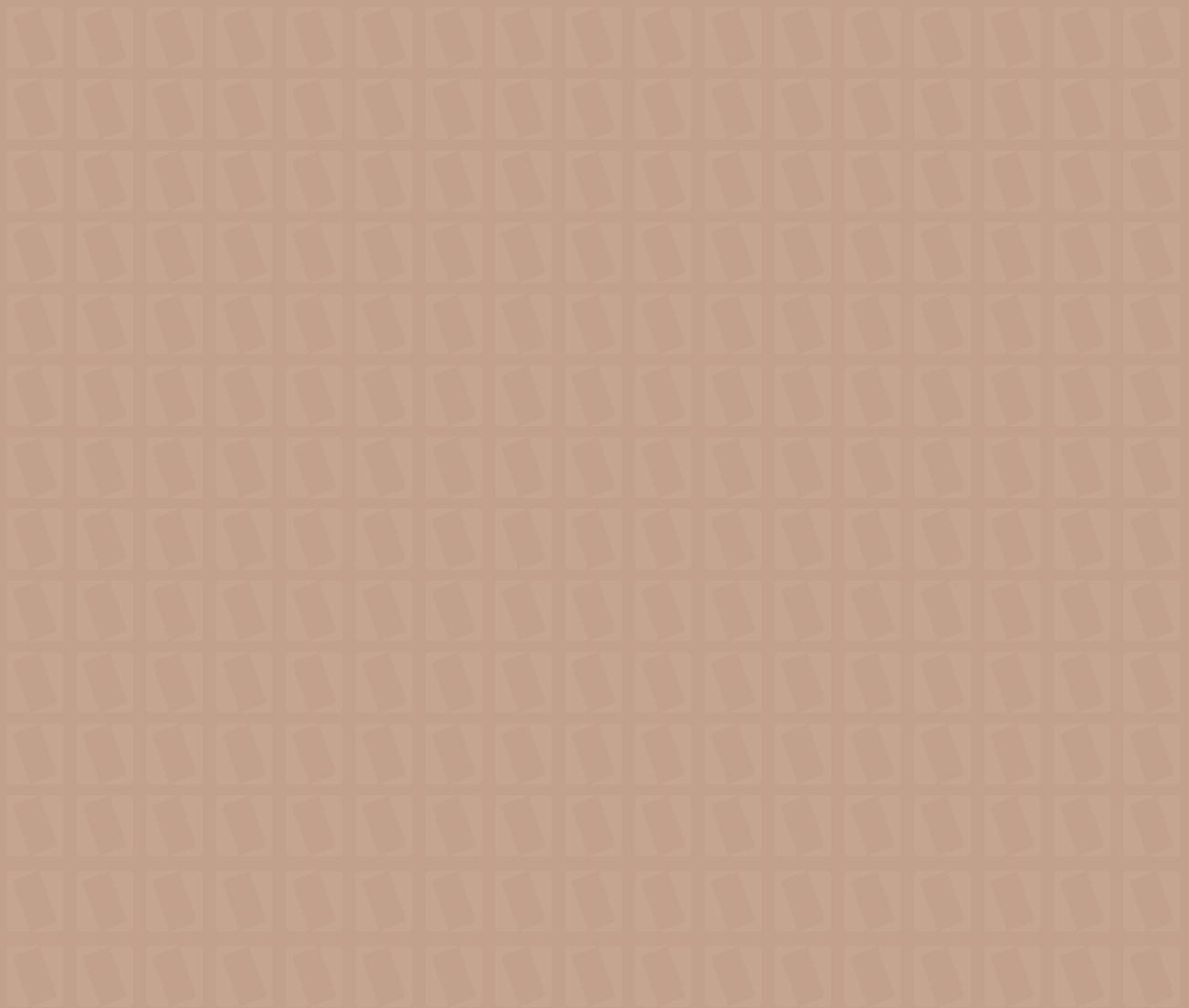


# 02

## BISAGRAS & SISTEMAS DE APERTURA





*El papel usado en este catálogo proviene de bosques sostenibles y con acreditación FSC (Forest Stewardship Council). FSC es una organización no gubernamental independiente formada por miembros que promueve el manejo responsable, ambientalmente apropiado, socialmente beneficioso y económicamente viable de los bosques del mundo.*

## Bisagras & Sistemas de apertura

Las bisagras han recuperado protagonismo en el diseño de mobiliario actual, impulsadas por tendencias que priorizan muebles altos y en columna. DB GROUP lidera este mercado ofreciendo una completa gama de bisagras de alta calidad, adaptadas a cada necesidad. Además, hemos desarrollado modelos en acabados oscuros, que se integran perfectamente con los módulos y vitrinas modernos, aportando una estética elegante y sofisticada. En paralelo, destacamos por nuestros sistemas de apertura con expulsadores, reconocidos por su avanzada tecnología y fiabilidad. Durante los últimos años, el sector del mobiliario ha experimentado una transformación significativa en los sistemas de apertura. Aunque las bisagras dominaron durante mucho tiempo, los sistemas de alzamiento han tomado relevancia en los últimos tiempos. Sin embargo, las ferias internacionales más recientes han señalado un retorno a la diversidad, con sistemas escamoteables, abatibles, plegables y persianas ganando popularidad entre fabricantes y diseñadores. DB GROUP responde a estas tendencias ofreciendo la gama más completa y variada del mercado, con soluciones que combinan funcionalidad y diseño para adaptarse a las exigencias del mobiliario moderno. Nuestra oferta está pensada para quienes buscan innovar y destacar en un sector dinámico y en constante evolución. Con un fuerte enfoque en la calidad y la estética, DB GROUP reafirma su liderazgo, invitando a los clientes a explorar nuestras soluciones y encontrar la perfecta combinación de diseño y funcionalidad para sus proyectos. ¡Descubre todo lo que podemos ofrecerte!

02














































# 02

Progressive 3D Black / Progressive 3D  
 Aura 3D / Silentia + Titanio / Silentia +  
 Serie 200 / Bases Silentia + / Bases S200  
 Elevable / Descendente / Escamoteable  
 Deslizante / Durevole / Puerta granero  
 Plegable horizontal / Mueble giratorio  
 Tensores / Persiana

## SUB-INDICE / DOS

<b>Progressive 3D Black</b>		<b>Escamoteable</b>	
Set bisagra recta 110° / Set bisagra contracodo / Set bisagra recta 155°	11	Exedra Star	81
<b>Progressive 3D</b>		Exedra Smart	83
Bisagra recta 110° / Bisagra acodada 110°	14	Exedra One	87
Bisagra superacodada 110° / Bisagra perfil aluminio 110°	15	<b>Deslizante</b>	
Bisagra contracodo 105° / Set bisagra recta 155°	16	Coplanar M50	91
Base cruz acero at. / Base cruz acero taco ø5 / Accesorios / Taco Nylon	17	Coplanar M35 / Coplanar S20	93
<b>Aura 3D</b>		Kit Aliante / Guías Aliante - freno	95
Bisagra recta 110° / Bisagra acodada 110°	20	<b>Durevole</b>	
Bisagra superacodada 110° / Base cruz acero	21	Perfil tirador Prima / Perfil tirador Turno	99
<b>Silentia + Titanio</b>		Guía superior / Guía inferior canal (Tablero 10 y 16 mm.)	100
Bisagra recta 110° / Bisagra recta 155° / Bisagra contracodo 110°	25	Guía inferior vía / Tapa guía inferior (Tablero 10 y 16 mm.)	101
Base línea 3D / Base cruz 3D zamak / Accesorios	27	Perfil "U" / Perfil "H" (Tablero 16 mm.)	102
<b>Silentia +</b>		Perfil "U" / Perfil "H" Rotto / Perfil "H" Danatta (Tablero 10 mm.)	103
Bisagra recta 110° / Bisagra recta 155° / Bisagra contracodo 110°	29	Rueda superior e inferior (Tablero 10 y 16 mm.)	104
Bisagra acodada 110° / Bisagra superacodada 110°	30	Frenos armario (T.10 y 16 mm.) / Polipelo antipolvo / Perfil goma reductor	105
<b>Serie 200</b>		Perfil tirador Novara / Perfil "U" / Perfil "H" (Tablero 18 mm.)	107
Bisagra recta 94° aplicación mueble frigorífico / Base zamak apl. frigorífico	31	Guía superior / Guía superior triple / Guía inferior compact canal (T.18mm.)	108
Bisagra recta 110° Push / Bisagra recta 110° Libre	32	Guía inferior canal / Guía inferior supletoria canal / Guía inferior vía (T.18mm.)	109
<b>Bases Silentia + / Bases S200</b>		Rueda superior e inferior (Tablero 18 mm.)	110
Base línea acero 3D / Base cruz acero / Base cruz zamak 3D	33	Frenos armario / Polipelo antipolvo / Perfil goma reductor (Tablero 18 mm.)	111
Paralux	35	Kit puerta Novara 16 mm. / Kit puerta Prima 16 mm.	112
Bisagra multiángulo RincoPlus	37	Kit guías canal Compact Novara - Prima	113
Expulsador K-Push Tech / Base expulsador K-Push Tech	39	Puerta granero	115
Expulsador Type 2/3	41	<b>Plegable horizontal</b>	
<b>Elevable</b>		EvoFolding	119
FREEspace antracita	52	Puerta de libro	120
FREEspace blanco	53	Glix Wood	121
FREEflap	55	360Flex	123
FREEfold	57	Tensor puerta (encastrado)	125
FREEslide	59	Tensor puerta (superficie)	127
FREEswing	61	<b>Persiana</b>	
FREEmaxi	63	Box Milano 40	131
FREElight	65		
FREEduo	66	<b>Simbología</b>	<b>132</b>
Compás de gas	67		
<b>Descendente</b>			
Kiaro	71		
Kiaro Easy Strong	73		
Kimana	75		
Compás de gas	77		

	PROGRESSIVE 3D BLACK	PROGRESSIVE 3D	AURA
SLOWMOTION			
PUSH			
REGULACIÓN 3D			
CLIP - ON			
PRODUCTO CERTIFICADO			
ACABADO			
MARCA			

SILENTIA + TITANIO	SILENTIA +	SERIE 200	RINCOPLUS	KIMANA
				
				
				
				
				
			   	
<b>SALICE</b>	<b>SALICE</b>	<b>SALICE</b>		



**Regulaciones por excéntrica**

Regulación excéntrica en altura y profundidad con fin de recorrido y tornillo de regulación con gran superficie y profundidad de estría.

**Clip On**

Clip-On de la bisagra sobre la base en montaje y desmontaje de presión sobre pletina plana estriada.

**Fleje metálico**

Mayor tensión de cierre y mas fiabilidad y durabilidad.

**Pistón largo**

Pistón metálico más largo para minimizar el efecto rebote y una deceleración más larga e impactante.

**Marcadores de regulación**

Flechas indicadoras de sentido de movimiento de regulación al actuar sobre el tornillo indicado.

**CINCO DIFERENCIAS DESTACABLES EN 7 CENTÍMETROS DE ACERO**

La Serie Progressive 3D es uno de los productos bandera de la marca Kautät. Fabricada con los mayores estándares de calidad posible, nuestra bisagra cumple con creces las demandas más exigentes del mercado.

Fabricada totalmente en chapa de acero, sin ningún tipo de material plástico, esta bisagra sorprende tanto por su fiabilidad como por su llamativa estética combinada con sus tapas de brazo y cazoleta, dotando al producto de una gran presencia a los ojos del consumidor.

La gama de bisagras Kautät, pone a su disposición un amplio rango de aperturas, opciones y acabados.



**BLACK, UN CONCEPTO ENTRE LO MINIMALISTA Y LO FUNCIONAL**

Las bisagras en acabado black, son ideales para integrarse con vitrinas del mismo acabado, creando una estética armoniosa y sofisticada. Este tipo de bisagras añade un toque de elegancia y modernidad al mobiliario, ya que se funden visualmente con las puertas y módulos, destacando por su sutileza. Además, estos acabados permiten mantener la uniformidad en el diseño, evitando impactos visuales no recomendables. Con ellas, se consigue un efecto minimalista y funcional, en el que la bisagra hace su función pero permite centrar la atención en la belleza de los objetos exhibidos en el interior.





# PROGRESSIVE<sup>3D</sup> (Clip On)

## PARTIMOS DE UNA IDEA COMÚN, HICIMOS ALGO DIFERENTE

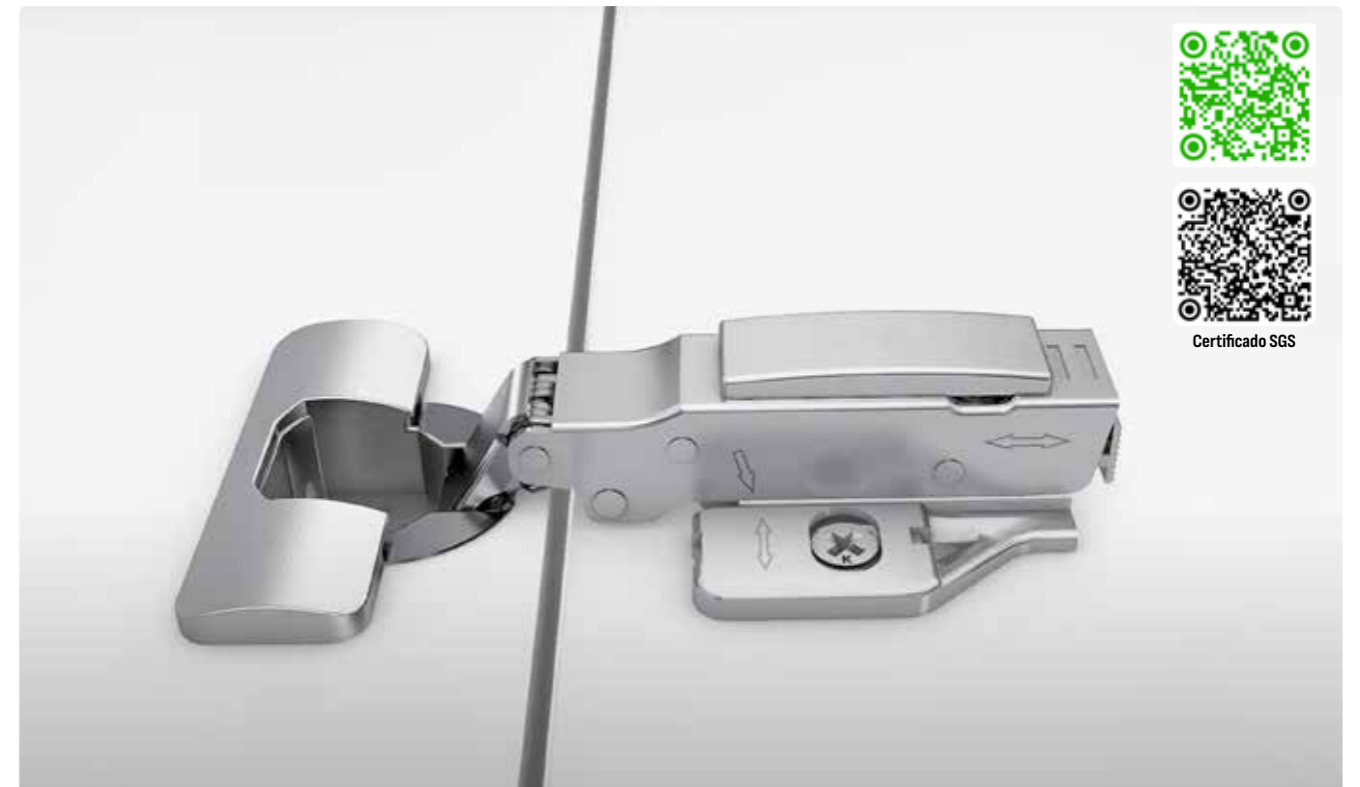
La bisagra *Progressive 3D by Kautät*, es conocida en el mercado, por su extraordinaria fiabilidad. Su estética robusta y de calidad, le hace destacar sobre las mismas bisagras de su segmento. Además, en este catálogo, aportamos una importante gama de aperturas y sistemas de fijaciones, con las que poder tener múltiples aperturas con Progressive 3D.



La bisagra Progressive es sinónimo de innovación y calidad en el sector. Fabricada con acero de alta resistencia, garantiza una durabilidad superior, ofreciendo seguridad y confianza a quienes buscan un producto de máxima calidad. Cada componente es totalmente metálico, eliminando por completo el uso de materiales plásticos, lo que se traduce en una estructura sólida, resistente al desgaste y capaz de soportar un uso intensivo sin comprometer su funcionalidad. Este nivel de construcción eleva la percepción de la bisagra Progressive, posicionándola en la primera línea del mercado. Su diseño y materiales premium no solo cumplen, sino que superan las expectativas de los clientes más exigentes.



La bisagra Progressive by Kautät se distingue por su innovador pistón hidráulico, el más largo del mercado. Esta característica permite que el mecanismo de freno se active desde el primer momento, garantizando un cierre suave y controlado. A diferencia de muchas bisagras convencionales, que pueden presentar un indeseado efecto rebote, esta bisagra evita que la puerta regrese bruscamente a una posición abierta, lo que puede dañar la estructura. Además de su funcionalidad, está diseñada para ser duradera y resistente, ideal para aplicaciones residenciales y comerciales. La instalación es sencilla, y su rendimiento superior asegura la satisfacción del cliente, convirtiéndola en una de las mejores opciones disponibles.



