

ZÉPHIR[®]
ÉVOLUTION
BARDAGE ÉCONOMIQUE
DE GRANDE LONGUEUR

UNE INNOVATION TERREAL FACADE

ZÉPHIR® ÉVOLUTION

BARDAGE ÉCONOMIQUE DE GRANDE LONGUEUR

NOUVEAU



Fort de 25 ans d'expérience, Terreal enrichit ses solutions de façade ventilée avec le Zéphir® Évolution. Bardage économique simple peau de grande longueur, il se fixe facilement sur des rails horizontaux.

SES ATOUTS

SOUPLESSE D'UTILISATION

- Pose simple et rapide
- Léger : 32 kg/m²
- Flexible : recoupe facile sur chantier (horizontale et verticale)
- Rail horizontal dimensionné pour diminuer la structure verticale
- Pose sur ossature métallique ou bois

RÉSISTANT ET PERFORMANT

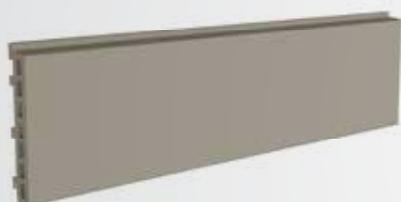
- Accessoire renforcé Q4
- Permet une isolation thermique par l'extérieur même en forte épaisseur
- Accessoire acoustique

ESTHÉTIQUE ET DURABLE

- Longueur jusqu'à 120 cm
- Joints horizontaux à recouvrement
- 13 couleurs, 5 finitions
- Produit en France



