

CIERRAPUERTAS Y SELECTORES DE CIERRE



CONSIDERACIONES AL ELEGIR UN CIERRAPUERTAS

- Llevar obligatoriamente el marcado 
- Que en su 4º dígito tenga el valor 1 correspondiente a aptitud para puertas Corta-fuegos.
- Fuerza del cierrapuertas, calculada en función de la anchura y el peso de la hoja.

	Telesco Comercial 2000, S.L. Llobatona, 19 08840 Viladecans Barcelona (España)	04
1239 - 0800305	EN 1154: 1996 + A1:2002	3 8 4 1 1 3

Fuerza del cierrapuertas	Anchura de hoja puertas batiente	Masa de la puerta
1*	> 750 mm	Hasta 20 kg
2*	Hasta 850 mm	Hasta 40 kg
3	Hasta 950 mm	Hasta 60 kg
4	Hasta 1100 mm	Hasta 80 kg
5	Hasta 1250 mm	Hasta 100 kg
6	Hasta 1400 mm	Hasta 120 kg
7	Hasta 1600 mm	Hasta 160 kg

* Las fuerzas 1 y 2 no son aptas para puertas Corta-fuegos según EN-1154 anexo A.

- Frecuencia de uso del cierrapuertas: Moderado, frecuente o intensivo.
- Tipos de instalación: normal, invertido, paralelo, reverso...



Uso moderado

(entrada oficina, puerta secundaria, casas unifamiliares...)



Uso frecuente

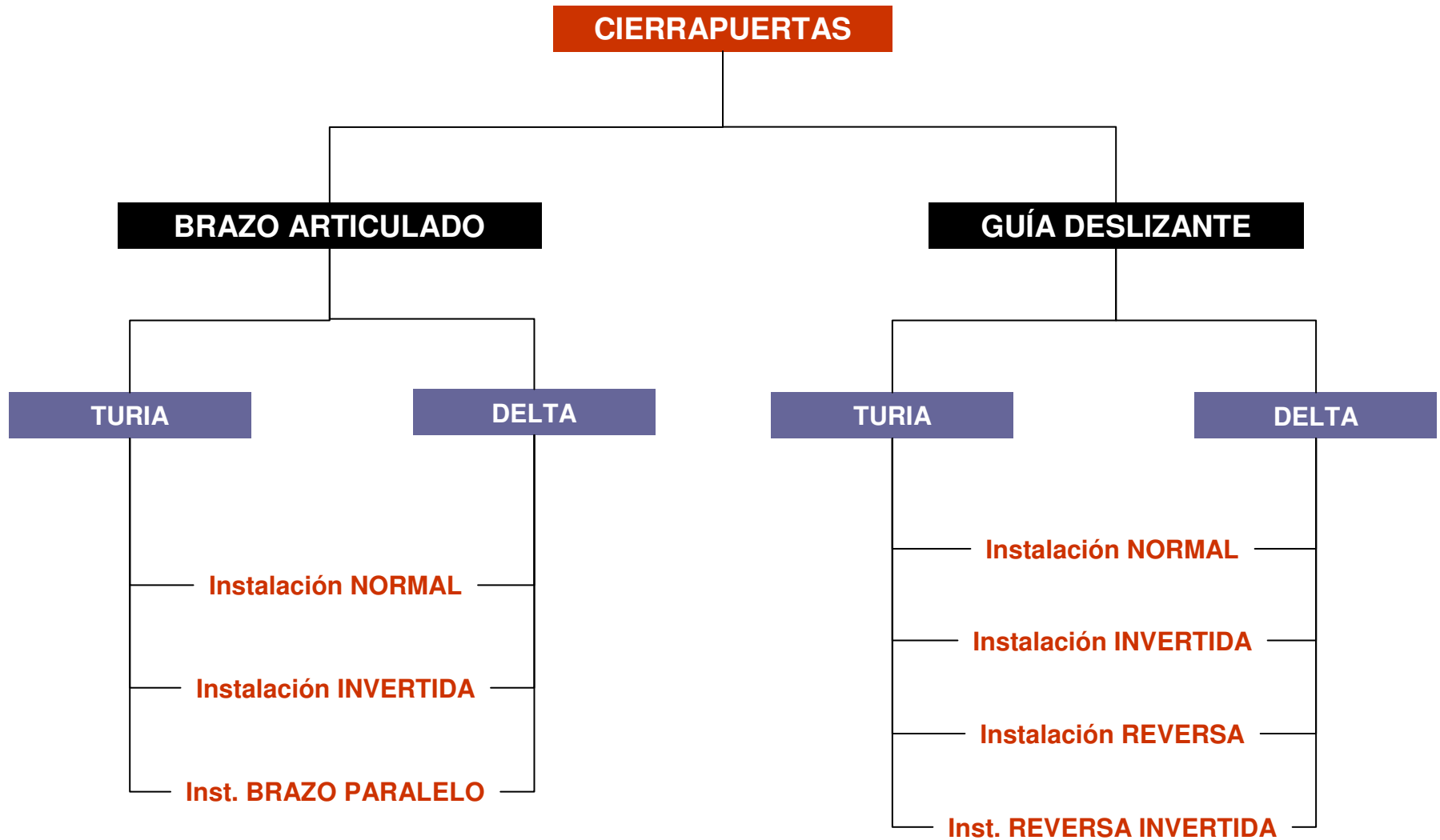
(local comercial, comunidad de vecinos, bar y similar)



Uso intensivo

(puerta principal edificio publico, escuela, universidad, gimnasio. Apto para puertas de gran tamaño y expuestas a fuertes corrientes de aire)

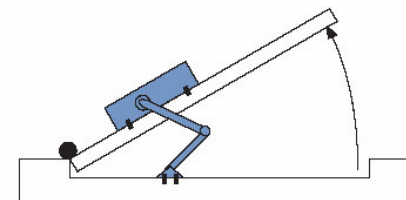
INSTALACIONES CIERRAPUERTAS



INSTALACIONES BRAZO COMPÁS

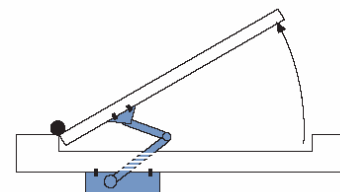
INSTALACIÓN NORMAL

- Instalación más habitual.
- Cierrapuertas instalado en el lado de las bisagras.
- El cierrapuertas se monta sobre la hoja de la puerta y el brazo se fija al marco.



