# Ficha técnica . Manilla DELTA
# Manilla para puerta con sistema de recuperación

## 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. |



+569 7469 3236 asistente@hqorbis.cl www.hqorbis.cl hqorbis.cl Montreal 4676, San Miguel. Santiago, Chile

## Referencias

| Referencia | | Descripción | Cuadradillo de transmisión |
|---|---|---|---|
| 7005 | ** | Juego de manillas DELTA con cuadradillo en acero zincado | 8 x 129 milímetros |
| 7006 | ** | Manilla ambidiestra DELTA con cuadradillo en acero zincado | 8 x 129 milímetros |
| 0508077 | ** | Embellecedor bocallave DELTA para cilindro europeo | - |

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

| | | |
|---|---|---|
| ** | 01 | Acabado lacado blanco |
| | 92 | Acabado lacado especial 2 |

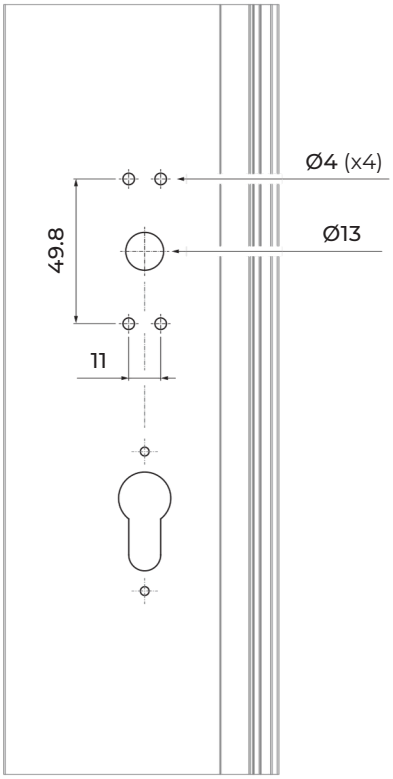
| | | |
|---|---|---|
| ** | 02 | Acabado lacado negro |
| | 93 | Acabado lacado especial 3 |

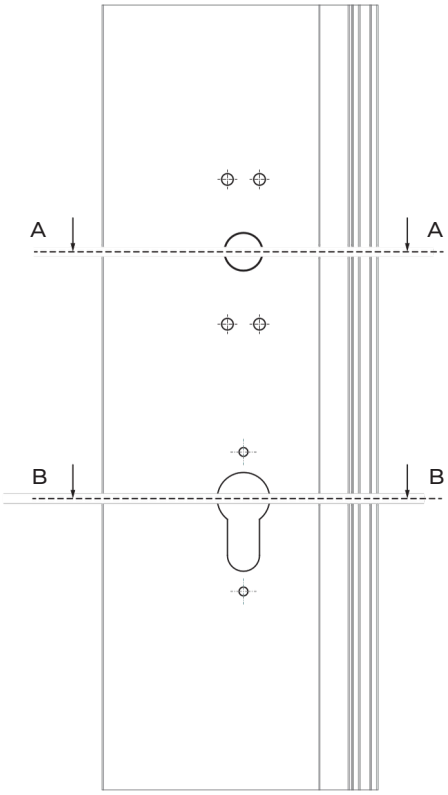


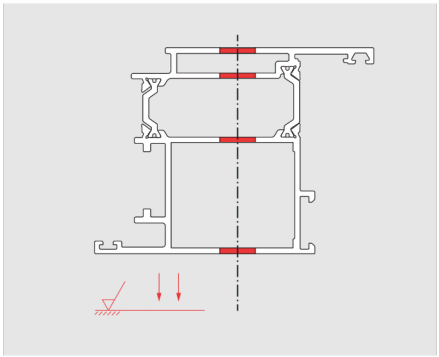
+569 7469 3236 asistente@hqorbis.cl www.hqorbis.cl hqorbis.cl Montreal 4676, San Miguel. Santiago, Chile

## Mecanizados del perfil

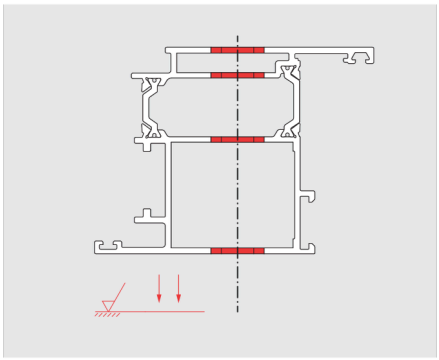
**Consideraciones** La fijación al perfil de las manillas DELTA se realiza a través de tornillos roscapacha. Por cada juego de manillas se incluyen 8 tornillos DIN 7982 M4.8 x 19 milímetros.



