

PUERTAS ENROLLABLES

ÍNDICE

04-05 **XT-90**

06-07 **XT-91**

08-09 **XT-10**

10-11 **XT-79**

12-13 **XT-80**

14-15 **LM-78**

AUTBLOCANTES

18-19 **XT-150**

20-21 **XT-300**

22-23 **XT-350**

PROTECT

26-27 **XT-20**

28-29 **XT-28**

30-31 **XT-250**

32-33 **XT-230**

PERSONALIZZA

34-35

TAQUILLAS

36-37

TÉCNICO

38-41

MUESTRARIO COLORES

42-43



XT-90

Lama recta de aluminio extrusionado monopared.

Modelo de puerta de gran versatilidad, ideal para sustituir las puertas de chapa o similares sin necesidad de hacer obra

Es una puerta de diseño recto, de estética glamurosa especial para puertas de locales comerciales o unifamiliares.

Disponible en Ciega, Troquelada y Microperforada.



XT-90

Opciones de lama

100
14,00

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aluminio extrusionado

Superficie Cobertura total cerrada	100 mm
Peso aproximado m ²	9 kg
Ancho máximo aconsejado	4000 mm
Alto máximo aconsejado	4500 mm
Opciones de lama	Ciega y Mixta, Perforada con y sin metacrilato
Medida perforado	200 x 59 mm / 430 x 59 mm
Enrollamiento mínimo	ø 133

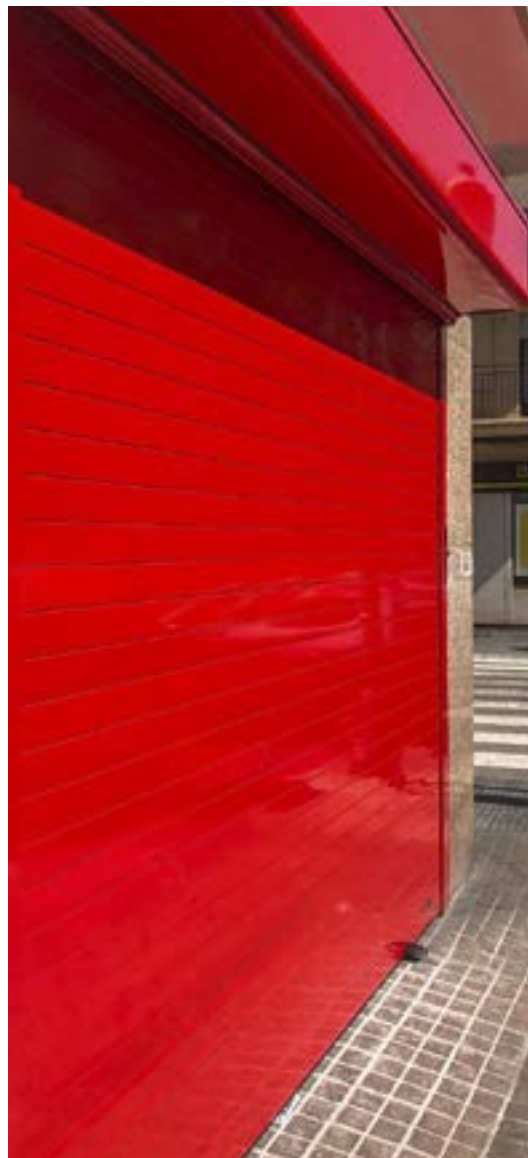


XT-91

Lama recta de aluminio extrusionado de doblepared.

Modelo de puerta de gran versatilidad, ideal para sustituir sin necesidad de hacer obra las puertas de chapa o similares.

Gracias a su diseño recto de doble pared es una opción perfecta para enrollamiento exterior, donde se necesita el mismo aspecto recto por los dos lados de la puerta.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aluminio extrusionado

Superficie Cobertura total cerrada	100 mm
Peso aproximado m²	9 kg
Ancho máximo aconsejado	4500 mm
Alto máximo aconsejado	4500 mm
Compatible	XT-90
Enrollamiento mínimo	ø 133

Opciones de lama



Combinada con XT-90



XT-91



XT-10

Lama recta de aluminio extrusionado monopared.

Este modelo de puerta es de gran versatilidad, ya que con el mismo perfil tenemos tres puertas de utilidades diferentes. Indicada para personas que buscan una estética elegante.

CIEGA: Puerta clásica, transmite una sensación de invulnerabilidad y seguridad.

PERFORADA: 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.



Opciones de lama



Superficie Cobertura total cerrada	100 mm
Peso aproximado m²	10 kg
Ancho máximo aconsejado	5000 mm
Alto máximo aconsejado	4500 mm
Opciones de lama	Ciega y Mixta, Perforada con y sin metacrilato Microperforada
Medida perforado	240 x 70 mm / 510 x 70 mm
Enrollamiento mínimo	ø 133



XT-79

Lama recta de aluminio extrusionado monopared. Puerta robusta de estética y de buen enrollamiento.

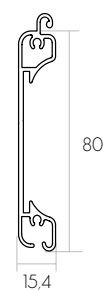
Es el complemento perfecto de la XT-80 cuando se necesita visibilidad en el interior o ventilación.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aluminio extrusionado

Superficie Cobertura total cerrada	80 mm
Peso aproximado m ²	11,5 kg
Ancho máximo aconsejado	5000 mm
Alto máximo aconsejado	4500 mm
Opciones de lama	Ciega y Mixta, Perforada con y sin metacrilato Microperforada
Medida perforado	100 x 38 mm / 220 x 38mm
Enrollamiento mínimo	ø 100



Opciones de lama





XT-80

Lama recta de aluminio extrusionado de doble pared, perfecta para instalaciones que necesitan la misma estética interior y exterior.

Su estilo recto y su firmeza hacen que esta puerta sea idónea para grandes anchos, como garajes residenciales, unifamiliares, locales comerciales, etc.

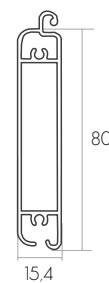
Es una puerta robusta, perfecta para mantener y ofrecer alta seguridad.

También disponible con Bandas de Poliestireno expandido de alta densidad en su interior para mejorar el aislamiento térmico.

Opciones de lama



Combina con XT-79



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aluminio extrusionado	
Superficie Cobertura total cerrada	80 mm
Peso aproximado m ²	12,5 kg
Ancho máximo aconsejado	5500 mm
Alto máximo aconsejado	5000 mm
Compatible	XT-79
Enrollamiento mínimo	ø 100



LM-78



LM-78

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

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

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

Disponible en tres tipos de densidades de Poliuretano (80 | 150 | 300 Kg/M3), aportando así mayor rigidez, siendo una puerta muy demandada para Naves Industriales.