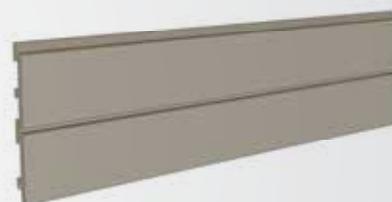
ACCESSOIRES



Renforcé Q4



Acoustique



Twin

DIMENSIONS ET PERFORMANCES

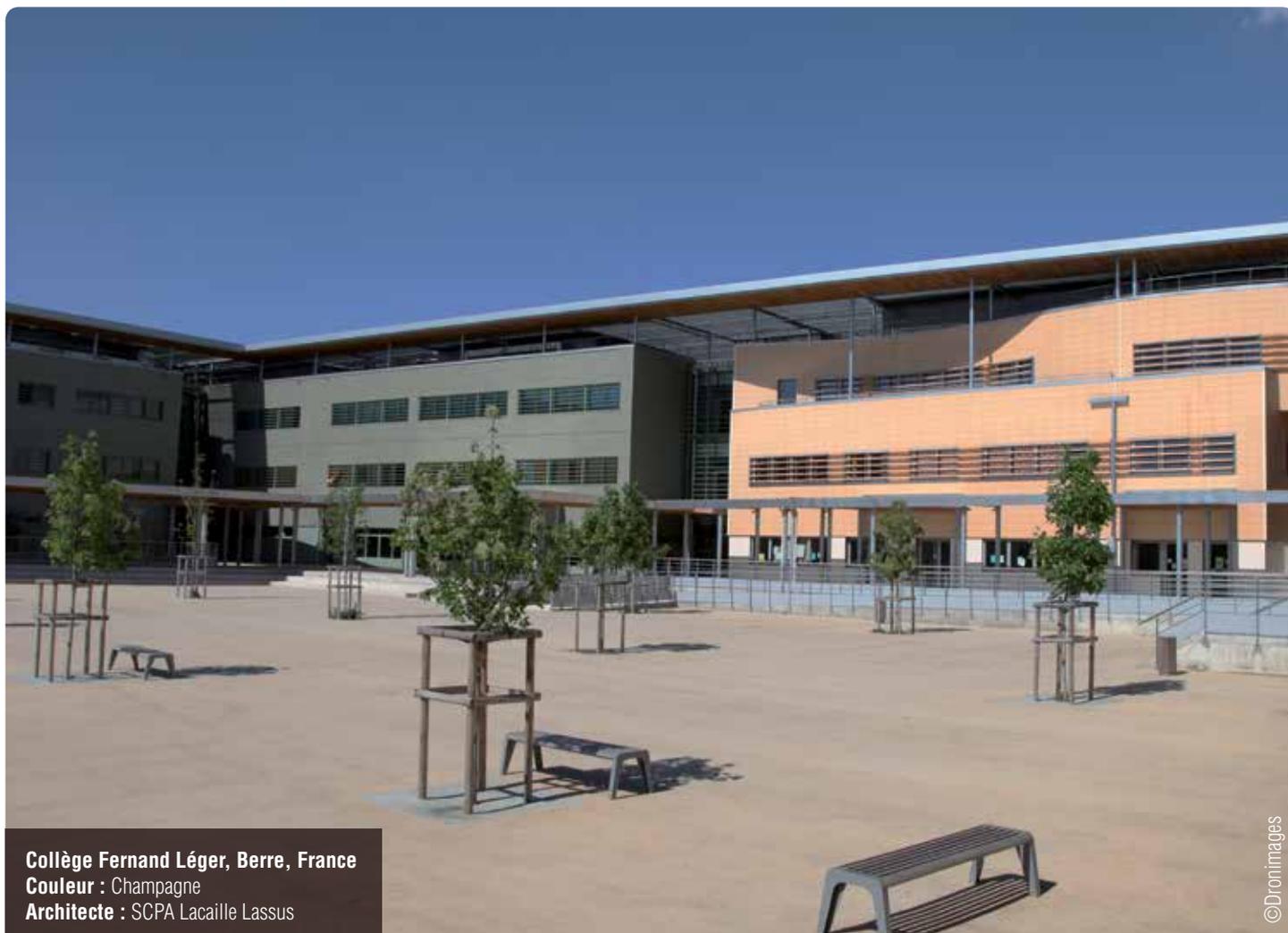
Produits	Dimensions H x L x Ep. (mm)	Trame de pose H x L (mm)	Poids unitaire (kg)	Poids par m ²	Résistance aux chocs	Résistance au vent	
						Entraxe montants	Entraxe verticaux
						120cm	60cm
Zéphir® Évolution	310 x 595 x 14	300 x 600	6,2	32	Jusqu'à Q3*	V1 (1036Pa)	V3 (2183 Pa)
Zéphir® Évolution	310 x 1195 x 14	300 x 1200	11,5	32	Jusqu'à Q3*	V1 (1036Pa)	V3 (2183 Pa)
Zéphir® Évolution renforcé	310 x 595 x 38	300 x 600	11,5	65	Q4	V1 (1036Pa)	V3 (2183 Pa)
Zéphir® Évolution renforcé	310 x 1195 x 38	300 x 1200	23,30	65	Q4	V1 (1036Pa)	V3 (2183 Pa)

H =Hauteur ; L=Longueur ; Ep.=Épaisseur

* résistance maximum avec une mise en œuvre adaptée : entraxe structure primaire 30cm et rail horizontal intermédiaire.

Pour d'autres longueurs, nous consulter.

UNE RÉPONSE IDÉALE POUR LES PROJETS BBC ET/OU PASSIFS



Collège Fernand Léger, Berre, France
Couleur : Champagne
Architecte : SCPA Lacaille Lassus

©Dromimages



« Le matériau de façade et les complexes d'isolation retenus ont permis de respecter la réglementation, les délais, et les coûts de construction. Les résultats obtenus et les relevés réalisés font que les performances enregistrées sont au-delà des prévisions **faisant de ce bâtiment un bâtiment passif.**

Le choix de la terre cuite en bardage s'est imposé comme le complément naturel du bois. Les accessoires brise-soleil proposés et la possibilité d'épouser des formes courbes avec le bardage ont été des atouts supplémentaires. »

déclare l'architecte du projet.

