

ENSAYOS DE
LA RESISTENCIA A
LA EFRACCIÓN
CLASE 4

UNE-EN 1627:2011

XT-230
PROTECT



Antirrobo y
Alunizajes.



Protección contra
Huracanes y
Ciclones.



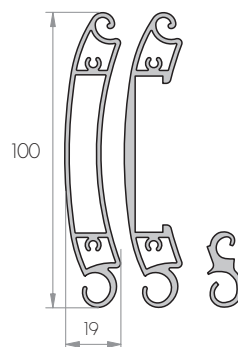
Protección
Solar.



Protección
Frio y Calor.

XT-230 PROTECT

Alta seguridad
Aluminio extrusionado



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TECHNICAL CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Superficie Cobertura total cerrada	100 mm
Surface total enclosed coverage / Superficie Couverture totale fermée	
Espesor nominal	19 mm
Nominal thickness / Épaisseur nominale	
Peso aproximado m²	15,5 kg
Approx. weight m ² / Poids approx. m ²	
Ancho máximo aconsejado	7000 mm
Maximum recommended width / Largeur maximum recommandée	
Alto máximo aconsejado	7000 mm
maximum recommended height / élevé maximum recommandé	
Diámetro enrollamiento mínimo	Ø 133
Minimum winding diameter / Diamètre minimum d'enroulement	



Garantía
3 años



Marcado CE
DIN EN13241-1



Clase IV
UNE-EN 12444



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 5

(Resistencia al viento 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 210



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

* Posibilidad con metacrilato



Troquel 92

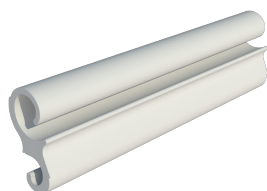


Dim. troquel 92 x 45 mm
Rádío | Pared R: 22,5 mm | P: 26 mm
Área ventilación 0,29 m²

* Posibilidad con metacrilato



alta seguridad
MARCADO CE



Lama intermedia
XTI-300/230



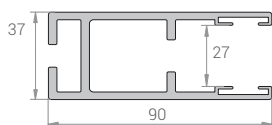
Terminal TR300

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

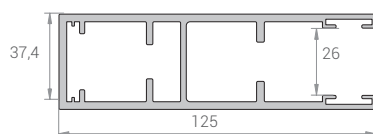
COMPATIBILIDAD CON GUÍAS

GUIDES CHANNELS COMPATIBILITY / COULISSE DES GUIDES

GO-100



GS-125



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 45^a



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 Cierre enrollable de máxima seguridad autoblocante modelo XT-230 de la marca Portalum de líneas curvas fabricado en aluminio extrusionado de aleación 6063-T5 (Aluminio, Silicio, Magnesio y Titanio) de gran resistencia. Puerta enrollable constituida por un perfil principal curvo y un perfil intermedio de bloqueo + sistema Protect, consiguiendo un nivel de seguridad RC4. Estos perfiles, gracias a su innovador diseño, se enlazan entre si, permitiendo que al bajar totalmente la puerta, el perfil intermedio se gire en las guías produciendo un bloqueo en ambos lados de la puerta. Este mecanismo autoblocante de los perfiles dota al modelo de una máxima seguridad contra la intrusión y los robos. El modelo XT-230 permite una amplia gama de terminaciones para la elección del cliente con las versiones ciega, combinada y troqueladas con o sin metacrilato.

EN Self-locking maximum security roller shutter model XT-230 of the Portalum brand with curved lines made of extruded aluminium alloy 6063-T5 (Aluminium, Silicon, Magnesium and Titanium) of great resistance. Roll-up door made up of a curved main profile and an intermediate blocking profile + Protect system, achieving an RC4 security level. These profiles, thanks to their innovative design, are linked together, allowing the intermediate profile to turn in the guides when the door is fully lowered, producing a blocking on both sides of the door. This self-locking mechanism of the profiles provides the model with maximum security against intrusion and burglary. The XT-230 model allows a wide range of finishes for the customer's choice with blind, combined and die-cut versions with or without methacrylate.