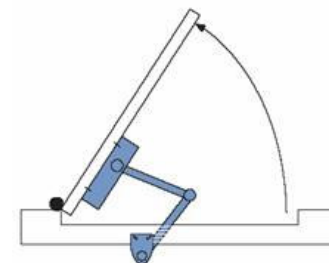
INSTALACIÓN INVERTIDA

- Cierrapuertas instalado en el lado opuesto al de bisagras.
- El cierrapuertas se monta sobre el marco y el brazo se fija a la hoja de la puerta.



INSTALACIÓN DE BRAZO PARALELO

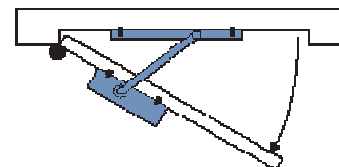
- Cierrapuertas instalado en el lado opuesto al de bisagras (cuando no es viable montar el cuerpo sobre el marco).
- El cierrapuertas se monta sobre la hoja y el brazo se fija al marco.



INSTALACIONES CON GUÍA O BRAZO DESLIZANTE

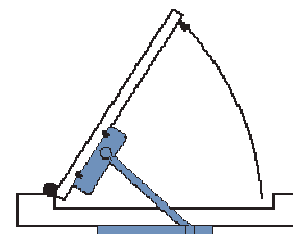
INSTALACIÓN NORMAL

- Instalación más habitual.
- Cierrapuertas instalado en el lado de las bisagras.
- El cierrapuertas se monta sobre la hoja de la puerta y el brazo deslizante se fija al marco.



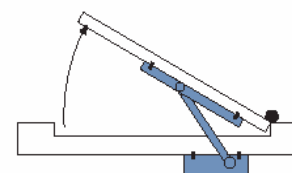
INSTALACIÓN REVERSA

- Cierrapuertas instalado en el lado opuesto al de bisagras.
- El cierrapuertas se monta sobre la hoja y la guía deslizante se fija al marco.



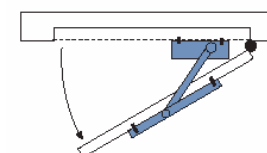
INSTALACIÓN INVERTIDA

- Cierrapuertas instalado en el lado opuesto al de bisagras.
- El cierrapuertas se monta sobre el marco y la guía deslizante se fija a la hoja de la puerta.



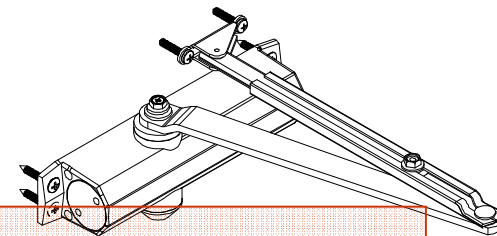
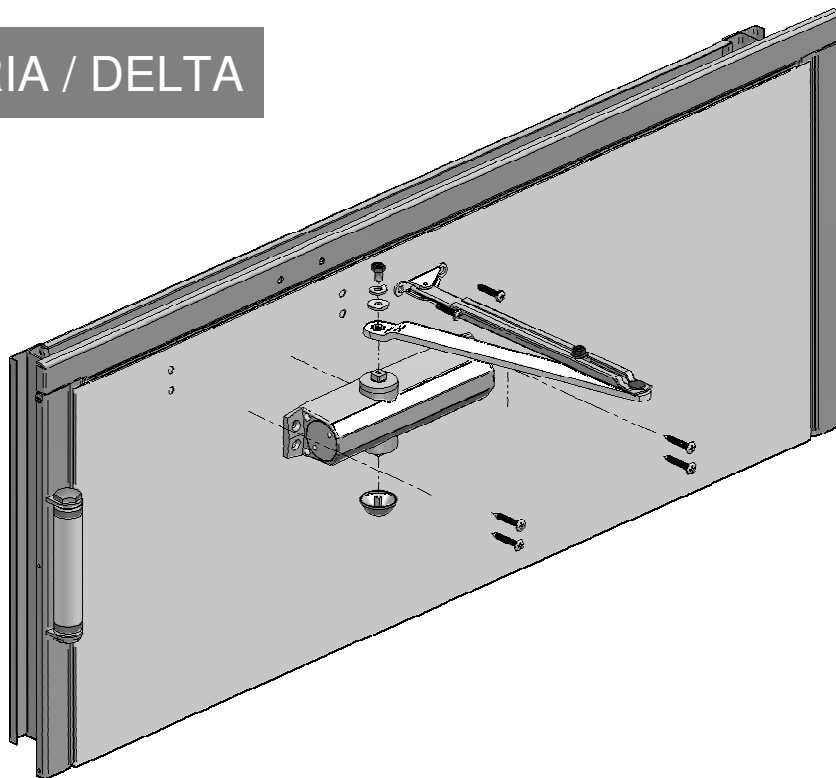
INSTALACIÓN INVERTIDA REVERSA

- Cierrapuertas instalado en el lado de bisagras.
- El cierrapuertas se monta sobre el marco y la guía deslizante se fija en la puerta.



