

MMA

SSI

CATÁLOGO
MASISA

COMPLEMENTOS PARA MOBILIARIO

SSA

MASISA[®]
Tu mundo, tu estilo

BISAGRA MINI 26 mm

Material	Acero con acabado níquel	
Ángulo apertura		
Diámetro de la copa	26 mm	
Profundidad de la copa	9,5 mm	
Distancia entre tornillos de la copa	38 mm	
Peso aproximado de bisagra	38 gr	
Durabilidad	Norma DIN EN 15570:2008 Nivel 2	
	40.000 ciclos de apertura y cierre	
Resistencia a la corrosión	Norma ANSI/BHMA A156.18	
	Clase B (12 horas spray salino)	
Empaque incluye	 POR BOLSA	1 par de bisagras (2 unidades) 1 bolsa de 8 tornillos
	 POR CAJA	125 bolsas  (250 unidades)

- 100% ACERO
- RESISTENTE A LA CORROSIÓN
- 40.000 CICLOS DE USO
- INCLUYE TORNILLOS
- CALIDAD GARANTIZADA



Diagrama de Producto

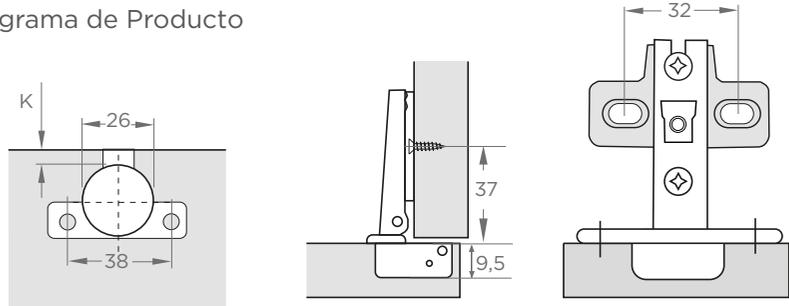
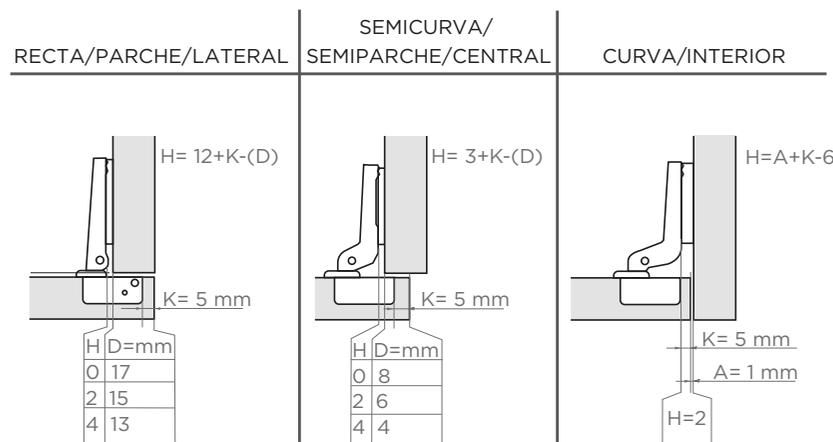


Diagrama de instalación



RECTA/PARCHE/LATERAL

Codo=0



SEMICURVA/SEMIPARCHE/CENTRAL

Codo=9



CURVA/INTERIOR

Codo=18



PLACA DE MONTAJE ESTÁNDAR



K= Distancia de perforado entre borde de tablero a borde de agujero
H= Altura de la placa de montaje
D= Superposición de puerta requerido
A= Brecha entre la puerta y el tablero lateral

* El tablero puede ser perforado (K) entre 3-8 mm desde el borde (usualmente 5 mm)

BISAGRA 165°

Material	Acero con acabado níquel	
Ángulo apertura		
Diámetro de la copa	35 mm	
Profundidad de la copa	11,5 mm	
Distancia entre tornillos de la copa	48 mm	
Peso aproximado de bisagra	147 gr	
Durabilidad	Norma DIN EN 15570:2008 Nivel 2	
	40.000 ciclos de apertura y cierre	
Resistencia a la corrosión	Norma ANSI/BHMA A156.18	
	Clase B (12 horas spray salino)	
Empaque incluye	 POR BOLSA	1 bisagra 4 tornillos
	 POR CAJA	100 bolsas 

