



aluminium®  
formwork  
speed • quality • efficiency

SINCE 1991

## DESCRIPCION DE LOS COMPONENTES ESTANDAR DE MFE

<b>C</b>	<b>MFE-MAN-001</b>	<b>18.01.2019</b>
Rev.	Documento	Fecha de emisión

<b>MFE Formwork</b>	<b>Descripción de los componentes Estándar</b>	<b>18.01.2019</b>
<b>MFE-MAN-001.C</b>		<b>Pagina 2 de 63</b>

Este documento es propiedad de MFE Formwork y sus filiales y subsidiarias, y la copia y/o divulgación de la información que contiene está prohibida sin el permiso de MFE Formwork. La versión más recientemente aprobada se considera la copia controlada, mientras que el resto de las copias tienen carácter meramente informativo. Es responsabilidad del titular asegurarse de que dispone de la última versión aprobada.

©Encofrado MFE, 2018

<b>C</b>	<b>MFE-MAN-001</b>	<b>25.09.2012</b>	<b>Jasond Ansah / Aldous Baldonado</b>	<b>Willie Scott</b>	<b>Glen Fraser</b>
Rev.	Documento	Fecha de emisión	Preparado por	Revisado por	Aprobado Por

## REGISTROS

Revisión	Fecha de Expedición	Sección	Descripción de la Actualización
A		Todas	Primera Edición
B	Julio 2018	Todas	Revisión General
C	Dic 2018	Todas	Nuevo formato y Presentación

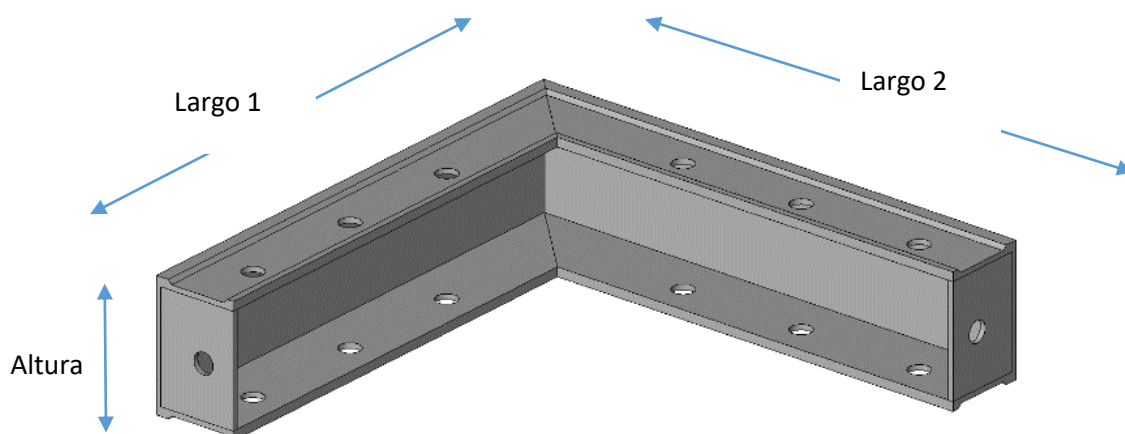
### MFE Formwork Technology Sdn Bhd

Lot 4 & 6 Jalan Tun Perak 3  
Perdana Industrial Park  
42000 Port Klang  
Selangor Darul Ehsan  
Malaysia

Tel: +60 (3) 3375 3000  
Fax: +60 (3) 3375 3199  
[www.mfeformwork.com](http://www.mfeformwork.com)

<b>MFE Formwork</b>	<b>Descripción de los componentes Estándar</b>	<b>18.01.2019</b>
<b>MFE-MAN-001.C</b>		<b>Pagina 3 de 63</b>

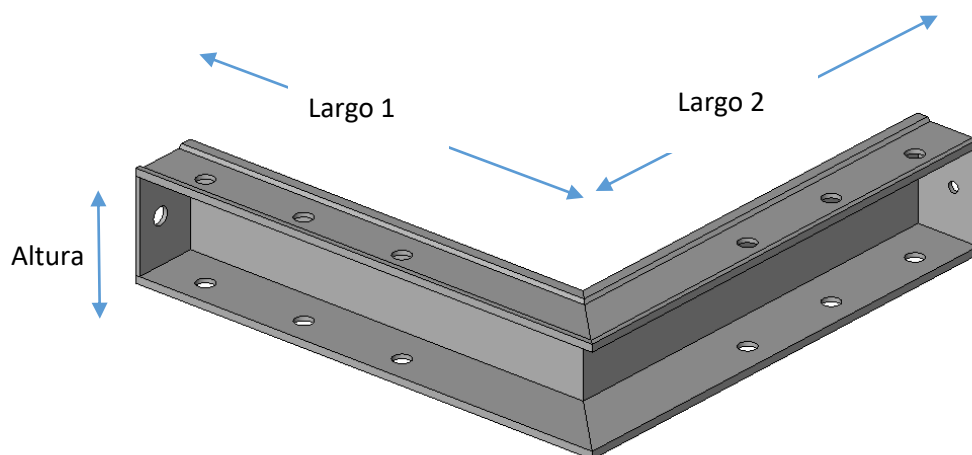
<b>Component</b>	<b>ESQUINA INTERNA DE LA VIGA</b>		
<b>Códigos</b>	BC_ AC_ para profundidades no estándar		
<b>Función</b>	Forma la esquina interna de una viga		
<b>Convención de nomenclatura</b>	<i>"Longitud izquierda 1" _ <b>B</b> "profundidad" _ "Longitud derecha 2"</i>		
<b>Ejemplo</b>	<b>400 BC 500 = Esquina <b>interna de la viga</b>, 100 mm de profundidad, 400 mm a la izquierda y 500 m a la derecha</b>		
<b>BC_ Código de altura estándar (mm)</b>	A = 50 B = 75 C = 100 D = 125 E = 150 F = 175 G = 200 H = 225	<b>AC Código de altura no estándar (mm)</b>	A = 70 B = 90 C = 95 D = 120 E = 140 F = 145 G = 165 H = 155 J = 130 K = 135 L = 85 M = 110



**BC**

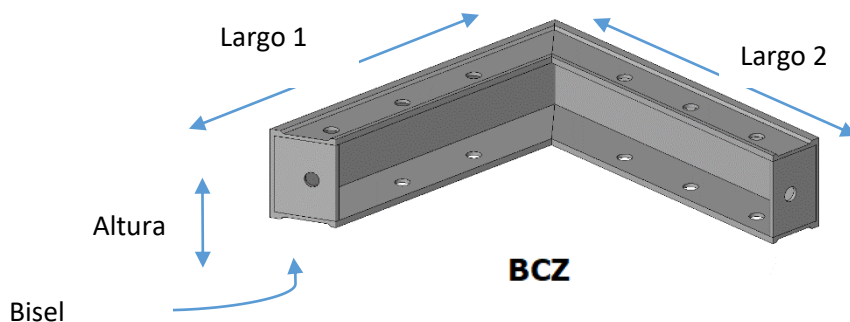
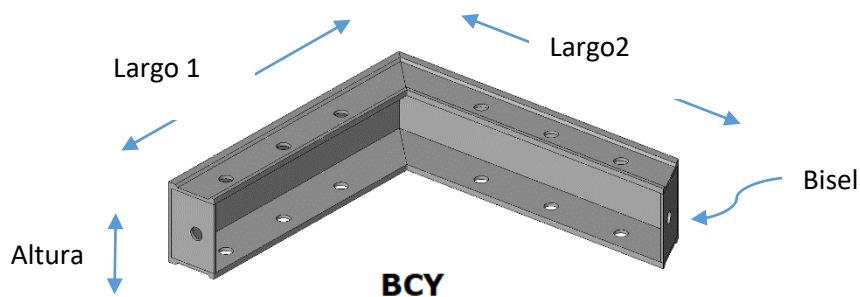
<b>MFE Formwork</b>	<b>Descripción de los componentes Estándar</b>	<b>18.01.2019</b>
<b>MFE-MAN-001.C</b>		<b>Pagina 4 de 63</b>

Componentes	ESQUINA DE LA VIGA (EXTERNA)		
Códigos	BE_ AE_ para profundidades no estándar		
Función	Forma la esquina <b>externa</b> de una viga		
Convención de nomenclatura	<i>"Longitud izquierda 1" _ <b>B</b> "profundidad" _ "Longitud derecha 2"</i>		
Ejemplo	<b>400 BEC 500</b> = Esquina <b>externa de la viga</b> , 100 mm de profundidad, 400 mm a la izquierda y 500 mm a la derecha		
BE_ Código de altura estándar (mm)	A = 50 B = 75 C = 100 D = 125 E = 150 F = 175 G = 200 H = 225	AE_ Código de altura no estándar (mm)	A = 70 B = 90 C = 95 D = 120 E = 140 F = 145 G = 165 H = 155 J = 130 K = 135 L = 85 M = 110



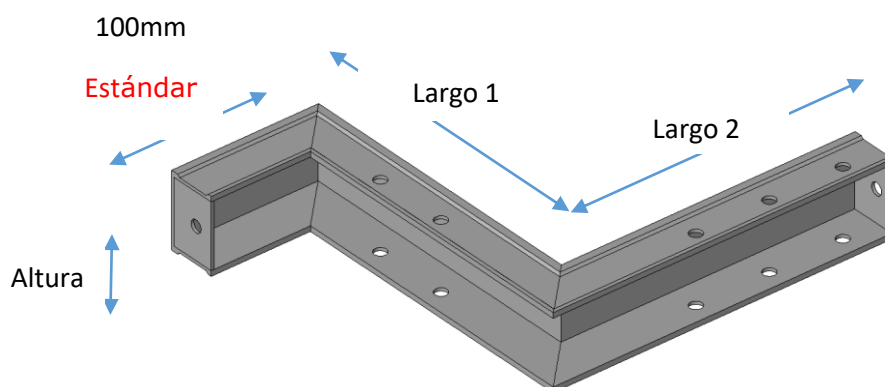
<b>MFE Formwork</b>	<b>Descripción de los componentes Estándar</b>	<b>18.01.2019</b>
<b>MFE-MAN-001.C</b>		<b>Pagina 5 de 63</b>

Componentes	ESQUINA DE LA VIGA (INTERNA CON PATA A BISEL)		
Códigos	B_Y, B_Z A_Y, A_Z para profundidades no estándar		
Función	Forma la esquina interna o externa de una viga. Se requiere una <b>unión biselada</b> cuando dos esquinas de vigas son adyacentes entre sí.		
Convención de nomenclatura	"Longitud izquierda 1" _B o A "profundidad" _ "longitud derecha 2" Y = <i>Pata derecha a bisel</i> Z = <i>Pata izquierda a bisel</i>		
Ejemplo	<b>400 BCZ 500</b> = Esquina exterior <b>de la viga</b> , 100 mm de profundidad, 400 mm a la izquierda y 500 mm a la derecha		
B_Y/B_Z Código de profundidad estándar (mm)	A = 50 B = 75 C = 100 D = 125 E = 150 F = 175 G = 200 H = 225	A_Y/A_Z Código de profundidad no estándar (mm)	A = 70 B = 90 C = 95 D = 120 E = 140 F = 145 G = 165 H = 155 J = 130 K = 135 L = 85 M = 110



<b>MFE Formwork</b>	<b>Descripción de los componentes Estándar</b>	<b>18.01.2019</b>
<b>MFE-MAN-001.C</b>		<b>Pagina 6 de 63</b>

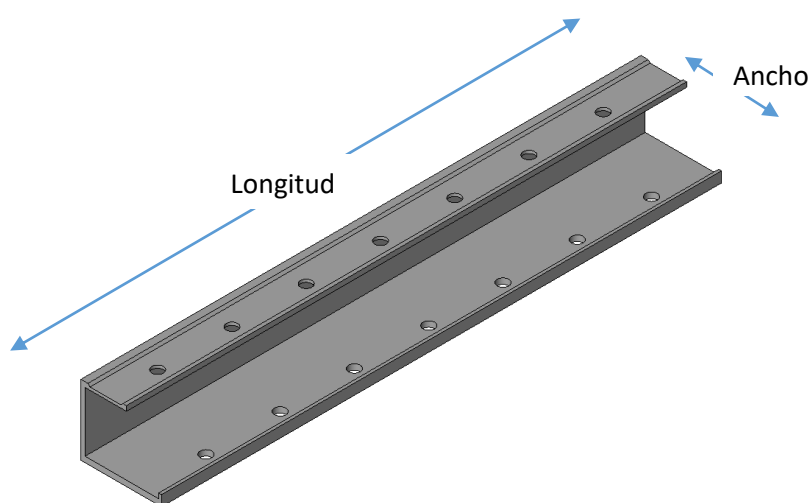
Componente	ESQUINA DE LA VIGA (3-LADOS)		
Códigos base	BZ_ AZ_ para profundidades no estándar		
Función	Se utiliza para formar el lado de una <b>sección</b> sobresaliente como <b>la cubierta</b> de aire acondicionado, <b>la cubierta</b> de protección solar, etc.		
Convención de nomenclatura	<i>"longitud media 1" _BZ "profundidad" " longitud exterior 2"</i> .		
Ejemplo	<b>400 BZF 500</b> = <b>Esquina de la viga (3 lados)</b> , 175 mm de profundidad, 100 mm de dimensión estándar, 400 mm de longitud media y 500 mm a la derecha		
<b>BZ_ Código de profundidad estándar (mm)</b>	A = 50 B = 75 C = 100 D = 125 E = 150 F = 175 G = 200 H = 225	<b>AZ_ Código de profundidad no estándar (mm)</b>	A = 70 B = 90 C = 95 D = 120 E = 140 F = 145 G = 165 H = 155 J = 130 K = 135 L = 85 M = 110



<b>MFE Formwork</b>	<b>Descripción de los componentes Estándar</b>	<b>18.01.2019</b>
<b>MFE-MAN-001.C</b>		<b>Pagina 7 de 63</b>

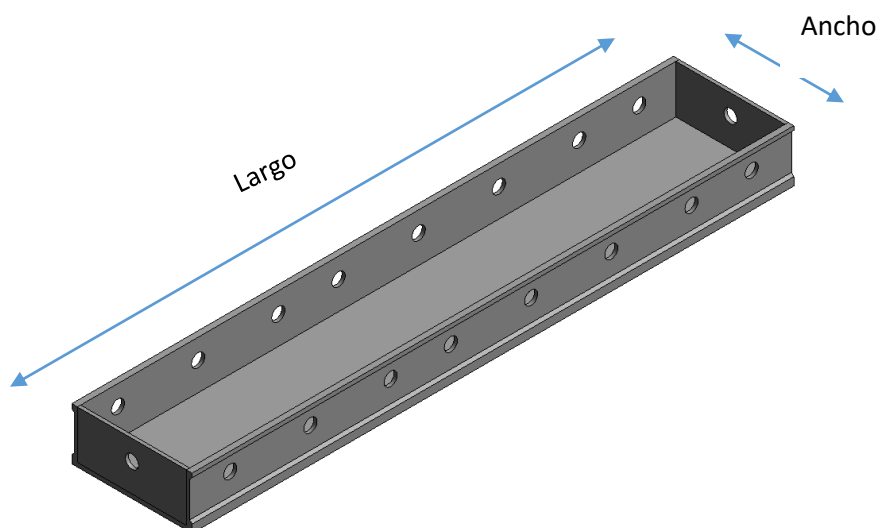
Componente	ESQUINA INVERTIDA - HORIZONTAL
Código Base	XS
Función	Forma una <b>esquina horizontal invertida de viga</b> de 25 mm o 50 mm adyacente a una pared.  El primer número de prefijo identifica la dimensión ("ancho") del escalón formado en el soffit de la esquina <b>de la viga</b> . Además, esta dimensión puede variar de 25 a 50 mm.
Convención de nomenclatura	"Ancho" <b>XS_</b> "Longitud".
Ejemplo	<b>25 XS 1500</b> = Esquina de viga de pared invertida Horizontal, de 25 mm de ancho, 1500 mm de largo.
<b>XS_</b>	XS = 25 o 50 Esquina de viga invertida - Horizontal XSL = 25 o 50 Esquina de viga invertida con 100 <b>mm</b> de retorno en el extremo izquierdo XSR = 25 o 50 Esquina de viga invertida con 100 <b>mm</b> de retorno en el extremo derecho XSY = 25 o 50 Esquina de viga de pared invertida con pata derecha <b>a bisel</b> XSZ = 25 o 50 Esquina de viga de pared invertida con pata izquierda <b>a bisel</b>

*Nota:* Longitud estándar = 2500mm



<b>MFE Formwork</b>	<b>Descripción de los componentes Estándar</b>	<b>18.01.2019</b>
<b>MFE-MAN-001.C</b>		<b>Pagina 8 de 63</b>

<b>Componente</b>	<b>PANEL DE RELLENO</b>
<b>Código Base</b>	BF
<b>Función</b>	Este panel de relleno se usa para formar el lado de una viga.
<b>Convención de nomenclatura</b>	"ancho"_ <b>BF</b> _"largo"
<b>Ejemplo</b>	<b>150 BF 750</b> = Panel de relleno, 150mm de ancho, 750 de largo

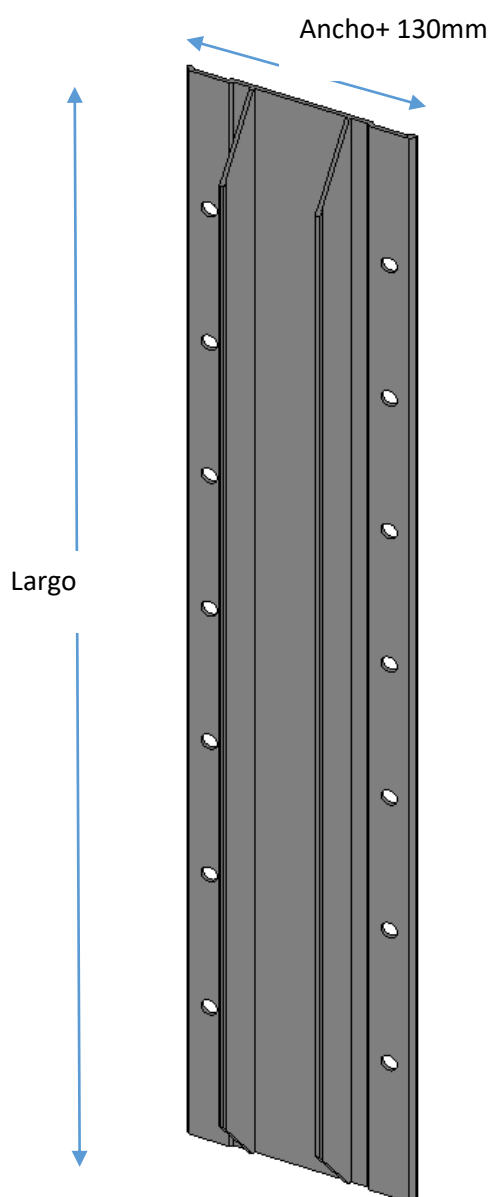


**BF**



<b>MFE Formwork</b>	<b>Descripción de los componentes Estándar</b>	<b>18.01.2019</b>
<b>MFE-MAN-001.C</b>		<b>Pagina 9 de 63</b>

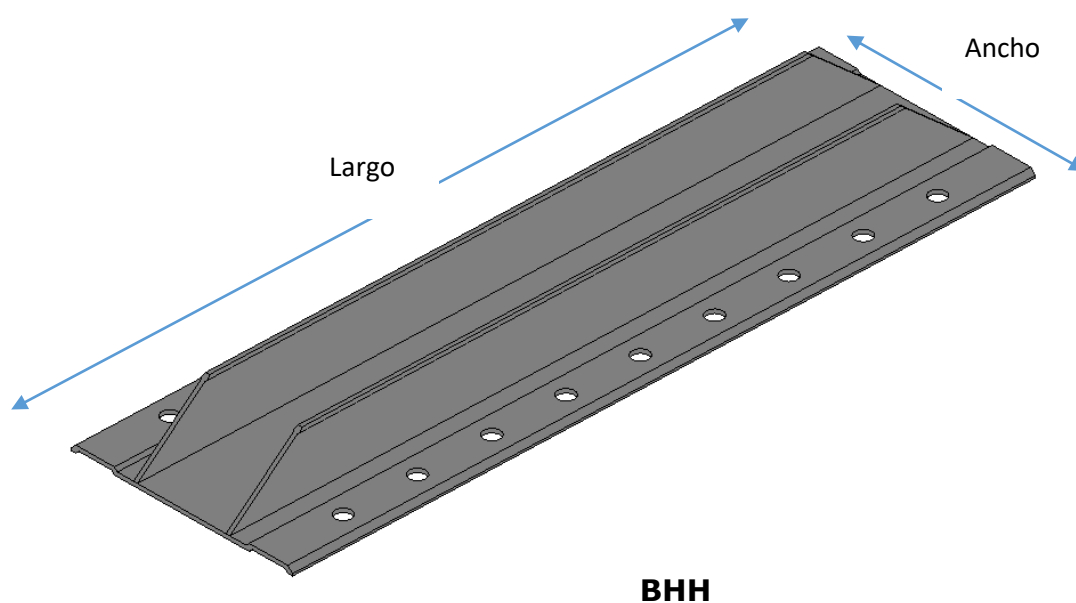
Componente	VENTANA VERTICAL DEL MAMPARO
Código Base	BH
Función	Forma utilizada en las aberturas de puertas y ventanas en ambos lados. <i>(El ancho real requerido es de más 130 mm para acomodar la fijación del encofrado adyacente.)</i>
Convención de nomenclatura	"ancho" <b>BH</b> "largo"
Ejemplo	<b>150 BH 1200</b> = Mamparo vertical, 280mm de ancho, 1200mm de largo