Instalación NORMAL (Brazo)

TURIA / DELTA



Ventajas:

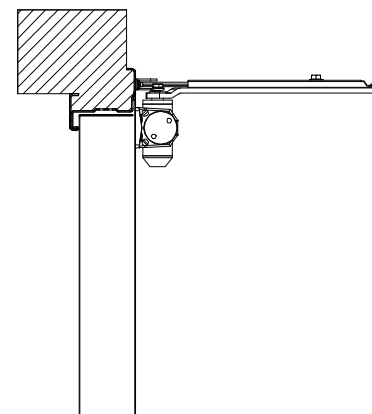
- No sobresale del dintel.
- No resta luz de paso.

Inconvenientes:

- Se queda instalado de cara a la calle.
- Toca con la pared del pasillo.

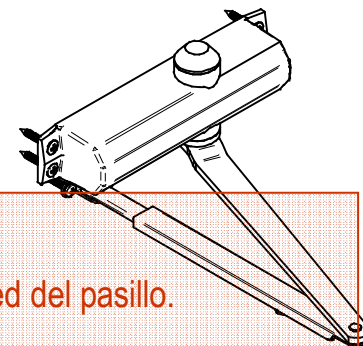
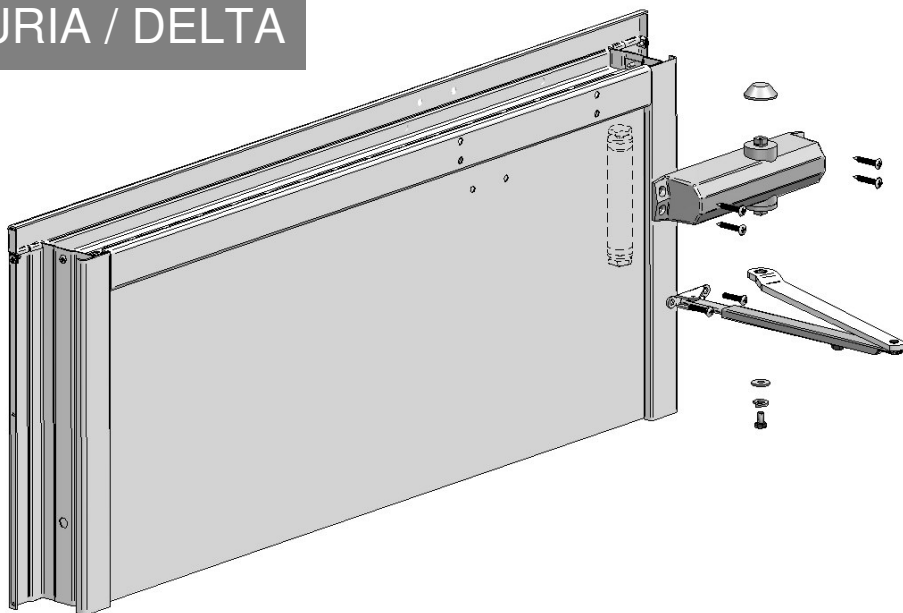


Vista por Tapa



Instalación INVERTIDA (Brazo)

TURIA / DELTA



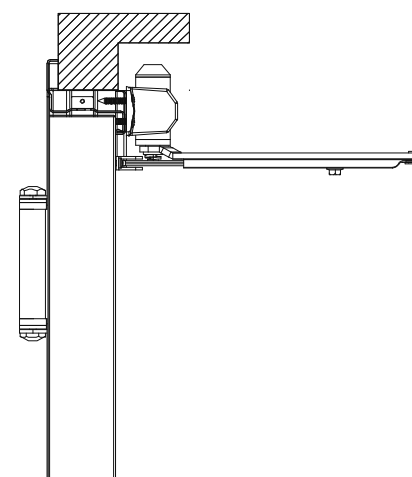
Ventajas:

- No toca con la pared del pasillo.
- No da al exterior.

Inconvenientes:

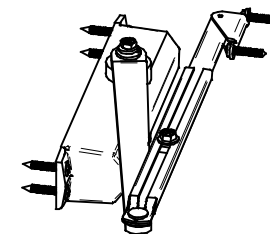
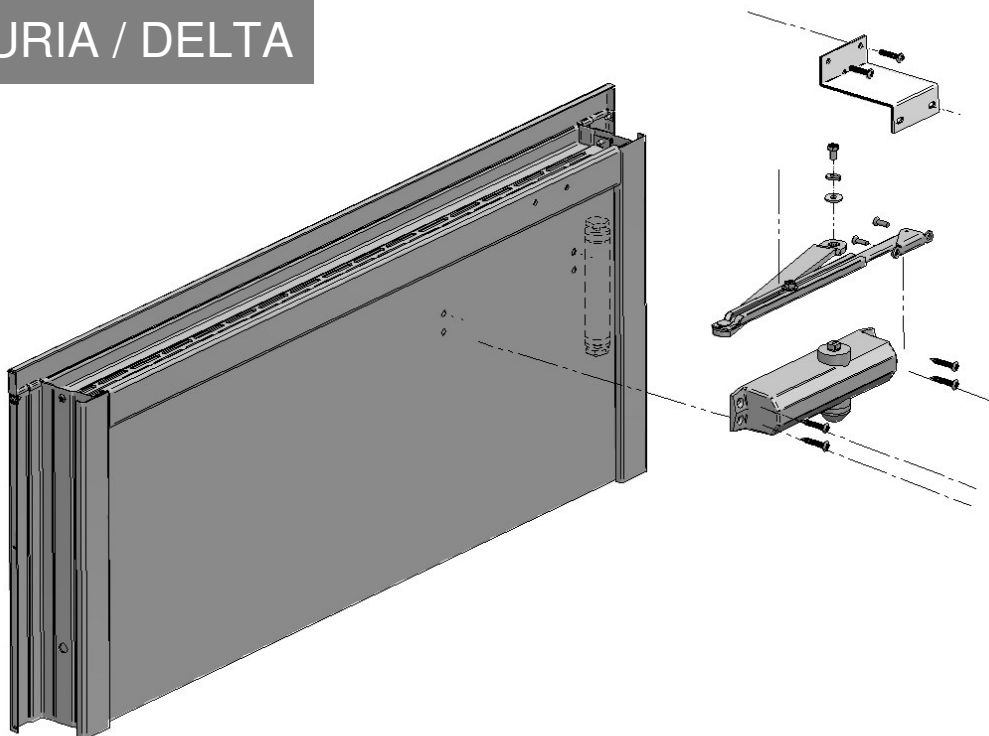
- Sufre más la chapa de la hoja.
- Resta luz de paso.
- Sobresale del dintel
- Habría que hacerle una mocheta a la obra.