- 100% ACERO
- RESISTENTE A LA CORROSIÓN
- 40.000 CICLOS DE USO
- INCLUYE TORNILLOS
- CALIDAD GARANTIZADA

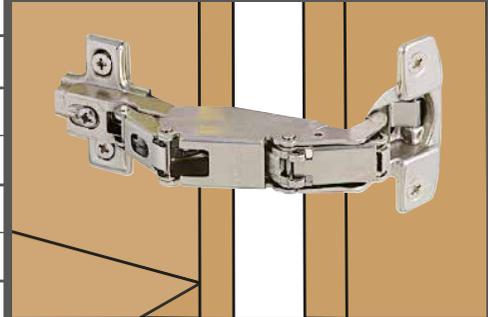


Diagrama de Producto

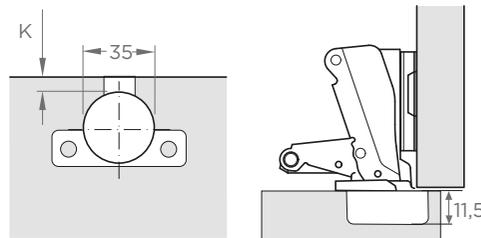
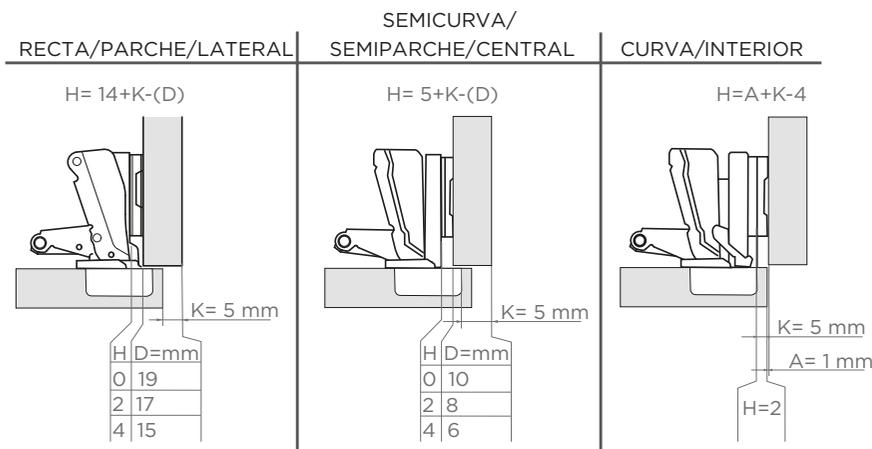


Diagrama de instalación



K= Distancia de perforado entre borde de tablero a borde de agujero
H= Altura de la placa de montaje
D= Superposición de puerta requerido
A= Brecha entre la puerta y el tablero lateral

* El tablero puede ser perforado (K) entre 3-8 mm desde el borde (usualmente 5 mm)

RECTA/PARCHE/LATERAL
Codo=0



SEMICURVA/SEMIPARCHE/
CENTRAL
Codo=9



CURVA/INTERIOR
Codo=18



PLACA DE
MONTAJE
ESTÁNDAR



BISAGRA ESTÁNDAR 35 mm

Material	Acero con acabado níquel	
Ángulo apertura	 110°	
Diámetro de la copa	35 mm	
Profundidad de la copa	10,5 mm	
Distancia entre tornillos de la copa	48 mm	
Peso aproximado de bisagra	60-62 gr	
Durabilidad	Norma DIN EN 15570:2008 Nivel 2	
	40.000 ciclos de apertura y cierre	
	ANSI/BHMA A156.9:2003, Grado 2	
Resistencia a la corrosión	Norma ANSI/BHMA A156.18	
	Clase B (12 horas spray salino)	
Empaque incluye	 POR BOLSA	1 par de bisagras (2 unidades) 1 bolsa de 8 tornillos
	 POR CAJA	100 bolsas  (200 unidades)

- 100% ACERO
- RESISTENTE A LA CORROSIÓN
- 50.000 CICLOS DE USO
- INCLUYE TORNILLOS
- CALIDAD GARANTIZADA



RECTA/PARCHE/LATERAL
Codo=0



SEMICURVA/SEMIPARCHE/
CENTRAL
Codo=9



CURVA/INTERIOR
Codo=18



PLACA DE
MONTAJE
ESTÁNDAR



Diagrama de Producto

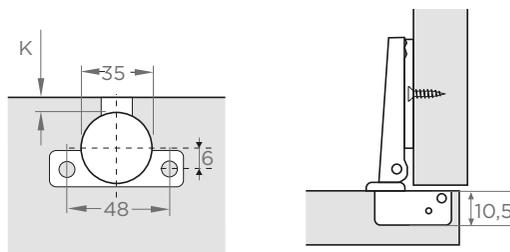
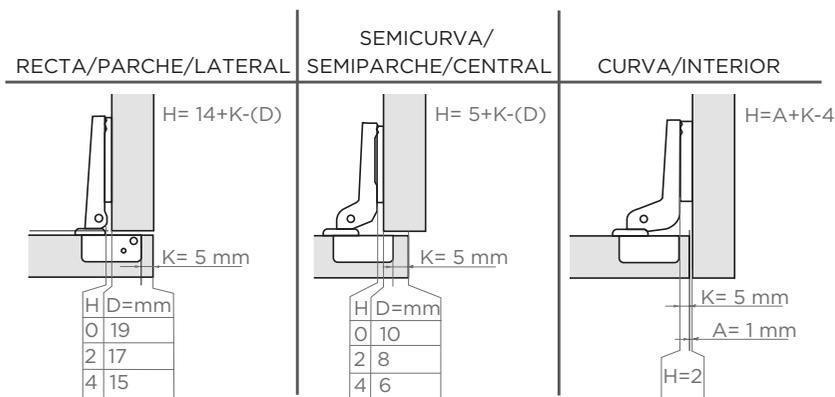


Diagrama de instalación



K= Distancia de perforado entre borde de tablero a borde de agujero
H= Altura de la placa de montaje
D= Superposición de puerta requerido
A= Brecha entre la puerta y el tablero lateral

* El tablero puede ser perforado (K) entre 3-8 mm desde el borde (usualmente 5 mm)

BISAGRA CIERRE SUAVE 35 mm

Material	Acero con acabado níquel	
Ángulo apertura	 98°	
Diámetro de la copa	35 mm	
Profundidad de la copa	11,5 mm	
Distancia entre tornillos de la copa	48 mm	
Durabilidad	Norma DIN EN 15570:2008 Nivel 2	
	40.000 ciclos de apertura y cierre	
Resistencia a la corrosión	Norma ANSI/BHMA A156.18	
	Clase B (12 horas spray salino)	
Empaque incluye	 POR BOLSA	1 par de bisagras (2 unidades) 1 bolsa de 8 tornillos
	 POR CAJA	100 bolsas  (200 unidades)

