

RECMAD

receptors per a
persianes i tendals

receptores para
persianas y toldos

RECMAD01



Ø
35
mm

Ø
45
mm

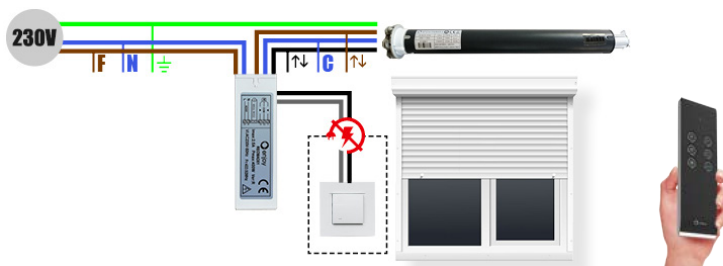


cat receptor per a allotjar en calaix de la persiana

- Permet l'accionament d'un motor mecànic o electrònic a través de l'emissor
- Permet la instal·lació d'un pulsador d'una tecla per cable (2 fils)
- Específic per a motors JE40 o JE50

es receptor para alojar en cajón de la persiana

- Permite el accionamiento de un motor mecánico o electrónico a través del emisor
- Permite la instalación de un pulsador de una tecla por cable (2 hilos)
- Específico para motores JE40 o JE50



RECMAD02



Ø
35
mm

Ø
45
mm

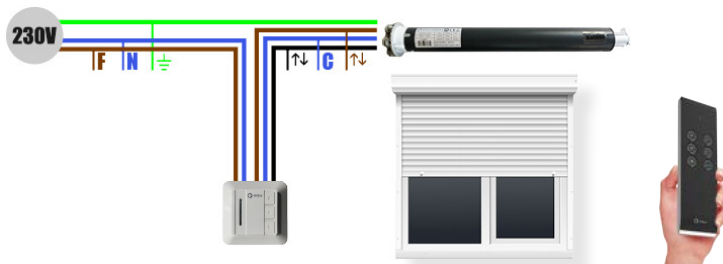


cat receptor per a substituir interruptor convencional

- Permet l'accionament d'un motor mecànic o electrònic a través de l'emissor
- Té una pulsadora integrada en el front, per al seu ús com a pulsador
- Específic per a motors JE40 o JE50

es receptor para sustituir interruptor convencional

- Permite el accionamiento de un motor mecánico o electrónico a través del emisor
- Tiene una pulsadora integrada en el frente, para su uso como pulsador
- Específico para motores JE40 o JE50



RECMAD04 / RECMAD04L



Ø
35
mm

Ø
45
mm

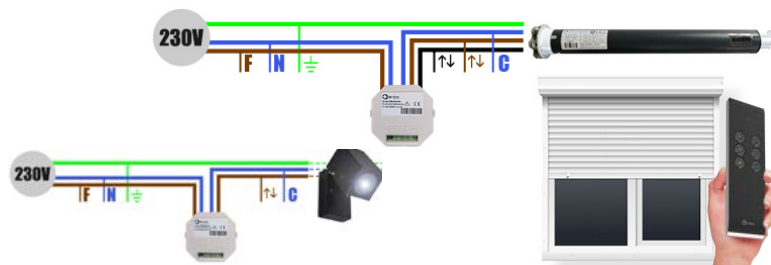


cat receptor per a allotjar en caixes de derivació

- Permet l'accionament d'un motor mecànic o electrònic a través de l'emissor
- Específic per a motors JE40 o JE50
- Permet l'accionament d'una lluminària o bombeta de 230V a través d'un emissor
- Específic per a lluminàries fins a 400W

es receptor para alojar en cajas de derivación

- Permite accionar un motor mecánico o electrónico a través del emisor
- Específico para motores JE40 o JE50
- Permite accionar una luminaria o bombilla de 230V a través de un emisor
- Específico para luminarias <400W