Vista por Caja



Instalación BRAZO PARALELO (Brazo)

TURIA / DELTA

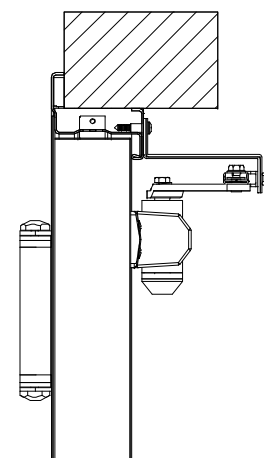


Ventajas:

- No toca con la pared del pasillo.
- No da al exterior.
- No sobresale del dintel.

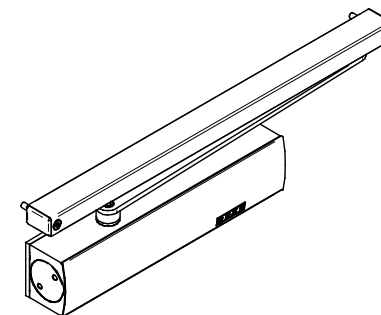
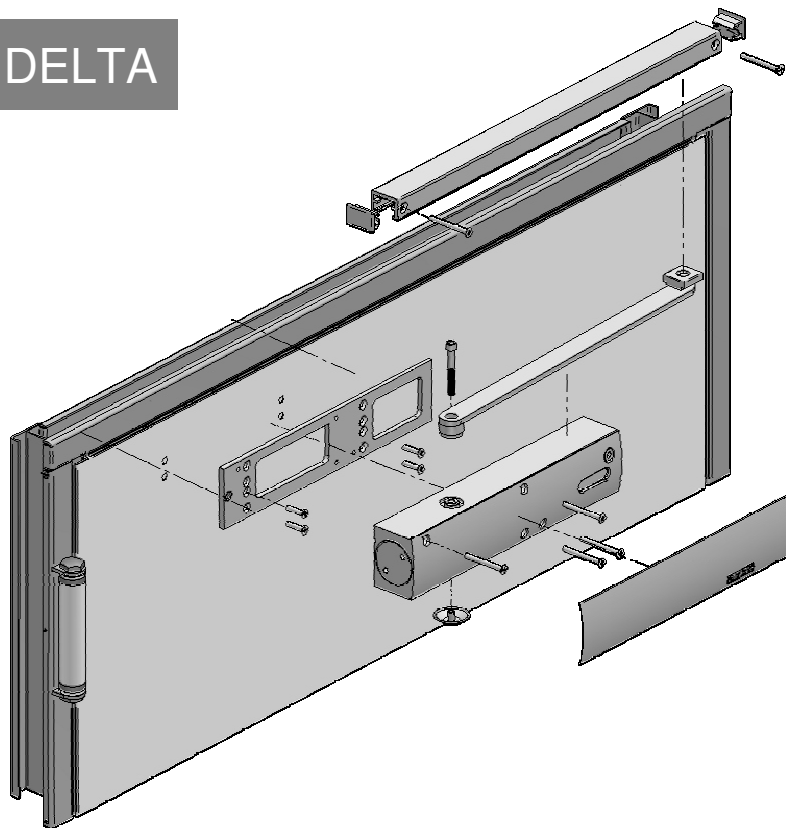
Inconvenientes:

- Resta luz de paso.



Instalación NORMAL (Guía deslizante)

TURIA / DELTA

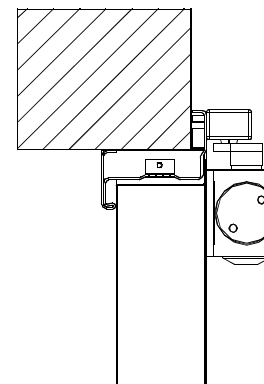


Ventajas:

- No sobresale del dintel.
- No resta luz de paso.

