



PORTALUM

PUERTAS DE ALUMINIO

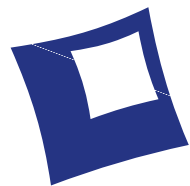
diseñadas y pensadas para ti



Índice

LM-78	02/03
ECO	04/05
XT-90	06/07
XT-79	08/09
XT-80	10/11
XT-10	12/13
XT-150	14/15
XT-300	16/17
XT-350	18/19
CAJONES	20/21
INSTALACIONES	22/23
DATOS TÉCNICOS	24/25
SISTEMAS DE APERTURA	26/27
TAQUILLAS	28
CUADROS Y SOPORTES	29
MOTORES	30/35
ACABADOS	36/37

www.portalum.es



PORTALUM



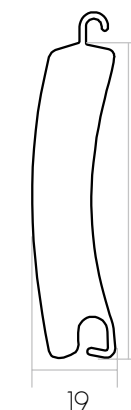


LM-78

Aluminio Laminado



LM-78



77

19

Lama curva de aluminio laminado rellena en su interior de espuma de poliuretano.

Gracias a la espuma de poliuretano que aporta a la puerta un aislamiento térmico, acústico y resistencia, que conjuntamente con su diseño curvo hacen que esta puerta sea idónea para residencias unifamiliares, garajes colectivos, etc...

Es una puerta ligera y muy silenciosa, perfecta para realizar continuas operaciones de subidas y bajadas diarias.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aluminio laminado

Superficie Cobertura total cerrada	77 mm
Peso aproximado m ²	5,5 kg
Ancho máximo aconsejado	5000 mm
Alto máximo aconsejado	3500 mm
Compatible	Lama XTL-79



ECO

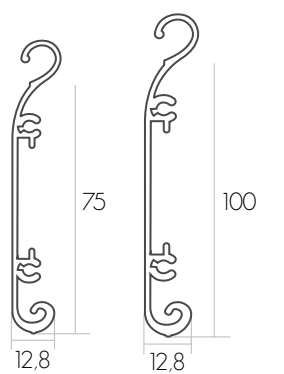
Aluminio Extrusionado

Lama recta de aluminio extrusionado monopared. Puerta de estética recta, ideal para sustituir sin necesidad de ningún tipo de reforma las puertas de chapa o similares. Puerta ligera y al mismo tiempo resistente, ideal para plantas bajas y residencias unifamiliares.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aluminio extrusionado

Superficie Cobertura total cerrada	75 mm	100 mm
Peso aproximado m ²	8,5 kg	7,5 kg
Ancho máximo aconsejado	3500 mm	3500 mm
Alto máximo aconsejado	4500 mm	4500 mm
Compatible	Ciega , Troquelada con y sin metacrilato	Ciega y Microperforada
Medida troquel	150 x 27 mm	

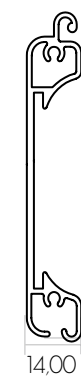




XT-90

Aluminio Extrusionado

Lama recta de aluminio extrusionado monopared. Modelo de puerta de gran versatilidad, ideal para sustituir sin necesidad de hacer obra las puertas de chapa o similares. Indicada para bajos comerciales.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aluminio extrusionado

Superficie Cobertura total cerrada	100 mm
Peso aproximado m ²	9 kg
Ancho máximo aconsejado	4500 mm
Alto máximo aconsejado	4000 mm
Compatible	Ciega y Mixta, Troquelada con y sin metacrilato Microperforada
Medida troquel	200 x 59 mm / 430 x 59 mm



Estilo e Identidad
PORTALUM





XT-79

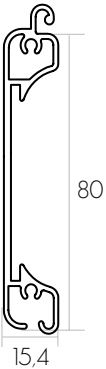
Aluminio Extrusionado

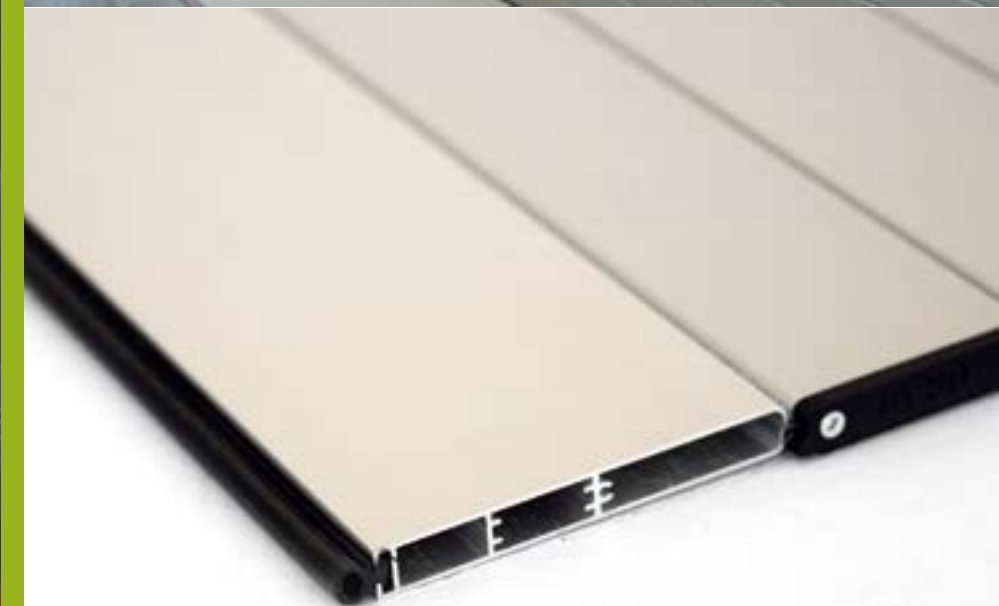


Lama recta de aluminio extrusionado monopared. Puerta robusta de estética dulce y de buen enrollamiento que la convierten en la mejor opción para residenciales unifamiliares, garajes y tiendas comerciales.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aluminio extrusionado	
Superficie Cobertura total cerrada	80 mm
Peso aproximado m ²	11,5 kg
Ancho máximo aconsejado	5500 mm
Alto máximo aconsejado	4500 mm
Compatible	Ciega y Mixta, Troquelada con y sin metacrilato
Medida troquel	100 x 38 mm





XT-80

Aluminio Extrusionado



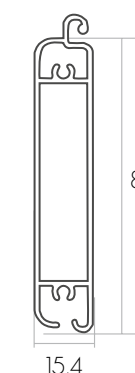
Lama recta de aluminio extrusionado de doble pared, la cual permite instalaciones mirando hacia dentro o hacia fuera sin perder ni estética ni prestaciones.

