



**Puertas enrollables Segursax
para Garaje y Comercio
Manual Técnico**



GIMENEZ GANGA®

Puertas enrollables Segursax

Tabla comparativa de Modelos

	Página 4		Descripción
	Alugix 55 densidad normal		Modelo de aluminio perfilado relleno de poliuretano de densidad normal que ofrece en su uso, prestaciones para el aislamiento térmico y acústico.
	Medidas máximas		Recomendada para uso residencial en persianas de grandes dimensiones o puertas de garaje de ancho máximo 3.00 mts.
	Ancho	Alto	
	3.000	3.000	

	Página 4		Descripción
	Alugix 55 alta densidad		Modelo de aluminio perfilado relleno de poliuretano de alta densidad que ofrece en su uso, condiciones de aislamiento térmico y acústico.
	Medidas máximas		Recomendada para uso residencial en persianas de grandes dimensiones o puertas de garaje de ancho máximo 3.50 mts.
	Ancho	Alto	
	3.500	3.500	

	Página 5		Descripción
	PS - 78		Modelo de aluminio perfilado relleno de poliuretano de alta densidad que ofrece en su uso, condiciones de aislamiento térmico y acústico.
	Medidas máximas		Recomendada para uso residencial en persianas de grandes dimensiones o puertas de garaje de ancho máximo 5.00 mts.
	Ancho	Alto	
	5.000	3.500	

	Página 6		Descripción
	PS - 55 Silenciosa		Modelo extruido de aluminio recomendado para aplicaciones en ventanería por sus condiciones de insonorización.
	Medidas máximas		El diseño de este modelo incorpora perfiles de PVC que forran los puntos de contacto entre lamas, disminuyendo el ruido natural que produce el movimiento de las lamas.
	Ancho	Alto	
	4.000	3.500	

Departamento Técnico - Simple y Fácil					 GIMENEZ GANGA ® www.gimenezganga.com.mx
PRODUCTO:	PUERTAS ENROLLABLES SEGURSAX				
TITULO:	TABLA COMPARATIVA DE MODELOS				
Fecha:	Escala:	Cotas:	Revisiones:	Página 1 de 23	
NOV 2009	S/E	milímetros		1	

Puertas enrollables Segursax

Tabla comparativa de Modelos

	Página 7		Descripción
	PS - 64		Modelo extruido de aluminio recomendado para aplicaciones en ventanería por su compatibilidad con cajones Winblock 230 y mínimo espacio de enrollamiento por su diseño.
	Medidas máximas		El diseño interno de la lama provee a este modelo de una alta resistencia al viento permitiendo dimensionar su paño hasta un máx. de 4 mts, manteniendo su estética tradicional.
	Ancho	Alto	
4.000	4.000		

	Página 8		Descripción
	PS - 65 Autocierre		Modelo extruido de aluminio recomendado para aplicaciones en ventanería por su compatibilidad con cajones Winblock 230.
	Medidas máximas		Sistema de seguridad conformado por lamas autoblocantes que aseguran la inmovilización del paño como efecto del bloqueo que ejercen las lamas denominadas autocierre con la guía, cada 6.5 cms.
	Ancho	Alto	
4.000	4.000		

	Página 9		Descripción
	PS - 75 Autocierre		Modelo extruido de aluminio recomendado para aplicaciones de puerta de garaje o comercio que requieran seguridad de ancho máximo de 3.50 metros.
	Medidas máximas		Sistema de seguridad conformado por lamas autoblocantes que aseguran la inmovilización del paño como efecto del bloqueo que ejercen las lamas denominadas autocierre con la guía, cada 7.5 cms.
	Ancho	Alto	
3.500	3.500		

	Página 10		Descripción
	PS - 79		Modelo extruido de aluminio recomendado para aplicaciones de puerta de garaje o comercio para un ancho máximo de 5.00 metros.
	Medidas máximas		Permite la combinación de lama troqueladas con o sin acrílico, para la conformación de paños diversos.
	Ancho	Alto	
5.000	4.000		

Departamento Técnico - Simple y Fácil

PRODUCTO: PUERTAS ENROLLABLES SEGURSAX

TITULO: TABLA COMPARATIVA DE MODELOS

Fecha:	Escala:	Cotas:	Revisiones:	Página 2 de 23
NOV 2009	S/E	milímetros		

2



GIMENEZ GANGA®

www.gimenezganga.com.mx

Puertas enrollables Segursax

Tabla comparativa de Modelos

	Página 11		Descripción	
	PS - 80 Autocierre		Modelo extruido de aluminio recomendado para aplicaciones de puerta de garaje o comercio que requieran seguridad de ancho máximo 5.00 metros.	
	Medidas máximas		Sistema de seguridad conformado por lamas autoblocantes que aseguran la inmovilización del paño como efecto del bloqueo que ejercen las lamas denominadas autocierre con la guía, cada 8.0 cms.	
	Ancho	Alto	5.000	4.000

	Página 12		Descripción	
	PS - 100		Modelo extruido de aluminio recomendado para aplicaciones de puerta de garaje o comercio de ancho máximo 5.00 metros.	
	Medidas máximas		Permite la combinación de lama troqueladas con o sin acrílico, para la conformación de paños diversos, así como lamas microperforadas que favorecen la transparencia hacia el interior del comercio.	
	Ancho	Alto	5.000	4.000

	Página 12		Descripción	
	PS - 100 Tubular		Modelo extruido de aluminio recomendado para aplicaciones de puerta de garaje o comercio de ancho máximo 6.00 metros.	
	Medidas máximas		Permite la combinación de lama troqueladas con o sin acrílico, para la conformación de paños diversos, así como lamas microperforadas que favorecen la transparencia hacia el interior del comercio.	
	Ancho	Alto	6.000	4.000

	Página 13		Descripción	
	PS - 110 Autocierre		Modelo extruido de aluminio recomendado para aplicaciones de puerta de garaje o comercio que requieran seguridad de ancho máximo 6.00 metros.	
	Medidas máximas		Sistema de seguridad conformado por lamas autoblocantes que aseguran la inmovilización del paño como efecto del bloqueo que ejercen las lamas denominadas autocierre con la guía, cada 11.00 cms.	
	Ancho	Alto	6.000	4.000

Memoria de Calidades	
Lamas de Aluminio rellenas de Poliuretano	Lamas extruidas
Materia Prima: Banda de aluminio aleación 3005 - Temple H17 Recubrimiento exterior: Resina de poliuretano con poliamida. Recubrimiento Interior: Resina epoxi de flexibilidad y con excelente adhesión al poliuretano expandido.	Materia Prima: Aluminio 1° fusión aleación 6060 temple T-5 Lacados: Certificado calidad QUALICOAT de mínimo 60 micras y tratamiento SEASIDE para prevención de corrosión marina. Anodizados: Sello Europeo de certificación de calidad EWA-EURAAS entre 10 y 15 micras

Departamento Técnico - Simple y Fácil

PRODUCTO: PUERTAS ENROLLABLES SEGURSAX

TITULO: TABLA COMPARATIVA DE MODELOS

Fecha:

Escala:

Cotas:

Revisiones:

Página 3 de 23

3

NOV 2009

S/E

milímetros

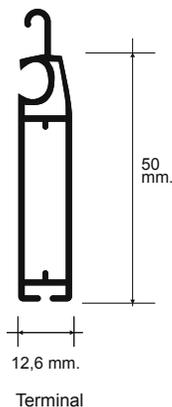
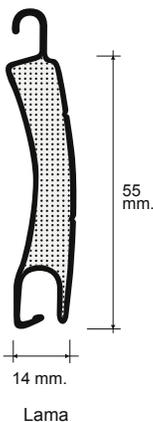


GIMENEZ GANGA®

www.gimenezganga.com.mx

Puertas enrollables Segursax

Modelo Alugix 55 rellena de poliuretano



Lamas por metro de altura.	18.50
Alta densidad poliuretano en kg por m.3	190
Espesor nominal en mm.	14.00
Peso metro cuadrado en kgs densidad normal	4.50
Peso metro cuadrado en kgs alta densidad	5.00
Diámetro mínimo de enrollamiento	60
Superficie máxima en m. cuadrados densidad normal	10.00
Superficie máxima en m. cuadrados alta densidad	12.00

Diametro total del rollo de persiana Alugix 55 según eje empleado

Eje	Medidas de Altura						
	1.800	2.000	2.200	2.400	2.600	2.800	3.000
60	20.00	21.00	21.50	22.00	23.00	24.00	24.00
70	20.50	21.00	22.00	22.50	23.50	24.50	25.00

Medidas diámetro de rollo expresadas en centímetros.

