

NORMATIVA UNE

Los productos han sido sometidos a ensayos cumpliendo con los procedimientos descritos en la normativa sobre herrajes para la edificación:

UNE-EN 13126-1: 2012

Herrajes para ventanas y puertas balconeras. Requisitos y métodos de ensayo. Parte 1: Requisitos comunes a todos los tipos de herrajes.

UNE-EN 1670: 2007 / AC: 2008

Resistencia a la corrosión. Requisitos y métodos de ensayo.



La normativa ha sido elaborada por el Comité Técnico de Normalización CTN 85: cerramientos de huecos en edificación y sus accesorios, cuya secretaría desempeña ASEFAVE: Asociación Española de Fabricantes de Fachadas Ligeras y Ventanas).

CLASIFICACIÓN DEL HERRAJE

Los valores que se indican a continuación han sido obtenidos en el Laboratorio de Ensayos de STAC de acuerdo con los procedimientos descritos en la norma UNE-EN 13126-19: 2011: « Herrajes para la edificación. Requisitos y métodos de ensayo de ventanas y puertas balconeras. Parte 19: Herrajes para ventanas deslizantes»

DÍGITO	1	2	3	4	5	6	7	8	9
GRADO	-	5	100	0	1	5	-	19 / 1	ARH = 1075 / HRH = 1230

dígito 1	Categoría de servicio	- Sin requisitos.
dígito 2	Durabilidad	<b>Grado 5:</b> 25.000 ciclos.
dígito 3	Masa de la puerta	100 kg.
dígito 4	Resistencia al fuego	<b>Grado 0:</b> sin requisitos.
dígito 5	Seguridad de personas	<b>Grado 1:</b> el herraje cumple con los criterios de seguridad de las personas en la utilización.
dígito 6	Resistencia a la corrosión	<b>Grado 5:</b> 480 horas, excepcionalmente alta resistencia a la corrosión.
dígito 7	Seguridad de bienes	- Sin requisitos.
dígito 8	Parte aplicable	<b>Grado 19/1:</b> para uso como herrajes de ventanas deslizantes de maniobra manual.
dígito 9	Dimensiones del ensayo	ARH (anchura de rebaje de la hoja) = 1075 milímetros, HRH (altura de rebaje de la hoja) = 1230 milímetros.



REFERENCIAS

034000	**	CIERRE DE EMBUTIR TITÁN
034100	**	CIERRE DE EMBUTIR TITÁN BLOCK
0342000	**	UÑERO EXTERIOR TITÁN
034300	**	TIRADOR EXTERIOR TITÁN
034500	**	TIRADOR EXTERIOR TITÁN BASIC

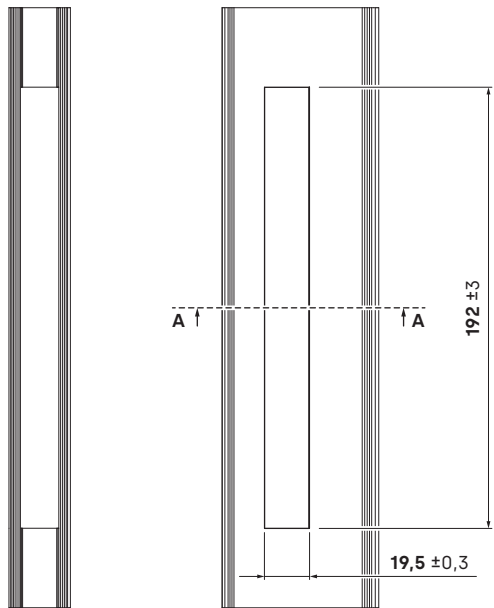
**	00	Acabado crudo (sin acabado)
**	91	Acabado lacado especial 1 *

**	01	Acabado lacado blanco
**	92	Acabado lacado especial 2 *

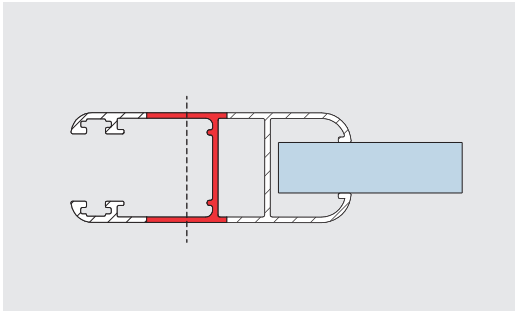
**	02	Acabado lacado negro
**	93	Acabado lacado especial 3 *

\* Los acabados lacados 91, 92 y 93 no están disponibles en stock. Por favor, póngase en contacto con nosotros para obtener información sobre disponibilidad y plazos de entrega.

