

---

# SISTEMA FALKIT®

by  **ALU-STOCK**  
Lontana Group

---

FALKIT® SYSTEM | SYSTÈME FALKIT® | SISTEMA FALKIT®

**El aluminio** Aluminium | Aluminium | O alumínio

**Características** Characteristics | Caractéristiques | Características

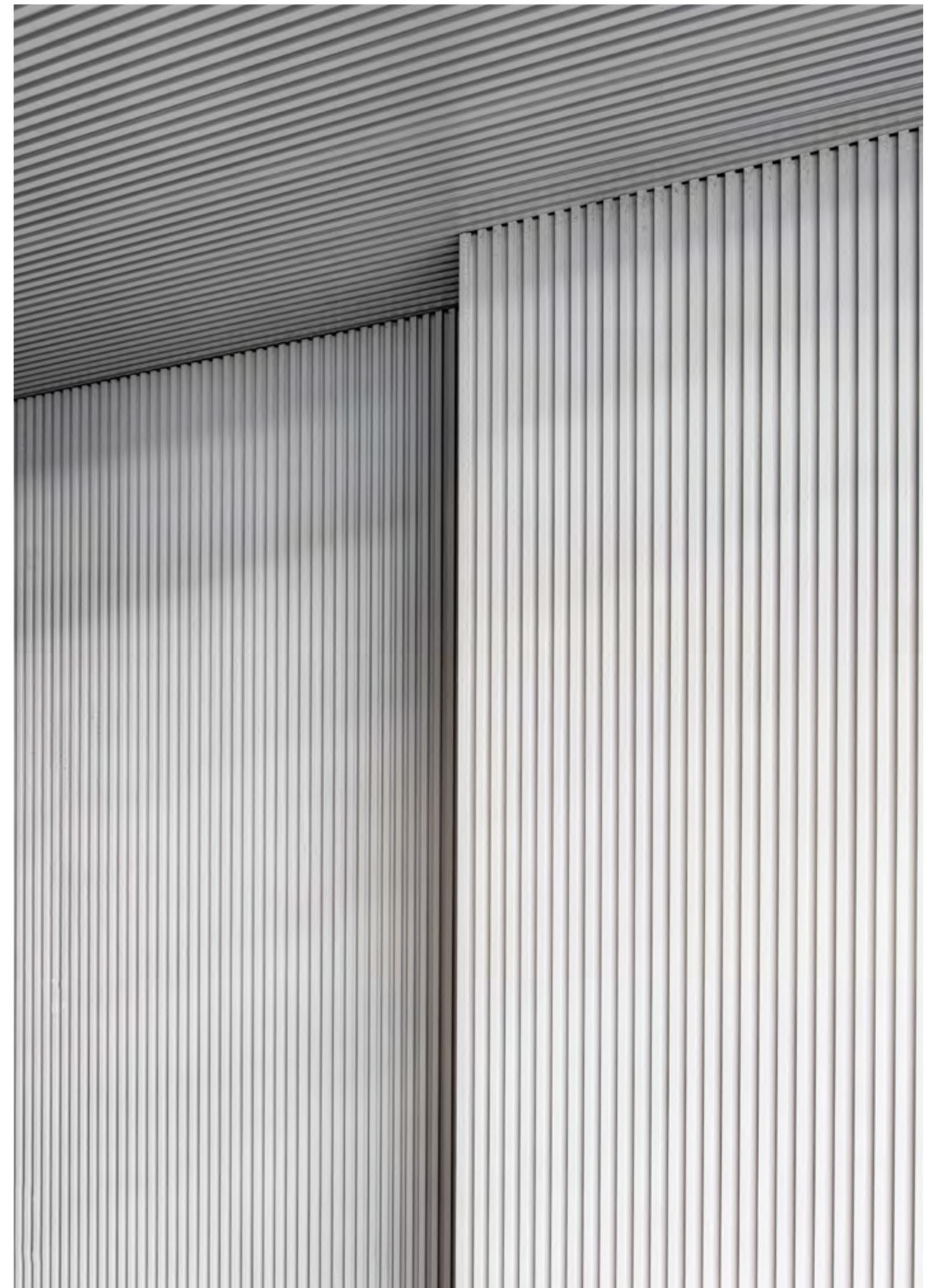
**Acabados** Finishes | Finitions | Acabamentos

**Posibilidades** Possibilities | Possibilités | Possibilidades

**Instalación** Installation | Installation | Instalação

**Gama de perfiles** Range of profiles | Gamme de profilés | Gama de perfis

**Asesoramiento** Advice | Conseil | Consultoria



# El aluminio

Aluminum

Aluminium

O alumínio

El aluminio es un metal relativamente nuevo cuyas aplicaciones comerciales comenzaron en la década de 1950. Sus excelentes propiedades hacen que juegue un importante papel también en el sector de la construcción para lograr edificaciones sostenibles, seguras y confortables.

Aluminium is a relatively new metal whose commercial applications began in the 1950s. Its excellent properties mean that it also plays an important role in the construction sector for sustainable, safe and comfortable buildings.

L'aluminium est un métal relativement nouveau, dont les applications commerciales ont débuté dans les années 1950. Ses excellentes propriétés lui permettent de jouer aussi un rôle important dans le secteur de la construction pour la réalisation de bâtiments durables, sûrs et confortables.

O alumínio é um metal relativamente recente cujas aplicações comerciais tiveram início na década de 1950. As suas excelentes propriedades fazem com que desempenhe um importante papel no setor da construção para obter edifícios sustentáveis, seguros e confortáveis.



## Ventajas

Advantages

Avantages

Vantagens

### Flexibilidad de diseño

Los procesos de transformación a través de los cuales se puede transformar el aluminio, le otorgan múltiples posibilidades de diseño final.

### Flexibility of design

The transformation processes through which aluminium can be transformed give it multiple final design possibilities.

### Flexibilité de conception

Les différents processus de transformation auxquels peut être soumis l'aluminium lui confèrent de nombreuses possibilités de conception finale.

### Design flexível

Os processos de transformação através dos quais o alumínio pode ser processado conferem-lhe várias possibilidades de design final.

### Ratio peso-resistencia

Su bajo peso relativo se une a la resistencia y rigidez inherentes al metal otorgándole unas capacidades únicas, consiguiendo altas capacidades con menor peso, facilitando el manejo e instalación de los materiales.

### Strength-to-weight ratio

Its low relative weight combined with the inherent strength and rigidity of the metal gives it unique capabilities, achieving high capacities with less weight, facilitating the handling and installation of the materials.

### Rapport poids-résistance

Sa légèreté relative s'unit à la résistance et à la rigidité inhérentes au métal pour lui conférer des capacités uniques qui assurent des performances élevées avec un poids réduit, tout en facilitant la manipulation et l'installation des matériaux.

### Relação peso-resistência

O seu baixo peso, aliado à resistência e rigidez inerentes ao metal, confere-lhe capacidades únicas, obtendo elevadas capacidades com menor peso e facilitando o manuseamento e instalação dos materiais.

### Natural

Es el tercer elemento más común en la corteza terrestre con lo cual el entorno está adaptado a la presencia del aluminio y resulta un material seguro medioambientalmente hablando.

### Natural

It is the third most common element in the earth's crust, so the environment is adapted to the presence of aluminium, and it is an environmentally safe material.

### Naturel

Étant donné que l'aluminium est le troisième élément le plus courant de l'écorce terrestre, il s'agit d'un matériau sûr du point de vue de l'environnement, qui est adapté à sa présence.

### Natural

É o terceiro elemento mais comum da crosta terrestre, pelo que o ambiente está adaptado à sua presença, sendo, por isso, um material seguro em termos ecológicos.



## Sistema Falkit®

Falkit® System  
Système Falkit®  
Sistema Falkit®

Falkit® es un sistema de revestimiento de todo tipo de superficies basado en lamas de aluminio machihembradas. Su simplicidad de montaje, variedad de perfiles y adaptabilidad le confieren una gran versatilidad, pudiéndose adecuar a múltiples aplicaciones: fachadas ventiladas, marquesinas, carenados, revestimientos interiores, paneles decorativos, cerramientos de fincas, etc.

Falkit® is a system for all types of surfaces based on aluminium grooved profiles. Easy assembly and wide range of designs offer a great versatility for multiple uses: cavity-wall façades, canopies, fairings, interior linings, decorative panels, enclosures for estates, etc.

Falkit® est un système de revêtement pour tous types de surfaces composé de lames en aluminium emboîtées. Sa simplicité de montage, la variété de ses profils et leur adaptabilité lui confèrent une grande versatilité. Ainsi, ce système peut s'adapter à toute une variété d'applications : façades ventilées, auvents, carénages, revêtements d'intérieur, panneaux décoratifs, clôtures de propriétés, etc.

Falkit® é um sistema de revestimento para todos os tipos de superfícies baseadas em perfis de alumínio macho e fêmea. A sua simplicidade de montagem, variedade de perfis e adaptabilidade conferem-lhe grande versatilidade, podendo adaptar-se a múltiplas aplicações: fachadas ventiladas, toldos, carenagens, revestimento de interiores, painéis decorativos, cercas de exploração agrícola ...

# Características

---

Characteristics  
Caractéristiques  
Características

---

## C01. Fachada ventilada

Ventilated facade | Façade ventilée | Fachada ventilada

## C02. Resistencia al fuego

Fire resistant | Résistance au feu | Resistência ao fogo

## C03. Fácil instalación

Easy installation | Installation facile | Fácil instalação

## C04. Rehabilitación

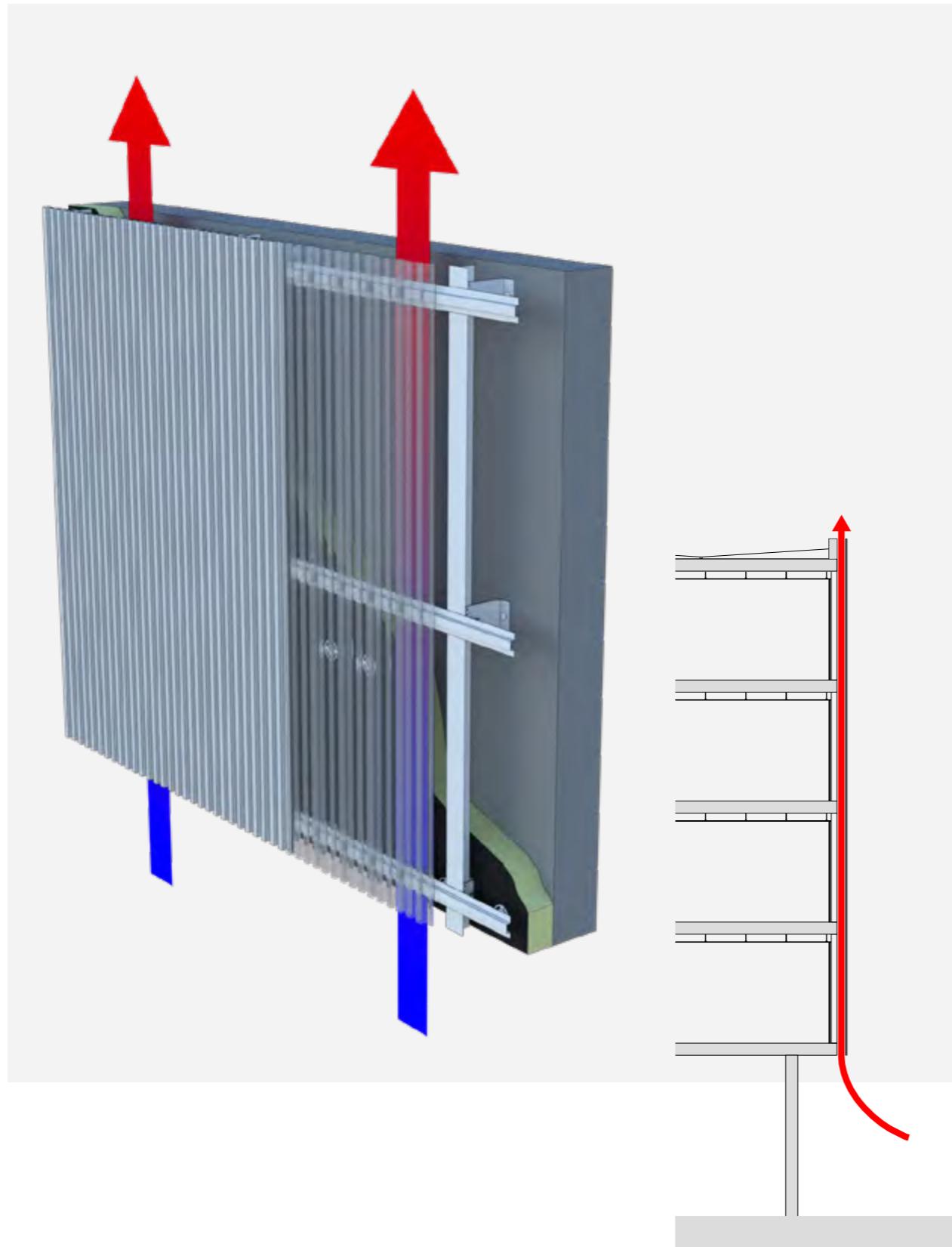
Renovation | Réhabilitation | Reabilitação

## C05. Larga vida útil

Long service life | Longue durée de vie utile | Longa vida útil

## C06. 100% Reciclable

100% Recyclable | 100% Recyclable | 100% Reciclável



## Fachada ventilada

Ventilated facade

Façade ventilée

Fachada ventilada

Su principal aplicación como material de revestimiento exterior es a modo de fachada ventilada. Las ventajas de este tipo de fachadas son múltiples: aporta una ventilación natural a través de su cámara de aire que permite regular de manera más eficaz la temperatura interior con respecto al exterior, así como una permeabilidad al vapor que evita condensaciones en la fachada. La posibilidad de incorporar aislamiento térmico de amplio espesor permite a su vez un importante ahorro energético en la climatización del edificio.

Its main application as an exterior cladding material is as a ventilated facade. The advantages of this type of façade are many: it provides natural ventilation through its air chamber, which allows the interior temperature to be regulated more effectively with respect to the exterior, as well as a vapour permeability that prevents condensation on the façade. The possibility of incorporating thick thermal insulation also allows significant energy savings in the air-conditioning of the building.

Lorsqu'il est utilisé en tant que matériau de revêtement extérieur, l'aluminium est essentiellement appliqué sur les façades ventilées. Ce type de façades présente de nombreux avantages, notamment une ventilation naturelle à travers une chambre à air qui permet de réguler plus efficacement la température intérieure par rapport à l'extérieur, et une perméabilité à la vapeur qui évite les condensations sur la façade. La possibilité d'intégrer une isolation thermique de grande épaisseur permet, quant à elle, de réaliser d'importantes économies d'énergie au niveau de la climatisation du bâtiment.

A sua principal aplicação como material de revestimento exterior é a fachada ventilada. As vantagens deste tipo de fachada são várias: proporciona uma ventilação natural através da sua caixa de ar, que permite regular de forma mais eficaz a temperatura interior em relação ao exterior, assim como uma permeabilidade ao vapor que evita condensações na fachada. Por sua vez, a possibilidade de incorporar isolamento térmico de ampla espessura possibilita uma importante poupança energética na climatização do edifício.



Lycée français - Valencia | Falkit® Baluarte Anodizado Natural | Orts-Trullenque

## Resistencia al fuego

**Fire resistant**

**Résistance au feu**

**Resistência ao fogo**

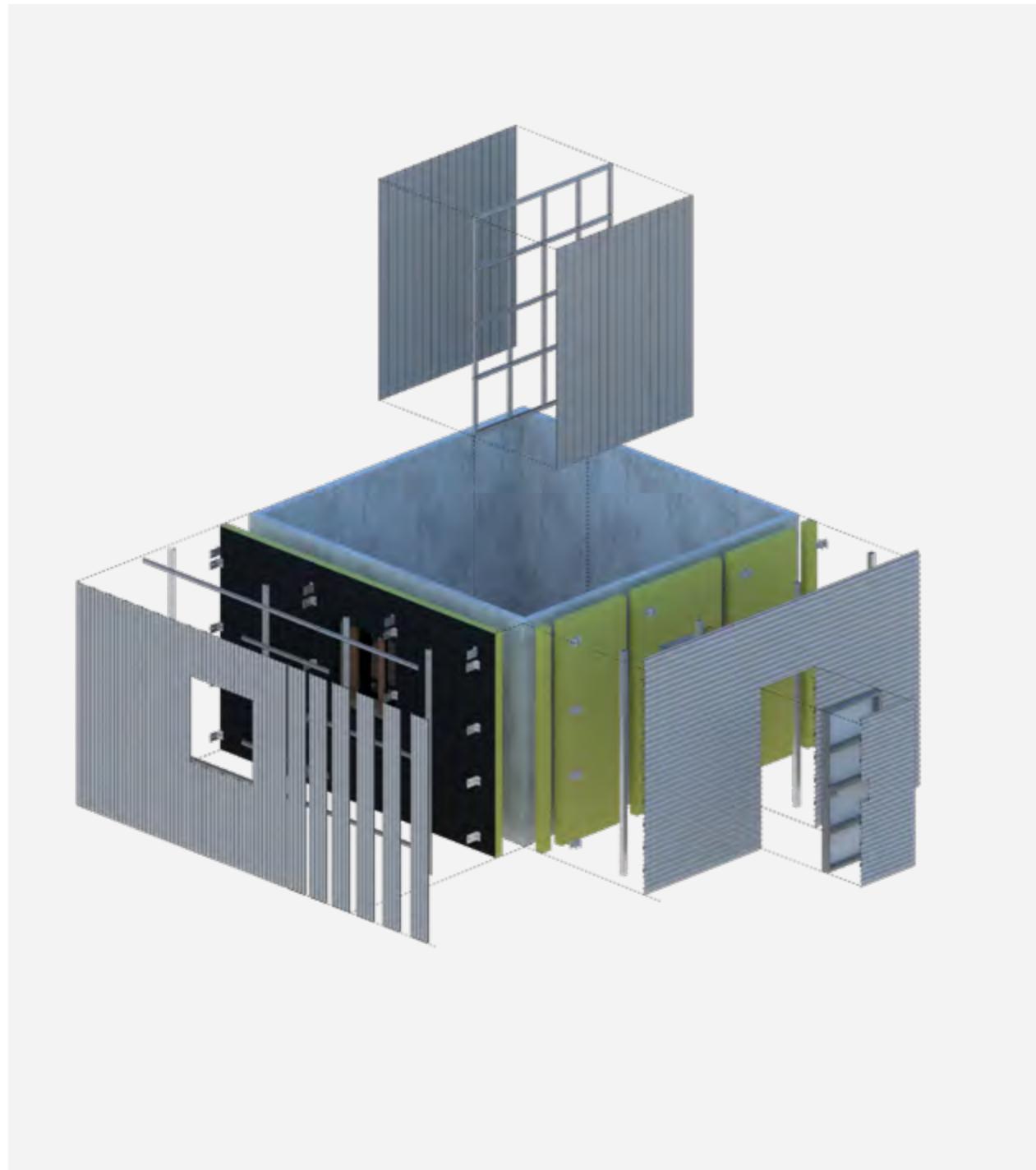
---

El aluminio y sus aleaciones, único material junto con el acero inoxidable utilizado en el sistema, tiene una clasificación A de Reacción al fuego, por lo que es un elemento que no contribuye al mismo.

Aluminium and its alloys, the only material together with stainless steel used in the system, has an A Reaction to Fire classification, and is therefore a non-contributing element.

L'aluminium et ses alliages, seul matériau en association avec l'inox utilisé dans le système, appartient à la classe A de Réaction au feu et constitue donc un élément qui ne l'attise pas.

O alumínio e as suas ligas, o único material unido ao aço inoxidável utilizado no sistema, possui uma classificação A de reação ao fogo, pelo que não contribui para a sua propagação.



## Fácil instalación

Easy installation  
Installation facile  
Fácil instalação

La sencillez de su método de instalación, así como la modularidad del mismo y el bajo peso de las lamas permite un transporte, manejo e instalación del sistema rápido, contribuyendo a un ahorro de coste general del revestimiento.

La simplicité de son mode d'installation, ainsi que sa modularité et la légèreté des lattes permettent de transporter, manipuler et installer rapidement le système, afin de contribuer à la réduction du coût global du revêtement.

The simplicity of the installation method, as well as the modularity of the system and the low weight of the slats allows for quick transport, handling and installation of the system, contributing to an overall cost saving of the cladding.

A simplicidade do seu método de instalação, assim como a respetiva modularidade e o baixo peso das réguas permite um transporte, manuseamento e instalação rápidos do sistema, contribuindo para uma redução de custo global do revestimento.



**Box in the Box - Madrid** | Falkit® Sierra Morena Anodizado Natural | Arenas Basabe Palacios

## Rehabilitación

**Renovation**

**Réhabilitation**

**Reabilitação**

El sistema Falkit® es ideal como material para realizar rehabilitaciones. Su bajo peso, con un máximo de  $\pm 12 \text{ kg/m}^2$ , permite su instalación sobre cualquier elemento preexistente sin refuerzos. La posibilidad de incorporar una fachada ventilada con aislamiento en edificaciones antiguas permite mejorar el comportamiento térmico del mismo. La amplia gama de diseños posibilita a su vez un cambio estético sin complejidad.