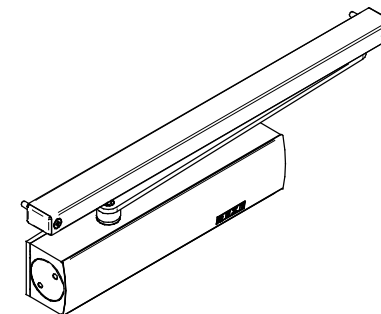
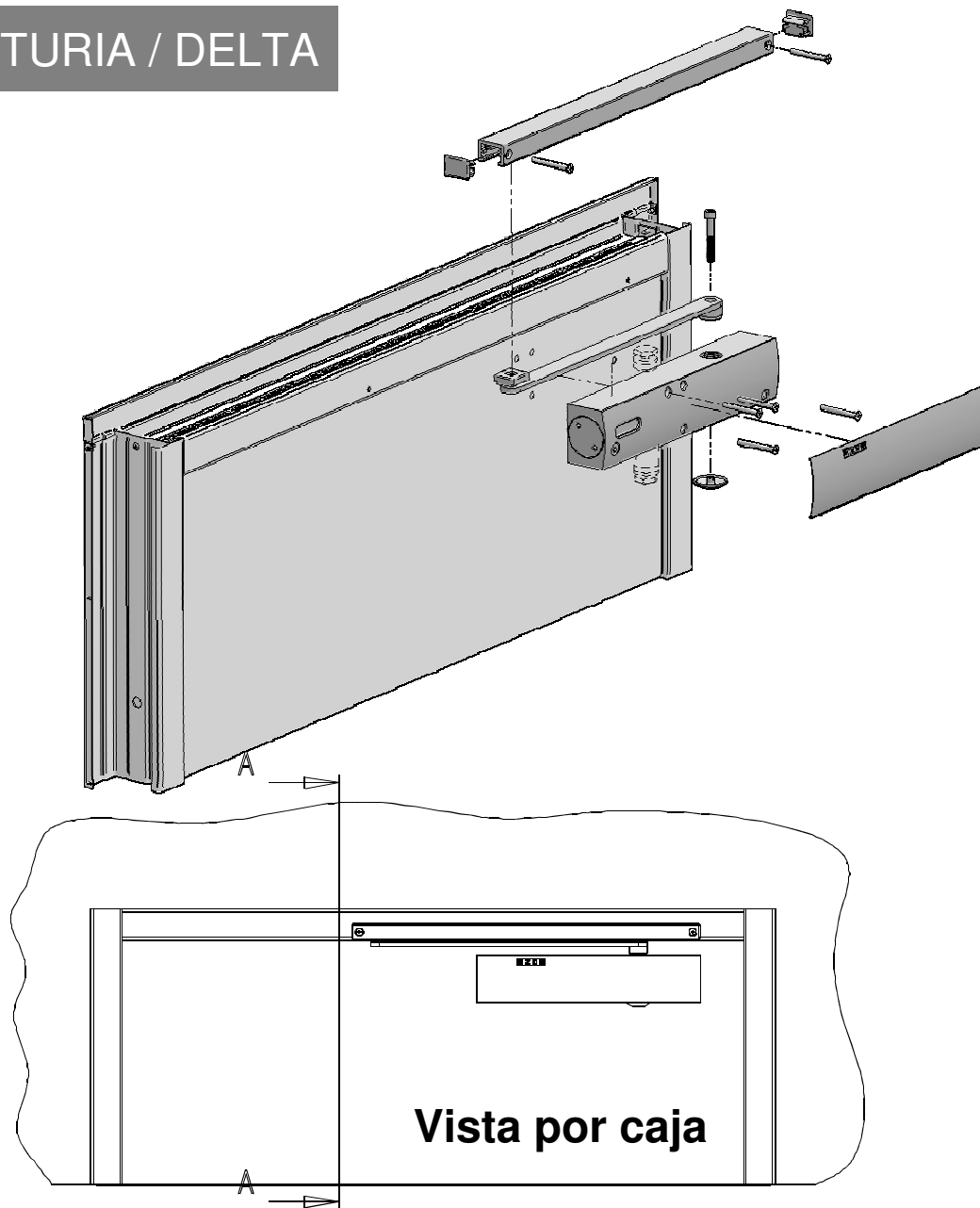
Inconvenientes:

- Se queda instalado de cara a la calle.
- Toca con la pared del pasillo.



Instalación REVERSA (Guía deslizante)

TURIA / DELTA

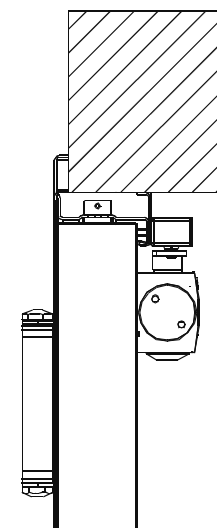


Ventajas:

- No toca con la pared del pasillo.
- No da al exterior.

Inconvenientes:

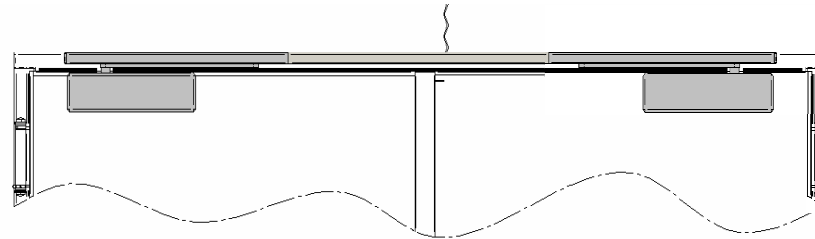
- Resta luz de paso.



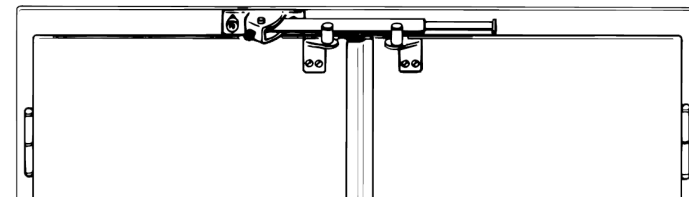
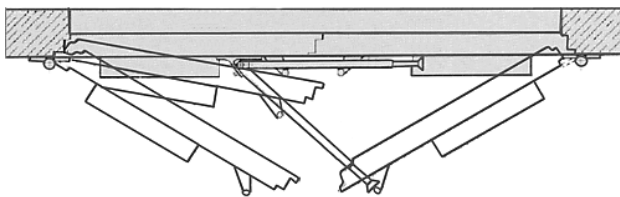
SELECTORES DE CIERRE

