



PERSAX
PUERTAS



PERSAX

5

PUERTAS ÍNDICE

ISO 9001	2
MARCADO CE	4
SISTEMA MAXISEGUR 78	8
SISTEMA MAXISEGUR 100	10
SISTEMA BLOCKALUM 60	12
SISTEMA BLOCKALUM 95	14
SISTEMA PF-77	16
MONTAJES Y COMPONENTES	18
<i>MOTOR CENTRO EJE SOPORTE OBRA</i>	<i>19</i>
<i>MOTOR TUBULAR SOPORTE PLACA</i>	<i>20</i>
<i>MOTOR TUBULAR CAJON</i>	<i>21</i>
<i>MOTOR CENTRO EJE SOPORTE PLACA</i>	<i>22</i>
<i>MOTOR CENTRO EJE CAJON</i>	<i>23</i>
<i>GUIAS</i>	<i>24</i>
<i>COMPONENTES</i>	<i>26</i>
<i>MOTORIZACION</i>	<i>34</i>
PUERTAS SECCIONALES	36
COLORES Y ACABADOS	38

Distribuido por:

©2010. PERSIANAS PERSAX, S.A. versión 1.1

Para ampliar información sobre los productos de este catálogo, conecte con nuestra página web www.persax.es, llamando al 902 010 564 o contactando con su agente comercial.

Los datos de este catálogo son correctos salvo error tipográfico. PERSAX se reserva el derecho de modificar cualquier parámetro, valor o dato técnico sin previo aviso.



ISO 9001

PERSAX, siendo fiel a su política de mejora continua, ha obtenido el **Certificado ISO 9001 de Calidad**.

Esta norma indica cuáles son los requisitos para un sistema de gestión de la calidad, es decir, qué es lo que la organización hace para gestionar sus procesos o actividades a fin de que sus productos o servicios cumplan los objetivos fijados en aspectos como la satisfacción del cliente, los reglamentos y objetivos medioambientales.

En cuanto a los beneficios, proporciona una serie de procedimientos escritos, instrucciones, formularios y documentos que ayudan a que la organización funcione de forma ordenada y estructurada en todas sus áreas y que todos los recursos de la empresa se utilicen de manera eficiente.

PERSAX no olvida que éste es un proceso continuo que implica un cumplimiento diario de todos los procedimientos, y que involucra a todos los miembros de nuestra organización en la consecución de un objetivo común: la satisfacción de todos nuestros clientes.



MARCADO CE

EL MARCADO

Garantía de calidad

CE

Todas las puertas han sido testadas por el Organismo Notificado CIDEMCO, y han pasado las pruebas obligatorias marcadas por la norma europea UNE-EN 13241-1, cumpliendo de esta forma con todas las características de seguridad y prestaciones.

Debe asegurarse de que la puerta lleva la etiqueta con el marcado **CE**.

Comprando cualquier puerta **PERSAX** con el correspondiente marcado **CE**, junto con toda la información técnica complementaria y conforme a la normativa en vigor en la Comunidad Europea se asegurará el haber adquirido una puerta homologada y que cumple con todos los requisitos necesarios.

Piense que a día de hoy es imprescindible el marcado **CE**. Si adquiere una puerta sin este sello, nadie le asegurará su perfecto funcionamiento, y no estará cumpliendo la ley en vigor.

Esta es la información que puede encontrar en la placa de declaración de conformidad que acompaña a la puerta. Placa obligatoria y que se adjuntará con todas y cada una de las puertas.

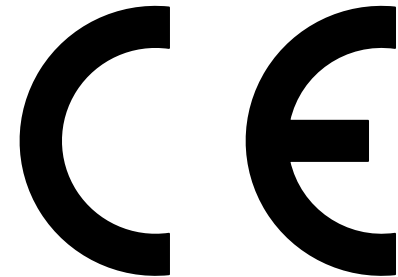
¿Qué es el CE?

El marcado **CE** es una declaración por parte del fabricante de que su producto cumple con todos los requisitos apropiados acorde con la legislación vigente y las directivas europeas.

El marcado **CE** es la forma más fácil de tener accesos al mercado europeo sin necesidad de adaptaciones o exámenes.

¿Desde cuando es obligatorio el marcado CE?

El marcado **CE** es obligatorio desde el 1 de mayo de 2005.



REQUISITOS ESENCIALES DE PRODUCTOS NORMA EN 13241-1

TIPO DE ACTIVACIÓN DE PUERTA

TIPO DE USUARIO

CORRESPONDENCIA PARÁMETROS

Control Manual

Hombre presente.

Control semi-automático por impulso viendo la puerta

Funcionamiento por ciclo automático-apertura y cierre independientes-iniciado por pulsador y sin cierre automático de puerta.

Control semi-automático por impulso SIN ver la puerta

Funcionamiento por ciclo automático-apertura y cierre independiente-iniciado por emisor, sin ver la puerta y sin cierre automático.

Control automático

Funcionamiento por ciclo automático entero-apertura y cierre-iniciado por pulsador y/o emisor, con cierre automático.

Tipo 1

Usuario entrenado, puerta fuera de zona pública

Tipo 2

Usuario entrenado, puerta dentro de zona pública

Tipo 3

Usuario no entrenado, puerta dentro zona pública

A	B	No es posible
C o E	C o E	C y D o E
C o E	C y D o E	C y D o E
C y D o E	C y D o E	C y D o E

A. Control por pulsador de presión mantenida.

B. Control de presión mantenida por interruptor con llave o dispositivo similar.

C. Limitación de fuerzas según el anexo A de la norma EN 12453 (descrito en la página 15), bien por medio de limitadores de fuerza conforme al apartado 5.1.1.5 o bien con dispositivos de protección conformes con el apartado 5.1.1.6, ambos de la misma norma EN 12453.

D. Detección de personas u obstáculos situados en el suelo a un lado de la puerta. Cuando se combinan dos sistemas de protección, por ejemplo C y D, el dispositivo D no debe necesariamente cumplimentar el apartado 5.1.1.6 (seguridad en caso de fallo único); en este caso, deben definirse en las instrucciones de mantenimiento de la puerta controles periódicos del dispositivo D, con intervalos que no pueden sobrepasar los 6 meses.

E. Detección de presencia diseñado e instalado de forma que la hoja de la puerta en movimiento no pueda en ningún caso tocar a una persona.

ENSAYOS DE RESISTENCIA AL VIENTO**CLASIFICACIÓN SEGÚN LA NORMA UNE-EN 12424:2000**

“Puertas industriales, comerciales, de garaje y portones. Resistencia a la carga de viento. Clasificación”

MAXISEGUR 78**RESISTENCIA AL VIENTO**

Maxisegur 78. Lama monopared	CLASE 2
Maxisegur 78. Lama monopared troquelada	CLASE 2

BLOCKALUM 60**RESISTENCIA AL VIENTO**

Blockalum 60. Monopared	CLASE 2
Blockalum 60. Doble pared	CLASE 4

MAXISEGUR 100**RESISTENCIA AL VIENTO**

Maxisegur 100. Lama monopared	CLASE 2
Maxisegur 100. Lama monopared troquelada	CLASE 2
Maxisegur 100. Lama doble pared	CLASE 4

BLOCKALUM 95**RESISTENCIA AL VIENTO**

Blockalum 95. Monopared	CLASE 2
Blockalum 95. Doble pared	CLASE 4

* Clasificaciones obtenidas en el Instituto Tecnológico CIDEMCO. Dimensiones de ensayo: 6.00 m de ancho x 5.00 m de alto.

ENSAYOS DE RESISTENCIA TÉRMICA**VALORES SEGÚN NORMA UNE-EN 12428:2000**

“Puertas industriales, comerciales, de garaje y portones. Transmisión térmica. Requisitos para el cálculo”

La resistencia térmica se expresa por el valor “U” ($W/m^2 \cdot k$) como resultado del ensayo o del cálculo.

MAXISEGUR 78**VALOR “U”**

Maxisegur 78. Lama monopared	7,7
Maxisegur 78. Lama monopared troquelada	6,7

BLOCKALUM 60**VALOR “U”**

Blockalum 60. Lama doble pared	6,2
Blockalum 60. Lama monopared	6,1

MAXISEGUR 100**VALOR “U”**

Maxisegur 100. Lama monopared	7,8
Maxisegur 100. Lama monopared troquelada	6,6
Maxisegur 100. Lama doble pared	5,9

BLOCKALUM 95**VALOR “U”**

Blockalum 95. Lama doble pared	6,2
Blockalum 95. Lama monopared	7,5

MAXISEGUR

**SISTEMA
MAXISEGUR 78**

PUERTAS

Aluminio de extrusión

MAXISEGUR 78



DIÁMETROS DE ENROLLAMIENTO

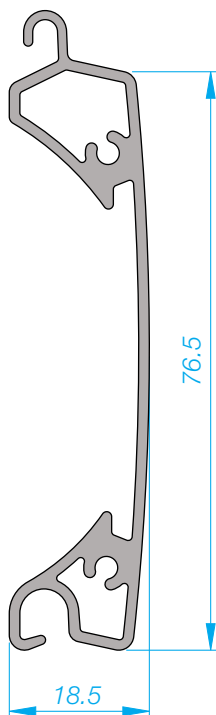
MAXISEGUR 78

LAMA	CAJÓN	EJE	ALTURA TOTAL	DIÁMETRO ROLLO
MXS - 78	250 - 45°	100	2230 mm	247 mm
MXS - 78	300 - 45°	100	3500 mm	298 mm
MXS - 78	400 - 45°	100	6350 mm	395 mm
MXS - 78	400 - 45°	133	5650 mm	380 mm
MXS - 78	400 - 45°	220	4350 mm	388 mm