Su estilo recto y su firmeza hacen que esta puerta sea idónea para grandes anchos como garajes de residencias unifamiliares, puertas de negocios, etc. Es una puerta robusta, perfecta para mantener un grado de seguridad elevado.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aluminio extrusionado

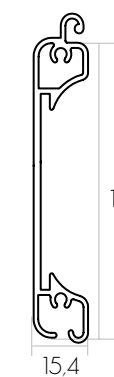
Superficie Cobertura total cerrada	80 mm
Peso aproximado m ²	12,5 kg
Ancho máximo aconsejado	5000 mm
Alto máximo aconsejado	4500 mm
Compatible	XT-79





Lama recta de aluminio extrusionado monopared. Este modelo de puerta es de gran versatilidad, ya que con el mismo perfil tenemos tres puertas de sentimientos y utilidades diferentes. Indicada para personas que buscan una estética elegante.

CIEGA: Puerta clásica, transmite un sentimiento de invulnerabilidad y seguridad. TROQUELADA: Para negocios que buscan poder enseñar el escaparate, sin que por ello afecte a la seguridad de su producto. MICROPERFORADA: Ofrece gran visibilidad del interior del local cuando está encendido por la noche, imposibilitando que nadie desde el exterior pueda tirar nada al interior del local.



XT-10

Aluminio Extrusionado

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aluminio extrusionado

Superficie Cobertura total cerrada	100 mm
Peso aproximado m ²	10 kg
Ancho máximo aconsejado	5500 mm
Alto máximo aconsejado	4500 mm
Compatible	Ciega y Mixta, Troquelada con y sin metacrilato Microperforada
Medida troquel	200 x 59 mm / 430 x 59 mm

XT-150

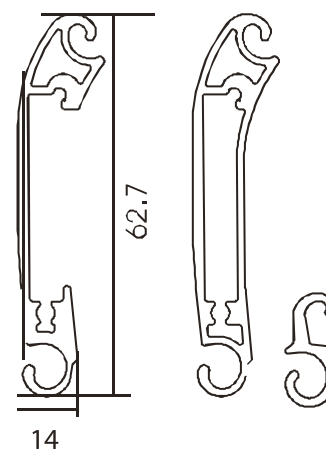
Aluminio Extrusionado alta seguridad

Disfruta de tu tiempo con más seguridad en tu hogar.



Lama curva de alta seguridad de aluminio extrusionado de doble pared. La puerta se compone de dos tipos diferentes de perfiles, lama principal e intermedio. Por el innovador diseño de sus perfiles, cuando la puerta baja el intermedio se gira en la guía y proporciona un punto de bloqueo a ambos lados de la guía. El bloqueo de sus lamas se realiza por la configuración de sus perfiles siempre en la bajada, sin necesidad de ningún elemento o mecanismo externo.

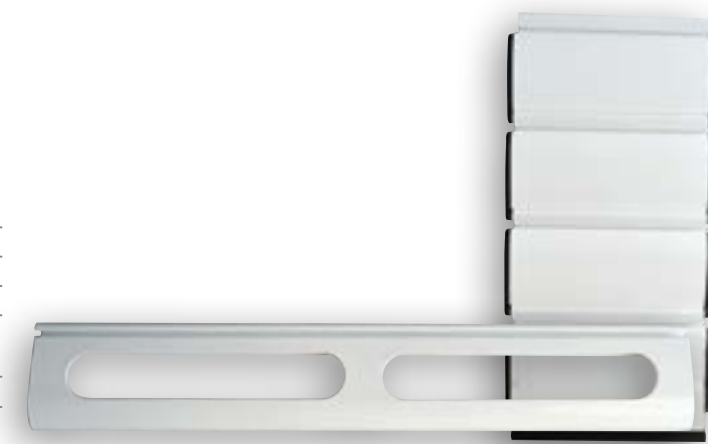
Puerta idónea para locales comerciales, residencias unifamiliares con grandes ventanales, donde se prima y valora la seguridad ante todo.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aluminio extrusionado alta seguridad

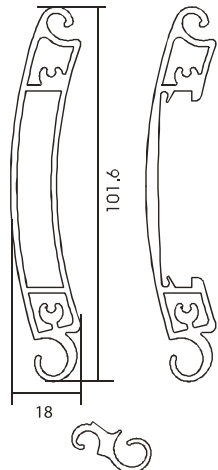
Superficie Cobertura total cerrada	65 mm
Peso aproximado m ²	11,5 kg
Ancho máximo aconsejado	4500 mm
Alto máximo aconsejado	4500 mm
Compatible	Ciega y Mixta, Troquelada con y sin metacrilato
Medida troquel	160 x 27 mm y 69 x 27 mm





XT-300

Aluminio Extrusionado alta seguridad



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aluminio extrusionado alta seguridad

Superficie Cobertura total cerrada	100 mm
Peso aproximado m ²	15,5 kg
Ancho máximo aconsejado	5000 mm
Alto máximo aconsejado	5000 mm
Compatible	Ciega y Mixta,
Medida troquel	Troquelada con y sin metacrilato 210 x 45 mm y 82 x 45 mm

Lama curva de alta seguridad de aluminio extrusionado de doble pared.

Utiliza el sistema autoblocante, una puerta de 3 metros de altura una vez cerrada proporciona simultáneamente 60 puntos de bloqueo. El bloqueo de sus lamas se realiza por la configuración de sus perfiles siempre en la bajada, sin necesidad de ningún elemento o mecanismo externo.

Esta puerta es perfecta para todos los negocios y residencias donde no se quieran visitas inesperadas y donde la seguridad es la principal premisa.



XT-350

Aluminio Extrusionado alta seguridad



Lama recta de alta seguridad de aluminio extrusionado monopared, con microperforaciones que permiten una gran visibilidad del local al iluminar el interior.

Utiliza el sistema autoblocante, que proporciona un altísimo nivel de seguridad.

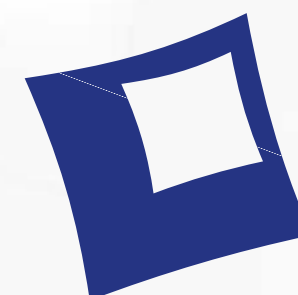
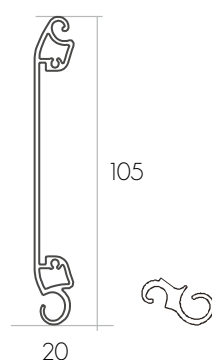
Esta puerta es perfecta para los negocios donde se quiere evitar el lanzamiento de objetos al interior y facilitar la tarea de vigilancia.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aluminio extrusionado alta seguridad

Superficie Cobertura total cerrada	105 mm
Peso aproximado m ²	11 kg
Ancho máximo aconsejado	6000 mm
Alto máximo aconsejado	5000 mm
Compatible	Ciega y Microperforada



Bienestar y Seguridad.