SELECTORES DE CIERRE

GUÍA DESLIZANTE

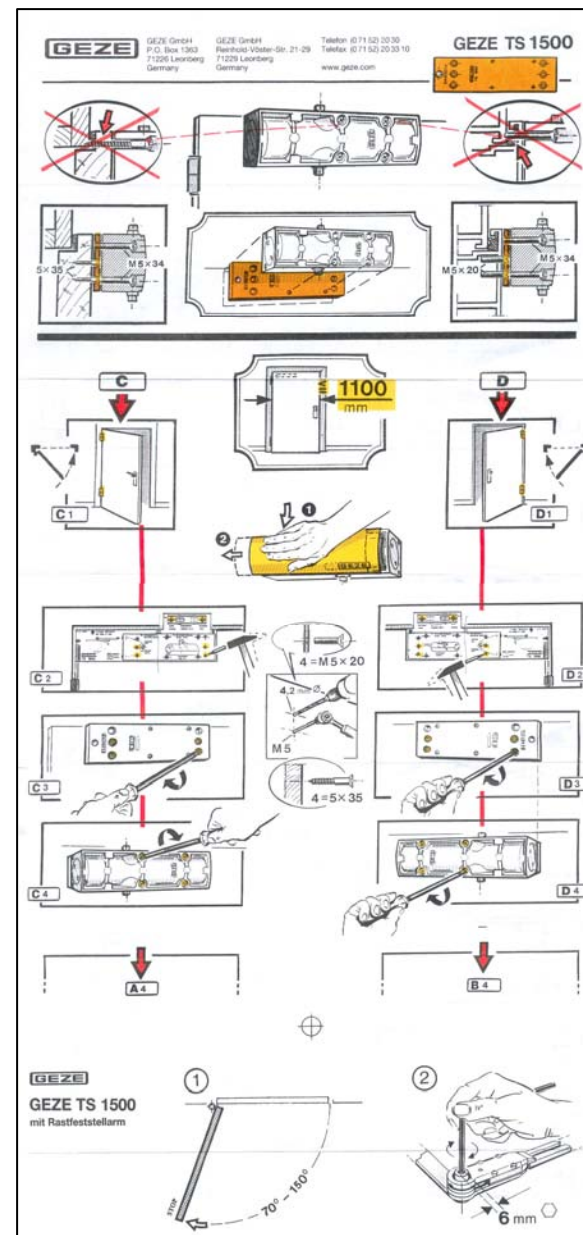
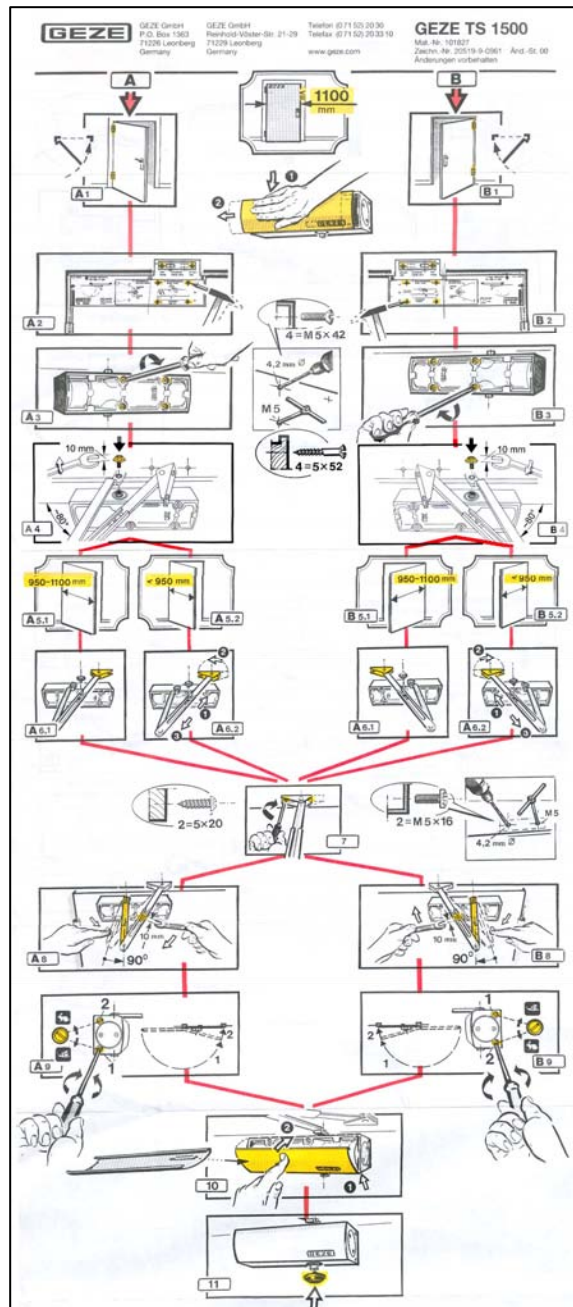
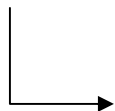