COTAS Y DIMENSIONES



Maxisegur 78 ciega



Superficie de cobertura	76,5 mm
Espesor nominal	18,5 mm
Peso aproximado por m ²	9,5 Kg
Lamas necesarias por metro de altura	13
Ancho máximo aconsejado	6 m
Alto máximo aconsejado	4,5 m
Diámetro eje mín. de enrollamiento	100 mm
Largo producción	6,5 m
Embalaje	42 m (6 unidades)

COMPATIBILIDAD

Guías H-90 y S-80

Tapones MXS-78

Tirante acero





**SISTEMA
MAXISEGUR 100**

PUERTAS

Aluminio de extrusión

MAXISEGUR 100



DIÁMETROS DE ENROLLAMIENTO

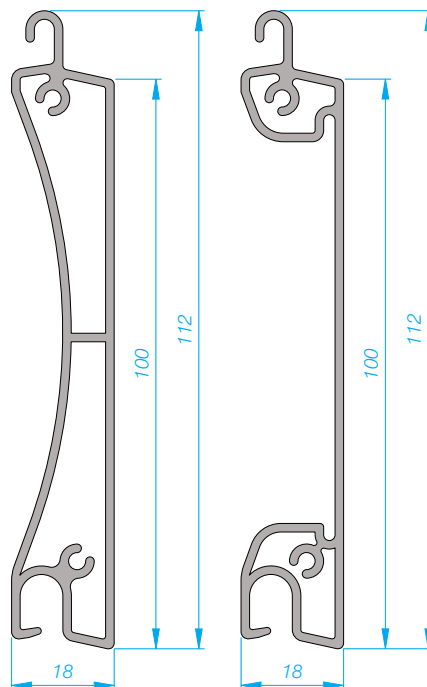
MAXISEGUR 100

LAMA	CAJÓN	EJE	ALTURA TOTAL	DIÁMETRO ROLLO
MXS - 100	300 - 45°	100	2800 mm	300 mm
MXS - 100	300 - 45°	133	2350 mm	390 mm
MXS - 100	400 - 45°	100	5500 mm	390 mm
MXS - 100	400 - 45°	133	5100 mm	385 mm
MXS - 100	400 - 45°	220	3400 mm	380 mm
MXS - 100 doble pared	300 - 45°	100	2550 mm	300 mm
MXS - 100 doble pared	300 - 45°	133	2250 mm	396 mm
MXS - 100 doble pared	400 - 45°	100	4600 mm	390 mm
MXS - 100 doble pared	400 - 45°	133	4600 mm	385 mm
MXS - 100 doble pared	400 - 45°	220	3400 mm	385 mm

COTAS Y DIMENSIONES



Maxisegur 100 ciega



Superficie de cobertura	100 mm
Espesor nominal	18 mm
Peso aproximado por m ²	10 Kg / 12 Kg*
Lamas necesarias por metro de altura	10
Ancho máximo aconsejado	6 m
Alto máximo aconsejado	5 m
Diámetro eje mín. de enrollamiento	130 mm
Largo producción	6,5 m
Embalaje	42 m (6 unidades)

*Doble pared

COMPATIBILIDAD

Guías H-90, S-80, H-105 y SU-80*

Tapones MXS-100

Goma remate MXS-100

Tirante acero





SISTEMA BLOCKALUM 60

PUERTAS

Aluminio de extrusión
autoblocante

BLOCKALUM 60



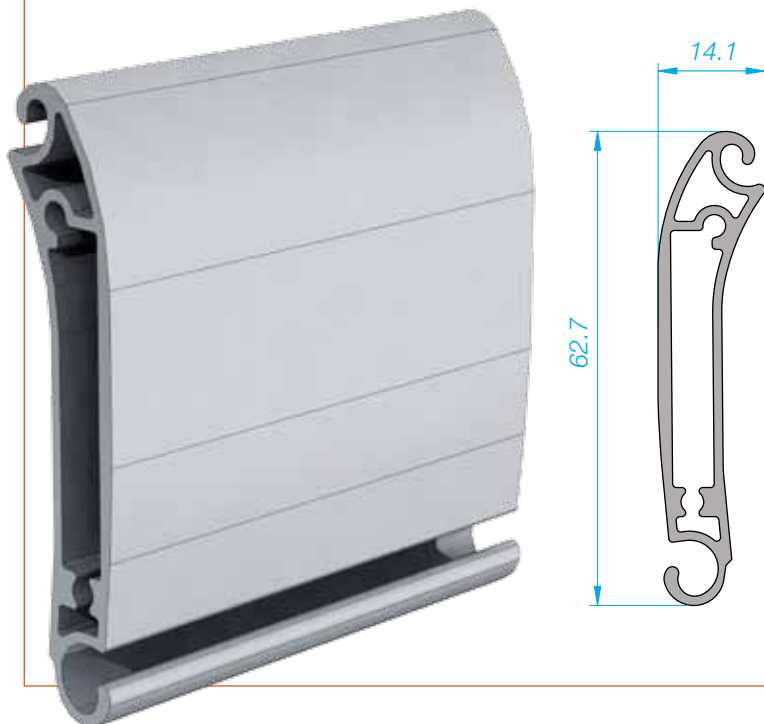
DIÁMETROS DE ENROLLAMIENTO

BLOCKALUM 60

LAMA	CAJÓN	EJE	ALTURA TOTAL	DIÁMETRO ROLLO
Blockalum 60	250 - 45°	70	3050 mm*	240 mm
Blockalum 60	250 - 45°	100	2720 mm	245 mm
Blockalum 60	300 - 45°	100	4250 mm	295 mm

*Para esta altura, ancho máximo 2,5 m.

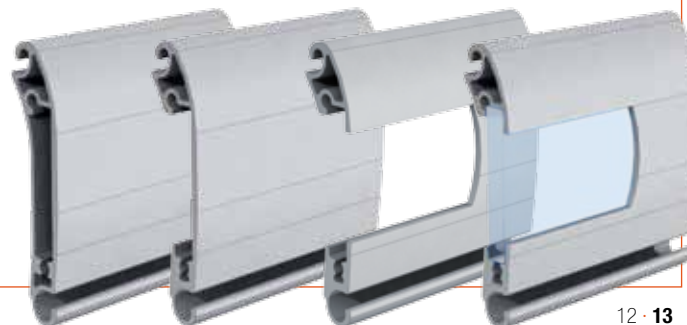
COTAS Y DIMENSIONES



Superficie de cobertura lama principal	55 mm
Superficie de cobertura lama interm.	20 mm
Superficie de cobertura total cerrada	75 mm
Espesor nominal lama principal	13,5 mm
Espesor nominal lama interm.	12 mm
Peso aproximado por m ²	11,5 Kg
Lamas necesarias por metro de altura	16 lp + 16 li
Ancho máximo aconsejado	4,5 m
Alto máximo aconsejado	3,5 m
Diámetro eje mín. de enrollamiento	80 mm
Largo producción	6 m
Embalaje	36 m (6 unidades)

COMPATIBILIDAD

Guías HC-66, H-76 y H-95
Tapones Blockalum 60
Goma remate Blockalum 60
Tirante acero



The image shows a close-up, slightly angled view of several horizontal metal slats, likely part of a window blind or a similar architectural element. The slats are a dark, metallic color, possibly brushed aluminum, and are separated by thin, dark gaps. The lighting creates soft highlights and shadows, emphasizing the texture and depth of the slats. In the bottom right corner, there is a solid orange rectangular box containing the text "SISTEMA BLOCKALUM 95" in white, bold, sans-serif capital letters.

**SISTEMA
BLOCKALUM 95**

PUERTAS

Aluminio de extrusión
autoblocante

BLOCKALUM 95

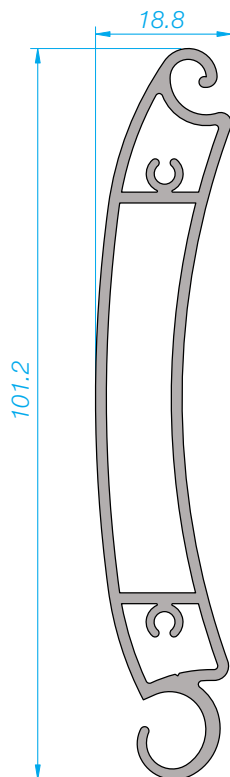


DIÁMETROS DE ENROLLAMIENTO

BLOCKALUM 95

LAMA	CAJÓN	EJE	ALTURA TOTAL	DIÁMETRO ROLLO
Blockalum 95	300 - 45°	133	2850 mm	290 mm
Blockalum 95	400 - 45°	133	5850 mm	385 mm

COTAS Y DIMENSIONES



Superficie de cobertura lama principal	90 mm
Superficie de cobertura lama interm.	20 mm
Superficie de cobertura total cerrada	110 mm
Espesor nominal lama principal	19 mm
Espesor nominal lama interm.	13 mm
Peso aproximado por m ²	14 Kg
Lamas necesarias por metro de altura	10 lp + 10 li
Ancho máximo aconsejado	6 m
Alto máximo aconsejado	5 m
Diámetro eje mín. de enrollamiento	130 mm
Largo producción	6,5 m
Embalaje	42 m (6 unidades)