Certificado SGS

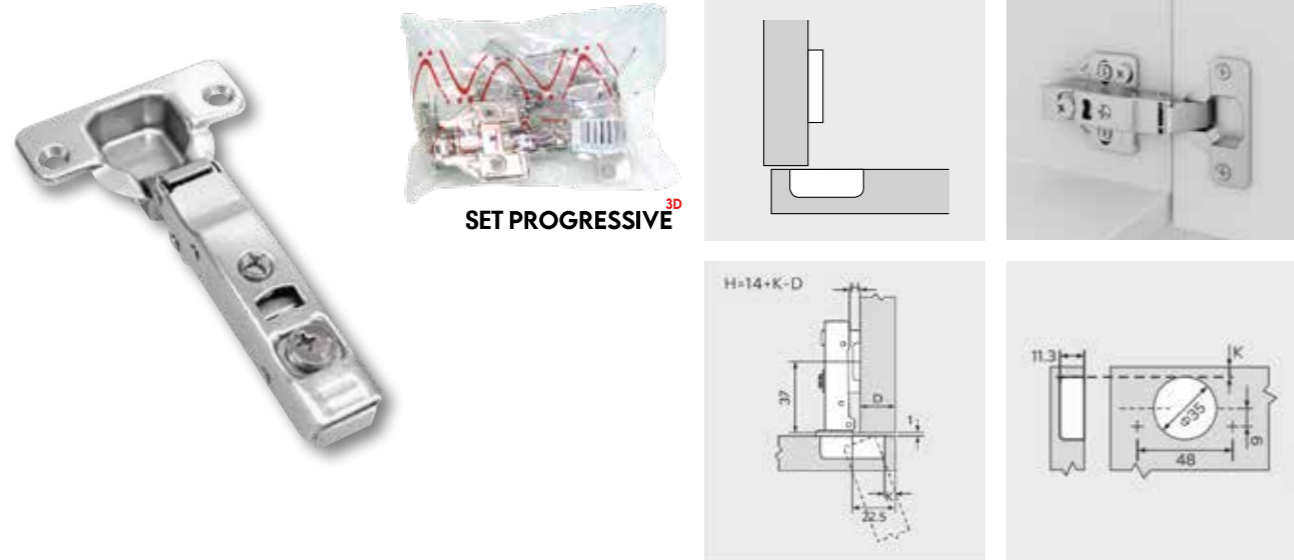




### BISAGRA RECTA 110° PROGRESSIVE 3D

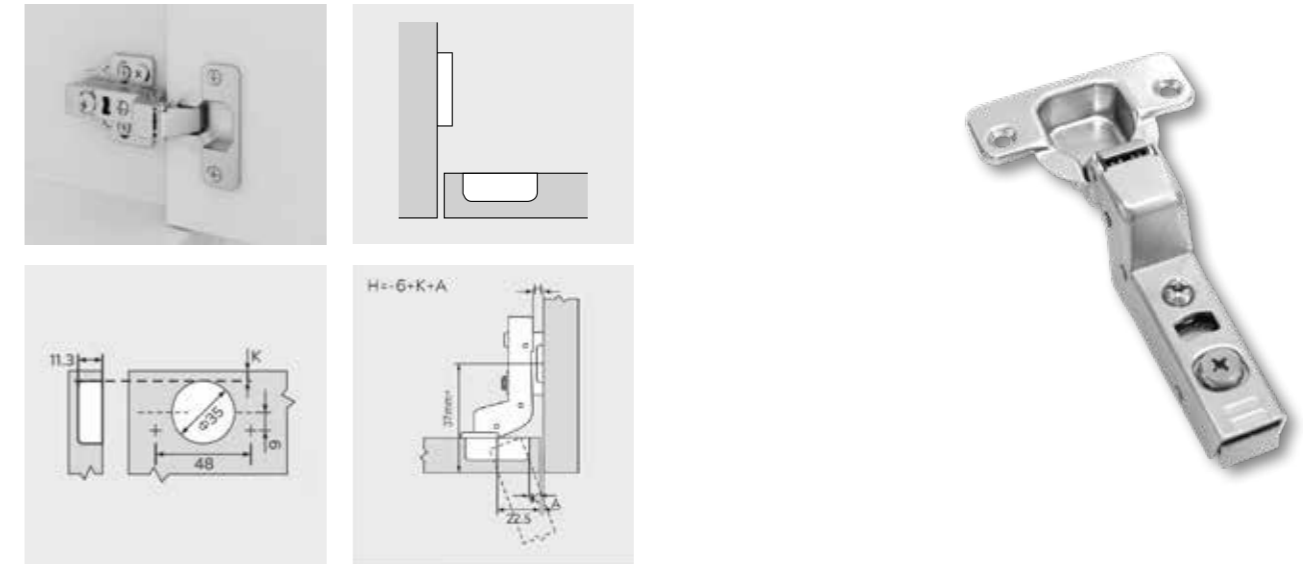
Código	Descripción	Fijación	Apertura	Acabado	Embalaje
0260193	Progressive 3D Recta 110°	Atornillar	110°	Níquel	100
0260893	Progressive 3D Recta 110°	Máquina ø 10	110°	Níquel	100
0261993	Set Progressive 3D Recta 110°	Atornillar	110°	Níquel	50

**i** El Set Progressive 3D lo compone; 2 Bisagras Recta 110° Atornillar, 2 Bases H2 Atornillar, 2 Embellecedores Cubrecazoleta, 2 Embellecedores Cubrebrazo y 8 Tornillos.



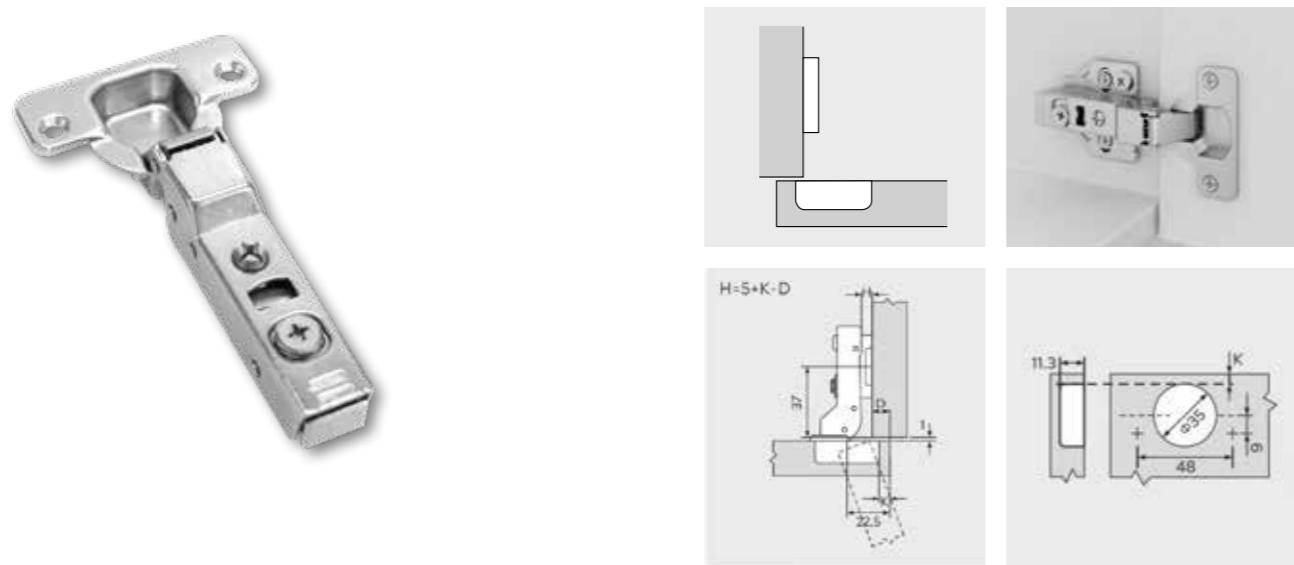
### BISAGRA SUPERACODADA 110° PROGRESSIVE 3D

Código	Descripción	Fijación	Apertura	Acabado	Embalaje
0261493	Progressive 3D Superacodada 110°	Atornillar	110°	Níquel	100



### BISAGRA ACODADA 110° PROGRESSIVE 3D

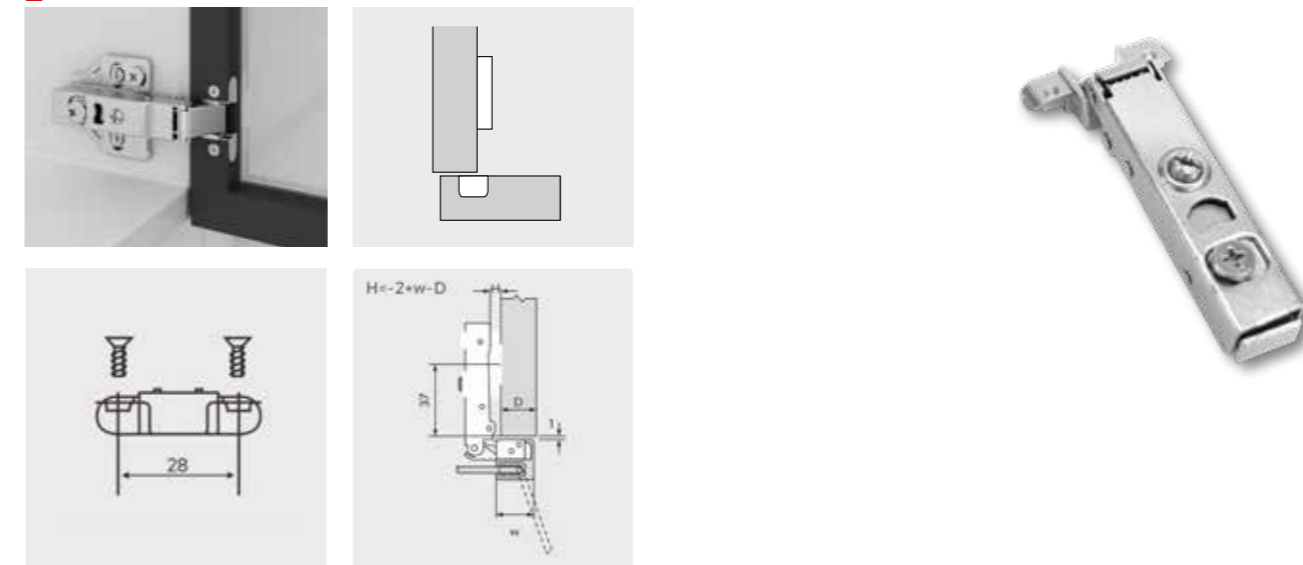
Código	Descripción	Fijación	Apertura	Acabado	Embalaje
0261393	Progressive 3D Acodada 110°	Atornillar	110°	Níquel	100



### BISAGRA PERFIL ALUMINIO 110° PROGRESSIVE 3D

Código	Descripción	Fijación	Apertura	Acabado	Embalaje
0261093	Progressive 3D Perfil Aluminio 20x20 110°	Atornillar	110°	Níquel	100

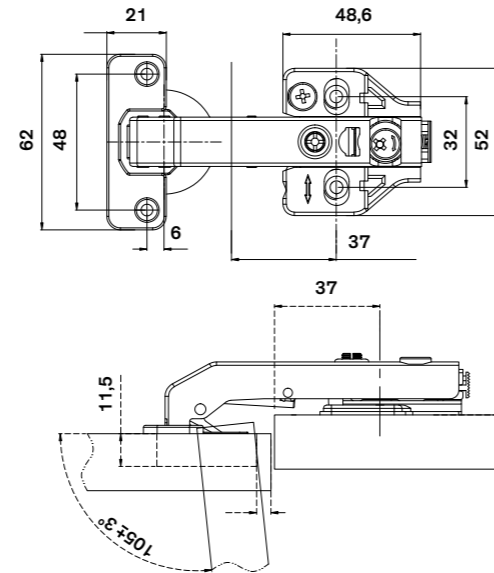
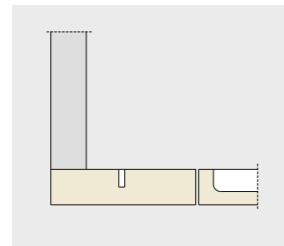
**i** La bisagra perfil aluminio 110° Progressive 3D, está indicada para combinar con la Vitrina ADA de la pagina 83 Catálogo 04 Tiradores & Complementos.





### BISAGRA CONTRACODO PROGRESSIVE 3D

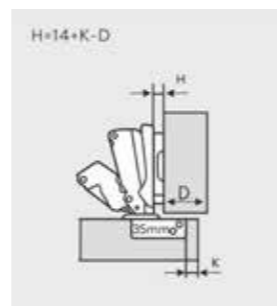
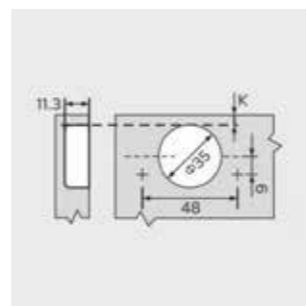
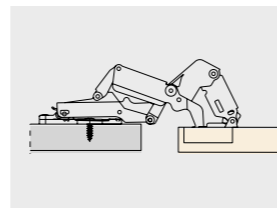
Código	Descripción	Fijación	Apertura	Acabado	Embalaje
0263593	Progressive 3D Contracodo	Atornillar	105°	Níquel	100



### SET BISAGRA RECTA 155° PROGRESSIVE 3D

Código	Descripción	Fijación	Apertura	Acabado	Embalaje
0263693	Set Progressive 3D Recta 155° + Base H0	Atornillar	155°	Níquel	50

El Set Bisagra Recta 155° + Base H0 Progressive 3D lo compone; 1 Bisagra Recta 155° Atornillar + 1 Base H0 Atornillar. Bisagra especialmente indicada para combinar con muebles de rincón y cajones interiores.



### BASE CRUZ ACERO ATORNILLAR 3D (Regulación altura automática)

Código	Descripción	Fijación	Altura	Acabado	Embalaje
0260293	Base Progressive 3D H2	Atornillar	2	Níquel	100
0260993	Base Progressive 3D H0	Atornillar	0	Níquel	100

Bases compatible con Serie Progressive 3D, salvo Bisagra Progressive 3D 155° que en el set se incluye la base.



### BASE CRUZ ACERO TACO Ø5 3D (Regulación altura automática)

Código	Descripción	Fijación	Altura	Acabado	Embalaje
0260393	Base Progressive 3D H2	Tornillo+Taco Pre-Montado Ø 5	2	Níquel	100
0265493	Base Progressive 3D H0	Tornillo+Taco Pre-Montado Ø 5	0	Níquel	100

Bases compatible con Serie Progressive 3D, salvo Bisagra Progressive 3D 155° que en el set se incluye la base..



### ACCESORIOS PROGRESSIVE 3D

Código	Descripción	Acabado	Embalaje
0260493	Embellecedor Cubrecazoleta	Níquel	1000
0260593	Embellecedor Cubrebrazo	Níquel	1000

Posibilidad de personalizar el embellecedor cubrebrazo. Estos embellecedores son válidos para todas las bisagras de la gama Progressive 3D, salvo Bisagra Progressive 3D 155°.



### TACO NYLON

Código	Descripción	Ø Diámetro	Medida	Acabado	Embalaje
0601801	Taco Nylon	5	5 x 8	Blanco	5000
0601901	Taco Nylon	8	8 x 11	Blanco	5000
0602001	Taco Nylon	10	10 x 11	Blanco	5000



La bisagra Aura by Kautät destaca en el mercado como una opción de primer precio que no sacrifica la calidad, lo que la convierte en una solución ideal para quienes buscan un equilibrio perfecto entre costo y rendimiento. Su diseño funcional y duradero no solo cumple con los estándares de calidad, sino que también la posiciona como una inversión inteligente para proyectos de mobiliario de gama de entrada. Esto es especialmente relevante para fabricantes y diseñadores que desean satisfacer las exigencias de sus clientes sin aumentar significativamente los costos.

Una de las características más notables de la bisagra Aura es su sistema de freno, que asegura un cierre silencioso. Este detalle es fundamental para crear un ambiente agradable en cualquier espacio, ya que evita los ruidos molestos asociados con las puertas que se cierran bruscamente. Gracias a su mecanismo, los usuarios pueden disfrutar de una experiencia de uso totalmente satisfactoria, lo que contribuye a un entorno más tranquilo y acogedor.

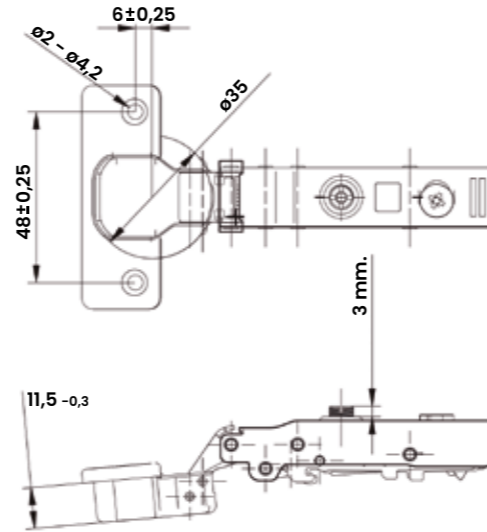
Además, la bisagra Aura está diseñada para ser fácil de instalar, lo que ahorra tiempo y esfuerzo en el proceso de montaje. Su robustez y fiabilidad aseguran un rendimiento a largo plazo, lo que es crucial para mantener la calidad en proyectos que requieren un uso intensivo. Al elegir la bisagra Aura, los clientes no solo obtienen un producto económico, sino también una solución que ofrece durabilidad y eficiencia, reafirmando su compromiso con la calidad.





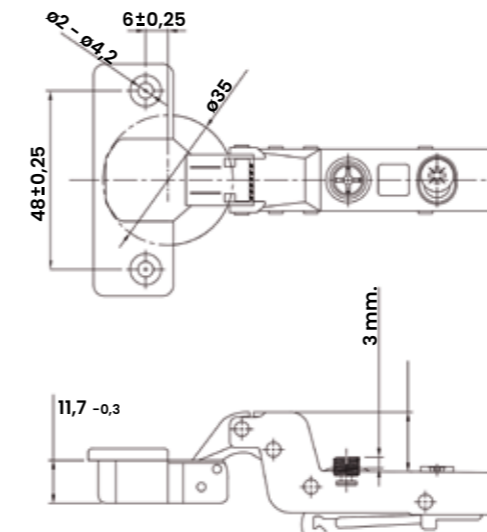
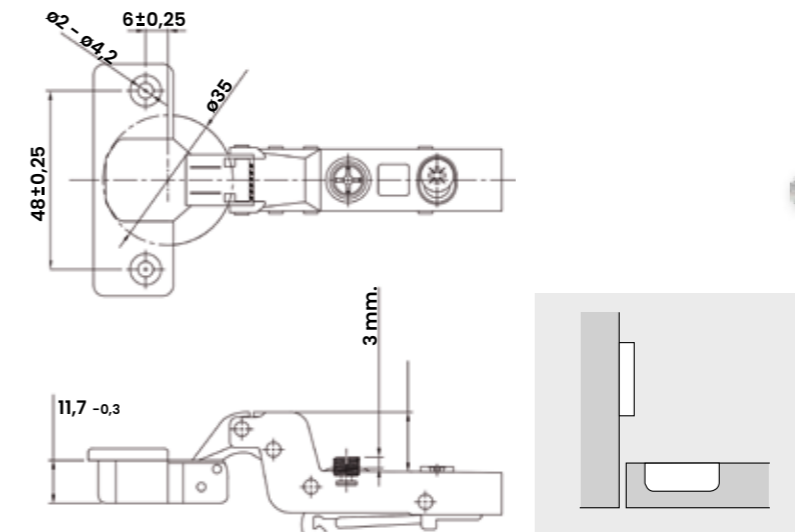
### BISAGRA RECTA 110° AURA 3D

Código	Descripción	Fijación	Apertura	Acabado	Embalaje
0264593	Aura 3D Recta 110°	Atornillar	110°	Níquel	100
0264893	Aura 3D Recta 110°	Máquina ø 10	110°	Níquel	100



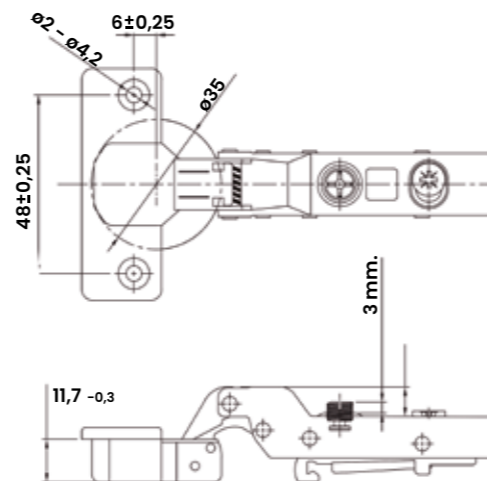
### BISAGRA SUPERACODADA 110° AURA 3D

Código	Descripción	Fijación	Apertura	Acabado	Embalaje
0264793	Aura 3D Superacodada 110°	Atornillar	110°	Níquel	100
0265093	Aura 3D Superacodada 110°	Máquina ø10	110°	Níquel	100



