

# FACHADA VENTILADA

-Aluminio Extrusión-

**CATÁLOGO  
COMERCIAL**

simple **y** fácil



# CONSTRUCCIONES PRESENTES Y FUTURAS

Comprometidos con el medio ambiente y sus habitantes, buscamos optimizar los recursos naturales y sistemas de edificación con el objetivo de crear fachadas ventiladas.

Fachadas diseñadas para dar una máxima protección y estética duradera para cualquier estilo de hogar.

Poco mantenimiento y múltiples características brindan satisfacción al propietario, ya que la fachada ventilada es una de las mejores opciones a día de hoy para un rendimiento duradero.

## FÁCIL DE INSTALAR

Las fachadas ventiladas ofrecen ventajas. Son fáciles y sencillas de colocar. Respaldadas por sólidos programas de capacitación de la industria para ayudar a garantizar una buena instalación

## EFICIENCIA

Las fachadas ventiladas reducen los puentes térmicos al cubrir los montantes de la pared exterior, lo que mantiene el calor durante el invierno y frescor en verano

## LINEA DE FONDO

Muy usadas en casas unifamiliares nuevas que se construyen cada año.

## SOSTENIBILIDAD

Las fachadas ventiladas tienen beneficios ambientales a lo largo de la fabricación. Obteniendo así mejores en su funcionalidad.

## DURABILIDAD

La calidad y características de las materias primas usadas están certificadas para resistir a fenómenos meteorológicos extremos. Todos los materiales usados están certificados por VSI y resisten a: Vientos de 110 mph. Cambios de temperatura repentinos. Material rígido. Resiste al impacto

## CONTROL DE LA HUMEDAD

Las fachadas ventiladas resisten a la intemperie. Sol colgadas en el ensamble de la pared, creando un plano limpio y un espacio de aire libre ventilado. Las fachadas ventiladas no absorben agua, mientras que los productos de fibras pueden desintegrarse con el tiempo cuando la humedad penetra en ella

# FACHADAS VENTILADAS DE ALUMINIO



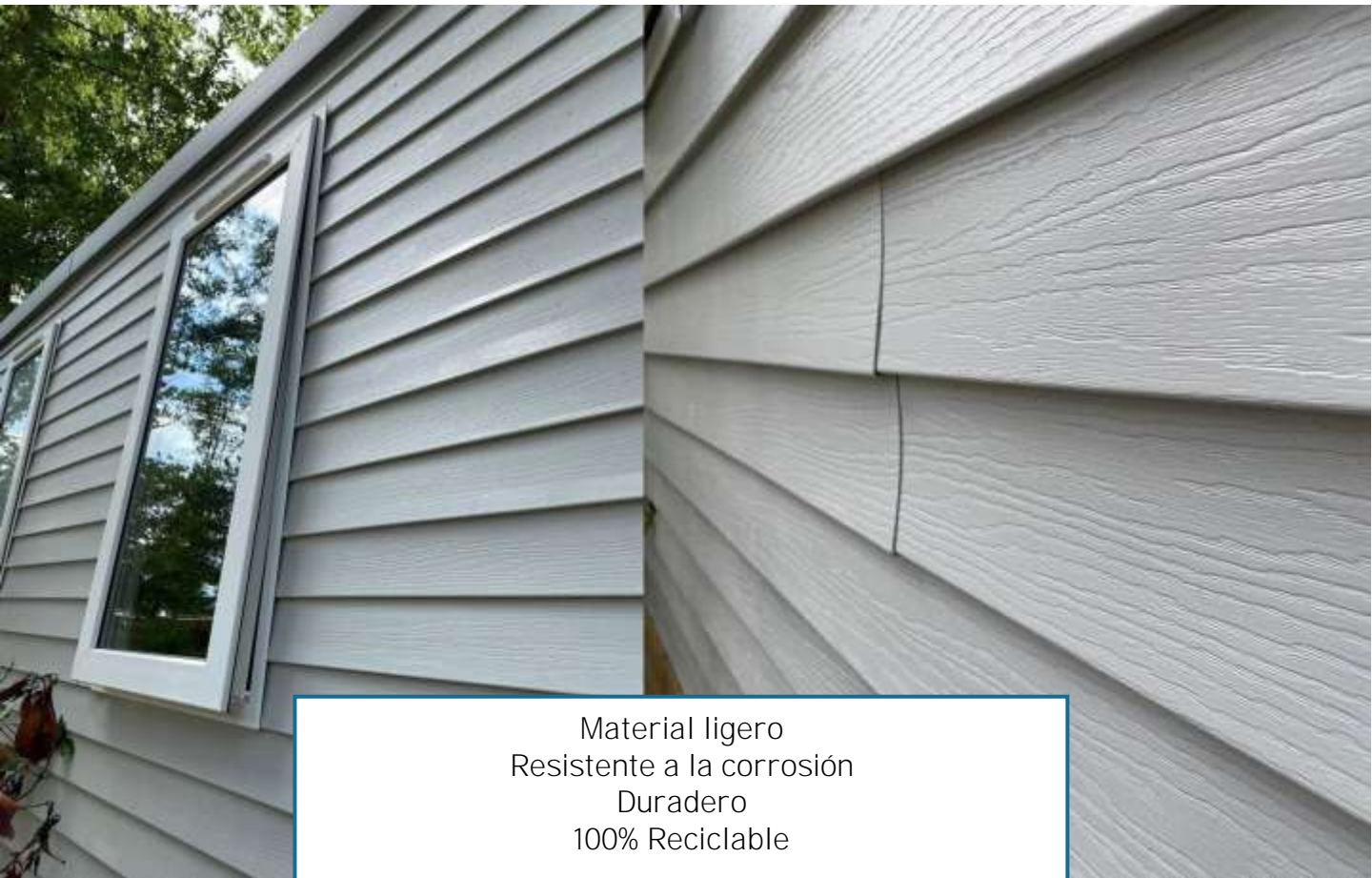
El aluminio está siendo usado a día de hoy en las edificaciones con unas altas exigencias, tanto mecánicas, funcionales o estéticas.