Opciones de lama



Combina con XT-79

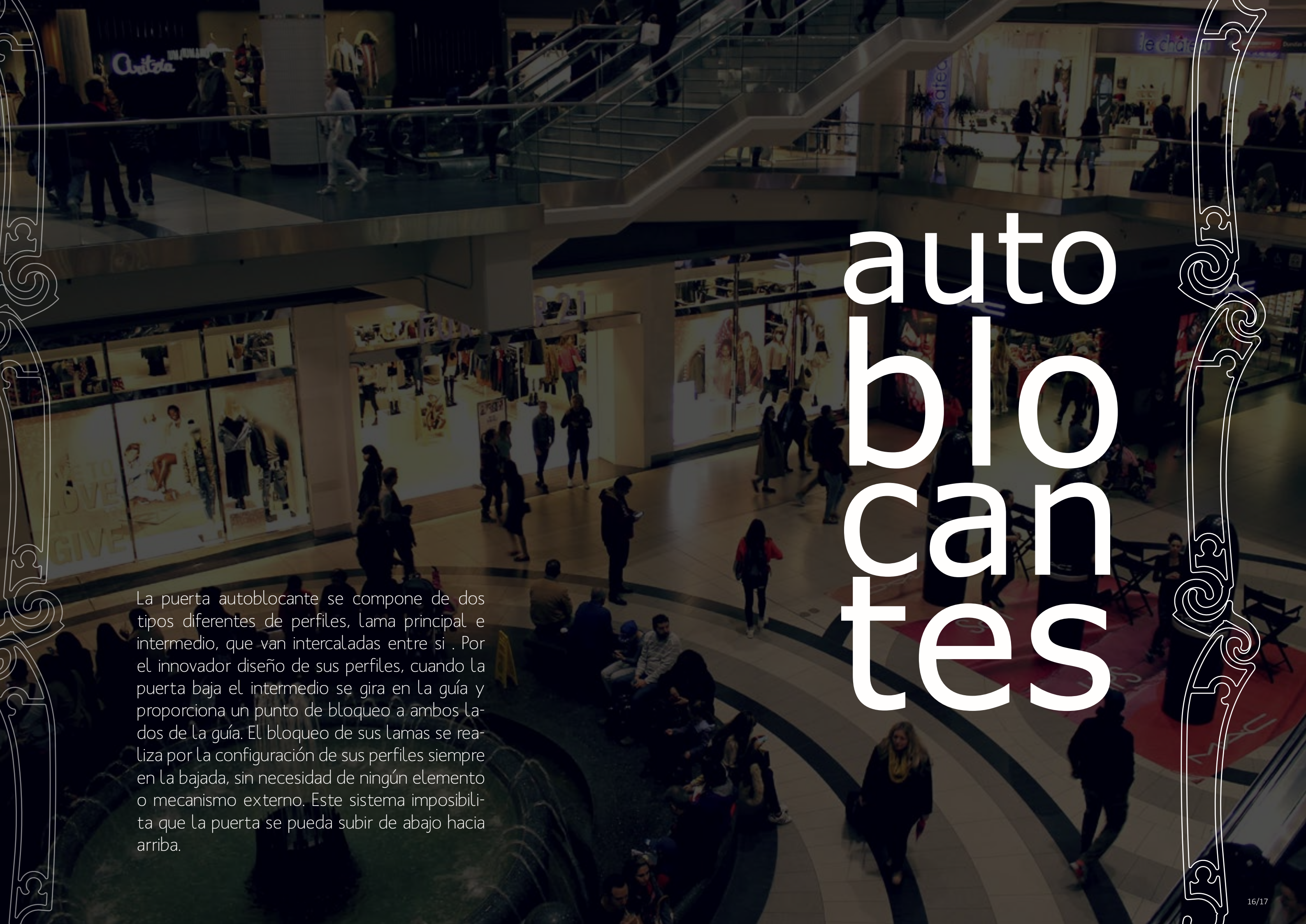


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aluminio laminado

Superficie Cobertura total cerrada	77 mm
Peso aproximado m²	5,5 kg
Ancho máximo aconsejado	5000 mm
Alto máximo aconsejado	4500 mm
Compatible	Lama XT-79
Enrollamiento mínimo	ø 100
Coefficiente de expansión térmica lineal(20º- +300º)	25,5 µm/mK





auto blo can tes

La puerta autoblocante se compone de dos tipos diferentes de perfiles, lama principal e intermedio, que van intercaladas entre si . 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. Este sistema imposibilita que la puerta se pueda subir de abajo hacia arriba.

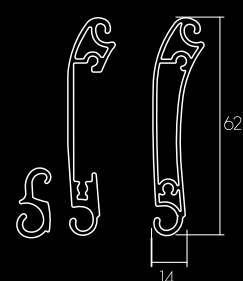
XT-150

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

Sistema autoblocante que imposibilita que la puerta se pueda subir aportando en dos metros y medio de altura 80 puntos de bloqueo diferentes.

Disponibile ciega y troquelada.

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



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aluminio extrusionado alta seguridad

Superficie Cobertura total cerrada	62 mm
Peso aproximado m ²	11,5 kg
Ancho máximo aconsejado	4500 mm
Alto máximo aconsejado	5000 mm
Opciones de lama	Ciega y Mixta, Perforada con y sin metacrilato
Medida perforado	69 x 27 mm y 160 x 27 mm
Enrollamiento mínimo	Ø 80

Opciones de lama



XT-300

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

Sistema autoblocante que imposibilita que la puerta se pueda subir aportando en dos metros y medio de altura 50 puntos de bloqueo diferentes.

Disponible ciega y troquelada.

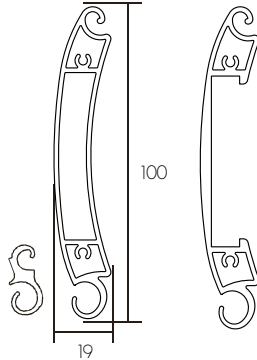
Puerta perfecta para todos los negocios y residencias donde no se quieran visitas inesperadas y donde la seguridad es la principal premisa.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aluminio extrusionado alta seguridad

Superficie Cobertura total cerrada	100 mm
Peso aproximado m²	15,5 kg
Ancho máximo aconsejado	6000 mm
Alto máximo aconsejado	6000 mm
Opciones de lama	Ciega y Mixta, Perforada con y sin metacrilato
Medida perforado	92 x 45 mm y 210 x 45 mm
Enrollamiento mínimo	Ø 133

Opciones de lama





XT-350

Lama recta de alta seguridad de aluminio extrusionado monopared.

Sistema autoblocante que imposibilita que la puertas se pueda subir aportando en dos metros y medio de altura 42 puntos de bloqueo diferentes.

Disponible ciega, troquelada y microperforada.

Es la puerta ideal para comercios y residencias donde a parte de la seguridad, se busca un nivel mínimo de visibilidad tanto desde el exterior en caso de comercio, como del interior en caso de residencias.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aluminio extrusionado alta seguridad

Superficie Cobertura total cerrada	115 mm
Peso aproximado m²	11 kg
Ancho máximo aconsejado	6000 mm
Alto máximo aconsejado	5000 mm
Opciones de Lama	Ciega y Microperforada
	Perforada con o sin metacrilato
Medida perforado	200 x 59 mm y 430 x 59 mm
Enrollamiento mínimo	ø 133

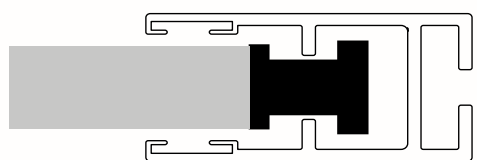
Opciones de lama





PORTALUM
PUERTAS DE ALUMINIO

Novedoso sistema formado por el conjunto de la lama de la puerta, los tapones en *H* de Nylon de alta resistencia y una guía de doble cámara, imposibilitando que la lama de la puerta se salga de la guía ante condiciones climáticas adversas o vandalismo.



