



sunclear.fr à votre service



1 **Navigation** simple et intuitive pour un accès **facile** à tous les **produits** et **services** dans notre catalogue.

2 **Accès, consultation** et **téléchargement** de toutes nos brochures produits par métier !

3 Des **solutions produits** à votre disposition en ligne pour vos **besoins techniques** !

4 Une large **bibliothèque technique** accessible pour répondre vos questions !



- **Consultez** et **suivez** vos commandes en ligne.
- Mettez en place vos **commandes types**.
- Passez vos commandes à partir de votre «**TOP20**».*
- **Visionnez les produits**.
- Trouvez votre **prix**.
- Vérifiez la **disponibilité**.
- Mémorisez vos pages habituelles.
- Soyez **informés** des dernières **nouveautés produits**.

www.sunclear.fr

BARDAGE RAPPORTE

■ Aluminium Composite

Reynobond® Architecture

Présentation et Gamme stock	6 - 7
Gamme à partir de 125 m2	8 - 9

Alucobond®

Présentation et Gamme stock	10 - 11
Gamme à partir de 100 m2	12 - 13

Accessoires

Reynobond - Alucobond	14 - 15
-----------------------	---------

■ Ciment Composite

HardiePanel®

Présentation et Gamme stock	16 - 17
HardiePanel® PrimePlus™	17

HardiePlank®

Présentation et Gamme stock	18 - 19
Accessoires HardiePlank	20

Cembrit®

PLANATURAL	21
METRO et ZENIT	22

■ Bois Composite

Trespa Meteon®

Présentation	24
Système TS150	25
Système TS700 - TS725	26
Système TS200	27
Système TS300 - TS650 - TS600	28
Couleurs, Finitions, Formats.....	29
Gamme stock	30 - 31

■ Ossature Alu

Systalu®

Profils et accessoires	32 - 33
------------------------	---------

■ Polycarbonate Alvéolaire

PC Connectables

Arcoplus® 626VT	34
-----------------	----

BARDAGE TRANSLUCIDE

■ Polycarbonate Alvéolaire

PC Emboîtables

Thermoclick® 40	36 - 37
Thermoclick® 50	38
Arcoplus® 344x - 347	39
Arcoplus® 549	40 - 41

PC Connectables

BDL 25	42 - 43
Arcoplus® 626 /6124 /6104 /684	44 - 45
ArcoTherm®	46
Les accessoires	47

Services et conditions

1 Prix :

- Nos prix catalogue s'entendent HT pour les articles présentés en format standard, au départ de nos agences régionales.

2 Services :

- Forfait de port : à partir de 40 € HT pour toute livraison par nos camions.
- Livraison sur chantier, nous consulter.
- Préparation pour enlèvement : à partir de 20 € HT par commande.
- Frais de découpe : à partir de 70 € HT/heure avec forfait minimum de 20 €. (Format minimum 250 mm x 250 mm).

3 Facturation :

- Montant minimum 150 € HT.
- Première commande : règlement au comptant sans escompte.
- Au delà, nos factures sont réglables par LCR à 30 jours fin de mois dans le cadre de l'encours autorisé.



SUNCLEAR
FRANCE





solutions Bardage rapporté

- Reynobond® Architecture
- Alucobond®
- HardiePanel®
- HardiePlank®
- Cembrit® PLANATURAL
- Cembrit® METRO et ZENIT
- Trespa Meteon®
- Arcoplus® 626VT

Avec **Systalu®** le système d'ossature aluminium pour façade

Découvrez nos solutions de bardage :
www.bardages-sunclear.fr



ACCOMPAGNEMENT
et EXPERTISE d'un
service en bâtiment



AIDE A LA REFLEXION
dans vos choix de
solutions de bardages



SECURISATION
de la prise en charge
de votre chantier



Soutien
LOGISTIQUE



S.A.S. GUINDE - MDF (Du Bruit dans la Cuisine) ST JACQUES DE LA LANDE (35) - Archi ACE ENGINEERING

Applications BATIMENT

- Revêtement de façade.
- Habillage de sous-faces.

LES INSTALLATIONS

- Pose sur ossature bois



AVIS TECHNIQUE
CSTB 2/11 - 1497 Vissé

- Pose sur ossature alu

Systeme **SYSTALU®**

Systeme d'ossature aluminium pour façade.

détails voir p.32-33



AVIS TECHNIQUE
CSTB 2/11 - 1442 Riveté / Vissé

Les Caractéristiques produit

- Dimensions : Voir gamme stock p.87
Autres nous consulter
- Poids : 7,6 kg/m² (FR ép. 4 mm)
- Sismique : Voir AT
- Classement au feu FR : Euroclass B,s1-d0 (M1)
- Masse combustible : FR 76 MJ/m²
- Dilatation : 2,4 mm/m

LES PRODUITS

- Facilité de mise en œuvre.
- Utilisation de grands formats.
- Portées élevées.
- Durabilité exceptionnelle.
- Stabilité des couleurs jusqu'à 20 ans*.
- Très grande variété de couleurs et d'aspects.



* Garantie sur la tenue couleur, soumise à l'acceptation d'ALCOA.
Demandez le dossier.

Nouveauté



MINERALS Design s'inspire des matériaux naturels tels que le béton, la chaux, la pierre et l'ardoise. Sa finition ultra-mat à faible réfléchissement en augmente le réalisme.



Reynobond® Architecture

Reynobond® Architecture FR

Nouveauté plaque FR



CSTB N°RA12-0043
B-s1,d0 (M1) 4mm

Code article	Désignation	Brillance	Dimension en mm	Prix HT/m2
053026	Terre de Sienne / Anodic argent 9006S	M/S	4000 x 1500 x 4	94,77
053027	Terra Cotta / Blanc 9010S	M/S	4000 x 1500 x 4	94,77
053028	Beige Pierre / Anodic argent 9006S	M/S	4000 x 1500 x 4	94,77
053041	Zinc Patina / Noir 9005S	M/S	4000 x 1500 x 4	105,30
053029	Colonial Red / Chêne doré	S/S	4000 x 1500 x 4	105,30
053030	Elegant Walnut / Mahogany	S/S	4000 x 1500 x 4	105,30
053032	Natural Oak / Blanc 9010S	S/S	4000 x 1500 x 4	105,30
053037	Oleyo Brown / Blanc 9010S	S/S	4000 x 1500 x 4	105,30
053038	Embala Brown / Blanc 9010S	S/S	4000 x 1500 x 4	105,30
053039	Aneho Brown / Anodic argent 9006S	S/S	4000 x 1500 x 4	105,30
053040	Dark Zebrano / Anodic argent 9006S	S/S	4000 x 1500 x 4	105,30
053031	Noir 9005S / Blanc 9010S	S/S	4000 x 1500 x 4	89,51
053033	Aluminium brossé 9103S / Blanc 9010S	S/S	4000 x 1500 x 4	98,28
053036	Anodic argent 9006S / Blanc 9010S	S/S	3200 x 1250 x 4	89,51
053035	Anodic argent 9006S / Blanc 9010S	S/S	3000 x 1500 x 4	89,51
053034	Anodic argent 9006S / Blanc 9010S	S/S	4000 x 2000 x 4	98,28
053042	Blanc signal 9016S / Gris T. ombre 7022S	S/S	4000 x 1500 x 4	89,51
053043	Industrial Concrete / Blanc 9010S	M/S New	4000 x 1500 x 4	94,77
053044	Urban Concrete / Anodic argent 9006S	M/S New	4000 x 1500 x 4	94,77
053045	Peeble Stone / Anodic argent 9006S	M/S New	4000 x 1500 x 4	94,77

M = Mat S = Satiné

2

NATURAL

D 8111 MR Terra di Siena Terre de Sienne	D 3104 MR Terra Cotta Mineral Terra Cotta	D 1112 MR Terra Cream Beige Pierre	D 9120 M Zinc Patina Zinc

WOOD DESIGN

D 8104 MR Colonial Red Colonial Red	D 8109 MR Golden Oak Chêne Doré	D 8105 MR Mahogany Brown Mahogany	D 8125 MR Walnut Brown Elegant Walnut	
D 8117 MR Embala Brown Embala Brown	D 8118 MR Oleyo Brown Oleyo Brown	D 8119 MR Aneho Brown Aneho Brown	D 8123 MR Dark Zebrano Dark Zebrano	D 1121 MR Pal oak Natural oak

STANDARD

E 9106 S Anodic Silver Met Anodic argent	A 9110 S Pure White Blanc 9010	A 9105 S Deep Black Noir	H 9103 S Natural Alu Brushed Alu Brossé	A 7125 S Umbra Grey Gris 7022	A 9116 S Traffic White Blanc 9016

MINERALS

Nouveauté					
			D 7401 MX Industrial Concrete Industrial Concrete	D 7398 MX Urban Concrete Urvban Concrete	D 7351MX Peeble Stone Peeble Stone

MX = Finition MattXtrem



Quai Freycinet à Dunkerque - Littoral Couverture

Nouveautés

- **MattXtrem** : finition super mat sur teintes unies et MINERALS
- **BRUSHED Look** : teintes aspect brossé
- **Reynobond® INOX** : 4 finitions

Options

- **Anti-Graffiti** : assure une apparence impeccable
- **StrongProtect** : haute résistance et durabilité
- **Greenshield** : régulation thermique par réflexion solaires
- **EcoClean™** : autonettoyant et dépolluant de l'air ambiant (nous consulter pour teintes et mini)

Reynobond® Architecture

Gamme sur mesure (à partir de 125 m²)

	Offre surface minimale	Offre standard pour panneaux aluminium
Produit	Reynobond® Architecture (ép.métal 0.5 mm)	Reynobond® Architecture (ép.métal 0.5 mm)
Epaisseur	4 mm	3, 4 et 6 mm
Ame	PE/FR	PE/FR
Peinture	DURAGLOSS® 5000	DURAGLOSS® 5000 ou PVDF 70/30
Longueur	De 2 à 6 m	De 2 à 6 m
Poids	PE: 5.61 kg/m ² FR: 7.64 kg/m ²	PE: 5.61 kg/m ² FR: 7.64 kg/m ²
Choix de couleurs	Voir références listées ci-dessous et à droite	Voir les références dans la couleur s
DÉLAIS DE LIVRAISON		
Quantité mini de commande par référence	A partir de 125m² – min. 20 panneaux par longueur	500m ² – min. 20 panneaux par longueur
Délais de livraison départ Merxheim	Ame PE : 4 semaines – Ame FR : 5 semaines Plus rapide pour les références en ROUGE : Ame PE : 2 semaines – Ame FR : 3 semaines	Ame PE : 4 semaines – Ame FR : 5 semaines
Largeur	Quantité minimum de commande en m² selon largeur et référence	1000 mm, 1250 mm, 1500 mm, 1575 mm, 1750 mm* et 2000 mm*. *excepté Wood Design et la plupart des Natural Design

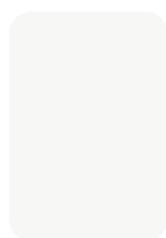
STANDARD



Blanc Pur
A9110S

largeur	m ²
1250	125
1500	125
2000	300

délai
2 semaines



Blanc Traffic
A9116S

largeur	m ²
1250	125
1500	125

délai
2 semaines



Gris Anthracite
A7116S

largeur	m ²
1250	125
1500	125



Gris Anthracite
A7116M

largeur	m ²
1500	125



Blanc Nacré
A1103S

largeur	m ²
1500	125



Ivoire Clair
A1105S

largeur	m ²
1500	125



Gris Clair
A7105S

largeur	m ²
1500	125



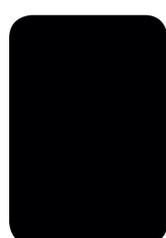
Gris Traffic
A7045S

largeur	m ²
1500	125



Noir Profond
A9105S

largeur	m ²
1500	125



Noir Profond
A9105B

largeur	m ²
1500	125



Jaune RAL 1003
A2017S

largeur	m ²
1500	125



Orange RAL 1033
A2166S

largeur	m ²
1500	125



Rouge Traffic RAL 3020
A3972S

largeur	m ²
1500	125



Rouge Ruby
A3103S

largeur	m ²
1500	125



Vert RAL 6032
A6102S

largeur	m ²
1500	125



Vert Mousse RAL 6005
A6222S

largeur	m ²
1500	125



Bleu Ultramarine
A5102S

largeur	m ²
1500	125



Anodic Silver Metallic
E9106S

largeur	m ²
1250	125
1500	125
2000	300

délai
2 semaines



Silver Metallic
E9104S

largeur	m ²
1250	125
1500	125



Smoke Silver Metallic
E9107S

largeur	m ²
1250	125
1500	125

* Teintes non contractuelles.

Reynobond® Architecture



Champagne Metallic E1101S

largeur	m ²
1250	125
1500	125



Bronze Metallic E8106S

largeur	m ²
1500	125



Cuivre Metallic E8107S

largeur	m ²
1500	125



Gris Foncé Metallic E7103S

largeur	m ²
1500	125



Gris Metallic E7108S

largeur	m ²
1500	125



Gold Metallic E1104S

largeur	m ²
1500	125

STANDARD



Gris Foncé Anodisé L7118M

largeur	m ²
1500	125



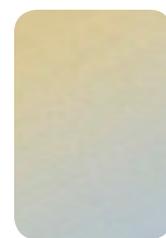
Gris Champagne Anodisé L7114M

largeur	m ²
1500	125



Gris Foncé Anodisé L9115M

largeur	m ²
1500	125



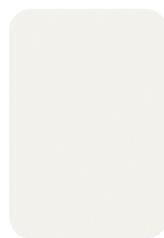
Argent /Or J9111B

largeur	m ²
1500	125



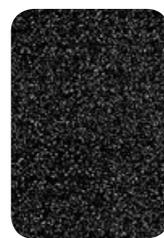
Spring Lake J6104B

largeur	m ²
1500	125



Sparkling Light Oyster F9117B

largeur	m ²
1500	125



Sparkling Black F9102B

largeur	m ²
1500	125

EFFECTS



Colonial Red D8104MR

largeur	m ²
1500	125



Walnut Brown D8125MR

largeur	m ²
1500	125



Mahogany Brown D8105MR

largeur	m ²
1500	125



Cedar Brown D8114MR

largeur	m ²
1500	125



Golden Oak D8109MR

largeur	m ²
1500	125



Dark Zebrano D8123MR

largeur	m ²
1500	125



Oleyo Brown D8118MR

largeur	m ²
1500	125



Jaya Pale D1116MR

largeur	m ²
1500	125

WOOD DESIGN



Terra di Siena D8111MR

largeur	m ²
1500	125



Copper Patina D6108M

largeur	m ²
1500	125



White Granite D9121B

largeur	m ²
1500	125



Black Granite D9122B

largeur	m ²
1500	125

NATURAL DESIGN



Brushed Natural Aluminum H9103S

largeur	m ²
1250	125
1500	125



Mirroir Architecture T9171B

largeur	m ²
1250	125

Longueur: 3200 et 4050 mm

METALS

ALUCOBOND®

L'ALUCOBOND® a été développé pour fournir à l'architecture un matériau de façade stable et flexible à la fois. ALUCOBOND® est particulièrement résistant aux intempéries, aux chocs et à la rupture. Il se laisse très facilement usiner et mettre en oeuvre.



Produit : Gris anthracite 7016
Architecte : HAUSS.ROHDE architekten,
Haßloch, Deutschland

Les Caractéristiques produit

- Dimensions : Voir gamme stock p.11
Autres nous consulter
- Poids : 7,6 kg/m² (Alucobond plus ép. 4 mm)
7,6 kg/m² (Alucobond A2 ép. 4 mm)
- Sismique : Voir AT
- Classement au feu :
 - Alucobond plus  LNE N°P123407-DE/2 M1
 - Alucobond A2  CSTB N°RA11-0199 MO
- Masse combustible Alucobond plus : 68,9 MJ/m²
Alucobond A2 : 17 MJ/m²
- Dilatation : 2,4 mm/m

LES PRODUITS



ALUCOBOND® plus
Pour plus de sécurité



ALUCOBOND® A2
*Le seul panneau composite
alu incombustible*

- Laquage PVDF

LES INSTALLATIONS

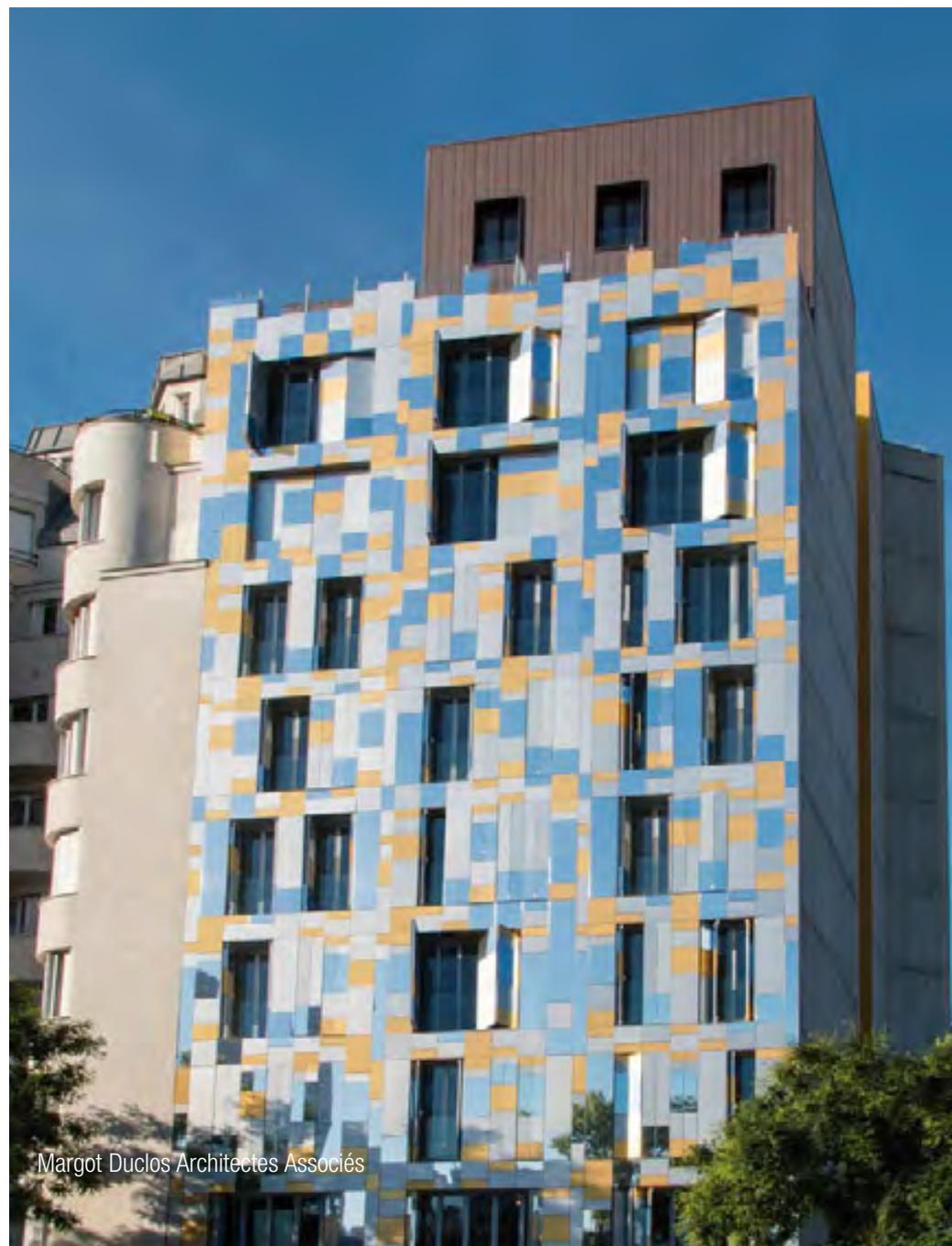
- Pose sur ossature alu

Systeme SYSTALU®

Systeme d'ossature aluminium pour façade.
détails voir p.32-33



AVIS TECHNIQUE
CSTB 2/09 - 1372 Riveté / Vissé



Margot Duclos Architectes Associés

ALUCOBOND®

ALUCOBOND® plus

Avec son noyau minéral, ALUCOBOND® plus est difficilement inflammable

- planéité.
- facilité de façonnage.
- excellente résistance aux intempéries.
- usinage simple.