MECANIZADOS DEL PERFIL CIERRES DE EMBUTIR Y UÑERO EXTERIOR



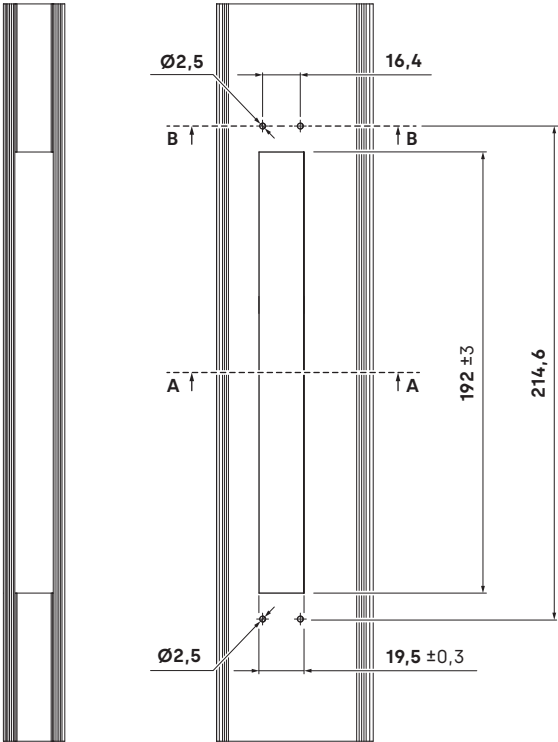
SECCIÓN DE PERFIL A - A



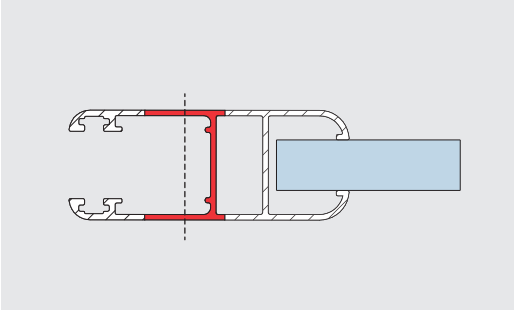
MECANIZADOS DEL PERFIL TIRADORES EXTERIORES

