

Normativa UNE

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

» **UNE-EN 1906: 2015**

Manillas y pomos de puertas. Requisitos y métodos de ensayo.

» **UNE-EN 1670: 2007 · AC: 2008**

Resistencia a la corrosión. Requisitos y métodos de ensayo.

La normativa ha sido desarrollada por el **Comité Técnico de Normalización CTN 85: cerramientos de huecos en edificación y sus accesorios**. Secretaría técnica: 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 1906: 2015, « Herrajes para la edificación. Manillas y pomos de puertas. Requisitos y métodos de ensayo. »

DÍGITO	1	2	3	4	5	6	7	8
GRADO	2	6	-	0	0	4	0	B

dígito 1	Categoría de uso	Grado 2: frecuencia media de utilización por personas que prestan atención y donde existe algunos riesgos de mala utilización, por ejemplo, puertas interiores de oficina.
dígito 2	Durabilidad	Grado 6: frecuencia media de uso: 100.000 ciclos de apertura (+1%).
dígito 3	Masa de la puerta	- Sin requisitos.
dígito 4	Resistencia al fuego	Grado 0: sin prestación determinada.
dígito 5	Seguridad de uso	Grado 0: uso normal.
dígito 6	Resistencia a la corrosión	Grado 4: 240 horas, muy alta resistencia a la corrosión.
dígito 7	Seguridad de bienes	Grado 0: sin prestación determinada.
dígito 8	Tipo de funcionamiento	Grado B: dispositivo de puerta con muelle de retorno de manilla.



Referencias

Referencia	Descripción	Mano del producto
A7771 **	Juego de manillas minimalistas DELTA	-
A7781 **	Manilla minimalista DELTA	Apertura a derechas
A7791 **	Manilla minimalista DELTA	Apertura a izquierdas
7773 **	Juego de manillas minimalistas GAMMA	-
7783 **	Manilla minimalista GAMMA	Apertura a derechas
7793 **	Manilla minimalista GAMMA	Apertura a izquierdas
0508077 **	Embellecedor bocallave DELTA	-

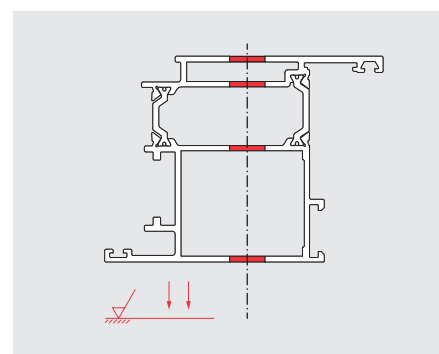
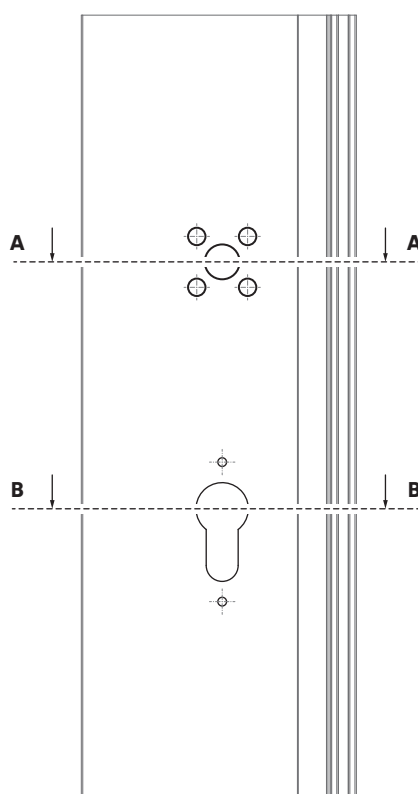
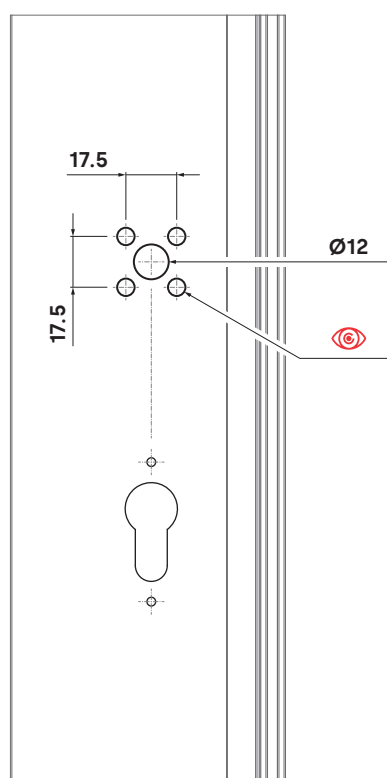
**	00	Acabado crudo (sin acabado)
	91	Acabado lacado especial 1

