

Normativa UNE

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

» **UNE-EN 13126-3: 2012**

Herrajes para la edificación. Herrajes para ventanas y puertas balconeras. Requisitos y métodos de ensayo. Parte 3: Manillas, fundamentalmente para herrajes oscilobatientes, batiente oscilantes y de apertura batiente.

» **UNE-EN 13126-8: 2018**

Herrajes para la edificación. Herrajes para ventanas y puertas balconeras. Parte 8: Requisitos y métodos de ensayo para herrajes oscilobatientes, batiente oscilantes y de apertura batiente.

» **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 13126-8: 2018.

DIGITO	1	2	3	4	5	6	7	8	9
GRADO	-	4	120	0	1	4	-	8	1300 / 1200

dígito 1	Categoría de uso	- Sin requisitos.
dígito 2	Durabilidad	Grado 4: 15,000 ciclos (+ 1%).
dígito 3	Masa	- Sin requisitos.
dígito 4	Resistencia al fuego	Grado 0: sin requisitos.
dígito 5	Seguridad de personas	Grado 1: el herraje cumple con los criterios de seguridad de las personas en su utilización.
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	Aplicación	Ensayado de acuerdo a la norma europea: UNE-EN 13126-8: 2018.
dígito 9	Dimensiones de ensayo	S.R.W. (anchura de solape de la hoja) = 1300 mm / S.R.H. (altura de solape de la hoja) = 1200 mm.

Información adicional

MKT-100ES-EN Catálogo general de herraje y accesorios « capítulo 02: manillas y cremonas »

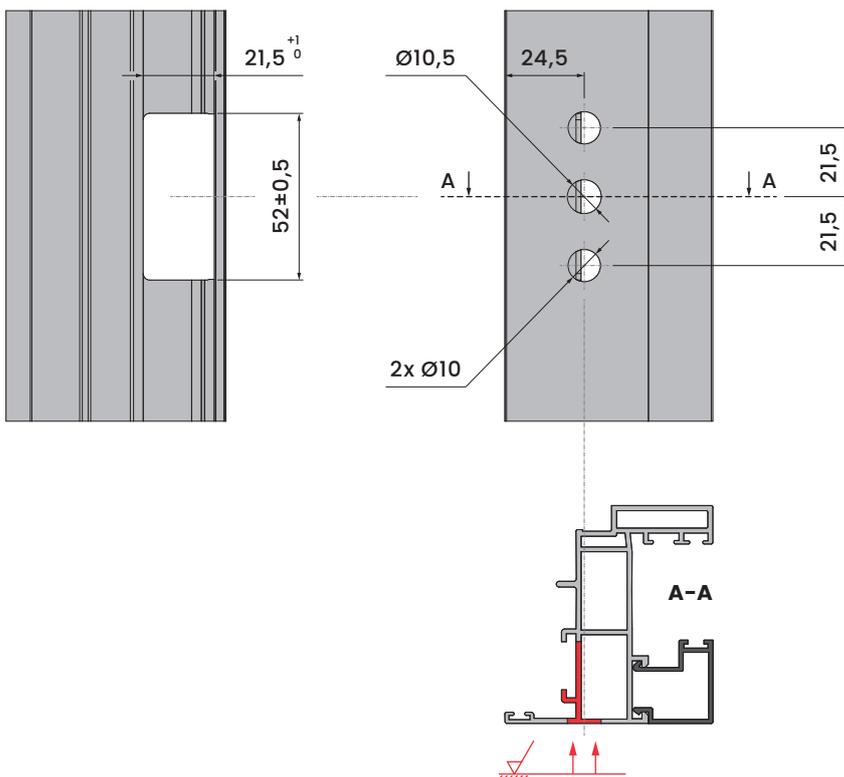


Referencias

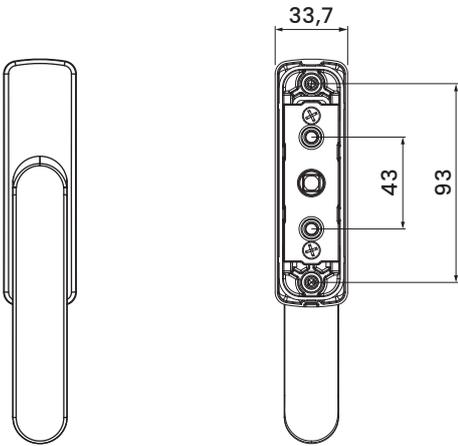
0771	**	R	Manilla ALTAIR
B0777	**	R	Manilla acodada derecha ALTAIR
B0778	**	R	Manilla acodada izquierda ALTAIR
P0777	**	R	Manilla acodada derecha ALTAIR+
P0778	**	R	Manilla acodada izquierda ALTAIR+
A0507140			Kit de fijación con tornillos de seguridad