- 100% ACERO
- RESISTENTE A LA CORROSIÓN
- 40.000 CICLOS DE USO
- INCLUYE TORNILLOS
- CALIDAD GARANTIZADA



Diagrama de Producto

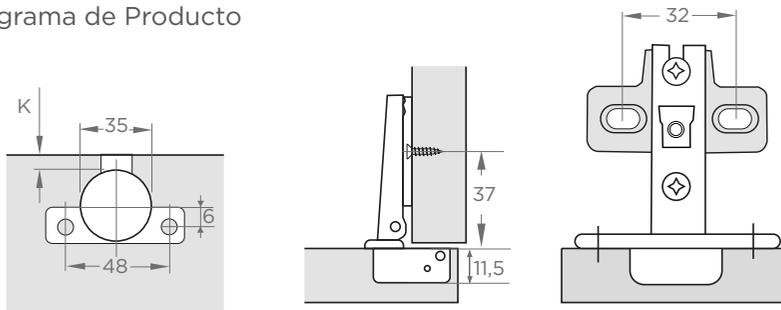
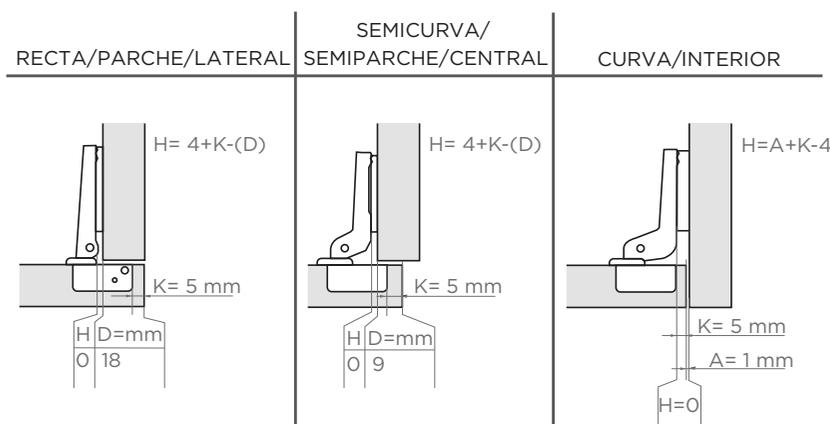


Diagrama de instalación



K= Distancia de perforado entre borde de tablero a borde de agujero
H= Altura de la placa de montaje
D= Superposición de puerta requerido
A= Brecha entre la puerta y el tablero lateral

* El tablero puede ser perforado (K) entre 3-8 mm desde el borde (usualmente 5 mm)

RECTA/PARCHE/LATERAL
Codo=0



SEMICURVA/SEMIPARCHE/
CENTRAL
Codo=9



CURVA/INTERIOR
Codo=18



PLACA DE
MONTAJE
ESTÁNDAR



CORREDERA TELESCÓPICA 45 mm

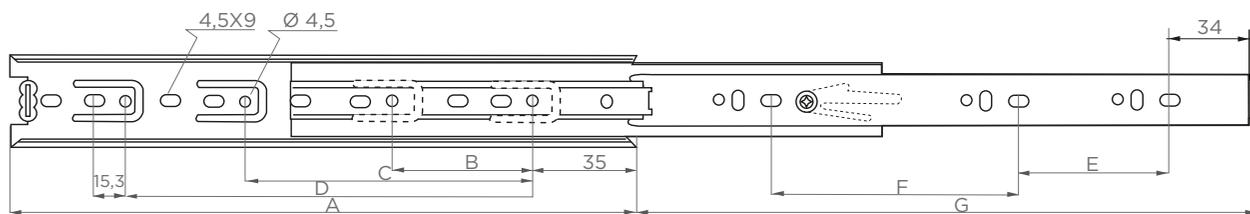
Material	Acero laminado en frío con acabado zincado*	
Altura nominal	45 mm	
Funcionalidad y diseño	Extensión total	
Capacidad de carga	45 kg	
Distancia cajón - mueble	12,7 mm	
Durabilidad	45.000 ciclos de apertura y cierre	
Resistente a corrosión	Más de 24 horas en test spray salino	
Empaque incluye	 POR BOLSA	1 set de correderas 12 tornillos
	 POR CAJA	10 bolsas 

- 100% ACERO
- EXTENSIÓN TOTAL
- RESISTENTE A LA CORROSIÓN
- INCLUYE TORNILLOS
- 45.000 CICLOS DE USO
- CALIDAD GARANTIZADA

*Tratamiento que aporta, por electrólisis, un depósito de zinc a las piezas de acero, con el objetivo principal de protegerlas contra la corrosión.

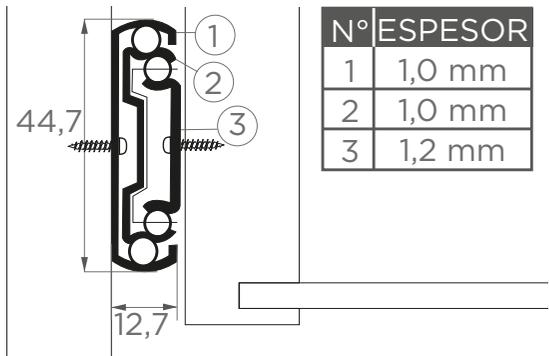


Diagrama de producto e instalación



Largos disponibles	Patrón de perforaciones (mm)						
PUL	A	B	C	D	E	F	G
12"	300 mm	64	192	/	96	128	297
14"	350 mm	64	192	256	96	160	347
16"	400 mm	64	224	288	128	192	397
18"	450 mm	64	288	320	160	192	447
20"	500 mm	64	320	384	192	224	497
22"	550 mm	64	384	448	192	256	549