COMPATIBILIDAD

Guías H-105 y SU-80
Tapones Blockalum 95
Goma remate Blockalum 95
Tirante acero





PF-77

PUERTAS

Aluminio
perfilado

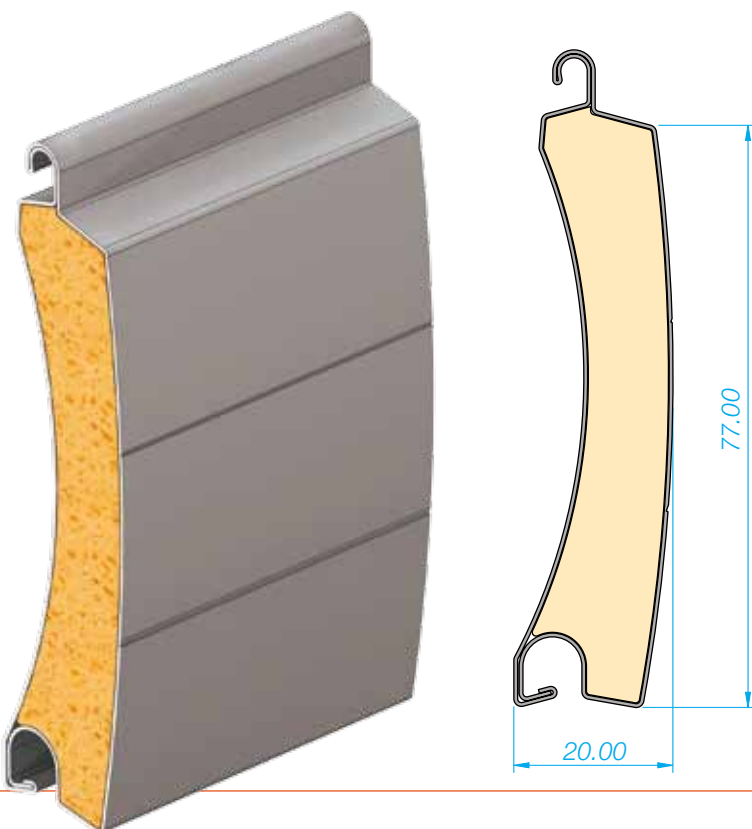
PF-77

DIMENSIONES MÁXIMAS

MAXISEGUR 78

LAMA	CAJÓN	EJE	ALTURA TOTAL	DIÁMETRO ROLLO
PF - 77	250 - 45°	100	1900 mm	239 mm
PF - 77	300 - 45°	100	3250 mm	297 mm
PF - 77	400 - 45°	100	6200 mm	398 mm
PF - 77	400 - 45	133	5750 mm	392 mm
PF - 77	400 - 45°	220	4300 mm	380 mm

COTAS Y DIMENSIONES



Superficie de cobertura	77 mm
Espesor nominal	20 mm
Peso aproximado por m ²	5,5 Kg
Lamas necesarias por metro de altura	13
Ancho máximo aconsejado	5 m
Alto máximo aconsejado	3 m
Diámetro eje mín. de enrollamiento	100 mm
Largo producción	6 m
Embalaje	72 m (12 unidades)

COMPATIBILIDAD

Guías H-90 y S-80
Tapones PF-77
Goma remate MXS-100
Tirante acero

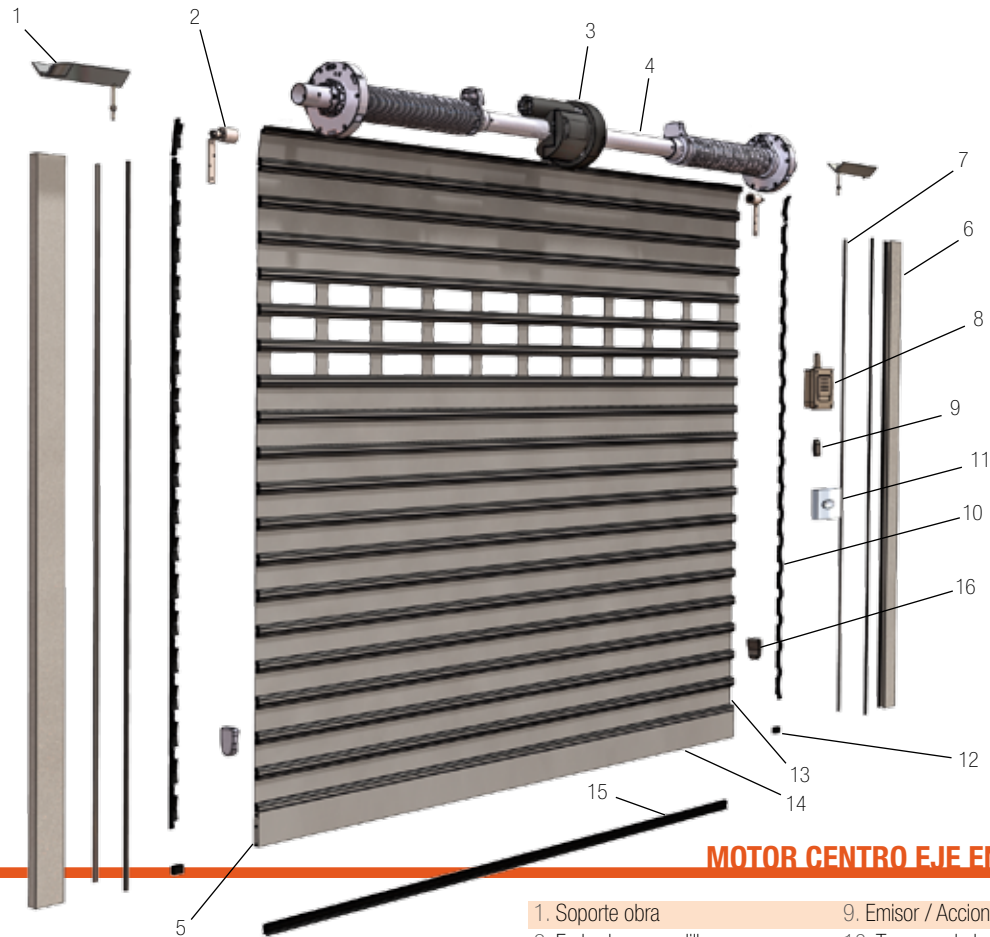


MONTAJES Y COMPONENTES

PUERTAS

CONJUNTOS

Ejemplo de montaje de conjunto de puerta.



MOTOR CENTRO EJE EN SOPORTE OBRA

- | | |
|--------------------------------|----------------------------|
| 1. Soporte obra | 9. Emisor / Accionamiento |
| 2. Embudo con rodillo | 10. Tapones de lamas |
| 3. Motor centro eje | 11. Taquilla de desbloqueo |
| 4. Eje | 12. Topes de caucho |
| 5. Topes de hierro galvanizado | 13. Paño de puerta |
| 6. Guías de aluminio | 14. Remate de aluminio |
| 7. Gomas para guías | 15. Banda de seguridad |
| 8. Receptor Radioband | 16. Fotocélulas |

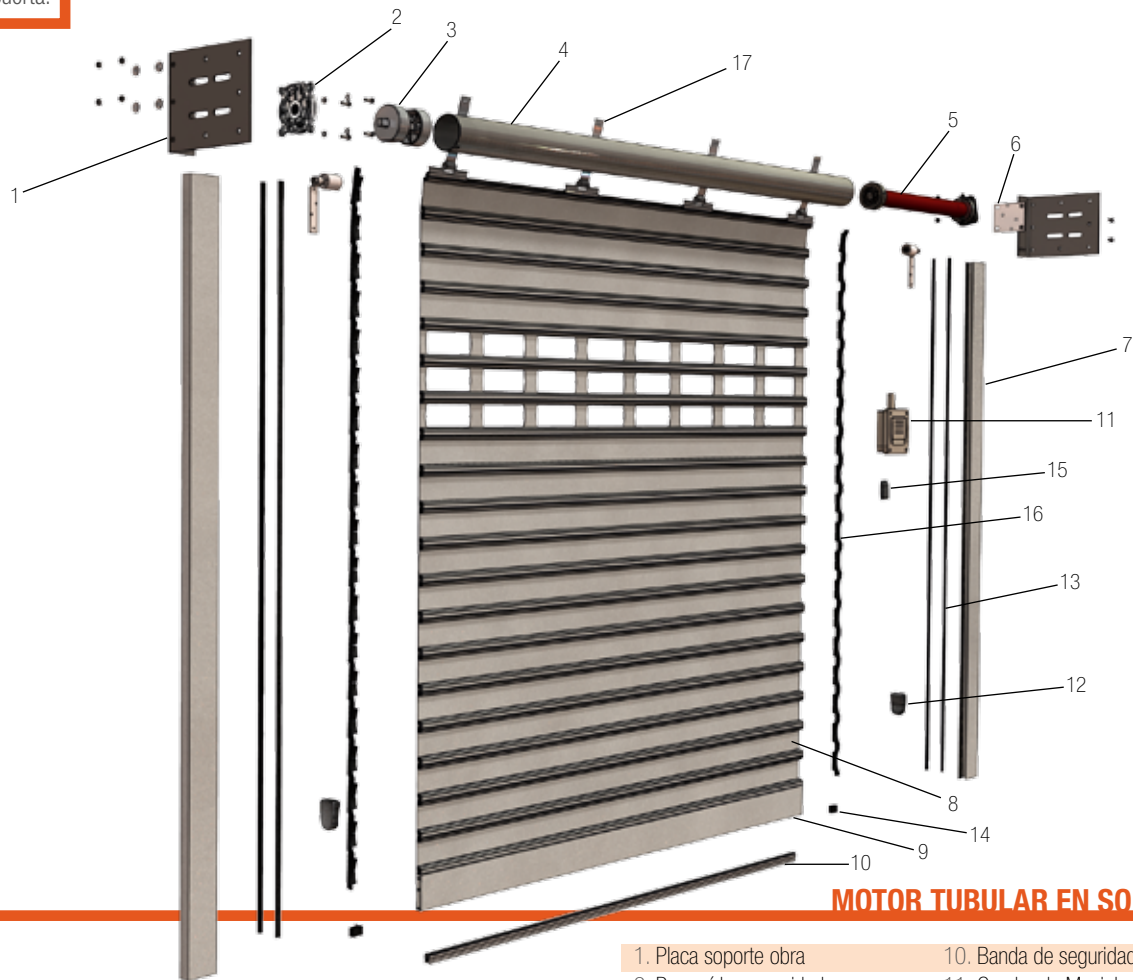


*la imagen puede variar según la configuración de la puerta.

