

Systèmes pour façades

Danpalon®, mieux vivre demain







Bardage

Couverture

et auvents







Agencement

Protection solaire

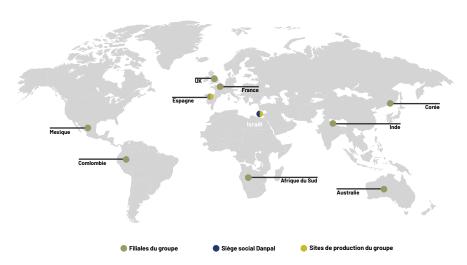


Everlite Concept Groupe Danpal

Notre histoire

- + 50 pays de références
- 8 filiales dans le monde
- 2 sites de production
- + 10 brevets, marques et designs indstriels protégés
- + 50 années d'expertise

1966 : création du groupe Danpal 1987 : création d'Everlite Concept



Leader reconnu sur son marché avec plus de **10 millions m² installés** dans le monde dont plus de **2 millions en France**, soit plus de **4000 projets** !



Harmoniser architecture, environnement, confort et performances.

Industriel expert et leader sur son marché, Everlite Concept Groupe Danpal innove et intervient principalement dans les domaines de l'apport de lumière naturelle, la protection solaire et l'habillage architectural des façades et couvertures, pour le confort de tous. Dans l'ADN de l'entreprise depuis sa création, l'efficacité énergétique, le confort lumineux, le facteur solaire, le design architectural, la durabilité et l'éco-responsabilité définissent ses axes majeurs d'engagements.

Danpalon®, mieux vivre demain.

Équilibre entre lumière naturelle et performance énergétique

Réduire, de manière vertueuse les dépenses d'énergie des bâtiments

Depuis 50 ans, nos procédés sont conçus pour leur résistance thermique au chaud et au froid, tout en conservant le bénéfice des apports solaires avec la lumière naturelle.



Confort lumineux et thermique



Apport de lumière naturelle



Protection solaire



Esthétisme architectural



Danpalon®: le choix d'un matériau noble issu d'une technique unique d'extrusion

Recyclable à l'infini.

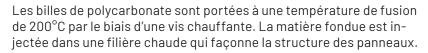


Matériau noble, le polycarbonate est au cœur de la 3^è révolution industrielle. Il est utilisé dans la construction immobilière, l'industrie automobile et électronique... . C'est une matière de haute technologie présente autour de nous (verres optiques, automobile, coque smartphone...) contribuant au développement du monde digital d'aujourd'hui et de demain.

Par ses propriétés intrinsèques exceptionnelles, seul le **Danpalon**® assure une excellente transmission lumineuse et une résistance aux chocs à l'épreuve du temps.

10 fois plus léger et 250 fois plus résistant que le verre.

Une extrusion maîtrisée (300kg/h)



Parallèlement, des **co-extrudeuses** injectent dans la filière les éléments nécessaires à l'obtention de la protection anti-UV, des traitements infra-rouges, des finitions opacifiantes, anti-éblouissement (Softlite®), qui sont ainsi **intimement mêlés** au matériau de base. Les couleurs sont **teintées dans la masse**.

Le panneau extrudé passe dans un conformateur en sortie de filière où de l'air comprimé assure un refroidissement rapide et homogène afin de garantir sa forme et sa stabilité définitive.

La **structure microcellulaire unique et exclusive** du **Danpalon**®, issue de la maîtrise de cette technique d'extrusion apporte aux panneaux :

- une haute performance mécanique structurelle
- une résistance inégalée aux impacts
- une structure dense et thermoformable
- un rendu esthétique singulier et une qualité optique exceptionnelle.

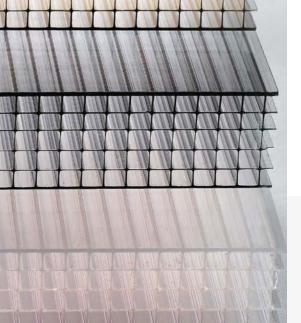
Exclusivités Mondiales

Le procédé maîtrisé d'alternance des lamelles et des 3 couleurs rend unique les panneaux 3Dlite®, Kinetic®, DanpaShade Aura®.











Notre pôle R&D, Bureau d'Études et chiffrage

Nos équipes sont présentes dans votre région, à l'Export et au Royaume-Uni pour vous guider à chaque étape de votre ouvrage, de la conception à la réalisation.

Notre pôle chargés d'affaires et prescription

Notre bureau d'études vous suit sur le plan technique en vous accompagnant sur le calepinage, le démarrage chantier, la réalisation d'études préalables, à répondre à la RE2020 avec des solutions appropriées.

Notre centre de production

Contrôle qualité sur l'ensemble des opérations :

débit et assamblage sur mesure soigné des systèmes prêts à poser, à l'étiquetage et repérage, au conditionnement, à la logistique des transports avce une **livraison sur rendez-vous.**

Nos formations

Afin de sécuriser l'entreprise, le maître d'œuvre et le maître d'ouvrage, Everlite Concept Groupe Danpal propose, en plus des démarrages chantiers, des formations adaptées à chacun de ses systèmes.

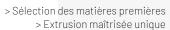


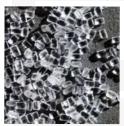




Mon projet en 8 étapes

PRODUCTION ET EXTRUSION





RECHERCHE & DÉVELOPPEMENT, BUREAU D'ÉTUDES

> Innovation & amélioration continue > Études thermiques, acoustiques, durabilité...



FABRICATION SUR-MESURE

> Finitions et laquage > Cintrage > Découpe à dimension



FORMATION & DÉMARRAGE CHANTIER 7



PRESCRIPTION

- > Des chargés d'affaires et prescripteurs locaux
- > Échantillons, maquettes, prototypes

CALEPINAGE & CHIFFRAGE

- > Budget
- > Planning
- > Solutions



6 LIVRAISON PRÊT-À-POSER

> Installation simple, rapide et économique



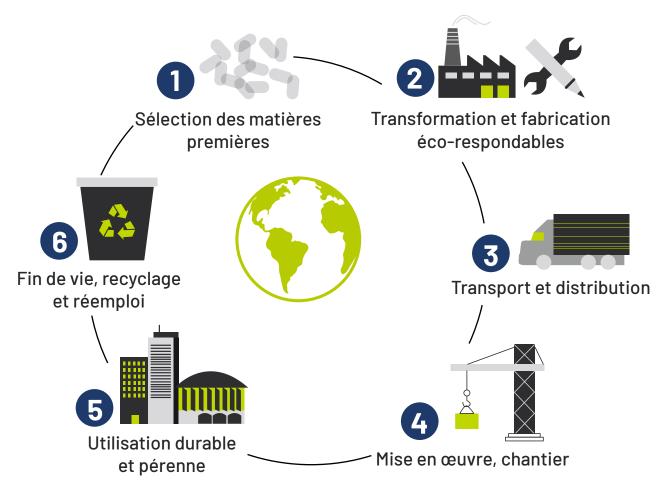
8 FIN DE VIE, RECYCLAGE > Installation simple, rapide et économique

Réduire l'empreinte carbone des bâtiments

Une démarche vertueuse valorisée

Centre commercial Reims Village (51) - 2017 Architecte : Xavier Dattin Architectes | Bureau d'études : COBI ENGINEERING Entreprise de pose : FACE CHAMPAGNE-ARDENNE Façade et auvents Danpalon® MC 10, trame de 600mm, couleurs : vert, vert empire, vert amande, jaune, orange © Fred LAURES

Danpalon®, cycle de vie





Une fabrication éco-responsable

Depuis plus d'un demi-siècle, la fabrication du Danpalon® est peu énergivore et respectueuse de l'environnement : une consommation de seulement 200 kWh/m³ de Danpalon® produit contre 2 500 kWh/m³ pour le verre. **Soit 12 x moins énergivore pour une même surface couverte.**



100% des chutes de production sont recyclées ou réemployées.

