



**EASYWAND**

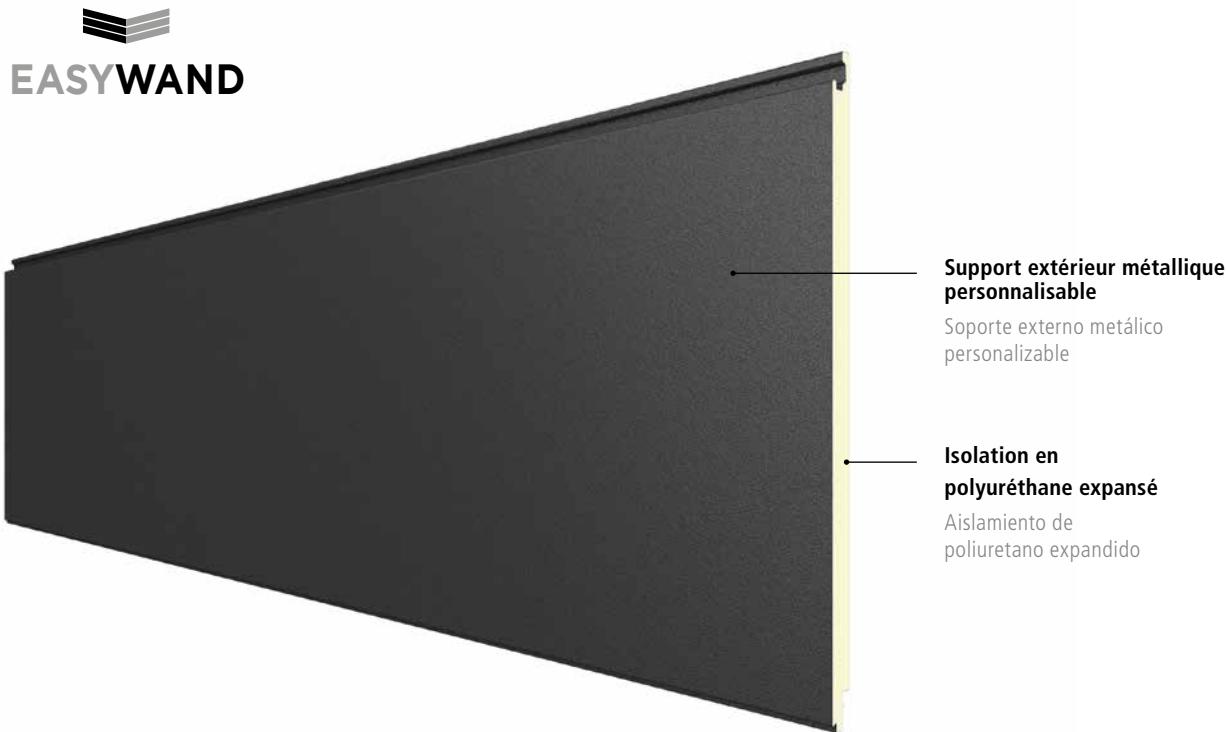
**Système modulaire avec panneaux isolés pour revêtement de façades**

Sistema modular con paneles  
aislados para revestimiento de fachadas

[www.easywand.com](http://www.easywand.com)

# **EASY WAND, la solution idéale pour l'épargne énergétique et la rénovation des bâtiments**

EASY WAND, la solución ideal para el ahorro energético y la renovación de los edificios



En architecture, l'utilisation de matériaux de haute technologie pour le bardage des façades devient de plus en plus nécessaire. Dans le marché des produits pour la réalisation et la rénovation des bâtiments, Easy Wand est la meilleure solution pour les architectes. Un système de grande flexibilité pensé pour offrir aux architectes la plus grande liberté d'expression et, au même temps, pour abattre considérablement les temps de pose grâce au système de montage très rapide. La solution idéale pour l'épargne énergétique et pour la rénovation des bâtiments, parce que:

- l'isolation thermo-acoustique améliore le confort résidentiel
- un mur isolé permet une épargne d'énergie
- un mur ventilé résout les problèmes d'humidité

Épaisseur et caractéristiques de l'isolation intérieure et chambre d'air isolent thermiquement l'immeuble contribuant à la requalification énergétique.

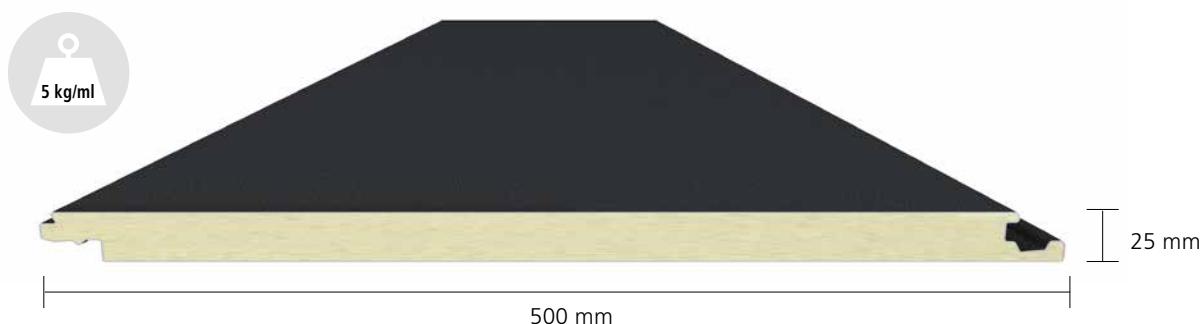
En arquitectura es cada vez más frecuente la necesidad de utilizar materiales de alta tecnología para el revestimiento de las fachadas. En el mercado de los materiales para la realización y renovación de los edificios Easy Wand es la mejor propuesta para los proyectistas. Un sistema de gran flexibilidad pensado para ofrecer al proyectista la máxima libertad expresiva y, contemporáneamente, para abatir considerablemente los tiempos de obra gracias al velocísimo sistema de montaje. La solución ideal para el ahorro energético y para la renovación de edificios porque:

- el aislamiento termo-acústico mejora el confort residencial
- una pared aislada permite ahorrar energía
- una pared ventilada elimina el problema de la humedad

Espesor y características del aislante interno y cámara de aire aislan térmicamente el edificio contribuyendo a la revalorización energética.

## Caractéristiques du panneau / Características del panel

Largeur / Ancho	<b>500 mm</b>
Longueur / Largo	<b>Sur demande, jusqu'à 6 m maximum</b> A pedido, hasta máximo 6 m
Épaisseur panneau / Espesor panel	<b>25 mm</b>
Poids / Peso	<b>5 kg/ml</b>
Matériel / Material	<b>Aluminium pré-laqué finition exclusive smooth</b> Aluminio prelacado acabado exclusivo smooth



L'innovante géométrie d'Easy Wand avec largeur 500 mm est une révolution dans le marché des panneaux pour le bardage : légèreté, maniabilité et versatilité.

La geometría innovadora de Easy Wand con largo 500 mm revoluciona el mercado de los paneles para revestimientos: ligereza, manejabilidad y versatilidad.

## Charges descendants / Tabla de cargas positivas

Numéro appuis / Número apoyos	<b>1000 mm</b>	<b>1600 mm</b>
<b>4</b>	-	102 daN / m <sub>2</sub>
<b>6</b>	151 daN / m <sub>2</sub>	-

Charge qui impose une flèche verticale égale à 1/200 de la portée  
Carga que impone una flecha vertical igual a 1/200 del alcance

## Charges ascendants / Tabla de cargas negativas

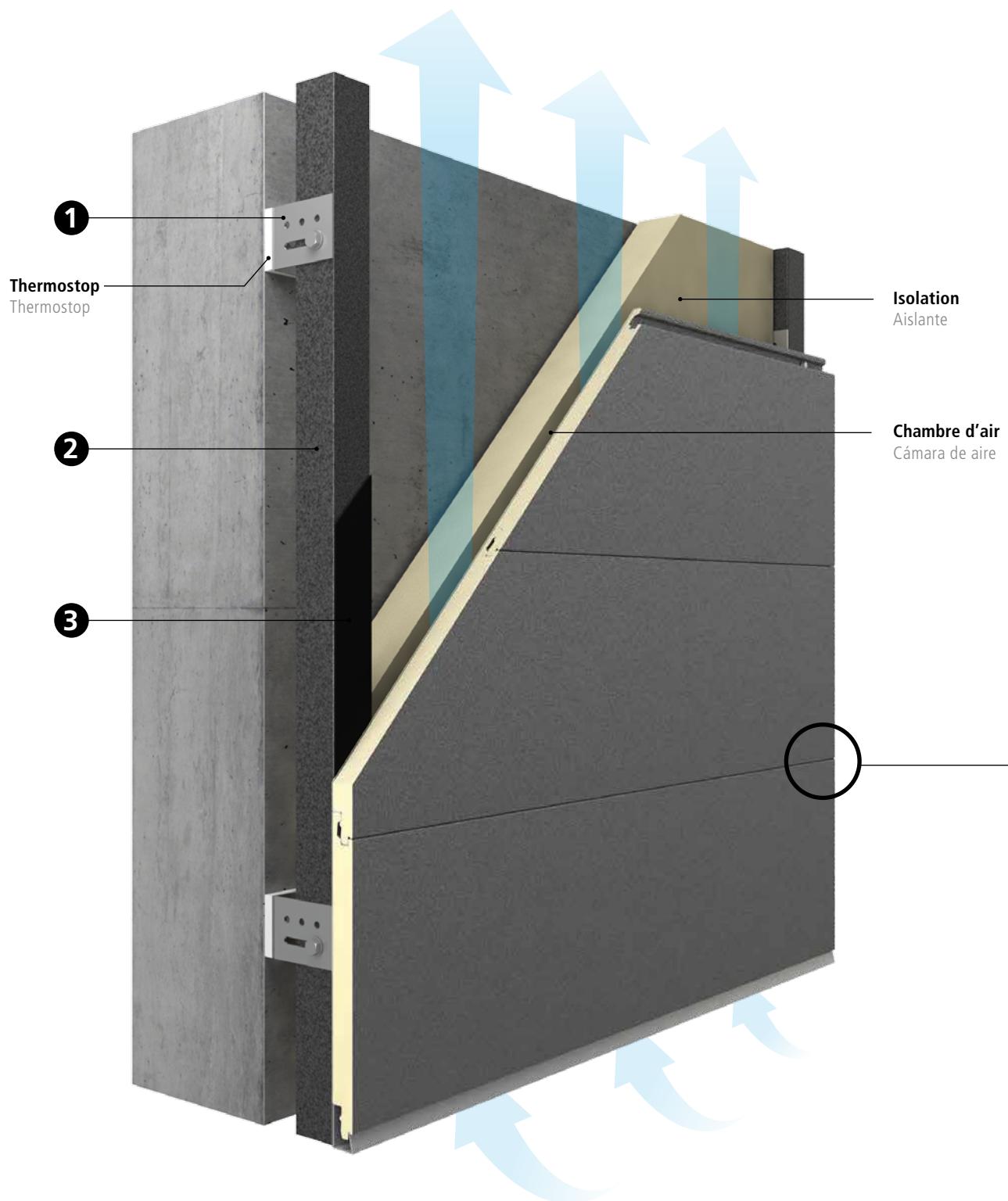
Numéro appuis / Número apoyos	<b>1000 mm</b>	<b>1600 mm</b>
<b>4</b>	-	107 daN / m <sub>2</sub>
<b>6</b>	164 daN / m <sub>2</sub>	-