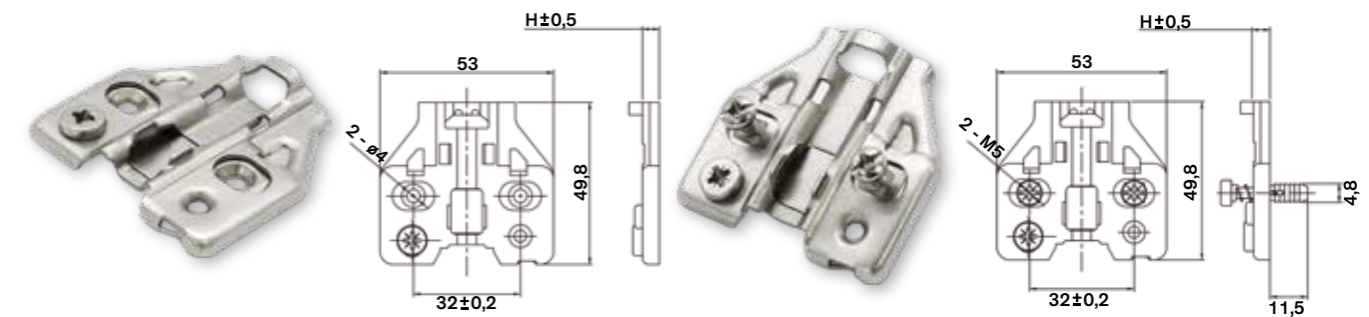
### BISAGRA ACODADA 110° AURA 3D

Código	Descripción	Fijación	Apertura	Acabado	Embalaje
0264693	Aura 3D Acodada 110°	Atornillar	110°	Níquel	100
0264993	Aura 3D Acodada 110°	Máquina ø 10	110°	Níquel	100



### BASE CRUZ ACERO AURA 3D (Regulación altura automática)

Código	Descripción	Fijación	Altura	Acabado	Embalaje
0265393	Base Aura 3D H0	Atornillar	0	Níquel	100
0265193	Base Aura 3D H2	Atornillar	2	Níquel	100
0265593	Base Aura 3D H0	Tornillo+Taco Pre-Montado ø 5	0	Níquel	100
0265293	Base Aura 3D H2	Tornillo+Taco Pre-Montado ø 5	2	Níquel	100





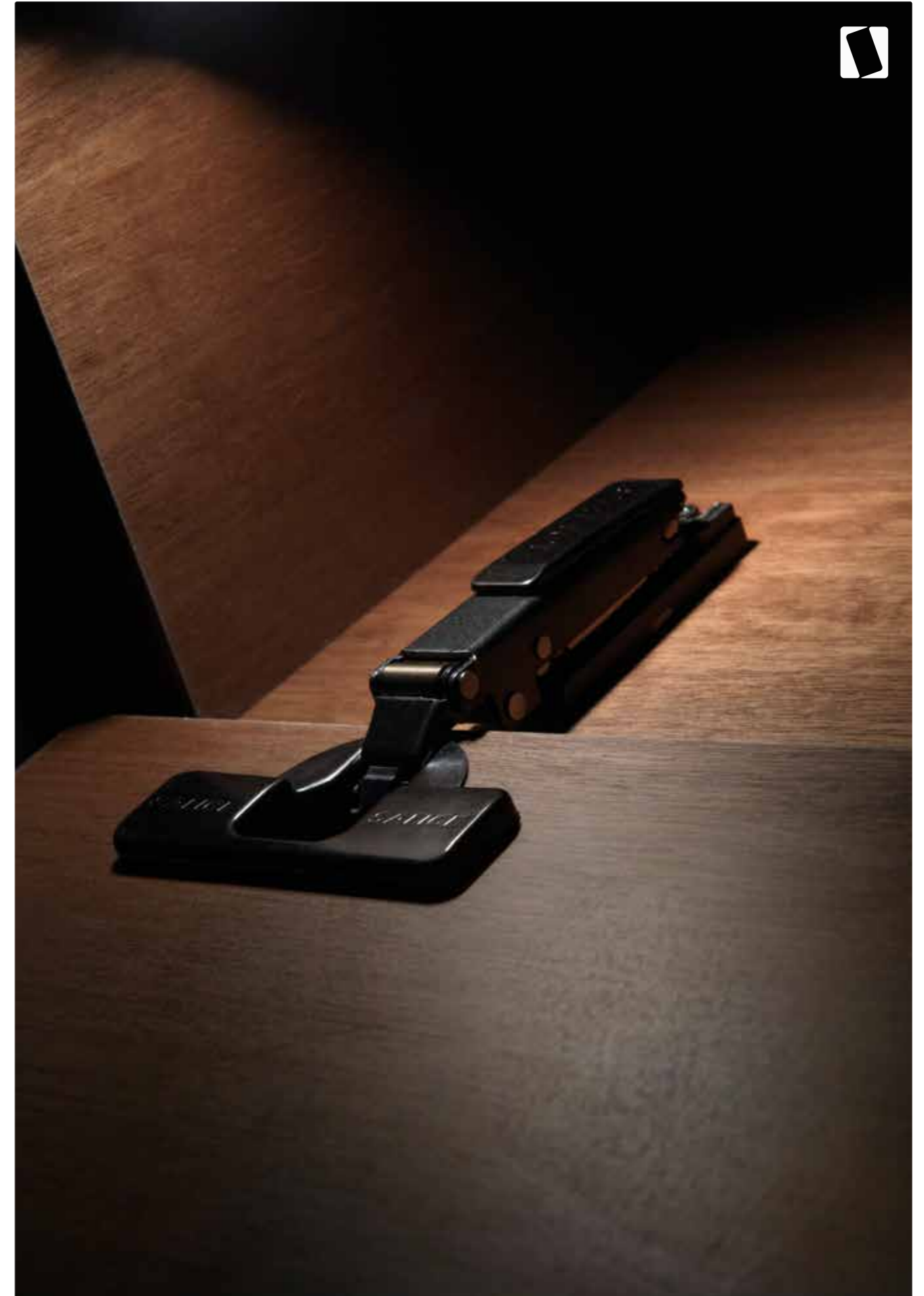
### SALICE, LÍDER MUNDIAL EN BISAGRAS

Salice ostenta un consolidado liderazgo mundial, en virtud de la innata predisposición a la innovación, de la rigurosa atención a la calidad y de la credibilidad adquirida en más de 90 años de experiencia.

Salice es titular de 600 patentes de bisagras y sistemas de apertura, muchos de los cuales, son reconocidos en el sector como verdaderas innovaciones. De manera que trabajar las bisagras Salice, no es solo trabajar una marca referente, es saber que estás al lado del mejor y que te vas a beneficiar de los avances técnicos que se desarrolle en el mundo de la bisagra. Buena prueba de ello, es la gama Silentia +.

Silentia+ garantiza un cierre perfecto y constante de la puerta en cualquier condición, ambiente y aplicación. La técnica innovadora de deceleración asegura prestaciones excelentes en toda la gama de bisagras.

Incorpora numerosos componentes tecnológicos en el mismo espacio y misma estética minimalista de la primera generación. Desde DB GROUP, hemos ampliado al máximo el programa de esta serie, incluso también incorporando el acabado titanio como una opción de tendencia.





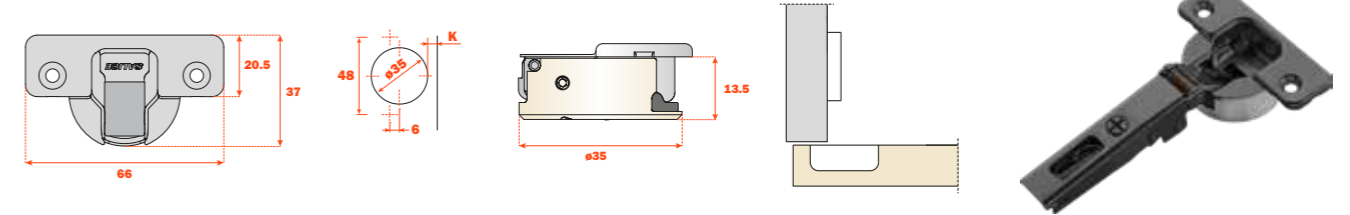
Bisagra recta 155° Silentia titanio + Base línea acero titanio



### BISAGRA RECTA 110° SERIE SILENTIA + TITANIO

Código	Descripción	Fijación	Apertura	Acabado	Embalaje
0200507	Silentia+ recta 110° titanio	Atornillar	110°	Titanio	300
0202007	Silentia+ recta 110° titanio	Máquina ø10	110°	Titanio	300

**i** Distancia 48 mm. entre ejes. Para otras distancias entre ejes, consultar cantidad mínima, precio y plazo de entrega.

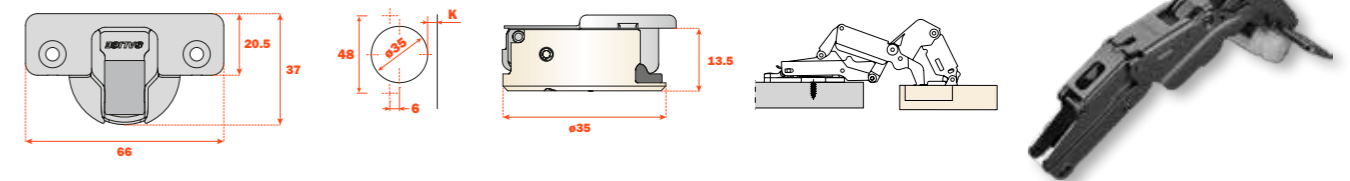


### BISAGRA RECTA 155° SERIE SILENTIA + TITANIO



Código	Descripción	Fijación	Apertura	Acabado	Embalaje
0201807	Silentia+ recta 155° titanio	Atornillar	155°	Titanio	100
0202107	Silentia+ recta 155° titanio	Máquina ø10	155°	Titanio	100

**i** Bisagra especialmente indicada para combinar con muebles de rincón y cajones interiores.  
**i** Distancia 48 mm. entre ejes. Para otras distancias entre ejes, consultar cantidad mínima, precio y plazo de entrega.

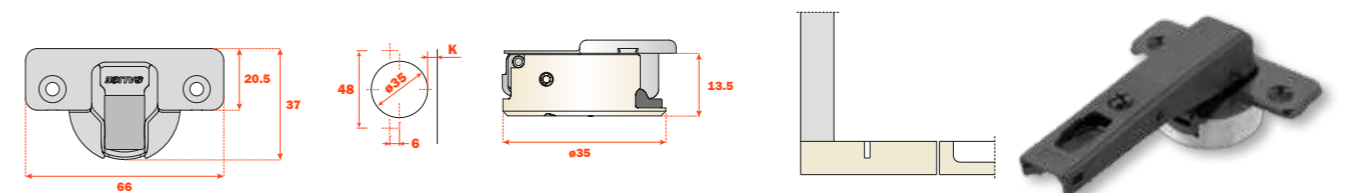


### BISAGRA CONTRACODO 110° SERIE SILENTIA + TITANIO



Código	Descripción	Fijación	Apertura	Acabado	Embalaje
0201907	Silentia+ contracodo 110° titanio	Atornillar	110°	Titanio	150
0202207	Silentia+ contracodo 110° titanio	Máquina ø10	110°	Titanio	150

**i** Distancia 48 mm. entre ejes. Para otras distancias entre ejes, consultar cantidad mínima, precio y plazo de entrega.





Base línea acero titanio + Embellecedores



**BASE LÍNEA 3D ACERO TITANIO** (Regulación altura automática)

Código	Descripción	Fijación	Altura	Acabado	Embalaje
0200707	Base Línea 3 Reg. titanio	Atornillar	0	Titanio	300
0200607	Base Línea 3 Reg. titanio	Atornillar	3	Titanio	300

**i** Para diferentes alturas y versiones de fijación, consultar con el Dpto.Comercial. Base compatible con Serie Silentia +



**BASE CRUZ 3D ZAMAK TITANIO** (Regulación altura automática)

Código	Descripción	Fijación	Altura	Acabado	Embalaje
0201307	Base Cruz H0 titanio	Atornillar	0	Titanio	300 
0201407	Base Cruz H3 titanio	Atornillar	3	Titanio	300 

**i** Para diferentes alturas y versiones de fijación, consultar con el Dpto.Comercial. Base compatible con Serie Silentia +



**ACCESORIOS SILENTIA + TITANIO**

Código	Descripción	Acabado	Embalaje
0200807	Embelledor cubrecazoleta titanio	Titanio	3000
0200907	Embelledor cubrebrazo titanio	Titanio	5000



Embelledor cubrecazoleta



Embelledor cubrebrazo



Bisagra recta 110 Serie Silentia +



Bisagra recta 155 Serie Silentia +



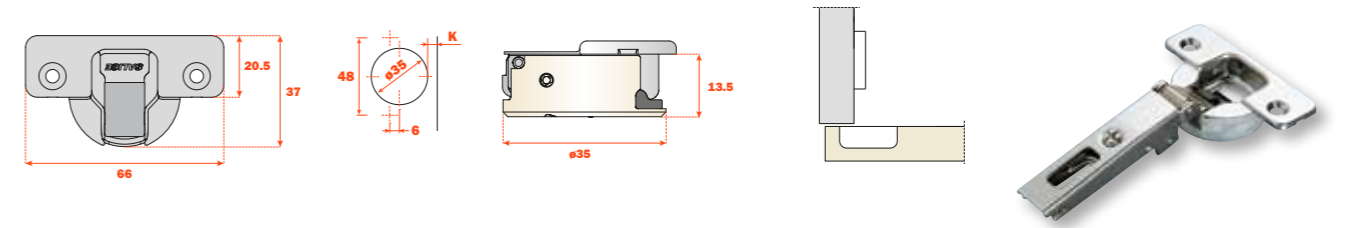
Bisagra contracodo 110 Serie Silentia +

**BISAGRA RECTA 110° SERIE SILENTIA +**



Código	Descripción	Fijación	Apertura	Acabado	Embalaje
0262793	Silentia+ Recta 110°	Atornillar	110°	Níquel	300
0262693	Silentia+ Recta 110°	Máquina ø10	110°	Níquel	300

**i** Distancia 48 mm. entre ejes. Para otras distancias entre ejes, consultar cantidad mínima, precio y plazo de entrega.

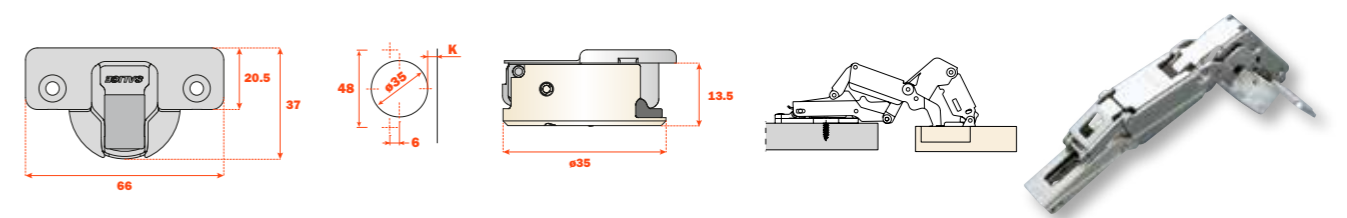


**BISAGRA RECTA 155° SERIE SILENTIA +**



Código	Descripción	Fijación	Apertura	Acabado	Embalaje
0262893	Silentia+ Recta 155°	Máquina ø10	155°	Níquel	100

**i** Bisagra especialmente indicada para combinar con muebles de rincón y cajones interiores.  
Distancia 48 mm. entre ejes. Para otras distancias entre ejes, consultar cantidad mínima, precio y plazo de entrega.

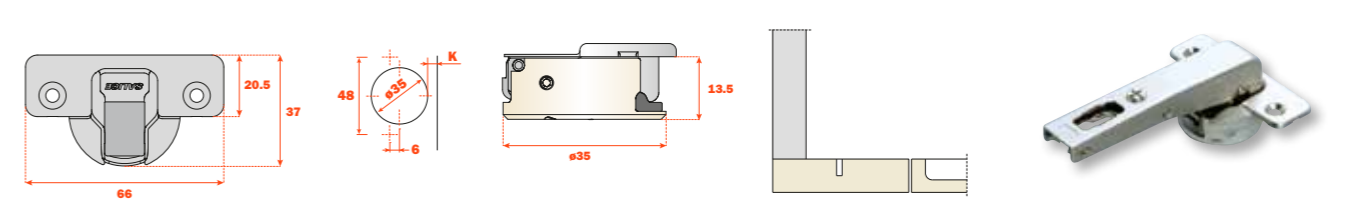


**BISAGRA CONTRACODO 110° SERIE SILENTIA +**



Código	Descripción	Fijación	Apertura	Acabado	Embalaje
0263093	Silentia+ Contracodo 110°	Máquina ø10	110°	Níquel	150

**i** Distancia 48 mm. entre ejes. Para otras distancias entre ejes, consultar cantidad mínima, precio y plazo de entrega.



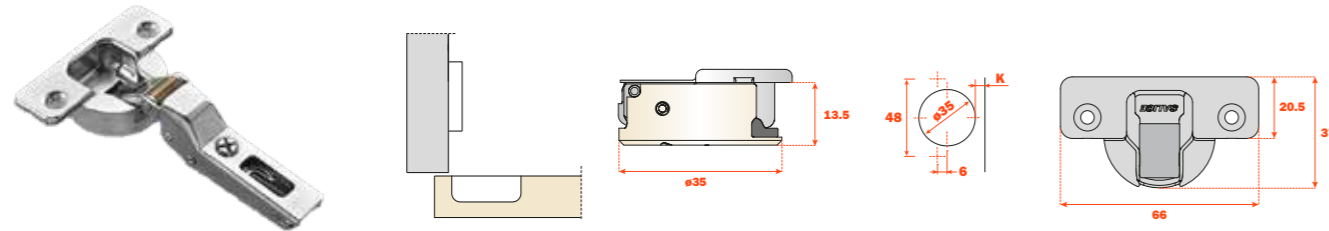




### BISAGRA ACODADA 110° SILENTIA +

Código	Descripción	Fijación	Apertura	Acabado	Embalaje
0265793	Bisagra acodada 110° Silentia +	Atornillar	110°	Níquel	300

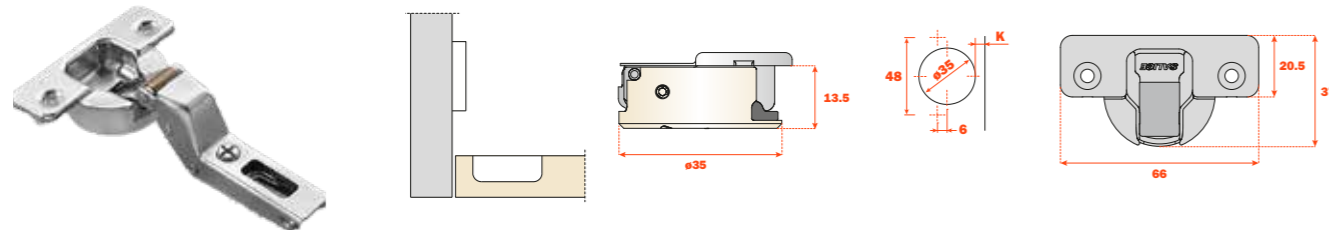
**i** Distancia 48 mm. entre ejes. Para otras distancias entre ejes, consultar cantidad mínima, precio y plazo de entrega.



### BISAGRA SUPERACODADA 110° SILENTIA +

Código	Descripción	Fijación	Apertura	Acabado	Embalaje
0265893	Bisagra superacodada 110° Silentia +	Atornillar	110°	Níquel	300

**i** Distancia 48 mm. entre ejes. Para otras distancias entre ejes, consultar cantidad mínima, precio y plazo de entrega.



