

### ■ NORMAS

El producto **CIERRES DE EMBUTIR TITÁN** ha sido ensayado de acuerdo con las siguientes normas:

> **UNE-EN 13126-1:2012** Herrajes para la edificación. Herrajes para ventanas y puertas balconeras. Requisitos y métodos de ensayo.

Parte 1: Requisitos comunes a todos los tipos de herrajes.

> **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.

> **UNE-EN 1670:2007** Herrajes para la edificación. Resistencia a la corrosión. Requisitos y métodos de ensayo.



### ■ CLASIFICACIÓN DEL HERRAJE PARA VENTANAS DESLIZANTES (UNE-EN 13126-19)

| 1 | 2 | 3   | 4 | 5 | 6 | 7 | 8    | 9                             |
|---|---|-----|---|---|---|---|------|-------------------------------|
| - | 5 | 100 | 0 | 1 | 4 | - | 19/1 | S.R.W. = 1075 / S.R.H. = 1230 |

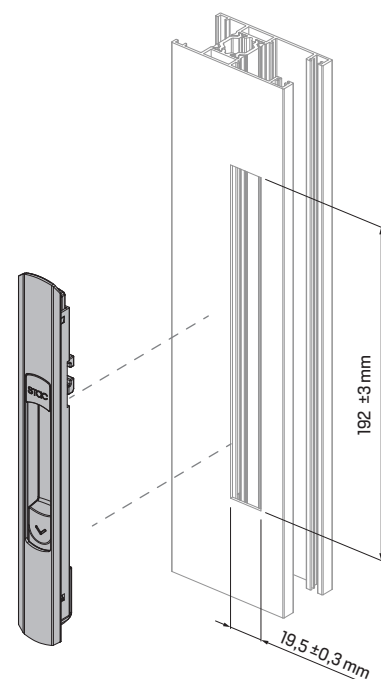
Los valores han sido obtenidos en el Laboratorio de Ensayos **Applus+** siguiendo la norma **UNE-EN 13126-19:2011** cumpliendo con el procedimiento descrito en dicha norma.

|          |                            |   |
|----------|----------------------------|---|
| Dígito 1 | Categoría de uso           | Sin requisitos  |
| Dígito 2 | Durabilidad                | Grado 5 - 25.000 ciclos (+1%)   |
| Dígito 3 | Masa                       | 100 kg  |
| Dígito 4 | Resistencia al fuego       | Grado 0 - Sin requisitos  |
| Dígito 5 | Seguridad de las personas  | Grado 1 - Aplicación segura   |
| Dígito 6 | Resistencia a la corrosión | Grado 4 - Muy alta resistencia a la corrosión. Utilización en exteriores en condiciones muy severas.                        |
| Dígito 7 | Seguridad                  | Sin requisitos  |
| Dígito 8 | Parte aplicable            | Ensayado de acuerdo a esta Norma Europea, UNE-EN 13126-19. Grado 19/1: Dispositivo de Cierre Deslizante de maniobra manual. |
| Dígito 9 | Dimensiones de ensayo      | S.R.W (anchura de solape de la hoja) = 1075 mm / S.R.H (altura de solape de la hoja) = 1230 mm                              |

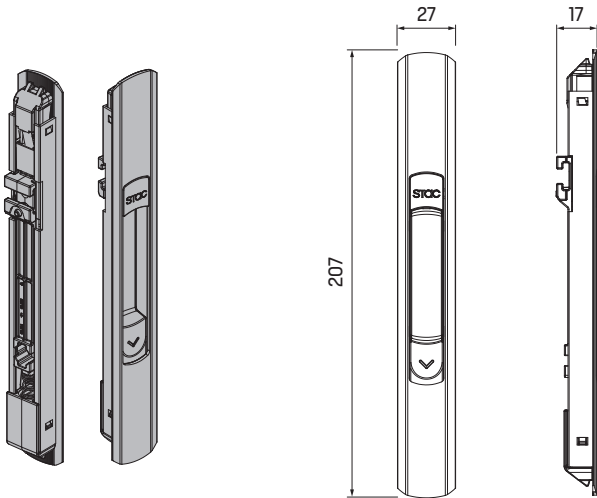
### ■ REFERENCIAS

|                  |                                     |
|------------------|-------------------------------------|
| <b>034000</b> ** | CIERRE DE EMBUTIR TITÁN (SIN LLAVE) |
| <b>034100</b> ** | CIERRE DE EMBUTIR TITÁN (CON LLAVE) |
| <b>034200</b> ** | UÑERO TITÁN                         |
| <b>034300</b> ** | TIRADOR TITÁN                       |

\*\* ACABADOS



■ 034000xx **CIERRE DE EMBUTIR SIN LLAVE**



■ **MATERIALES**

034000xx / 034100xx

- Carcasa, aluminio
- Uñero | Piñón de regulación | Bombillo, Zamak 5
- Embellecedor, acero cromado
- Tornillería, acero inoxidable AISI 304
- Muelle, acero galvanizado
- Tapa | Anclajes, poliamida PA6 + 10% fibra de vidrio