L'extrusion de polycarbonate pur se fait avec avec ré-injection des chutes de production à hauteur de 20 %.



Une **production certifiée ISO 9001 et ISO 14001** garantissant une excellente qualité de fabrication dans le respect des règles environnementales.



Respectueux des occupants, non polluant, le Danpalon® est classé A+ par rapport à l'émission de composés organiques volatils selon Décret n° 2011-321 du 23 mars 2011 - apte à l'utilisation en zones sensibles type agro-alimentaire.



Produits Innovants pour l'Environnement selon la **NF EN ISO 14024** (Labels et déclarations environnementaux - Délivrance du label environnemental de type I) par une tierce partie membre du Global Ecolabelling Network (GEN)



Un chantier respectueux

Everlite Concept Groupe Danpal s'engage dans l'éco-conception avec l'optimisation du service et de la consommation de matière **vers le zéro-déchet**.

Les coupes des systèmes Danpalon® sont optimisées en atelier pour une **livraison à dimension** sur chantier vous garantissant **un chantier propre avec seulement 1 à 2% de taux de chute.**

de taux de chute sur chantier



Recyclage et réemploi

Tout au long du cycle de vie, Everlite Concept Groupe Danpal prête attention à la **valorisation des déchets.** Le recyclage intervient sur **4 étapes clefs.**

Fabrication

L'extrusion de polycarbonate pur se fait avec avec **ré-injection des chutes de production à hauteur de 20** %. L'aluminium qui compose les systèmes Danpalon® est de provenance européenne et contient **70**% **d'aluminium recyclé**.

Production et préparation

Tous les systèmes sont **préparés et coupés à dimension selon un calepinage précis** préparé en amont par notre pôle R&D, bureau d'études et chiffrage. Chaque système est **sur-mesure**, **les chutes sont ainsi limitées avec une livraison à dimension sur chantier.**

100% des chutes de production de polycarbonate et d'aluminium sont recyclées.

Mise en œuvre

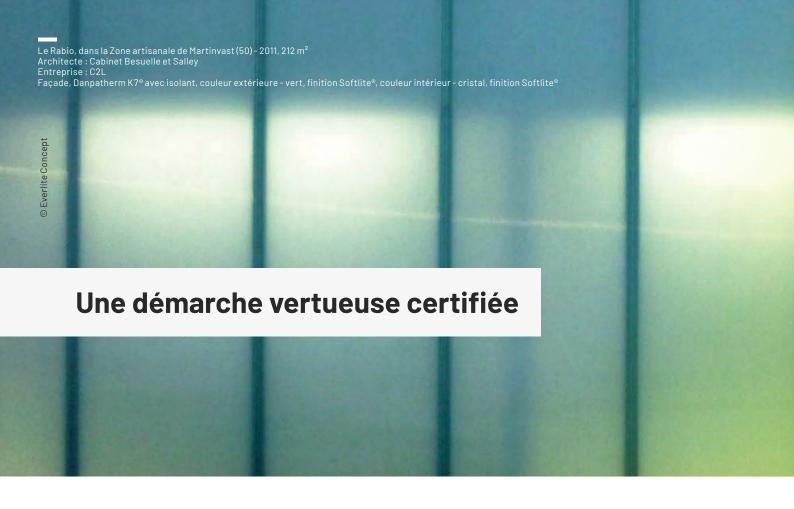
La livraison à dimension avec les coupes optimisées garantit une mise en oeuvre et un chantier propres avec 1 à 2% de chutes.

Fin de vie = nouvelle vie

Bien que les systèmes aient prouvé leur durabilité, lorsque ceux-ci doivent être remplacés, détruits, ils sont là aussi recyclés.

Les panneaux sont broyés et les granulés sont réutilisés pour une seconde vie.

Le Danpalon[®] est ainsi recyclable à l'infini.



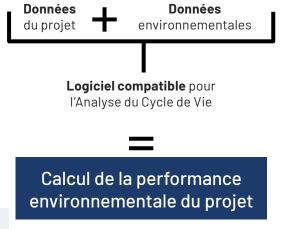
1er industriel de la filière polycarbonate à disposer de fiches FDES



Everlite Concept Groupe Danpal, attentif à son empreinte environnementale, est le premier et le seul industriel de la filière polycarbonate à disposer de Fiches FDES vérifiées et publiées sur la base de données officielles INIES, et à continuer de valider l'ensemble de sa gamme.

Une Fiche de Données Environnementales et Sanitaires (FDES) décrit le profil environnemental d'un produit de construction d'après son **Analyse de Cycle de Vie (ACV) qui quantifie ses différents impacts environnementaux.**

Les données environnementales issues des FDES de nos systèmes sont rassemblées sur l'INIES. Ainsi, avec de nombreux logiciels architecturaux compatibles, tel qu'AchiWIZARD, il est possible de calculer les indicateurs réglementaires RE2020 dès le permis de construire.







Du bon matériau au bon endroit... vers la RE2020

Les valeurs de la base INIES constituent un référenciel pour **guider les donneurs d'ordre dans le choix des matériaux de construction, des systèmes, au bon endroit**, en vue :

- de rendre les bâtiments plus **écoresponsables** en termes de construction et d'habitat.
- d'une certification environnementale du projet : HQE, LEED, BREEAM, BBC, BBCA...
- d'assurer la **conformité réglementaire** d'un bâtiment neuf dans le cas de la **RE 2020 (Réglementation Environnementale 2020)**











Réduire l'empreinte carbone des bâtiments lors de leur construction et de leur utilisation est l'un des enjeux environnementaux forts.

C'est dans cette optique qu'Everlite Concept Groupe Danpal pousse la certification de ses systèmes depuis toujours et s'inscrit à 100% dans la démarche pour décarboner.



Un rôle de pionnier dans ses actions éco-responsables

Everlite Concept Groupe Danpal dans ses actions éco-responsables joue son rôle de pionnier, de référence et de leadership, dans le groupe Danpal en tant que filiale, aujourd'hui avec la mise en place de filières complètes de recyclage (tri, collecte, recyclage et valorisation) et l'amélioration continue de ses procédés de conception et fabrication.

Optimisation des procédures et formations

Everlite Concept Groupe Danpal a pour objectif de **faire évoluer sa démarche vertueuse.**

Pour l'amélioration continue de sa chaine de production, un travail sur la politique QHSE (qualité, hygiène, sécurité, environnement) a été accompli :

- optimisation de chaque étape du cycle de vie du Danpalon®
- 100% des chutes de production sont recyclées ou réemployées.

Mise en place de filières complètes de recyclage sur le site de Grigny



Aujourd'hui:

GGG/O des déchets sont recyclés



Prestataires et contrats de valorisation

Everlite Concept Groupe Danpal, travaille avec des prestataires ayant des valeurs communes concernant le recyclage de ses chutes et déchêts.