Medidas máximas recomendadas	Ancho	Alto
Alugix 55 de alta densidad	3.500	3.500
Alugix 55 de densidad normal	3.000	3.000

Eje	Altura máxima incluido Cajon			
	Winblock 230	RV-250	RV-300	RV-400
60	2.400	3.000	3.500	6.300
70	2.400	2.600	3.500	6.200
70>80		2.350	3.300	6.000

Tipos de instalación		Guías compatibles	Ejes compatibles		
Winblock Curvo 230	Winblock trapecial 230			60	70
		UPS 6.5			

Tipos de instalación			Guías compatibles	Ejes compatibles		
RV-250	RV-300	RV-400			60	70
			UPS 7.5			
				60	70	70>80
			UPS 9.5			

Departamento Técnico - Simple y Fácil

PRODUCTO: PUERTAS ENROLLABLES SEGURSAX

TITULO: MODELO ALUGIX 55 RELLENA DE POLIURETANO

Fecha:	Escala:	Cotas:	Revisiones:	Página 4 de 23
NOV 2009	S/E	milímetros		

4

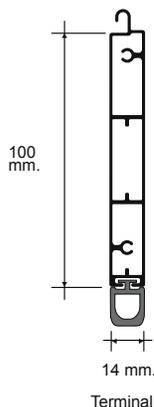
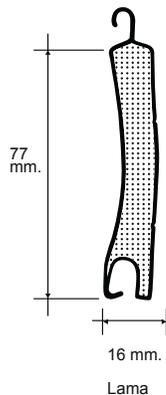


GIMENEZ GANGA

www.gimenezganga.com.mx

Puertas enrollables Segursax

Modelo PS-78 rellena de poliuretano



Lamas por metro de altura.	13
Alta densidad poliuretano en kg/m ³	190
Espesor nominal en mm.	19
Peso metro cuadrado en kgs	5.00
Diámetro mínimo de enrollamiento	80
Superficie máxima en m. cuadrados	17.50

Diametro total del rollo de persiana PS-78 según eje empleado

Eje	Medidas de Altura						
	2.000	2.200	2.400	2.600	2.800	3.000	3.200
70>80	23.50	24.50	25.50	26.00	26.50	27.50	28.50
100	25.00	25.50	26.50	27.50	28.50	29.00	30.00
130	26.00	27.00	27.50	28.50	29.00	30.00	31.00

Medidas diámetro de rollo expresadas en centímetros.

Medidas máximas recomendadas	Ancho	Alto
Alugix 78 de alta densidad	5.000	3.500

Altura máxima incluido Cajon

Eje	RV-250	RV-300	RV-400
70>80	2.200	3.400	3.500
100	2.000	3.100	3.400
130	1.800	3.000	3.300

Tipos de instalación		Guías compatibles		Ejes compatibles				
RV-300	RV-400	GE 36 / 100		70	70>80	70>100	100	130

Tipos de instalación		Guías compatibles		Ejes compatibles			
Escuadra regulable		GE 36 / 60		70<80	70>100	100	130
				GE 36 / 80		70<80	70>100

Departamento Técnico - Simple y Fácil

PRODUCTO: PUERTAS ENROLLABLES SEGURSAX

TITULO: MODELO PS-78 RELLENA DE POLIURETANO

Fecha: Escala: Cotas: Revisiones: Página 5 de 23

NOV 2009

S/E

milímetros

5

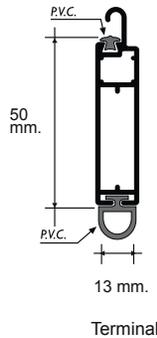
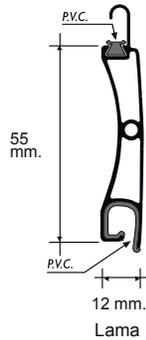


GIMENEZ GANGA®

www.gimenezganga.com.mx

Puertas enrollables Segursax

Modelo PS-55 silenciosa



Lamas por metro de altura.	18
Peso por metro cuadrado en kgs	10.00
Diámetro mínimo de enrollamiento	60
Superficie máxima en m. cuadrados	14.00
Espesor nominal en mm.	12

Diametro total del rollo de persiana PS-55 según eje empleado

Eje	Medidas de Altura						
	2.600	2.800	3.000	3.200	3.400	3.600	3.800
70>80	26.00	26.00	28.00	28.50	28.50	29.00	30.00
100	27.00	27.00	27.50	28.00	29.00	30.00	30.00

Medidas diámetro de rollo expresadas en centímetros.

Medidas máximas recomendadas	Ancho	Alto
PS-55 silenciosa	4.000	3.500

Altura máxima incluido Cajon

Eje	Winblock 230	RV-250	RV-300	RV-400
60	1.600	1.700		
70	1.600	2.800	4.000	4.200
70>80		2.600	3.800	4.200
100		2.400	3.400	4.000

Tipos de instalación		Guías compatibles	Ejes compatibles		
Winblock Curvo 230	Winblock trapecial 230		60	70	
		UPS 6.5 			

Tipos de instalación			Guías compatibles	Ejes compatibles		
RV-250	RV-300	RV-400		70	70>80	100
			UPS 7.5 			
			UPS 9.5 			

Departamento Técnico - Simple y Fácil

PRODUCTO: PUERTAS ENROLLABLES SEGURSAX

TITULO: MODELO PS-55 SILECIOSA

Fecha: Escala: Cotas: Revisiones: Página 6 de 23

6

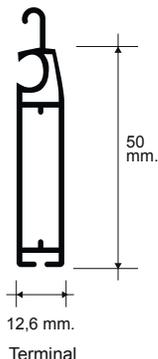
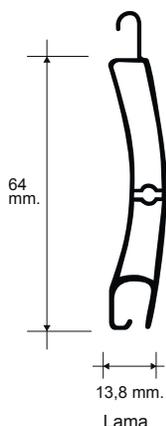


GIMENEZ GANGA

www.gimenezganga.com.mx

Puertas enrollables Segursax

Modelo PS-64 seguridad



Lamas por metro de altura.	16
Peso por metro cuadrado en kgs	9.00
Diámetro mínimo de enrollamiento	60
Superficie máxima en m. cuadrados	16.00
Espesor nominal en mm.	14

Diametro total del rollo de persiana PS-64 según eje empleado

Eje	Medidas de Altura						
	2.200	2.400	2.600	2.800	3.000	3.200	3.400
70>80	22.00	22.50	23.00	24.00	24.50	25.00	25.50

Medidas diámetro de rollo expresadas en centímetros.

Medidas máximas recomendadas	Ancho	Alto
PS-64 seguridad	4.000	4.000

Eje	Altura máxima incluido Cajon			
	Winblock 230	RV-250	RV-300	RV-400
60	2.400	2.600		
70	2.400	2.600	4.650	
70>80		3.000	4.650	5.200
100		2.800	4.600	5.000

Tipos de instalación		Guías compatibles	Ejes compatibles		
Winblock Curvo 230	Winblock trapecial 230		60	70	
		UPS 6.5 			

Tipos de instalación			Guías compatibles	Ejes compatibles		
RV-250	RV-300	RV-400		70	70>80	100
			UPS 7.5 			
			UPS 9.5 			

Departamento Técnico - Simple y Fácil

PRODUCTO: PUERTAS ENROLLABLES SEGURSAX

TITULO: MODELO PS-64 SEGURIDAD

Fecha:

Escala:

Cotas:

Revisiones:

