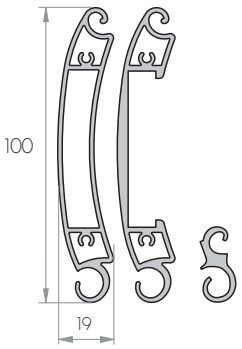
XT-300

autoblocante

XT-300

Aluminio extrusionado



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
TECHNICAL CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Superficie Cobertura total cerrada Surface total enclosed coverage / Superficie Couverture totale fermée	100 mm
Espesor nominal Nominal thickness / Épaisseur nominale	19 mm
Peso aproximado m² Approx. weight m² / Poids approx. m²	15,5 kg
Ancho máximo aconsejado Maximum recommended width / Largeur maximum recommandée	5000 mm
Alto máximo aconsejado maximum recommended height / élevé maximum recommandé	6000 mm
Diámetro enrollamiento mínimo Minimum winding diameter/ Diamètre minimum d'enroulement	ø 133

Garantía 3 años · Marcado CE DIN EN13241-1 · Clase II · Aluminio · Desbloqueo de emergencia · Fabricado a media · Accionamiento por motor · Fotocélula · Banda resistiva · Mando a distancia

NORMAS DE PRODUCTO
PRODUCT STANDARDS / NORMES DE PRODUIT

UNE-EN 13241-1:2004.
Puertas industriales, comerciales, garaje y portones.
Industrial, commercial doors, garage and gates.
Portes industrielles, commerciales, garage et portails.
2006/95/CE · 98/37/EEC · 2004/108/CE ·
EN 60335-1/A2; A5; A6 · 2002/95/CE · 2002/96/CE

RESISTENCIA AL VIENTO
WIND RESISTANCE / RÉSISTANCE AU VENT

UNE EN 12444:2001 - CLASE 2
(Resistencia al viendo para persianas enrollables)
(Eye resistance for roller blinds)
(Résistance à l'affichage pour stores roulants)

SISTEMA DE APERTURA
OPENING SYSTEM / SYSTÈME D'OUVERTURE

Hombre presente / Dead men / Homme présent
Automática / Automatic / Automatique

SISTEMAS DE MOTORIZACIÓN
MOTORISATION SYSTEMS / SYSTÈMES DE MOTORISATION

ES
· M. Tubular : para puertas autoblocantes y cuando falta espacio entre la puerta y el dintel.
· M. Lateral: para puertas industriales y/o mayor frecuencia de uso.

EN
· M. Tubular: for self-locking doors and when there is no space between the door and the lintel.
· M. Side: for industrial and/or higher frequency of use.

FR
· M. Tubulaire: pour portes autobloquantes et manquantes espace entre la porte et le linteau.
· M. Latéral: pour portes industrielles et/ou une fréquence d'utilisation plus élevée.

OPCIONES DE LAMA
SLATS OPTIONS / OPTIONS DE LAME

Ciega

Troquel 92

Dim. troquel	92 x 45 mm
Rádio | Pared	R: 22,5 mm | P:26 mm
Área ventilación	0,29 m²

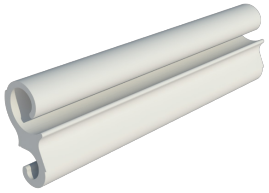
* Posibilidad con metacrilato

Troquel 210

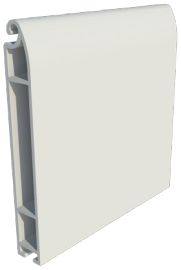
Dim. troquel	210 x 45 mm
Rádio | Pared	R: 22,5 mm | P:26 mm
Área ventilación	0,38 m²

* Posibilidad con metacrilato

sistema autobloqueante
alta seguridad
MARCADO CE



Lama intermedia
XTI-300/230

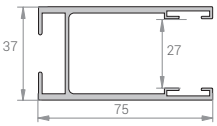


Terminal TR300

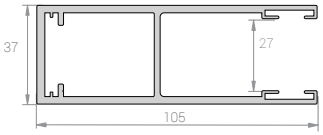
Zócalo inferior con doble pared y burlete de goma para mayor estanqueidad.

