

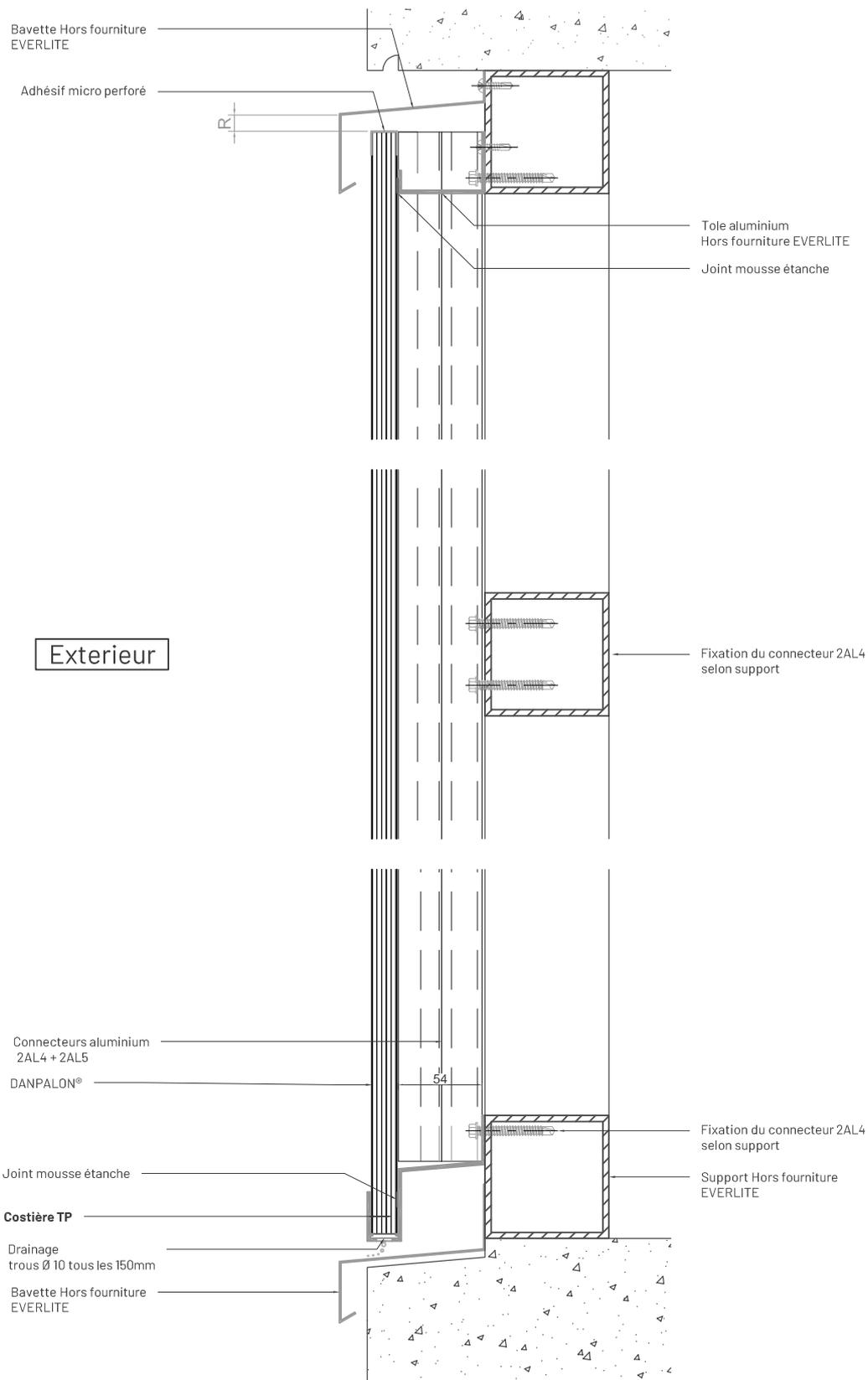
Le cahier technique est composé d'extraits de nos agréments techniques .
Régulièrement mis à jour, nous vous conseillons de consulter la dernière version
de ceux-ci, téléchargeable sur le site www.everliteconcept.com

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

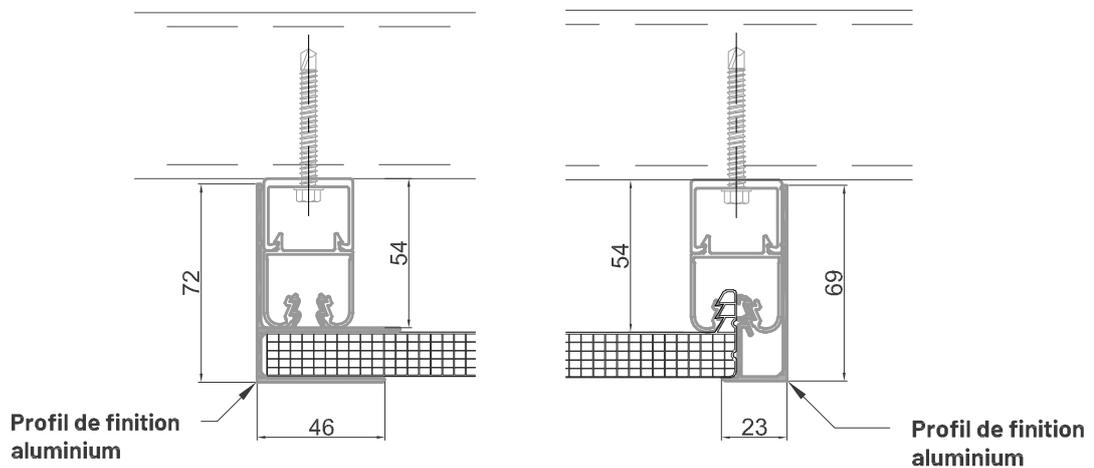
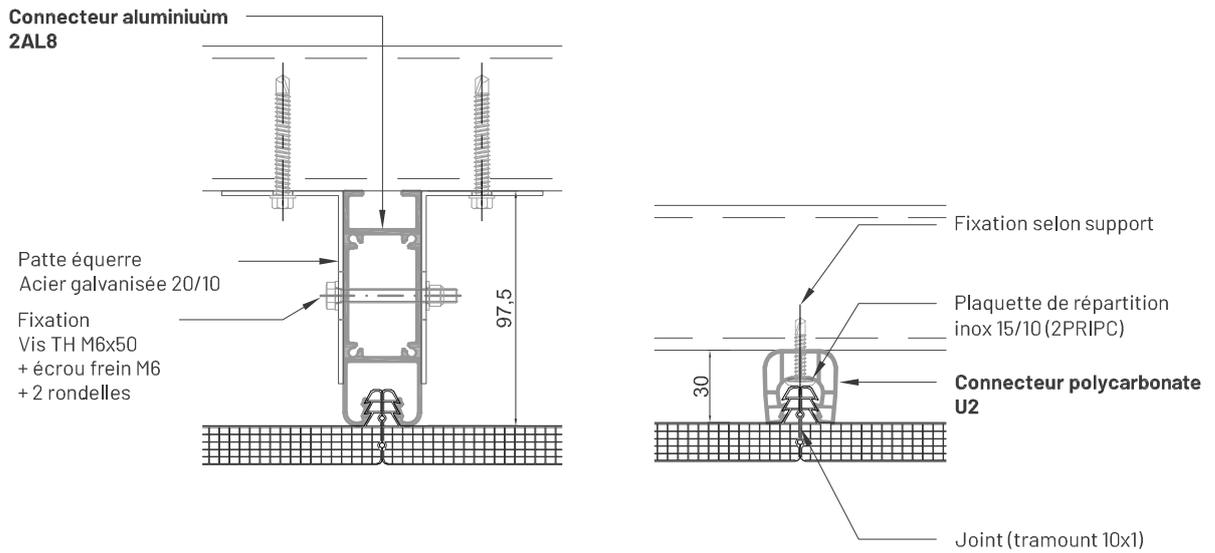
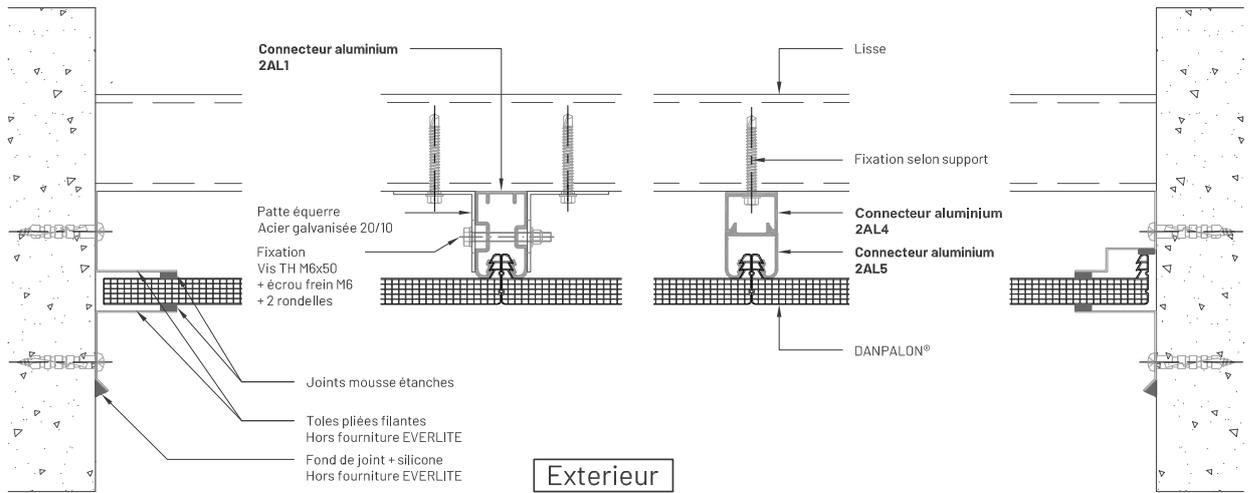
CAHIER TECHNIQUE

