

Hormigón Polímero

Nuestros elementos constructivos se fabrican en hormigón polímero, un material versátil y competitivo, resultante de la mezcla de cargas minerales de diversa granulometría, resinas y diversos agregados químicos.

Su gran resistencia mecánica y su peso muy liviano nos permiten trabajar con gruesos mínimos (2-3 cm) sin armadura interior.

Además, su acabado sin porosidades le otorga una escasa absorción de humedad, evitando que la suciedad penetre en su interior. Esta propiedad facilita su mantenimiento y limpieza, lo que acaba derivando en una gran durabilidad.

El acabado estándar es liso en tres colores a elegir: blanco, gris y crema, igualmente podemos personalizarlo bajo pedido.



Blanco



Crema



Gris

CARACTERÍSTICAS

- Elevada resistencia a compresión: 100 N/mm²
- 5 veces más resistente al choque que el hormigón convencional
- Resistencia a la flexión: 20 N/mm²
- Mínimo desgaste por abrasión
- Intacto frente a los cambios atmosféricos
- Inalterabilidad a los ciclos de hielo-deshielo
- Temperatura de servicio: +60 -30 °C
- Impermeabilidad al agua: absorción de agua 0,15 %
- Resistente a corrosión química y líquidos agresivos
- Muy ligero respecto al hormigón convencional
- Material ligero y corte sencillo que agiliza la instalación
- Facilidad de limpieza y mantenimiento

 **Ojefer**
Construcción

Ojefer es una empresa con una experiencia de más de 40 años en la fabricación de elementos prefabricados en hormigón.

A lo largo del tiempo hemos ido adaptando nuestra gama de productos y materiales a las necesidades del mercado y según la demanda de nuestros clientes.

Por ello hemos llegado a ser un referente en innovación, diseño, fabricación, distribución y asesoramiento técnico de productos específicos a medida para diversos sectores como el agroganadero, la construcción y el medioambiente, ofreciendo soluciones específicas para cada uno.

 **Ojefer Agroganadería**

 **Ojefer Construcción**

 **Ojefer Medioambiente**



Ctra. A-2217 a Altorricón, P.K. 1,600
22540 Altorricón (Huesca)

Tel. +34 974 425 273 / 232
Fax +34 974 425 352

ojefer@ojefer.com
www.ojefer.com

Elementos constructivos
PARA EDIFICACIÓN

CARACTERÍSTICAS

Piezas de cubremuro y vierteaguas con superficie lisa y goterón para facilitar la evacuación de agua.

· Parte inferior, o base, con acabado rugoso y equipada con anclajes galvanizados (ubicados cada 400 mm) para mejorar la fijación de la misma, facilitando también su montaje y colocación.

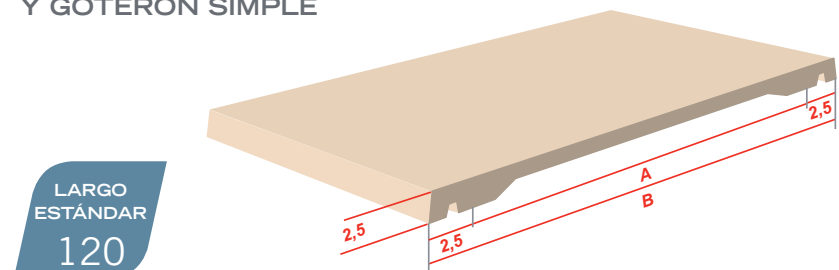
· Se suministran en piezas de longitudes estándar, con posibilidad de corte adicional a medida. Bajo pedido se pueden fabricar piezas a medida, así como remates y diferentes cantos vistos.

La gran resistencia mecánica del hormigón polímero y su ligereza nos permiten trabajar con gruesos mínimos (de 2-3 cm) sin armadura interior y fabricar todo tipo de productos: vierteaguas, albardillas, canales, recubrimiento de fachadas, gárgolas, impostas, umbrales, jambas, dinteles, recercados, remates de balcón y de forjado, cubrepilares, rodapiés, zócalos...

Ofrecemos infinitas posibilidades de piezas especiales y remates a medida.

- 1** Limpiar la superficie donde se va a colocar la pieza.
- 2** Extender una capa de cemento cola flexible en la superficie y en la parte inferior de la pieza.
- 3** Abrir y doblar los anclajes de la parte inferior de las piezas. **Muy importante:** ver el esquema anexo.
- 4** Situar la pieza en la superficie preparada y macetarla, nivelarla y alinearla.
- 5** Tanto en la entrega a pared como si se colocan varias piezas, separarlas con una maestra para dejar una junta de 5 mm.
- 6** Situar la siguiente pieza pegada a la maestra de junta, para luego macetear, nivelar y alinear en relación a la primera.
- 7** Retirar la maestra, dejando la junta bien limpia en todo su grosor.
- 8** Sellar las juntas con una masilla adhesiva monocomponente a base de poliuretano.