LNE N°P123407-DE/2
M1

ALUCOBOND® plus

Code article	Désignation	Dimension en mm	Prix HT/m2
153001	Anthracite Grey 105 / Silver Metallic 500	4000 x 1500 x 4	91,26
153002	Anodized Look C0/EV1 / Pure White 10	4000 x 1500 x 4	104,78
153003	NaturAL Brushed 400 / Pure White 10	4000 x 1500 x 4	100,24
153004	Anodized Look C31/ Pure White 10	4000 x 1500 x 4	104,78
153005	Spectra Sakura 917 / Pure White 10	4000 x 1500 x 4	100,24
153006	NaturAL Reflect 405 / Brut Mat de laminage	4000 x 1250 x 4	141,96
153009	Spectra White Gold 919 / Anthracite Grey 105	4000 x 1500 x 4	100,24
153010	Anodised Look Satin Brown / Silver Metallic 500	4000 x 1500 x 4	104,78

1



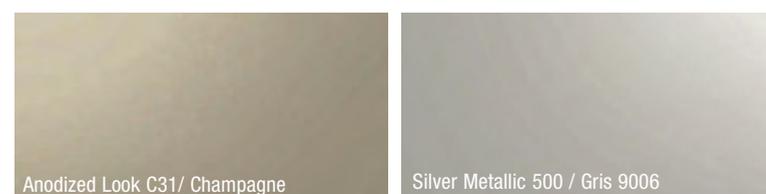
Anodized Look C0/EV1 / Gris Anodized Look

NaturAL Reflect 405 / Miroir Argent



Anthracite Grey 105 / Gris anthracite 7016

Pure White 10 / Blanc 9010



Anodized Look C31/ Champagne

Silver Metallic 500 / Gris 9006



NaturAL Bruhed 400 / Aluminium Brossé

Anodized Look Satin Brown



Spectra Sakura 917



Spectra White Gold 919

Teintes non contractuelles.

ALUCOBOND® A2

ALUCOBOND® A2 est dans l'architecture le seul panneau composite aluminium au monde qui soit définitivement **inflammable**

- façonnage facile.
- une excellente résistance aux intempéries.
- une excellente résistance aux chocs et à la rupture.



CSTB N°RA11-0199
M0

ALUCOBOND® A2

Code article	Désignation	Dimension en mm	Prix HT/m2
153007	Pure White 10 / Silver Metallic 500	4000 x 1500 x 4	120,50

1



Produit : spectra Sakura 917
Architecte : dmruarchitetti, Milan



Produit : Anodized Look C31(Champagne)/ C32
Architecte : Austin-Smith:Lord
Photo : Beccy Lane - Positive Image Architectural Photography

Gamme sur mesure (à partir de 100, 200 ou 300 m²)

Epaisseur unique = 4mm Quantité minimum par longueur = 100m² (même largeur, couleur et type)

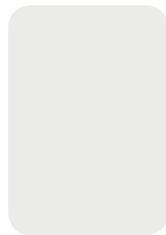
Délais : nous consulter

SOLID COLOURS



Blanc 10
Réf. 100

largeur	Plus/m ²	A2/m ²
1000	100	300
1250	100	300
1500	100	300



Blanc 16
Réf. 101

largeur	Plus/m ²	A2/m ²
1000	100	300
1250	100	300
1500	100	300



Blanc crème
Réf. 102

largeur	Plus/m ²	A2/m ²
1000	100	300
1250	100	300
1500	100	300



Beige
Réf. 103

largeur	Plus/m ²
1250	100



Gris Clair
Réf. 104

largeur	Plus/m ²	A2/m ²
1000	100	300
1250	100	300
1500	100	300



Gris Anthracite
Réf. 105

largeur	Plus/m ²	A2/m ²
1000	100	300
1250	100	300
1500	100	300



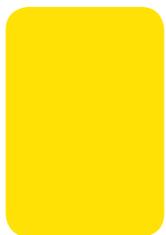
Gris de Sécurité
Réf. 120

largeur	Plus/m ²
1250	100



Gris Souris
Réf. 125

largeur	Plus/m ²
1250	100



Vert Citron
Réf. 200

largeur	Plus/m ²
1250	100



Rouge
Réf. 201

largeur	Plus/m ²
1250	100



Rouge Rubis
Réf. 202

largeur	Plus/m ²
1250	100



Bleu Marine
Réf. 203

largeur	Plus/m ²
1250	100



Orange
Réf. 210

largeur	Plus/m ²
1250	100



Jaune Vert
Réf. 313

largeur	Plus/m ²
1250	100



Noir
Réf. 326

largeur	Plus/m ²	A2/m ²
1000	100	300
1250	100	300
1500	100	300



Gris Brun
Réf. 337

largeur	Plus/m ²
1250	100



Bleu Acier
Réf. 350

largeur	Plus/m ²
1250	100

METALLIC COLOURS



Argent Métallique
Réf. 500

largeur	Plus/m ²	A2/m ²
1000	100	300
1250	100	300
1500	100	300



Gris Fumé Métallique
Réf. 501

largeur	Plus/m ²	A2/m ²
1000	100	300
1250	100	300
1500	100	300



Gris Métallique
Réf. 502

largeur	Plus/m ²	A2/m ²
1000	100	300
1250	100	300
1500	100	300



Champagne Métallique
Réf. 503

largeur	Plus/m ²	A2/m ²
1000	100	300
1250	100	300
1500	100	300



Bronze Métallique
Réf. 504

largeur	Plus/m ²	A2/m ²
1000	100	300
1250	100	300
1500	100	300



Gris Foncé Métallique
Réf. 505

largeur	Plus/m ²	A2/m ²
1000	100	300
1250	100	300
1500	100	300



Sunrise Argent Métal
Réf. 600

largeur	Plus/m ²	A2/m ²
1000	100	300
1250	100	300
1500	100	300



Or Métallique
Réf. 601

largeur	Plus/m ²
1250	100



Brillant Métallique
Réf. 602

largeur	Plus/m ²
1250	100



Gris Bleu Métallique
Réf. 603

largeur	Plus/m ²
1250	100



Vert Métallique
Réf. 604

largeur	Plus/m ²
1250	100

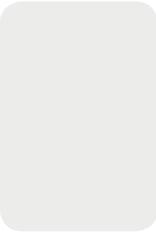
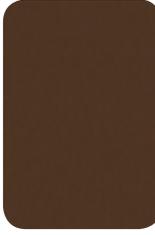
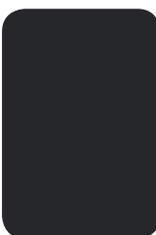
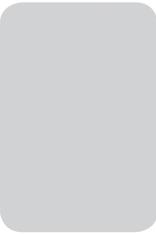
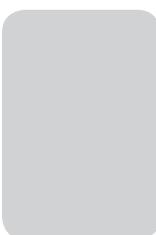


Cuivre Indiana
Réf. 704

largeur	Plus/m ²
1250	100

Gamme sur mesure (à partir de 100, 200 ou 300 m²)

Epaisseur unique = 4mm Quantité minimum par longueur = 100m² (même largeur, couleur et type) Délais : nous consulter

	White Silver Réf. 884 <table border="1"> <thead> <tr> <th>largeur</th> <th>Plus/m²</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1250</td> <td>300</td> </tr> </tbody> </table>	largeur	Plus/m ²	1250	300		Ivory Silver Réf. 885 <table border="1"> <thead> <tr> <th>largeur</th> <th>Plus/m²</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1250</td> <td>300</td> </tr> </tbody> </table>	largeur	Plus/m ²	1250	300		Sahara Crystal Réf. 886 <table border="1"> <thead> <tr> <th>largeur</th> <th>Plus/m²</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1250</td> <td>300</td> </tr> </tbody> </table>	largeur	Plus/m ²	1250	300		Anthracite Silver Réf. 887 <table border="1"> <thead> <tr> <th>largeur</th> <th>Plus/m²</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1250</td> <td>300</td> </tr> </tbody> </table>	largeur	Plus/m ²	1250	300		Black Metallic Réf. 888 <table border="1"> <thead> <tr> <th>largeur</th> <th>Plus/m²</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1250</td> <td>300</td> </tr> </tbody> </table>	largeur	Plus/m ²	1250	300	SPARKLING										
largeur	Plus/m ²																																							
1250	300																																							
largeur	Plus/m ²																																							
1250	300																																							
largeur	Plus/m ²																																							
1250	300																																							
largeur	Plus/m ²																																							
1250	300																																							
largeur	Plus/m ²																																							
1250	300																																							
	Antique Réf. 911 <table border="1"> <thead> <tr> <th>largeur</th> <th>Plus/m²</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1250</td> <td>300</td> </tr> </tbody> </table>	largeur	Plus/m ²	1250	300		Red Brass Réf. 912 <table border="1"> <thead> <tr> <th>largeur</th> <th>Plus/m²</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1250</td> <td>300</td> </tr> </tbody> </table>	largeur	Plus/m ²	1250	300		Cupral Réf. 913 <table border="1"> <thead> <tr> <th>largeur</th> <th>Plus/m²</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1250</td> <td>300</td> </tr> </tbody> </table>	largeur	Plus/m ²	1250	300		Ocean Réf. 914 <table border="1"> <thead> <tr> <th>largeur</th> <th>Plus/m²</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1250</td> <td>300</td> </tr> </tbody> </table>	largeur	Plus/m ²	1250	300		Autumn Réf. 915 <table border="1"> <thead> <tr> <th>largeur</th> <th>Plus/m²</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1250</td> <td>300</td> </tr> </tbody> </table>	largeur	Plus/m ²	1250	300	SPECTRA										
largeur	Plus/m ²																																							
1250	300																																							
largeur	Plus/m ²																																							
1250	300																																							
largeur	Plus/m ²																																							
1250	300																																							
largeur	Plus/m ²																																							
1250	300																																							
largeur	Plus/m ²																																							
1250	300																																							
	Amazon Réf. 916 <table border="1"> <thead> <tr> <th>largeur</th> <th>Plus/m²</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1250</td> <td>300</td> </tr> </tbody> </table>	largeur	Plus/m ²	1250	300		Sakura Réf. 917 <table border="1"> <thead> <tr> <th>largeur</th> <th>Plus/m²</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1250</td> <td>300</td> </tr> </tbody> </table>	largeur	Plus/m ²	1250	300		Galaxy Blue Réf. 918 <table border="1"> <thead> <tr> <th>largeur</th> <th>Plus/m²</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1250</td> <td>300</td> </tr> </tbody> </table>	largeur	Plus/m ²	1250	300		White Gold Réf. 919 <table border="1"> <thead> <tr> <th>largeur</th> <th>Plus/m²</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1250</td> <td>300</td> </tr> </tbody> </table>	largeur	Plus/m ²	1250	300		Midnight Copper Réf. 920 <table border="1"> <thead> <tr> <th>largeur</th> <th>Plus/m²</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1250</td> <td>300</td> </tr> </tbody> </table>	largeur	Plus/m ²	1250	300	SPECIAL										
largeur	Plus/m ²																																							
1250	300																																							
largeur	Plus/m ²																																							
1250	300																																							
largeur	Plus/m ²																																							
1250	300																																							
largeur	Plus/m ²																																							
1250	300																																							
largeur	Plus/m ²																																							
1250	300																																							
	Desert Gold Réf. 921 <table border="1"> <thead> <tr> <th>largeur</th> <th>Plus/m²</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1250</td> <td>300</td> </tr> </tbody> </table>	largeur	Plus/m ²	1250	300		Lava Red Réf. 922 <table border="1"> <thead> <tr> <th>largeur</th> <th>Plus/m²</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1250</td> <td>300</td> </tr> </tbody> </table>	largeur	Plus/m ²	1250	300																													
largeur	Plus/m ²																																							
1250	300																																							
largeur	Plus/m ²																																							
1250	300																																							
	Brushed Réf. 400 <table border="1"> <thead> <tr> <th>largeur</th> <th>Plus/m²</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1250</td> <td>250</td> </tr> <tr> <td>1500</td> <td>250</td> </tr> </tbody> </table>	largeur	Plus/m ²	1250	250	1500	250		Line Réf. 401 <table border="1"> <thead> <tr> <th>largeur</th> <th>Plus/m²</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1250</td> <td>250</td> </tr> <tr> <td>1500</td> <td>250</td> </tr> </tbody> </table>	largeur	Plus/m ²	1250	250	1500	250		Copper Réf. 412 <table border="1"> <thead> <tr> <th>largeur</th> <th>Plus/m²</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1250</td> <td>250</td> </tr> <tr> <td>1500</td> <td>250</td> </tr> </tbody> </table>	largeur	Plus/m ²	1250	250	1500	250		Zinc Réf. 413 <table border="1"> <thead> <tr> <th>largeur</th> <th>Plus/m²</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1250</td> <td>250</td> </tr> <tr> <td>1500</td> <td>250</td> </tr> </tbody> </table>	largeur	Plus/m ²	1250	250	1500	250		Havanna Réf. 415 <table border="1"> <thead> <tr> <th>largeur</th> <th>Plus/m²</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1250</td> <td>250</td> </tr> <tr> <td>1500</td> <td>250</td> </tr> </tbody> </table>	largeur	Plus/m ²	1250	250	1500	250	NATURAL
largeur	Plus/m ²																																							
1250	250																																							
1500	250																																							
largeur	Plus/m ²																																							
1250	250																																							
1500	250																																							
largeur	Plus/m ²																																							
1250	250																																							
1500	250																																							
largeur	Plus/m ²																																							
1250	250																																							
1500	250																																							
largeur	Plus/m ²																																							
1250	250																																							
1500	250																																							
	Rubra Ulmus Réf. D0003 <table border="1"> <thead> <tr> <th>largeur</th> <th>Plus/m²</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1250</td> <td>250</td> </tr> <tr> <td>1500</td> <td>250</td> </tr> </tbody> </table>	largeur	Plus/m ²	1250	250	1500	250		African Zebrano Réf. D0004 <table border="1"> <thead> <tr> <th>largeur</th> <th>Plus/m²</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1250</td> <td>250</td> </tr> <tr> <td>1500</td> <td>250</td> </tr> </tbody> </table>	largeur	Plus/m ²	1250	250	1500	250		Antic Pine Réf. D0005 <table border="1"> <thead> <tr> <th>largeur</th> <th>Plus/m²</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1250</td> <td>250</td> </tr> <tr> <td>1500</td> <td>250</td> </tr> </tbody> </table>	largeur	Plus/m ²	1250	250	1500	250		European Walnut Réf. D0040 <table border="1"> <thead> <tr> <th>largeur</th> <th>Plus/m²</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1250</td> <td>250</td> </tr> <tr> <td>1500</td> <td>250</td> </tr> </tbody> </table>	largeur	Plus/m ²	1250	250	1500	250	LIGNO								
largeur	Plus/m ²																																							
1250	250																																							
1500	250																																							
largeur	Plus/m ²																																							
1250	250																																							
1500	250																																							
largeur	Plus/m ²																																							
1250	250																																							
1500	250																																							
largeur	Plus/m ²																																							
1250	250																																							
1500	250																																							
	Anodized Look C32 Réf. C32 <table border="1"> <thead> <tr> <th>largeur</th> <th>Plus/m²</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1250</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>	largeur	Plus/m ²	1250	100		Anodized Look C34 Réf. C34 <table border="1"> <thead> <tr> <th>largeur</th> <th>Plus/m²</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1250</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>	largeur	Plus/m ²	1250	100					ANIDIZED LOOK																								
largeur	Plus/m ²																																							
1250	100																																							
largeur	Plus/m ²																																							
1250	100																																							
	Mat de laminage Réf. _ <table border="1"> <thead> <tr> <th>largeur</th> <th>Plus/m²</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1000</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>1250</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>1500</td> <td>300</td> </tr> </tbody> </table>	largeur	Plus/m ²	1000	300	1250	300	1500	300		Anodisé E6/V1 Réf. _ <table border="1"> <thead> <tr> <th>largeur</th> <th>Plus/m²</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1250</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>1500</td> <td>300</td> </tr> </tbody> </table>	largeur	Plus/m ²	1250	300	1500	300					SPECIAL																		
largeur	Plus/m ²																																							
1000	300																																							
1250	300																																							
1500	300																																							
largeur	Plus/m ²																																							
1250	300																																							
1500	300																																							

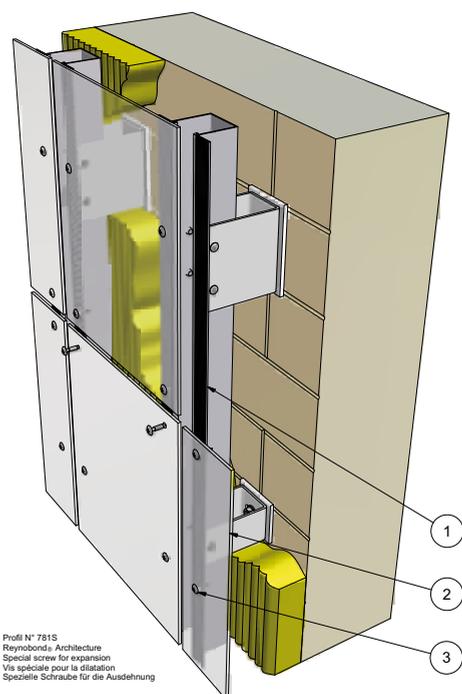
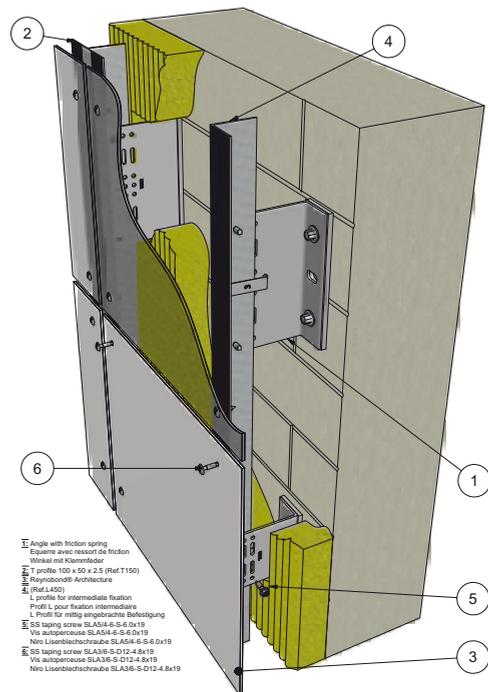
Accessoires Reynobond® - Alucobond®

Pose sur ossature Aluminium



AVIS TECHNIQUE
CSTB 2/11 - 1442 Riveté / Vissé

AVIS TECHNIQUE
CSTB 2/09 - 1372 Riveté / Vissé
CSTB 2/09 - 1372*01Add



Fixations pour panneau de 4 mm sur ossature Alu de 2.1 mm

Code article	Désignation	Couleur	Cond.	Prix HT/cond.
022140	Vis SLA3 / 6 - SD12 - 4.8 x 19 inox	Terre de sienne	Boîte de 250 vis	128,68
022141	Vis SLA3 / 6 - SD12 - 4.8 x 19 inox	Terra Cotta	Boîte de 250 vis	128,68
022142	Vis SLA3 / 6 - SD12 - 4.8 x 19 inox	Beige Pierre	Boîte de 250 vis	128,68
022143	Vis SLA3 / 6 - SD12 - 4.8 x 19 inox	Colonial Red	Boîte de 250 vis	128,68
022144	Vis SLA3 / 6 - SD12 - 4.8 x 19 inox	Elegant Walnut	Boîte de 250 vis	128,68
022146	Vis SLA3 / 6 - SD12 - 4.8 x 19 inox	Natural Oak	Boîte de 250 vis	128,68
022147	Vis SLA3 / 6 - SD12 - 4.8 x 19 inox	Aluminium Brossé	Boîte de 250 vis	128,68
022148	Vis SLA3 / 6 - SD12 - 4.8 x 19 inox	Anodic Argent 9006S	Boîte de 250 vis	128,68
022150	Vis SLA3 / 6 - SD12 - 4.8 x 19 inox	Chêne Doré	Boîte de 250 vis	128,68
022151	Vis SLA3 / 6 - SD12 - 4.8 x 19 inox	Mahogany	Boîte de 250 vis	128,68
022149	Vis SLA3 / 6 - SD12 - 4.8 x 19 inox	Blanc 9010S	Boîte de 250 vis	128,68
022187	Vis SLA3 / 6 - SD12 - 4.8 x 19 inox	Blanc 9016	Boîte de 250 vis	128,68
022186	Vis SLA3 / 6 - SD12 - 4.8 x 19 inox	Gris 7016S	Boîte de 250 vis	128,68
022188	Vis SLA3 / 6 - SD12 - 4.8 x 19 inox	Gris 7022	Boîte de 250 vis	128,68
022145	Vis SLA3 / 6 - SD12 - 4.8 x 19 inox	Noir Foncé 9005S	Boîte de 250 vis	128,68
022153	Canon de centrage	-	1 pièce	92,93
022189	Embout Torx T20	-	Boîte de 10 p.	88,45



Vis SLA3

Vis SLA3 permet d'assurer l'assemblage du panneau sur l'ossature, tout en laissant un jeu permettant la libre dilatation du panneau.
Utilisable exclusivement avec des panneaux d'épaisseur 4 mm et une ossature de 2.1mm en aluminium, et pour des dimensions de panneaux ≤ 3000 mm.