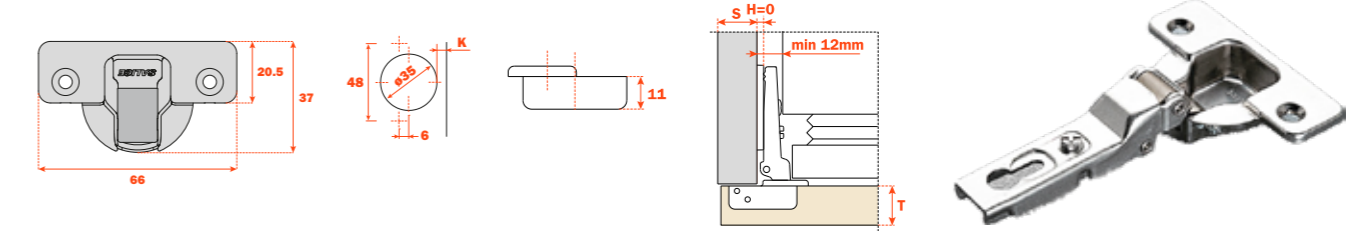
Medida instalación S/Fotografía

Bisagra superacodada 0265893 se puede adaptar para la aplicación de puertas divisorias de ambiente. Consultar cotas de montaje QR.

### BISAGRA RECTA 94° APLICACIÓN MUEBLE FRIGORÍFICO S200

Código	Descripción	Fijación	Apertura	Acabado	Embalaje
0265993	Bisagra 94° aplicación mueble frigorífico	Atornillar	94°	Níquel	150

**i** Distancia 48 mm. entre ejes. Para otras distancias entre ejes, consultar cantidad mínima, precio y plazo de entrega.



### BASE CRUZ ZAMAK APLICACIÓN MUEBLE FRIGORÍFICO (Regulación altura automática)

Código	Descripción	Fijación	Altura	Acabado	Embalaje
0266093	Base cruz zamak aplicación mueble frigorífico	Atornillar	0	Níquel	600

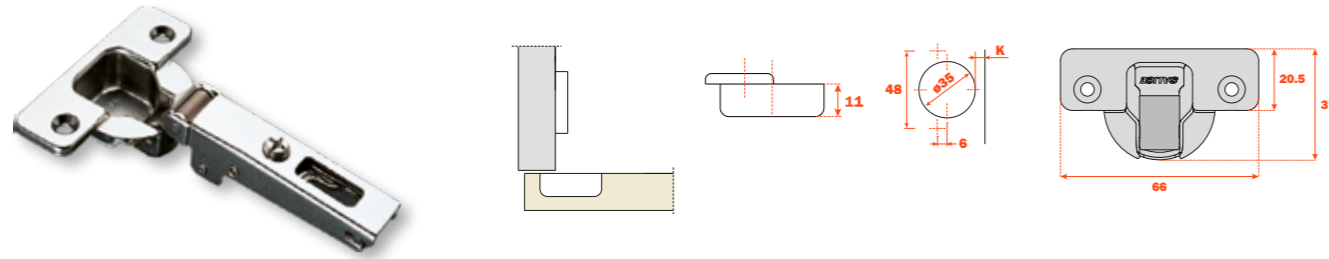




### BISAGRA RECTA 110° PUSH SERIE 200

Código	Descripción	Fijación	Apertura	Acabado	Embalaje
0217593	Bisagra Recta Push 110°	Atornillar	110°	Níquel	300

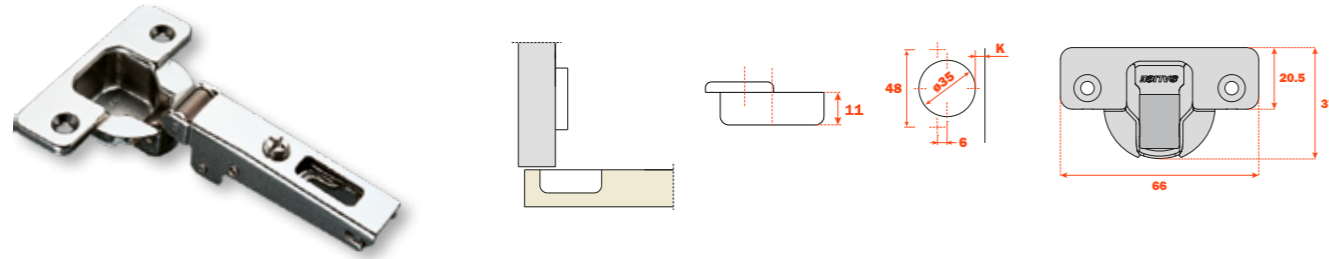
**i** Muelle invertido para expulsión. Imprescindible para su aplicación, adaptar expulsadores. Distancia 48 mm. entre ejes. Para otras distancias entre ejes, consultar cantidad mínima, precio y plazo de entrega. Recomendamos el montaje de esta bisagra con cualquier expulsador con imán. (Ver pág. 39).



### BISAGRA RECTA 110° SERIE 200 (Movimiento libre)

Código	Descripción	Fijación	Apertura	Acabado	Embalaje
0262393	S 200 Recta Libre 110°	Atornillar	110°	Níquel	300

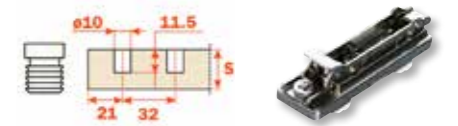
**i** Distancia 48 mm. entre ejes. Para otras distancias entre ejes, consultar cantidad mínima, precio y plazo de entrega.



### BASE LÍNEA ACERO 3D (Regulación altura automática)

Código	Descripción	Fijación	Altura	Acabado	Embalaje
0263193	Base Línea 3 Reg.	Máquina ø10	3	Níquel	300

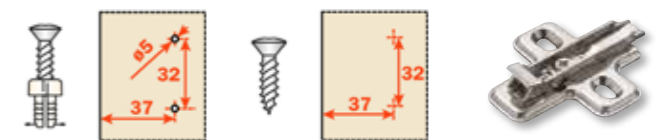
**i** Para diferentes alturas y versiones de fijación, consultar con el Dpto.Comercial. Base compatible con Serie Silentia + y Serie 200.



### BASE CRUZ ACERO

Código	Descripción	Fijación	Altura	Acabado	Embalaje
0269593	Base Cruz H3	Atornillar	3	Níquel	300
0269793	Base Cruz H3	Tornillo+Taco Pre-Montado ø5	3	Níquel	300

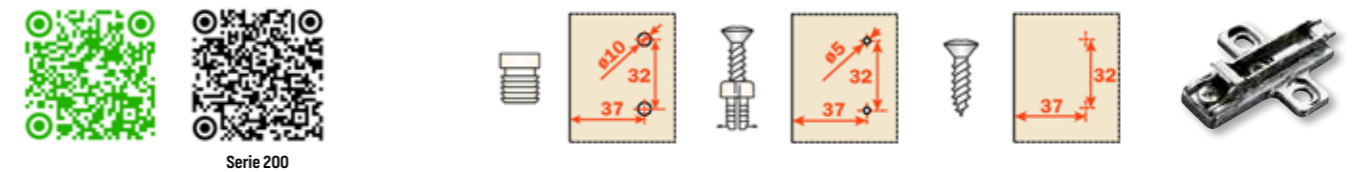
**i** Para diferentes alturas y versiones de fijación, consultar con el Dpto.Comercial. Base compatible con Serie Silentia + y Serie 200.



### BASE CRUZ ZAMAK 3D (Regulación altura automática)

Código	Descripción	Fijación	Altura	Acabado	Embalaje
0264393	Base Cruz H0	Atornillar	0	Níquel	300
0269495	Base Cruz H3	Atornillar	3	Níquel	300
0269394	Base Cruz H3	Tornillo+Taco Pre-Montado ø5	3	Níquel	300
0269393	Base Cruz H3	Máquina ø10	3	Níquel	300

**i** Para diferentes alturas y versiones de fijación, consultar con el Dpto.Comercial. Base compatible con Serie Silentia + y Serie 200.

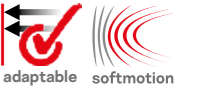




#dbgroupsl



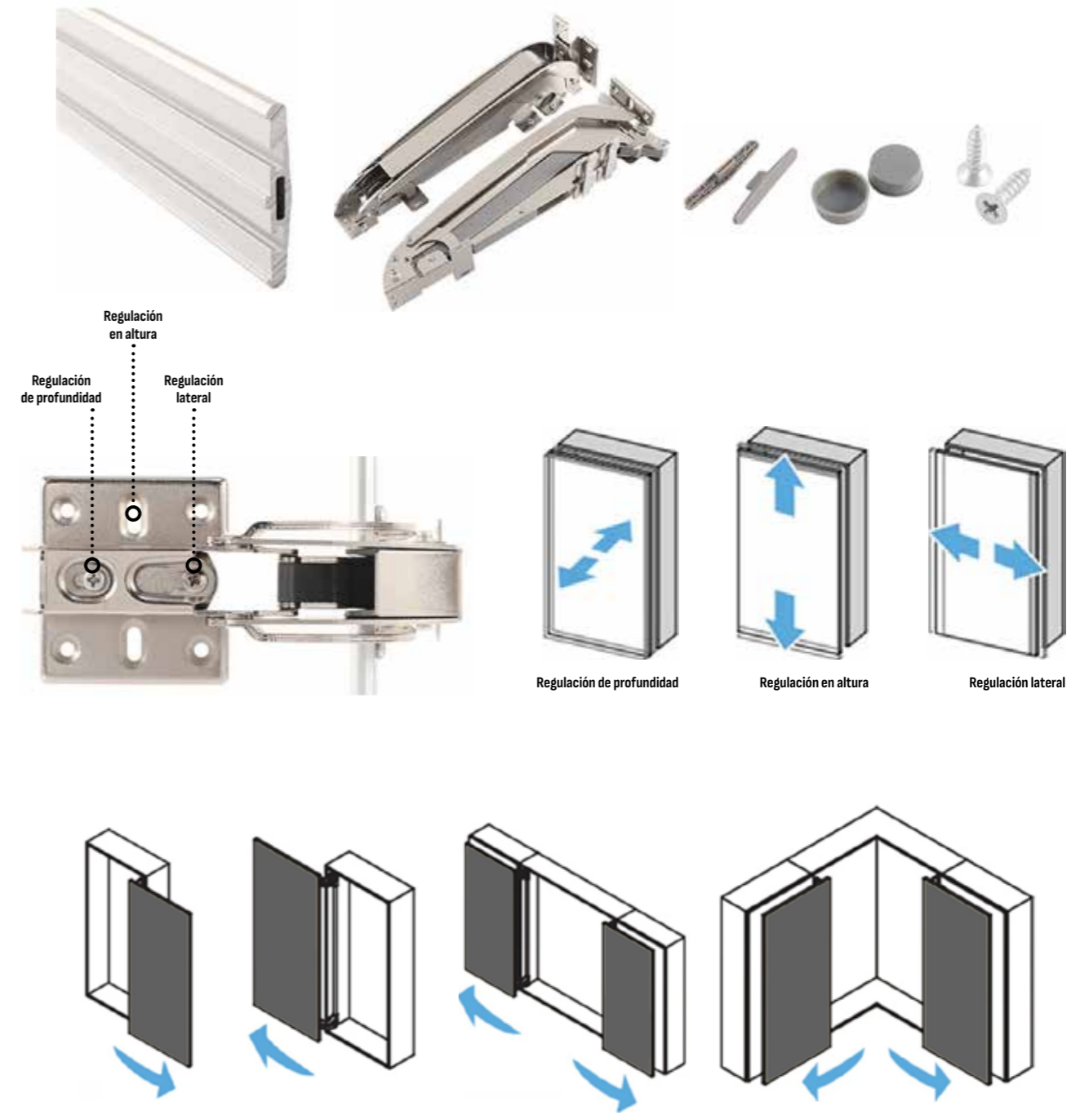
Detalle SOFTMOTION



### PARALUX

Código	Descripción	Ancho puerta	Altura	Acabado	Embalaje
0370887	Set Parallax mini	350 - 600	600 - 900	Níquel / Gris	1
0370987	Set Parallax forte	350 - 600	900 - 2400	Níquel / Gris	1

**i** El Set Parallax se suministra con todos los herrajes necesarios para su instalación.  
 El Set Parallax mini tiene una capacidad de carga máxima de 7 Kg. por puerta. El Set Parallax forte tiene una capacidad de carga máxima de 14 Kg. por puerta.





## BISAGRA MULTIÁNGULO RINCOPLUS



Código	Descripción	Alto	Acabado	Embalaje
0200187	RincoPlus	800	Aluminio	1
0287901	RincoPlus	800	Blanco mate	1
0201707	RincoPlus	800	Negro mate	1
0271390	RincoPlus	800	Ínox	1
0271287	RincoPlus	900	Aluminio	1
0287601	RincoPlus	900	Blanco mate	1
0201607	RincoPlus	900	Negro mate	1
0271290	RincoPlus	900	Ínox	1

**i** Posibilidad de cortar para adaptar a otras medidas en altura. Máximo 90 mm por cada extremo. Para diferentes alturas y acabados consultar con Dpto. Comercial. La bisagra multiángulo RincoPlus también es válida para la instalación de muebles con gola o puertas con perfil tirador integrado.



Instrucciones RincoPlus

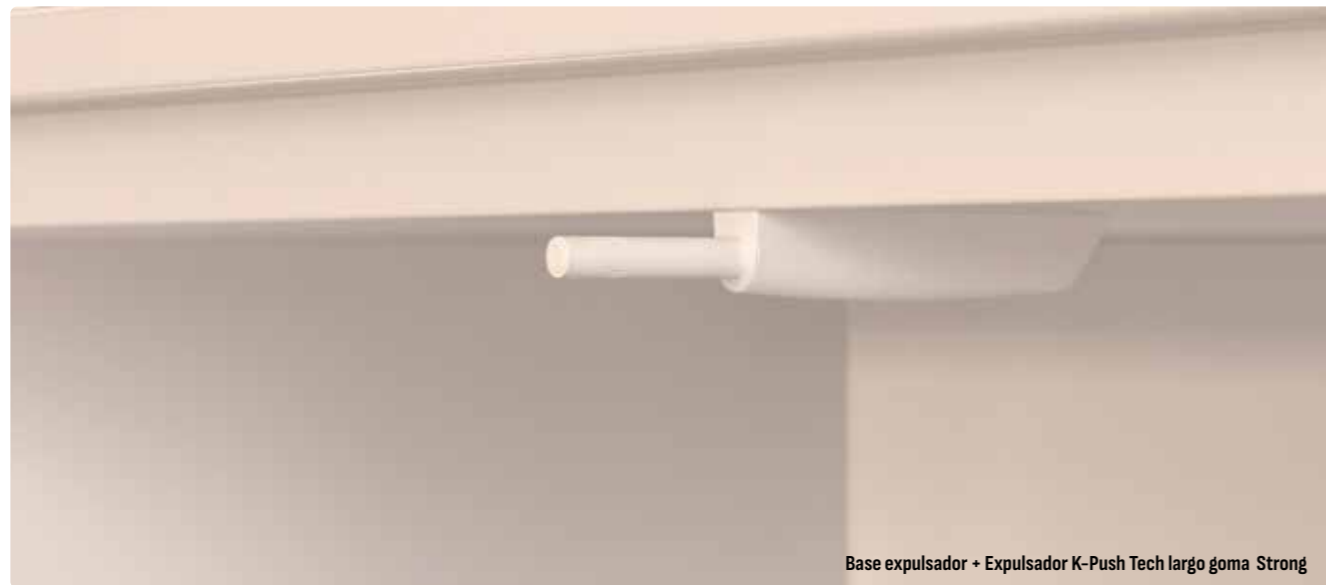




Expulsador K-Push Tech medio imán Strong



Expulsador K-Push Tech largo goma Strong



Base expulsador + Expulsador K-Push Tech largo goma Strong



### EXPULSADOR K-PUSH TECH (imán/embutido)



Código	Descripción	Ø Diámetro	Medida	Acabado	Embalaje
0287320	Expulsador K-Push Tech Medio Imán Strong	10	49,5	Gris	100
0287520	Expulsador K-Push Tech Largo Imán Strong	10	68,4	Gris	100
0200307	Expulsador K-Push Tech Largo Imán Strong	10	68,4	Antracita	100
0287401	Expulsador K-Push Tech Largo Imán Strong	10	68,4	Blanco	100

**i** Para cualquier otra tipología de K-Push consultar cantidad, precio y plazo de entrega.



Información técnica



### EXPULSADOR K-PUSH TECH (goma/embutido)



Código	Descripción	Ø Diámetro	Medida	Acabado	Embalaje
0287420	Expulsador K-Push Tech Medio Goma Strong	10	49,5	Gris	100
0287620	Expulsador K-Push Tech Largo Goma Strong	10	68,4	Gris	100
0200207	Expulsador K-Push Tech Largo Goma Strong	10	68,4	Antracita	100
0287301	Expulsador K-Push Tech Largo Goma Strong	10	68,4	Blanco	100
0287820	Expulsador K-Push Tech Largo Goma	10	68,4	Gris	100

**i** Para cualquier otra tipología de K-Push consultar cantidad, precio y plazo de entrega.



### BASE EXPULSADOR K-PUSH TECH

Código	Descripción	Ø Diámetro	Medida	Acabado	Embalaje
0287020	Base expulsador K-Push Tech Medio	---	59,4	Gris	100
0287120	Base expulsador K-Push Tech Largo	---	78,4	Gris	100
0200107	Base expulsador K-Push Tech Largo	---	78,4	Antracita	100
0287201	Base expulsador K-Push Tech Largo	---	78,4	Blanco	100
0240193	Placa Adhesiva	15	---	Níquel	100
0240293	Placa Clavo	10	---	Níquel	100
0265693	Placa adhesiva / tornillo	---	20x20x1	Níquel	500

**i** Para cualquier otra tipología de K-Push consultar cantidad, precio y plazo de entrega.





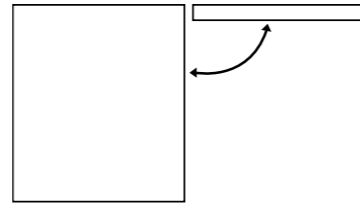
## EXPULSADOR TYPE 2 / 3

Código	Descripción	Ø Diámetro	Medida	Acabado	Embalaje
0288120	Expulsador Type 2	10	90	Gris	10
0200502	Expulsador Type 2	10	90	Antracita	10
0115820	Expulsador Type 3	10	90	Gris	10
0287801	Expulsador Type 3	10	90	Blanco	10
0200602	Expulsador Type 3	10	90	Antracita	10
0115920	Base Type 2 y 3	---	107	Gris	10
0287701	Base Type 2 y 3	---	107	Blanco	10
0200402	Base Type 2 y 3	---	107	Antracita	10