Danpalon® Bardage simple peau coupe de principe

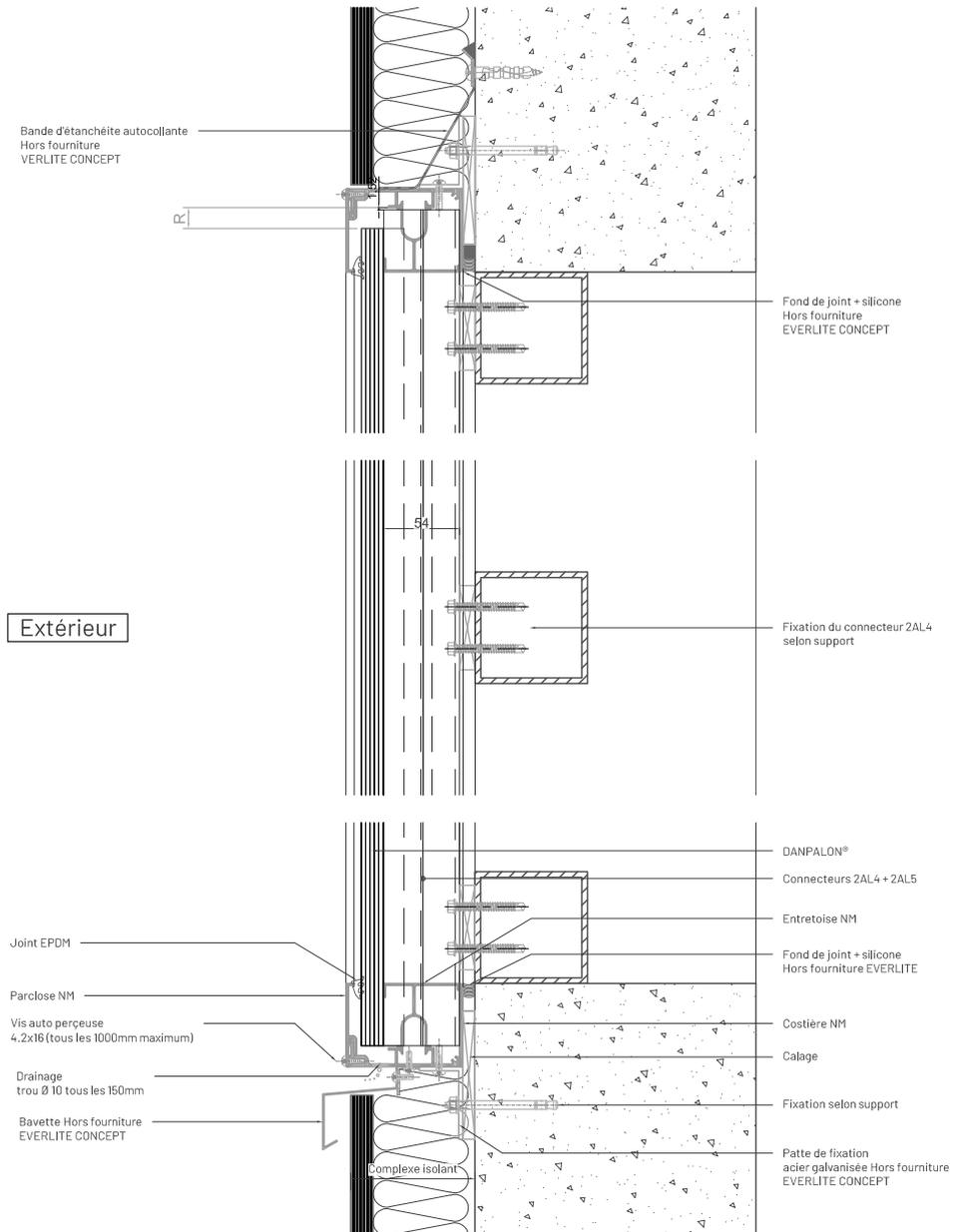
Coupe verticale, costière TP



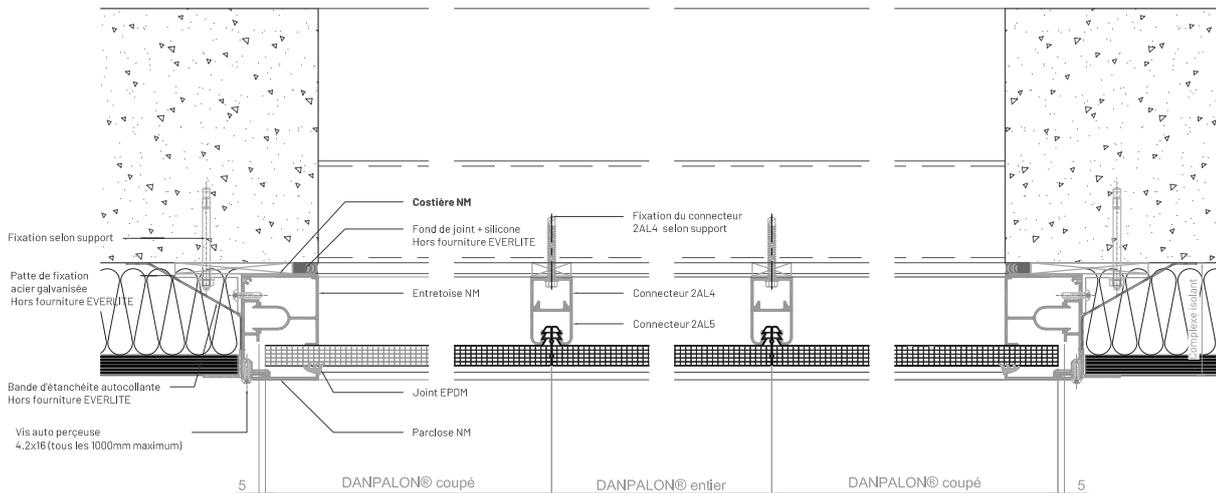
Coupe horizontale, costière TP



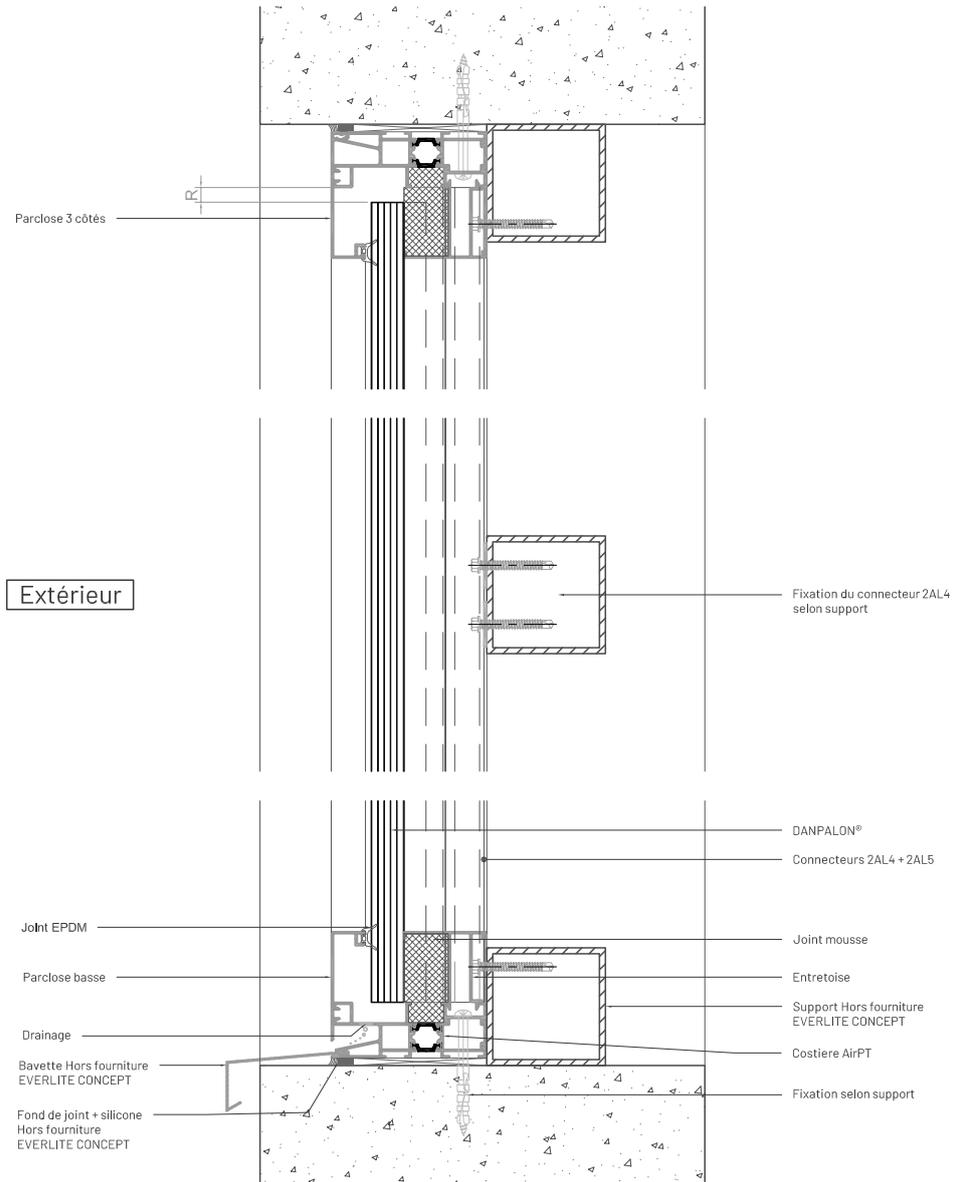
Coupe verticale, costière NM (pose en applique)



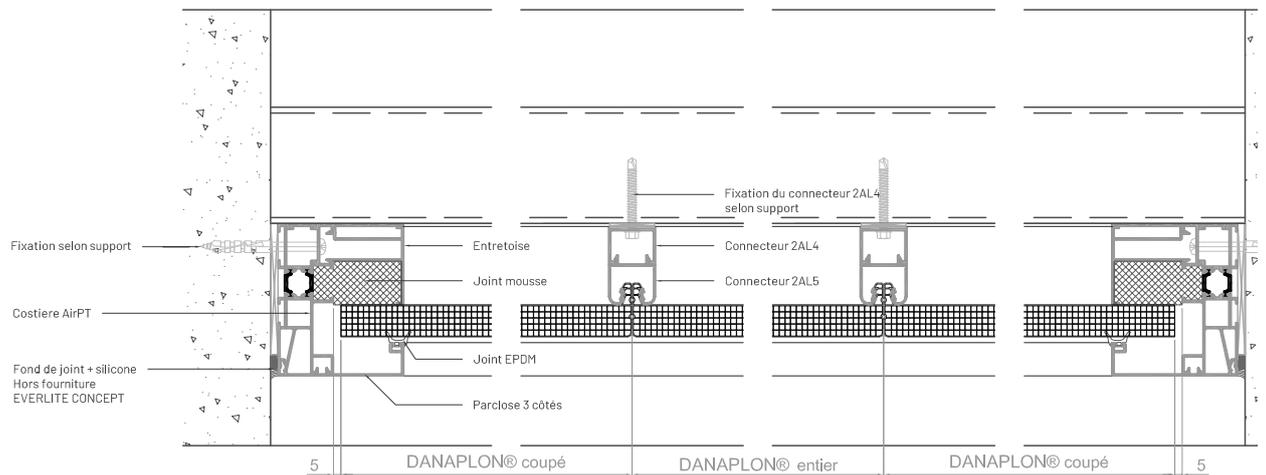
Coupe horizontale, costière NM (pose en applique)



Coupe verticale, costière AirPT (pose en tableau)

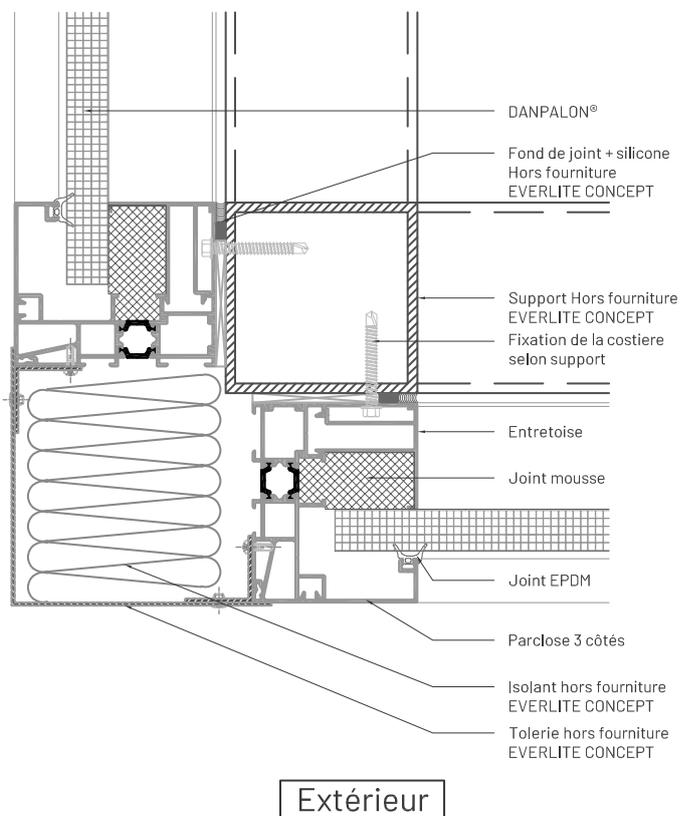


Coupe horizontale, costière AirPT (pose en tableau)