**BH**

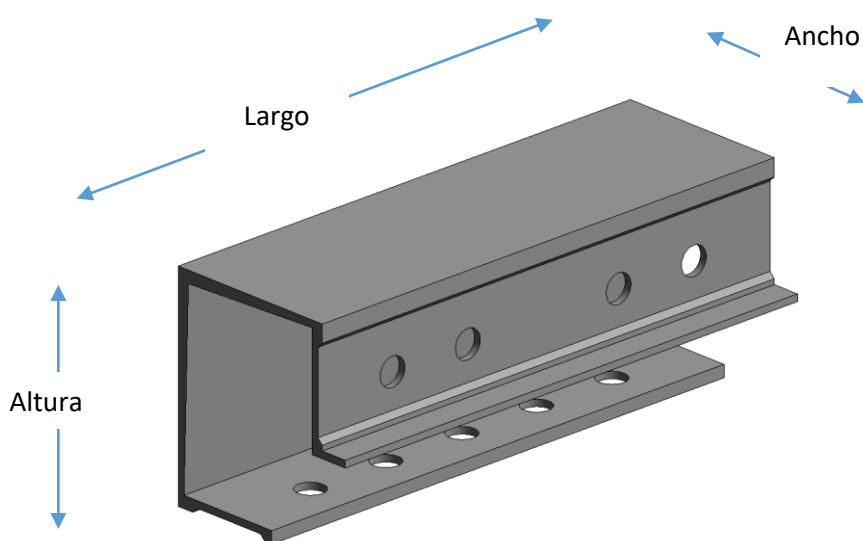
<b>MFE Formwork</b>	<b>Descripción de los componentes Estándar</b>	<b>18.01.2019</b>
<b>MFE-MAN-001.C</b>		<b>Pagina 10 de 63</b>

Componente	VENTANA <b>HORIZONTAL</b> DEL MAMPARO
<b>Código Base</b>	BHH
<b>Función</b>	Forma utilizada en el Sofito Horizontal de Aperturas de Puertas y Ventanas. (El ancho real requerido es de más 130 mm para acomodar la fijación del <i>encofrado adyacente</i> .)
<b>Convención de nomenclatura</b>	"ancho" _ <b>BHH</b> _ "largo"
<b>Ejemplo</b>	<b>150 BHH 750</b> , Cabezal horizontal, 280mm de ancho, 750mm de largo



<b>MFE Formwork</b>	<b>Descripción de los componentes Estándar</b>	<b>18.01.2019</b>
<b>MFE-MAN-001.C</b>		<b>Pagina 11 de 63</b>

Componente	ESQUINA HORIZONTAL
<b>Código Base</b>	C_
<b>Función</b>	Se utiliza para formar la esquina horizontal entre la pared y el hormigón de la viga.
<b>Convención de Nomenclatura</b>	C_ "largo"
<b>Ejemplo</b>	<b>CC 300</b> = Esquina horizontal, 125mm altura, 100mm ancho, 300mm <b>largo</b>
<b>C_</b>	CC = 125 H x 100 W CD = 125 H x 125 W CE = 125 H x 150 W WC = 100 H X 100 W



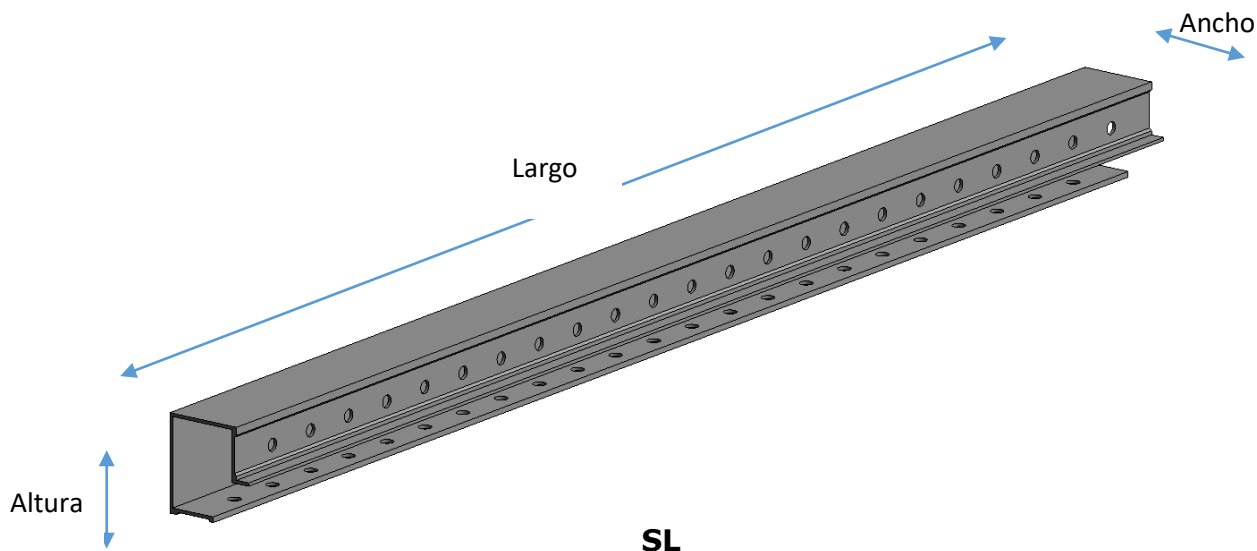
<b>MFE Formwork</b>	<b>Descripción de los componentes Estándar</b>	<b>18.01.2019</b>
<b>MFE-MAN-001.C</b>		<b>Pagina 12 de 63</b>

Componente		SOFITO	
Código		S_	
Función		Se utiliza para encofrar la esquina horizontal interna entre la cara de la pared / viga y el hormigón de la losa. (La altura por encima de la norma debe indicarse antes del código).	
Convención de Nomenclatura		S_ "largo" ; "Profundidad" S_ "largo"	
Ejemplo		SL 1500 = Longitud del sofito, 125mm de profundidad, 100mm de ancho, 1500mm de largo	
S_ (Códigos de profundidad estándar)	SL = 125 H x 100 W SM = 125 H x 125 W SN = 125 H x 150 W	S_ (NO Códigos de profundidad estándar)	LB = con placa en ambos extremos LR = sin labio LS = con orificio especial MR = 125 H x 125 W Sin labio NB = con placa en ambos extremos NR = sin labio RS = sin labio y sin orificio especial

*Nota: Tamaños estándar:*

SL 2400

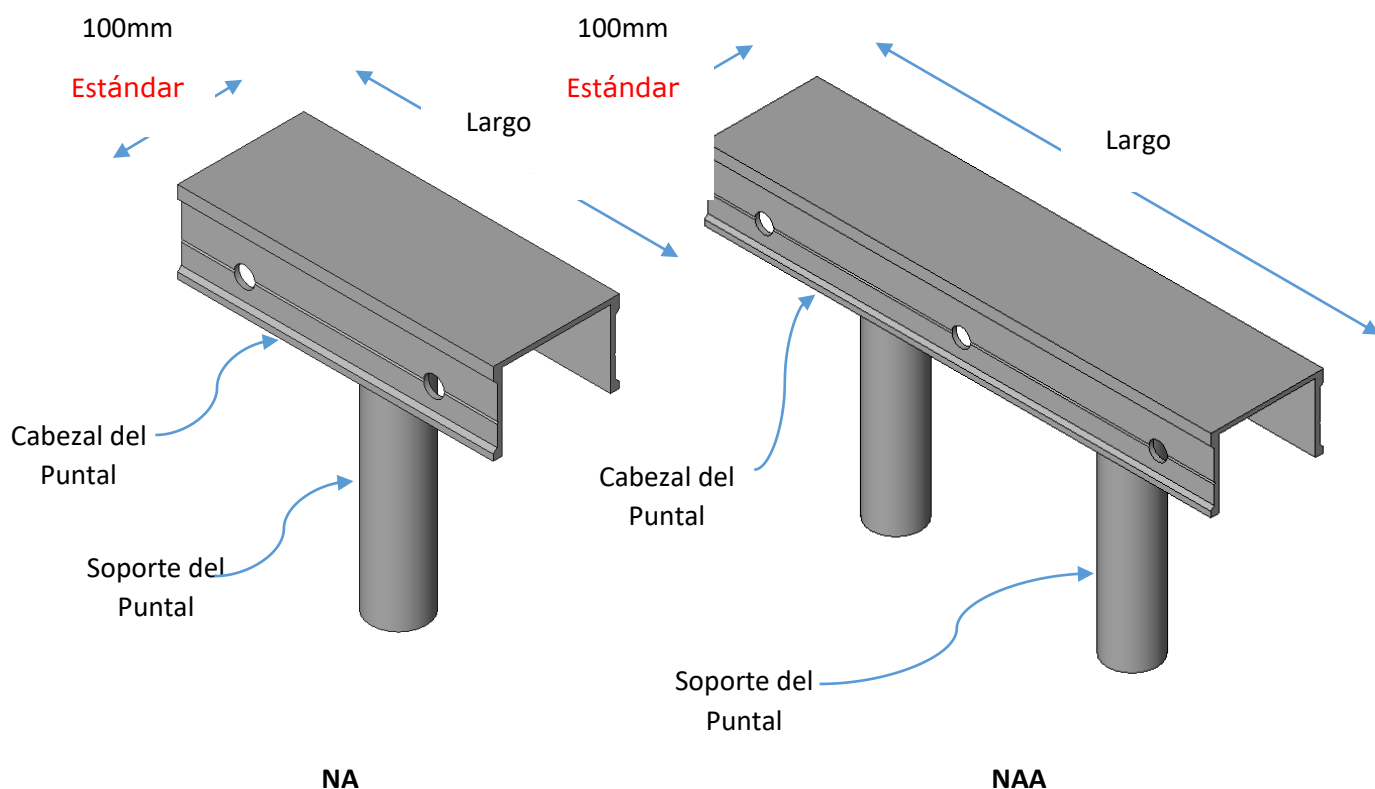
SL 1800



<b>MFE Formwork</b>	<b>Descripción de los componentes Estándar</b>	<b>18.01.2019</b>
<b>MFE-MAN-001.C</b>		<b>Pagina 13 de 63</b>

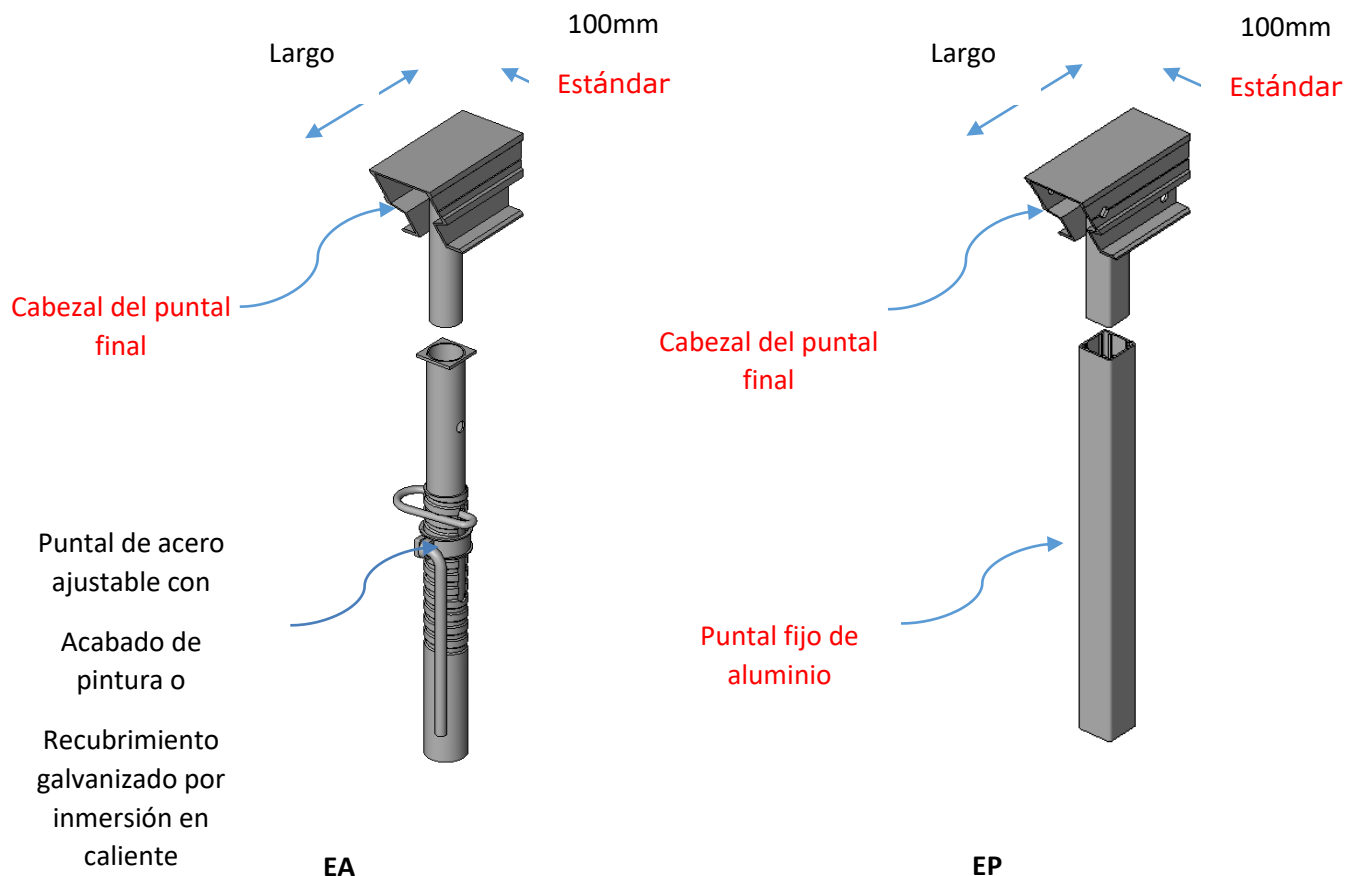
Componente	<b>CABEZAL DEL PUNTAL DE CANAL</b>
<b>Código</b>	N_
<b>Función</b>	Soporte de la cabeza del puntal, forma parte del <b>encofrado</b> de la viga y sirve como conexión al <b>encofrado adyacente de la viga</b> .
<b>Convención de Nomenclatura</b>	"ancho" N_ "largo"
<b>Ejemplo</b>	<b>100 NA 250</b> = Cabeza de puntal de canal, 100mm de ancho, 250mm de largo
<b>N_</b>	A = Soporte de un solo puntal AA = Soporte de dos puntales AD = Puntal de viga con tope de goteo AL = Puntal de viga con tope contra goteo a la izquierda AR = Puntal de viga con tope anti <b>goteo</b> a la derecha P = Puntal de viga (Puntal fijo) PP = Puntal de viga 2 Puntales (Tope fijo) PD = Puntal de viga con tope de goteo (Puntal fijo) PL = Puntal de viga con tope anti <b>goteo</b> (Puntal fijo) (izquierda) PR = Puntal de viga con tope de goteo (Puntal fijo) (derecha)

*Nota:* Desplazamiento de 25 mm en ambos lados



<b>MFE Formwork</b>	<b>Descripción de los componentes Estándar</b>	<b>18.01.2019</b>
<b>MFE-MAN-001.C</b>		<b>Pagina 14 de 63</b>

Componente	<b>PUNTAL FINAL</b>
<b>Código</b>	E_
<b>Función</b>	Se utiliza como cabeza de puntal terminal y forma parte del forjado perimetral de la losa, como por ejemplo las repisas que también proporcionan conexión a los soportes adyacentes de la viga media (MB) o de la viga final (EB).
<b>Convención de Nomenclatura</b>	E_ "largo"
<b>Ejemplo</b>	<b>EP 225</b> = Fin del Puntal, 100mm ancho, 225mm largo
<b>E_</b>	A = Compatible sólo con puntales de acero ajustables - PLP, PLG AD = Cabezal de puntal final con tope de goteo AL = Cabezal de puntal final con tope <b>anti</b> goteo (izquierda) AR = Cabeza de puntal con tope anti <b>goteo</b> (derecha) P = Compatible sólo con puntal fijo de aluminio PD = Cabezal de puntal con tope anti <b>goteo</b> (puntal fijo) PL = Cabezal de puntal final con tope anti goteo (puntal fijo) (izquierda) PR = Cabezal de puntal final con tope anti <b>goteo</b> (puntal fijo) (derecha)



<b>MFE Formwork</b>	<b>Descripción de los componentes Estándar</b>	<b>18.01.2019</b>
<b>MFE-MAN-001.C</b>		<b>Pagina 15 de 63</b>

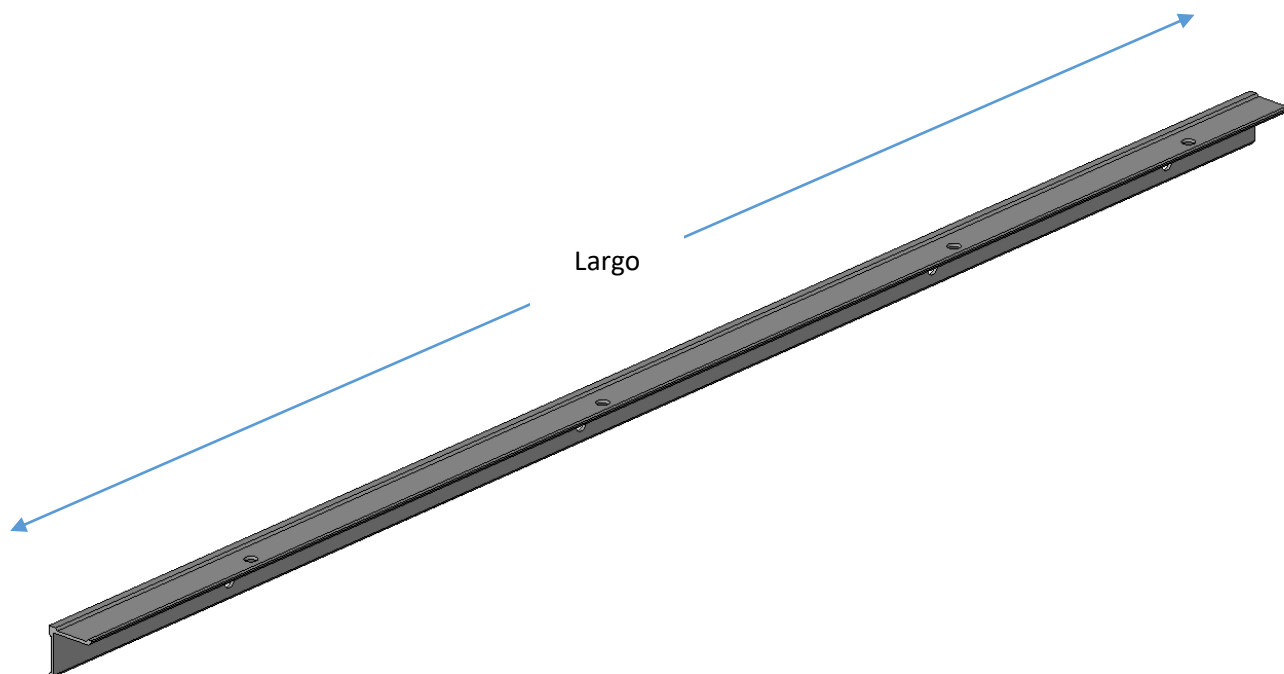
<b>Componente</b>	<b>ESQUINA EXTERNA</b>
<b>Código</b>	EC / ECB_
<b>Función</b>	El EC se utiliza para unir dos piezas de encofrado vertical en una esquina exterior. ECB se utiliza para unir encofrados horizontales con encofrados verticales.
<b>Convención de Nomenclatura</b>	<b>EC/ECB_ "largo"</b>
<b>Ejemplos</b>	<b>EC 600</b> = Esquina exterior vertical de 600 mm de largo
<b>EC_</b>	EC = Esquina exterior vertical BCE = Esquina exterior horizontal ECX = Esquina exterior para soportes especiales