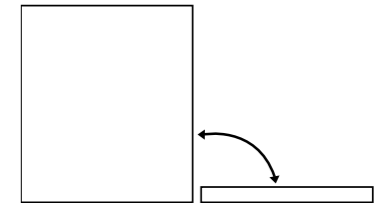




**ELEVABLE**



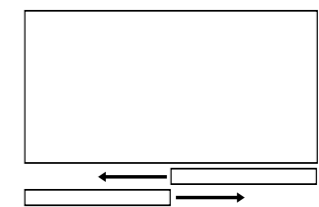
**DESCENDENTE**



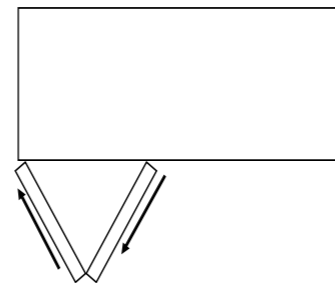
**ESCAMOTEABLE**



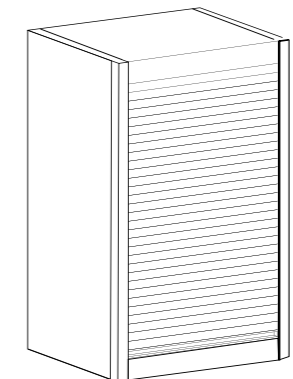
**DESLIZANTE**

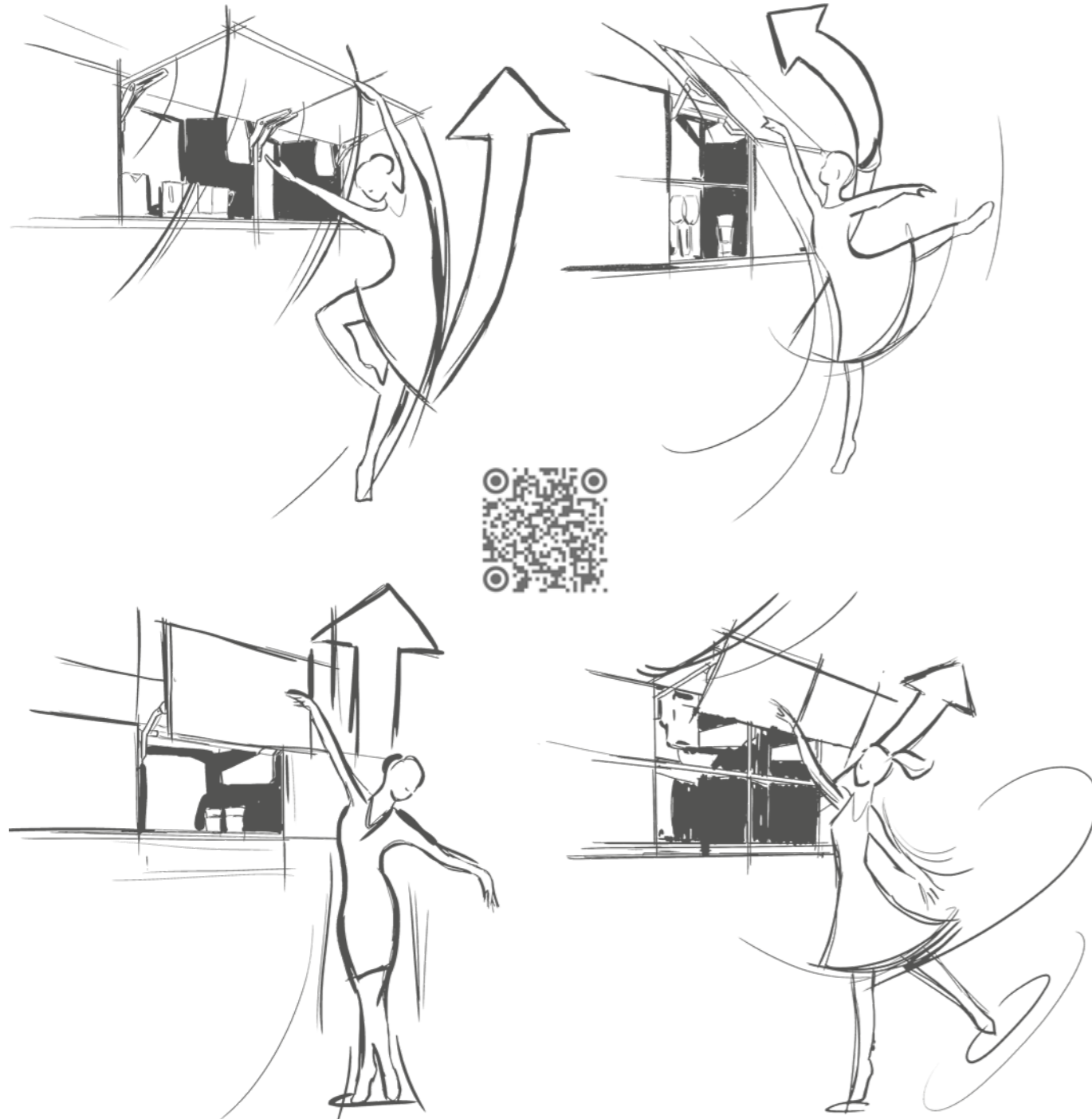


**PLEGABLE HORIZONTAL**



**PERSIANA**





## ELEVABLE

FREESPACE / FREEFLAP / FREEFOLD / FREESLIDE  
FREESWING / FREEMAXI / FREELIGHT / FREEDUO  
COMPÁS DE GAS

Los sistemas elevables en el mobiliario de cocina son una innovación fundamental que transforma la funcionalidad y eficiencia de este espacio clave en el hogar. Estos sistemas permiten el aprovechamiento óptimo del espacio vertical, facilitando el acceso a elementos de almacenamiento que, de otro modo, podrían ser difíciles de alcanzar. Esto es especialmente valioso en cocinas pequeñas, donde cada centímetro cuenta.

Una de las principales ventajas de los sistemas elevables es la comodidad que ofrecen. Permiten que armarios y estanterías se abran y cierren con facilidad, eliminando la necesidad de inclinarse o estirarse para alcanzar artículos en lo alto. Esto no solo mejora la ergonomía en la cocina, sino que también reduce el riesgo de lesiones al manipular objetos pesados o voluminosos.

Además, estos sistemas contribuyen a un diseño más limpio y moderno. Al ocultar los mecanismos y mantener un aspecto minimalista, se crea un entorno más ordenado y estéticamente atractivo. La posibilidad de personalizar los acabados y estilos de los sistemas elevables permite que se integren perfectamente con la decoración de la cocina, reflejando el gusto personal de cada propietario.

DB Group cuenta con un amplio abanico de modalidades de aperturas elevables. Desde los sistemas, más sofisticados y evolucionados hasta soluciones sencillas también necesarias en ciertas ocasiones.

**dbgroup**  
we are all one



	FREESPACE	FREEFLAP	FREEFOLD	FREESLIDE
SLOWMOTION				
PUSH				
BARRA ESTABILIZADORA				
BISAGRAS				
BISAGRAS INTERMEDIAS				
ADAPTABLE A VITRINA DE 20 X 20				
ACCESO TOTAL				
PRODUCTO CERTIFICADO				
ACABADOS				
KILOS POR PUERTA	0,7 a 25,7 Kg.	0,8 a 23,6 Kg.	4,3 a 17,3 Kg.	2,4 a 14,6 Kg.
ALTO MÓDULO	22,5 a 65 cm.	20 a 65 cm.	58 a 101 cm.	34,5 a 60 cm.

FREESWING	FREEMAXI	FREELIGHT	FREEDUO	C.GAS
3,4 a 17,1 Kg.	0,7 a 27,3 Kg.	0,7 a 10,9 Kg.	2 a 15 Kg.	2 a 6,8 Kg.
37 a 80 cm.	30 a 100 cm.	27,5 a 60 cm.	20 a 50 cm.	30 a 60 cm.



# FREEspaceMini

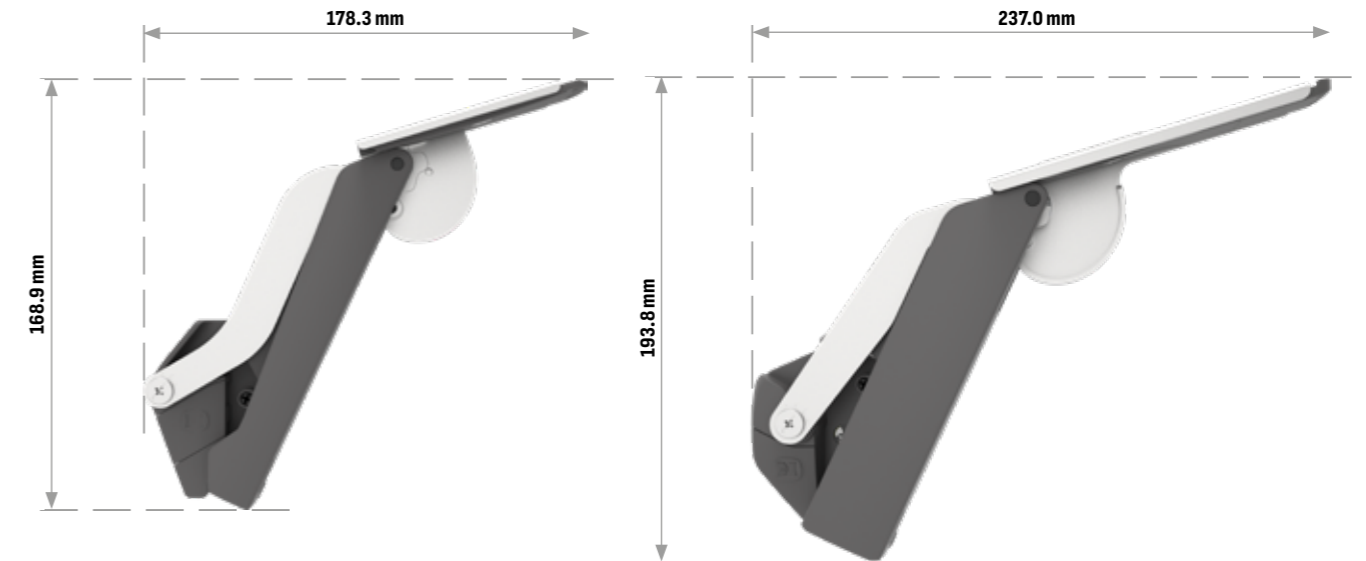
PEQUEÑO, PERO POTENTE

A partir de 225 mm. de altura de módulo. Con una altura de puerta de 600 mm., es posible un peso máximo de puerta de 7,1 kg.

# FREEspaceForte

PARA PUERTAS ABATIBLES PESADAS

A partir de 350 mm. de altura de módulo. Con una altura de puerta de 600 mm., es posible un peso máximo de puerta de 15 kg.



## VERSIÓN ESTANDAR o PUSH TO OPEN (PTO)



VERSIÓN ESTÁNDAR



VERSIÓN PTO (PUSH TO OPEN)

# FREEspace Mini & Forte

MONTAJE SENCILLO EN EL MÓDULO: SÓLO UN TORNILLO.

Garantizado en el sitio correcto: gracias a las lengüetas de posicionamiento se sitúa perfectamente y con autofijación en el costado del módulo.

Solamente queda apretar el tornillo euro premontado - ¡Listo!



## MONTAJE SENCILLO DEL FRENTE: SIN HERRAMIENTAS CON CLICKFIXX.



## AJUSTE – INTUITIVO Y CLARO



Un destornillador PZ2 es la única herramienta que se necesita para todos los ajustes.

## LIMITADOR DE ÁNGULO DE APERTURA INCLUIDO

Posicionamiento de palanca para apertura 90°



Posicionamiento de palanca para apertura 107°





### FREESPACE ANTRACITA



Código	Descripción	Alto Módulo	Kg.Puerta	Acabado	Embalaje
0100807	FREESpace mini B	225 / 650	0,7 / 4,3 kg.	Antracita / Níquel	1
0100907	FREESpace mini C	225 / 650	1,3 / 7,1 kg.	Antracita / Níquel	1
0101007	FREESpace mini D	225 / 650	2,2 / 9,3 kg.	Antracita / Níquel	1
0101107	FREESpace mini E	225 / 650	3,2 / 13,4 kg.	Antracita / Níquel	1
0101207	FREESpace mini F	225 / 650	4,6 / 19,1 kg.	Antracita / Níquel	1
0102907	FREESpace forte G	350 / 650	6,3 / 18,9 kg.	Antracita / Níquel	1
0100302	FREESpace forte H	350 / 650	9,7 / 25,7 kg.	Antracita / Níquel	1
0101307	FREESpace mini PTO B	225 / 650	0,7 / 4,3 kg.	Antracita / Níquel	1
0101407	FREESpace mini PTO C	225 / 650	1,3 / 7,1 kg.	Antracita / Níquel	1
0101507	FREESpace mini PTO D	225 / 650	2,2 / 9,3 kg.	Antracita / Níquel	1
0101607	FREESpace mini PTO E	225 / 650	3,2 / 13,4 kg.	Antracita / Níquel	1
0103007	FREESpace forte PTO F	350 / 650	4,6 / 19,1 kg.	Antracita / Níquel	1
0103107	FREESpace forte PTO G	350 / 650	6,3 / 18,9 kg.	Antracita / Níquel	1
0100402	FREESpace forte PTO H	350 / 650	9,7 / 25,7 kg.	Antracita / Níquel	1
0200602	Expulsador Type 3	---	---	Antracita	10
0200402	Base Type 2 y 3	---	---	Antracita	10
0300291	Set adaptador vitrina 45 o 50 FREESpace mini	---	---	Níquel	25
0101668	Set adaptador vitrina 45 o 50 FREESpace forte	---	---	Níquel	25
0266193	Set adaptador vitrina de 19 a 21 FREESpace mini	---	---	Níquel	10
0266293	Set adaptador vitrina de 19 a 21 FREESpace forte	---	---	Níquel	10

**i** La versión PTO se suministra con el expulsador Type correspondiente incluido. La Base Type, se suministra aparte, solo en el caso de querer instalarlo en superficie.  
 Para una óptima elección del sistema a instalar, recomendamos consultar las instrucciones FREESpace correspondientes mediante el código QR de esta página o accediendo a través de nuestra página web.  
 Seleccione en la parte inferior de esta página el set adaptador vitrina necesario para cada tipo de perfil.  
 El movimiento de elevación en ambas versiones (Estándar y Push to open) es multiposición.

#### VERSIÓN ESTÁNDAR (FRENO)

#### VERSIÓN PTO (PUSH TO OPEN)



Instrucciones FREESpace Mini



Instrucciones FREESpace Forte



Instrucciones FREESpace Mini PTO



Instrucciones FREESpace Forte PTO

FREESpace Antracita/Níquel

FREESpace Antracita/Níquel



Set adaptador vitrina 45 o 50 FREESpace Mini



Set adaptador vitrina de 19 a 21 FREESpace Mini



Set adaptador vitrina 45 o 50 FREESpace Forte



Set adaptador vitrina 19 a 21 FREESpace Forte



Expulsador Type 3 (Incluido en versión PTO)



Base Type



### FREESPACE BLANCO



Código	Descripción	Alto Módulo	Kg.Puerta	Acabado	Embalaje
0111001	FREESpace mini B	225 / 650	0,7 / 4,3 kg.	Blanco / Níquel	1
0111101	FREESpace mini C	225 / 650	1,3 / 7,1 kg.	Blanco / Níquel	1
0111201	FREESpace mini D	225 / 650	2,2 / 9,3 kg.	Blanco / Níquel	1
0111301	FREESpace mini E	225 / 650	3,2 / 13,4 kg.	Blanco / Níquel	1
0111401	FREESpace mini F	225 / 650	4,6 / 19,1 kg.	Blanco / Níquel	1
0111901	FREESpace forte G	350 / 650	6,3 / 18,9 kg.	Blanco / Níquel	1
0112701	FREESpace forte H	350 / 650	9,7 / 25,7 kg.	Blanco / Níquel	1
0111501	FREESpace mini PTO B	225 / 650	0,7 / 4,3 kg.	Blanco / Níquel	1
0111601	FREESpace mini PTO C	225 / 650	1,3 / 7,1 kg.	Blanco / Níquel	1
0111701	FREESpace mini PTO D	225 / 650	2,2 / 9,3 kg.	Blanco / Níquel	1
0111801	FREESpace mini PTO E	225 / 650	3,2 / 13,4 kg.	Blanco / Níquel	1
0112001	FREESpace forte PTO F	350 / 650	4,6 / 19,1 kg.	Blanco / Níquel	1
0112101	FREESpace forte PTO G	350 / 650	6,3 / 18,9 kg.	Blanco / Níquel	1
0112801	FREESpace forte PTO H	350 / 650	9,7 / 25,7 kg.	Blanco / Níquel	1
0287801	Expulsador Type 3	---	---	Blanco	10
0287701	Base Type 2 y 3	---	---	Blanco	10
0300291	Set adaptador vitrina FREESpace mini	---	---	Níquel	25
0101668	Set adaptador vitrina FREESpace forte	---	---	Níquel	25
0266193	Set adaptador vitrina de 19 a 21 FREESpace mini	---	---	Níquel	10
0266293	Set adaptador vitrina de 19 a 21 FREESpace forte	---	---	Níquel	10

**i** La versión PTO se suministra con el expulsador Type correspondiente incluido. La Base Type, se suministra aparte, solo en el caso de querer instalarlo en superficie.  
 Para una óptima elección del sistema a instalar, recomendamos consultar las instrucciones FREESpace correspondientes mediante el código QR de esta página o accediendo a través de nuestra página web.  
 Seleccione en la parte inferior de esta página el set adaptador vitrina necesario para cada tipo de perfil.  
 El movimiento de elevación en ambas versiones (Estándar y Push to open) es multiposición.

#### VERSIÓN ESTÁNDAR (FRENO)

#### VERSIÓN PTO (PUSH TO OPEN)



Instrucciones FREESpace Mini



Instrucciones FREESpace Forte



Instrucciones FREESpace Mini PTO



Instrucciones FREESpace Forte PTO

FREESpace Blanco/Níquel

FREESpace Blanco/Níquel



Set adaptador vitrina 45 o 50 FREESpace Mini



Set adaptador vitrina de 19 a 21 FREESpace Mini



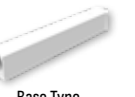
Set adaptador vitrina 45 o 50 FREESpace Forte



Set adaptador vitrina 19 a 21 FREESpace Forte



Expulsador Type 3 (Incluido en versión PTO)



Base Type



## FREEFLAP

Código	Descripción	Altura Módulo	Kg. Puerta	Acabado	Embalaje
0300520	Set FREEflap mini A	200 / 400	0,8 / 3,8	Níquel / Gris	1
0300620	Set FREEflap mini B	200 / 400	1,7 / 6,4	Níquel / Gris	1
0300720	Set FREEflap mini C	200 / 400	3,2 / 11,8	Níquel / Gris	1
0301301	Limitador Apertura 90° (opcional)	---	---	Negro	100
0300820	Set FREEflap forte D	350 / 650	3,0 / 9,6	Níquel / Gris	1
0300920	Set FREEflap forte E	350 / 650	3,8 / 12,4	Níquel / Gris	1
0301020	Set FREEflap forte F	350 / 650	5,7 / 18,6	Níquel / Gris	1
0301120	Set FREEflap forte G	350 / 650	7,6 / 23,6	Níquel / Gris	1
0301692	Set Adaptador Vitrina 20x20	---	---	Níquel	20
0100502	Juego tapas FREEflap Mini	---	---	Antracita	1
0100602	Juego tapas FREEflap Forte	---	---	Antracita	1

**i** El Set FREEflap mini y forte incluye de serie el juego de tapas en acabado gris siendo el acabado antracita opcional. Sistema de apertura multiposición. El peso máximo de elevación depende de la altura de la puerta (consultar). Combinación idónea con el TYPE 3 Expulsador, cuando se quiere obtener una apertura push. (Ver pág.41). Para evitar posibles accidentes o roturas del mecanismo, no abrir el sistema en vacío en el proceso de montaje.