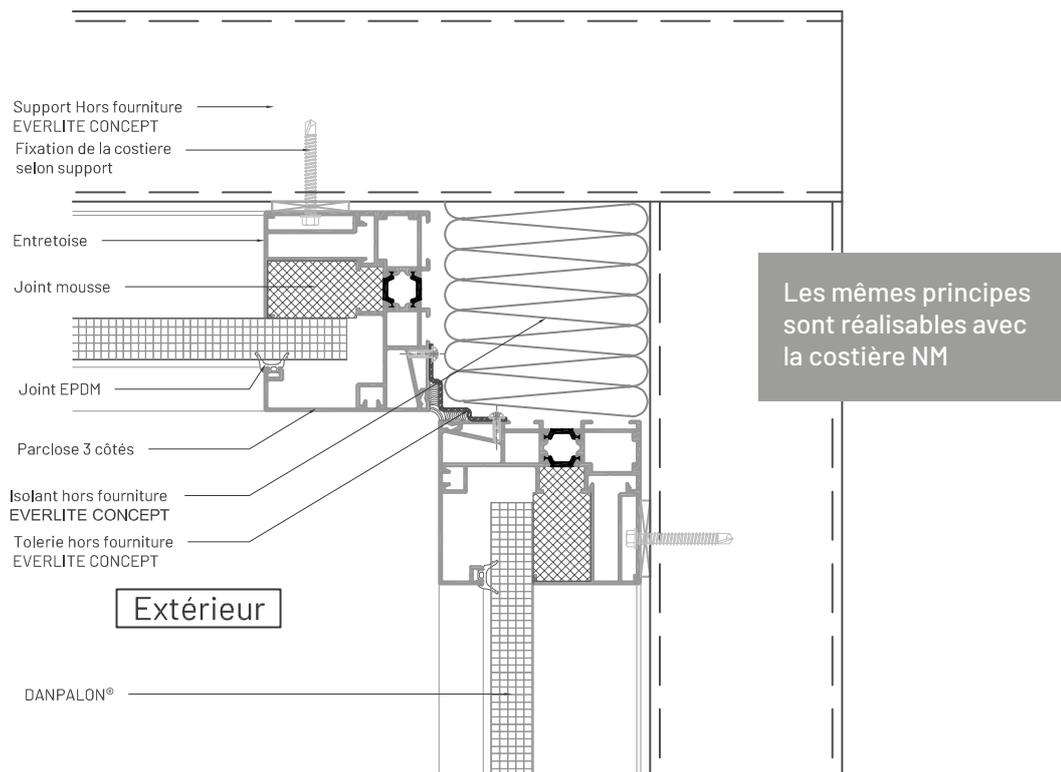


Points singuliers : angles

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®)

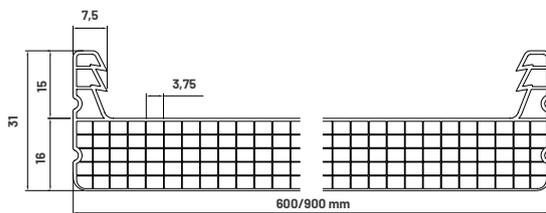
Les **panneaux Danpalon®** se déclinent en :

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

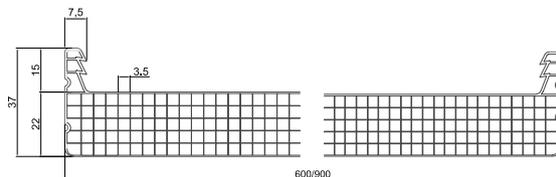
Épaisseurs inférieures et supérieures disponibles, nous consulter.

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

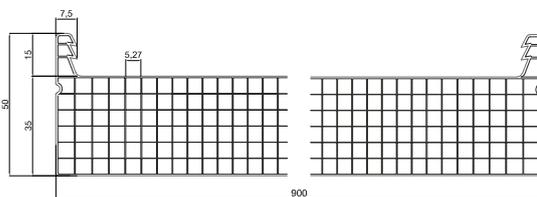
Panneaux Danpalon® : formats et structures



Coupe Danpalon® 16 mm

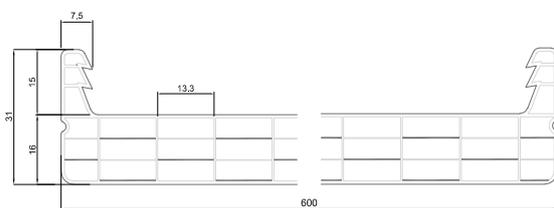


Coupe Danpalon® 22 mm

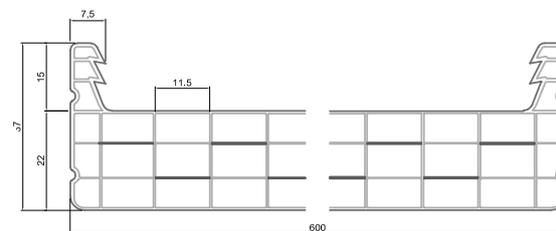


Coupe Danpalon® 35 mm

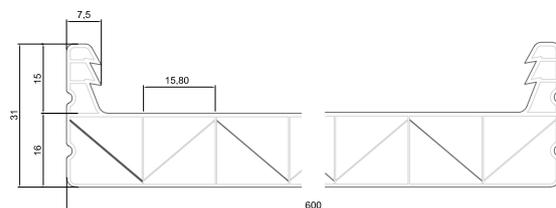
Panneaux 3Dlite® et Kinetic® : structure



Coupe Danpalon 3Dlite® 16 mm

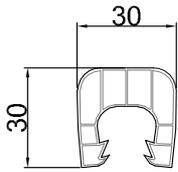


Coupe Danpalon 3Dlite® 22 mm

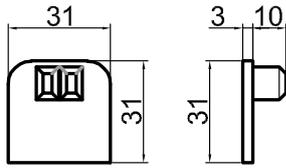


Coupe Danpalon Kinetic® 16 mm

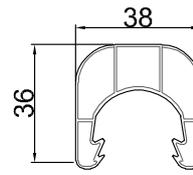
Connecteurs et bouchons en polycarbonate



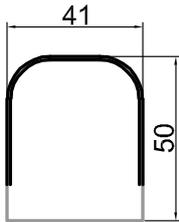
Ref : U2
Connecteur polycarbonate



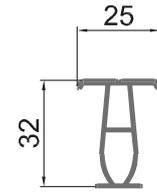
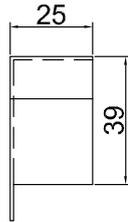
Ref : 3PC
Bouchon pour connecteur polycarbonate U2



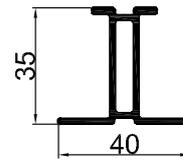
Ref: 2PCGM
Connecteur polycarbonate grand modèle



Ref: 3PCGM
Bouchon pour connecteur polycarbonate grand modèle

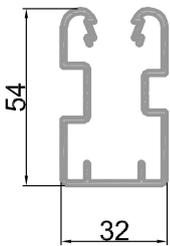


Ref: 2PC.EGM
Ecarteur polycarbonate pour connecteur polycarbonate grand modèle

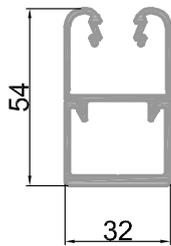


Ref: 2AL.EGM
Ecarteur aluminium pour connecteur polycarbonate grand modèle

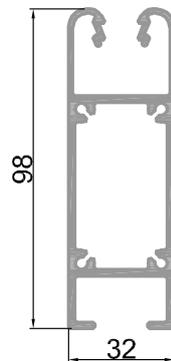
Connecteurs et bouchons en aluminium



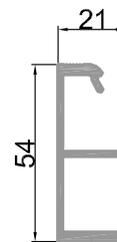
Connecteur aluminium
2AL1 (NM)



Connecteur aluminium
2AL4/2AL5 (bi-pang)