Nota: Tamaños estándar

EB 2050

CE 600

BCE 1100



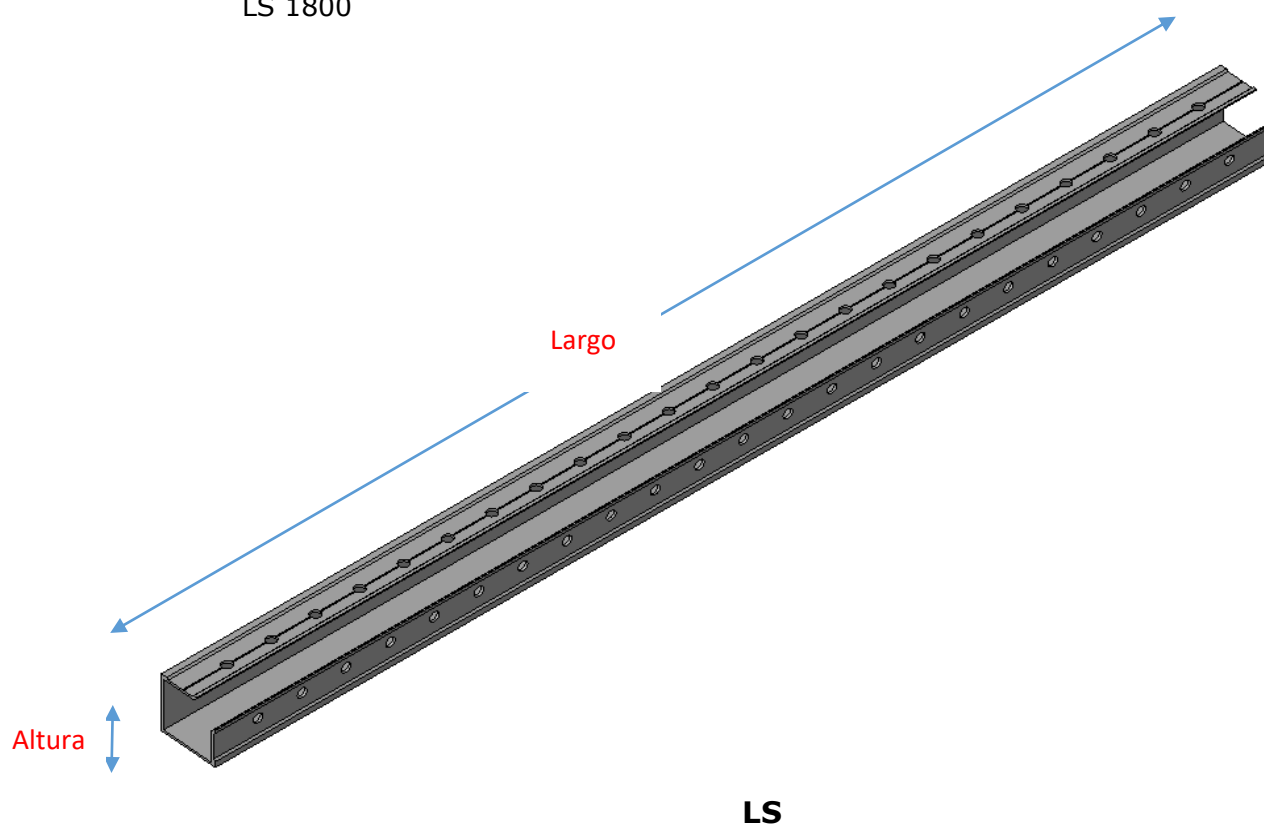
MFE Formwork	Descripción de los componentes Estándar	18.01.2019
MFE-MAN-001.C		Pagina 16 de 63

Componente	ESQUINA HORIZONTAL INVERTIDA
Código	LS
Función	Se utiliza para formar la esquina horizontal encima de una repisa (parasol) que se conecta a la cara vertical.
Convención de la Nomenclatura	"Profundidad" <b>LS</b> "largo"
Ejemplo	<b>100 LS 1800</b> = <b>Esquina</b> horizontal invertida, 100mm de profundidad, 1800mm de largo
LS_	LS = Longitud Horizontal Invertida sin Placa Externa LSB = Longitud Horizontal Invertida con Placa Externa

Nota: Tamaños estándar

LS 2400

LS 1800

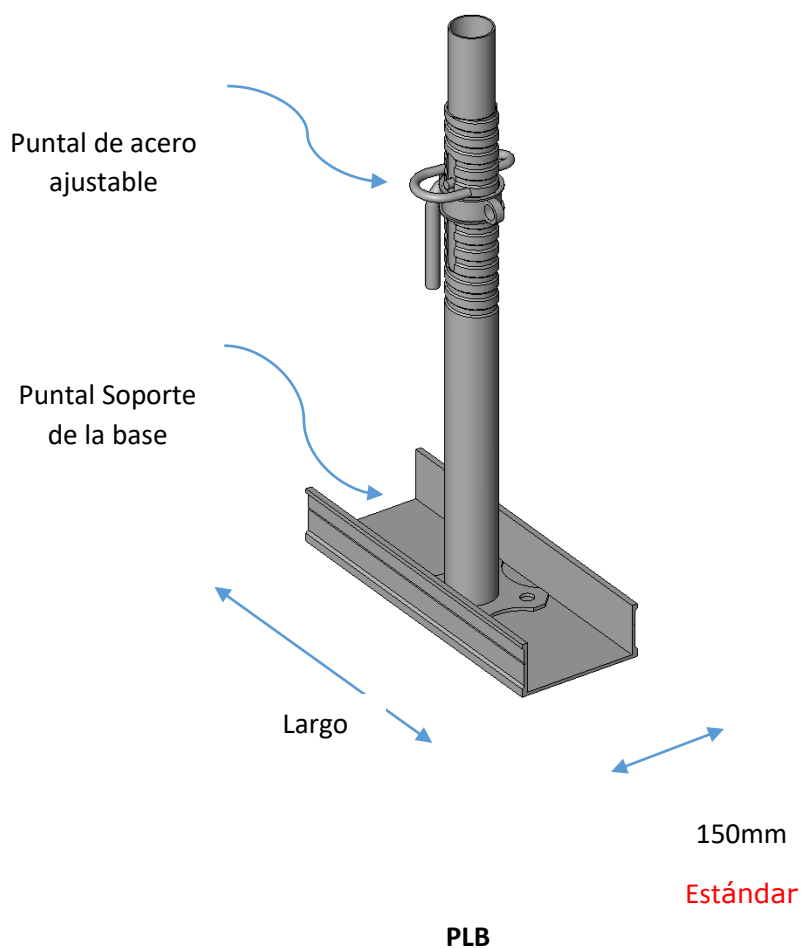




<b>MFE Formwork</b>	<b>Descripción de los componentes Estándar</b>	<b>18.01.2019</b>
<b>MFE-MAN-001.C</b>		<b>Pagina 17 de 63</b>

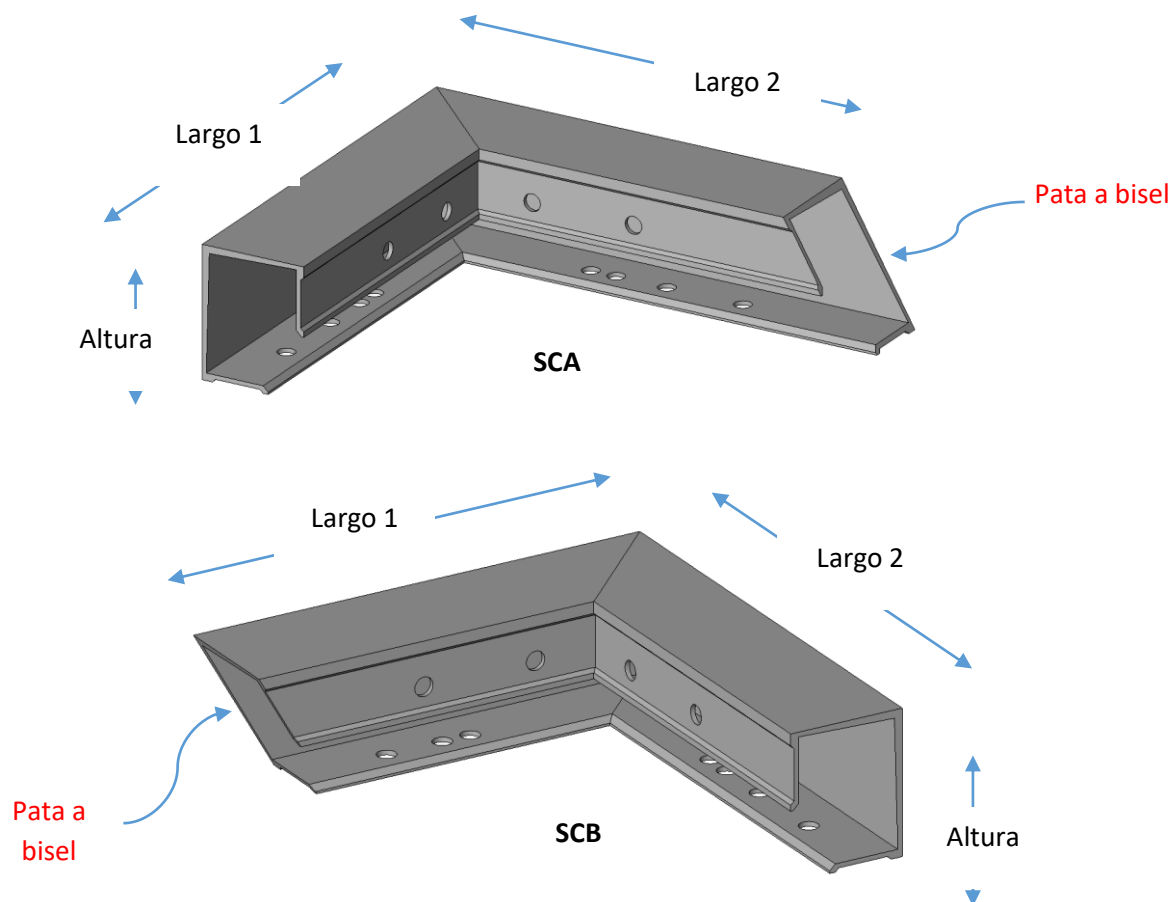
Componente	<b>APOYO BASE DEL PUNTAL</b>
<b>Código</b>	PLB
<b>Función</b>	Se utiliza para dar soporte a la base del Puntal que se apoya en el encofrado vertical en ambos extremos.
<b>Convención de la nomenclatura</b>	<b>PLB</b> "largo"
<b>Ejemplo</b>	<b>PLB 400</b> = Longitud del puntal Soporte base, estándar 150mm de ancho, 400mm de largo

*Nota:* Con extrusión de 65mm



MFE Formwork	Descripción de los componentes Estándar	18.01.2019
MFE-MAN-001.C		Pagina 18 de 63

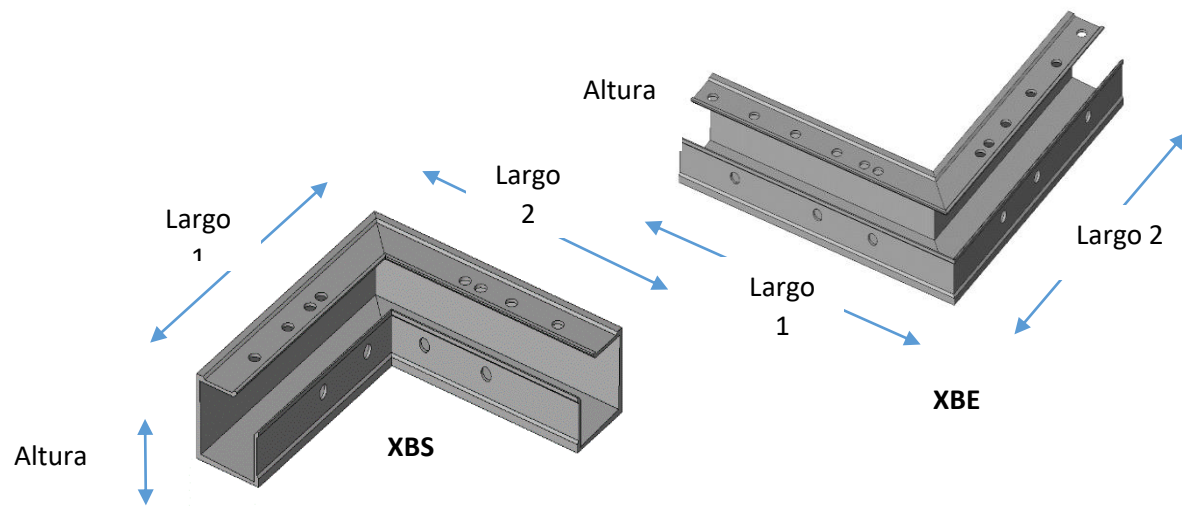
Componente	SOFITO DE ESQUINA A BISEL
Código	S_A, S_B
Función	Se utiliza para facilitar el desencofrado en áreas congestionadas.
Convención de la nomenclatura	"longitud 1" <b>S_A</b> "profundidad" "longitud 2" "longitud 1" <b>S_B</b> "profundidad" "longitud 2"
Ejemplo	<b>400 SCA 400 / 400 SCB 400</b> = Esquina de sofito a bisel, 125mm de profundidad, 400mm a la izquierda y 400mm a la derecha
<b>S_A / S_B</b>	SAA =75 Esquina del sofito con la pata derecha a bisel SAB =75 Esquina del sofito con la pata izquierda a bisel SBA =100 Esquina del sofito con la pata derecha a bisel SBB =100 Esquina del sofito con la pata izquierda a bisel SCA =125 Esquina del sofito con la pata derecha a bisel SCB =125 Esquina del sofito con la pata izquierda a bisel SDA= 150 Esquina del sofito con la pata derecha a bisel SDB =150 Esquina del sofito con la pata izquierda a bisel SEA =175 Esquina del sofito con la pata derecha a bisel SEB =175 Esquina del sofito con la pata izquierda a bisel



<b>MFE Formwork</b>	<b>Descripción de los componentes Estándar</b>	<b>18.01.2019</b>
<b>MFE-MAN-001.C</b>		<b>Pagina 19 de 63</b>

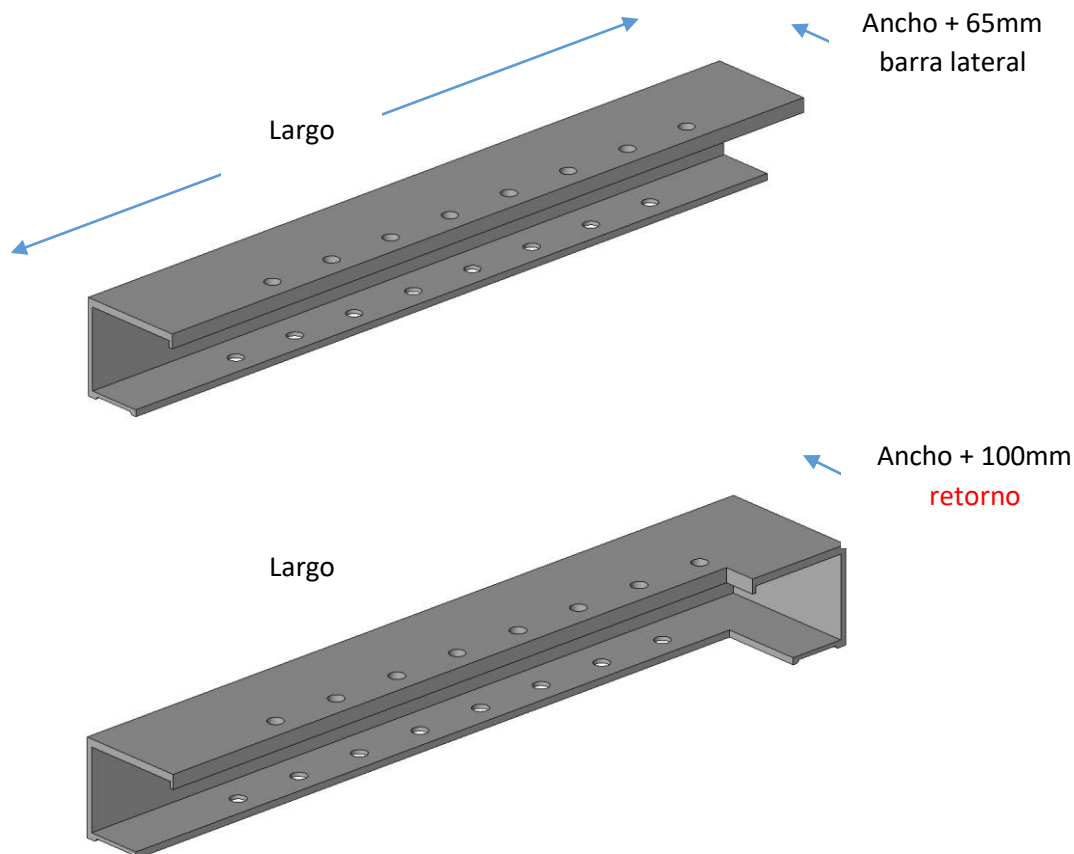
<b>Componente</b>	<b>ESQUINA INVERTIDA</b>
<b>Código</b>	X_ _
<b>Función</b>	Se utiliza para formar una esquina horizontal invertida exterior e interior
<b>Convención de la nomenclatura</b>	"longitud 1" <b>X_ _</b> (int o ext)' "longitud 2"
<b>Ejemplo</b>	<b>400 XBS 400 / 400 XBE 400</b> = Esquina de soffit invertida, 100 mm de profundidad, 400 mm a la izquierda y 400 a la derecha
<b>X_ _</b> Profundidad: A-75mm B-100mm C-125mm D-150mm E-175mm F-200mm	XAE =75 Esquina exterior invertida XAS =75 Esquina interna invertida XBE =100 Esquina exterior invertida XBS =100 Esquina interna invertida XBY =100 Esquina interna invertida con la pata derecha a bisel XBZ =100 Esquina interna invertida con la pata izquierda a bisel XCE =125 Esquina exterior invertida XCS =125 Esquina interna invertida XCY =125 Esquina interna invertida con la pata derecha a bisel XCZ =125 Esquina interna invertida con la pata izquierda a bisel XDE =150 Esquina exterior invertida XDS =150 Esquina interna invertida XDY =150 Esquina interna invertida con la pata derecha a bisel XDZ =150 Esquina interna invertida con la pata izquierda a bisel XEE =175 Esquina exterior invertida XES =175 Esquina interna invertida XEY =175 Esquina interna invertida con la pata derecha a bisel XEZ =175 Esquina interna invertida con la pata izquierda a bisel XFE =200 Esquina exterior invertida XFS =200 Esquina interna invertida XFY =200 Esquina interna invertida con la pata derecha a bisel XFZ =200 Esquina interna invertida con la pata izquierda a bisel

<b>MFE Formwork</b>	<b>Descripción de los componentes Estándar</b>	<b>18.01.2019</b>
<b>MFE-MAN-001.C</b>		<b>Pagina 20 de 63</b>



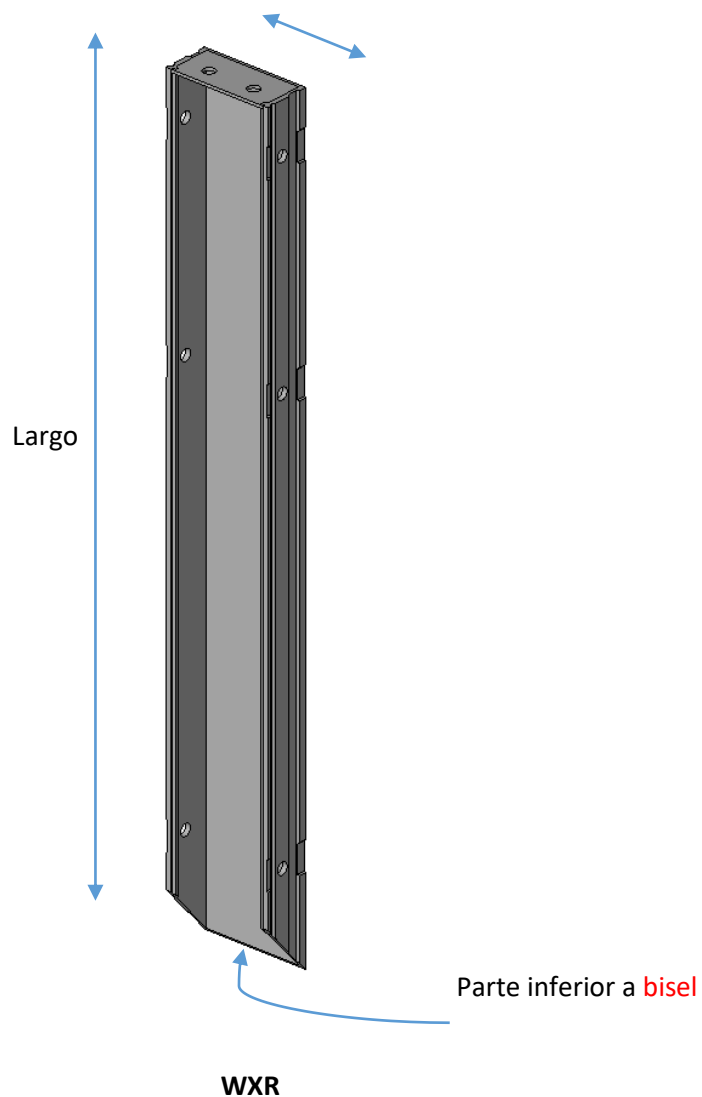
<b>MFE Formwork</b>	<b>Descripción de los componentes Estándar</b>	<b>18.01.2019</b>
<b>MFE-MAN-001.C</b>		<b>Pagina 21 de 63</b>

Componente	<b>SOFITO DE VIGA/ESQUINA DE LA VIGA</b>
<b>Código</b>	SX
<b>Función</b>	<p>Forma el sofito horizontal de la viga/esquina de la viga de 25mm o 50mm adyacente a una pared.</p> <p>El primer número de prefijo identifica la dimensión ("ancho") del escalón formado en el sofito <b>de la esquina de la viga</b>. Además, esta dimensión puede variar de 25 a 50 mm.</p>
<b>Convención de la nomenclatura</b>	"Ancho" <b>SX</b> "Longitud"
<b>Ejemplo</b>	<b>25 SX 1800</b> = Longitud/esquina de la viga del hormigón, 25 mm de ancho, 1800 mm de largo
<b>SX__</b>	<p>SX = 25 o 50 <b>Sofito de viga</b></p> <p>SXL = 25 o 50 <b>Sofito de esquina de viga</b> con retorno de 100 mm en el extremo izquierdo</p> <p>SXR = 25 o 50 <b>Sofito de esquina de viga</b> con retorno de 100mm en el extremo derecho</p> <p>SXY = 25 o 50 <b>Sofito de esquina de viga con la pata derecha a bisel</b></p> <p>SXZ = 25 o 50 <b>Sofito de esquina de viga con la pata izquierda a bisel</b></p>



<b>MFE Formwork</b>	<b>Descripción de los componentes Estándar</b>	<b>18.01.2019</b>
<b>MFE-MAN-001.C</b>		<b>Pagina 22 de 63</b>

