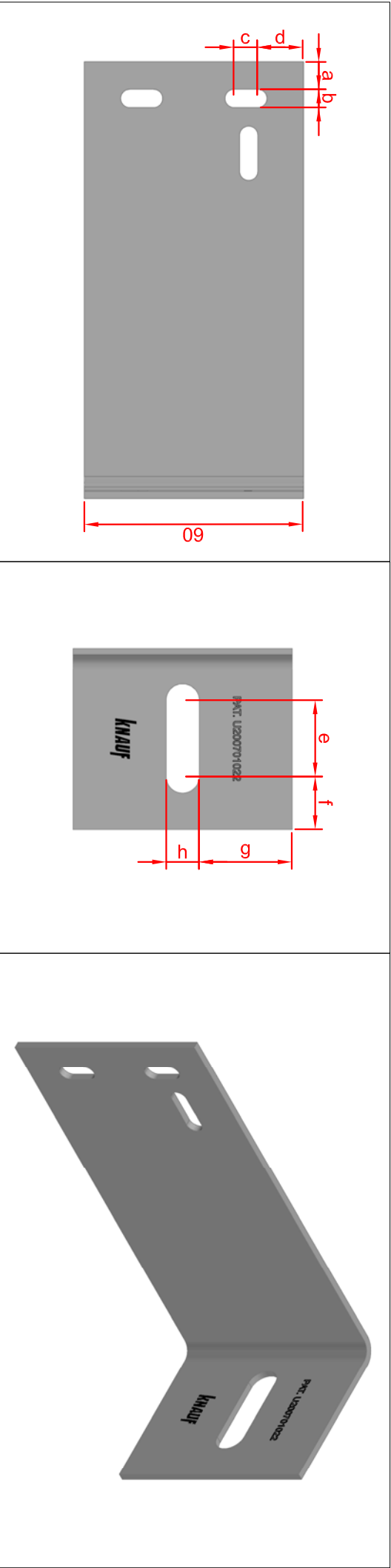


Hoja Técnica - Escuadra de retención

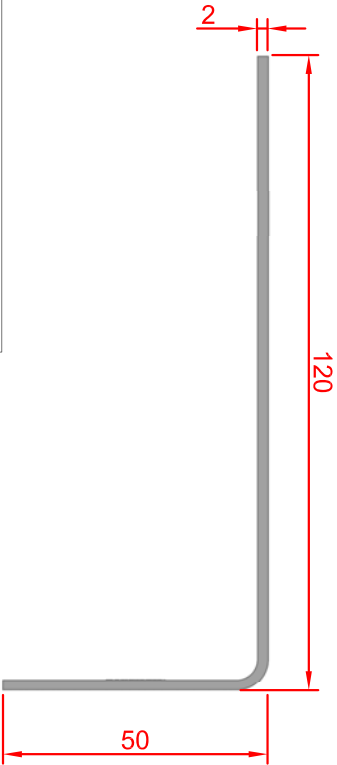
60x50x120x2,0 mm.



La fijación de los perfiles se realiza en los colisos verticales, con tornillo de apriete.
Se restringe el movimiento horizontal y se permite el vertical.

La fijación de la escuadra al muro se realiza con un anclaje fijo.
Para elegir el tipo de fijación, consultar con los fabricantes especializados.

Medidas en mm.



Carga vertical esfuerzo cortante	Geometría	
	Longitud 1 = 65 mm.	Espesor = 2 mm
Fr (0,2%) = 660 N	Longitud 2 = 150 mm.	Altura = 100 mm.
F1d = 327 N	a = 7,4 mm.	e = 21,2 mm.
F3d = 586 N	b = 5,0 mm.	f = 14,5 mm.
Fs = 1108 N	c = 6,6 mm.	g = 25,5 mm.
Fuerza horizontal tracción y succión	d = 12,5 mm.	h = 9,0 mm.
	Material	
	Recubrimiento: 22 µm (Z 350 g/m²)	
Fm = 1756 N		
Ft = 1999 N	Tipo de acero: DX51D	

