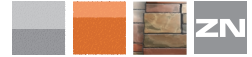
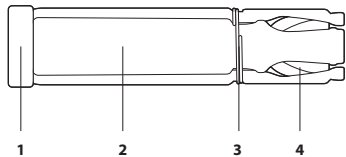


## ANCLAJE METAL CÁPSULA METAL SLEEVE ANCHOR

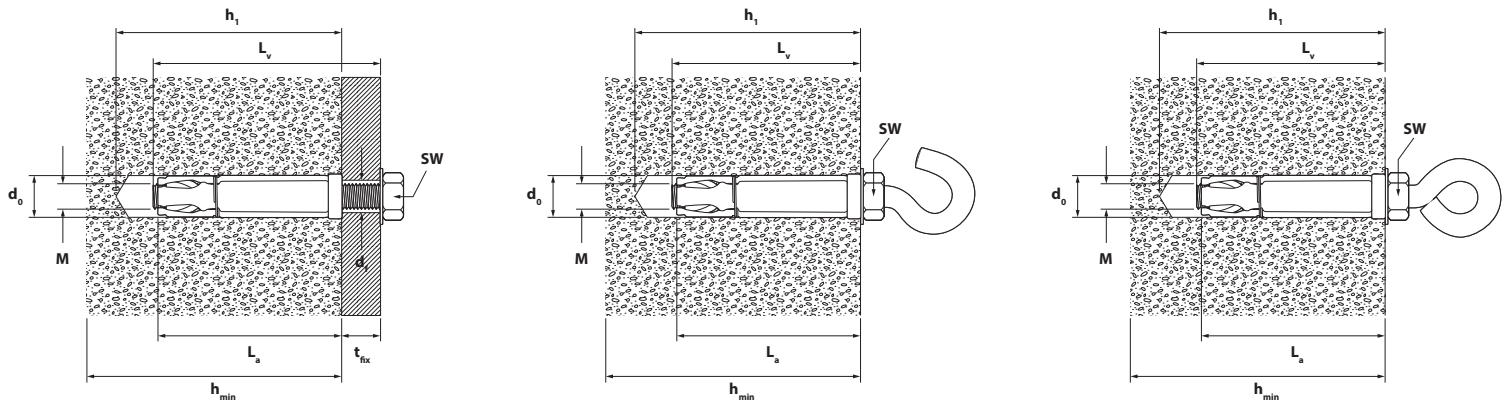
### FICHA TÉCNICA TECHNICAL DATA SHEET



### DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA



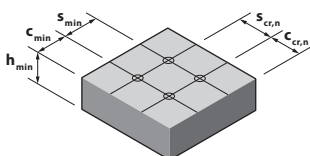
1	<b>Casquillo / Spile:</b>	Acero Galvanizado / Galvanized Steel Zn ≥ 5 µm DIN ISO 4042, 1.7018 K DIN 1651
2	<b>Segmento / Segment:</b>	Acero Galvanizado / Galvanized Steel Zn ≥ 5 µm DIN 50961, 1.0718 K DIN 1651
3	<b>Muelle / Spring:</b>	Acero Galvanizado / Galvanized Steel Zn ≥ 5 µm DIN 50961, 1.0718 K DIN 1651
4	<b>Tuerca / Nut:</b>	Acero Galvanizado / Galvanized Steel Zn ≥ 5 µm DIN 50961, 1.0718 K DIN 1651



MEDIDA Measure / Mesure MxL <sub>v</sub> /Ø	L <sub>a</sub>	d <sub>0</sub>	d <sub>i</sub>	t <sub>fix</sub>	h <sub>1</sub>	SW	t <sub>inst</sub>	h <sub>min</sub>	c <sub>cr,n</sub>	s <sub>cr,n</sub>	c <sub>min</sub>	s <sub>min</sub>	*CMR.		
													Extracción tension load	Cizallado shear load	Extr. Gancho Hook ten. load
M6x45/Ø11	40	10	7	5	45	10	10	100	60	120	60	60	3,3	5,3	1,1
M8x60/Ø14	50	14	9	10	55	13	25	100	75	150	75	75	6,0	9,3	1,5
M10x70/Ø16	60	16	12	10	65	17	50	120	90	180	90	90	8,0	15,8	2,3
M12x80/Ø20	80	20	14	3	85	19	85	160	120	240	120	120	10,7	22,0	3,3

\*CMR.: Carga máxima recomendada / CMR.: Maximum recommended load.

Los datos técnicos son el resultado de las pruebas efectuadas en hormigón tipo C20/25, no fisurado. Las cargas indicadas en la tabla son válidas siempre que se respeten los datos técnicos de la tabla y las condiciones de instalación. Para distancias inferiores a las críticas, habrá reducciones en los valores de carga debido a las variaciones en los parámetros de instalación. Los coeficientes de reducción utilizados garantizan la carga recomendada en cualquier dirección. The technical data is the result of tests carried out on concrete type C20/25, not cracked. The loads indicated in the table are valid as long as the technical data in the table and the installation conditions are respected. For distances less than critical, there will be reductions in load values due to variations in installation parameters. The reduction coefficients used guarantee the recommended load in any direction.