Nous développons en commun l'enlèvement directement sur chantier pour une valorisation dans des filiales adaptées.

Traitement des chutes de productions et des déchets sur le site de Grigny

Cette démarche passe par plusieurs points d'attentions concernant les déchets :

- leur cartographie
- les techniques de gestion
- le tri et le stock de ceux-ci
- l'organisation de leur collecte
- leur valorisation

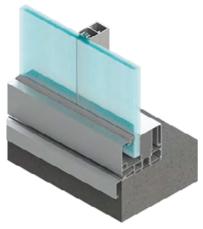
Tout cela en pensant à sans cesse s'améliorer.











L'enveloppe de lumière

Les façades à simple peau Danpalon® sont des **systèmes constructifs translucides** développés à partir d'un matériau de synthèse de **très haute qualité** reconnu.

Le Danpalon®, 1er système connectable en polycarbonate, a conquis le monde de l'architecture grâce à ses **propriétés techniques et son esthétique unique**.

Disponible dans une grande variété de couleurs et de finitions, le système permet de créer votre façade translucide avec une **diffusion** uniforme de la lumière naturelle et une bonne isolation thermique. Les panneaux et connecteurs sont livrés coupés à dimension (sur-mesure) pour une pose économique et rapide.

Impression

Support de créativité, le Danpalon[®] invite à explorer de nouvelles dimensions esthétiques.

Impression numérique, film adhésif, sérigraphie... En associant l'image à la lumière, le Danpalon® permet de créer des espaces "évolutifs" où la décoration se métamorphosent avec l'éclairage.



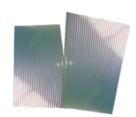


Panneaux compatibles:

4 sortes de panneaux de polycarbonates peuvent intégrer le système Danpalon® façade simple peau :



Danpalon®



Danpalon® Perle Infrarouge



Danpalon Kinetic®



Danpalon 3Dlite®



Les points forts

- Microcellules uniques
- Esthétique inégalable
- Légèreté surprenante
- · Excellente transmission lumineuse
- Isolation thermique performante
- Étanchéité maximale
- Très haute résistance
- Facilité de pose
- Matériau recyclable
- Système sous DTA et ETN SOCOTEC





Danpatherm K7®



Danpatherm K12®



La lumière isolante

Concept constructif **coupé à dimension, prêt-à-poser** à double paroi, le système Danpatherm® séduit pour **son apport lumineux et son excellente isolation thermique.** Ses performances et conditions d'installation sont sous **DTA** délivré par le CCFAT, publié par le CSTB et sous ETN SOCOTEC.

Composé d'une double paroi en Danpalon®, il garantit une lumière homogène sans risque d'effet spéculaire et une très bonne isolation thermique. Le système **pré-monté en usine** permet une **pose simple et rapide**. Le Bureau d'études d'Everlite Concept est à votre service pour vous **assister dans la réalisation des détails et plans de calepinage**.





Groupe scolaire Simone Veil à Argenteuil (95) - 2020, 800m²
Architecte : Mairie d'Argenteuil, M. Joël Mischke
Entreprise de pose : Poulingue
Bardage Danpalon BRV® 16, trame de 600 mm, couleur : opale opacifiant HProtect
Façade Danpatherm K7®, couleurs : opale, cristal, traitement Softlite®
© Daniel Moulinet



+

Les points forts

- Transmission lumineuse homogène
- Apport solaire maîtrisé
- Isolation thermique et acoustique
- Facilité et rapidité de pose (pré-montage en usine)
- Grande portée et grandes hauteurs
- Large choix d'effets, couleurs et finitions
- Accompagnement pour le calepinage et le démarrage du chantier
- Matériau recyclable
- Système sous DTA et ETN SOCOTEC

Savoir-faire

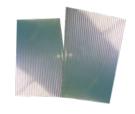
Notre centre de producion conçoit et pré-monte les systèmes Danpatherm® sur-mesure en fonction d'un calepinage précis, créé et validé par le bureau d'études interne et les interlocuteurs du projet concerné.

Panneaux compatibles:

4 sortes de panneaux de polycarbonates peuvent intégrer les systèmes Danpalon K7º/K12º:



Danpalon®



Danpalon® Perle Infrarouge



Danpalon 3Dlite®



Danpalon Kinetic®





Les points forts

- Pure transparence
- Grande légèreté (visuel équivalent au verre)
- Étanchéité à l'eau
- Facilité de pose
- Haute résistance mécanique
- Cintrable
- Matériau recyclable



Un apport lumineux sans égal

Le Danpalite® apporte un rendu visuel équivalent au verre tout en étant léger, facile d'installation et moins coûteux.

Cintrable, disponible en divers coloris, il s'adapte à toutes les idées pour rendre la transparence créative.

Composé d'un panneau d'une épaisseur de 4 mm avec un double relevé cranté assurant l'étanchéité, le système Danpalite® est doté d'une haute resistance mécanique et d'une grande légèreté.

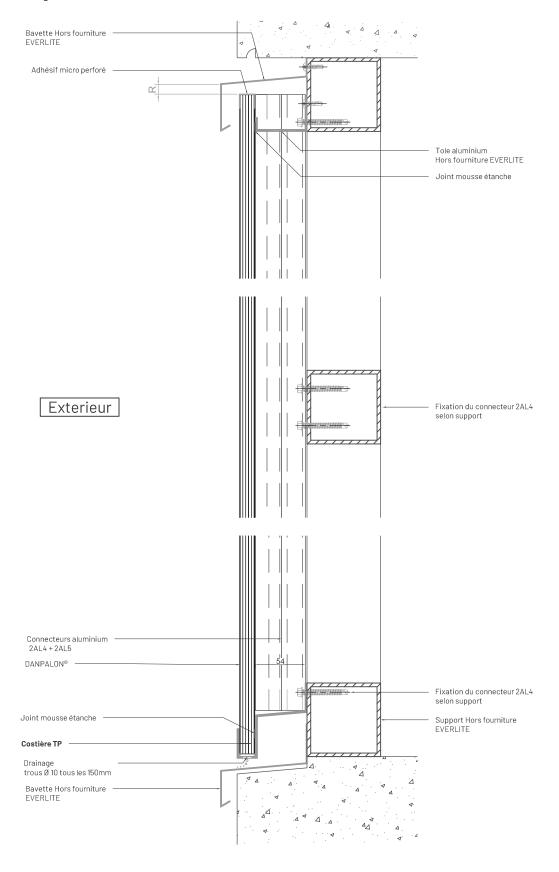


Le cahier technique est composé d'extraits de nos agréments techniques . Régulièrement mis à jour, nous vous conseillons de consulter la dernière version de ceux-ci, téléchargeable sur le site www.everliteconcept.com

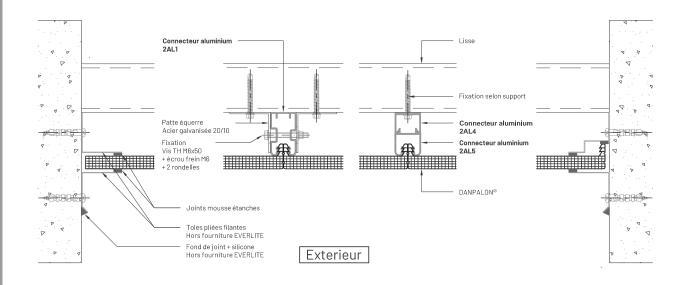
Danpalon® Bardage simple peau 25 Danpatherm K7® 32 Danpatherm K12® 39 Danpalite® Façade 44 Notre gamme de systèmes 46

