



SISTEMAS ALUMISAN
TUBOS Y CHAPAS DE ALUMINIO

FACHADAS ÚNICAS

CALIDAD | INNOVACIÓN | ESTILO



GRUPO ALUMISAN
www.alumisan.com



SISTEMAS ALUMISAN

TUBOS Y CHAPAS DE ALUMINIO

Somos, ante todo, un equipo de personas que trabajan en conjunto para apoyarte en tus proyectos, grandes o pequeños, con la mejor calidad y servicio posible.

Desde nuestros almacenes **distribuimos** diferentes soluciones en **aluminio** para proyectos de **construcción**, industria o de transporte.

Contamos con un servicio especializado en ofrecer asesoramiento integral en **proyectos de fachadas arquitectónicas ligeras con paneles metálicos**:

Paneles Composite:

LARSON FR | NEOPLAK

Paneles Nido de Abeja (*honeycomb*):

LARCORE A2 | COREPLAK

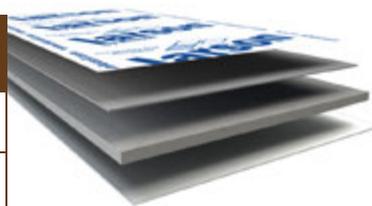
larson[®]

by Alucoil[®]



Acabados en stock habitual:

PANEL LARSON FR	
Espesor	4 mm
Medidas	5.000 x 1.500 mm
	4.000 x 1.500 mm
	3.200 x 1.500 mm
Peso	7,78 (kg/m ²)
Acabado	PVdF + Coastal
Clas. al fuego	B-s1,d0 - EN 13501-1
Si te interesa el panel larson® con la clas. al fuego A2, consulta con nuestro equipo.	



larson®
by Alucoil®

Gracias al proceso de producción avanzada de larson®, estos paneles garantizan una gran adherencia, obteniendo el doble de los parámetros recomendados.

La resistencia a la corrosión le proporciona un rendimiento óptimo a largo plazo.



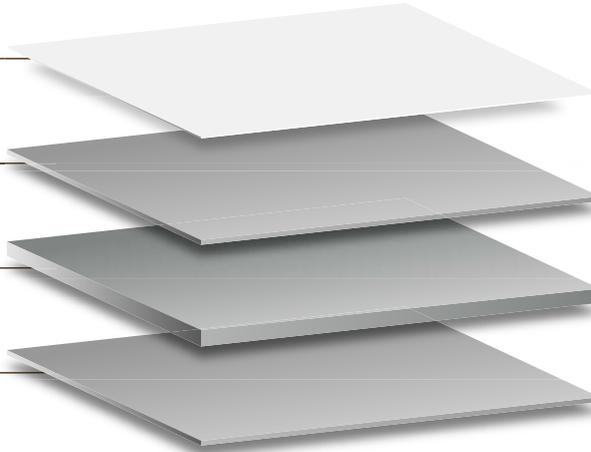
Consultar pedido mínimo y disponibilidad en otros acabados y medidas.

01 Film protector
Protective film

02 Aluminio
Aluminium

03 Núcleo
Mineral FR
FR Mineral Core

04 Aluminio
Aluminium



Un panel metálico formado por dos chapas de aluminio de **aleación 5005**, unidas por un **NÚCLEO MINERAL FR**.

Se trata de un panel de alta calidad que ofrece una gran resistencia en relación al peso y a la flexibilidad para los diseños más exigentes. Su núcleo mineral consigue retrasar la combustión, reconocido con la **clasificación al fuego B-s1,d0**.

