


## Bastidor de seguridad

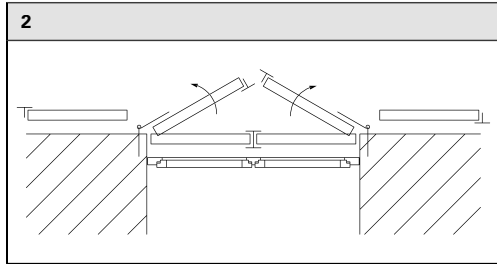
Marcos de montaje/bastidores



Formulario de Solicitud  
de Oferta / Pedido

# Esquemas de apertura

## Corte horizontal



## Vista desde el interior

Tendremos en cuenta las medidas de deducción indicadas de forma estándar.

### Bastidor de seguridad incluido:

- Bastidor **A** de 4 lados incl. vierteaguas **D**, completamente soldado
- Bisagras de seguridad **B**, premontadas en bastidor y hojas
- Tope de contraventana premontado
- Fresado para bloqueo de la españoleta

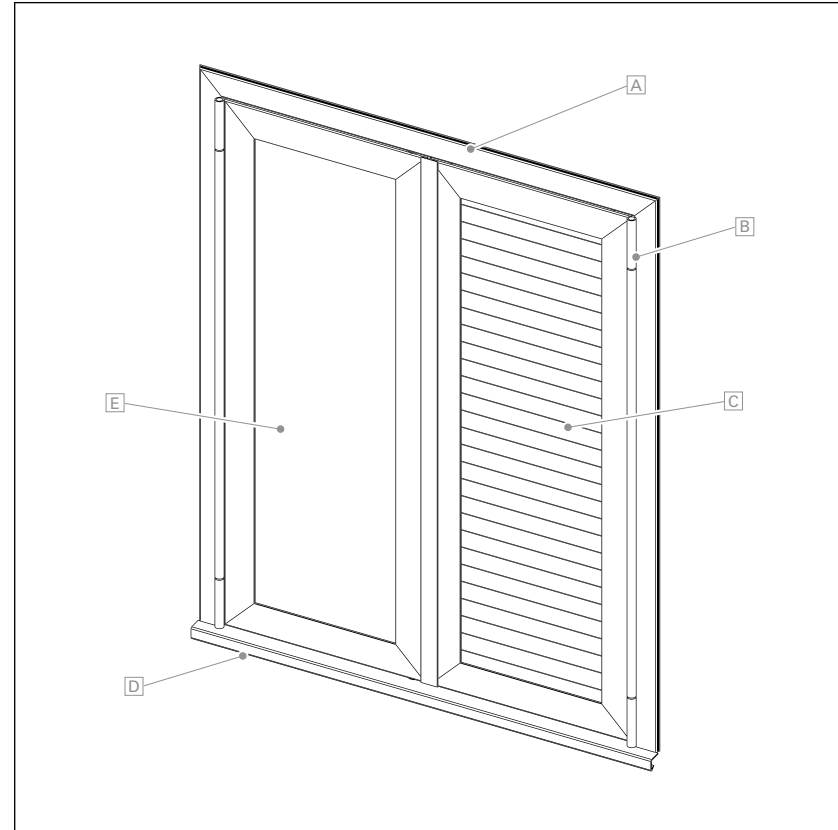
### Se calcularán por separado:

- Hojas, TIZO-S **C** (travesaño necesario a partir de una altura de 1901 mm), TSW-S **E** (travesaño necesario a partir de una altura de 2201 mm), TIZO-S-ROM
- Españoleta para bastidor de seguridad (ref. 5415)