TIRADOR TITÁN CON CIERRE DE EMBUTIR

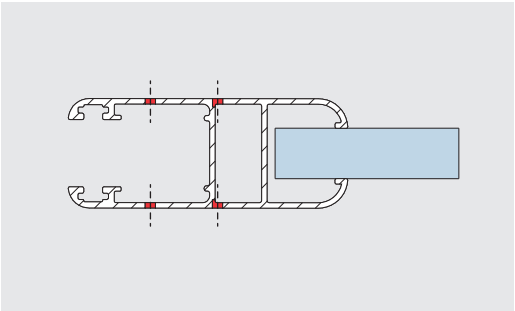
034300	**
--------	----



SECCIÓN DE PERFIL A - A

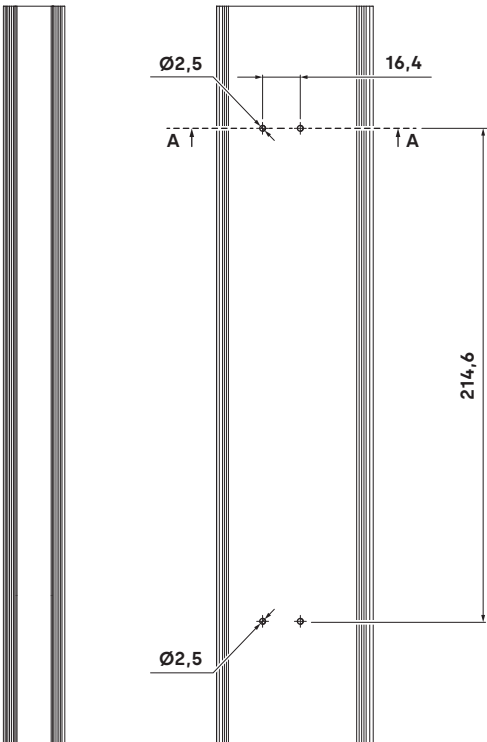


SECCIÓN DE PERFIL B - B

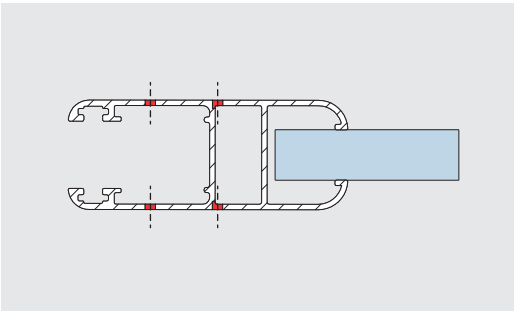


TIRADOR TITÁN BASIC

034500	**
--------	----

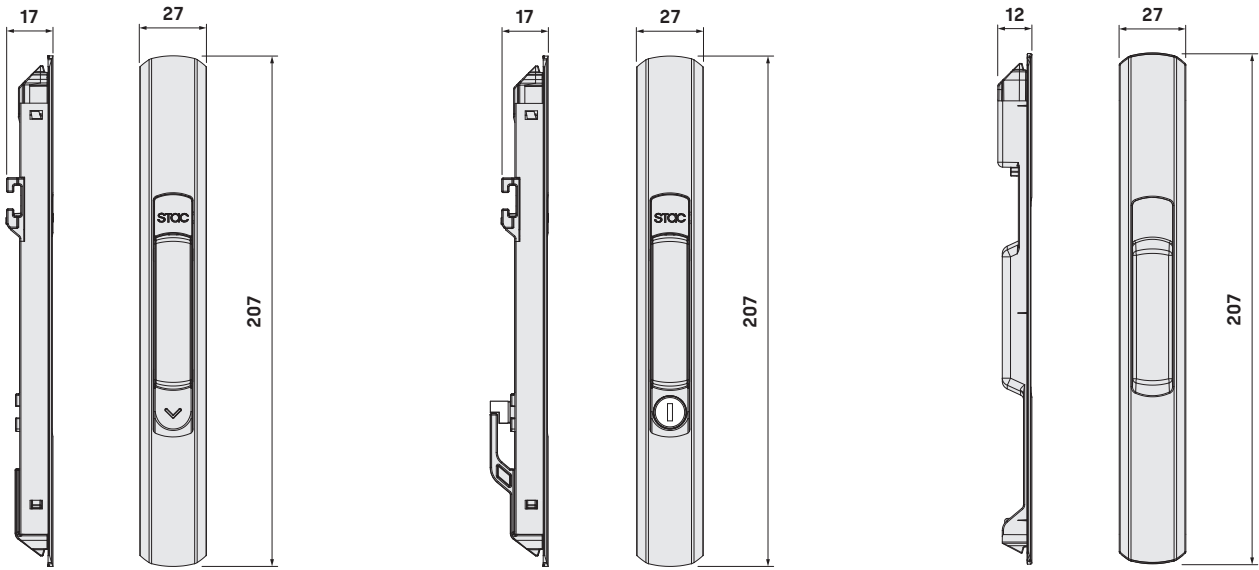


SECCIÓN DE PERFIL A - A



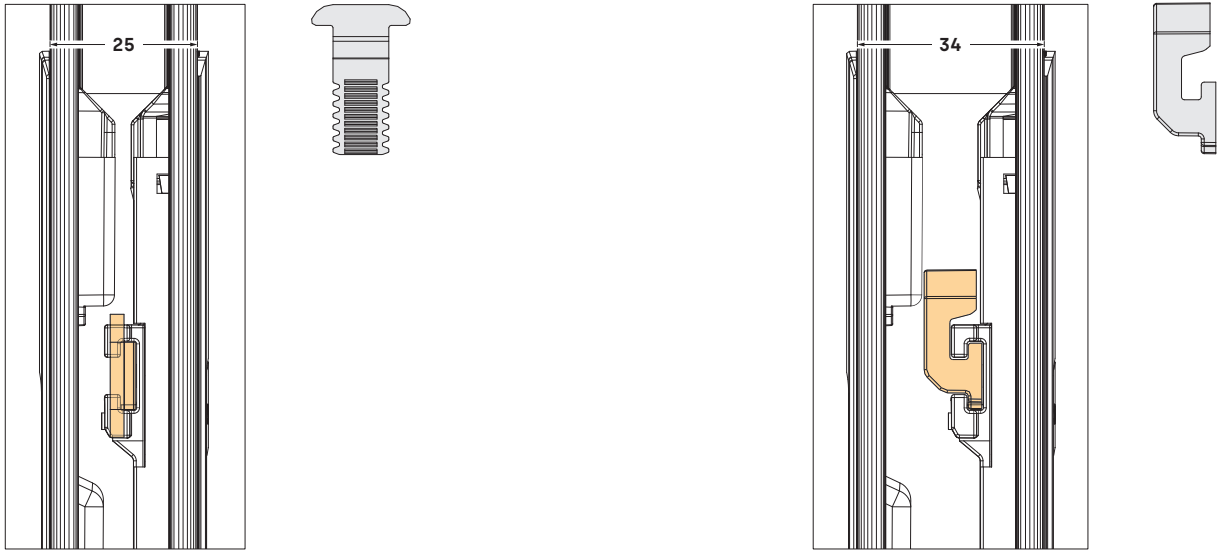
DIMENSIONES GENERALES

