

# AOS

## Punto de anclaje

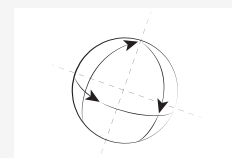
Acero inoxidable

EN 795/A:2012  
CEN/TS 16415:2013  
UNI 11578



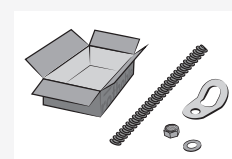
### FUNCIONAL

La argolla giratoria de 360° brinda al operario plena libertad de movimiento en la cubierta



### COMPLETO

Se entrega en un kit práctico de pernos y arandelas para su instalación



### VERSÁTIL

Ideal como punto de anclaje en contextos múltiples, asegura al operario un acceso seguro a tejados y terrazas

### UNIVERSAL

La barra roscada, disponible en varias longitudes, permite que el anclaje se adapte a todo tipo de estructura de madera, cemento o acero

## CÓDIGOS Y DIMENSIONES

INOX

código	H [mm]	H útil [mm]	material	unid/caja
<b>AOS50</b>	80	29	acero inoxidable 1.4301 - AISI304	1
<b>AOS130</b>	175	135	acero inoxidable 1.4301 - AISI304	1
<b>AOS200</b>	250	166	acero inoxidable 1.4301 - AISI304	1
<b>AOS300</b>	350	266	acero inoxidable 1.4301 - AISI304	1
<b>AOS400</b>	450	366	acero inoxidable 1.4301 - AISI304	1
<b>AOS500</b>	550	466	acero inoxidable 1.4301 - AISI304	1

### ACCESORIOS

tipo	descripción	página
PALMIFIX	contraplaca universal	188



## INCLINACIÓN DE LA SUPERFICIE

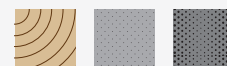


## CAMPO DE USO (dimensiones mínimas probadas en laboratorio)

Estructura de madera dimensiones mín. 100 x 120 mm

Estructura de cemento espesor mín. 164 mm

Estructura de acero espesor mín. 5 mm



## PRODUCTOS ADICIONALES - FIJACIONES

tipo	descripción	d [mm]	soporte	página
VINYLPRO	anclaje químico	M16		180

En el manual se hallan disponibles los detalles sobre las fijaciones probadas en laboratorio