RECMAD03



Ø 35 mm

Ø 45 mm

Ø 59 mm

Ø 92 mm



cat receptor de superfície, per a portes enrotllables

Receptor amb freqüència 433.92 MHz, per a la gestió d'un motor mecànic o un motor electrònic de manera sense fil. Està realitzat en un contenidor amb IP54, per la qual cosa pot instal·lar-se en l'exterior de l'habitatge. Compatible amb la resta de productes de la gamma enjoy R4

- Per a motors tubulars de fins a 1.600 W
- Pot memoritzar un màxim de 15 emissors
- Regleta de connexió interna, per a facilitar la instal·lació del motor al corrent elèctric
- Possibilitat de connexió de llum de cortesia
- Possibilitat de connexió de pulsador interior i inversor a clau exterior
- Possibilitat de connexió de llum de cortesia interior i sirena exterior
- Opció parada de seguretat per safety edge o fotocèl·lules
- 4 maneres de funcionament: home present; automàtic; a temps de treball de 180 segons; usant un només cana

es receptor de superficie, para puertas enrollables

Receptor con frecuencia 433.92 MHz, para la gestión de un motor mecánico o un motor electrónico de forma inalámbrica. Está realizado en un contenedor con IP54, por lo que puede instalarse en el exterior de la vivienda. Compatible con el resto de productos de la gama enjoy R4

- Para motores tubulares de hasta 1.600 W
- Puede memorizar un máximo de 15 emisores
- Regleta de conexión interna, para facilitar la instalación del motor a la corriente eléctrica
- Posibilidad de conexión de luz de cortesia
- Posibilidad de conexión de pulsador interior e inversor a llave exterior
- Posibilidad de conexión de luz de cortesia interior y sirena exterior
- Opción parada de seguridad por safety edge o fotocélulas
- 4 modos de funcionamiento: hombre presente; automático; a tiempo de trabajo de 180 segundos; usando un sólo canal

- 1) Motor JE50FMM
- 2) Receptor RECMAD03
- 3) Pulsador interior
- 4) Sistema seguridad en terminal
- 5) Fotocelulas
- 6) Luz cortesia interior
- 7) Sirena exterior
- 8) Inversor a llave exterior
- 9) Emisor EMSR4K1



RECMAD03 és compatible amb el sistema de parada de seguretat per a enrotllables més conegut com "safety edge" Aquest sistema es compon de 3 elements:

- Unitat de transmissió. Rep l'ordre pel detector de la goma del terminal per 2 fils, i envia l'ordre de parada al receptor RECMAD03 via radio sota la freq. 433.92MHz
 - Goma de detecció per a terminal
 - Connector magnètic per a la desactivació del sensor quan arriba al final de carrera inferior
- Quan la goma és pressionada per un objecte, la unitat de transmissió envia l'ordre de parada al receptor RECMAD03 i aquest deté el motor automàticament (o inverteix la maniobra per a alliberar aquest objecte), evitant danys majors tant en la pròpia persiana enrotllable com en l'objecte que va causar l'alerta

RECMAD03 és compatible amb el sistema de parada de seguretat per a enrotllables a través d'un parell de fotocèl·lules o una fotocèl·lula i mirall:

Quan el raig de llum és tallat per un objecte, el receptor RECMAD03 deté el motor automàticament (o inverteix la maniobra per a alliberar aquest objecte), evitant danys majors tant en la pròpia persiana enrotllable com en l'objecte que va causar l'alerta

RECMAD03 es compatible con el sistema de parada de seguridad para enrollables más conocido como "safety edge" Este sistema se compone de 3 elementos:

- Unidad de transmisión. Recibe la orden por el detector de la goma del terminal por 2 hilos, y envía la orden de parada al receptor RECMAD03 vía radio bajo la freq. 433.92MHz
 - Goma de detección para terminal
 - Conector magnético para desactivar del sensor cuando llega al final de carrera inferior
- En cuanto la goma es presionada por un objeto, la unidad de transmisión envía la orden de parada al receptor RECMAD03 y este detiene el motor automáticamente (o invierte la maniobra para liberar dicho objeto), evitando daños mayores tanto en la propia persiana enrollable como en el objeto que causó la alerta