COMPATIBILIDAD CON GUÍAS
GUIDES CHANNELS COMPATIBILITY / COULISSE DES GUIDES

GO-75



GS-105



OPCIONES DE TEXTURAS Y ACABADOS
TEXTURE AND FINISH OPTIONS / OPTIONS DES TEXTURES ET FINITIONS

Lacados RAL
Lacquered RAL / Laqués RAL

Lacados MADERA
Lacquered wood / Laqués BOIS

Anodizados
Anodized / Anodisé

* Sistemas de calidad QUALICOAT / SEASIDE, QUALIDECO, QUALANOD.
Quality systems QUALICOAT / SEASIDE, QUALIDECO, QUALANO / Systèmes de qualité QUALICOAT / SEASIDE, QUALIDECO, QUALANOD.
* Alta calidad en el acabado en madera y anodizados.
High quality wood finish and anodized / Haute qualité dans la finition en bois et anodisé.

TEXTURAS / TEXTURE / TEXTURE

Liso brillo
Glossy smooth / Brillant lisse

Mate
Mat / Mat

Texturado
Texture / Texturé

DIÁMETRO TOTAL SEGÚN EL EJE DE ENROLLAMIENTO

TOTAL DIAMETER ACCORDING TO THE WINDING AXIS/ DIAMÈTRE TOTAL SELON L'AXE

	ALTURA / HEIGHT / HAUTEUR																					
EJE	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500
133	205	215	235	240	250	255	260	270	280	285	300	305	310	315	325	330	340	345	350	360	365	375

CAJONES - DIAMETRO DE ENROLLAMIENTO MÁXIMO

DRAWERS - MAXIMUM ROLLING DIAMETER / CAISSON - DIAMÈTRE D'ENROULEMENT MAXIMAL

EXTRUBOX						
ALTO HIGH / HAUT	300	350	400	450	400	450
FONDO BACKGROUND / ARRIÈRE-PLAN	300	350	400	450	450	500
Ø INTERIOR INSIDE / À L'INTÉRIEUR	250	310	370	420	370	420

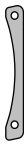
* Anchos en mm / Width in mm / Largeur en mm

LAMINADO 45ª			
ALTO HIGH / HAUT	300	350	400
FONDO BACKGROUND / ARRIÈRE-PLAN	300	350	400
Ø INTERIOR INSIDE / À L'INTÉRIEUR	290	340	390

* Anchos en mm / Width in mm / Largeur en mm

TAPÓN

ENDCAP / BOUCHONS



Nylon / Nylon / Nylon

* Evita los desplazamientos entre lamas y el roce del aluminio del interior de la guía.
Avoid sliding between slats and rubbing the aluminium inside the guide.
Évite les déplacements entre les lames et le frottement de l'aluminium à l'intérieur du guide.

MEMORIA DE PRODUCTO

PRODUCT MEMORY / MÉMOIRE DU PRODUIT

ES Puerta enrollable en aluminio extrusionado de aleación 6063-T5 (Aluminio, Silicio, Magnesio y Titanio) de alta resistencia de la marca PORTALUM Modelo XT-300. Puerta enrollable constituida por un perfil principal curvo y un perfil intermedio de bloqueo. Estos perfiles gracias a su innovador diseño se enlazan entre si permitiendo que al bajar totalmente el cierre de la puerta, el perfil intermedio se entre gire en las guías produciendo un bloqueo eficaz en ambos lados de la puerta y por cada equidistancia de las lamas principales que componen la puerta enrollable. Este mecanismo de autobloqueo de los perfiles, sin adición de mecanismos externos, dota a de máxima seguridad contra la intrusión y los robos en locales comerciales, garajes residenciales y en cierres industriales. El modelo XT-300, permite una amplia gama de terminaciones para la elección del cliente con las versiones ciega, combinada y troqueladas con o sin metacrilato.

EN Rolling up door in extruded aluminium alloy 6063-T5 (Aluminium, Silicon, Magnesium and Titanium) of high resistance of the PORTALUM brand, Model XT-300. Roll-up door consisting of a curved main profile and an intermediate locking profile. These Thanks to their innovative design, these profiles are linked together, allowing the intermediate profile to rotate in the guides when the door is completely closed, producing an effective blocking on both sides of the door and for each equidistance of the main slats that make up the roll-up door. This self-locking mechanism of the profiles, without the addition of external mechanisms, provides maximum security against intrusion and burglary in commercial premises, residential garages and industrial closures. The model XT-300 model allows a wide range of finishes to be chosen by the customer, with blind, combined and die-cut versions with or without with or without methacrylate.

