



# INNOVATION VELUX

Une fenêtre courbe  
qui révolutionne  
le toit plat

CurveTech

Dans une dynamique de constante innovation pour améliorer l'habitat et le cadre de vie, **VELUX fait évoluer sa gamme de fenêtres pour toits plats** avec la fenêtre courbe CurveTech®.

Destinée aux bâtiments résidentiels et tertiaires, individuels et collectifs, cette nouvelle fenêtre, avec une **esthétique unique**, est la solution pour **apporter de la lumière naturelle aux constructions en toit plat**.

Son design innovant intégrant la dernière technologie VELUX CurveTech® lui confère d'excellentes performances acoustiques et thermiques pour un meilleur confort de vie tout en assurant la sécurité.

## Un design extérieur incurvé pour une transmission lumineuse optimale et le drainage naturel des eaux de pluie

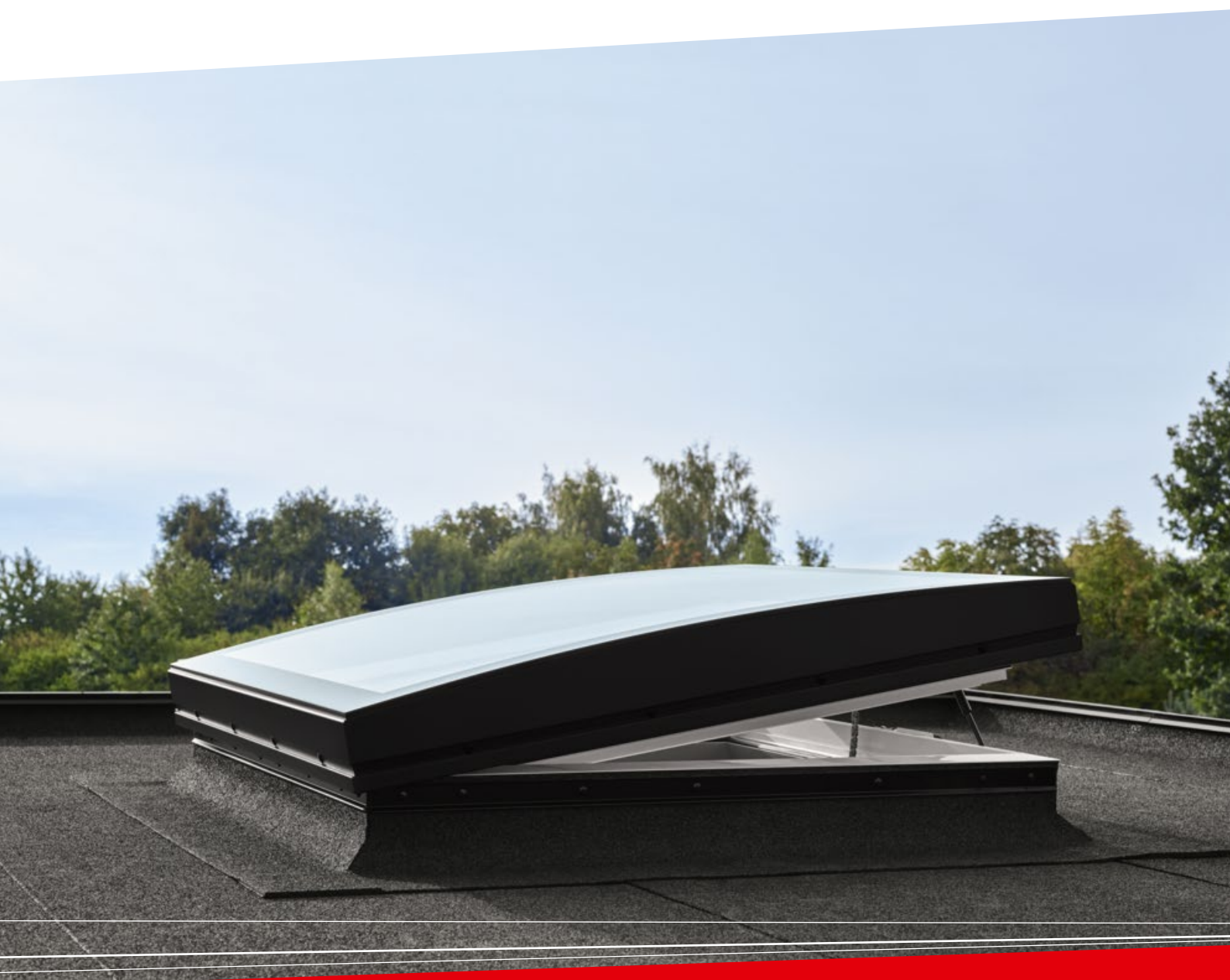
La fenêtre courbe CurveTech® pour toits plats se compose d'un **double vitrage et d'une protection vitrée au design courbe et minimaliste** qui s'intègre harmonieusement sur le toit.

Le choix du verre permet une **large entrée de lumière à l'intérieur** et offre une vue dégagée vers l'extérieur à tout moment de la journée.

La protection vitrée au design unique de la fenêtre répond à la problématique de **drainage des eaux de pluie sur les toits plats**.

### Ses atouts

- ▶ Design incurvé
- ▶ Un écoulement optimal de l'eau de pluie
- ▶ Une vue dégagée sur l'extérieur
- ▶ Une entrée de lumière naturelle





## Tous les paramètres du confort de vie VELUX

Chez VELUX, la qualité produit est une priorité. La fenêtre courbe CurveTech® a été conçue pour assurer un climat intérieur optimal: **performances acoustiques, confort thermique et ventilation naturelle.**

Elle est équipée d'un système ABP (Anti-Bruit de Pluie) pour **amortir les bruits de pluie sur la fenêtre en les divisant par deux** (le niveau sonore par pluie battante se situe ainsi en dessous du seuil de réveil de 50dB).

Le double vitrage et ses profilés garnis d'isolants polystyrène **assurent une isolation renforcée en**

**hiver et offrent une meilleure efficacité énergétique** ( $U_w=1,2 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$  – norme EN ISO 12567-2).

La version motorisée de la fenêtre courbe permet une ventilation naturelle automatique et programmable, pour un confort d'été optimal.

De plus, grâce au détecteur de pluie intégré, **la fermeture de la fenêtre est automatique en cas d'averse.**



## Un vitrage résistant pour une sécurité garantie au quotidien

Au travers de son double vitrage en verre feuilleté et sa protection courbe en verre trempé (6mm d'épaisseur), cette fenêtre pour toits plats **satisfait aux exigences en matière de sécurité pour un niveau de protection maximale** comparable à celui d'un pare-brise de voiture (il est impossible de passer à travers la vitre).

En cas de choc, le vitrage **est résistant à 1200 joules et assure une protection contre l'effraction** (classe 2 Norme NF EN 1627). Il ne nécessite pas la pose de barreaudage ou d'une grille de protection.

### À retenir

Le double vitrage feuilleté de la fenêtre courbe présente de hautes performances acoustiques et thermiques et assure sécurité et protection des personnes.



### Les équipements de la fenêtre courbe CurveTech®

Avec un store pare-soleil VELUX®, l'entrée de chaleur en été est réduite de 90%. Cette fenêtre est aussi compatible avec tous les autres équipements complémentaires de la gamme VELUX : stores obscurcissants et tamisants.