Componente	APERTURA DE ENCOFRADO CON FONDO A BISEL
<b>Código</b>	WXR / TXR
<b>Función</b>	Se utiliza en las aberturas de puertas y ventanas de ambos lados si el espesor de la pared es de 300 mm o inferior.
<b>Convención de la nomenclatura</b>	"Ancho" <b>WXR</b> "Largo"
<b>Ejemplo</b>	<b>300 WXR 1250</b> = Abertura de formación con fondo a <b>bisel</b> , 300mm de ancho, 1250mm de largo
<b>WXR</b>	WX con fondo a <b>bisel</b> WXR - Relleno con fondo a <b>bisel</b> en elevación <1051 TXR - Relleno con fondo a <b>bisel</b> en elevación >1050



<b>MFE Formwork</b>	<b>Descripción de los componentes Estándar</b>	<b>18.01.2019</b>
<b>MFE-MAN-001.C</b>		<b>Pagina 23 de 63</b>

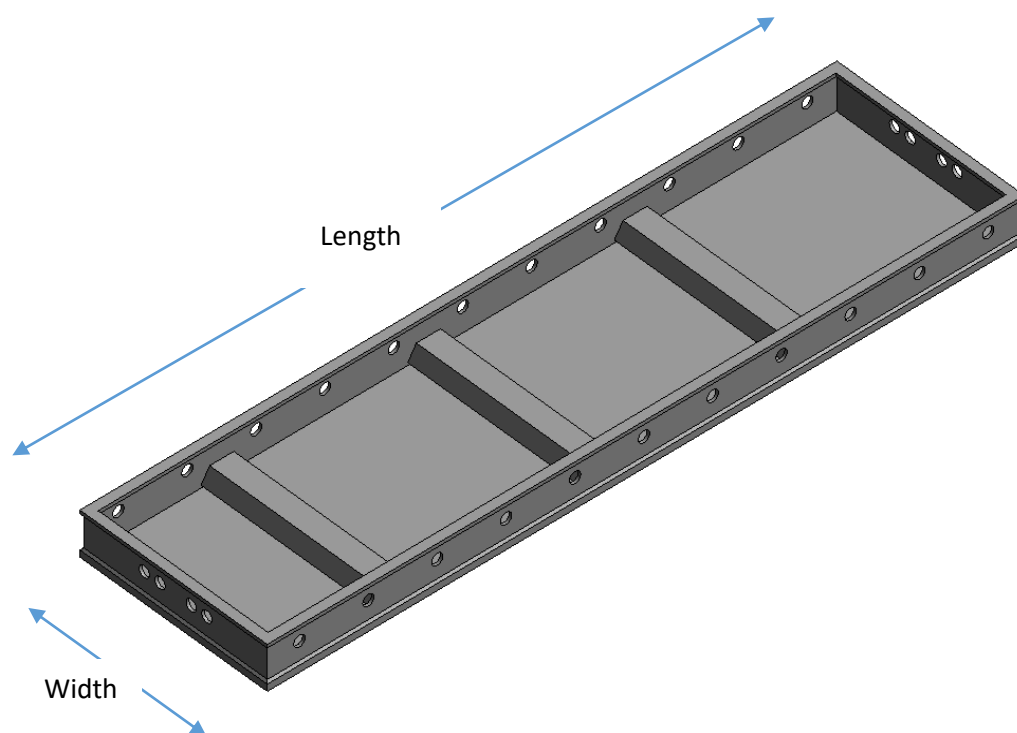
Componente	PANEL LATERAL DE LA VIGA
Código	B
Función	Utilizado para formar el lateral de la viga
Convención de la nomenclatura	"Ancho" B "Largo"
Ejemplo	<b>450 B 1100</b> = Panel lateral de la viga, 450mm de ancho, 1100mm de largo
<b>B</b>	Lateral de la Viga

Nota: Longitud estándar

1400

1100

800



**B**

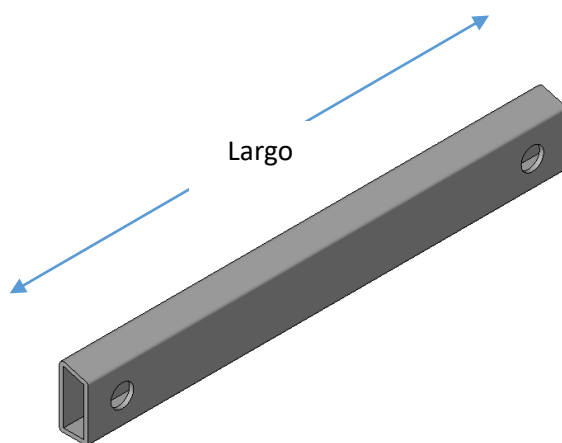
<b>MFE Formwork</b>	<b>Descripción de los componentes Estándar</b>	<b>18.01.2019</b>
<b>MFE-MAN-001.C</b>		<b>Pagina 24 de 63</b>

<b>Componente</b>	<b>BARRA DE VIGAS</b>
<b>Código</b>	BB
<b>Función</b>	Se utiliza para unir el cabezal del puntal final – cabezal del puntal de losa, la viga media y la viga final.
<b>Convención de la nomenclatura</b>	“BB” “Longitud”
<b>Ejemplo</b>	<b>BB 350</b> = Barra de sujeción, 350 mm de largo
<b>BB</b>	Barra de vigas

*Nota: Tamaños Estándar*

275

350



**BB**



MFE Formwork	Descripción de los componentes Estándar	18.01.2019
MFE-MAN-001.C		Pagina 25 de 63

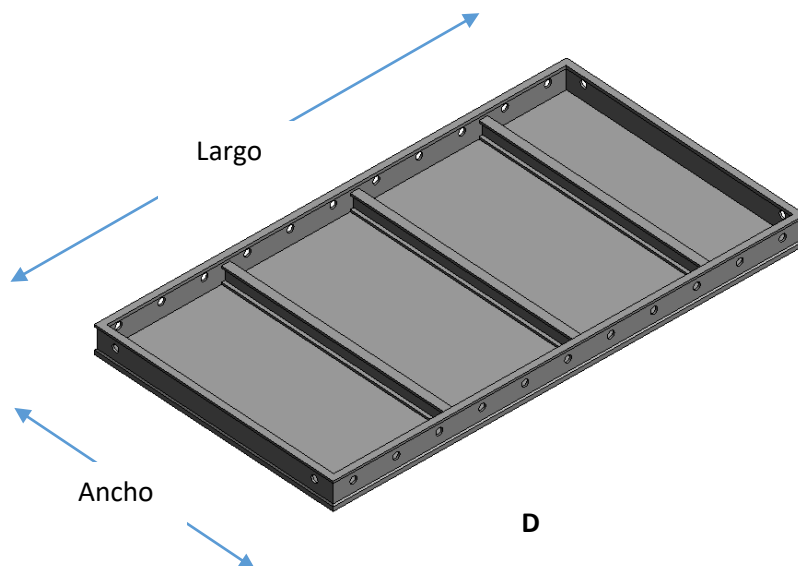
Componente	PANEL DE LOSA
Código	D
Función	Se utiliza para encofrar la losa.
Convención de la nomenclatura	"Ancho" "D" "Largo"
Ejemplo	600 D 1100 = Panel de losa, 600mm ancho, 1100mm largo
D	D = Panel de losa DF = Panel de relleno de losa BS = Sofito de la viga (más ancho de 300mm) (idéntico al panel de cubierta aparte del código BS utilizado) BSD = Sofito de la viga (más ancho de 300mm) con tope de goteo

Nota: Tamaños estándar

600 D 800

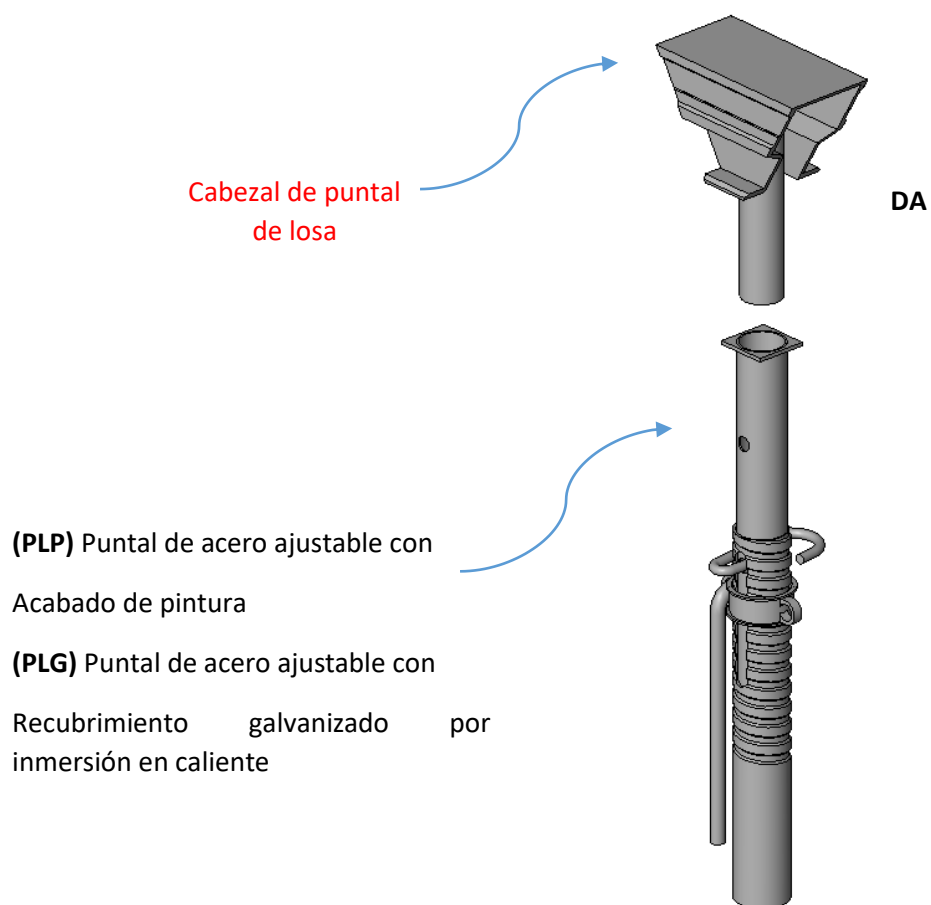
600 D 1100

600 D 1400



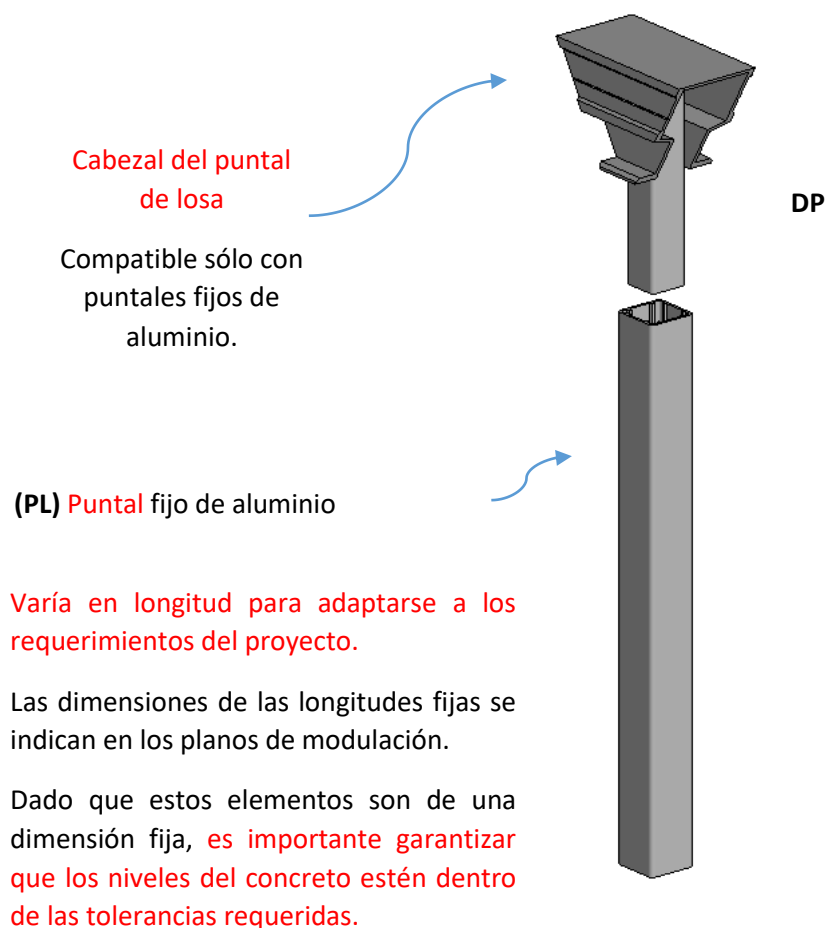
<b>MFE Formwork</b>	<b>Descripción de los componentes Estándar</b>	<b>18.01.2019</b>
<b>MFE-MAN-001.C</b>		<b>Pagina 26 de 63</b>

Componente	<b>CABEZAL DE PUNTAL DE LOSA</b>
<b>Código</b>	DA
<b>Función</b>	Se utiliza para soportar y encofrar la losa.
<b>Convención de la nomenclatura</b>	"DA" 200
<b>Ejemplos</b>	<b>DA 200</b> = Cabeza de puntal de losa, 200mm de largo
<b>DA</b>	DA = Cabeza del puntal de losa DAD = Cabecal de puntal de losa con tope contra goteo



<b>MFE Formwork</b>	<b>Descripción de los componentes Estándar</b>	<b>18.01.2019</b>
<b>MFE-MAN-001.C</b>		<b>Pagina 27 de 63</b>

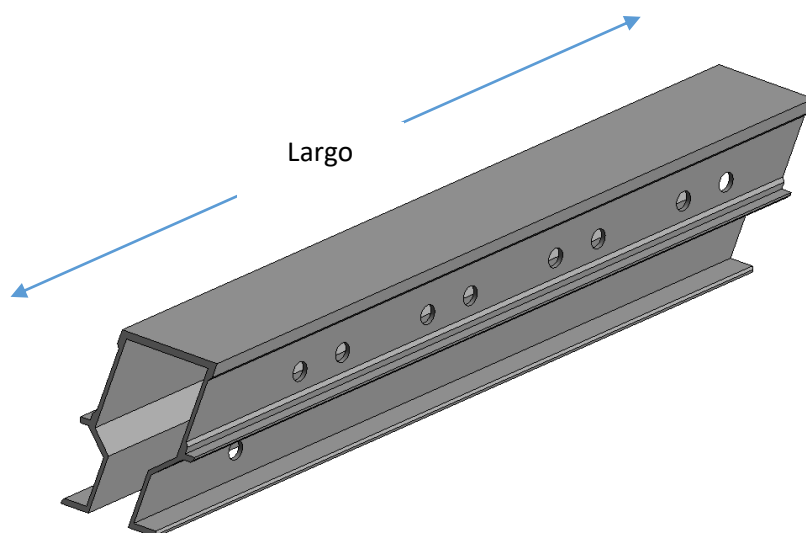
Componente	<b>CABEZAL DEL PUNTAL DE CUBIERTA</b>
<b>Código</b>	<b>DP</b>
<b>Función</b>	Se utiliza para soportar y encofrar el hormigón de la losa.
<b>Convención de la nomenclatura</b>	" <b>DP</b> " 200
<b>Ejemplos</b>	<b>DP 200</b> = Cabezal del puntal de cubierta, 200mm de largo
<b>DA</b>	DP = Cabeza del puntal de losa DPD = Cabezal de puntal de losa con tope contra goteo



<b>MFE Formwork</b>	<b>Descripción de los componentes Estándar</b>	<b>18.01.2019</b>
<b>MFE-MAN-001.C</b>		<b>Pagina 28 de 63</b>

Componente	<b>VIGA FINAL</b>
<b>Código</b>	EB
<b>Función</b>	Forma el soffito de la losa más el soporte de los extremos del panel (D).
<b>Convención de la nomenclatura</b>	"EB" "Longitud"
<b>Ejemplo</b>	<b>EB 700</b> = Viga Final, 700mm Long
<b>EB</b>	EB = Viga Final EBD = Viga Final con tope de goteo EBN = Viga Final con muesca

Nota: La longitud mínima y máxima depende del espesor de la losa

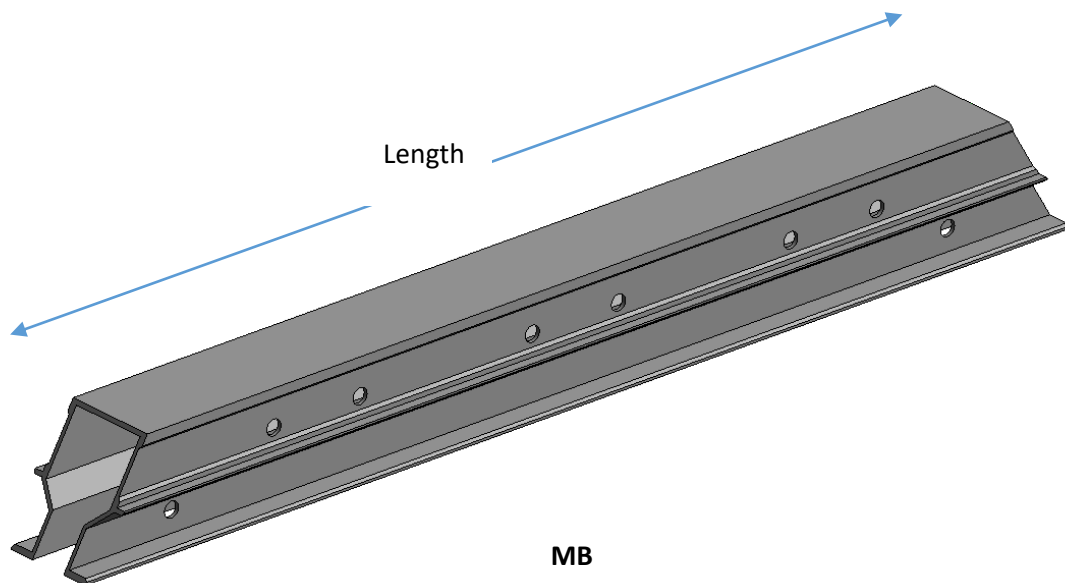


**EB**

<b>MFE Formwork</b>	<b>Descripción de los componentes Estándar</b>	<b>18.01.2019</b>
<b>MFE-MAN-001.C</b>		<b>Pagina 29 de 63</b>

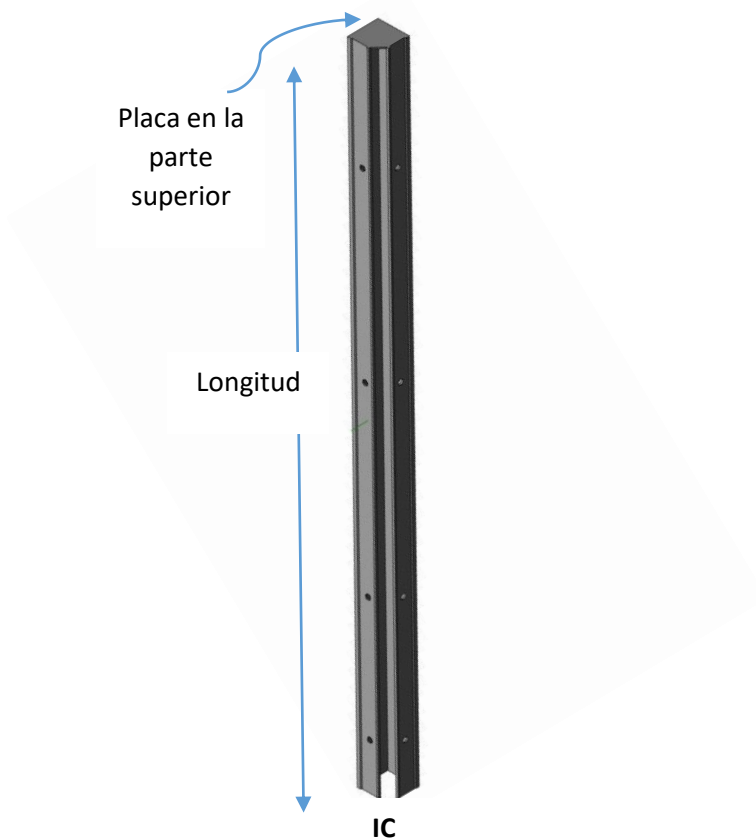
<b>Componente</b>	<b>VIGA MEDIA</b>
<b>Código</b>	MB
<b>Función</b>	Forma el soffito de la losa más el soporte de la mitad del panel de <b>la losa</b> (D)
<b>Convención de la nomenclatura</b>	" <b>MB</b> " " <i>Longitud</i> "
<b>Ejemplo</b>	<b>MB 1300</b> = Viga Media 1300mm largo
<b>MB</b>	MB = Viga media MBD = Viga media con tope de goteo

Nota: La longitud mínima y máxima depende del espesor de la losa.