The Falkit® system is ideal as a renovation material. Its low weight, with a maximum of  $\pm 12 \text{ kg/m}^2$ , allows it to be installed on any pre-existing element without reinforcement. The possibility of incorporating a ventilated façade with insulation in old buildings improves the thermal performance of the building. At the same time, the wide range of designs allows for an uncomplicated aesthetic change.

Le système Falkit® est un matériau idéal pour la réalisation de réhabilitations. Sa légèreté (avec un maximum de  $\pm 12 \text{ kg/m}^2$ ) permet de l'installer sur tout type d'élément déjà en place, sans renforts. La possibilité d'intégrer une façade ventilée avec isolation sur les bâtiments anciens permet d'en améliorer le comportement thermique. La vaste gamme de modèles assure également un changement esthétique sans difficulté.

O sistema Falkit® é ideal como material para realizar reabilitações. O seu baixo peso, com um máximo de  $\pm 12 \text{ kg/m}^2$ , permite a sua instalação sobre qualquer elemento pré-existente sem reforços. A possibilidade de incorporar uma fachada ventilada com isolamento em edifícios antigos permite melhorar o comportamento térmico do sistema. Por sua vez, a ampla gama de designs possibilita uma mudança estética sem complexidade.



Cúpula de aluminio  
Catedral de San Gioacchino, 1898

Aluminium dome  
Cathedral of San Gioacchino, 1898

Dôme en aluminium  
Cathédrale de San Gioacchino, 1898

Cúpula de alumínio  
Catedral de San Gioacchino, 1898

Sus componentes, por sus características intrínsecas, no requieren de ningún mantenimiento específico más allá de una limpieza habitual. Este hecho, unido a la excelente resistencia a la corrosión propia del aluminio junto con la resistencia mecánica del mismo, confieren al sistema una extraordinaria vida útil.

Grâce à ses caractéristiques intrinsèques, ses composants n'ont besoin d'aucun type de maintenance spécifique, autre que le nettoyage habituel. Ce fait, associé à l'excellente résistance à la corrosion propre à l'aluminium et à sa résistance mécanique, confère au système une durée de vie utile extraordinaire.

## Larga vida útil

### Long service life

### Longue durée de vie utile

### Longa vida útil

Its components, due to their intrinsic characteristics, do not require any specific maintenance beyond regular cleaning. This fact, together with the excellent corrosion resistance of aluminium and the mechanical strength of aluminium, gives the system an outstanding service life.

Graças às suas características intrínsecas, os seus componentes não requerem qualquer manutenção específica além de uma limpeza habitual. Este facto, aliado à excelente resistência à corrosão própria do alumínio e à resistência mecânica do mesmo, confere ao sistema uma vida útil extraordinária.

## 100% Recicitable



**100% Recyclable**

**100% Recyclable**

**100% Reciclável**

El aluminio es un material 100% reciclable. El gasto energético de su reciclaje es bajo, no pierde ninguna de sus propiedades y se puede utilizar innumerables veces, siendo con ello un claro ejemplo del concepto Cradle to Cradle.

Los componentes del sistema son fácilmente desinstalables en caso de necesidad con lo que su retirada y gestión para su reciclaje es muy sencilla, contribuyendo así a una óptima gestión del fin de vida de una edificación.

Aluminium is a 100% recyclable material. The energy consumption of recycling is low, it does not lose any of its properties and can be used countless times, making it a clear example of the Cradle to Cradle concept.

The system components are easily removable if necessary, making them easy to remove and manage for recycling, thus contributing to optimal end-of-life management of a building.

L'aluminium est un matériau 100 % recyclable. Les dépenses énergétiques de son recyclage sont faibles, ses propriétés ne se détériorent pas et il peut être utilisé un nombre de fois incalculable, ce qui en fait un parfait exemple du concept Cradle to Cradle.

Les composants du système sont faciles à démonter en cas de besoin. Par conséquent, son retrait et sa gestion pour son recyclage sont très simples, ce qui contribue à une gestion optimale de la fin de vie d'un bâtiment.

O alumínio é um material 100% reciclável. O consumo energético da sua reciclagem é baixo, não perde nenhuma das suas propriedades e pode ser utilizado várias vezes, sendo por isso um exemplo claro do conceito Cradle to Cradle.

Os componentes do sistema são facilmente desinstaláveis em caso de necessidade, pelo que a sua gestão e remoção para reciclagem é muito simples, contribuindo assim para uma óptima gestão de fim de vida de um edifício.

# **Acabados**

---

**Finishes**  
**Finitions**  
**Acabamentos**

---

## **A01. Anodizado**

Anodising | Anodisation | Anodização

## **A02. Lacado**

Lacquered | Laquage | Lacagem

# Anodizado

## Anodising

## Anodizado

## Anodização



El anodizado es un proceso que aumenta la capa de óxido que de manera natural se crea y protege al aluminio. Esta capa incrementa la dureza y la resistencia frente a la corrosión y la abrasión.

En su acabado natural, otorga un acabado plata mate característico del aluminio. También existe la posibilidad de realizar acabados en otros tonos metálicos.

Como acabado natural que es y por las particularidades del proceso, el acabado puede presentar desigualdades de tono cuya apreciación variará también en función de la incidencia de la luz sobre las distintas superficies. Esta característica ofrece un dinamismo propio a las superficies revestidas con aluminio anodizado.

Anodising is a process that increases the naturally occurring oxide layer and protects the aluminium. This coating increases hardness and resistance to corrosion and abrasion.

In its natural finish, it gives a matt silver finish characteristic of aluminium. Other metallic shades are also available.

As a natural finish and due to the features of the process, the finish may present unevenness of tone, the appreciation of which will also vary according to the incidence of light on the different surfaces. This characteristic gives anodised aluminium surfaces their own dynamism.

L'anodisation est un processus visant à augmenter la couche d'oxyde qui se forme de manière naturelle et protège l'aluminium. Cette couche augmente la dureté et la résistance face à la corrosion et à l'abrasion.

Sa finition naturelle confère un aspect argenté mat caractéristique de l'aluminium. Il existe aussi la possibilité de réaliser des finitions dans d'autres teintes métalliques.

En raison des particularités du processus et de son caractère naturel, la finition peut présenter des irrégularités de teinte dont l'appréciation peut varier en fonction du reflet de la lumière sur les différentes surfaces. Cette caractéristique offre un dynamisme propre aux surfaces dotées d'un revêtement en aluminium anodisé.

A anodização é um processo que aumenta a camada de óxido que é criada de forma natural e protege o alumínio. Esta camada aumenta a dureza e a resistência à corrosão e abrasão.

Na sua forma natural, confere um acabamento prata mate característico do alumínio. Também existe a possibilidade de realizar acabamentos noutros tons metálicos.

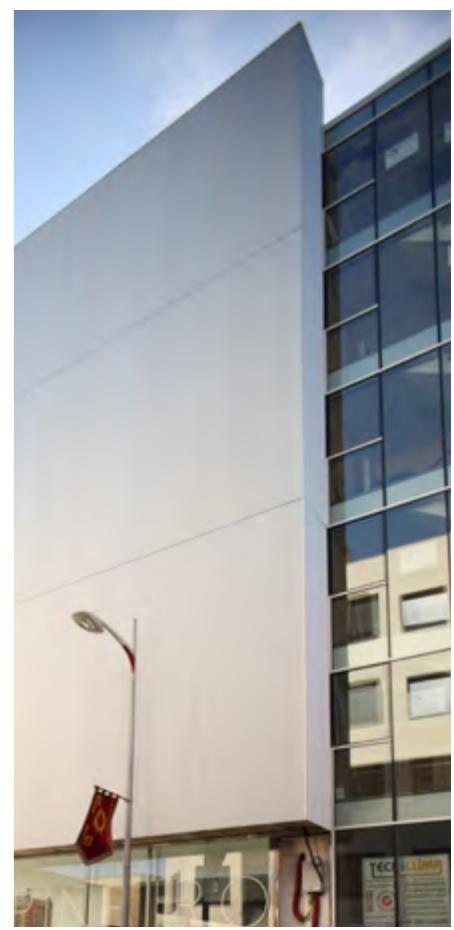
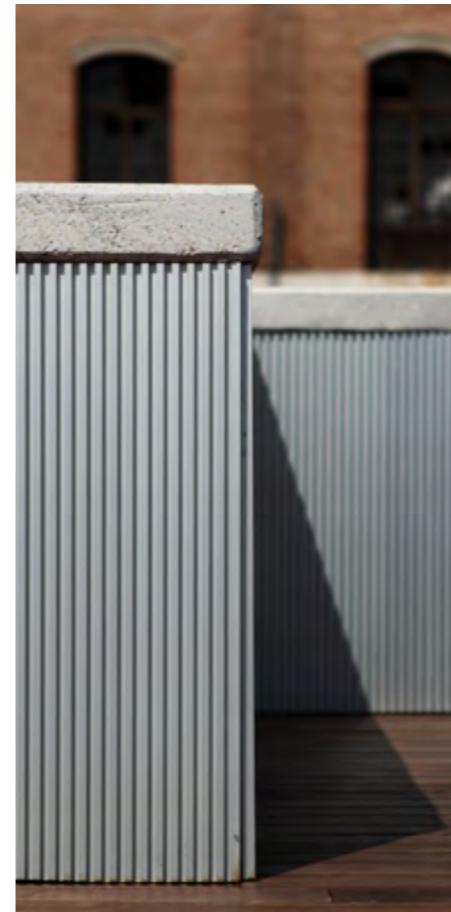
Uma vez que se trata de um acabamento natural e devido às particularidades do processo, pode apresentar irregularidades de tom cuja avaliação irá variar também em função da incidência da luz sobre as diferentes superfícies. Esta característica oferece uma dinâmica própria das superfícies revestidas com alumínio anodizado.

## Anodizado Natural

Natural Anodised

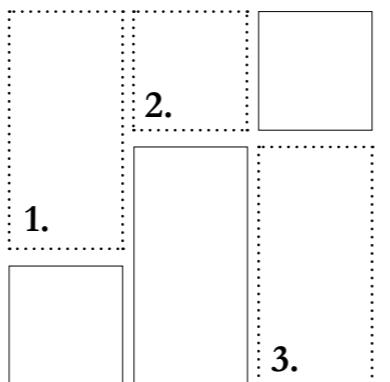
Anodisation Naturelle

Anodizado Natural



### 1. Parador Nacional de Alcalá de Henares

Falkit® Adán Anodizado Natural  
Aranguren+Gallegos



### 2. Detalle textura

Falkit® Sahara Anodizado Natural

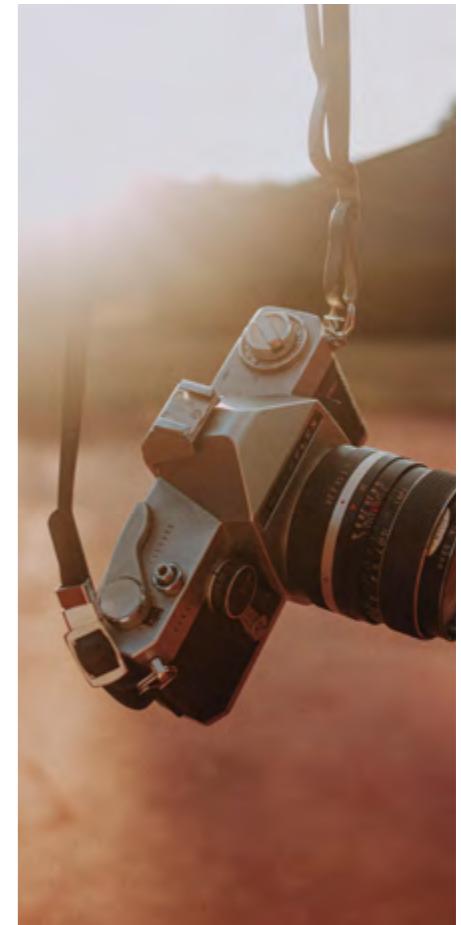
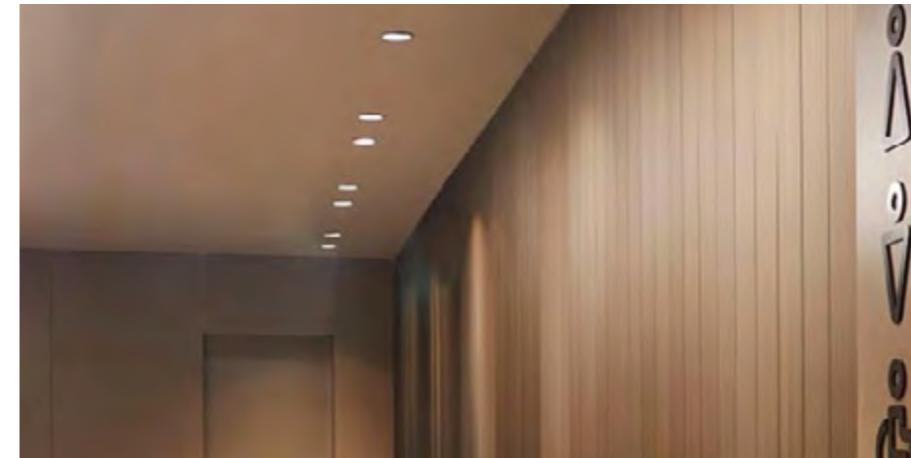


### 3. Farmacia Ldo. Piñeiro - Calahorra

Falkit® Sierra de Gata Anodizado Natural  
Capilla Vallejo arquitectos

## Anodizado Bronce

Bronze Anodised  
Anodisation Bronze  
Anodizado Bronce

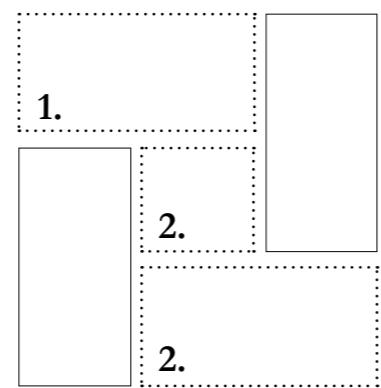


### 1. Torre Diagonal Mar B1 - Barcelona

Falkit® Sahara Anodizado Bronce  
*Coblonal Interiorismo & OMA*

### 2. Piscinas municipales - Hernani

Falkit® Sierra Morena +  
Sierra Morena Perforado Anodizado Bronce  
*Uzcanga Arquitectos*

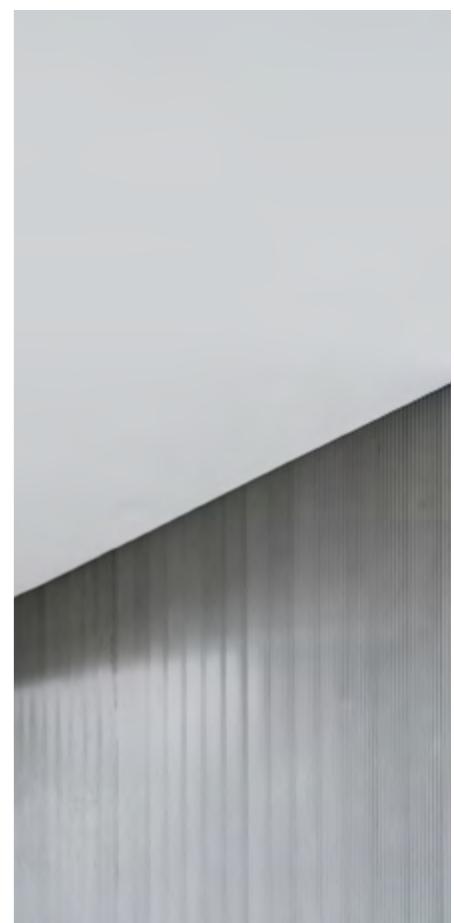
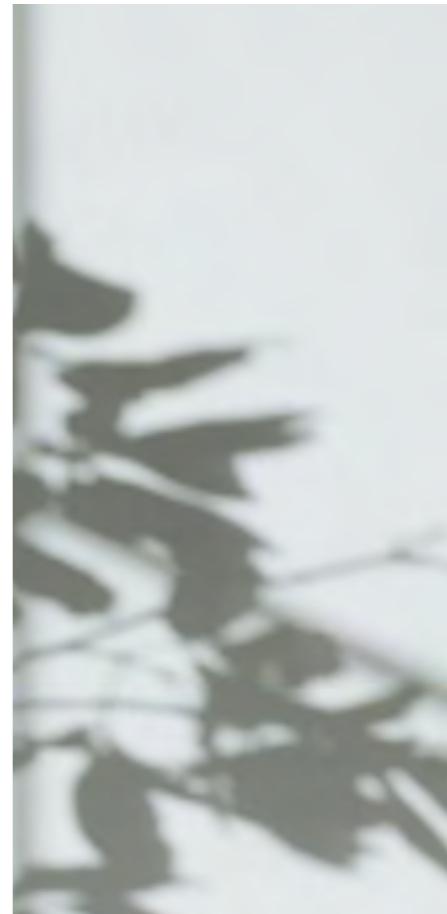
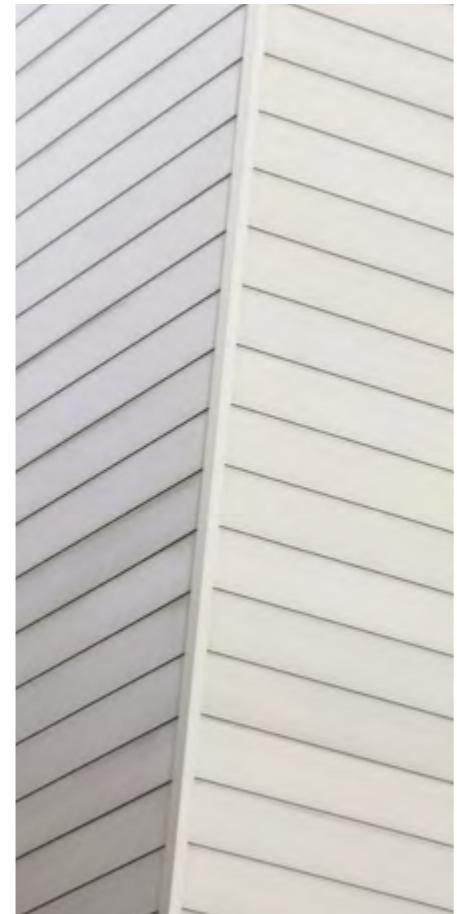


## Otros Anodizados

Other Anodised

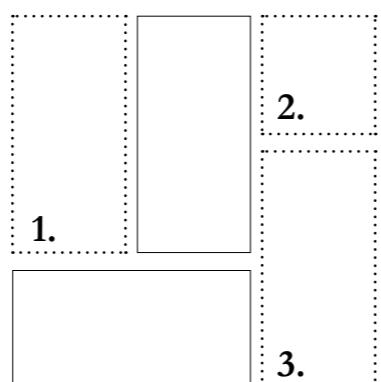
Autres Anodisations

Outros Anodizados



### 1. Viviendas c/Aiboa - Getxo

Falkit® Tabla de 200 Anodizado Oro



### 2. Oficinas Alu-Stock - Vitoria

Falkit® Pentagrama Anodizado Negro  
LKS Ingeniería

### 3. Auditorio municipal - Matadepera

Falkit® Miniondina Anodizado Inox  
Dilmé, Fabré i Torras



# Lacado

**Lacquered**  
**Laquage**  
**Lacagem**

---



Las lamas de aluminio Falkit® pueden revestirse mediante lacas a través de procesos que garantizan su durabilidad y resistencia. Existe una amplia gama de colores disponibles en cualquiera de las cartas disponibles en el mercado, desde colores RAL estándar pasando por colores metalizados, texturados o acabados madera.

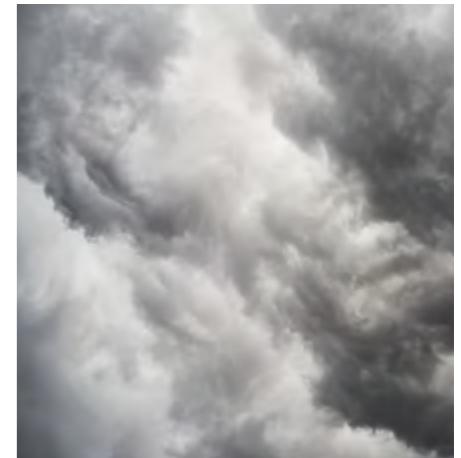
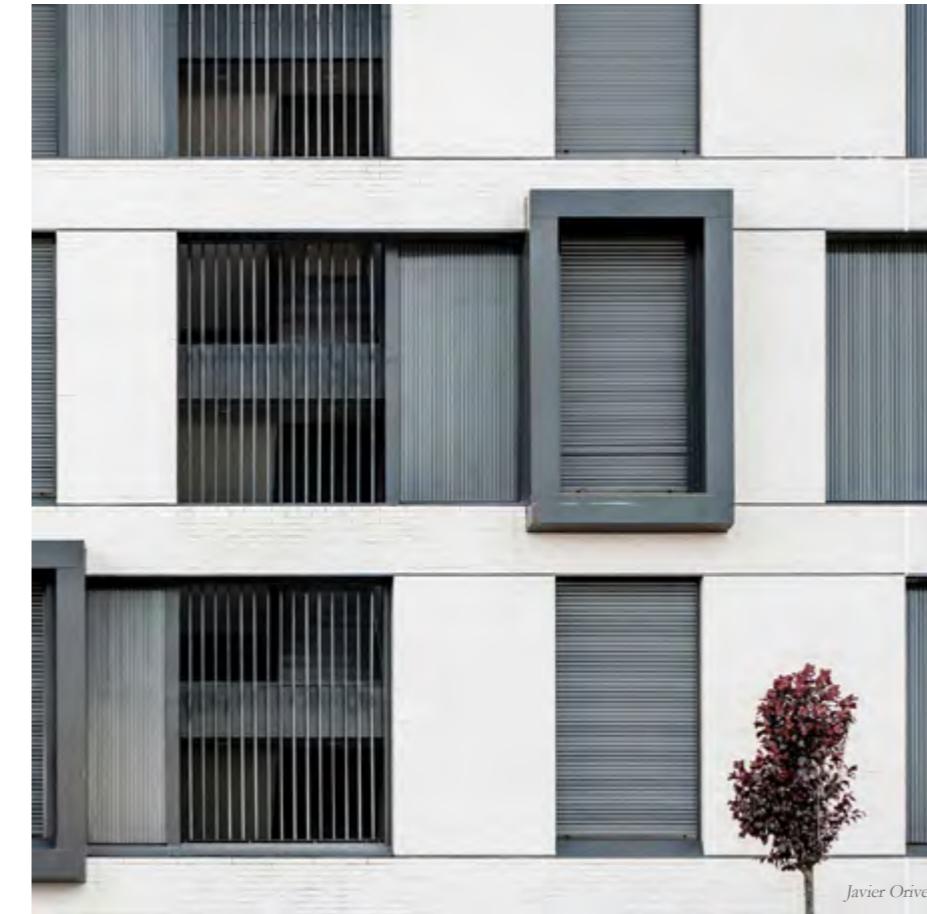
Falkit® aluminium slats can be coated with lacquers through processes that guarantee their durability and resistance. There is a wide range of colours available in any of the charts available on the market, from standard RAL colours to metallic, textured or wood finishes.