DETALLE SISTEMA PROTECT
LAMA, TAPÓN Y GUÍA

PROTECT

GRANDES CUALIDADES.

- . Perfil de aluminio Extrusionado.
- . Elevada seguridad.
- . Resistencia contra huracanes.
- . Resistencia a los impactos.

pro tect



Antirrobo y
Alunizajes.



Protección contra
Huracanes y
Ciclones.

XT-20

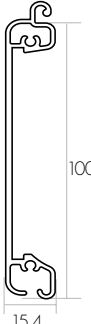
Lama recta de aluminio extrusionado monopared. Este modelo de puerta está indicada para personas que buscan una estética elegante y máxima seguridad.

Sistema Protect
Impide que la lama de la puerta se salga de la guía ante condiciones climáticas adversas o vandalismo.

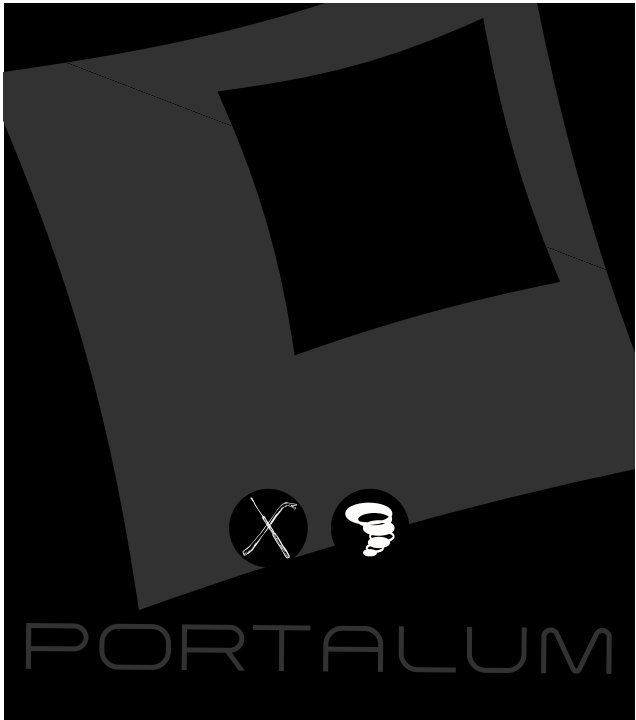
Protege de posibles robos, alunizajes y condiciones climatológicas adversas.

Disponible:
CIEGA: Puerta clásica, transmite una sensación de invulnerabilidad y seguridad.

PERFORADA Y MICROPERFORADA: Para negocios que buscan poder enseñar el escaparate, sin que por ello afecte a la seguridad de su producto.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Aluminio extrusionado	
Superficie Cobertura total cerrada	100 mm
Peso aproximado m²	10 kg
Ancho máximo aconsejado	7000 mm
Alto máximo aconsejado	6000 mm
Opciones de lama	Ciega y Mixta, Perforada con y sin metacrilato Microperforada
Medida perforado	240 x 70 mm / 510 x 70 mm
Enrollamiento mínimo	ø 170



XT-28

Lama recta de aluminio extrusionado de doble pared, perfecta para instalaciones que necesitan la misma estética interior y exterior.

Su estilo recto y su firmeza hacen que esta puerta sea idónea para grandes anchos, como garajes residenciales, unifamiliares, locales comerciales, etc.

Sistema Protect
Impide que la lama de la puerta se salga de la guía ante condiciones climáticas adversas o vandalismo.

Es una puerta robusta, perfecta para mantener y ofrecer alta seguridad.

También disponible con Bandas de Poliestireno expandido de alta densidad en su interior para mejorar el aislamiento térmico.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aluminio extrusionado

Superficie Cobertura total cerrada	80 mm
Peso aproximado m²	12,5 kg
Ancho máximo aconsejado	7000 mm
Alto máximo aconsejado	6000 mm
Compatible	XT-79
Enrollamiento mínimo	ø 170



Opciones de lama



Combina con XT-79



XT-250

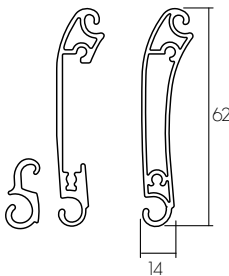
Lama curva de alta seguridad de aluminio extrusionado de doble pared.

Sistemas autoblocante que imposibilita que la puertas se pueda subir aportando en dos metros y medio de altura 80 puntos de bloqueo diferentes.

Sistema Protect
Impide que la lama de la puerta se salga de la guía ante condiciones climáticas adversas o vandalismo.

Disponible ciega y troquelada.

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



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aluminio extrusionado alta seguridad

Superficie Cobertura total cerrada	62 mm
Peso aproximado m²	11,5 kg
Ancho máximo aconsejado	5000 mm
Alto máximo aconsejado	5000 mm
Opciones de lama	Ciega y Mixta, Perforada con y sin metacrilato
Medida perforado	69 x 27 mm y 160 x 27 mm
Enrollamiento mínimo	ø 100

Opciones de lama





XT-230

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

Sistemas autoblocante que imposibilita que la puertas se pueda subir aportando en dos metros y medio de altura 50 puntos de bloqueo diferentes.

Sistema Protect
Impide que la lama de la puerta se salga de la guía ante condiciones climáticas adversas o vandalismo.

Disponible ciega y troquelada.

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

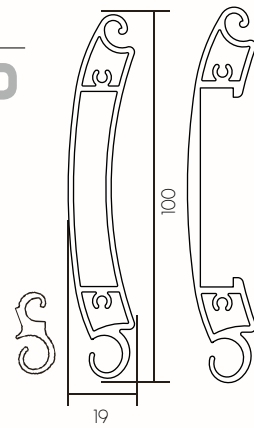
“LA PUERTA MÁS SEGURA DEL MERCADO.”

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aluminio extrusionado alta seguridad

Superficie Cobertura total cerrada	100 mm
Peso aproximado m ²	15,5 kg
Ancho máximo aconsejado	7000 mm
Alto máximo aconsejado	7000 mm
Opciones de lama	Ciega y Mixta, Perforada con y sin metacrilato
Medida perforado	92 x 45 mm y 210 x 45 mm
Enrollamiento mínimo	Ø 133

Opciones de lama



by portalum

PERSONALIZZA

by portalum

PERSONALIZZA

“Personaliza tu puerta, haz tu negocio diferente y tu marca más grande”
EN PORTALUM LO HACEMOS POSIBLE.