Página 7 de 23

7

NOV 2009

S/E

milímetros

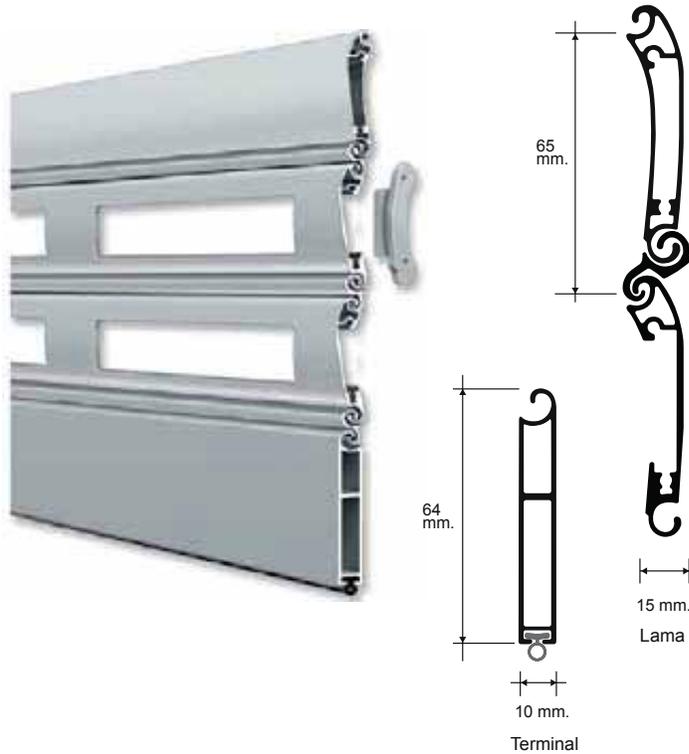


GIMENEZ GANGA

www.gimenezganga.com.mx

Puertas enrollables Segursax

Modelo PS-65 autocierre



Lamas por metro de altura.	15
Peso por metro cuadrado en kgs	11.00
Diámetro mínimo de enrollamiento	60
Superficie máxima en m. cuadrados	14.00
Espesor nominal en mm.	15

Diámetro total del rollo de persiana PS-65 según eje empleado

Eje	Medidas de Altura						
	2.200	2.400	2.600	2.800	3.000	3.200	3.400
70>80	22.00	22.50	23.00	24.00	25.00	26.00	26.50

Medidas diámetro de rollo expresadas en centímetros.

Medidas máximas recomendadas	Ancho	Alto
PS-65 autocierre	4.000	4.000

Altura máxima incluido Cajón

Eje	Altura máxima incluido Cajón			
	Winblock 230	RV-250	RV-300	RV-400
60	2.400	2.500		
70	2.400	2.500	3.500	4.400
70>80		2.500	3.500	4.400
100		2.600	3.800	4.200
130		2.400	3.600	4.200

Variedad de lamas disponible

- Lamas ciegas
- Lamas perforadas sin acrílico (ventana de 120 x 2 mm)
- Lamas perforadas con acrílico (ventana de 120 x 2 mm)

Tipos de paños resultantes de combinar lamas

- Paño ciego
- Paño perforado sin acrílico
- Paño perforado con acrílico
- Paño mixto (ciego - perforado sin acrílico)
- Paño mixto (ciego - perforado con acrílico)

Tipos de instalación		Guías compatibles	Ejes compatibles		
Winblock Curvo 230	Winblock trapecial 230		60	70	
		UPS 6.5 			

Tipos de instalación			Guías compatibles	Ejes compatibles		
RV-250	RV-300	RV-400		70>80	100	130
			UPS 7.5 UPS 9.5 			

Departamento Técnico - Simple y Fácil

PRODUCTO: PUERTAS ENROLLABLES SEGURSAX

TITULO: MODELO PS-65 AUTOCIERRE

Fecha: NOV 2009 Escala: S/E Cotas: milímetros Revisiones: Página 8 de 23

8

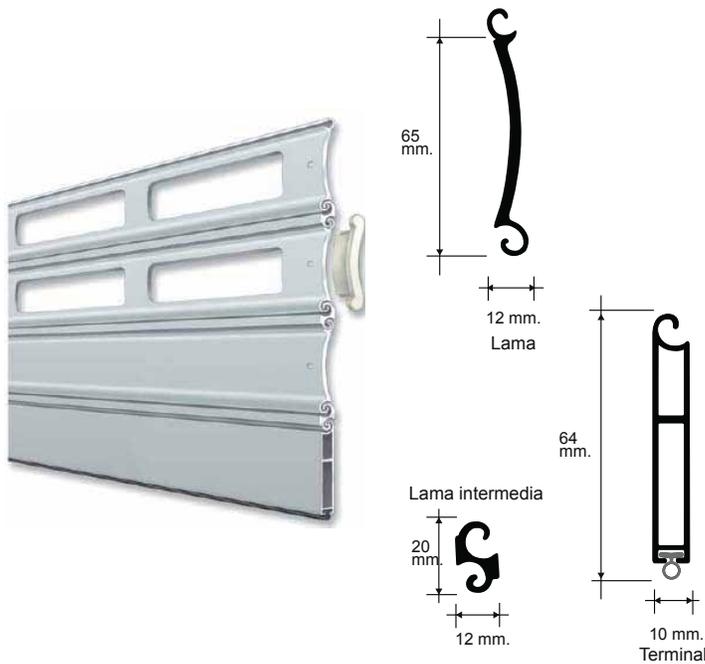


GIMENEZ GANGA

www.gimenezganga.com.mx

Puertas enrollables Segursax

Modelo PS-75 autocierre



Lamas por metro de altura.	14
Peso por metro cuadrado en kgs	10.00
Diámetro mínimo de enrollamiento	60
Superficie máxima en m. cuadrados	12.25
Espesor nominal en mm.	12.00

Diametro total del rollo de persiana PS-75 según eje empleado

Eje	Medidas de Altura						
	2.200	2.400	2.600	2.800	3.000	3.200	3.400
70>80	22.50	23.50	24.00	24.50	25.50	26.50	27.00
100	23.00	24.00	25.00	25.50	26.00	27.00	28.00
130	25.50	26.50	27.00	28.50	29.00	29.50	30.00

Medidas diámetro de rollo expresadas en centímetros.

Medidas máximas recomendadas	Ancho	Alto
PS-75 autocierre	3.500	3.500

Altura máxima incluido Cajon

Eje	Winblock 230	RV-250	RV-300	RV-400
60	2.300	2.400		
70	2.300	2.400		4.600
70>80		3.000	4.200	4.600
100		2.800	4.000	4.400
130		2.600	3.800	

Tipos de paños resultantes de combinar lamas

- Paño ciego
- Paño perforado sin acrílico
- Paño mixto (ciego - perforado sin acrílico)

Variedad de lamas disponible

- Lamas ciegas
- Lamas perforadas sin acrílico (ventana de 150 x 37 mm)

Tipos de instalación		Guías compatibles		Ejes compatibles	
Winblock Curvo 230	Winblock trapecial 230	UPS 6.5		60	70

Tipos de instalación			Guías compatibles		Ejes compatibles		
RV-250	RV-300	RV-400	UPS 7.5		70>80	130	100
					UPS 9.5		70>80

Departamento Técnico - Simple y Fácil

PRODUCTO: PUERTAS ENROLLABLES SEGURSAX

TITULO: MODELO PS-75 AUTOCIERRE

Fecha: Escala: Cotas: Revisiones: Página 9 de 23

9

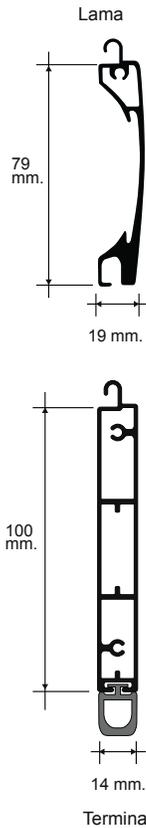


GIMENEZ GANGA

www.gimenezganga.com.mx

Puertas enrollables Segursax

Modelo PS-79 seguridad



Lamas por metro de altura.	13
Peso metro cuadrado en kgs	12.00
Diámetro mínimo de enrollamiento	80
Superficie máxima en m. cuadrados	20.00
Espesor nominal en mm.	19

Diametro total del rollo de persiana PS-79 según eje empleado

Eje	Medidas de Altura						
	2.200	2.400	2.600	2.800	3.000	3.200	3.400
70>80	22.50	23.50	24.00	24.50	25.50	26.00	26.50
100	23.00	24.00	25.00	25.50	26.00	26.50	27.00
130	24.50	25.50	26.50	27.00	28.00	28.50	29.00

Medidas diámetro de rollo expresadas en centímetros.

