C/ Roselló, 7
Pol. Ind. La Bruguera
Castellar del Vallés (Barcelona – Spain)
Tel: +34 93 715 83 83
Fax: + 34 93 715 83 80

FICHA TÉCNICA – ***TECHNICAL DATA SHEET***: **FBS**

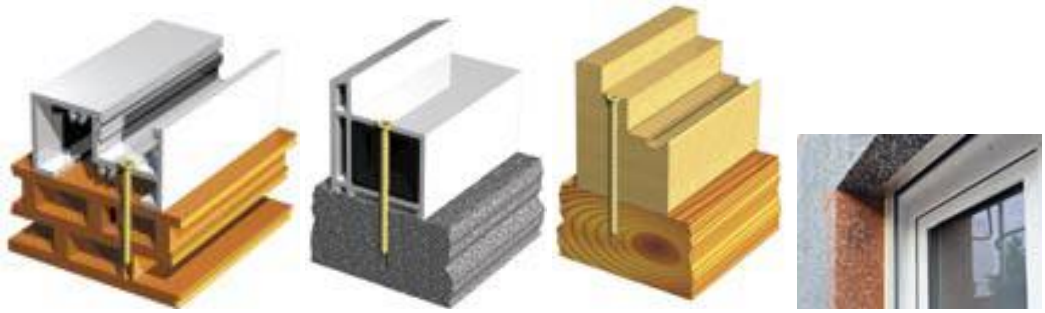
Foto Producto / *product photo*

VENTAJAS – ***BENEFITS***

- Rosca Hi-Lo al inicio, facilita el montaje **– *Hi-Lo thread at the beginning. It help to get an easier fixation.***
- Rosca cortante. Reduce los pares de roscado – ***Cutting thread. It decreases the thread torque.***
- Estrías bajo la cabeza. Mejora el enrasado – ***Nibs under the head. To get a better fixing.***
- Tornillos lubricados para una fácil instalación – ***Lubricated screws for an easy installation.***
- Tapones disponibles para un buen acabado final – ***Cover caps available for a perfect final installation.***

APLICACIONES – ***APPLICATIONS.***

Fijación de premarcos de ventanas a hormigón o ladrillo – ***fixing of window frame to concrete or hollow bricks***



CARACTERÍSTICAS – *FEATURES*

Material / *Material*

- Acero cincado – *White zinc plated steel.*

Cotas principales (mm) - *Main dimensions (mm)*

ref	Ø tornillo ***Ø screw***	Ø broca **Ø borehole**	Longitud tornillo ***Screw length***	Impronta ***Recess***	Ø cabeza* ***Ø head****
FBS 7,5x62	7,5	6	62	TX30	11.5
FBS 7,5x72	7,5	6	72	TX30	11.5 - 7.6
FBS 7,5x92	7,5	6	92	TX30	11.5 - 7.6
FBS 7,5x112	7,5	6	112	TX30	11.5 - 7.6
FBS 7,5x132	7,5	6	132	TX30	11.5
FBS 7,5x152	7,5	6	152	TX30	11.5
FBS 7,5x182	7,5	6	182	TX30	11.5

*11mm para la cabeza avellanada y 8mm para la cabeza cilíndrica – ***11mm for countersunk head and 8mm for cilindrical head.***

PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN / ***INSTALLATION PROCEDURE***

Este documento es propiedad de **CELO SA**. Cualquier copia total o parcial está prohibida excepto autorización escrita de **CELO SA** /*This document is intellectual property of **CELO SA**. Copy is forbidden and will be prosecuted. Copy, total or partial, must have the written agreement of CELO SA.*

CELO
Screws Technology

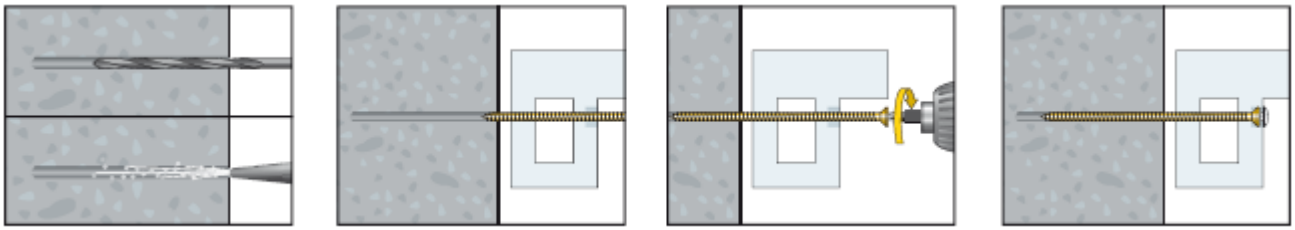
C/ Roselló, 7
Pol. Ind. La Bruguera
Castellar del Vallés (Barcelona – Spain)
Tel: +34 93 715 83 83
Fax: + 34 93 715 83 80

Realizar pretaladro en el premarco con broca de 6.2mm - ***Pre-drill the window frame, using a drill diameter: Ø 6,2 mm***

Realizar pretaladro en el material base con broca del 6 - ***Pre-drill the supporting surround, using a drill diameter: Ø 6,0 mm***

Limpiar el agujero ***– to clean the hole.***

Roscado con punta Torx n°30 – ***Screw it using a torx 30 screwdriver bit.***

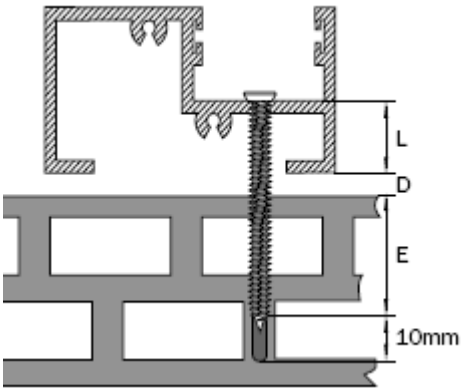


MATERIALES BASE / ***BASE MATERIAL***

Hormigón, ladrillo macizo o hueco, madera,… ***/ Concrete, solid and hollow brick, wood,…***

CARGAS RECOMENDADAS / ***RECCOMENDED LOADS***

		Hormigón Concrete	Ladrillo macizo Solid brick	Hormigón poroso Lightweight concrete	Hormigón en bloque Hollow blocks
Carga a tracción TensionLoad	[kN]	1,0	0,7	0,2	0,2
Profundidad de anclaje Screw insertion depth	[mm]	≥40	≥50	≥60	≥60 (min. 2 paredes/ min. 2 brick walls)
Profundidad de taladro Drill hole depth	[mm]	≥50	≥60	≥70	-
Distancia mínima al borde Min. Edge distance	[mm]	50	60	60	60



Este documento es propiedad de **CELO SA**. Cualquier copia total o parcial está prohibida excepto autorización escrita de **CELO SA** /*This document is intellectual property of **CELO SA**. Copy is forbidden and will be prosecuted. Copy, total or partial, must have the written agreement of CELO SA.*