

Normativa UNE

El producto ha sido sometido 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 13126-16: 2019**

Herrajes para ventanas y puertas balconeras. Requisitos y métodos de ensayo. Parte 16: Herrajes para dispositivos de elevación y deslizamiento de ventanas.

» **UNE-EN 1670: 2007 # AC: 2008**

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 norma europea UNE-EN 13126-16: 2019.

	1	2	3	4
13126-16: 2019	H3	300	4	1800 / 2100 *

dígito 1	Durabilidad	Grado H3: 20.000 ciclos.
dígito 2	Masa de ensayo	300 kg.
dígito 3	Resistencia a la corrosión	Grado 4: 240 horas, muy alta resistencia a la corrosión.
dígito 4	Dimensiones del ensayo	SW (anchura de la hoja) = 1800 mm / SH (altura de la hoja) = 2100 mm (± 10 mm).

* Las dimensiones especificadas son solo dimensiones de ensayo. No tienen relación con las dimensiones máxima o mínima conforme a las cuales puede fabricarse una ventana. Si se usa el herraje ensayado en ventanas que difieren de las dimensiones de ensayo (mayores o menores), las fuerzas sobre el herraje no pueden superar a las del ensayo de durabilidad.

Referencias

233501	Carro delantero LS200	Rangos de carga ≤ 200 hasta 300 kg de peso por hoja
233502	Carro trasero LS200	Rangos de carga ≤ 200 hasta 300 kg de peso por hoja
233504	Carro para hoja fija LS200	Rangos de carga ≤ 200 hasta 300 kg de peso por hoja
A233503	Carro suplementario LS200	Rangos de carga entre 201 - 300 kg de peso por hoja **

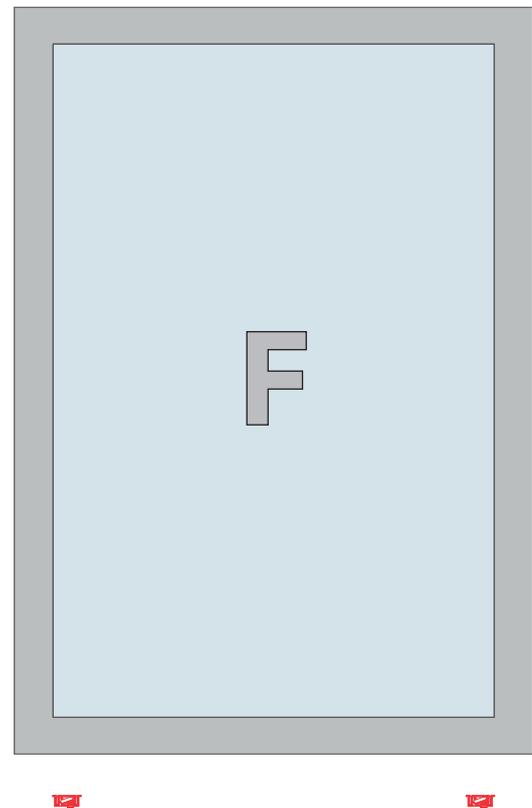
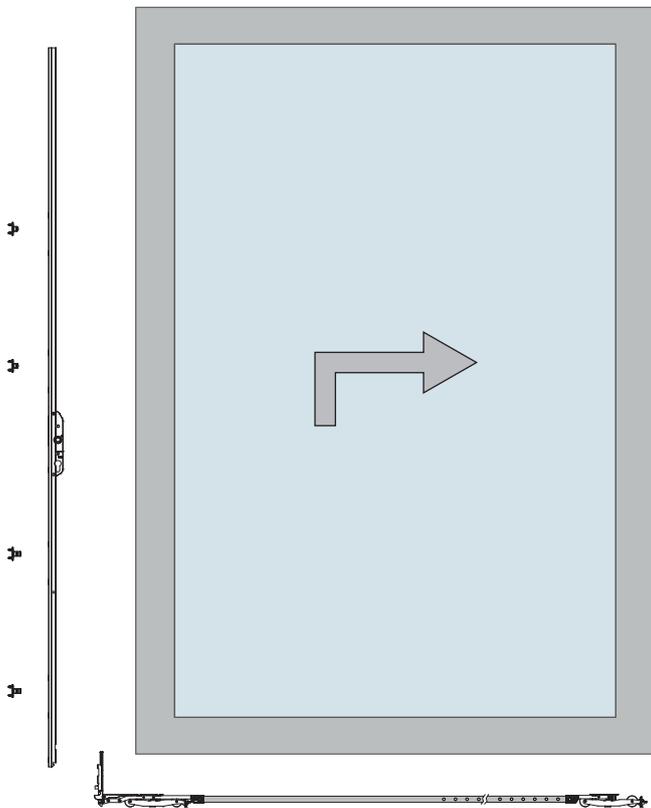
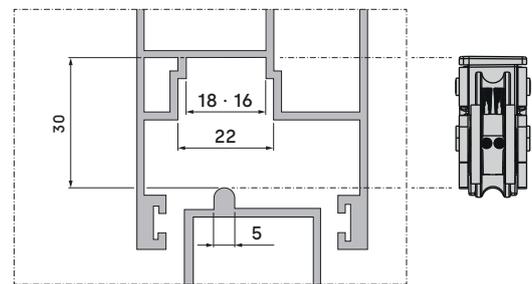
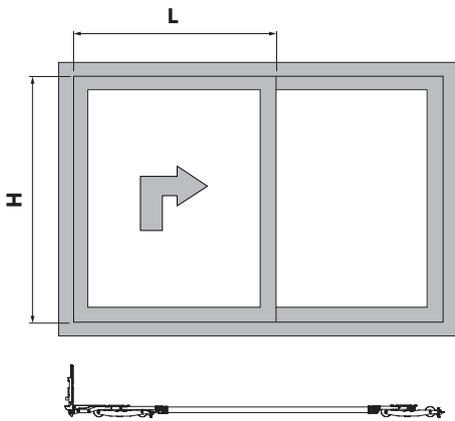
** Para distribuciones entre 201 – 300 kg / hoja es necesaria la instalación de dos carros suplementarios A233503.



Configuraciones ≤ 200 kg

Peso máximo El límite establecido para esta configuración es de **200 kg por hoja**.

Altura de hoja	Altura mínima de hoja	950 mm
	Altura máxima de hoja	3300 mm
Longitud de hoja	Longitud mínima de hoja	550 mm
	Longitud máxima de hoja	3300 mm



Configuraciones 201 - 300 kg

Peso máximo El límite establecido para esta configuración es de **300 kg por hoja**.

Altura de hoja	Altura mínima de hoja	950 mm
	Altura máxima de hoja	3300 mm
Longitud de hoja	Longitud mínima de hoja	1100 mm
	Longitud máxima de hoja	3300 mm