Medidas máximas recomendadas	Ancho	Alto
PS-79 seguridad	5.000	4.000

Altura máxima incluido Cajon

Eje	RV-250	RV-300	RV-400
70>80	2.300	3.400	5.800
100	2.300	3.300	6.000
130	2.100	3.200	5.600

Variedad de lamas disponible

- Lamas ciegas
- Lamas perforadas sin acrílico (ventana de 85 x 31 mm)
- Lamas perforadas con acrílico (ventana de 85 x 31 mm)

Tipos de paños resultantes de combinar lamas

- Paño ciego
- Paño perforado sin acrílico
- Paño perforado con acrílico
- Paño mixto (ciego - perforado sin acrílico)
- Paño mixto (ciego - perforado con acrílico)

Tipos de instalación		Guías compatibles		Ejes compatibles			
RV-300	RV-400	GE 36 / 100		70>80	70>100	100	130

Tipos de instalación		Guías compatibles		Ejes compatibles			
Escuadra regulable		GE 36 / 60		70<80	70>100	100	130
				GE 36 / 80		70<80	70>100

Departamento Técnico - Simple y Fácil

PRODUCTO: PUERTAS ENROLLABLES SEGURSAX

TITULO: MODELO PS-79 SEGURIDAD

Fecha: Escala: Cotas: Revisiones: Página 10 de 23

10

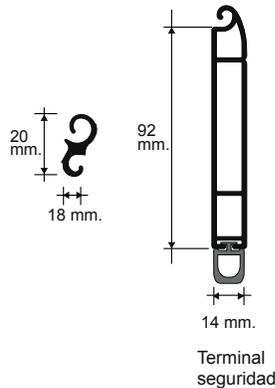
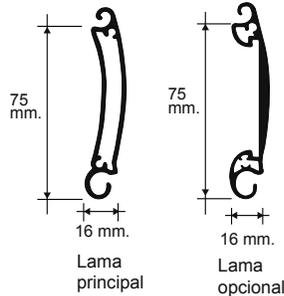


GIMENEZ GANGA

www.gimenezganga.com.mx

Puertas enrollables Segursax

Modelo PS-80 autocierre



Lamas por metro de altura.	11
Peso por metro cuadrado en kgs	15
Diámetro mínimo de enrollamiento	100
Superficie máxima en m. cuadrados	20
Espesor nominal en mm.	15.00

Diámetro total del rollo de persiana PS-80 según eje empleado

Eje	Medidas de Altura						
	3.800	4.000	4.200	4.400	4.600	4.800	5.000
100	30.00	30.50	31.00	31.50	32.00	33.00	34.00
130	31.00	31.50	32.50	33.00	33.50	34.00	35.00

Medidas diámetro de rollo expresadas en centímetros.

Medidas máximas recomendadas	Ancho	Alto
PS-80 autocierre	5.000	4.000

Altura máxima incluido Cajon

Eje	RV-250	RV-300	RV-400
100	2.200	3.500	5.000
130	1.800	3.000	4.500

Tipos de paños resultantes de combinar lamas

- Paño ciego
- Paño perforado sin acrílico
- Paño perforado con acrílico
- Paño mixto (ciego - perforado sin acrílico)
- Paño mixto (ciego - perforado con acrílico)

Variedad de lamas disponible

- Lamas ciegas
- Lamas perforadas sin acrílico (ventana de 150 x 38 mm)
- Lamas perforadas con acrílico (ventana de 150 x 38 mm)

Tipos de instalación		Guías compatibles		Ejes compatibles	
RV-300	RV-400	GE 36 / 100		100	130

Tipos de instalación		Guías compatibles		Ejes compatibles	
Escuadra regulable		GE 36 / 60		100	130
		GE 36 / 80		100	130

Departamento Técnico - Simple y Fácil

PRODUCTO: PUERTAS ENROLLABLES SEGURSAX

TITULO: MODELO PS-80 AUTOCIERRE

Fecha: Escala: Cotas: Revisiones:
 NOV 2009 S/E milímetros

Página 11 de 23

11

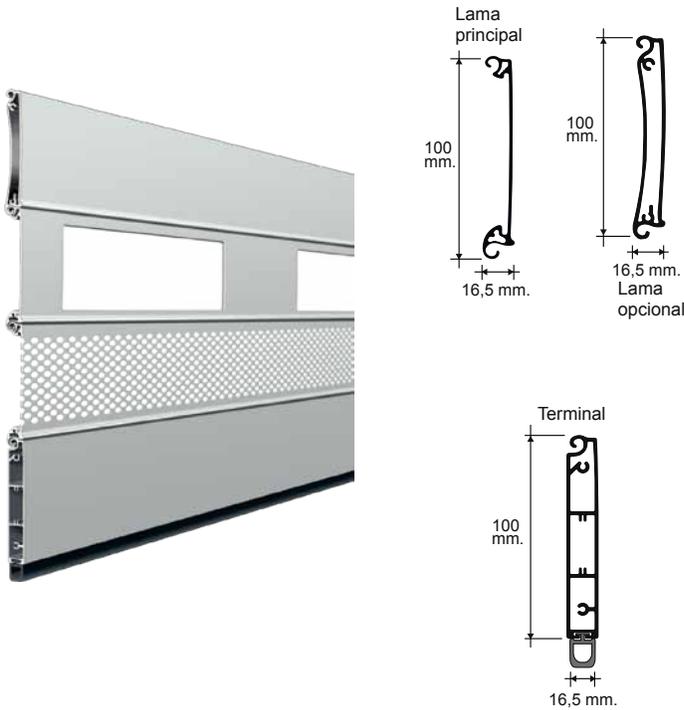


GIMENEZ GANGA

www.gimenezganga.com.mx

Puertas enrollables Segursax

Modelo PS-100 seguridad



Lamas por metro de altura.	10
Peso metro cuadrado en kgs Modelo PS-100 seguridad	9
Peso metro cuadrado en kgs Modelo PS-100 tubular	12
Diámetro mínimo de enrollamiento	100
Superficie máxima en m. cuadrados Modelo PS-100 seguridad	20
Superficie máxima en m. cuadrados Modelo PS-100 tubular	24
Espesor nominal en mm.	16.50

Diametro total del rollo de persiana PS-100 según eje empleado

Eje	Medidas de Altura						
	2.200	2.400	2.600	2.800	3.000	3.200	3.400
130	31.00	31.50	32.50	33.00	33.50	34.00	35.00

Medidas diámetro de rollo expresadas en centímetros.

Medidas máximas recomendadas	Ancho	Alto
PS-100 seguridad	5.000	4.000
PS-100 tubular	6.000	4.000

Altura máxima incluido Cajon

Eje	RV-250	RV-300	RV-400
130	1.600	2.600	4.500

Variedad de lamas disponible
Lamas ciegas
Lamas microperforadas
Lamas troqueladas ventana de 190 x 70 mm
Lamas troqueladas ventana de 190 x 70 mm con acrílico

Tipos de paños resultantes de combinar lamas
Paño ciego
Paño microperforado
Paño troquelado
Paño mixto (ciego - microperforado)
Paño mixto (ciego - toquelado)
Paño mixto (ciego - toquelado con acrílico)

Tipos de instalación		Guías compatibles		Ejes compatibles
RV-300	RV-400	GE 36 / 100		130

Tipos de instalación		Guías compatibles		Ejes compatibles
Escuadra regulable		GE 36 / 60		130