### Opcional (con recargo):

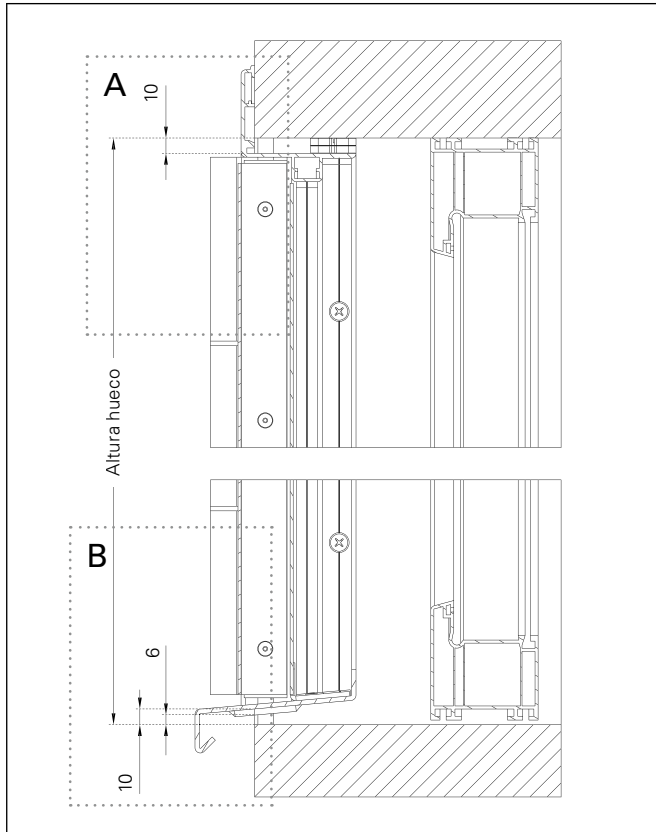
- Sistemas de retención (p.ej. retenedor de contraventana con cabeza de mujer, bloqueo de contraventana), ver „Lista de precios de venta de las contraventanas abatibles“