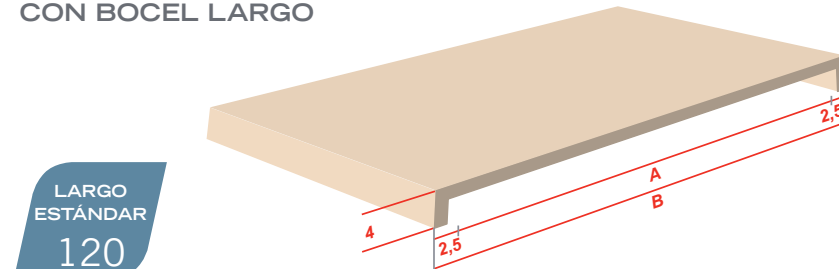
CUBREMURO / ALBARDILLA PLANA Y GOTERÓN SIMPLE



LARGO ESTÁNDAR	120							
A (ANCHO TOTAL OBRA)	11	13	16	19	22	26	31	36
B (ANCHO TOTAL PIEZA)	16	18	21	24	27	31	36	41
LARGO	ESTÁNDAR 120							

* Dimensiones en cm.

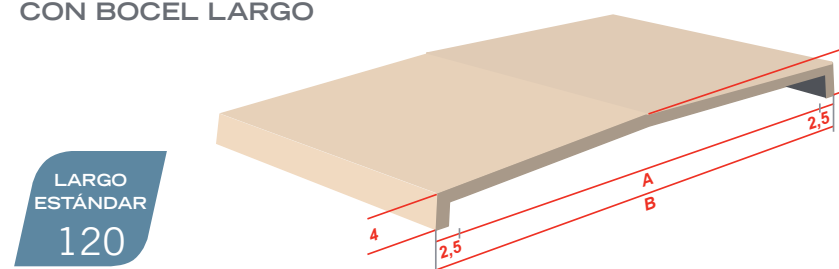
CUBREMURO / ALBARDILLA PLANA CON BOCEL LARGO



LARGO ESTÁNDAR	120								
A (ANCHO TOTAL OBRA)	12	15	18	21	24	27	30	34	38
B (ANCHO TOTAL PIEZA)	17	20	23	26	29	32	35	39	43
LARGO	ESTÁNDAR 120								

* Dimensiones en cm.

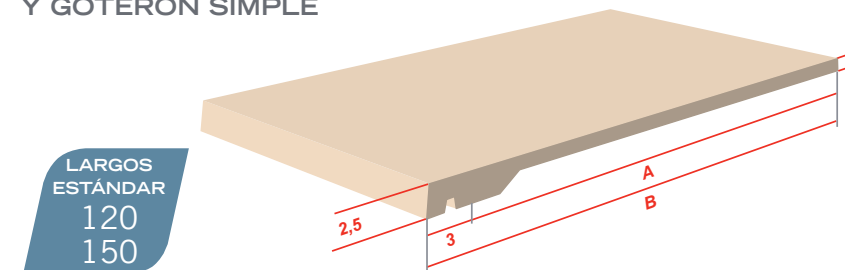
CUBREMURO / ALBARDILLA DOBLE PENDIENTE CON BOCEL LARGO



LARGO ESTÁNDAR	120								
A (ANCHO TOTAL OBRA)	12	15	18	21	24	27	30	34	38
B (ANCHO TOTAL PIEZA)	17	20	23	26	29	32	35	39	43
LARGO	ESTÁNDAR 120								

* Dimensiones en cm.

VIERTAGUAS PLANO Y GOTERÓN SIMPLE

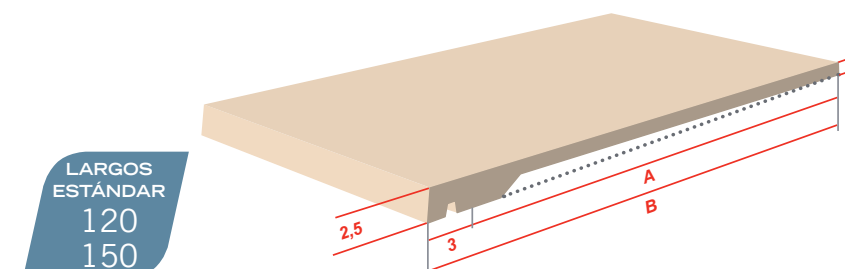


LARGOS ESTÁNDAR	120		150					
A (ANCHO TOTAL OBRA)	16	20	24	28	30	32	34	39
B (ANCHO TOTAL PIEZA)	19	23	27	31	33	35	37	42
LARGO	ESTÁNDAR 120 / 150							

* Dimensiones en cm.