1" = 25,4 milímetros



CORREDERA TELESCÓPICA 35 mm

Material	Acero con acabado zincado*	
Altura nominal	35 mm	
Funcionalidad y diseño	Extensión total	
Capacidad de carga	30 kg	
Distancia cajón - mueble	12,3 mm	
Durabilidad	35.000 ciclos de apertura y cierre	
Resistente a corrosión	Sobre 12 horas en test spray salino	
Empaque incluye	 POR BOLSA	1 set de correderas 12 tornillos
	 POR CAJA	20 bolsas 

- 100% ACERO
- EXTENSIÓN TOTAL
- RESISTENTE A LA CORROSIÓN
- INCLUYE TORNILLOS
- 35.000 CICLOS DE USO
- CALIDAD GARANTIZADA

*Tratamiento que aporta, por electrólisis, un depósito de zinc a las piezas de acero, con el objetivo principal de protegerlas contra la corrosión.

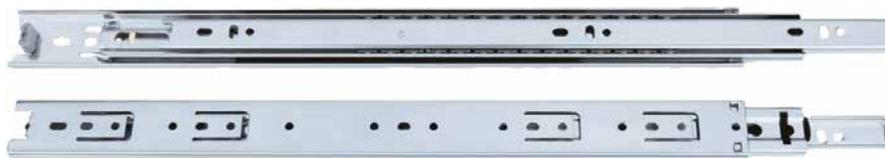
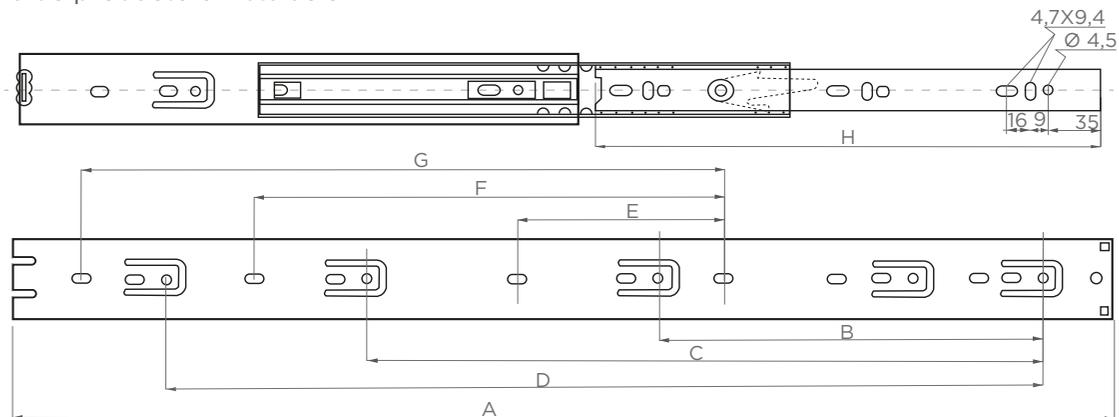
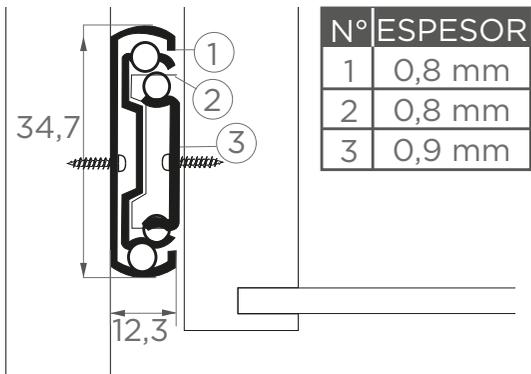


Diagrama de producto e instalación



Largos disponibles	Patrón de perforaciones (mm)							
	PUL	A	B	C	D	E	F	G
12"	300 mm	224	/	/	/	/	/	297
14"	350 mm	224	/	/	96	/	/	347
16"	400 mm	224	288	/	/	128	/	397
18"	450 mm	224	352	/	96	192	/	447
20"	500 mm	224	352	416	96	/	/	497
22"	550 mm	224	352	448	96	224	/	549

1" = 25,4 milímetros



CORREDERA TELESCÓPICA 45 mm CIERRE SUAVE

Material	Acero con acabado zincado*	
Altura nominal	45 mm	
Funcionalidad y diseño	Extensión total con cierre suave	
Capacidad de carga	45 kg	
Distancia cajón - mueble	12,7 mm	
Durabilidad	45.000 ciclos de apertura y cierre	
Resistente a corrosión	Sobre 24 horas en test spray salino	
Empaque incluye	 POR BOLSA	1 set de correderas 12 tornillos
	 POR CAJA	10 bolsas 

- 100% ACERO
- EXTENSIÓN TOTAL
- SISTEMA DE CIERRE SUAVE
- RESISTENTE A LA CORROSIÓN
- INCLUYE TORNILLOS
- 45.000 CICLOS DE USO
- CALIDAD GARANTIZADA

*Tratamiento que aporta, por electrólisis, un depósito de zinc a las piezas de acero, con el objetivo principal de protegerlas contra la corrosión.