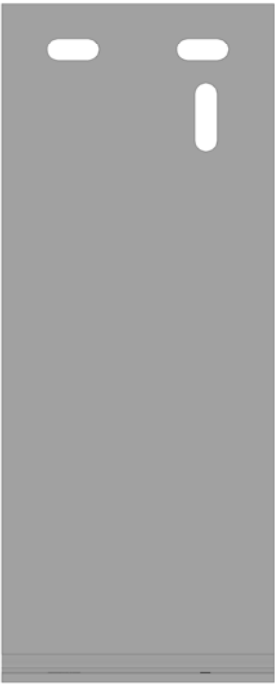
Ensayo Nº 11-3047.1997 APPLUS

Fecha: 18-02-2012

Autor: H. Avalos

Hoja Técnica - Escuadra de retención

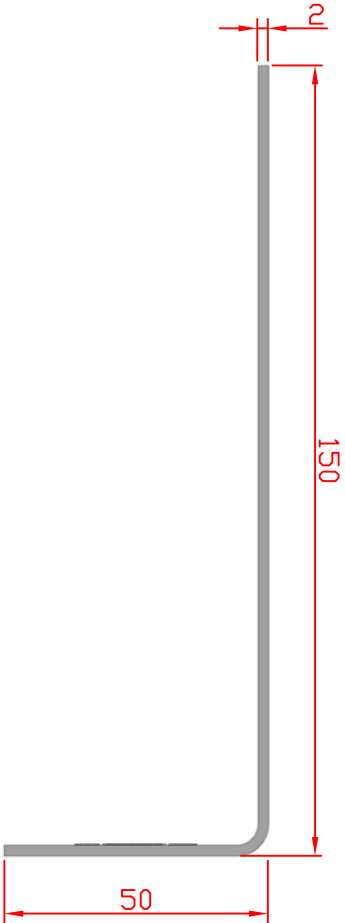
60x50x150x2,0 mm.



La fijación de los perfiles se realiza en los colisos verticales, con tornillo de apriete.
Se restringe el movimiento horizontal y se permite el vertical.

La fijación de la escuadra al muro se realiza con un anclaje fijo.
Para elegir el tipo de fijación, consultar con los fabricantes especializados.

Medidas en mm.



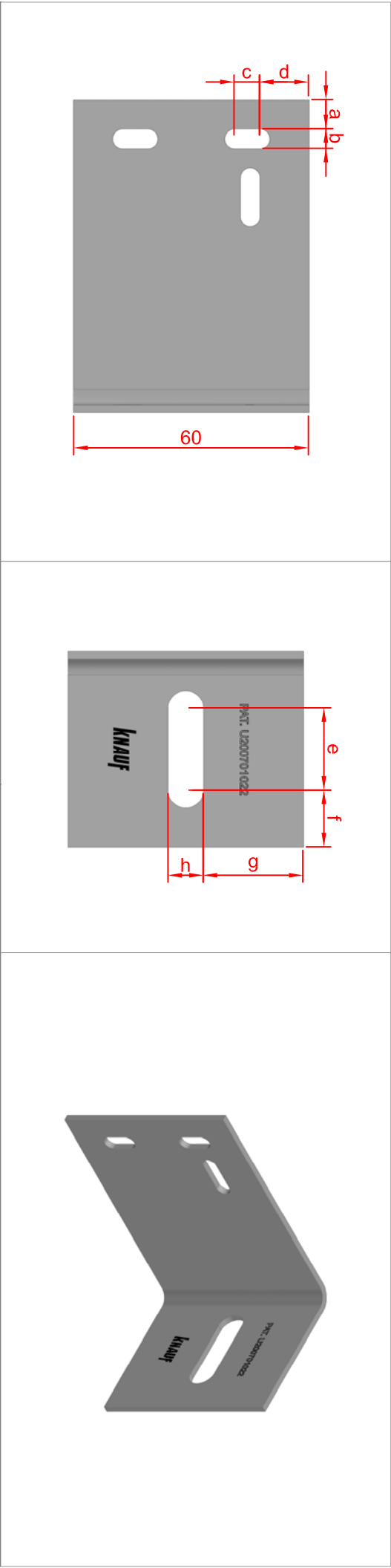
Carga vertical esfuerzo cortante	Geometría	
	Longitud 1 = 65 mm.	Espesor = 2 mm
Fr (0,2%) = 660 N	Longitud 2 = 150 mm.	Altura = 100 mm.
F1d = 327 N	a = 7,4 mm.	e = 21,2 mm.
F3d = 586 N	b = 5,0 mm.	f = 14,5 mm.
FS = 1108 N	c = 6,6 mm.	g = 25,5 mm.
Fuerza horizontal tracción y succión	d = 12,5 mm.	h = 9,0 mm.
	Material	
Fm = 1756 N	Recubrimiento: 22 µm (Z 350 g/m²)	
Ft = 1999 N	Tipo de acero: DX51D	

Ensayo N° 11-3047.1997 APPLUS

Fecha: 16-02-2012

Autor: H. Avalos

Hoja Técnica - Escuadra de retención 60x50x80x2,0 mm.