PUERTAS

CONJUNTOS

Ejemplo de montaje de conjunto de puerta.



MOTOR TUBULAR EN SOPORTE PLACA

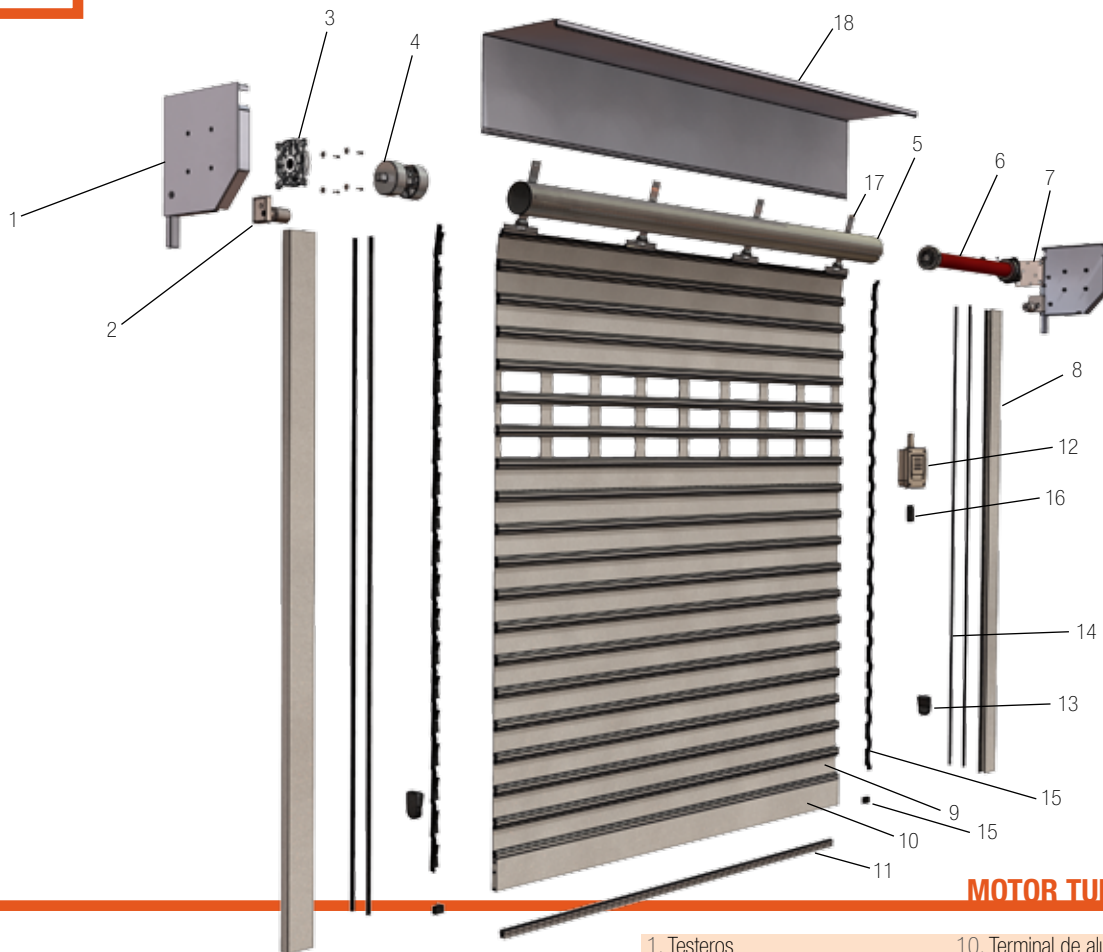
- | | |
|-------------------------|----------------------------|
| 1. Placa soporte obra | 10. Banda de seguridad |
| 2. Paracaídas seguridad | 11. Cuadro de Maniobra |
| 3. Contera | 12. Focélulas |
| 4. Eje de enrollamiento | 13. Goma para guía |
| 5. Motor tubular | 14. Topes de caucho |
| 6. Placa soporte motor | 15. Emisor / Accionamiento |
| 7. Guías de aluminio | 16. Tapón lateral lama |
| 8. Paño puerta | 17. Flejes metálicos |
| 9. Terminal de aluminio | |



*la imagen puede variar según la configuración de la puerta.

PUERTAS CONJUNTOS

Ejemplo de montaje de conjunto de puerta.



MOTOR TUBULAR EN CAJÓN

- | | |
|----------------------------|----------------------------------|
| 1. Testeros | 10. Terminal de aluminio |
| 2. Embudo con rodillo | 11. Banda de seguridad |
| 3. Paracaídas de seguridad | 12. Receptor Radioband |
| 4. Contera | 13. Fococélulas |
| 5. Eje de enrollamiento | 14. Goma para guía |
| 6. Motor tubular | 15. Topes de caucho y tapon lama |
| 7. Placa soporte motor | 16. Emisor / Accionamiento |
| 8. Guías de aluminio | 17. Flejes metálicos |
| 9. Paño puerta | 18. Cajón |

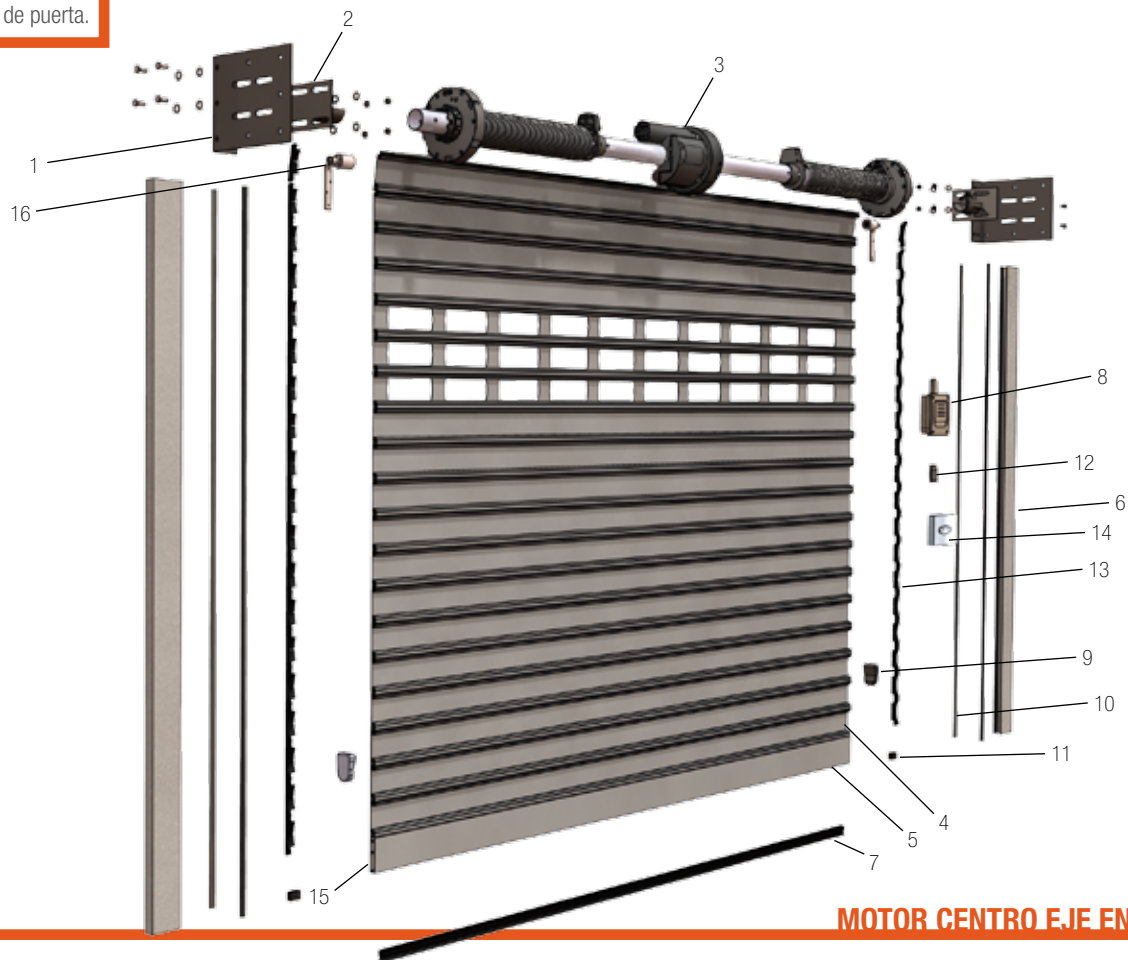


*la imagen puede variar según la configuración de la puerta.

PUERTAS

CONJUNTOS

Ejemplo de montaje de conjunto de puerta.