SISTEMAS PARA CIERRE SUAVE



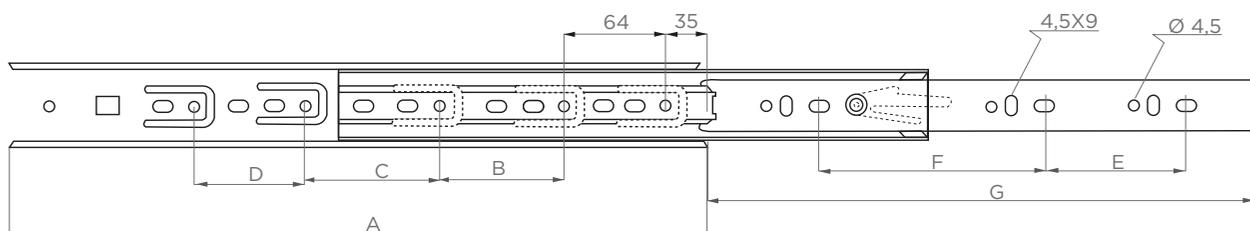
AMORTIGUADOR



SEGURO

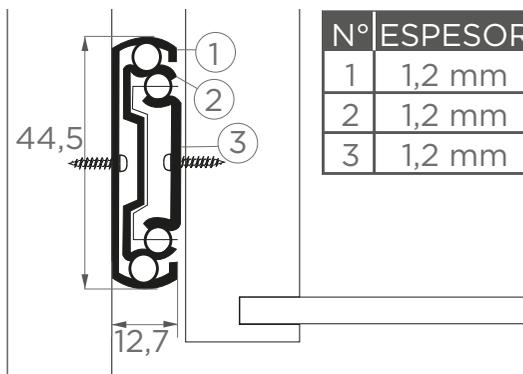
El mecanismo de cierre suave cierra el cajón proporcionando un cierre lento y controlado impidiendo que el cajón se cierre de golpe.

Diagrama de producto e instalación



Largos disponibles	Patrón de perforaciones (mm)							
	PUL	A	B	C	D	E	F	G
14"	350 mm	160	/	/	128	128	343	
16"	400 mm	160	/	/	128	160	394	
18"	450 mm	160	96	/	128	224	443	
20"	500 mm	160	128	/	192	192	493	
22"	550 mm	160	160	/	192	224	543	

1" = 25,4 milímetros



CORREDERA TELESCÓPICA 45 mm PUSH OPEN

Material	Acero con acabado zincado*	
Altura nominal	45 mm	
Funcionalidad y diseño	Extensión total push open	
Capacidad de carga	45 kg	
Distancia cajón - mueble	12,7 mm	
Durabilidad	45.000 ciclos de apertura y cierre	
Resistente a corrosión	Sobre 24 horas en test spray salino	
Empaque incluye	 POR BOLSA	1 set de correderas 12 tornillos
	 POR CAJA	10 bolsas 

- 100% ACERO
- EXTENSIÓN TOTAL
- CON SISTEMA PUSH OPEN
- RESISTENTE A LA CORROSIÓN
- INCLUYE TORNILLOS
- 45.000 CICLOS DE USO
- CALIDAD GARANTIZADA

*Tratamiento que aporta, por electrólisis, un depósito de zinc a las piezas de acero, con el objetivo principal de protegerlas contra la corrosión.

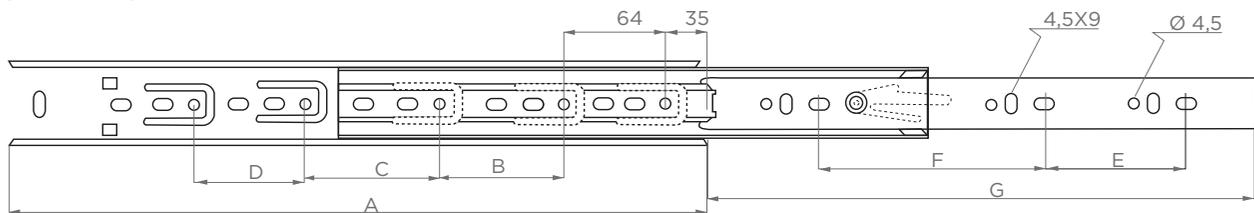


**SISTEMA
PUSH OPEN**
(ABERTURA DE EMPUJE)



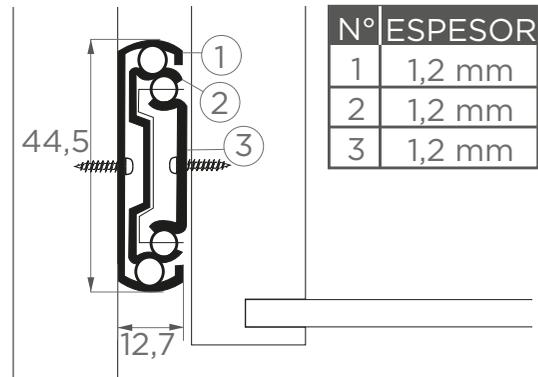
Mediante un suave toque de nudillos en el frente, el cajón se abre automáticamente. Este sistema ofrece múltiples posibilidades en la construcción de muebles sin tiradores.

Diagrama de producto e instalación



Largos disponibles	Patrón de perforaciones (mm)							
	PUL	A	B	C	D	E	F	G
14"	350 mm	160	/	/	128	128	343	
16"	400 mm	160	/	/	128	160	394	
18"	450 mm	160	96	/	128	224	443	
20"	500 mm	160	128	/	192	192	493	
22"	550 mm	160	160	/	192	224	543	

1" = 25,4 milímetros



TIRADORES/JALADERAS/MANIJAS

VENTAJAS COMPETITIVAS

- **MODELOS EXCLUSIVOS**
- **100% METAL**
- **RESISTENTE A LA CORROSIÓN**
- **INCLUYE TORNILLOS**
- **CALIDAD GARANTIZADA MASISA**

MATERIALES

Acero: Aleación de hierro con pequeñas cantidades de carbono y que adquiere con el temple gran dureza y elasticidad.