UN BARDAGE PARTICULIÈREMENT ADAPTÉ À LA RÉNOVATION



La réduction des factures de chauffage des résidents après rénovation est de 25%.



NUANCIER

COULEURS TERRE CUITE TEINTÉES DANS LA MASSE



AUJOURD'HUI LA COULEUR EST DEVENUE UN OUTIL INDISPENSABLE À LA CONCEPTION ARCHITECTURALE, C'EST UN SIGNAL FORT QUI JOUE SUR L'ÉMOTION

Pour répondre aux objectifs qui inspirent les utilisateurs de produits de façade en terre cuite, nous avons imaginé une collection qui réunit des gammes de couleurs et de finitions, teintées dans la masse ou émaillées, qui font écho à l'identité de la terre cuite.

Les coloris **traditionnels** de la terre cuite s'épanouissent autour de la palette des argiles naturelles.



Champagne

Finition Sablée



Rose Dune

Finition Sablée



Rouge Orangé

Finition Sablée



Rouge

Finition Sablée



Violette

Finition Sablée

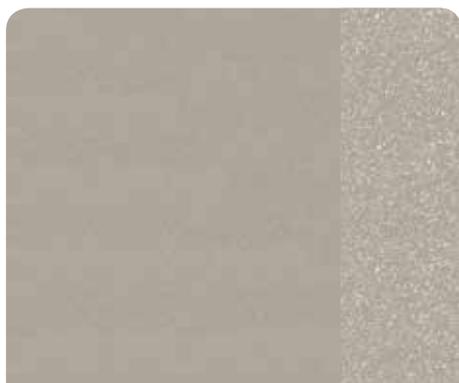
NOUVEAU

Des nuances **contemporaines minérales**
pour des tonalités plus neutres.



Ton Pierre

Finition Sablée



Gris Argile

Finition Sablée



Gris Orage

Finition Sablée



Beige Sahara

Finition Sablée



Gris Perle

Finition Sablée

Les **contemporaines chaudes**,
un mélange d'argiles et d'oxydes
naturels.