FR Porte à enroulement en alliage d'aluminium extrudé 6063-T5 (Aluminium, Silicium, Magnésium et Titane) de haute résistance de la marque PORTALUM, modèle XT-300. Porte enroulable composée d'un profil principal courbé et d'un profil de verrouillage intermédiaire. Grâce à leur conception innovante, ces profils sont liés entre eux, ce qui permet au profil intermédiaire de tourner dans les glissières lorsque la porte est complètement fermée, produisant ainsi un blocage efficace des deux côtés de la porte et pour chaque équidistance des lames principales qui composent la porte à enroulement. Ce mécanisme d'auto-verrouillage des profils, sans l'ajout de mécanismes externes, offre une sécurité maximale contre l'intrusion et le vol dans les locaux commerciaux, les garages résidentiels et les fermetures industrielles. Le modèle XT-300 permet au client de choisir parmi une large gamme de finitions, avec des versions aveugles, combinées et découpées, avec ou sans méthacrylate.

SELECCIÓN DE EJE
AXIS SELECTION / SÉLECTION DE L'AXE

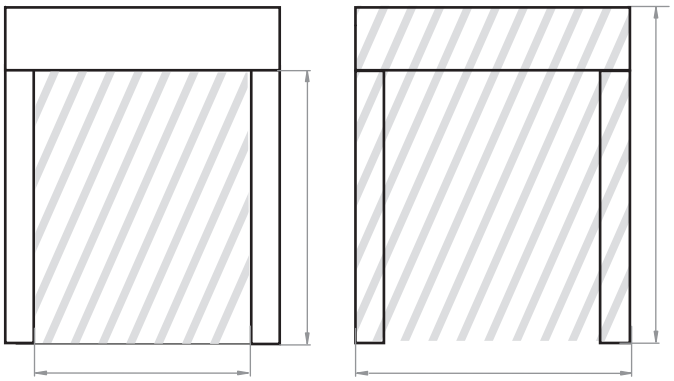
MOTOR TUBULAR		
EJE	ANCHO	PESO
Oct. 70 x 1,2	1 - 3.500	100 Kg
Red. 100 x 2	1 - 6.000	250 Kg
Red. 133 x 4	1 - 7.000	600 Kg

* Se tienen que dar las dos condiciones de Ancho y Peso
* The two conditions of Width and Weight must be fulfilled.
*Les deux conditions de largeur et de poids doivent être remplies.

MOTOR LATERAL	
EJE	ANCHO
Red. 133 x 4	1 - 5.000
Red. 168 x 4	1 - 5.000
Red. 219 x 4	5.000 - 8.000
Red. 273 x 4	8.000 - 10.000
Red. 298 x 4	10.000 - 12.500

INDUSTRIAL

FORMAS DE MEDICIÓN
FORMS OF MEASUREMENT / FORMES DE MESURE



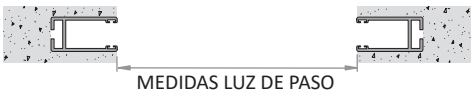
MEDIDAS DE LUZ
SIN CAJÓN | SIN GUÍAS
LIGHT MEASUREMENTS
WITHOUT DRAWER | WITHOUT RUNNERS
MESURES LÉGÈRES
SANS TIROIR | SANS COULISSES

MEDIDAS TOTALES
CON CAJÓN | CON GUÍAS
OVERALL DIMENSIONS
WITH DRAWER | WITH RUNNERS
DIMENSIONS TOTALES
AVEC TIROIR | AVEC COULISSES