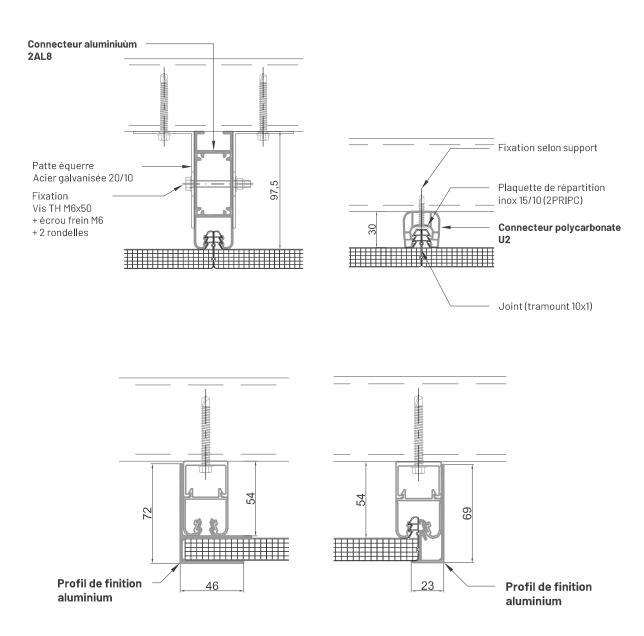
Danpalon® Bardage simple peau coupe de principe

Coupe verticale, costière TP

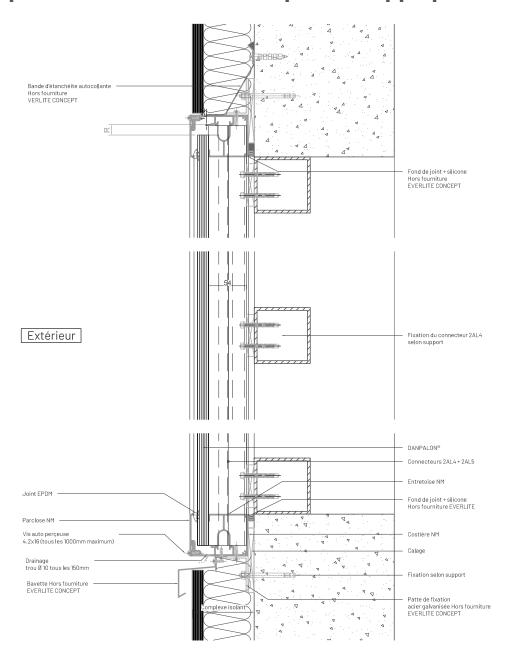


Coupe horizontale, costière TP

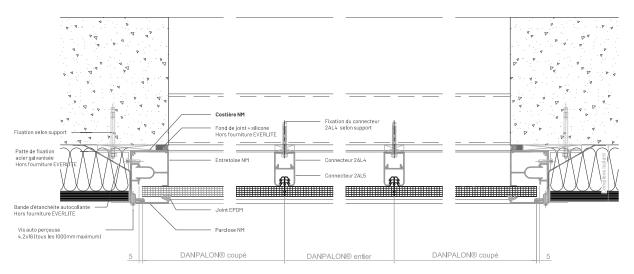




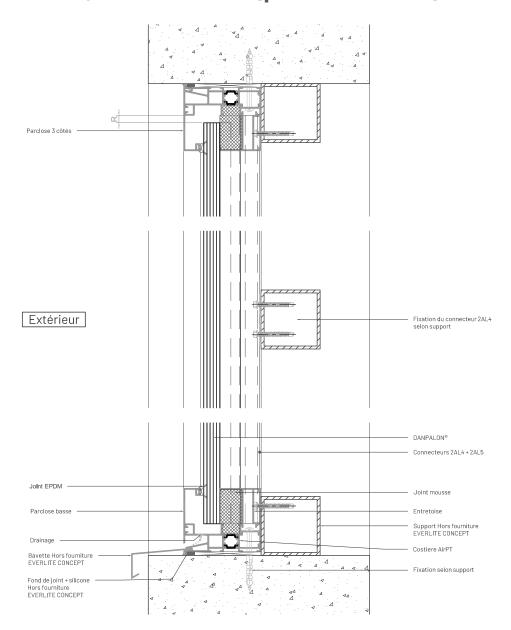
Coupe verticale, costière NM (pose en applique)



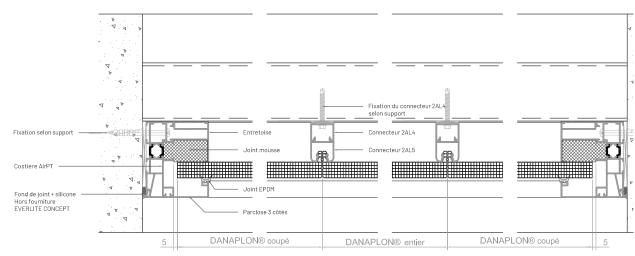
Coupe horizontale, costière NM (pose en applique)



Coupe verticale, costière AirPT (pose en tableau)

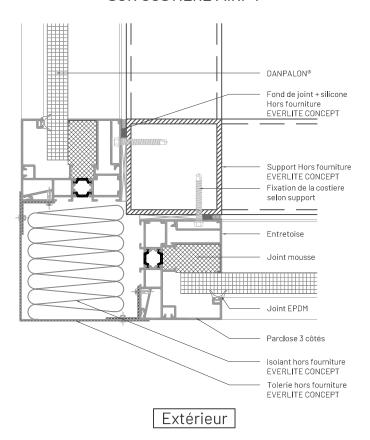


Coupe horizontale, costière AirPT (pose en tableau)

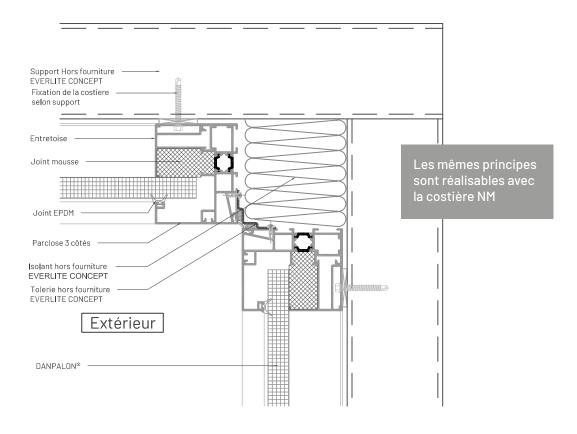


Points singuliers : angles

DÉTAIL D'ANGLE RENTRANT SUR COSTIÈRE AIRPT



DÉTAIL D'ANGLE SORTANT SUR COSTIÈRE AIRPT



Danpalon® Bardage simple peau Composants

Les panneaux s'inscrivant dans le système Danpalon® Façade sont le Kinetic®, 3Dlite® et Danpalon®. Les **panneaux 3Dlite® et Kinetic®**se déclinent en :

- largeurs de 600 mm
- épaisseur 16 et 22 mm (3Dlite®) et 16 mm (Kinetic®)

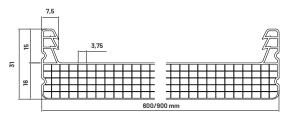
Les panneaux Danpalon® se déclinent en :

- largeurs 600, 900 et 1040 mm
- épaisseurs 16, 22 et 35 mm

Epaisseurs inférieures et supérieures disponibles, nous consulter.