Les lattes en aluminium Falkit® peuvent être dotées d'un revêtement au moyen de laques, à travers des processus qui en garantissent la durabilité et la résistance. Il existe une vaste gamme de couleurs disponibles dans tous les nuanciers existant sur le marché, des couleurs RAL standard aux finitions imitation bois, en passant par les couleurs métallisées et texturées.

As réguas de alumínio Falkit® podem ser revestidas com lacas por meio de processos que garantem a sua durabilidade e resistência. Existe uma ampla gama de cores disponíveis em qualquer um dos catálogos disponíveis no mercado, desde cores RAL padrão a cores metalizadas, texturizadas ou acabamentos em madeira.

## Lacados Grises

Grey Lacquered  
Laquages Gris  
Lacagens Cinzentas

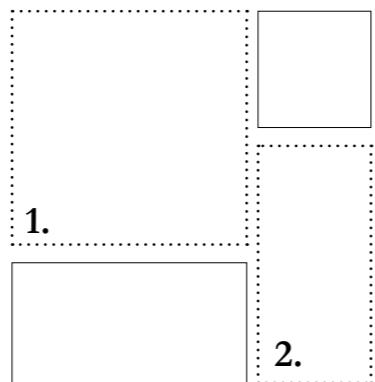


### 1. Residencial Atalaya - Sevilla

Falkit® Tristán Lacado RAL 7011  
Orfila 11 Arquitectos

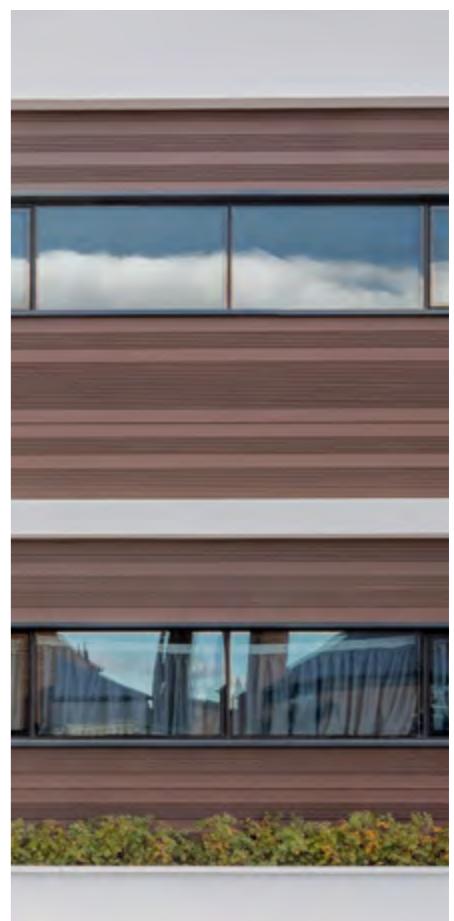
### 2. Oficinas c/José Abascal 56 - Madrid

Falkit® Tristán Lacado RAL 7031  
Ortiz.León Arquitectos



## Lacado Corten

Corten Lacquered  
Laquage Corten  
Lacagem Corten

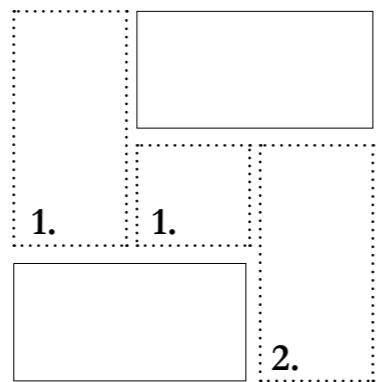


### 1. Edificio Teide Iberdrola - Madrid

Falkit® Sierra Cazorla Lacado Corten  
Ortiz.León Arquitectos

### 2. Edificio dotacional – Pozuelo de Alarcón

Falkit® Adán y Eva Lacado Corten



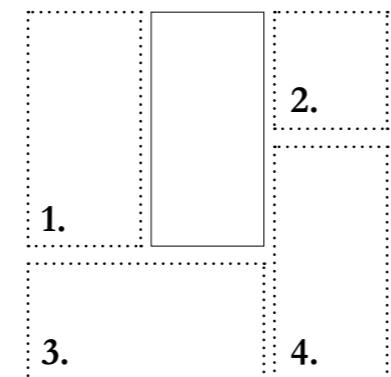
## Lacado Colores

Coloured Lacquered  
Laquage Couleurs  
Lacagem Colorida



**1. Residencia universitaria – Jaén**

Falkit® Mediaondina varios colores  
NON Arquitectura



**2. Clínica dental Impress - Valencia**

Falkit® Sierra Morena Lacado RAL 3020  
Raúl Sánchez Architects

**3. Casa MO12 - Madrid**

Falkit® Baluarte Lacado Tiger Deore 3604  
By More Arquitectos

**4. Hotel Almanac - Barcelona**

Falkit® Tristán Lacado Adapta RX-8258-XW  
OAB – Lucía Ferranter

# Posibilidades

---

Possibilities

Possibilités

Possibilidades

---

## P01. Combinación

Combination | Combinaison | Combinação

## P02. Múltiples Aplicaciones

Multiple applications | Diverses applications | Várias aplicações

## P03. Exterior - Interior

Exterior - Interior | Extérieur – Intérieur | Exterior - Interior

## P04. Sentido de la instalación

Direction of installation | Sens de l'installation | Sentido da instalação

# Combinación

## Combination

## Combinaison

## Combinação

La gran diversidad de perfiles, junto con la posibilidad de combinar varios de ellos entre sí, permite realizar innumerables diseños de acabado final, consiguiendo así, una gran versatilidad.

\*Ver página 92 tabla de compatibilidad entre perfiles.

The great diversity of profiles, together with the possibility of combining several of them with each other, makes it possible to create countless final finish designs, thus achieving great versatility.

\*See page 92 profile compatibility table.

La grande diversité de profilés, associée à la possibilité d'en combiner différents modèles, permet de réaliser un nombre incalculable de conceptions de finition finale, afin d'obtenir une grande polyvalence.

\*Voir le tableau de compatibilité entre profilés, page 92.

A grande variedade de perfis, juntamente com a possibilidade de combinar vários perfis entre si, permite realizar inúmeros designs de acabamento final, conseguindo, desta forma, uma grande versatilidade.

\*Ver tabela de compatibilidade entre perfis, na página 92.



Frontón Santa Cruz de Campezo | Falkit® Sierra de Cazorla y Tabla de 200 Anodizado Natural | Javier Lizaso



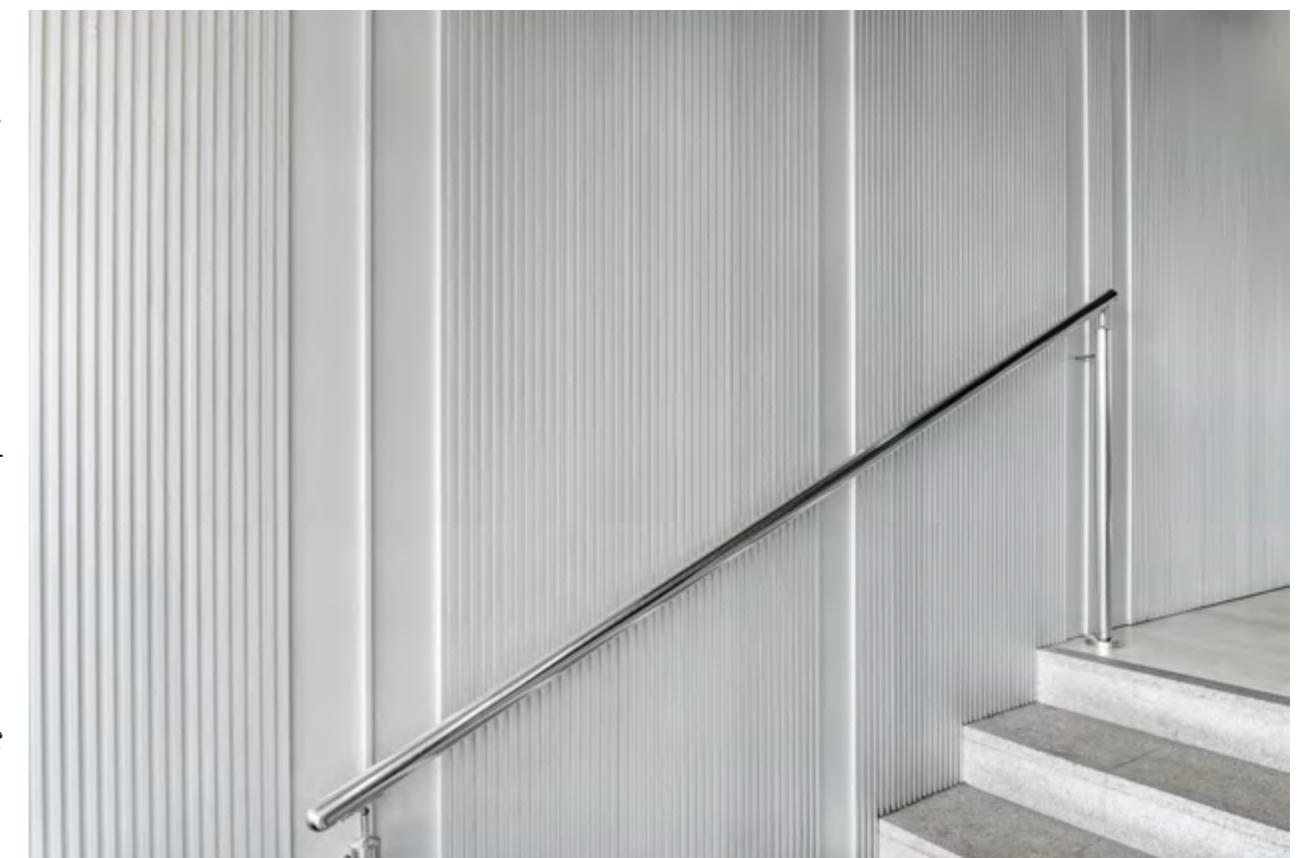
Frontón Santa Cruz de Campezo | Falkit® Sierra de Cazorla y Tabla de 200 Anodizado Natural | Javier Lizaso



Oficinas c/José Abascal 56 - Madrid | Falkit® Tristán Lacado RAL 7031, Falkit® Adán y Eva Anodizado Natural | Ortiz.León Arquitectos



Oficinas c/José Abascal 56 - Madrid | Falkit® Tristán Lacado RAL 7031, Falkit® Adán y Eva Anodizado Natural | Ortiz.León Arquitectos





Oficinas Bronmetal - Larrabetzu | Falkit® Sierra Cazorla Anodizado Natural + Tabla de 200 Anodizado Gris | Typsa

# Múltiples aplicaciones

Multiple applications

Diverses applications

Várias aplicações

La posibilidad de instalar tanto grandes como pequeños paños, así como la combinación con otros materiales permiten utilizar el Sistema Falkit® para cualquier tipo de revestimiento.

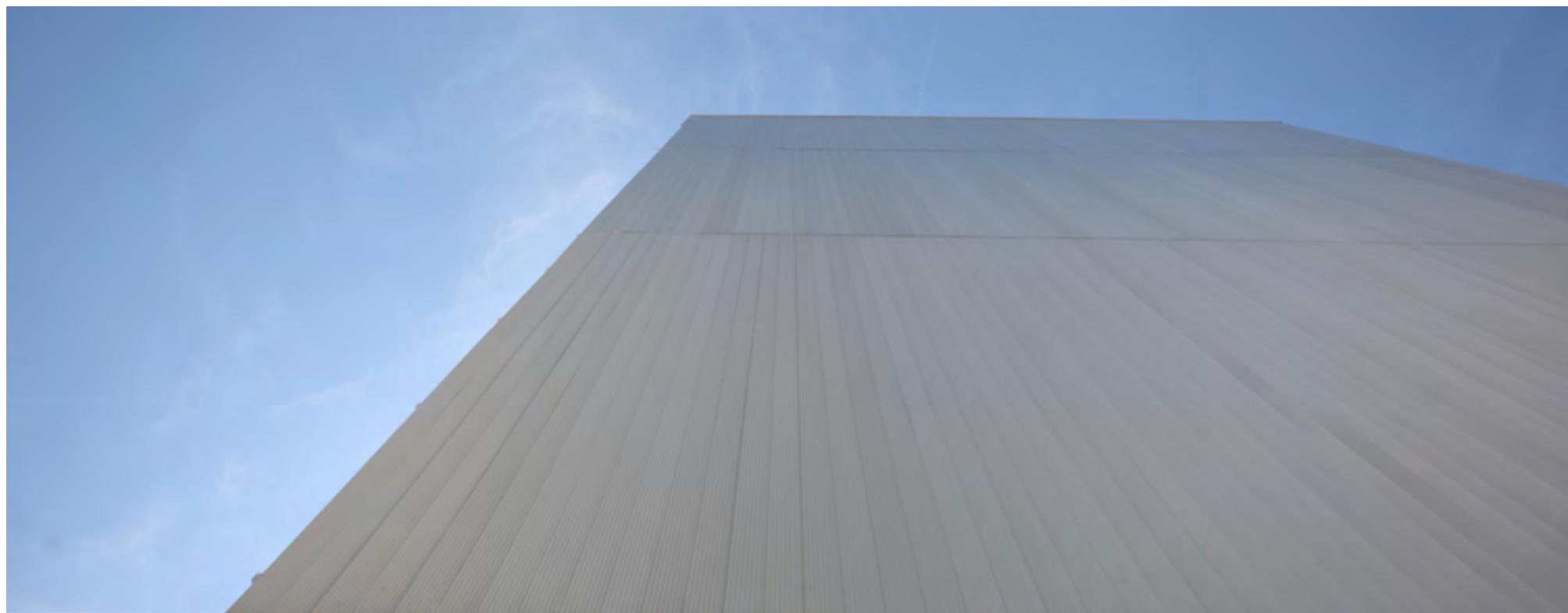
The possibility of installing both large and small panels, as well as the combination with other materials, allows the Falkit® System to be used for any type of cladding.

La possibilité d'installer des pans de différentes tailles, ainsi que la combinaison avec d'autres matériaux permettent d'utiliser le système Falkit® pour n'importe quel type de revêtement.

A possibilidade de instalar panos grandes e pequenos, assim como a combinação com outros materiais, permite utilizar o sistema Falkit® para qualquer tipo de revestimento.

Viviendas – Sant Boi de Llobregat | Falkit® Abel Anodizado Natural | Josep Sánchez Ferre





Farmacia Ldo. Piñeiro - Calahorra | Falkit® Sierra de Gata Anodizado Natural | Capilla Vallejo Arquitectos



Centro de Mayores – Boadilla del Monte | Falkit® Baluarte Anodizado Natural | Zambrano Arquitectura



Astro Tower - Bruselas | Falkit® Tristán Anodizado Natural | Estudio Lamela



Residencial Atalaya - Sevilla | Falkit® Tristán Lacado RAL 7011 | Orfila 11 Arquitectos



Parador Nacional de Alcalá de Henares | Falkit® Adán Anodizado natural | Aranguren+Gallegos



Sede central Caja Vital Kutxa - Vitoria-Gasteiz | Falkit® Sahara Anodizado natural | Mozas Aguirre Arquitectos

# Exterior - Interior

**Exterior - Interior**

**Extérieur – Intérieur**

**Exterior - Interior**

Como fachada ventilada o como revestimiento continuo sin cámara, su versatilidad permite su instalación tanto en proyectos exteriores como en interiores.

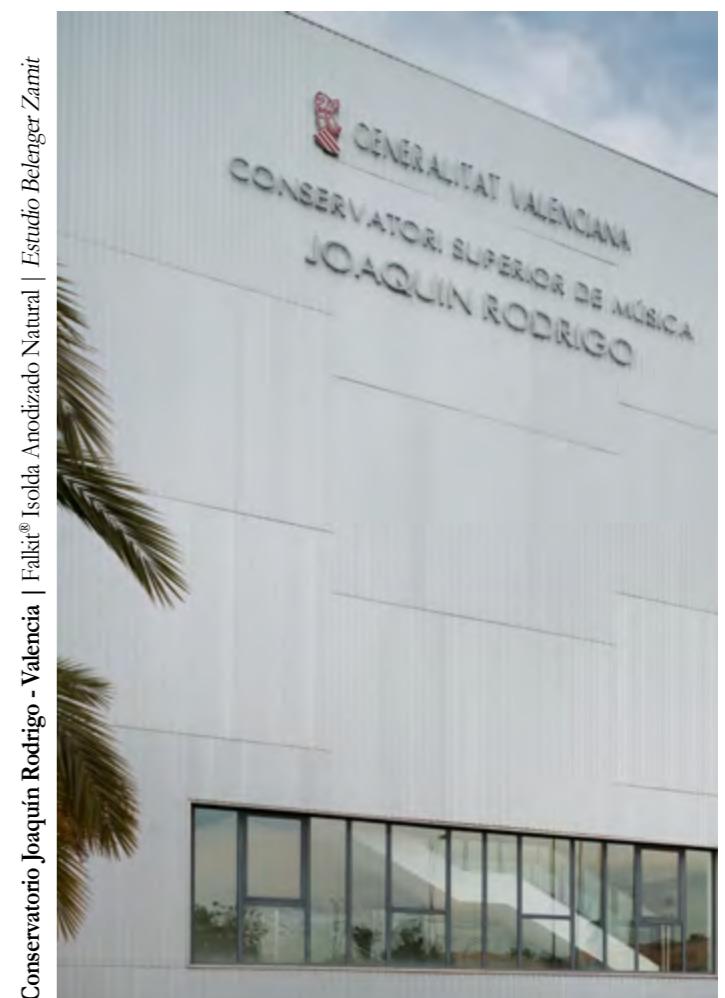
En tant que façade ventilée ou en tant que revêtement continu sans chambre, sa polyvalence permet de l'installer aussi bien dans des projets d'extérieur que d'intérieur.

As a ventilated façade or as a continuous cavity-free cladding, its versatility allows it to be installed in both exterior and interior projects.

Como fachada ventilada ou como revestimento contínuo sem caixa, a sua versatilidade permite a sua instalação tanto em projetos exteriores como em interiores.