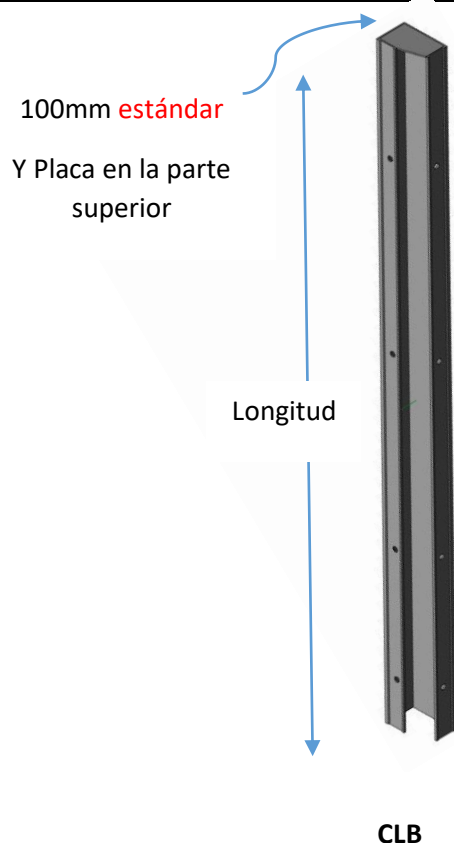
<b>MFE Formwork</b>	<b>Descripción de los componentes Estándar</b>	<b>18.01.2019</b>
<b>MFE-MAN-001.C</b>		<b>Pagina 30 de 63</b>

Componentes	ESQUINA INTERNA
<b>Código</b>	IC
<b>Función</b>	Se utiliza para unir 2 piezas de encofrado vertical en una esquina interior.
<b>Convención de la nomenclatura</b>	"IC" "Longitud"
<b>Ejemplo</b>	<b>IC 2050</b> = Esquinas internas, 2050mm largo
<b>IC</b>	IC = Esquina interior - (Nivel de hormigón +50) ICA = Esquina interior - (Nivel de hormigón +25) ICB = Esquina Interna - (Nivel de hormigón) ICC = Esquina interior - (Nivel de hormigón -25) ICD = Esquina interior - (Nivel de hormigón -50) ICE = Esquina interior - (Nivel de hormigón -75) ICF = Esquina interior - (Nivel de hormigón -100) ICG = Esquina interior - (Nivel de hormigón -125) ICH = Esquina interior - (Nivel de hormigón -150) ICX = Esquina interna - (No balancín fijo) ISB = Esquina interior - (con zócalo) ISD = Esquina interior - (con zócalo) ISL = Esquina interior - (con zócalo)



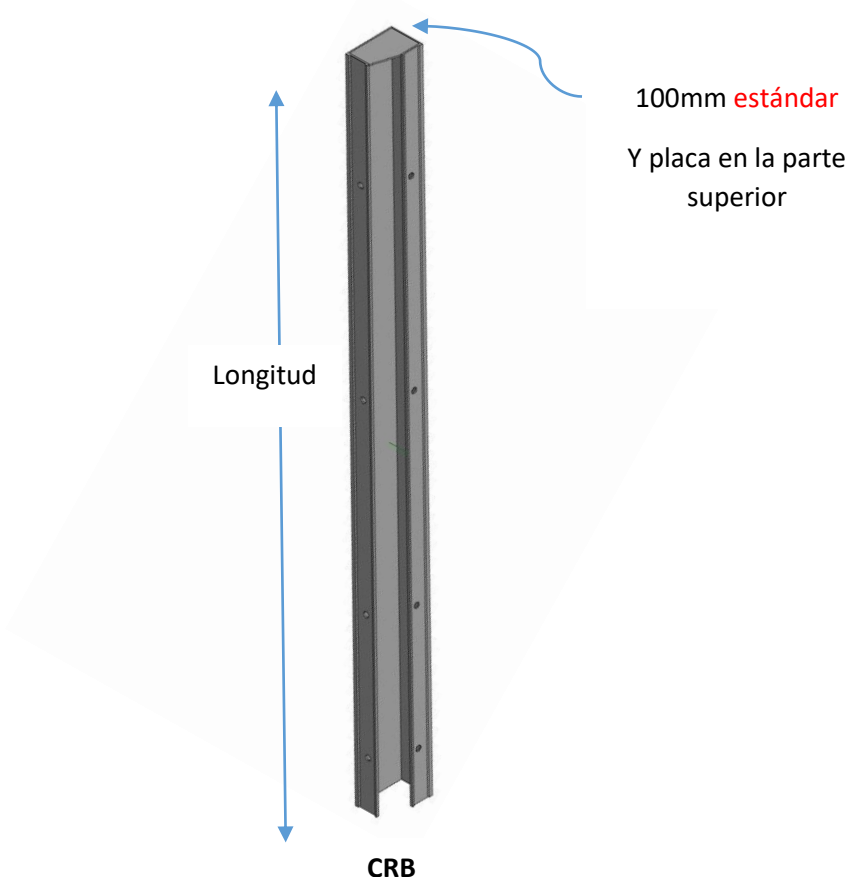
<b>MFE Formwork</b>	<b>Descripción de los componentes Estándar</b>	<b>18.01.2019</b>
<b>MFE-MAN-001.C</b>		<b>Pagina 31 de 63</b>

Componente	ESQUINAS INTERNAS ( <b>PATA</b> IZQUIERDA)
Código	CL_
Función	Se utiliza para unir <b>2</b> piezas de encofrado vertical en una esquina interior.
Convención de la nomenclatura	"Ancho" " <b>CLB</b> " "Longitud"
Ejemplo	<b>150 CLB 2100</b> = Esquinas Internas ( <b>pata</b> Izquierda), 2100mm largo
CL_	<p>CLA = Esquina interna - 100 en la pata izquierda (nivel de hormigón +25)</p> <p>CLB = Esquina interna - 100 en la <b>pata</b> izquierda (nivel de hormigón)</p> <p>CLC = Esquina Interna - 100 en la Pata Izquierda (Nivel de hormigón -25)</p> <p>CLD = Esquina interna - 100 en la <b>pata</b> izquierda (Nivel de hormigón -50)</p> <p>CLE = Esquina interna - 100 en la <b>pata</b> izquierda (Nivel de hormigón -75)</p> <p>CLF = Esquina interior - 100 en la pata izquierda (Nivel de hormigón -100)</p> <p>CLG = Esquina Interna - 100 en la Pata Izquierda (Nivel de hormigón -125)</p> <p>CLH = Esquina interna - 100 en la pata izquierda (nivel de hormigón -150)</p> <p>CLX = Esquina interna - 100 en la <b>pata</b> izquierda (para balancín de 25~ 100mm - no fijo)</p> <p>ICL = Esquina Interna - (para <b>pata</b> izquierda de 100mm)</p>



<b>MFE Formwork</b>	<b>Descripción de los componentes Estándar</b>	<b>18.01.2019</b>
<b>MFE-MAN-001.C</b>		<b>Pagina 32 de 63</b>

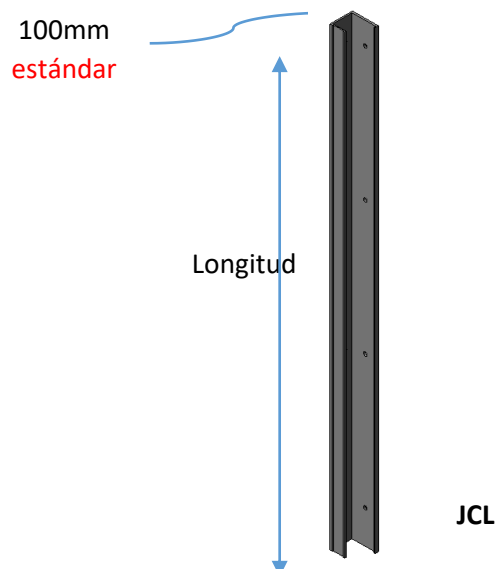
Componente	<b>ESQUINAS INTERNAS (PATA DERECHA)</b>
<b>Código</b>	CR_
<b>Función</b>	Se utiliza para unir 2 no piezas de encofrado vertical en una esquina interior.
<b>Convención de la nomenclatura</b>	"Ancho" "CRB" "Longitud"
<b>Ejemplo</b>	<b>150 CRB 2100</b> = Esquinas Internas (Pierna Derecha), 2100mm largo
<b>CR_</b>	<p>CRA = Esquina Interna - 100 en la Pata Derecha (Nivel de hormigón +25)</p> <p>CRB = Esquina interna - 100 en la <b>pata</b> derecha (nivel de hormigón)</p> <p>CRC = Esquina Interna - 100 en la Pata Derecha (Nivel de hormigón - 25)</p> <p>CRD = Esquina Interna - 100 en la Pata Derecha (Nivel de hormigón - 50)</p> <p>CRE = Esquina Interna - 100 en la Pata Derecha (Nivel de hormigón - 75)</p> <p>CRF = Esquina interna - 100 en la <b>pata</b> derecha (nivel de hormigón - 100)</p> <p>CRG = Esquina Interna - 100 en la Pata Derecha (Nivel de hormigón - 125)</p> <p>CRH = Esquina Interna - 100 en la Pata Derecha (Nivel de hormigón - 150)</p> <p>CRX = Esquina interna - 100 en la <b>pata</b> derecha (para balancín de 25~ 100mm - no fijo)</p> <p>ICR = Esquina interna - (para pata derecha de 100mm)</p>





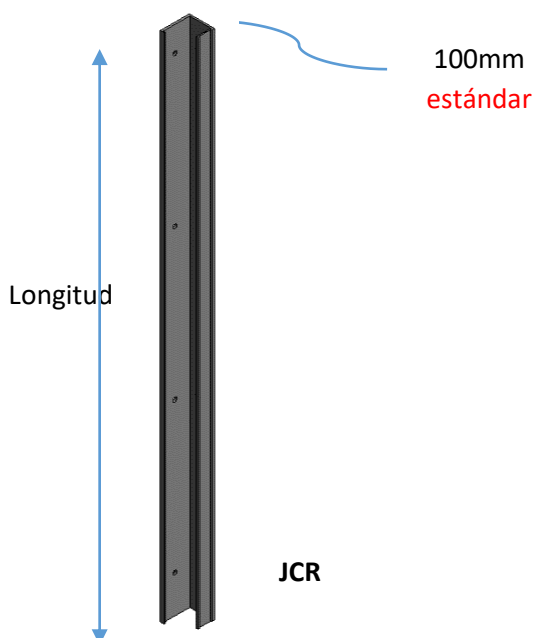
<b>MFE Formwork</b>	<b>Descripción de los componentes Estándar</b>	<b>18.01.2019</b>
<b>MFE-MAN-001.C</b>		<b>Pagina 33 de 63</b>

Componente	ESQUINAS con desplazamiento hasta 50mm
Código	JL_
Función	Se utiliza para conectar 2 piezas de encofrado vertical formando hasta 50mm de desplazamiento vertical.
Convención de la nomenclatura	"Ancho" "JL_" "Longitud"
Ejemplo	<b>50 JL_ 2100</b> = Esquinas con Offset Hasta 50mm, 2100mm de largo
JL_	<p>JCL = Desplazamiento de la esquina interna - 100 en la pata izquierda (SBX tipo extrusión)</p> <p>JLB = Desplazamiento de la esquina interna - 100 en la pata izquierda (Nivel de hormigón) (Tipo de extrusión SBX)</p> <p>JLC = Desplazamiento de la esquina interna - 100 en la pata izquierda (Nivel de hormigón -25) (Tipo de extrusión SBX)</p> <p>JLD = Desplazamiento de la esquina interna - 100 en la pata izquierda (Nivel de hormigón -50) (Tipo de extrusión SBX)</p> <p>JLE = Desplazamiento de la esquina interna - 100 en la pata izquierda (Nivel de hormigón -75) (Tipo de extrusión SBX)</p> <p>JLF = Desplazamiento de la esquina interna - 100 en la pata izquierda (Nivel de hormigón -100) (Tipo de extrusión SBX)</p> <p>JLG = Desplazamiento de la esquina interna - 100 en la pata izquierda (Nivel de hormigón -125) (Tipo de extrusión SBX)</p> <p>JLH = Desplazamiento de la esquina interna - 100 en la pata izquierda (Nivel de hormigón -150) (Tipo de extrusión SBX)</p> <p>JLX = Desplazamiento de la esquina interna - 100 en la pata izquierda (para balancín no fijo) (SBX Extrusión Tipo)</p> <p>JSL = Desplazamiento de la esquina interna - 100 en la pata izquierda (SBX tipo extrusión) con zócalo</p>



<b>MFE Formwork</b>	<b>Descripción de los componentes Estándar</b>	<b>18.01.2019</b>
<b>MFE-MAN-001.C</b>		<b>Pagina 34 de 63</b>

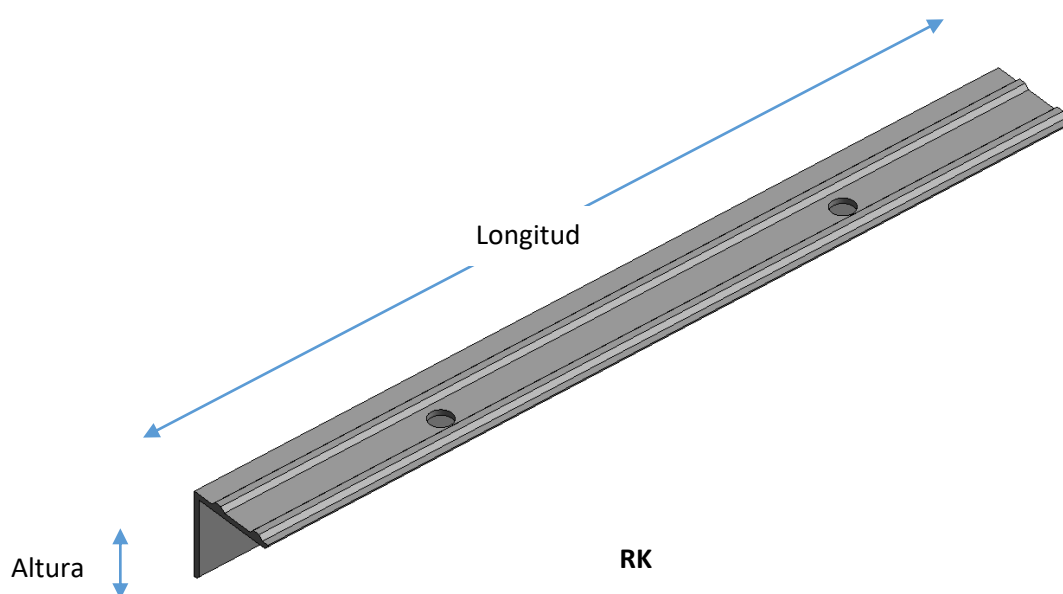
Componente	<b>ESQUINA CON desplazamiento hasta 50mm</b>
<b>Código</b>	JR_
<b>Función</b>	Se utiliza para conectar 2 no piezas de encofrado vertical formando hasta 50mm de desplazamiento vertical.
<b>Convención de la nomenclatura</b>	"Ancho" "JR_" "Longitud"
<b>Ejemplo</b>	<b>50 JR_ 2100</b> = Esquinas con Offset de hasta 50mm, 2100mm Long
<b>JR_</b>	<p>JCR = Desplazamiento de la esquina interna - 100 en la pata derecha (SBX tipo extrusión)</p> <p>JRB = Desplazamiento de la esquina interna - 100 en la <b>pata</b> derecha (Nivel de hormigón) (Tipo de extrusión SBX)</p> <p>JRC = Desplazamiento de la esquina interna - 100 en la pata derecha (Nivel de hormigón - 25) (Tipo de extrusión SBX)</p> <p>JRD = Desplazamiento de la esquina interna - 100 en la pata derecha (Nivel de hormigón -50) (Tipo de extrusión SBX)</p> <p>JRE = Desplazamiento de la esquina interna - 100 en la <b>pata</b> derecha (Nivel de hormigón -75) (Tipo de extrusión SBX)</p> <p>JRF = Desplazamiento de la esquina interna - 100 en la <b>pata</b> derecha (Nivel de hormigón -100) (Tipo de extrusión SBX)</p> <p>JRG = Desplazamiento de la esquina interna - 100 en la <b>pata</b> derecha (Nivel de hormigón -125) (Tipo de extrusión SBX)</p> <p>JRH = Desplazamiento de la esquina interna - 100 en la <b>pierna</b> derecha (Nivel de hormigón -150) (Tipo de extrusión SBX)</p> <p>JRX = Desplazamiento de la esquina interna - 100 en la pata derecha (para balancín no fijo) (SBX tipo extrusión)</p> <p>JSR = Desplazamiento de la esquina interna - 100 en la pata derecha (SBX tipo extrusión) con rodapié</p>



<b>MFE Formwork</b>	<b>Descripción de los componentes Estándar</b>	<b>18.01.2019</b>
<b>MFE-MAN-001.C</b>		<b>Pagina 35 de 63</b>

Componente	BALANCIN
<b>Código</b>	RK
<b>Función</b>	Se utiliza para formar la cara de la pared en la parte inferior de un panel de pared y también facilita el <b>desencofrado</b> del panel de pared.
<b>Convención de la nomenclatura</b>	"Altura" "RK"
<b>Ejemplo</b>	<b>50 RK</b> = Balancín, 50mm profundidad
<b>RK_</b>	RK = Balancín

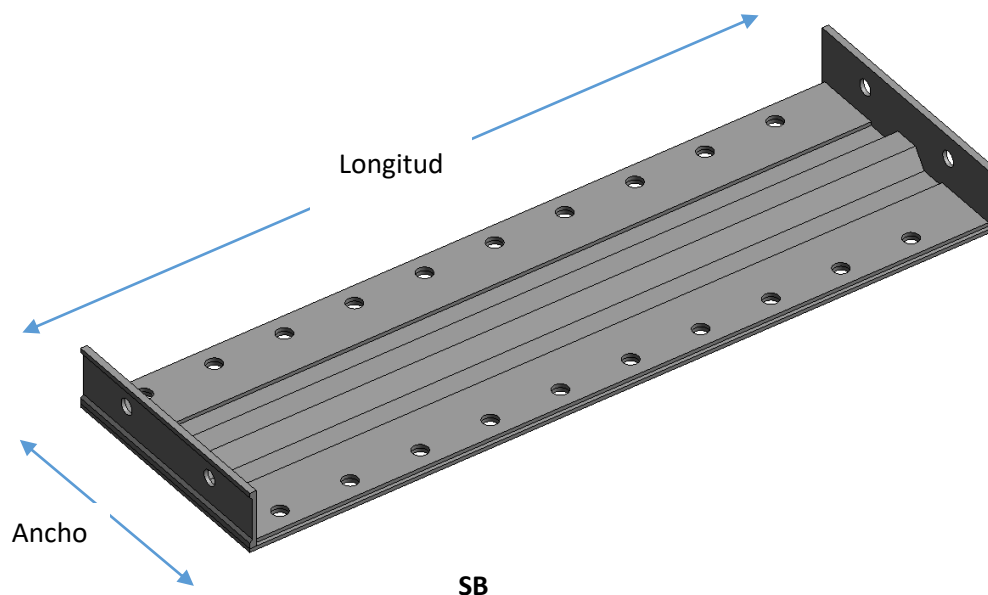
Nota: Si el balancín soporta un lado de la viga (por ejemplo, 150 B 1400), utilice 50 RK 1400



MFE Formwork	Descripción de los componentes Estándar	18.01.2019
MFE-MAN-001.C		Pagina 36 de 63

Componente	MAMPARO DEL SOFITO DE LA VIGA
Código	SB / BS
Función	SB Forma el <b>sofito</b> de las vigas hasta un máximo de 300 mm de ancho. (con listón lateral incorporado)  BS se utilizan para los sofitos de vigas de más de 300 mm (utilizar ECB)
Convención de la nomenclatura	"Ancho" "SB" "Longitud"
Ejemplo	<b>430 SB 1100</b> = Mamparo <b>del sofito de la viga</b> , 430mm de ancho, 1100mm de largo
SB	SB = <b>sofito de la viga</b> (máximo con viga de 300 mm) SBD = <b>sofito de la viga</b> (máximo con viga de 300mm) con tope de goteo BS = <b>sofito de la viga</b> (más ancho de 300 mm) BSD = <b>sofito de la viga</b> (más ancho de 300mm) con tope de goteo

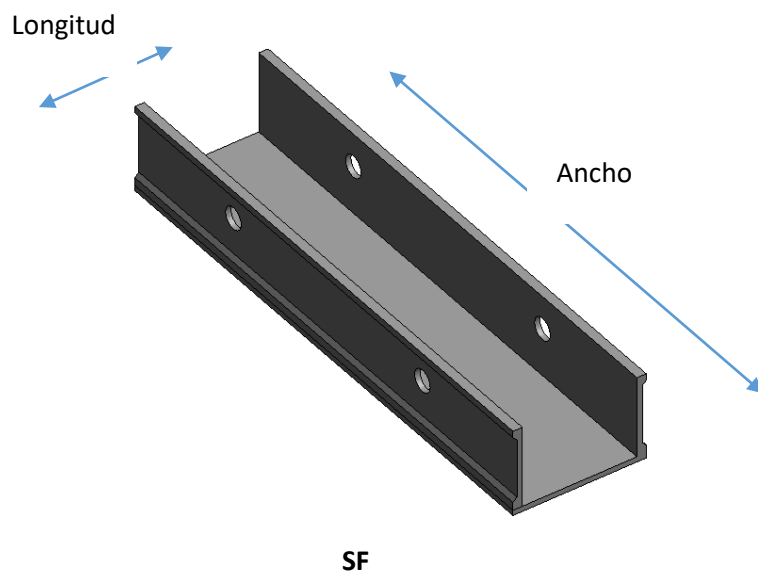
Nota: Longitud máxima = 1100mm



<b>MFE Formwork</b>	<b>Descripción de los componentes Estándar</b>	<b>18.01.2019</b>
<b>MFE-MAN-001.C</b>		<b>Pagina 37 de 63</b>