3

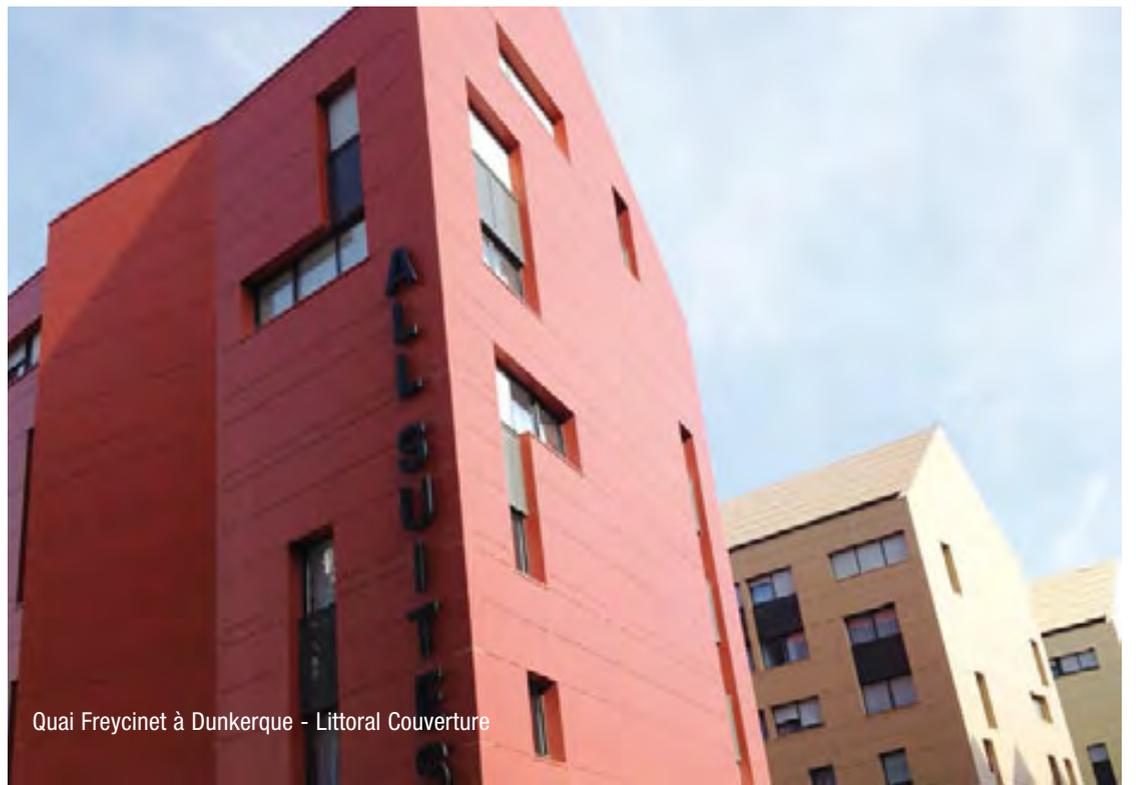
La mise en œuvre des vis SLA3 dans les points coulissants, nécessite l'emploi obligatoire d'un canon de centrage (voir p.23)



Rivet AP14

Fixation par rivets sur ossature Alu (sur demande)

Rivet AP 14 - S - 5 x 12 - Alu/inox - Tête laquée pour assemblage des panneaux ép. 3, 4 et 6 mm sur une ossature alu d'épaisseur 2 à 3mm maxi et pour des dimensions de panneaux ≤ 4000 mm.
Canon de perçage pour rivets obligatoire pour la pose des rivets dans les points coulissants. (voir p.23)
Cale de serrage pour rivets obligatoire pour la pose des rivets dans les points fixes et coulissants. (voir p.23)



Quai Freycinet à Dunkerque - Littoral Couverture

Accessoires Reynobond®

Pose sur ossature Bois



AVIS TECHNIQUE
CSTB 2/11 - 1497 Vissé

Fixations du panneau pour ossature bois

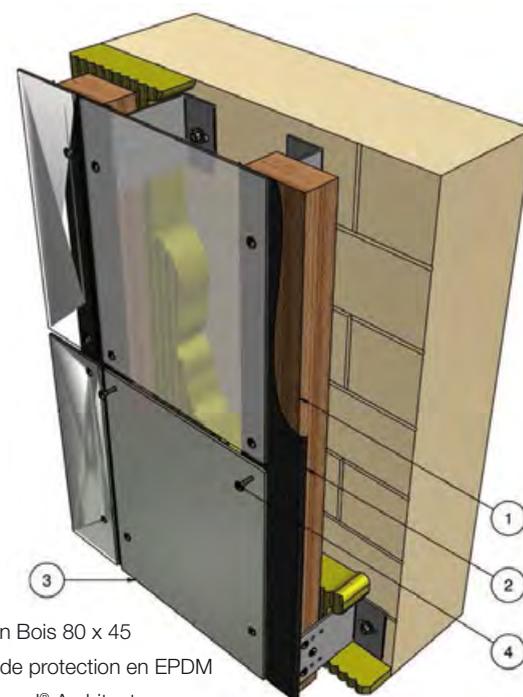
Code article	Désignation	Couleur	Cond.	Prix HT/cond.
052145	Vis TW-S-D12- 4,8 x 38	laquée Blanc RAL 9010	Bte de 250 vis	78,49
052146	Vis TW-S-D12- 4,8 x 38	laquée Blanc RAL 9003	Bte de 250 vis	78,49
052147	Vis TW-S-D12- 4,8 x 38	laquée Noir RAL 9005	Bte de 250 vis	78,49
052153	Vis TW-S-D12- 4,8 x 38	laquée Gris RAL 7015	Bte de 250 vis	78,49
052143	Vis TW-S-D12- 4,8 x 38	laquée Gris RAL 7016	Bte de 250 vis	78,49
022153	Canon de centrage		1 pièce	92,93
022189	Embout Torx T20		Bte de 10 pièces	88,45

052/7 022/3



Vis TW-S

La mise en œuvre des vis TW-S dans les points coulissants, nécessite l'emploi obligatoire d'un canon de centrage. (voir p.23)
Cette vis doit être posée sans contrainte avec un jeu 0.2 à 0.3mm entre la tête de vis et le panneau.
La vis TW-S-D12 est utilisable pour les panneaux de dimensions ≤ 3000 mm.
Sur demande : TW-S-D16 pour les panneaux de dimensions > 3000 mm et ≤ 4000 mm.

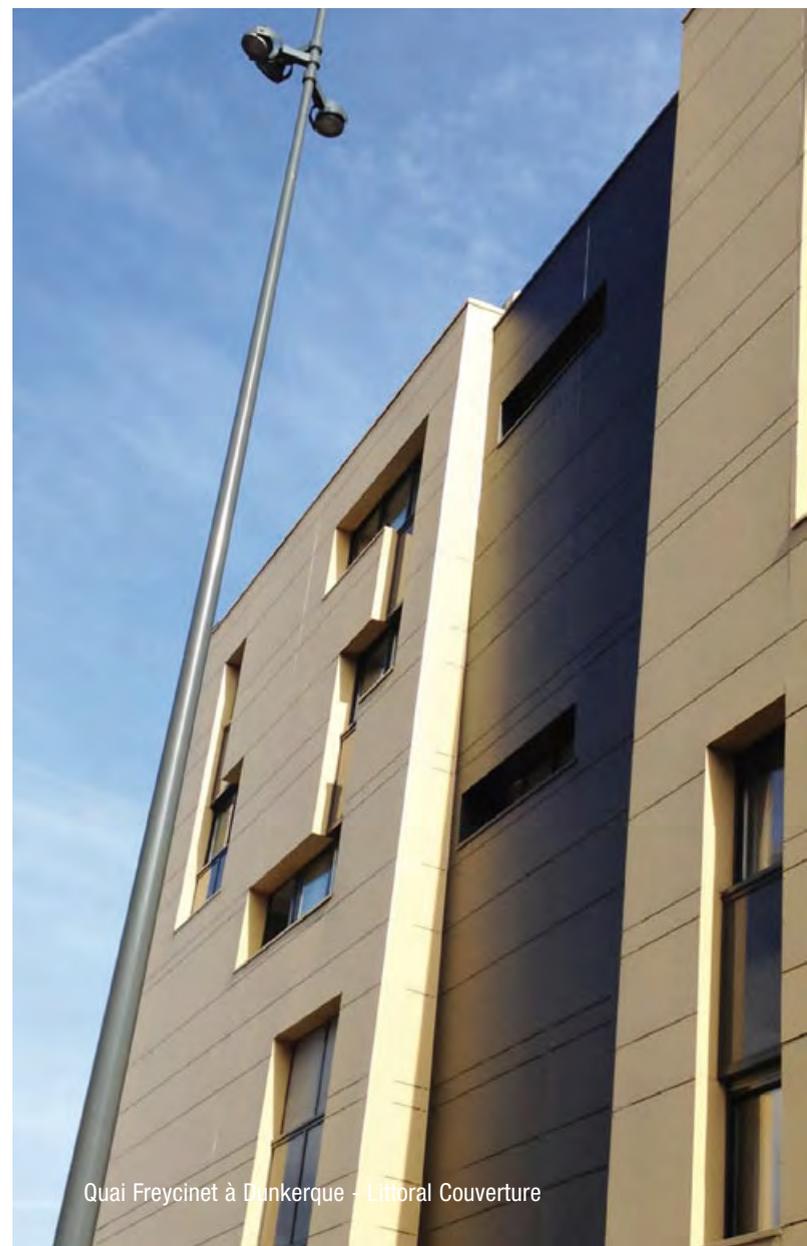


- 1 : Chevron Bois 80 x 45
- 2 : Bande de protection en EPDM
- 3 : Reynobond® Architecture
- 4 : Vis spéciale pour le bois TW-S-D12-4,8x38

Accessoires pour ossature bois

Code article	Désignation	Couleur	Cond.	Prix HT/ml
052050	Bande Boldo adhésive noire		50 ML x Larg. 80 mm	1,70
052069	Bande Boldo adhésive noire		50 ML x Larg. 100 mm	2,13

052/7



Panneau en ciment composite.



Photo JamesHardie

Application BATIMENT

- Revêtement de façade.

LES INSTALLATIONS

- Type de pose : ossature bois ou acier
- Ne nécessite pas de pré-perçage. (ossature bois, voir AT)
- Pose jointive. (voir AT)
- Pose en sous face. (voir AT)



AVIS TECHNIQUE
CSTB 2/11 - 1451
Ossature bois et acier



Pour programme de livraison hors stock Sunclear, nous consulter pour minimum et disponibilité.

* Garantie 10 ans, la peinture sur le produit ne se fissurera, craquellera, écaillera ou délaminera pas. (voir conditions)



Les Caractéristiques produit

- Dimensions : 3050 x 1220 x 8 mm.
- Poids : 11,2 kg/m².
- Densité moyenne : 1300 kg/m³.
- Sismique : Voir AT
- Classement au feu Euroclass A2,s1-d0 (M0).



Bodycote N° 167949
M0 A2 - s1,d0 > 8mm

- Masse combustible : 12,74 MJ/m²
- Dilatation : 0,5 mm/m

LES PRODUITS

- Choix étendu de 21 couleurs avec technologie ColorPlus.
- Résistant aux chocs (classé Q4).
- Très faible variation dimensionnelle.



Photo JamesHardie



Photo JamesHardie

HardiePanel®

HardiePanel®

Technologie exclusive de coloration en usine via un traitement multicouches et un séchage au four.

HardiePanel® - Filmé 1 face

Code article	Couleur	Aspect	Format en mm	Prix HT/m2
092002	Blanc Arctique	Smooth	3050 x 1220 x 8	71,99
092003	Sable Clair	Smooth	3050 x 1220 x 8	71,99
092004	Brume du Matin	Smooth	3050 x 1220 x 8	71,99
092005	Rouge Traditionnel	Smooth	3050 x 1220 x 8	71,99
092006	Gris Métal	Smooth	3050 x 1220 x 8	71,99

1

HardiePanel® - Peinture

(pour traitement des chants: obligatoire 2 passes)

Code article	Couleur	Conditionnement	Format en mm	Prix HT/pièce
092018	Blanc Arctique	0.5 L	-	39,40
092019	Sable Clair	0.5 L	-	39,40
092020	Brume du Matin	0.5 L	-	39,40
092021	Rouge Traditionnel	0.5 L	-	39,40
092022	Gris Métal	0.5 L	-	39,40
092030	Brun Khaki	0.5 L	-	39,40
092031	Taupe Monterey	0.5 L	-	39,40
092032	Pierre des Champs	0.5 L	-	39,40

7

HardiePanel® - Accessoires

Code article	Désignation	Diamètre en mm	Format en mm	Prix HT/pièce
092012	Lame de scie "HardieBlade"	160	axe 16/20 - 4 dents	178,28
092013	Lame de scie "HardieBlade"	190	axe 20/30 - 4 dents	178,28
092014	Lame de scie "HardieBlade"	254	axe 30 - 6 dents	269,64
052050	Bande adhésive noire	-	50 ml x Larg. 80 mm	1,70*
052069	Bande Boldo adhésive noire	-	50 ml x Larg. 100 mm	2,13*
022189	Embout Torx T20 pour vis bois TWS	-	Boîte de 10 p.	88,45

* Prix au mètre linéaire

7



Sur demande :
vis inox tête laquée.

HardiePanel® PrimePlus™

Panneau brut à peindre.

Ce panneau est enduit d'un primaire «PrimePlus™» * qui permet une liberté totale quant aux choix des couleurs.

HardiePanel® - PrimePlus™

Code article	Couleur	Aspect	Format en mm	Prix HT/m2
092001	Brut	Smooth	3050 x 1220 x 8	45,78

1

3 aspects



5 couleurs sur stock



16 couleurs sur demande

Mini : 1 palette de 25 panneaux



Teintes non contractuelles.



Clin en ciment composite.



Application BATIMENT

- Revêtement de façade.

LES INSTALLATIONS

- Inerte, pose bord à bord
- Facile à découper et à mettre en oeuvre.
- Ne nécessite pas de pré-perçage.
- Se clou ou se visse.
- Souple, peut se poser en courbe



AVIS TECHNIQUE

CSTB 2/11 - 1468

Clouage sur ossature bois

2 aspects



Aspect Smooth sur demande

Pour programme de livraison hors stock SunClear, nous consulter pour minimum et disponibilité.

* Garantie 10 ans, la peinture sur le produit ne se fissurera, craquellera, écaillera ou délaminera pas. (voir conditions)



Les Caractéristiques produit

- Dimensions lame : 3600 x 180 x 8 mm.
- Largeur utile 150mm.
- Recouvrement 30mm.
- Poids : 7.4 kg/lame.
- Densité moyenne : 1330 kg/m³.
- Sismique : Voir AT
- Classement au feu Euroclass A2,s1-d0 (M0).
- Masse combustible : 10,60 MJ/m²
- Dilatation : 0,5 mm/m

LES PRODUITS

- Choix étendu de 21 couleurs (ColorPlus).
- Une maintenance réduite.
- Une grande durabilité.
- Résistance aux insectes.
- Economique



HardiePlank®

HardiePlank®

HardiePlank® bardage à clin texture Cedar est un produit offrant l'esthétique d'un bardage bois avec la longévité exceptionnelle du ciment composite.



Bodycote N° 167949
B2 - s1,d0 (M0)

HardiePlank®

Code article	Couleur	Aspect	Format en mm	Prix HT/m2
092025	Blanc Arctique	Cedar	3600 x 180* x 8	59,04
092023	Sable Clair	Cedar	3600 x 180* x 8	59,04
092026	Brun Khaki	Cedar	3600 x 180* x 8	59,04
092028	Pierre des Champs	Cedar	3600 x 180* x 8	59,04
092027	Taupe Monterey	Cedar	3600 x 180* x 8	59,04
092024	Brume du Matin	Cedar	3600 x 180* x 8	59,04
092029	Gris Métal	Cedar	3600 x 180* x 8	59,04

* largeur utile 150mm

2

HardiePlank® HomePack

HardiePlank® - Kit de 6 lames - 1.62 m² utile

Code article	Couleur	Aspect	Format en mm	Prix HT/kit
092015	Blanc Arctique	Cedar	1800 x 180* x 8	114,20
092016	Sable Clair	Cedar	1800 x 180* x 8	114,20
092017	Brume du Matin	Cedar	1800 x 180* x 8	114,20

* largeur utile 150mm

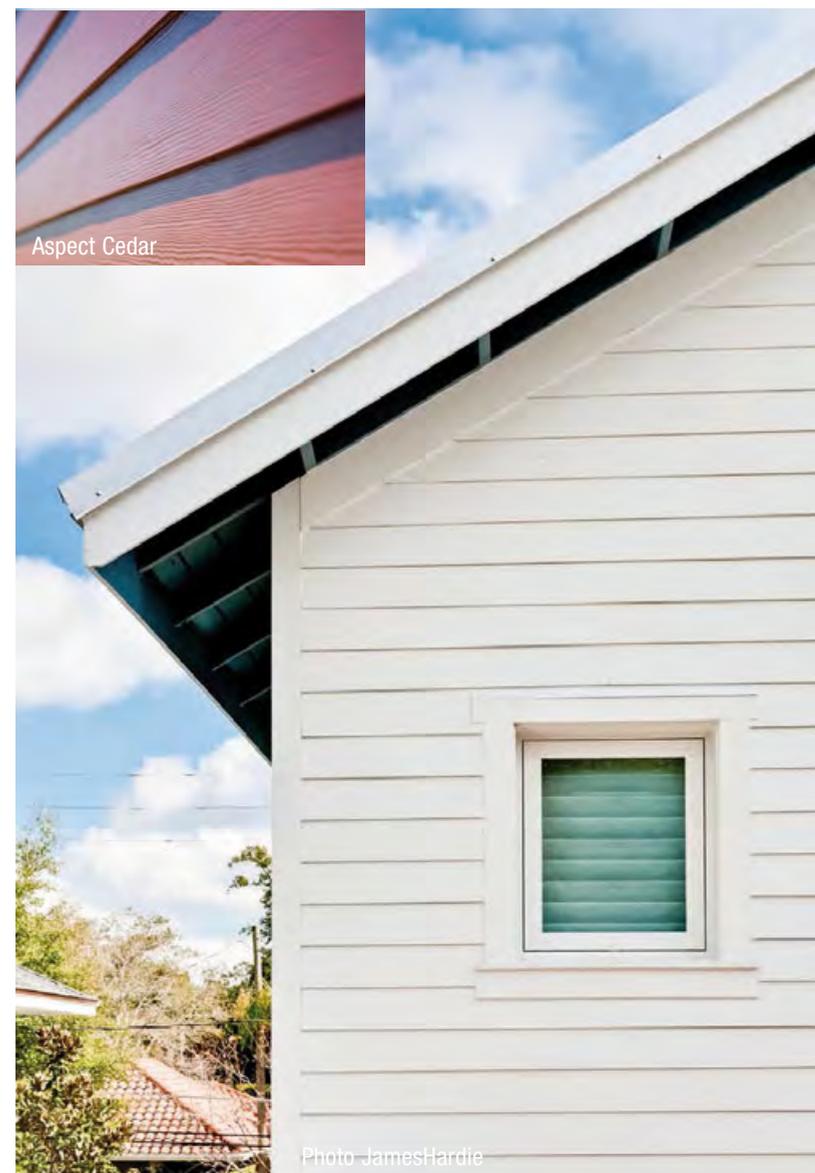
2

HardiePlank® - Peinture

(pour traitement des chants: 2 passes obligatoires)

Code article	Couleur	Conditionnement	Format en mm	Prix HT/pièce
092018	Blanc Arctique	0.5 L	-	39,40
092019	Sable Clair	0.5 L	-	39,40
092030	Brun Khaki	0.5 L	-	39,40
092031	Taupe Monterey	0.5 L	-	39,40
092032	Pierre des Champs	0.5 L	-	39,40
092020	Brume du Matin	0.5 L	-	39,40
092022	Gris Métal	0.5 L	-	39,40
092021	Rouge Traditionnel	0.5 L	-	39,40

7



7 couleurs sur stock



14 couleurs sur demande



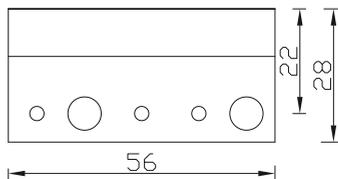
Accessoires HardiePlank® - HardiePanel®



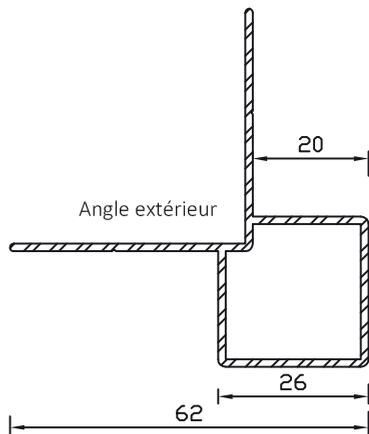
Gecko Gauge : mise en oeuvre des lames.
Permet de poser celles-ci seul et sans effort