La fijación de los perfiles se realiza en los colisos verticales, con tornillo de apriete.
Se restringe el movimiento horizontal y se permite el vertical.

La fijación de la escuadra al muro se realiza con un anclaje fijo.
Para elegir el tipo de fijación, consultar con los fabricantes especializados.

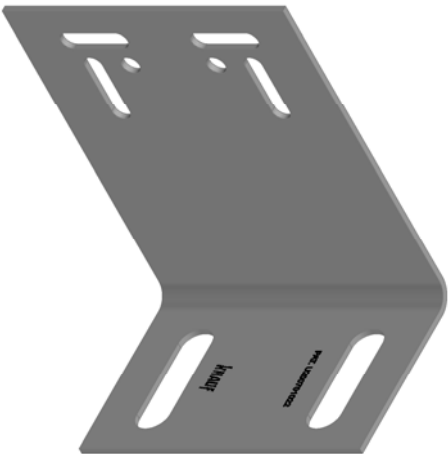
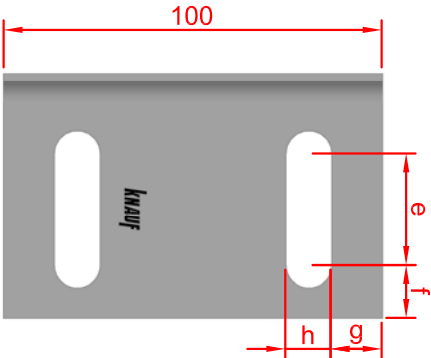
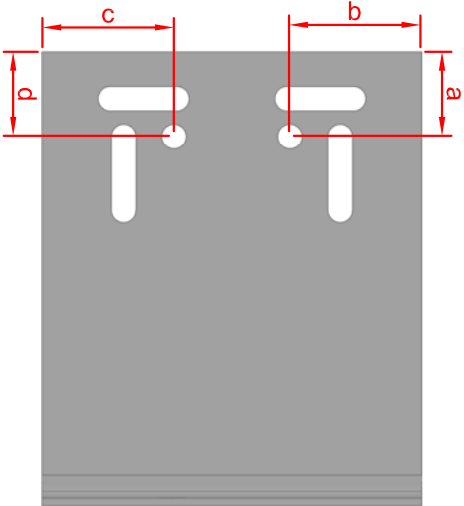
Medidas en mm.	
Carga vertical esfuerzo cortante	Geometría
	Longitud 1 = 65 mm.
	Espesor = 2 mm
	Longitud 2 = 150 mm.
	Altura = 100 mm.
Fr (0,2%) = 660 N	
F1d = 327 N	a = 7,4 mm.
F3d = 586 N	b = 5,0 mm.
Fs = 1108 N	c = 6,6 mm.
	d = 12,5 mm.
	e = 21,2 mm.
	f = 14,5 mm.
	g = 25,5 mm.
	h = 9,0 mm.
Fuerza horizontal tracción y succión	Material
	Recubrimiento: 22 µm (Z 350 g/m²)
	Tipo de acero: DX51D
Fm = 1756 N	
Ft = 1999 N	

Ensayo Nº 11-3047.1997 APPLUS

Fecha: 16-02-2012

Autor: H. Avalos

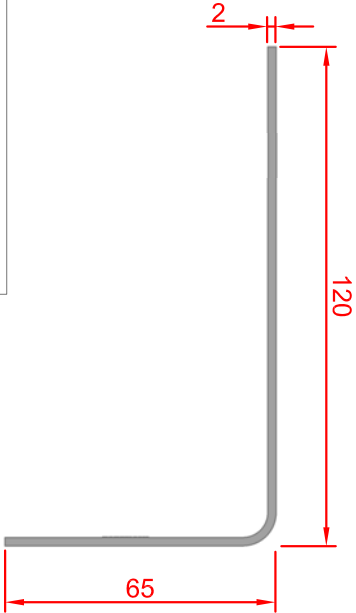
Hoja Técnica - Escuadra de sustentación 100x65x120x2,0 mm.



La fijación con los perfiles se realiza en los collisos redondos, con tornillo.
Se restringe el movimiento horizontal y vertical. No se permite movimiento alguno.