MOTOR CENTRO EJE EN SOPORTE PLACA

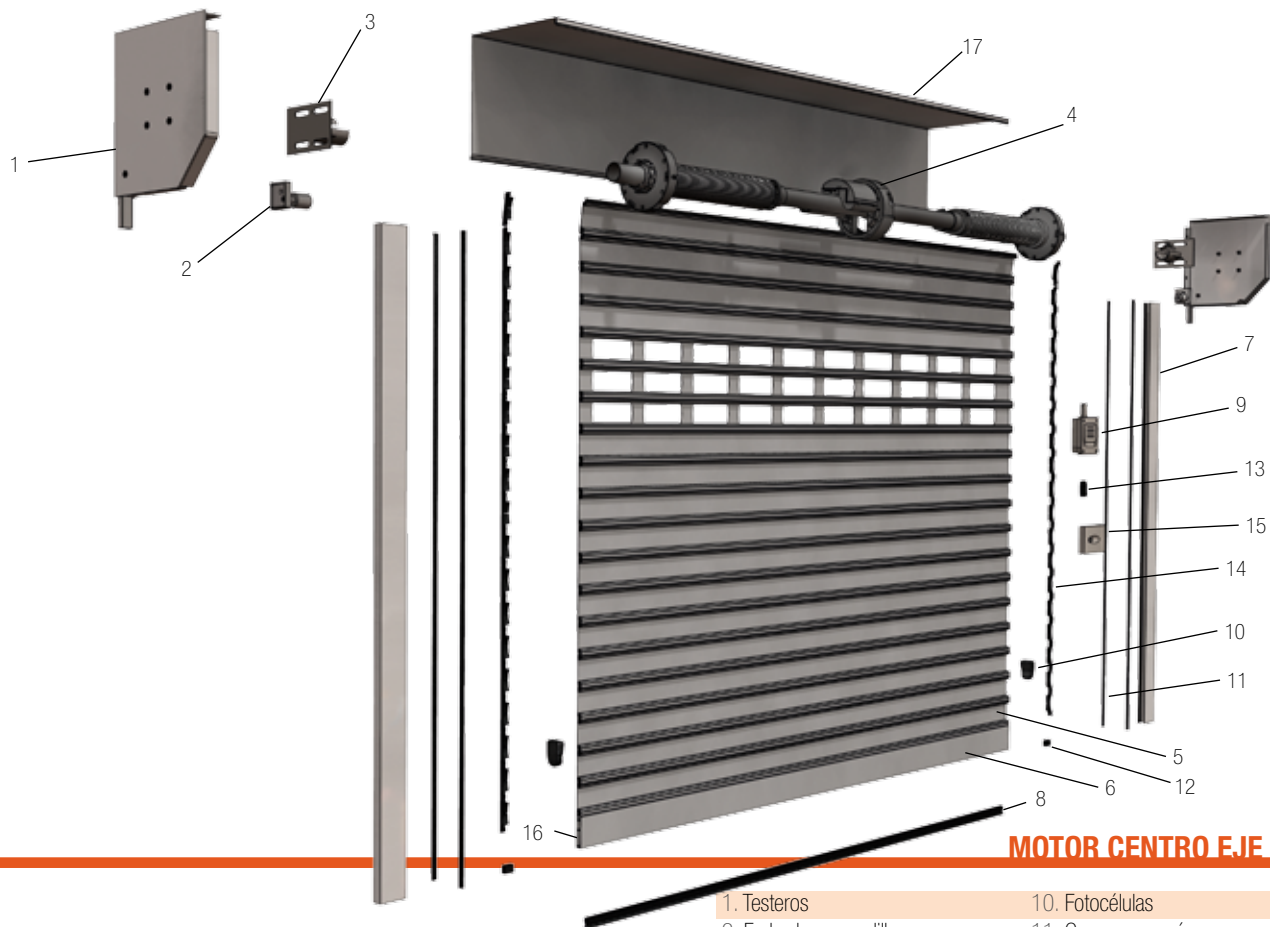
- | | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| 1. Placa soporte obra | 9. Fococélulas |
| 2. Placa soporte motor central | 10. Goma para guía |
| 3. Sistema motor centro eje | 11. Topes de caucho |
| 4. Puerta enrollable | 12. Emisor / Accionamiento |
| 5. Terminal de aluminio | 13. Tapón lateral lama |
| 6. Guías de aluminio | 14. Taquilla desbloqueo |
| 7. Banda de seguridad | 15. Topes hierro galvanizados |
| 8. Receptor Radioband | 16. Embudo con rodillo |



*la imagen puede variar según la configuración de la puerta.

PUERTAS CONJUNTOS

Ejemplo de montaje de conjunto de puerta.



MOTOR CENTRO EJE EN CAJÓN

- | | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| 1. Testeros | 10. Fotocélulas |
| 2. Embudo con rodillo | 11. Goma para guía |
| 3. Placa soporte motor central | 12. Topes de nylon |
| 4. Sistema motor centro eje | 13. Emisor / Accionamiento |
| 5. Paño puerta enrollable | 14. Tapón lateral lama |
| 6. Remate de aluminio | 15. Taquilla desbloqueo |
| 7. Guías de aluminio | 16. Topes Hierro Galvanizados |
| 8. Banda de seguridad | 17. Cajón |
| 9. Receptor Radioband | |



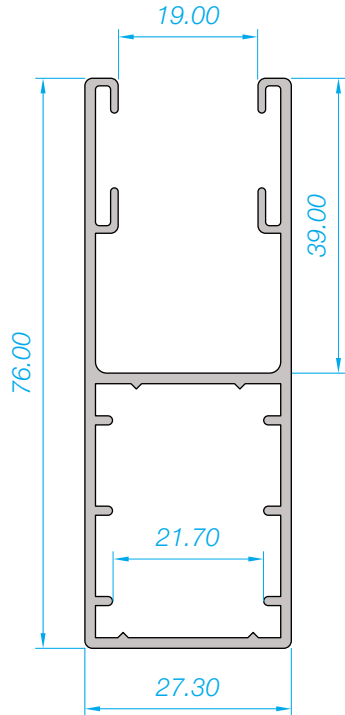
*la imagen puede variar según la configuración de la puerta.

PUERTAS

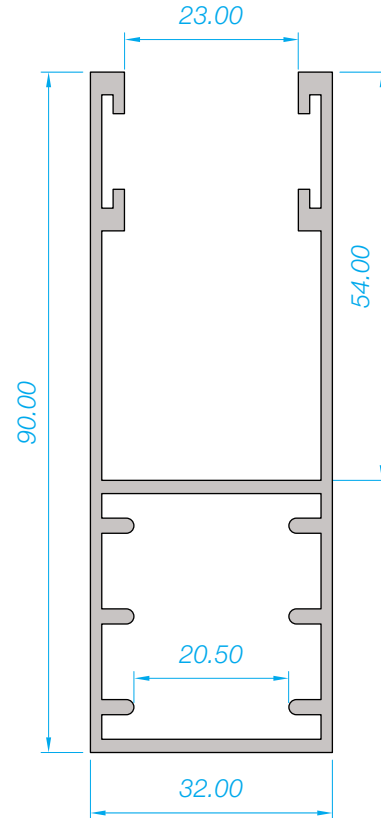
Guias de aluminio de extrusión.

GUIAS

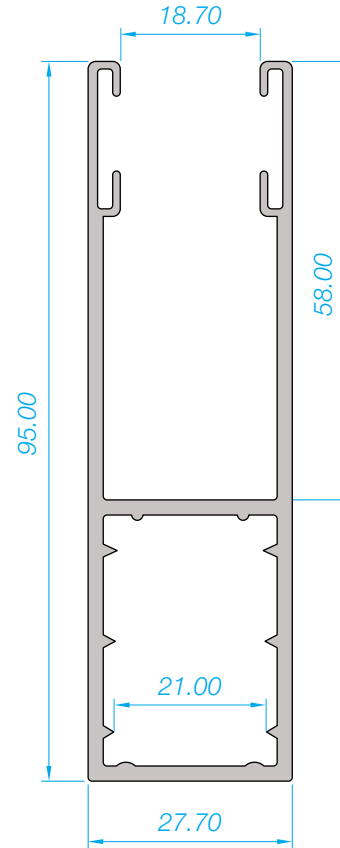
H-76



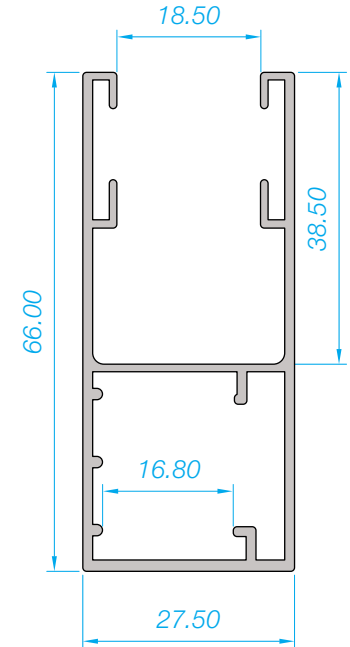
H-90



H-95



HC-66

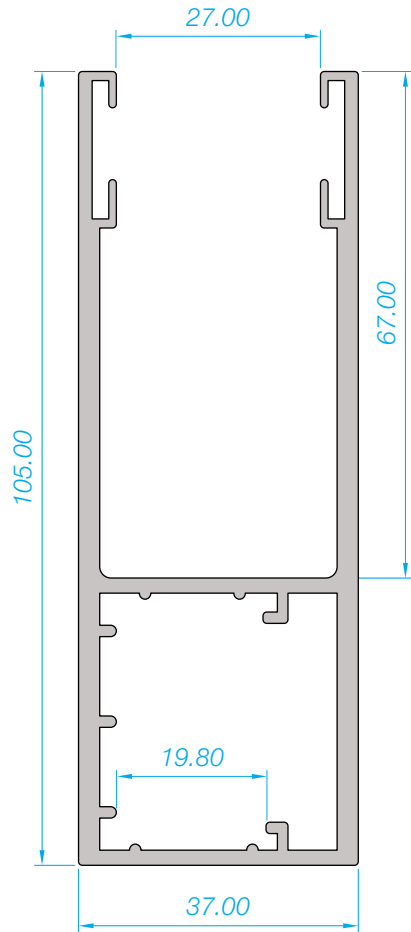


PUERTAS

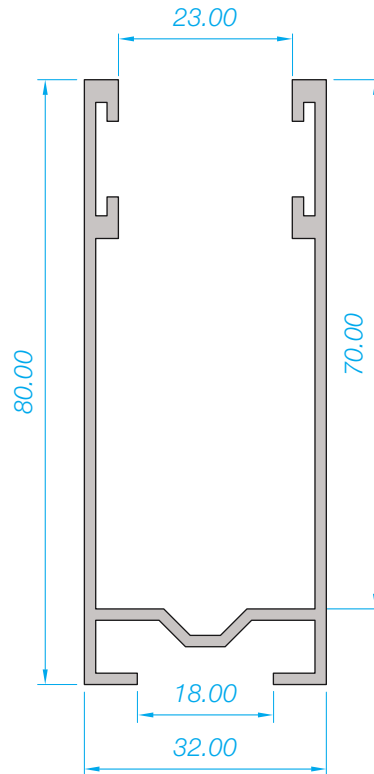
Guías de aluminio de extrusión.