**	01	Acabado lacado blanco
	92	Acabado lacado especial 2

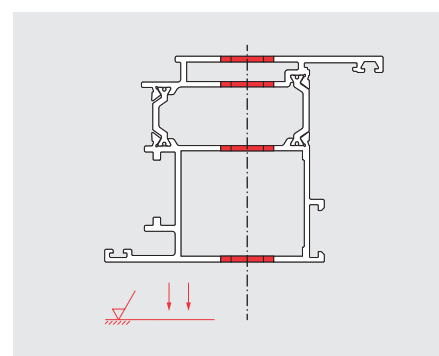
**	02	Acabado lacado negro
	93	Acabado lacado especial 3

Mecanizados del perfil

Consideraciones	Las manillas minimalistas para puerta permiten diferentes formas de fijación al perfil:	Espesor mínimo de perfil
 	Fijación mediante tornillos TORX DIN 7984 10.9 M4 x 10  4 x Ø3 mm	1.6 milímetros
 	Fijación mediante tuercas remachables M4 Ø6 11.6  4 x Ø6 mm	-



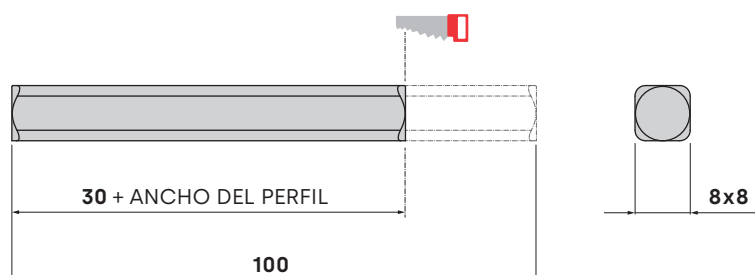
sección de perfil A-A



sección de perfil B-B

Cuadradillo de transmisión

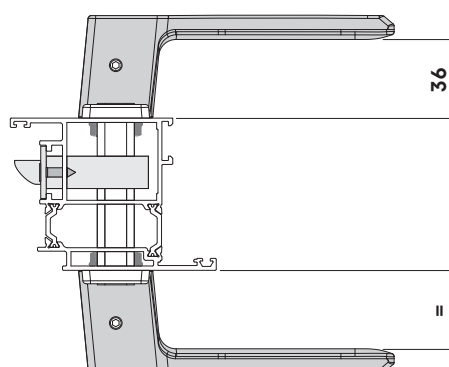
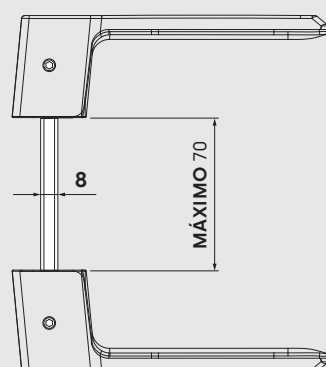
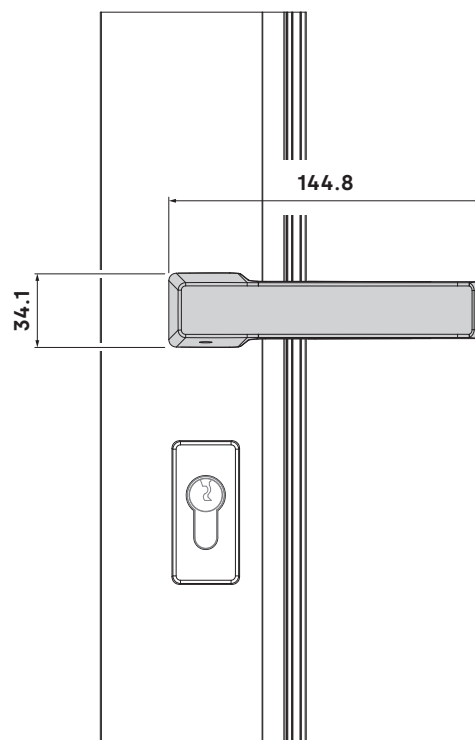
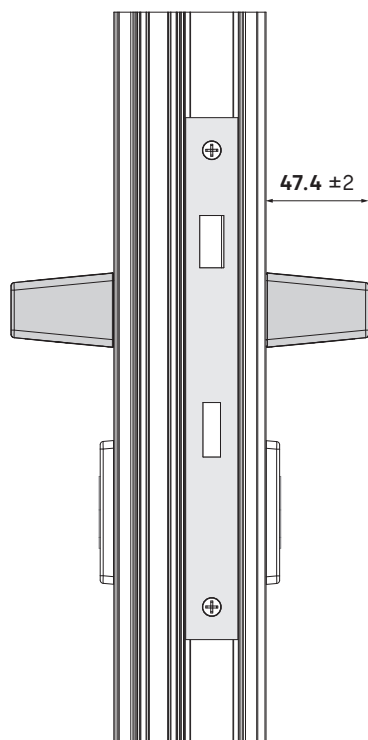
Todas las referencias incluyen cuadradillo de transmisión de 8 x 8 x 100 milímetros.