FRESADOS

SUBLIMACIÓN

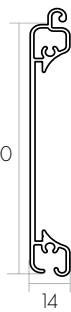
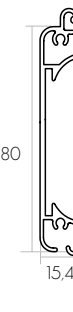
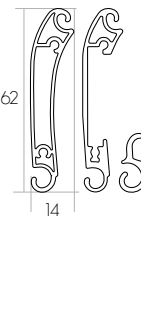
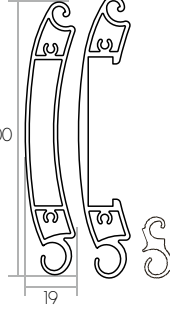
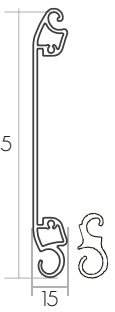




DISEÑO
SEGURIDAD
PERSONALIZACIÓN

		ALUMINIO EXTRUSIONADO												ALUMINIO LAMINADO							
		XT-90			XT-91			XT-10			XT-79				XT-80				LM-78		
EJE		133	220	240	133	220	240	133	220	240	100	133	220	240	100	133	220	240	100	133	220
ALTURA	80	19,5	27,5					19,5	27,5		19,0	20,5	27,0		20,0	21,5	28,0		20,0	22,5	28,0
	100	21,5	28,0	30,5	24,5	29,0	31,5	21,5	28,0	30,5	20,0	21,0	27,5	30,0	20,5	21,5	28,0	30,5	20,5	23,0	28,5
	120	24,0	29,5	30,5	25,0	30,5	33,0	24,0	29,5	30,5	21,0	22,5	30,5	32,5	21,5	22,5	28,5	30,5	23,0	24,5	29,5
	140	24,5	30,0	31,5	27,5	31,5	33,0	24,5	30,0	31,5	22,0	23,5	31,0	32,5	22,5	23,5	30,0	31,5	23,5	25,0	30,0
	160	25,5	30,5	31,5	27,5	32,0	34,5	25,5	30,5	31,5	22,5	24,5	31,5	32,5	23,5	25,0	30,5	31,5	24,5	25,5	31,0
	180	26,0	31,0	32,0	30,5	32,5	34,5	26,0	31,0	32,0	23,5	25,5	32,5	33,0	24,5	25,5	31,5	32,0	26,0	27,0	31,5
	200	26,5	31,5	33,0	30,5	34,5	35,0	26,5	31,5	33,0	25,0	26,0	33,5	35,0	25,5	26,5	32,0	33,5	26,5	28,0	32,5
	220	27,0	32,0	33,0	31,0	34,5	37,0	27,0	32,0	33,0	26,0	27,5	34,0	35,0	26,5	27,5	32,5	33,5	28,0	29,0	33,0
	240	27,5	32,5	34,0	32,0	36,0	37,0	27,5	32,5	34,0	27,0	28,0	34,5	36,0	27,5	28,5	33,5	35,0	28,5	29,5	33,5
	260	28,5	33,0	34,5	32,5	36,5	38,5	28,5	33,0	34,5	28,0	29,0	35,0	36,5	28,5	29,0	34,0	35,5	29,5	30,5	34,5
	280	29,5	34,0	34,5	34,0	36,5	38,5	29,5	34,0	34,5	29,0	30,0	35,5	36,5	29,5	30,5	35,5	36,0	30,0	31,0	35,0
	300	30,5	35,0	36,5	34,0	39,0	38,5	30,5	35,0	36,5	30,0	30,5	36,0	37,5	30,5	31,5	36,0	37,5	31,0	32,0	36,0
	320	31,0	35,5	37,0	35,0	39,0	40,5	31,0	35,5	37,0	31,0	31,0	36,5	38,0	31,0	32,5	36,0	37,5	31,5	33,0	36,0
	340	31,5	36,0	37,5	36,5	39,0	40,5	31,5	36,0	37,5	31,5	32,0	37,0	38,0	31,5	33,0	37,5	38,0	32,0	33,5	37,0
	360	32,0	36,5	38,0	36,5	41,5	40,5	32,0	36,5	38,0	32,5	33,0	37,5	39,0	32,5	33,5	37,5	39,0	33,5	34,0	37,5
	380	32,5	37,0	38,0	38,5	41,5	42,5	32,5	37,0	38,0	33,0	34,0	38,5	39,0	33,0	34,5	39,0	39,0	34,0	35,0	38,0
	400	33,0	37,5	38,5	38,5	42,0	42,5	33,0	37,5	38,5	33,5	34,5	39,0	39,5	34,0	35,0	39,0	39,5	34,5	35,5	39,0
420	33,5	38,0	38,5	39,0	43,0	42,5	33,5	38,0	38,5	34,0	35,0	39,5	40,0	34,5	35,5	39,5	41,0	35,0	36,0	39,5	
440	34,0	38,5	39,0	40,5	43,0	44,0	34,0	38,5	39,0	35,0	36,0	40,0	40,5	35,5	36,5	40,5	41,0	36,0	37,0	40,0	
460	34,5	39,0	39,5	40,5	43,0	45,0	34,5	39,0	39,5	36,0	36,5	40,5	41,0	36,0	37,0	41,0	41,5	36,5	37,5	40,5	
480	35,0	39,5	41,0	41,0	45,0	45,0	35,0	39,5	41,0	37,0	37,0	41,0	42,5	37,0	37,5	41,0	42,5	37,0	38,0	41,0	
500	35,5	40,0	41,5	43,0	45,0	46,0	35,5	40,0	41,5	38,0	38,0	42,0	43,5	38,0	39,0	41,5	43,0	37,5	39,0	41,5	

