

Nuancier & finitions

Profondeur & qualité

Nos panneaux en polycarbonate pur sont **teintés dans la masse** : couleur profonde et homogène.

Protection contre les UV

Nos panneaux sont traités avec **un revêtement anti-UV** haute densité, appliqué en **coextrusion de 45 microns** vous garantissant la **durabilité de la teinte**.

Durabilité des teintes

Nos panneaux ont été soumis aux tests de vieillissement réalisés par le CNEP SEPAP (entre 20 à 25 ans d'exposition du Danpalon[®] aux conditions en extérieur). Il en résulte une perte d'1 micron par an du traitement anti-UV, le Danpalon[®] **conserve ses propriétés techniques et sa teinte pour une durée de 25 ans minimum**.

DTA et QB51

Les **Dossiers Techniques d'Application (DTA) Danpalon[®]** délivrés par la CCFAT et publiés par le CSTB **couvrent l'intégralité de la gamme de couleurs**.

Les couleurs des nuanciers Danpalon[®], Danpalite[®] et Danpalon Kinetic[®], Danpalon 3Dlite[®] **sont certifiées QB51, marque de certification du CSTB**.

Sur-mesure

Vous souhaitez une autre couleur que celle dans notre nuancier ? Vous avez un RAL précis que vous aimeriez utiliser ? Imaginez, nous créons et produisons la couleur de votre choix.



QUALITÉ POUR
LE BÂTIMENT

La marque de certification du

CSTB
le futur en construction

Everlite Concept Groupe Danpal a fait le choix du CSTB et de la marque QB (Qualité pour le Bâtiment) pour attester **la qualité de ses produits, de ses services et de ses compétences** et s'inscrire dans une démarche reconnue de fiabilisation permanente de la qualité.

La **QB51 concerne et encadre spécifiquement les systèmes de Matière Polycarbonate** (baies, portes, vérandas, couvertures, façades).

Quelles caractéristiques sont certifiées via la QB51 ?

- La **composition** des systèmes Danpalon[®]
- La **durabilité** des systèmes suite à des expositions simulées aux contraintes simultanées de l'ensoleillement, de la température et des intempéries.
- L'**épaisseur** et la **qualité** de la couche de **protection** au rayonnement **UV**.
- La **constance de la qualité** de fabrication des systèmes Danpalon[®]

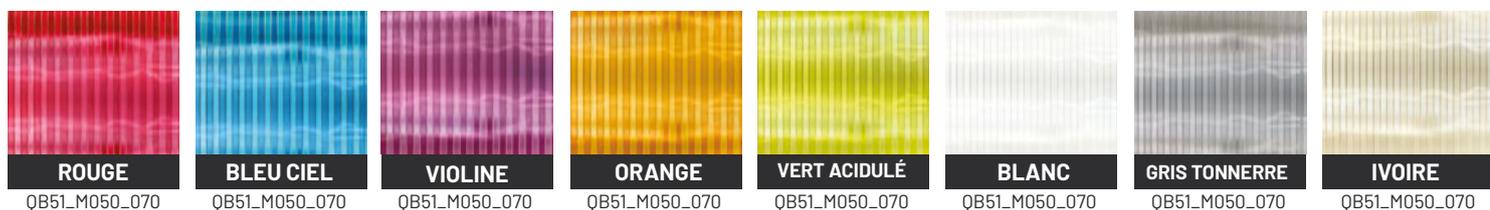
Nos panneaux sont spécifiquement marqués QB51 pour une bonne traçabilité.

Nuancier QB51

Danpalon®



3DLite® - Kinetic®



Danpalite®



*Ceci est une illustration, couleurs non contractuelles, nous vous conseillons de valider la teinte par un échantillon. Nous consulter pour plus d'informations.