034000	**	CIERRE DE EMBUTIR TITÁN
034100	**	CIERRE DE EMBUTIR TITÁN BLOCK
0342000	**	UÑERO EXTERIOR TITÁN



ESPESOR MÍNIMO DE HOJA PARA CIERRE DE EMBUTIR CON UÑERO

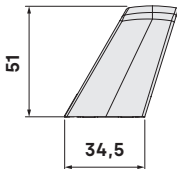
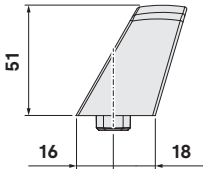
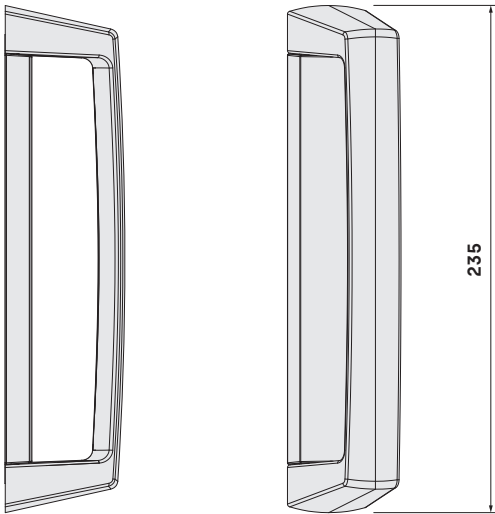
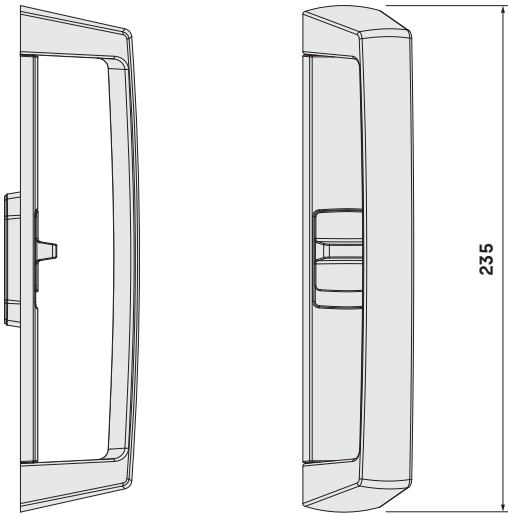
CON GANCHO FRONTAL	25 milímetros
CON GANCHO PERIMETRAL	34 milímetros