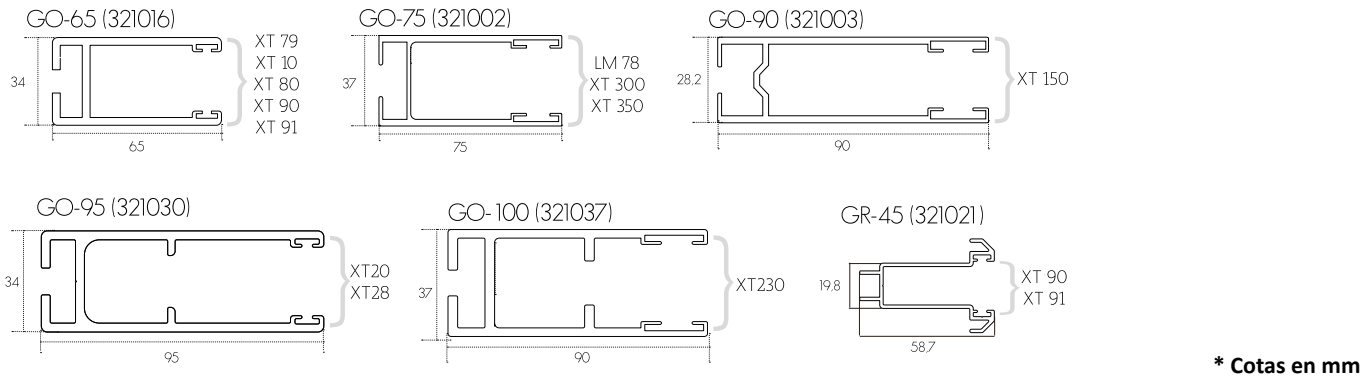
		ALUMINIO EXTRUSIONADO AUTOBLOCANTES							ALUMINIO EXTRUSIONADO DE MÁXIMA SEGURIDAD PROTECT									
		XT-150			XT-300		XT-350		XT-20			XT-28			XT-250		XT-230	
EJE		80	100	133	133	133			EJE	170	220	240	170	220	240	100	133	133
ALTURA	80	16,5	17,5	19,0	20,5	21,5			80									20,5
	100	17,5	18,5	19,5	21,5	22,0			100	27,0	30,0	32,0	27,0	30,0	32,0	19,0	21,0	21,5
	120	18,0	19,0	20,0	23,5	22,5			120	28,0	30,0	32,0	28,0	30,0	32,0	20,0	21,5	23,5
	140	19,0	20,0	20,5	24,0	24,0			140	28,0	32,0	33,0	28,0	32,0	33,0	21,0	22,5	24,0
	160	20,0	20,5	21,5	25,0	25,5			160	29,5	32,0	33,5	29,5	32,0	33,5	23,0	24,0	25,0
	180	20,5	21,5	22,0	25,5	26,0			180	30,0	34,0	35,0	30,0	34,0	35,0	23,0	24,5	25,5
	200	21,5	22,0	22,5	26,0	26,5			200	31,5	34,0	36,5	31,5	34,0	36,5	25,0	25,5	26,0
	220	22,5	23,0	23,0	27,0	27,0			220	32,5	34,0	36,5	32,5	34,0	36,5	26,0	27,0	27,0
	240	23,5	24,0	23,5	28,0	28,5			240	34,0	37,0	38,0	34,0	37,0	38,0	26,0	27,5	28,0
	260	24,0	24,5	24,5	28,5	29,0			260	35,0	37,0	38,5	35,0	37,0	38,5	27,5	29,0	28,5
	280	24,5	25,0	25,0	30,0	29,5			280	35,0	38,5	39,0	35,0	38,5	39,0	27,5	29,5	30,0
	300	25,5	25,5	26,0	30,5	30,0			300	37,0	39,0	40,5	37,0	39,0	40,5	29,0	31,0	30,5
	320	26,5	26,0	27,0	31,0	30,5			320	37,0	39,0	40,5	37,0	39,0	40,5	29,0	31,0	31,0
	340	27,0	27,0	28,0	31,5	31,5			340	38,0	41,0	41,0	38,0	41,0	41,0	31,0	32,0	31,5
	360	28,0	28,0	28,5	32,5	32,5			360	39,0	41,0	42,5	39,0	41,0	42,5	31,0	32,0	32,5
	380	28,5	29,0	29,0	33,0	33,0			380	39,5	41,0	42,5	39,5	41,0	42,5	32,0	32,5	33,0
	400	29,0	29,5	30,0	34,0	33,5			400	40,0	43,0	43,0	40,0	43,0	43,0	32,0	34,5	34,0
	420	30,0	30,5	31,0	34,5	34,0			420	42,0	44,0	44,5	42,0	44,0	44,5	33,5	34,5	34,5
	440	31,0	31,5	32,0	35,5	35,0			440	42,0	44,0	45,0	42,0	44,0	45,0	33,5	35,0	35,5
	460	32,0	32,0	32,5	36,0	35,5			460	42,0	45,0	45,0	42,0	45,0	45,0	35,0	35,5	36,0
	480	32,5	33,0	34,0	36,5	36,0			480	44,0	46,0	46,0	44,0	46,0	46,0	35,5	36,5	36,5
	500	33,5	34,0	34,5	37,5	36,5			500	44,0	46,0	47,5	44,0	46,0	47,5	35,5	36,5	37,5

ENROLLABLES						AUTOBLOCANTES		
								
100	100	100	80	80	77	62	100	115
14	14	15,4	15,4	15,4	19	14	19	15
XT-90	XT-91	XT-10	XT-79	XT-80	LM-78	XT-150	XT-300	XT-350
								