Acero Inoxidable: Clase de acero que resiste la corrosión, ya que contiene cromo o níquel que forma una capa pasivadora, que evita la corrosión del hierro.

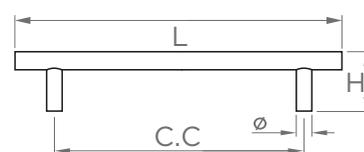
Zamak: Aleación de zinc con aluminio, magnesio y cobre. Tiene dureza y alta resistencia a la tracción, lo que le otorga muy buenas propiedades mecánicas. Es ideal para recibir diferentes recubrimientos y acabados superficiales.

Aluminio: Es un metal no ferroso de baja densidad, con una gran resistencia a la corrosión. Se debe tener en cuenta que algunas sustancias alcalinas pueden penetrar el metal y corroerlo.

GRÁFICAS DE REFERENCIA

	Medida entre centros (mm)
	Largo (mm)
	Altura (mm)
	Peso (gr)
\emptyset	Diámetro (mm)

EJEMPLO



ACABADOS

Cromado brillante: Es un recubrimiento electrolítico con cromo extensivamente usado en la industria para proteger metales de la corrosión, mejorar su aspecto y sus prestaciones otorgándole un aspecto plateado brillante.

Cromado mate: Es un recubrimiento electrolítico con cromo extensivamente usado en la industria para proteger metales de la corrosión, mejorar su aspecto y sus prestaciones otorgándole un aspecto plateado opaco.

Niquelado: Es un recubrimiento metálico de níquel, realizado mediante baño electrolítico, que se da a los herrajes para aumentar su resistencia a la oxidación y a la corrosión sin afectar las propiedades mecánicas de los mismos.

Galvanizado: Acabado logrado mediante un baño de zinc para brindarle una protección anticorrosiva al material.

TIRADORES/JALADERAS/MANIJAS

T HANDLE 10 MM				T HANDLE 12 MM			
							
Material	Acero inoxidable			Material	Acero inoxidable		
Acabados	Niquelado / Cromado brillante / Cromado mate			Acabados	Niquelado / Cromado brillante / Cromado mate		
							
96 mm	156 mm	32 mm	109 gr	96 mm	156 mm	32 mm	160 gr
128 mm	188 mm	32 mm	129 gr	128 mm	188 mm	32 mm	188 gr
160 mm	220 mm	32 mm	148,5 gr	160 mm	220 mm	32 mm	216 gr
192 mm	252 mm	32 mm	168 gr	192 mm	252 mm	32 mm	245 gr
224 mm	284 mm	32 mm	187,5 gr	224 mm	284 mm	32 mm	273 gr
256 mm	316 mm	32 mm	207 gr	256 mm	316 mm	32 mm	301 gr
288 mm	348 mm	32 mm	227 gr	288 mm	348 mm	32 mm	330 gr
320 mm	380 mm	32 mm	246 gr	320 mm	380 mm	32 mm	357 gr
D HANDLE				BOW HANDLE			
							
Material	Acero inoxidable			Material	Acero inoxidable		
Acabados	Niquelado / Cromado brillante / Cromado mate			Acabados	Niquelado / Cromado brillante / Cromado mate		
							
96 mm	104 mm	30 mm	54 gr	96 mm	115,2 mm	30 mm	66 gr
128 mm	136 mm	30 mm	76 gr	128 mm	153 mm	30 mm	84 gr
160 mm	168 mm	30 mm	89 gr	160 mm	188 mm	32 mm	103 gr
C TUBE HANDLE				C SQUARE HANDLE			
							
Material	Acero inoxidable			Material	Acero inoxidable		
Acabados	Niquelado			Acabados	Niquelado		
							
128 mm	140 mm	35 mm	46 gr	128 mm	143 mm	35 mm	78 gr
192 mm	204 mm	35 mm	60 gr	160 mm	175 mm	35 mm	86 gr
256 mm	268 mm	35 mm	70 gr	192 mm	207 mm	35 mm	100 gr
320 mm	335 mm	35 mm	70 gr	256 mm	239 mm	35 mm	110 gr
				320 mm	335 mm	35 mm	143 gr

TIRADORES/JALADERAS/MANIJAS

DOTS HANDLE		DOTS KNOB	
			
Material	Zamak	Material	Aluminio
Acabados	Niquelado / Cromado brillante / Cromado mate	Acabados	Niquelado / Cromado brillante / Cromado mate
 C.C. 96 mm 128 mm	 L 123 mm 156 mm	 H 27 mm 27,5 mm	 P 62,7 gr 80,6 gr
		 L Modelo grande 32 mm Modelo pequeño 27 mm	 H 26,5 mm 24 mm
		 P 65,7 gr 41,6 gr	
SQUARE KNOB		ROUND KNOB 1 CM	
			
Material	Zamak	Material	Zamak
Acabados	Niquelado / Cromado mate	Acabados	Niquelado / Cromado brillante / Cromado mate
 L 25 mm	 H 21 mm	 P 38,7 gr	 L Ø 10,5 mm
		 H 24,5 mm	 P 13 gr
ROUND KNOB 2 CM		BASIC KNOB	
			