Dimensiones generales

A7771

**

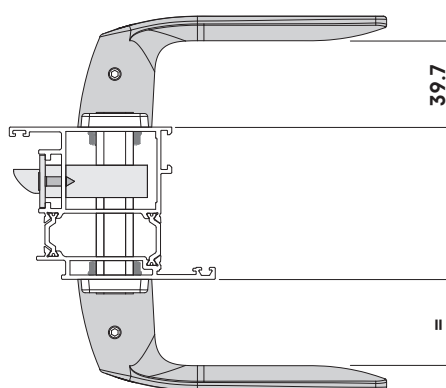
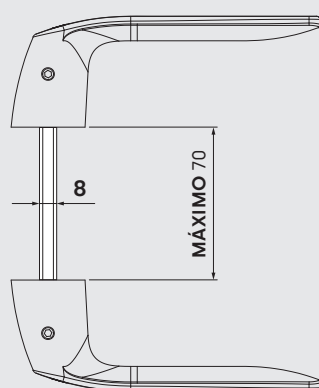
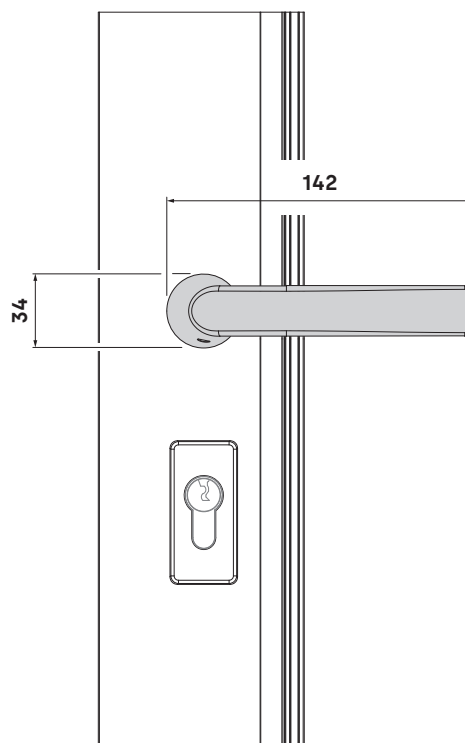
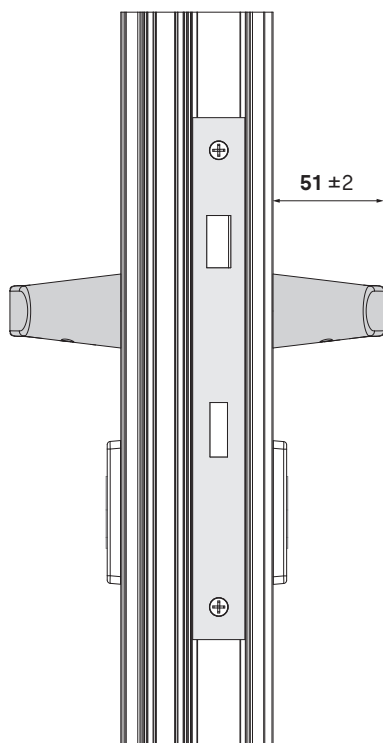