PORTALUM

CAJONES

Aluminio Extrusionado

PRODUCTO
PATENTADO
PORTALUM

NEW CLASIC BOX



ALTO (mm)	FONDO(mm)	ANCHO MAX.	PERFILES	CARAS	TESTERO	GOMAS
300	300	7,00 m	Aluminio Extrusionado	4	4mm(negro) Hierro	Sí
350	350					
400	400					
450	450					

Guías Compatibles : New GS-100 - GS-130

NEW BIG BOX



ALTO (mm)	FONDO(mm)	ANCHO MAX.	PERFILES	CARAS	TESTERO	GOMAS
350	350	7,00 m	Aluminio Extrusionado	4	8mm(negro) Hierro	Sí
400	400					
400	450					
450	450					

Guías Compatibles : New GS-100 - GS-130 - ALOJA GUÍA

CAJÓN LAMINADO 45°



ALTO (mm)	FONDO(mm)	ANCHO MAX.	PERFILES	CARAS	TESTERO	GOMAS
250	250	6,00 m	Aluminio Laminado	4	Zamak - Hierro	No
300	300					
350	350					
400	400					



New Clasic Box es un cajón de gran resistencia con un extraordinario diseño que permite instalaciones tanto interiores como exteriores.

Los acabados y la fortaleza del New Clasic Box son únicos y lo convierten en una solución estética y robusta perfecta para instalar en negocios y comercios.



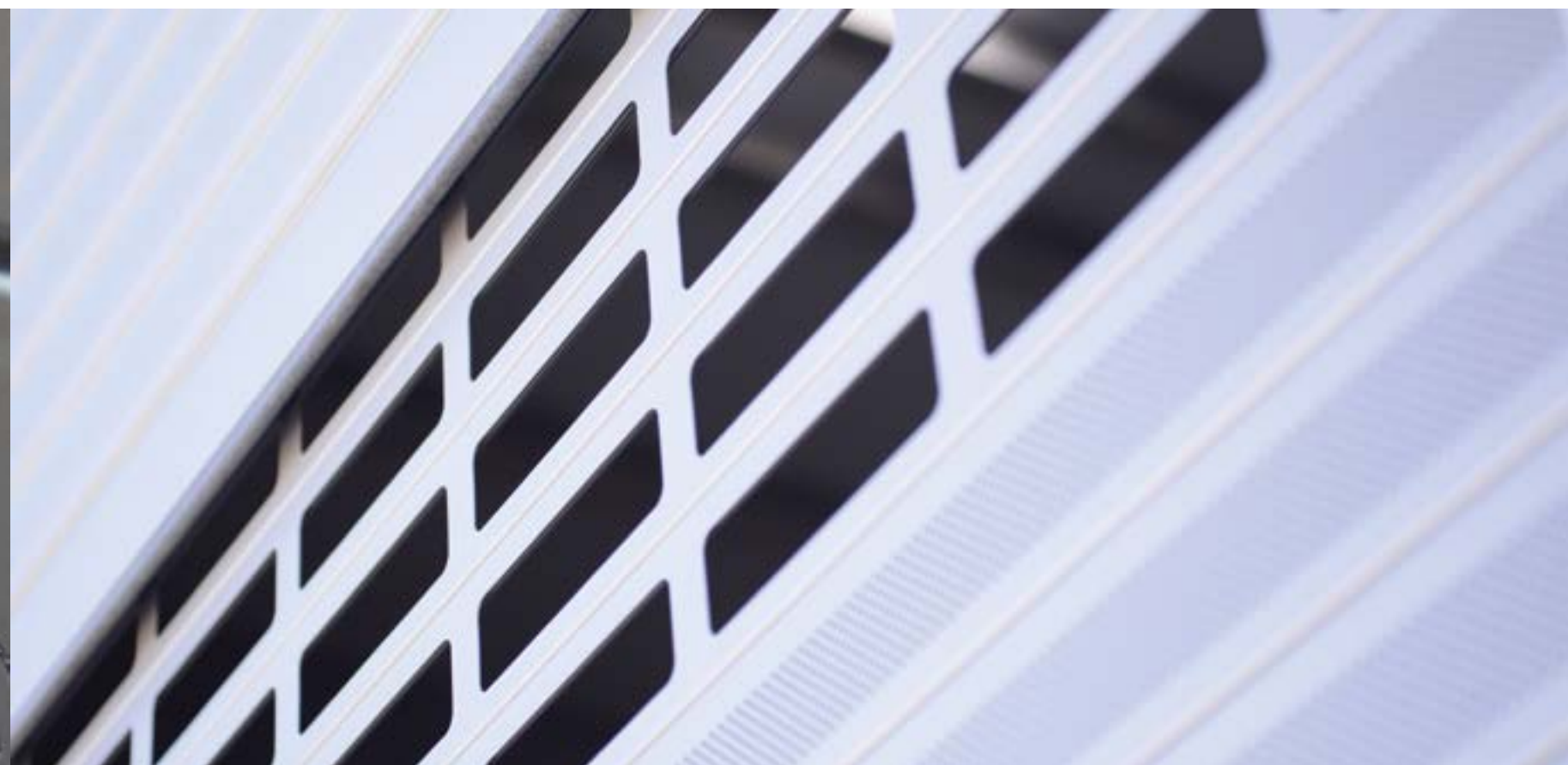
INSTALACIONES ESPECIALES

detalles que nos
hacen grandes.....

Personalización

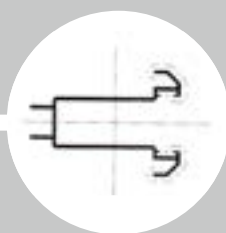


Perforados especiales

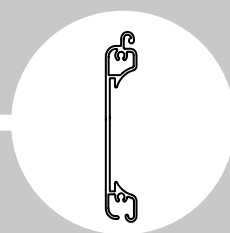


NOVEDAD

Novedad Portalum
Con los nuevos perfiles ya puedes disponer
de una puerta de seguridad **sin obras.**



GR-45



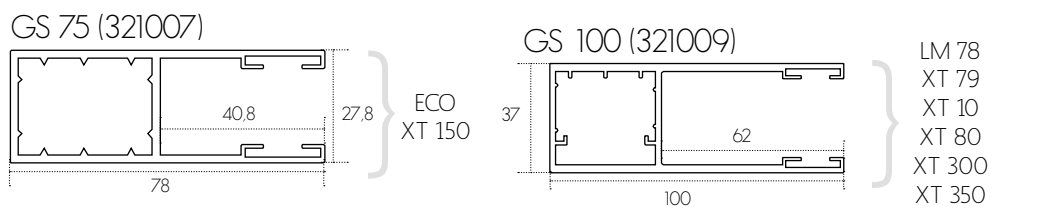
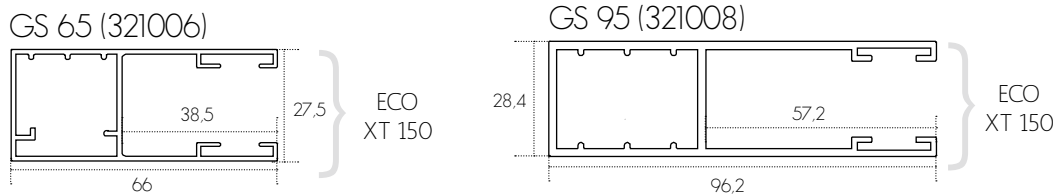
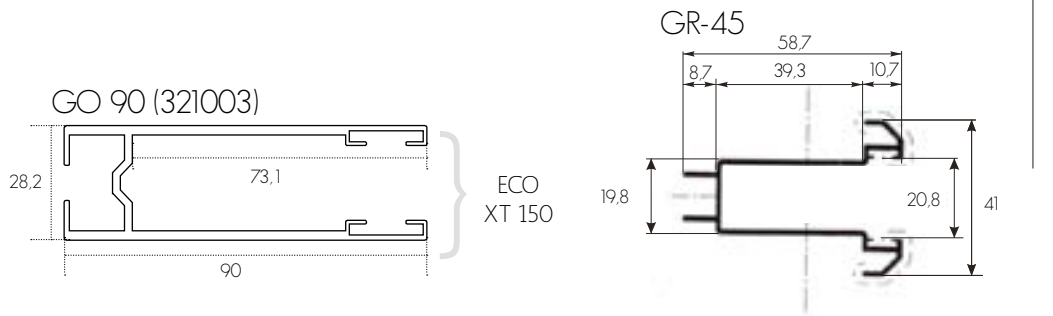
XT-90