BRAZO TELESCÓPICO PLEGADO



Instrucciones de montaje ORIGINALES del cierrapuertas GEZE TS 1500

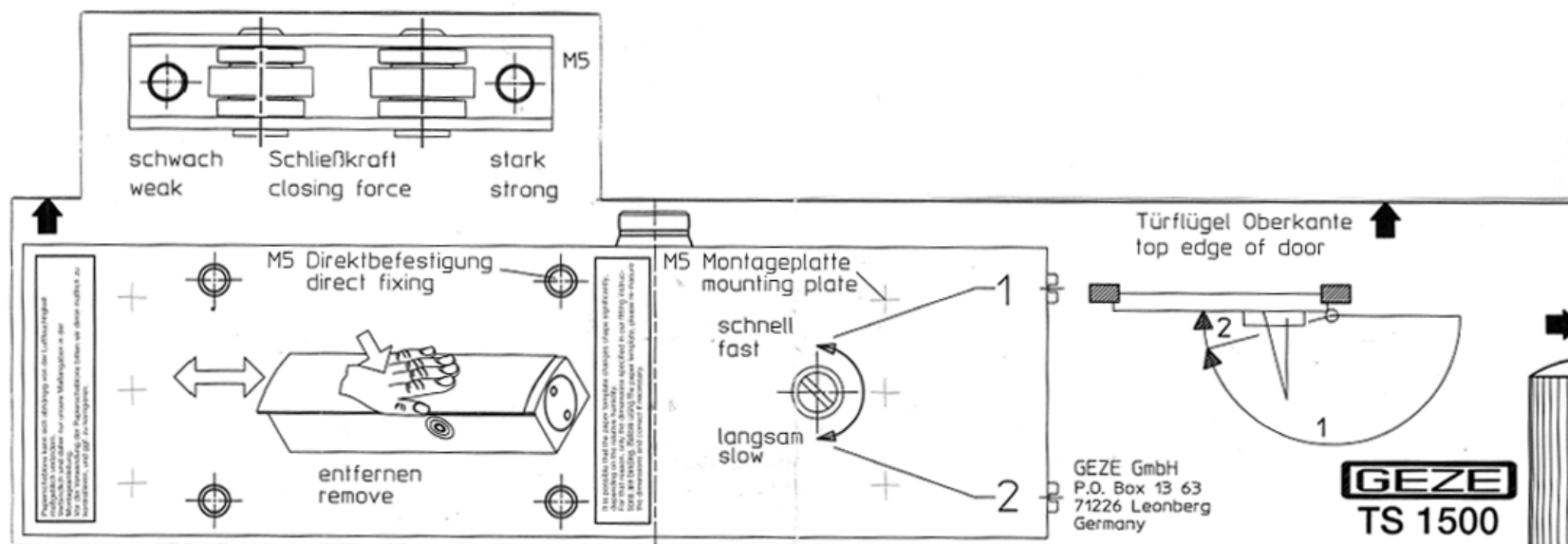
Vista por una cara



*Vista por la otra cara:
(con placa de montaje)*



Plantilla a escala ORIGINAL del cierrapuertas GEZE TS 1500

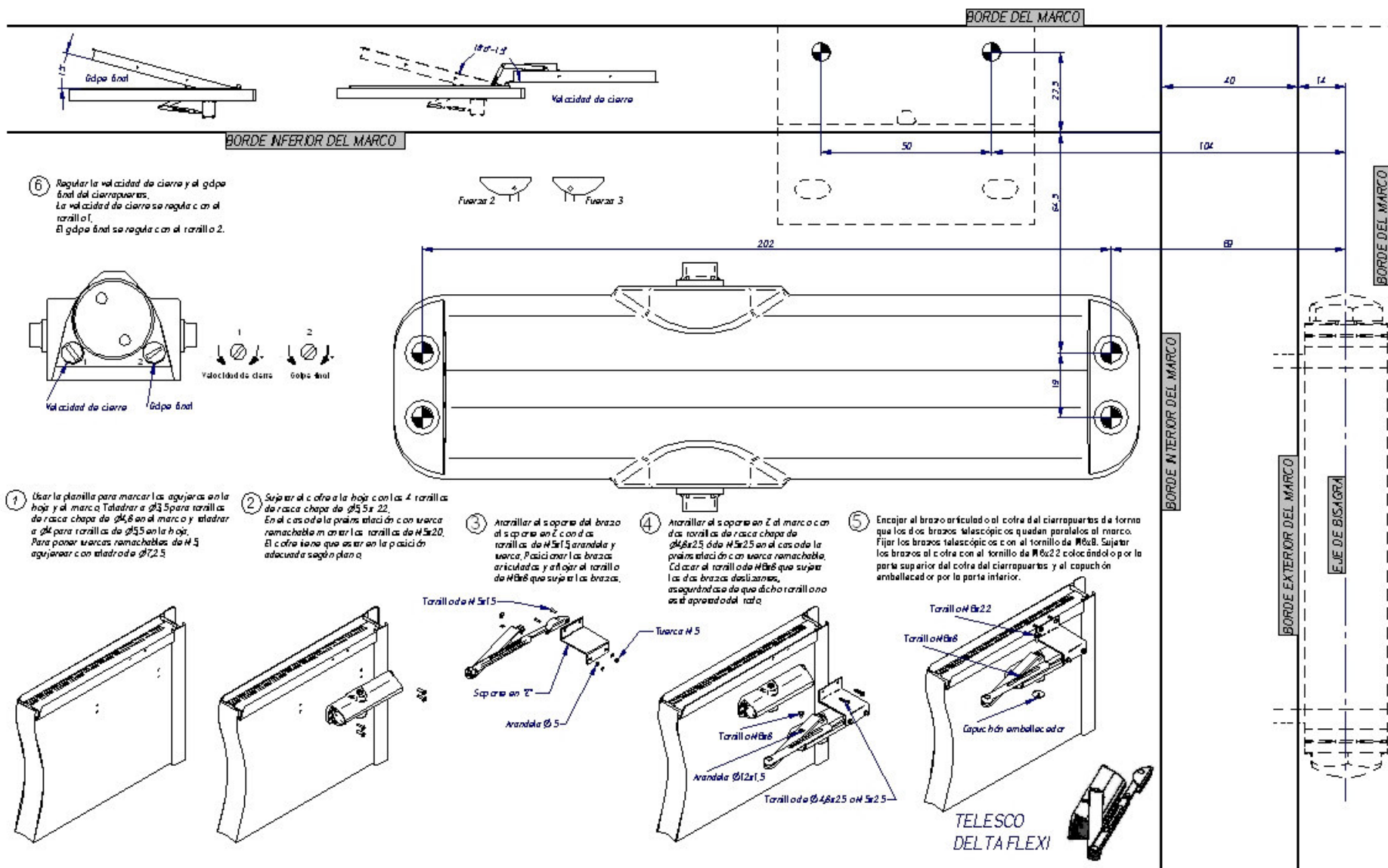


Plantilla e instrucción de montaje Andreu del cierrapuertas GEZE TS 1500 (ejemplo)