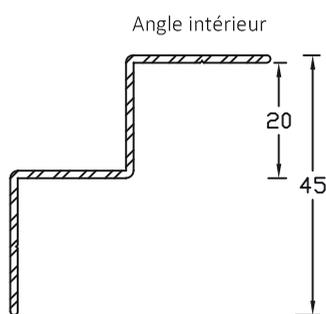
Hardie Guillotine :
pour la découpe des lames



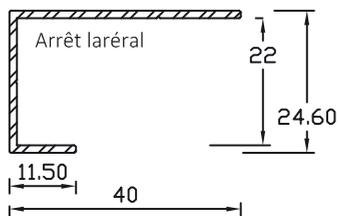
HardieClip : clip inox destinée au renforcement des fixations des lames



Angle extérieur



Angle intérieur



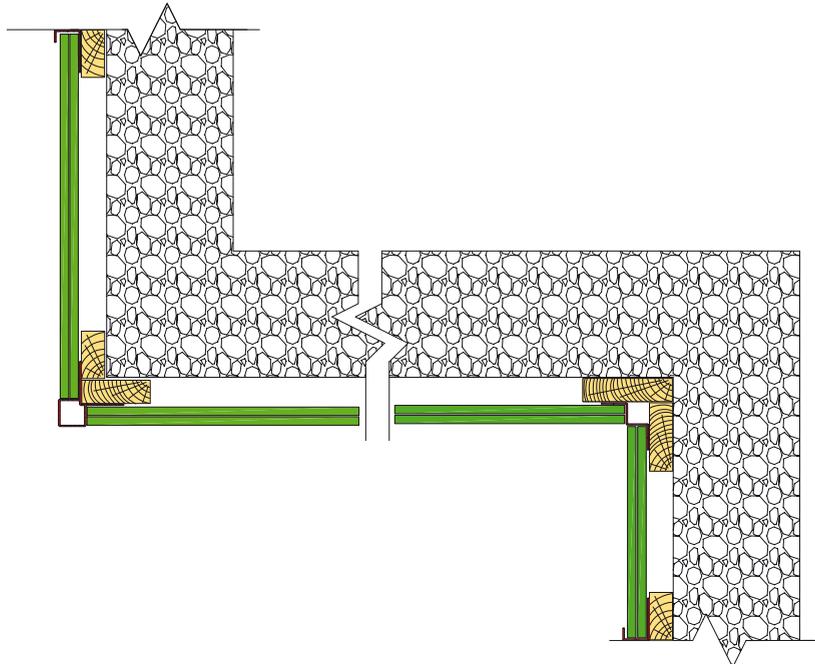
Arrêt laréral

HardiePlank® - Accessoires

Code article	Désignation	Conditionnement	-	Prix HT/cond.
092033	HardiePlank Gecko Gauge	le jeu de 2 pièces	-	191,27
092034	Hardie Guillotine	1	-	419,09
092035	HardieClip	Sachet de 100	-	66,17
052050	Bande Boldo adhésive noire	50 ml x Larg. 80 mm	-	1,70*

* Prix au mètre linéaire

7



HardiePlank® - Profil Angle Extérieur

Code article	Couleur	Conditionnement	Format en mm	Prix HT/barre
092045	Blanc Arctique	5	3000 x 61,7 x 1,3	36,83
092043	Sable Clair	5	3000 x 61,7 x 1,3	39,20
092046	Brun Khaki	5	3000 x 61,7 x 1,3	39,20
092048	Pierre des Champs	5	3000 x 61,7 x 1,3	39,20
092047	Taupe Monterey	5	3000 x 61,7 x 1,3	39,20
092044	Brume du Matin	5	3000 x 61,7 x 1,3	39,20
092049	Gris Métal	5	3000 x 61,7 x 1,3	39,20

3

HardiePlank® - Profil Angle Intérieur

Code article	Couleur	Conditionnement	Format en mm	Prix HT/barre
092038	Blanc Arctique	5	3000 x 45 x 1,3	22,45
092036	Sable Clair	5	3000 x 45 x 1,3	24,24
092039	Brun Khaki	5	3000 x 45 x 1,3	24,24
092041	Pierre des Champs	5	3000 x 45 x 1,3	24,24
092040	Taupe Monterey	5	3000 x 45 x 1,3	24,24
092037	Brume du Matin	5	3000 x 45 x 1,3	24,24
092042	Gris Métal	5	3000 x 45 x 1,3	24,24

3

HardiePlank® - Profil d'arrêt latéral

Code article	Couleur	Conditionnement	Format en mm	Prix HT/barre
092052	Blanc Arctique	5	3000 x 40 x 1,3	17,94
092050	Sable Clair	5	3000 x 40 x 1,3	19,36
092053	Brun Khaki	5	3000 x 40 x 1,3	19,36
092055	Pierre des Champs	5	3000 x 40 x 1,3	19,36
092054	Taupe Monterey	5	3000 x 40 x 1,3	19,36
092051	Brume du Matin	5	3000 x 40 x 1,3	19,36
092056	Gris Métal	5	3000 x 40 x 1,3	19,36

3

Cembrit® PLANATURAL

Cembrit® PLANATURAL

Le panneau de façade teinté dans la masse en ciment composite PLANATURAL associe robustesse et facilité d'utilisation à une apparence élégante et variée.

Les Caractéristiques produit

- Dimensions : 3050 x 1250 x 8 mm.
2500 x 1250 x 8 mm.
- Poids : 13,6 kg/m².

LES PRODUITS

- Surface poncée donnant une impression de douceur à la façade.
- Surface hydrofuge
- 11 couleurs : 1 blanc, 4 gris et 7 couleurs "accent".

Application BATIMENT

- Revêtement de façade.

LES INSTALLATIONS

- Ne nécessite pas de traitement de chants.
- Type de pose sur ossature bois, aluminium ou acier

Systeme SYSTALU®

Systeme d'ossature aluminium pour façade.

détails voir p.32-33



Accessoires sur demande : vis inox tête laquée, rivets, canon de centrage, canon de perçage, cale de serrage, bande Boldo adhésive noire....



En raison de leur composition naturelle, des nuances de ton et des traces de charges minérales peuvent apparaître à la surface des panneaux Planatural. Toutefois, ces nuances et ces traces naturelles pigmentées n'ont aucun effet sur la durabilité des panneaux.



Photo JamesHardie

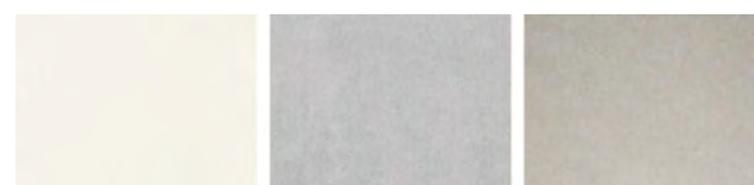


Photo JamesHardie

11 couleurs sur demande

Mini: Format 3050 X 1250 1 palette de 35 panneaux

Format 2500 X 1250 1 palette de 40 panneaux



Pearl

Granite

Sand



Quartz

Flint



Emerald

Amber

Tufa



Magma

Adobe

Ruby

Panneau en ciment composite.



Photo JamesHardie



Photo JamesHardie



Architecte: Bernard MOTTUEL - Entreprise: BNC Bois Nature & Constructions

Les Caractéristiques produit

- Dimensions : 3040 x 1220 x 8 mm
2500 x 1220 x 8 mm.
- Poids : 14 kg/m².
- Haute Densité: 1700 kg/m³.
- Sismique : Voir AT
- Classement au feu Euroclass A2,s1-d0 (M0).
- Masse combustible METRO : 14,58 MJ/m²
- Masse combustible ZENIT : 12,50 MJ/m²
- Dilatation : 1 mm/m

Application BATIMENT

- Revêtement de façade.

LES PRODUITS

- Résistance Q4 aux chocs.
- Nombreuses finitions et nombreux coloris.

LES INSTALLATIONS

- Pose sur ossature bois



AVIS TECHNIQUE
CSTB 2/13 - 1564

- Pose sur ossature aluminium ou acier

Systeme **SYSTALU®**

Systeme d'ossature aluminium pour façade.
détails voir p.32-33



AVIS TECHNIQUE
CSTB 2/13 - 1564

Panneau teinté dans la masse

Cembrit® ZENIT :

Peint avec une peinture 100% acrylique opaque.
Aspect minéral (9 couleurs).

Panneau peint en usine

Cembrit® METRO :

Peint avec une peinture 100% acrylique opaque (18 couleurs).
Couleurs NCS et RAL possibles sur validation préalable

Cembrit® METRO SP :

Peint avec une peinture 100% acrylique opaque (95 couleurs RAL sur demande).

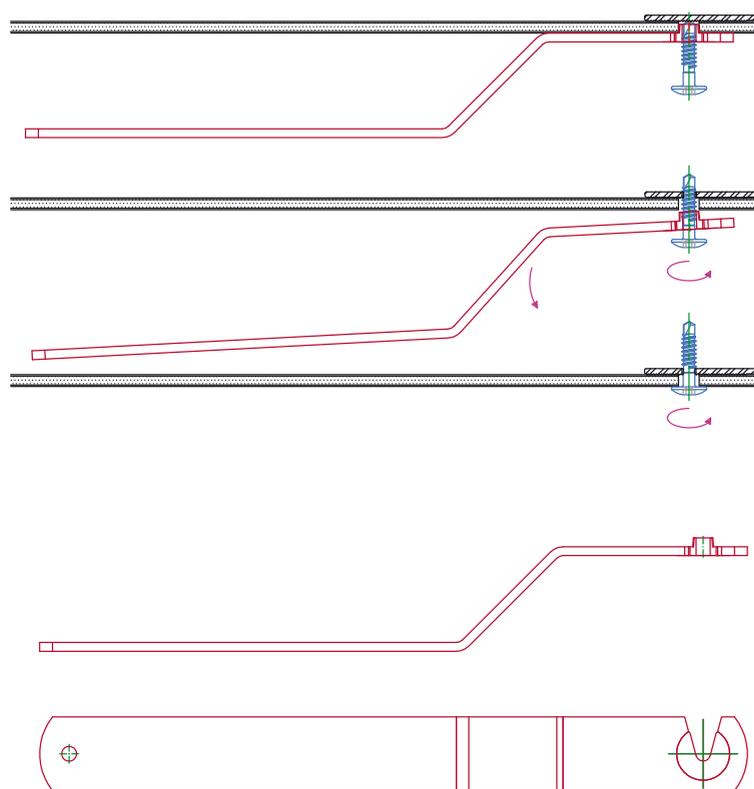
Accessoires Bardage rapporté

Accessoires nécessaires à la mise en oeuvre des panneaux :

Reynobond Architecture, Alucobond, Trespa Météon, HardiePanel, Cembrit et Planatural.

Canon de centrage

Son utilisation permet le positionnement précis de la vis par rapport au perçage du panneau.



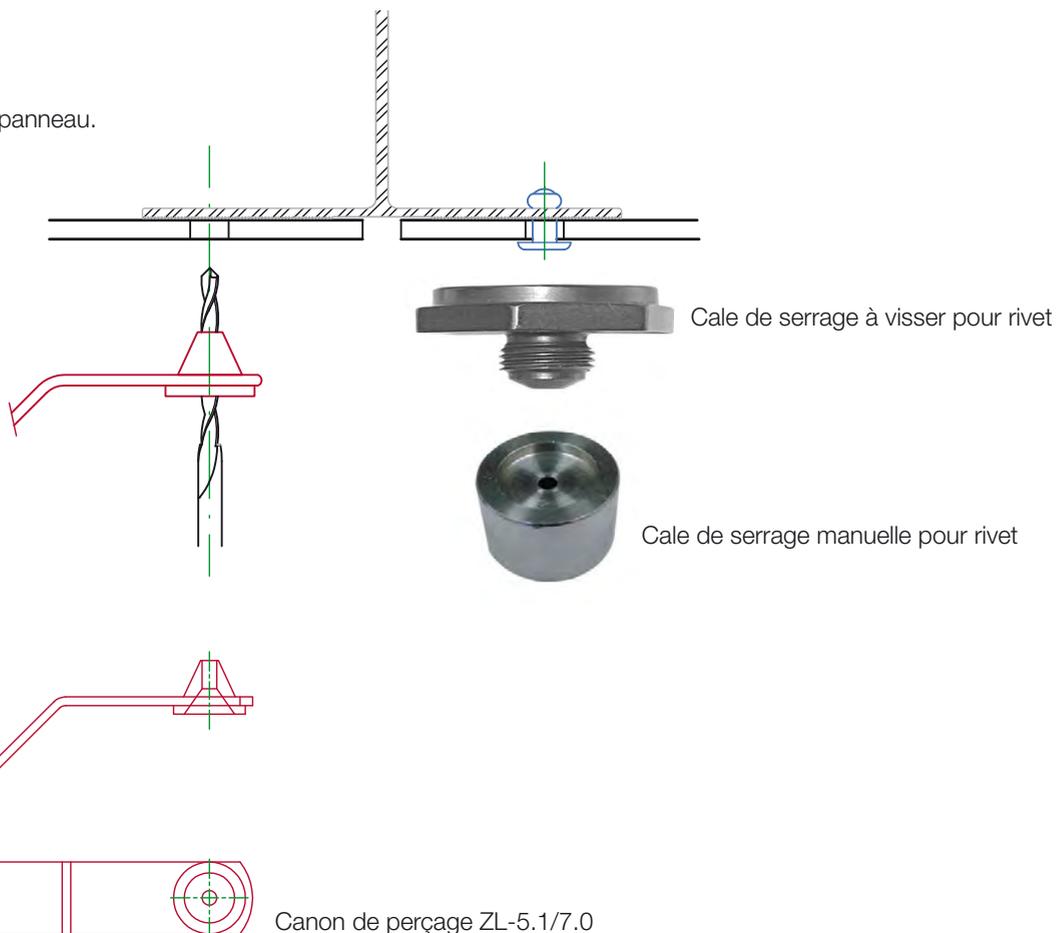
Canon de centrage ZL-SLA-4.8/7.0 pour vis SLA3 et vis TWS D12 ou D16
 Canon de centrage ZL-SX-5.5/8.0 pour vis SX3/15 D12 ou D16, et vis Irius SX3/15 L12

Canon de perçage

Son utilisation permet un centrage précis du perçage de l'ossature aluminium par rapport au perçage du panneau.

Cale de serrage

Son utilisation permet d'assurer un jeu entre la tête du rivet et le panneau.



Trespa Meteon®

Panneau plan à base de résine thermodurcissable et de fibres de bois.



Applications BATIMENT

- Revêtement de façade.
- Habillage de sous-faces.
- Habillage de balcons.
- Volets et brise-soleil.

LES PRODUITS

Pérennité de l'éclat du neuf.

Large gamme de couleurs et d'aspect de surface.

ISO 14001 : respecte l'environnement.

Conforme à la norme EN 468.

Classement EDS ou EDF selon NF EN 438.



Disponible avec certification FSC™ ou PEFC™



Trespa Meteon FR (classé M1)



Teinte à la demande à partir de 200M2

Les Caractéristiques produit

- Dimensions et épaisseurs : Voir gamme stock p.96-97

Autres nous consulter

- Poids :

8,1 kg/m² (ép. 6 mm) 10,80 kg/m² (ép. 8 mm)
13,5 kg/m² (ép. 10 mm) 17,55 kg/m² (ép. 10 mm)

- Sismique : Voir AT

- Classement au feu :



WFR Gent N° 13565C
M3 D - s2,d0

- Masse combustible :

162 MJ/m² (ép. 6 mm) 216 MJ/m² (ép. 8 mm)
270 MJ/m² (ép. 10 mm) 351 MJ/m² (ép. 10 mm)

- Dilatation : 2,5 mm/m

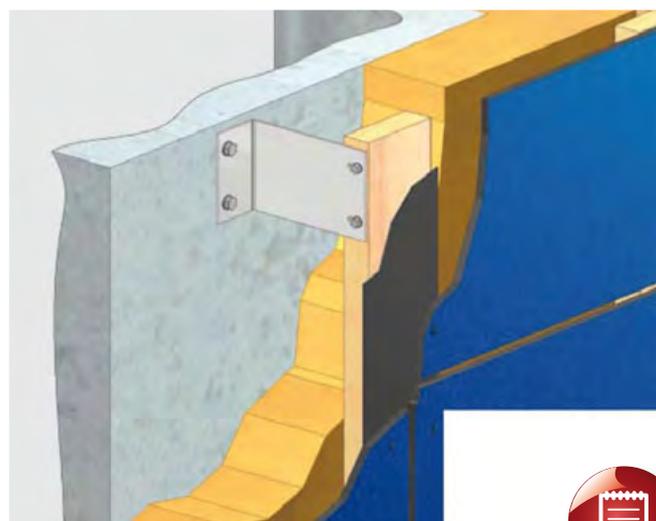


Sur la tenue aux UV



Systeme TS150

Fixation visible sur ossature bois



AVIS TECHNIQUE
CSTB 2/10 - 1396
CSTB 2/10 - 1396*01 Add

Fixation par Vis TS 150

Code article	Désignation	Cond.	Prix HT/Cond
052145	Vis TW-S-D12- 4,8 x 38 laquée A03.0.0 (RAL 9010)	Bte de 250 vis	78,49
052143	Vis TW-S-D12- 4,8 x 38 laquée A25.8.1 (RAL 7016)	Bte de 250 vis	78,49
052144	Vis TW-S-D12- 4,8 x 38 laquée NW04	Bte de 250 vis	78,49
052146	Vis TW-S-D12- 4,8 x 38 laquée A05.0.0 (RAL 9003)	Bte de 250 vis	78,49
052147	Vis TW-S-D12- 4,8 x 38 laquée A90.0.0 (RAL 9005)	Bte de 250 vis	78,49
052148	Vis TW-S-D12- 4,8 x 38 laquée NW10 / NA08	Bte de 250 vis	78,49
052149	Vis TW-S-D12- 4,8 x 38 laquée A12.3.7	Bte de 250 vis	78,49
052150	Vis TW-S-D12- 4,8 x 38 laquée A03.4.0	Bte de 250 vis	78,49
052151	Vis TW-S-D12- 4,8 x 38 laquée NW08/ NA09/ NA10/ NW18	Bte de 250 vis	78,49
052152	Vis TW-S-D12- 4,8 x 38 laquée NW16 / M53.0.2	Bte de 250 vis	78,49
052153	Vis TW-S-D12- 4,8 x 38 laquée A21.7.0 (RAL 7015)	Bte de 250 vis	78,49
022153	Canon de centrage pour TWS	1 pièce	92,93
022189	Embout Torx T20	Bte de 10 pièces	88,45

052/7

022/3



Vis TW-S

La mise en œuvre des vis TW-S dans les points coulissants, nécessite l'emploi obligatoire d'un canon de centrage. (voir p.23)

Cette vis doit être posée sans contrainte avec un jeu 0.2 à 0.3mm entre la tête de vis et le panneau.

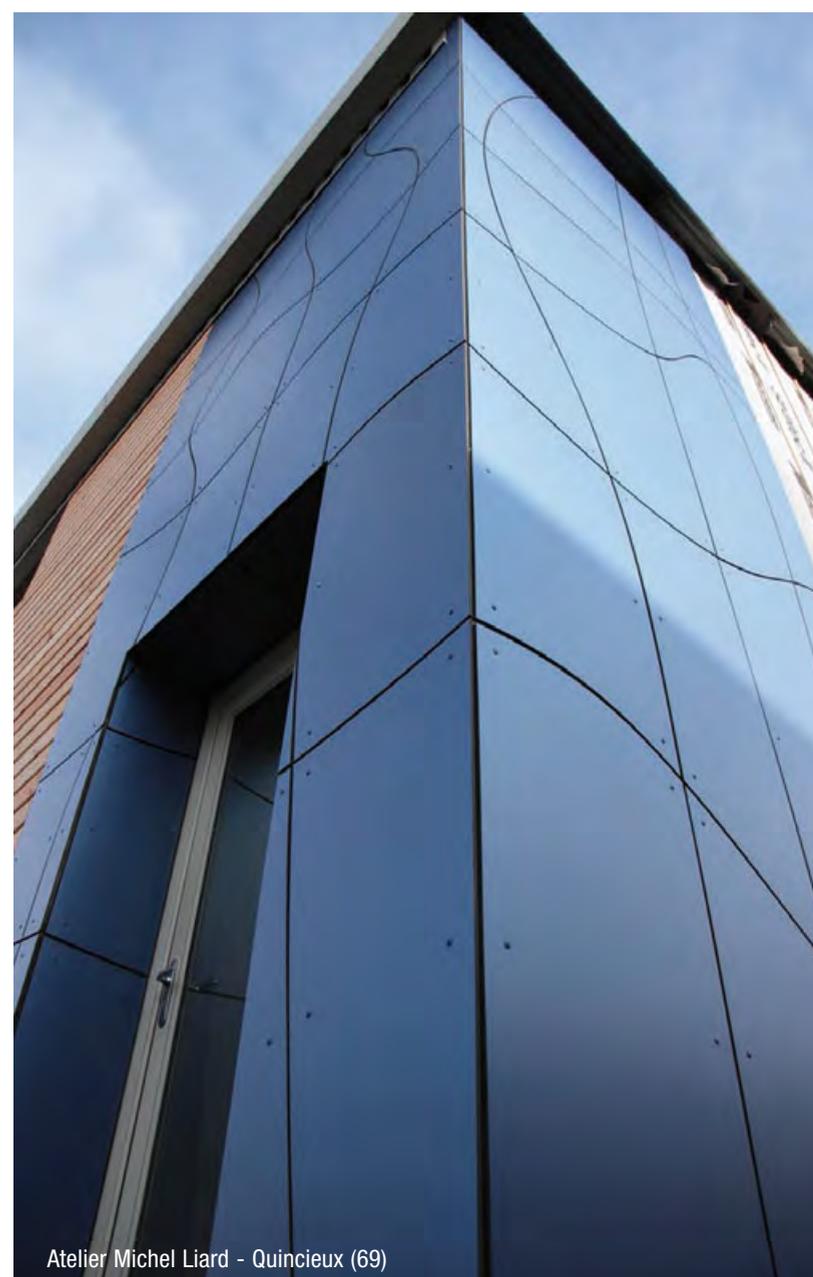
La vis TW-S-D12 est utilisable pour les panneaux de dimensions ≤ 3050mm.