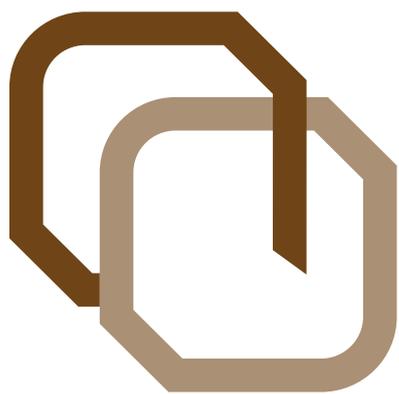
 **B-s1,d0**
UNE-EN ISO 13501

Gama de acabados de alta calidad con **pinturas líquidas PVDF** bicapa con primer coastal de espesor nominal de 31 μ , PVDF tricapa de 40 μ y DG5 de 35 μ .

EPD[®]

Panel con el sello EPD[®]
Environmental product declaration





NEOPLAK[®]
by Grupo Alumisan

EL PANEL
COMPOSITE
PARA LOS MÁS
EXIGENTES.

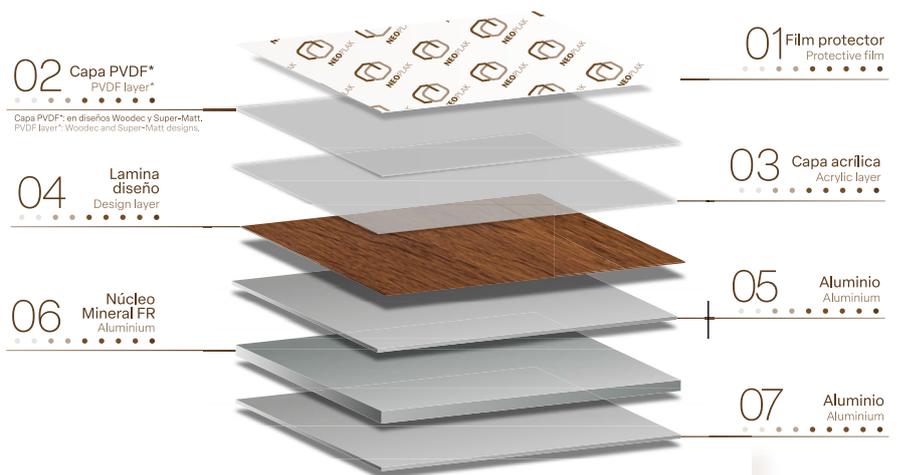




NEOPLAK. Un panel metálico para envolventes arquitectónicas **ligeras**, **eficientes** y con personalidad.

Acabados de diseño que visten tu **fachada con estilo** y con todas las ventajas técnicas del panel **larson®** de Alucoil.

Una de las grandes ventajas de **NEOPLAK** es su amplio catálogo de diseños de superficies texturizadas que abren un mundo de posibilidades para el diseño arquitectónico, desde lo más clásico a lo moderno.



La solución para el diseño arquitectónico de fachadas e interiores con un acabado de gran calidad.

Ficha Técnica



Roble Gengibre (Ginger Oak)
Ref: W0081



Roble Miel (Honey Oak)
Ref: W0076



Roble Nogal (Nutmeg Oak)
Ref: W0088



Roble Cayena (Cayenne Oak)
Ref: W0078



Roble Trufa (Truffle Oak)
Ref: W0077

**SUPER-
MATT** PVDF





Roble Alpino (Sh. Oak Alpine)
Ref: W0066



Roble Cemento (Sh. Oak Concrete)
Ref: W0067



Roble Malta (Turner Oak Malt)
Ref: W0068



Roble Tofe (Turner Oak Toffee)
Ref: W0074

PANEL COMPOSITE FR | NEOPLAK

Espesor	4 mm
Medidas	5.000 x 1.250 mm
Peso	7,41 (kg/m ²)
Acabado	Folio Pvc / PVdF
Clas. al fuego	B-s1,d0 - EN 13501-1

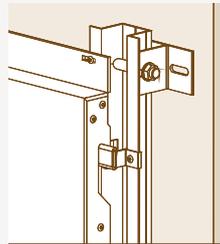
Si prefieres el panel Neoplak con la clas. al fuego A2, consulta con nuestro equipo.

