## Caractéristiques du produit

### Porteurs et clips :

### Porteurs à fixer horizontalement avec le système de fixation directe Renson (breveté) ou sur une structure porteuse parfaitement alignée

* Les porteurs peuvent être courbés pour le revêtement d’une façade courbée (rayon minimal : 1000 mm)
* Les clips en matière synthétique (brevetés ) sont fixés sans vis aux porteurs horizontaux
* Les clips en synthétique permettent la dilatation thermique sans bruits de craquement

### Profils de base :

* Profils individuels verticaux, disponibles en différentes formes (bloc ou côte)
* Les profils individuels verticaux peuvent être combinés entre eux (MIX), ce qui permet de personnaliser l’habillage de façade
* Les profils individuels verticaux permettent différentes combinaisons de couleurs
* Chaque profil de base peut être fixé en position nominale ou être coulissé avec un jeu de 2 mm, ce qui permet d’habiller la façade de manière flexible avec un élargissement et un rétrécissement maximal de 32 mm/ml
* Le système est résistant au vandalisme, mais les profils peuvent être déclipsés individuellement si nécessaire et ceci sans démonter le reste de la paroi
* Les profils peuvent être changés de direction dans n’importe quelle position

### 

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Type de profil | Forme | Longueur maximale  (mm) | Largeur (mm) | Profondeur (mm) | Profondeur du système (profil+ porteur) (mm) | Poids porteur inclus. (kg/m²) |
| EVEN |  | 6.000 | 60 | 25 | 61 | 13 |
| BLOCK25 |  | 6.000 | 60 | 25 | 61 | 12 |
| BLOCK16 |  | 6.000 | 60 | 16 | 52 | 10 |
| *BLOCK16L*  *CONE* |  | *6.000*  *6.000* | *120*  *60* | *16*  *25* | *52*  *61* | -  11 |

*BLOCK16L applicable uniquement en MIX*

### Profils d’angle et profils d’échange :

* Les profils d’angle (intérieur & extérieur) permettent un raccord d’angle parfait.
* Angle extérieur : BLOCK16, BLOCK25, EVEN
* Angle intérieur : BLOCK25 et EVEN
* Grâce aux profils d’échange, on peut changer de direction pour pouvoir intégrer parfaitement les portes, fenêtres ou portails dans l’ensemble de la façade.

### Profils de calage:

* Davantage de jeu pour les portes ou portails
* Peut être équipé d'un joint d'étanchéité en caoutchouc

## Matériau et traitement de surface des profils

* Profils en aluminium extrudé Al Mg Si 0,5
* Porteurs avec anodisation technique 5µ
* Les profils en aluminium sont finis à l’aide d’un thermolaquage polyester structuré dans les tons RAL (60 à 80 microns) selon la norme Qualicoat
* Le pré-traitement standard Seaside Quality A protège les profils en aluminium dans un environnement agressif tel que les régions côtières, un secteur d’industrie lourde, etc.   
  (min 2 gr/m² de décapage supplémentaire)

## Options

### Fixation directe:

* Solution durable et ignifuge. Montage rapide des supports directement sur le mur à l'aide d'une cheville d'ancrage (brevetée)

### Profils de finition des côtés de jour :

### Pour la finition du jour à côté et au-dessus de la fenêtre, avec fixation invisible, dans le même traitement de surface et la même couleur que les profils Linarte.

### Intégration de portes et portails :

### Profils de finition pour les côtés des portes et portails

### Profil de montage pour le montage d'un capteur optique de type Cedes GridScan/Mini (excl.) pour portes sectionnelles

### Clips réduit pour le montage des profils Linarte sur une porte basculante (profondeur maximale du système pour BLOCK 25 : 41 mm)

### Revêtement de fenêtre semi-ouvert :

### Les profils d’échange qui passent devant la fenêtre sont esthétiquement finis à l'arrière avec un profil de recouvrement

**Les profils EVEN et BLOCK25  peuvent être personnalisés à l’aide d’inserts en LED ou en bois.   
Ceux-ci peuvent être intégrés ultérieurement.**

### Modules LED :

### 24V, IP67, profil enrobé sans diffuseur. Disponible en longueurs de 267, 455, 830 ou 1205 mm. Connecteurs inclus. Lumière blanche chaude +/- 3500 K. Utilisable avec variateur

### Éclairage indirect par LED :

### Bande LED 24V, IP66. Disponible en longueurs jusqu'à 6200 mm. A monter en bas du profil de support Linarte. Lumière blanche chaude +/- 3000K

### Remplissages en bois

### Frêne thermo traité, disponible en longueurs de 267, 455, 830 ou 1205 mm. A fixer avec système de clips en plastique fixe ou démontable

### Numéros de maison :

### Numéros de 0 à 9, indices de A à D avec les remplissages en bois (frêne thermo traité). Utilisable dans les profils EVEN, hauteur +/- 420 mm

### Intégration de techniques :

### Boîte aux lettres, parlophone, prise de courant, robinet extérieur peuvent être intégrés discrètement dans l’ensemble

### Pince coupe-feu :

### Chaque profil Linarte peut être fixé à l'aide d'une pince coupe-feu si nécessaire

## Montage

Peut être utilisé comme revêtement de façade ventilé si le système de fixation directe de Renson est utilisé, ou si le revêtement de façade Linarte est fixé sur une structure porteuse solide et plate, installée de manière professionnelle et qui répond aux prescriptions locales. Tenir compte de l'épaisseur suffisante de la cavité

## Normes

* Aluminium-- alliage : Al Mg Si 0,5 (F25)
  + Norme : EN AW-6063
  + Trempe : T66
* Pré-traitement de l’aluminium :
  + Norme DIN 50021 SS
* Les calculs de résistance sont basés sur les normes suivantes :
  + EN 1999-1-1 : Calcul des structures en aluminium
  + NBN B-03-002-2 : Charge du vent – effets dynamiques
  + EN 1991-1-4 : Charge du vent
* Réaction au feu: B-s1, d0
  + Classement de la réaction au feu conformément à la norme EN 13501-1: 2013