Material	Zamak	Material	Zamak
Acabados	Niquelado / Cromado brillante/ Cromado mate	Acabados	Niquelado / Cromado brillante/ Cromado mate
 L Ø 19,2 mm	 H 25 mm	 P 44,2 gr	 L Ø 30 mm
		 H 28 mm	 P 48 gr

BRAZO NEUMÁTICO/PISTÓN ELEVADOR

Material	Acero galvanizado - plástico	
Acabado superficial	Pintura electrostática plateada	
Capacidad de carga	80 Newton (puertas de 3 a 4 kg)	
Montaje	Para atornillar	
Durabilidad	100.000 ciclos de apertura y cierre	
Resistencia a la corrosión	Fabricado en acero Cold Rolled con acabado de pintura electrostática	
Empaque incluye	 POR BOLSA	1 set de pistón y enganches 5 tornillos
	 POR CAJA	100 bolsas 

- RESISTENTE A LA CORROSIÓN
- INCLUYE TORNILLOS
- 100.000 CICLOS DE USO
- ABERTURA LIBRE
- CALIDAD GARANTIZADA



Diagrama de piezas del producto

BRAZO NEUMÁTICO/
PISTÓN ELEVADOR

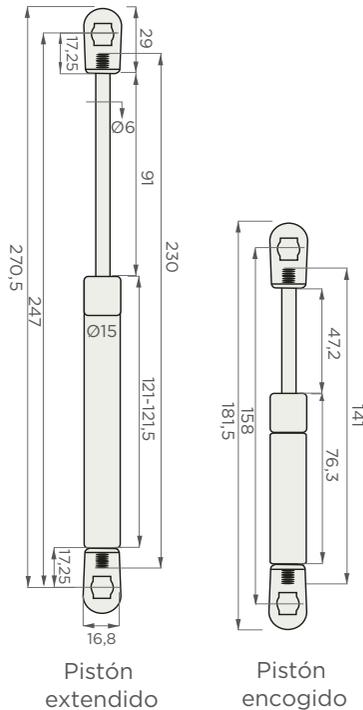
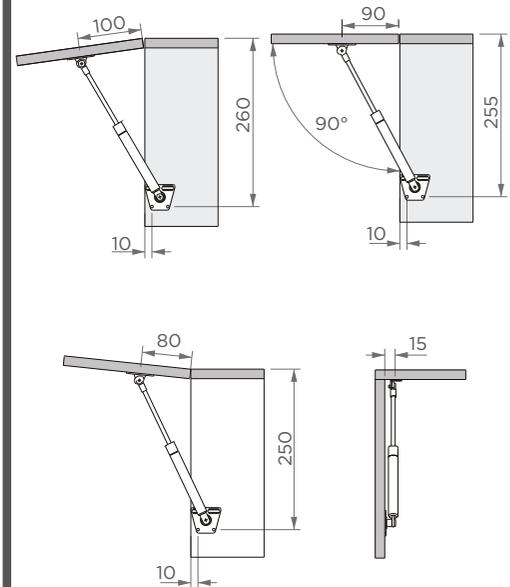
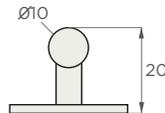
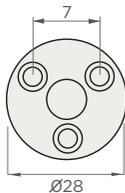


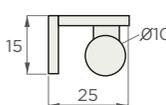
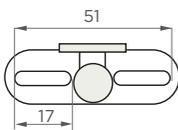
Diagrama de instalación



