

EVERLITE CONCEPT

Architecture Lumière

■ FAÇADE ■ BARDAGE RAPPORTÉ VENTILÉ ■ COUVERTURE ■ AUVENT ■ AGENCEMENT



LUMIÈRES REFLETS & COULEURS

DES SOLUTIONS INNOVANTES
POUR UN CONFORT SOLAIRE ET THERMIQUE OPTIMAL

DEPUIS 1987, NOS SOLUTIONS MAGNIFIENT LA LUMIÈRE

Des solutions innovantes

alliant luminosité, isolation thermique, confort
solaire et créativité pour tous vos projets de
façades, bardages rapportés ventilés, couvertures,
verrières, auvents, faux-plafonds et agencements.





© Photo : Hutton + Crow

LE SOLEIL BRILLE POUR TOUT LE MONDE

Le soleil est une source d'énergie inépuisable à l'échelle humaine et abondamment disponible à la surface de notre planète. Source de vie et de bien-être, nous cherchons pour notre confort à en capter la lumière et la chaleur depuis la nuit des temps.

Les enjeux actuels liés à l'environnement et à la raréfaction des ressources énergétiques nous poussent à placer cette préoccupation encore plus au cœur de nos réflexions et conceptions. Eclairage naturel, chauffage, production d'électricité, les applications sont nombreuses dans le cadre des ouvrages destinés à l'activité humaine (logements, bureaux, salles de sport, etc.).

Mais le soleil a aussi sa "part d'ombre" et il nous faut contrer ses excès en limitant ses généreux apports selon les périodes, les expositions et les emplacements, faute de devoir consommer de trop coûteuses quantités d'énergie frigorifique.

Tel est l'enjeu des prochaines années : faire de cette merveilleuse énergie lumineuse notre meilleure alliée en maîtrisant tous ses aspects. Un enjeu qui, encadré par l'évolution de la réglementation thermique et conditionné par la nouvelle obligation de résultats associée, devient une affaire de spécialistes parfaitement au fait de la mise en œuvre et du comportement physique des produits et systèmes proposés.

Présente depuis 1987 sur le marché français, **EVERLITE CONCEPT** est le leader historique des solutions d'éclairage naturel et d'isolation thermique. Elle sera plus que jamais au côté des acteurs de l'Architecture et de la Construction au cours de cette nouvelle étape majeure, pour partager avec eux son expertise et son expérience.

■ Pwllheli Welsh National
Sailing Academy (Pays-de-Galles)
Danpalon® Cristal Soflite
Architecte Ellis Williams Architects
Entreprise Lester Fabrications & Cladding

AU CŒUR DE
NOTRE ACTIVITÉ,
DES HOMMES
ET DES FEMMES
AU SERVICE DE
VOS IDÉES

TECHNICITÉ SAVOIR-FAIRE ET PROXIMITÉ



■ Nos ingénieurs d'affaires et notre force de vente, présents dans votre région, vous suivent et vous accompagnent dans vos projets, des premières esquisses jusqu'à leur réalisation.

■ Notre Bureau d'Etudes vous assiste et vous guide dans la mise en œuvre de la solution la plus adaptée à votre besoin spécifique.

2



DATES CLÉS

1980

Invention du 1^{er} système connectable breveté Danpalon®.

1987

Création d'EVERLITE FRANCE et arrivée du système connectable sur le marché français.

1988

Cahiers de Prescriptions Techniques N°1 et N°4 réalisés en partenariat avec le bureau de contrôle SOCOTEC, EVERLITE CONCEPT conceptualise la mise en œuvre du polycarbonate E609.

1989

Cahier de Prescriptions Techniques N°5, 1^{er} CPT Danpalon® validé par la SOCOTEC pour des applications de bardages et de couvertures planes et cintrées.

1996

1^{er} Avis Technique CSTB délivré en couverture pour les systèmes en polycarbonate. EVERLITE CONCEPT fait du polycarbonate un matériau de construction standardisé en éclairage zénithal plan ou cintré.

2002

Obtention de l'agrément SOCOTEC pour le système Controlite®, un concept unique de panneaux avec brise-soleil intégrés et automatiques tout en polycarbonate.

2005

1^{er} Avis Technique CSTB pour les systèmes connectables en application de façade.

2009

Avis technique CSTB pour le Danpatherm K7, 1^{er} système pré-assemblé à haute performance énergétique composé de double panneaux en polycarbonate avec isolant translucide intégré.

2013

Avis Technique CSTB pour le Danpalon® BRV, Bardage Rapporté Ventilé.

2016

Certificat du CWCT (Centre for window and cladding technology au Royaume-Uni) délivré pour l'application Bardage Rapporté Ventilé. Test LEPIR 2 passé avec succès pour le système Danpalon® BRV.

■ Commandes préparées à dimension, emballage renforcé, étiquetage clair et précis, livraisons zéro défaut ; notre service de traitement et préparation des commandes n'a qu'un objectif : votre satisfaction.

■ Service Après Vente : Nous répondons présents dans les délais les plus brefs pour faire face aux aléas de chantier.