## Vista desde el exterior

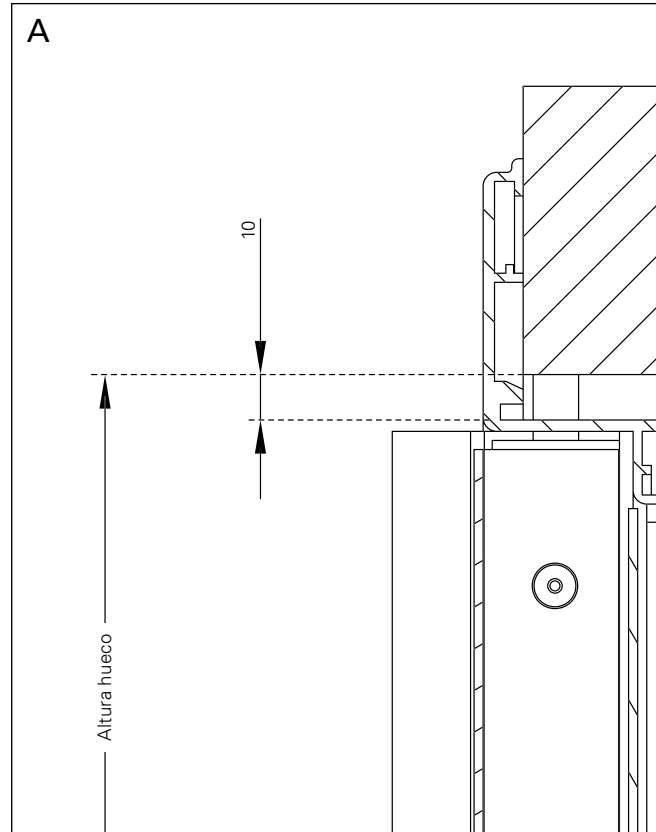


# Toma de medidas

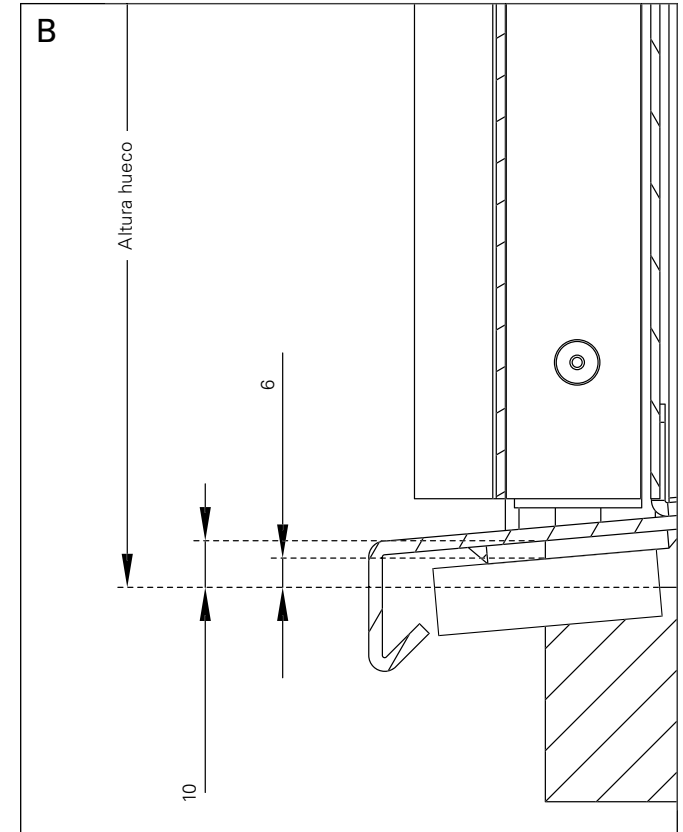
Toma de medidas con medidas de hueco y esquemas de apertura