ENGANCHE
LATERAL

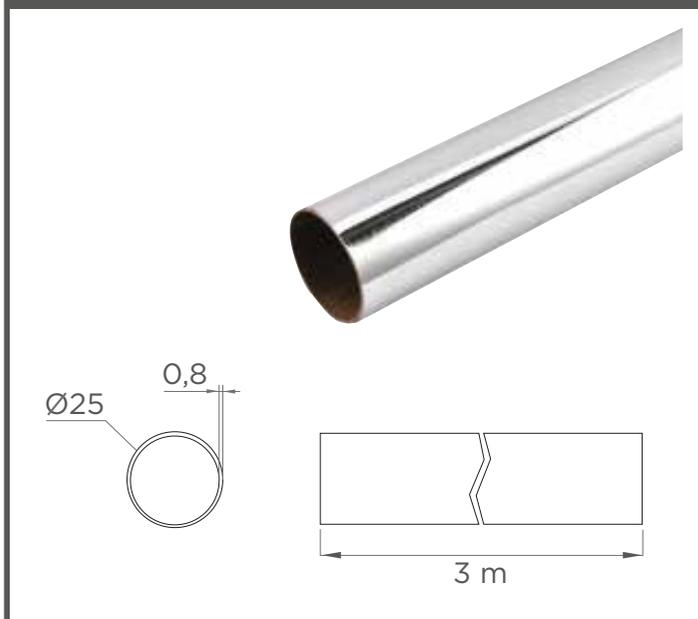


ENGANCHE
PUERTA



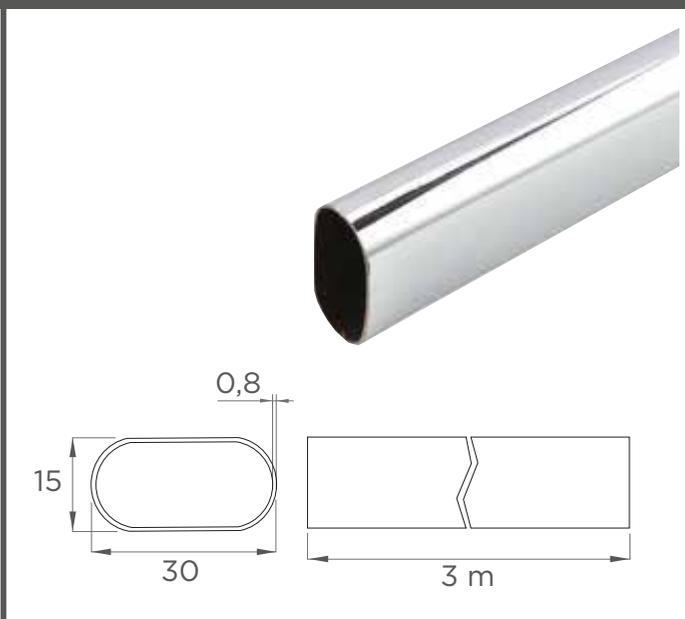
TUBOS Y SOPORTES

TUBO DE ACERO REDONDO



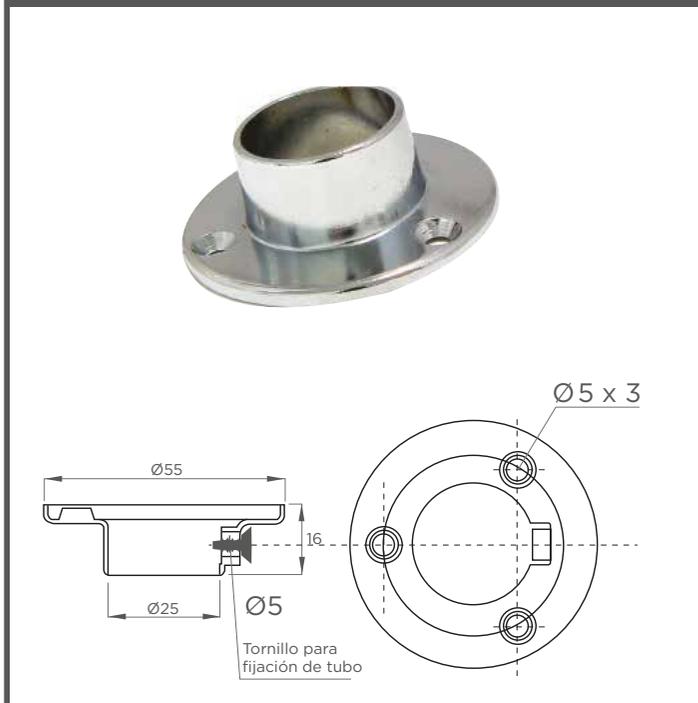
Material	Acero
Acabados	Cromado brillante
Medida	Ø 25 mm x 3 m
Incluye	1 unidad

TUBO DE ACERO OVALADO



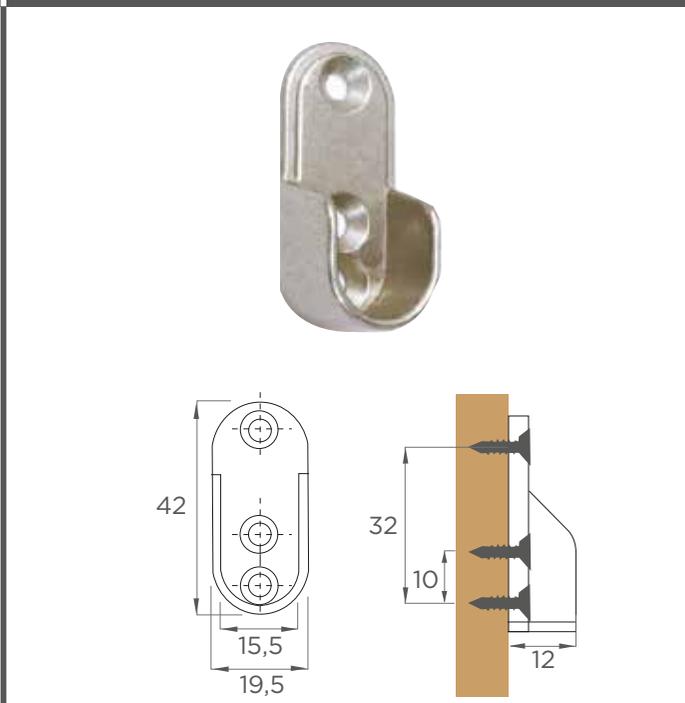
Material	Acero
Acabados	Cromado brillante
Medida	15 mm x 30 mm x 3 m
Incluye	1 unidad

SOPORTE DE TUBO REDONDO 90º



Material	Zamak
Acabados	Cromado brillante
Medida	Ø 25 mm
Montaje	Para atornillar
Incluye	1 unidad

SOPORTE DE TUBO OVALADO



Material	Zamak
Acabados	Cromado brillante
Medida	30 mm x 15 mm
Montaje	Para atornillar
Incluye	1 unidad

ACABADOS SUPERFICIALES DE TABLEROS DE MELAMINA

SEMI LISOS	<p> BASIC Terminación levemente rugosa que aporta calidez al tacto.</p> <p> SOFT Terminación rugosa que simula un fino estuco.</p>
MADERAS	<p> PORO NATURAL Terminación con pequeñas o irregulares líneas que replican levemente la textura de la madera.</p> <p> SOFTWOOD Terminación que replica naturalmente la estructura de la madera otorgando un acabado semi mate.</p> <p> NATURALE Es la más novedosa textura de madera con pequeñas e irregulares líneas. Con un acabado totalmente mate.</p>
BRILLOS	<p> LISO BRILLO Terminación lisa que simula un lacado semi brillo.</p> <p> ALTO BRILLO Terminación lisa de ultra brillo que otorga un acabado brillante, con gran nivel de reflejo.</p>