Les panneaux sont disponibles dans toutes les longueurs dans la limite de 16m*

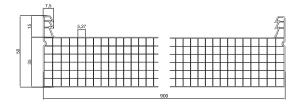
Panneaux Danpalon®: formats et structures



3.5

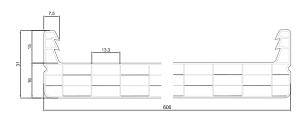
Coupe Danpalon® 16 mm

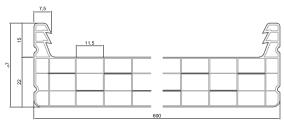
Coupe Danpalon® 22 mm



Coupe Danpalon® 35 mm

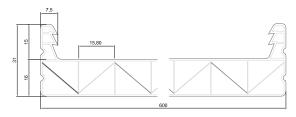
Panneaux 3Dlite® et Kinetic®: structure





Coupe Danpalon 3Dlite® 16 mm

Coupe Danpalon 3Dlite® 22 mm

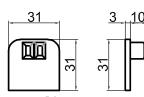


Coupe Danpalon Kinetic® 16 mm

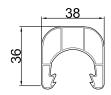
Connecteurs et bouchons en polycarbonate



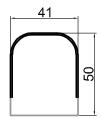
Ref : U2 Connecteur polycarbonate



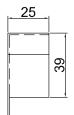
Ref : 3PC Bouchon pour connecteur polycarbonate U2



Ref: 2PCGM Connecteur polycarbonate grand modèle



Ref: 3PCGM Bouchon pour connecteur polycarbonate grand modèle



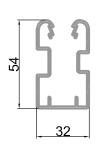
Ref: 2PC.EGM Ecarteur polycarbonate pour connecteur polycarbonate grand modèle

25

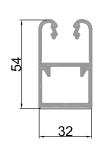


Ref: 2AL.EGM Ecarteur aluminium pour connecteur polycarbonate grand modèle

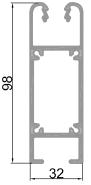
Connecteurs et bouchons en aluminium



Connecteur aluminium 2AL1(NM)



Connecteur aluminium 2AL4/2AL5 (bipang)



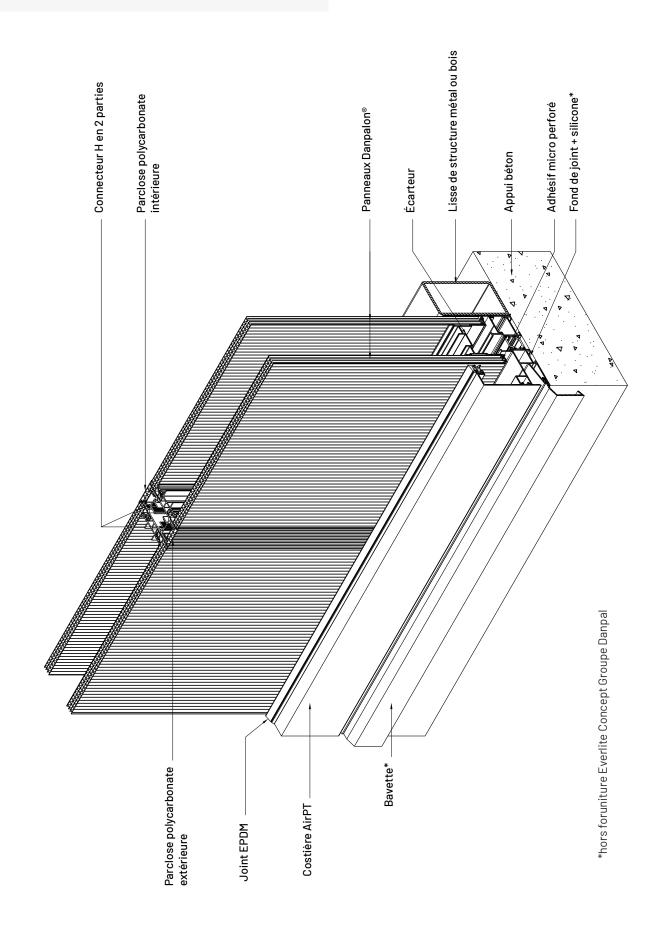
Connecteur aluminium 2AL8



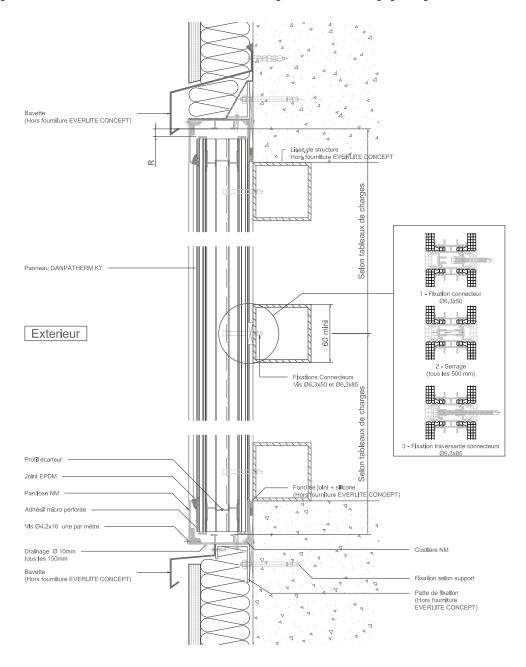
Connecteur aluminium 2AL10

Danpathem K7®

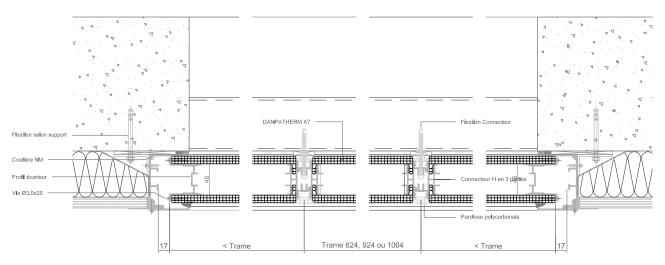
Principe de mise en œuvre



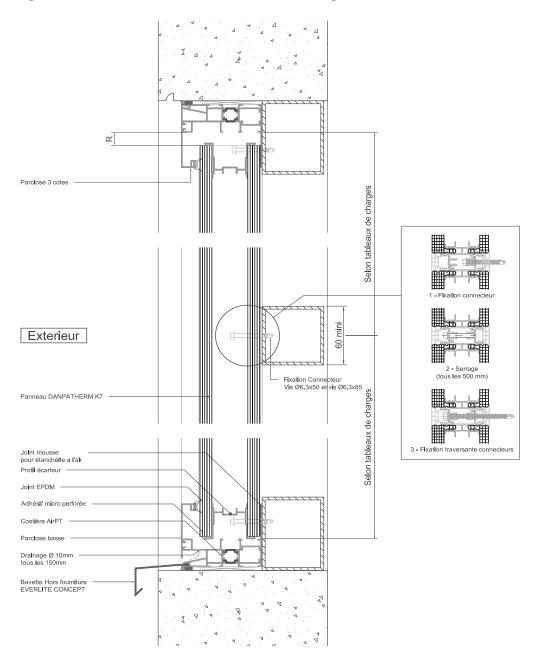
Coupe verticale, costière NM (pose en applique)