Ancho de perfil máximo 70 milímetros

Dimensiones generales

7773

**



Ancho de perfil máximo 70 milímetros

Dimensiones generales

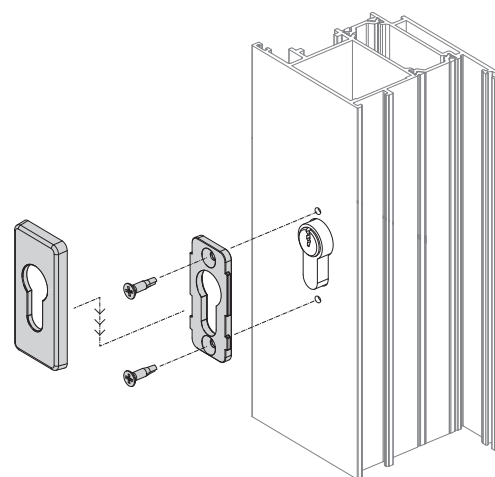
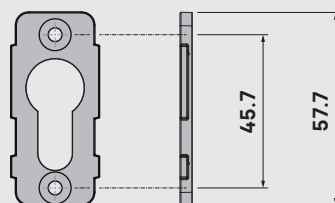
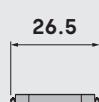
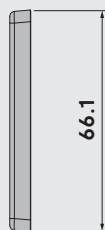
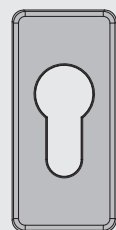
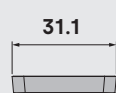
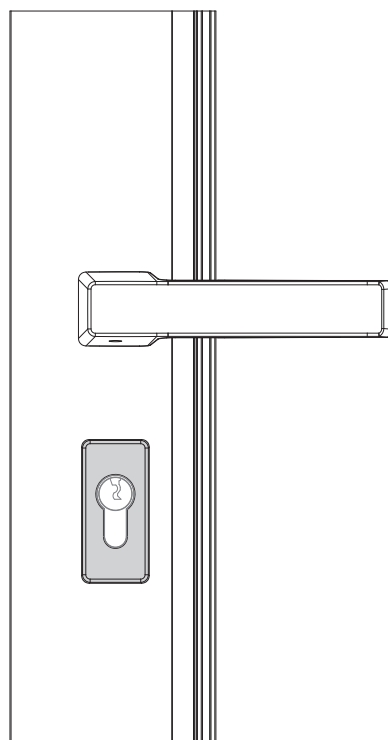
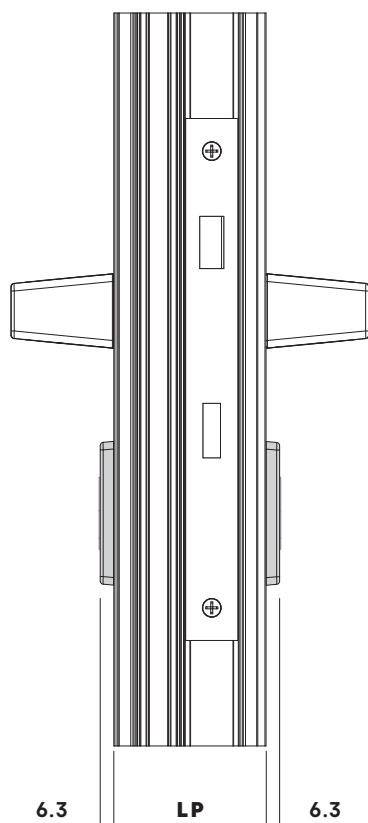
Consideraciones

Para seleccionar el cilindro adecuado debe tener en cuenta:

- | | |
|--|-----------------------|
| (1) Largo del perfil del sistema de puerta | LP |
| (2) Profundidad del embellecedor bocallave | 6.3 milímetros |