**Material por excelencia en multitud de soluciones constructivas,** haciendo que las fachadas ventiladas de aluminio sean un sistema de revestimiento con mayor aceptación y consolidación en el sector arquitectónico.

Revestimiento ideal para chalets, casas prefabricadas, y móvil-home, y en general, para proteger todo tipo de fachadas contra la humedad. **Fachadas de aluminio, se tratan de un perfil que resiste a cualquier adversidad externa.**

Imita el relieve de la madera en cualquier color, y posee una perfecta conjunción de remates, esquinas, rincones, aleros, etc. Dará a tu cada un toque de elegancia y distinción.

## CARACTERÍSTICAS



Material ligero  
Resistente a la corrosión  
Duradero  
100% Reciclable

Usando fachada ventilada de aluminio se mejora notablemente las características de la edificación

### DATOS TÉCNICOS DEL COMPUESTO DE ALUMINIO

CARACTERÍSTICAS	
Peso específico	2,7 gr/cm <sup>3</sup>
Carga rotura a tracción	190 Mpa
Carga límite de elasticidad	150 Mpa
Alargamiento	8%





# ÍNDICE

MODELOS	7	- Gijón	13
QUADRO FORM	8	- Cáceres	13
- Quadro Form 16	10	- Ávila	14
- Quadro Form 32x25	10	- Ferrol	14
- Quadro Form U32	11	- Valencia	14
- Quadro Form Plana 100	11	- Almeria	14
PERFILES LINEALES	12	- Sevilla	14
- Toledo	13	- Santander	15
- Granada	13	- Huelva	15
		- Cuenca	15



# MODELOS

---

Nuestras soluciones de **Fachada Ventilada** representan la excelencia en ingeniería constructiva, combinando una estética vanguardista con un rendimiento térmico inigualable. Diseñadas para crear una cámara de aire continua, estas fachadas permiten una ventilación natural por "efecto chimenea", lo que garantiza un **aislamiento térmico y acústico superior**, reduciendo drásticamente el consumo energético del edificio.



# QUADRO FORM

---

Al elegir **QUADRO FORM**, usted no elige únicamente un diseño superior y alta calidad, sino que también podrá integrar otros productos de nuestra marca.

Gracias a la innovación continua y a las pruebas exhaustivas, el sistema ofrece una gran durabilidad, una calidad de los acabados y unos niveles de confort óptimos.

## LINEAS ELEGANTES

Agregue un acento vertical mas sutil o fuertemente pronunciado a su fachada o al interior.