RECMAD03 es compatible con el sistema de parada de seguridad para enrollables a través de un par de fotocélulas o una fotocélula y espejo:

En cuanto el rayo de luz es cortado por un objeto, el receptor RECMAD03 detiene el motor automáticamente (o invierte la maniobra para liberar dicho objeto), evitando daños mayores tanto en la propia persiana enrollable como en el objeto que causó la alerta



Ø 35 mm

Ø 45 mm

Ø 59 mm



RECMAD05

cat receptor de superfície

- Permet l'accionament d'un motor mecànic o electrònic des d'un comandament a distància
- Té una pulsadora integrada en el lateral
- Possibilitat de connexió de pulsador interior i un inversor a clau
- Específic per a motors JE40 o JE50, JE60 (fins a 800W)

es receptor de superficie

- Permite el accionamiento de un motor mecánico o electrónico desde un mando a distancia
- Tiene una pulsadora integrada en el lateral
- Posibilidad de conexión de pulsador interior y un inversor a llave
- Específico para motores JE40 o JE50, JE60 (hasta 800W)

dispositius elèctrics per a persianes i tendals

dispositivos eléctricos para persianas y toldos



HITEC



JE50/20FCH12V

- Motor final de carrera mecànic; 20Nm; a baixa tensió DC12V
- Motor final de carrera mecánico; 20Nm; a baja tensión DC12V



*vida estimada: 300
cicles de càrrega*

HITEC R4

- Pulsadora HITEC amb receptor R4 integrat; bateries de 2200mAh; recàrrega per carregador 5v o panell solar
- Pulsadora HITEC con receptor R4 integrado; baterías de 2200mAh; recarga por cargador 5v o panel solar



KIT SOLAR



JE50/15R412V

- Motor radio R4 amb final de carrera electrònic ; 15Nm; a baixa tensió DC12V
- Motor radio R4 con final de carrera electrónico ; 15Nm; a baja tensión DC12V



vida estimada: 300 cicles de càrrega

DC-B2

- Bateria tubular de 4400mAh; per a motor radi JE50R412V; protecció de descàrrega i regulador de càrrega
- Bateria tubular de 4400mAh; para motor radio JE50R412V; protección de descarga y regulador de carga



ASPSK001

- Caixa per a encastar en la paret per a interruptors
- Caja para empotrar en la pared para interruptores



ASPSK004

- Caixa de superfície per a interruptors
- Caja de superficie para interruptores



*vida estimada: 300
cicles de càrrega*



HITEC

- Pulsadora HITEC; bateries de 2200mAh; recàrrega per carregador 5v o panell solar
- Pulsadora HITEC; baterias de 2200mAh; recarga por cargador 5v o panel solar

HITEC WINDOWBAY

- Selector de 3 motors; els 3 motors JE50FCH12V o JE50FCS12V es connecten al selector i són alimentats individualment per 1 HITEC
- Selector de 3 motores; los 3 motores JE50FCH12V o JE50FCS12V se conectan al selector y son alimentados individualmente por 1 HITEC

HICHARGER

- Carregador de 5v per a HITEC; amb cable micro-usb
- Cargador de 5v para HITEC; con cable micro-usb



DC-C1

- Carregador de 12v per a bateria DC-B2; connector 3,5x1,35
- Cargador de 12v para batería DC-B2; conector 3,5x1,35

DC-P2 / DC-P1

- DC-P2
Pont 2 panels DC-S2 en batería DC-B2
- DC-P1
Puente 2 panels DC-S2 en batería DC-B2
- Prolongador cable panel DC-S2 a batería DC-B2
- Prolongador cable panel DC-S2 a batería DC-B2

DC-S2

- Panell solar per a HITEC; 20V; Corrent nominal >200mA
- Panel solar para HITEC; 20V; Corriente nominal >200mA