Guías y tablas de enrollamiento

AUMENTO/DISMINUCIÓN EN EL ANCHO DEL TEJIDO DE LA PERSIANA SEGÚN MODELO GUÍA Y FORMA DE INSTALACIÓN				
	GO65	GO75	GO90	
Total a empotrar	65 mm	75 mm	90 mm	
Aumento sobre medida luz instalación guía empotrada	80 mm	105 mm	125 mm	
Disminución sobre medida luz instalación guía superficie	45 mm	45 mm	55 mm	

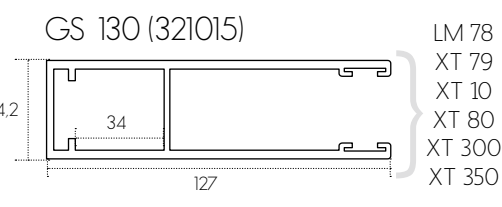
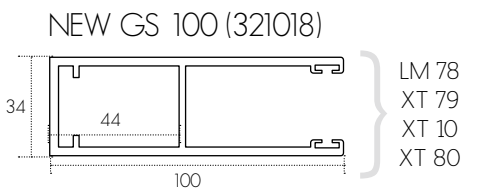
AUMENTO/DISMINUCIÓN EN EL ANCHO DEL TEJIDO DE LA PUERTA SEGÚN MODELO GUÍA Y FORMA DE INSTALACIÓN						
	GS65	GS75	GS95	GS100	NEW GS100	GS130
Total a empotrar	66 mm	78 mm	96 mm	96 mm	100 mm	127 mm
Aumento sobre medida luz instalación guía empotrada	55 mm	60 mm	95 mm	95 mm	95 mm	140 mm
Disminución sobre medida luz instalación guía superficie	70 mm	95 mm	95 mm	95 mm	105 mm	105 mm



ALUMINIO EXTRUSIONADO DE MÁXIMA SEGURIDAD

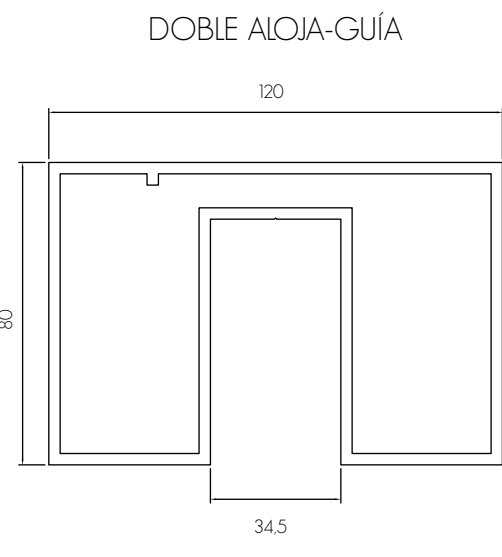
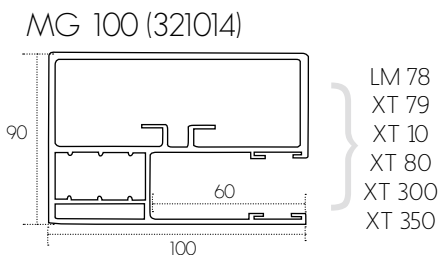
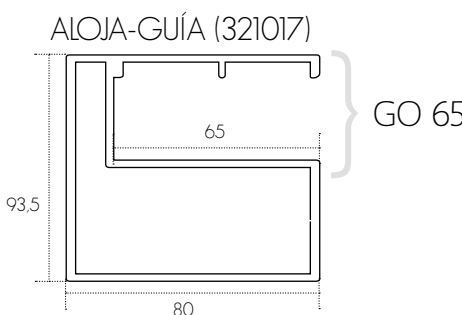
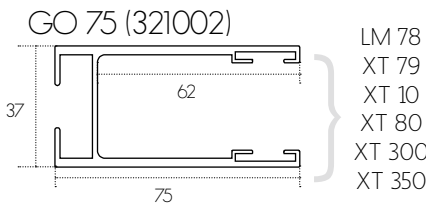
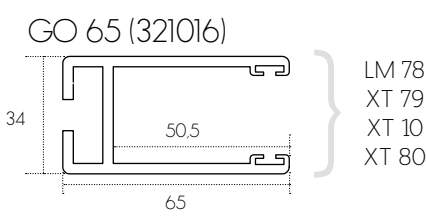
EJE	XT 150			XT 300	XT 350
	80	100	133	133	133
80	16,5	17,5	19,0	20,5	21,5
100	17,5	18,5	19,5	21,5	22,0
120	18,0	19,0	20,0	23,5	22,5
140	19,0	20,0	20,5	24,0	24,0
160	20,0	20,5	21,5	25,0	25,5
180	20,5	21,5	22,0	25,5	26,0
200	21,5	22,0	22,5	26,0	26,5
220	22,5	23,0	23,0	27,0	27,0
240	23,5	24,0	23,5	28,0	28,5
260	24,0	24,5	24,5	28,5	29,0
280	24,5	25,0	25,0	30,0	29,5
300	25,5	25,5	26,0	30,5	30,0
320	26,5	26,0	27,0	31,0	30,5
340	27,0	27,0	28,0	31,5	31,5
360	28,0	28,0	28,5	32,5	32,5
380	28,5	29,0	29,0	33,0	33,0
400	29,0	29,5	30,0	34,0	33,5
420	30,0	30,5	31,0	34,5	34,0
440	31,0	31,5	32,0	35,5	35,0
460	32,0	32,0	32,5	36,0	35,5
480	32,5	33,0	34,0	36,5	36,0
500	33,5	34,0	34,5	37,5	36,5