Departamento Técnico - Simple y Fácil

PRODUCTO: PUERTAS ENROLLABLES SEGURSAX

TITULO: MODELO PS-100 SEGURIDAD

Fecha: Escala: Cotas: Revisiones:
 NOV 2009 S/E milímetros

Página 12 de 23

12

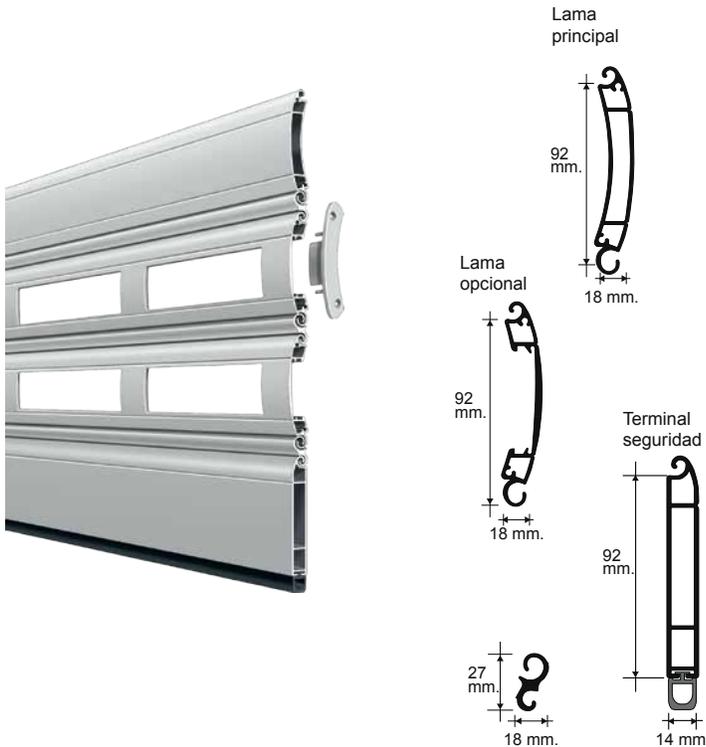


GIMENEZ GANGA

www.gimenezganga.com.mx

Puertas enrollables Segursax

Modelo PS-110 autocierre



Lamas por metro de altura.	9
Peso metro cuadrado en kgs	15
Diámetro mínimo de enrollamiento	130
Superficie máxima en m. cuadrados	24
Espesor nominal en mm.	18

Diámetro total del rollo de persiana PS-110 según eje empleado

Eje	Medidas de Altura						
	3.800	4.000	4.200	4.400	4.600	4.800	5.000
130	33.00	34.00	34.50	35.50	36.00	36.50	38.00

Medidas diámetro de rollo expresadas en centímetros.

Medidas máximas recomendadas	Ancho	Alto
PS-110 autocierre	6.000	4.000

Altura máxima incluido Cajon

Eje	RV-250	RV-300	RV-400
130	1.400	2.400	5.000

Variedad de lamas disponible
Lamas ciegas
Lamas perforadas sin acrílico (ventana de 150 x 38 mm)
Lamas perforadas con acrílico (ventana de 150 x 38 mm)

Tipos de paños resultantes de combinar lamas
Paño ciego
Paño perforado sin acrílico
Paño perforado con acrílico
Paño mixto (ciego - perforado sin acrílico)
Paño mixto (ciego - perforado con acrílico)

Tipos de instalación		Guías compatibles		Ejes compatibles
RV-300	RV-400	GE 36 / 100		130

Tipos de instalación		Guías compatibles		Ejes compatibles
Escuadra regulable		GE 36 / 60		130

Departamento Técnico - Simple y Fácil

PRODUCTO: PUERTAS ENROLLABLES SEGURSAX

TITULO: MODELO PS-110 AUTOCIERRE

Fecha: Escala: Cotas: Revisiones: Página 13 de 23

13



GIMENEZ GANGA

www.gimenezganga.com.mx

Puertas enrollables Segursax

Catálogo de Colores

TABLA DE COLORES LACADOS SUBLIMADOS MADERA

Disponibles para su aplicación en lamas de seguridad y autocierre , terminales, guías y cajones de extrusión Winblock 230



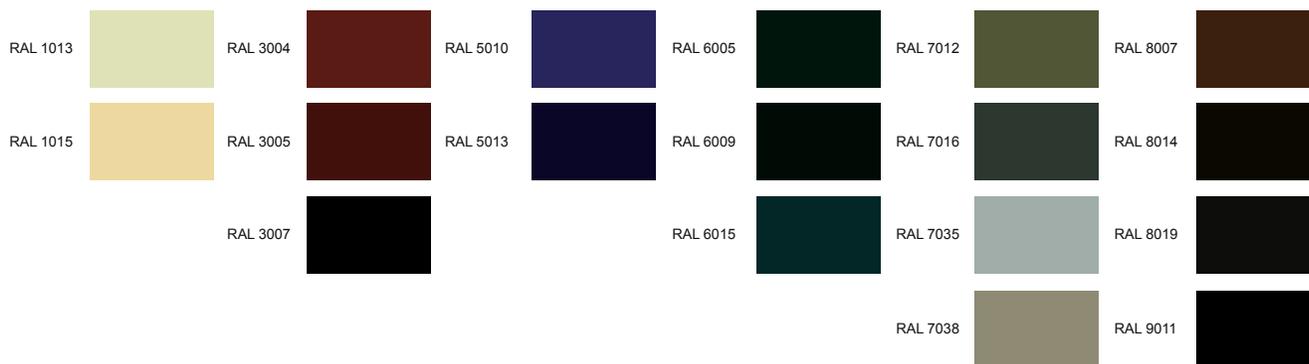
TABLA DE COLORES FOLIADOS TEXTURIZADOS RENOLIT

Disponible en color Golden para su aplicación en lama PS-78 y terminal en combinación con guías lacadas sublimadas madera, resto colores consulta



CARTA RAL DE COLORES LACADOS NORMALIZADOS

Disponibles para su aplicación en lamas de seguridad y autocierre , terminales, guías y cajones de extrusión Winblock 230

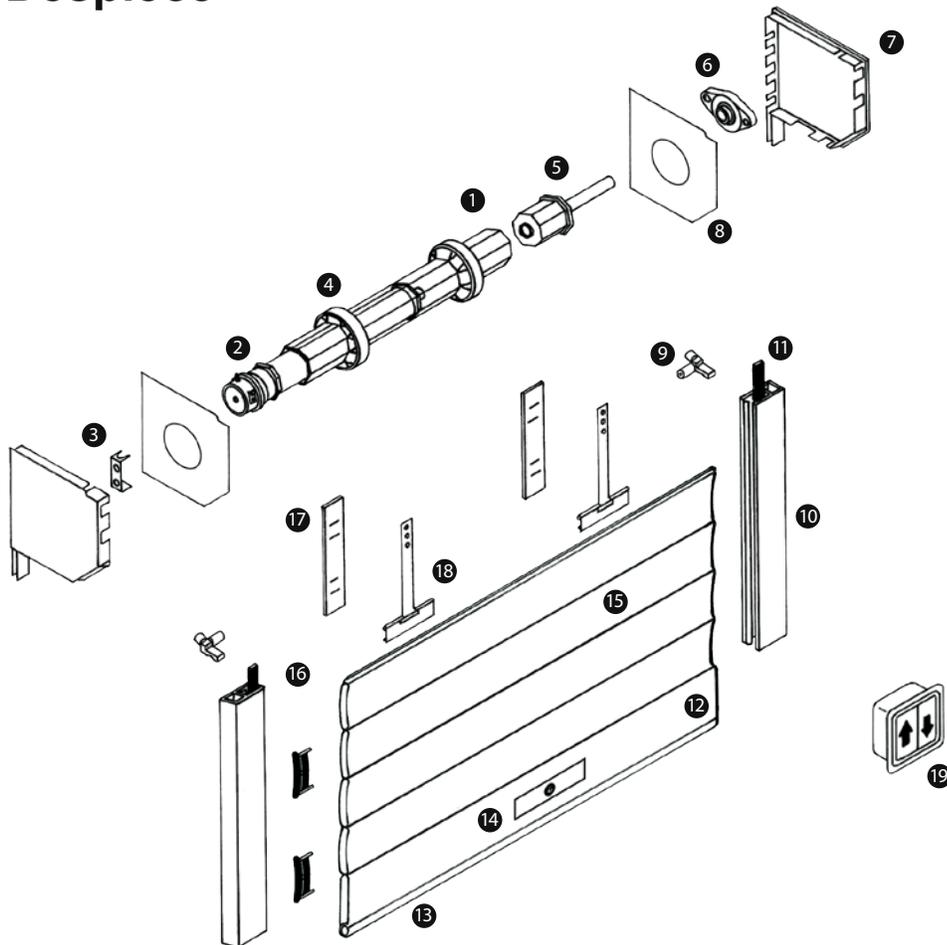


Los colores representados son orientativos y pueden diferir ligeramente de los colores reales, careciendo por tanto de cualquier valor contractual

Departamento Técnico - Simple y Fácil					 GIMENEZ GANGA [®] www.gimenezganga.com.mx
PRODUCTO:	PUERTAS ENROLLABLES SEGURSAX				
TITULO:	CATÁLOGO DE COLORES				
Fecha:	Escala:	Cotas:	Revisiones:	Página 14 de 23	
NOV 2009	S/E	milímetros		14	