FR Volet roulant autobloquant de sécurité maximale modèle XT-230 de la marque Portalum avec des lignes courbes en alliage d'aluminium extrudé 6063-T5 (Aluminium, Silicium, Magnésium et Titane) de grande résistance. Porte enrollable composée d'un profil principal courbé et d'un profil de blocage intermédiaire + système Protect, atteignant un niveau de sécurité RC4. Ces profils, grâce à leur conception innovante, sont reliés entre eux, ce qui permet au profil intermédiaire de tourner dans les guides lorsque la porte est complètement abaissée, produisant ainsi un blocage des deux côtés de la porte. Ce mécanisme d'auto-verrouillage des profils confère au modèle une sécurité maximale contre l'intrusion et le cambriolage. Le modèle XT-230 offre une large gamme de finitions au choix du client avec des versions aveugles, combinées et découpées avec ou sans méthacrylate.

SELECCIÓN DE EJE

AXIS SELECTION / SÉLECTION DE L'AXE

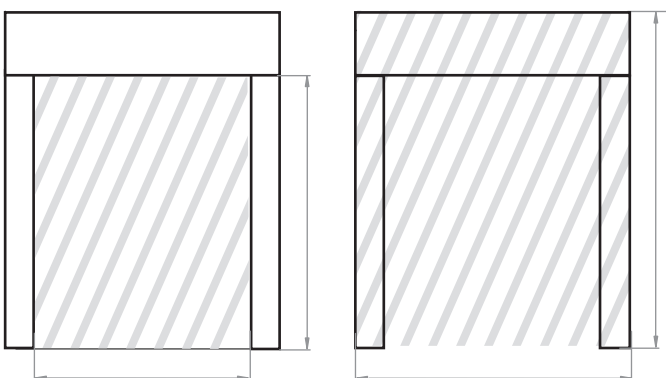
MOTOR TUBULAR			MOTOR LATERAL	
EJE	ANCHO	PESO	EJE	ANCHO
Oct. 70 x 1,2	1 - 3.500	100 Kg	Red. 133 x 4	1 - 5.000
Red. 100 x 2	1 - 6.000	250 Kg	Red. 168 x 4	1 - 5.000
Red. 133 x 4	1 - 7.000	600 Kg	Red. 219 x 4	5.000 - 8.000
			Red. 273 x 4	8.000 - 10.000
			Red. 298 x 4	10.000 - 12.500

* 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.

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



MEDIDAS LUZ DE PASO

GUÍA SOLAPADA / SOLAPID GUIDE / GUIDE SOLAPIDE



MEDIDAS LUZ DE PASO
LIGHT MEASUREMENTS
MESURES LÉGÈRES

DISMINUCIÓN MEDIDA TEJIDO SOBRE MEDIDA TOTAL

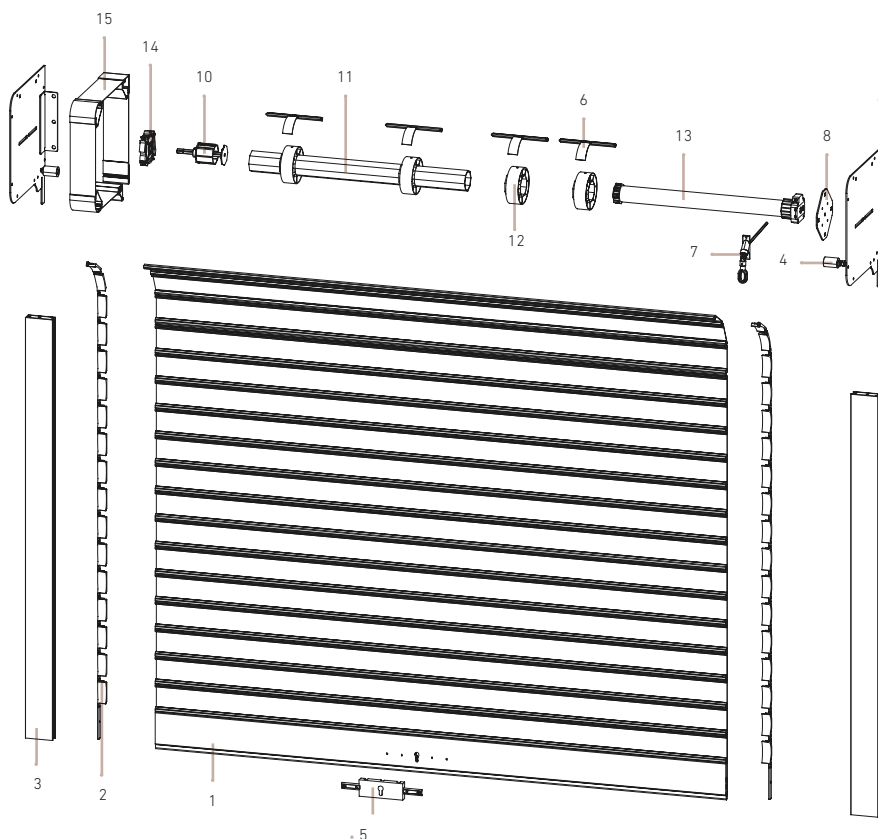
GUÍA SUPERFICIE / GUIDE SURFACE / SURFACE DE GUIDAGE