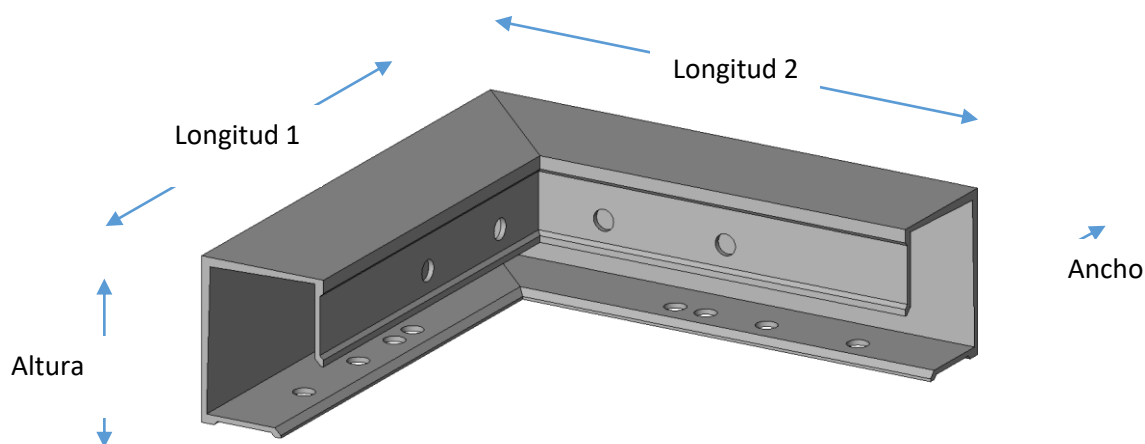
Componente	<b>PANEL DE RELLENO PARA SOFITO DE VIGAS</b>
<b>Código</b>	SF
<b>Función</b>	Panel de relleno utilizado para formar el soffito de las vigas.
<b>Convención de la nomenclatura</b>	"Longitud" "SF" "Ancho"
<b>Ejemplo</b>	<b>100 SF 400</b> = Panel de relleno para soffito de vigas, 100 mm de largo, 400 mm de ancho.
<b>SF</b>	SF = Relleno de vigas de hormigón

Nota: Longitud mínima = 75mm  
Longitud máxima = 175mm



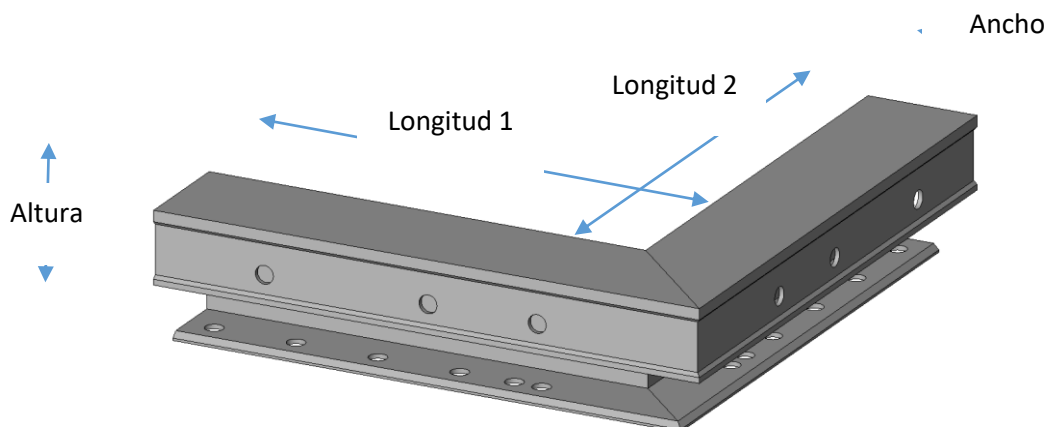
<b>MFE Formwork</b>	<b>Descripción de los componentes Estándar</b>	<b>18.01.2019</b>
<b>MFE-MAN-001.C</b>		<b>Pagina 38 de 63</b>

Componente		ESQUINA DEL SOFITO (INTERNA)	
Código		S_	
Función		Forma la esquina interna vertical entre las paredes y/o las caras de las vigas y las esquinas internas horizontales entre la cara de la pared/de las vigas y el soffito de la losa.	
Convención de la nomenclatura		"Longitud 1" "S_" "Longitud 2"	
Ejemplo		400 SC 400 = Esquina interna del soffito, 125mm de profundidad, 100mm de ancho, 400mm a la izquierda y 400mm a la derecha	
S_ (Códigos de profundidad estándar)	SA = 75 H x 100 W SBX = 100 H x 100 W SC = 125 H x 100 W SD = 150 H x 100 W SE = 175 H X 100 W	S_ (Códigos de Ancho NO Estándar)	SMC = 125 H x 125 W SMY = 125 H x 125 W con la pata derecha a bisel SMZ = 125 H x 125 W con la pata izquierda a bisel SNC = 125 H x 150 W SNY = 125 H x 150 W con la pata derecha a bisel SNZ = 125 H x 150 W con la pata izquierda a bisel



<b>MFE Formwork</b>	<b>Descripción de los componentes Estándar</b>	<b>18.01.2019</b>
<b>MFE-MAN-001.C</b>		<b>Pagina 39 de 63</b>

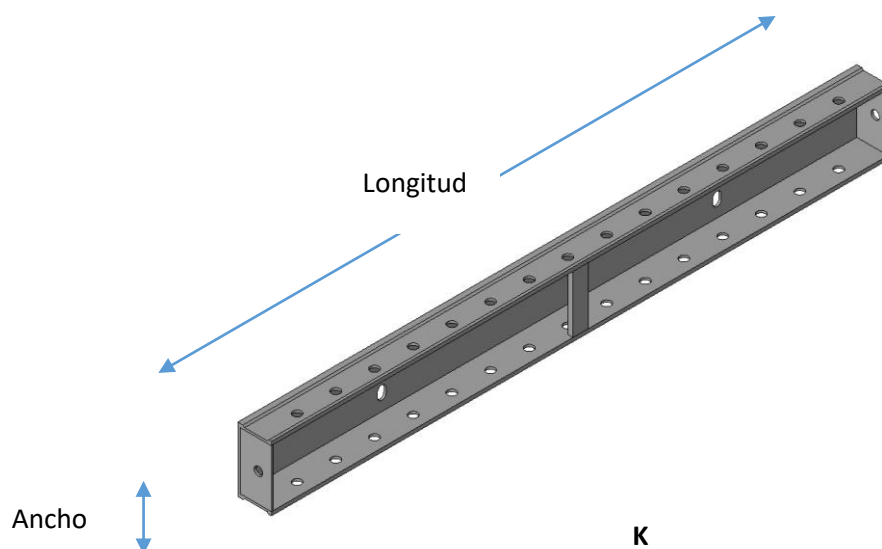
Componente	ESQUINA DEL SOFITO (EXTERNA)		
Código	S_E		
Función	Forma la esquina externa vertical entre las paredes y/o las caras de las vigas y las esquinas internas horizontales entre la cara de la pared/de las vigas y el soffito de la losa.		
Convención de la nomenclatura	"Longitud 1" "S_E" "Longitud 2"		
Ejemplo	<b>400 SCE 400</b> = Esquina externa del soffito, 125mm de profundidad, 100mm de ancho, 400mm a la izquierda y 400mm a la derecha		
<b>S_</b> (Códigos de profundidad estándar)	SAE = 75 H x 100 W SBE = 100 H x 100 W SCE = 125 H x 100 W SDE = 150 H x 100 W SEE = 175 H x 100 W	<b>S_</b> (Códigos de Ancho NO Estándar)	SME = 125 H x 125 W SNE = 125 H x 150 W



**SCE**

<b>MFE Formwork</b>	<b>Descripción de los componentes Estándar</b>	<b>18.01.2019</b>
<b>MFE-MAN-001.C</b>		<b>Pagina 40 de 63</b>

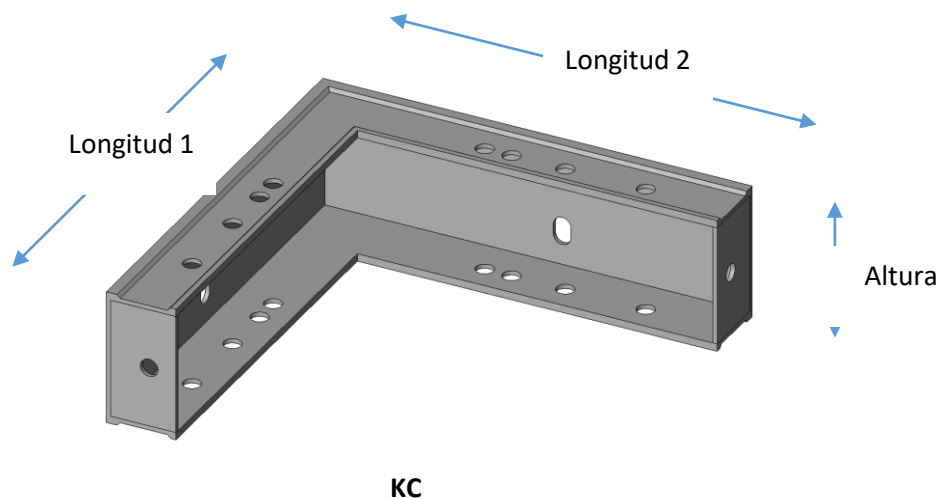
Componente	KICKER
<b>Código</b>	K
<b>Función</b>	Para soportar el encofrado en el perímetro de la estructura incluyendo huecos, núcleos de ascensor y escaleras.
<b>Convención de la nomenclatura</b>	"Ancho" "K_" "Largo"
<b>Ejemplo</b>	<b>125 K 1800</b> = Kicker, 125mm ancho, 1800mm largo
<b>K</b>	K = Kicker KG = Kicker con ranura KS = Kicker con sujeción especial KSG = Kicker con línea de ranura y orificio especial





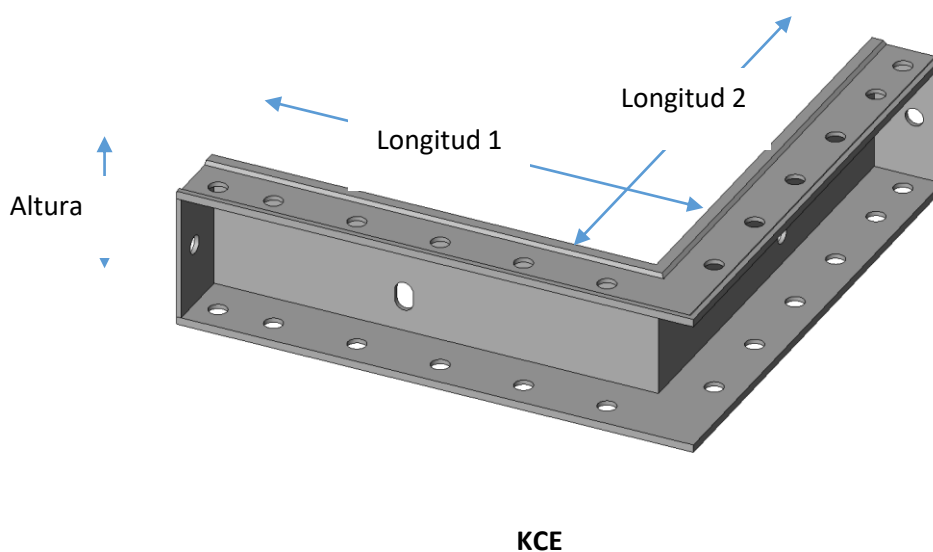
MFE Formwork	Descripción de los componentes Estándar	18.01.2019
MFE-MAN-001.C		Pagina 41 de 63

Componente	KICKER DE ESQUINA (INTERNO)
Código	K_
Función	Forma la esquina interior vertical que se anclará a la estructura como medio para soportar el encofrado en el siguiente nivel.
Convención de la nomenclatura	"Longitud 1" "K_" "Longitud 2"
Ejemplo	<b>400 KC 400</b> = Kicker de esquina interno, 125mm de profundidad, 400mm a la izquierda y 400mm a la derecha
K_	KC = 125 H x 65 W KD = 150 H x 65 W KE = 175 H x 65 W KGC = 125 H con línea de ranura



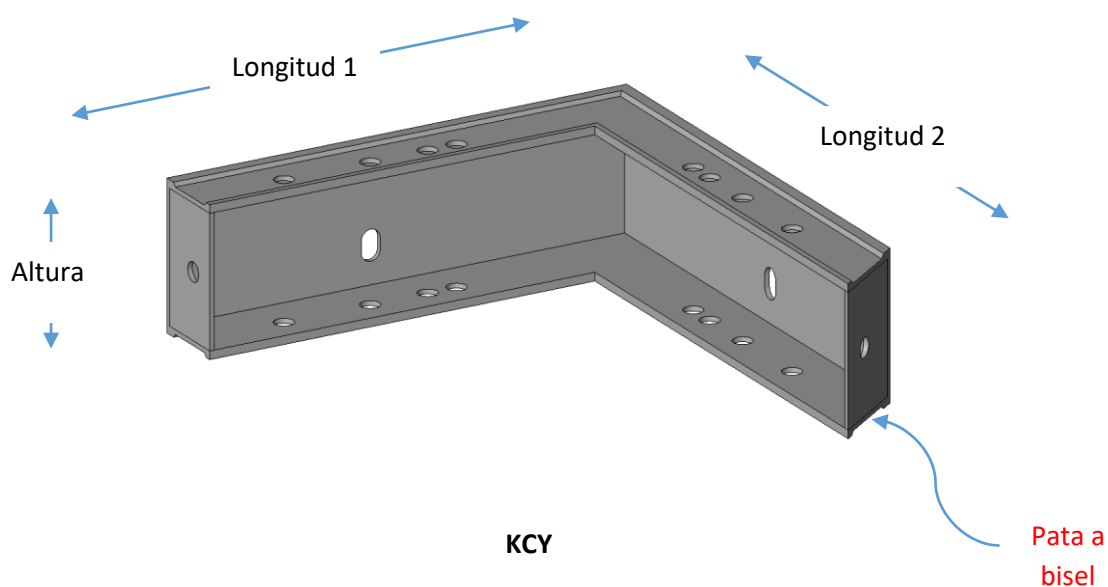
MFE Formwork	Descripción de los componentes Estándar	18.01.2019
MFE-MAN-001.C		Pagina 42 de 63

Componente	KICKER DE ESQUINA (EXTERNO)
Código	K_E
Función	Forma la esquina exterior vertical que se ancla a la estructura como medio para soportar el encofrado en el siguiente nivel.
Convención de la nomenclatura	"Longitud 1" "K_E" "Longitud 2"
Ejemplo	<b>400 KCE 400</b> = Kicker de esquina externa, 125 mm de profundidad, 400 mm a la izquierda y 400 mm a la derecha
K_E	KCE = 125 H x 65 W KDE = 150 H x 65 W KEE = 175 H x 65 W KGE = 125 H con línea de ranura



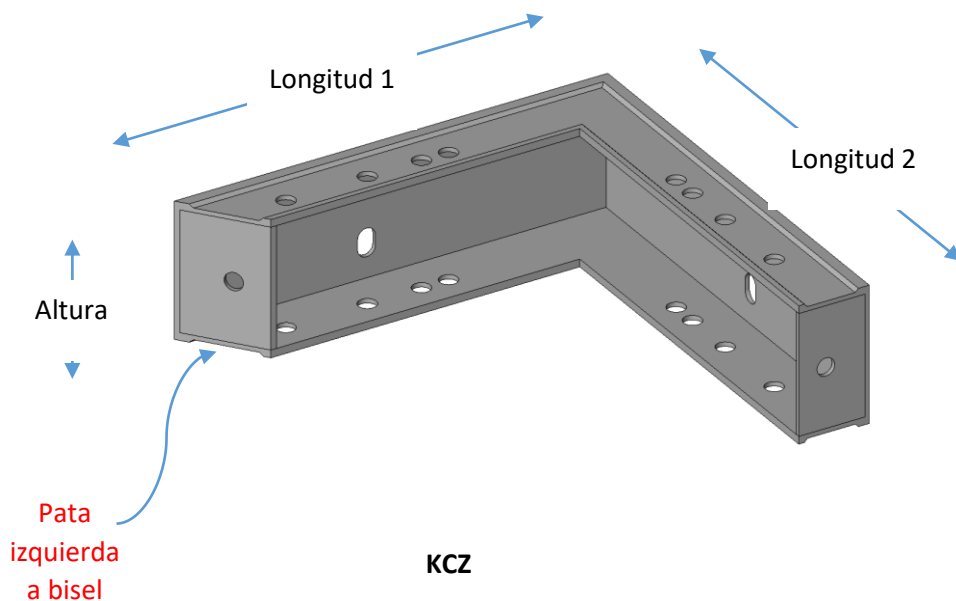
<b>MFE Formwork</b>	<b>Descripción de los componentes Estándar</b>	<b>18.01.2019</b>
<b>MFE-MAN-001.C</b>		<b>Pagina 43 de 63</b>

Componente	<b>KICKER DE ESQUINA (INTERNO)</b>
<b>Código</b>	K_Y
<b>Función</b>	Forma la esquina interior vertical que se ancla a la estructura como medio para soportar el encofrado en el siguiente nivel.
<b>Convención de la nomenclatura</b>	"Length 1" "K_Y" "Length 2"
<b>Ejemplo</b>	<b>400 KCY 400</b> = Kicker de esquina externa, 125mm de profundidad, pierna derecha inclinada, 400mm izquierda y 400mm derecha
<b>K_Y</b>	KCY = 125 H x 65 W con la pierna derecha a bisel KDY = 150 H x 65 W con la pierna derecha a bisel CLAVE = 175 H x 65 W con la pierna derecha a bisel



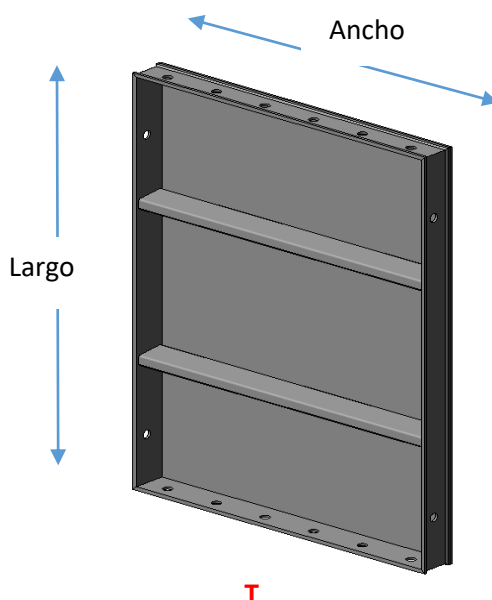
<b>MFE Formwork</b>	<b>Descripción de los componentes Estándar</b>	<b>18.01.2019</b>
<b>MFE-MAN-001.C</b>		<b>Pagina 44 de 63</b>

Componente	<b>KICKER DE ESQUINA (INTERNO)</b>
Código	K_Z
Función	Forma la esquina interior vertical que se ancla a la estructura como medio para soportar el encofrado en el siguiente nivel
Convención de la nomenclatura	"Longitud 1" "K_Z" "Longitud 2"
Ejemplo	<b>400 KCE 400</b> = Esquina de kicker interna, 125mm de profundidad, <b>pata izquierda a bisel</b> , 400mm izquierda y 400mm derecha.
K_Z	KCZ = 125 H x 65 W con la <b>pata izquierda a bisel</b> KDZ = 150 H x 65 W con la <b>pata izquierda a bisel</b> KEZ = 175 H x 65 W con la <b>pata izquierda a bisel</b>



MFE Formwork	Descripción de los componentes Estándar	18.01.2019
MFE-MAN-001.C		Página 45 de 63

Componente	PANEL SUPERIOR DE PARED
Código	T_
Función	Forma la cara de la pared por encima del panel de pared de altura estándar.
Convención de la nomenclatura	"Ancho" "T_" "Longitud"
Ejemplo	<b>600 T 475</b> = Panel de pared superior, 600 mm de ancho, (la longitud varía)
T_/NT_	<p>T = Panel superior (por encima del panel de pared estándar)</p> <p>TL = Panel superior (por encima del panel de pared estándar) <b>ruteado a la izquierda</b></p> <p>TR = <b>Panel superior (por encima del panel de pared estándar) ruteado a la derecha</b></p> <p>TGL = Panel superior (por encima del panel de pared estándar) con línea de ranura y <b>ruteado a la izquierda</b></p> <p>TGR = <b>Panel superior (por encima del panel de pared estándar) con línea de ranura y ruteado a la derecha</b></p> <p>TGX = Panel superior (por encima del panel de pared estándar) con línea de ranura</p> <p>TX = Panel superior (por encima del panel de pared no estándar)</p> <p>TXG = Panel superior (por encima del panel de pared no estándar) con <b>línea de ranura</b></p> <p>TXL = Panel superior (por encima del panel de pared no estándar) <b>ruteado a la izquierda</b></p> <p>TXR = Panel superior (por encima del panel de pared no estándar) <b>ruteado a la derecha</b></p> <p>TXX = Panel superior (por encima del panel de pared no estándar) de la misma altura que TX, pero en una ubicación diferente y <b>con orificios diferentes</b>.</p> <p>NT = Panel superior (por encima del panel de pared estándar) <b>Sin corbatas</b></p> <p>NTX = Panel superior (por encima del panel de pared no estándar) <b>Sin corbatas</b></p>