## GEOMETRÍA

AOS50\*

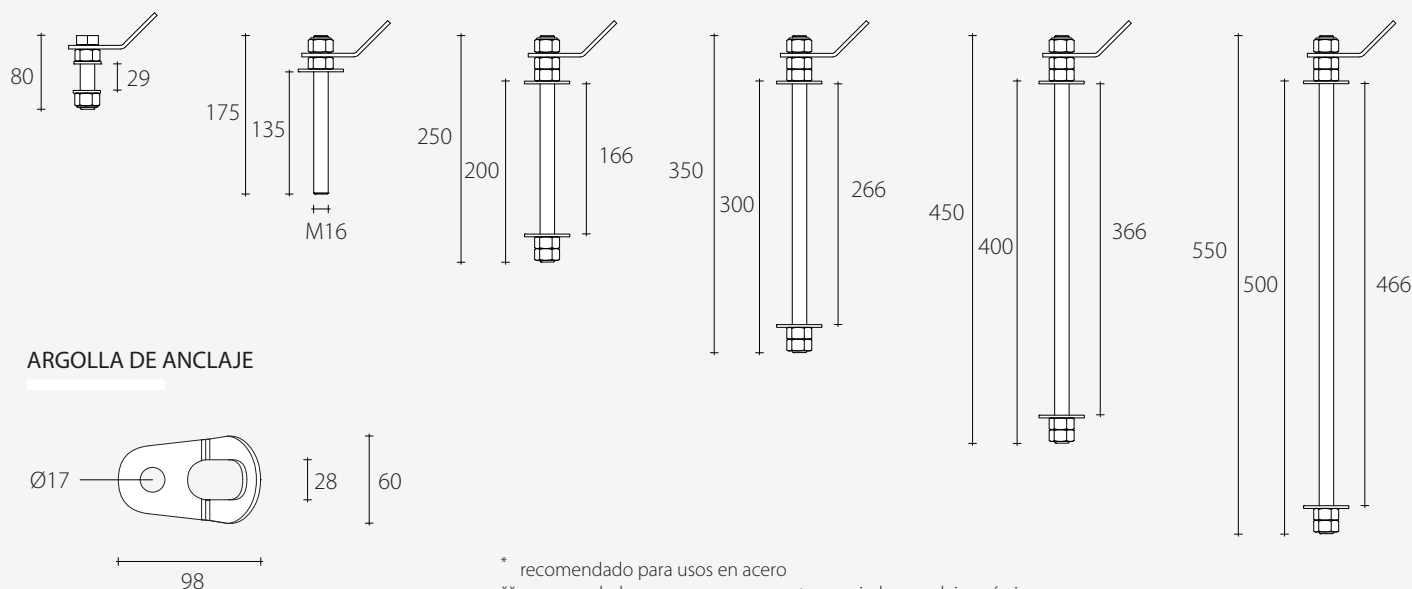
AOS130\*\*

AOS200

AOS300

AOS400

AOS500

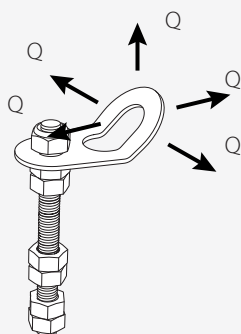


\* recomendado para usos en acero

\*\* recomendado para usos en cemento, asociado a anclaje químico

## DATOS TÉCNICOS

## FUERZAS DE LABORATORIO DURANTE LOS ENSAYOS DE CERTIFICACIÓN



código	EN 795:2012 CEN/TS 16415:2013		ACCIÓN DE PROYECTO
	FUERZA ESTÁTICA	FUERZA DINÁMICA	
<b>AOS</b>	<b><math>Q_s</math> [kN] <sup>(1)</sup></b>	<b><math>Q_d</math> [kN] <sup>(2)</sup></b>	<b><math>Q</math> [kN]</b>
	14	12	12

Para conocer la definición de las fuerzas y la acción de proyecto remítase a la introducción en la página 24.

<sup>(1)</sup> Fuerza estática aplicada durante 3 minutos / <sup>(2)</sup> Fuerza dinámica aplicada tras la caída de masa equivalente a 200 kg

# AOS 01

## Punto de anclaje para Tower y Shield

Acero inoxidable

EN 795/A:2012  
CEN/TS 16415:2013  
UNI 11578

en TOWER

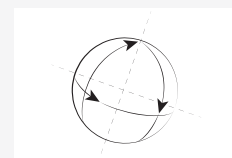


en SHIELD



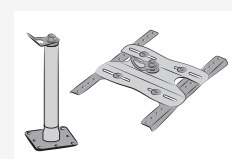
### PRÁCTICO

La argolla giratoria de 360° brinda al operario plena libertad de movimiento en la cubierta



### EFICAZ

Capacidad máxima 4 operarios dependiendo del sistema donde se instala (TOWER o SHIELD)



#### VERSÁTIL

Proyectado para la instalación en Shield y Tower, Tower 22 y Tower A2

#### COMPLETO

Se entrega en un kit práctico de pernos y arandelas para su instalación

## CÓDIGOS Y DIMENSIONES

INOX

código	material	unid/caja
AOS01	acero inoxidable 1.4301 - AISI304	1

## AOS 01 ARGOLLA DE ANCLAJE PARA SOPORTE ANTICAÍDAS ASOCIADA A:



## POSTES TOWER Y TOWER A2

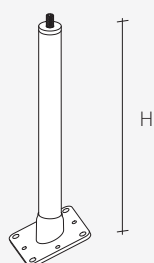


código	H [mm]	material	unid/caja
<b>TOWER300</b>	300	acero galvanizado S235JR	1
<b>TOWER400</b>	400	acero galvanizado S235JR	1
<b>TOWER500</b>	500	acero galvanizado S235JR	1
<b>TOWER600</b>	600	acero galvanizado S235JR	1
<b>TOWERA2500</b>	500	acero inoxidable 1.4301 / AISI304	1

Para las fijaciones remitase a la pág. 32



## POSTE TOWER 22

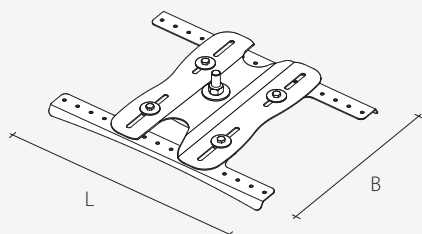


código	H [mm]	material	unid/caja
<b>TOWER22500</b>	500	acero galvanizado S235JR	1

Para las fijaciones remitase a la pág. 32



## DISPOSITIVO SHIELD



código	B [mm]	L [mm]	material	unid/caja
<b>SHIELD</b>	360	476,5	acero inoxidable 1.4301 / AISI304	1