ALTURA



ALUMINIO EXTRUSIONADO

ECO 80				ECO 100			XT 79				XT 80				XT 10			LM 78			EJE
100	133	220	240	133	220	240	100	133	220	240	100	133	220	240	133	220	240	100	133	220	
							19,0	20,5	27,0						19,5	27,5		20,0	22,5	28,0	80
18,5	19,0	26,0	27,5	22,0	27,5	30,0	20,0	21,0	27,5	30,0	20,5	21,5	28,0	30,5	21,5	28,0	30,5	20,5	23,0	28,5	100
19,5	20,5	26,5	27,5	22,5	28,5	30,0	21,0	22,5	30,5	32,5	21,5	22,5	28,5	30,5	24,0	29,5	30,5	23,0	24,5	29,5	120
20,5	21,0	26,5	28,5	23,5	29,0	30,5	22,0	23,5	31,0	32,5	22,5	23,5	30,0	31,5	24,5	30,0	31,5	23,5	25,0	30,0	140
21,0	21,0	27,5	29,0	24,0	29,0	30,5	22,5	24,5	31,5	32,5	23,5	25,0	30,5	31,5	25,5	30,5	31,5	24,5	25,5	31,0	160
22,0	22,5	28,0	30,0	24,5	30,0	31,0	23,5	25,5	32,5	33,0	24,5	25,5	31,5	32,0	26,0	31,0	32,0	26,0	27,0	31,5	180
22,5	23,0	28,5	30,0	25,0	30,0	31,0	25,0	26,0	33,5	35,0	25,5	26,5	32,0	33,5	26,5	31,5	33,0	26,5	28,0	32,5	200
22,5	23,5	29,0	31,0	25,0	30,5	31,5	26,0	27,5	34,0	35,0	26,5	27,5	32,5	33,5	27,0	32,0	33,0	28,0	29,0	33,0	220
23,5	23,5	29,5	31,5	26,5	30,5	33,5	27,0	28,0	34,5	36,0	27,5	28,5	33,5	35,0	27,5	32,5	34,0	28,5	29,5	33,5	240
23,5	24,5	30,5	32,0	27,0	31,0	33,5	28,0	29,0	35,0	36,5	28,5	29,0	34,0	35,5	28,5	33,0	34,5	29,5	30,5	34,5	260
25,0	25,0	30,5	32,5	28,5	31,0	34,5	29,0	30,0	35,5	36,5	29,5	30,5	35,5	36,0	29,5	34,0	34,5	30,0	31,0	35,0	280
25,5	26,5	31,5	32,5	28,5	32,0	34,5	30,0	30,5	36,0	37,5	30,5	31,5	36,0	37,5	30,5	35,0	36,5	31,0	32,0	36,0	300
26,5	26,5	32,0	33,0	29,0	33,0	34,5	31,0	31,0	36,5	38,0	31,0	32,5	36,0	37,5	31,0	35,5	37,0	31,5	33,0	36,0	320
26,5	27,5	32,0	33,5	30,5	34,0	35,5	31,5	32,0	37,0	38,0	31,5	33,0	37,5	38,0	31,5	36,0	37,5	32,0	33,5	37,0	340
27,5	27,5	32,5	34,0	30,5	34,5	35,5	32,5	33,0	37,5	39,0	32,5	33,5	37,5	39,0	32,0	36,5	38,0	33,5	34,0	37,5	360
27,5	28,5	32,5	34,5	30,5	35,0	35,5	33,0	34,0	38,5	39,0	33,0	34,5	39,0	39,0	32,5	37,0	38,0	34,0	35,0	38,0	380
28,0	28,5	34,0	35,0	31,0	35,0	36,0	33,5	34,5	39,0	39,5	34,0	35,0	39,0	39,5	33,0	37,5	38,5	34,5	35,5	39,0	400
28,5	30,0	34,0	35,5	31,0	35,0	36,0	34,0	35,0	39,5	40,0	34,5	35,5	39,5	41,0	33,5	38,0	38,5	35,0	36,0	39,5	420
28,5	30,0	34,5	35,5	31,5	35,5	37,0	35,0	36,0	40,0	40,5	35,5	36,5	40,5	41,0	34,0	38,5	39,0	36,0	37,0	40,0	440
29,5	30,5	35,0	36,0	32,0	36,0	37,0	36,0	36,5	40,5	41,0	36,0	37,0	41,0	41,5	34,5	39,0	39,5	36,5	37,5	40,5	460
30,0	31,5	35,0	37,0	33,0	36,5	37,0	37,0	37,0	41,0	42,5	37,0	37,5	41,0	42,5	35,0	39,5	41,0	37,0	38,0	41,0	480
30,5	31,5	35,5	37,0	34,0	35,5	37,5	38,0	38,0	42,0	43,5	38,0	39,0	41,5	43,0	35,5	40,0	41,5	37,5	39,0	41,5	500



sistemas de apertura



Sistema de apertura huella digital.



Sistema de apertura aprox. de tarjeta.



Mandos de apertura.



Sistema de comunicación multifrecuencia vía radio para detección de impactos sin banda de seguridad.



Taquilla desbloqueo acero inox exterior empotrar guía.



Taquilla desbloqueo acero inox interior superficie guía.



Taquilla desbloqueo acero inox interior empotrar guía.



Caja doble salida desbloqueo.



Taquilla desbloqueo superficie hueca.



Taquilla desbloqueo superficie.



Taquilla desbloqueo empotrar obra.



Cuadro maniobra monofásico con receptor radioband incorporado EASYROLL.



Cuadro maniobra monofásico fotocélula ROLL868.



Caudro maniobra trifásico INTEGRA.



Cuadro de maniobra monofásico hombre presente ROLL868DMR.



Cuadro maniobra monofásico hombre presente sin receptor SIMPLY.

soportes



Soporte escuadra regulable obra.



Soporte testero para guía.

MOTORES



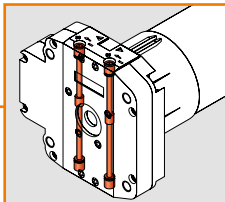
T6 & DMI6 MOTOR

MONOFÁSICO, Ø 60 MM



GAMA DE PAR DE 60 A 120 Nm
...para motorizar puertas de hasta 150kg.

DISPONIBLE CON O SIN SISTEMA MANUAL INTEGRADO
...en la cabeza del Motor.