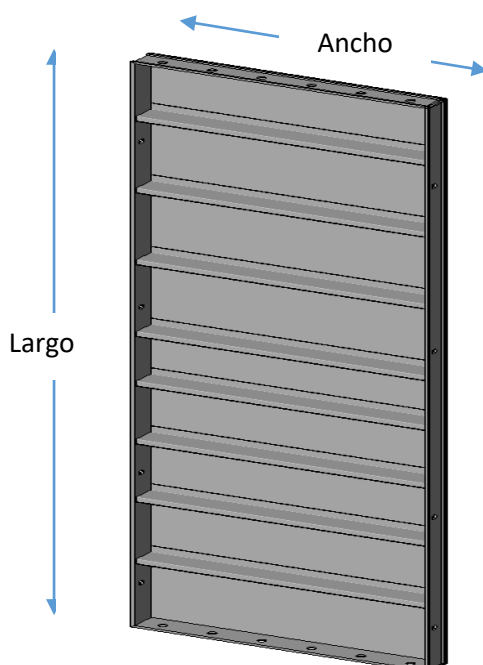


<b>MFE Formwork</b>	<b>Descripción de los componentes Estándar</b>	<b>18.01.2019</b>
<b>MFE-MAN-001.C</b>		<b>Pagina 46 de 63</b>

<b>Componente</b>	<b>PANEL DE PARED</b>
<b>Código</b>	W_
<b>Función</b>	Forma la cara de la pared sobre el balancín (RK)"
<b>Convención de la nomenclatura</b>	"Ancho" "W_" "Longitud"
<b>Ejemplo</b>	<b>600 W 2050</b> = Panel de pared, 600mm de ancho, 2050mm de largo
<b>_W_/NW_</b>	<p>W = Panel de pared  WG = Panel de pared con línea de ranura  WGB = Panel de relleno de pared vertical con fondo a bisel (para balancín de 50 mm) con línea de ranura  WGC = Panel de relleno de pared vertical con fondo a bisel (para balancín de 75 mm) con línea de ranura  WGD = Panel de relleno de pared vertical con fondo a bisel (para balancín de 100 mm) con línea de ranura  WGE = Panel de relleno de pared vertical con fondo a bisel (para balancín de 125 mm) con línea de ranura  WGF = Panel de relleno de pared vertical con fondo a bisel (para balancín de 150 mm) con línea de ranura  WGL = Panel de pared con ruteado a la izquierda y con línea de ranura  WGR = Panel de pared con ruteado a la derecha y con línea de ranura  WX = WX-Panel o WX-Relleno con línea de ranura  WL = Panel de pared ruteado a la izquierda  WR = Panel de pared ruteado a la derecha  WRB = Panel de relleno de pared vertical con fondo a bisel (para balancín de 50 mm)  WRC = Panel de relleno de pared vertical con fondo a bisel (para balancín de 75 mm)  WRD = Panel de relleno de pared vertical con fondo a bisel (para balancín de 100 mm)  WRE = Panel de relleno de pared vertical con fondo a bisel (para balancín de 125 mm)  WRF = Panel de relleno de pared vertical con fondo a bisel (para balancín de 150 mm)  WRG = Panel de relleno de pared vertical con fondo a bisel (para balancín de 175 mm)  WRH = Panel de relleno de pared vertical con fondo a bisel (para balancín de 200 mm)  WSB = Panel de relleno de pared vertical con fondo a bisel (para balancín de 50 mm) con zócalo  WSC = Panel de relleno de pared vertical con fondo a bisel (para balancín de 75 mm) con zócalo  WSD = Panel de relleno de pared vertical con fondo a bisel (para balancín de 100 mm) con zócalo  WSE = Panel de relleno de pared vertical con fondo a bisel (para balancín de 125 mm) con zócalo  WSF = Panel de relleno de pared vertical con fondo a bisel</p>

<b>MFE Formwork</b>	<b>Descripción de los componentes Estándar</b>	<b>18.01.2019</b>
<b>MFE-MAN-001.C</b>		<b>Pagina 47 de 63</b>

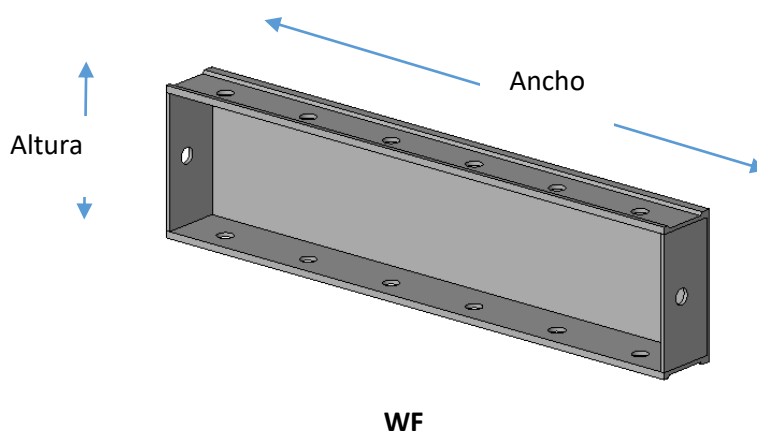
	<p>WSL= Panel de pared con zócalo y <b>ruteado a la izquierda</b></p> <p>WSR = Panel de pared con zócalo y <b>ruteado a la derecha</b></p> <p>WSX = WX-Panel o WX-<b>Relleno</b> con <b>zócalo</b></p> <p>WX = Panel WX o Relleno WX</p> <p>LW = Pared Baja</p> <p>LWB =<b>Relleno bajo de pared</b> con fondo <b>a bisel</b> (para balancín de 50 mm)</p> <p>LWC = <b>Relleno bajo de pared</b> con fondo <b>a bisel</b> (para balancín de 75mm)</p> <p>LWD = <b>Relleno bajo de pared</b> con fondo <b>a bisel</b> (para balancín de 100mm)</p> <p>LWE =<b>Relleno bajo de pared</b> con fondo <b>a bisel</b> (para balancín de 125mm)</p> <p>LWF = <b>Relleno bajo de pared</b> con fondo-<b>a bisel</b> (para balancín de 150mm)</p> <p>LWG = Relleno bajo de pared con fondo <b>a bisel</b> (para balancín de 175mm)</p> <p>LWH =<b>Relleno bajo de pared</b> con fondo <b>a bisel</b> (para balancín de 200mm)</p> <p>LWX = Panel WX bajo o Panel WX</p> <p>NLW = Muro bajo <b>sin corbatas</b></p> <p>NW = Panel de pared Sin <b>corbatas</b></p> <p>NWB = Relleno Vertical de pared con fondo a bisel (para balancín de 50 mm) <b>sin corbatas</b></p> <p>NWC = Relleno vertical de pared con fondo <b>a bisel</b> (para balancín de 75mm) <b>sin corbatas</b></p> <p>NWD = Relleno vertical de pared con fondo <b>a bisel</b> (para balancín de 100mm) <b>sin corbatas</b></p> <p>NWE = Relleno vertical de pared con fondo <b>a bisel</b> (para balancín de 125mm) <b>sin corbatas</b></p> <p>NWF = Relleno de pared Vertical con fondo <b>a bisel</b> (para balancín de 150mm) <b>sin corbatas</b></p> <p>NWG = <b>Relleno de pared Vertical</b> con fondo <b>a bisel</b> (para balancín de 175mm) <b>sin corbatas</b></p> <p>NWH = Relleno vertical de pared con fondo <b>a bisel</b> (para balancín de 200 mm) <b>sin corbatas</b></p> <p>NWX = WX - Panel o WX-<b>Relleno sin corbatas</b></p> <p>NXR = WX - Relleno con fondo <b>sin corbatas</b></p>
--	--



<b>MFE Formwork</b>	<b>Descripción de los componentes Estándar</b>	<b>18.01.2019</b>
<b>MFE-MAN-001.C</b>		<b>Pagina 48 de 63</b>

Componente	<b>RELLENO DE PARED</b>
<b>Código</b>	WF
<b>Función</b>	Panel de relleno utilizado para formar paredes
<b>Convención de la nomenclatura</b>	<i>"Ancho" "WF" " Longitud"</i>
<b>Ejemplo</b>	<b>600 SF 150</b> = Relleno de pared, 150mm de largo, 600mm de ancho
<b>WF</b>	WF = Relleno de pared

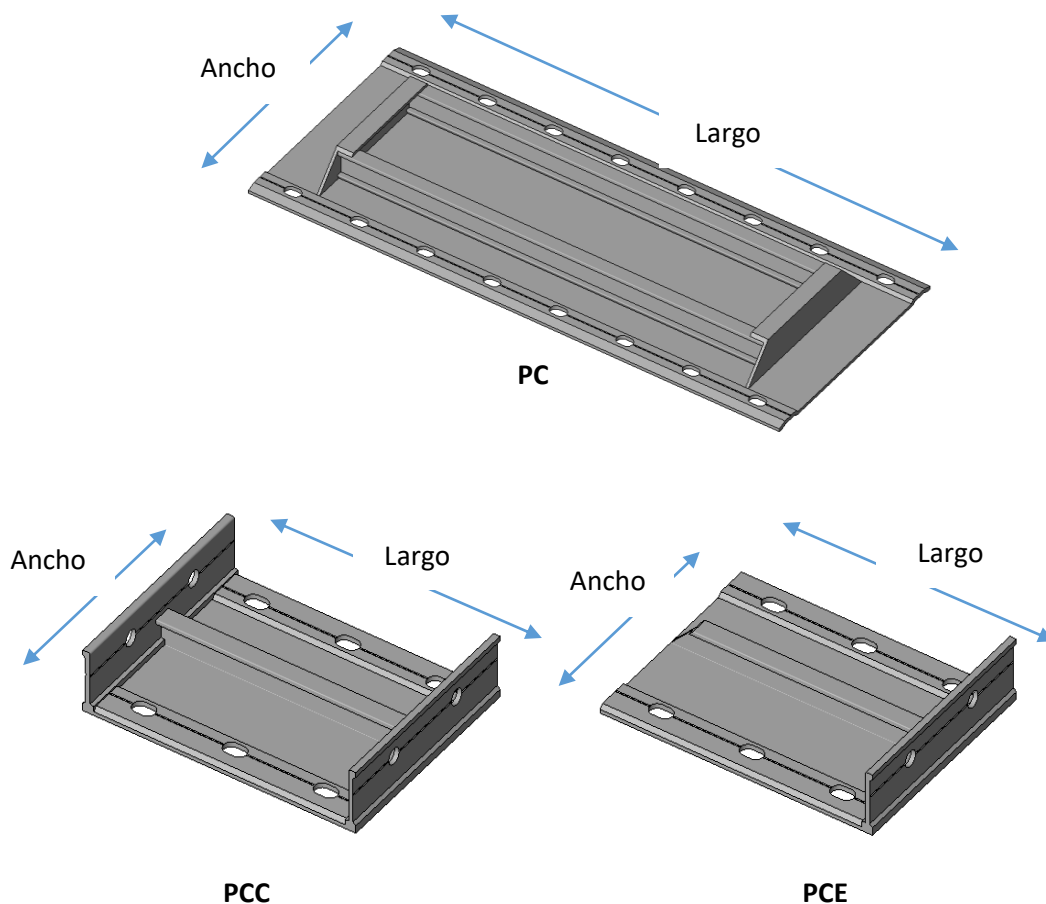
Nota: Longitud mínima = 75mm  
Longitud máxima = 175mm





MFE Formwork	Descripción de los componentes Estándar	18.01.2019
MFE-MAN-001.C		Pagina 49 de 63

Componente	PLACA DE CUBIERTA
Código	PC, PCC
Función	Se utiliza para formar la superficie superior de una pared de soporte superior para evitar el desbordamiento de hormigón.
Convención de la nomenclatura	"Ancho" "PC" "Longitud"
Ejemplo	<b>230 PC 600</b> = placa de cubierta, 230mm de ancho, 600mm de largo
PC_	PC = placa de cubierta para el alféizar de la ventana PCC = placa de cubierta para el alféizar de la ventana con riel de extremo en ambos extremos PCE = placa de cubierta para el alféizar de la ventana con riel en un extremo



<b>MFE Formwork</b>	<b>Descripción de los componentes Estándar</b>	<b>18.01.2019</b>
<b>MFE-MAN-001.C</b>		<b>Pagina 50 de 63</b>

## ÍNDICE

<b>Artículo</b>	<b>Código</b>	<b>Descripción</b>	<b>Página</b>
1	ACA	70 Esquina interna <b>de la viga</b>	3
2	ACB	90 Esquina interna de la viga	3
3	ACC	95 Esquina interna <b>de la viga</b>	3
4	ACD	120 Esquina interna <b>de la viga</b>	3
5	ACE	140 Esquina interna de la viga	3
6	ACF	145 Esquina interna <b>de la viga</b>	3
7	ACG	165 Esquina interna <b>de la viga</b>	3
8	ACH	155 Esquina interna de la viga	3
9	ACJ	130 Esquina interna <b>de la viga</b>	3
10	ACK	135 Esquina interna <b>de la viga</b>	3
11	ACL	85 Esquina interna <b>de la viga</b>	3
12	ACM	110 Esquina interna <b>de la viga</b>	3
13	ACY	95 Esquina interna de la viga con la pata derecha a <b>bisel</b>	5
14	ACZ	95 Esquina interna de la viga con la pata izquierda a <b>bisel</b>	5
15	ADY	120 Esquina interna <b>de la viga</b> con la pata derecha a <b>bisel</b>	5
16	ADZ	120 Esquina interna <b>de la viga</b> con la pata izquierda a <b>bisel</b>	5
17	AEA	70 <b>Esquina externa de la viga</b>	4
18	AEB	90 <b>Esquina externa de la viga</b>	4
19	AEC	95 <b>Esquina externa de la viga</b>	4
20	AED	120 <b>Esquina externa de la viga</b>	4
21	AEE	140 <b>Esquina externa de la viga</b>	4
22	AEF	145 <b>Esquina externa de la viga</b>	4
23	AEG	165 <b>Esquina externa de la viga</b>	4
24	AEH	155 <b>Esquina externa de la viga</b>	4
25	AEJ	130 <b>Esquina externa de la viga</b>	4
26	AEK	135 <b>Esquina externa de la viga</b>	4
27	AEL	85 <b>Esquina externa de la viga</b>	4
28	AEM	110 <b>Esquina externa de la viga</b>	4
29	AGY	165 Esquina interna de la viga con la pata derecha a <b>bisel</b>	5

<b>MFE Formwork</b>	<b>Descripción de los componentes Estándar</b>	<b>18.01.2019</b>
<b>MFE-MAN-001.C</b>		<b>Pagina 51 de 63</b>

30	AGZ	165 Esquina interna de la viga con la pata izquierda a bisel	5
31	AJY	130 Esquina interna de la viga con la pata derecha a bisel	5
32	AJZ	130 Esquina interna de la viga con la pata izquierda a bisel	5
33	AKY	135 Esquina interna de la viga con la pata derecha a bisel	5
34	AKZ	135 Esquina interna de la viga con la pata izquierda a bisel	5
35	ALY	85 Esquina interna de la viga con la pata derecha a bisel	5
36	ALZ	85 Esquina interna de la viga con la pata izquierda a bisel	5
37	AZA	70 Esquina de viga de tres lados con 100mm en un extremo	6
38	AZB	90 Esquina de viga de tres lados con 100mm en un extremo	6
39	AZC	95 Esquina de viga de tres lados con 100mm en un extremo	6
40	AZD	120 Esquina de viga de tres lados con 100mm en un extremo	6
41	AZE	140 Esquina de viga de tres lados con 100mm en un extremo	6
42	AZF	145 Esquina de viga de tres lados con 100mm en un extremo	6
43	AZG	165 Esquina de viga de tres lados con 100mm en un extremo	6
44	AZH	155 Esquina de viga de tres lados con 100mm en un extremo	6
45	AZJ	130 Esquina de viga de tres lados con 100mm en un extremo	6
46	AZK	135 Esquina de viga de tres lados con 100mm en un extremo	6
47	AZL	85 Esquina de viga de tres lados con 100mm en un extremo	6
48	AZM	115 Esquina de viga de tres lados con 100mm en un extremo	6
49	B	Lado de la viga	23
50	BAY	50 Esquina interna de la viga con la pata derecha a bisel	5
51	BAZ	50 Esquina interna de la viga con la pierna izquierda a bisel	5
52	BB	Barra de la viga	24
53	BBY	75 Esquina interna de la viga con la pata derecha a bisel	5
54	BBZ	75 Esquina interna de la viga con la pierna izquierda a bisel	5
55	BCA	50 Esquina interna de la viga	3
56	BCB	75 Esquina interna de la viga	3
57	BCC	100 Esquina interna de la viga	3
58	BCD	125 Esquina interna de la viga	3
59	BCE	150 Esquina interna de la viga	3
60	BCF	175 Esquina interna de la viga	3

<b>MFE Formwork</b>	<b>Descripción de los componentes Estándar</b>	<b>18.01.2019</b>
<b>MFE-MAN-001.C</b>		<b>Pagina 52 de 63</b>

61	BCG	200 Esquina interna de la viga	3
62	BCH	225 Esquina interna de la viga	3
63	BCY	100 Esquina interna de la viga con la pata derecha a bisel	5
64	BCZ	100 Esquina interna de la viga con la pata izquierda a bisel	5
65	BDY	125 Esquina interna de la viga con la pata derecha a bisel	5
66	BDZ	125 Esquina interna de la viga con la pierna izquierda a bisel	5
67	BEA	50 Esquina externa de la viga	4
68	BEB	75 Esquina externa de la viga	4
69	BEC	100 Esquina externa de la viga	4
70	BED	125 Esquina externa de la viga	4
71	BEE	150 Esquina externa de la viga	4
72	BEF	175 Esquina externa de la viga	4
73	BEG	200 Esquina externa de la viga	4
74	BEH	225 Esquina externa de la viga	4
75	BEY	150 Esquina interna de la viga con la pata derecha a bisel	5
76	BEZ	150 Esquina interna de la viga con la pata izquierda a bisel	5
77	BF	Panel de relleno	8
78	BFY	175 Esquina interna de la viga con la pata derecha a bisel	5
79	BFZ	175 Esquina interna de la viga con la pata izquierda a bisel	5
80	BGY	200 Esquina interna de la viga con la pata derecha a bisel	5
81	BGZ	200 Esquina interna de la viga con la pata izquierda a bisel	5
82	BH	Ventana vertical del mamparo	9
83	BHH	Ventana horizontal del mamparo	10
84	BHY	225 Esquina interna de la viga con la pata derecha a bisel	5
85	BHZ	225 Esquina interna de la viga con la pierna izquierda a bisel	5
86	BS	Mamparo del sofito de la viga	36
87	BSD	Mamparo del sofito de la viga con tope de goteo	36
88	BZB	75 Esquina de la viga de 3 lados con 100mm en un extremo	6
89	BZC	100 Esquina de la viga de 3 lados con 100mm en un extremo	6
90	BZD	125 Esquina de la viga de 3 lados con 100mm en un extremo	6
91	BZE	150 Esquina de la viga de 3 lados con 100 mm en un extremo	6

<b>MFE Formwork</b>	<b>Descripción de los componentes Estándar</b>	<b>18.01.2019</b>
<b>MFE-MAN-001.C</b>		<b>Pagina 53 de 63</b>

92	BZF	175 <b>Esquina de la viga de 3 lados</b> con 100mm en un extremo	6
93	BZG	200 <b>Esquina de la viga de 3 lados</b> con 100mm en un extremo	6
94	CC	<b>Esquina horizontal</b> - 125 alto x 100 ancho	11
95	CD	<b>Esquina horizontal</b> - 125 alto x 125 ancho	11
96	CE	<b>Esquina horizontal</b> - 125 alto x 150 ancho	11
97	CLA	Esquina interna - 100 en la <b>pata</b> izquierda (nivel de hormigón +25)	31
98	CLB	Esquina interna - 100 en la <b>pata</b> izquierda (nivel de hormigón)	31
99	CLC	Esquina interna - 100 en la <b>pata</b> izquierda (Nivel de hormigón -25)	31
100	CLD	Esquina interna - 100 en la <b>pata</b> izquierda (Nivel de hormigón -50)	31
101	CLE	Esquina interna - 100 en la <b>pata</b> izquierda (Nivel de hormigón -75)	31
102	CLF	Esquina interna - 100 en la <b>pata</b> izquierda (Nivel de hormigón -100)	31
103	CLG	Esquina interna - 100 en la <b>pata</b> izquierda (Nivel de hormigón -125)	31
104	CLH	Esquina interna - 100 en la <b>pata</b> izquierda (nivel de hormigón -150)	31
105	CLX	Esquina interna - 100 en la <b>pata</b> izquierda (para balancín de 25mm ~ 100mm - no fijo)	31
106	CRA	Esquina interna - 100 en la <b>pata</b> derecha (nivel de hormigón +25)	30
107	CRB	Esquina interna - 100 en la <b>pata</b> derecha (nivel de hormigón)	30
108	CRC	Esquina interna - 100 en la <b>pata</b> derecha (Nivel de hormigón - 25)	30
109	CRD	Esquina interna - 100 en la <b>pata</b> derecha (Nivel de hormigón - 50)	30
110	CRE	Esquina interna - 100 en la <b>pata</b> derecha (Nivel de hormigón - 75)	30
111	CRF	Esquina interna - 100 en la <b>pata</b> derecha (nivel de hormigón - 100)	30
112	CRG	Esquina interna - 100 en la <b>pata</b> derecha (Nivel de hormigón - 125)	30
113	CRH	Esquina interna - 100 en la <b>pata</b> derecha (nivel de hormigón - 150)	30

<b>MFE Formwork</b>	<b>Descripción de los componentes Estándar</b>	<b>18.01.2019</b>
<b>MFE-MAN-001.C</b>		<b>Pagina 54 de 63</b>