DIMENSIONES GENERALES

034300	**	TIRADOR EXTERIOR TITÁN
--------	----	------------------------

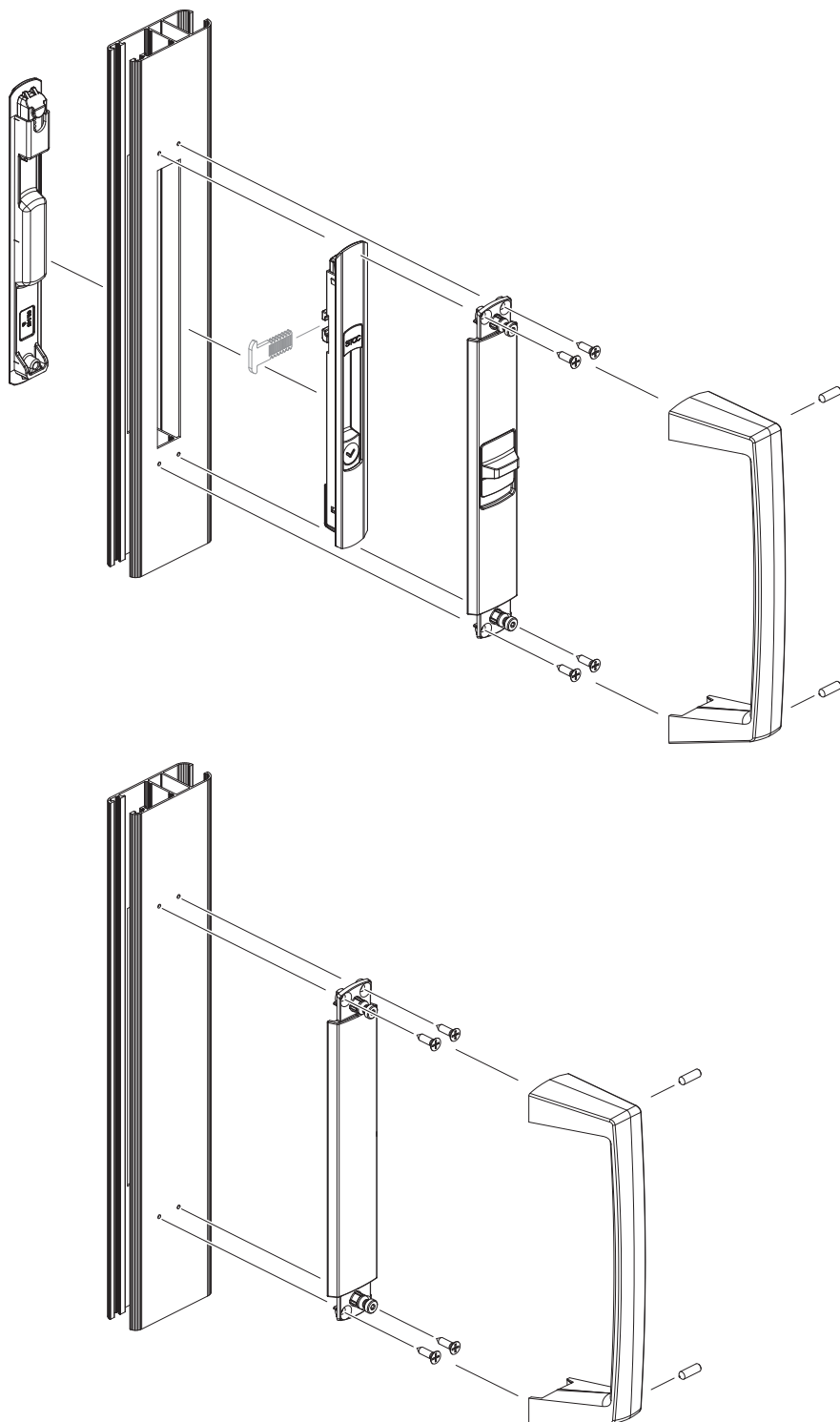
034500	**	TIRADOR EXTERIOR TITÁN BASIC
--------	----	------------------------------