Conti®
Woodec
PVDF

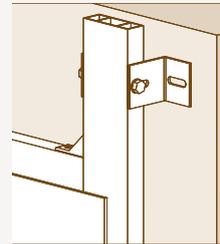
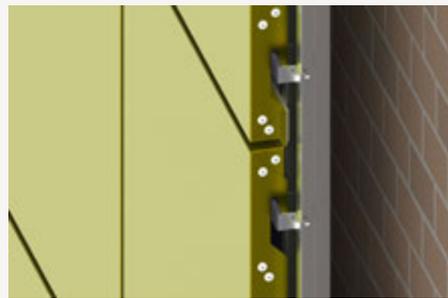
cool ❄️
colors
by Hornschuch

SISTEMAS DE FIJACIÓN DE FACHADAS

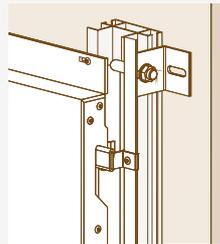
Contamos con 6 sistemas de instalación de fachadas para dar forma a tus proyectos con nuestros paneles composite: LARSON® y NEOPLAK®.



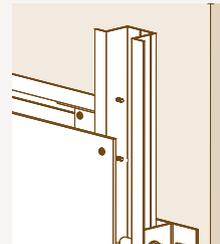
LCH-1



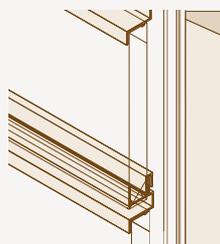
LC-9
PEGADO
Glued



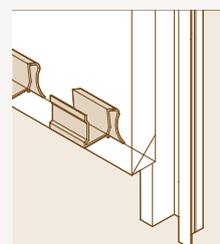
LC-2



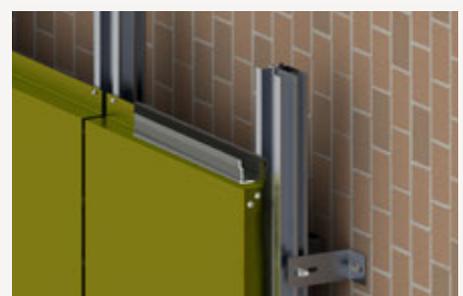
**REMA-
CHADO**
Riveting



**LC-4
LC-6**



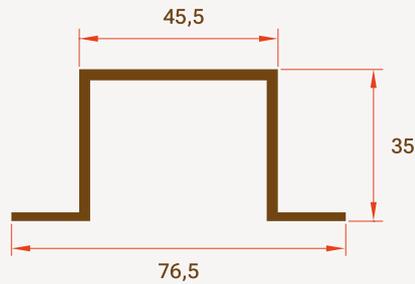
GRAPA
Clamp



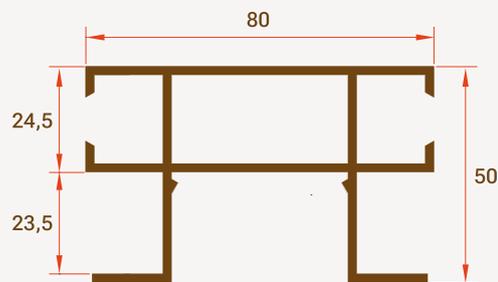
COMPONENTES PARA LA FIJACIÓN DE FACHADAS

En nuestros almacenes disponemos de los perfiles y anclajes necesarios para los sistemas de fijación de fachadas.