200 430 X 59		240 510 X 70		100 220 X 38		69 160 X 27		92 210 X 45
200 430 X 59						69 160 X 27		92 210 X 45
240 510 X 70						69 160 X 27		92 210 X 45
100 220 X 38						69 160 X 27		92 210 X 45
200 430 X 59						69 160 X 27		92 210 X 45
240 510 X 70						69 160 X 27		92 210 X 45
100 220 X 38						69 160 X 27		92 210 X 45
200 430 X 59						69 160 X 27		92 210 X 45
240 510 X 70						69 160 X 27		92 210 X 45
100 220 X 38						69 160 X 27		92 210 X 45
200 430 X 59						69 160 X 27		92 210 X 45
240 510 X 70						69 160 X 27		92 210 X 45
100 220 X 38						69 160 X 27		92 210 X 45
200 430 X 59						69 160 X 27		92 210 X 45
240 510 X 70						69 160 X 27		92 210 X 45
100 220 X 38						69 160 X 27		92 210 X 45
200 430 X 59						69 160 X 27		92 210 X 45
240 510 X 70						69 160 X 27		92 210 X 45
100 220 X 38						69 160 X 27		92 210 X 45
200 430 X 59						69 160 X 27		92 210 X 45
240 510 X 70						69 160 X 27		92 210 X 45
100 220 X 38						69 160 X 27		92 210 X 45
200 430 X 59						69 160 X 27		92 210 X 45
240 510 X 70						69 160 X 27		92 210 X 45
100 220 X 38						69 160 X 27		92 210 X 45
200 430 X 59						69 160 X 27		92 210 X 45
240 510 X 70						69 160 X 27		92 210 X 45
100 220 X 38						69 160 X 27		92 210 X 45
200 430 X 59						69 160 X 27		92 210 X 45
240 510 X 70						69 160 X 27		92 210 X 45
100 220 X 38						69 160 X 27		92 210 X 45
200 430 X 59						69 160 X 27		92 210 X 45
240 510 X 70						69 160 X 27		92 210 X 45
100 220 X 38						69 160 X 27		92 210 X 45
200 430 X 59						69 160 X 27		92 210 X 45
240 510 X 70						69 160 X 27		92 210 X 45
100 220 X 38						69 160 X 27		92 210 X 45
200 430 X 59						69 160 X 27		92 210 X 45
240 510 X 70						69 160 X 27		92 210 X 45
100 220 X 38						69 160 X 27		92 210 X 45
200 430 X 59						69 160 X 27		92 210 X 45
240 510 X 70						69 160 X 27		92 210 X 45
100 220 X 38						69 160 X 27		92 210 X 45
200 430 X 59						69 160 X 27		92 210 X 45
240 510 X 70						69 160 X 27		92 210 X 45
100 220 X 38						69 160 X 27		92 210 X 45
200 430 X 59						69 160 X 27		92 210 X 45
240 510 X 70						69 160 X 27		92 210 X 45
100 220 X 38						69 160 X 27		92 210 X 45
200 430 X 59						69 160 X 27		92 210 X 45
240 510 X 70						69 160 X 27		92 210 X 45
100 220 X 38						69 160 X 27		92 210 X 45
200 430 X 59						69 160 X 27		92 210 X 45
240 510 X 70						69 160 X 27		92 210 X 45
100 220 X 38						69 160 X 27		92 210 X 45
200 430 X 59						69 160 X 27		92 210 X 45
240 510 X 70						69 160 X 27		92 210 X 45
100 220 X 38						69 160 X 27		92 210 X 45
200 430 X 59						69 160 X 27		92 210 X 45
240 510 X 70						69 160 X 27		92 210 X 45
100 220 X 38						69 160 X 27		92 210 X 45
200 430 X 59						69 160 X 27		92 210 X 45
240 510 X 70						69 160 X 27		92 210 X 45
100 220 X 38						69 160 X 27		92 210 X 45
200 430 X 59						69 160 X 27		92 210 X 45
240 510 X 70						69 160 X 27		92 210 X 45
100 220 X 38						69 160 X 27		92 210 X 45
200 430 X 59						69 160 X 27		92 210 X 45
240 510 X 70						69 160 X 27		92 210 X 45
100 220 X 38						69 160 X 27		92 210 X 45
200 430 X 59						69 160 X 27		92 210 X 45
240 510 X 70						69 160 X 27		92 210 X 45
100 220 X 38						69 160 X 27		92 210 X 45
200 430 X 59						69 160 X 27		92 210 X 45
240 510 X 70						69 160 X 27		92 210 X 45
100 220 X 38						69 160 X 27		92 210 X 45
200 430 X 59						69 160 X 27		92 210 X 45
240 510 X 70						69 160 X 27		92 210 X 45
100 220 X 38						69 160 X 27		92 210 X 45
200 430 X 59						69 160 X 27		92 210 X 45
240 510 X 70						69 160 X 27		92 210 X 45
100 220 X 38						69 160 X 27		92 210 X 45
200 430 X 59						69 160 X 27		92 210 X 45
240 510 X 70						69 160 X 27		92 210 X 45
100 220 X 38						69 160 X 27		92 210 X 45
200 430 X 59						69 160 X 27		92 210 X 45
240 510 X 70						69 160 X 27		92 210 X 45
100 220 X 38						69 160 X 27		92 210 X 45
200 430 X 59						69 160 X 27		92 210 X 45
240 510 X 70						69 160 X 27		92 210 X 45
100 220 X 38						69 160 X 27		92 210 X 45
200 430 X 59						69 160 X 27		92 210 X 45
240 510 X 70						69 160 X 27		92 210 X 45
100 220 X 38						69 160 X 27		92 210 X 45
200 430 X 59						69 160 X 27		92 210 X 45
240 510 X 70						69 160 X 27		92 210 X 45
100 220 X 38						69 160 X 27		92 210 X 45
200 430 X 59						69 160 X 27		92 210 X 45
240 510 X 70						69 160 X 27		92 210 X 45
100 220 X 38						69 160 X 27		92 210 X 45
200 430 X 59						69 160 X 27		92 210 X 45
240 510 X 70						69 160 X 27		92 210 X 45
100 220 X 38						69 160 X 27		92 210 X 45
200 430 X 59						69 160 X 27		92 210 X 45
240 510 X 70						69 160 X 27		92 210 X 45
100 220 X 38						69 160 X 27		92 210 X 45
200 430 X 59						69 160 X 27		92 210 X 45
240 510 X 70						69 160 X 27		92 210 X 45
100 220 X 38						69 160 X 27		92 210 X 45
200 430 X 59						69 160 X 27		92 210 X 45
240 510 X 70						69 160 X 27		92 210 X 45
100 220 X 38						69 160 X 27		92 210 X 45
200 430 X 59						69 160 X 27		92 210 X 45
240 510 X 70						69 160 X 27		92 210 X 45
100 220 X 38						69 160 X 27		92 210 X 45
200 430 X 59						69 160 X 27		92 210 X 45
240 510 X 70						69 160 X 27		92 210 X 45
100 220 X 38						69 160 X 27		92 210 X 45
200 430 X 59						69 160 X 27		92 210 X 45
240 510 X 70						69 160 X 27		92 210 X 45
100 220 X 38						69 160 X 27		92 210 X 45
200 430 X 59						69 160 X 27		92 210 X 45
240 510 X 70						69 160 X 27		92 210 X 45
100 220 X 38						69 160 X 27		92 210 X 45
200 430 X 59						69 160 X 27		92 210 X 45
240 510 X 70						69 160 X 27		92 210 X 45
100 220 X 38						69 160 X 27		92 210 X 45
200 430 X 59						69 160 X 27		92 210 X 45
240 510 X 70						69 160 X 27		92 210 X 45
100 220 X 38						69 160 X 27		92 210 X 45
200 430 X 59						69 160 X 27		92 210 X 45
240 510 X 70						69 160 X 27		92 210 X 45
100 220 X 38						69 160 X 27		92 210 X 45
200 430 X 59						69 160 X 27		92 210 X 45
240 510 X 70						69 160 X 27		92 210 X 45
100 220 X 38						69 160 X 27		92 210 X 45
200 430 X 59						69 160 X 27		92 210 X 45
240 510 X 70						69 160 X 27		92 210 X 45
100 220 X 38						69 160 X 27		92 210 X 45
200 430 X 59						69 160 X 27		92 210 X 45
240 510 X 70						69 160 X 27		92 210 X 45
100 220 X 38						69 160 X 27		92 210 X 45
200 430 X 59						69 160 X 27		92 210 X 45
240 510 X 70						69 160 X 27		92 210 X 45
100 220 X 38						69 160 X 27		92 210 X 45
200 430 X 59						69 160 X 27		92 210 X 45
240 510 X 70						69 160 X 27		92 210 X 45
100 220 X 38						69 160 X 27		92 210 X 45
200 430 X 59						69 160 X 27		92 210 X 45
240 510 X 70						69 160 X 27		92 210 X 45
100 220 X 38						69 160 X 27		92 210 X 45
200 430 X 59						69 160 X 27		92 210 X 45
240 510 X 70						69 160 X 27		92 210 X 45
100 220 X 38						69 160 X 27		92 210 X 45
200 430 X 59						69 160 X 27		92 210 X 45
240 510 X 70						69 160 X 27		92 210 X 45
100 220 X 38						69 160 X 27		92 210 X 45
200 430 X 59						69 160 X 27		92 210 X 45
240 510 X 70						69 160 X 27		92 210 X 45
100 220 X 38						69 160 X 27		92 210 X 45
200 430 X 59						69 160 X 27		92 210 X 45
240 510 X 70						69 160 X 27		92 210 X 45
100 220 X 38						69 160 X 27		92 210 X 45
200 430 X 59						69 160 X 27		92 210 X 45
240 510 X 70						69 160 X 27		92 210 X 45
100 220 X 38						69 160 X 27		92 210 X 45
200 430 X 59						69 160 X 27		92 210 X 45
240 510 X 70						69 160 X 27		92 210 X 45
100 220 X 38						69 160 X 27		92 210 X 45
200 430 X 59						69 160 X 27		92 210 X 45
240 510 X 70						69 160 X 27		92 210 X 45
100 220 X 38						69 160 X 27		92 210 X 45
200 430 X 59						69 160 X 27		92 210 X 45
240 510 X 70						69 160 X 27		92 210 X 45
100 220 X 38						69 160 X 27		92 210 X 45
200 430 X 59						69 160 X 27		92 210 X 45
240 510 X 70						69 160 X 27		92 210 X 45
100 220 X 38						69 160 X 27		92 210 X 45
200 430 X 59						69 160 X 27		92 210 X 45
240 510 X 70						69 160 X 27		92 210 X 45
100 220 X 38						69 160 X 27		92 210 X 45
200 430 X 59						69 160 X 27		92 210 X 45
240 510 X 70						69 160 X 27		92 210 X 45
100 220 X 38						69 160 X 27		92 210 X 45
200 430 X 59						69 160 X 27		92 210 X 45
240 510 X 70						69 160 X 27		92 210 X 45
100 220 X 38						69 160 X 27		92 210 X 45
200 430 X 59						69 160 X 27		92 210 X 45
240 510 X 70						69 160 X 27		92 210 X 45
100 220 X 38						69 160 X 27		92 210 X 45
200 430 X 59						69 160 X 27		92 210 X 45
240 510 X 70						69 160 X 27		92 210 X 45
100 220 X 38						69 160 X 27		92 210 X 45
200 430 X 59						69 160 X 27		92 210 X 45
240 510 X 70						69 160 X 27		

