



## MENUISERIE ALUMINIUM CONCEPT

### Fiche produit vitrage autonettoyant type

#### Composition du vitrage :

44.2 (verre feuilleté clair 8,76 mm) / 12 mm argon / 6 mm verre autonettoyant (face extérieure).

**Dénomination** : Double vitrage isolant clair autonettoyant type ACTIV ou équivalent.

**Position de la couche** : face 1 (extérieur).

Performance	Valeur indicative	Norme
Transmission lumineuse (TL)	≈ 78 %	EN 410
Facteur solaire (g)	≈ 0,63	EN 410
Transmission énergétique directe (Te)	≈ 57 %	EN 410
Coefficient Ug (W/m <sup>2</sup> .K)	≈ 1,1	EN 673
Épaisseur totale	≈ 26,76 mm	-

#### Description technique :

Le vitrage autonettoyant est un verre clair recouvert d'une couche transparente de dioxyde de titane activée par les rayons UV. Cette couche agit par photocatalyse (décomposition des salissures organiques) et hydrophilie (écoulement uniforme de l'eau, sans traces).

**Applications** : Façades, châssis fixes, ouvrants, verrières, toitures inclinées (pente ≥ 5°).

#### Mise en œuvre :

- Stockage à l'abri de l'humidité et du rayonnement direct.
- Pose selon DTU 39 et DTU 36.5.
- Interdiction d'utiliser des mastics ou produits contenant du silicone en contact avec la couche.
- Utiliser uniquement des mastics neutres compatibles (MS Polymer, PU, EPDM).

#### Entretien :

- Nettoyage à l'eau douce, non calcaire, ou déminéralisée.
- Éviter tout produit abrasif ou anti-pluie.
- Raclette caoutchouc ou chiffon microfibre uniquement.

*Document destiné à être intégré au DOE – Valeurs indicatives, sujettes à tolérances selon fabricant et configuration du vitrage.*