Gris Foncé

Finition Sablée



Brun Chocolat

Finition Sablée



Ébène

Finition Sablée

FINITIONS



Finition Perforée



Finition Striée



Finition Emailée

SYSTÈME DE FIXATION ET MISE EN ŒUVRE

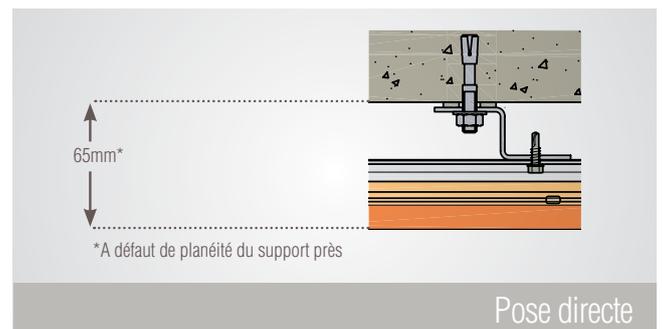
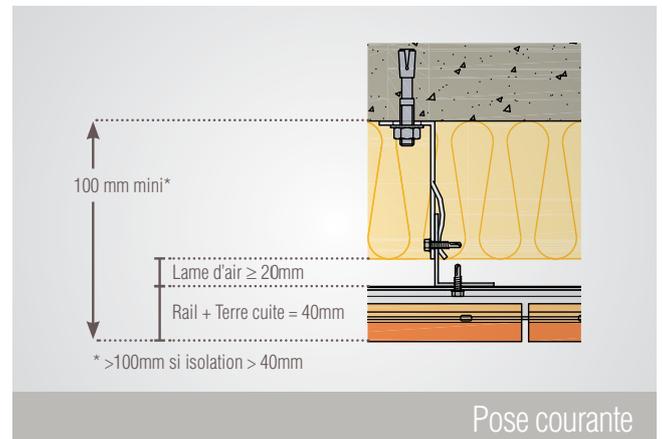
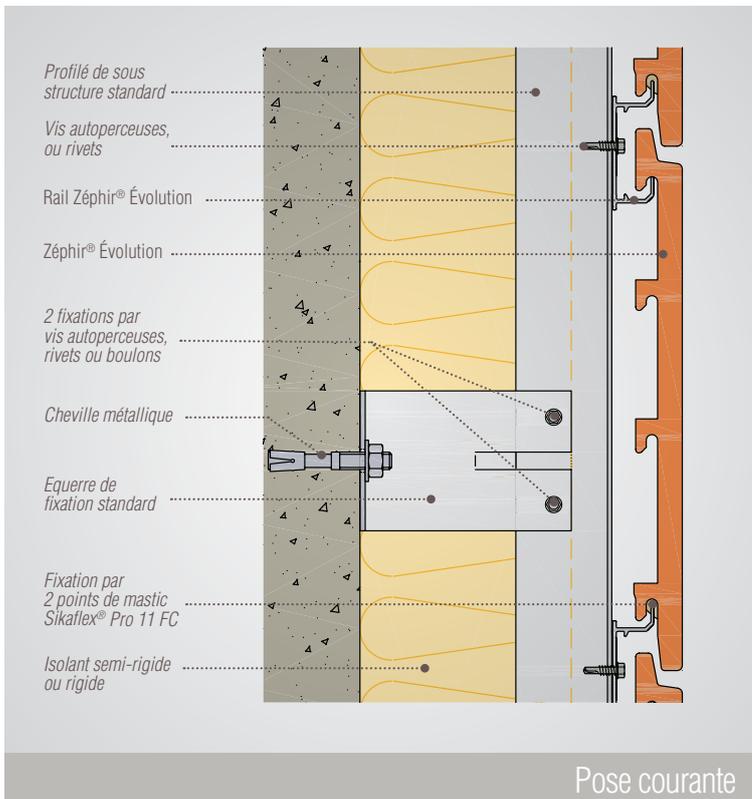


Procédé de bardage à base d'éléments terre cuite à simple paroi, comportant sur leur face arrière des barrettes longitudinales permettant leur suspension à des rails horizontaux, portés par une ossature verticale solidarifiée au gros oeuvre, et derrière laquelle peut être positionnée une isolation.

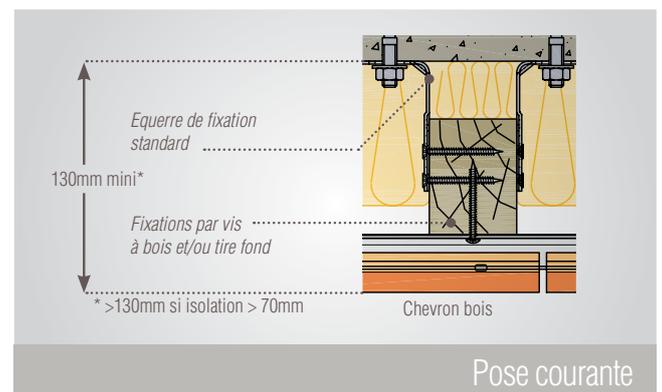
La pose sur support béton ou maçonnerie enduite, de l'ossature verticale faite de chevrons bois ou de profilés métalliques, doit respecter les règles édictées par les Cahiers du CSTB n° 3316/3422/3585 (ossature bois) - ou n° 3194/3586 (ossature métal, conception bridée), dont le respect d'une lame d'air de ventilation de 2 cm minimum.

Accessoires divers non fournis par TERREAL (en italique dans les figures) : mastic Sikaflex® pro 11 FC, isolant thermique, équerres de fixation, chevilles de fixation, montants d'ossature bois ou métal, profilés métalliques ou PVC pour la réalisation des bavettes et finitions diverses, visseries diverses.