## USO INTERIOR Y EXTERIOR

Gracias a la calidad de los acabados, los perfiles también son idóneos para aplicaciones interiores.



## INSTALACIÓN RAPIDA

El sistema de clipaje desarrollado de forma inteligente, ajustable en anchura, permite una fácil instalación.

## PERSONALIZACIÓN

Puede combinar los distintos perfiles y definir su propio aspecto. Finalice la fachada para adaptarse a su propia personalidad con las inserciones de madera.

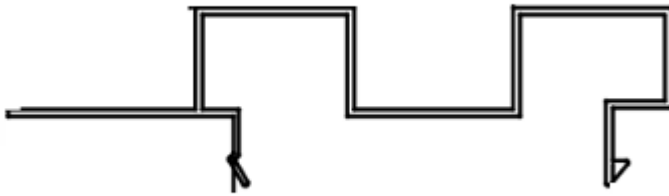
## CONEXIONES EN ESQUINA

Gracias a los perfiles de esquina especialmente desarrollados, desarrollara sin problemas un diseño elegante.

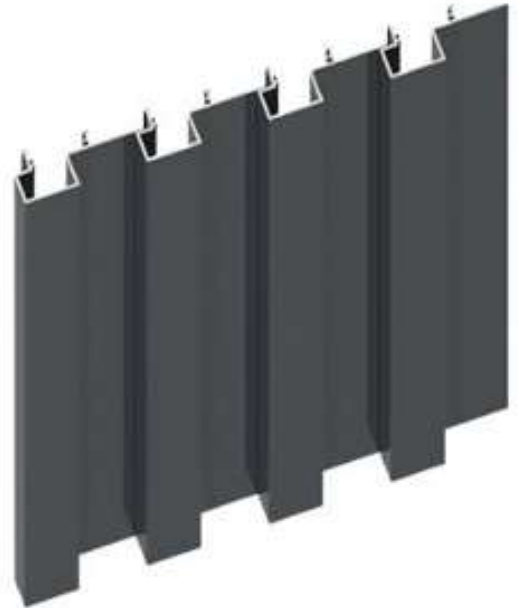


## QUADRO FORM

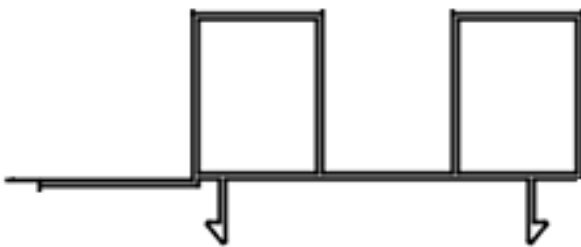
### QUADRO FORM 16x25



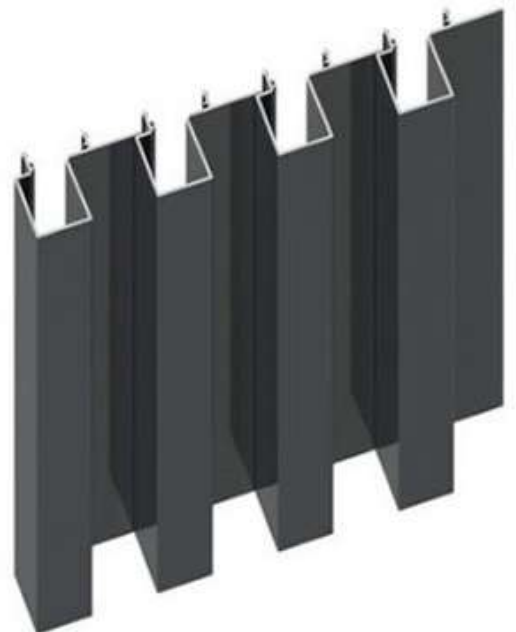
Con el perfil QUADRO FORM 16 la fachada se pueden acabar de forma uniforme y elegante, con perfiles verticales en diferentes diseños, tanto al interior como al exterior. Las puertas se pueden revestir con el mismo sistema de manera oculta, alineadas con la fachada. Se pueden acabar con elementos de personalización de madera.