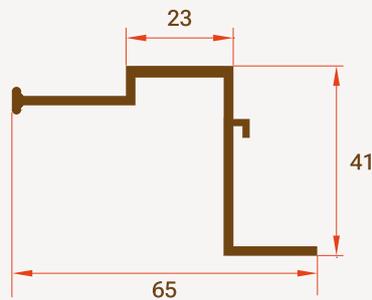
PERFILES DE ALUMINIO:



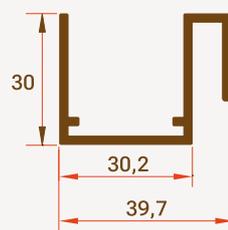
OMEGA
ref. LCH-1
Espesor: 2,5 mm



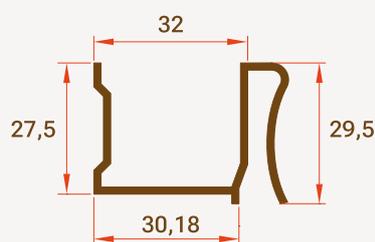
MONTAJE NIVELACIÓN
ref. LC-2
Espesor: 2 mm



ENCASTRE BANDEJA
ref. LC-4
Espesor: 2,1 mm



REFUERZO HORIZONTAL
ref. LC-6
Espesor: 1,9 mm

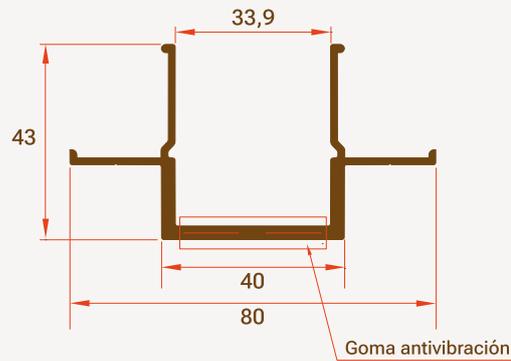


SUJECIÓN BANDEJA
ref. 8016
Espesor: 1,5 mm

COMPONENTES PARA LA FIJACIÓN DE FACHADAS

En nuestros almacenes disponemos de los perfiles y anclajes necesarios para los sistemas de fijación de fachadas.

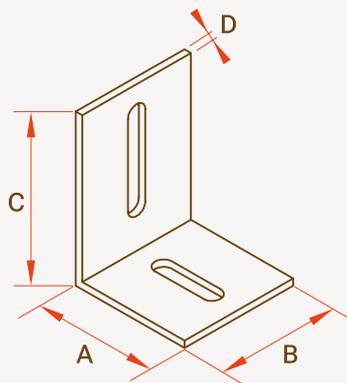
ANCLAJES Y PIEZA DE ALUMINIO:



PIEZA: SISTEMA DE CUELGUE

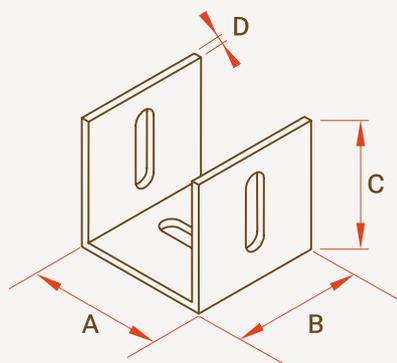
ref. LC-3

Espesor: 1,6 mm



PIEZA DE ANCLAJE - L

REF.	DIMENSIONES DIMMENSIONS			
	AB		CD	
LC-50	50	50	50	3
LC1-70	50	50	70	3
LC1-85	50	50	85	3
LC1-100	50	50	1003	
LC1-115	50	50	1153	
LC1-135	50	50	1353	
LC1-155	50	50	1553	



PIEZA DE ANCLAJE - U

REF.	DIMENSIONES DIMMENSIONS			
	AB		CD	
LCH2-50	52	50	50	3
LCH2-70	52	50	70	3
LCH2-90	52	50	90	3
LCH2-110	52	50	1103	
LCH2-130	52	50	1303	
LCH2-150	52	50	1503	



