

## TORNILLO DIRECTO HORMIGÓN CABEZA ABOMBADA SST SST SCREW FOR CONCRETE WITH MUSHROOM HEAD

### FICHA TÉCNICA TECHNICAL DATA SHEET

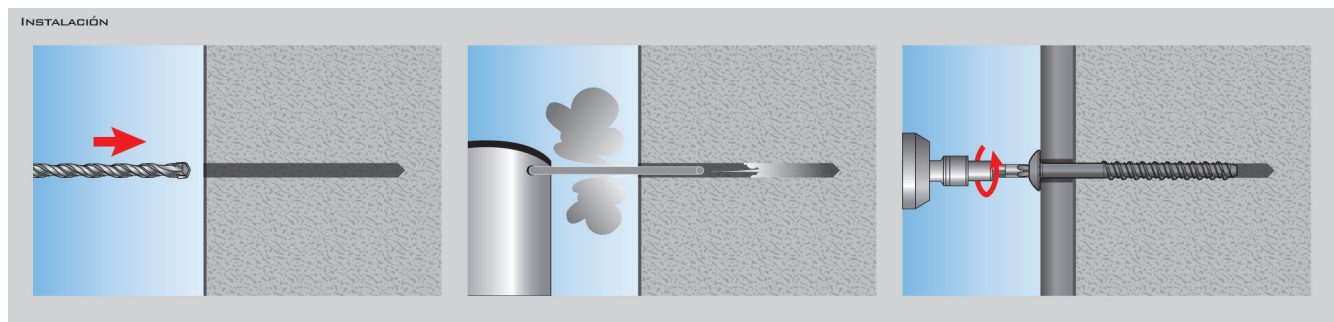
**Material / Material:**  
**Recubrimiento / Coating:**

Acero / Steel  
 Acabado especial gris, realizado en escamas de zinc-aluminio, con una resistencia a la corrosión mín. de 500h en ensayo de niebla salina neutra (ensayos según ISO 9227) / Special grey finishing, made of zinc-aluminium flake, with a corrosion resistance of minimum 500 h in neutral salt spray test (tests according to ISO 9227)

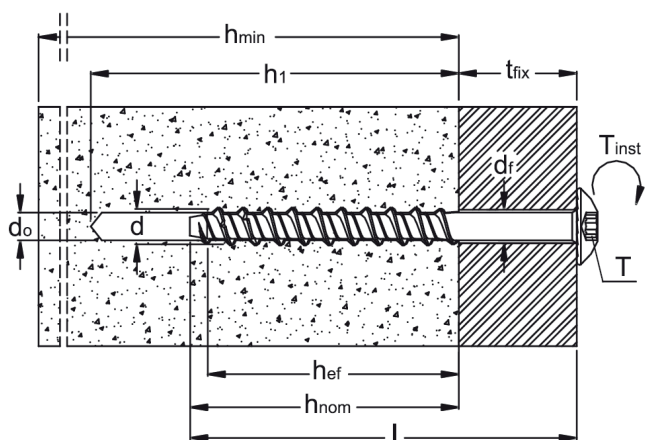


El recubrimiento especial "Steel Saver® 500h" garantiza una **resistencia muy alta a la corrosión** mediante prueba de niebla salina, hasta **10 veces mayor** que los recubrimientos estándar de zinc.

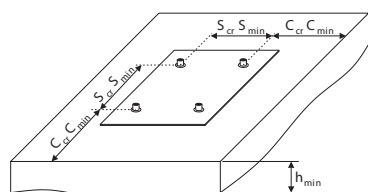
### INSTALACIÓN / INSTALLATION



### DATOS TÉCNICOS EN HORMIGÓN NO FISURADO / TECHNICAL DATA SCREWS IN NON-CRACKED CONCRETE



$d_v \times l_v$ :	Diámetro exterior del anclaje / Outside anchor diameter
$t_{fix}$ :	Grosor máximo a fijar / Maximum thickness of the fixture
$d_o$ :	Diámetro del agujero / Drill hole diameter
$h_1$ :	Profundidad del taladro / Depth of drill hole
$h_{min}$ :	Grosor mínimo del hormigón / Minimum thickness of concrete
$h_{nom}$ :	Profundidad total de empotramiento del anclaje / Overall anchor embedment depth
$h_{ef}$ :	Profundidad de empotramiento efectiva
$d_f$ :	Diámetro del orificio de paso en el accesorio / Diameter of clearance hole in the fixture
$T_{inst}$ :	Par de apriete recomendado / Recommended setting torque
$c_{min}$ :	Distancia mínima admisible al borde / Minimum allowable edge distance
$s_{min}$ :	Distancia mínima admisible / Minimum allowable spacing
$c_{cr}$ :	Distancia al borde para asegurar la transmisión de la resistencia característica de un solo anclaje / Edge distance for ensuring the transmission of the characteristic resistance of a single anchor
$s_{cr}$ :	Separación para asegurar la transmisión de la resistencia característica de un solo anclaje / Spacing for ensuring the transmission of the characteristic resistance of a single anchor



## TORNILLO DIRECTO HORMIGÓN CABEZA ABOMBADA SST SST SCREW FOR CONCRETE WITH MUSHROOM HEAD

### FICHA TÉCNICA

#### TECHNICAL DATA SHEET

#### DATOS TÉCNICOS EN HORMIGÓN NO FISURADO C20/25 / TECHNICAL DATA SCREWS IN NON-CRACKED CONCRETE C20/25

d <sub>v</sub> x l <sub>v</sub> m.m.	t <sub>Rx</sub> m.m.	d <sub>o</sub> ' m.m.	h <sub>1</sub> m.m.	h <sub>min</sub> m.m.	h <sub>nom</sub> m.m.	h <sub>ef</sub> m.m.	d <sub>f</sub> m.m.	T <sub>inst</sub> m.m.	T	c <sub>min</sub> m.m.	s <sub>min</sub> m.m.	c <sub>cr</sub> m.m.	s <sub>cr</sub> m.m.	Extracción	
														Extracción Pull out kN C20/25	Cizalladura Shear kN C20/25
8x60	10	6	65	100	50	40	9	20	T30	45	45	75	150	6,8	8,5
8x80	20	6	75	110	60	50	9	20	T30	45	45	90	180	11,2	8,5
8x100	40	6	75	110	60	50	9	20	T30	45	45	90	180	11,2	8,5
8x120	60	6	75	110	60	50	9	20	T30	45	45	90	180	11,2	8,5
10x60	10	8	70	100	50	35	12	50	T40	55	55	75	150	9,2	10,5
10x80	10	8	90	130	70	55	12	50	T40	55	55	105	210	15,6	18,1
10x100	30	8	90	130	70	55	12	50	T40	55	55	105	210	15,6	18,1
10x120	50	8	90	130	70	55	12	50	T40	55	55	105	210	15,6	18,1

Las cargas de extracción y cizalladura que se muestran en la tabla son cargas características de las pruebas sin efecto de espaciado y distancia al borde.

/ Pull-out and shear showed in the table are characteristic loads from tests without edge and spacing effect.

**1 kN = 100 kg**