MEDIDAS TOTALES
OVERALL DIMENSIONS
DIMENSIONS GLOBALES

PUERTA ENROLLABLE CON MOTOR TUBULAR Y CAJÓN

ROLLER DOOR WITH TUBULAR MOTOR AND DRAWER / PORTE ENROULABLE AVEC MOTEUR TUBULAIRE ET TIROIR

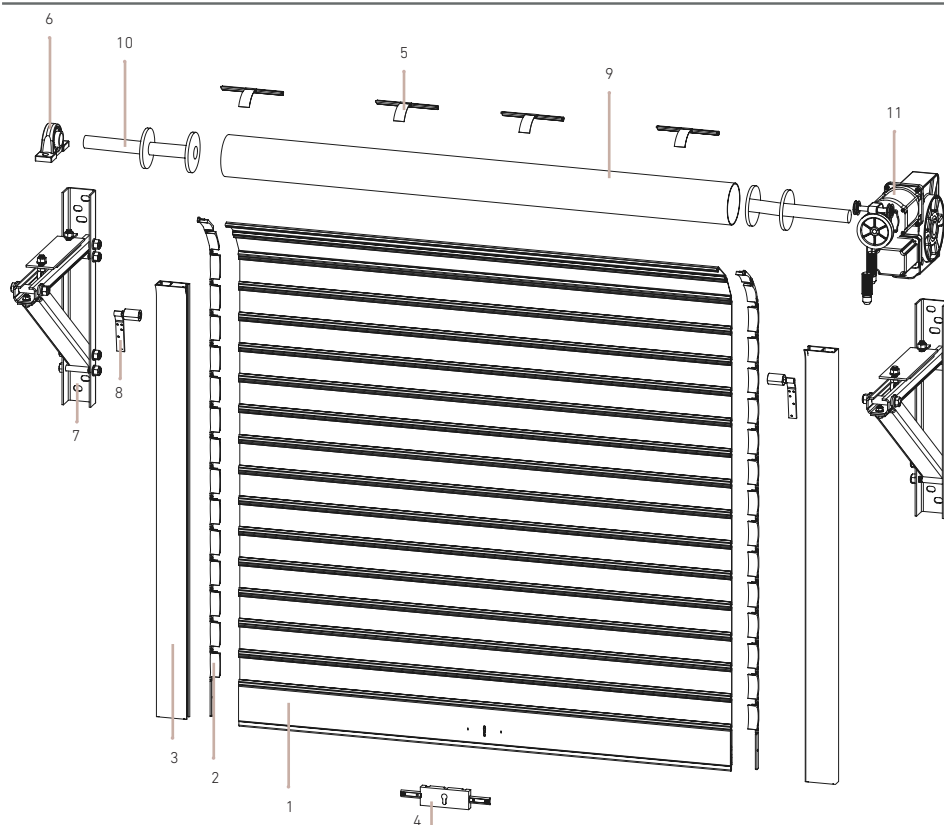


Datos técnicos

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	Anticaídas
15	Cajón Extrubox