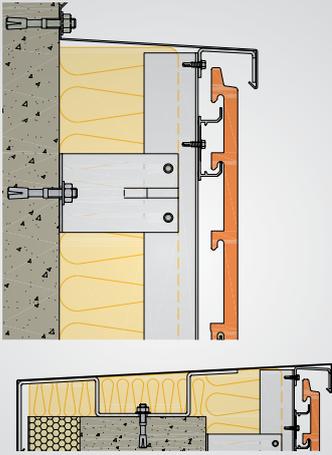
POSE SUR OSSATURE MÉTALLIQUE



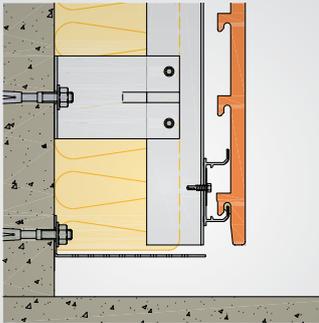
POSE SUR OSSATURE BOIS



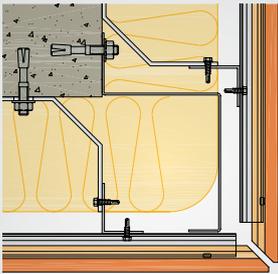
POINTS SINGULIERS



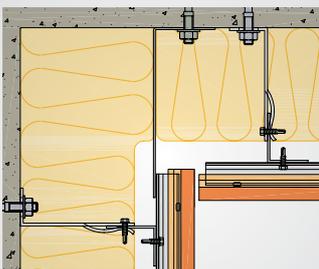
Détail partie haute