Sur demande : TW-S-D16 pour les panneaux de dimensions ≤ 3650mm.

Accessoires TS 150

Code article	Désignation	Conditionnement	Prix HT/ML
052050	Bande Boldo adhésive noire	50 ML x Larg. 80 mm	1,70
052069	Bande Boldo adhésive noire	50 ML x Larg. 100 mm	2,13

052/7



Atelier Michel Liard - Quincieux (69)

Nouveauté TS150

Mise en oeuvre sur Ossature Bois jusqu'à 18m de haut.

Pose sur paroi à fruit négatif de 0 à 90° (sous-face)

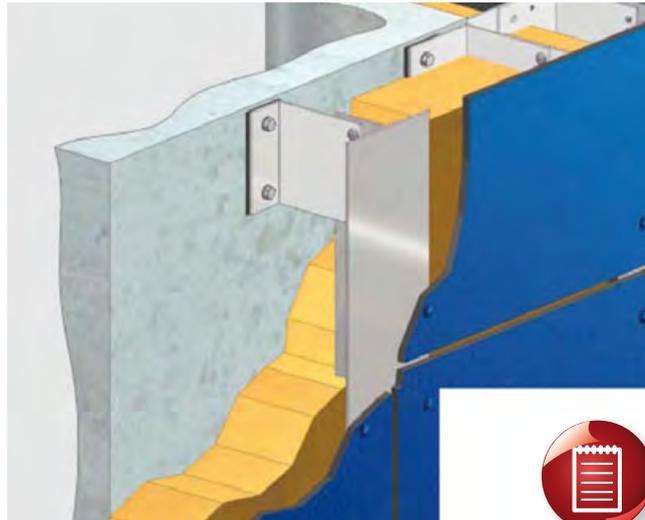
Epaisseurs de mise en oeuvre :

6 - 8 - 10 et 13 mm.

Détails, voir Avis Technique en cours.

Systeme TS700

Fixation visible sur ossature métallique



DISPONIBLE

Ossature primaire aluminium

Systeme **SYSTALU®**

Systeme d'ossature aluminium pour façade.

détails voir p.32-33



AVIS TECHNIQUE

CSTB 2/10 - 1397

CSTB 2/10 - 1397*01 Add

Nouveauté TS700

Pose sur paroi à fruit négatif de 0 à 90° (sous-face)

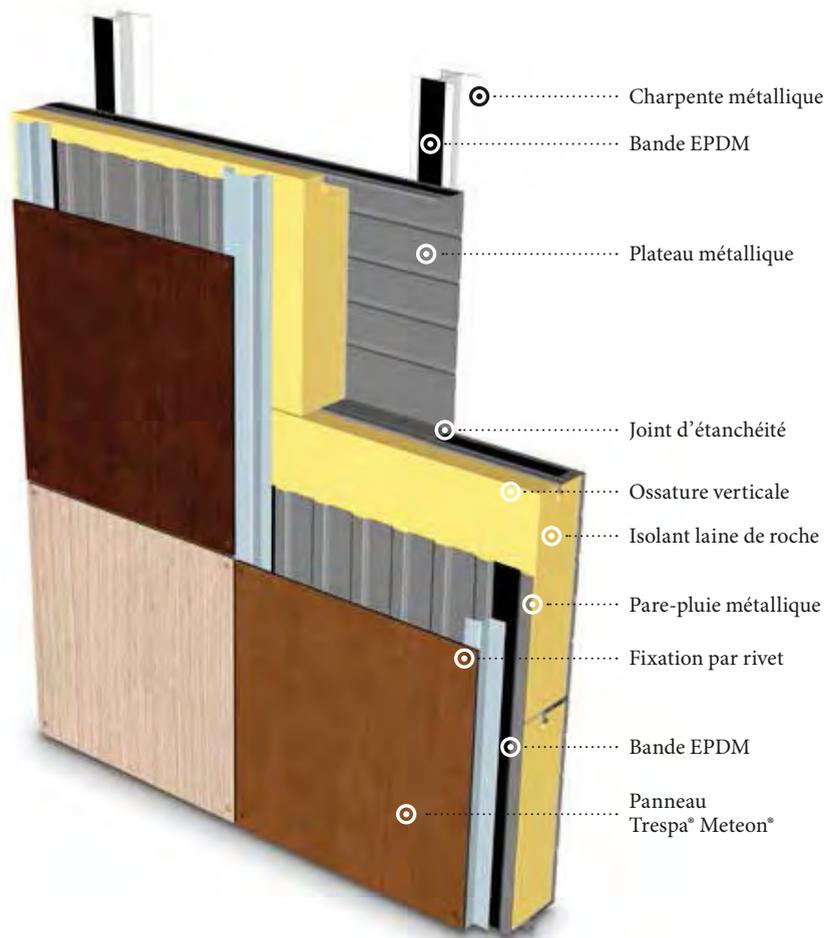
Epaisseurs de mise en oeuvre :

6 - 8 - 10 et 13 mm.

Détails, voir Avis Technique en cours.

Systeme TS725

Fixation visible ou pose à clins sur plateaux métalliques



Nouveau système



AVIS TECHNIQUE

CSTB 2/13 - 1601

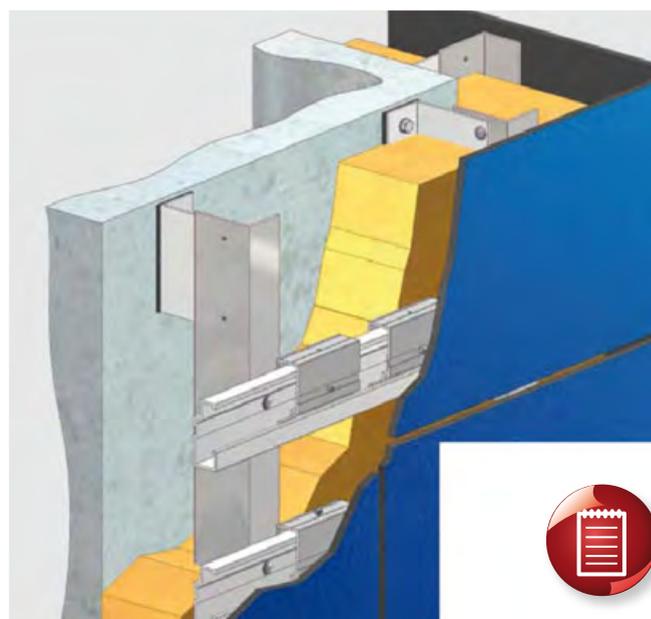
Epaisseurs de mise en oeuvre :

6 - 8 - 10 et 13 mm.

Détails, voir Avis Technique en cours.

Systeme TS200

Fixation invisible par agrafes sur rails



AVIS TECHNIQUE
CSTB 2/13 - 1557



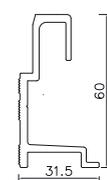
BARDAGE BOIS CONCEPT

Fixation invisible TS 200

Code article	Désignation	Conditionnement	Prix HT/pièce
052097	Lisse courante alu brut TSP 203	La Barre 3 ML	8,32*
052100	Patte alu TSP 205 non taraudée	Sachet de 20 pièces	2,86
052101	Patte alu TSP 204/206 taraudée	Sachet de 10 pièces	4,53
052117	Vis à métaux FT TH 10 Inox 6,0x20	Boîte de 200 pièces	0,43
052070	Vis de fixation Rail/Chevron-SXW 6,5X52	Boîte de 100 pièces	0,87
052071	Vis de fixation Rail/Acier-SX5/8-5,5X33	Boîte de 100 pièces	0,48
052072	Vis de fixation Rail/Alu-SN5/12-S-5,5X22	Boîte de 100 pièces	0,27
052068	Rivet borgne Inox TU-S-6,0x11	Boîte de 100 pièces	0,85
052050	Bande Boldo adhésive noire	50 ML x Larg. 80mm	1,70*
052069	Bande Boldo adhésive noire	50 ML x Larg. 100mm	2,13*
045019	Parabond Construction noir 9011	1 Cartouche de 290 ml	9,13

* Prix au mètre linéaire

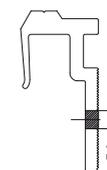
7



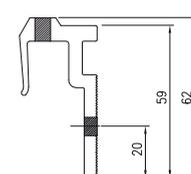
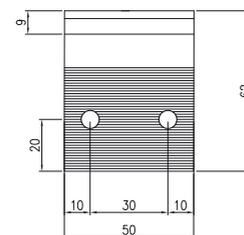
Lisse courante
TSP 203



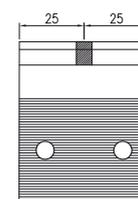
Rivet borgne



Patte TSP 205 non taraudée



Patte TSP 204/206 taraudée



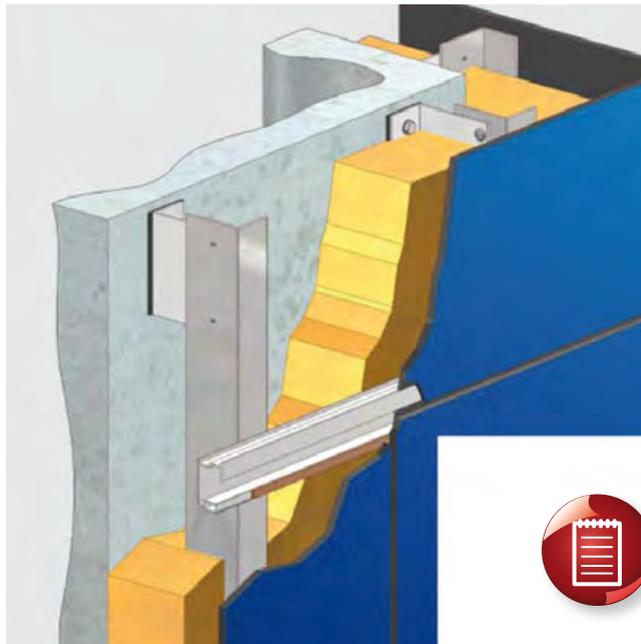
Epaisseurs de mise en oeuvre :
10 et 13 mm.
Détails, voir Avis Technique en cours.



MBS

Systeme TS300

Fixation invisible par rainures sur chants



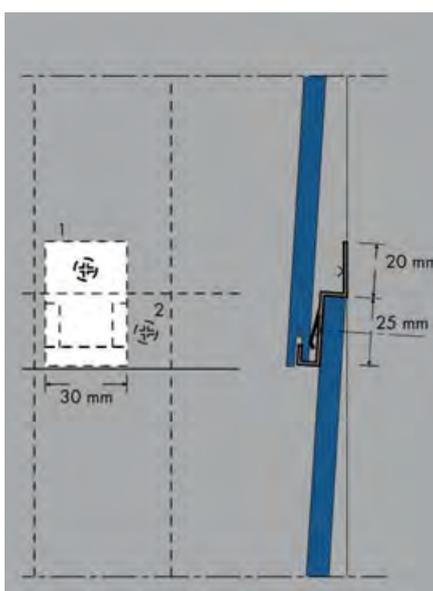
AVIS TECHNIQUE
CSTB 2/12- 1534

Epaisseurs de mise en oeuvre :

8mm pour une hauteur jusque 590mm,
10mm pour une hauteur jusque 735mm,
13mm pour une hauteur jusque 900mm.
Détails, voir Avis Technique en cours.

Systeme TS650/TS600

Pose à clin sur ossature bois / sur ossature métal



AVIS TECHNIQUE
CSTB 2/10 - 1430

Epaisseurs de mise en oeuvre :

8mm pour une hauteur comprise
entre 200 et 350mm.
Détails, voir Avis Technique en cours.

Trespa Meteon®

LES COULEURS

Unis Colours



Naturals*



Métallics*



Pour les Métallics, le projet doit faire l'objet d'une seule commande et d'une seule livraison pour assurer la parfaite cohérence et uniformité de l'aspect.

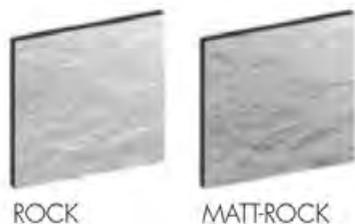
Wood Decors*



La fibre du décor est orientée dans le sens de la longueur du panneau

* Produits avec sens de pose

LES FINITIONS

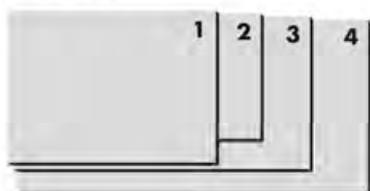


* Compte tenu des propriétés de surface de la finition Gloss, il convient de réduire l'entraxe des fixations par rapport aux autres finitions

LES TYPES



LES FORMATS



1 2550 x 1860 mm
2 3050 x 1530 mm
3 3650 x 1860 mm
4 4270 x 2130 mm

LES EPAISSEURS



FEU

M3 version Standard
M1 version FR

Trespa Meteon®

La Gamme Duo - 24 couleurs



Centre de conventions ARCHAMPS (74)



DELTREIL



GARDAVAUD HABITATIONS

Les Unicolors



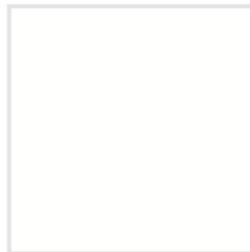
WFR Gent N° 13565C
M3 D - s2,d0

Trespa Meteon® Duo - Uni Colours Finition Satin M3

Code article	Couleur recto		Couleur Verso		Format en mm	Prix HT/m2
052122	Pure White	A 05.0.0	Carmin Red	A 12.3.7	3050 x 1530 x 6	100,86
052123	Pure White	A 05.0.0	Carmin Red	A 12.3.7	3050 x 1530 x 8	110,95
052154	Pure White	A 05.0.0	Carmin Red	A 12.3.7	4270 x 2130 x 8	110,95
052124	Pure White	A 05.0.0	Carmin Red	A 12.3.7	3050 x 1530 x 10	127,60
052125	Silver Grey	A 03.4.0	Black	A 90.0.0	3050 x 1530 x 6	100,86
052126	Silver Grey	A 03.4.0	Black	A 90.0.0	3050 x 1530 x 8	110,95
052155	Silver Grey	A 03.4.0	Black	A 90.0.0	4270 x 2130 x 8	110,95
052127	Anthracite Grey	A 25.8.1	Sienna Brown	A 10.4.5	3050 x 1530 x 8	110,95
052128	White	A 03.0.0	Mid Grey	A21.5.1	3050 x 1530 x 8	110,95
052157	Pastel Grey	A 03.1.0	Steel Grey	A 21.7.0	3050 x 1530 x 8	110,95
052158	Pastel Grey	A 03.1.0	Steel Grey	A 21.7.0	3650 x 1860 x 8	110,95
052159	Pastel Grey	A 03.1.0	Steel Grey	A 21.7.0	4270 x 2130 x 8	110,95

2

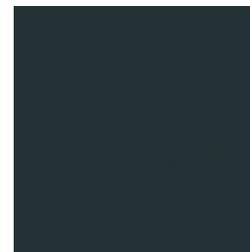
Pure White



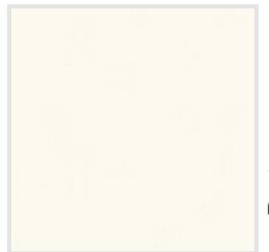
Silver Grey



Anthracite Grey



White



Recto



Carmin Red



Black



Sienna Brown



Mid Grey

verso

Pastel Grey



Steel Grey



ETB CERNY (91) - Moe AMREIN VASSILIEFF ARCHITECTES - ©AltiClíc

* Teintes non contractuelles.

La Gamme Duo - 24 couleurs

Les Wood Decors



WFR Gent N° 13565C
M3 D - s2,d0

Trespa Meteon® Duo - Wood Decors Finition Satin M3

Code article	Couleur recto	Couleur Verso	Format en mm	Prix HT/m2
052129	Pacific Board NW 04	Milano Terra NW16	3050 x 1530 x 8	115,27
052130	Pacific Board NW 04	Milano Terra NW16	2550 x 1860 x 8	115,27
052131	Pacific Board NW 04	Milano Terra NW16	3650 x 1860 x 8	115,27
052156	Pacific Board NW 04	Milano Terra NW16	4270 x 2130 x 8	115,27
052132	Italian Walnut NW 08	Loft Brown NW05	3050 x 1530 x 8	115,27
052133	Italian Walnut NW 08	Loft Brown NW05	3650 x 1860 x 8	115,27
052134	Montreux Amber NW 06	Montreux Sunglow NW07	3050 x 1530 x 8	115,27
052135	Montreux Amber NW 06	Montreux Sunglow NW07	3650 x 1860 x 8	115,27
052136	Wenge NW 09	English Cherry NW10	3050 x 1530 x 8	115,27
052137	Wenge NW 09	English Cherry NW10	3650 x 1860 x 8	115,27
052138	Harmony oak NW 03	Natural Bagenda NW12	3050 x 1530 x 8	115,27
052139	Harmony oak NW 03	Natural Bagenda NW12	3650 x 1860 x 8	115,27
052140	Elegant Oak NW 02	Milano Sabbia NW15	3050 x 1530 x 8	115,27
052141	Elegant Oak NW 02	Milano Sabbia NW15	3650 x 1860 x 8	115,27
052160	French Walnut NW 14	Milano Grigio NW17	3050 x 1530 x 8	115,27
052161	French Walnut NW 14	Milano Grigio NW17	3650 x 1860 x 8	115,27
052162	French Walnut NW 14	Milano Grigio NW17	4270 x 2130 x 8	115,27

Pacific Board



Recto

Italian Walnut



Montreux Amber



verso

Milano Terra



Loft Brown



Montreux Sunglow



Recto



Harmony Oak



Elegant Oak



verso

English Cherry



Natural Bagenda



Milano Sabbia



French Walnut



Milano Grigio



SML - Architecte FLAFFITE - M.O. : Ville de Bazens - Méditerranée François Mitterrand

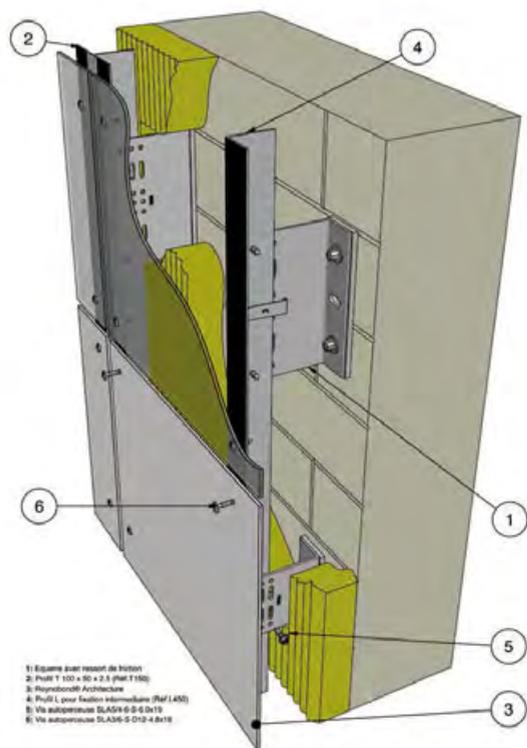


ABC BORNE - Centre autoroutier A46 - Trespa Loft Brown



GREENMADAL

* Teintes non contractuelles.