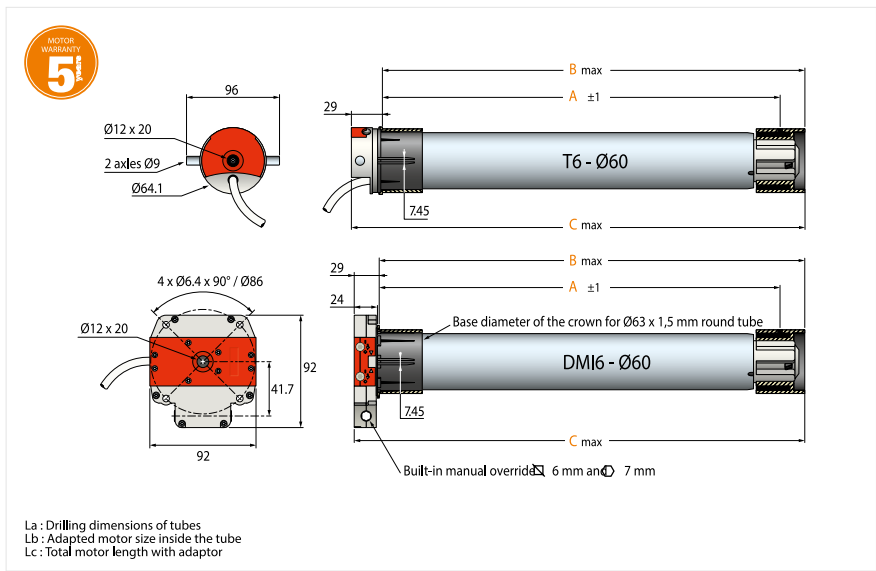
Los tornillos de ajuste del límite final se posiciona a cada lado de la cabeza, y por lo tanto siempre son accesibles, Independientemente de cual sea su orientación.

GAMA

ALIMENTACIÓN 230V - 50 Hz    

DESCRIPCIÓN	PAR	VELOCIDAD	POTENCIA	ACTUAL	LONG. A	LONG. B	LONG C	PESO
T6 - 60/12	60 Nm	12 rpm	240 W	1.05 A	676 mm	689 mm	718 mm	4.43 kg
T6 - 80/12	80 Nm	12 rpm	290 W	1.25 A	676 mm	689 mm	718 mm	4.64 kg
T6 - 100/12	100 Nm	12 rpm	350 W	1.5 A	676 mm	689 mm	718 mm	4.97 kg
T6 - 120/12	120 Nm	12 rpm	400 W	1.8 A	676 mm	689 mm	718 mm	5.17 kg
DMI 6 - 60/12	60 Nm	12 rpm	240 W	1.05 A	662 mm	675 mm	704 mm	4.63 kg
DMI 6 - 80/12	80 Nm	12 rpm	290 W	1.25 A	662 mm	675 mm	704 mm	4.85 kg
DMI 6 - 100/12	100 Nm	12 rpm	350 W	1.5 A	662 mm	675 mm	704 mm	5.17 kg
DMI 6 - 120/12	120 Nm	12 rpm	400 W	1.8 A	662 mm	675 mm	704 mm	5.38 kg

DIMENSIONES



TUBULAR
MOTORS

T8S &T8S DMI MOTORS

MONOFÁSICO, Ø 80 MM



CABEZA DE 43 mm DE GROSOR
CON O SIN SISTEMA MANUAL INTEGRADO.

FLEXIBILIDAD DE INSTALACIÓN

...la cabeza del motor con forma cuadrada, y su soporte orientable permiten posiciones de montaje y un posicionamiento de la cabeza del motor sin ningún tipo de restricción, adaptándose a todas configuraciones.

SEGURIDAD FIN DE CARRERA

...interruptor que corta la fuente de alimentación del motor cuando se va más allá de los límites definidos, de acuerdo con la norma EN 12453.



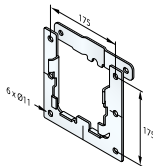
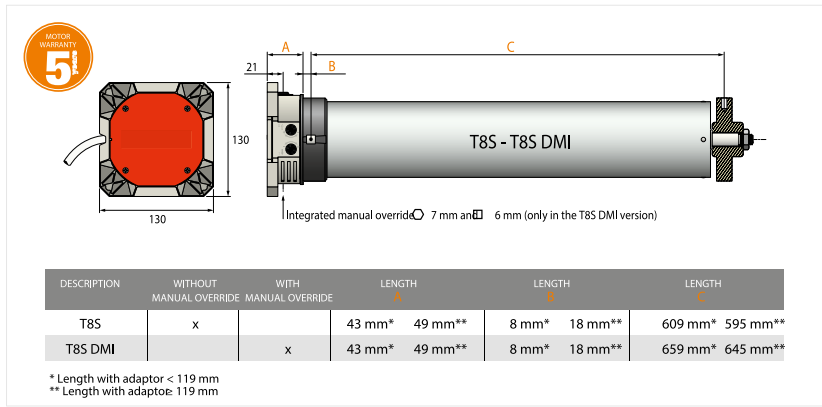
Nuevo sistema de control manual: Intuitiva para el usuario.
No hay necesidades de tirar o empujar la palanca para engancharlo.
El accionamiento manual es accesible a ambos lados de la cabeza del motor.
Accesorios (Junta universal, Manivela, ...)

GAMA

ALIMENTACIÓN 230V - 50 Hz

DESCRIPCIÓN	PAR	VELOCIDAD	POTENCIA	ACTUAL	FIN-LIMIT CAPACIDAD	BASE DIÁMETRO	PESO
T8S 150	150 Nm	8 rpm	450 W	2 A	17 rounds	94 mm	9.5 kg
T8S 200	200 Nm	8 rpm	710 W	2.5 A	17 rounds	94 mm	11 kg
T8S 250	250 Nm	8 rpm	710 W	3.2 A	17 rounds	94 mm	11.5 kg
T8S 300	300 Nm	8 rpm	855 W	3.9 A	17 rounds	94 mm	12 kg
T8S DMI 150	150 Nm	8 rpm	450 W	2 A	17 rounds	94 mm	11 kg
T8S DMI 200	200 Nm	8 rpm	710 W	2.5 A	17 rounds	94 mm	12.5 kg
T8S DMI 250	250 Nm	8 rpm	710 W	3.2 A	17 rounds	94 mm	13 kg
T8S DMI 300	300 Nm	8 rpm	855 W	3.9 A	17 rounds	94 mm	13.5 kg

DIMENSIONES



DESCRIPTION	REFERENCE
Bracket 175 x 175 mm	9018069 x 1 9018070 x 10

Bracket sold separately

TUBULAR
MOTORS

T9 &T9M MOTORS

TRIFÁSICO



LA GAMA PAR MÁS POTENTE, DE 300 A 800 mm.

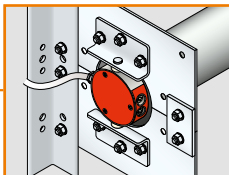
...Con fuente de alimentación trifásica.
El T9 (800Nm) es la mejor apuesta del mercado, ofrece una solución compacta con una capacidad de carga de hasta 800 Kg.

SEGURIDAD SISTEMA FIN DE CARRERA

...Interruptor que corta la fuente de alimentación al motor cuando se va más allá de los límites definidos, de conformidad con la norma EN 12453.

T9M VERSIÓN DISPONIBLE

...Con control manual integrado, orientable de 45°.