Para las fijaciones remitase a la pág. 38

## ACCESORIOS PARA TOWER, TOWER A2 Y TOWER 22

tipo	descripción	dimensiones [mm]	sopORTE	página
TOPLATE 2.0	placa adaptable	350 x 350 x 8		189
TOPLATE	contraplaca fija	150 x 150 x 8		
TOWER PEAK	juego de adaptador para línea de techo	350 x 100 x 30		189
TOWER SLOPE	juego de guía de fijación para vertientes	1200 x 100 x 20		

## INCLINACIÓN DE LA SUPERFICIE



## CAMPO DE USO (dimensiones mínimas probadas en laboratorio)

en SOPORTE TOWER:

Estructura de madera dimensiones mín. 160 x 160 mm

Estructura de cemento espesor mín. 140 mm

Estructura de acero espesor mín. 6 mm

en DISPOSITIVO SHIELD:

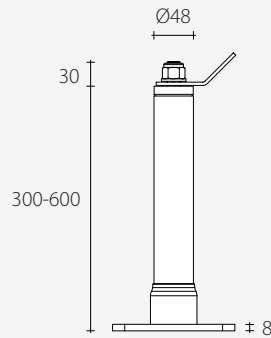
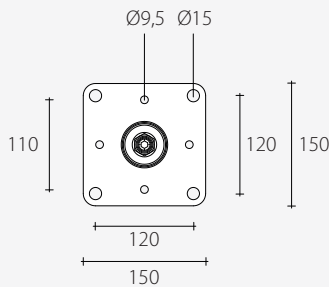
Chapa grapada de acero espesor  $\geq 0,4$  mm

Chapa grapada de aluminio espesor  $\geq 0,6$  mm

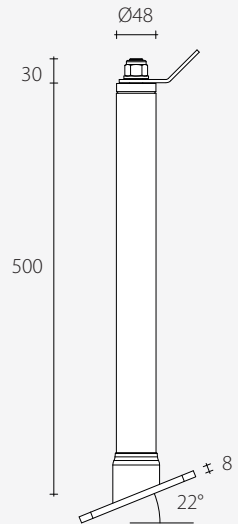
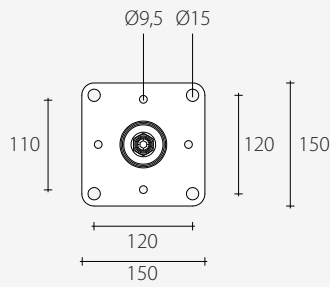


## GEOMETRÍA

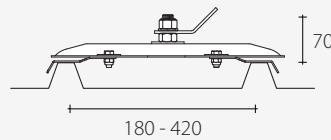
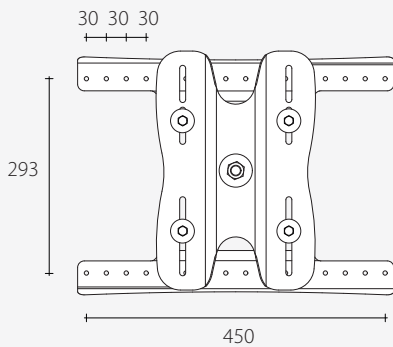
## POSTES TOWER Y TOWER A2



## POSTE TOWER 22

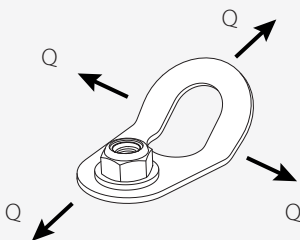


## DISPOSITIVO SHIELD



## DATOS TÉCNICOS

## FUERZAS DE LABORATORIO DURANTE LOS ENSAYOS DE CERTIFICACIÓN



código	EN 795:2012 CEN/TS 16415:2013		ACCIÓN DE PROYECTO	
	FUERZA ESTÁTICA $Q_s$ [kN] <sup>(1)</sup>	FUERZA DINÁMICA $Q_d$ [kN] <sup>(2)</sup>	$M_{\text{máx}}$ [kNm]	$Q$ [kN]
TOWER+AOS01	15	12	3	-
SHIELD+AOS01	13	12	-	10,5

Para conocer la definición de las fuerzas y la acción de proyecto remítase a la introducción en la página 24.

<sup>(1)</sup> Fuerza estática aplicada durante 3 minutos / <sup>(2)</sup> Fuerza dinámica aplicada tras la caída de masa equivalente a 200 kg