La fijación de la escuadra al muro se realiza con un anclaje fijo.
Para elegir el tipo de fijación, consultar con los fabricantes especializados.

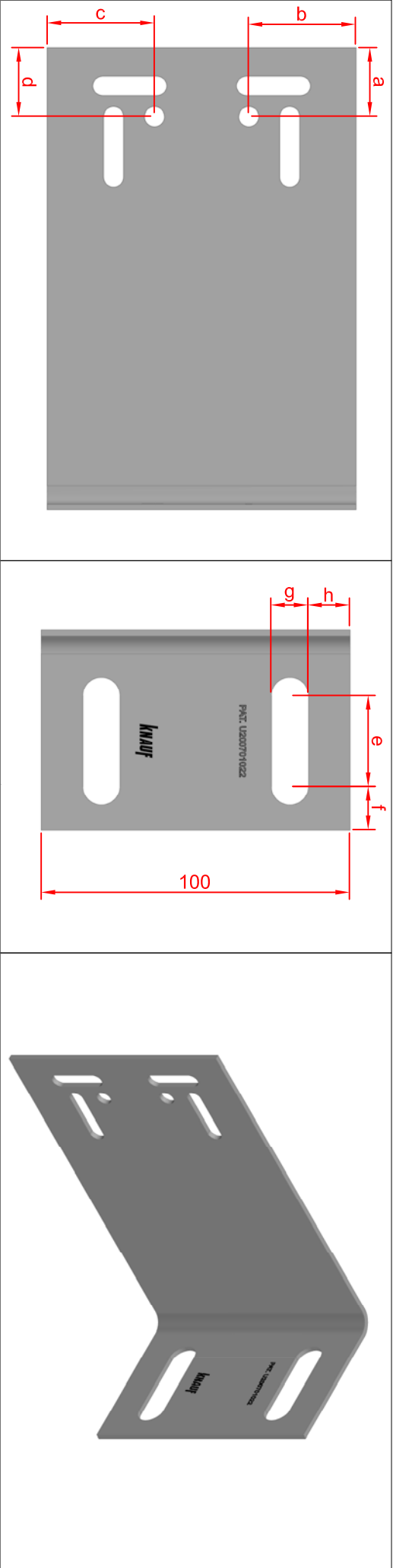
Medidas en mm.



Ensayo N° 11-3047.1997 APPLUS
Fecha: 16-02-2012
Autor: H. Avalos

Carga vertical esfuerzo cortante	Geometría	
	Longitud 1 = 65 mm.	Espesor = 2 mm
Fr (0,2%) = 660 N	Longitud 2 = 150 mm.	Altura = 100 mm.
F1d = 327 N	a = 22,0 mm.	e = 29,6 mm.
F3d = 586 N	b = 35,4 mm.	f = 13,9 mm.
Fs = 1108 N	c = 35,4 mm.	g = 12,0 mm.
Fuerza horizontal tracción y succión	d = 22,0 mm.	h = 13,5 mm.
	Material	
Fm = 1756 N	Recubrimiento: 22 µm (Z 350 g/m²)	
Ft = 1999 N	Tipo de acero: DX51D	

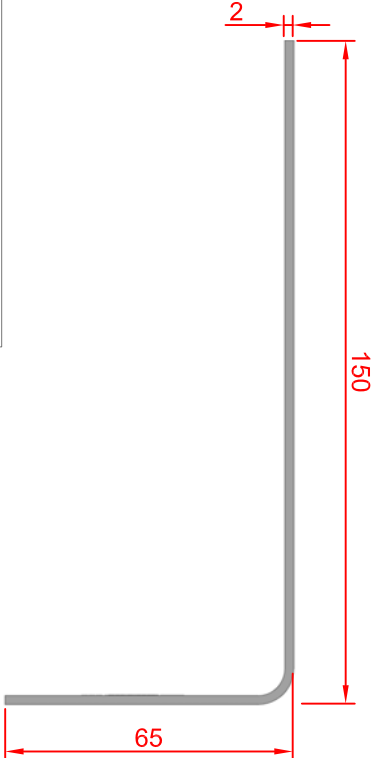
Hoja Técnica - Escuadra de sustentación 100x65x150x2,0 mm.



La fijación con los perfiles se realiza en los colisos redondos, con tornillo.
Se restringe el movimiento horizontal y vertical. No se permite movimiento alguno.

La fijación de la escuadra al muro se realiza con un anclaje fijo.
Para elegir el tipo de fijación, consultar con los fabricantes especializados.

Medidas en mm.