ASSM063-2

- Polsador de 3 posicions (pujar, stop, baixar) amb posició momentània
- Pulsador de 3 posiciones (subir, stop, bajar) con posición momentánea

ASSM063

- Polsador de 3 posicions (pujar, stop, baixar) amb posició momentània
- Pulsador de 3 posiciones (subir, stop, bajar) con posición momentánea

ASSM007-2

- Polsador d'1 tecla, amb posició momentània, per a motors R4 de 5 fils
- Pulsador de 1 tecla, con posición momentánea, para motores R4 de 5 hilos



ASSM062-2

- Interruptor de superficie amb 3 posicions (pujar, stop, baixar) amb posició fixa
- Interruptor de superficie con 3 posiciones (subir, stop, bajar) con posición fija



ASSM062

- Interruptor de superficie amb 3 posicions (pujar, stop, baixar) amb posició fixa
- Interruptor de superficie con 3 posiciones (subir, stop, bajar) con posición fija



50393

- Relé per connexió de dos punts de comandament sobre un motor electromecànic
- Relé para conexión de dos puntos de mando sobre un motor electromecánico



CE0500

- Mòdul d'agrupació de 4 motors amb un únic punt de comandament general
- Módulo de agrupación de 4 motores con un único punto de mando general



EMREP433

- Repetidor de senyal per a productes Enjoy R4 amb freqüència 433.42 Mhz. Qualsevol ordre d'un emissor Enjoy R4 és captada i reexpedida, ampliant el seu rang d'acció. No requereix de programació. Manera de funcionament Plug & Play
- Repetidor de señal para productos Enjoy R4 con frecuencia 433.42 Mhz. Cualquier orden de un emisor Enjoy R4 es captada y reenviada, ampliando su rango de acción. No requiere de programación. Modo de funcionamiento Plug & PLay



ASTIMER

- Interruptor horari, per a motors mecànics o electrònics. Fins a 8 maniobres de baixada i 8 de pujada, a hores/dies programades
- Interruptor horario, para motores mecánicos o electrónicos. Hasta 8 maniobras de bajada y 8 de subida, a horas/días programadas



AS0717

- Polsador a clau per a encastar, 3 posicions (pujar, stop, baixar) amb posició momentània
- Pulsador a llave para empotrar, 3 posiciones (subir, stop, bajar) con posición momentánea



AS0718

- Polsador a clau de superfície, 3 posicions (pujar, stop, baixar) amb posició momentània
- Pulsador a llave de superficie, 3 posiciones (subir, stop, bajar) con posición momentánea

AS0718A/B/C



- 3 grups de clau A, B i C per a garatges amb mes d'1 porta on utilitza 1 clau per a totes les portes
- 3 grupos de llave A, B y C para garajes con mas de 1 puerta dónde utiliza 1 llave para todas las puertas



CE0449

- Mòdul d'agrupació de 4 motors amb pulsadors individuals i punt de comandament general
- Módulo de agrupación de 4 motores con pulsadores individuales y punto de mando general