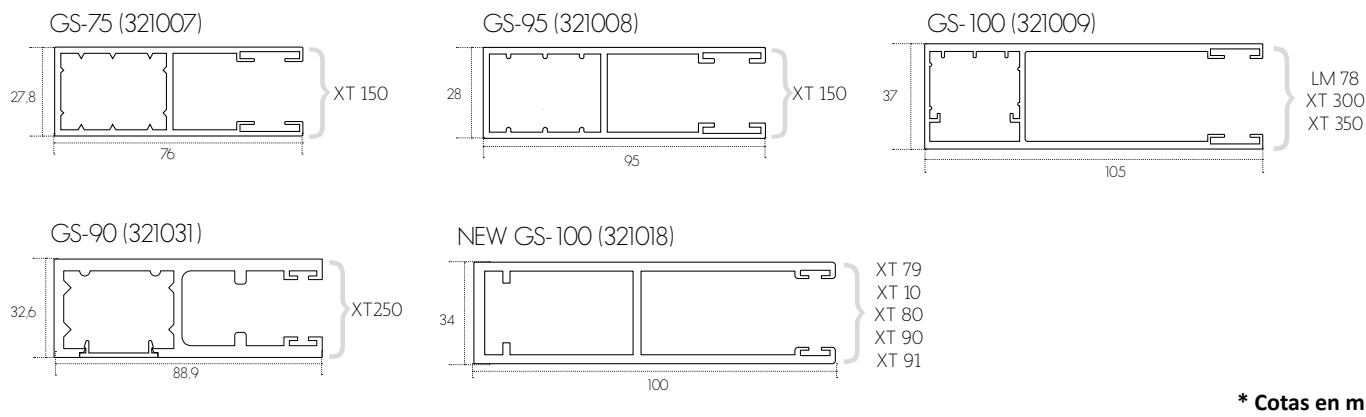
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS LAMAS

ENROLLABLES				AUTOBLOCANTES				PROTECT			
MOD.	*ANCHO X ALTO	PESO M2	Ø MÍNIMO	MOD.	*ANCHO X ALTO	PESO M2	Ø MÍNIMO	MOD.	*ANCHO X ALTO	PESO M2	Ø MÍNIMO
XT-90	4000 X 4500	9 Kg	133	XT-150	4500 X 5000	11,5 Kg	80	XT-20	7000 X 6000	10 Kg	170
XT-91	4500 X 4500	9 Kg	133	XT-300	6000 X 6000	15,5 Kg	133	XT-28	7000 X 6000	12,5 Kg	170
XT-79	5000 X 4500	11,5 Kg	100	XT-350	6000 X 5000	11 Kg	133	XT-250	5000 X 5000	11,5 Kg	100
XT-80	5500 X 5000	12,5 Kg	100					XT-230	7000 X 7000	15,5 Kg	133

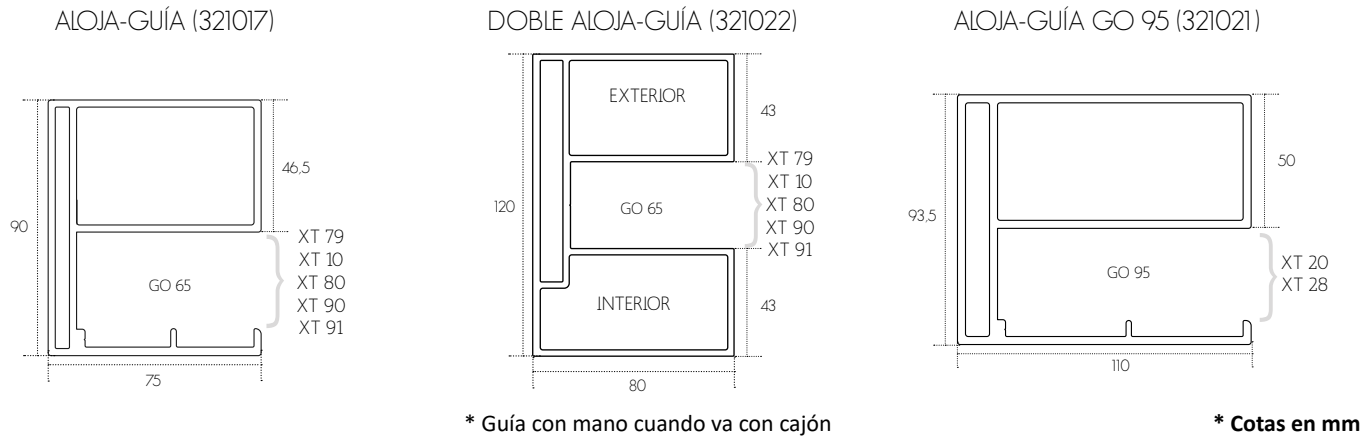
GUÍAS EMPOTRAR



GUÍAS SUPERFICIE - SOLAPADA



ALOJA-GUÍAS



GUÍAS COMPATIBLES

MOD.	GUÍAS DE EMPOTRAR	GUÍAS DE SUPERFICIE SOLAPADA	ALOJA-GUÍAS
XT-90	GR-45 GO-65	GS-100 NEW	ALOJA-GUÍAS DOBLE ALOJA-GUÍAS
XT-91	GR-45 GO-65	GS-100 NEW	ALOJA-GUÍAS DOBLE ALOJA-GUÍAS
XT-79	GO-65	GS-100 NEW	ALOJA-GUÍAS DOBLE ALOJA-GUÍAS
XT-80	GO-65	GS-100 NEW	ALOJA-GUÍAS DOBLE ALOJA-GUÍAS
XT-10	GO-65	GS-100 NEW	ALOJA-GUÍAS DOBLE ALOJA-GUÍAS
LM-78	GO-75	GS-100	
XT-150	GO-90	GS-75 GS-95	
XT-300	GO-75	GS-100	
XT-350	GO-75	GS-100	
XT-20	GO-95		ALOJA-GUÍAS GO 95
XT-28	GO-95		ALOJA-GUÍAS GO 95
XT-250		GS-90	
XT-230	GO-100		