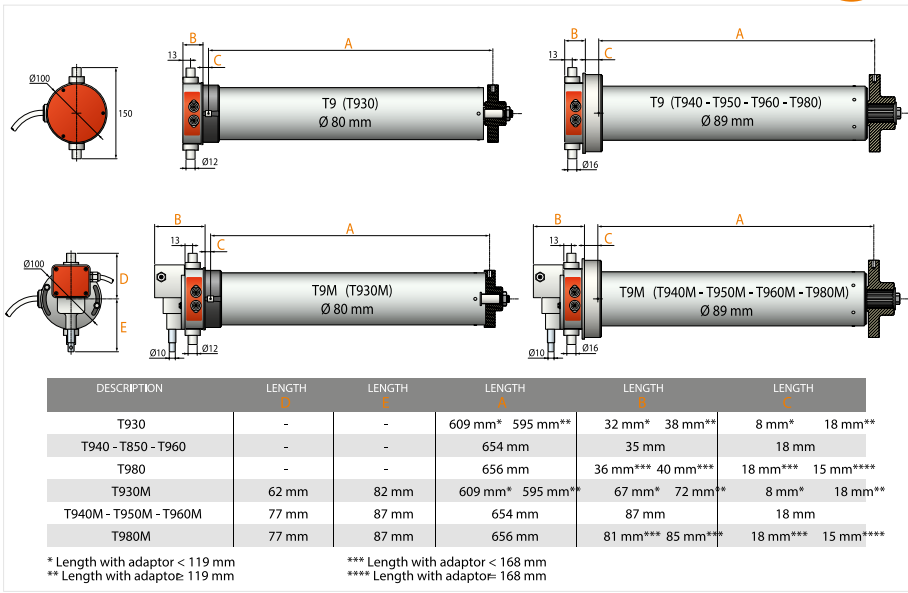
El sistema de fijación de motor de característica SIMU, garantiza una sólida y segura instalación.

GAMA

POWER SUPPLY 230V/400V - 50 Hz

DESCRIPCIÓN	PAR	VELOCIDAD	POTENCIA	ACTUAL	FIN-LIMIT CAPACIDAD	BASE DIÁMETRO	PESO
T930	300 Nm	8 rpm	610 W	2 A 1.2 A	17 rounds	94 mm	16 kg
T940	400 Nm	8 rpm	750 W	2.6 A 1.5 A	15 rounds	124 mm	25 kg
T950	500 Nm	8 rpm	830 W	2.9 A 1.7 A	15 rounds	124 mm	33 kg
T960	600 Nm	8 rpm	1100 W	5.2 A 3 A	15 rounds	124 mm	33 kg
T980	800 Nm	8 rpm	1270 W	5.2 A 3 A	15 rounds	124 mm	33 kg
T930M	300 Nm	8 rpm	610 W	2 A 1.2 A	17 rounds	94 mm	17 kg
T940M	400 Nm	8 rpm	750 W	2.6 A 1.5 A	15 rounds	124 mm	26 kg
T950M	500 Nm	8 rpm	830 W	2.9 A 1.7 A	15 rounds	124 mm	34 kg
T960M	600 Nm	8 rpm	1100 W	5.2 A 3 A	15 rounds	124 mm	34 kg
T980M	800 Nm	8 rpm	1270 W	5.2 A 3 A	15 rounds	124 mm	34 kg

DIMENSIONES



TUBULAR
MOTORS

CENTRIS

MOTOR CENTRAL



PAR DE GARANTÍA EN TODO EL FUNCIONAMIENTO COMPLETO.
...Hasta protección térmica.

FRENO POR DENTRO DE LA MOTORIZACIÓN
...Garantiza el cese inmediato del cierre.

INSTALADOR PROTEGIDO.
...No hay acceso a las partes vivas.

SISTEMA FIN DE CARRERA
...Esta integrado en una caja protectora.



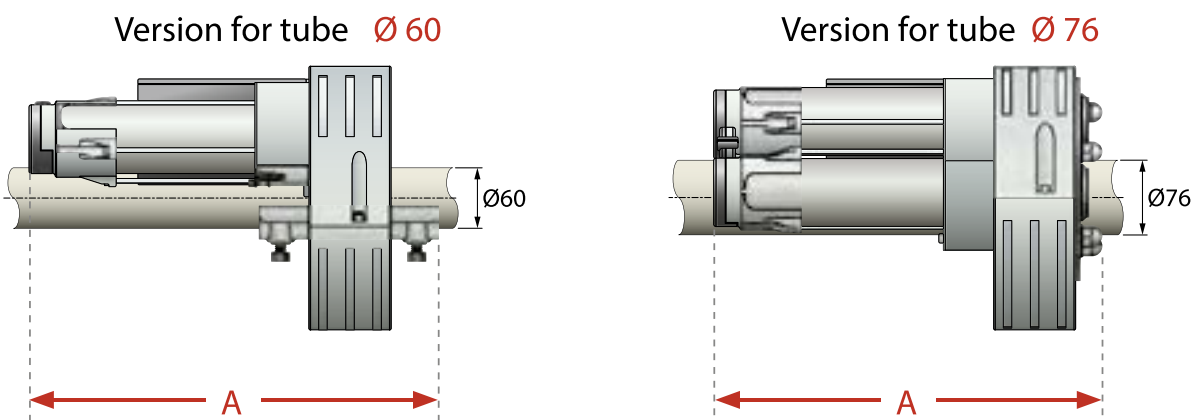
El sistema de desembrague actúa directamente sobre el reductor.
Por lo tanto, hace que el motor quede totalmente libre y permite
que la puerta sea manejada sin esfuerzo en caso de corte de energía.

GAMA

ALIMENTACIÓN 230V - 50 Hz

DESCRIPCIÓN	PAR	POTENCIA	ACTUAL	VELOCIDAD	FIN-LIMIT CAPACITY	FRENO Y DECLUTCHING	DIÁMETRO OF TUBE	CORONA	PESO	LONGITUD
CENTRIS M	75 Nm	300 W	1.3 A	10 Rpm	12 Rounds	yes	60 mm	200 mm	6.3 kg	342 mm
CENTRIS M	75 Nm	300 W	1.3 A	10 Rpm	12 Rounds	yes	60 mm	220 mm	6.5 kg	342 mm
CENTRIS M	75 Nm	300 W	1.3 A	10 Rpm	12 Rounds	no	60 mm	200 mm	6.3 kg	342 mm
CENTRIS M	75 Nm	300 W	1.3 A	10 Rpm	12 Rounds	no	60 mm	220 mm	6.5 kg	342 mm
CENTRIS L	100 Nm	360 W	1.6 A	10 Rpm	12 Rounds	yes	60 mm	200 mm	6.6 kg	357 mm
CENTRIS L	100 Nm	360 W	1.6 A	10 Rpm	12 Rounds	yes	60 mm	220 mm	6.8 kg	357 mm
CENTRIS L	100 Nm	360 W	1.6 A	10 Rpm	12 Rounds	yes	76 mm	220 mm	6.8 kg	342 mm
CENTRIS L	100 Nm	360 W	1.6 A	10 Rpm	12 Rounds	yes	76 mm	240 mm	7.6 kg	342 mm
CENTRIS L	100 Nm	360 W	1.6 A	10 Rpm	12 Rounds	no	60 mm	200 mm	6.6 kg	357 mm
CENTRIS L	100 Nm	360 W	1.6 A	10 Rpm	12 Rounds	no	60 mm	220 mm	6.8 kg	357 mm
CENTRIS XL	140 Nm	450 W	2 A	10 Rpm	12 Rounds	yes	60 mm	220 mm	7 kg	372 mm
CENTRIS XL	140 Nm	450 W	2 A	10 Rpm	12 Rounds	yes	76 mm	220 mm	7 kg	357 mm
CENTRIS XL	140 Nm	450 W	2 A	10 Rpm	12 Rounds	yes	76 mm	240 mm	7.8 kg	357 mm
CENTRIS XL	140 Nm	450 W	2 A	10 Rpm	12 Rounds	no	60 mm	220 mm	7 kg	372 mm
CENTRIS XXL	200 Nm	650 W	2.85 A	10 Rpm	12 Rounds	yes	60 mm	220 mm	10.5 kg	342 mm
CENTRIS XXL	200 Nm	650 W	2.85 A	10 Rpm	12 Rounds	yes	76 mm	220 mm	10.5 kg	342 mm
CENTRIS XXL	200 Nm	650 W	2.85 A	10 Rpm	12 Rounds	yes	76 mm	240 mm	10.7 kg	342 mm