GUIAS

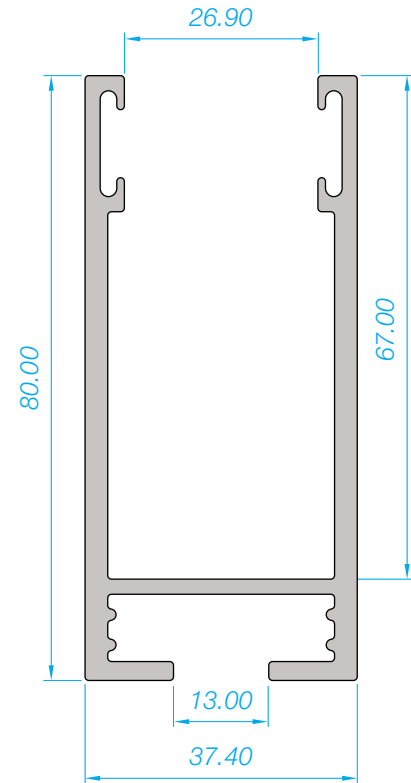
H-105



S-80



SU-80

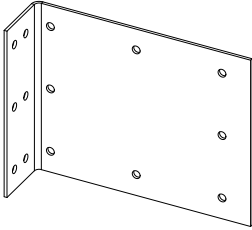


PUERTAS

COMPONENTES

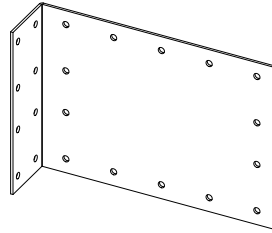
SOPORTE ESCUADRA
PUERTAS 350

160039



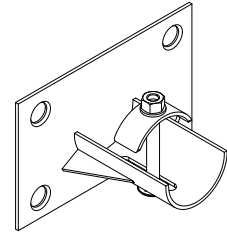
SOPORTE ESCUADRA
PUERTAS 500

160026



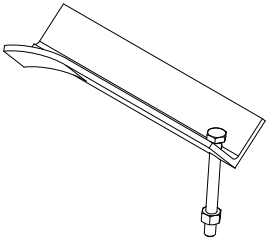
SOPORTE EJE DE POLEAS

160040



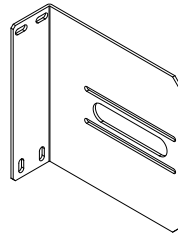
SOPORTE GARRA EJE DE
POLEAS OBRA

160041



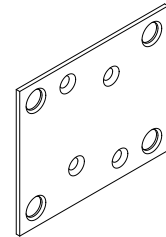
SOPORTE ESCUADRA PUERTAS
MOTOR LATERAL

160042



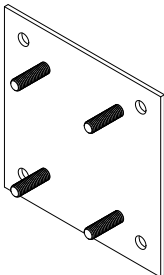
SOPORTE MOTOR TUBULAR
100 X 100

160043



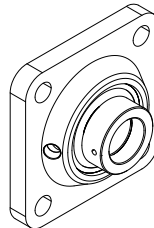
SOPORTE OBRA
MOTOR AUSTRAL

160104



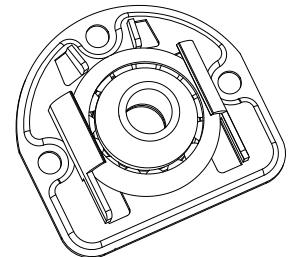
RODAMIENTO PUERTAS
ESPIGA 25-30

160051
160052



SOPORTE CON RODAMIENTO
ESPIGA 12

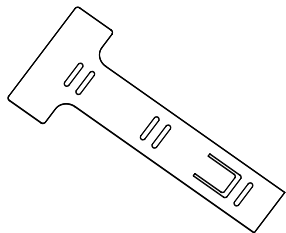
160093



PUERTAS COMPONENTES

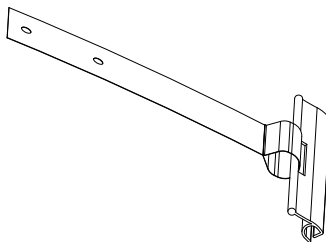
GOMA PROTECCION
TIRANTE FLEJE

160053



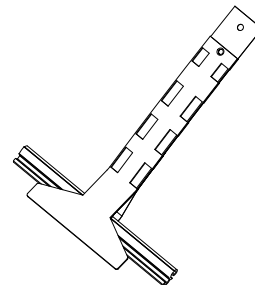
TIRANTE DE ACERO
MAXISEGUR

160054



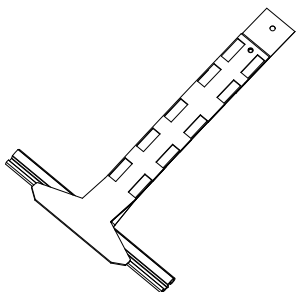
TIRANTE DE ACERO
REVESTIDO BLOCKALUM 60

160055



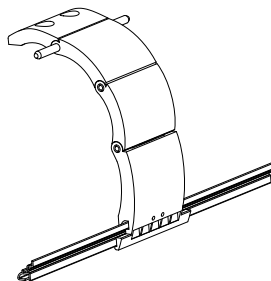
TIRANTE DE ACERO
REVESTIDO BLOCKALUM 95

160056



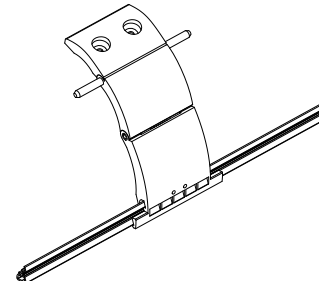
TIRANTE SEGURIDAD BLOQUEO
MAXI 3+1 ESLABONES

160057



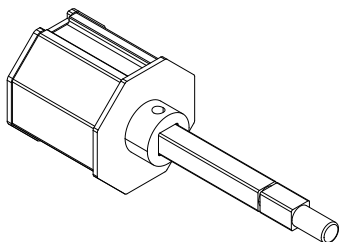
TIRANTE SEGURIDAD BLOQUEO
MAXI 2+1 ESLABONES

160058



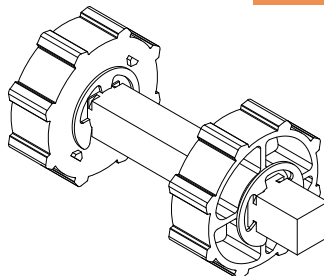
CONTERA METALICA REGULABLE
E700CT ESP18

160059



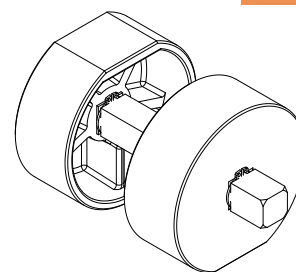
CONTERA METALICA REGULABLE
E700CT ESP CUADRADA M2A

160060



CONTERA METALICA REGULABLE
E100 ESP CUADRADA M2A

160061



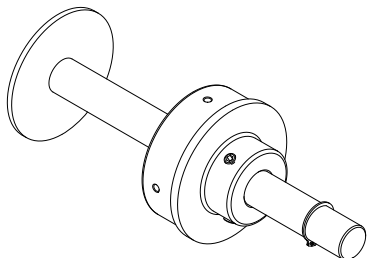
PUERTAS

COMPONENTES

CONTERA METALICA REGULABLE
E100 ESP25

160062

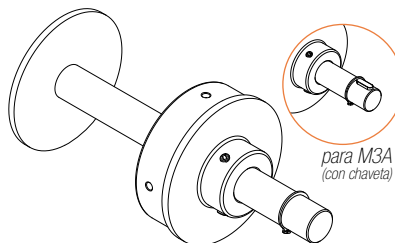
para rodamiento de 25



CONTERA METALICA REGULABLE
E133 ESP25

160063

para rodamiento de 25

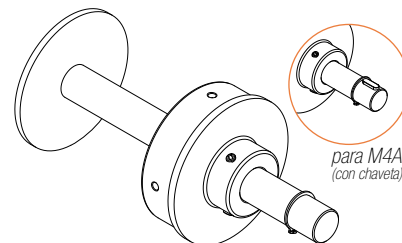


para M3A
(con chaveta)

CONTERA METALICA REGULABLE
E133 ESP30

160064

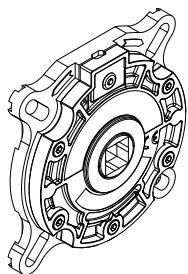
para rodamiento de 30



para M4A
(con chaveta)