PUERTA ENROLLABLE CON MOTOR LATERAL

ROLLER DOOR WITH LATERAL MOTOR / PORTE ENROULABLE AVEC MOTEUR LATÉRAL

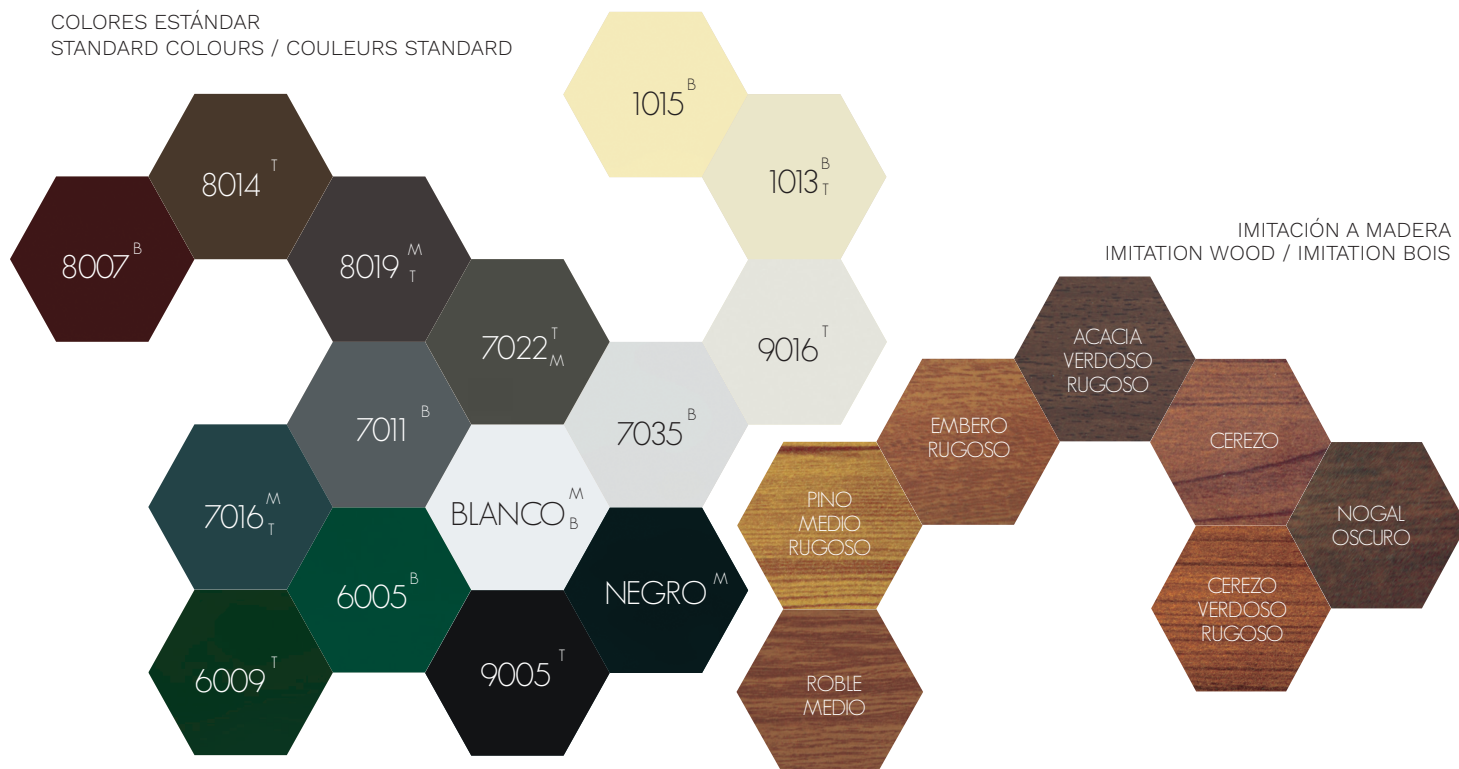


Datos técnicos

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



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.