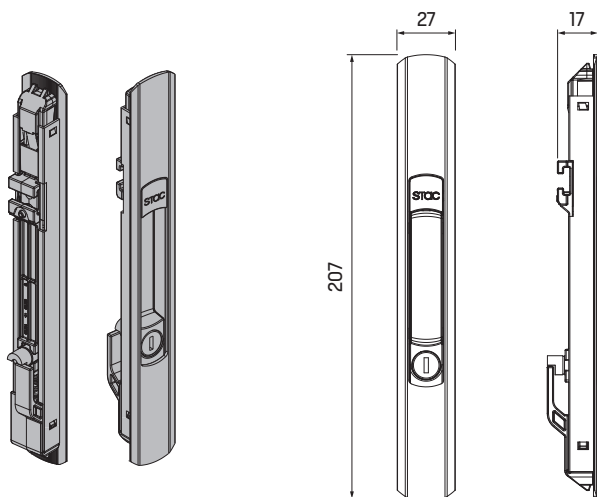
034200xx

- Cuerpo, zamak 5
- Anclaje, poliamida PA6 + 10% fibra de vidrio
- Muelle, acero galvanizado

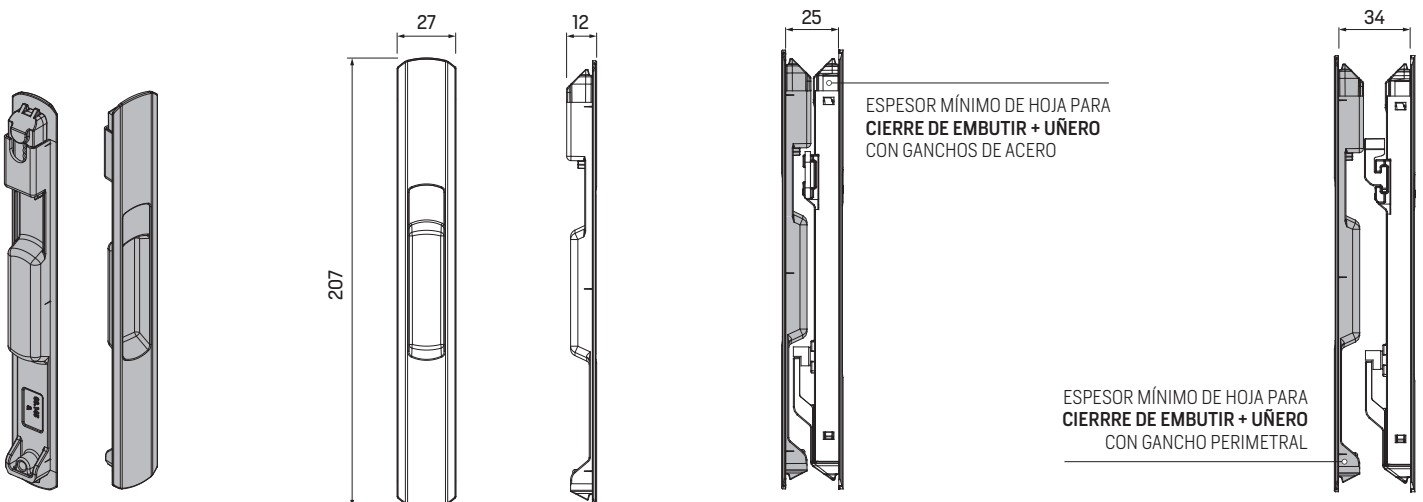
034300xx

- Activador | Arandela, POM (Delrin 100)
- Asa | Botón, zamak 5
- Tornillería | Elementos de fijación, acero inoxidable AISI 304