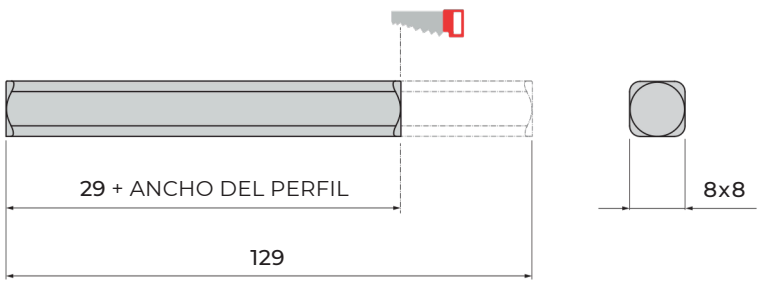
*sección de perfil A-A*



*sección de perfil B-B*

## Cuadradillo de transmisión

Todas las referencias incluyen cuadradillo de transmisión de 8 x 8 x 129 milímetros.

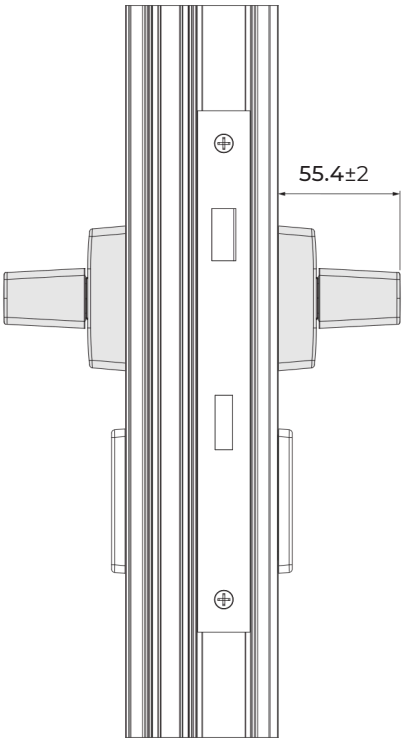


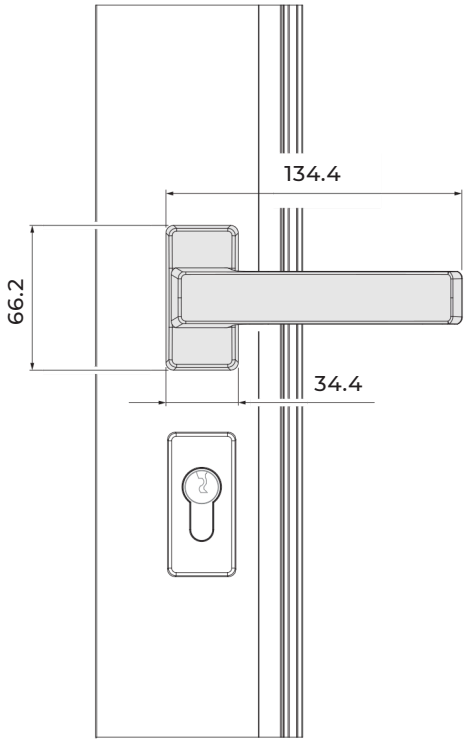


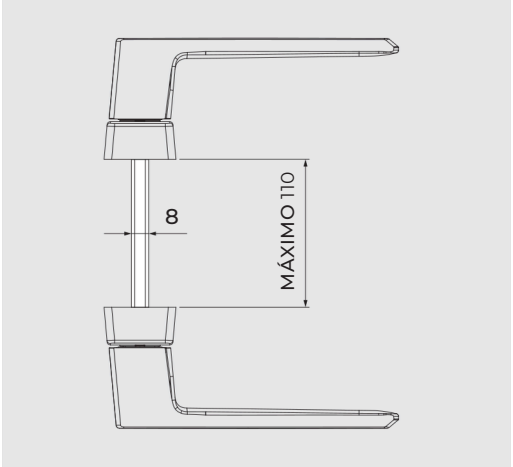

+569 7469 3236 asistente@hqorbis.cl www.hqorbis.cl hqorbis.cl Montreal 4676, San Miguel. Santiago, Chile