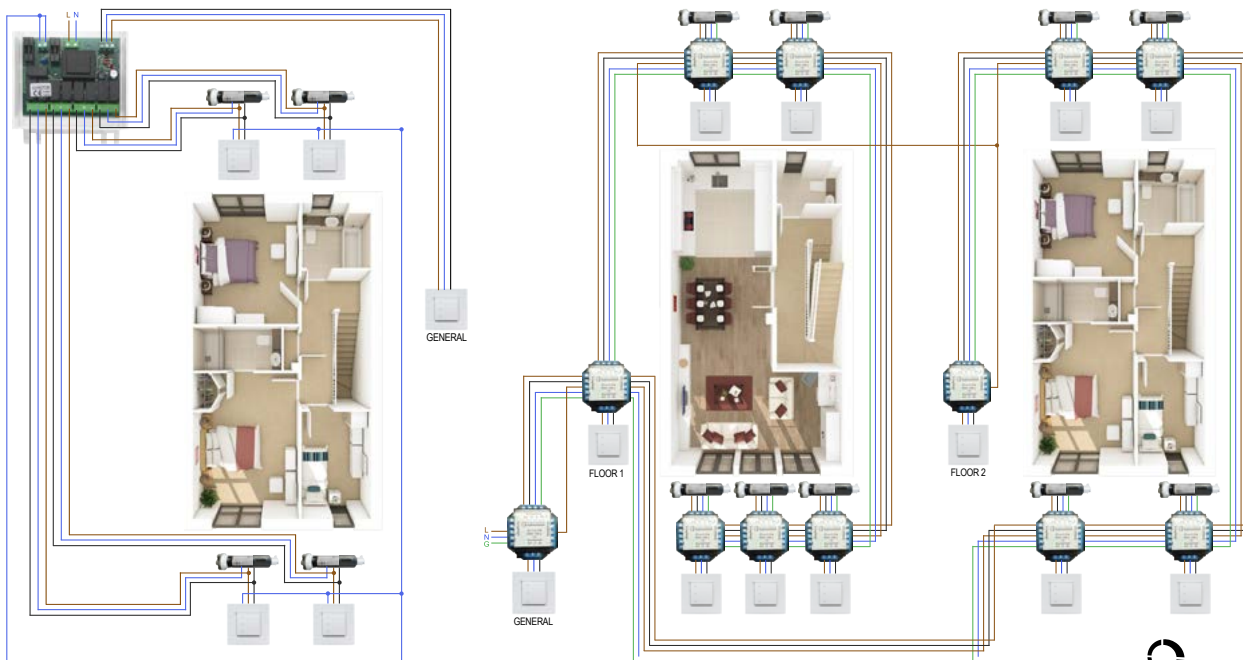
E1-U-E-230

- Mòdul per a realitzar centralitzacions mitjançant línia bus, amb possibilitat de punt individual i diversos grups (utilitzar 1 relé per cada motor, més 1 relé per cada grup o sub grup)
- Módulo para realizar centralizaciones mediante linea bus, con posibilidad de punto individual y varios grupos (utilizar 1 relé por cada motor, más 1 relé por cada grupo o subgrupo)

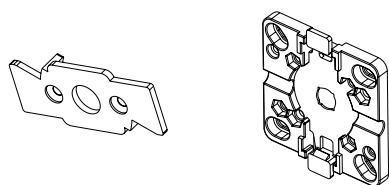


CAREGEL

- Cable de regulació per a motors electrònics ELM. Longitud 2 m
- Cable de regulación para motores electrónicos ELM. Longitud 2 m



JE40 FCM, R4AUT, R4, ELMAUT, ELM, ELMSC, SC, R4SC

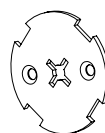


SP34322

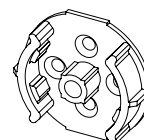
SP0611



SP24517

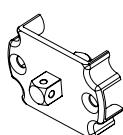


SP34324

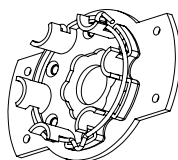


SP34325

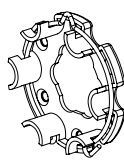
JE50 FCM, FCMR4, R4SH, R4AW, ELM SH, ELMAW, ELMSC, SC, R4SC



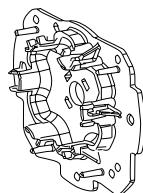
SP11658



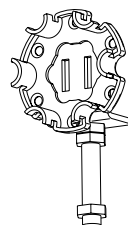
SP0825



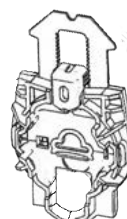
SP0824



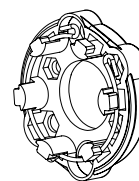
K370CA ZF



SP0523E

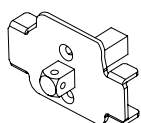


SP0826

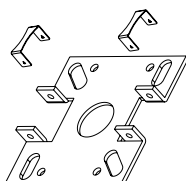


SP0852

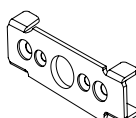
JE50 FCH, FCH12V, FMC (<2018), FCB, RA, R8, R9, R412V, R4SH (<2018)