Hall Torre Ombú – Madrid | Falkit® Romeo y Julieta Anodizado Natural

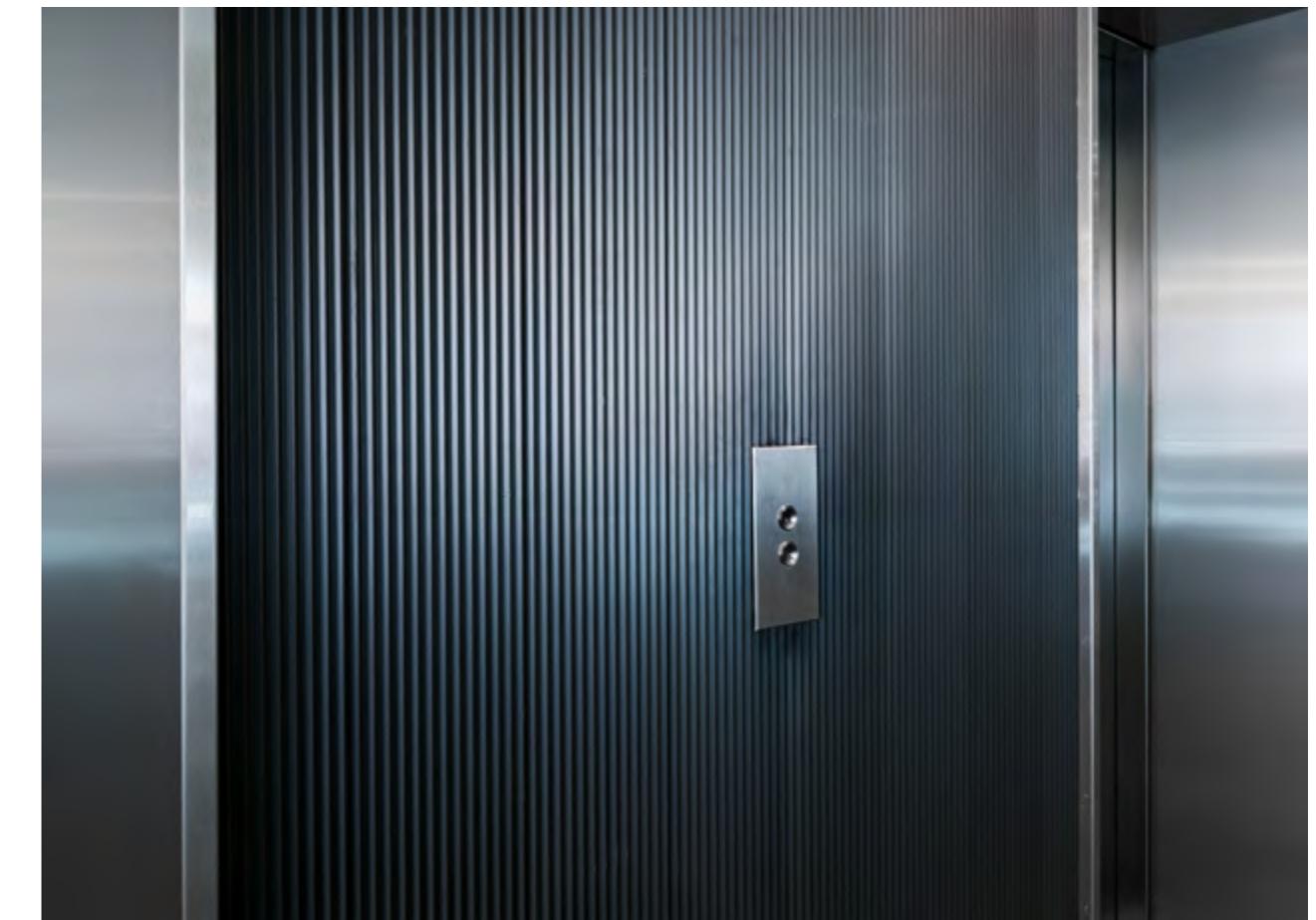


Conservatorio Joaquín Rodrigo - Valencia | Falkit® Isolda Anodizado Natural | Estudio Belenger Zamit

Vivienda c/Alboraya - Valencia | Falkit® Adán Anodizado Natural | BCR Arquitectura



Sede Cuatrecasas Gonçalves Pereira - Madrid | Falkit® Sierra Morena Lacado | GCA & Ruiz Barberán



## Sentido de la instalación

**Direction of installation**

**Sens de l'installation**

**Sentido da instalação**

Su gran modularidad permite su instalación en sentido vertical, horizontal e inclinado. También, en función del perfil, admite instalación en curva.

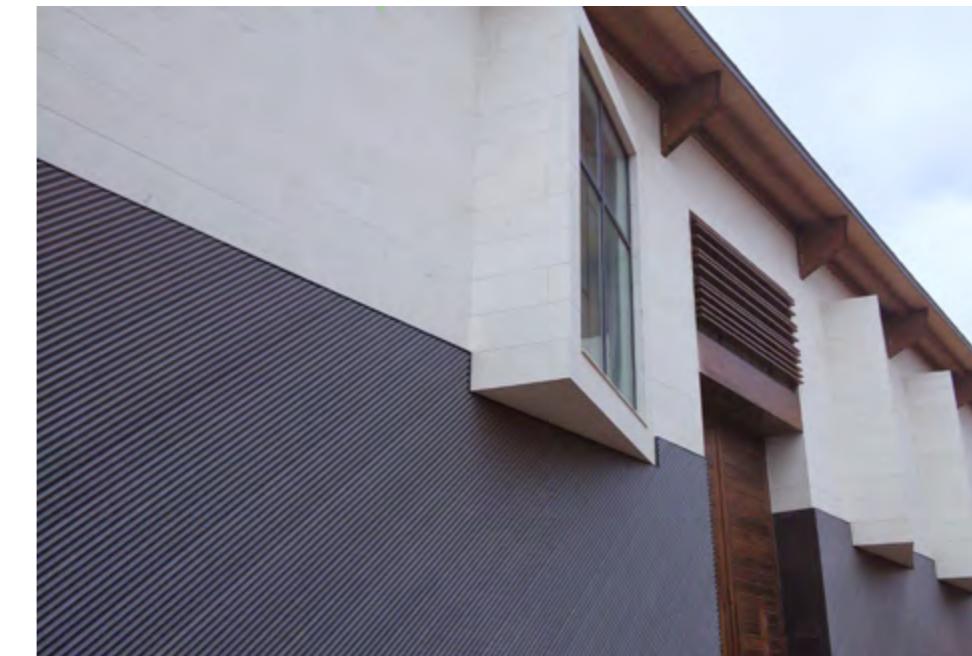
Its great modularity allows it to be installed vertically, horizontally and inclined. Also, depending on the profile, it can be installed in curves.

Sa grande modularité permet de l'installer à la verticale, à l'horizontale ou incliné. De plus, une installation courbe peut être admise en fonction du profilé.

A sua grande modularidade permite a sua instalação no sentido vertical, horizontal e diagonal. Dependendo do perfil, também permite a instalação em curva.



Colegio Inglés de Pravia | Falkit® Mar Egeo Anodizado Natural



Iglesia San Víctor y Santa Corona - Tarancón | Falkit® Sierra Cazorla RAL 2900 | Entreterés Arquitectos



Museo ICA - Miami | Falkit® Sierra de Cazorla Anodizado Natural | Aranguren+Gallegos



Locales av. Francesc Maciá - Sabadell | Falkit® Sierra de Cazorla Lacado RAL 7022

# Instalación

---

Installation  
Installation  
Instalação

---

## I01. Subestructura

Substructure | Sous-structure | Subestructura

## I02. Detalles constructivos

Constructive details | Détails de la construction | Detalhes de construção

## I03. Mantenimiento y limpieza

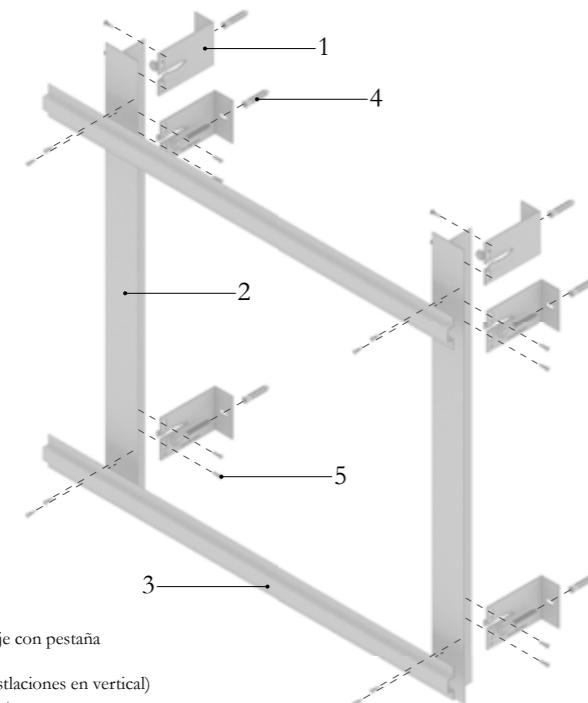
Maintenance and cleaning | Maintenance et nettoyage | Manutenção e limpeza

# Subestructura ECP

## ECP substructure

### Sous-structure ECPS

### Subestructura ECPS



La subestructura ECP está diseñada para instalaciones que requieren aislamiento y cámara ventilada. Se pueden alcanzar profundidades de hasta 150 mm. La escuadra de anclaje con pestaña permite un ajuste del rastrel antes de su fijación definitiva.

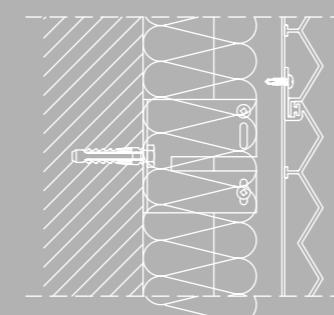
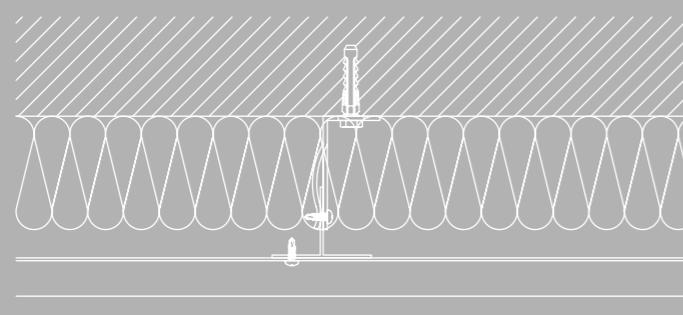
The ECP substructure is designed for installations requiring insulation and a ventilated chamber. Depths of up to 150 mm can be achieved. The anchoring bracket with flange allows adjustment of the strip before final fixing.

La sous-structure ECPS est conçue pour les installations nécessitant à la fois isolation et chambre ventilée. Elle permet d'atteindre des profondeurs de jusqu'à 150 mm. L'équerre d'ancre à languette permet d'ajuster le tasseau avant sa fixation définitive.

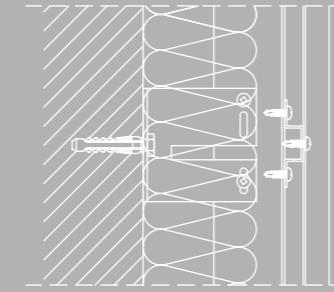
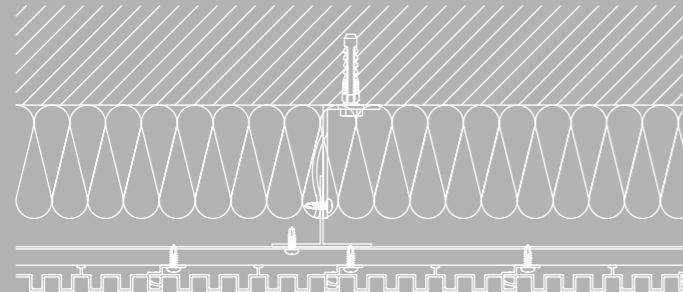
A subestrutura ECP foi concebida para instalações que exigam isolamento e caixa de ar. Pode alcançar profundidades de até 150 mm. O suporte de fixação com cavilha permite um ajuste do perfil antes da respetiva fixação.

1. Anchoring bracket with flange
2. Omega strip
3. Wall
4. Fixing to wall
5. Self-tapping screw

*Instalación Horizontal*



*Instalación Vertical*

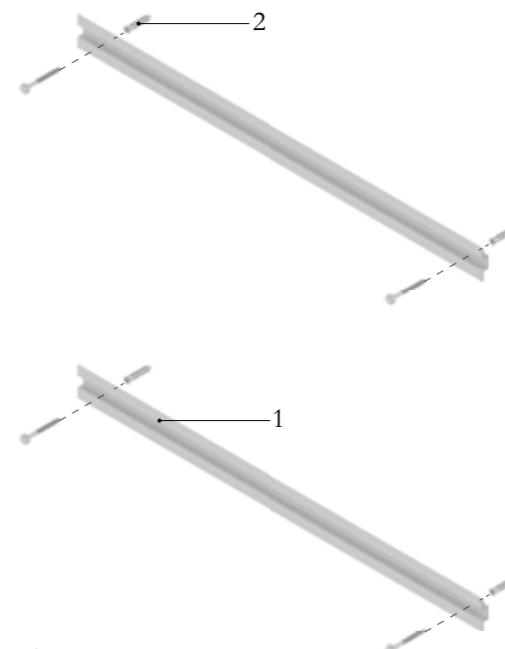


# Subestructura OM

## OM substructure

### Sous-structure OM

### Subestructura OM



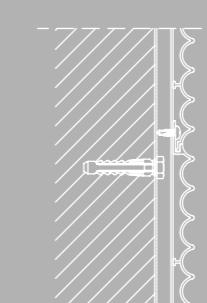
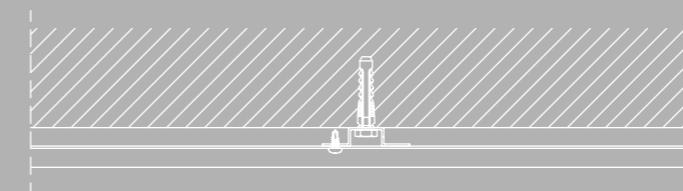
La subestructura OM está diseñada para paramentos con una regularidad óptima y que no requieran ni aislamiento ni cámara de ventilación. Ideal para interiores.

The OM substructure is designed for walls with optimum regularity and requiring neither insulation nor a ventilation chamber. Ideal for indoor use.

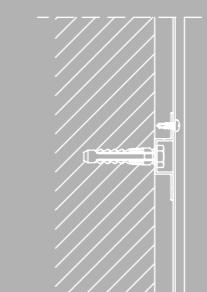
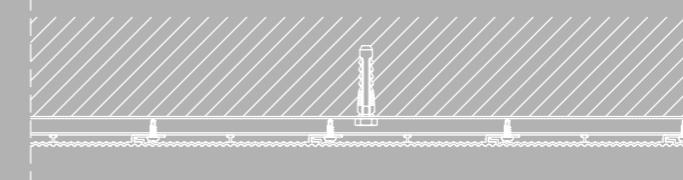
La sous-structure OM est conçue pour les parements dotés d'une régularité optimale et ne nécessitant ni isolation, ni chambre de ventilation. Idéal pour les intérieurs.

A subestrutura OM foi concebida para paramentos com uma regularidade ideal, que não exijam isolamento nem caixa de ventilação. Ideal para interiores.

*Instalación Horizontal*



*Instalación Vertical*

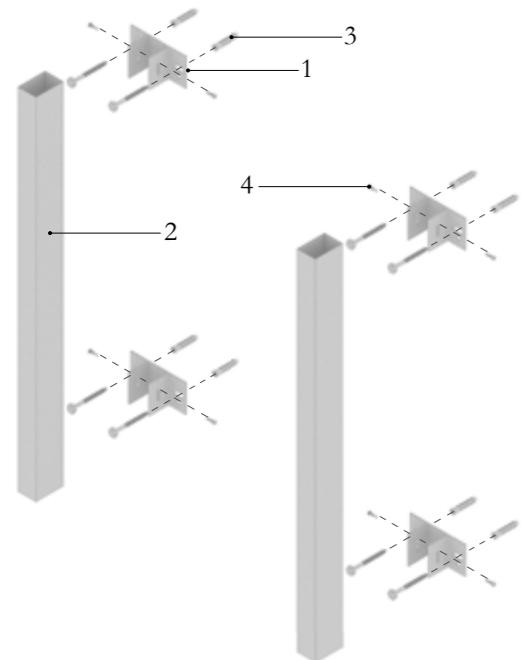


# Subestructura BA

**BA substructure**

**Sous-structure BA**

**Subestructura BA**



La subestructura BA está diseñada para revestimientos donde no se vaya a instalar aislamiento o éste no sea un elemento fundamental pero se requiera de cámaras de ventilación óptimas.

The BA substructure is designed for cladding where insulation is not to be installed or is not an essential element, but optimum ventilation chambers are required.

La sous-structure BA est conçue pour les revêtements n'étant pas destinés à recevoir une isolation, ou dont l'isolation n'est pas un élément fondamental, mais nécessitant des chambres de ventilation optimales.

A subestrutura BA foi concebida para revestimentos onde não seja instalado um isolamento ou este não seja um elemento fundamental, mas sejam necessárias caixas de ventilação ideais.

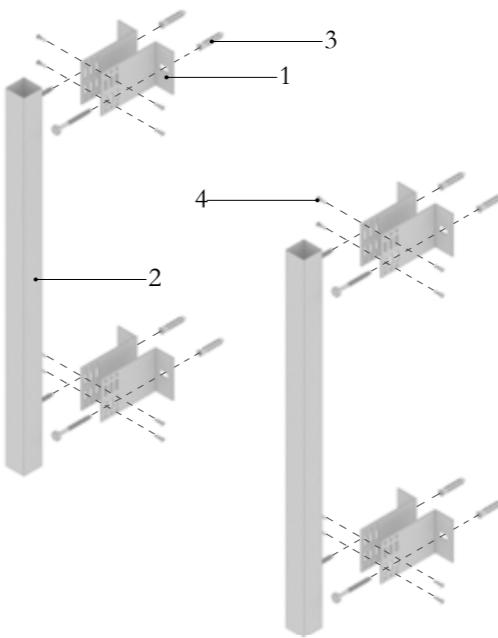
1. Base de anclaje
2. Rastrel Tubular
3. Fijación a paramento
4. Tornillería autotaladrante

# Subestructura ET

**ET substructure**

**Sous-structure ET**

**Subestructura ET**



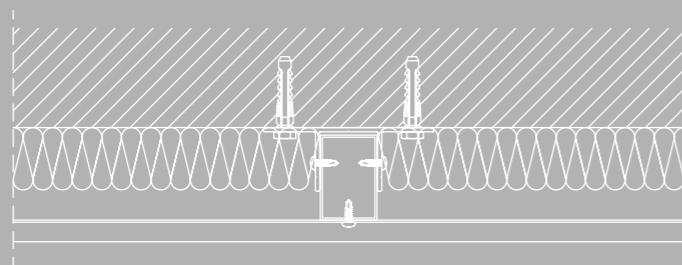
La subestructura ET está diseñada para instalaciones que requieran aislamiento y cámara ventilada. Los diferentes elementos permiten adaptarse a diversas instalaciones tanto en profundidad como en anchura y permite optimizar el tamaño del rastrel tubular.

The ET substructure is designed for installations requiring insulation and a ventilated chamber. The different elements can be adapted to different installations both in depth and width and allow the size of the tubular strip to be optimised.

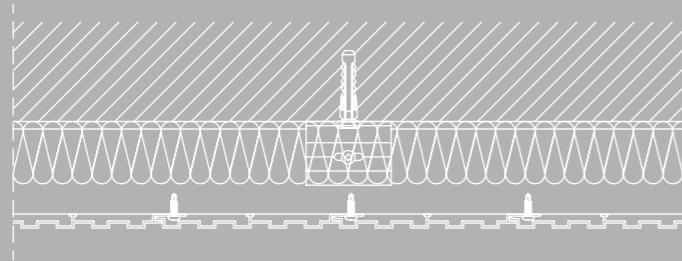
La sous-structure ET est conçue pour les installations nécessitant à la fois isolation et chambre ventilée. Les différents éléments permettent une adaptation à diverses installations aussi bien en profondeur qu'en largeur, ainsi que l'optimisation de la taille du tasseau tubulaire.

A subestrutura ET foi concebida para instalações que exijam isolamento e caixa de ar. Os diferentes elementos permitem a adaptação a diversas instalações, tanto em profundidade como em largura, e permitem otimizar o tamanho do perfil tubular.