### QUADRO FORM 32x25

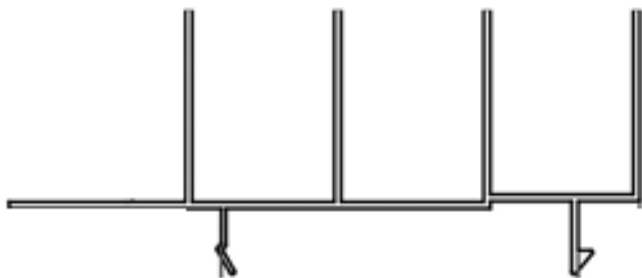


La versión de revestimiento de fachada de 30 mm de profundidad crea un diseño vertical, potentemente remarcado y efectos de sombra que dan vida a la fachada. El perfil profundo puede recibir accesorios como tiras de madera.

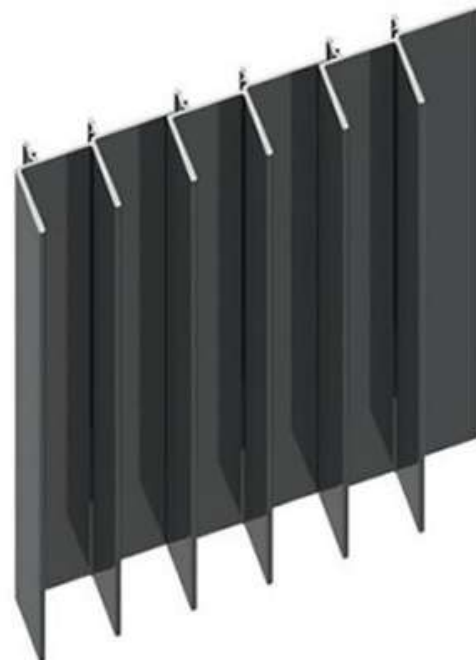


## QUADRO FORM

### QUADRO FORM U32



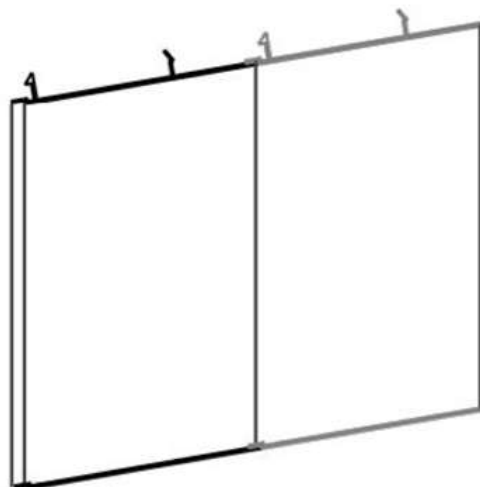
Un perfil uniforme en forma de U de 32 mm de profundidad, da un resultado mucho mas elegante y crea mucha verticalidad al revestimiento de fachadas y paredes. El perfil también se puede combinar con accesorios de tiras de madera.



### QUADRO FORM PLANA 100



El perfil PLANA 100 crea un sistema de fachadas plana y serena. Con esta unión podemos crear efectos mucho mas resaltados, combinando superficies planas y relieves. Deje su creatividad por libre y cree un juego único de luz y sombra para darle carácter personal creando efectos mucho mas destacados al combinar superficies planas y relieves.