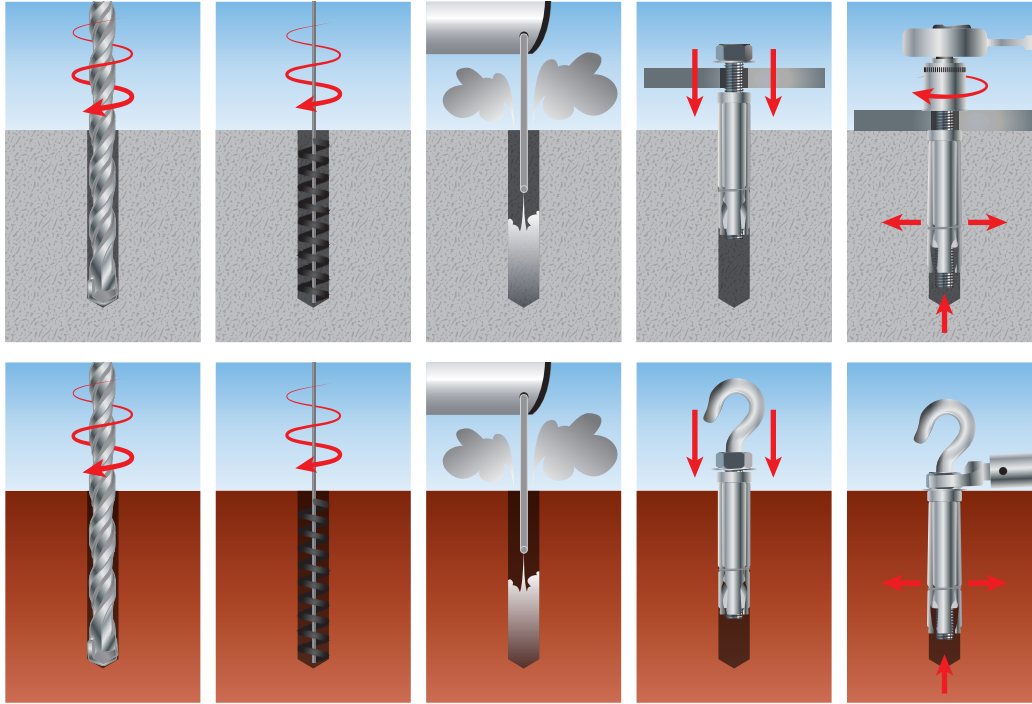
<b>M</b>	= Diámetro del tornillo / Screw diameter
<b>L<sub>a</sub></b>	= Longitud del anclaje / Anchor length
<b>L<sub>v</sub></b>	= Longitud del tornillo / Screw length
<b>t<sub>fix</sub></b>	= Espesor máximo a fijar / Fixture thickness
<b>d<sub>i</sub></b>	= Diámetro del agujero / Hole diameter
<b>h<sub>1</sub></b>	= Profundidad mínima del taladro / Minimum drill depth
<b>h<sub>min</sub></b>	= Espesor mínimo del soporte / Minimum support thickness

<b>d<sub>i</sub></b>	= Diámetro de la pieza a fijar / Diameter of the fixture
<b>t<sub>inst</sub></b>	= Par de apriete recomendado / Recommended torque
<b>c<sub>cr,n</sub></b>	= Distancia al borde crítica / Critical edge spacing
<b>s<sub>cr,n</sub></b>	= Distancia entre anclajes crítica / Critical anchor spacing
<b>c<sub>min</sub></b>	= Distancia al borde mínima / Minimum edge spacing
<b>s<sub>min</sub></b>	= Distancia entre anclajes mínima / Minimum anchor spacing
<b>SW</b>	= Llave / Wrench

## ANCLAJE METAL CÁPSULA METAL SLEEVE ANCHOR

### FICHA TÉCNICA TECHNICAL DATA SHEET

### INSTALACIÓN / INSTALLATION



### APLICACIONES / APPLICATIONS



Los anclajes de cápsula metálica están indicados para la fijación sobre superficies macizas de carpintería pesada, estructuras provisionales, estanterías metálicas, toldos, instalaciones de climatización, fontanería y electricidad, estanterías, estructuras portacables, escaleras de incendios y seguridad de máquinas, estructuras para fachadas ventiladas, señalización vial, perfilería, etc.

*The metal capsule anchors are indicated for fixing on solid surfaces of heavy carpentry, temporary structures, metal shelves, awnings, air conditioning, plumbing and electricity installations, shelves, cable structures, fire escapes and machine safety, structures for ventilated facades, road signs, profiles, etc.*