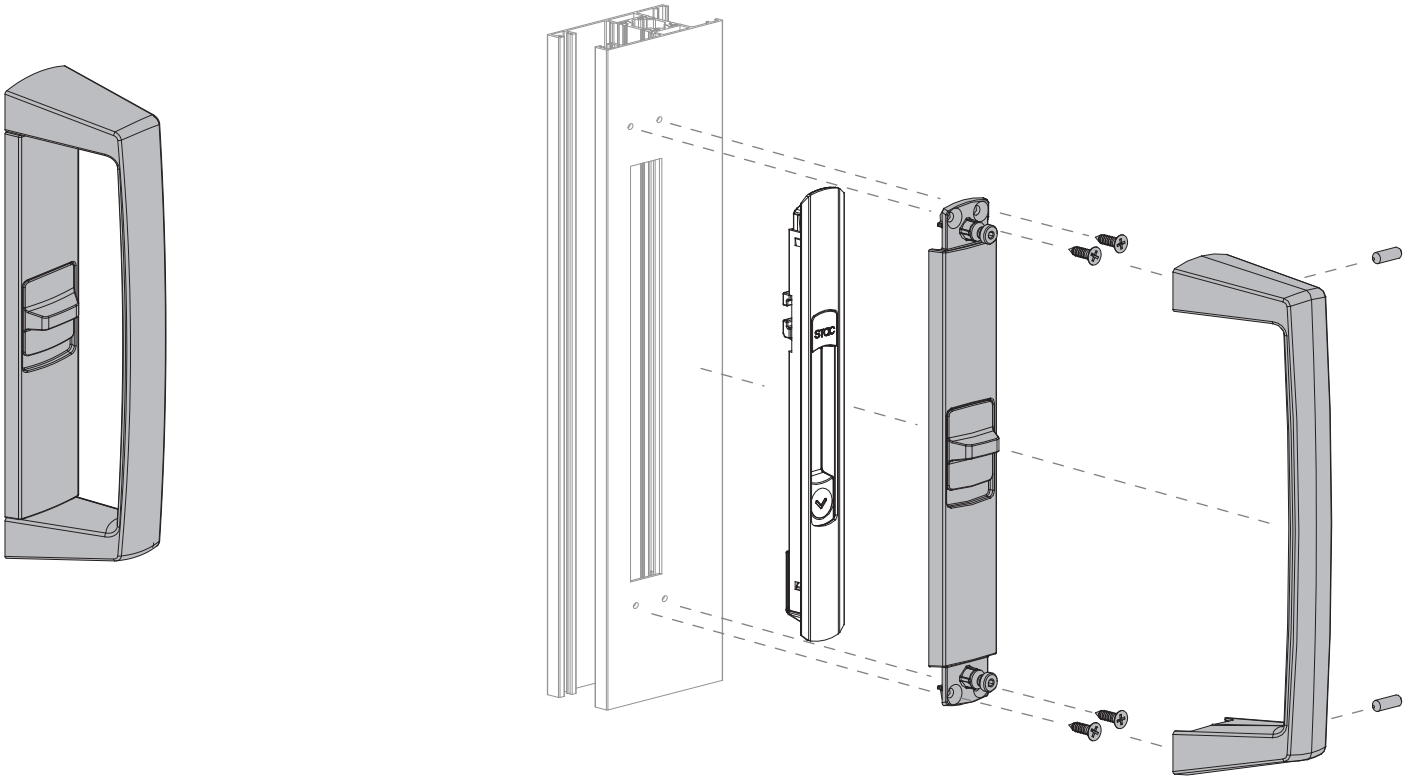
■ 034100xx **CIERRE DE EMBUTIR SIN LLAVE**



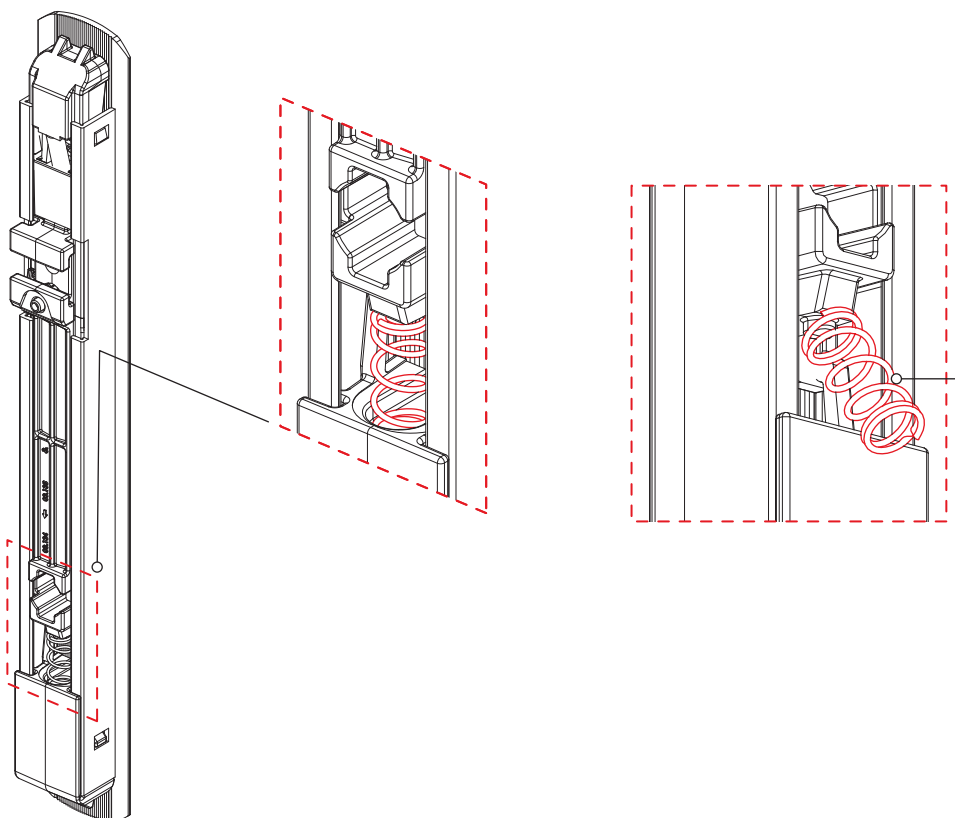
■ 034200xx **UÑERO**



■ 034300xx **TIRADOR**



■ **PASAR DE AUTOMÁTICO A MANUAL**



LIBERAR EL MUELLE PARA PASAR DE  
LA VERSIÓN AUTOMÁTICA  
A VERSIÓN MANUAL

■ **GANCHOS**

■ **ANCHOS MICROVENTILACIÓN**