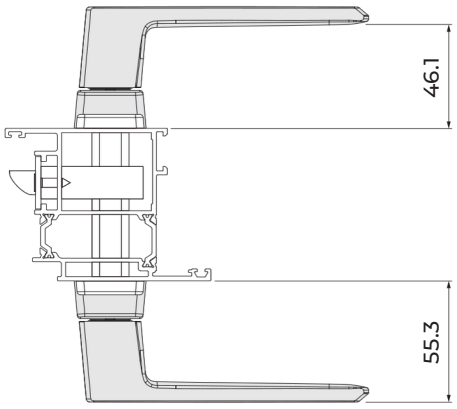
## Dimensiones generales

| 7005 | ** | 7006 | ** |
|---|---|---|---|




*Ancho de perfil máximo **110 milímetros***

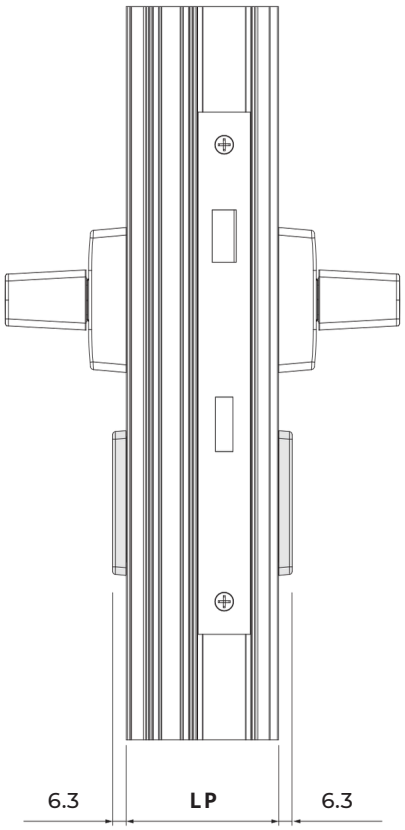


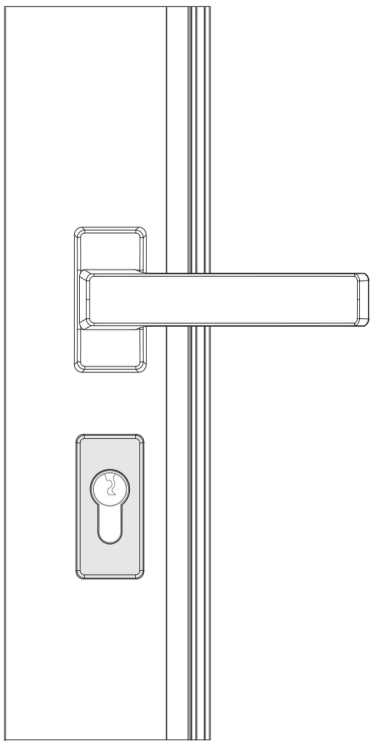
+569 7469 3236 asistente@hqorbis.cl www.hqorbis.cl hqorbis.cl Montreal 4676, San Miguel. Santiago, Chile

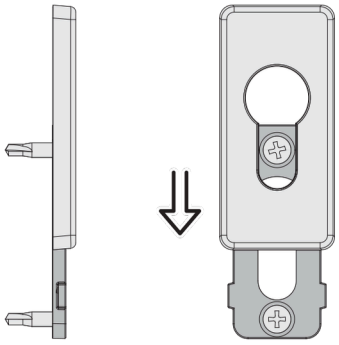
## Dimensiones generales

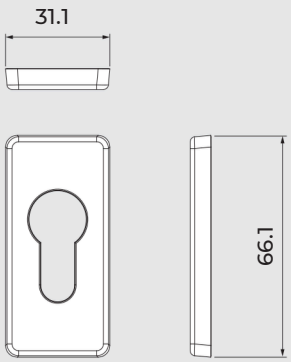
0508077 **

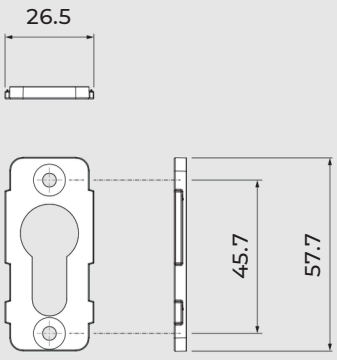
| Consideraciones | Para seleccionar el cilindro adecuado debe tener en cuenta: | |
|---|---|---|
| | (1) Largo del perfil del sistema de puerta | LP |
| | (2) Profundidad del embellecedor bocallave | 6.3 milímetros |