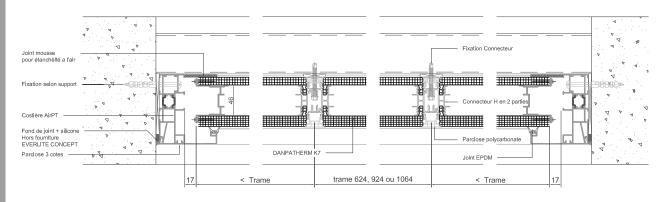
Coupe horizontale, costière NM (pose en applique)



Coupe verticale, costière AirPT (pose en tableau)



Coupe horizontale, costière AirPT (pose en tableau)

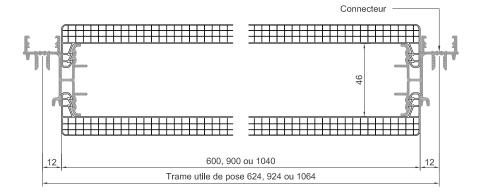


Exterieur

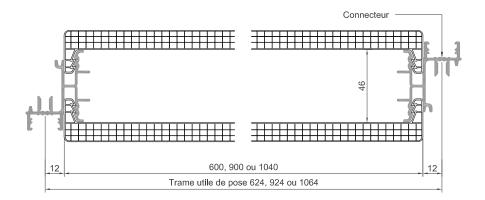
Danpathem K7®

Les cassettes : départ, courante, rive, d'angle et de rattrapage

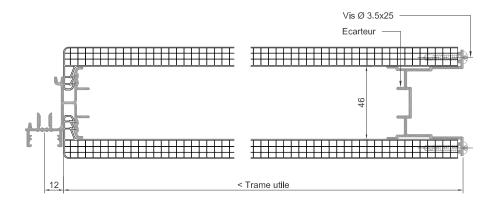
Cassette de départ



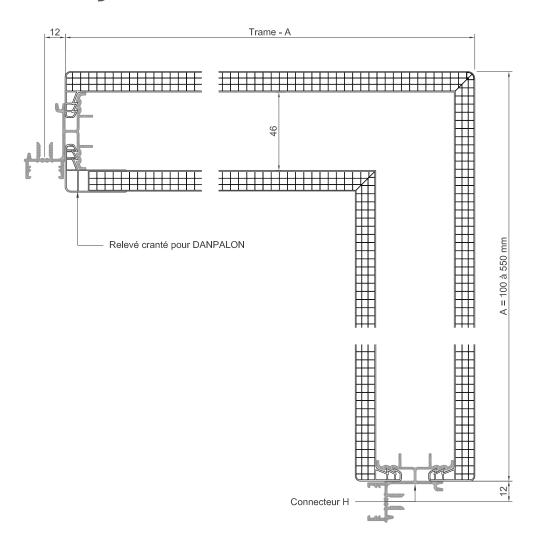
Cassette courante



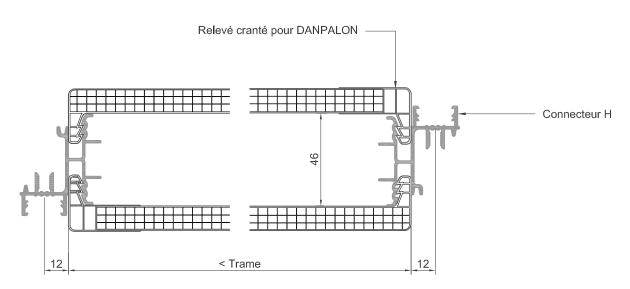
Cassette de rive



Cassette d'angle

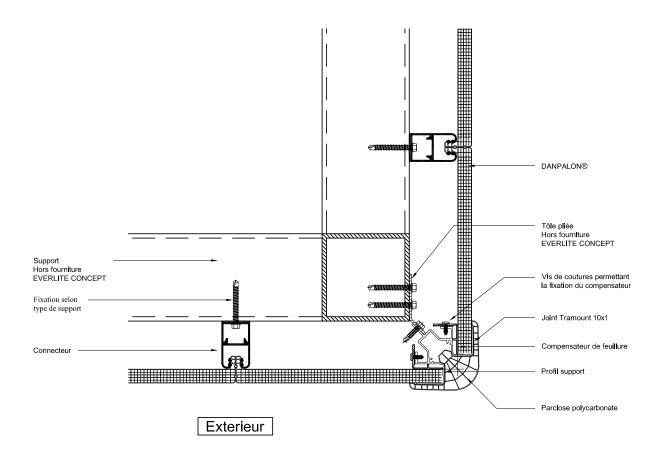


Cassette de rattrapage



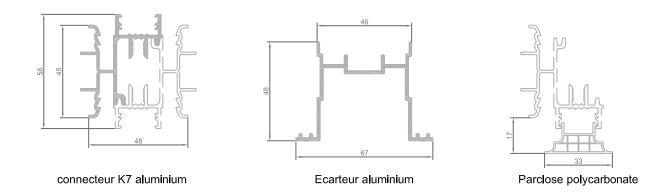
Danpathem K7®

Angle sortant, profil polycarbonate extrudé

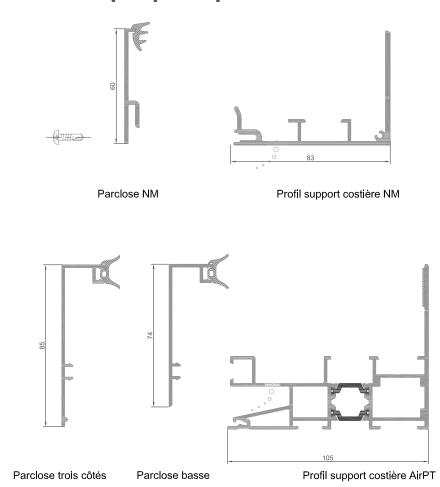


Danpatherm K7®

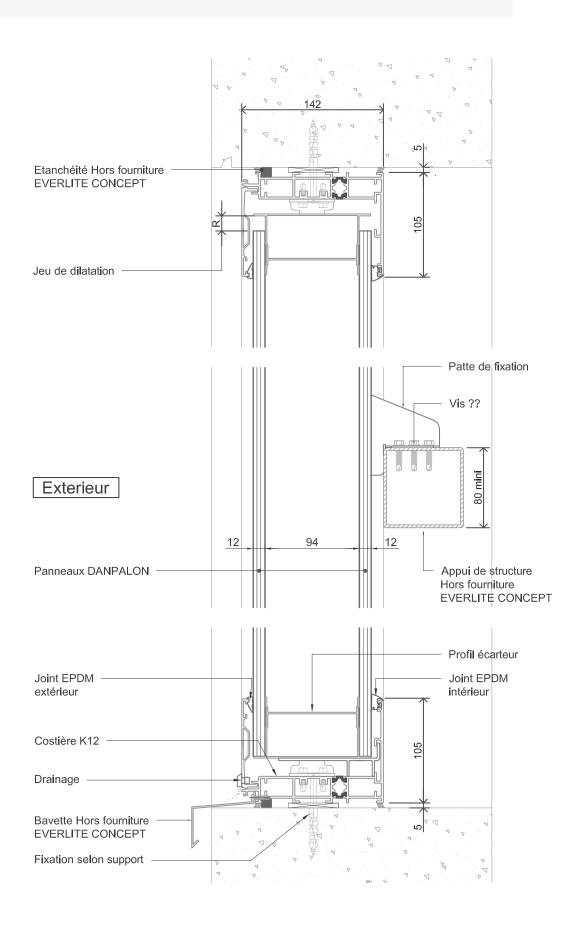
Accessoires



profilés aluminium, périphériques costières

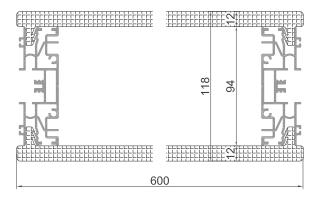


Coupe de principe verticale, costière K12® (pose en tableau)



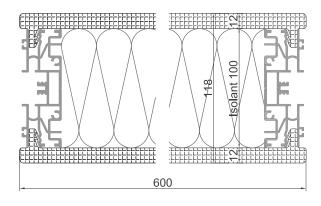
Différentes compositions de cassettes

Cassette Danpalon® 12 mm + air 94 mm + Danpalon® 12 mm



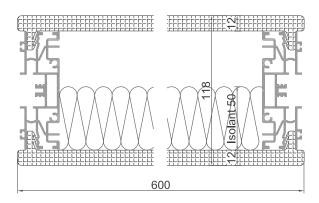