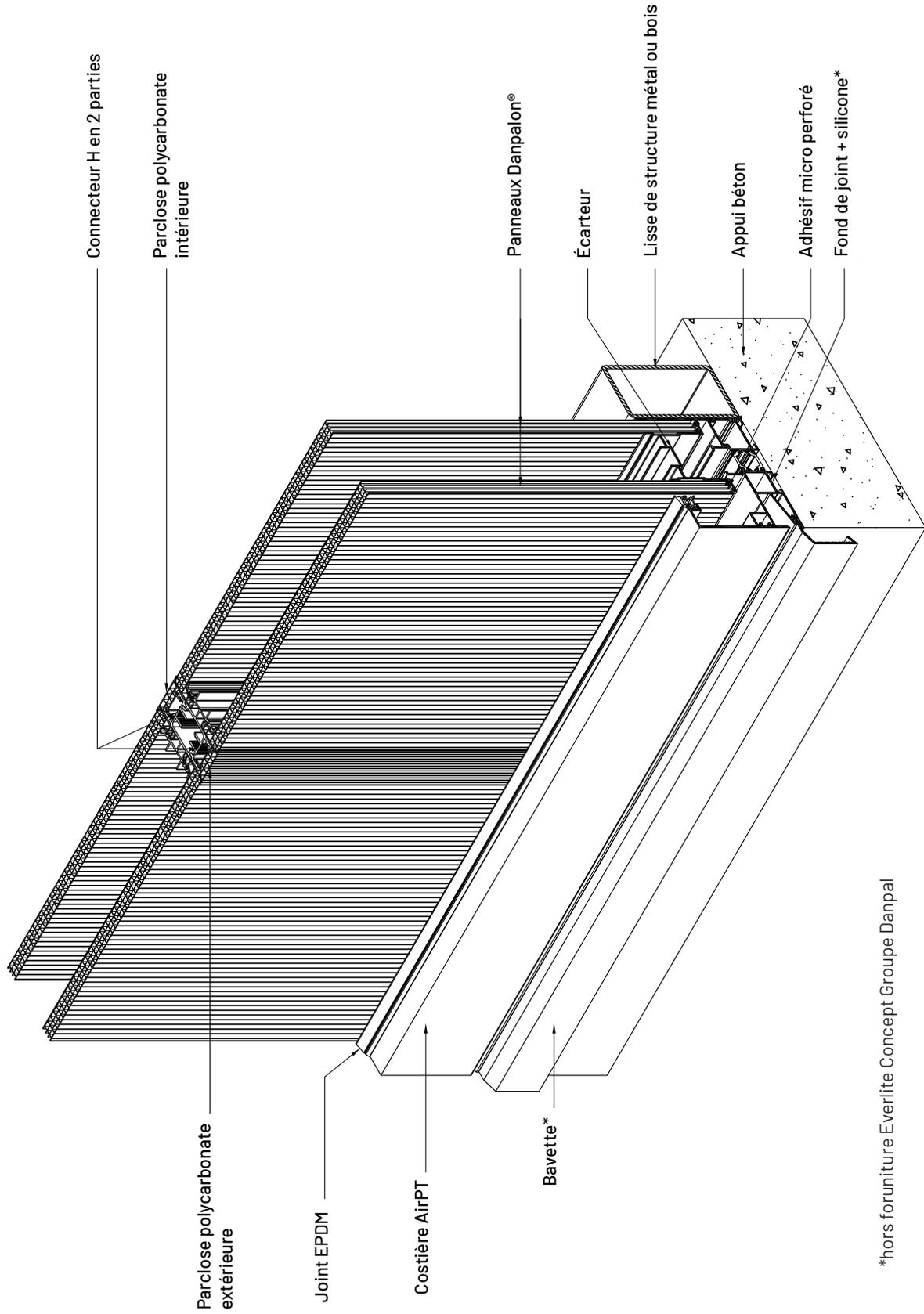
Connecteur aluminium
2AL8



Connecteur aluminium
2AL10

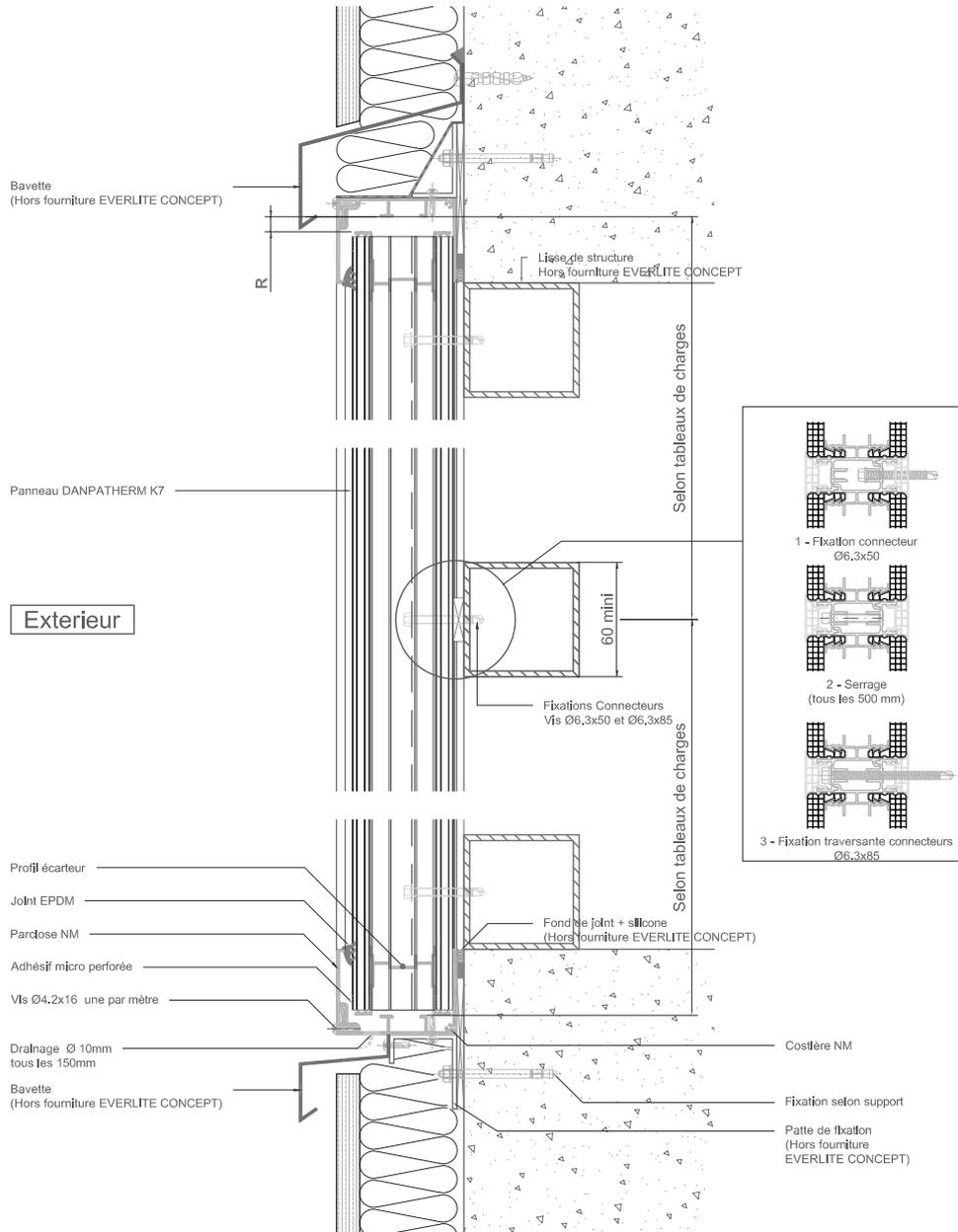
Danpatherm K7®

Principe de mise en œuvre

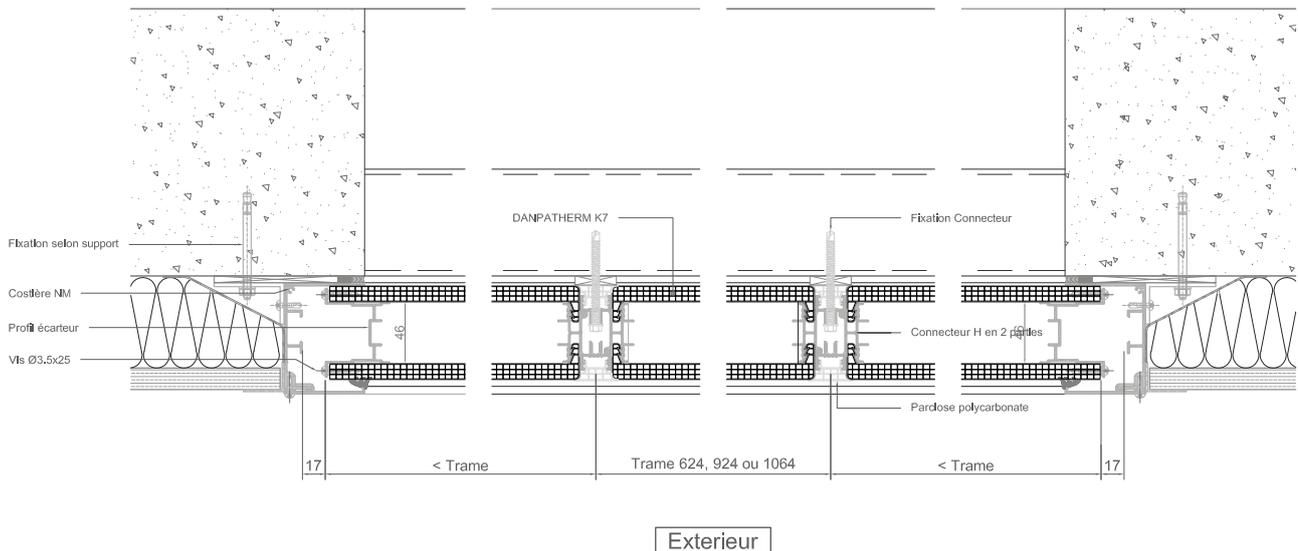


*hors fourniture Everlite Concept Groupe Danpal

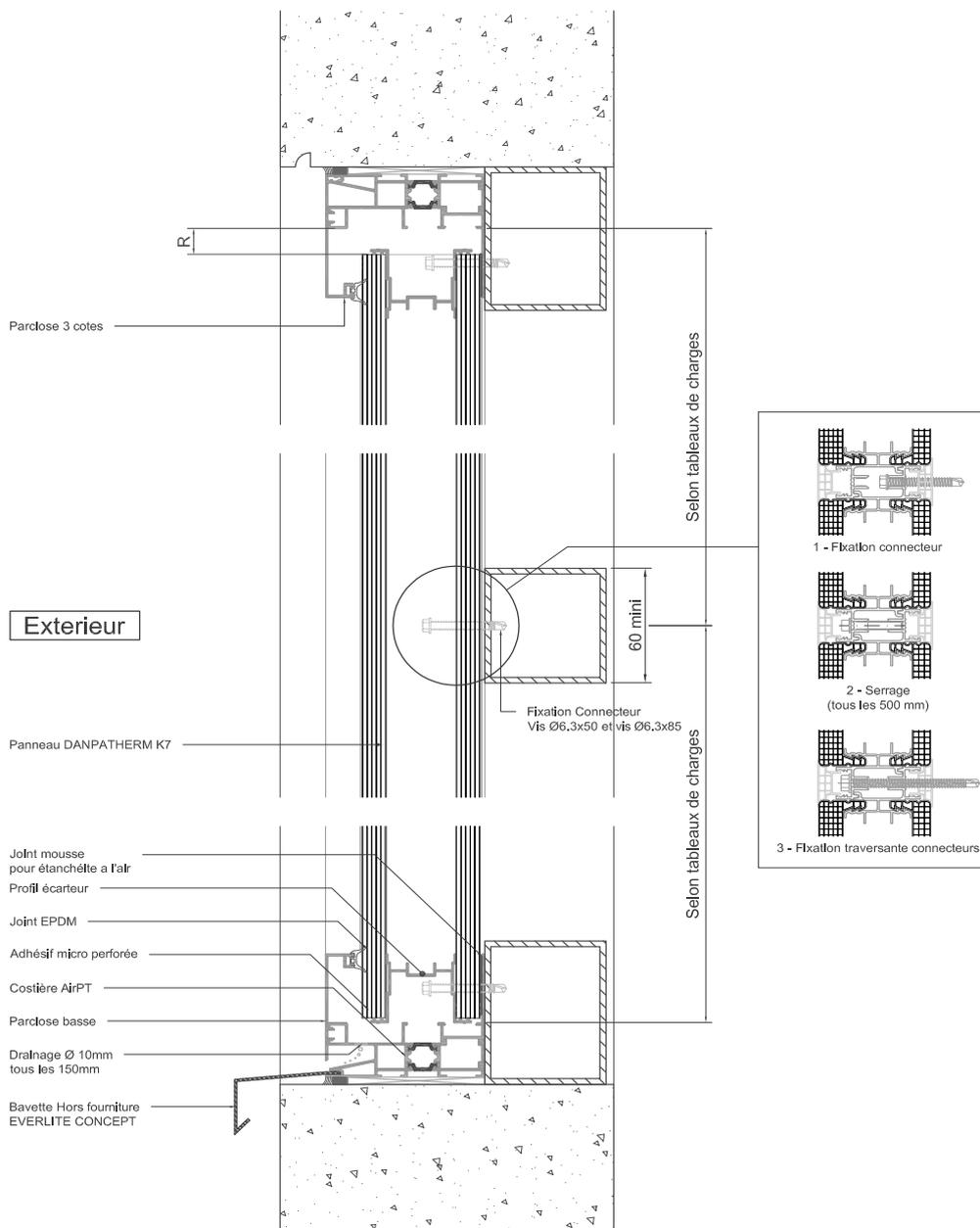
Coupe verticale, costière NM (pose en applique)