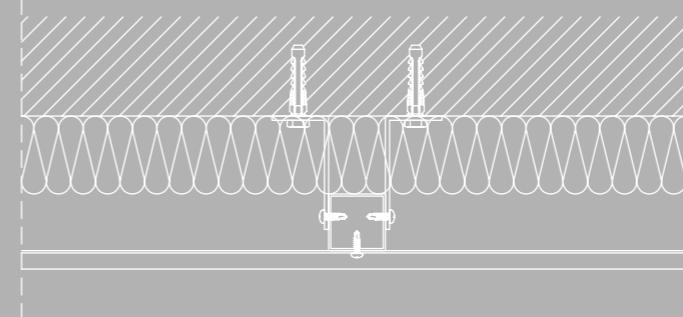
*Instalación Horizontal*



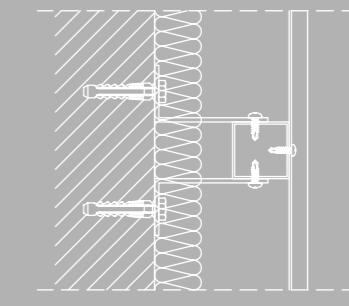
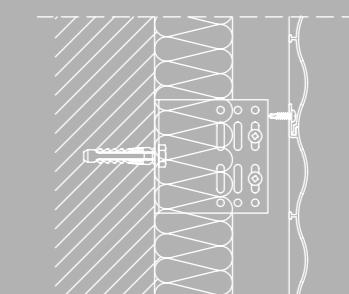
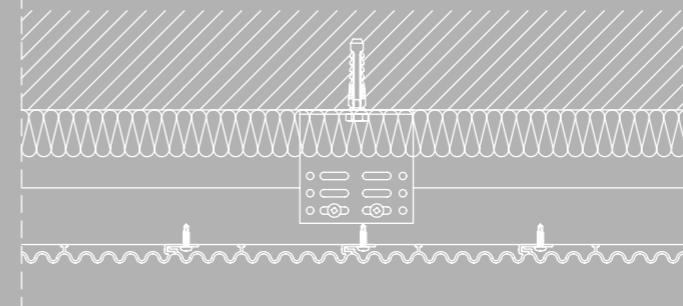
*Instalación Vertical*



*Instalación Horizontal*



*Instalación Vertical*



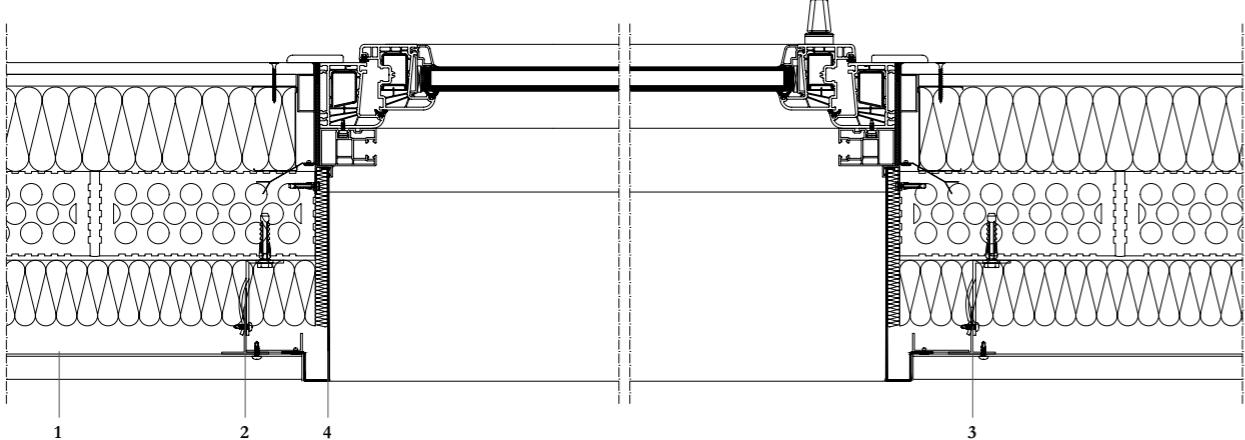
# Detalles constructivos

## Constructive details

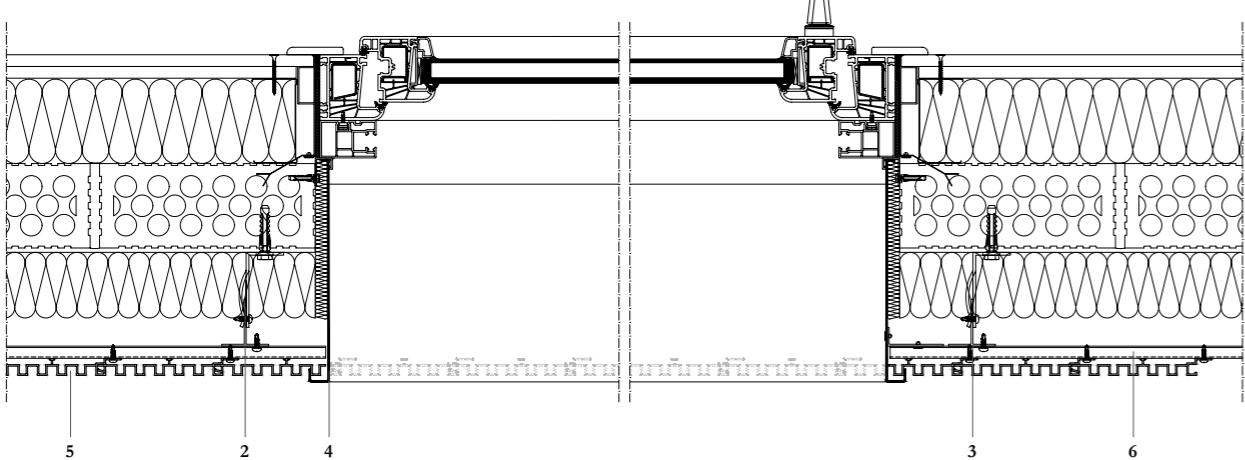
## Détails de la construction

## Detalhes construtivos

Instalación Horizontal



Instalación Vertical



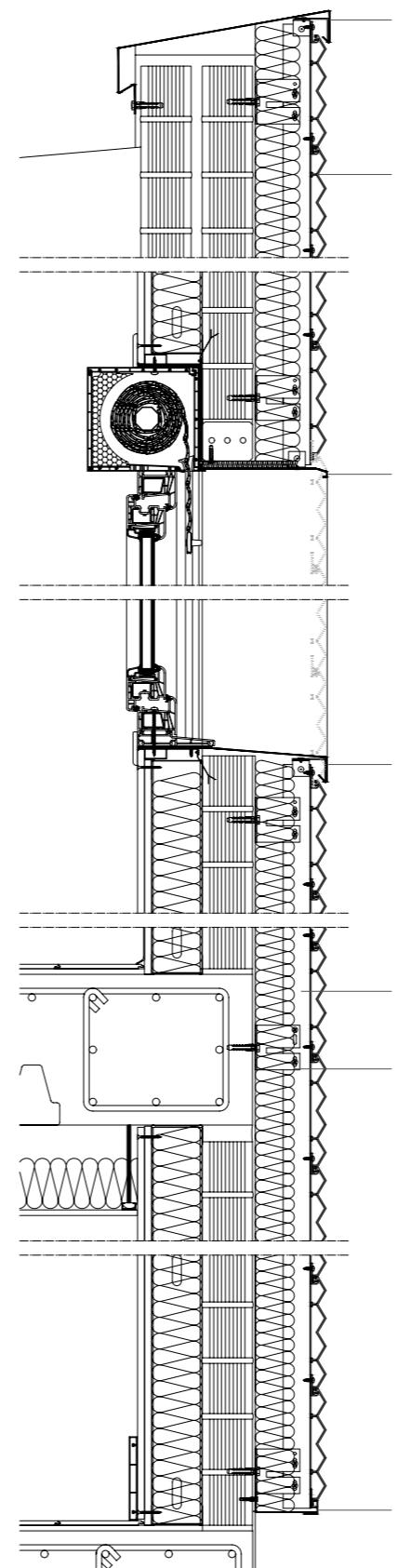
1. Lama Falkit en horizontal
2. Escuadra de anclaje con pestaña
3. Rastrel T
4. Recero de chapa plegada
5. Lama Falkit en vertical
6. Omega rastrel

1. Falkit horizontal slat
2. Anchor bracket with flange
3. Rastrel T
4. Folded sheet metal enclosure
5. Falkit vertical slat
6. Omega rastrel

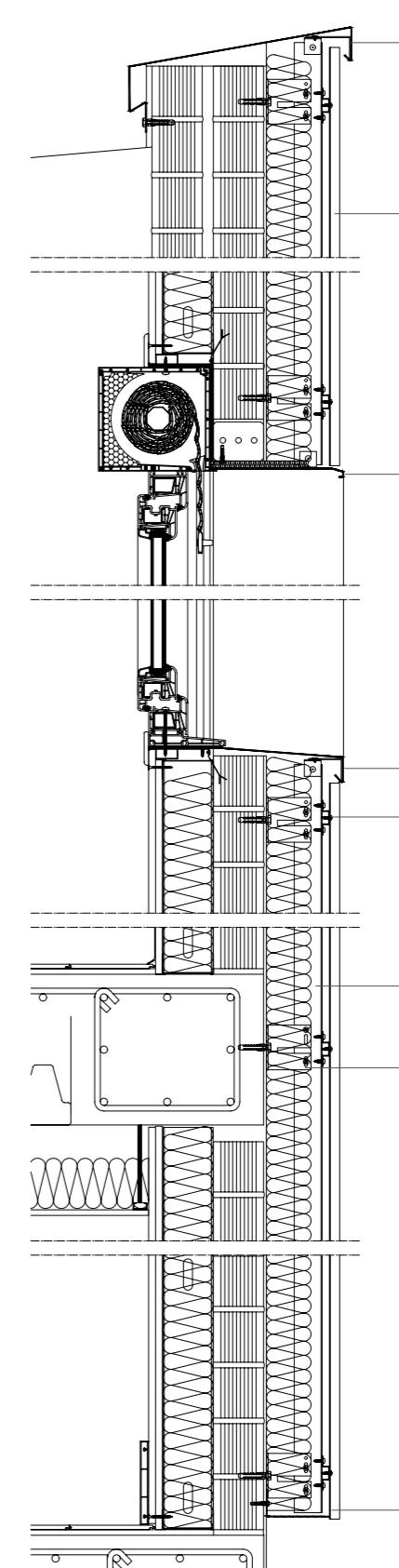
1. Latte Falkit na horizontal
2. Équerre d'ancrage à languette
3. Tasseau en T
4. Encadrement en tôle pliée
5. Latte Falkit verticale
6. Tasseau Omega

1. Régua Falkit na horizontal
2. Esquadro de fixação com aba
3. Perfil em T
4. Contorno em chapa dobrada
5. Régua Falkit na vertical
6. Perfil Omega

Instalación Vertical



Instalación Vertical



1. Lama Falkit en horizontal
2. Escuadra de anclaje con pestaña
3. Rastrel T
4. Inicio de chapa perforada
5. Vierteaguas de chapa plegada
6. Dintel de chapa plegada
7. Coronación de chapa plegada
8. Lama Falkit en vertical
9. Omega rastrel

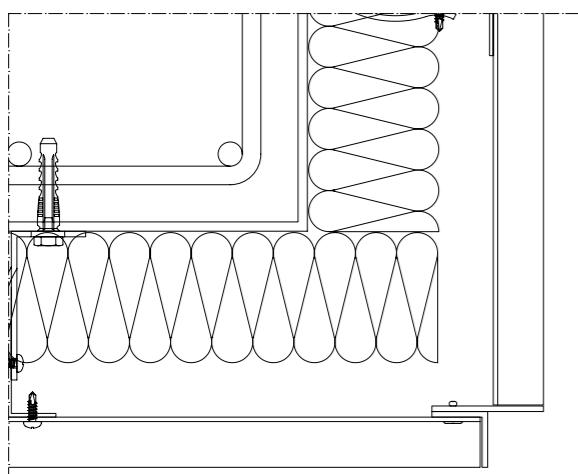
1. Falkit horizontal slat
2. Anchor bracket with flange
3. Rastrel T
4. Perforated sheet start
5. Folded sheet metal flashing
6. Folded sheet metal lintel
7. Folded sheet metal crowning
8. Falkit vertical slat
9. Omega rastrel

1. Latte Falkit horizontale
2. Équerre d'ancrage à languette
3. Tasseau en T
4. Début de tôle perforée
5. Rejet d'eau en tôle pliée
6. Linteau en tôle pliée
7. Couronnement en tôle pliée
8. Latte Falkit verticale
9. Tasseau Omega

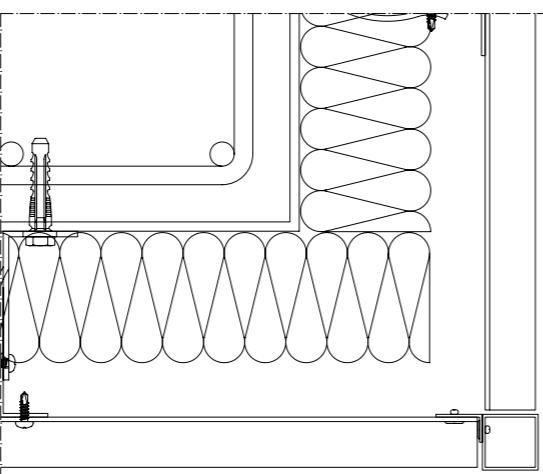
1. Régua Falkit na horizontal
2. Esquadro de fixação com aba
3. Perfil em T
4. Início em chapa perfurada
5. Caleira em chapa dobrada
6. Dintel em chapa dobrada
7. Coroamento em chapa dobrada
8. Régua Falkit na vertical
9. Perfil Omega

## Remates en esquina

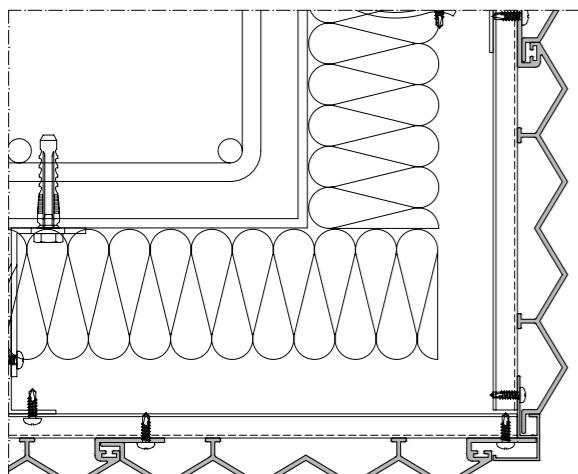
Instalación Horizontal



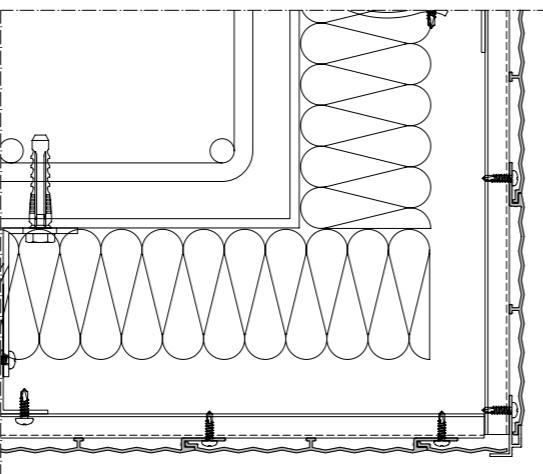
Instalación Horizontal



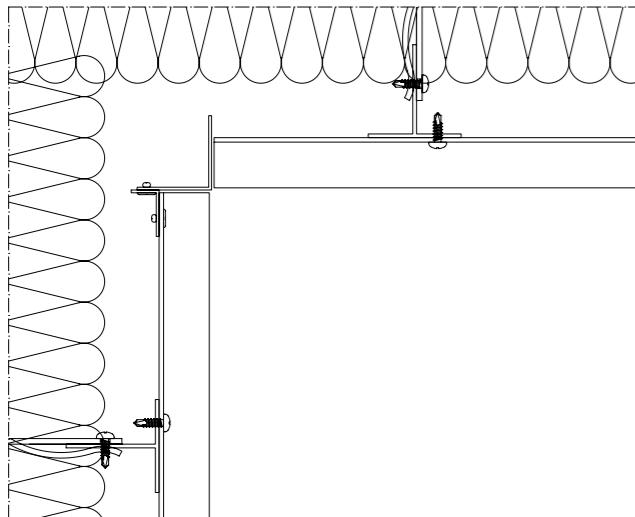
Instalación Vertical



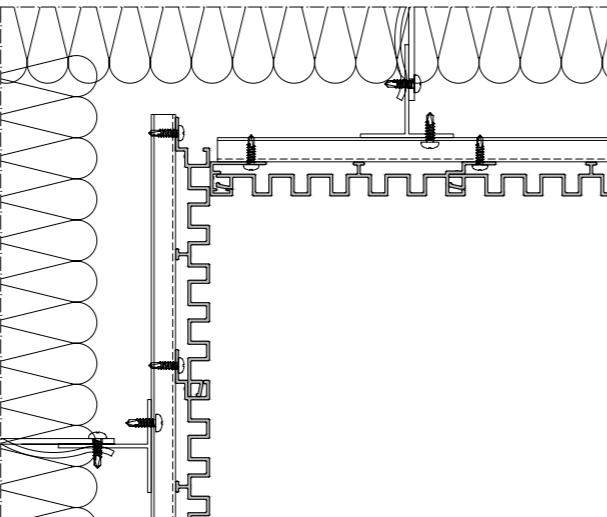
Instalación Vertical



Instalación Horizontal



Instalación Vertical

**Responsabilidad****Disclaimer****Responsabilité****Responsabilidade**

Los sistemas de tabiquería, de carpintería, así como toda representación ajena al Sistema de revestimiento Falkit® se indican únicamente a nivel informativo y no forman parte de las soluciones ofrecidas por Alu-Stock S.A. así como tampoco suponen representación fehaciente de sistemas constructivos aplicables a todos los proyectos.

Los detalles constructivos representados se ofrecen a modo indicativo y como posibles soluciones para la realización de diferentes encuentros y remates, lo cual no exime de la necesidad de analizar, adecuar y comprobar la idoneidad de las soluciones en cada proyecto concreto.

Partition systems, frames, as well as any other representation than the Falkit® cladding system are indicated just for information purposes and do not form part of the solutions offered by Alu-Stock SA, nor do they imply a reliable representation of the applicable construction systems to all projects.

The constructive details represented are presented as an example of possible solutions for the realization of different joints and finishes, which does not eliminate the need to analyze, adapt and verify the adequacy of the solutions to each specific project.

Les systèmes de cloisons, de menuiserie, ainsi que toute représentation extérieure au système de revêtement FALKIT, se sont indiquées qu'au niveau d'information. Elles ne font pas partie des solutions offertes par Alu-Stock S.A, ainsi que ne supposent pas un représentation crédible de systèmes constructifs applicables à tous les projets.

Les détails de construction représentés sont donnés à titre indicatif et comme solutions possibles pour la réalisation de différentes couronnes, ce qui n'exonère pas de la nécessité d'analyser, d'adapter et de vérifier la pertinence de solutions pour chaque projet.

Os sistemas de divisórias, de caixilharia, assim como toda representação alheia ao Sistema de revestimento Falkit® são indicados meramente a título informativo e não fazem parte das soluções oferecidas pela Alu-Stock S.A., nem implicam uma representação fiável dos sistemas de construção aplicáveis a todos os projectos.

Os pormenores construtivos representados são apresentados como um exemplo de soluções possíveis para a realização de diferentes juntas e acabamentos, o que não dispensa a necessidade de analisar, adaptar e verificar a adequação das soluções a cada projeto específico.

# Mantenimiento y limpieza

El aluminio es un material que requiere un mantenimiento mínimo y de gran sencillez. A continuación, se presentan las recomendaciones de limpieza y mantenimiento del mismo en función de su acabado para conservar un acabado y prestaciones perdurables en el tiempo.

## **Productos a evitar**

En cualquier caso, deben evitarse productos de limpieza ácidos o alcalinos, así como elementos abrasivos. También, previo a su instalación y durante su montaje, es importante proteger el producto de posibles manchas de otros productos tales como cales, cementos u hormigones. Estos productos tienen capacidad para atacar la capa anódica por lo que deben ser retirados inmediatamente.

## **Interiores**

En general, para el correcto mantenimiento y limpieza de los productos de aluminio en interiores será suficiente con limpiezas periódicas usando paños suaves y, en ciertos casos, productos de limpieza neutros enjuagados posteriormente con agua.

## **Aluminio anodizado**

El aluminio anodizado posee por su naturaleza una excelente resistencia a la corrosión y decoloración, sin embargo, su acabado puede verse alterado por agentes o condiciones externas. Comúnmente, la suciedad solamente provoca deterioros estéticos sin que ello comprometa la excelente estabilidad del producto.

En casos de suciedad persistente, es posible aplicar productos de limpieza neutros y con elementos abrasivos finamente distribuidos en el producto, que no afecten químicamente ni mecánicamente a la superficie de aluminio.

## **Exteriores**

La limpieza en exteriores dependerá de la exposición y la agresividad del ambiente en el que estén instalados los productos. En general, se trata de evitar depósitos de residuos y suciedad estancada que pueda provocar corrosión junto con la humedad ambiental. Para ello, una limpieza periódica con agua puede ser suficiente.

En casos de suciedad más persistente, se pueden utilizar limpiadores neutros. También, y sin afectar funcionalmente al montaje y evitando en la medida de lo posible penetración profunda de agua, se pueden utilizar máquinas de limpieza con agua a presión.

Cualquier resto de producto de limpieza aplicado debe quitarse posteriormente mediante agua limpia.

## **Aluminio lacado**

El aluminio se laca siguiendo procesos que aseguran su correcto comportamiento frente a la corrosión.

En el caso del aluminio lacado se deben evitar cualquier tipo de producto abrasivo que dañe irremediablemente la laca. Es posible utilizar detergentes de limpieza para automóviles siguiendo las instrucciones del fabricante.

# Maintenance and cleaning

Aluminium is a material that requires minimal maintenance and is very easy to maintain. The following are recommendations for cleaning and maintenance depending on the finish in order to maintain a long-lasting finish and performance over time.

## **Products to avoid**

In any case, acidic or alkaline cleaning agents and abrasive cleaning agents should be avoided. Also, prior to installation and during assembly, it is important to protect the product from possible stains from other products such as lime, cement or concrete. These products have the ability to attack the anodic layer and must be removed immediately.

## **Interiors**

In general, for proper maintenance and cleaning of indoor aluminium products, periodic cleaning with soft cloths and, in some cases, neutral cleaning agents rinsed with water will suffice.

## **Anodised aluminium**

Anodised aluminium by its nature has excellent resistance to corrosion and discolouration, however, its finish can be altered by external agents or conditions. Commonly, soiling only causes aesthetic deterioration without compromising the excellent stability of the product.

In cases of stubborn dirt, it is possible to apply neutral cleaning agents with finely distributed abrasive elements in the product, which do not affect the aluminium surface chemically or mechanically.

## **Exteriors**

Outdoor cleaning will depend on the exposure and aggressiveness of the environment in which the products are installed. In general, the aim is to avoid deposits of residues and stagnant dirt that can cause corrosion together with ambient humidity. Periodic cleaning with water may be sufficient for this purpose.

For more stubborn dirt, neutral cleaners can be used. Also, without functionally affecting the assembly and avoiding deep water penetration as far as possible, pressure water cleaning machines can be used.