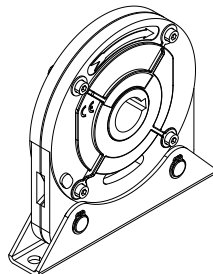
PARACAIDAS 137 NM M2A

160065



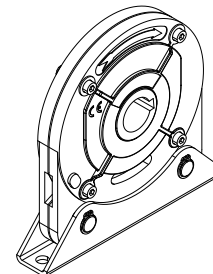
PARACAIDAS 258 NM M3A

160066



PARACAIDAS 505 NM M4A

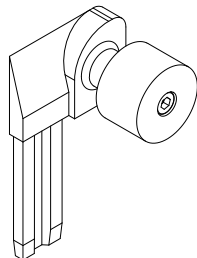
160094



JUEGO EMBUDOS PUERTA DE
GARAJE

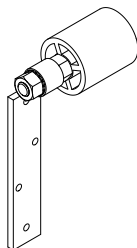
160009

para guias empotrar



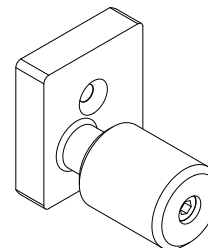
JUEGO EMBUDOS PUERTA
GUIA OBRA

160067



JUEGO EMBUDOS PUERTA
CAJON 300

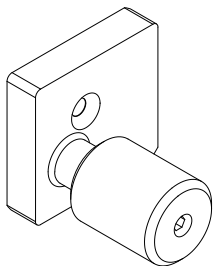
160095



PUERTAS COMPONENTES

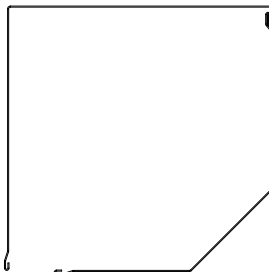
JUEGO EMBUDOS PUERTA
CAJON 400

160096



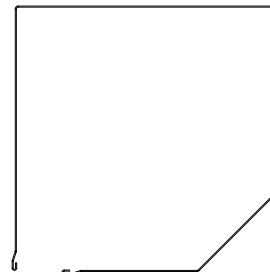
CAJON ALUMINIO 2P 45° 250

332005



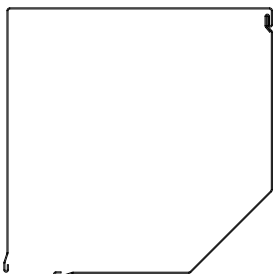
CAJON ALUMINIO 2P 45° 300

332006



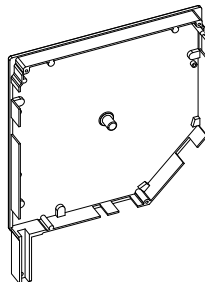
CAJON ALUMINIO 2P 45° 400

332007



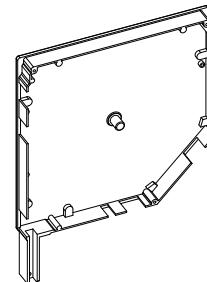
JUEGO LATERAL C/AL 45° 250
ALUMINIO

160068



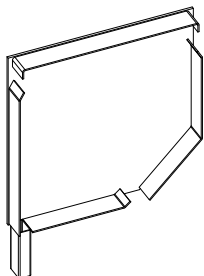
JUEGO LATERAL C/AL 45° 300
ALUMINIO

160069



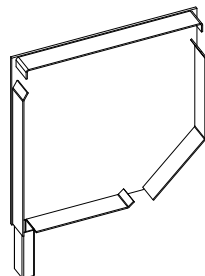
JUEGO LATERAL C/AL 45° 250
HIERRO

160097



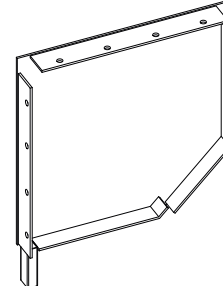
JUEGO LATERAL C/AL 45° 300
HIERRO

160070



JUEGO LATERAL C/AL 45° 400
HIERRO

160071



PUERTAS

COMPONENTES

GOMA GUIA PUERTA 14,20 X 4,50
NEGRA

160072



GOMA GUIA PUERTA 17,50 X 6,25
BLANCA

160073



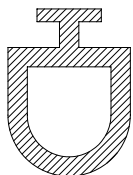
GOMA GUIA PUERTA 17,50 X 4,50
GRIS

160074



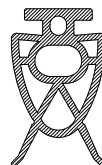
GOMA REMATE BLOCKALUM-60

160075



GOMA REMATE MAXISEGUR

160076



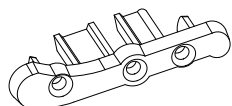
GOMA REMATE BLOCKALUM-95

160077



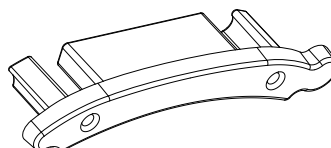
JUEGO TAPON LAMA
BLOCKALUM-60

160078



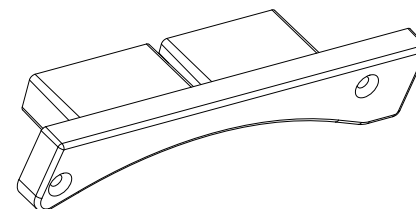
JUEGO TAPON LAMA
BLOCKALUM-95

160079



JUEGO TAPON LAMA
MAXISEGUR-100

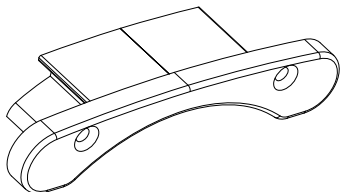
160080



PUERTAS COMPONENTES

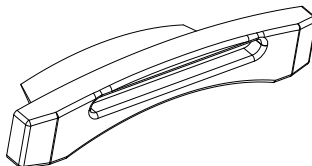
JUEGO TAPON LAMA
MAXISEGUR-78

160081



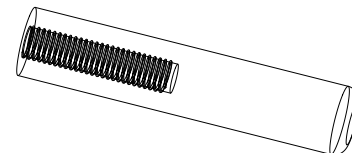
TAPON LAMA PF-77

160082



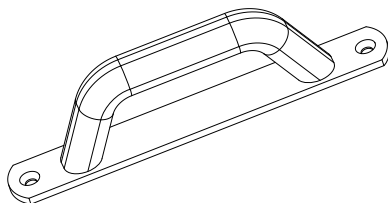
TOPE INOX PUERTAS

160083



ASA ALUMINIO

160084



CERRADURA FIJACION SUELO

160090



TAQUILLA DESBLOQUEO
EXTERIOR

160087



TAQUILLA DESBLOQUEO
EMPOTRAR

160088



CERRADURA LATERAL

160089



RECEPTOR ACUMULADOR
500 W - 1.000 W

124002
124125



PUERTAS COMPONENTES

RECEPTOR PUERTA

124510



RECEPTOR PUERTA
RADIO BAND

124413



FOTOCELULA ESPEJO

160086



FOTOCELULA EMPOTRAR

160085



EMISOR PUERTA 2 OP

124414



EMISOR PUERTA 4 OP

124438



RECEPTOR PUERTA TRIFASICO

124445



EMISOR RADIOBAND TBX

124600



EMISOR RADIO ACUMULADOR
2 OP

124025



PUERTAS COMPONENTES

INVERSOR A LLAVE EXTERIOR
EMPOTRAR 124035



INVERSOR A LLAVE EXTERIOR
SUPERFICIE 124036



INVERSOR RADIO 124569



INVERSOR A LLAVE SUPERFICIE
RADIO 124439



INVERSOR A LLAVE EMPOTRAR
RADIO 124583



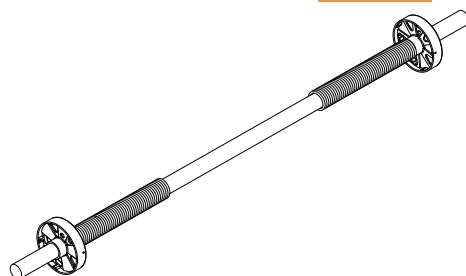
INVERSOR EMPOTRAR 124038



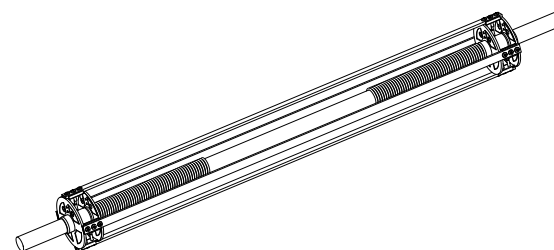
INVERSOR SUPERFICIE 124043



EJE CON POLEAS Y MUELLES
1,5M - 2,5M - 3,5 M - 4,5M 160044-47



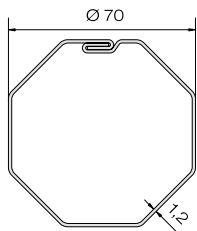
EJE CON POLEAS Y MUELLES
5,0M - 6,0M REFORZADO 124038-92



PUERTAS COMPONENTES

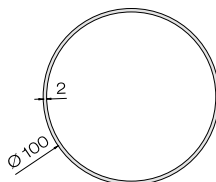
EJE METALICO OCTOGONAL
70 x 1.2

160041



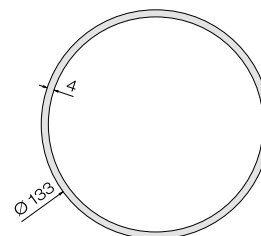
EJE METALICO REDONDO
100 x 2.0

160049



EJE METALICO REDONDO
133 x 4.0

160050



MOTORES TUBULARES

124184	MOTOR PX COMPLETO 80/12 Nm
124185	MOTOR PX COMPLETO 100/8 Nm
124186	MOTOR PX COMPLETO 120/8 Nm
124187	MOTOR PX MANUAL COMPLETO 80/12 Nm
124188	MOTOR PX MANUAL COMPLETO 100/8 Nm
124189	MOTOR PX MANUAL COMPLETO 120/8 Nm

124053	MOTOR AUSTRAL PUERTA 80 Nm*
124054	MOTOR AUSTRAL PUERTA 100 Nm*
124055	MOTOR AUSTRAL PUERTA 120 Nm*
124056	MOTOR AUSTRAL PUERTA 150 Nm*
124057	MOTOR AUSTRAL PUERTA 230 Nm*
124561	MOTOR AUSTRAL PUERTA 300 Nm*
124058	MOTOR AUSTRAL PUERTA MANUAL 80 Nm*
124059	MOTOR AUSTRAL PUERTA MANUAL 100 Nm*
124060	MOTOR AUSTRAL PUERTA MANUAL 120 Nm*
124061	MOTOR AUSTRAL PUERTA MANUAL 150 Nm*
124062	MOTOR AUSTRAL PUERTA MANUAL 180 Nm*
124063	MOTOR AUSTRAL PUERTA MANUAL 230 Nm*
124584	MOTOR AUSTRAL PUERTA MANUAL 300 Nm*

* motor AUSTRAL suministrado SIN ACCESORIOS.