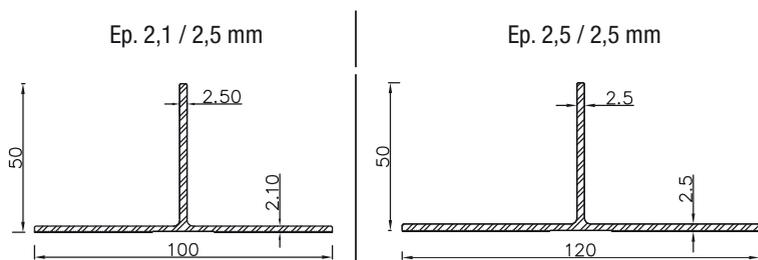
Système SYSTALU®

Système d'ossature aluminium pour façade.

Le Systalu est adapté pour la mise en oeuvre des panneaux : Reynobond Architecture, Alucobond, Trespa Météon TS200, TS600 et TS700, Cembrit, Planatural.

Les Caractéristiques produit

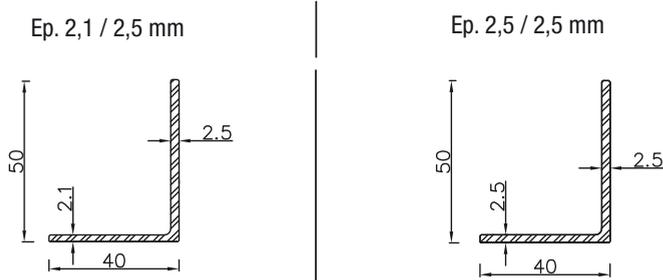
- Système complet d'ossature en aluminium.
- Vis SLA5 assurant la libre dilatation des profils T ou L.
- Clips de réglage permettant le maintien du T ou L pendant la phase de réglage.
- Arrêt thermique.
- Large gamme d'équerres : de 40 à 320 mm



Profils T - Système SYSTALU®

Code article	Réf. Fab.	Désignation	Cond.	Prix HT/ml
022137	T150	Profil T en alu brut - 100 x 50 x 2,1/2,5 mm	Barre 6 ml	10,62
022152	-	Profil T en alu brut - 120 x 50 x 2,5/2,5 mm	Barre 6 ml	13,72

022/3



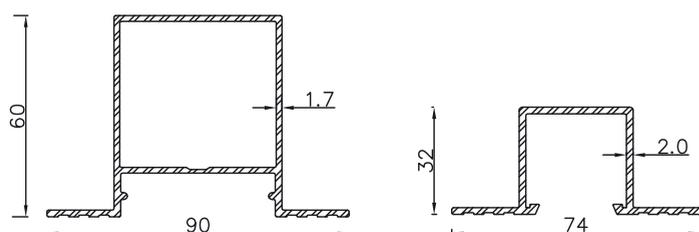
Profils L - Système SYSTALU®

Code article	Réf. Fab.	Désignation	Cond.	Prix HT/ml
022138	L450	Profil L en alu brut - 40 x 50 x 2,1/2,5 mm	Barre 6 ml	6,87
022165	-	Profil L en alu brut - 40 x 50 x 2,5/2,5 mm	Barre 6 ml	7,44

022/3

L'utilisation des profils T ou L 2,1/2,5mm, et Oméga 32/50/60mm sont destinés à la mise en oeuvre des panneaux Reynobond ou Alucobond 4mm, ces panneaux étant fixés par vis SLA3 ou rivets. Voir Avis Technique des panneaux concernés.

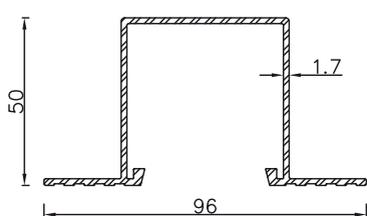
L'utilisation des profils T ou L 2,5/2,5mm sont destinés à la mise en oeuvre des panneaux Trespa, Cembrit ou Planatural, ces panneaux étant fixés par vis ou rivets. Voir Avis Technique des panneaux concernés.



Profils Oméga - Système SYSTALU®

Code article	Réf. Fab.	Désignation	Cond.	Prix HT/ml
053016	781	Omega ouvert alu brut - Profond. 50 mm	Barre 6 ml	11,03
053018	782	Omega fermé alu brut - Profond. 60 mm	Barre 6 ml	13,60
053017	1136	Omega ouvert alu brut - Profond. 32 mm	Barre 6 ml	8,40

053/1



Systalu® - Accessoires

Équerres - Système SYSTALU®

Code article	Désignation	Cond.	Prix HT/pièce
022125	Équerre alu brut H : 160 - Béton - P80 x 40 x 3	Boîte de 170	3,18
022127	Équerre alu brut H : 160 - Béton - P100 x 40 x 3	Boîte de 150	3,75
022129	Équerre alu brut H : 160 - Béton - P120 x 40 x 3	Boîte de 130	4,16
022131	Équerre alu brut H : 160 - Béton - P140 x 40 x 3	Boîte de 110	4,79
022133	Équerre alu brut H : 160 - Béton - P160 x 40 x 3	Boîte de 90	5,10
022124	Équerre alu brut H : 85 - Béton - P80 x 40 x 3	Boîte de 340	2,05
022126	Équerre alu brut H : 85 - Béton - P100 x 40 x 3	Boîte de 280	2,30
022128	Équerre alu brut H : 85 - Béton - P120 x 40 x 3	Boîte de 220	2,61
022130	Équerre alu brut H : 85 - Béton - P140 x 40 x 3	Boîte de 200	2,99
022132	Équerre alu brut H : 85 - Béton - P160 x 40 x 3	Boîte de 180	3,18

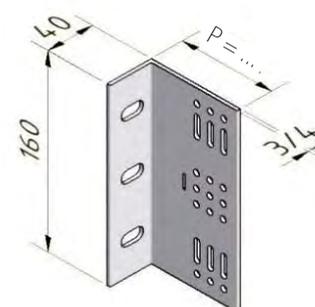
Béton = pose sur structure béton ou éléments maçonnés

Sur demande : Équerres de P40 / 60mm, ép.3mm

Équerres de P180 / 200 / 210 / 220 / 230 / 240 / 260 / 280 / 300 / 320mm, ép.4mm

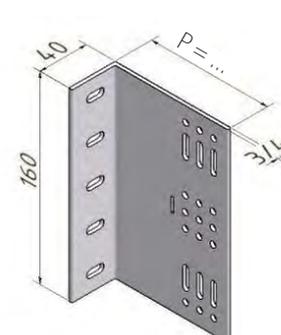
3

Pose sur structure Béton ou éléments maçonnés

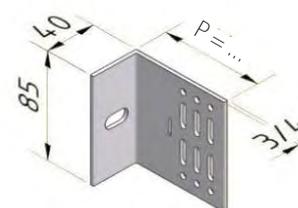


3 trous 10,5 x 20

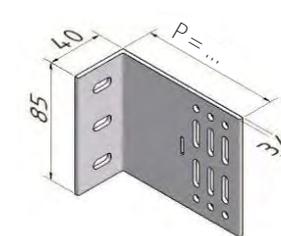
Pour autres structures



5 trous 6,6 x 15



1 trou 10,5 x 20



3 trous 6,6 x 15

Accessoires - Système SYSTALU®

Code article	Désignation	Cond.	Prix HT/pièce
022135	Arrêt thermique PVC H : 160 - 160 x 40 x 5	Boîte de 250	1,13
022134	Arrêt thermique PVC H : 85 - 85 x 40 x 5	Boîte de 250	0,76
022136	Clip* de réglage pour équerre alu d'épaisseur 3 mm	Boîte de 500	0,32

* pour les équerres de 40 à 160mm, ép.3mm

Sur demande : pour les équerres de 180 à 320mm, ép.4mm, clip différent

022139	Vis SLA5 - 6.0 x 19 pour fixation des T ou L sur équerre	Boîte de 500	206,33*
--------	--	--------------	---------

* Prix par boîte 3

La vis SLA5 - 6.0 x 19 est utilisée pour l'assemblage des profils T ou L sur les équerres de P40 à P160mm, ép.3mm

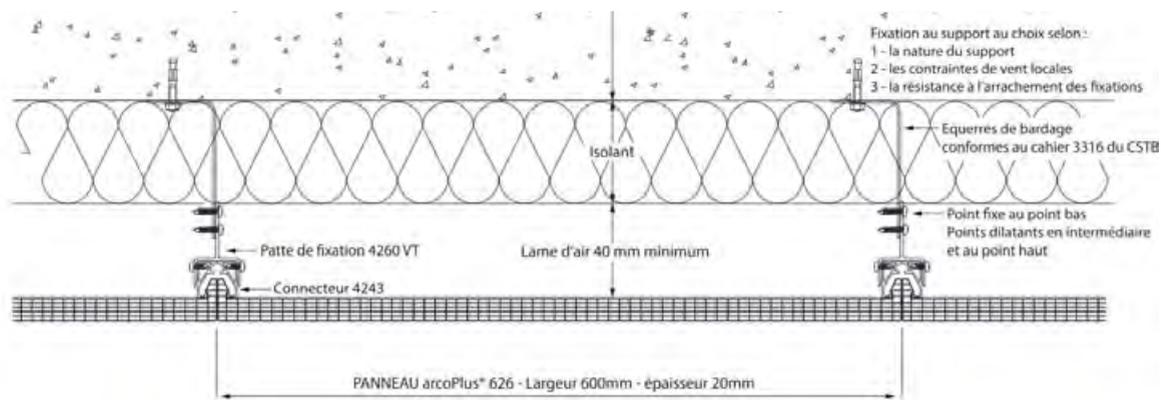
Sur demande :

La vis SLA5 - 6.0 x 21 est utilisée pour l'assemblage des profils T ou L sur les équerres de P180 à P320mm, ép.4mm



La vis SLA5 permet d'assurer l'assemblage des profils T ou L sur les équerres, tout en laissant un jeu qui permet la libre dilatation des profils T ou L. Vis compatible uniquement avec l'aluminium d'une épaisseur de 2.5mm.

PC Connectables arcoPlus® 626VT



Applications

Bardage rapporté

Caractéristiques techniques et produits

- Protection UV 2 faces 
- Epaisseur panneau 626 : 20 mm
- Poids : 4,4 kg/m² (plaques + connecteurs alu)
- Isolation phonique : 20 dB
- Sismique :
Sans disposition particulière de mise en oeuvre :
Zone de sismicité 1 pour bâtiment de catégorie I à IV.
Zone de sismicité 2 pour bâtiment de catégorie I et II.
Zone de sismicité 3 et 4 pour bâtiment de catégorie I.
Avec disposition particulière de mise en oeuvre (voir AT):
Zone de sismicité 2 pour bâtiment de catégorie III et IV.
Zone de sismicité 3 et 4 pour bâtiment de catégorie de II à IV.
- Hauteur de mise en oeuvre :
bardage jusque 16m ou
en inclinaison positive ou négative de 15° par rapport à la verticale, mise en oeuvre jusque 6m
- Réaction au feu



AFITI N°2607T13-2
C - s3,d0 (plaques +connecteurs alu)

- Masse combustible du panneau 626 : 80 MJ/m²
- Avis Technique



AVIS TECHNIQUE
CSTB 2/13 - 1551

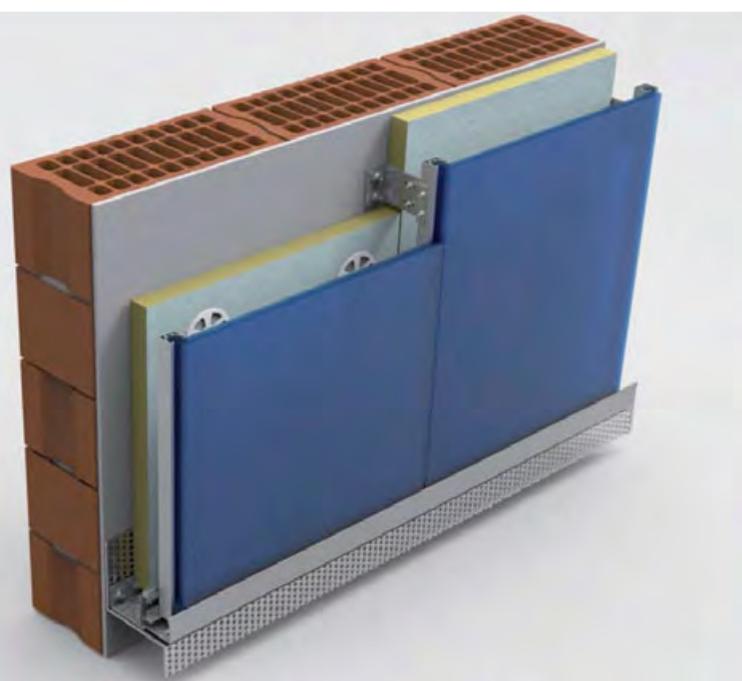
UV Tech

15 ans de protection anti UV
Possible AR/UVtech - IR/UVtech

11 couleurs en standard

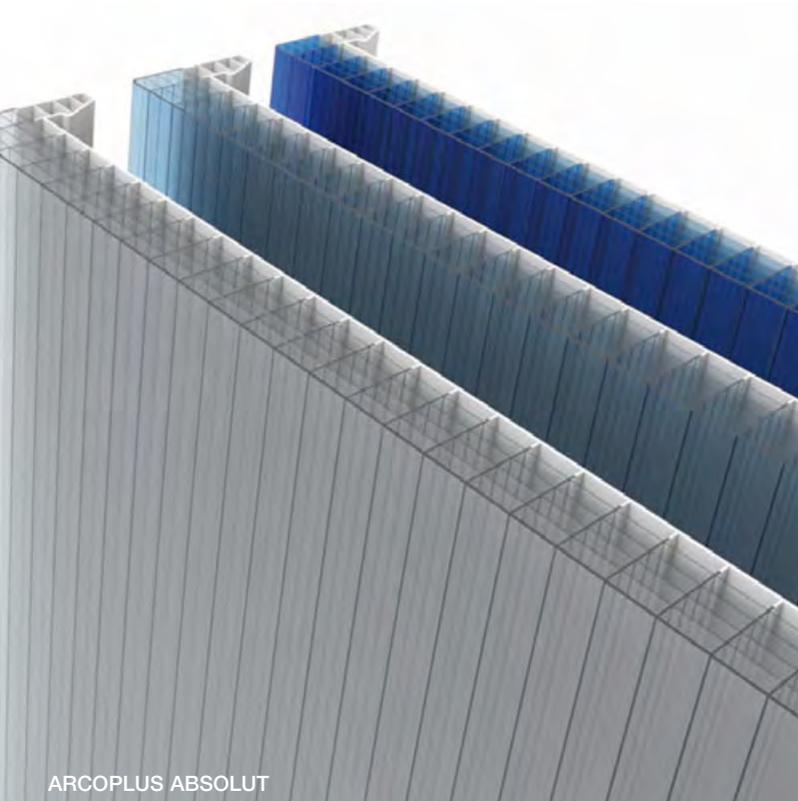


Autre couleur à partir de 200 m²



ABSOLUT AR

Paroi interne opaque.
(permet de cacher les supports et isolants)



Bardage Translucide



solutions Bardage Translucide

Les emboîtables

- Thermoclick® 40 et 50mm
- Arcoplus® 549 - 344X - 347

Les connectables

- BDL25®
- Arcoplus® 626 - 6124 - 6104 - 684

Découvrez nos solutions de bardage :
www.bardages-sunclear.fr



ACCOMPAGNEMENT
et EXPERTISE d'un
service en bâtiment



AIDE A LA REFLEXION
dans vos choix de
solutions de bardages



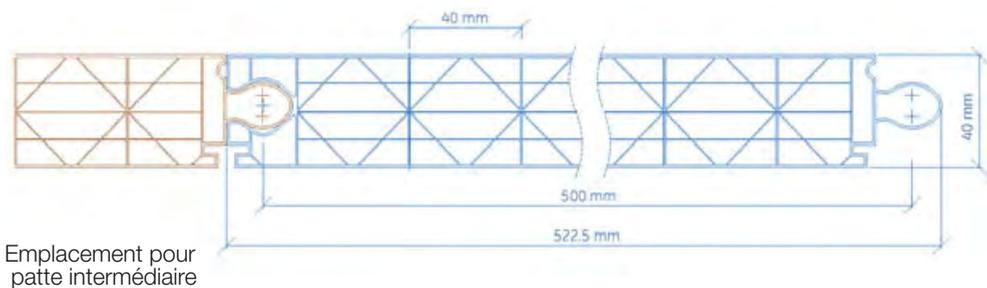
SECURISATION
de la prise en charge
de votre chantier



Soutien
LOGISTIQUE

PC Emboîtables - Thermoclick™ 40

Panneaux en polycarbonate **5 parois en X**,
Epaisseur 40 mm - largeur 500 mm



Applications

Bardages et sheds.

Caractéristiques techniques et produits

- Protection U.V. 1 face
- Poids : 4 kg/ m²
- Transmission thermique : **U=1,2 W/m² K**
- Isolation phonique : 21 dB
- Sismique :
Zone de sismicité de 1 à 4 pour bâtiment de catégorie I à III.
Zone de sismicité 1 pour bâtiment de catégorie IV.
- Hauteur de mise en oeuvre :
bardage jusque 7m
shed jusque 6m
- Coefficient de dilatation : 0,070 mm/m°C
- Réaction au feu :
 WFRGENT N° 14850C
B - s2,d0 (M1) Softlite et couleur
- Avis Technique :
 DTA
CSTB 2/13 - 1603

Charges admissibles sur 2 appuis

Portée (m)	Charge (Pa) en pression	
	Flèche 1/50e	
1,40	1881	1653
1,80	1025	800
2,20	805	533

Charges admissibles sur 3 appuis et plus

Portée (m)	Charge (Pa) en pression	
	Flèche 1/50e	
1,40	2565	900
1,80	1364	740
2,2	901	730

PC Emboîtables - Thermoclick™ 40

Couleurs sur stock

- Incolore, Opal Softlite, Bleu, Vert d'eau, Incolore AR



Nous consulter pour les coloris : violet, rouge, orange, jaune, IR (quantité minimum = 250m²)

- Qualité A.R. sur face extérieure
- Profil aluminium laqué sur demande



Thermoclick® 40 mm

Code article	Couleur	TL / FS* en %	Format en mm	Prix HT/m ²
035023	Incolore	53 / 57	4000 x 500 x 40	71,92
035003	Incolore	53 / 57	5000 x 500 x 40	71,92
035001	Incolore	53 / 57	6000 x 500 x 40	71,92
035002	Incolore	53 / 57	7000 x 500 x 40	71,92
035033	Opal Softlite	49 / 53	6000 x 500 x 40	75,52
035034	Opal Softlite	49 / 53	7000 x 500 x 40	75,52
035039	Bleu	-	6000 x 500 x 40	79,11
035040	Vert d'eau	-	6000 x 500 x 40	79,11
035041	Incolore Anti-Reflet	-	6000 x 500 x 40	82,71

* TL = Transmission Lumineuse / FS = Facteur Solaire.