TIPOS DE FIJACIONES
TYPES OF FIXINGS / TYPES DE FIXATIONS

AUMENTO MEDIDA TEJIDO SOBRE LUZ DE PASO

GUÍA EMPOTRADA / INSERTED GUIDE / GUIDE INSÉRÉ

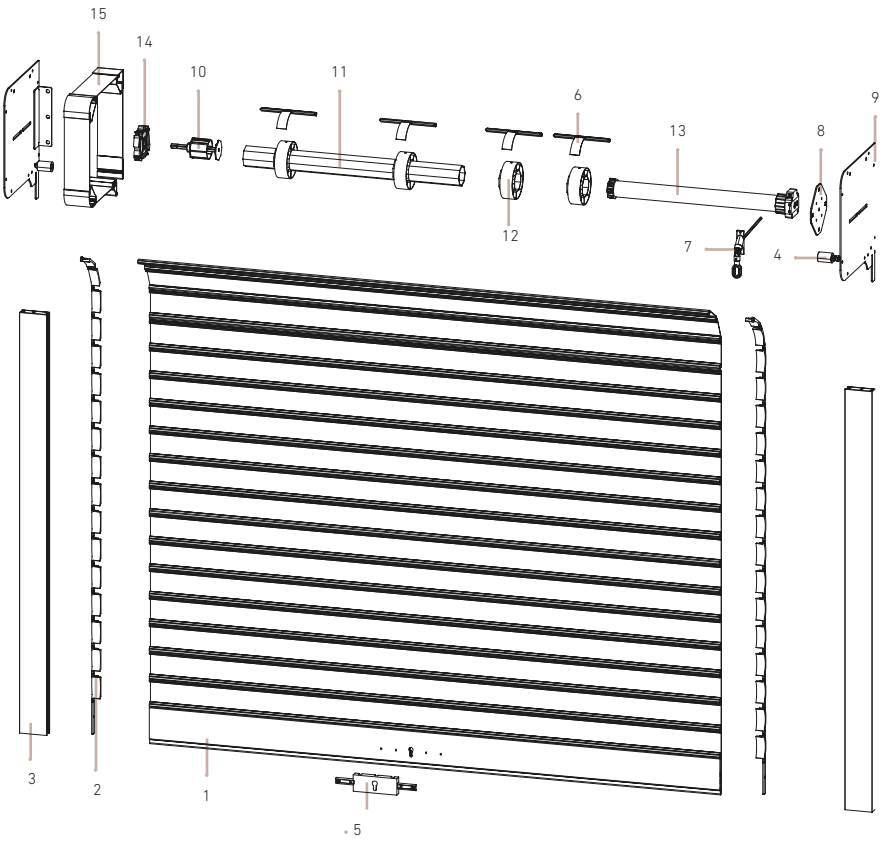


GUÍA SOLAPADA / SOLAPID GUIDE / GUIDE SOLAPIDE

DISMINUCIÓN MEDIDA TEJIDO SOBRE MEDIDA TOTAL

GUÍA SUPERFICIE / GUIDE SURFACE/ SURFACE DE GUIDAGE

PUERTA ENROLLABLE CON MOTOR TUBULAR Y CAJÓN
ROLLER DOOR WITH TUBULAR MOTOR AND DRAWER / PORTE ENROULABLE AVEC MOTEUR TUBULAIRE ET TIROIR