SP11656N

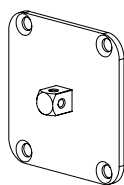


SP0823

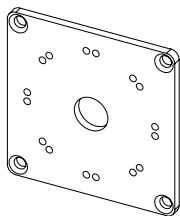


SP34823 (→ SP0823)

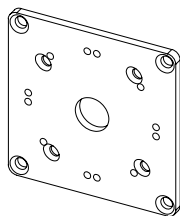
JE50 FMM, FMMR4 JE60 FMM, FMMR4



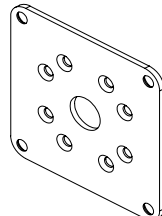
SP11650
E50FMM



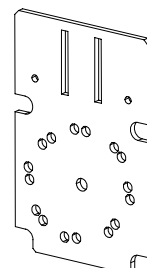
SP1822



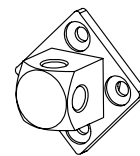
SP1182ZF



SP0602ZF



SP11649
(ZF250/300)



SP11660
JE60FMM



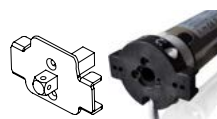
suports a utilitzar amb perns de 10x10mm JE40 JE50



SP0553



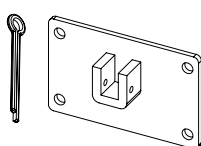
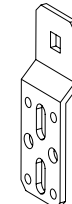
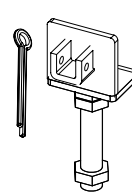
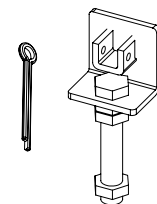
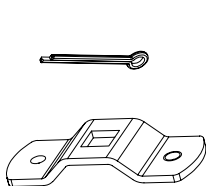
SP0523



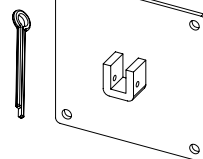
SP0523E



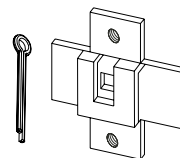
SP0513



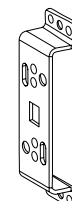
SP0511



SP0600



SP0552



SP0500ZF2
ZF TRADI

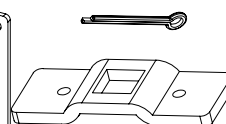
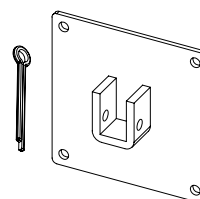
suports a utilitzar amb perns de 16x16mm JE60



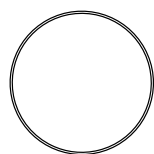
SP0765



SP0906

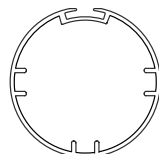
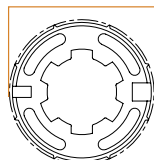


JE50 adaptadors d'eix



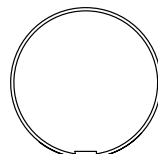
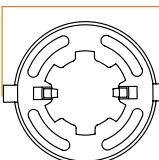
**ST0909
RODÓ 50**

Ø 47mm



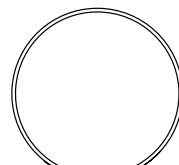
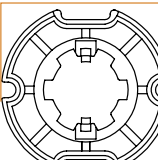
**ST0999
RODÓ 55**

Ø 53,2mm



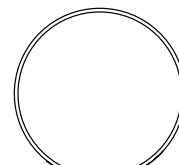
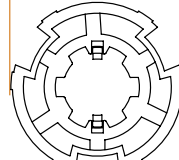
**ST0928
RODÓ 60**