FREEflap Mini



FREEflap Forte



Set adaptador vitrina 20 x 20



Limitador apertura 90° (Solo para FREEflap Mini)



Tapa FREEflap Mini



Tapa FREEflap Forte



Instrucciones FREEflap Mini



Instrucciones FREEflap Forte

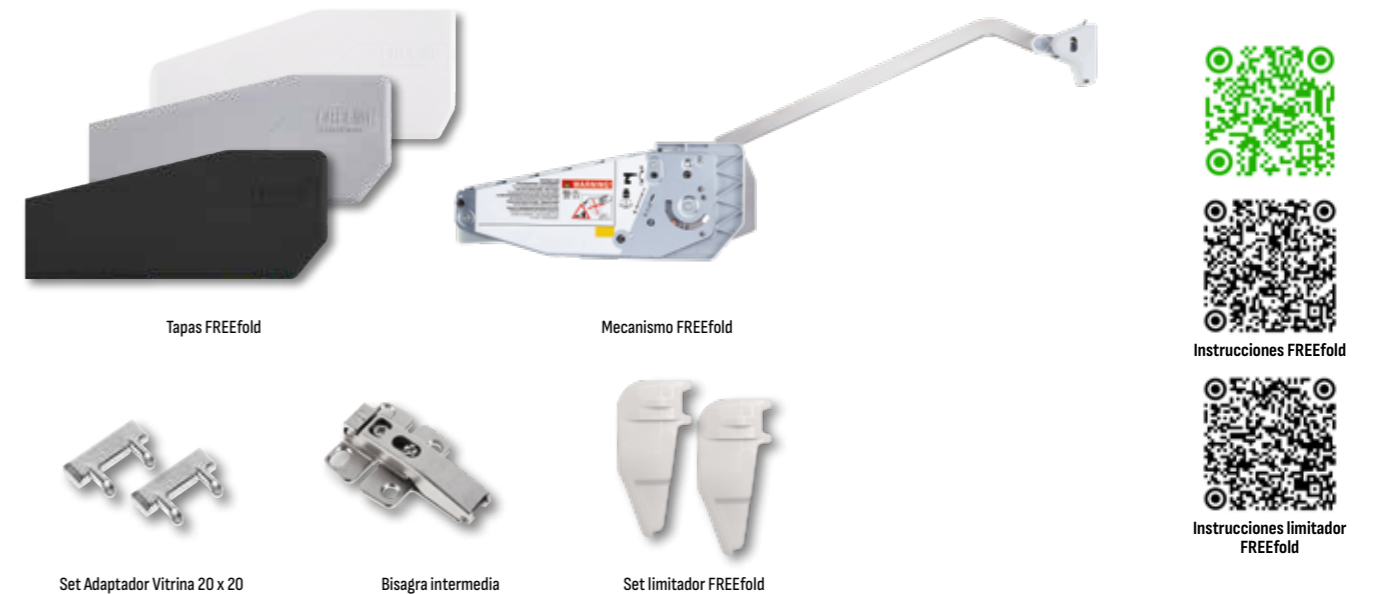


## FREEFOLD

Código	Descripción	Alto Módulo	Kg. Puerta	Acabado	Embalaje
0320120	FREEfold E3	580 / 650	4,3 / 8,8 kg.	Níquel/Gris	1
0320220	FREEfold E4	580 / 650	6,0 / 12,2 kg.	Níquel/Gris	1
0323120	FREEfold F3	650 / 730	3,9 / 7,9 kg.	Níquel/Gris	1
0323220	FREEfold F5	650 / 730	9,5 / 18,7 kg.	Níquel/Gris	1
0320320	FREEfold G4	710 / 790	5,2 / 10,3 kg.	Níquel/Gris	1
0320620	FREEfold G5	710 / 790	8,7 / 17,2 kg.	Níquel/Gris	1
0320420	FREEfold H4	770 / 840	4,9 / 9,8 kg.	Níquel/Gris	1
0320720	FREEfold H5	770 / 840	8,0 / 15,5 kg.	Níquel/Gris	1
0116620	FREEfold H6	770/840	12,5 / 20,9 kg.	Níquel/Gris	1
0320520	FREEfold I4	840 / 910	4,5 / 9,0 kg.	Níquel/Gris	1
0320820	FREEfold I5	840 / 910	7,3 / 14,6 kg.	Níquel/Gris	1
0116120	FREEfold I6	840 / 910	10,0 / 20,0 kg.	Níquel/Gris	1
0114120	FREEfold K5	960 / 1010	6,2 / 13,4 kg.	Níquel/Gris	1
0116520	FREEfold K6	960 / 1010	8,6 / 17,3 kg.	Níquel/Gris	1
0112201	Juego de Tapas	---	---	Blanco	1
0322320	Juego de Tapas	---	---	Gris	1
0101707	Juego de Tapas	---	---	Antracita	1

Código	Descripción	Acabado	Embalaje
0303092	Set Adaptador Vitrina 20 x 20	Níquel	10
0282220	Bisagra Intermedia	Níquel	100
0115720	Set Limitador FREEfold (opcional)	Gris	1

**i** Combinación idónea con elTYPE 2 o 3 Expulsador (dependiendo del tamaño de la puerta), cuando se quiere obtener una apertura push. (Ver pág.41).





## FREESLIDE

Código	Descripción	Alto Módulo	Kg. Puerta	Acabado	Embalaje
0321120	FREESlide P2	345 / 420	4,10 / 8,0 kg.	Níquel/Gris	1
0322920	FREESlide P3	345 / 420	7,4 / 14,0 kg.	Níquel/Gris	1
0321220	FREESlide Q2	380 / 500	3,4 / 6,7 kg.	Níquel/Gris	1
0321420	FREESlide Q3	380 / 500	6,3 / 11,8 kg.	Níquel/Gris	1
0323020	FREESlide Q4	380 / 500	9,3 / 17,4 kg.	Níquel/Gris	1
0321320	FREESlide R2	430 / 600	2,6 / 5,5 kg.	Níquel/Gris	1
0321520	FREESlide R3	430 / 600	5,0 / 9,7 kg.	Níquel/Gris	1
0321620	FREESlide R4	430 / 600	7,4 / 14,6 kg.	Níquel/Gris	1
0112401	Juego de Tapas	---	---	Blanco	1
0322420	Juego de Tapas	---	---	Gris	1
0101807	Juego de Tapas	---	---	Antracita	1

Código	Descripción	Ancho Módulo	Acabado	Embalaje
0320187	Barra Slide / Swing	600	Aluminio	1
0320287	Barra Slide / Swing	900	Aluminio	1
0320387	Barra Slide / Swing	1200	Aluminio	1
0320587	Barra Slide / Swing	1800	Aluminio	1
0301692	Set Adaptador Vitrina 20 x 20	---	Níquel	20

**i** Combinación idónea con elTYPE 2 o 3 Expulsador (dependiendo del tamaño de la puerta), cuando se quiere obtener una apertura push. (Ver pág.41).



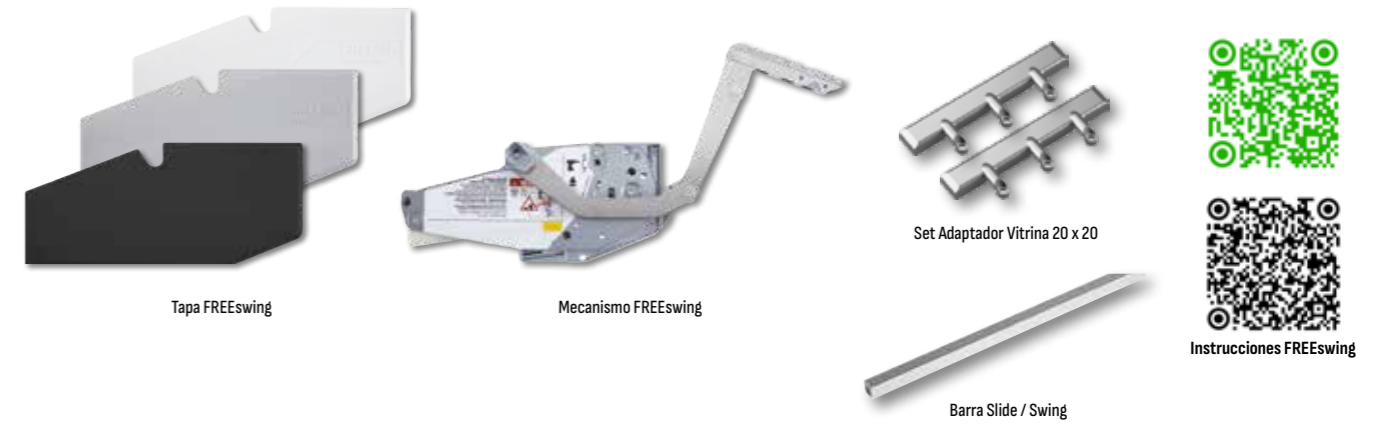


## FREESWING

Código	Descripción	Alto Módulo	Kg. Puerta	Acabado	Embalaje
0321720	FREESwing S4	370/500	3,4 / 6,5 kg.	Níquel/Gris	1
0322020	FREESwing S7	370/500	5,2 / 10,3 kg.	Níquel/Gris	1
0321820	FREESwing S5	500/670	5,0 / 10,0 kg.	Níquel/Gris	1
0322120	FREESwing S8	500/670	8,2 / 15,9 kg.	Níquel/Gris	1
0322220	FREESwing S9	670/800	8,5 / 17,1 kg.	Níquel/Gris	1
0112301	Juego de Tapas	---	---	Blanco	1
0322520	Juego de Tapas	---	---	Gris	1
0101907	Juego de Tapas	---	---	Antracita	1

Código	Descripción	Ancho Módulo	Acabado	Embalaje
0320187	Barra Slide / Swing	600	Aluminio	1
0320287	Barra Slide / Swing	900	Aluminio	1
0320387	Barra Slide / Swing	1200	Aluminio	1
0320587	Barra Slide / Swing	1800	Aluminio	1
0301692	Set Adaptador Vitrina 20 x 20	---	Níquel	20

**i** Combinación idónea con el TYPE 2 o 3 Expulsador (dependiendo del tamaño de la puerta), cuando se quiere obtener una apertura push. (Ver pág.41).





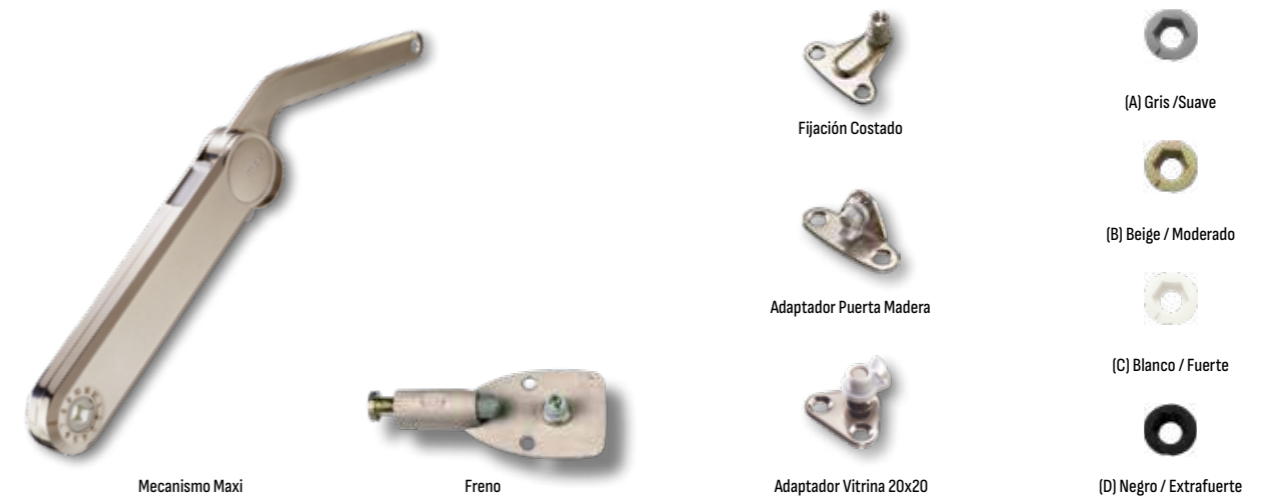


## FREEMAXI



Código	Descripción	Acabado	Embalaje
0202794	Set Maxi A Madera	Níquel/Gris	25
0202994	Set Maxi B Madera	Níquel/Gris	25
0203194	Set Maxi C Madera	Níquel/Gris	25
0203394	Set Maxi D Madera	Níquel/Gris	25
0120593	Adaptador Vitrina 20 X 20	Níquel/Gris	500
0203894	Freno Maxi (opcional)	Níquel	50

**i** Para una óptima elección del sistema a instalar, recomendamos consultar nuestra página web. La aplicación del Freno Maxi es opcional. Combinación idónea con el TYPE 2 o 3 Expulsador (dependiendo del tamaño de la puerta), cuando se quiere obtener una apertura push. (Ver pág.41). El set Maxi se compone de brazo, fijación a costado y adaptador puerta madera.





#dbgroupsl



## FREELIGHT



Código	Descripción	Acabado	Embalaje
0115420	Set FREElight B	Gris	1
0115520	Set FREElight C	Gris	1

**i** Para una óptima elección del sistema a instalar, recomendamos consultar nuestra página web. Sistema multiposición. Combinación idónea con el TYPE 2 o 3 Expulsador (dependiendo del tamaño de la puerta), cuando se quiere obtener una apertura push. (Ver pág.41).



Mecanismo FREElight



Instrucciones FREElight





#dbgroupsl



## FREEDUO

Código	Descripción	Kg. Puerta	Acabado	Embalaje
0203594	Set Duo Madera	2 - 15	Níquel	50
0120693	Adaptador Vitrina Aluminio 20 x 20	---	Níquel	500

**i** Sistema Duo ofrece la posibilidad de hacer un movimiento de elevación multiposición o descenso de la puerta. Combinación idónea con el TYPE 2 o 3 Expulsador (dependiendo del tamaño de la puerta), cuando se quiere obtener una apertura push. (Ver pág.41).



Mecanismo Duo



Adaptador puerta madera



Fijación costado



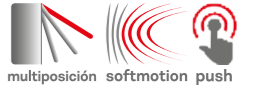
Adaptador vitrina aluminio 20x20



Instrucciones Duo



dbgroup we are all one



## COMPÁS DE GAS

Código	Descripción	Medida	Potencia	Acabado	Embalaje
0300192	Compás Gas Autoelevable	180	80 NW	Gris Metalizado	20
0300292	Compás Gas Autoelevable	250	60 NW	Gris Metalizado	20
0300392	Compás Gas Autoelevable	250	80 NW	Gris Metalizado	20
0300492	Compás Gas Autoelevable	250	100 NW	Gris Metalizado	20
0300592	Compás Gas Autoelevable	250	120 NW	Gris Metalizado	20
0300792	Compás Gas Multiposición	180	60 NW	Gris Metalizado	20
0300992	Compás Gas Multiposición	250	60 NW	Gris Metalizado	20
0301092	Compás Gas Multiposición	250	80 NW	Gris Metalizado	20
0301492	Compás Gas Multiposición	250	100 NW	Gris Metalizado	20
0116020	Freno Compás (opcional)	---	---	Gris	500

**i** Freno Compás compatible con todo tipo de aperturas. Salvo en versión abatible. La aplicación de Freno Compás es opcional. Combinación idónea con Expulsadores K-Push (dependiendo del tamaño de la puerta), cuando se quiere obtener una apertura push. (Ver Pág.39).



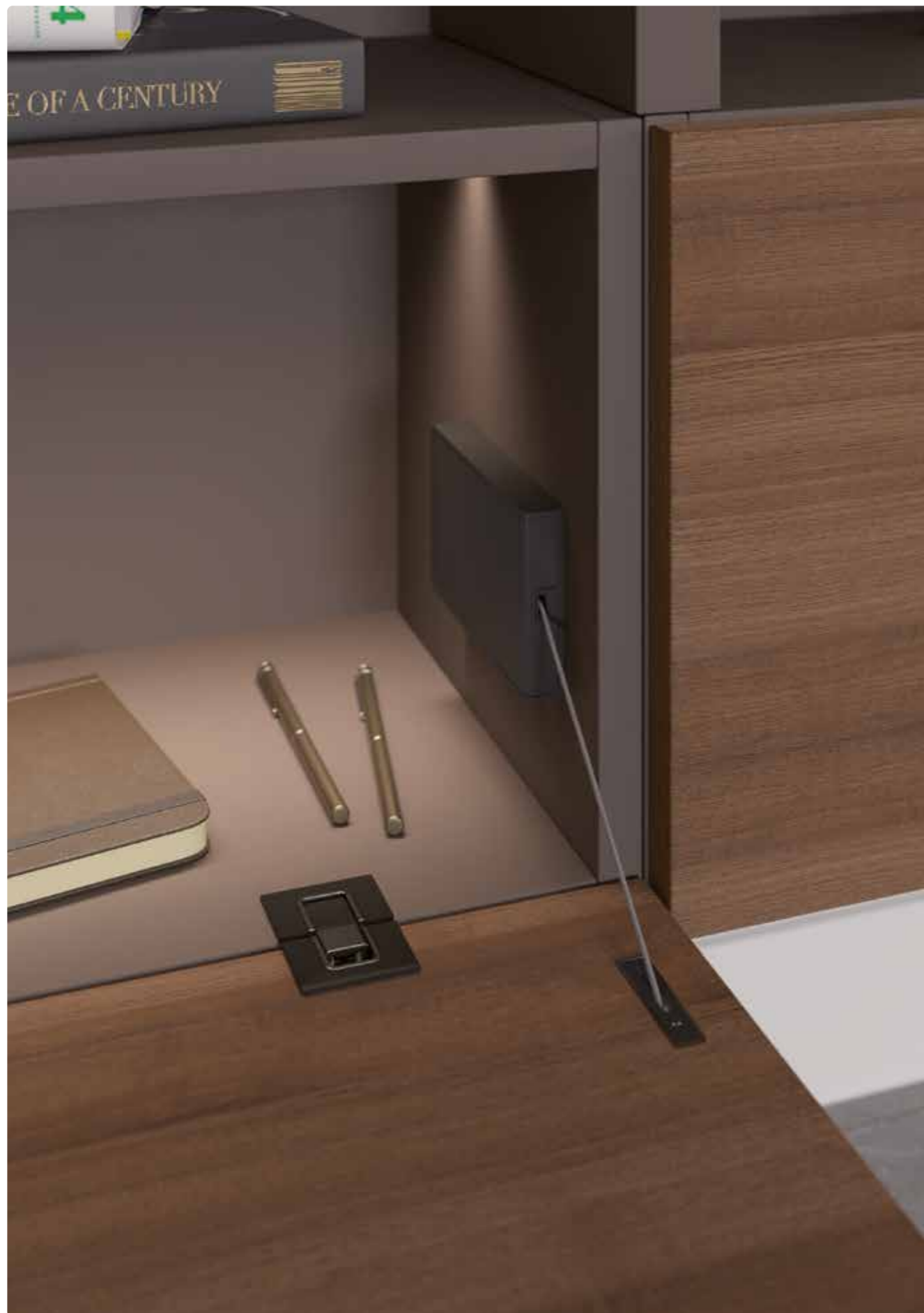
Instrucciones Compás



Instrucciones Compás + Freno



Freno Compás



## DESCENDENTE

### KIARO / KIARO EASY STRONG KIMANA / COMPÁS DE GAS

Los sistemas descendentes dentro de los muebles son una solución innovadora y funcional que optimiza el espacio y mejora la versatilidad de nuestros entornos, lo que resulta especialmente valioso en espacios reducidos o en hogares donde la multifuncionalidad es clave.