Any cleaning agent residue must be removed with clean water afterwards.

## **Lacquered aluminium**

Aluminium is lacquered according to processes that ensure its correct corrosion behaviour.

In the case of lacquered aluminium, any type of abrasive product that may irreparably damage the lacquer must be avoided. Car cleaning detergents can be used according to the manufacturer's instructions.

# Maintenance et nettoyage

L'aluminium est un matériau qui requiert une maintenance minimale et d'une grande simplicité. Nous vous présentons ci-après les recommandations de nettoyage et maintenance en fonction de sa finition pour en assurer la conservation et garantir des prestations durables dans le temps.

## Produits à éviter

Dans tous les cas, il faut éviter les produits de nettoyage acides ou alcalins, ainsi que les éléments abrasifs. De même, avant l'installation et pendant le montage, il est important de protéger le produit des taches pouvant être générées par d'autres produits comme la chaux, le ciment ou le béton. Ces produits peuvent attaquer la couche anodique et doivent donc être retirés immédiatement.

## Intérieurs

En général, pour assurer une bonne maintenance et un nettoyage adéquat des produits en aluminium en intérieur, il suffit de nettoyer régulièrement à l'aide de chiffons doux et, dans certains cas, de produits de nettoyage neutres qu'il faudra ensuite rincer à l'eau.

## Aluminium anodisé

L'aluminium anodisé est naturellement doté d'une excellente résistance à la corrosion et à la décoloration. Toutefois, sa finition peut se trouver affectée par des agents ou des conditions externes. Généralement, la saleté n'entraîne que des dégâts esthétiques, sans compromettre l'excellente stabilité du produit.

En cas de saleté tenace, il est possible d'appliquer des produits de nettoyage neutres contenant des éléments abrasifs finement répartis, qui n'affectent pas chimiquement ni mécaniquement la surface en aluminium.

## Extérieurs

Le nettoyage des extérieurs dépend de l'exposition et de l'agressivité de l'environnement où sont installés les produits. En général, il s'agit d'éviter les dépôts de résidus et de saleté pouvant entraîner de la corrosion en association avec l'humidité ambiante. Pour cela, un nettoyage régulier à l'eau peut s'avérer suffisant.

En cas de saleté plus tenace, il est possible d'utiliser des nettoyants neutres. De même, sans affecter le montage du point de vue fonctionnel et en évitant dans la mesure du possible la pénétration profonde d'eau, il est possible d'avoir recours à des machines de nettoyage à pression.

Tout reste de produit de nettoyage appliqué doit être ensuite éliminé à l'eau claire.

## Aluminium laqué

L'aluminium est laqué suivant des processus qui assurent un comportement adéquat face à la corrosion.

Dans le cas de l'aluminium laqué, il faut éviter tout type de produit abrasif pouvant abîmer la laque de façon irréversible. Il est possible d'utiliser des détergents de nettoyage pour automobiles en suivant les instructions du fabricant.

# Mantenimiento y limpieza

O alumínio é um material que requer manutenção mínima e de grande simplicidade. Abaixo, encontram-se as recomendações de limpeza e manutenção do alumínio em função do seu acabamento para conservar um acabamento e desempenho duradouros.

## Productos a evitar

Em todo o caso, devem ser evitados produtos de limpeza ácidos ou alcalinos, bem como elementos abrasivos. Antes da instalação e durante a montagem, também é importante proteger o produto de possíveis manchas de outros produtos, como cal, cimento ou betão. Estes produtos podem atacar a camada anódica, pelo que devem ser removidos imediatamente.

## Interior

Regra geral, para a correta manutenção e limpeza dos produtos de alumínio em ambiente interior, será suficiente uma limpeza periódica com panos suaves e, em certos casos, produtos de limpeza neutros enxaguados posteriormente com água.

## Alumínio anodizado

O alumínio anodizado possui, por natureza, uma excelente resistência à corrosão e descoloração. Contudo, o seu acabamento pode ser alterado por agentes ou condições externas. Geralmente, a sujidade apenas provoca deterioração estética sem que isso comprometa a excelente estabilidade do produto.

Em casos de sujidade persistente, é possível aplicar produtos de limpeza neutros e com elementos abrasivos finamente distribuídos pelo produto, que não afetem química nem mecanicamente a superfície de alumínio.

## Exterior

A limpeza em ambiente exterior depende da exposição e agressividade do ambiente no qual estão instalados os produtos. Regra geral, devem evitar-se tanques de resíduos e sujidade acumulada que possa provocar corrosão em conjunto com a humidade ambiental. Para tal, uma limpeza periódica com água pode ser eficiente.

Em casos de sujidade mais persistente, podem ser utilizados agentes de limpeza neutros. Sem afetar funcionalmente a instalação e evitando, na medida do possível, a penetração profunda de água, também podem ser utilizadas máquinas de limpeza com água a pressão.

Qualquer vestígio de produto de limpeza aplicado deve ser removido posteriormente com água limpa.

## Alumínio lacado

O alumínio é lacado de acordo com processos que asseguram o seu correto comportamento face à corrosão.

No caso do alumínio lacado, deve ser evitado qualquer tipo de produto abrasivo que danifique irremediavelmente a laca. É possível utilizar detergentes de limpeza para automóveis seguindo as instruções do fabricante.