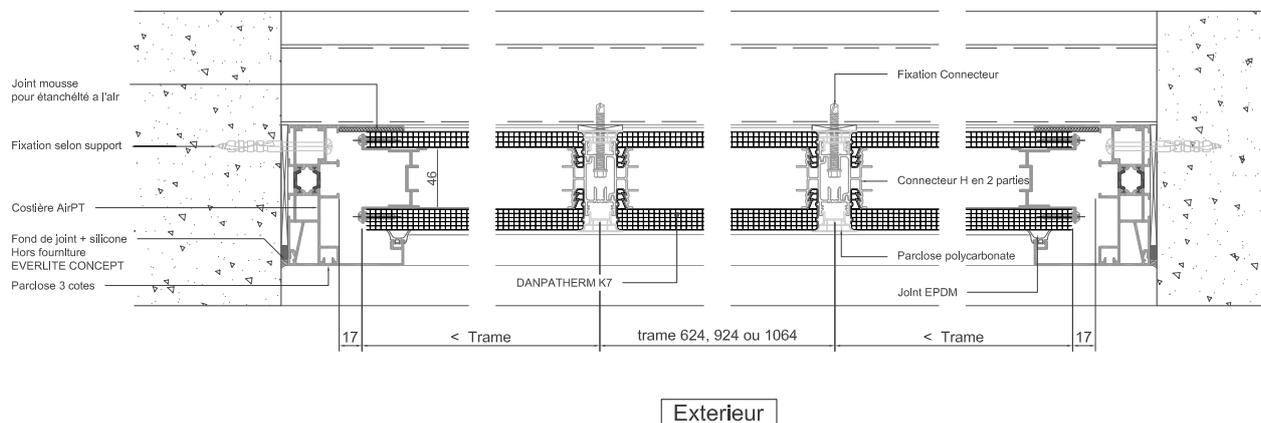
Coupe horizontale, costière NM (pose en applique)



Coupe verticale, costière AirPT (pose en tableau)



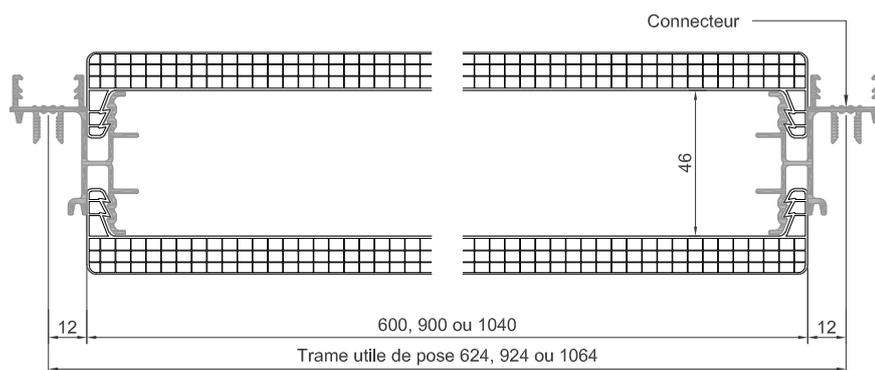
Coupe horizontale, costière AirPT (pose en tableau)