Rw (C; Ctr) dB = 29(-7; -7)Ut (W/m².K) = 1,17

CASSETTE DANPALON® 12 MM + ISOLANT 100 MM + DANPALON® 12 MM



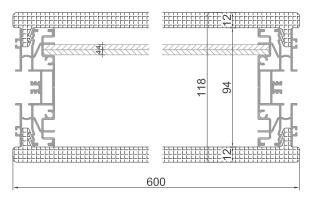
Rw (C; Ctr) dB = 29(-7; -7)Ut (W/m².K) = 0,52

Cassette Danpalon® 12 mm + Isolant 50 mm + Danpalon® 12 mm



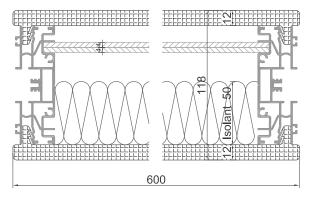
Rw (C; Ctr) dB = 29(-7; -7)Ut (W/m².K) = 0.66

CASSETTE DANPALON® 12 MM + POLYCARBONATE COMPACT 2 X 4 MM + DANPALON® 12 MM



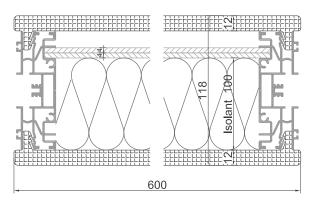
Rw(C; Ctr) dB = 32(-1; -5)Ut(W/m².K) = 0,92

CASSETTE DANPALON® 12 MM + ISOLANT 50 MM + POLYCARBONATE COMPACT 2 X 4 MM + DANPALON® 12 MM



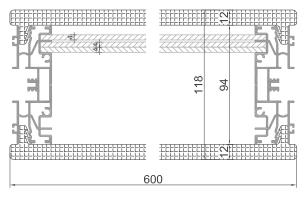
Rw (C; Ctr) dB = 32(-1; -5)Ut (W/m².K) = 0.57

CASSETTE DANPALON® 12 MM + ISOLANT 100 MM + POLYCARBONATE COMPACT 2 X 4 MM + DANPALON® 12 MM



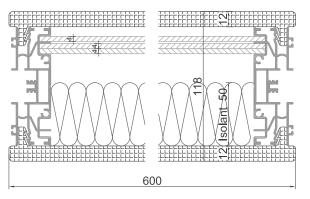
Rw(C; Ctr) dB = 32(-1; -5)Ut(W/m².K) = 0.54

Cassette Danpalon® 12 mm + Polycarbonate compact 3 x 4 mm + Danpalon® 12 mm



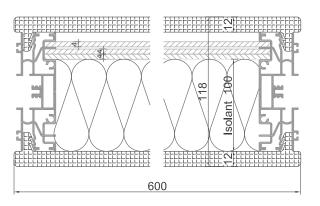
Rw (C; Ctr) dB = 37(-1; -5)Ut (W/m².K) = 0,89

Cassette Danpalon® 12 mm + isolant 50 mm + polycarbonate compact 3 x 4 mm + Danpalon® 12 mm



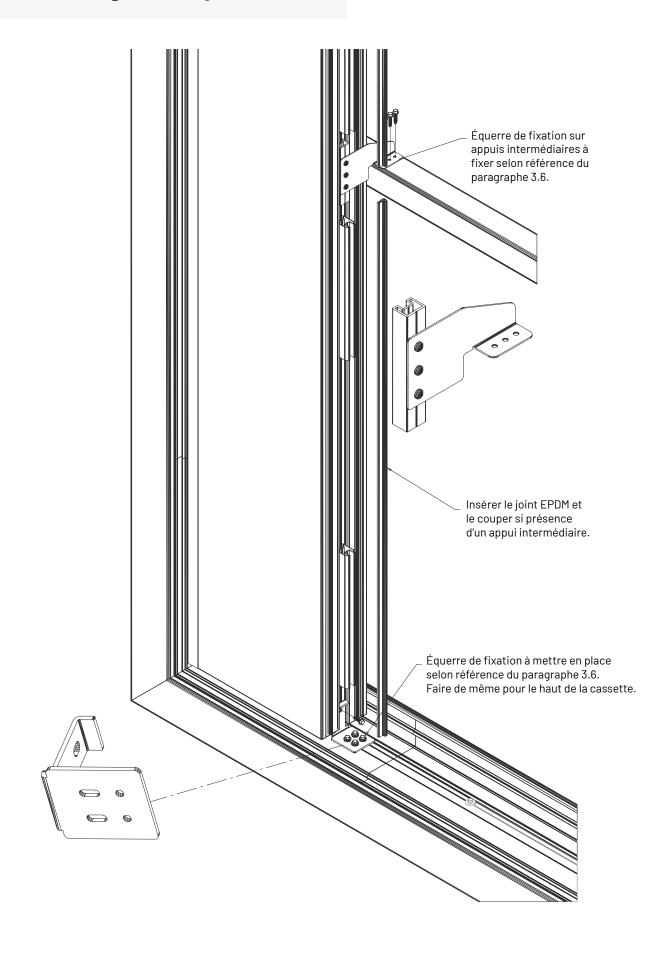
Rw (C; Ctr) dB = 37(-1; -5)Ut (W/m².K) = 0,56