VIERTAGUAS PLANO OPCIÓN DE COLOCACIÓN EN PENDIENTE

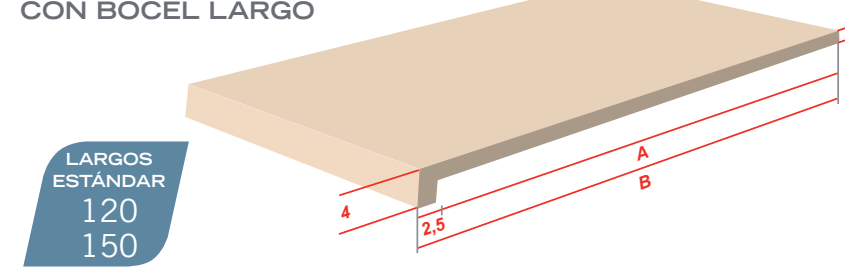
La misma pieza de vierteaguas plano se puede usar como vierteaguas en pendiente, rellenando con mortero el espacio indicado por la línea de puntos.



LARGOS ESTÁNDAR	120		150					
A (ANCHO TOTAL OBRA)	16	20	24	28	30	32	34	39
B (ANCHO TOTAL PIEZA)	19	23	27	31	33	35	37	42
LARGO	ESTÁNDAR 120 / 150							

* Dimensiones en cm.

VIERTAGUAS PLANO CON BOCEL LARGO



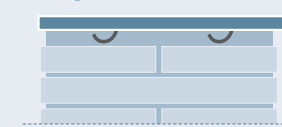
LARGOS ESTÁNDAR	120		150					
A (ANCHO TOTAL OBRA)	16,5	20,5	24,5	28,5	30,5	32,5	34,5	39,5
B (ANCHO TOTAL PIEZA)	19	23	27	31	33	35	37	42
LARGO	ESTÁNDAR 120 / 150							

* Dimensiones en cm.

! MUY IMPORTANTE

Para una correcta fijación, los anclajes de la parte inferior se deben colocar según se indica:

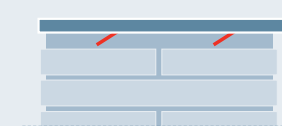
SI Abrir y doblar para que el material de agarre entre en su interior



SI Abrir y extender los anclajes para embeber dentro del muro



NO Nunca dejar los anclajes sin doblar, el material de agarre no actuará.



SELLADO DE JUNTAS

1 Las juntas a pared o entre piezas deben ser de **5 mm. como mínimo.**

2 La limpieza de juntas debe hacerse siempre mediante soplado, y no con un paño húmedo.

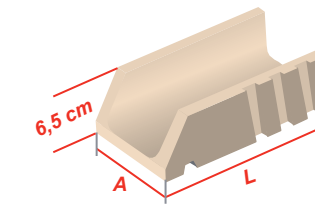
3 Sellar con masilla de poliuretano (Sikaflex Pro 2HP o similar)

MANTENIMIENTO

Limpiar siempre con agua y jabón neutro, no utilizar productos abrasivos como ácidos, ya que podrían alterar el color y el acabado de las piezas.

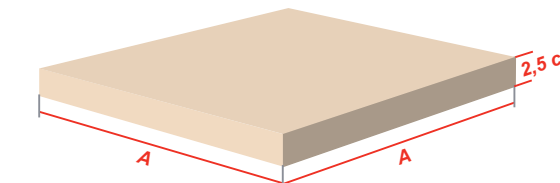
A tener en cuenta...

GÁRGOLAS



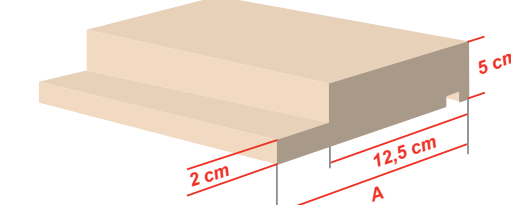
A (ANCHO TOTAL)	10	10	14	14
L (LARGO)	22,5	36	22,5	36

TAPAS DE PILAR



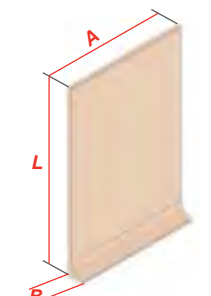
A (ANCHO TOTAL)	30	35	40	50
-----------------	----	----	----	----

DINTELES



A (ANCHO TOTAL)	MÍN: 19	+ MULTIPLOS DE 2
LARGO	A MEDIDA MÁX. 200	

ZÓCALO INDUSTRIAL



A (ANCHO TOTAL)	500
B (ANCHO TOTAL)	66
L (LARGO)	60 a 750

* Dimensiones en mm.

☆ Proyectos a medida

Bajo pedido podemos personalizar cualquier proyecto, **adaptándonos a las necesidades de cada obra.**

Nuestro departamento técnico está al servicio del cliente en cualquier tipo de obra, prestando **asesoramiento en diseño y remates o piezas especiales.** No cesamos en la búsqueda de soluciones innovadoras capaces de marcar diferencias.

Por éste y por otros muchos motivos: **Ojefer garantiza un traje a medida en todos tus proyectos**



Instrucciones de colocación