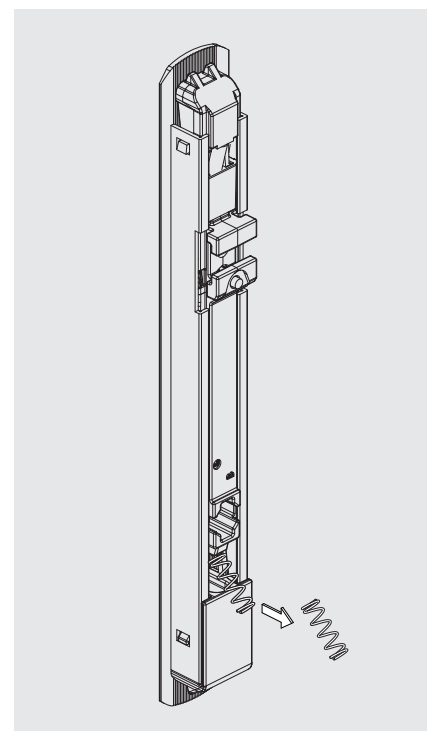
## INSTALACIÓN

## CONSIDERACIONES

- (1) Los cierres de embutir TITÁN / TITÁN BLOCK se suministran preensamblados para su funcionamiento en modo automático. Para habilitar el modo manual, debe desmontarse el muelle conforme a las indicaciones del esquema (A).
- (2) El tirador TITÁN se instala siempre en combinación con un cierre de embutir TITÁN.

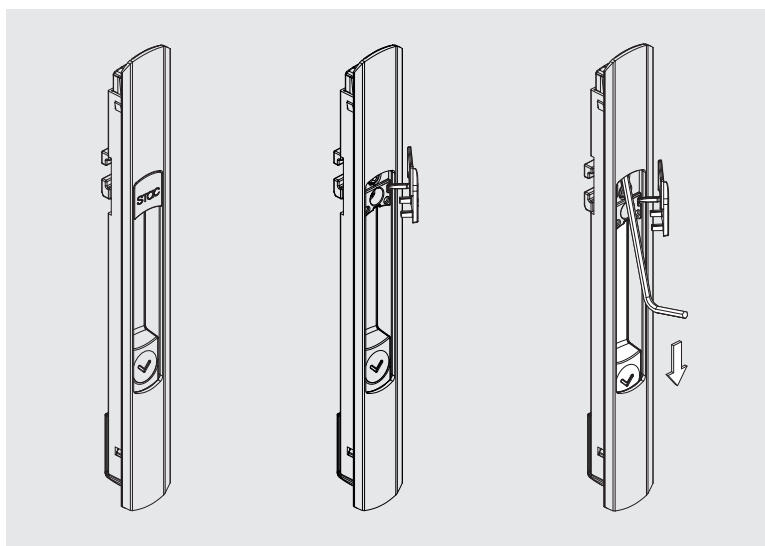
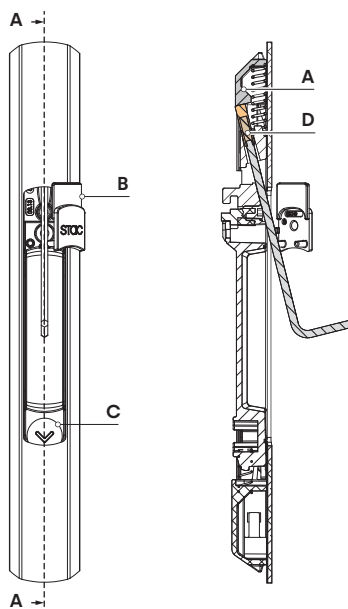


(A) MODO AUTOMÁTICO A MANUAL



### SISTEMA DE RETENCIÓN DEL CIERRE DE EMBUTIR

El sistema de retención impide el desmontaje del cierre de embutir una vez instalado. Para asegurar la retención del anclaje automático superior (A), retire la tapa embellecedora (B), accione el uñero pulsador (C) hasta la posición de apertura y acceda al tornillo prisionero (D). Introduzca una llave Allen de 2,5 milímetros y gírela hasta bloquear el anclaje automático del cierre de embutir.



### REGULACIÓN FRONTAL DEL GANCHO

Retire la tapa embellecedora (A). Ajuste el gancho a la posición deseada mediante el tornillo de regulación (B), utilizando una llave Allen de 2,5 milímetros. Una vez establecida la posición correcta, fije el gancho mediante el tornillo de fijación (C), también con una llave Allen de 2,5 milímetros.