PUERTAS COMPONENTES

MOTORES TUBULARES (II)

124562	MOTOR SOMFY LT 90 350/8 S/ACC
124563	MOTOR SOMFY LT 90 450/8 S/ACC
124469	MOTOR SOMFY LT 90 M 350/8 S/ACC
124509	MOTOR SOMFY LT 90 M 450/8 S/ACC



MOTORES CENTRALES

124064	MOTOR CENTRAL C/ACC ELECTROFRENO 150 NM
124067	MOTOR CENTRAL C/ACC ELECTROFRENO 180 NM

MOTORES LATERALES

124564	MOTOR LATERAL 250 NM
124565	MOTOR LATERAL 400 NM TRIFASICO
124566	MOTOR LATERAL 650 NM TRIFASICO
124567	MOTOR LATERAL 1000 NM TRIFASICO



MOTORES TECHO P/SECCIONAL

124383	MOTOR CAÑA P/SECCIONAL C/RECEPTOR 1000 N
124065	MOTOR CAÑA P/SECCIONAL C/RECEPTOR 800 N
124264	EMISOR RADIO SECCIONAL 2 OP

MOTORES LATERALES P/SECCIONAL

124196	MOTOR LATERAL P/SECCIONAL
124568	MOTOR LATERAL P/SECCIONAL TRIFASICO





SECCIONALES

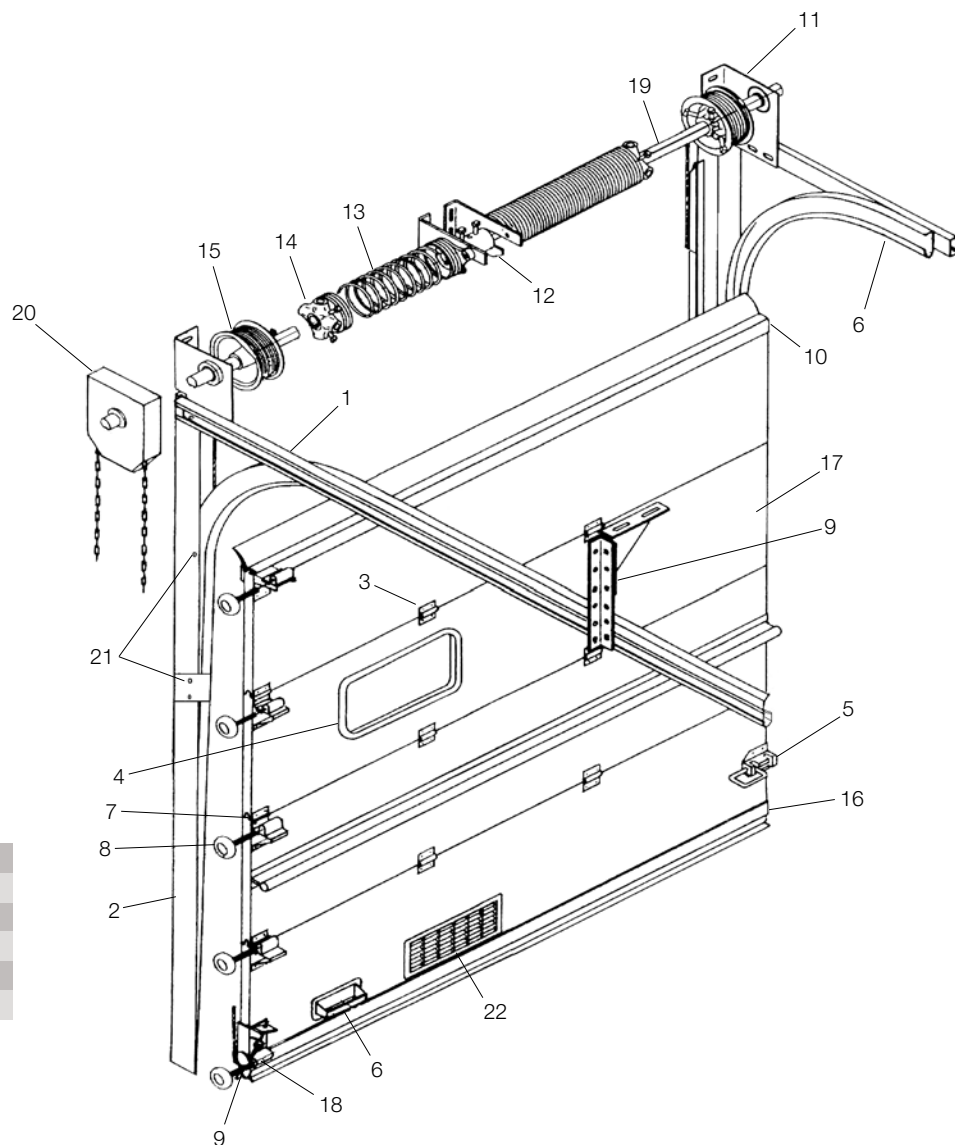
PUERTAS

Aluminio
perfilado

SECCIONALES

ACANALADA Y CUARTERÓN

1. Guía horizontal con curva
2. Guía vertical
3. Bisagra
4. Mirilla (opción)
5. Cerrojo interior o cerradura
6. Tirador
7. Bisagra lateral
8. Rodillo
9. Fijación de las guías horizontales
10. Perfil de aluminio superior
11. Soporte de muelles
12. Union de eje (opción)
13. Muelles de compensacion
14. Pieza de torsión
15. Tambor
16. Perfil aluminio inferior
17. Panel con aislamiento
18. Bisagra inferior
19. Eje
20. Cadena (opción)
21. Tornillo
22. Rejilla de ventilación (opción)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Superficie máxima	25 m ²
Ancho máximo aconsejado	5 m
Alto máximo aconsejado	5 m
Peso aproximado	15 kg/m ²
Espesor nominal de la lama	40 mm
Densidad del poliuretano	100 mm

COLORES Y ACABADOS ESTÁNDAR

LACADOS ESTÁNDAR RAL



esta carta de colores es de carácter orientativo debido a que no se puede garantizar la exactitud de los colores aquí expuestos

ACABADOS PUERTAS



COLORES Y ACABADOS ESTÁNDAR

ANODIZADOS Y LACADOS MADERA



douglas g-8



pino mobila



pino nudos



plata



inox



bronce



oro



acacia



acacia a-7



haya



roble golden



roble assi



roble k-8



douglas euro



cerezo g-7



roble e-7



raiz d-7



nogal oscuro



nogal claro



acacia roja



nogal b-7



castaño



teka



sapelly burdeos



sapelly caoba



sapelly marrón

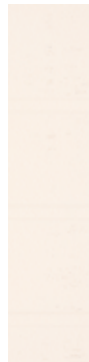


cerezo dorado



cerezo con cat

COLORES Y ACABADOS DE PUERTAS SECCIONALES





PERSAX

Delegaciones

Zona Andalucía

Delegación Málaga

C/ Casabermeja, 6. Pol.
Azucarera - 29004
T. 952 233 616
T. 952 232 812
F. 952 231 412

Delegación Huelva

Ctra Huelva-Sevilla km. 78. Pol
Ind. Indutec - Nave 10
21610 San Juan del Puerto
T. 959 356 031
F. 959 367 995

Delegación Sevilla

Diego de Almagro, 35 41530
Morón de la Frontera
T. 955 852 512
F. 955 852 768

Zona Aragón

Delegación Zaragoza

Pol. Ind. Las Rozas - Parcela
II - Nave 2
50660 Tauste
T. 976 855 336
T. 976 854 833
F. 976 859 161

Zona Centro

Delegación Toledo

Ctra. Quintanar, s/n 45810
Villanueva de Alcardete
T. 925 166 323
F. 925 167 421

Zona Cataluña

Delegación Barcelona

C/ Francia, 22. Pol. Ind.
Rosanes
08769 Castelví de Rosanes
T. 937 742 550
F. 937 742 590

Zona Castilla-León

Delegación Palencia

Pol. Ind. Villalobón
C/ Italia, Parcela 90
34004 Palencia
T. 979 713 360
F. 979 711 601

Del. Internacionales

Mexico

PERSAX MEXICO S DE RL DE CV

Avenida Julio Berdegué Aznar, 642
Col. Francisco Villa
Mazatlán, Sin. CP 82127
Tel. (669) 105.5010
direccion@persax.com.mx
www.persax.com.mx

Croacia

PERSAX d.o.o.

Mokricka 80, Ključ Brdovečki,
10292 Senkovec
Tel : +385 1 3353500
Fax : +385 1 3353533
info@persax.hr
www.persax.hr

Correo electrónico

central@persax.es
malaga@persax.es
huelva@persax.es
sevilla@persax.es
aragon@persax.es
centro@persax.es

catalunya@persax.es
castillayleon@persax.es



PERSIANAS PERSAX S.A.

Autovía de Levante, km 48.2
Polígono Santa Eulalia
03400 Villena (Alicante)
ESPAÑA

T. 902 010 564 - T. Export. +34 965 817 520
F. 902 010 565 - F. Export. +34 965 340 722

PERSAX

GRUPO