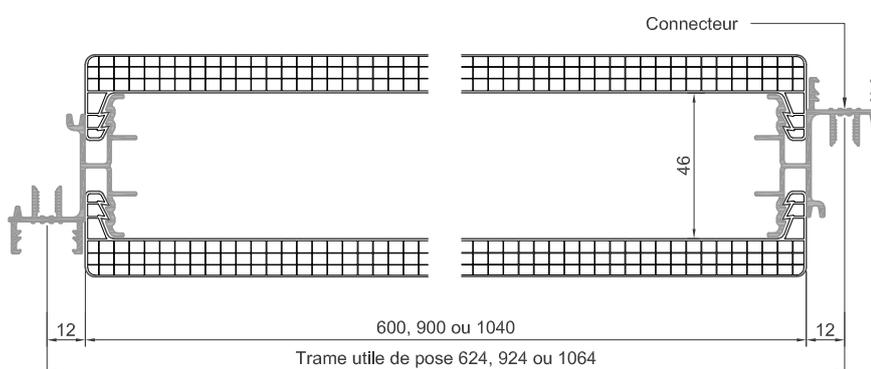
Danpathem K7®

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

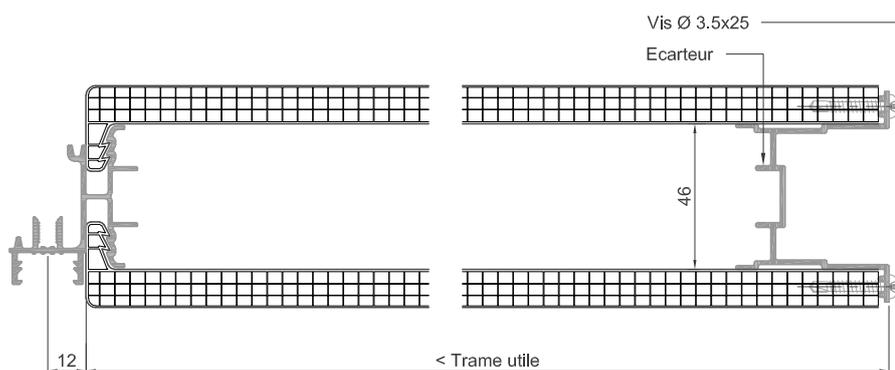
Cassette de départ



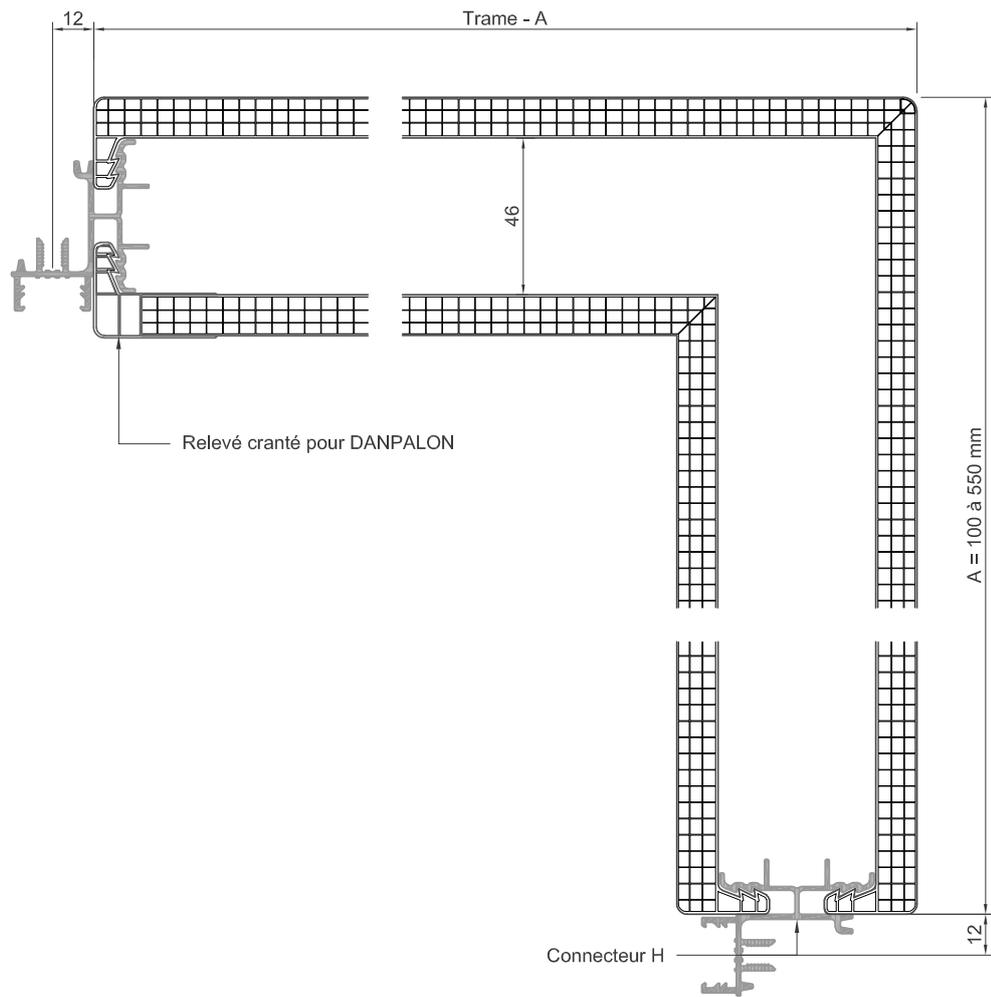
Cassette courante



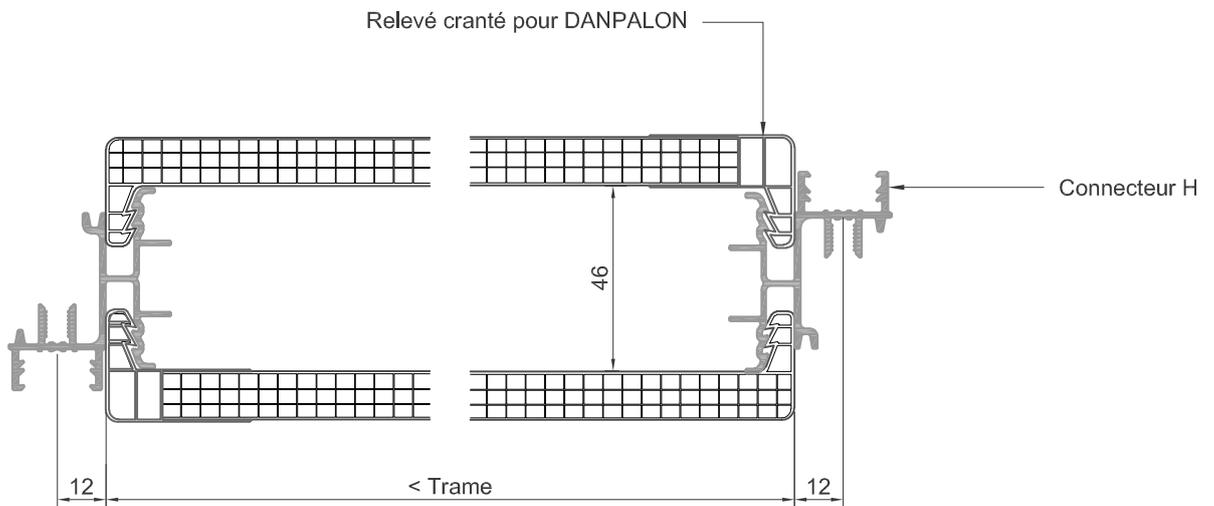
Cassette de rive



Cassette d'angle

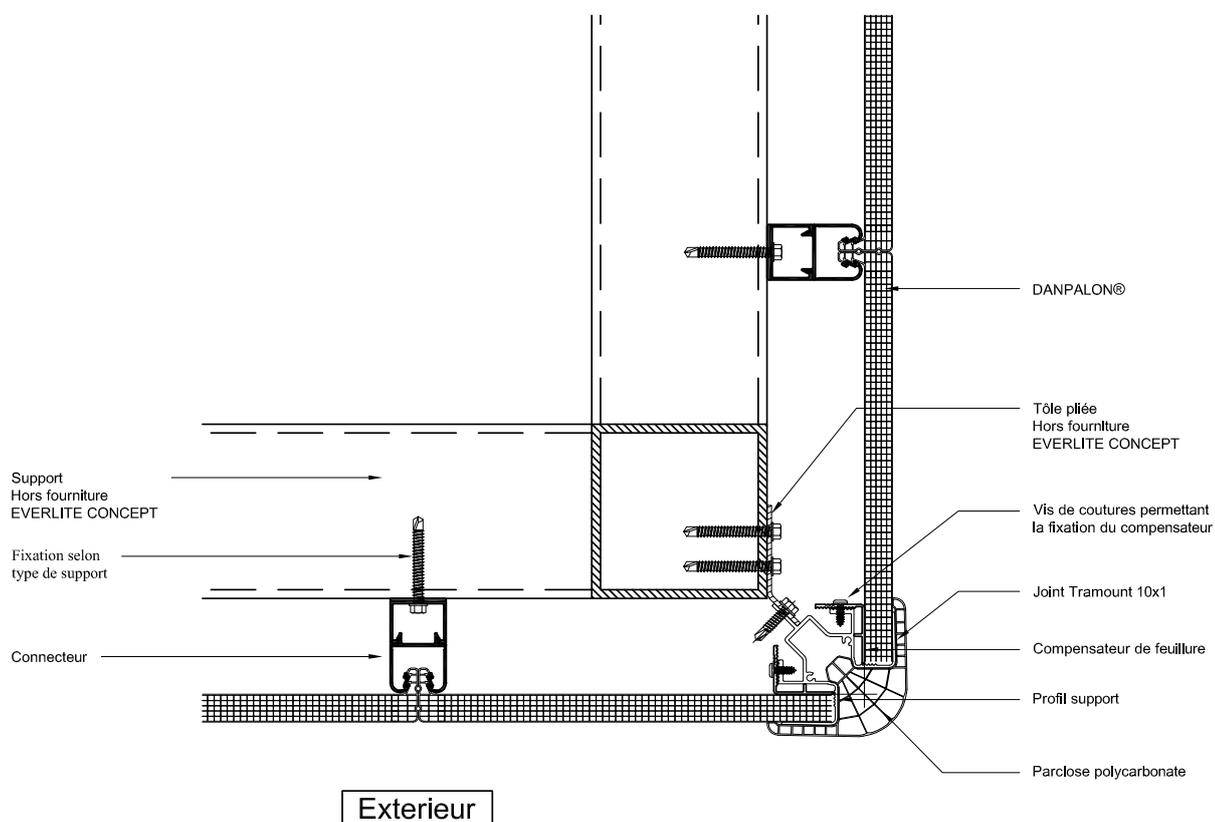


Cassette de rattrapage



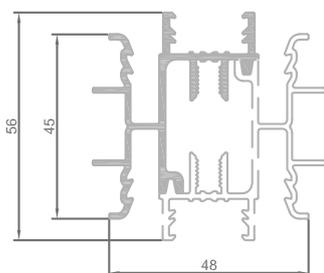
Danpathem K7®

Angle sortant, profil polycarbonate extrudé

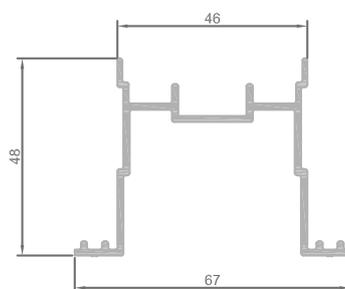


Danpatherm K7®

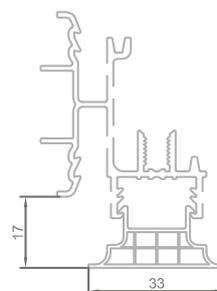
Accessoires



connecteur K7 aluminium

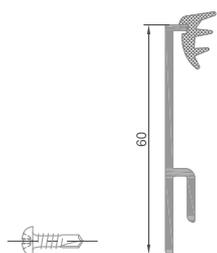


Ecarteur aluminium

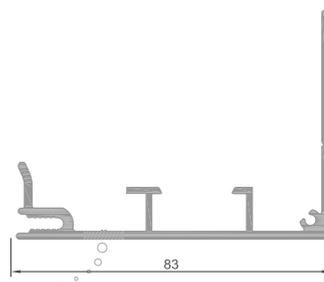


Parclose polycarbonate

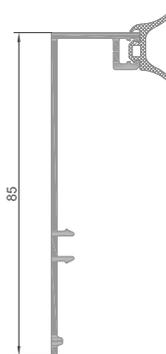
profilés aluminium, périphériques costières



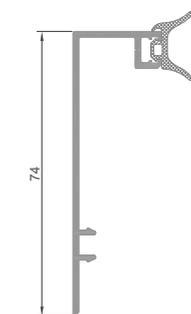
Parclose NM



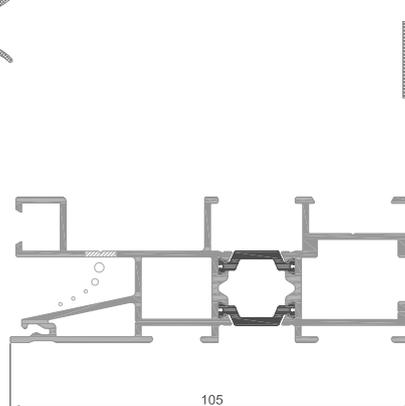
Profil support costière NM



Parclose trois côtés



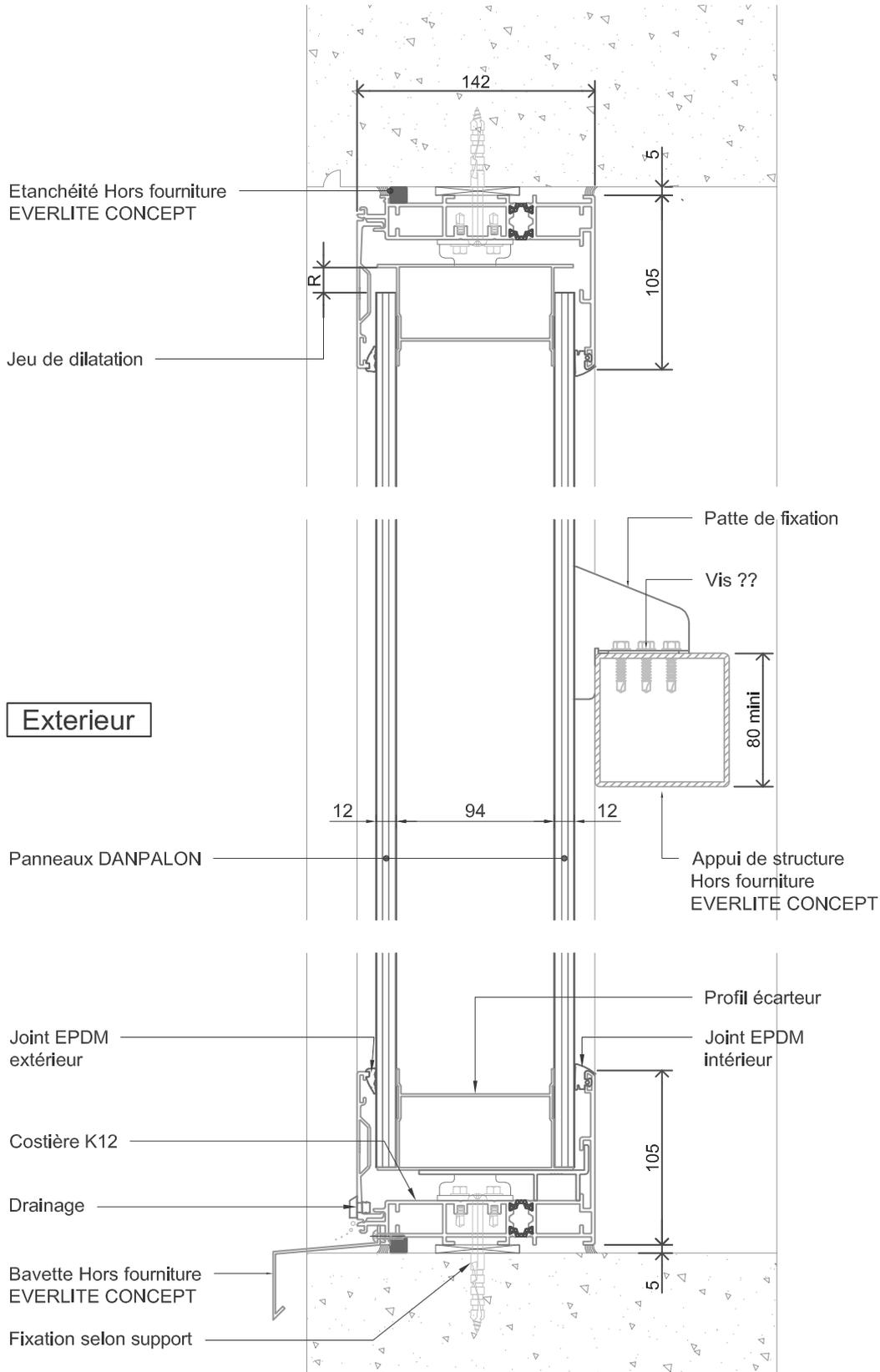
Parclose basse



Profil support costière AirPT

Danpathem K12[®]

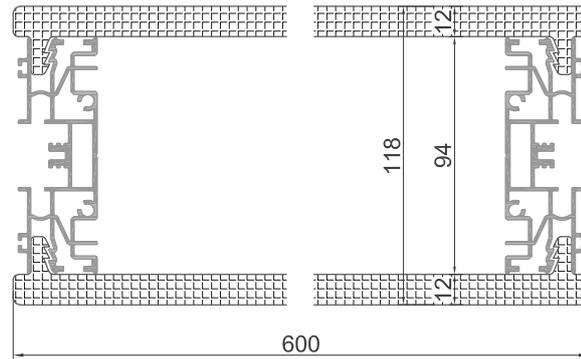
Coupe de principe verticale, costière K12[®] (pose en tableau)



Danpatherm K12®

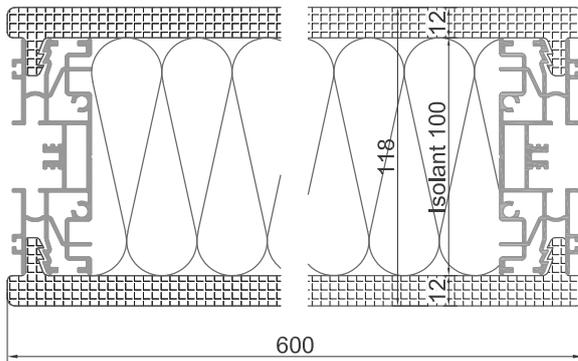
Différentes compositions de cassettes

CASSETTE DANPALON® 12 MM + AIR 94 MM + DANPALON® 12 MM



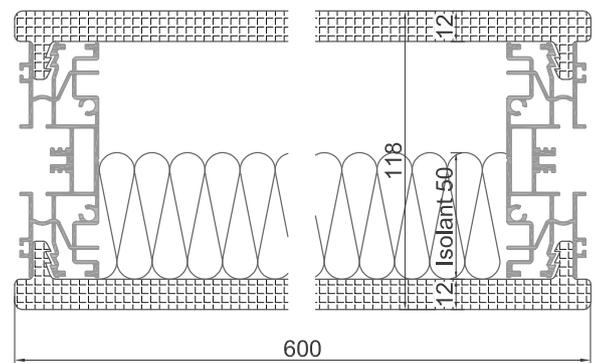
Rw(C; Ctr) dB = 29(-7; -7)
Ut(W/m².K) = 1,17