Charge qui impose une flèche verticale égale à 1/200 de la portée  
Carga que impone una flecha vertical igual a 1/200 del alcance



# Un système équipé avec tous les composants pour la plus grande liberté de réalisation

Un sistema equipado con todos los componentes para la máxima libertad de realización



## Composants de base de la structure / Componentes base de la estructura

Le système modulaire, grâce aussi à la grande disponibilité d'accessoires, réduit énormément le travail nécessaire pour le montage. La pose se fait à sec, donc elle n'utilise aucun type de colle ou mortier.

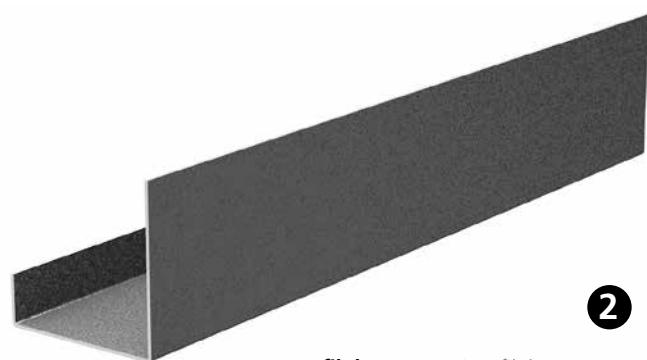
El sistema modular, gracias también a la grande disponibilidad de accesorios, reduce considerablemente el trabajo para el montaje. La instalación se hace en seco, por lo tanto no utiliza ningún tipo de pegamento o argamasa.

1



Équerre de support / Escuadra de soporte

2

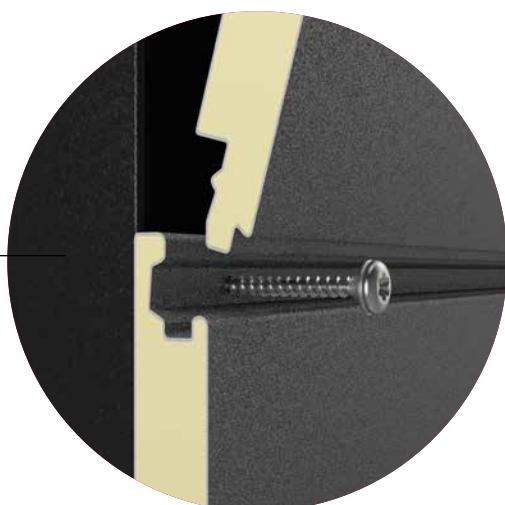


Profil de support / Perfil de soporte

3



Bande diélectrique / Bandeja eléctrica



**INNOVANT SYSTÈME  
DE FIXATION CACHÉE**  
**SISTEMA INNOVADOR DE  
FIJACIÓN ESCONDIDA**

**Couleurs des panneaux**  
**Color de los paneles**



EASY RAL  
9010



EASY RAL  
9006



EASY RAL  
7016



EASY RAL  
9005



EASY RAL  
8017

## Usinage / Elaboraciones

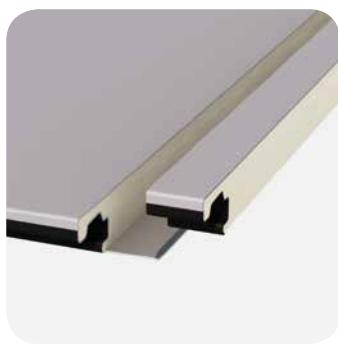
Grâce au développement de machines de haute technologie, Easy Wand est le seul panneau isolé dans le marché qui peut offrir une série de configurations sans précédent, comme le coupe à 45° et l'innovant et breveté Panel Edging.

Gracias al desarrollo de maquinarias de alta tecnología, Easy Wand es el único panel aislado del mercado que puede ofrecer una serie de elaboraciones sin precedentes, como el corte a 45° y el innovador y patentado Panel Edging.

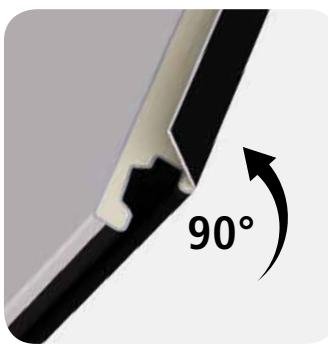
### Panel Edging à 90° / Panel edging a 90°

Innovant système de fermeture automatisée latérale du panneau. Nous avons breveté un système qui nous permet, pendant la production, de fermer latéralement le panneau. Ainsi le panneau se présente comme une cassette, suivant la créativité du crayon de l'architecte.