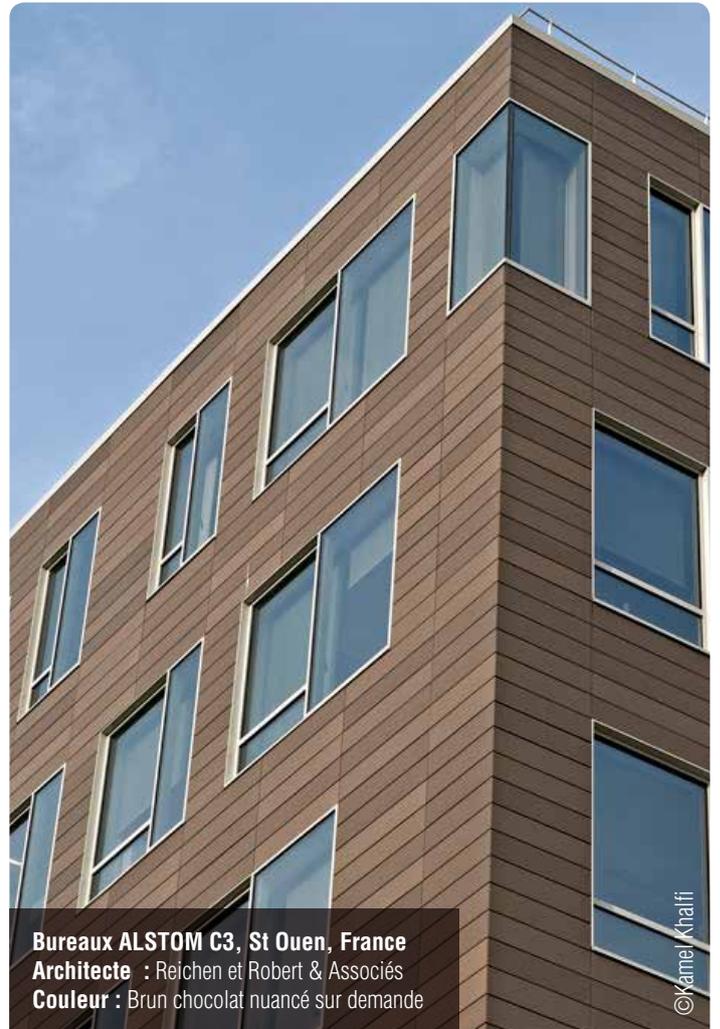
Détail partie basse



Angle saillant

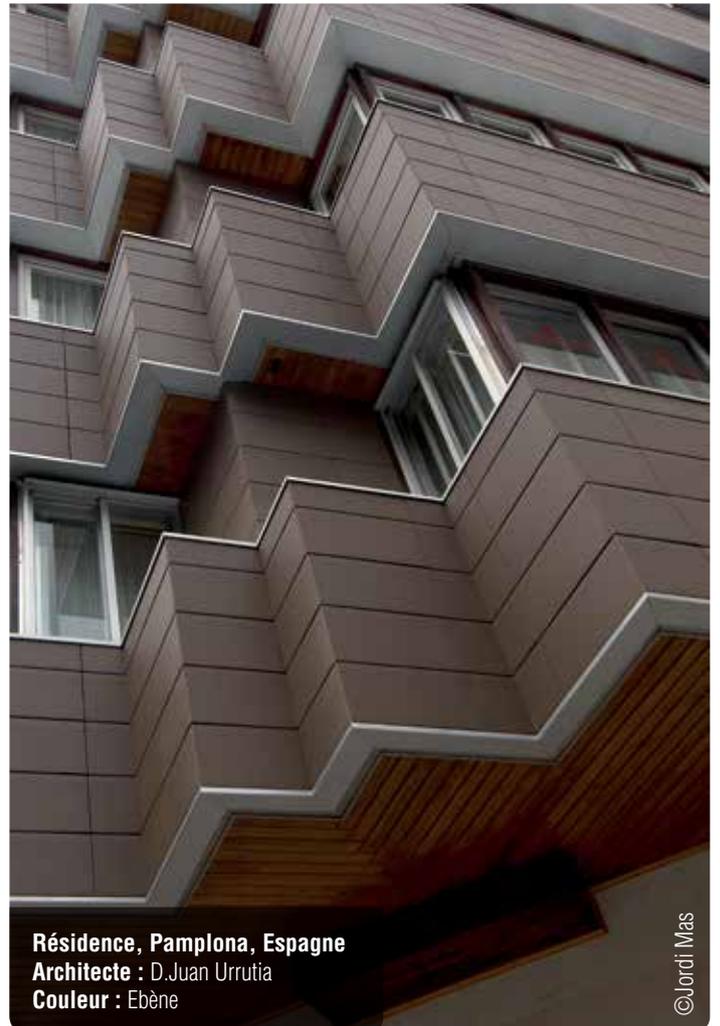


Angle rentrant



Bureaux ALSTOM C3, St Ouen, France
Architecte : Reichen et Robert & Associés
Couleur : Brun chocolat nuancé sur demande