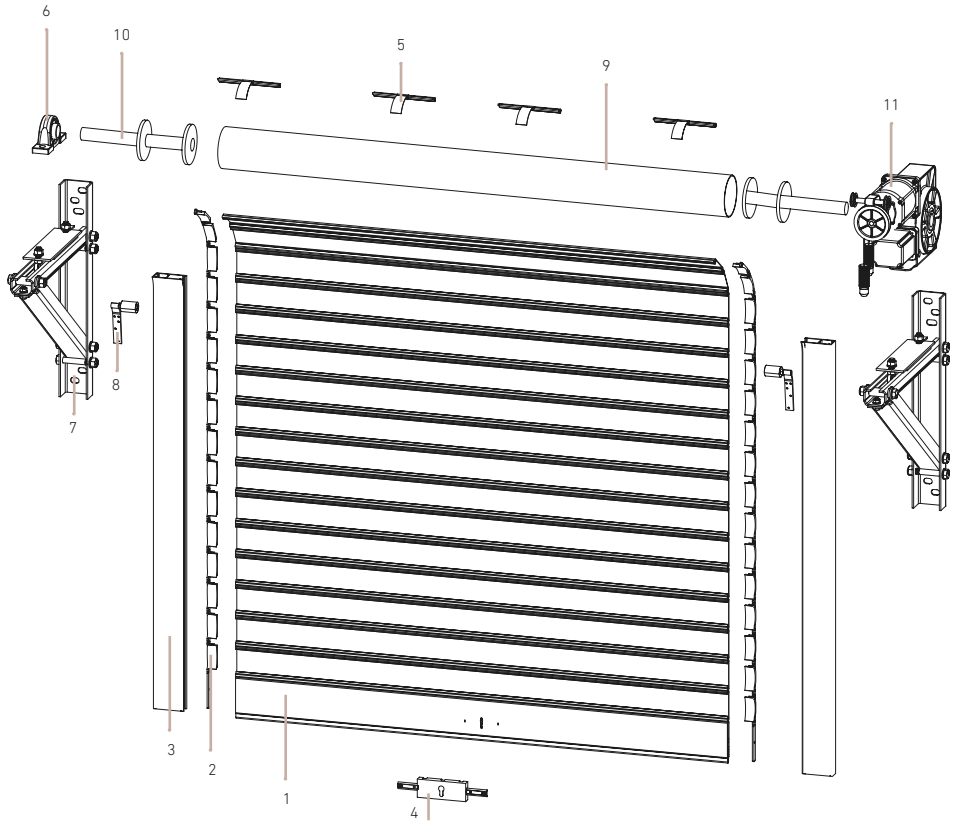


Datos técnicos

1	Tejido
2	Tapón
3	Guía GS-100 NEW
4	Rodillo guía
5	Cerradura
6	Tirante
7	Snodo
8	Soporte motor
9	Testero
10	Contera
11	Rulo octogonal
12	Anillo compensación
13	Motor tubular
14	Anticaidas
15	Cajón Extrubox

PUERTA ENROLLABLE CON MOTOR LATERAL

ROLLER DOOR WITH LATERAL MOTOR / PORTE ENROULABLE AVEC MOTEUR LATÉRAL

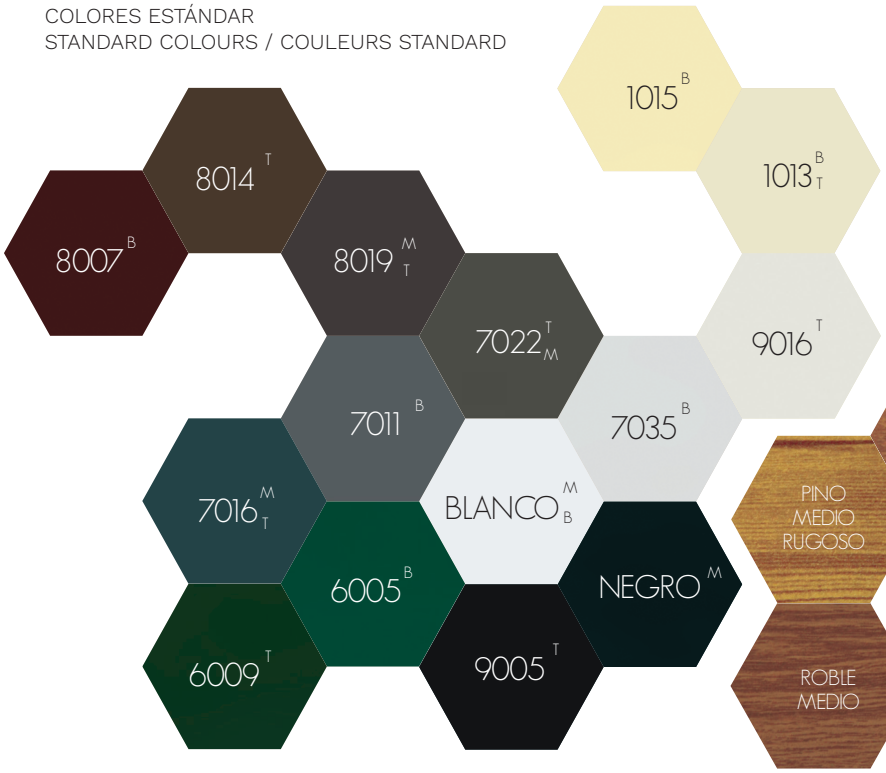


Datos técnicos

1	Tejido
2	Tapón
3	Guía GS-100 NEW
4	Cerradura
5	Tirante
6	Rodamiento
7	Escuadra Deslizante
8	Rodillo guía
9	Tubo de eje o Rulo
10	Contena
11	Motor lateral

COLORES
COLOURS / COULEURS

COLORES ESTÁNDAR
STANDARD COLOURS / COULEURS STANDARD



IMITACIÓN A MADERA
IMITATION WOOD / IMITATION BOIS

SEASIDE LICENCIA 425 · QUALIDECO LICENCIA ES-0002F · Qualanod ARCHITECTURE LICENCIA 1039 · Qualanod INDUSTRIAL LICENCIA 1039 · CSTB · AENOR ER-0442/99

NOTA:
Esta carta de colores, sólo debe utilizarse a título informativo y orientativo sobre el color elegido.
Cualquier otra opción de colores de carta RAL, LACADOS MADERA y ANODIZADOS consultar con fábrica.