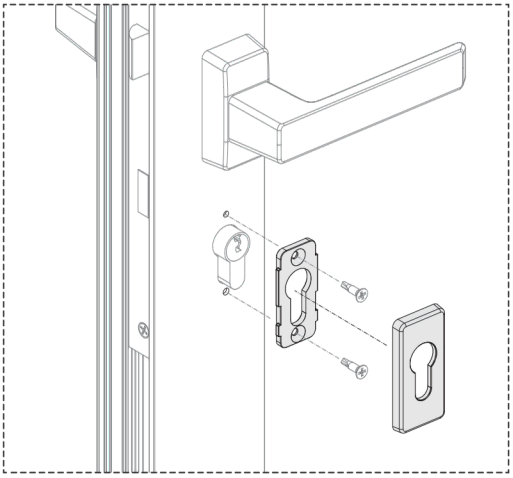








*Embellecedor bocallave para cilindro y contraplaca de fijación al perfil.*

*La referencia no incluye tornillos de fijación.*

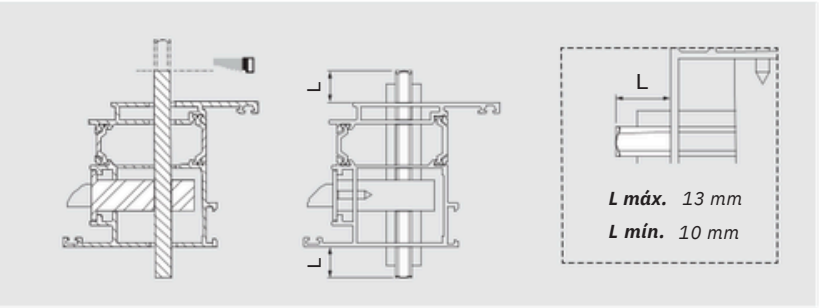


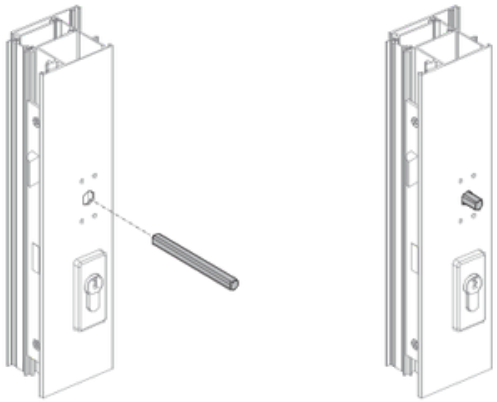
+569 7469 3236 asistente@hqorbis.cl www.hqorbis.cl hqorbis.cl Montreal 4676, San Miguel. Santiago, Chile

## Fijación al perfil (DIN 7982 M4.8 x 19)

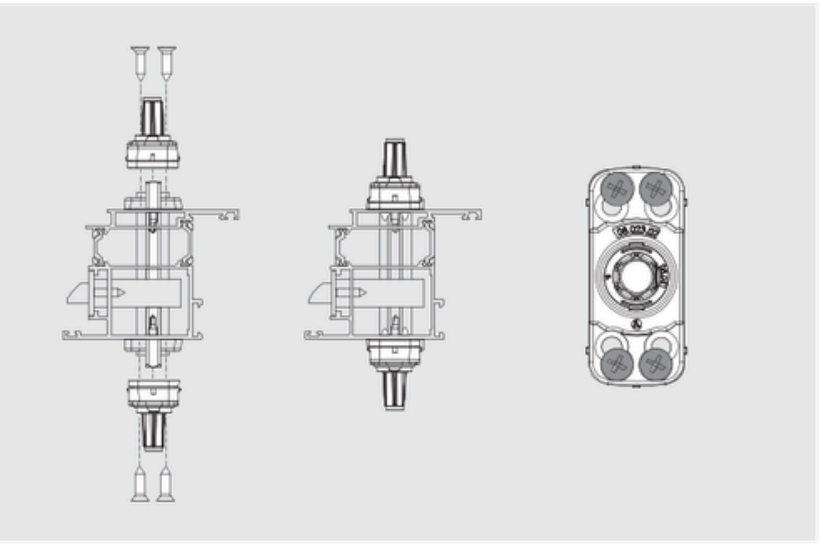
| 7005 | ** | 7006 | ** |
|---|---|---|---|