Puertas enrollables Segursax

Despiece



Instalación con testeros laterales de aluminio RV-45°
Eje Octogonal de 70
Placas de contención

- | | | |
|---|--|--------------------------------|
| 1 Eje octagonal de 70 mm. | 9 Embudos de deslizamiento | 17 Goma de protección tirantes |
| 2 Motor tubular con cardán | 10 Guías de aluminio | 18 Tirantes grandes |
| 3 Soporte de instalación del motor | 11 Burletes para guía | 19 Switch |
| 4 Anillos de compensación | 12 Terminal de seguridad de aluminio | |
| 5 Contera telescópica | 13 Burlete de terminal | |
| 6 Rodamiento axial | 14 Cerradura con llave en terminal | |
| 7 Juego de testeros laterales de aluminio | 15 Lamas de aluminio rellenas de poliuretano | |
| 8 Placas de contención | 16 Tapones laterales para lamas | |

Departamento Técnico - Simple y Fácil

PRODUCTO: PUERTAS ENROLLABLES SEGURSAX

TITULO: DESPIECE

Fecha:	Escala:	Cotas:	Revisiones:	Página 15 de 23
NOV 2009	S/E	milímetros		

15



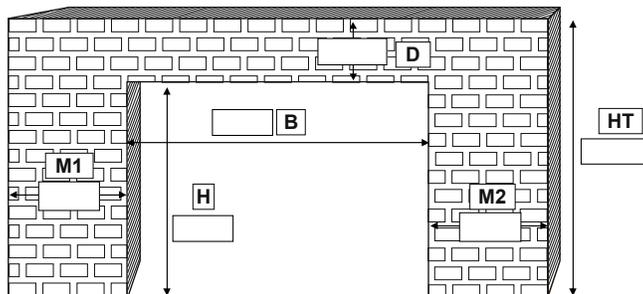
GIMENEZ GANGA

www.gimenezganga.com.mx

Puertas enrollables Segursax

Toma de medidas

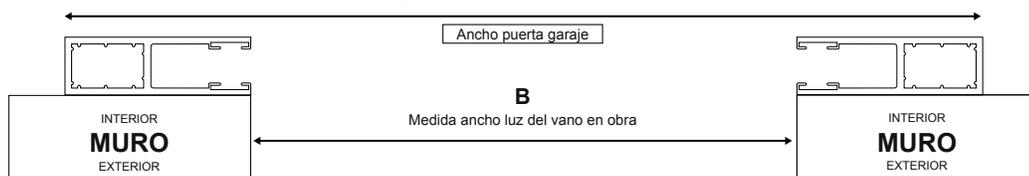
Al solicitar presupuesto o pedido de puertas de seguridad, rogamos nos indiquen las medidas luz según indicamos en el esquema así como el sistema de colocación de guías.



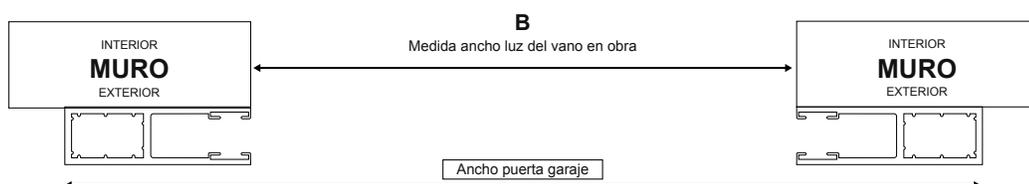
VISTA DESDE EL INTERIOR

B = Ancho luz del vano en obra.
 H = Alto luz del vano en obra.
 D = Alto dintel.
 HT = Altura de suelo a techo.
 M1 = Espacio lateral.
 M2 = Espacio lateral.

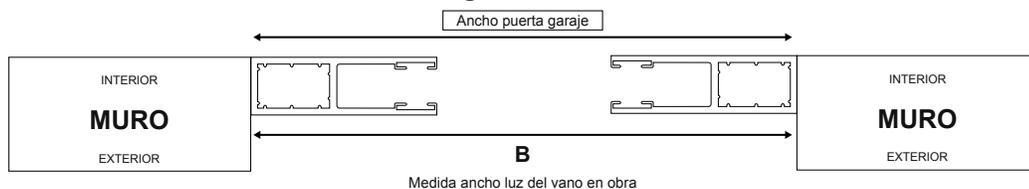
Instalación con guías solapadas al interior del muro.



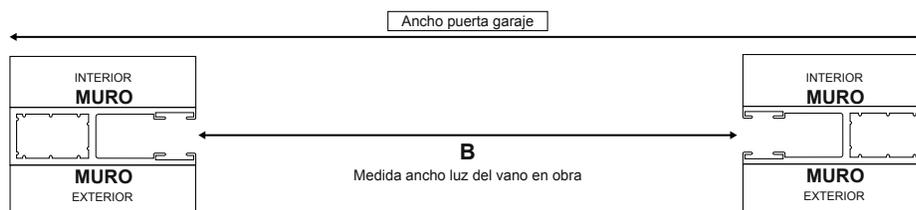
Instalación con guías solapadas al exterior del muro.



Instalación con guías al interior del vano.



Instalación con guías empotradas al muro.



Departamento Técnico - Simple y Fácil

PRODUCTO: PUERTAS ENROLLABLES SEGURSAX

TITULO: TOMA DE MEDIDAS

Fecha:
NOV 2009

Escala:
S/E

Cotas:
milímetros

Revisiones:

Página 16 de 23

16



GIMENEZ GANGA

www.gimenezganga.com.mx

Puertas enrollables Segursax

Opciones de Motorización



CARACTERISTICAS GENERALES DE LOS MOTORES SOMFY PARA PERSIANAS DE GRANDES DIMENSIONES, PUERTAS DE GARAGE Y COMERCIO

Referencia motor	Voltaje (V.C.A.)	Consumo (Amps)	Tiempo (min) operación	Sistema	Receptor radio	Control equipo tipo
LTRS30	127 v.	1.5	3.00	Radio	Interno	RTS
LTRS40	127 v.	1.8	3.00	Radio	Interno	RTS
LTRS50	127 v.	2.1	3.00	Radio	Interno	RTS
LTRS80	127 v.	2.5	2.50	Radio	Interno	RTS
LTRS100	127 v.	3.8	1.50	Radio	Interno	RTS
LTRS35P220	220 v.	1.1	3.00	Radio	Interno	RTS
LTRS40P220	220 v.	1.2	3.00	Radio	Interno	RTS
LTRS50P220	220 v.	1.1	3.00	Radio	Interno	RTS
LTRS80P220	220 v.	2.1	2.50	Radio	Interno	RTS
LTRS30PC	127 v.	1.5	3.00	Radio con cardán	Interno	RTS
LTRS40PC	127 v.	1.8	3.00	Radio con cardán	Interno	RTS
LTRS50PC	127 v.	2.1	3.00	Radio con cardán	Interno	RTS
LTRS80PC	127 v.	2.5	2.50	Radio con cardán	Interno	RTS
LTRS250CM	220 v.	3.2	2.00	Mecánico con cardán	Externo opcional	Wired
LTRS400CM	240 v.	2.6	3.00	Mecánico con cardán	No compatible	Wired
LTRS600CM	240 v.	5.2	3.00	Mecánico con cardán	No compatible	Wired
LTRS30KM	127 v.	1.5	3.00	Mecánico	Externo opcional	Wired
LTRS50KM	127 v.	2.1	3.00	Mecánico	Externo opcional	Wired
LTRS120M	220 v.	2.1	1.50	Mecánico	Externo opcional	Wired