INCREMENTOS Y DISMINUCIONES DEL ANCHO DEL TEJIDO

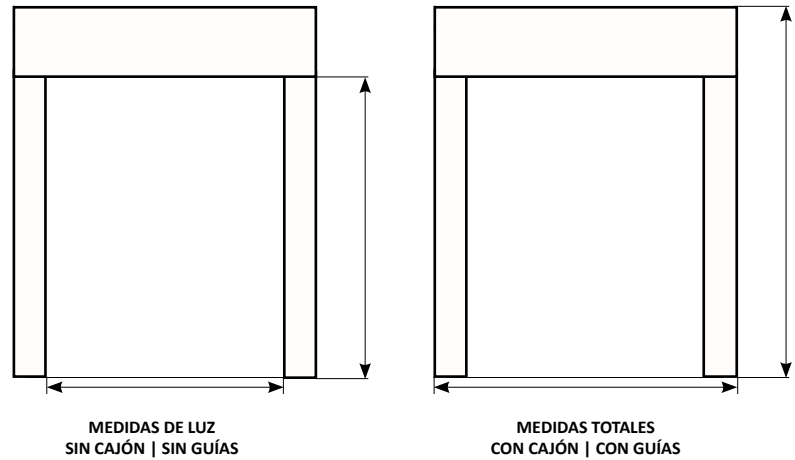
	EMPOTRADA						SUPERFICIE SOLAPADA								
	GR-45	GO-65	GO-75	GO-90	GO-95	GO-100	GS-75	GS-90	GS-95	GS-100	GS-100N	GS-130	AL GO-65	DA GO-65	AL GO-95
Total a empotrar	48	65	75	90	95	90	76	89	95	105	100	127	75	80	110
Disminución sobre medida luz instalación guía Superficie Solapada	20	25	23	27	25	22,5	47	47	47	48	56	56	35	40	40
Aumento sobre medida luz instalación guía empotrada.	28	40	52	63	70	67,5	29	42	48	57	44	71	40	40	70

* Medidas por cada una de las guías
* Cotas en mm

SELECCIÓN DE EJE

MOTOR CENTRO DE EJE				*MOTOR TUBULAR			MOTOR LATERAL		
EJE	ANCHO	PESO	POLEA	EJE	ANCHO	PESO	EJE	ANCHO	PESO
Red. 60*3	1 4,8	250 Kg	220	Oct. 70*1,2	1 3,5	100 Kg	Red. 133*4	1 8	650 Kg
Red. 76*3	4,8 6,5	330 Kg	240	Red. 100*2	1 6	250 Kg			
Red. 101*4	6,5 7,5	400 Kg	240/280	Red. 133*4	1 7	600 Kg			
				* Se tiene que cumplimetar las dos condiciones de Ancho y Peso					

TOMA DE MEDIDAS



AUMENTO MEDIDA TEJIDO SOBRE LUZ DE PASO

GUÍA EMPOTRADA



GUÍA SOLAPADA



DISMINUCIÓN MEDIDA TEJIDO SOBRE MEDIDA TOTAL

GUÍA SUPERFICIE



COLORES ALUMINIO LAMINADO RAL ESTANDAR

RAL 9005 (NEGRO); RAL 9006; RAL 1015; RAL 8014; RAL 7016; RAL 7011; RAL 6005; RAL 3005; RAL 8019; RAL 9016 (BLANCO); INOX; BRONCE; OREGON OSCURO; NOGAL OSCURO; GOLDEN DORADO.

MUESTRARIO COLORES

LACADOS ESTÁNDAR



BLANCO MATE



BLANCO BRILLO



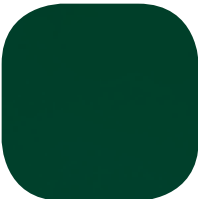
1013 BRILLO



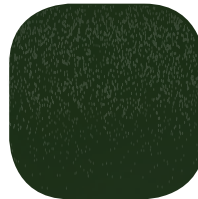
1013
TEXTURADO



1015 BRILLO



6005 BRILLO



6009
TEXTURADO



7011 BRILLO



7016 MATE



7016
TEXTURADO



7022 MATE



7022
TEXTURADO



7035 BRILLO



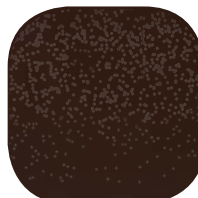
8007 BRILLO



8014
TEXTURADO



8019 MATE



8019
TEXTURADO



9005 MATE



9005
TEXTURADO



9016
TEXTURADO



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.

LACADOS MADERA



PINO NUDO



PINO MOBILA



PINO VERDOSO
TEXTURADO



PINO TEXTURADO



PINO MEDIO
LISO



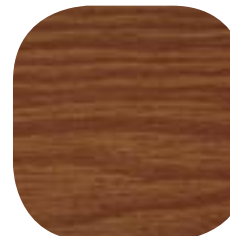
PINO MEDIO
TEXTURADO



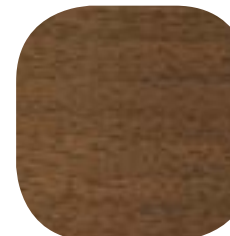
PINO CLARO



ROBLE CLARO



ROBLE MEDIO



ACACIA MEDIO



ACACIA OSCURO



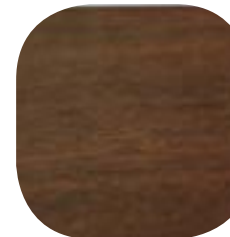
ACACIA VERDOSO
TEXTURADO



EMBERO
TEXTURADO



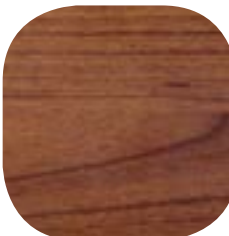
NOGAL VERDOSO
TEXTURADO



NOGAL OSCURO
TEXTURADO



NOGAL B-7



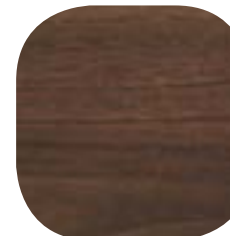
CEREZO



CEREZO VERDOSO
TEXTURADO



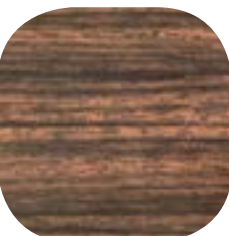
SAPELY TEXTURADO



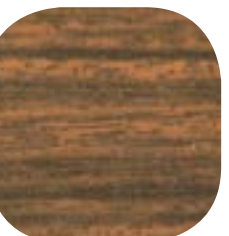
NOGAL OSCURO



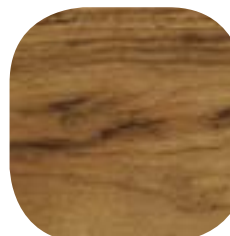
SAPELY OSCURO



TEKA



TEKA OSCURO
TEXTURADO



OLIVO TEXTURADO

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 gráficos del catálogo.



Avenida Ruíz Cortínez 505-B,
Fraccionamiento Costa Verde,
Boca del Río, Veracruz, México

Tf. (+52) 29 9 22 00 84
contacto@puertasveracruz.com
www.ghpuertas.com



www.ghpuertas.com