



FICHE COMPLÈTE
sur materiaux.archi

MENUISERIES EXTÉRIEURES

ONDUCLAIR PCMW VOUTE



Description

Le système de plaques nervurées cintrées en résine polyester renforcée de fibres de verre ONDUCLAIR est idéal pour la réalisation de voutes filantes pour l'éclairage zénithal.

Nouvel ONDUCLAIR® PCMW VOUTE Une solution d'éclairage naturel modulaire en polycarbonate alvéolaire nervuré, pensée pour les artisans travaillant sur des lanterneaux ou des couvertures cintrées continues.

Onduline présente les toutes nouvelles plaques ONDUCLAIR® PCMW VOUTE en polycarbonate alvéolaire nervuré de style greca, spécialement conçues pour la réalisation de lanterneaux, voûtes d'éclairage et couvertures cintrées continues.

Associant harmonieusement esthétique, coût attractif, facilité et rapidité de mise en œuvre, ces plaques sont non seulement performantes, mais aussi résistantes au feu, aux impacts et aux rayons UV.

Fabriquées à partir de polycarbonate de haute qualité, elles apportent une luminosité appréciable aux bâtiments industriels, aux structures agricoles, aux édifices tertiaires et aux Établissements Recevant du Public (ERP), tout en garantissant une durabilité exceptionnelle.

ONDUCLAIR® PCMW VOUTE Système modulaire en polycarbonate alvéolaire nervuré de style greca

Le tout nouveau système de plaques alvéolaires en polycarbonate ONDUCLAIR® PCMW VOUTE d'Onduline s'adapte avec souplesse aux différentes architectures, tout en offrant une protection fiable contre les éléments naturels. Cette innovation incarne la parfaite alliance entre esthétique, durabilité et performance, répondant ainsi aux besoins croissants des artisans du secteur de la construction.

Avec une largeur de 1 000 mm, les plaques ONDUCLAIR® PCMW VOUTE se déclinent en transparent ou opalin, avec différentes hauteurs d'ondes (40 ou 80 mm) et diverses épaisseurs (10, 12 ou 16 mm) pour s'adapter à tous les projets, que ce soit pour des utilisations planes ou courbées. Cela dépend des exigences de performance thermique et de transmission lumineuse spécifiques à chaque projet.

Ce système polyvalent peut être utilisé pour la réalisation de voûtes ou de couvertures cintrées d'un rayon de 3,5 mètres ou 6 mètres. Il est également assorti d'une gamme complète d'accessoires tels que tympans, closoirs et fixations.

Un apport de lumière agréable et une résistance remarquable

Dans le domaine de la construction, les avantages mécaniques du polycarbonate, tels que sa résistance aux rayures et aux chocs, en font le choix privilégié de nombreux artisans. La plaque en polycarbonate ONDUCLAIR® se distingue par sa dureté et sa très grande solidité. Présentant un indice de transparence proche de celui du verre, elle résiste aux UV et ne subit pas l'usure du temps comme d'autres matériaux similaires.

Les nouvelles plaques ONDUCLAIR® PCMW VOUTE d'Onduline résistent aux chocs jusqu'à 1 200 joules et aux variations de température, assurant ainsi une protection fiable contre les éléments extérieurs. Avec une garantie de 10 ans, le polycarbonate est également léger, facilitant ainsi son installation et réduisant les charges structurelles sur le bâtiment.

Avec les plaques ONDUCLAIR® PCMW VOUTE, Onduline répond aux exigences les plus strictes en matière de performance, de durabilité et de design, se positionnant comme un partenaire de confiance pour de nombreux projets architecturaux menés par les artisans à travers le monde.

Caractéristiques techniques

Garantie en année	10ans
--------------------------	-------

Autres caractéristiques

Couleur du produit	Blanc
Matière du produit	PVC et Plastiques
Type de bâtiment	Industrie

Documentations

Disponibles en téléchargement sur materiaux.archi

Mise en oeuvre

Disponibles en téléchargement sur materiaux.archi

 [ONDUCLAIR%20PCMW%20VOUTE-CTMO.pdf](#)

Aucun fichier

 [FT%20-%20Voute%20Polycarbonate%20Onduclair%20PCMW%20V.pdf](#)