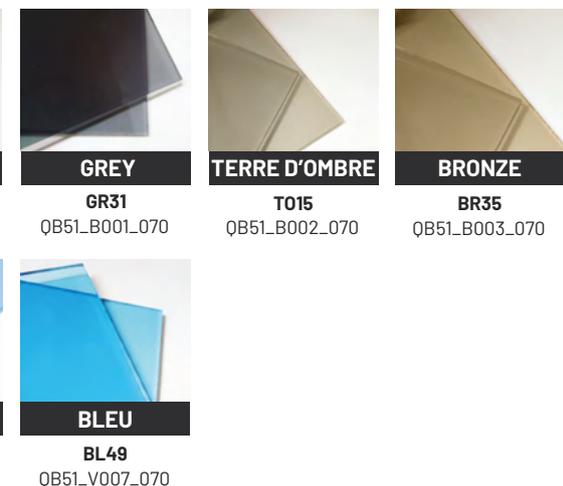
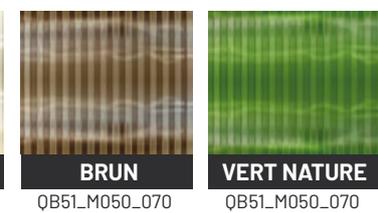
Danpalon® perle infrarouge

Les panneaux Danpalon® perle infrarouge sont des panneaux Danpalon® avec une **protection infrarouge teintée dans la masse**. Cette protection est un traitement spécifique pour **limiter considérablement les apports solaires thermiques** sans dégrader la transmission lumineuse, contribuant ainsi directement au confort d'été et à l'efficacité bioclimatique.



Danpalon® irisé

Les panneaux irisés aux reflets nacrés changent d'aspect selon l'angle de vue, les conditions d'ensoleillement et donne à l'enveloppe du bâtiment un aspect irréel. **L'effet irisé améliore également la performance thermique du bâtiment en réfléchissant une partie du rayonnement infrarouge.**



Toutes les couleurs de notre gamme possèdent leurs propres caractéristiques physiques (transmission lumineuse, facteur solaire, réflexion solaire...) qui contribuent à la performance énergétique de vos projets. Nous vous recommandons de bien les prendre en compte à travers notre documentation à jour et de faire appel à nos services pour toute aide complémentaire, notamment pour les traitements et finitions.

Nos conditions tarifaires varient en fonction du choix des couleurs, finitions et selon les quantités, nous vous invitons à nous consulter au préalable pour plus d'informations.

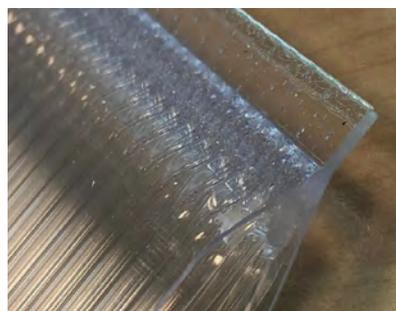
Traitements et finitions

Propriété anti-UV, les UV-A et UV-B sont 99,9% filtrés par les panneaux Danpalon® pour une haute protection solaire

Nos panneaux Danpalon® sont dotés en standard d'un traitement anti-UV de minimum 45 microns. Ce traitement standard appliqué par coextrusion est certifié QB51 pour des couleurs durables. Le traitement anti-UV filtre 99,9% des UV A et UV B, pour une haute protection solaire. Les panneaux Danpalon® peuvent être utilisés sur tout type d'application, et assurent une protection solaire indispensable en tout temps, toutes saisons et toutes circonstances.

Traitement Haute protection HProtect®

Ce traitement est adapté aux **façades, cloisons à hauteur d'homme** risquant d'être altérées par la forte présence du public. Le traitement HProtect permet de **renforcer la résistance de la face traitée aux abrasions, griffures, rayures...** Il améliore et facilite le **nettoyage d'agressions de type graffitis.**



L'option bords soudés permet une finition sans obturateur

L'option bords soudés est une **solution nette et efficace contre d'éventuelles entrées d'eau, de salissures ou d'insectes à l'intérieur des microcellules.** Cette finition permet le montage de systèmes Danpalon® qui ne nécessitent pas d'obturateurs (certains brise-soleil, auvents, couverture plane).

Finition Softlite® pour un confort visuel inégalé

Le choix de la finition **Softlite®** est **recommandé pour atténuer les effets spéculaires de la lumière dits "néons"**.

Caractérisée par un **aspect mat**, elle est appliquée par coextrusion sur les panneaux Danpalon®. Validée par une étude menée par le CSTB, la finition Softlite® **supprime l'effet d'éblouissement** et **assure un maximum de confort visuel** quels que soient l'exposition et le type de construction.



NB : Le traitement Hprotect®, la finition bords soudés et la finition Softlite® peuvent être appliqués à nos panneaux standards en option, nous vous invitons à nous consulter afin de vous conseiller sur leurs applications conjointes ou non.