## Gama de perfiles

---

Range of profiles  
Gamme de profilés  
Gama de perfis

---

### G01. Serie 125

Series 125 | Série 125 | Série 125

### G02. Serie 166

Series 166 | Série 166 | Série 166

### G03. Serie 200

Series 200 | Série 200 | Série 200

### G04. Características

Features | Caractéristiques | Características

### G05. Diseños personalizados

Personalised designs | Modèles personnalisés | Desenhos personalizados

# Serie 125

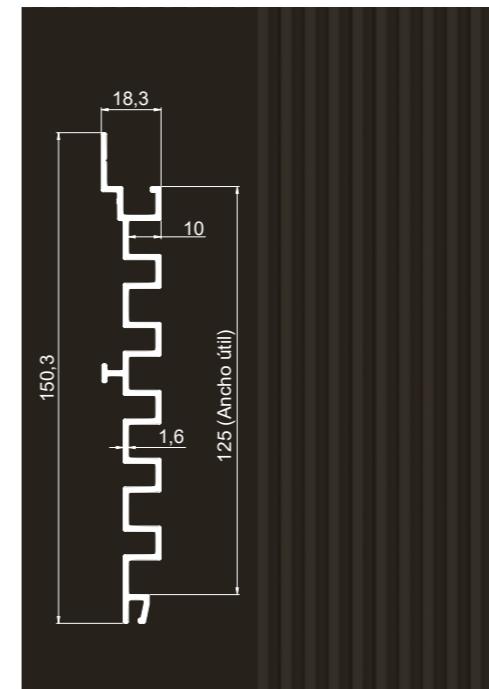
**Series 125**

**Série 125**

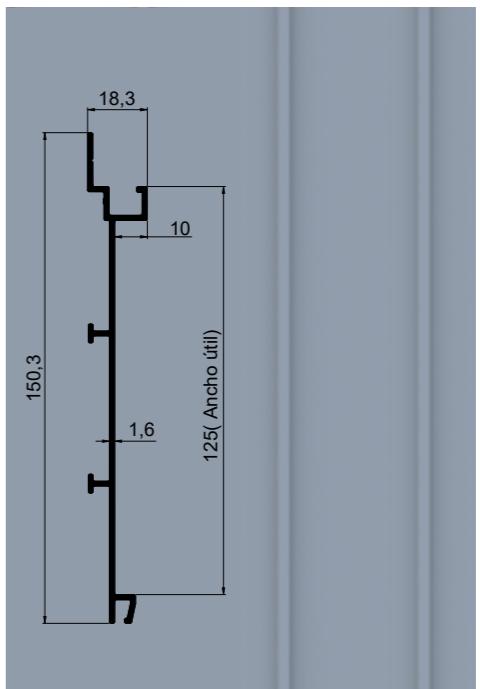
**Série 125**



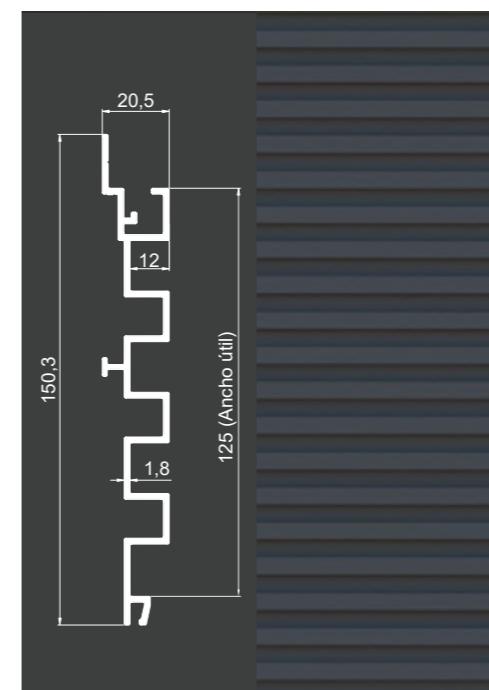
SERIE  
125



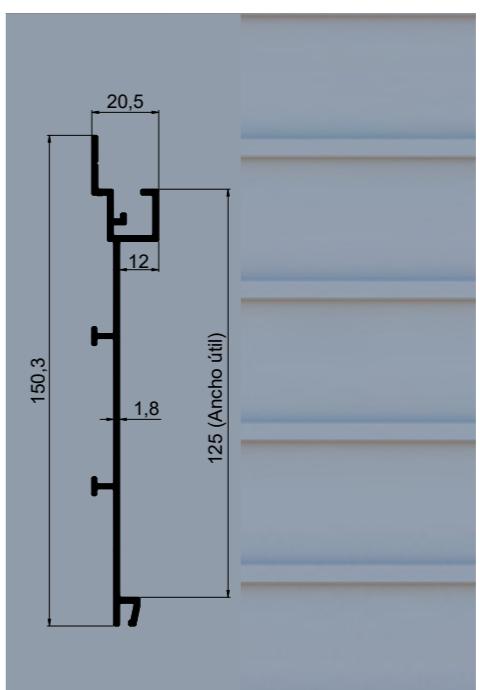
103311 - Falkit® Adán



103312 - Falkit® Eva



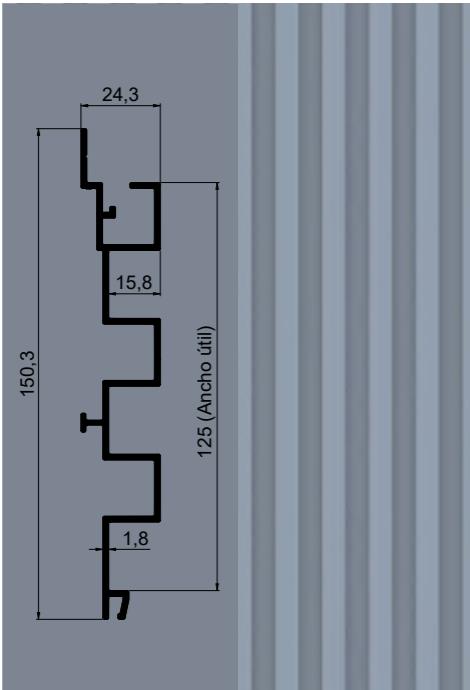
103321 - Falkit® Romeo



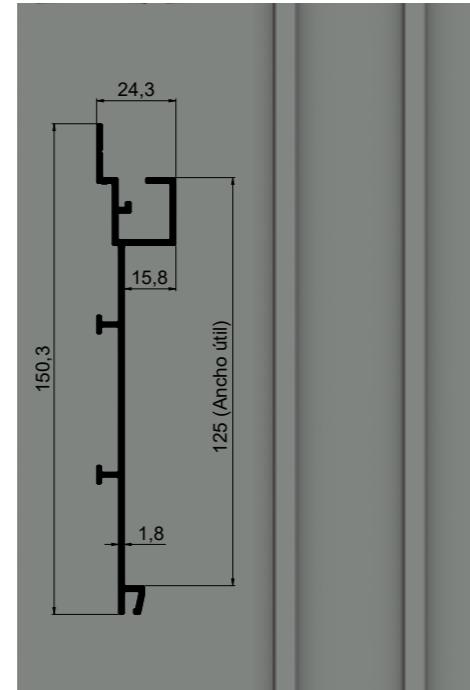
103322 - Falkit® Julieta

SERIE  
125

---



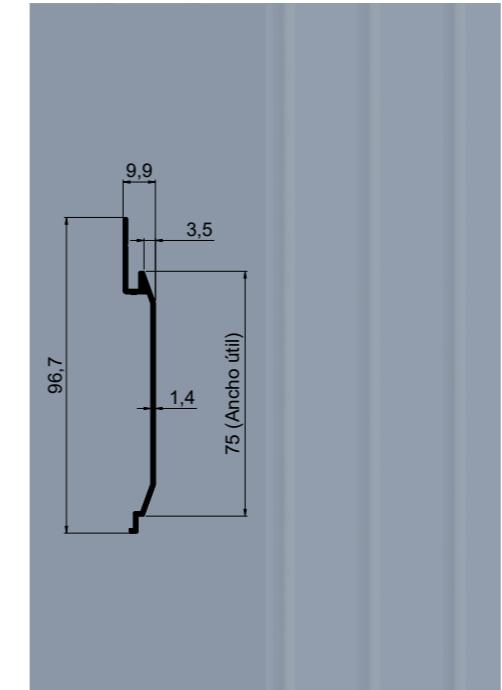
103331 - Falkit® Tristán



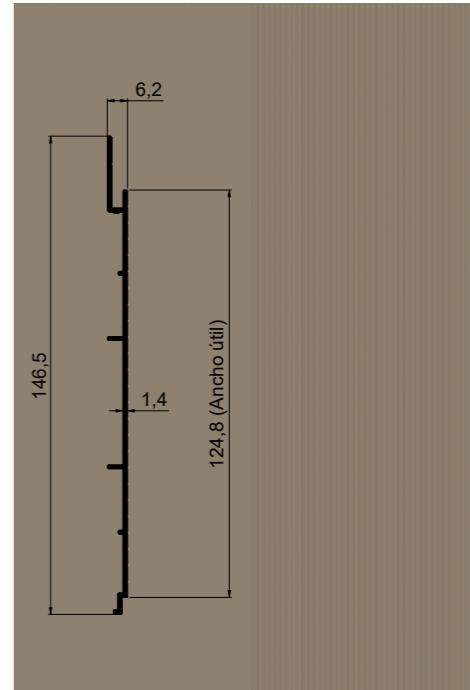
103332 - Falkit® Isolda

SERIE  
125

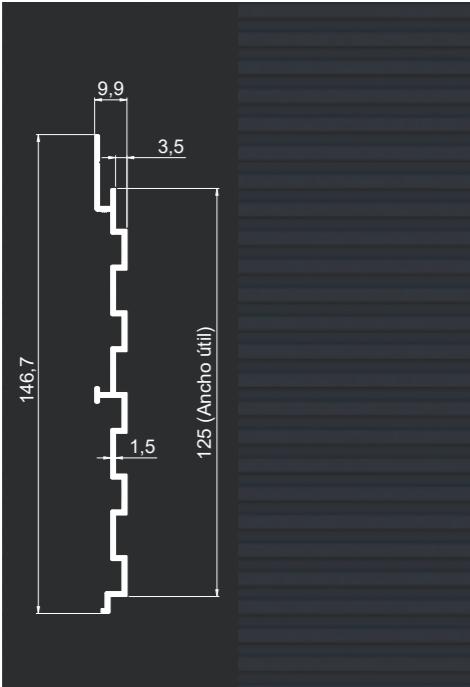
---



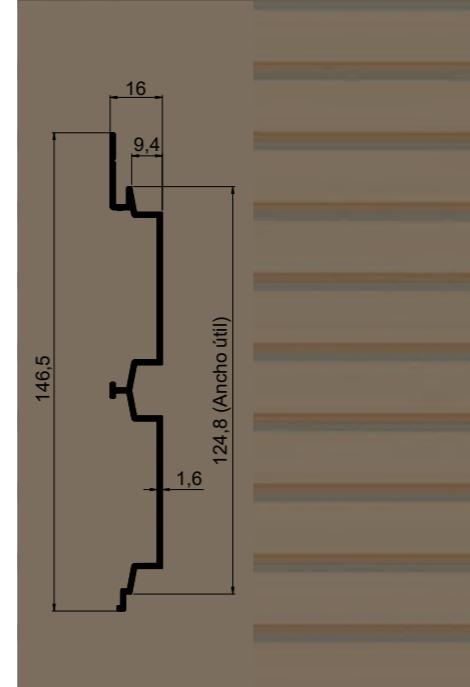
103334 - Falkit® Intercalador colina 75



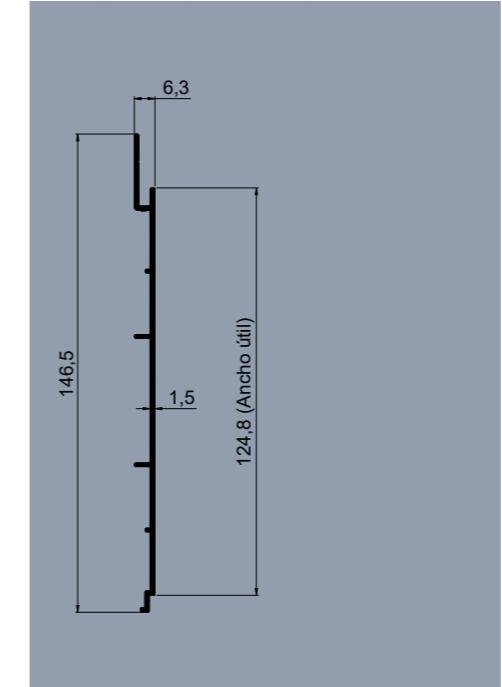
103336 - Falkit® Pentagrama



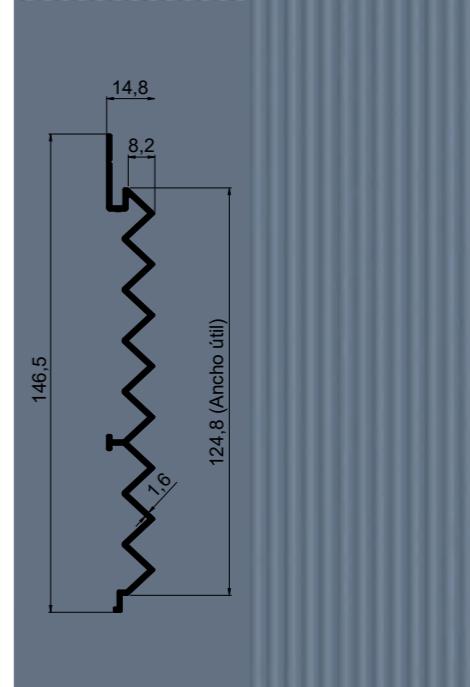
103313 - Falkit® Abel



103333 - Falkit® Caravista



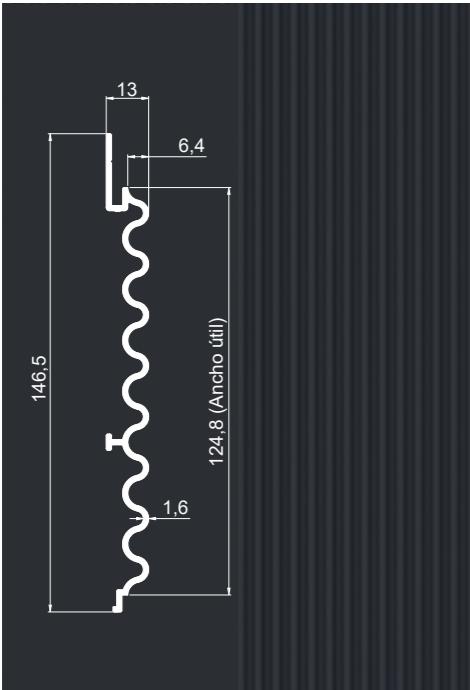
103337 - Falkit® Elisso



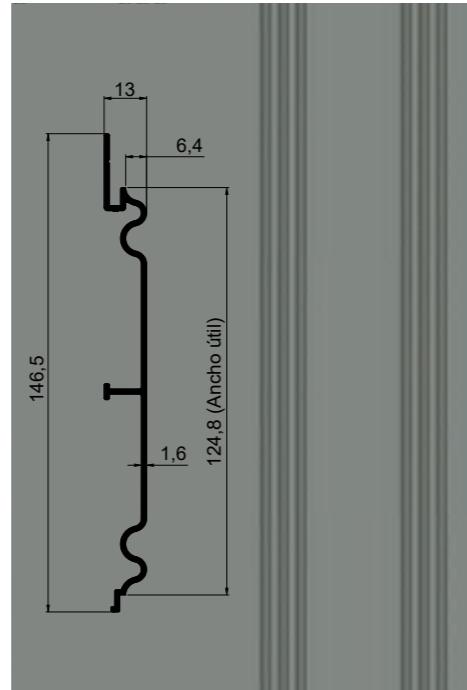
103340 - Falkit® Sierra de Gata

SERIE  
125

---



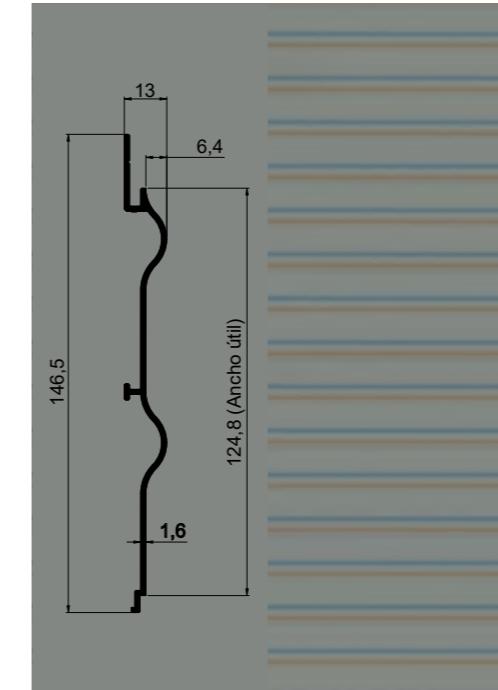
103341 - Falkit® Olas de Neptuno



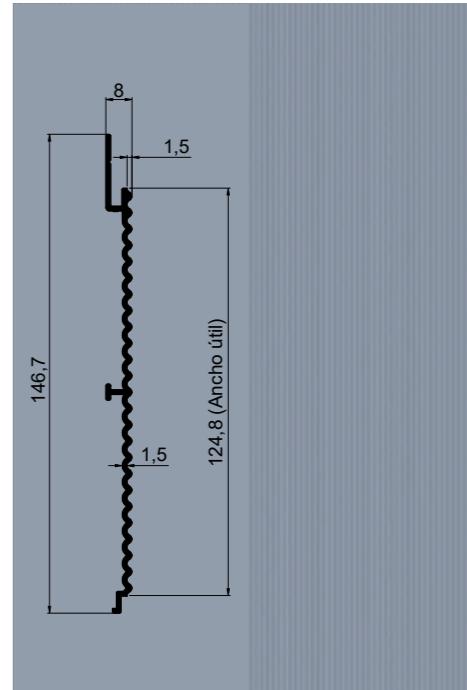
103342 - Falkit® Minerva

SERIE  
125

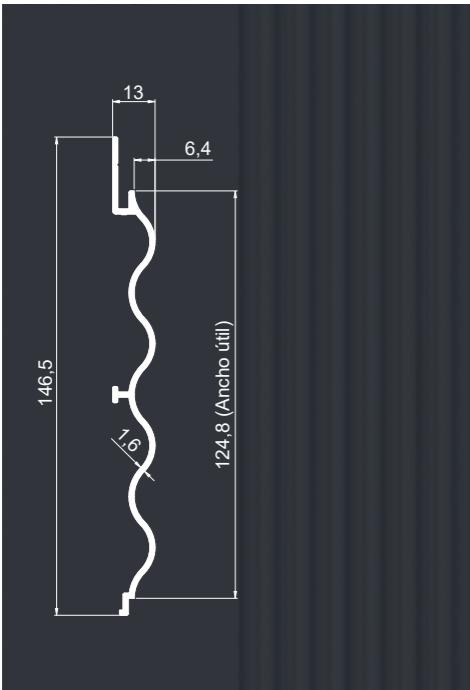
---



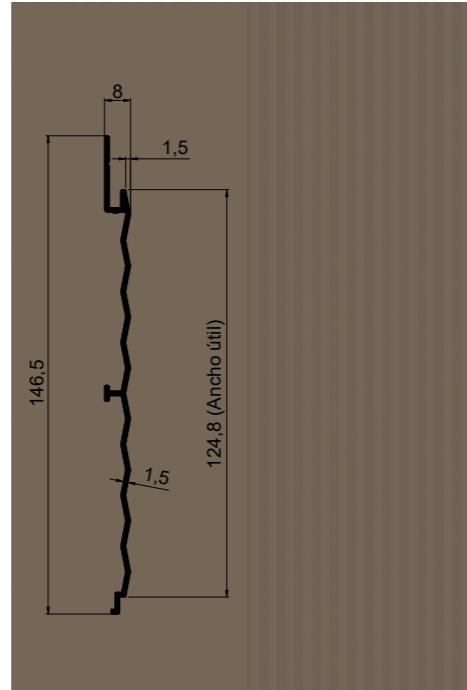
103345 - Falkit® Mar de Alborán



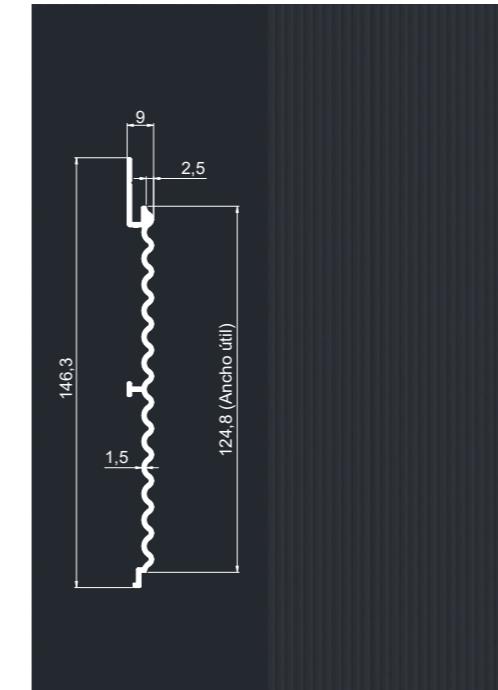
103346 - Falkit® Miniondina



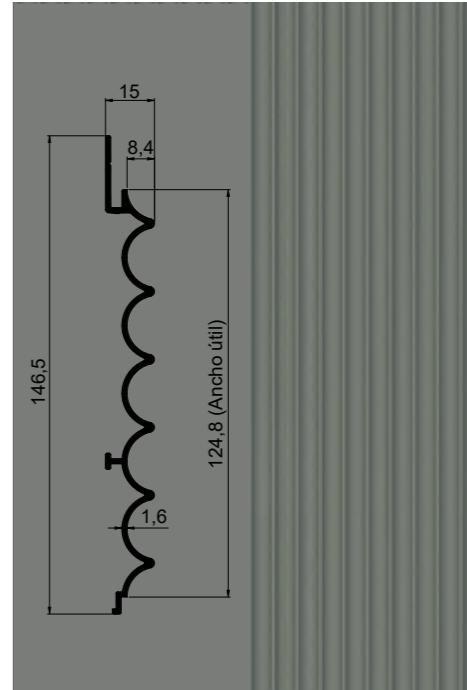
103343 - Falkit® Mar Egeo



103344 - Falkit® Sahara



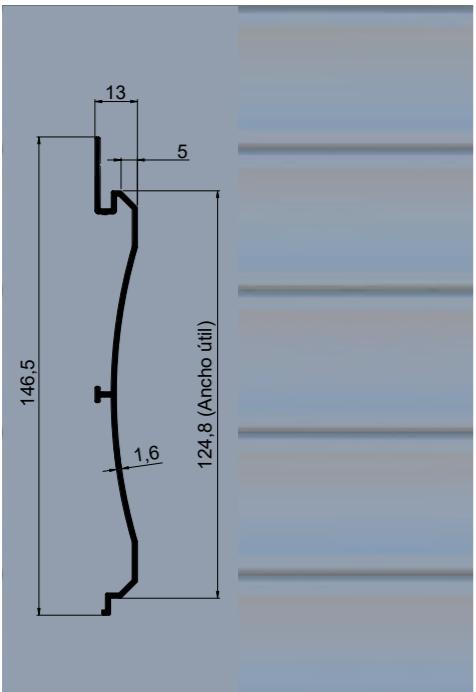
103347 - Falkit® Mediaondina



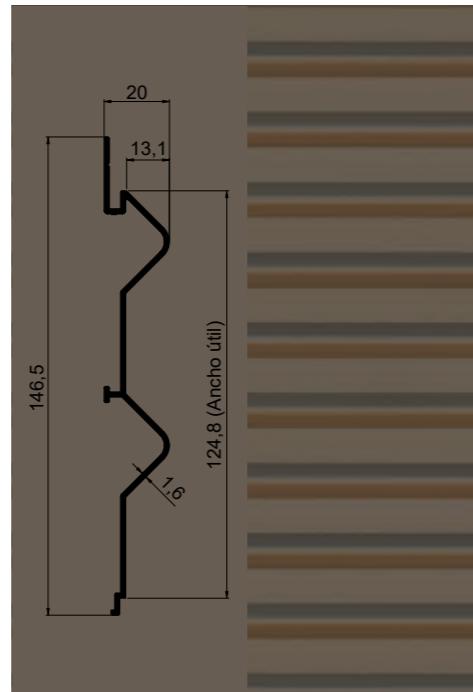
103348 - Falkit® Baluarte

SERIE  
125

---



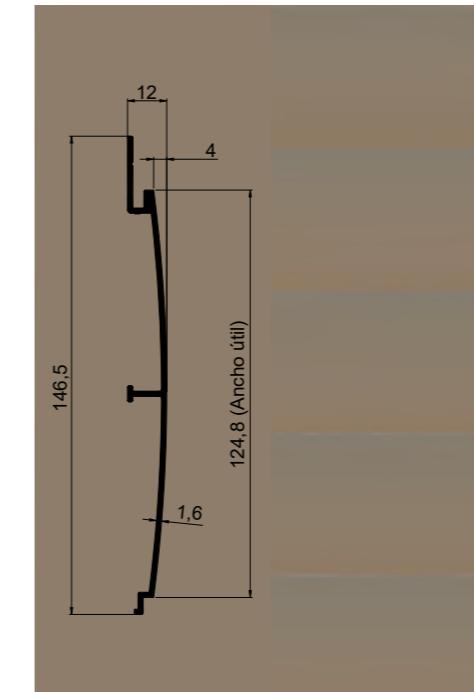
103350 - Falkit® Valle de Arán



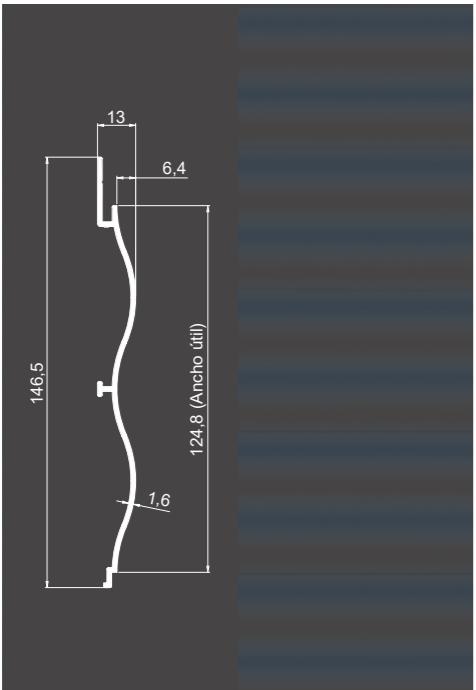
103351 - Falkit® Valle del Jerte

SERIE  
125

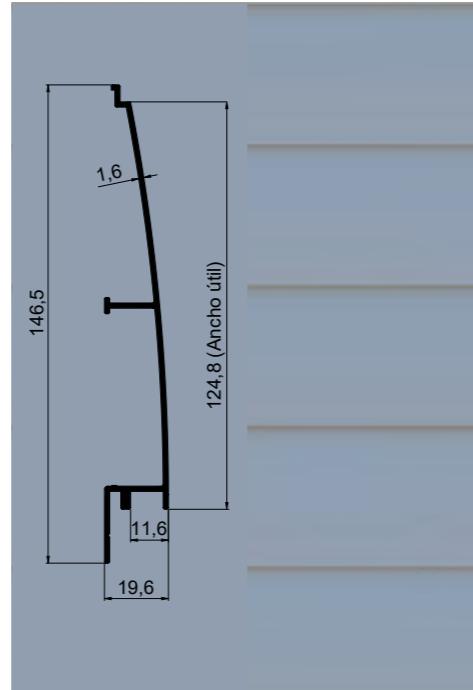
---



103363 - Falkit® Laurita



103360 - Falkit® Océano Pacífico



103361 - Falkit® Montreal

SERIE  
166

---

## Serie 166

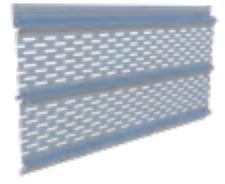
Series 166

Série 166

Série 166



103403 - Falkit® Sierra Morena



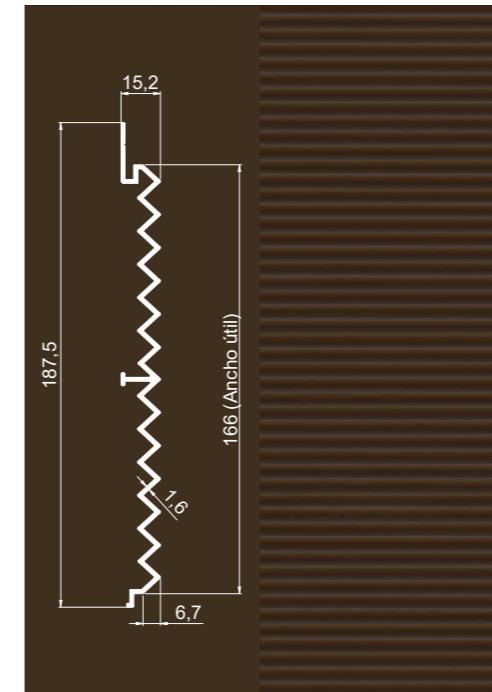
103404 - Falkit® Sierra Morena Perforado



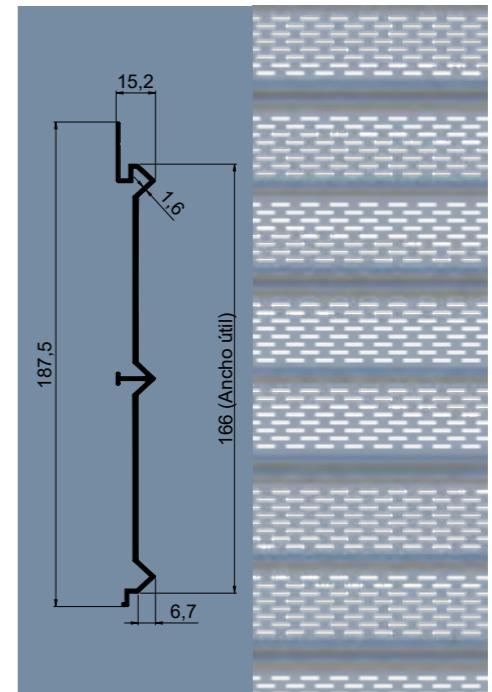
103405 - Falkit® Peine de los Vientos



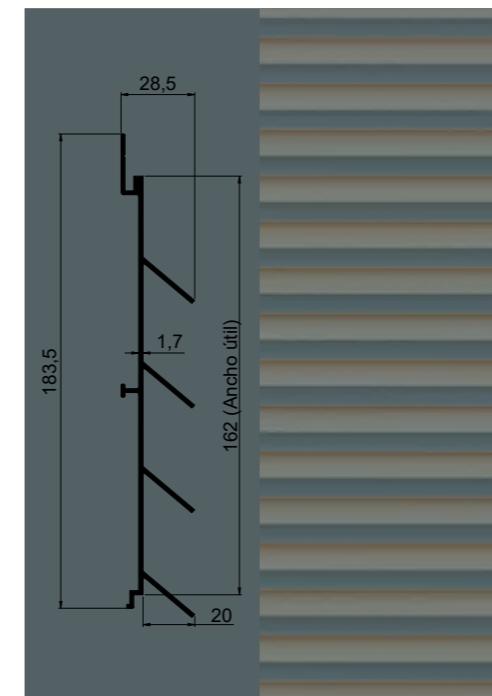
103409 - Falkit® Atlas



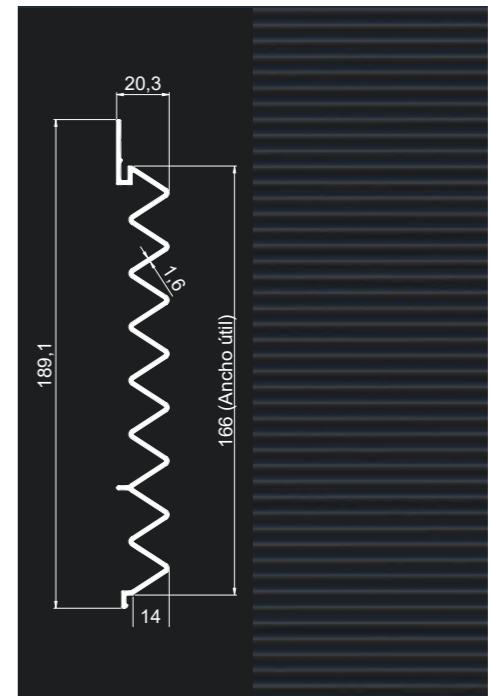
103403 - Falkit® Sierra Morena



103404 - Falkit® Sierra Morena Perforado



103405 - Falkit® Peine de los Vientos



103409 - Falkit® Atlas

SERIE  
200

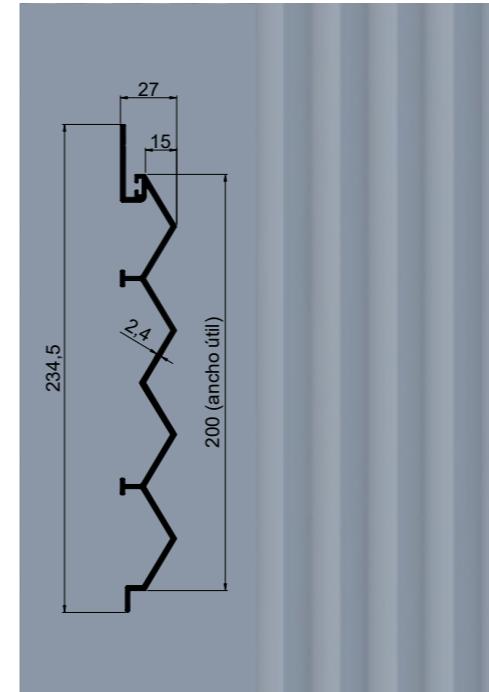
---

## Serie 200

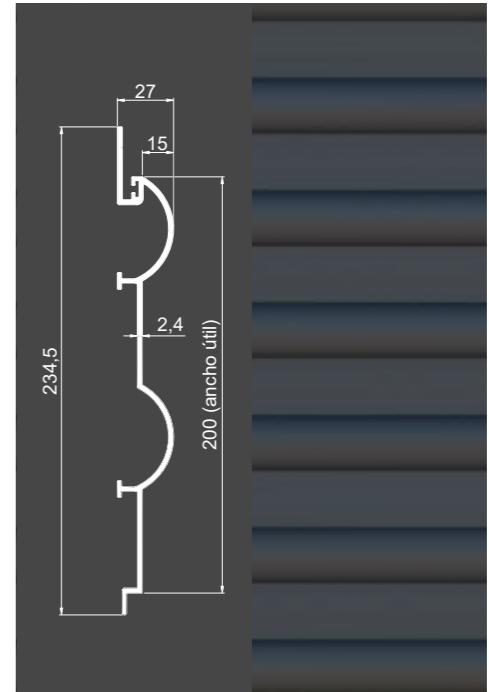
**Series 200**

**Série 200**

**Série 200**



103102 - Falkit® Sierra de Cazorla



103103 - Falkit® Montblanc



103102 - Falkit® Sierra de Cazorla

103103 - Falkit® Montblanc

103104 - Falkit® Canadá 2 tejas

103105 - Falkit® Canadá 1 Teja

103106 - Falkit® Tabla de 200

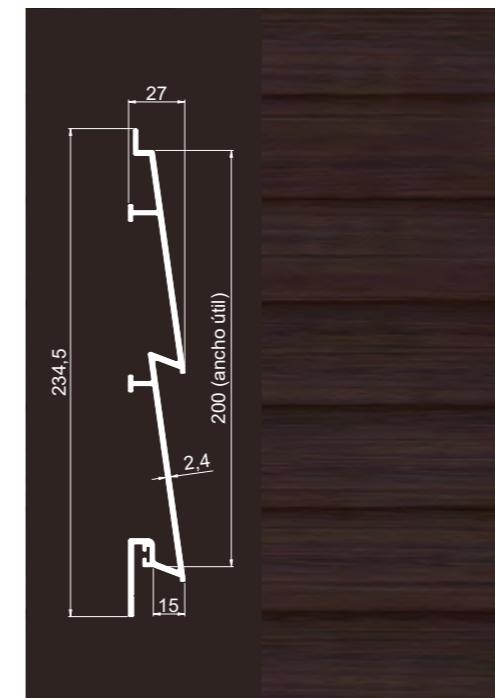


103107 - Falkit® Tabla de 100

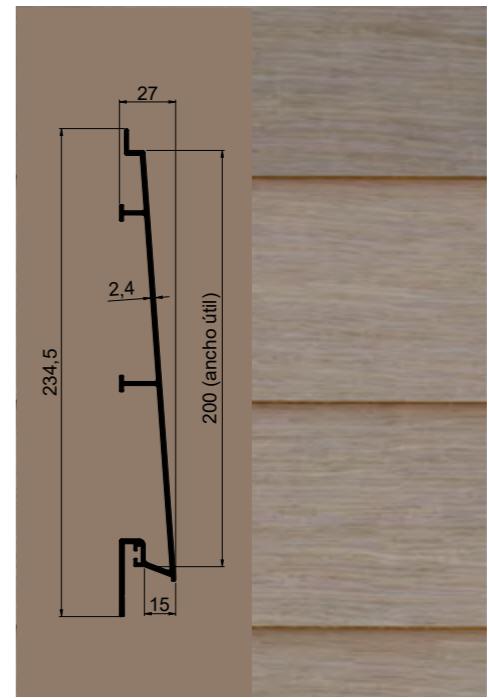
103108 - Falkit® Onda de Laura

103109 - Falkit® Valle de Ordesa

103110 - Falkit® Lyon



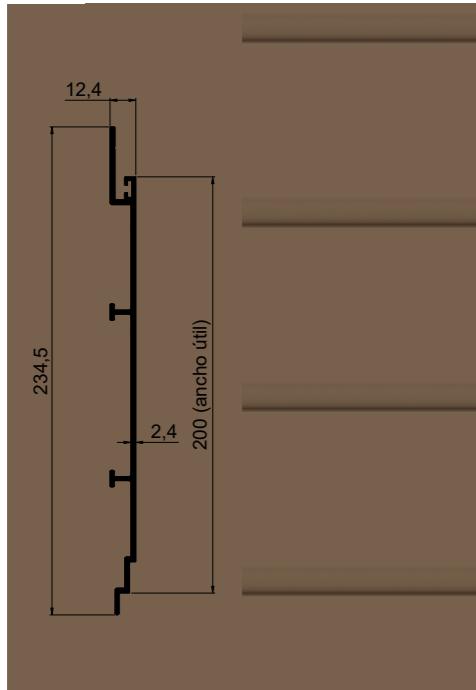
103104 - Falkit® Canadá 2 tejas



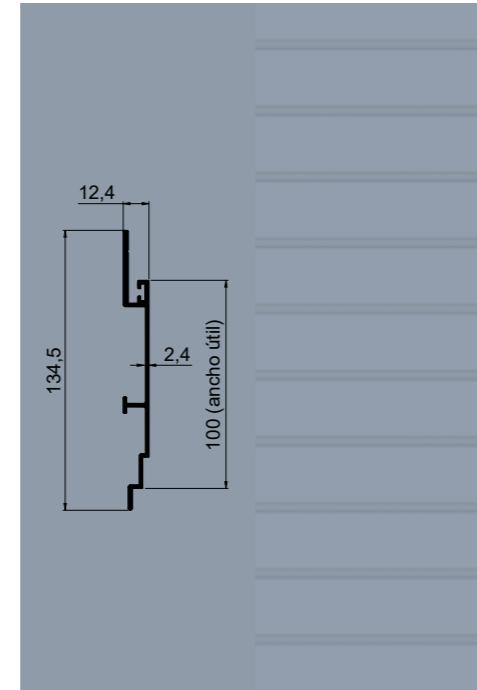
103105 - Falkit® Canadá 1 teja.

