compris leur élimination.

Matériaux

Matériaux

Dans le choix de ses matériaux, 4B accorde une grande importance aux ressources mises en œuvre. Les fenêtres fabriquées par 4B en boisaluminium se caractérisent par des matériaux de haute valeur et durables, mis en œuvre conformément aux normes de qualité et d'environnement les plus sévères selon ISO 9001 (certificat SGS n° CH12/1966.00).

Le bois est une matière première durable et, par conséquent neutre sur le plan du CO₂. Ce choix se justifie pleinement sur le plan écologique. L'aluminium est également un matériau durable, doté d'une excellente recyclabilité. Bien qu'il implique une importante dépense d'énergie pour sa production initiale, celle-ci peut être valorisée par sa grande durabilité et son excellente aptitude de réutilisation. Une nouvelle fusion de l'aluminium ne nécessite en effet plus qu'environ 5% de l'énergie de fabrication, et de plus ce matériau offre l'avantage de ne perdre aucune de ses qualités, même après plusieurs cycles de recyclage.

Bois

Pour les fenêtres de rénovation RFI destinées aux privés, 4B utilise exclusivement du bois résineux de première qualité issu de forêts dont l'exploitation est certifiée FSC® (FSC®-C003205). Sur demande, ceci s'applique également au système de fenêtres NF1. L'association FSC® (Forest Stewardship Council®, www.fsc.org) poursuit une exploitation exemplaire des forêts sur le plan économique et social.

Le traitement de tous les profils en bois s'effectue exclusivement à base de vernis à l'eau de base acrylique, exempts de solvants et écologiques.

Aluminium

Tous les profils en aluminium reçoivent un traitement spécial, ce qui les rend particulièrement résistants aux intempéries et peu exigeants en entretien. Une longue durée de vie est ainsi garantie.

Verre 4B

L'intégration de tous les vitrages est soumise aux normes SIA et SIGaB (Institut suisse du verre dans le bâtiment). Nous sommes ainsi en mesure de garantir la qualité et de proposer pour tout besoin une solution adaptée, qu'il s'agisse d'isolation thermique et phonique ou de sécurité contre l'effraction.

Processus de recyclage

Afin d'assurer la recyclabilité et une élimination compatible avec l'environnement, 4B met en œuvre un concept de recyclage très poussé basé sur quatre piliers. Simultanément, nous réduisons nos déchets au minimum. Par conséquent, lorsque nous reprenons vos anciennes fenêtres 4B, vous pouvez avoir bonne conscience. Car le système performant de recyclage de 4B repose sur de nombreuses années d'expérience dans le domaine du développement, de la fabrication et du montage de fenêtres de haute valeur. Le concept 4B vous garantit une séparation complète et la réutilisation des principaux composants de vos anciennes fenêtres: verre, bois et aluminium.