Ø 57mm



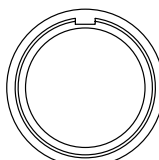
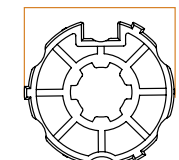
**ST0908
RODÓ 60+**

Ø 59mm



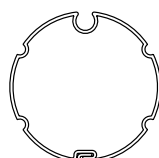
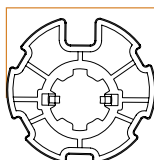
**ST0905C
RODÓ 70**

Ø 68,5mm



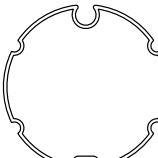
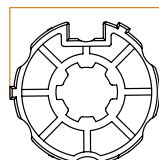
**ST0910A
OGIVA 70**

Ø 67mm



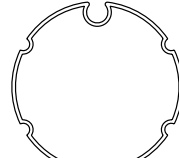
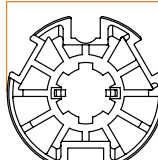
**ST0905CA
OGIVA 70**

Ø 68,5mm



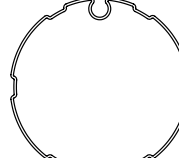
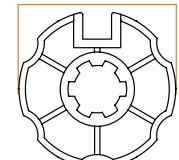
**ST0922
OGIVA 74**

Ø 70mm



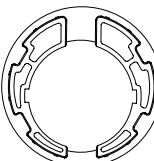
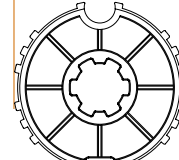
**ST0915
OGIVA 78**

Ø 73mm



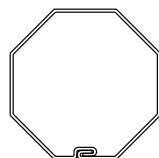
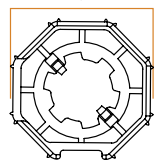
**ST0917
OGIVA 85**

Ø 81mm



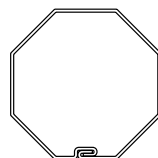
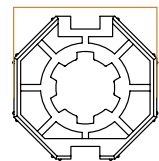
**ST0900
OCT 50**

Ø 49,5mm



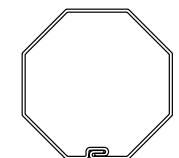
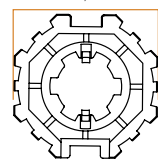
**ST0924
OCT 60**

Ø 57mm



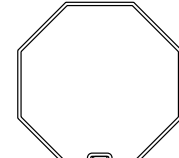
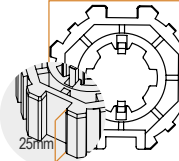
**ST0924M
OCT 60**

Ø 56,8mm



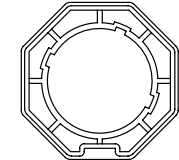
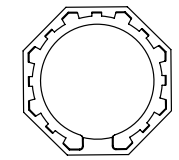
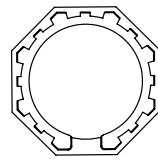
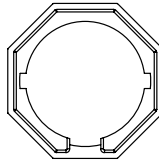
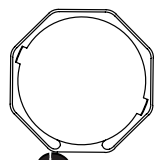
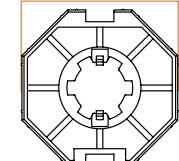
**ST0924S
OCT 60**

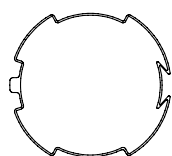
Ø 56,8mm



**ST0912
OCT 70**

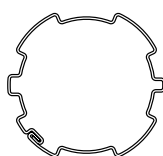
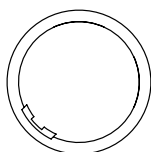
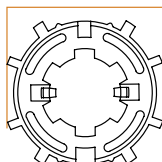
Ø 67mm





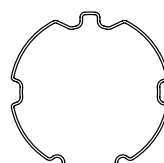
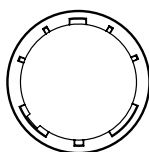
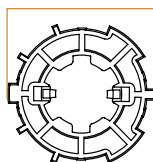
**ST0953
DP 53**