114	CRX	Esquina interna - 100 en la <b>pata</b> derecha (para balancín de 25mm ~ 100mm - no fijo)	<b>32</b>
115	D	Panel de <b>losa</b>	<b>25</b>
116	DA	<b>Cabezal de puntal de losa</b>	<b>26</b>
117	DAD	<b>Cabezal de puntal de losa</b> con tope contra goteo	<b>26</b>
118	DP	<b>Cabezal de puntal de losa</b> (para puntal fijo)	<b>27</b>
119	DPD	<b>Cabezal de puntal de losa</b> con tope contra goteo (para puntal fijo)	<b>27</b>
120	DF	<b>Panel de relleno de losa</b>	<b>25</b>
121	EA	<b>Puntal final</b>	<b>14</b>
122	EAD	<b>Cabezal de puntal final con tope anti goteo</b>	<b>14</b>
123	EAL	<b>Cabezal de puntal final con tope anti goteo</b>	<b>14</b>
124	EAR	<b>Cabezal de puntal final con tope anti goteo</b>	<b>14</b>
125	EB	<b>Viga final</b>	<b>28</b>
126	EBD	<b>Viga final con tope contra goteo</b>	<b>28</b>
127	EBN	<b>Viga final con muescas</b>	<b>28</b>
128	EC	<b>Esquina externa</b>	<b>15</b>
129	ECB	<b>Esquina externa horizontal</b>	<b>15</b>
130	ECX	<b>Esquina exterior para soportes especiales</b>	<b>15</b>
131	EP	<b>Cabezal de puntal (para puntal fijo)</b>	<b>14</b>
132	EPD	<b>Cabezal de puntal con tope de goteo (para puntal fijo)</b>	<b>14</b>
133	EPL	<b>Cabezal de puntal con tope de goteo (para puntal fijo)</b>	<b>14</b>
134	EPR	<b>Cabezal de puntal con tope de goteo (para puntal fijo)</b>	<b>14</b>
135	IC	<b>Esquina interna</b>	<b>30</b>
136	ICA	<b>Esquina interna</b> - ( Nivel de hormigón +25)	<b>30</b>
137	ICB	<b>Esquina interna</b> - ("Nivel de hormigón")	<b>30</b>
138	ICC	<b>Esquina interna</b> - ( Nivel de hormigón -25)	<b>30</b>
139	ICD	<b>Esquina interna</b> - ( Nivel de hormigón -50)	<b>30</b>
140	ICE	<b>Esquina interna</b> - ( Nivel de hormigón -75)	<b>30</b>
141	ICF	<b>Esquina interna</b> - ( Nivel de hormigón -100)	<b>30</b>
142	ICG	<b>Esquina interna</b> - ( Nivel de hormigón -125)	<b>30</b>
143	ICH	<b>Esquina interna</b> - ( Nivel de hormigón -150)	<b>30</b>

<b>MFE Formwork</b>	<b>Descripción de los componentes Estándar</b>	<b>18.01.2019</b>
<b>MFE-MAN-001.C</b>		<b>Pagina 55 de 63</b>

144	ICL	Esquina interna - 100 en la pierna izquierda	30
145	ICR	Esquina interna - 100 en la pierna derecha	32
146	ICX	Esquina interna - sin balancín fijo	30
147	ISB	Esquina interna - con zócalo	30
148	ISD	Esquina interna - con zócalo	30
149	ISL	Esquina interna - con zócalo	30
150	JCL	Desplazamiento de la esquina interna - 100mm en la pata izquierda (Tipo de extrusión SBX)	33
151	JCR	Desplazamiento de la esquina interna - 100mm en la pata derecha (SBX tipo extrusión)	34
152	JLB	Desplazamiento de la esquina interna - 100mm en la pata izquierda (para balancín de 50mm)[SBX Extrusión]	33
153	JLC	Desplazamiento de la esquina interna - 100mm en la pata izquierda (para balancín de 75mm)[SBX Extrusión]	33
154	JLD	Desplazamiento de la esquina interna - 100mm en la pata izquierda (para balancín de 100mm)[SBX Extrusión]	33
155	JLE	Desplazamiento de la esquina interna - 100mm en la pata izquierda (para balancín de 125mm)[SBX Extrusión]	33
156	JLF	Desplazamiento de la esquina interna - 100mm en la pata izquierda (para balancín de 150mm)[SBX Extrusión]	33
157	JLG	Desplazamiento de la esquina interna - 100mm en la pata izquierda (para balancín de 175mm)[SBX Extrusión]	33
158	JLH	Desplazamiento de la esquina interna - 100mm en la pata izquierda (para balancín de 200mm)[SBX Extrusión]	33
159	JLX	Desplazamiento de la esquina interna - 100 en la pata izquierda (para balancín no fijo)[SBX Extrusión]	33
160	JRB	Esquina con desplazamiento - 100 en la pata derecha (para balancín de 50mm)[SBX Extrusión]	34
161	JRC	Esquina con desplazamiento - 100 en la pata derecha (para balancín de 75mm)[SBX Extrusión]	34
162	JRD	Esquina con desplazamiento - 100 en la pata derecha (para balancín de 100mm)[SBX Extrusión]	34
163	JRE	Esquina con desplazamiento - 100 en la pata derecha (para balancín de 125mm)[SBX Extrusión]	34
164	JRF	Esquina con desplazamiento - 100 en la pata derecha (para balancín de 150mm)[SBX Extrusión]	34

<b>MFE Formwork</b>	<b>Descripción de los componentes Estándar</b>	<b>18.01.2019</b>
<b>MFE-MAN-001.C</b>		<b>Pagina 56 de 63</b>

165	JRG	Esquina con desplazamiento - 100 en la pata derecha (para balancín de 175mm)[SBX Extrusión]	34
166	JRH	Esquina con desplazamiento - 100 en la pata derecha (para balancín de 200mm)[SBX Extrusión]	34
167	JRX	Esquina con desplazamiento - 100 en la pata derecha (para balancín no fijo)[SBX Extrusión]	34
168	JSL	Desplazamiento de la esquina interna - 100 en la pata izquierda (tipo extrusión SBX) con zócalo	33
169	JSR	Desplazamiento de la esquina interna - 100 en la pata derecha (tipo extrusión SBX) con zócalo	34
170	K	Kicker	40
171	KC	125 Esquina de kicker interna	41
172	KCE	125 Esquina de kicker externa	42
173	KCY	125 Esquina interna del kicker con la pata derecha a bisel	43
174	KCZ	125 Esquina de kicker interna con la pata izquierda a bisel	44
175	KD	150 Esquina de kicker interna	41
176	KDE	150 Esquina de kicker externa	42
177	KDY	150 Esquina interna del kicker con la pata derecha a bisel	43
178	KDZ	150 Esquina interna del kicker con la pierna izquierda a bisel	44
179	KE	175 Kicker de esquina interno	41
180	KEE	175 Kicker de esquina externo	42
181	KEY	175 Kicker de esquina interno con la pata derecha a bisel	43
182	KEZ	175 Kicker de esquina interno con la pata izquierda a bisel	44
183	KG	Kicker con línea de ranura	40
184	KGC	125 Kicker de esquina interno con línea de ranura	41
185	KGE	125 Kicker de esquina externo con línea de ranura	42
186	KS	Kicker con sujeción especial	40
187	KSG	Kicker con línea de ranura y orificio especial	40
188	LS	Esquina horizontal invertida - 100 de altura en la cara vertical	16
189	LSB	Esquina horizontal invertida con retorno en ambos extremos - 100 de alto en la cara vertical	16
190	LW	Pared baja	47
191	LWB	Relleno bajo de pared con fondo a bisel (para balancín de 50 mm)	47



<b>MFE Formwork</b>	<b>Descripción de los componentes Estándar</b>	<b>18.01.2019</b>
<b>MFE-MAN-001.C</b>		<b>Pagina 57 de 63</b>

192	LWC	Relleno bajo de pared con fondo a bisel (para balancín de 75 mm)	47
193	LWD	Relleno bajo de pared con fondo a bisel (para balancín de 100 mm)	47
194	LWE	Relleno bajo de pared con fondo a bisel (para balancín de 125 mm)	47
195	LWF	Relleno bajo de pared con fondo a bisel (para balancín de 150 mm)	47
196	LWG	Relleno bajo de pared con fondo a bisel (para balancín de 175 mm)	47
197	LWH	Relleno bajo de pared con fondo a bisel (para balancín de 200 mm)	47
198	LWX	Low WX-Panel o WX-Relleno	47
199	MB	Viga media	29
200	MBD	Viga media con tope contra goteo	29
201	NA	Cabeza de puntal de canal	13
202	NAA	Soporte de 2 puntales	13
203	NAD	Cabeza de puntal de canal con tope anti goteo	13
204	NAL	Cabeza de puntal de canal con anti goteo	13
205	NAR	Cabeza de puntal de canal con tope anti goteo	13
206	NLW	Muro bajo sin corbatas	47
207	NP	Puntal de viga (para puntal fijo)	13
208	NPD	Puntal de viga con tope de goteo (para puntal fijo)	13
209	NPL	Puntal de viga con tope de goteo (para puntal fijo)	13
210	NPP	Puntal de viga 2 puntales (para puntal fijo)	13
211	NPR	Puntal de viga con tope de goteo (para puntal fijo)	13
212	NT	Panel superior (por encima del panel de pared estándar) Sin corbatas	45
213	NTX	Panel superior (por encima del panel de pared no estándar) Sin corbatas	45
214	NW	Panel de pared sin corbatas	47
215	NWB	Relleno vertical de pared con fondo a bisel (para balancín de 50 mm) Sin corbatas	47
216	NWC	Relleno vertical de pared con fondo a bisel (para balancín de 75 mm) Sin corbatas	47

<b>MFE Formwork</b>	<b>Descripción de los componentes Estándar</b>	<b>18.01.2019</b>
<b>MFE-MAN-001.C</b>		<b>Pagina 58 de 63</b>

217	NWD	Relleno vertical de pared con fondo a bisel (para balancín de 100 mm) Sin corbatas	47
218	NWE	Relleno vertical de pared con fondo a bisel (para balancín de 125 mm) Sin corbatas	47
219	NWF	Relleno vertical de pared con fondo a bisel (para balancín de 150 mm) Sin corbatas	47
220	NWG	Relleno vertical de pared con fondo a bisel (para balancín de 175 mm) Sin corbatas	47
221	NWH	Relleno vertical de pared con fondo a bisel (para balancín de 200 mm) Sin corbatas	47
222	NWX	WX-Panel o WX-Relleno Sin corbatas	47
223	NXR	WX-Relleno con fondo a bisel sin corbatas	47
224	PC	Placa de cubiertas para el alféizar de la ventana	49
225	PCC	Placa de cubiertas para el alféizar de la ventana con riel de extremo en ambos extremos	49
226	PCE	Placa de cubiertas para el alféizar de la ventana con riel de extremo en un extremo	49
227	PL	Puntal fijo de aluminio	27
228	PLB	Apoyo base del puntal	17
229	PLP	Puntal de acero ajustable con acabado en pintura	26
230	PLG	Puntal de acero ajustable con recubrimiento galvanizado	26
231	RK	Balancín	35
232	SA	75 alto x 100 ancho Esquina del soffito interna	38
233	SAE	75 alto x 100 ancho Esquina del soffito externa	39
234	SAA	75 Esquina del soffito con la pata derecha a bisel	18
235	SAB	75 Esquina del soffito con la pata izquierda a bisel	18
236	SB	Mamparo del soffito de la viga (máximo con una viga de 300 solamente)	36
237	SBD	Mamparo del soffito de la viga (máximo sólo con la viga 300 solamente) con tope de goteo	36
238	SBE	100 alto x 100 ancho Esquina del soffito Exterior	39
239	SBX	100 alto x 100 ancho Esquina del soffito	38
240	SBA	100 Esquina del soffito con la pata derecha a bisel	18
241	SBB	100 Esquina del soffito con la pata izquierda a bisel	18

<b>MFE Formwork</b>	<b>Descripción de los componentes Estándar</b>	<b>18.01.2019</b>
<b>MFE-MAN-001.C</b>		<b>Pagina 59 de 63</b>

242	SC	125 alto x 100 ancho Esquina del sofito	38
243	SCE	125 alto x 100 ancho Esquina del sofito Exterior	39
244	SCA	125 Esquina del sofito con la pata derecha a bisel	18
245	SCB	125 Esquina del sofito con la pata izquierda a bisel	18
246	SD	150 alto x 100 ancho Esquina del sofito	38
247	SDE	150 alto x 100 ancho Esquina del sofito Exterior	39
248	SDA	150 Esquina del sofito con la pierna derecha a bisel	18
249	SDB	150 Esquina del sofito con la pierna izquierda a bisel	18
250	SE	175 alto x 100 ancho Esquina del sofito	38
251	SEE	175 alto x 100 ancho Esquina del sofito Exterior	39
252	SEA	175 Esquina del sofito con la pata derecha a bisel	18
253	SEB	175 Esquina del sofito con la pata izquierda a bisel	18
254	SF	Panel de relleno para sofito de vigas	37
255	SL	125 alto x 100 ancho Sofito	12
256	SLB	Sofito con 100 de retorno en ambos extremos	12
257	SLR	Sofito sin labio	12
258	SLS	125 alto x 100 ancho Sofito	12
259	SM	125 alto x 125 ancho Sofito	12
260	SMC	125 alto x 125 ancho Sofito	38
261	SME	125 alto x 125 ancho Esquina del sofito Exterior	39
262	SMR	125 alto x 125 ancho Sofito sin labio	12
263	SMY	125 alto x 125 ancho Esquina del sofito con la pata derecha a bisel	38
264	SMZ	125 alto x 125 ancho Esquina del sofito con la pata izquierda a bisel	38
265	SN	125 alto x 150 ancho Sofito	12
266	SNB	125 alto x 150 ancho Sofito con 150 de retorno en ambos extremos	12
267	SNC	125 alto x 150 ancho Esquina del sofito	37
268	SNE	125 alto x 150 ancho Esquina del sofito Exterior	39
269	SNR	125 alto x 150 ancho Sofito sin labio	12
270	SNY	125 alto x 150 ancho Esquina del sofito con la pata derecha a bisel	38

<b>MFE Formwork</b>	<b>Descripción de los componentes Estándar</b>	<b>18.01.2019</b>
<b>MFE-MAN-001.C</b>		<b>Pagina 60 de 63</b>

271	SNZ	125 alto x 150 ancho Esquina del soffito con la <b>pata izquierda a bisel</b>	<b>38</b>
272	SRS	125 alto x 150 ancho <b>Soffito</b> sin labio con orificio especial	12
273	SX	25 o 50 <b>Soffito de viga/esquina de la viga</b>	<b>21</b>
274	SXL	25 o 50 <b>Soffito de esquina de viga</b> con 125 o 150 de retorno en el extremo izquierdo	<b>21</b>
275	SXR	25 o 50 <b>Soffito de esquina de viga</b> con 125 o 150 de retorno en el extremo derecho	<b>21</b>
276	SXY	25 o 50 <b>Soffito de esquina de viga</b> con <b>la pata derecha a bisel</b>	<b>21</b>
277	SXZ	25 o 50 <b>Soffito de esquina de viga</b> con <b>la pata izquierda a bisel</b>	<b>21</b>
278	T	Panel superior (encima del panel de pared estándar)	<b>45</b>
279	TGL	Panel superior (encima del panel de pared estándar) con línea de ranura y <b>ruteado</b> a la izquierda	<b>45</b>
280	TGR	Panel superior (encima del panel de pared estándar) con línea de ranura y <b>ruteado</b> a la derecha	<b>45</b>
281	TGX	Panel superior (encima del panel de pared estándar) con línea de ranura	<b>45</b>
282	TL	Panel superior (encima del panel de pared estándar) <b>ruteado</b> a la izquierda	<b>45</b>
283	TR	Panel superior (encima del panel de pared estándar) <b>ruteado</b> a la derecha	<b>45</b>
284	TX	Panel superior (por encima del panel de pared no estándar)	<b>45</b>
285	TXG	Panel superior (por encima del panel de pared no estándar) con línea de ranura	<b>45</b>
286	TXL	Panel superior (encima del panel de pared no estándar) <b>ruteado</b> a la izquierda	<b>45</b>
287	TXR	Panel superior (encima del panel de pared no estándar) <b>ruteado</b> a la derecha	<b>45</b>
288	TXX	Panel superior (por encima del panel de pared no estándar) altura idéntica a la del TX, pero ubicación diferente con un orificio diferente	<b>45</b>
289	W	Panel de pared	<b>46</b>
290	WC	<b>Esquina horizontal</b> - 100 alto x 100 ancho	11
291	WF	<b>Relleno de pared</b>	<b>48</b>
292	WG	Panel de pared con línea ranurada	<b>46</b>

<b>MFE Formwork</b>	<b>Descripción de los componentes Estándar</b>	<b>18.01.2019</b>
<b>MFE-MAN-001.C</b>		<b>Pagina 61 de 63</b>

293	WGB	Panel de relleno de pared vertical con fondo a bisel (para balancín de 50 mm) con línea de ranura	46
294	WGC	Panel de relleno de pared vertical con fondo a bisel (para balancín de 75 mm) con línea de ranura	46
295	WGD	Panel de relleno vertical con fondo a bisel (para balancín de 100mm) con línea de ranura	46
296	WGE	Panel de relleno vertical con fondo a bisel (para balancín de 125mm) con línea de ranura	46
297	WGF	Panel de relleno vertical con fondo a bisel (para balancín de 150 mm) con línea de ranura	46
298	WGL	Panel de pared con ruteado a la izquierda con línea de ranura	46
299	WGR	Panel de pared con ruteado a la derecha con línea de ranura	46
300	WGX	WX-Panel o WX-Relleno con línea de ranura	46
301	WL	Panel de pared ruteado a la izquierda	46
302	WR	Panel de pared ruteado a la derecha	46
303	WRB	Panel de relleno vertical con fondo a bisel (para balancín de 50 mm)	46
304	WRC	Panel de relleno vertical con fondo a bisel (para balancín de 75 mm)	46
305	WRD	Panel de relleno vertical con fondo a bisel (para balancín de 100 mm)	46
306	WRE	Panel de relleno vertical con fondo a bisel (para balancín de 125 mm)	46
307	WRF	Panel de relleno vertical con fondo a bisel (para balancín de 150 mm)	46
308	WRG	Panel de relleno vertical con fondo a bisel (para balancín de 175 mm)	46
309	WRH	Panel de relleno vertical con fondo a bisel (para balancín de 200 mm)	46
310	WSB	Panel de relleno con fondo a bisel (para balancín de 50 mm) con zócalo	46
311	WSC	Panel de relleno con fondo a bisel (para balancín de 75 mm) con zócalo	46
312	WSD	Panel de relleno con fondo a bisel (para balancín de 100mm) con zócalo	46
313	WSE	Panel de relleno con fondo a bisel (para balancín de 125mm) con zócalo	46

<b>MFE Formwork</b>	<b>Descripción de los componentes Estándar</b>	<b>18.01.2019</b>
<b>MFE-MAN-001.C</b>		<b>Pagina 62 de 63</b>

314	WSF	Panel de relleno con fondo a bisel (para balancín de 150mm) con zócalo	46
315	WSL	Panel de pared con zócalo y ruteado a la izquierda	46
316	WSR	Panel de pared con zócalo y ruteado a la derecha	46
317	WSX	WX-Panel o WX-Relleno con zócalo	46
318	WX	WX-Panel o WX- Relleno	46
319	WXR	WX- Relleno con fondo a bisel	22
320	XAE	75 Esquina exterior invertida	19
321	XAS	75 Esquina interna invertida	19
322	XBE	100 Esquina exterior invertida	19
323	XBS	100 Esquina interna invertida	19
324	XBY	100 Esquina interna invertida con la pata derecha a bisel	19
325	XBZ	100 Esquina interna invertida con la pata izquierda a bisel	19
326	XCE	125 Esquina del soffito externo invertido	19
327	XCS	125 Esquina interna invertida	19
328	XCY	125 Esquina interna invertida con la pata derecha a bisel	19
329	XCZ	125 Esquina interna invertida con la pata izquierda a bisel	19
330	XDE	150 Esquina exterior invertida	19
331	XDS	150 Esquina interna invertida	19
332	XDY	150 Esquina interna invertida con la pata derecha a bisel	19
333	XDZ	150 Esquina interna invertida con la pata izquierda a bisel	19
334	XEE	175 Esquina exterior invertida	19
335	XES	175 Esquina interna invertida	19
336	XEY	175 Esquina interna invertida con la pata derecha a bisel	19
337	XEZ	175 Esquina interna invertida con la pata izquierda a bisel	19
338	XFE	200 Esquina del soffito con la pierna izquierda ingleteada	19
339	XFS	200 Esquina interna invertida (máximo con una viga de 300 solamente)	19
340	XFY	200 Esquina interna invertida con la pata derecha a bisel	19
341	XFZ	200 Esquina interna invertida con la pata izquierda a bisel	19
342	XS	100 alto x 100 Esquina de viga invertida horizontal	7

<b>MFE Formwork</b>	<b>Descripción de los componentes Estándar</b>	<b>18.01.2019</b>
<b>MFE-MAN-001.C</b>		<b>Pagina 63 de 63</b>

343	XSL	25 o 50 Esquina de viga invertida con 100mm de retorno en el extremo izquierdo	7
344	XSR	25 o 50 Esquina de viga invertida con 100mm de retorno en el extremo derecho	7
345	XSX	125 alto x 100 ancho Esquina de viga de pared invertida con pata derecha a bisel	7
346	XSZ	125 alto x 100 ancho Esquina de viga de pared invertida con pata izquierda a bisel	7