

**Normativa UNE**

Los productos han sido sometidos a ensayos cumpliendo con los procedimientos descritos en la siguiente normativa:

**» UNE-EN 13126-1: 2012**

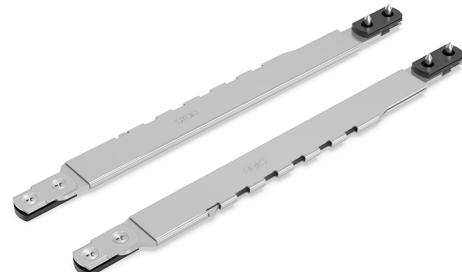
Herrajes para la edificación. Herrajes para ventanas y puertas balconeras. Requisitos y métodos de ensayo. Parte 1: Requisitos comunes a todos los tipos de herrajes.

**» UNE-EN 13126-5: 2012 + A1: 2015**

Herrajes para la edificación. Herrajes para ventanas y puertas balconeras. Requisitos y métodos de ensayo. Parte 5: Dispositivos limitadores de apertura de ventanas y puertas balconeras.

**» UNE-EN 1670: 2007**

Herrajes para la edificación. Resistencia a la corrosión. Requisitos y métodos de ensayo.

**Clasificación del herraje**

Los valores que se indican a continuación han sido obtenidos en el **Laboratorio de Ensayos STAC** de acuerdo con los procedimientos descritos en la normativa europea UNE-EN 13126-5: 2012 + A1: 2015.

| DIGITO | 1 | 2 | 3   | 4 | 5     | 6 | 7 | 8     | 9          |
|--------|---|---|-----|---|-------|---|---|-------|------------|
| GRADO  | - | 4 | 050 | 0 | 2 / 1 | 4 | - | 5 / 5 | 600 / 1200 |

|          |                            |   |
|----------|----------------------------|---|
| dígito 1 | Categoría de uso           | - Sin requisitos.   |
| dígito 2 | Durabilidad                | Grado 4: 15,000 ciclos de maniobra (+ 1%).  |
| dígito 3 | Masa                       | 50 kg.  |
| dígito 4 | Resistencia al fuego       | Grado 0: sin requisitos.  |
| dígito 5 | Seguridad de uso           | Grado 2 / 1: requisitos de seguridad de uso, 200 mm de altura de caída para el ensayo de impacto. |
| dígito 6 | Resistencia a la corrosión | Grado 4: 240 horas, muy alta resistencia a la corrosión.  |
| dígito 7 | Seguridad de bienes        | - Sin requisitos.   |
| dígito 8 | Parte aplicable            | Grado 5 / 5: retenedor de seguridad.  |
| dígito 9 | Dimensiones de ensayo      | S.R.W. (anchura de solape de la hoja) = 600 mm / S.R.H. (altura de solape de la hoja) = 1200 mm.  |

**Referencias****18009**

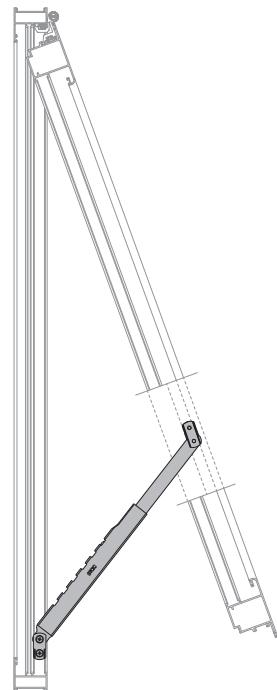
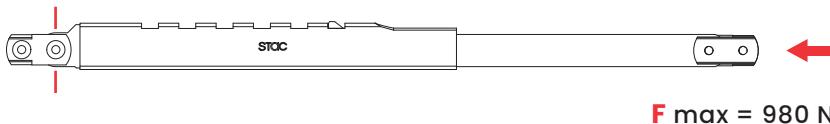
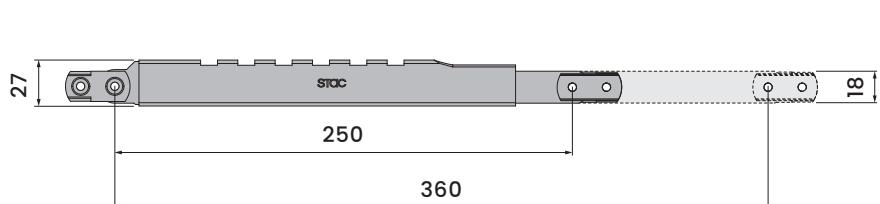
Compás limitador extensible

\* El compás limitador extensible es válido para series de perfil 40 / 20 y Canal Europeo con eje 10 mm.

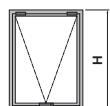
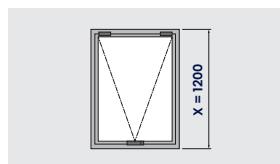
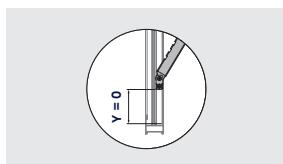
\*\* El compás limitador extensible se suministra con calzos de adaptación para perfiles de Canal Europeo.



### Dimensiones generales



### Restricciones de uso » Xmax



|      |     |     |
|------|-----|-----|
| 800  | 380 | 430 |
| 1000 | 360 | 400 |
| 1200 | 340 | 385 |
| 1400 | 330 | 390 |
| 1600 | 320 | 360 |

|     |     |     |
|-----|-----|-----|
| 100 | 380 | 430 |
| 200 | 430 | 480 |
| 300 | 565 | 490 |
| 400 | 575 | 640 |
| 500 | 700 | 770 |