Ø 51,5mm



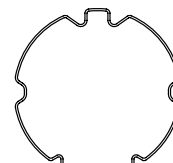
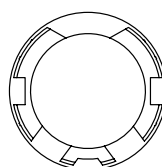
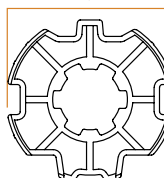
**ST0936
ZF 54**

Ø 52mm



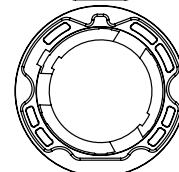
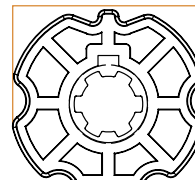
**ST0913
ZF 64**

Ø 61,8mm

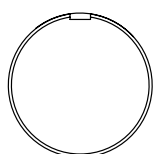


**ST0903
ZF 80**

Ø 76mm

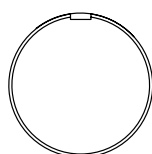
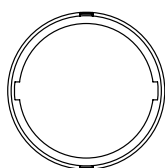
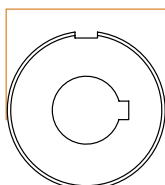


adaptadors d'eix **JE60**



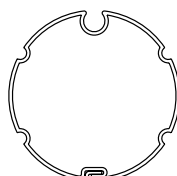
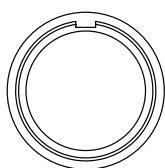
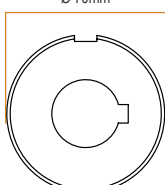
ST2585 | RODÓ 70

Ø 67mm



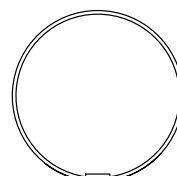
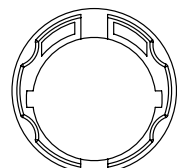
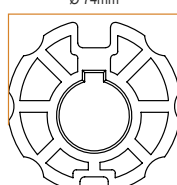
ST25 | OGIVA 74

Ø 70mm



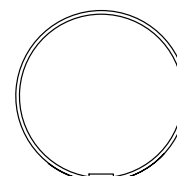
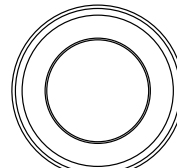
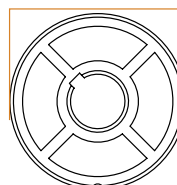
ST2591 | OGIVA 78

Ø 74mm



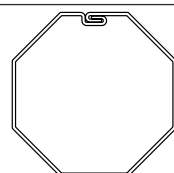
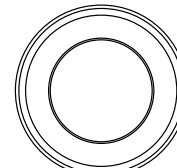
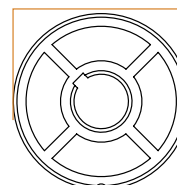
ST2557 | RODÓ 98

Ø 94mm



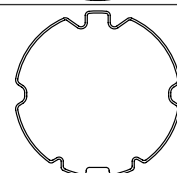
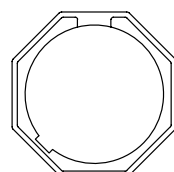
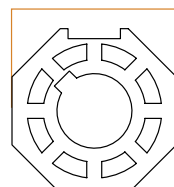
ST2556 | RODÓ 102

Ø 97mm



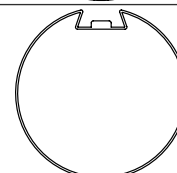
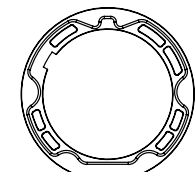
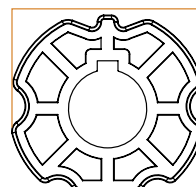
ST2548 | OCT 70

Ø 67mm



ST2587 | ZF 80

Ø 76mm



ST2589 | DP 89

Ø 85mm