Garantie des matériaux et de la mise en œuvre préconisée : nous nous engageons également dans la durée.

■ Formation : Centre de formation agréé, nous fournissons aux entreprises toutes les clés d'une parfaite mise en œuvre.

© photo : iStockphoto

Photo : Sophie Carles



Photo : Sophie Carles

LA QUALITÉ AVANT TOUT

■ La structure à microcellules de nos panneaux requiert des outillages et des processus d'extrusion très spécifiques. Il en résulte des produits extrêmement résistants, avec un aspect et des caractéristiques physiques uniques. Le même soin du détail est apporté à tous nos accessoires (pattes de fixation en acier inoxydable, connecteurs et obturateurs en aluminium anodisé ou laqués).



ephotostockphoto



Photo : Arthur Lockhart

Photo : Sophie Carles

■ Gymnase HQE, Lansargues (34), Danpalon®, Architecture Environnement P.M, Entreprise S.E.C.

SPÉCIALISTES DE LA PERFORMANCE THERMIQUE ET DU CONFORT SOLAIRE

■ Parce que nous mettons en valeur la lumière du soleil depuis de nombreuses années, nous connaissons ses bénéfices et désagréments.

■ Bbiomax, Cmax, Tic : 3 exigences de résultats de la RT2012 qui imposent certaines règles de conception architecturale. Eclairage naturel, isolation thermique, maîtrise des apports solaires : nous sommes à vos côtés pour définir avec vous les solutions les plus appropriées.



Photo : iStockphoto

DES SYSTÈMES ÉCOLOGIQUES ET RECYCLABLES

■ Nos produits sont réalisés sous certifications ISO9001 et ISO14001, garantissant une excellente qualité de fabrication dans le respect des règles environnementales. Nos panneaux sont 100% recyclables, nos chutes 100% recyclées.



ENVIRONNEMENT ET DÉMARCHE HQE



■ Coopérative Le rabio, Zone artisanale de Martinvast (50), Danpatherm K7, Cabinet Besuelle et Salley Architectes, Entreprise C2L

CIBLES HQE

LES SYSTÈMES EVERLITE CONCEPT EN RÉPONSE AUX CIBLES HQE

■ Relation harmonieuse du bâtiment avec son environnement immédiat

Matériau translucide, il s'intègre parfaitement dans son environnement. Jouant avec les éléments extérieurs, il vit et évolue visuellement au fil du jour et de la nuit.

■ Choix intégré des produits, systèmes et procédés de construction

Systèmes complets et coupés à dimension. Ils sont certifiés par Avis Techniques CSTB et Cahiers de Prescriptions Techniques SOCOTEC.

■ Chantier à faibles nuisances

Livrés à dimension et prêts à poser, les systèmes EVERLITE CONCEPT minimisent les chutes. Leur légèreté simplifie la mise en œuvre et ne nécessite pas d'engins imposants.

■ Gestion de l'énergie

Gamme de systèmes très isolants composés de panneaux multi-parois en simple ou multi-peaux avec des profilés d'encadrement à rupture de pont thermique et étanchéité à l'air améliorée. Produits conçus pour optimiser l'éclairage naturel et la maîtrise des apports solaires.

■ Gestion de l'entretien et de la maintenance

Nos systèmes se nettoient naturellement avec la pluie. Si nécessaire, un nettoyage complémentaire peut être réalisé avec de l'eau et du savon noir naturel.

■ Confort hygrothermique

Très isolants, les systèmes EVERLITE CONCEPT assurent un confort thermique idéal et constant.

■ Confort visuel

Les systèmes translucides EVERLITE CONCEPT apportent une lumière naturelle douce et agréable, idéale au bien-être des occupants. La finition Sofflite élimine tout effet d'éblouissement et diffuse la lumière de façon harmonieuse.

■ Confort olfactif

Les systèmes EVERLITE CONCEPT sont inodores.

■ Qualité sanitaire de l'air

Le Système Danpalon® possède son propre étiquetage A+ sur les émissions de COV. Il est certifié non polluant et est apte à l'utilisation en zones sensibles type Agroalimentaire.

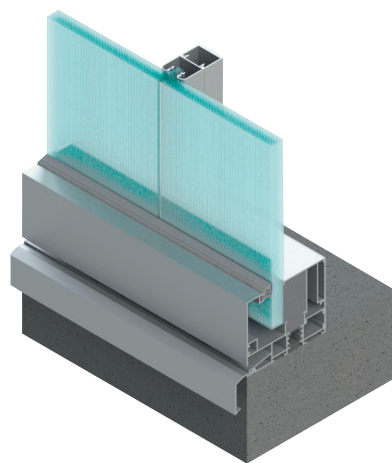




AVEC
NOS SOLUTIONS
VOTRE CRÉATIVITÉ
EST SANS LIMITE

DANPALON®
3DLITE
DANPATHERM K7
DANPALON® BRV
CONTROLITE®
EVERLUX
DANPALITE

■ Une gamme complète de solutions translucides pour exploiter toutes les qualités de confort et de créativité autour de la lumière naturelle. Extrêmement résistant, léger, parfaitement étanche à l'eau, simple à mettre en œuvre, le Danpalon® est utilisable en couverture, façade, auvent, parement et agencement d'intérieur.