0508077

**

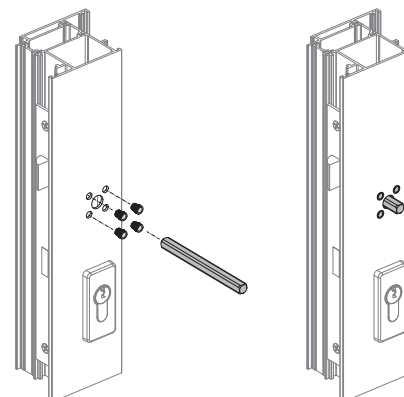
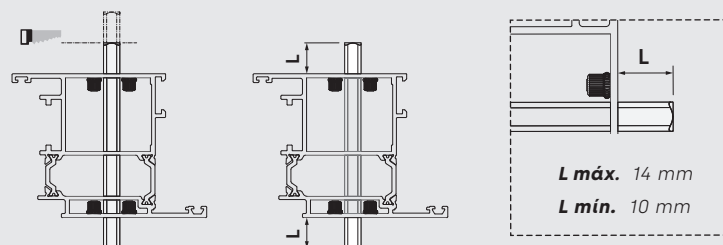


Embellecedor bocallave para cilindro y contraplaca de fijación al perfil

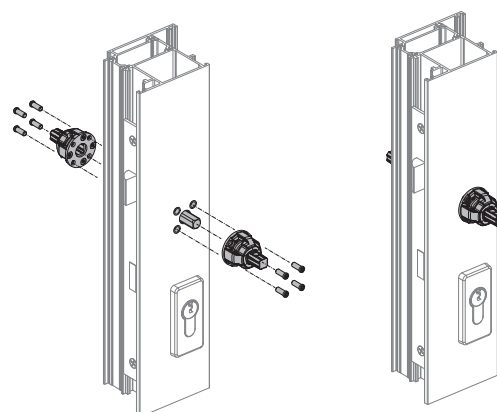
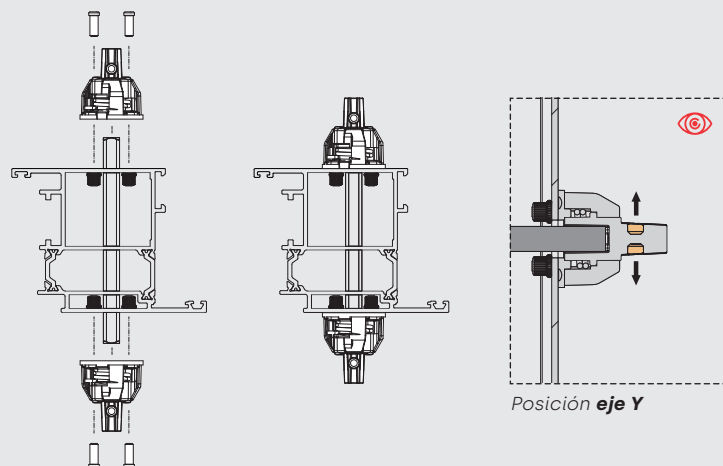
Fijación al perfil mediante tuercas remachables



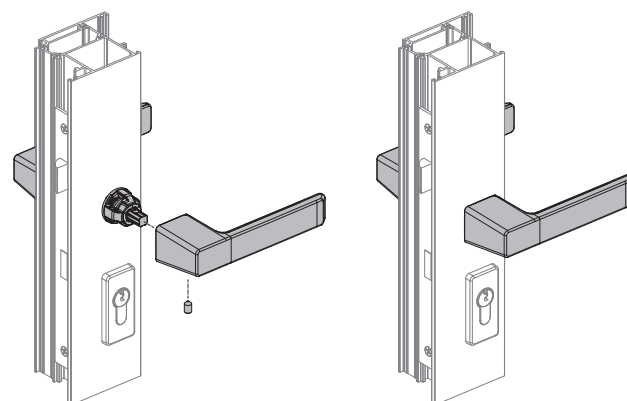
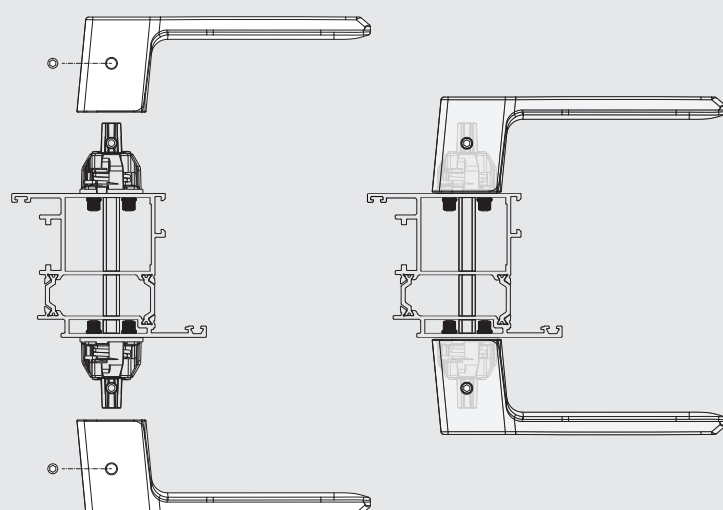
01 Instalación del cuadradillo de transmisión