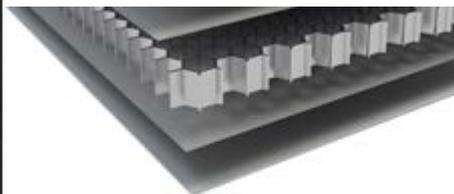
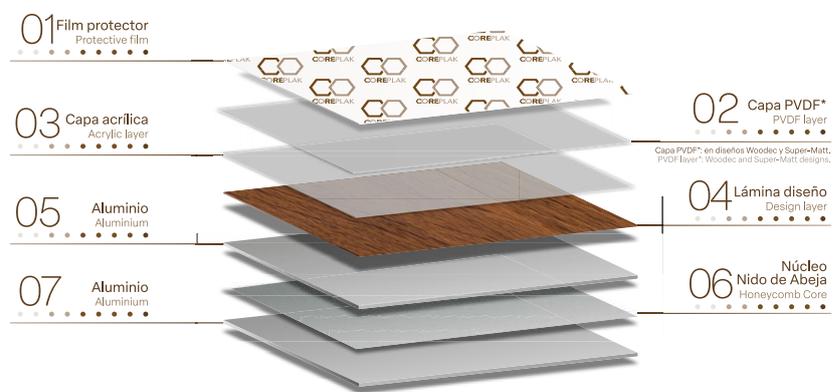
EL PANEL NIDO
DE ABEJA CON
MÁS ESTILO.



COREPLAK. Un panel metálico estructural para proyectos arquitectónicos en los que se tengan en cuenta: la **ligereza**, la **eficiencia energética**, el **aislamiento**, la **no combustibilidad** y la **reciclabilidad**.

Acabados de diseño que visten tu **fachada con estilo** y con todas las ventajas técnicas del panel **larcore® A2** de Alucoil.

Al igual que nuestro panel NEOPLAK, una de las grandes ventajas de nuestros paneles es el **amplio catálogo de diseños de superficies** que abren un mundo de posibilidades para el diseño arquitectónico, con un producto de gran calidad de base.



PANEL COREPLAK

Espesor	6 10 15 mm
Medidas	5.000 x 1.250 mm
Peso	4,97 5,19 6,78 (kg/m ²)
Acabado	Folio Pvc / PVdF
Clas. al fuego	A2

LIGERO
EFICAZ

RECICLABLE RESISTENTE
NO COMBUSTIBLE

larcore[®]
by Alucoil[®]

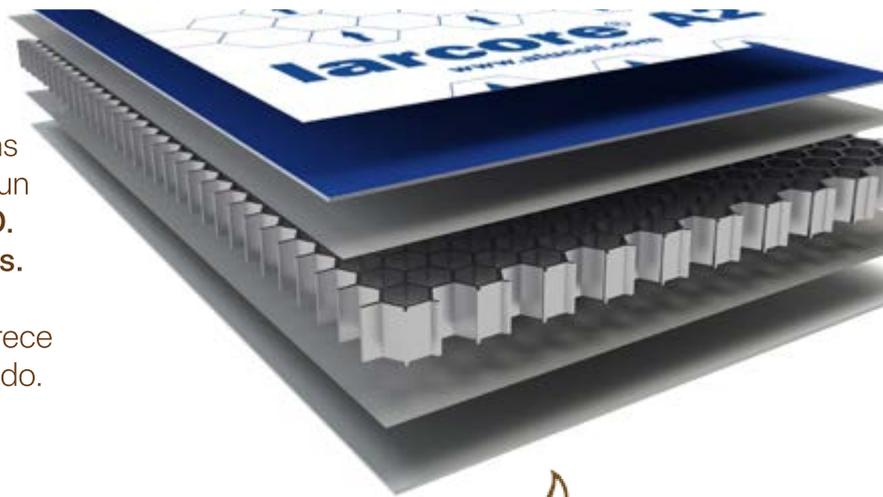


larcore[®]

by Alucoil[®]

Un panel metálico formado por dos chapas de aluminio de aleación 5005, unidas por un **NÚCLEO NIDO DE ABEJA DE ALUMINIO**. Ideal para fachadas ligeras y sostenibles.