CAPACIDAD MÁXIMA EN KILOS DE LEVANTAMIENTO SEGÚN TIPO DE EJE EMPLEADO

Referencia motor	Capacidad máxima de levantamiento (kgs) / peso muerto según tipo de eje						
	60	70	70 >80	70 >100	100	100 >130	130
LTRS30 radio 127 v.	42.00	40.00	34.00	27.00	27.00	21.00	21.00
LTRS40 radio 127 v.	59.00	53.00	46.00	37.00	37.00	28.00	28.00
LTRS50 radio 127 v.	73.00	66.00	57.00	46.00	46.00	35.00	35.00
LTRS80 radio 127 v.		106.00	92.00	74.00	74.00	57.00	57.00
LTRS100 radio 127 v.		132.00	115.00	92.00	92.00	71.00	71.00
LTRS35P220 radio 220 v.	54.00	46.00	41.00	32.00	32.00	24.00	24.00
LTRS40P220 radio 220 v.	59.00	53.00	46.00	37.00	37.00	28.00	28.00
LTRS50P220 radio 220 v.	73.00	66.00	57.00	46.00	46.00	35.00	35.00
LTRS80P220 radio 220 v.		106.00	92.00	74.00	74.00	57.00	57.00
LTRS30PC radio - cardán 127 v.	42.00	40.00	34.00	27.00	27.00	21.00	21.00
LTRS40PC radio - cardán 127 v.	59.00	53.00	46.00	37.00	37.00	28.00	28.00
LTRS50PC radio - cardán 127 v.	73.00	66.00	57.00	46.00	46.00	35.00	35.00
LTRS80PC radio - cardán 127 v.		106.00	92.00	74.00	74.00	57.00	57.00
LTRS250CM mecánico - cardán 220 v.					231.00	178.00	178.00
LTRS400CM mecánico - cardán 240 v.							285.00
LTRS600CM mecánico - cardán 240 v.							428.00
LTRS30KM mecánico 127 v.	42.00	40.00	34.00	27.00	27.00	21.00	21.00
LTRS50KM mecánico 127 v.	73.00	66.00	57.00	46.00	46.00	35.00	35.00
LTRS120M mecánico 220 v.		159.00	139.00	111.00	111.00	85.00	85.00

Departamento Técnico - Simple y Fácil

PRODUCTO: PUERTAS ENROLLABLES SEGURSAX

TITULO: OPCIONES MOTORIZACIÓN SOMFY

Fecha:
NOV 2009

Escala:
S/E

Cotas:
milímetros

Revisiones:

Página 17 de 23

17



GIMENEZ GANGA

www.gimenezganga.com.mx

Puertas enrollables Segursax

Opciones de Motorización



LIMITANTES EN ALTURA SEGÚN MODELO MOTOR Y EJE EMPLEADOS

Referencia motor	Altura máxima en metros según tipo de eje						
	60	70	70 >80	70 >100	100	100 >130	130
LTRS30 radio 127 v.	3.500	2.500	2.500	2.000	2.000	2.000	2.000
LTRS40 radio 127 v.	3.500	3.000	3.000	2.500	2.500	2.000	2.000
LTRS50 radio 127 v.	3.500	3.000	3.000	3.000	3.000	2.000	2.000
LTRS80 radio 127 v.		4.000	4.000	3.500	3.500	3.000	3.000
LTRS100 radio 127 v.		4.000	4.500	4.000	4.000	3.500	3.500
LTRS35P220 radio 220 v.	3.500	2.500	2.500	2.000	2.000	2.000	2.000
LTRS40P220 radio 220 v.	3.500	3.000	3.000	2.500	2.500	2.000	2.000
LTRS50P220 radio 220 v.	3.500	3.000	3.000	3.000	3.000	2.000	2.000
LTRS80P220 radio 220 v.		4.000	4.000	3.500	3.500	3.000	3.000
LTRS30PC radio - cardán 127 v.	3.500	2.500	2.500	2.000	2.000	2.000	2.000
LTRS40PC radio - cardán 127 v.	3.500	3.000	3.000	2.500	2.500	2.000	2.000
LTRS50PC radio - cardán 127 v.	3.500	3.000	3.000	3.000	3.000	2.000	2.000
LTRS80PC radio - cardán 127 v.		4.000	4.000	3.500	3.500	3.000	3.000
LTRS250CM mecánico - cardán 220 v.					4.500	3.500	3.500
LTRS400CM mecánico - cardán 240 v.							3.500
LTRS600CM mecánico - cardán 240 v.							3.500
LTRS30KM mecánico 127 v.	3.500	2.500	2.500	2.000	2.000	2.000	2.000
LTRS50KM mecánico 127 v.	3.500	3.000	3.000	3.000	3.000	2.000	2.000
LTRS120M mecánico 220 v.		4.500	5.000	4.500	4.500	3.500	3.500

Departamento Técnico - Simple y Fácil

PRODUCTO: PUERTAS ENROLLABLES SEGURSAX

TITULO: OPCIONES MOTORIZACIÓN SOMFY

Fecha:
NOV 2009

Escala:
S/E

Cotas:
milímetros

Revisiones:

Página 18 de 23

18



GIMENEZ GANGA

www.gimenezganga.com.mx

Puertas enrollables Segursax

Dispositivos de control para motores radio inalámbricos



SF060

Dispositivo de control INTEO

Interruptor digital inalámbrico monocanal con soporte a pared, con tecnología radio RTS, compatible con productos motorizados que utilicen motores RTS tales como: Recetor Universal RTS, Mini-Centralis, Orienta, CDRTS y otros. Regulación de los finales de carrera desde el emisor. Evita cajas y cableado en la instalación. INTEO puede usarse para operar cualquier número de productos motorizados, mientras que cada producto motorizado, puede memorizar hasta 12 controles remotos INTEO.

Especificaciones mecánicas:

Dimensiones: 80 x 80 x 17mm
 Temperatura de operación: 5°C a 40°C
 Índice de protección (IP): 30 (Uso para interiores)

Especificaciones eléctricas:

Alimentación: 3 v proporcionados por una batería de litio CR2430
 Frecuencia de Transmisión: 433.42Mhz

Rango de Transmisión:

Al aire libre: 200 mts.
 A través de 2 muros de concreto: 20 mts.



Gris



SF061

SF062

Dispositivo de control PURE

Control remoto PURE con tecnología radio RTS, compatible con productos motorizados que utilicen motores RTS tales como: Recetor Universal RTS, Mini-Centralis, Orienta, CDRTS y otros. Interruptor digital inalámbrico multicanal (PURE 4) con soporte a pared. Interruptor digital inalámbrico monocanal (PURE 1) con soporte a pared. Regulación de los finales de carrera desde el emisor. Evita cajas y cableado en la instalación. PURE 4 puede usarse para operar 5 productos motorizados de manera individual o 5 grupos de productos, la operación típica es 4 grupos y 1 maestro.

Especificaciones mecánicas:

Dimensiones: 134 x 41 x 21mm
 Temperatura de operación: 0°C a 60°C
 Índice de protección (IP): 30 (Uso para interiores)

Especificaciones eléctricas:

Alimentación: 3 v proporcionados por una batería de litio CR2430
 Frecuencia de Transmisión: 433.42Mhz

Rango de Transmisión:

Al aire libre: 200 mts.
 A través de 2 muros de concreto: 20 mts.



Gris



Departamento Técnico - Simple y Fácil

PRODUCTO: PUERTAS ENROLLABLES SEGURSAX

TITULO: DISPOSITIVOS DE CONTROL SOMFY

Fecha: Escala: Cotas: Revisiones: Página 19 de 23

NOV 2009

S/E

milímetros

19



GIMENEZ GANGA®

www.gimenezganga.com.mx

Puertas enrollables Segursax

Dispositivos de control para motores radio inalámbricos

COMPOSIO



SF066

Dispositivo de control COMPOSIO

Control remoto COMPOSIO con tecnología radio RTS, compatible con productos motorizados que utilicen motores RTS tales como: Recetor Universal RTS, Mini-Centralis, Orienta, CDRTS y otros. Interruptor digital inalámbrico multicanal con soporte a pared. Puede usarse para operar 20 productos motorizados de manera individual o 20 grupos de productos, con la característica adicional que se le puede dar nombre a cada canal y visualizarlos en la pantalla del mismo.

Especificaciones mecánicas:

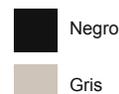
Dimensiones: 174 x 56 x 26mm
 Temperatura de operación: 5°C a 40°C
 Índice de protección (IP): 30 (Uso para interiores)

Especificaciones eléctricas:

Alimentación: 4.5 v proporcionados por baterías tipo "AAA"
 Frecuencia de Trasmisión: 433.42Mhz

Rango de Trasmisión:

Al aire libre: 200 mts.
 A través de 2 muros de concreto: 20 mts.