Carga vertical esfuerzo cortante	Geometría	
	Longitud 1 = 65 mm.	Espesor = 2 mm
F _r (0,2%) = 660 N	Longitud 2 = 150 mm.	Altura = 100 mm.
F _{1d} = 327 N	a = 22,0 mm.	e = 29,6 mm.
F _{3d} = 586 N	b = 35,4 mm.	f = 13,9 mm.
F _s = 1108 N	c = 35,4 mm.	g = 12,0 mm.
Fuerza horizontal tracción y succión	d = 22,0 mm.	h = 13,5 mm.
	Material	
F _m = 1756 N	Recubrimiento: 22 µm (Z 350 g/m²)	
F _t = 1999 N	Tipo de acero: DX51D	

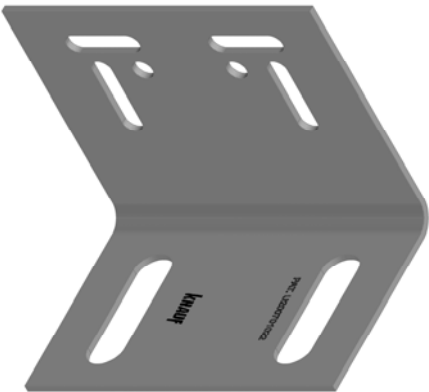
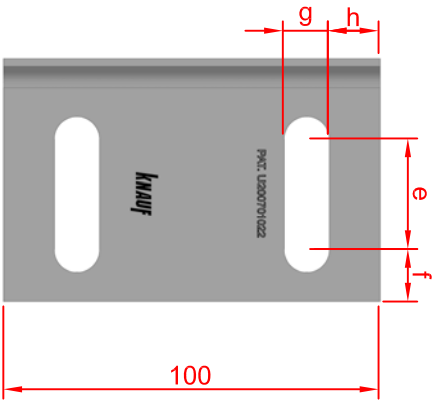
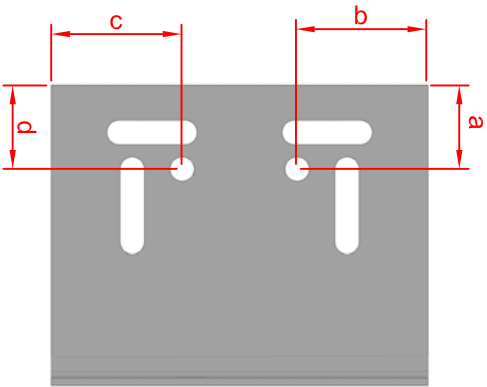
Ensayo N° 11-3047.1997 APPLUS

Fecha: 20-02-2012

Autor: H. Avalos

Hoja Técnica - Escuadra de sustentación

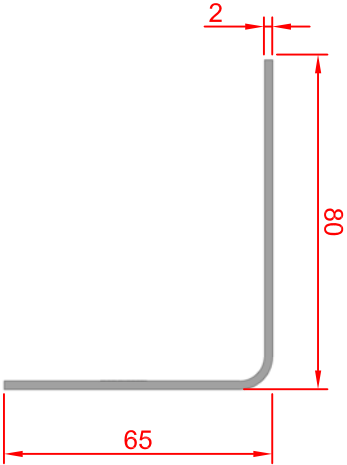
100x65x80x2,0 mm.



La fijación con los perfiles se realiza en los colisos redondos, con tornillo.
Se restringe el movimiento horizontal y vertical. No se permite movimiento alguno.

La fijación de la escuadra al muro se realiza con un anclaje fijo.
Para elegir el tipo de fijación, consultar con los fabricantes especializados.

Medidas en mm.



Carga vertical esfuerzo cortante	Geometría	
	Longitud 1 = 65 mm.	Espesor = 2 mm
Fr (0,2%) = 660 N	Longitud 2 = 150 mm.	Altura = 100 mm.
F1d = 327 N	a = 22,0 mm.	e = 29,6 mm.
F3d = 586 N	b = 35,4 mm.	f = 13,9 mm.
Fs = 1108 N	c = 35,4 mm.	g = 12,0 mm.
	d = 22,0 mm.	h = 13,5 mm.
Fuerza horizontal tracción y succión	Material	
Fm = 1756 N	Recubrimiento: 22 µm (Z 350 g/m²)	
Ft = 1999 N	Tipo de acero: DX51D	

Ensayo Nº 11-3047.1997 APPLUS

fecha: 16-12-2012

Autor: H. Avalos