SERIE  
200

---



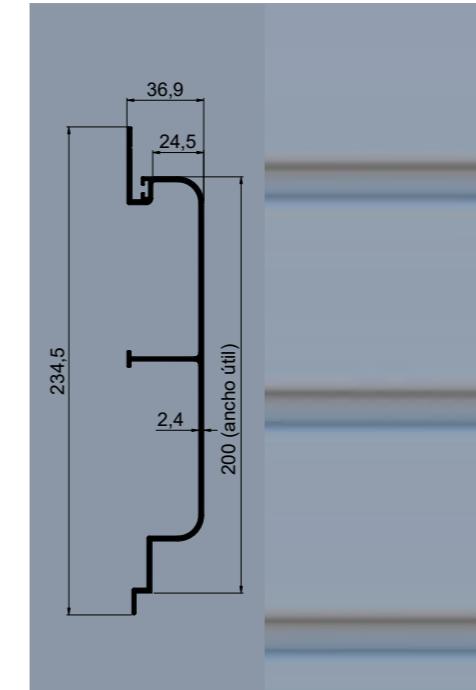
103106 - Falkit® Tabla de 200



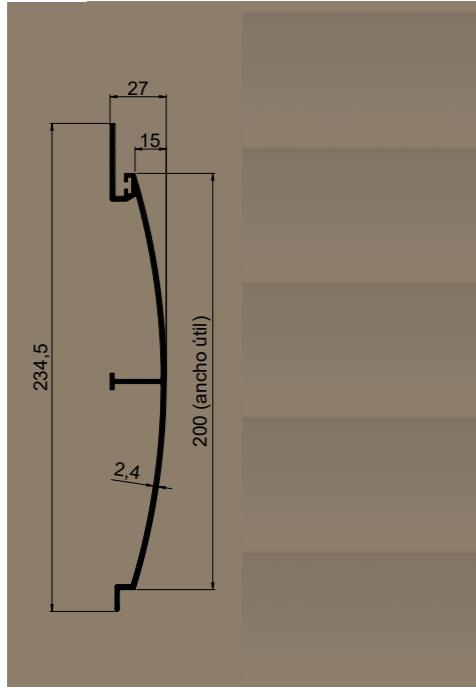
103107 - Falkit® Tabla de 100

SERIE  
200

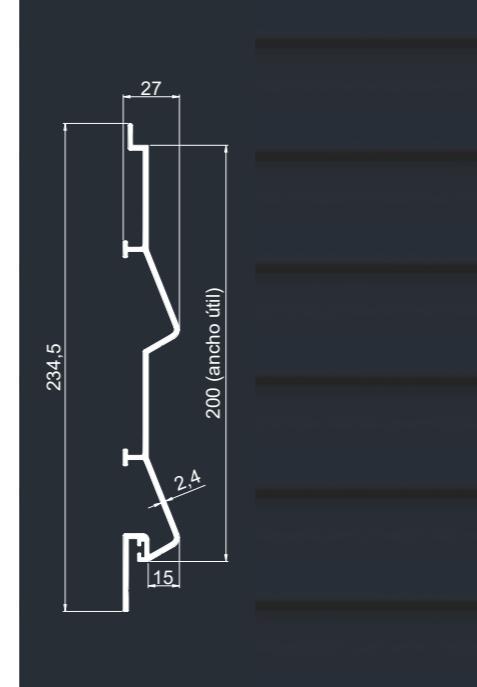
---



103110 - Falkit® Lyon



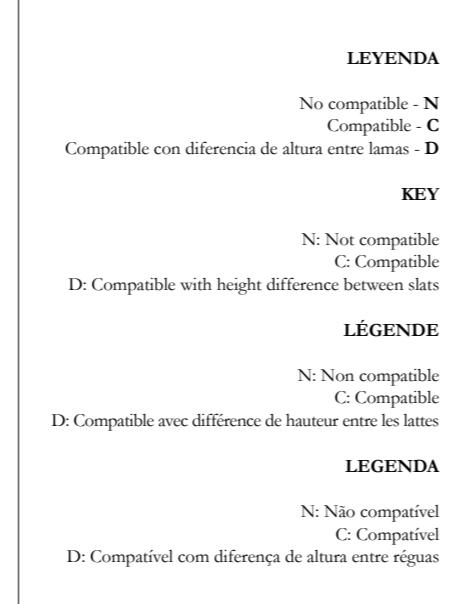
103108 - Falkit® Onda de Laura



103109 - Falkit® Valle de Ordesa

## Compatibilidades / Compatibilities / Compatibilités / Compatibilidades

Ref.	Lama Falkit®	103110	103109	103108	103107	103106	103105	103104	103103	103102	103409	103405	103404	103403	103363	103361	103360	103348	103347	103350	103345	103344	103343	103342	103341	103340	103337	103336	103334	103333	103313	103332	103331	103312	103311
103311	Adán	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	C	C	C	C	•			
103312	Eva	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	C	C	•				
103321	Romeo	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	C	C	•			
103322	Julieta	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	C	•			
103331	Tristán	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	•			
103332	Isolda	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	•			
103333	Abel	N	N	N	N	N	N	N	N	D	D	D	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	•			
103334	Caravista	N	N	N	N	N	N	N	N	D	D	D	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	•			
103334	Intercalador colina 75	N	N	N	N	N	N	N	N	D	D	D	D	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	•			
103336	Pentagrama	N	N	N	N	N	N	N	N	D	D	D	D	D	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	•			
103337	Elisso	N	N	N	N	N	N	N	N	D	D	D	D	D	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	•			
103340	Sierra de Gata	N	N	N	N	N	N	N	N	D	D	D	D	D	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	•			
103341	Olas de Neptuno	N	N	N	N	N	N	N	N	D	D	D	D	D	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	•			
103342	Minerva	N	N	N	N	N	N	N	N	D	D	D	D	D	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	•			
103343	Mar Egeo	N	N	N	N	N	N	N	N	D	D	D	D	D	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	•			
103344	Sahara	N	N	N	N	N	N	N	N	D	D	D	D	D	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	•			
103345	Mar de Alborán	N	N	N	N	N	N	N	N	D	D	D	D	D	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	•			
103346	Miniondina	N	N	N	N	N	N	N	N	D	D	D	D	D	C	D	D	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	•			
103347	Mediaondina	N	N	N	N	N	N	N	N	D	D	D	D	D	C	D	D	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	•			
103348	Baluarte	N	N	N	N	N	N	N	N	D	D	D	D	D	D	C	C	C	D	•															
103350	Valle de Arán	N	N	N	N	N	N	N	N	D	D	D	D	D	C	C	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	•			
103351	Valle del Jerte	N	N	N	N	N	N	N	N	N	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	•			
103360	Océano Pacífico	N	N	N	N	N	N	N	N	N	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	•			
103361	Montreal	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	D	D	D	D	D	D	D	C	•															
103363	Laurita	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	•			
103403	Sierra Morena	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	C	C	•													
103404	Sierra Morena Perforado	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	•			
103405	Peine de los Vientos	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	•			
103409	Atlas	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	•			
103102	Sierra de Cazorla	C	C	C	C	C	C	C	C	D	D	D	C	•																					
103103	Montblanc	C	C	C	C	C	C	C	C	D	D	D	D	•																					
103104	Canadá 2 tejas	D	D	D	D	D	D	D	C	•																									
103105	Canadá 1 teja	D	D	D	D	D	D	D	D	•																									
103106	Tabla de 200 mm	C	C	C	C	C	C	C	•																										
103107	Tabla de 100 mm	C	C	C	C	C	C	C	•																										
103108	Onda de Laura	C	C	•																															
103109	Valle de Ordesa	C	•																																
103110	Lyon	•																																	



## Características y suministros

## Features and supplies

## Caractéristiques et fournitures

## Características y suministros

## Aleación / Alloy / Alliage / Aleación

Las lamas del sistema Falkit® están fabricadas en la aleación de aluminio EN AW 6060 T6. Se trata de una aleación con un excelente comportamiento frente a la corrosión y un buen comportamiento mecánico. Sus propiedades según la norma EN 755-2 son:

The slats of the Falkit® system are made of aluminum alloy EN AW 6060 T6. It is an alloy with excellent anti-corrosion behavior and good mechanical behavior. Its properties according to EN 755-2 are:

Carga de rotura / $R_m$ (MPa
------------------------------

# Diseños personalizados

**Customized designs**

**Modèles personnalisés**

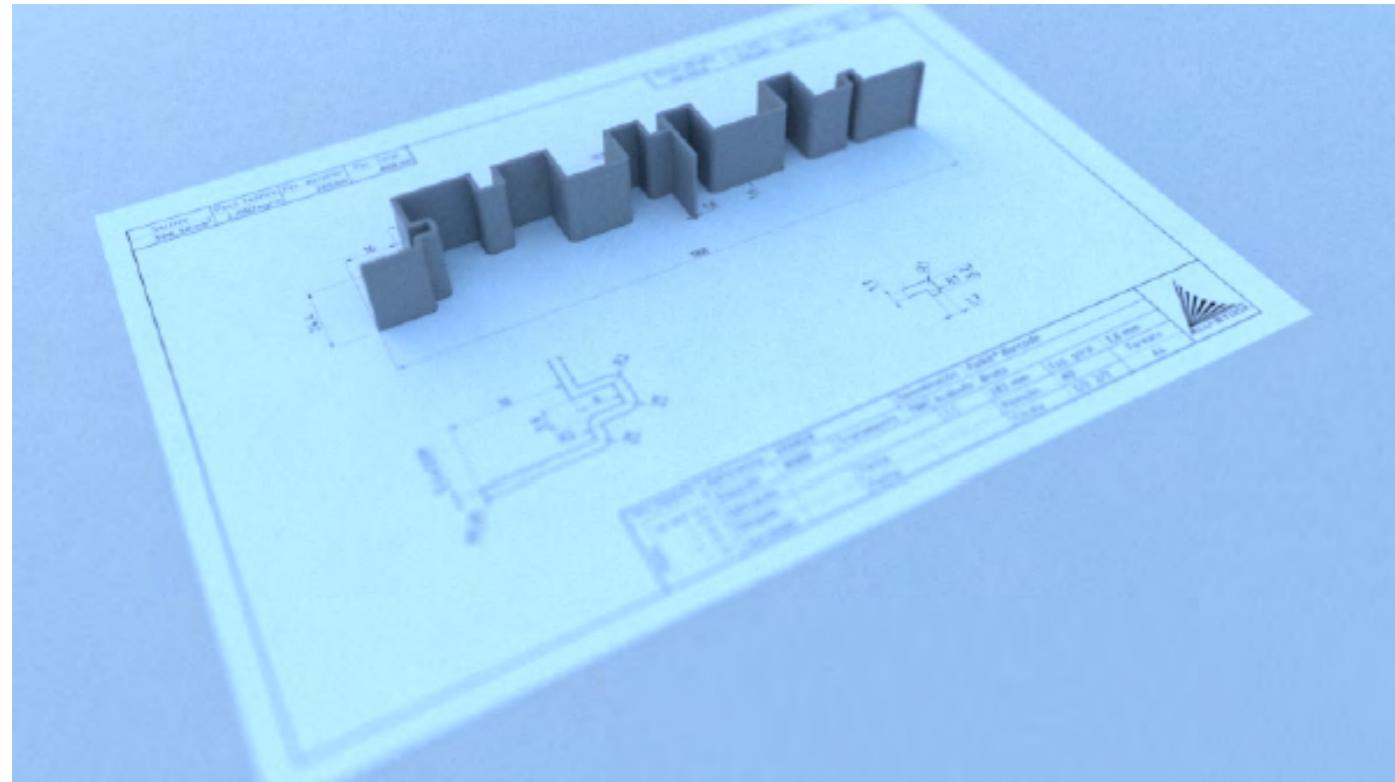
**Desenhos personalizados**

Además de la amplia gama disponible en catálogo, nuestra dilatada experiencia y las posibilidades que ofrece el aluminio nos permiten diseñar y ofrecer soluciones con diseños personalizados según el proyecto. Contamos además con la posibilidad de realizar prototipos mediante impresión 3D de PLA para comprobar las posibles soluciones.

In addition to the wide range available in our catalogue, our extensive experience and the possibilities offered by aluminium allow us to design and offer solutions with customised designs according to the project. We also have the possibility of making prototypes using PLA 3D printing to test possible solutions.

En plus de la vaste gamme disponible dans le catalogue, notre large expérience et les possibilités offertes par l'aluminium nous permettent de concevoir et proposer des solutions personnalisées selon le projet. Nous avons en outre la possibilité de réaliser des prototypes à travers l'impression 3D en PLA pour vérifier les solutions possibles.

Além da ampla gama disponível no catálogo, a nossa vasta experiência e as possibilidades que oferece o alumínio permitem-nos conceber e oferecer soluções com designs personalizados de acordo com o projeto. Contamos ainda com a possibilidade de realizar protótipos mediante impressão 3D e PLA para comprovar as possíveis soluções.



La incorporación de una solución con una instalación tan sencilla como el sistema Falkit® desde los primeros pasos de un proyecto permite implantar una modulación con menores mermas y resolver los diferentes encuentros de una manera eficaz. Contamos con un servicio de asesoramiento con el que puede contar para encontrar la solución idónea para cada proyecto concreto y calcular el material necesario. Contáctenos sin compromiso.

## Asesoramiento

---

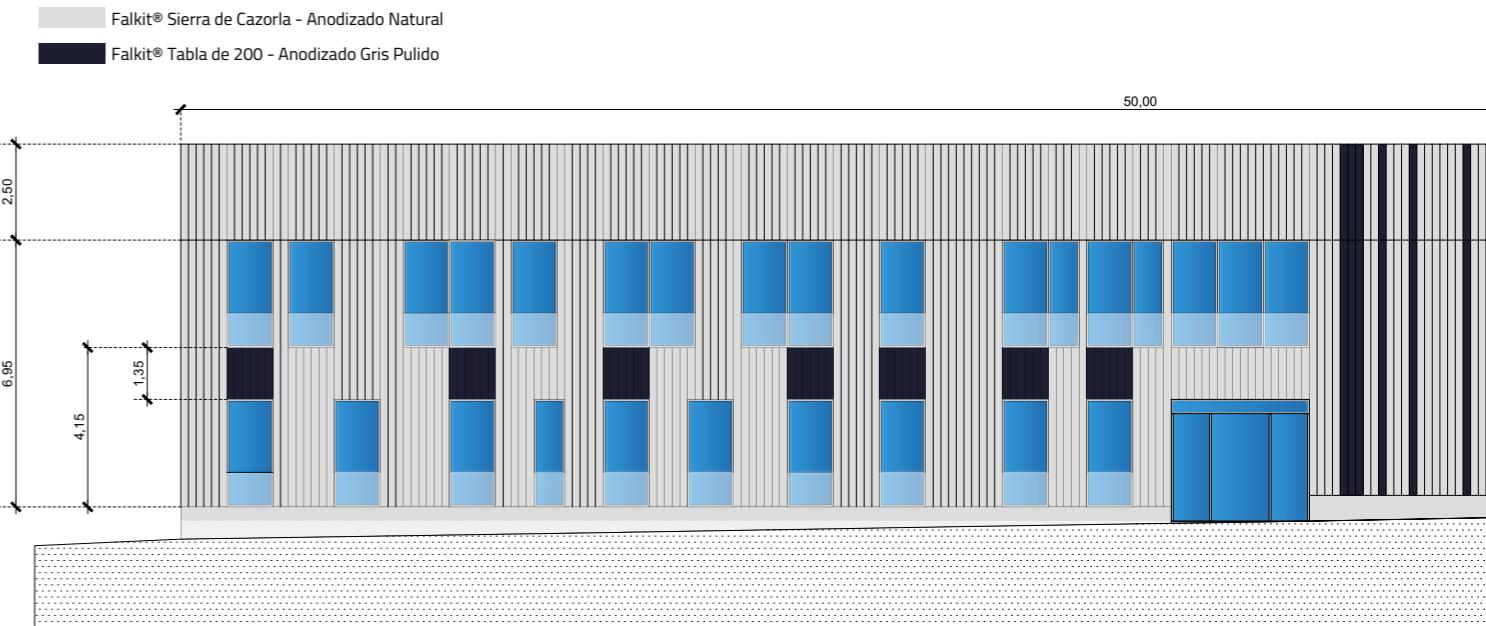
**Advice**  
**Conseil**  
**Consultoria**

---

The incorporation of a solution with such a simple installation as the Falkit® system from the first steps of a project makes it possible to implement a modulation with less waste and to resolve the different encounters in an efficient manner. We have a consultancy service that you can count on to find the right solution for each individual project and to calculate the material required. Contact us without obligation.

L'intégration d'une solution aussi simple à installer que le système Falkit® dès les premières étapes d'un projet permet d'implanter une modulation avec moins de compromis ainsi que de résoudre les différentes difficultés avec efficacité. Nous disposons d'un service d'expertise-conseil auquel vous pouvez vous adresser pour trouver la solution idéale à chaque projet précis, ainsi que calculer le matériel nécessaire. N'hésitez pas à nous contacter sans engagement.

A integração de uma solução numa instalação tão simples como o sistema Falkit® desde os primeiros passos de um projeto permite implementar uma modulação com menos perdas e solucionar os diferentes encontros de uma forma eficaz. Disponibilizamos um serviço de consultoria com o qual pode contar para encontrar a solução ideal para cada projeto em concreto e prever o material necessário. Contate-nos sem compromisso.





---

# SISTEMA FALKIT®

by  **ALU-STOCK**  
Lontana Group

---

FALKIT® SYSTEM | SYSTÈME FALKIT® | SISTEMA FALKIT®

## **Alu-Stock Vitoria**

Parque Industrial de Júndiz - CTVi  
C/Zorrolleta 1-B  
01015 VITORIA-GASTEIZ  
(Álava)  
T. +34 945 29 00 97  
F. +34 945 29 00 88  
@. alu-stock@alu-stock.es

## **Alu-Stock Madrid**

Polígono Industrial San Marcos  
C/Nobel 2-4  
28906 GETAFE  
(Madrid)  
T. +34 91 691 64 15  
F. +34 91 692 86 74  
@. madrid@alu-stock.es

## **Alu-Stock Barcelona**

Polígono Industrial Sesrovires  
C/Marconi 13  
08635 SANT ESTEVE DE SESRO-  
VIRES  
(Barcelona)  
T. +34 93 544 46 00  
F. +34 93 544 45 24  
@. barcelona@alu-stock.esz

## **Alu-Stock Valencia (Sede comercial)**

Polígono Industrial La Lloma  
C/Mont Cabrer, 22  
46960 ALDAIA  
(Valencia)  
T. +34 96 321 94 39  
F. +34 96 151 73 64  
@. valencia@alu-stock.es

[www.](#)

alu-stock.es



alu\_stock\_sa