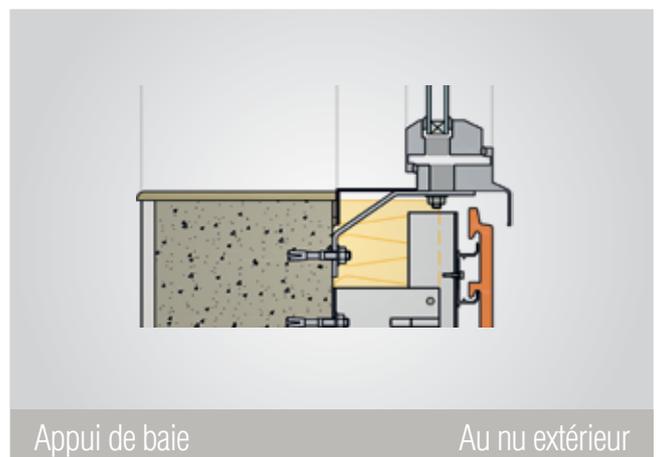
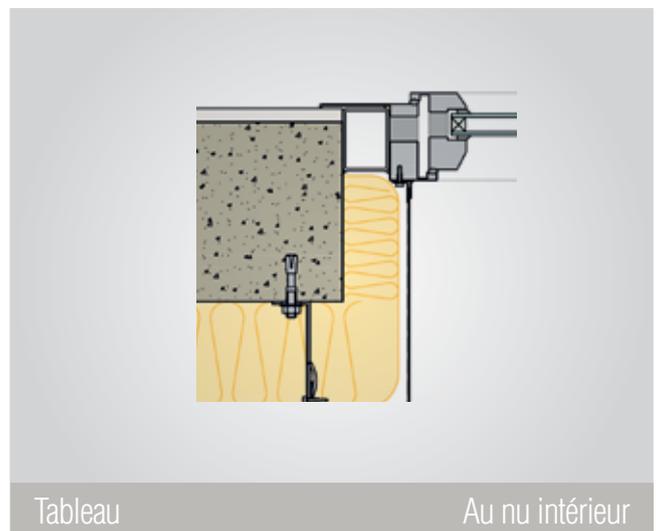
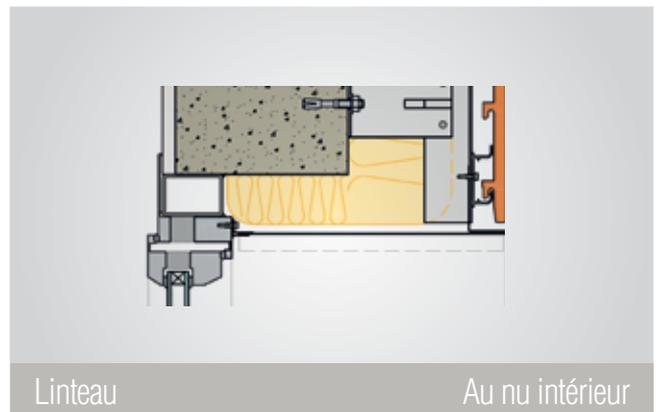
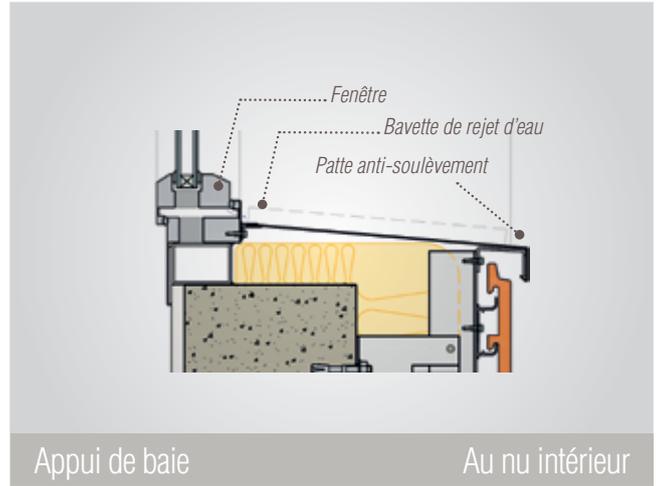
©Kamel Khalifi



Résidence, Pamplona, Espagne
Architecte : D.Juan Urrutia
Couleur : Ebène

©Jordi Mas

TRAITEMENT DES OUVERTURES



GUIDE DE POSE COURANTE



Traçage puis perçage (pour installation des chevilles)



Mise en œuvre des équerres de fixation



*Positionnement des profilés d'ossature verticale.
Vissage ou rivetage sur les équerres*



Fixation des rails horizontaux sur l'ossature verticale



*Pose des deux points de mastic dans la barrette basse
puis installation des Zéphir® Évolution sur les rails*



*Installation de l'ensemble des produits
en conservant un joint vertical de 5 mm.*



Découvrez l'ensemble de la gamme façade
sur notre site internet.

WWW.TERREALFACADE.COM

Département Façade Terreal : Antipolis Bât. B - 37, Avenue Normandie Niemen
BP 13 - 31701 Blagnac cedex France
Tél. : +33 (0)5 34 36 21 00 - Fax : +33 (0)5 34 36 21 01
E-mail: facade@terreal.com