CASSETTE DANPALON® 12 MM + ISOLANT 100 MM + POLYCARBONATE COMPACT 3 X 4 MM + DANPALON® 12 MM



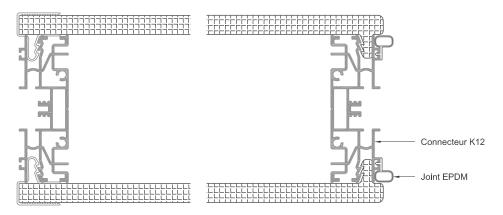
Rw(C; Ctr) dB = 37(-1; -5)Ut(W/m².K) = 0,53

Montage avec pattes

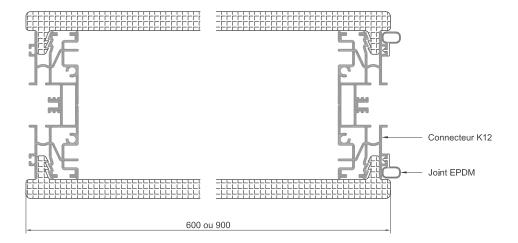


Les cassettes : départ, courante, rive de fin

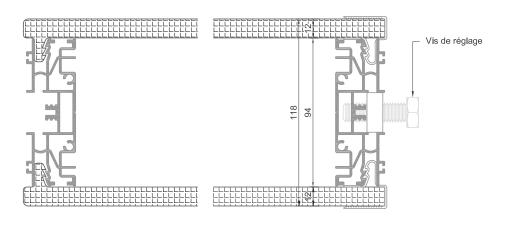
Cassette de départ



Cassette courante

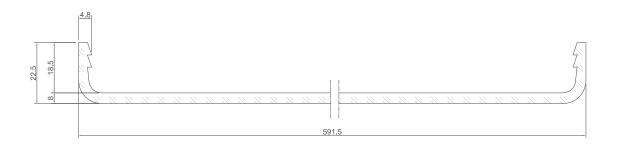


Cassette de rive de fin



Danpalite® façade

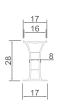
Accessoires



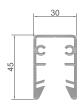
Connecteurs système Danpalite® Façade



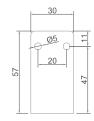
Connecteur U Danpalite 2PCd (polycarbonate)



Ecarteur Danpalite (polycarbonate)



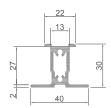
Connecteur Danpalite (alumInlum)



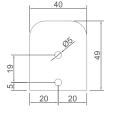
Bouchon connecteur Danpalite (inox)



Connecteur 2PCGM (polycarbonate)



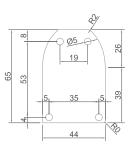
Ecarteur Danpallte (aluminium)



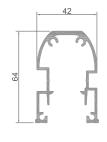
Bouchon écarteur Danpalite (inox)



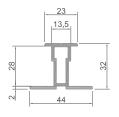
Cavalier pour écarteur Danpalite polycarbonate (acier)



Bouchon connecteur GP Danpalite (aluminium)



Connecteur GP Danpalite (aluminium)



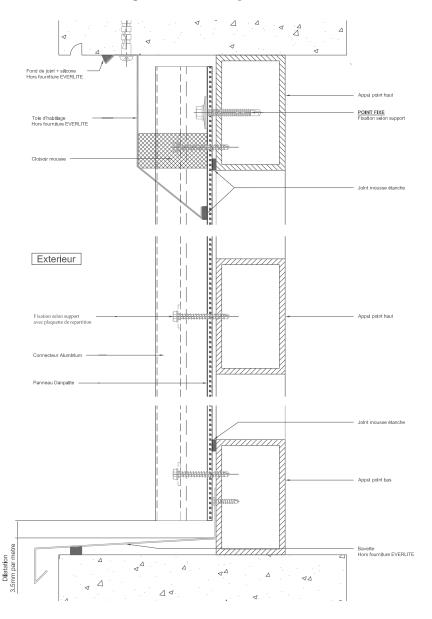
Ecarteur GP Danpalite (aluminium)



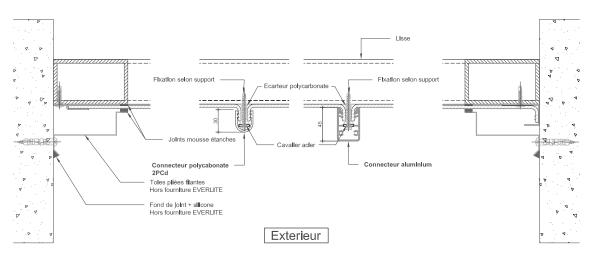
Obturateur danpalite (aluminium)

Danpalite® façade

Coupe verticale Danpalite® Façade et Shed



Coupe horizontale Danpalite® Façade et Shed



Notre gamme de systèmes

Notre marché

Tertiaire

Logements

Industrie

Infrastructures

Écoles, bâtiments sportifs, commerces, bureaux, hôtellerie, ERP...

Collectifs, sociaux...

Gares, péages, SDIS, hôpitaux... Usines, bâtiments logistiques, ateliers...

Nos panneaux



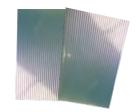
Danpalon®



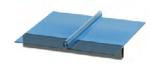
Danpalon 3Dlite®



Danpalon Kinetic®



Danpalon® Perle Infrarouge



Danpalite®

Nos systèmes



Façade

Danpatherm K7°/ K12° cassette double peau translucide

Danpalon® façade simple et double peaux translucides

Danpalite® façade simple peau transparente



Bardage

Danpalon BRV® Bardage Rapporté Ventilé



Couverture et auvents

Danpalon® couverture simple et double peaux translucides

Danpalite® couverture simple peau transparente

Solutions Outdoor

Solution Industrielle smartwing®



Agencemen

Danpalon® agencement intérieur



Protection solaire



Intégrée

Danpalon® Perle Infrarouge

Danpalon Kinetic®

Danpalon 3Dlite®

Controlite W+® et Z+®



Rapportée

DanpaShade Solis®

DanpaShade Aura®

DanpaShade Umbra®

Usine ZDETIS en Belgique - 2020
Architecte : Syntaxe Architectes, Joël Meersseman et Stéphane Vermeire
Entreprise de pose : EDIBOSUDI MO : ZOETIS
Façade, Danpatherm K7°, couleur : cristal, traitement Softlite®
© Uktu PEKLI

Garanties et certifications

L'ensemble de notre gamme répond aux exigences de qualité, de sécurité et de performance liées aux applications de construction.

Nos panneaux sont certifiés CE (Conformité Européenne). 4 DTA délivrés par le CCFAT et publiés par le CSTB 4 Enquêtes techniques

Panneaux certifiés QB 51

Qualité pour le Bâtiment

CE

CSTBle future of construction





Éco-conception numérique



Everlite Concept Groupe Danpal, industriel de la construction, est le premier et le seul de la filière polycarbonate à disposer de fiches FDES validées, vérifiées et publiées par INIES et continue de valider l'ensemble de sa gamme.

Une Fiche de Données Environnementales et Sanitaires (FDES) quantifie les impacts environnementaux d'un produit de construction d'après son Analyse de Cycle de Vie (ACV).

Nos textures et nos objets BIM permettent la conception de maquettes numériques dès la conception d'un ouvrage.

Ces rendus, compatibles avec de nombreux logiciels CAO Architecturaux - Autocad® (CAO), Revit Architecture®, Archicad®, des logiciels de rendus (ou "Rendering") comme Artlantis® et même avec Photoshop® offrent un résultat très proche de la réalité.