Sistema innovador de cierre automatizado lateral del panel. Hemos patentado un sistema que nos permite, durante la producción, el cierre lateral del panel. Así el panel se presenta como una caja que permite seguir la creatividad del lápiz del proyectista.



**Enlèvement couche interne isolante** / Remoción estrato interno aislante

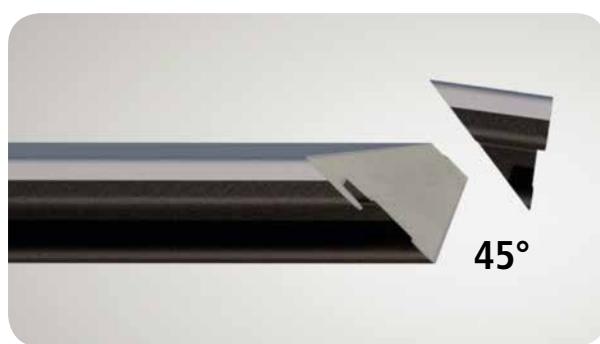


**Fermeture à 90° / Cierre a 90°**

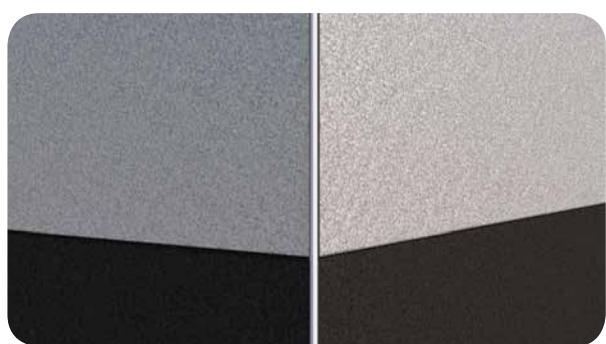


**Aspect final / Aspecto final**

### Coupe du panneau à 45° pour les angles / Corte del panel a 45° para ángulos



**Coupe spécifique à 45° / Corte específico a 45°**



**Possibilité d'usage pour les angles / Posibilidad de uso para los ángulos**



**SPECTRE**



**EASY RAL 3000**



**EASY RAL 2011**



**EASY RAL 1002**



**EASY RAL 7034**



**EASY RAL 6024**



**EASY RAL 5010**



**EASY RAL 5024**



## Système certifié pour une résistance garantie même en situations extrêmes

Sistema certificado para una estanqueidad garantizada incluso en situaciones extremas

Easy Wand est un système pour bardage de façades certifié selon les tests plus stricts, garantissant la résistance même dans les conditions météorologiques les plus adverses.

Easy Wand es un sistema para revestimientos de fachadas certificado conforme a las pruebas más severas, garantizando la estanqueidad incluso en las situaciones atmosféricas más adversas.





CERTIFICATO  
N° 50 100 12029 - REV 01

ALUBEL spa  
è conforme ai requisiti  
della norma

UNI EN ISO 9001:1008



RELAZIONE TECNICA  
N° 5847/RT/15

### PANNELLI EASY WAND

RESISTENZA AL CARICO  
ASCENDENTE UNIFORMEMENTE  
DISTRIBUITO



RELAZIONE TECNICA  
N° 5846/RT/15

### PANNELLI EASY WAND

RESISTENZA AL CARICO  
DISCENDENTE UNIFORMEMENTE  
DISTRIBUITO



# Accessoires Easy Wand: union parfaite du système Alubel

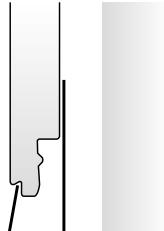
## Accesorios Easy Wand : unión perfecta del sistema Alubel

Le revêtement de la façade d'un bâtiment est plein de difficultés : c'est pour ça que nous avons créé une série complète d'accessoires, obtenus par pliage sous pression ou en aluminium extrudé, qui permettent de résoudre tous les problèmes.

El revestimiento de la pared de un edificio es lleno de trampas : es por eso que hemos creado una serie completa de accesorios, doblados a presión o de aluminio extrusionado, que permiten resolver cualquier problema.

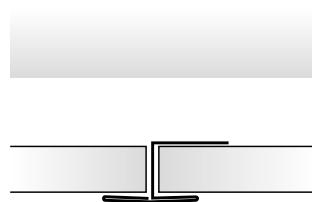
### Accessoires pliés sous pression / Accesorios doblados a presión

longueur standard / largo estándar: **6000 mm**



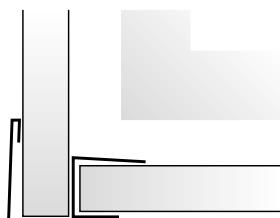
**PROFIL DE DÉPART PL01**

**PERFIL DE SALIDA PL01**



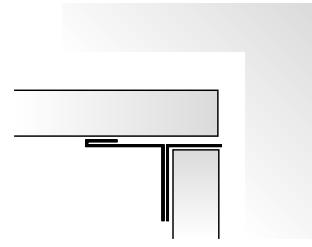
**JONCTION INTERMÉDIAIRE PL02**

**CONJUNCIÓN INTERMEDIA PL02**



**ANGLE EXTÉRIEUR PL03**

**ÁNGULO EXTERNO PL03**

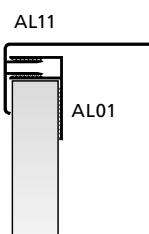


**ANGLE INTÉRIEUR PL04**

**ÁNGULO INTERNO PL04**

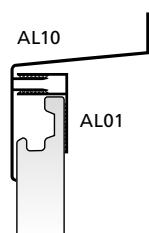
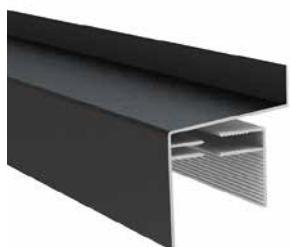
## Accessoires en aluminium extrudé / Extruded aluminium systems

longueur standard / largo estándar: 6000 mm



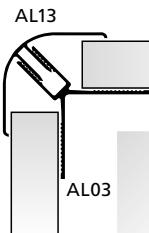
**FERMETURE LATÉRALE AL01** / Profil intérieur en aluminium finition naturelle - **CIERRE LATERAL AL01** / Perfil interno de aluminio acabado natural.

**FERMETURE LATÉRALE AL11** / Profil extérieur en aluminium finition naturelle ou pré-laquée - **CIERRE LATERAL AL11** / Perfil externo de aluminio acabado natural o prelacado



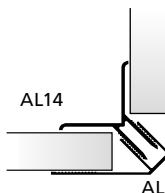
**FERMETURE SUPÉRIEURE AL01** / Profil intérieur en aluminium finition naturelle - **CIERRE SUPERIOR AL01** / Perfil interno de aluminio acabado natural.

**FERMETURE SUPÉRIEURE AL10** / Profil extérieur en aluminium finition naturelle ou pré-laquée - **CIERRE SUPERIOR AL10** / Perfil externo de aluminio acabado natural o prelacado



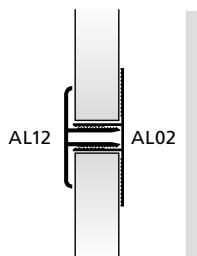
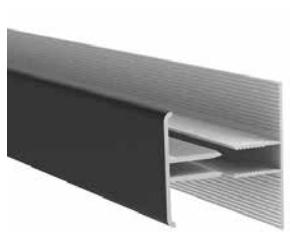
**ANGLE EXTÉRIEUR AL03** / Profil intérieur en aluminium finition naturelle - **ÁNGULO EXTERNO AL03** / Perfil interno de aluminio acabado natural.

**ANGLE EXTÉRIEUR AL13** / Profil extérieur en aluminium finition naturelle ou pré-laquée - **ÁNGULO EXTERNO AL13** / Perfil externo de aluminio acabado natural o prelacado



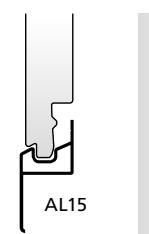
**ANGLE INTÉRIEUR AL04** / Profil intérieur en aluminium finition naturelle - **ÁNGULO INTERNO AL04** / Perfil interno de aluminio acabado natural.

**ANGLE INTÉRIEUR AL14** / Profil extérieur en aluminium finition naturelle ou pré-laquée - **ÁNGULO INTERNO AL14** / Perfil externo de aluminio acabado natural o prelacado



**JONCTION INTERMÉDIAIRE AL02** / Profil intérieur en aluminium finition naturelle - **CONJUNCIÓN INTERMEDIA AL02** / Inner profile in natural profile

**JONCTION INTERMÉDIAIRE AL12** / Profil extérieur en aluminium finition naturelle - **CONJUNCIÓN INTERMEDIA AL12** / Perfil externo de aluminio acabado natural o prelacado



**PROFIL DE DÉPART AL15** en aluminium finition naturelle ou pré-laquée

**PERFIL DE SALIDA AL15** de aluminio acabado natural o prelacado



## Une solution à haute valeur esthétique

### Una solución de gran valor estético

La grande flexibilité du système offre à l'architecte d'amples espaces créatifs. Les panneaux permettent une grande personnalisation du projet grâce aussi à l'utilisation de textures personnalisées et à l'innovante finition pré-laquée smooth.

La gran flexibilidad del sistema ofrece al proyectista amplios espacios creativos. Los paneles permiten una gran personalización del proyecto también gracias al uso de texturas personalizadas y al innovador acabado prelacado smooth.



# Détails techniques de bardage

## Detalles técnicos de revestimiento

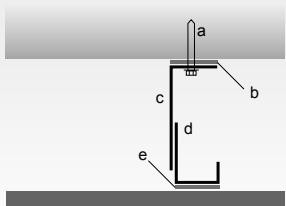
Grâce à la technologie des équipements et au savoir-faire de Alubel SpA, aujourd'hui nous sommes en mesure de répondre à toutes exigences de géométrie et formats qui peuvent caractériser votre enveloppe.

Gracias a la tecnología de los aparejos y al conocimiento de Alubel SpA, hoy somos capaces de responder a cualquier exigencia de geometrías y medidas que pueden caracterizar Su envoltura.



**1**

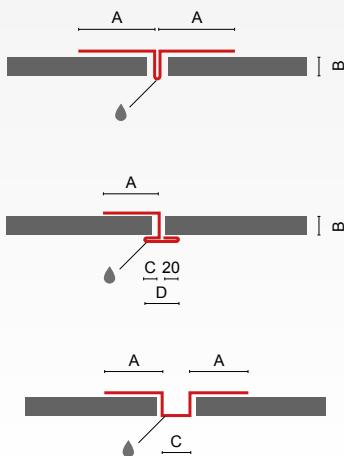
## Sous-structure Estructura de soporte



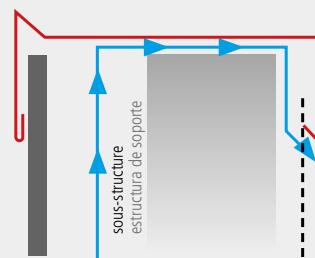
- a** tasseau / tarugo
- b** thermostop / termostop
- c** équerre / escuadra
- d** montant: acier galvanisé - aluminium extrudé - montantes: acero galvanizado - aluminio extrusionado
- e** éventuelle bande diélectrique / eventual bande eléctrica

**2**

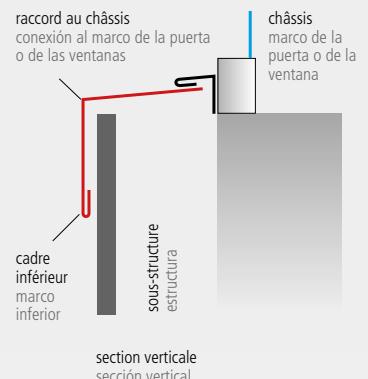
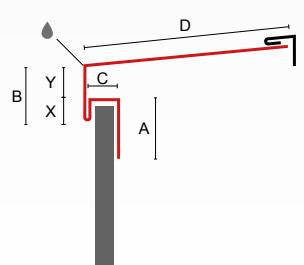
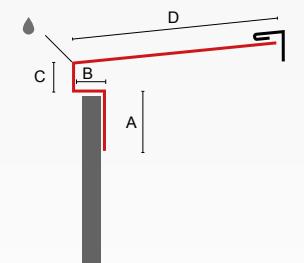
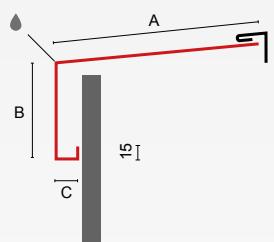
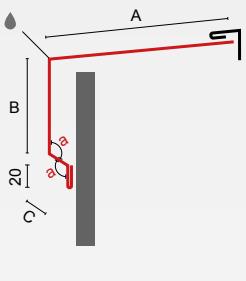
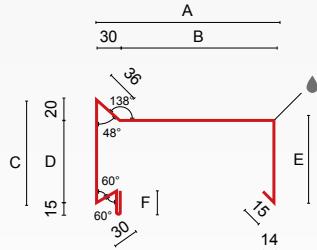
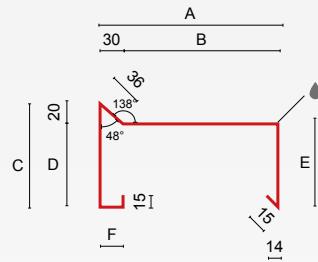
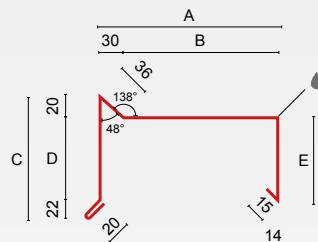
## Joint de dilatation Junta de dilatación

**3**

## Fermeture supérieure Cierre superior

section verticale  
sección vertical**4**

## Cadre inférieur Marco inferior

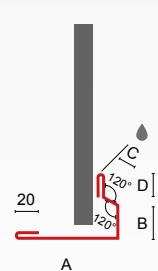
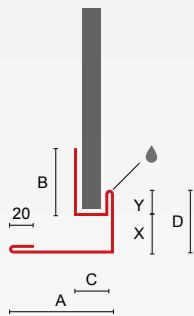
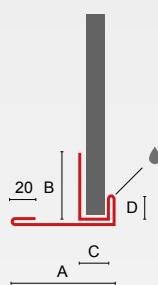
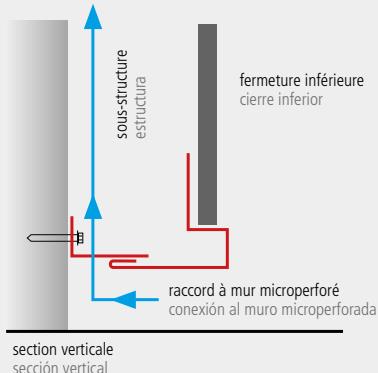
section verticale  
sección vertical

◆ côté couleur / lado color

**5**

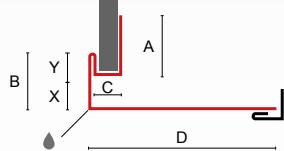
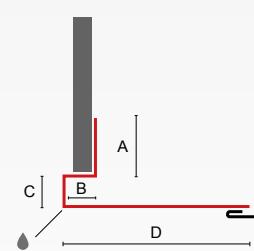
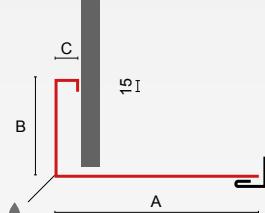
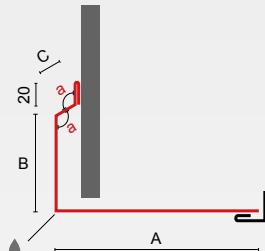
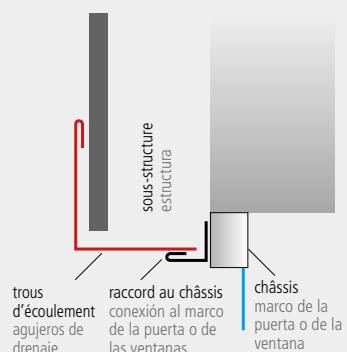
## Fermeture inférieure

Cierre inferior

**6**

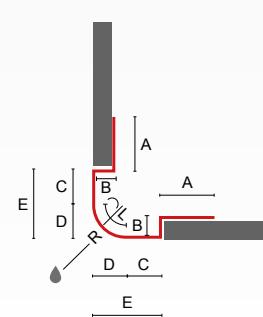
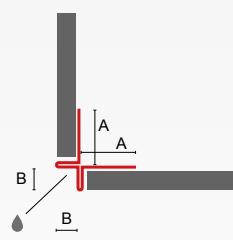
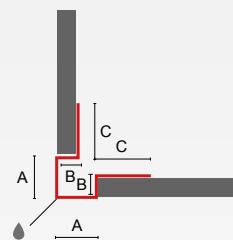
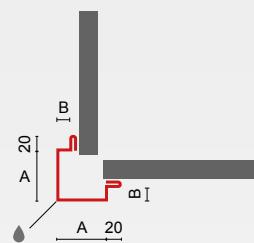
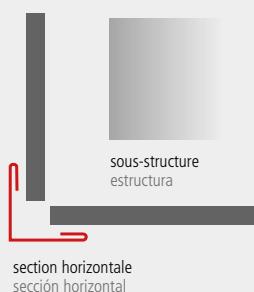
## Cadre latéral / supérieur

Marcos lateral / superior

**7**

## Angle

Ángulo





Le bardage de façade est comme un vêtement sur mesure: la personnalisation est à la base du succès. Les équipements de Alubel permettent de satisfaire toutes les exigences de projet.

El revestimiento de fachada es como un traje a medida: la personalización está a la base del éxito. Los aparejos a disposición de Alubel permiten satisfacer cualquier exigencia proyectual.

**Regardez à l'intérieur les solutions alternatives pour la réalisation des détails**



Ve al interior las soluciones alternativas para la realización de los detalles técnicos

# Montage simple et rapide

## Montaje simple y veloz

Un système de grande flexibilité étudié pour offrir à l'architecte la plus grande liberté expressive et, au même temps, pour abattre de façon considérable les temps de pose grâce au système très rapide de montage.

Un sistema de gran flexibilidad pensado para ofrecer al proyectista la máxima libertad expresiva y, contemporáneamente, para abatir considerablemente los tiempos de obra gracias al velocísimo sistema de montaje.



**Regardez la vidéo du montage**

Ve el vídeo del montaje



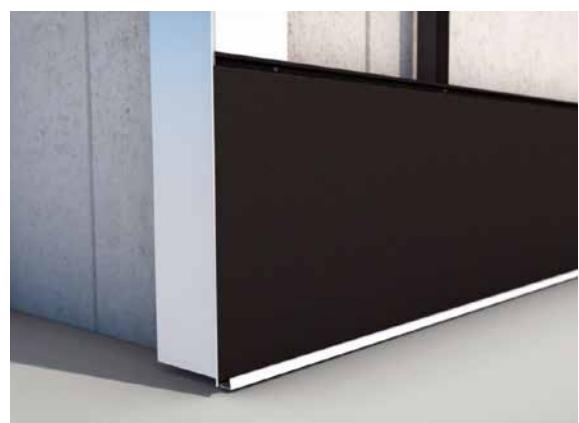
**1 \_ Mur à revêtir /** Pared por revestir



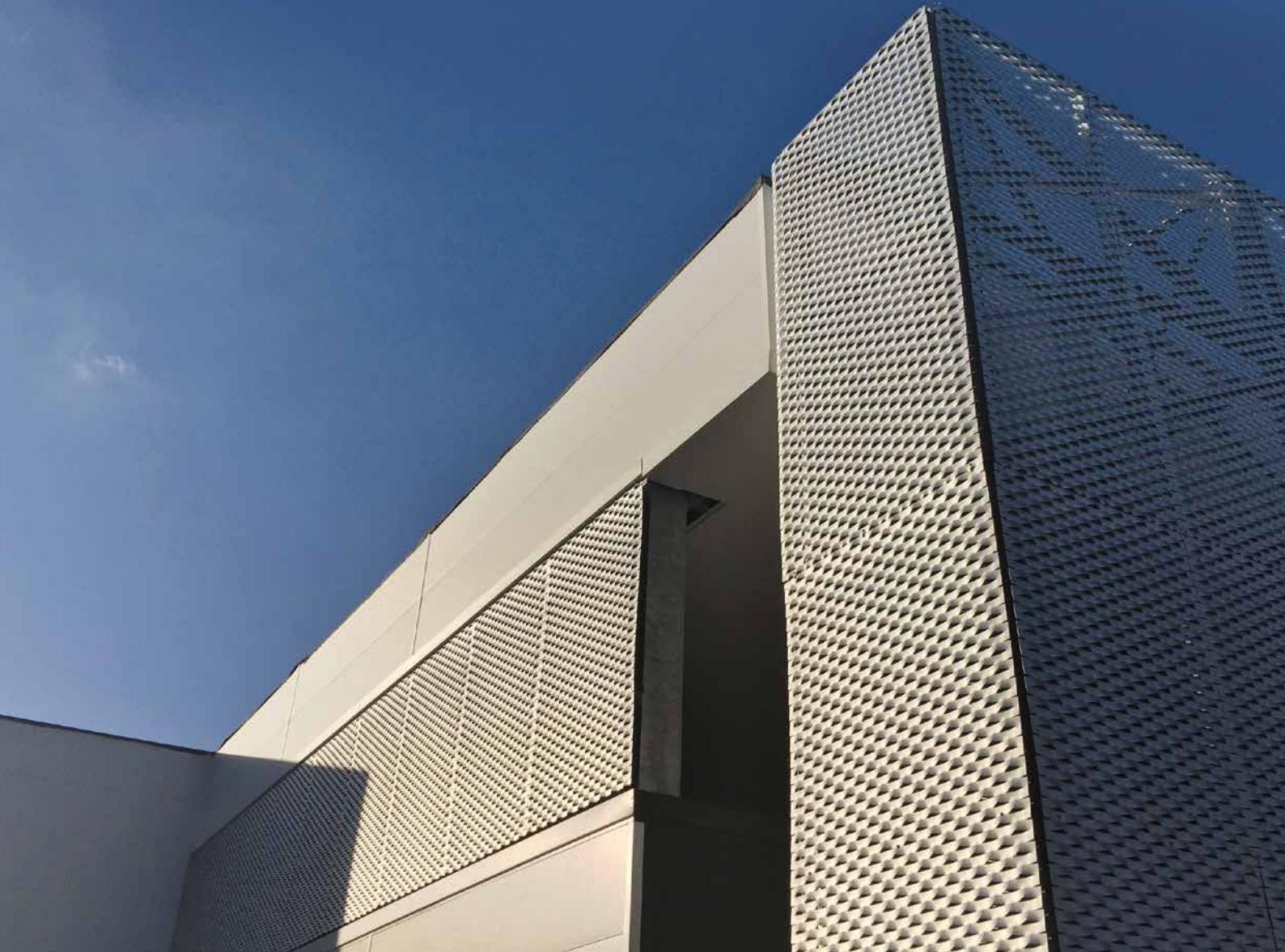
**2 \_ Fixation de la sous-structure au mur porteur /**  
Fijación de la estructura a la pared de carga



**3 \_ Application de la bande diélectrique /** Aplicación de  
bandeja eléctrica



**4 \_ Fixation du premier panneau à la base de la façade /**  
Fijación del primer panel a la base de la fachada



**5** \_ Application du panneau au dessus avec fixation cachée / Aplicación del panel arriba con fijación escondida



**6** \_ Résultat final / Resultado final

## Pourquoi Easy Wand / Porqué Easy Wand

- Légèreté / Ligereza
- Surface résistante / Superficie resistente
- Personnalisation / Personalización
- Énergie énergétique / Ahorro energético
- Meilleur confort acoustique / Mejor confort acústico
- Montage rapide et fixation cachée / Montaje rápido y fijación escondida
- Isolation et ventilation / Aislamiento y ventilación



Prodotto distribuito da (timbro del distributore)

## Alubel: concretezza, inventiva, innovazione

Queste qualità non hanno mai abbandonato i fondatori e i loro eredi e ancora oggi costituiscono il dna aziendale di un gruppo che continua a crescere nel corso degli anni. Alubel nasce verso la fine degli anni '80: dall'intuizione di alcuni soci nasce l'idea di produrre coperture metalliche, cioè una tipologia di copertura, ad uso soprattutto industriale, che non si era mai vista in Italia. Il rischio è elevato, ma come in ogni storia imprenditoriale andata a buon fine, i protagonisti indovinano le mosse giuste e pilotano la nuova creatura verso il successo: Alubel si afferma subito come avanguardia tecnologica

nel campo delle coperture e leader incontrastato sul mercato italiano. Le vincenti strategie di mercato e la professionalità dello staff dirigenziale hanno permesso ad Alubel di divenire azienda di riferimento, offrendo prodotti specifici che trovano ampio utilizzo sia in fabbricati di nuova costruzione che in opere di risanamento. Oggi Alubel dispone di una gamma vastissima di prodotti, che spazia da molteplici tipologie di sistemi di coperture, rivestimenti, prodotti per l'insonorizzazione e la coibentazione che vengono utilizzati nell'edilizia industriale, in quella civile e anche nelle opere pubbliche.



ZA CLOS DU ROCHER - Av des Rigaud  
13830 ROQUEFORT LA BEDOULE  
Tel : 04 42 189 142  
Eurl au cap. 500 000€ - Siren 432 003 665

[info@kplastexport.fr](mailto:info@kplastexport.fr)

[www.kplastexport.fr](http://www.kplastexport.fr)