Una de las principales ventajas de estos sistemas es la capacidad de maximizar el uso del espacio disponible. En habitaciones pequeñas, un mueble abatible puede transformarse de un elemento fijo a una superficie útil en cuestión de segundos, permitiendo que se aprovechen al máximo áreas que, de otro modo, estarían infrutilizadas. Por ejemplo, un mueble en nuestro comedor instalado en la pared cuando no se utiliza puede liberar espacio para otras actividades, manteniendo el hogar ordenado y funcional.

Por último, los sistemas abatibles son una opción sostenible. Al maximizar el uso de un solo mueble para múltiples propósitos, se reduce la necesidad de adquirir muebles adicionales, lo que puede contribuir a un menor consumo de recursos y un impacto ambiental más reducido.

Desde una perspectiva estética, los sistemas descendentes contribuyen a un diseño más limpio y moderno. Al poder ocultar elementos cuando no están en uso, se mantiene una apariencia ordenada y minimalista, lo que puede mejorar la sensación general del ambiente. Esta versatilidad en el diseño permite a los propietarios personalizar sus espacios de acuerdo con su estilo y necesidades, integrando los muebles de manera armoniosa con la decoración existente.

En resumen, los sistemas descendentes en los muebles son una solución práctica y estética que optimiza el espacio, aumenta la funcionalidad y permite un diseño más flexible y personalizado. Su implementación puede transformar cualquier hogar en un lugar más eficiente y acogedor, adaptándose a las diversas necesidades de sus habitantes.

**dbgroup**  
we are all one




#dbgroupsl



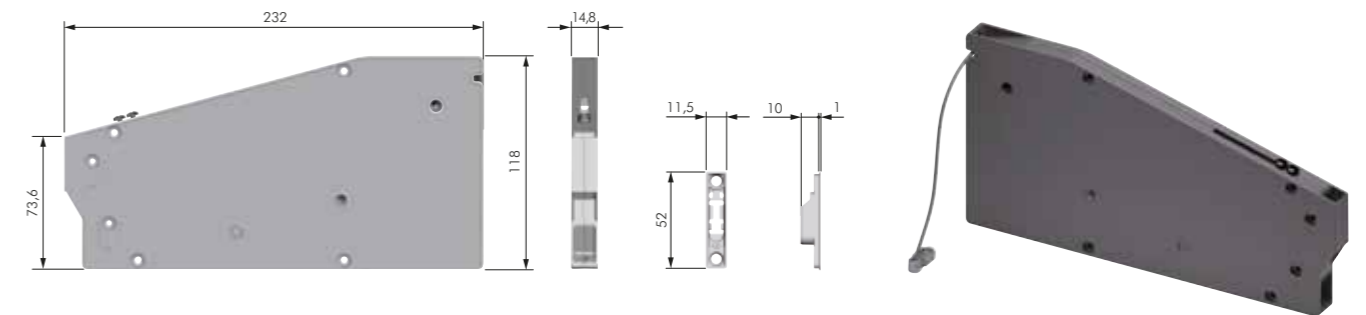
dbgroup  
we are all one



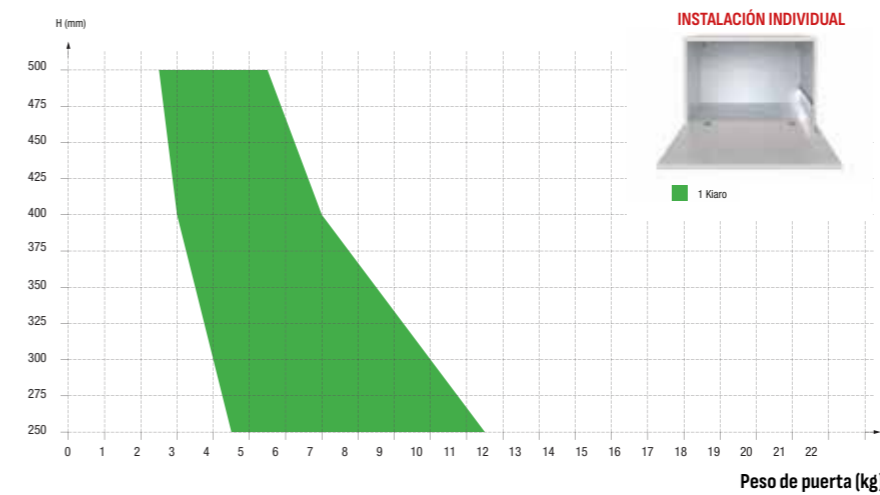
## KIARO

Código	Descripción	Alto Módulo	Kg. Puerta	Acabado	Embalaje
0100102	Mecanismo Kiaro	250 / 500	2,5 / 11,5 Kg.	Antracita	1
0100193	Cover Kiaro	---	---	Níquel	12 
0100293	Soporte superficie	---	---	Níquel	1

**i** La capacidad de carga del Mecanismo Kiaro, varía en función de la altura de la puerta.  
El Mecanismo Kiaro se suministra de serie con el Soporte embutido. El Soporte de superficie se podría suministrar de manera opcional.  
Sistema push opcional. Recomendamos la utilización de la bisagra Kimana (Pág. 73) para la instalación de este mecanismo. Combinación idónea con Expulsores K-Push (dependiendo del tamaño de la puerta), cuando se quiere obtener una apertura push. (Ver Pág.39).



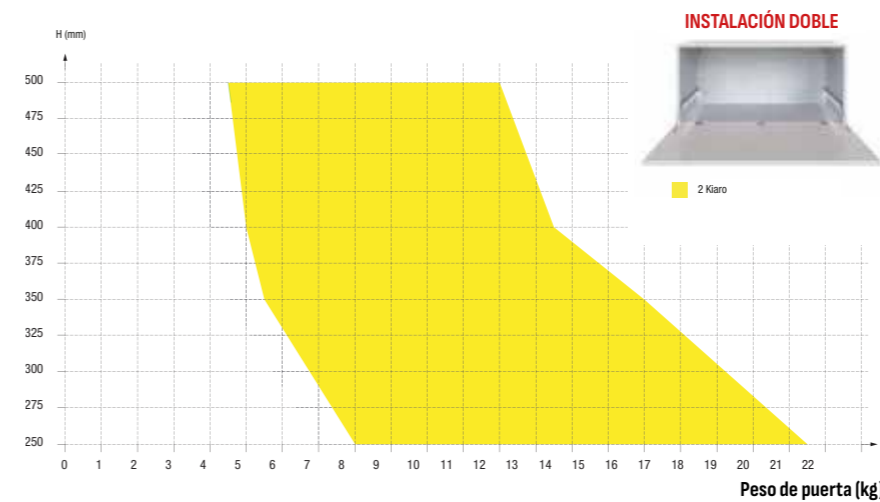
Mecanismo Kiaro



Cover Kiaro Níquel



Tapas Kiaro



Detalle soporte superficie



#dbgroupsl



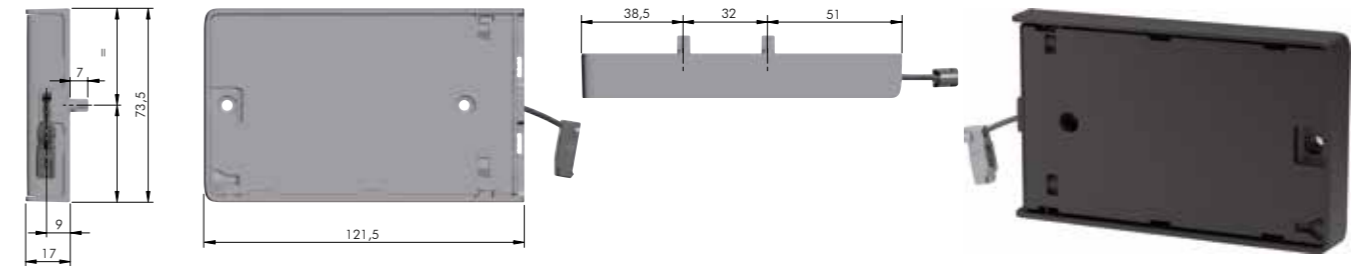
dbgroup  
we are all one



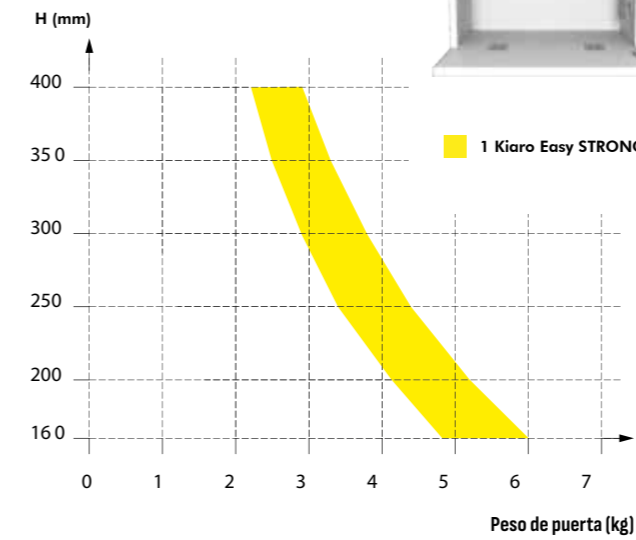
## KIARO EASY STRONG

Código	Descripción	Acabado	Embalaje
0100702	Kit Kiaro Easy Strong	Antracita	1

**i** La capacidad de carga del Mecanismo Kiaro, varía en función de la altura de la puerta.  
El Mecanismo Kiaro se suministra de serie con el Soporte embudido y Soporte de superficie para que el cliente instale el que más le convenga. Sistema push opcional. Recomendamos la utilización de la bisagra Kimana (Pág. 73) para la instalación de este mecanismo. Combinación idónea con Expulsores K-Push (dependiendo del tamaño de la puerta), cuando se quiere obtener una apertura push. (Ver Pág.39).



### INSTALACIÓN INDIVIDUAL



1 Kiaro Easy STRONG

Mecanismo Kiaro Easy

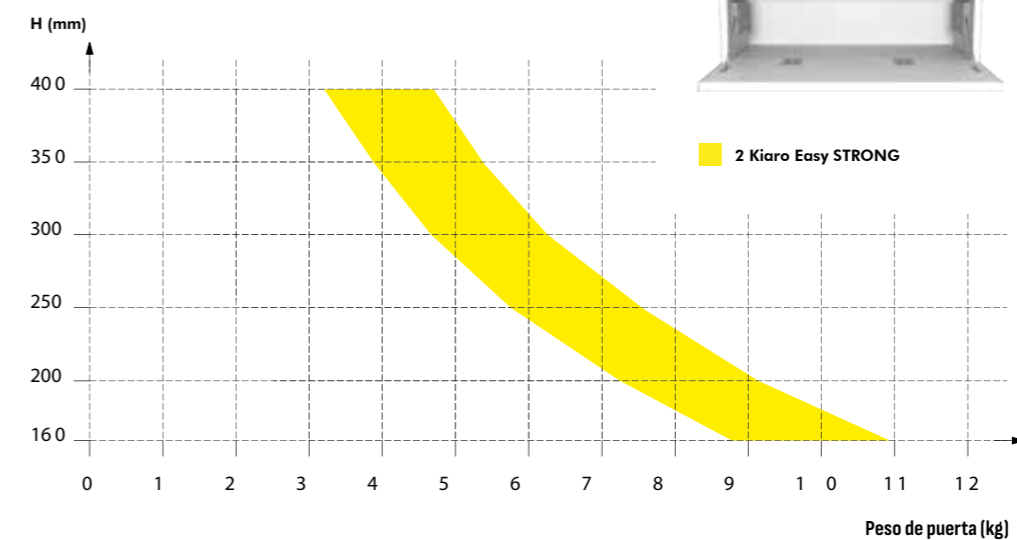


Cover Kiaro Easy



Soporte de superficie  
Kiaro Easy

### INSTALACIÓN DOBLE



2 Kiaro Easy STRONG

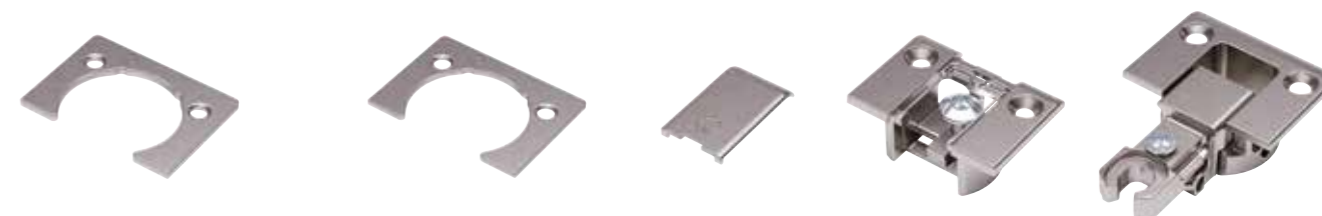




## KIMANA

Código	Descripción	Ancho	Alto	Grueso	Acabado	Embalaje
0220293	Bisagra Kimana	38	27,5	16,5	Níquel	150
0263993	Adaptador 2 mm.	38	27,5	2	Níquel	50
0264093	Adaptador 4 mm.	38	27,5	4	Níquel	50

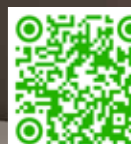
**i** La Bisagra Kimana, cuenta con una doble regulación automática lateral y en altura. Posibilita dejar la puerta en el mismo plano de abatimiento que la base donde se fija. Incluye tapa embellecedor para la ocultación de los tornillos de regulación. Ideal para combinar con Kiaro y Kiaro Easy.



Adaptador 2 mm.

Adaptador 4 mm.

Bisagra Kimana



Instrucciones Kimana

Ambiente Kimana + Kiaro



### COMPÁS DE GAS (descendente)

Código	Descripción	Medida	Potencia	Acabado	Embalaje
0301592	Compás Gas descendente	250	---	Gris Metalizado	20

**i** Combinación idónea con Expulsadores K-Push (dependiendo del tamaño de la puerta), cuando se quiere obtener una apertura push. (Ver Pág.39).







## ESCAMOTEABLE

EXEDRA STAR / EXEDRA SMART / EXEDRA ONE

Los sistemas escamoteables, están de gran actualidad en el diseño del mobiliario. El auge de las cocinas abiertas al salón y la integración de ambas estancias, ha sido determinante para que estos sistemas hayan tomado tal protagonismo. El hecho de poder dejar oculta la cocina, quedando todo un ambiente integrado con el salón, ha cobrado una gran importancia. También los muebles desayunadores, han apoyado esta tendencia. Poder tener todos los elementos del desayuno ocultos es una relevante ventaja. Con la familia de escamoteables magnéticos Exedra, ponemos a tu disposición una completa gama con la que cubrir esta reciente demanda.

**dbgroup**  
we are all one



## EXEDRA STAR

EXEDRA STAR Y EXEDRA SMART SON UNA EVOLUCIÓN DEL SISTEMA EXEDRA ONE. GRACIAS A UNA SOLUCIÓN DE APERTURA INNOVADORA PERMITE GESTIONAR DOS PUERTAS AL MISMO TIEMPO. ES UN MECANISMO PATENTADO CON RETORNO Y SALIDA ASISTIDOS Y CONTROLADOS POR UN DISPOSITIVO MAGNÉTICO QUE GARANTIZA FLUIDEZ Y SUAVIDAD DE MOVIMIENTO.

**IMPORTANTE: DEBIDO A LAS DIVERSAS CASUÍSTICAS TANTO A NIVEL DE MEDIDAS, COMO DE PESOS, ASÍ COMO DE OPCIONES, ESTE HERRAJE SE SUMINISTRARÁ SIEMPRE BAJO PEDIDO, NO DISPONIBLE EN STOCK.** ES IMPRESCINDIBLE, LA CUMPLIMENTACIÓN DE LA PLANTILLA QUE SE PUEDE DESCARGAR EN EL QR CORRESPONDIENTE Y POSTERIOR ACEPTACIÓN DEL PRESUPUESTO QUE SE REMITA POR NUESTRA PARTE.

### CARACTERÍSTICAS DE PUERTAS;

*Sistema para puerta doble escamotable con movimientos de retorno y salida amortiguados y asistidos.*

*Peso máximo por puerta 25 Kg. (Uniformemente distribuidos).*

*Ancho de puerta Exedra 2 Star desde 450 mm. a 750 mm.*

*Altura desde 1800 mm. a 2600 mm.*

*Espesor puertas desde 18 mm. a 25 mm.*

*Tolerancia de regulaciones; Vertical +5 mm / Horizontal +3,5 mm / Frontal superior +3 mm / Frontal inferior +2 mm.*



Instrucciones Exedra2



Plantilla Exedra2 Star





## EXEDRASMART

EXEDRA STAR Y EXEDRA SMART SON UNA EVOLUCIÓN DEL SISTEMA EXEDRA ONE. GRACIAS A UNA SOLUCIÓN DE APERTURA INNOVADORA PERMITE GESTIONAR DOS PUERTAS AL MISMO TIEMPO.

ES UN MECANISMO PATENTADO CON RETORNO Y SALIDA ASISTIDOS Y CONTROLADOS POR UN DISPOSITIVO MAGNÉTICO QUE GARANTIZA FLUIDEZ Y SUAVIDAD DE MOVIMIENTO.

**IMPORTANTE: DEBIDO A LAS DIVERSAS CASUÍSTICAS TANTO A NIVEL DE MEDIDAS, COMO DE PESOS, ASÍ COMO DE OPCIONES, ESTE HERRAJE SE SUMINISTRARÁ SIEMPRE BAJO PEDIDO, NO DISPONIBLE EN STOCK..**

ES IMPRESCINDIBLE, LA CUMPLIMENTACIÓN DE LA PLANTILLA QUE SE PUEDE DESCARGAR EN EL QR CORRESPONDIENTE Y POSTERIOR ACEPTACIÓN DEL PRESUPUESTO QUE SE REMITA POR NUESTRA PARTE.

### CARACTERÍSTICAS DE PUERTAS;

*Sistema para puerta doble escamotable con movimientos de retorno y salida amortiguados y asistidos.*

*Peso máximo por puerta 25 Kg. (Uniformemente distribuidos).*

*Ancho de puerta Exedra 2 Smart desde 550 mm. a 850 mm.*

*Altura desde 1800 mm. a 2600 mm.*

*Espesor puertas desde 18 mm. a 25 mm.*

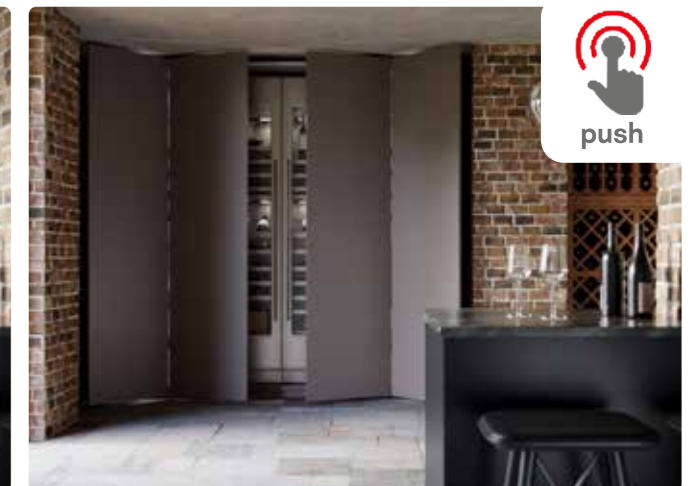
*Tolerancia de regulaciones; Vertical +5 mm / Horizontal +3,5 mm / Frontal superior +3 mm / Frontal inferior +2 mm.*



Instrucciones Exedra2



Plantilla Exedra2 Smart





## EXEDRAONE

CON EL SISTEMA EXEDRA, LAS OPCIONES DE DISEÑO SE HAN MULTIPLICADO EXPONENCIALMENTE Y HAN SIDO UN EXTRAORDINARIO COLABORADOR EN LA INTEGRACIÓN DEL CONCEPTO COCINA DENTRO DEL SALÓN, PUDIENDO INTEGRAR AMBOS ESPACIOS OCULTANDO ELEMENTOS Y CONSIGUIENDO LA INTEGRALIDAD TOTAL.