2

Profils Thermoclick® 40 mm

Code article	Désignation	Dimension	Cond.	Prix HT/ml
035006	Profil Seuil alu brut	7000 x 65 x 54	2	12,60
035007	Profil Haut et latéral alu brut	7000 x 80 x 54	2	12,41
035009	Profil latéral fin alu brut	7000 x 80 x 54	2	9,95
035031	Pareclose alu brut	7000 x 41,5 x 1,5	2	4,59

7

Profils thermiques Thermoclick® 40 mm

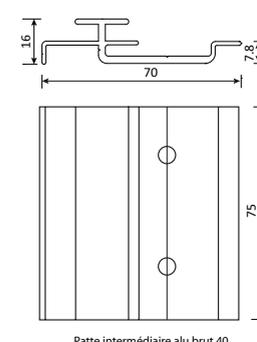
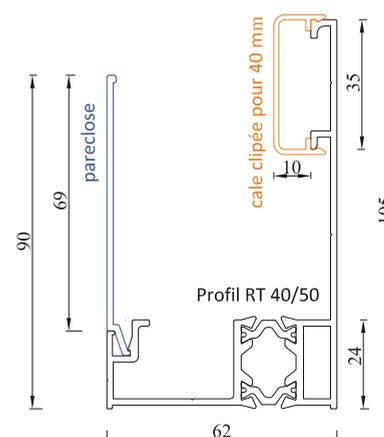
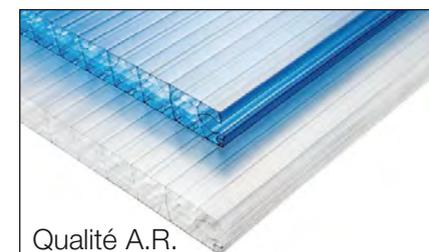
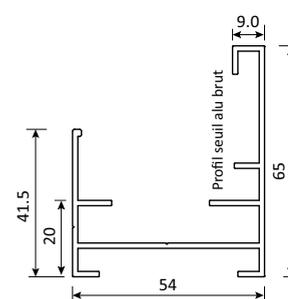
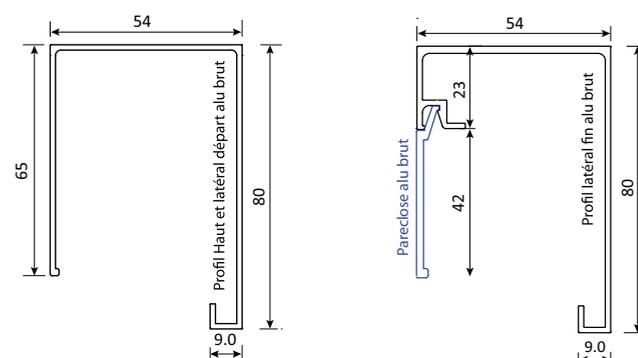
Code article	Désignation	Dimension	Cond.	Prix HT/ml
035035	Profil rupt. therm. RT 50/40 alu brut	6500 x 105 x 62	1	35,65
035036	Pareclose alu brut	6500 x 75,5 x 1,7	1	5,78
035037	Cale clipée	6500 x 37,7 x 14	1	3,86

7

Accessoires Thermoclick® 40 mm

Code article	Désignation	Dimension	Cond.	Prix HT/pièce
035032	Patte intermédiaire alu brut 40	75 x 69,8 x 1,9	10 pièces	4,26
024012	Joint de bourrage gris	RI de 50 ml	1	*1,36
020044	Ruban micro-perforé	RI de 33 ml x 60 mm	1	84,50

* Prix au ml

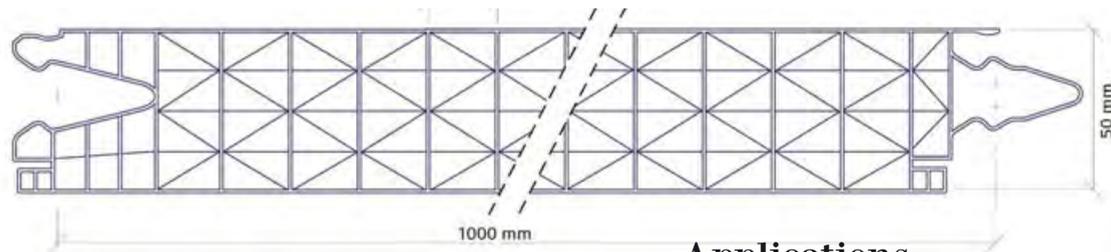


Joint bourrage

Patte intermédiaire alu brut 40

PC Emboîtables - Thermoclick™ 50

Panneaux en polycarbonate **9 parois en X**,
Épaisseur 50 mm - largeur 1000 mm



• **Largeur 1 mètre !**

Applications

Bardages et sheds.

Caractéristiques techniques et produits

- Protection U.V. 1 face
- Poids : 5,15 kg/ m²
- Transmission thermique : **U=1,0 W/m² K**
- Isolation phonique : 21 dB
- Sismique :
Zône de sismicité de 1 à 4 pour bâtiment de catégorie I à III.
Zône de sismicité 1 pour bâtiment de catégorie IV.
- Hauteur de mise en oeuvre :
bardage jusque 7m
shed jusque 6m
- Coefficient de dilatation : 0,070 mm/m°C
- Réaction au feu  LNE N° P107625 DE/3 B-s2,d0 (M1) Incolore LNE N° P107625 DE/6 C-s3,d0 (M2) Opal
- Avis Technique  **DTA**
CSTB 2/13 - 1603

Thermoclick® 50 mm

Code article	Couleur	TL / FS* en %	Format en mm	Prix HT/m ²
sur demande	Incolore	47 / 50	6000 x 1000 x 50	110,73
sur demande	Incolore	47 / 50	7000 x 1000 x 50	110,73
sur demande	Opal	38 / 40	7000 x 1000 x 50	116,27

* TL = Transmission Lumineuse / FS = Facteur Solaire.



Incolore, Opal et Couleurs à partir de 200 m²

Profils thermiques Thermoclick® 50 mm

Code article	Désignation	Dimension	Cond.	Prix HT/ml
035035	Profil rupt. therm. RT 50/40 alu brut	6500 x 105 x 62	1	35,65
035036	Pareclose alu brut	6500 x 75,5 x 1,7	1	5,78



Profil aluminium laqué sur demande

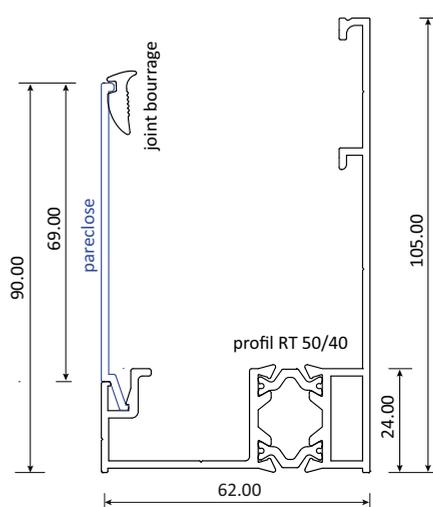
Accessoires Thermoclick® 50 mm

Code article	Désignation	Dimension	Cond.	Prix HT/pièce
sur demande	Patte intermédiaire alu brut 50	NC	-	4,26 7
024012	Joint de bourrage gris	RI de 50 ml	1	*1,36 037/7
020045	Ruban micro-perforé	RI de 33 ml x 80 mm	1	106,23 4

* Prix au ml

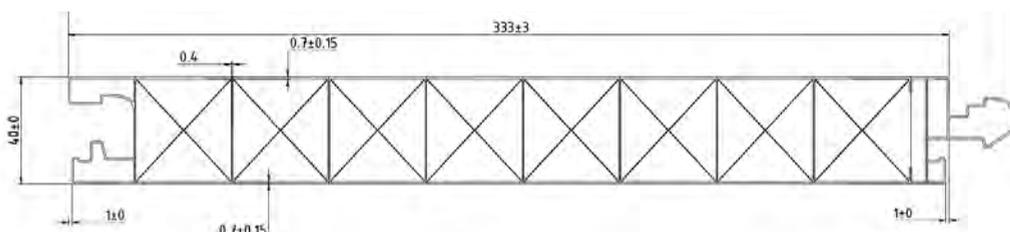


S.A.S. GUINDE - Leclercq Drive à PLONEOUR (29) - Archi COBI ENGINEERING



PC Emboîtables **arcePlus**® 344X, 347

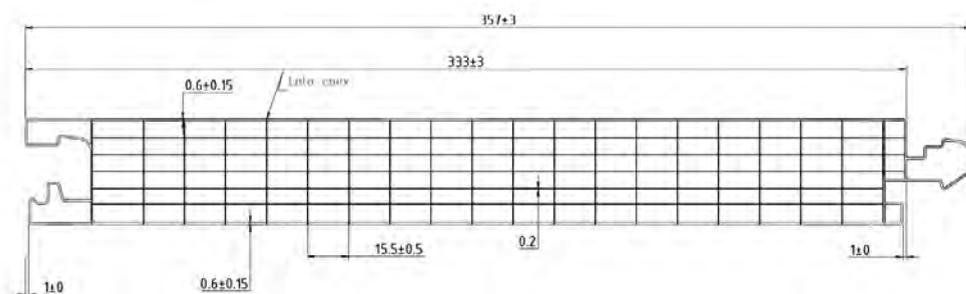
Arcoplus 344X, Panneaux en polycarbonate **4 parois en X**,
Epaisseur 40 mm - largeur 333 mm



Panneaux 344X, 347
sur demande

Incolore à partir de 50m²
Opal et Couleurs à partir de 200m²

Arcoplus 347, Panneaux en polycarbonate **7 parois**,
Epaisseur 40 mm - largeur 333 mm



sur 344X et 347, pour une mise en
oeuvre sur 3 appuis minimum.

Caractéristiques techniques

	344X	347	549
Largeur	333mm		500mm
Epaisseur	40mm		
Poids	3.5 kg/m ²	4.0 kg/m ²	4.0 kg/m ²
Structure	4 parois	W7 parois	9 parois
Isolation thermique	1,64 W/m ² .K	1,1 W/m ² .K	1,0 W/m ² .K
Isolation acoustique	19 dB	21 dB	21 dB
Réaction au feu	B - s1,d0	B - s2,d0	
Tenue en zone sismique	Zônes sismiques 1 à 4 pour bâtiments de catégorie de I à III Zône sismique 1 pour bâtiments de catégorie de IV		
Certificat 1200 Joules	Oui sur 3 appuis mini		Non
TL / FS* incolore en %	70 / 72	54 / 58	50 / 56
TL / FS* opal en %	49 / 60	31 / 46	28 / 46
Coefficient de dilatation	0,065 mm/m°C		



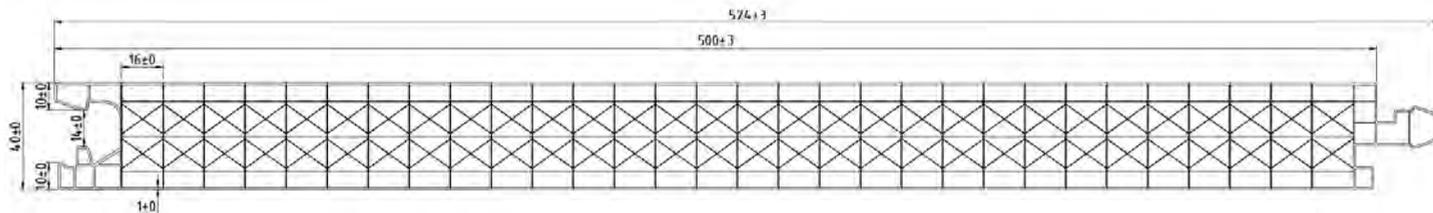
* TL = Transmission Lumineuse / FS = Facteur Solaire.

Couleur sur demande à partir de 200 m²



PC Emboîtables **arcoplus**® 549

Arcoplus 549, Panneaux en polycarbonate **9 parois**,
Epaisseur 40 mm - largeur 500 mm



Applications

Bardages et sheds.

Caractéristiques techniques et produits

- Protection U.V. 1 face
- Poids : 4,0 kg/ m²
- Transmission thermique : **U=1,0 W/m² K**
- Isolation phonique : 21 dB
- Sismique : voir tableau ci-dessous à droite
- Hauteur de mise en oeuvre :
bardage jusque 10m (avec profil adapté, **pour les plaques de 7 à 10m**,
la mise en oeuvre doit être faite avec le **profil grande hauteur 4048** en partie haute)
shed jusque 6m
- Coefficient de dilatation : 0,065 mm/m°C
- Réaction au feu :



AFITI N°2607T13-2
B - s2,d0 (M1)

- Avis Technique :



DTA
CSTB 2/14 - 1610

Charges admissibles sur 2 appuis

Portée (m)	Charge (Pa) en pression Flèche 1/50e	Charge (Pa) en dépression Flèche 1/50e
1,40	1310	1241
1,60	995	937
1,80	805	754
2,00	635	606

Charges admissibles sur 3 appuis et plus

Portée (m)	Charge (Pa) en pression Flèche 1/50e	Charge (Pa) en dépression Flèche 1/50e
1,60	1905	947
1,80	1282	882
2,00	1182	752
2,20	1017	719
2,40	826	653



AXIMA



Espace sportif Pierre de Coubertin à Domène (38) - Architecte Denis-Frédéric DELPUECH



HAS ALU

PC Emboîtables **arcoPlus® 549**

Nouveauté

Sur stock

- Incolore, Opal

Arcoplus® 549

Code article	Couleur	TL / TS*	Dimension en mm	Prix HT/m2
037005	Incolore	50 / 56	4000 x 500 x 40	103,94
037006	Incolore	50 / 56	5000 x 500 x 40	103,94
037007	Incolore	50 / 56	6000 x 500 x 40	103,94
037008	Incolore	50 / 56	7000 x 500 x 40	103,94
037009	Opal	28 / 46	7000 x 500 x 40	109,14

* TL = Transmission Lumineuse / FS = Facteur Solaire.

1



Arcoplus® Accessoires

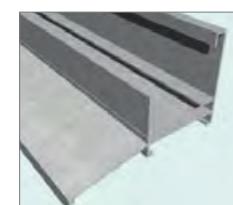
Code article	Couleur	Désignation	Dimension en mm	Prix HT/ml
022066	alu brut	Profil bas 4047	6000 x 55 x 54,5	12,16
022067	alu brut	Profil bas bavette 4046	6000 x 105 x 64	18,92
022069	alu brut	Profil latéral/haut 4045	6000 x 79 x 54,4	15,08
022070	alu brut	Patte aluminium 4050	-	*2,20
024012	gris	Joint de bourrage	Rl de 50 ml	1,36

* Prix par pièce

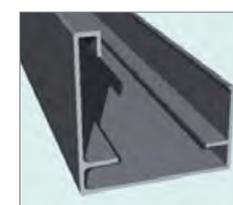
037/7



Ref. 4045



Ref. 4046



Ref. 4047



Ref. 1169/B



Ref. 4050

Ruban Adhésif

Code article	Couleur	Désignation	Dimension	Prix HT/pièce
020044	-	Ruban micro-perforé	Rl de 33 ml x 60 mm	84,50

4



Sur demande :

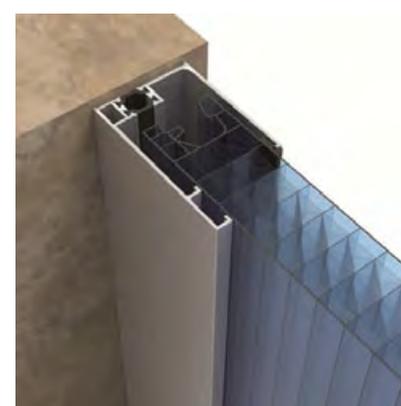
- Couleur à partir de 200 m²



- UV Tech 15 ans de protection anti UV

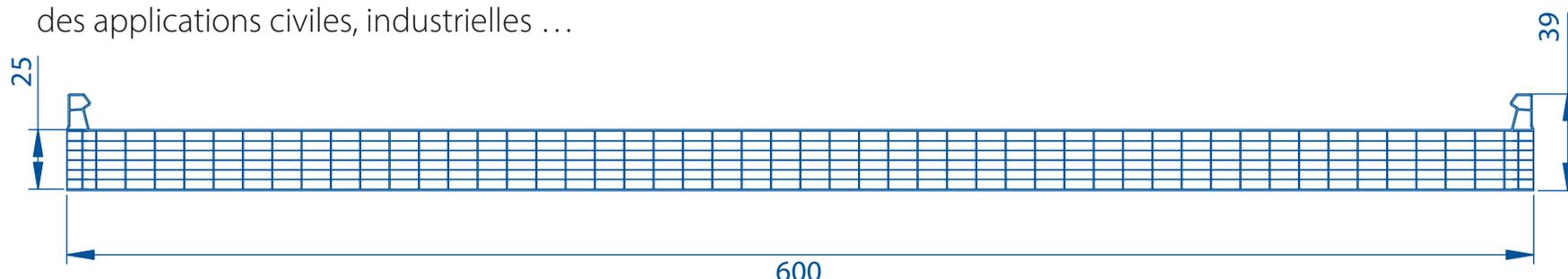
- Profil aluminium laqué

- Profils rupture thermique



BDL 25

BDL 25 est un système de panneaux modulaires en polycarbonate pour la réalisation de bardages et toitures pour des applications civiles, industrielles ...



Le système est composé par des panneaux en polycarbonate alvéolaire possédant :
une protection aux rayons **UV** par coextrusion **sur les 2 faces**,
d'une épaisseur de 25mm à **structure 7 parois**,
et une **largeur** de module de **600mm**.



Applications

Bardages et sheds, Couvertures

Caractéristiques techniques et produits

- Protection UV 2 faces 
- Poids : 3,5 kg/m²
- Transmission thermique :
bardage et sheds : **U=1,38 W/m² K**
couverture : **U=1,44 W/m² K**
- Isolation phonique : 23 dB
- Sismique
Zône de sismicité de 1 à 4 pour bâtiment de catégorie I à III.
Zône de sismicité 1 pour bâtiment de catégorie IV.
- Hauteur de mise en oeuvre :
bardage jusque 16.5m
shed jusque 6m
couverture avec connecteur alu jusque 6m (avec pente mini de 9%)
couverture avec connecteur PC jusque 16.5m (avec pente mini de 9%)
- Coefficient de dilatation : 0,065 mm/m°C
- Réaction au feu
 AFITI N°2607T13-2 B - s1,d0 (M1)  CSI N° 0238/DC/REA/13_12 B - s1,d0 (M1) Incolore  CSI N° 0473/DC/REA/11_3 B - s1,d0 (M1) Opal
- Avis Technique
 CSTB Atex 2111-2 connecteur alu intérieur **Couverture**
CSTB Atex 2111-1 connecteur PC extérieur
CSTB 2/11 - 1463*V1 **Bardage et sheds**
- 1200 Joules
 avec connecteur Alu sur 2 appuis minimum
avec connecteur PC sur 3 appuis minimum

BDL 25

BDL25® UV 2 faces

Code article	Couleur	TL / FS* en %	Format en mm	Prix HT/m2
039001	Incolore 8005	52 / 59	6000 x 600 x 25	63,72
039002	Incolore 8005	52 / 59	7500 x 600 x 25	63,72
039003	Opal 8121*	35 / 48	6000 x 600 x 25	65,64
039004	Opal 8121*	35 / 48	7500 x 600 x 25	65,64

* TL = Transmission Lumineuse / FS = Facteur Solaire.

1

*Opal 8121 et couleurs, nous consulter pour minimum de commande

Profils BDL25®

Code article	Désignation	Dimension	Cond.	Prix HT/ml
039005	Connecteur PC inco (J443)	7500 x 33 x 30.4	1	6,20
039006	Connecteur Alu Brut (M9RA)	6000 x 33 x 30.4	1	7,88
039015	Connecteur Alu Anodisé (M9RA)	6000 x 33 x 30.4	1	10,84
039009	Profil Alu Brut (M9VE/0110)*	6500 x 101.3 x 66.1	1	16,56
039010	Parclose Alu Brut (M9VF/0110)	6500 x 65.5 x 6.61	1	4,64
039011	Cale Alu Brut (M9VG/0110)	6500 x 30.4 x 33.9	1	4,72
039012	Tampon PE Noir (M9G9)	2000 x 40 x 30	1	2,76
039014	Obturbateur Alu Brut	6000 x 33.9 x 28.9	1	3,83

* Ce profil comporte une barette en alu pour la fabrication à retirer obligatoirement avant pose

7

Acessoires BDL25®

Code article	Désignation	Dimension	Cond.	Prix HT/pièce
039007	Patte inox (M9X3)	103.5 x 43 x 42	1	4,40
039008	Patte Alu (M9VH)	60 x 50 x 5	1	2,56
039013	Bouchon Nylon Gris (M9TA)	37 x 37 x 47	10	1,12

7

Joint pour BDL25®

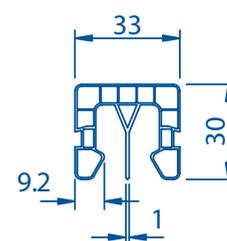
Code article	Couleur	Désignation	Dimension en mm	Prix HT/ml
024012	gris	Joint de bourrage	RI de 50 ml	1,36

037/7

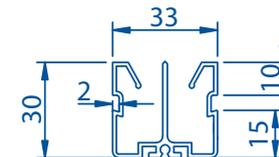
Ruban Adhésif

Code article	Couleur	Désignation	Dimension	Prix HT/pièce
020044	-	Ruban micro-perforé	RI de 33 ml x 60 mm	84,50

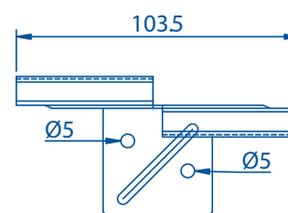
4



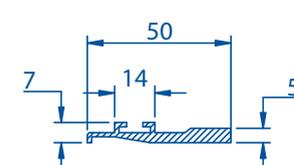
connecteur polycarbonate J443 (pose côté extérieur)



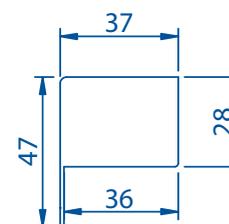
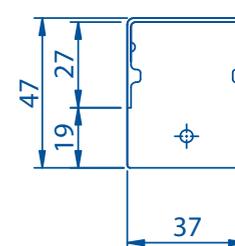
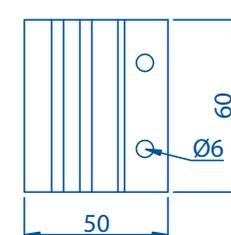
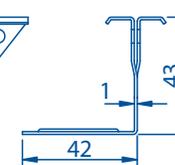
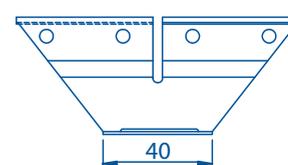
connecteur en aluminium M9RA (pose côté intérieur)