Corte vertical



Corte vertical, detalle A

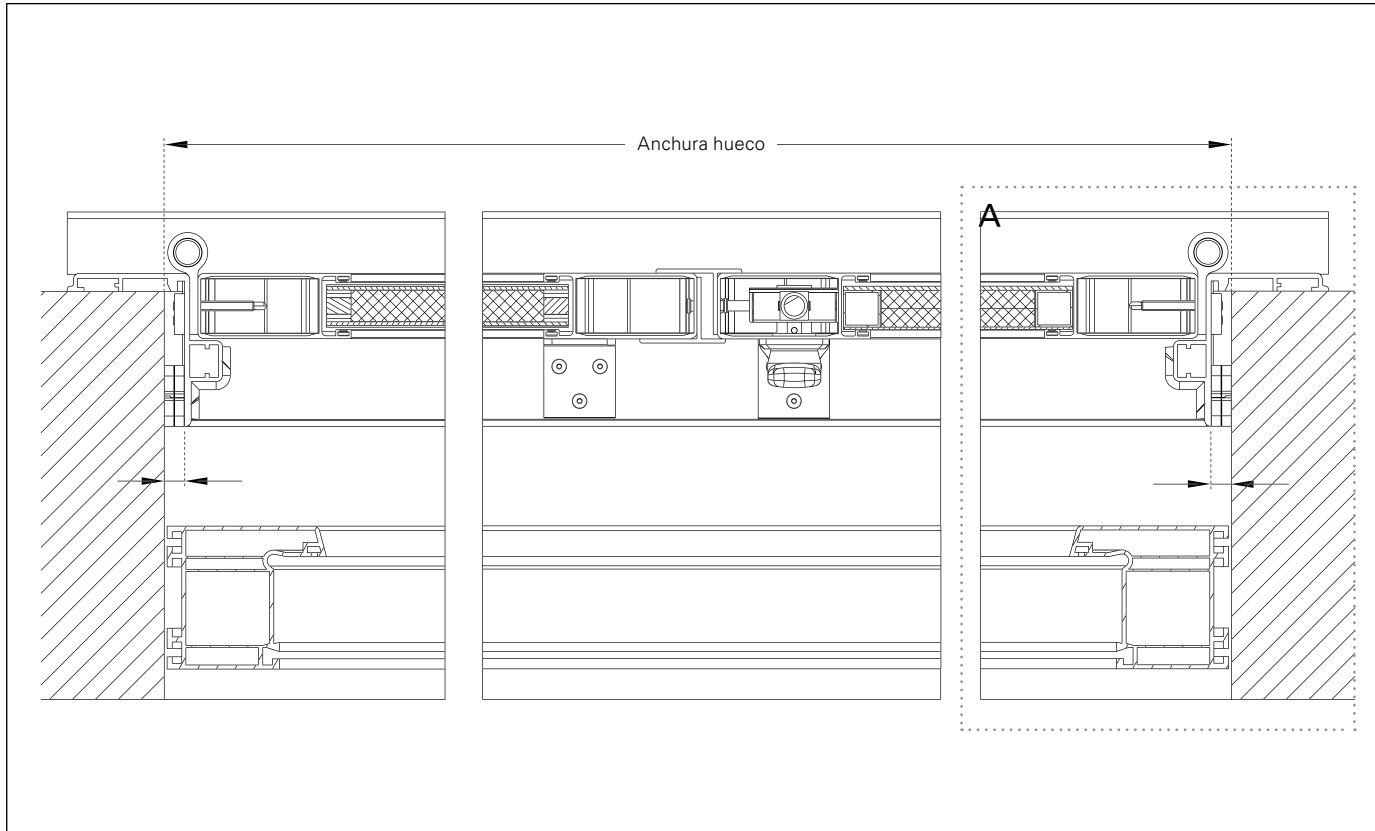


Corte vertical, detalle B

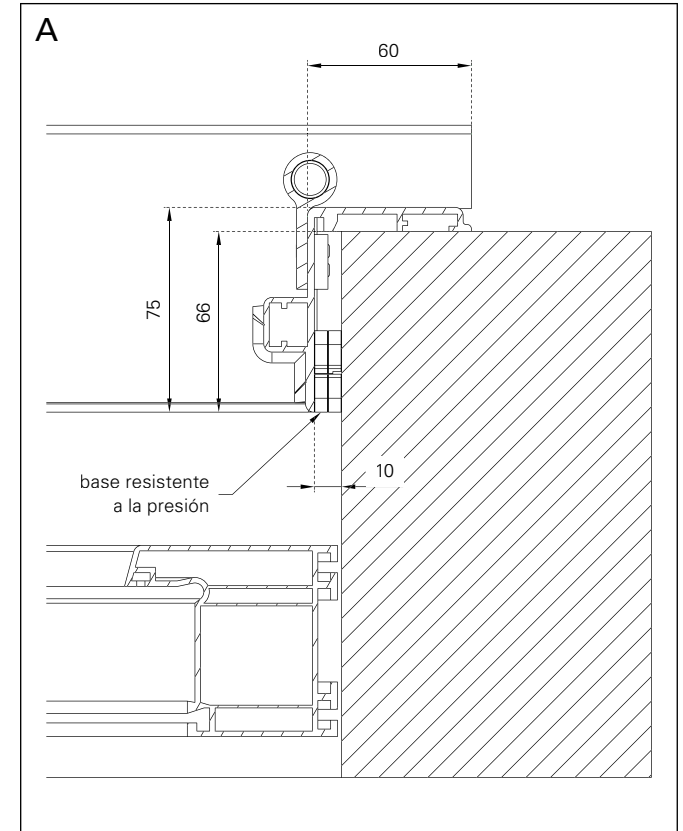
Altura hueco	
mín.	máx.
837 mm	2537 mm

# Toma de medidas

## Toma de medidas con medidas de hueco y esquemas de apertura



Corte horizontal



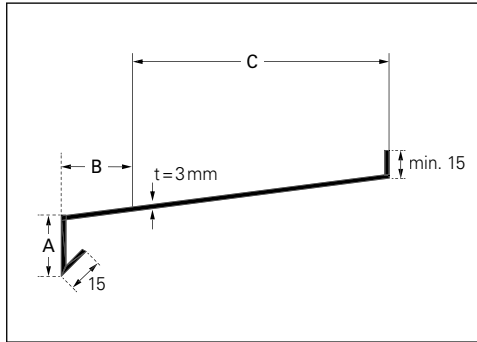
Corte horizontal, detalle A

Anchura hueco	
mín.	máx.
743 mm	1643 mm

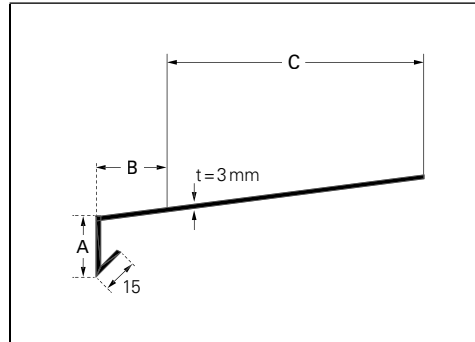