DIMENSIONES



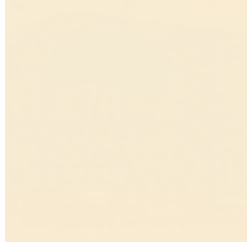
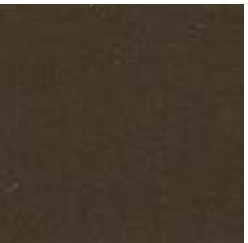
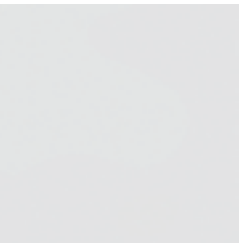
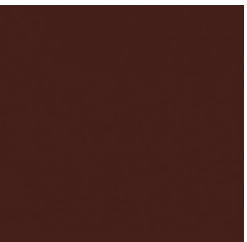
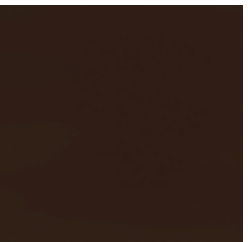
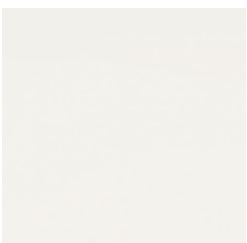
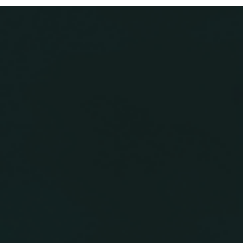
ESPECIFICACIONES

- AJUSTE Sistema de ajuste semiautomático, con toques de memoria
- RECORTE TERMAL 4 minutos
- TEMPERATURA AMBIENTAL TRABAJADOR de -10°C a +40°C y excepcionalmente de -20°C a +60°C
- NÚMERO DE CICLOS POR DÍA 10 no consecutivo
- ÍNDICE DE PROTECCIÓN IPX4
- CABLE ESTÁNDAR Blanco, H05 VVF, la longitud de 4 metros (inenvainado, quitado y con arrastre)
- DESEMBRAGUE CABLE 6 metros long.
- DESEMBRAGUE M, L y XL motores son entregados con el equipo desembrague en cuanto a REF.9015176
XXL motor es entregado con el equipo desembrague REF.9017271



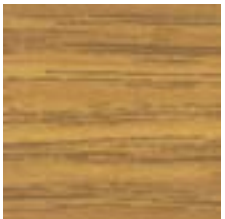
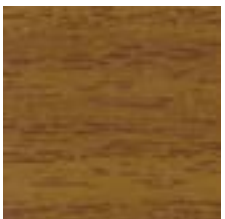
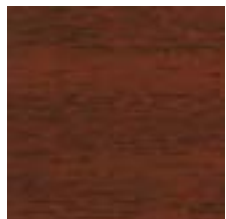
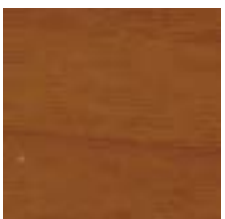
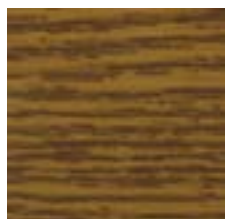
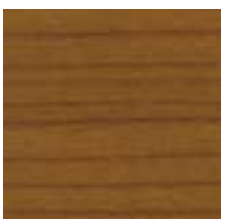
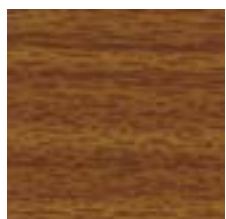
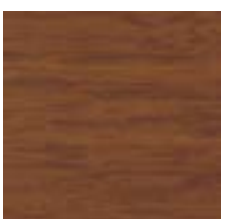
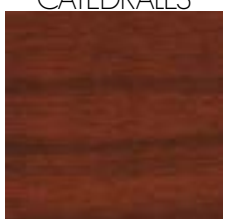
MUESTRARIO DE COLORES

Colores Standard.

				
1013	1015	3005	5010	5013
				
6002	6005	6009	7006	7011
				
7012	7016	7022	7031	7035
				
7038	8007	8014	8017	8019
				
9010	9005 NEGRO BRILLO	NEGRO MATE		



Lacados madera

			
PINO NUDO	PINO MOBILA M8	DOUGLAS G8	DOUGLAS EUROPEO G8
			
ROBLE K8	ROBLE ASSI	ROBLE GORDEN	HAYA
			
ACACIA A7	ACACIA	NOGAL B7	ACACIA ROJA
			
NOGAL CLARO	NOGAL OSCURO	RAIZ D7	ROBLE E7
			
CEREZO	CEREZO CON CATEDRALES	CEREZO DORADO	SAPELY MARRÓN
			
SAPELY CAOBA	SAPELY 3BURDEOS	TEKA	CASTAÑO

Anonizados


PLATA

INOX

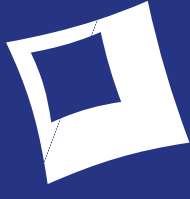
BRONCE

NOTA:
Esta carta de colores, sólo debe utilizarse a título informativo y orientativo sobre el color elegido.

Se reserva el derecho de introducir modificaciones, cambio de detalles, etc... Que considere necesarios en beneficio del producto y/o del cliente.

Debido a los procesos de impresión los colores que aparecen en este catálogo deben considerarse aproximados, no exactos.

Queda prohibido cualquier tipo de reproducción total o parcial de las imágenes, textos, ilustraciones y grafismos del catálogo.



PORTALUM

C/ Cullerers, 17-19
46970 - Alaquas (Valencia)
Tf. 961 667 117
info@portalum.es
www.portalum.es