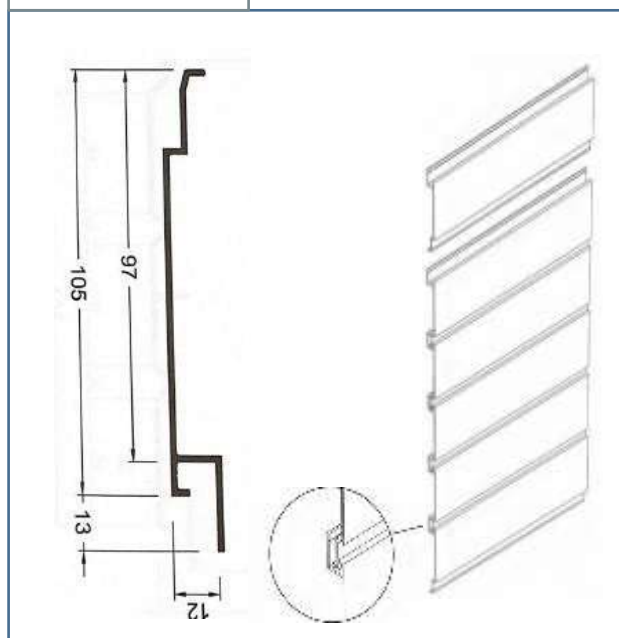
# PERFILES LINEALES

---

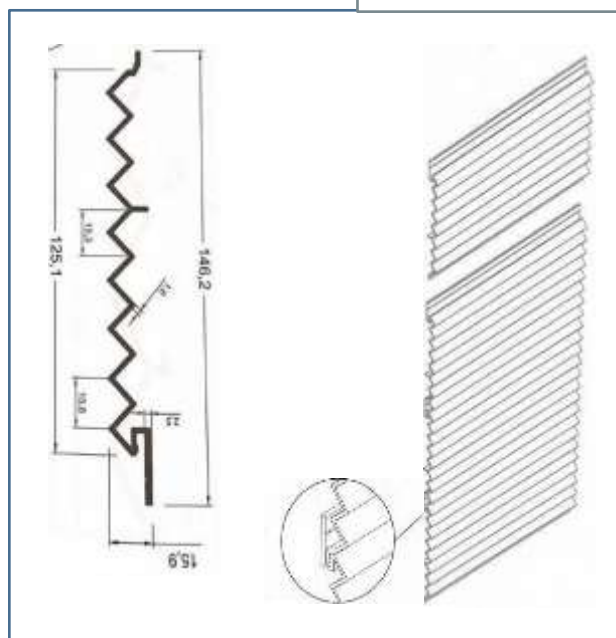
Nuestra serie de **perfiles lineales para fachadas ventiladas** ha sido diseñada para arquitectos que buscan dotar al edificio de un carácter dinámico y una profundidad visual única. Mediante el uso de lamas y perfiles de geometría longitudinal, este sistema crea un juego de sombras y texturas que rompe con la monotonía de las superficies planas, permitiendo una libertad creativa total en el diseño de la envolvente