# Toma de medidas

## Formas de vierteaguas para bastidores

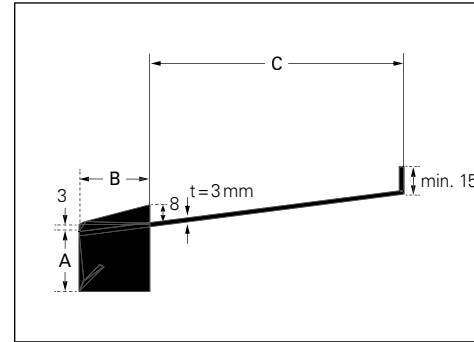
Tipo 1



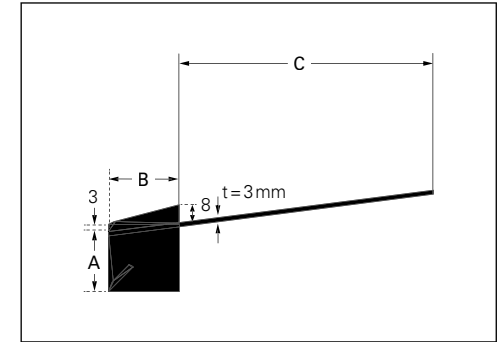
Tipo 2



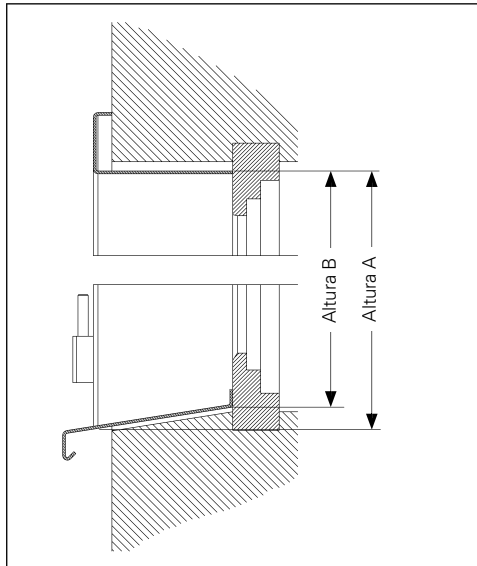
Tipo 5



Tipo 6

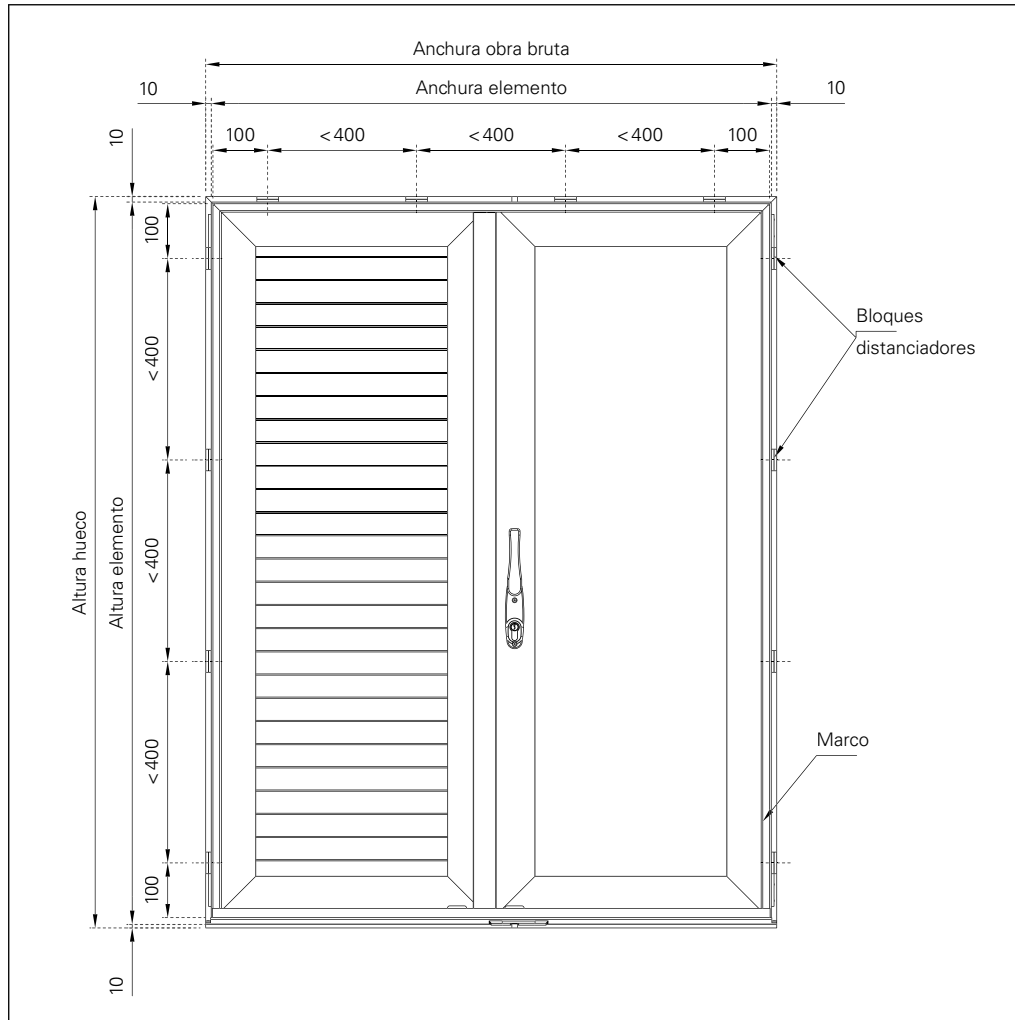


- La medida estándar de las medidas A y B es de 30 mm.



# Distancias para orificios y calzos

Montaje correcto según DIN EN 1627 clasificación RC2



## INFO

- ▶ En caso de sustitución del cilindro original, se debe utilizar de nuevo un cilindro de tipo BKS 8900 SKG\*\*27 N (semicilindro con protector de perforación).

## Junta de conexión de obra

Una vez colocados los tacos:

- ▶ Rellenar con elementos resistentes a la presión (bloques distanciadores,...) el espacio intermedio entre el bastidor y la pared en la zona de la atornilladura.

Este relleno resistente a la presión servirá para evitar deformaciones en dirección a la pared en caso de intentos de robo con herramientas de palanca.

- ▶ No superar las distancias máximas a la pared.