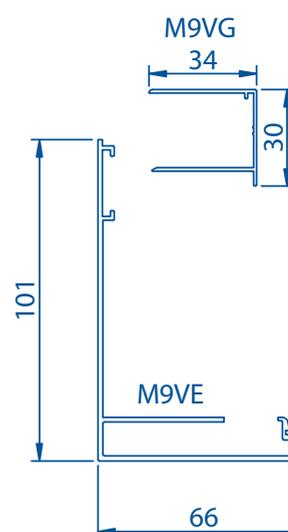
patte inox M9X3 (avec connecteur polycarbonate)



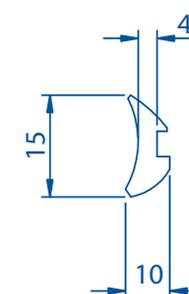
patte aluminium M9VH (avec connecteur aluminium)



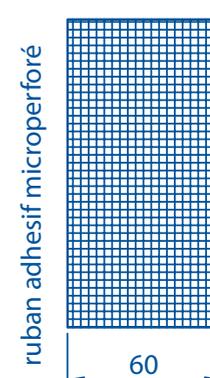
bouchon en Nylon M9TA (avec connecteur polycarbonate)



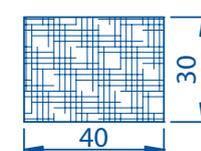
profilé aluminium périphérique (avec connecteur aluminium)



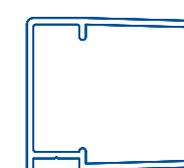
joint EPDM M926



ruban adhesif microperforé



tampon PE M9G9



obturbateur aluminium



10 ans sur jaunissement, transmission lumineuse et choc

PC Connectables **arcoplus**[®]

Panneaux en polycarbonate multi-parois largeur 600 mm



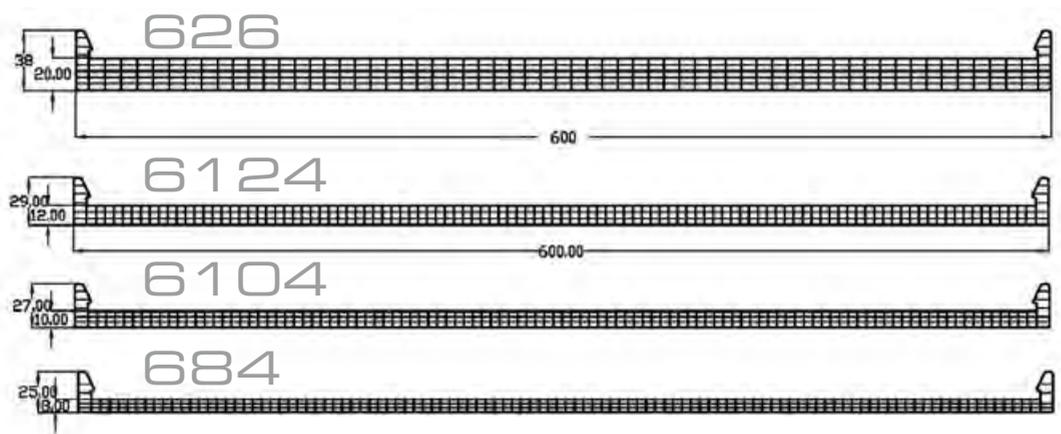
BATIM ALU - Arcoplus 6124



Sté GENTY - Centre de secours Fauquembergue - Archi Cabinet Hellio



C.2.B. TARNOS (40)



Applications

Bardages et sheds, Couvertures

Caractéristiques techniques

- Protection UV 2 faces 
- Hauteur de mise en oeuvre :
bardage jusque 16m
couverture jusque 16m avec pente mini de 9%
- Réaction au feu



AFITI N°2607T13-2
B - s1,d0 (M1)

- Avis Technique



5/14 - 2374
2/11 - 1485

Couverture

Bardage et sheds

- 1200 Joules (626 et 6124)



avec connecteur Alu sur 2 appuis minimum (626)
avec connecteur Alu sur 3 appuis minimum (6124)
avec connecteur PC sur 3 appuis minimum (626 et 6124)

	626	6124	6104	684
Largeur	600mm			
Epaisseur	20mm	12mm	10mm	8mm
Poids	3.2 kg/m ²	2.5 kg/m ²	2.2 kg/m ²	1.85 kg/m ²
Structure	6 parois	4 parois		
Isolation therm. Bardage	1,69 W/m ² .K	2,49 W/m ² .K	2,73 W/m ² .K	3,05 W/m ² .K
Isolation therm. Couverture	1,78 W/m ² .K	2,69 W/m ² .K	2,98 W/m ² .K	3,35 W/m ² .K
Isolation acoustique	20 dB	17 dB		
Réaction au feu	B - s1,d0			
Zône sismique	Zônes sismiques 1 à 4 pour bâtiments de catégorie de I à IV			
Certificat 1200 Joules	OUI (voir détail ci-dessus)		NON	
TL / FS * incolore en %	58 / 58	68 / 66	69 / 66	70 / 67
TL / FS * opal en %	33 / 45	36 / 48	38 / 49	42 / 51
Coefficient de dilatation	0,065 mm/m°C			

* TL = Transmission Lumineuse / FS = Facteur Solaire.

PC Connectables **arcoplus**

- 11 couleurs en standard



Autre couleur à partir de 200 m²



OPTIONS : Nous consulter.

- Plaque bicolore



- Traitement **anti-reflet**

Réduit l'éblouissement



CRISTAL SANS TRAITEMENT «AR»

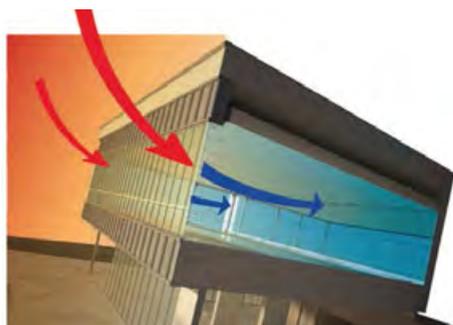


CRISTAL AVEC TRAITEMENT «AR»

AR extérieur : pour un aspect mat
AR intérieur : pour un anti-éblouissement

- Traitement **IR**

Réduit l'effet de serre



- Haute Protection HP

anti-graffiti / anti-rayure

- UV Tech

15 ans de protection anti UV
Possible AR/UVtech - IR/UVtech



S.A.S. GUINDE - SULKY à CHATEAUBOURG (35) - Archi COBI ENGINEERING

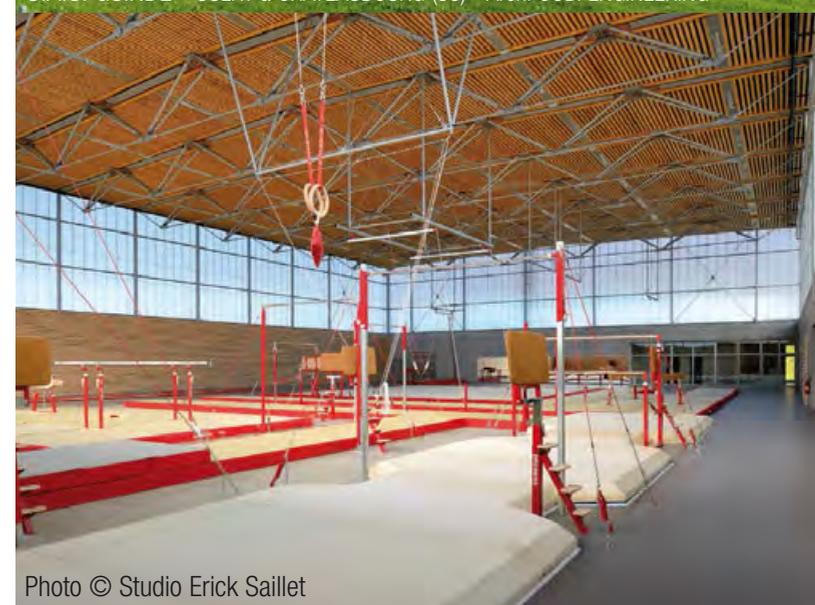
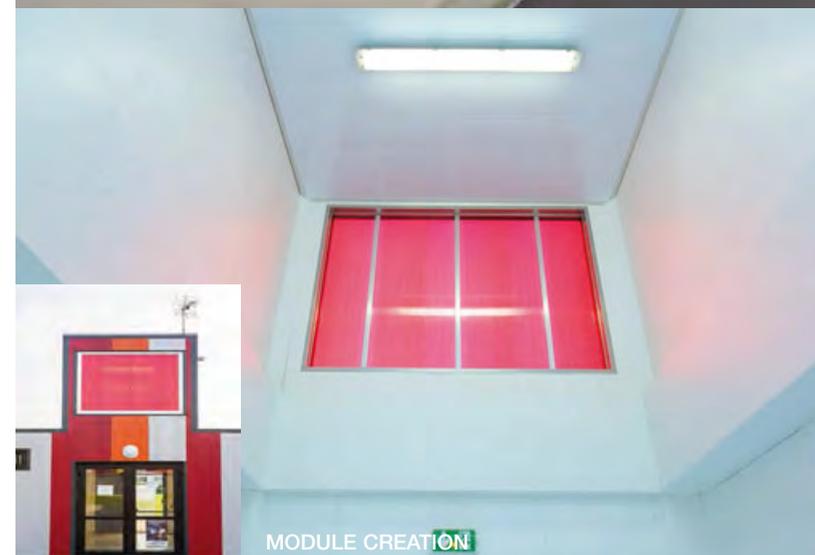


Photo © Studio Erick SAILLET



MODULE CREATION



Gymnase Saint Martin à Miribel - Photo © Erick SAILLET

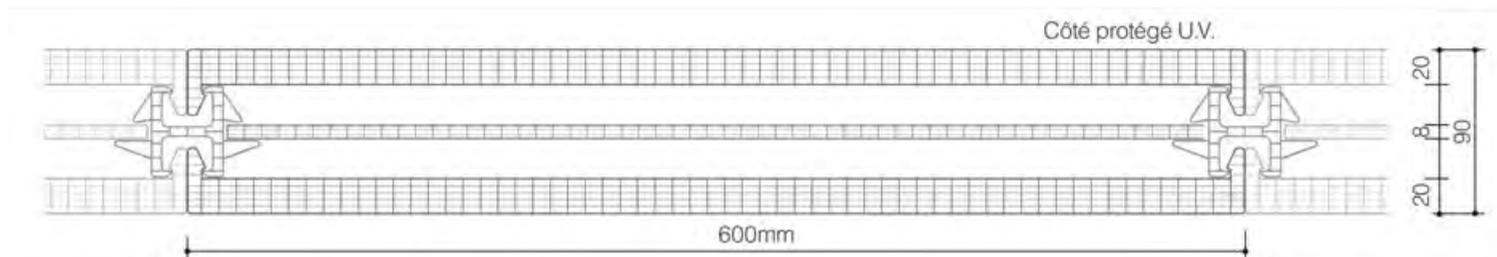


10 ans sur jaunissement, transmission lumineuse et choc
Garantie décennale (contrat n°066-930013)

PC Connectables arcoTherm®

Bardage translucide à isolation renforcée

Nouveauté



Applications

Bardages et sheds

Caractéristiques techniques et produits

- Protection UV 2 faces 
- Epaisseur du système : 90 mm
- Poids : voir tableau
- Transmission thermique : voir tableau
- Isolation phonique : voir tableau
- Sismique : voir tableau
- Hauteur de mise en oeuvre :
bardage jusque 16m
shed jusque 6m
- Réaction au feu



LNE N°N91192-DE/2
B - s2,d0 (M1) double parois

LNE N°P117747-DE/3
B - s2,d0 (M1) triple parois

- Avis Technique



DTA 2/13 - 1582

	arcoTherm® DOUBLE	arcoTherm® TRIPLE TH+	arcoTherm® TRIPLE dB+
Largeur	600mm		
Epaisseur du système	90mm		
Poids du système	7 kg/m²	8,8 kg/m²	16,6 kg/m²
Structure système	double parois	triple parois	
Isolation therm. Bardage	0,8 W/m².K	0,6 W/m².K	0,7 W/m².K
Isolation acoustique	27 dB	28 dB	34 dB
Réaction au feu	B - s2,d0 (sur système complet)	B - s3,d0 (sur système complet)	
Zône sismique	Zônes sismiques 1 à 4 pour bâtiments de catégorie de I à III Zône sismique 1 pour bâtiments de catégorie de IV		
Coefficient de dilatation	0,065 mm/m°C		

11 couleurs en standard



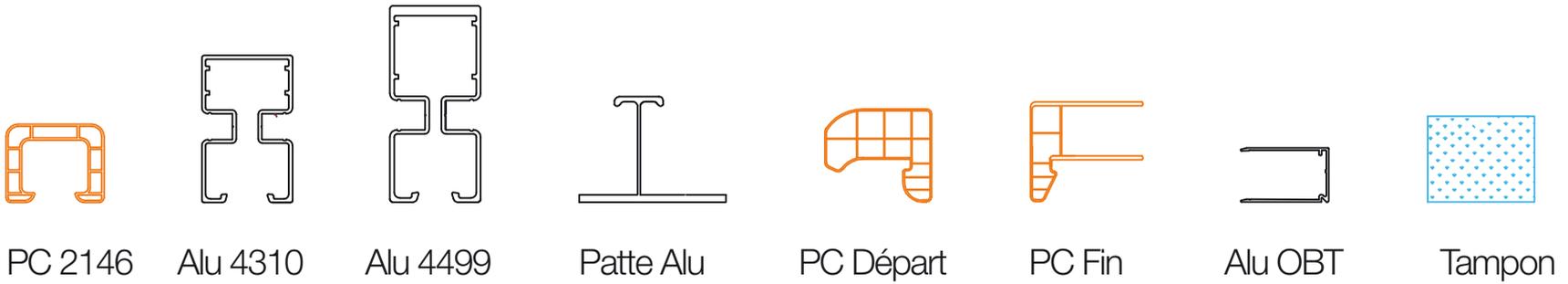
Autre couleur à partir de 200 m²



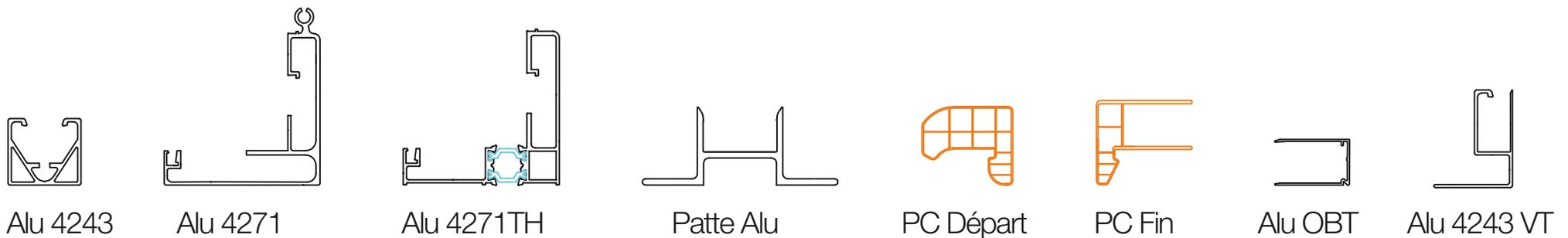
Photo © Studio Erick Saillet

Profils PC Connectables **arcePlus**[®]

Application Bardage ou Couverture avec connecteur extérieur



Application Bardage avec connecteur intérieur



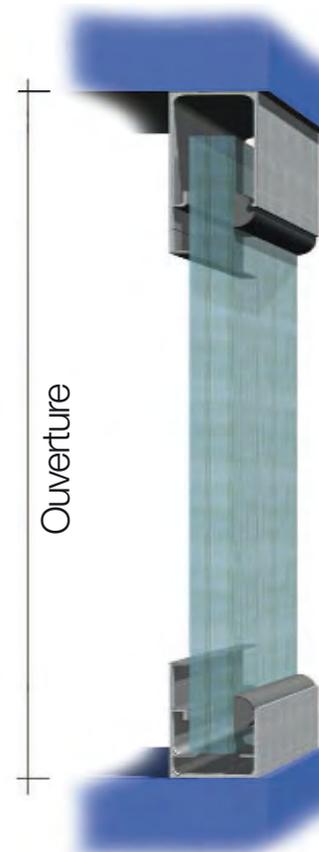
Pose en applique et en tableau

Pour PC emboîtables et connectables

Pose en applique



Pose en tableau



- ALSACE**
 33, rue des Frères Lumière
 68000 COLMAR
 Tél. **03 89 21 86 60**
 Fax : 03 89 21 86 65
 E-mail : colmar@sunclear.fr
- AQUITAINE**
 Parc du Courneau
 1 rue du Pré Meunier
 33610 CANEJAN
 Tél. **05 57 92 02 90**
 Fax : 05 57 92 02 95
 E-mail : bordeaux@sunclear.fr
- AUVERGNE**
 45, rue Georges Besse
 Z.I. du Brezet-Est
 63100 CLERMONT FERRAND
 Tél. **04 73 74 30 30**
 Fax : 04 73 74 30 35
 E-mail : clermont@sunclear.fr
- NORMANDIE**
 Z.I. de la Poudrerie
 Rue de la Pierre Gaillarde
 76350 OISSEL
 Tél. **02 32 95 85 00**
 Fax : 02 32 95 85 05
 E-mail : rouen@sunclear.fr
- BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ**
 Z.A. 7, rue des Cortots
 21121 FONTAINE LES DIJON
 Tél. **03 80 55 05 00**
 Fax : 03 80 55 05 05
 E-mail : dijon@sunclear.fr
- BRETAGNE**
 31, Rue Léquier
 Z.A. 22190 PLERIN
 Tél. **02 96 58 68 00**
 Fax : 02 96 58 68 05
 E-mail : stbrieuc@sunclear.fr
- CENTRE**
 573, Rue des Genêts
 Lotissement des Vallées
 45590 SAINT CYR EN VAL
 Tél. **02 38 49 34 00**
 Fax : 02 38 49 34 05
 E-mail : orleans@sunclear.fr
- ILE-DE-FRANCE**
 ZAC du Bel Air
 21, avenue Joseph Paxton
 77164 FERRIÈRES EN BRIE
 Tél. **01 60 94 45 00**
 Fax : 01 60 94 45 05
 E-mail : paris@sunclear.fr
- LANGUEDOC ROUSSILLON**
 22, rue Nicolas Leblanc
 Parc d'Activité de la Coupe
 11100 NARBONNE
 Tél. **04 68 42 74 75**
 Fax : 04 68 42 74 84
 E-mail : narbonne@sunclear.fr
- LORRAINE**
 ZAC Euromoselle
 Rue de la Fontaine Chaudron
 Rue des Ruisseaux
 57140 NORROY LE VENEUR
 Tél. **03 87 37 54 00**
 Fax : 03 87 37 54 05
 E-mail : metz@sunclear.fr
- MIDI-PYRÉNÉES**
 ZAC de Gabardie
 18 rue Paule Raymond
 31200 TOULOUSE
 Tél. **05 34 25 67 00**
 Fax : 05 34 25 67 05
 E-mail : toulouse@sunclear.fr
- NORD PICARDIE**
 Z.I. Tourcoing Nord
 Rue du Vertuquet
 59531 NEUVILLE-EN-FERRAIN
 Tél. **03 20 28 95 00**
 Fax : 03 20 28 95 05
 E-mail : lille@sunclear.fr
- PAYS DE LOIRE**
 ZA de la Lorie
 10, Rue Jan Palach
 44800 SAINT HERBLAIN
 Tél. **02 51 77 83 00**
 Fax : 02 51 77 83 05
 E-mail : nantes@sunclear.fr
- POITOU-CHARENTES**
 Z.A.E. avenue des Temps Modernes
 86360 CHASSENEUIL DU POITOU
 Tél. **05 49 30 08 00**
 Fax : 05 49 30 08 05
 E-mail : poitiers@sunclear.fr
- PROVENCE CÔTE D'AZUR**
 Pôle d'activité d'Aix les Milles
 375, rue Mayor de Montrichet
 13854 AIX EN PROVENCE Cedex 3
 Tél. **04 42 90 52 00**
 Fax : 04 42 90 52 05
 E-mail : aix@sunclear.fr
- RHONE-ALPES**
 9, impasse Lavoisier
 69680 CHASSIEU
 Tél. **04 72 47 79 00**
 Fax : 04 72 47 79 05
 E-mail : lyon@sunclear.fr

SUNCLEAR :
 Son réseau
 d'agences
 pour un service
 toujours
 plus efficace.

Siège Social SUNCLEAR :
 280 Avenue de la Marne
 59708 Marcq-en-Barœul Cedex
 Tél. **03 20 65 70 00**
 Fax : **03 20 65 70 05**