** 01 Lacado blanco 02 Lacado negro 91, 92, 93 Acabados especiales

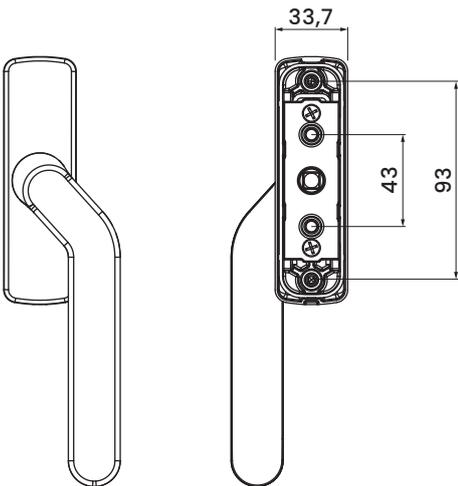
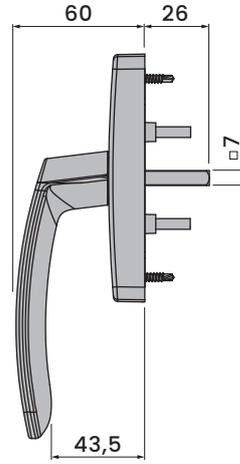
Mecanizado del perfil



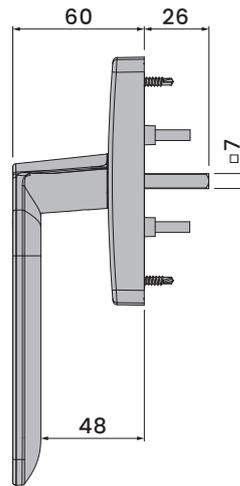
Dimensiones generales



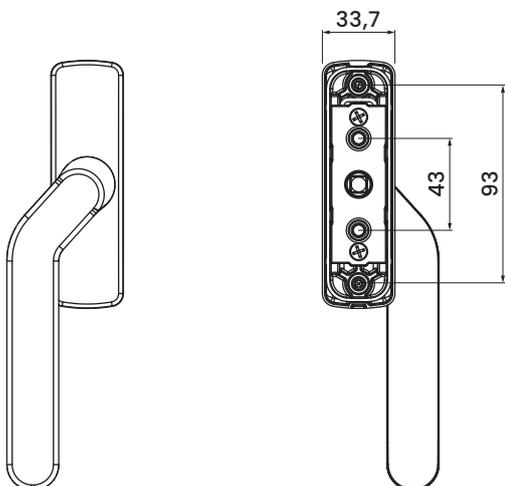
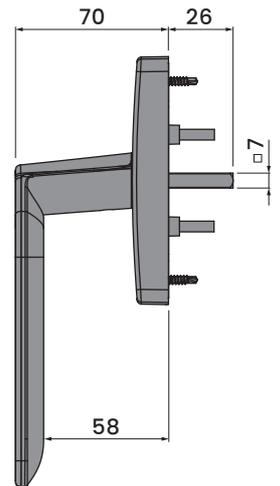
» **ALTAIR 0771R**



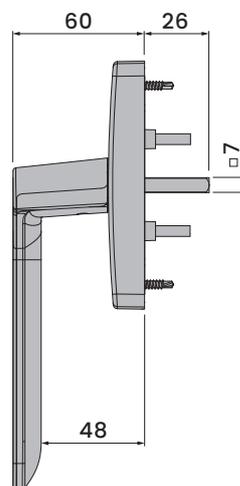
» **ALTAIR B0777R**



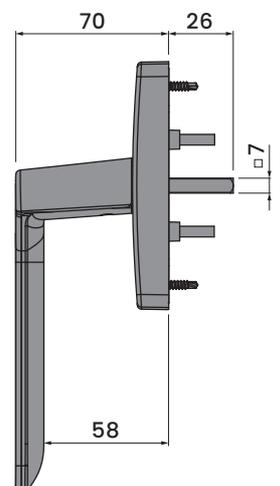
» **ALTAIR+ P0777R**



» **ALTAIR B0778R**



» **ALTAIR+ P0778R**



A0507140 **Kit de fijación con tornillos de seguridad D ≥ 55 mm**

Cuadradillo **7 x 80 mm**

Juego de tornillos **M4 x 65 mm**