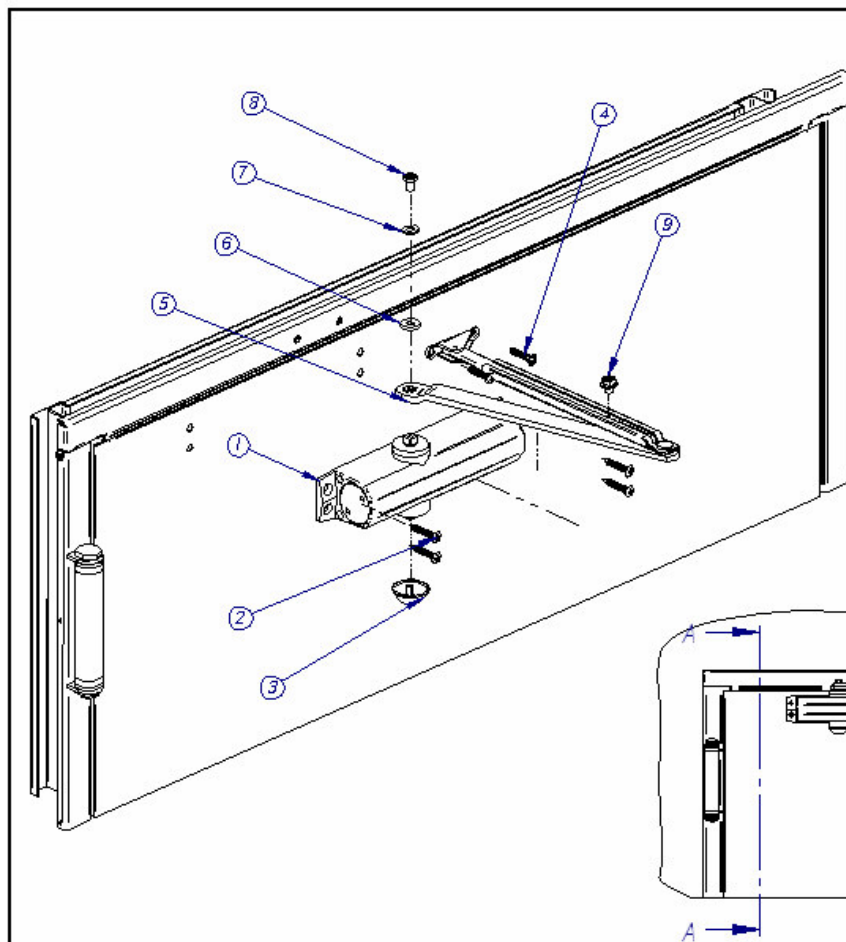


FUERTA VOLTA DE DERECHA
CIERRAPUERTAS TELESCO DELTA FLEXI CON BRAZO ESTÁNDAR.
INSTRUCCIONES DE MONTAJE, INSTALACION BRAZO PARALELO

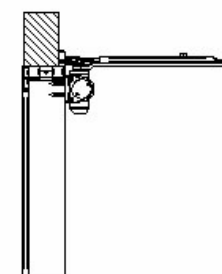
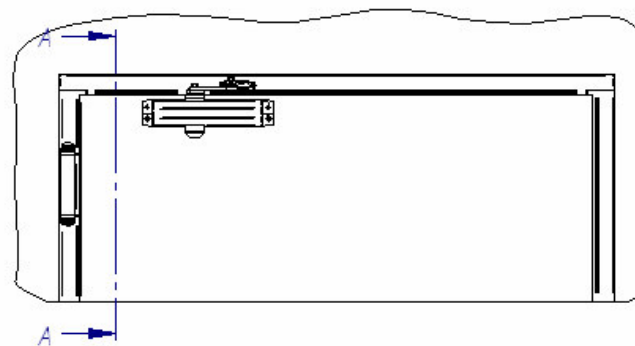
FUERZA	PESO DE LA HOJA
2	40 Kg
3	60 Kg



Plano de explosión de cierrapuertas con lista de materiales. Carpeta.



Nº	Denominación	Material	Uds.
1	Cuerpo Cierrapuertas TESA CT2000	Acero	1
2	Tr. rosca chapa DN 7982 de 55 x 32	Acero	4
3	Capuchón TESA CT2000	Plástico	1
4	Tr. rosca chapa DN 7981 punta c cabeza alomada 48 x 25	Acero	2
5	Brazo		1
6	Arandela diam ext 18 x 2mm espesor	Acero	1
7	Arandela helicoidal	Acero	1
8	Tornillo cabeza hexagonal M6x14 Corredero	Acero	1
9	Tuerca Hex. Baja M6 DN 939C8	Acero	1



CORTE A A

	Nombre	Fecha	al planos solid' edge Accesorios Montados CERRAPUERTAS	
Dibujado	Lucia	18/12/2006	Observaciones:	Nº de plan o
Modificado	Lucia	10/05/2007		Código Libre
Escala	Designación			
1:5	Turcia cierre Tesa CT2000 Inst. Normal (Montaje: Cliente)			



Tabla de cierrapuertas **CON** o **SIN** placa de montaje es su instalación.

TURIA - DELTA

CIERRAPUERTAS		Instalación Normal	Instalación Invertida	Instalación Paralelo	Instalación Reversa
GEZE	TS 1500	CON placa	CON placa	CON placa	-
TELESCO	DELTA FLEXI	SIN placa	SIN placa	SIN placa	-
TESA	CT 1800	(Sin estudiar)	(Sin estudiar)	(Sin estudiar)	-
TESA	CT 2000	SIN placa	SIN placa	SIN placa	-
GEZE	TS 2000 V	CON placa	CON placa	CON placa	-
TELESCO	UNIK COMBI	CON placa	CON placa	SIN placa	-
GEZE	TS 4000	CON placa	CON placa	SIN placa	-
TESA	CT 3000	SIN placa	SIN placa	SIN placa	-
TESA	CT 2000 D	(Sin estudiar)	(Sin estudiar)	(Sin estudiar)	-
GEZE	TS 3000 V	CON placa	CON placa	-	CON placa
GEZE	TS 5000	CON placa	CON placa	-	-