IMPRESARIO



SF067

Dispositivo de control IMPRESARIO

Control remoto IMPRESARIO con tecnología radio RTS, compatible con productos motorizados que utilicen motores RTS tales como: Recetor Universal RTS, Mini-Centralis, Orienta, CDRTS y otros. Interruptor digital inalámbrico multicanal. Capacidad para programar hasta 16 escenarios y además está provisto de una función de temporizador que permite realizar hasta 4 escenas por día en el horario que se programe, (para habilitar esta modalidad es necesario colocar el control en su soporte. Centralización de múltiples motores desde el emisor. Regulación de los finales de carrera desde el emisor.

Especificaciones mecánicas:

Dimensiones: 174 x 56 x 26mm
 Temperatura de operación: 5°C a 40°C
 Índice de protección (IP): 30 (Uso para interiores)

Especificaciones eléctricas:

Alimentación: 4.5 v proporcionados por baterías tipo "AAA"
 Frecuencia de Trasmisión: 433.42Mhz

Rango de Trasmisión:

Al aire libre: 200 mts.
 A través de 2 muros de concreto: 20 mts.



Departamento Técnico - Simple y Fácil

PRODUCTO: PUERTAS ENROLLABLES SEGURSAX

TITULO: DISPOSITIVOS DE CONTROL SOMFY

Fecha: Escala: Cotas: Revisiones: Página 20 de 23

20



GIMENEZ GANGA

www.gimenezganga.com.mx

Puertas enrollables Segursax

Dispositivos de control para motores radio inalámbricos



Dispositivo de control GLACE

Control remoto GLACE con tecnología radio RTS, compatible con productos motorizados que utilicen motores RTS tales como: Recetor Universal RTS, Mini-Centralis, Orienta, CDRTS y otros. Interruptor digital inalámbrico multicanal (GLACE 4) con soporte a pared. Interruptor digital inalámbrico monocanal (GLACE 1) con soporte a pared. Regulación de los finales de carrera desde el emisor. Evita cajas y cableado en la instalación. GLACE 4 puede usarse para operar 5 productos motorizados de manera individual o 5 grupos de productos, la operación típica es 4 grupos y 1 maestro.

Especificaciones mecánicas:	
Dimensiones:	145 x 49 x 22mm
Temperatura de operación:	0°C a 60°C
Índice de protección (IP):	30 (Uso para interiores)
Especificaciones eléctricas:	
Alimentación:	3 v proporcionados por una batería de litio CR2430
Frecuencia de Trasmisión:	433.42Mhz
Rango de Trasmisión:	
Al aire libre:	200 mts.
A través de 2 muros de concreto:	20 mts.



Dispositivo de control KEITIS 2

Control remoto KEITIS 2 con tecnología radio RTS, compatible con productos motorizados destinados para uso exterior. KEITIS puede usarse para operar cualquier número productos motorizados, mientras que cada producto motorizado, puede memorizar hasta 12 controles remotos KEITIS. Este control cuenta con 2 botones de tipo secuencial, lo que significa que puede manejar 2 productos motorizados de manera independiente o 2 grupos de productos motorizados.

Especificaciones mecánicas:	
Dimensiones:	70 x 40 x 15mm
Temperatura de operación:	0°C a 60°C
Índice de protección (IP):	40 (Uso para exteriores)
Especificaciones eléctricas:	
Alimentación:	3 v proporcionados por una batería de litio CR2032
Frecuencia de Trasmisión:	433.42Mhz
Rango de Trasmisión:	
Al aire libre:	200 mts.
A través de 2 muros de concreto:	20 mts.



GIMENEZ GANGA

www.gimenezganga.com.mx

Departamento Técnico - Simple y Fácil

PRODUCTO: PUERTAS ENROLLABLES SEGURSAX

TITULO: DISPOSITIVOS DE CONTROL SOMFY

Fecha:	Escala:	Cotas:	Revisiones:	Página 21 de 23
NOV 2009	S/E	milímetros		

21

Puertas enrollables Segursax

Dispositivos de control para motores radio inalámbricos

TECLADO DIGITAL



SF064

Dispositivo de control TECLADO DIGITAL

TECLADO DIGITAL con tecnología radio RTS, compatible con productos motorizados destinados para uso exterior. TECLADO DIGITAL puede usarse para operar cualquier número productos mororizados, en hasta 2 canales mientras que cada producto motorizado, puede memorizar hasta 12 TECLADOS DIGITALES. Este control cuenta con 2 botones de tipo secuencial, lo que significa que puede manejar 2 productos motorizados de manera independiente o 2 grupos de productos motorizados.

Especificaciones mecánicas:

Dimensiones: 105 x 75 x 25mm
 Temperatura de operación: -20°C a 60°C
 Índice de protección (IP): 54 (Uso para exteriores)

Especificaciones eléctricas:

Alimentación: 3 v proporcionados por una batería de litio CR2450
 Frecuencia de Trasmisión: 433.42Mhz

Rango de Trasmisión:

Al aire libre: 12 mts.
 A través de 2 muros de concreto: 6 mts.



TIMER SINGLE



SF063

Dispositivo de control TIMER

Interruptor digital inalámbrico para sobreponer con función de temporizador con tecnología radio RTS, compatible con productos motorizados que utilicen motores RTS tales como: Recetor Universal RTS, Mini-Centralis, Orienta, CDRTS y otros.

Cada control TIMER puede usarse para operar cualquier número productos mororizados, mientras que cada producto motorizado, puede memorizar hasta 12 controles remotos TIMER.

Este control además de realizar las funciones de subir, parar o bajar del producto motorizado, cuenta con un reloj programable para que automáticamente, el producto motorizado, suba o baje a cierta hora del día.

Especificaciones mecánicas:

Dimensiones: 80 x 80 x 26mm
 Temperatura de operación: 5°C a 40°C
 Índice de protección (IP): 30 (Uso para interiores)

Especificaciones eléctricas:

Alimentación: 3 v proporcionados por 2 baterías "AAA" tipo LR03
 Frecuencia de Trasmisión: 433.42Mhz

Rango de Trasmisión:

Al aire libre: 200 mts.
 A través de 2 muros de concreto: 20 mts.



Departamento Técnico - Simple y Fácil

PRODUCTO: PUERTAS ENROLLABLES SEGURSAX

TITULO: DISPOSITIVOS DE CONTROL SOMFY

Fecha: Escala: Cotas: Revisiones: Página 22 de 23



GIMENEZ GANGA

www.gimenezganga.com.mx

Puertas enrollables Segursax

Dispositivos de control para motores radio mecánicos

DIA



SF056

Interruptor de pared DIA

Interruptor de pared modelo DIA compatible con productos motorizados de corriente alterna (CA) tipo estándar, también conocidos como de tecnología alámbrica.

A pesar de que el interruptor DIA solo puede operar un producto motorizado es posible instalar hasta 2 interruptores adicionales, en la misma placa eléctrica lo que permitirá operar hasta 3 productos motorizados de manera independiente ya que no es posible manejar grupos

Especificaciones mecánicas:

Dimensiones:	44 x 22 x 43mm
Dimensiones de la placa:	115 x 80 x 7mm
Temperatura de operación:	5°C a 40°C
Índice de protección (IP):	30 (Uso para interiores)

Especificaciones eléctricas:

Alimentación:	16A - 127/220 VCA
---------------	-------------------

Tipo de control:

Fijo, instalación de pared empotrado (necesita previa preparación)

Blanco

PADDLE



SF057

Interruptor de pared PADDLE

Interruptor de pared modelo PADDLE compatible con productos motorizados de corriente alterna (CA) tipo estándar, también conocidos como de tecnología alámbrica.

El interruptor PADDLE puede operar hasta 2 motores de manera simultánea. Sólo disponible con pulsación mantenida.

Especificaciones mecánicas:

Dimensiones:	115 x 70 x 6mm
Temperatura de operación:	5°C a 40°C
Índice de protección (IP):	30 (Uso para interiores)

Especificaciones eléctricas:

Alimentación:	15A - 120/277 VCA
---------------	-------------------

Tipo de control:

Fijo, instalación de pared empotrado (necesita previa preparación)

Blanco



Departamento Técnico - Simple y Fácil

PRODUCTO: PUERTAS ENROLLABLES SEGURSAX

TITULO: DISPOSITIVOS DE CONTROL SOMFY

Fecha:	Escala:	Cotas:	Revisiones:	Página 23 de 23
NOV 2009	S/E	milímetros		

23



GIMENEZ GANGA

www.gimenezganga.com.mx