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



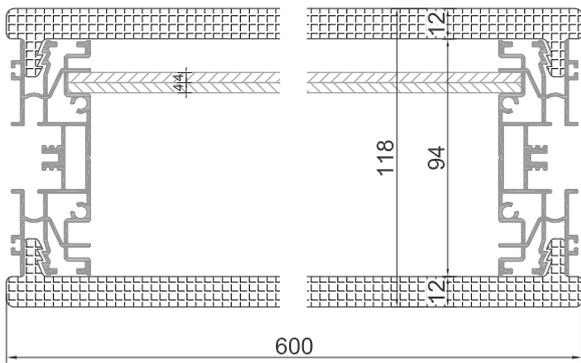
Rw(C; Ctr) dB = 29(-7; -7)
Ut(W/m².K) = 0,52

CASSETTE DANPALON® 12 MM + ISOLANT 50 MM + DANPALON® 12 MM



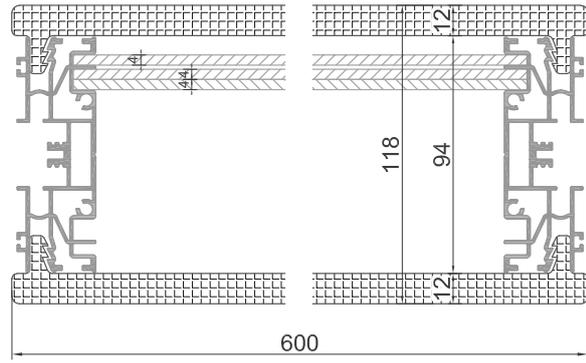
Rw(C; Ctr) dB = 29(-7; -7)
Ut(W/m².K) = 0,66

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



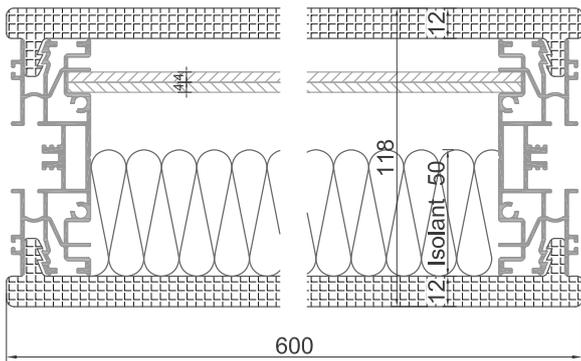
Rw(C; Ctr) dB = 32(-1; -5)
 Ut(W/m².K) = 0,92

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



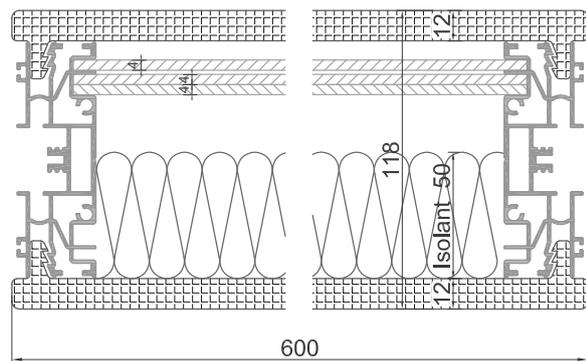
Rw(C; Ctr) dB = 37(-1; -5)
 Ut(W/m².K) = 0,89

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



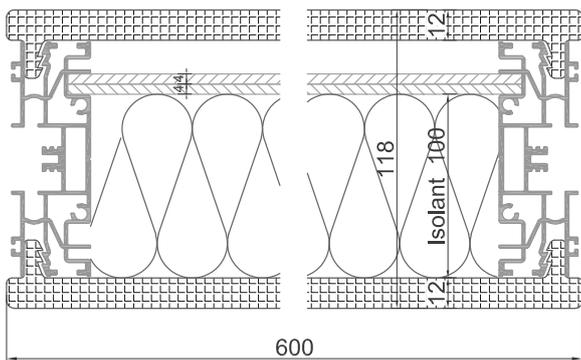
Rw(C; Ctr) dB = 32(-1; -5)
 Ut(W/m².K) = 0,57

CASSETTE DANPALON® 12 MM
 + ISOLANT 50 MM
 + POLYCARBONATE COMPACT 3 X 4 MM
 + DANPALON® 12 MM



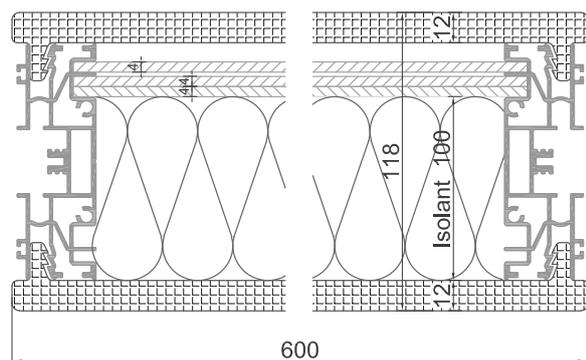
Rw(C; Ctr) dB = 37(-1; -5)
 Ut(W/m².K) = 0,56

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



Rw(C; Ctr) dB = 32(-1; -5)
 Ut(W/m².K) = 0,54

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

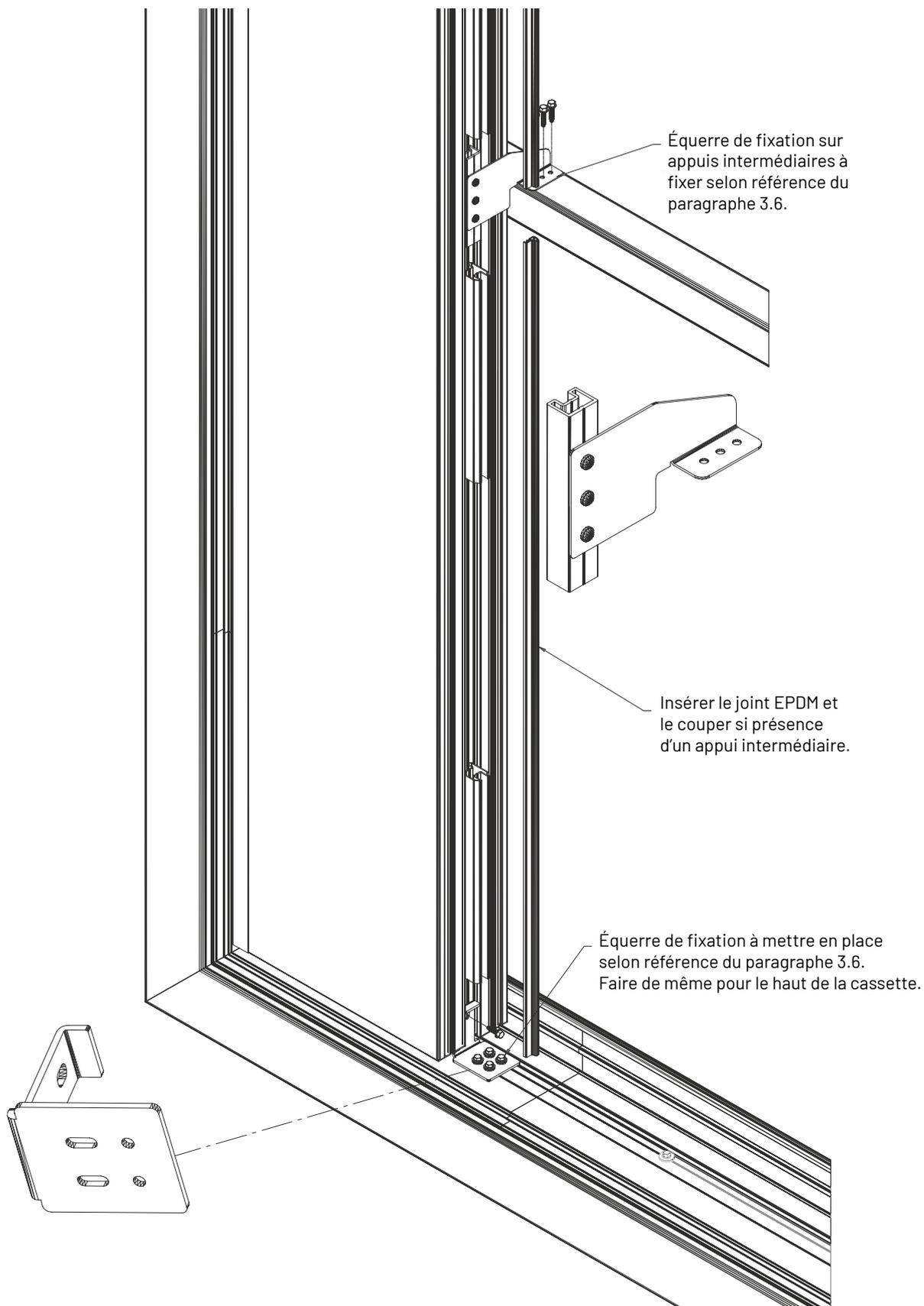


Rw(C; Ctr) dB = 37(-1; -5)
 Ut(W/m².K) = 0,53

Danpathem K12[®]

Montage avec pattes

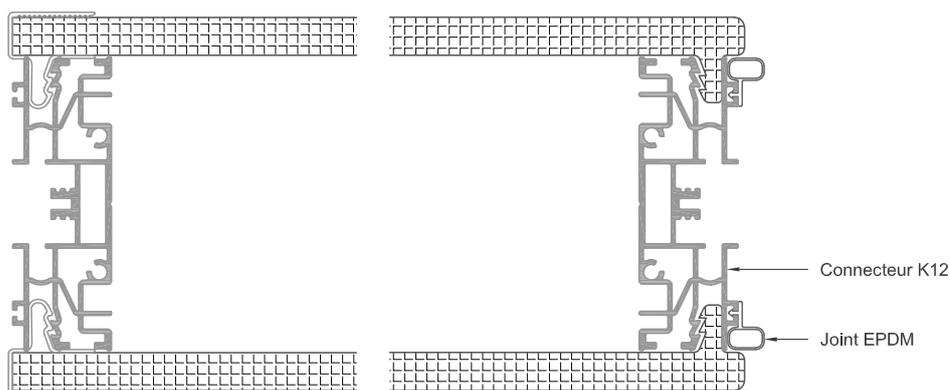
Systeme Danpatherm K12[®] - montage avec pattes