02 Fijación del mecanismo base



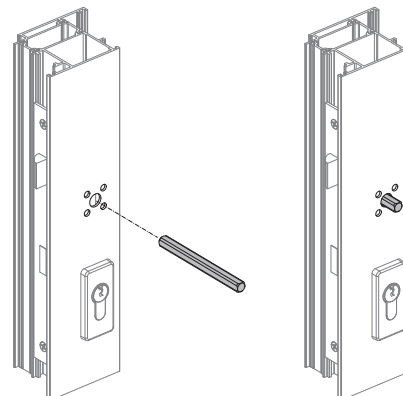
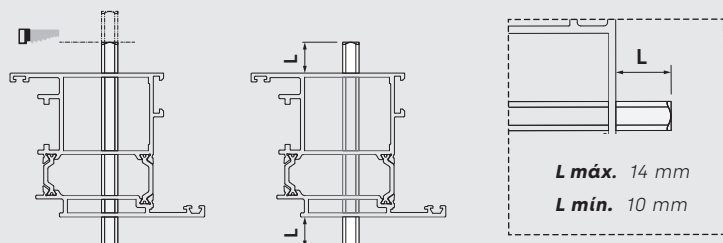
03 Fijación de las manillas minimalistas



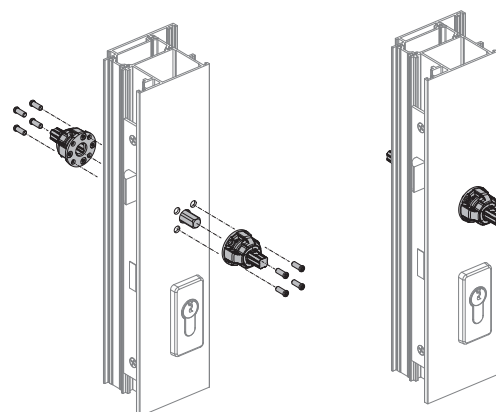
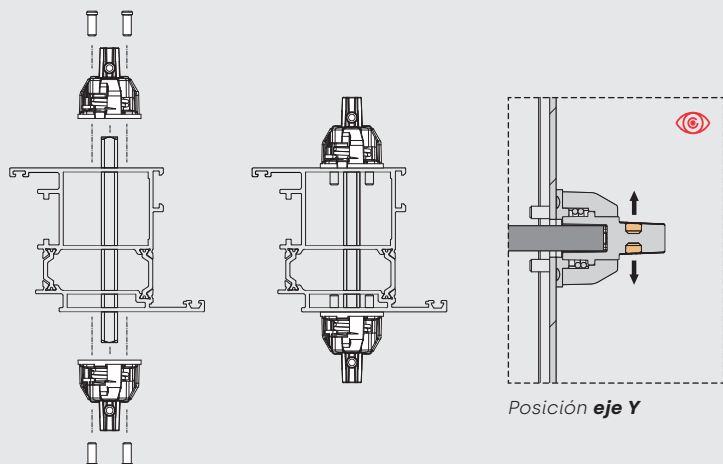
Fijación al perfil mediante tornillos TORX · Espesor mínimo de perfil **1.6 mm**



01 Instalación del cuadradillo de transmisión



02 Fijación del mecanismo base



03 Fijación de las manillas minimalistas