## Distancias máximas

- Distancia desde la esquina del bastidor y del antepecho: 100 mm
- Distancia entre los siguientes puntos de fijación de la pared: máx. 400 mm

# Fondo del bastidor de seguridad

Montaje correcto según DIN EN 1627 clasificación RC2

Extracto de DIN EN 1627, tabla NA.2

Clase de resistencia de los componentes antirrobo de muros macizos						
Clase de resistencia del componente según DIN EN 1627	Paredes circundantes					
	De mampostería según DIN 1053-1				De hormigón armado según DIN 1045	
	Grosor de la pared (sin revoque) en mm	Clase de resistencia a la presión de la piedra	Clase de densidad de la piedra	Grupo de mortero	Grosor nominal en mm mín.	Clase de resistencia mín.
RC 1 RC 2	≥ 115	≥ 12	–	Mín. MG II / DM	≥ 100	B15

Extracto de DIN EN 1627, tabla NA.3

Clase de resistencia de los componentes antirrobo de las paredes de hormigón celular			
Pared de hormigón celular			
Clase de resistencia	Grosor nominal	Resistencia a la presión de la piedra	Ejecución
RC 1 N RC 2 N	≥ 170	≥ 4	pegada

Tornillos para fijación

Tornillos para	Uso
Marco de acero	Tornillos tamaño M6 x 40 mm o tornillos de chapa Ø 6,3 x 38 mm
Hormigón	Para la fijación sin tacos, tornillos especiales tamaño 6 x 80 mm
Fijación tacos o madera	Tornillos tamaño Ø 6,3 x 100 mm

# Formulario | Bastidor de seguridad

Fecha	Página	de	Obra/Proyecto
Dirección y firma			Modelo de contraventana
			<input type="checkbox"/> TIZO-S <input type="checkbox"/> TSW-S <input type="checkbox"/> TIZO-S-ROM
Número de cliente	Esquema de apertura <input checked="" type="checkbox"/> 2		
Encargado	Bisagras <input checked="" type="checkbox"/> premontadas		
Plazo deseado	Ocean Line plus <input type="checkbox"/> sí		

	<input type="checkbox"/> OFERTA	<input type="checkbox"/> PEDIDO	
	<i>Superficie</i>	<i>Gama de color</i>	<i>N.º de color</i>
Bastidor	<input type="checkbox"/> FSM <input type="checkbox"/> Otro	<input type="checkbox"/> RAL <input type="checkbox"/> NCS <input type="checkbox"/> VSR	
Hojas	<input type="checkbox"/> FSM <input type="checkbox"/> Decoración <input type="checkbox"/> Otro	<input type="checkbox"/> RAL <input type="checkbox"/> NCS <input type="checkbox"/> VSR	
Herrajes	<input type="checkbox"/> FSM <input type="checkbox"/> Otro	<input type="checkbox"/> RAL <input type="checkbox"/> NCS <input type="checkbox"/> VSR	
EHRET			



Tel. +49 (0) 78 22/439-0  
 Fax +49 (0) 78 22/439-217  
 www.ehret.com


**Nuevo encargo**  
*Obligatorio en caso de nuevos encargos  
 indicar el n.º de pedido original:*

--

Pos.	Cantidad Elementos	Medidas de hueco			Travesaño	Formas de vierteaguas			Otros
		Anchura	Altura A	Altura B		Vierteaguas Tipo 1/2/5/6	Dimensión A	Dimensión B	
					<input type="checkbox"/>				
					<input type="checkbox"/>				
					<input type="checkbox"/>				
					<input type="checkbox"/>				
					<input type="checkbox"/>				
					<input type="checkbox"/>				
					<input type="checkbox"/>				
					<input type="checkbox"/>				
					<input type="checkbox"/>				
					<input type="checkbox"/>				
					<input type="checkbox"/>				
					<input type="checkbox"/>				
					<input type="checkbox"/>				
					<input type="checkbox"/>				





**EHRET GmbH**

Bahnhofstrasse 14-18

D-77972 Mahlberg

Tel. +49(0) 78 22/439-0

Fax +49(0) 78 22/439-116

[www.ehret.com](http://www.ehret.com)

Made in Germany

© 08.2020 EHRET GmbH | F24.S | Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas