## Características del producto

### Soportes y clips:

### Los soportes se pueden fijar horizontalmente con el sistema de fijación directa de Renson (patentado) o en una estructura de soporte subyacente perfectamente alineada.

1. Los soportes se pueden doblar para el revestimiento de una pared curva (radio más pequeño 1000 mm).
2. Los clips de plástico (patentados) se montan en los soportes horizontales sin tornillos.
3. Los clips de plástico permiten la expansión térmica sin provocar ruidos.

### Perfiles básicos:

1. Perfiles verticales individuales, disponibles en varias formas (en forma de bloque cerrado o U abierta)
2. Los perfiles verticales individuales se combinan entre sí permitiendo la creación de revestimientos de paredes personalizados (MIX)
3. Los perfiles verticales individuales permiten una variedad de combinaciones de colores
4. Cada perfil básico se puede fijar en la posición nominal o se puede deslizar a los lados con un juego de 2 mm, lo que permite cubrir el ancho de la fachada de manera flexible, con una extensión o contracción máxima de 32 mm / rm (desde paños de 100cm)
5. El sistema es a prueba de vandalismo, pero los perfiles se pueden retirar individualmente si es necesario, sin tener que desmontar el resto de la pared.
6. Los perfiles se pueden girar en cualquier dirección, sin importar en qué posición se encuentren.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tipo de Perfil | Forma | Largo(mm) | Ancho (mm): | Profundidad (mm) | Profundidad del sistema (perfil + soporte) (mm) | Peso incluido soporte(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 only applicable in MIX*

### Perfiles angulares y perfiles intercambiables:

1. Los perfiles de ángulo (interior y exterior) garantizan conexiones de esquina perfectas.
2. Ángulo exterior: BLOCK16, BLOCK25, PAR
3. Ángulo interior: BLOCK25 e EVEN
* Con los perfiles intercambiables, es posible cambiar de dirección para integrar perfectamente puertas, ventanas o portones en la fachada.

### Perfiles de ajuste:

1. Más espacio libre para su uso con puertas o portones
2. Se puede proporcionar con un sello de goma para un cierre silencioso

## Perfiles de tratamiento de materiales y productos

1. Fabricado en aluminio extruido Al Mg Si 0.5
2. Soporta técnicamente anodizado 5μ.
3. El pretratamiento estándar, Seaside Quality A, protege los perfiles de aluminio contra entornos agresivos como zonas costeras, industrias pesadas, etc. (mínimo 2 gr/m² extra manchados).
4. Los perfiles de aluminio están acabados con un recubrimiento en polvo de poliéster en revestimiento texturizado arquitectónico RAL (60 a 80 micras) de acuerdo con la norma Qualicoat.

## Opciones

### Fijación directa:

1. Solución duradera e ignífuga. Montaje rápido de los soportes directamente en la pared con tapón de anclaje (patentado).

### Perfiles para el acabado de la ventana:

1. Como terminación de recercados de ventana, con sujeción invisible, en el mismo tratamiento superficial y color de la pared Linarte.

Integración de portones y puertas:

1. Perfiles de acabado esoeciales para puertas y portones
2. Perfil de montaje para la integración de un sensor óptico tipo Cedes GridScan/Mini (excl.) para puertas seccionales
3. Clips rebajados para montar los perfiles Linarte en una puerta basculante (profundidad máxima del sistema para BLOCK 25: 41 mm)

Revestimiento de ventanas semiabiertas:

1. Perfiles que discurren por delante de ventanas, estéticamente acabados en la parte trasera/interior con un perfil cobertor.

**Los perfiles EVEN y BLOCK25 se pueden personalizar añadiendo inserciones LED o de madera. Estos también se pueden aplicar en una etapa posterior.**

### Módulos LED:

1. Perfil de 24V, IP67-potted con difusor. Disponible en longitudes de 267, 455, 830 o 1205 mm. Incluyendo conectores. Luz blanca cálida +/- 3500K. Regulable.

### Iluminación LED indirecta:

1. 24V, tira de LED IP66. Disponible en longitudes de hasta 6200 mm. Para ser montado en la parte inferior del perfil de soporte Linarte. Luz blanca cálida +/- 3000K.

### Inserciones de madera:

1. Thermo-ash, disponible en longitudes de 267, 455, 830 o 1205 mm. Se puede montar con un sistema de clip fijo o extraíble.

### Números/Letras:

1. Números del 0 al 9, letras estandar de la A a la D en rellenos de madera (termo-ash). Aplicable en los perfiles EVEN, altura +/- 420 mm.

### Características de integración:

1. Buzón, portero automático, toma de corriente o grifos de exterior se integran perfectamente en el conjunto.

### Clips con sistema corta-fuego:

1. Como opcional, cada perfil de Linarte se puede asegurar con un clip corta-fuego si es necesario.

## Ensamblaje

Se puede utilizar como un sistema de fachada ventilada si se utiliza el sistema de fijación directa Renson, o si el revestimiento de la fachada Linarte se fija en una subestructura firme y plana que se ha instalado profesionalmente y cumple con las regulaciones locales. Tenga en cuenta el espesor suficiente para ejecutar la instalación.

Se puede utilizar sobre una subestructura con soportes de madera (CLS / SLS) o aluminio, de acuerdo con las pautas de procesamiento del fabricante.

## Normas

1. Aleación de aluminio: Al Mg Si 0,5 (F25)
	1. Normalización: EN AW-6063
	2. Endurecimiento: T66
2. Pretratamiento de aluminio:
	1. Estándar DIN 50021 SS
3. Los cálculos de resistencia se basan en los siguientes estándares:
	1. EN 1999-1-1 : Cálculo de estructuras en aluminio
	2. NBN B-03-002-2 : Carga de viento - Efectos dinámicos
	3. EN 1991-1-4 : Carga del viento
4. Resistencia al fuego: B-s1, d0
	1. Clasificación de la reacción al fuego según EN 13501-1: 2013