Se trata de un panel de alta calidad que ofrece excelentes capacidades para su mecanizado. Resistente, ligero, sostenible y con una **clasificación al fuego A2**. **No combustible.**



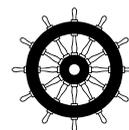
Diferentes opciones de lacados:

- PVDF 2L Coastal: 31μ aprox.
- PVDF 3L 37μ
- DG5

PANEL LARCORE A2	
Espesores	6 8 14 mm
Medidas	5.000 x 1.500 mm
Peso	4,19 4,83 5,17 (kg/m ²)
Acabado	DG5/PVdF + Coastal
Clas. al fuego	A2-s1,d0

CERTIFICADOS:

EPD[®] Panel con el sello EPD[®]
Environmental product declaration



Certificado internacional
IMO - MEDD0000VD

LIGEREZA
EFICIENCIA
SOSTENIBILIDAD
RESISTENCIA

SISTEMAS DE FIJACIÓN DE FACHADAS PARA PANELES NIDO DE ABEJA

Alucoil® ha desarrollado sistemas de instalación específicos para estos paneles bajo la marca Hidetech®

SISTEMA DE INSTALACIÓN PARA
larcore® A2 6 mm (bandejas/cassettes):

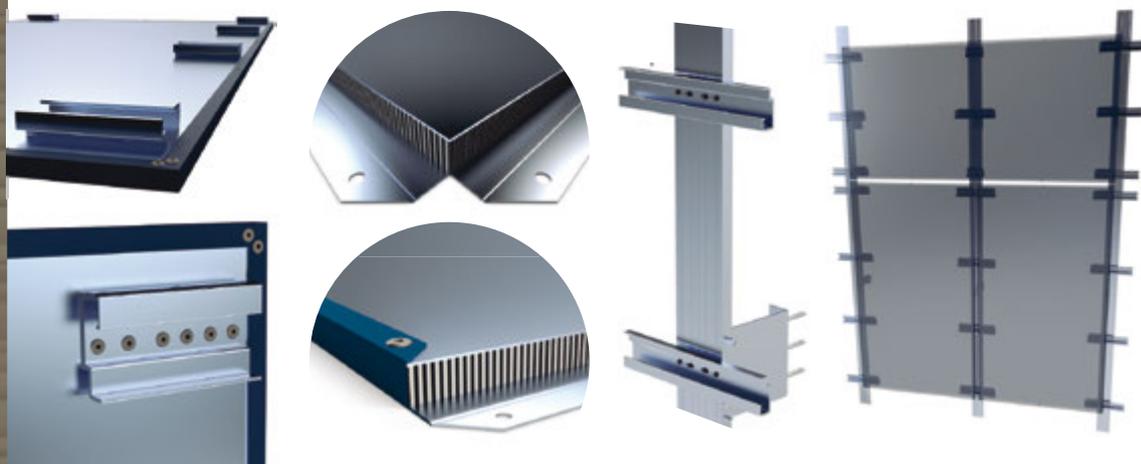
Hidetech® LIGHT.



Ménsulas de aleación EN AW 6060 T6 y perfilaría vertical, grapas y perfil perimetral de aluminio en aleación EN AW 6063 T66.

SISTEMA DE INSTALACIÓN PARA
larcore® A2 14 mm (bandejas/cassettes):

Hidetech® PRO.



Ménsulas de aleación EN AW 6060 T6 y perfilaría vertical, cuelgues y grapas de aluminio en aleación EN AW 6063 T66.

30 años haciendo historia...

SISTEMAS ALUMISAN

DELEGACIONES: SANTIAGO DE COMPOSTELA | LUGO | AVILÉS | SALAMANCA | BILBAO | MADRID

PABLO GALLEGO
DELEGACIÓN CENTRAL

pgallego@alumisan.com

tlf. +34 659 485 130

GRUPOALUMISAN

www.alumisan.com