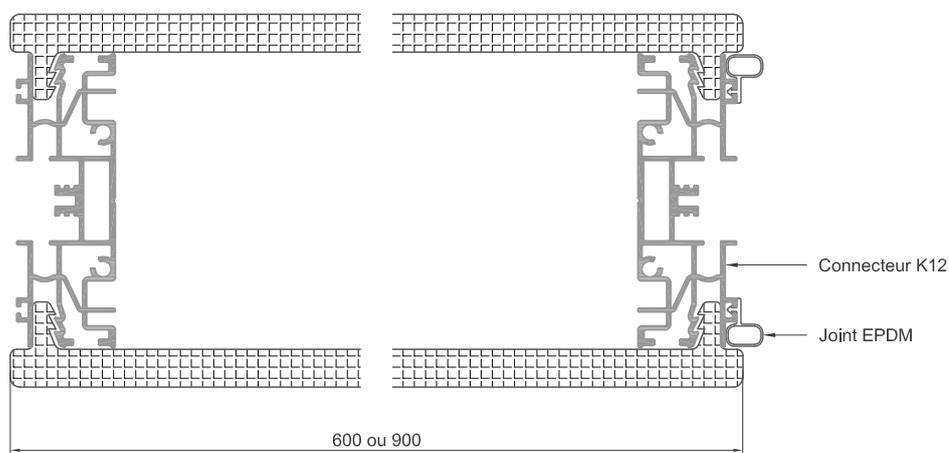
Danpathem K12®

Les cassettes : départ, courante, rive de fin

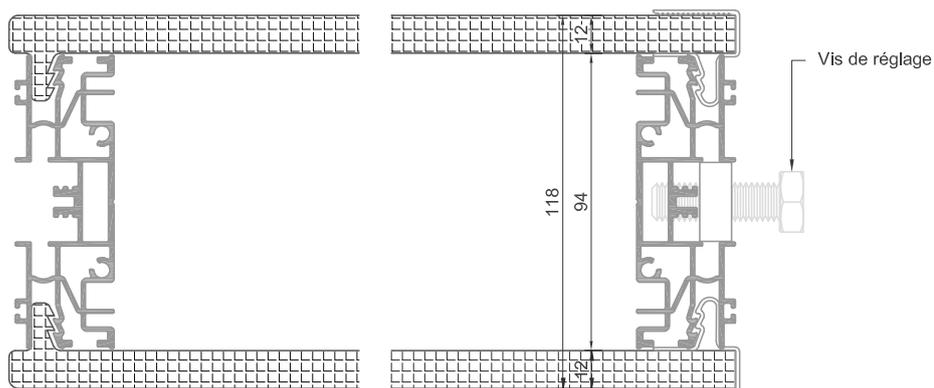
Cassette de départ



Cassette courante

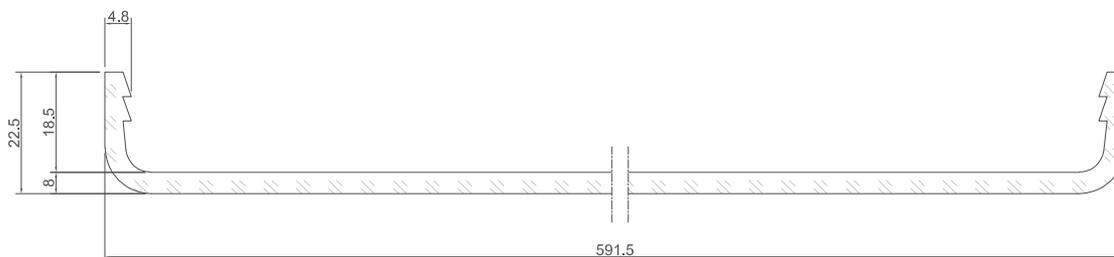


Cassette de rive de fin

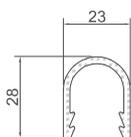


Danpalite® façade

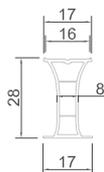
Accessoires



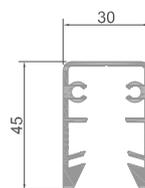
Connecteurs système Danpalite® Façade



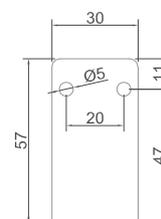
Connecteur U Danpalite 2PCd (polycarbonate)



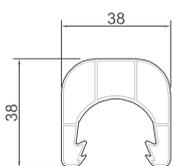
Ecarteur Danpalite (polycarbonate)



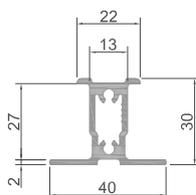
Connecteur Danpalite (aluminium)



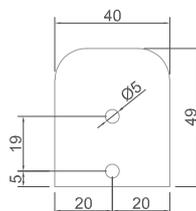
Bouchon connecteur Danpalite (inox)



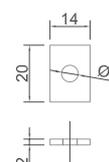
Connecteur 2PCGM (polycarbonate)



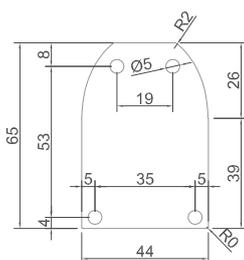
Ecarteur Danpalite (aluminium)



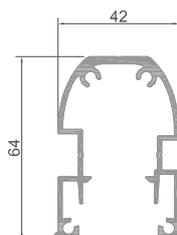
Bouchon écarteur Danpalite (inox)



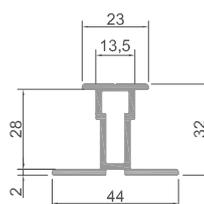
Cavalier pour écarteur Danpalite polycarbonate (acier)



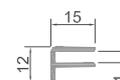
Bouchon connecteur GP Danpalite (aluminium)



Connecteur GP Danpalite (aluminium)



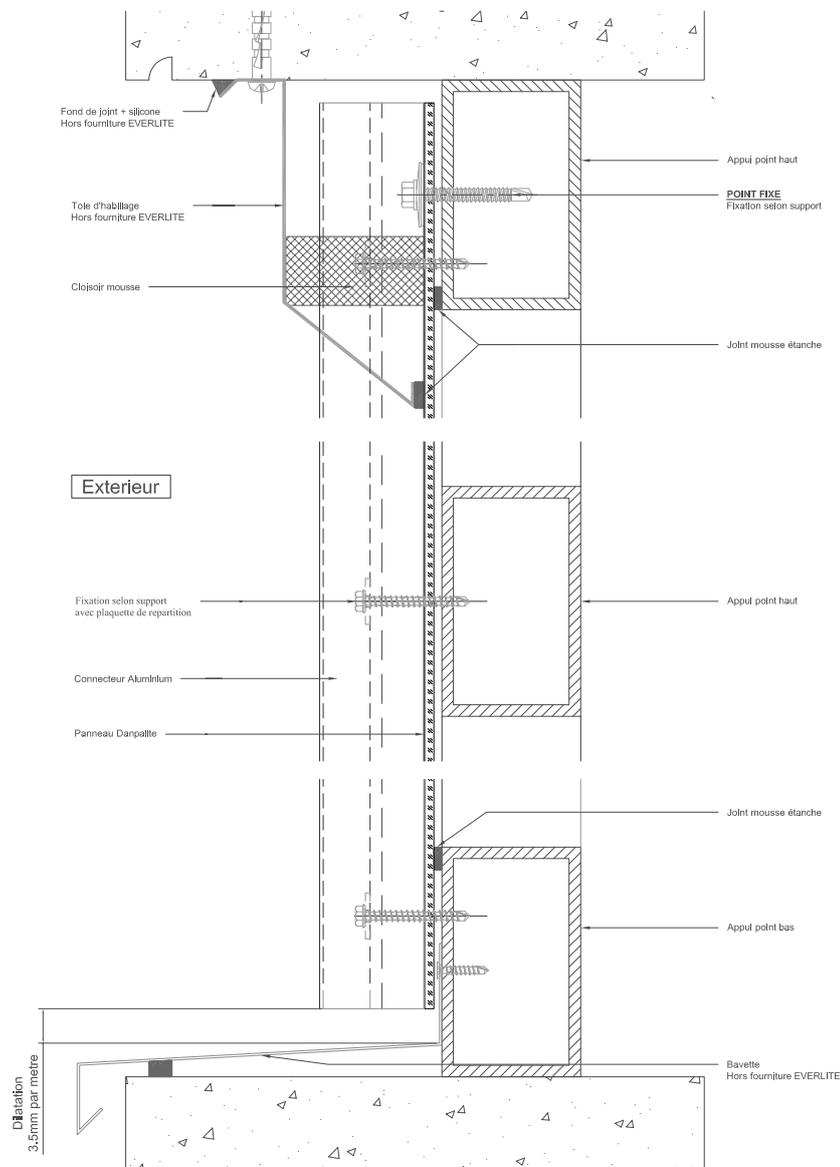
Ecarteur GP Danpalite (aluminium)



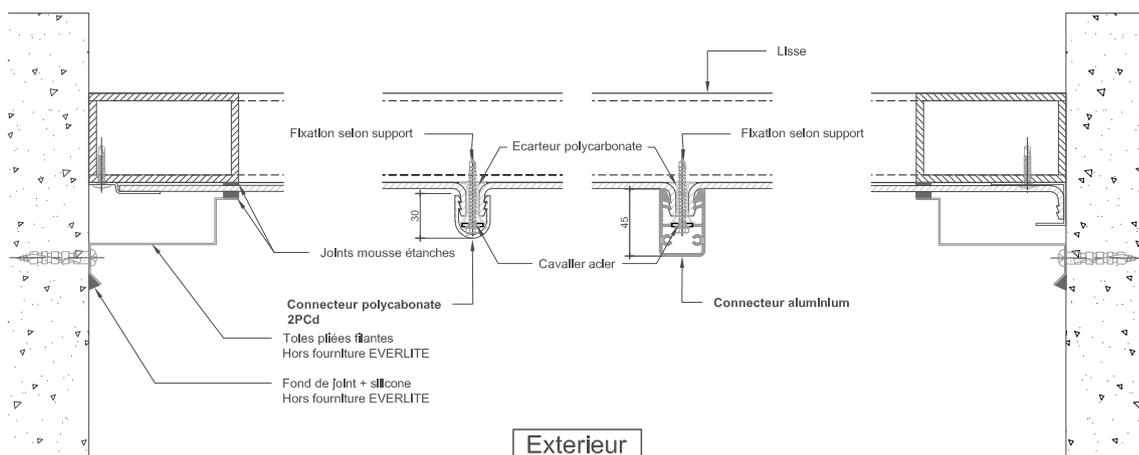
Obturateur danpalite (aluminium)

Danpalite® façade

Coupe verticale Danpalite® Façade et Shed



Coupe horizontale Danpalite® Façade et Shed



Notre gamme de systèmes

Notre marché

Tertiaire

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

Logements

Collectifs, sociaux...

Industrie

Gares, péages, SDIS, hôpitaux...

Infrastructures

Usines, bâtiments logistiques, ateliers...

Nos panneaux



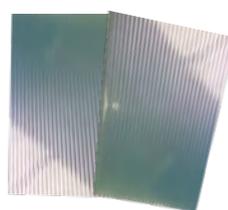
Danpalon®



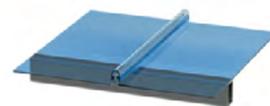
Danpalon 3Dlite®



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®



Agencement

Danpalon® agencement intérieur



Protection solaire



Intégrée

Danpalon® Perle Infrarouge

Danpalon Kinetic®

Danpalon 3Dlite®

Controlite W+® et Z+®



Rapportée

DanpaShade Solis®

DanpaShade Aura®

DanpaShade Umbra®

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



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.

Textures & bim object®

Campus des services de mobilité et de l'automobile à Guyancourt (78) - 2017
Architectes : Duy Hiep Vo et Matthias Boronkay
Entreprise de pose : Léon GROSSE
Danpatherm K7® acoustique, couleurs : opale à l'extérieur, cristal, traitement Everlite® à l'intérieur,
signalétique des bâtiments à l'aide d'une K7 couleur avec impression numérique
© Daniel Moulinet

Conception & réalisation : les pieds dans le Graph | Document non contractuel - Mars 2023 |
Certains produits ne sont pas tenus sur stock, nous contacter pour conditions et délais. Vente réservée aux professionnels.
Marques déposées : EVERLITE CONCEPT n° national : 12 3 958 822 SOFTLITE n° national : 12 3 958 825
DANPATHERM : 12 3 958 823 - K7 : 12 3 958 824

Une question, un projet ?

everlite.concept@everlite.fr
01.69.02.85.85

www.everliteconcept.com

2-6, rue Condorcet, 91350 GRIGNY



**EVERLITE
CONCEPT**

Danpalon®, mieux vivre demain

Danpal®
Group