L'ENVELOPPE DE LUMIÈRE DANPALON®

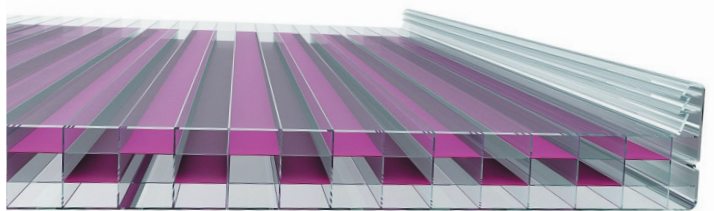


■ Agence d'architectes, Vigo (Espagne),
Danpalon®, Irasari y Pinera Architectes

3DLITE

LA LUMIÈRE EN RELIEF

■ Le seul système complet en polycarbonate multicellulaire avec des lames brise-soleil fixes extrudées directement dans le panneau. Cette alternance régulière de cellules opaques et translucides apporte une nouvelle dimension esthétique aux façades, couvertures et cloisons en créant un effet de profondeur et de relief inhérent à la particularité structurelle de son panneau.



LA LUMIÈRE ISOLANTE

A 3D cutaway diagram of a complex industrial component, possibly a heat exchanger or a specialized metal structure. The diagram shows a multi-layered construction with a base plate and several internal channels or cavities. The top surface features a series of vertical, ribbed structures that appear to be part of a larger assembly. The cutaway reveals the internal geometry, including a central vertical channel and various smaller compartments and structural reinforcements. The material is depicted in a light gray color, emphasizing the metallic nature of the component.

■ Le Danpalon® BRV revêt le bâtiment de lumière et de reflets. Translucide ou opacifiant, il apporte de la profondeur et permet de jouer avec la lumière pour créer des effets saisissants. Parfaitement étanche à l'eau, il est facile à mettre en œuvre grâce à son système de connecteur universel qui s'adapte à tous types de supports pour des façades toujours plus lumineuses et audacieuses.



SYSTÈME DANPALON® BRV

(BARDAGE RAPPORTÉ VENTILÉ)



■ Logements la Chartrie Descartes (37)

Système Danpalon® BRV (Bardage Rapporté Ventilé)

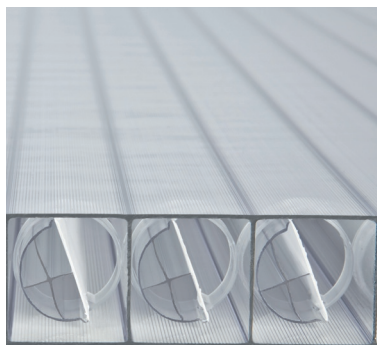
SG Design Architecture (37)

Cibetanche (37)

■ **Cap Synthèse**, Saint-Cyr-sur-Loire (37),
Controlite® avec brise-soleil intégrés,
Studios Architecture, Entreprise Metal.innove

CONTROLITE®

LE CONFORT SOLAIRE MAÎTRISÉ

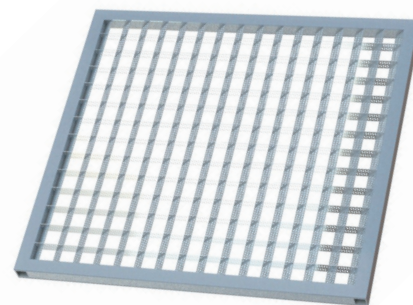


■ Système complet translucide intégrant son propre dispositif de contrôle solaire. Les apports solaires maîtrisés, la lumière à volonté : Controlite® résout l'équation grâce à ses lamelles brise-soleil orientables sur consigne automatique (capteur d'ensoleillement) ou manuelle. Applicable en couverture et façade, le Controlite® est disponible en simple peau et double peau : W+ et Z+, pour plus d'isolation thermique et de confort solaire. Une solution en phase avec les exigences de la RT2012.

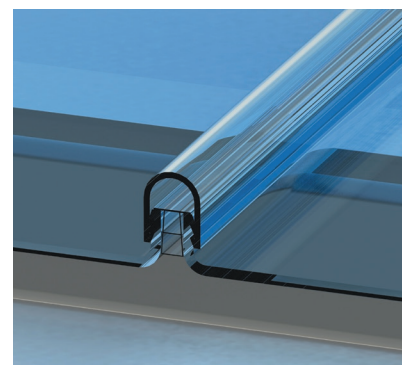
EVERLUX

■ **TPLV**, Sandillon (45), Everlux,
Cabinet GAM Architecte

■ **Centre aquatique**, Soisy-sous-Montmorency (95), Danpalite, Jacques Rougerie Architecte, Entreprise BATEX



DANPALITE



■ **Système complet transparent.** Danpalite est léger et très simple à mettre en œuvre. Cette solution flexible permet des applications créatives en façades et couvertures planes ou cintrées.