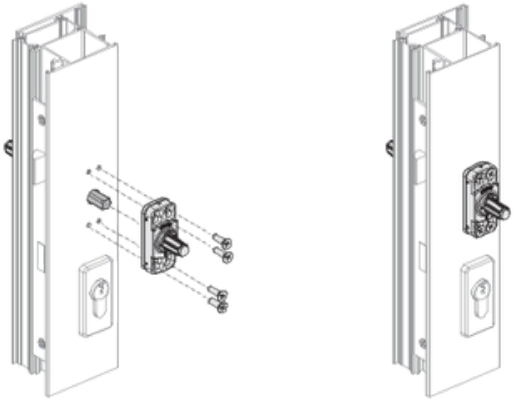
***01*** *Instalación del cuadradillo de transmisión*



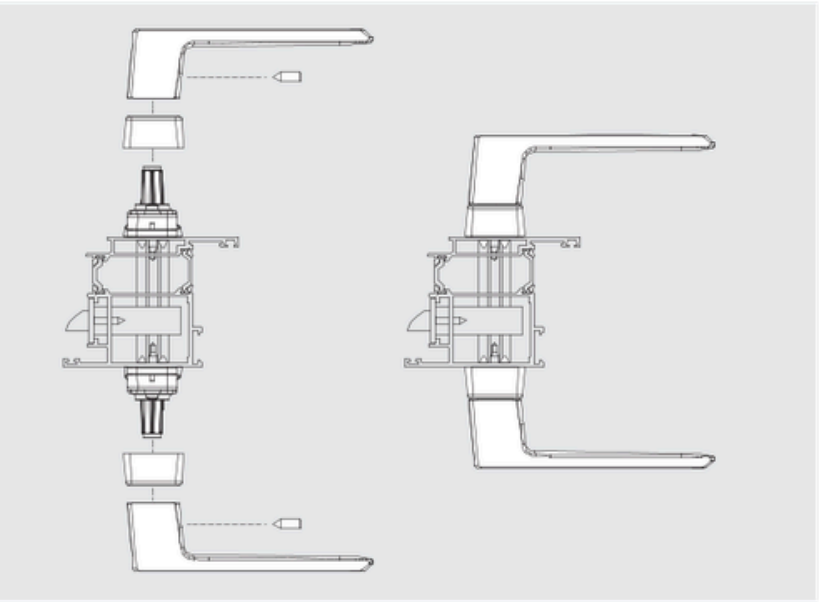



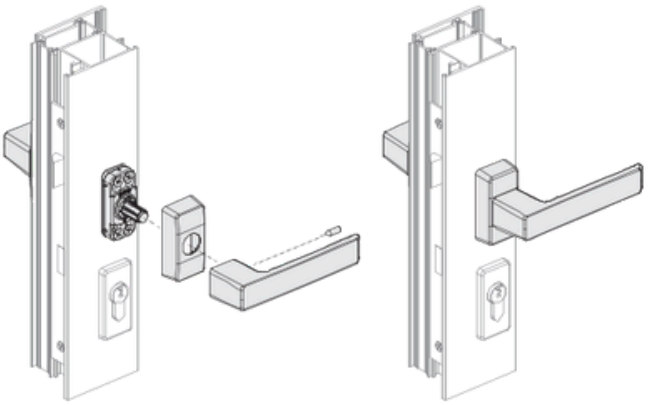
*02 Fijación de la base de transmisión*





*03 Fijación de la manilla contra el perfil*







+569 7469 3236 asistente@hqorbis.cl www.hqorbis.cl hqorbis.cl Montreal 4676, San Miguel. Santiago, Chile