## PERFILES LINEALES

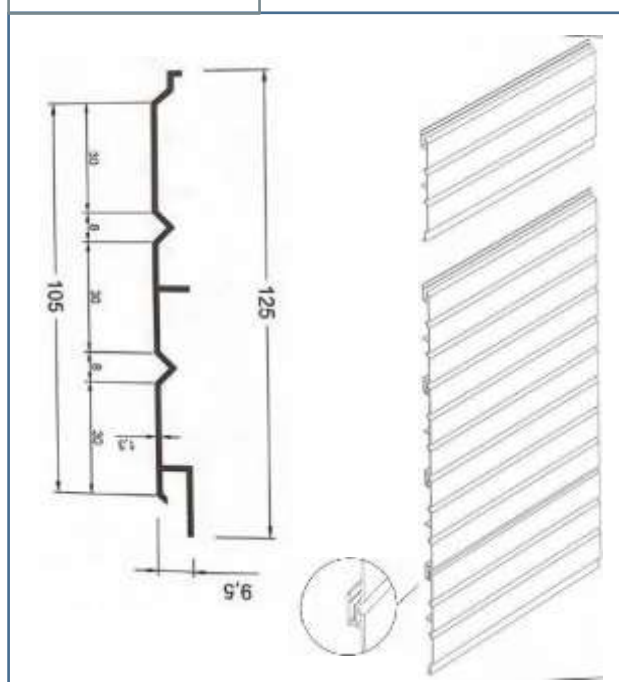
### TOLEDO



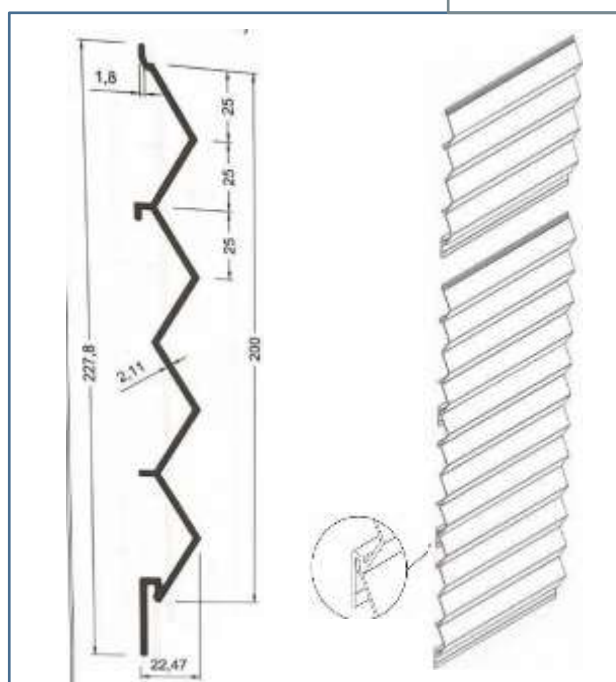
### GRANADA



### CÁCERES

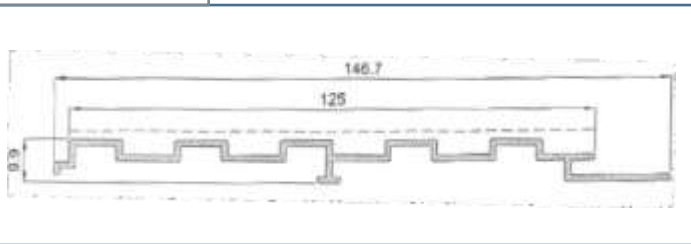


### GIJÓN

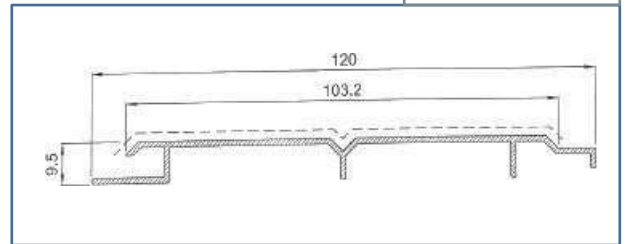


## PERFILES LINEALES

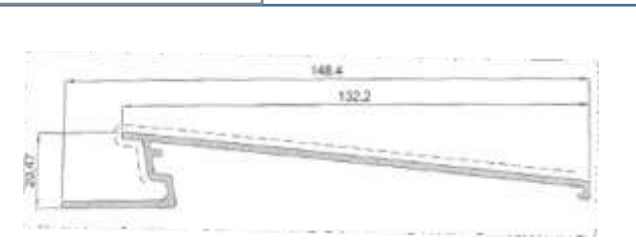
### ÁVILA



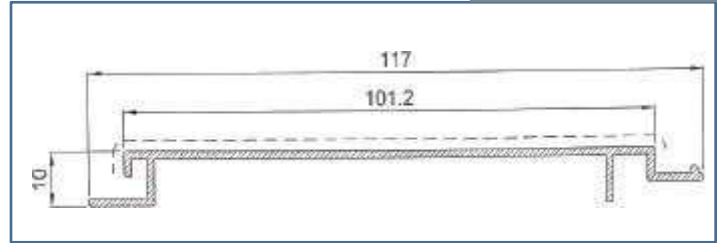
### FERROL



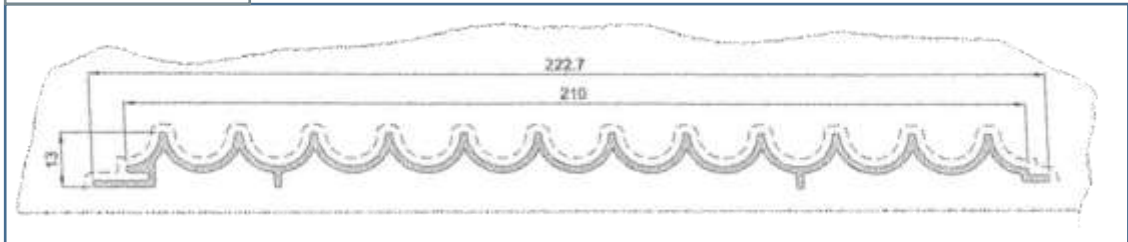
### VALENCIA



### ALMERIA



### SEVILLA





# simple y fácil



**Soluciones arquitectónicas, diseño e interiores**

C/Luis Barcelo Santonja nº2  
03630 Sax (Alicante) España

Telf. +34 645 62 05 92  
[info@simpleyfacileuropa.com](mailto:info@simpleyfacileuropa.com)  
[www.simpleyfacileuropa.com](http://www.simpleyfacileuropa.com)  
[info@mocaplas.com](mailto:info@mocaplas.com)  
[www.mocaplas.com](http://www.mocaplas.com)