### CARACTERÍSTICAS DE PUERTAS;

*El Sistema Exedra One incluye como novedad exclusiva, la asistencia magnética a la introducción de la puerta en el costado.*

*Peso máximo por puerta simple 30 Kg. o 40 Kg. (Dependiendo del numero de bisagras empleadas en el montaje uniformemente distribuidas).*

*Ancho de puerta desde 370 mm. a 900 mm.*

*Altura desde 1303 mm. a 2800 mm.*

*(Para puertas de altura desde 1303 mm. a 1580 mm. o de 2501 mm. a 2800 mm. requieren previa verificación de nuestro servicio de asistencia técnica).*

*Espesor desde 18 mm. a 30 mm.*

*Tolerancia de regulaciones; Vertical +4 mm. / -1 mm. Horizontal +2 mm. / Frontal +4 mm.*

*Fondo mínimo de instalación recomendado; 500 mm.(para fondos inferiores, consultar Dpto. Comercial).*





EXEDRA ONE

Código	Descripción	Ancho Puerta	Alto Módulo	Fondo	Acabado	Embalaje
0121587	Exedra Derecha	500 / 700	1931 / 2230	---	Plata mate	1
0121687	Exedra Izquierda	500 / 700	1931 / 2230	---	Plata mate	1
0122687	Exedra Derecha	500 / 700	2231 / 2500	---	Plata mate	1
0122787	Exedra Izquierda	500 / 700	2231 / 2500	---	Plata mate	1
0121787	Perfil sujeción costado lateral (fijación superior) "A"	---	---	650 Máx.	Plata mate	1
0112587	Perfil sujeción costado lateral (fijación lateral) "B"	---	---	650 Máx.	Plata mate	1
0116320	Perfil frontal Exedra	---	2600	---	Gris	1
0321607	Perfil frontal Exedra	---	2600	---	Negro	1
0320193	Set 4 bisagras Exedra + Set de frenos (1931-2330)	---	---	---	Níquel	1
0320293	Set 5 bisagras Exedra + Set de frenos (2231-2500)	---	---	---	Níquel	1
0321407	Set 4 bisagras Exedra + Set de frenos (1931-2330)	---	---	---	Titanio	1
0321507	Set 5 bisagras Exedra + Set de frenos (2231-2500)	---	---	---	Titanio	1

**i** Para medidas especiales consultar posibilidad de fabricación y en caso afirmativo es necesario cumplimentar la plantilla de Exedra Especial vinculada al QR de esta página. Para configurar el pedido de Exedra One, es necesario pedir los siguientes componentes; Exedra + Perfil sujeción + Perfil frontal + Set bisagras.



Instrucciones Exedra

Configurador Exedra (stock)

Plantilla Exedra (especial)





## DESLIZANTE

COPLANAR M50 / COPLANAR M35  
COPLANAR S20 / KIT ALIANTE  
DUREVOLE / PUERTA GRANERO

Los sistemas deslizantes son una solución clave para optimizar el espacio en el hogar, especialmente en áreas como la cocina, el baño, el living y los dormitorios. Su principal ventaja radica en su capacidad para ahorrar espacio, permitiendo que puertas y paneles se deslicen sin necesidad de abrirse completamente, lo que es ideal en lugares con dimensiones reducidas. En la cocina, por ejemplo, estos sistemas permiten un acceso rápido y fácil a armarios y despensas, manteniendo el área ordenada y funcional.

En el baño, los sistemas deslizantes son perfectos para crear espacios de almacenamiento ocultos y mantener la estética minimalista, evitando que las puertas convencionales ocupen espacio adicional. En el living, pueden ser utilizados para dividir ambientes sin sacrificar la sensación de amplitud, aportando versatilidad al diseño interior. Los dormitorios se benefician de soluciones similares, ya que los armarios deslizantes permiten maximizar el espacio disponible, haciendo que la habitación se sienta más organizada y accesible.

Además de su funcionalidad, los sistemas deslizantes ofrecen una estética moderna y elegante que se adapta a diversos estilos decorativos. Desde acabados en madera hasta diseños metálicos, estos sistemas pueden integrarse armónicamente en la decoración del hogar, añadiendo un toque de sofisticación. También contribuyen a un ambiente más tranquilo, ya que suelen ser más silenciosos que las puertas convencionales.

Finalmente, optar por sistemas deslizantes puede mejorar la eficiencia energética del hogar. Al permitir un mejor aislamiento entre espacios, pueden ayudar a mantener la temperatura adecuada y reducir el consumo de energía. En resumen, los sistemas deslizantes no solo optimizan el espacio y mejoran la funcionalidad, sino que también aportan valor estético y contribuyen a un hogar más eficiente y cómodo.

 **dbgroup**  
we are all one



**COPLANAR M50**

**IMPORTANTE: DEBIDO A LAS DIVERSAS CASUÍSTICAS TANTO A NIVEL DE MEDIDAS, COMO DE PESOS, ASÍ COMO DE OPCIONES, ESTE HERRAJE SE SUMINISTRARÁ SIEMPRE BAJO PEDIDO, NO DISPONIBLE EN STOCK.**

ES IMPRESCINDIBLE, LA CUMPLIMENTACIÓN DE LA PLANTILLA QUE SE PUEDE DESCARGAR EN EL QR CORRESPONDIENTE Y POSTERIOR ACEPTACIÓN DEL PRESUPUESTO QUE SE REMITA POR NUESTRA PARTE.

**CARACTERÍSTICAS DE PUERTAS;**

*Peso máximo por puerta 50 Kg.*

*Ancho mínimo. 800 mm. Ancho máximo. 1600 mm.*

*Alto máximo. 2700 mm.*

*Espesor mínimo. 18 mm. Espesor máximo con tirador. 40 mm.*

*Regulación de la puerta. Vertical  $\pm 5$  mm. Horizontal  $\pm 3$  mm.*

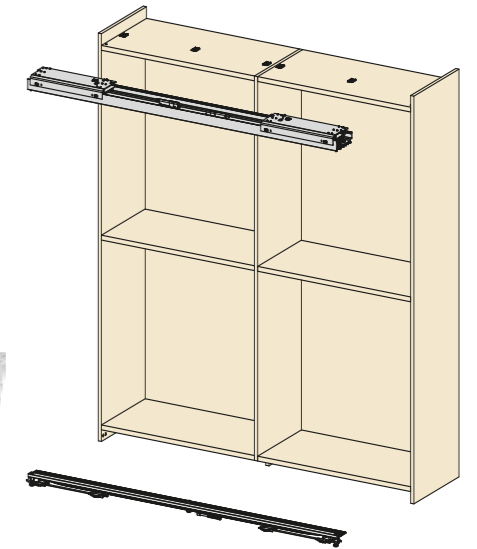
*Regulación frontal de la puerta. Superior  $\pm 3$  mm. Inferior  $\pm 3$  mm.*



Plantilla pedido M50



Vista aérea coplanar





### COPLANAR M35 (columna)

**IMPORTANTE: DEBIDO A LAS DIVERSAS CASUÍSTICAS TANTO A NIVEL DE MEDIDAS, COMO DE PESOS, ASÍ COMO DE OPCIONES, ESTE HERRAJE SE SUMINISTRARÁ SIEMPRE BAJO PEDIDO, NO DISPONIBLE EN STOCK.**

ES IMPRESCINDIBLE, LA CUMPLIMENTACIÓN DE LA PLANTILLA QUE SE PUEDE DESCARGAR EN EL QR CORRESPONDIENTE Y POSTERIOR ACEPTACIÓN DEL PRESUPUESTO QUE SE REMITA POR NUESTRA PARTE.

**i** El ancho del módulo para poder instalar la versión Coplanar M35 tendrá que ser siempre múltiplos de 200 mm. pudiendo instalarse en un ancho máximo de 4000 mm. (2000 mm por puerta). La versión Coplanar M35 Estándar consta de 2 puertas de 600 mm. que desliza una sobre otra. Este herraje se puede pedir para otras medidas de mueble. Consulte con su Dpto.Comercial.

#### CARACTERÍSTICAS DE PUERTAS;

*Frenos del Sistema M35 magnéticos.*

*Peso máximo por puerta 35 Kg.*

*Ancho mínimo. 600 mm. Ancho máximo. 2000 mm.*

*Alto mínimo. 1200 mm. Alto máximo. 2200 mm.*

*Espesor con regulador superior encajado. Mínimo 18 mm. Máximo con tirador 45 mm.*

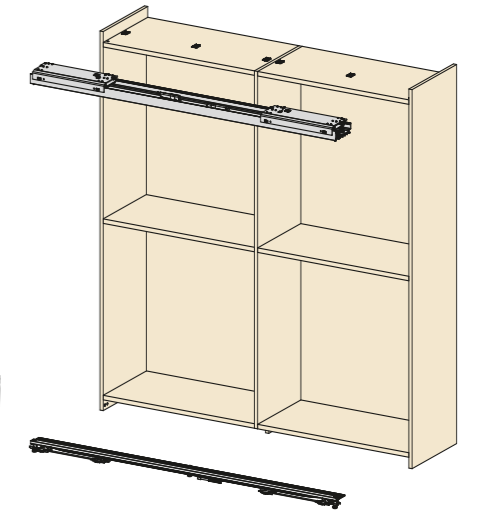
*Espesor con regulador superior externo. Mínimo 18 mm. Máximo con tirador 40 mm.*

*Regulación de la puerta. Vertical: ±5 mm. Horizontal: ±3,5 mm.*

*Regulación de la puerta. Frontal Superior ±3 mm. Frontal Inferior: ±3 mm.*



Plantilla pedido M35



Vista aérea coplanar



### COPLANAR S20 (aparador)

**IMPORTANTE: DEBIDO A LAS DIVERSAS CASUÍSTICAS TANTO A NIVEL DE MEDIDAS, COMO DE PESOS, ASÍ COMO DE OPCIONES, ESTE HERRAJE SE SUMINISTRARÁ SIEMPRE BAJO PEDIDO, NO DISPONIBLE EN STOCK.**

ES IMPRESCINDIBLE, LA CUMPLIMENTACIÓN DE LA PLANTILLA QUE SE PUEDE DESCARGAR EN EL QR CORRESPONDIENTE Y POSTERIOR ACEPTACIÓN DEL PRESUPUESTO QUE SE REMITA POR NUESTRA PARTE.

**i** El ancho del módulo para poder instalar la versión Coplanar S20 tendrá que ser siempre múltiplos de 200 mm. pudiendo instalarse en un ancho máximo de 3000 mm. Para convertir la apertura tradicional con tirador a push, simplemente es suficiente con instalar el Accesorio Push sobre el Coplanar S20 Aparador, no pudiéndose adaptar el push en el armario colgante. Este herraje se puede pedir para otras medidas de mueble. Consulte con su Dpto.Comercial.

#### CARACTERÍSTICAS DE PUERTAS;

*Peso máximo por puerta 20 Kg.*

*Ancho mínimo. 600 mm. Ancho máximo. 1500 mm.*

*Alto máximo. 1200 mm.*

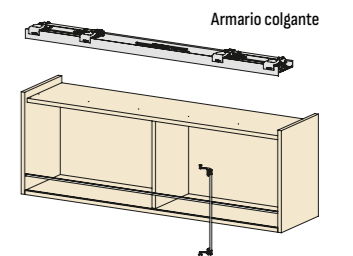
*Espesor mínimo. 18 mm. Espesor máximo con tirador. 45 mm.*

*Regulación de la puerta. Vertical ±4,5 mm. Horizontal ±3 mm.*

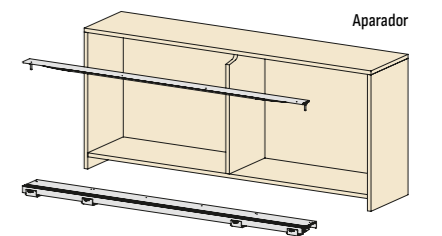
*Regulación frontal de la puerta. Armario Colgante ±4 mm. Aparador ±2 mm.*



Plantilla pedido S20



Armario colgante



Aparador



Vista aérea coplanar





#dbgroupsi

dbgroup  
we are all one**KIT ALIANTE** (puerta suspendida)

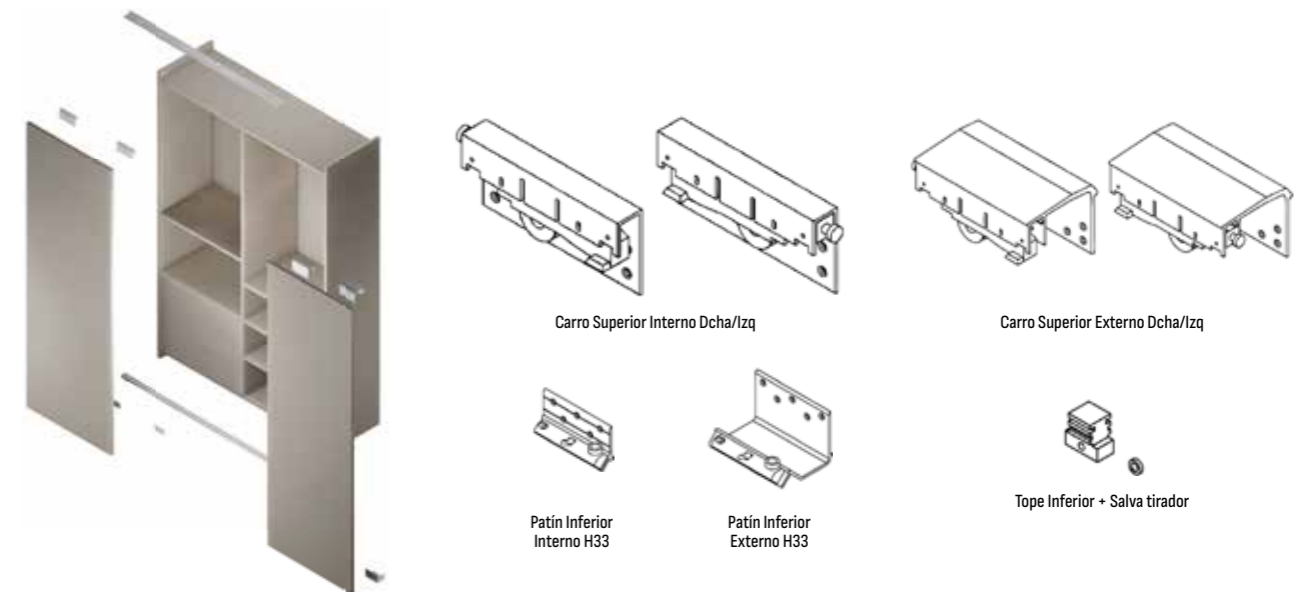
Código	Descripción	Nº Puertas	Espesor Máx. Puerta	Kg. Máx. Puerta	Acabado	Embalaje
0924187	Kit Aliante	2	30	Máx. 85 Kg.	Cromo Mate	1
0924287	Kit Aliante	3	30	Máx. 85 Kg.	Cromo Mate	1
0924387	Kit Aliante	2	35	Máx. 85 Kg.	Cromo Mate	1
0924487	Kit Aliante	3	35	Máx. 85 Kg.	Cromo Mate	1

**GUÍAS ALIANTE / FRENO**

Código	Descripción	Longitud	Kg. Máx. Puerta	Acabado	Embalaje
0924587	Carril Superior Atornillar	2000	---	Aluminio	1
0924687	Carril Superior Atornillar	3000	---	Aluminio	1
0924787	Carril Superior Atornillar	4000	---	Aluminio	1
0924887	Carril Inferior Atornillar	2000	---	Aluminio	1
0924987	Carril Inferior Atornillar	3000	---	Aluminio	1
0925087	Carril Inferior Atornillar	4000	---	Aluminio	1
0900120	Amortiguador Superior "Light"	---	Min. 15 / Máx. 40	Gris	1
0900220	Amortiguador Superior "Estándar"	---	Min. 40 / Máx. 85	Gris	1

**i** **Kit 2 Puertas:** 1 carro superior interno derecho + 1 carro superior interno izquierdo + 2 patines inferiores internos derecho/izquierdo + 1 carro superior externo derecho + 1 carro superior externo izquierdo + 2 patines inferiores externos derecho/izquierdo + 4 topes inferiores, 1 arandela salva tirador y 4 retenedores.

**Kit 3 Puertas:** 2 carros superiores internos derechos (uno fresado) + 2 carros superiores internos izquierdo (uno fresado) + 4 patines inferiores internos izquierdos + 1 carro superior externo derecho + 1 carro superior externo izquierdo + 2 patines inferiores externos derecho/izquierdo + 4 topes inferiores, 2 arandelas salva tirador y 4 retenedores.





## DUREVOLE

PRIMA / TURNO / GUÍA SUPERIOR / GUÍA  
INFERIOR / TAPA GUÍA / PERFIL "U" / PERFIL  
"H" RUEDAS ARMARIO / FRENOS / POLIPELO  
PERFIL GOMA REDUCTOR / NOVARA

Los sistemas de puertas deslizantes Durevole ofrecen una solución innovadora y práctica para cualquier espacio. Su diseño permite una integración perfecta en armarios, optimizando el espacio y brindando una mayor funcionalidad. Gracias a su sistema deslizante, se elimina la necesidad de espacio adicional para abrir las puertas, lo que proporciona una experiencia más cómoda y eficiente. **DUREVOLE OFRECE UNA AMPLIA GAMA DE ACABADOS Y COLORES, LO QUE PERMITE PERSONALIZAR EL DISEÑO SEGÚN EL ESTILO Y NECESIDADES DE CADA USUARIO.** Además, su robustez y durabilidad garantizan un funcionamiento óptimo durante años. Con Durevole, cada armario se convierte en una pieza única, elegante y moderna. La flexibilidad de sus opciones se adapta a diversos tipos de decoración, haciendo que cualquier ambiente luzca sofisticado. Esta opción es ideal tanto para proyectos residenciales como comerciales, ofreciendo soluciones a medida. La calidad y el diseño se combinan para crear espacios funcionales y atractivos.

*"TU ESTILO, TU ACABADO, ¡ELIGE EL TUYO!"*

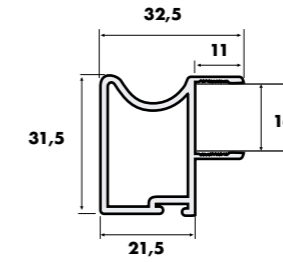
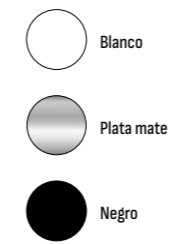


**dbgroup**  
we are all one



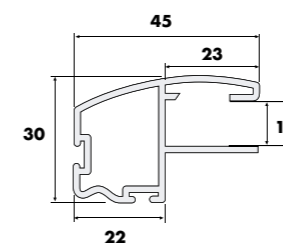
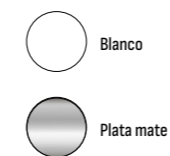
### PERFIL TIRADOR PRIMA (Tablero 16 mm)

Código	Descripción	Longitud	Acabado	Embalaje
0920201	Perfil tirador Prima 16 mm	2600	Blanco	18
0920187	Perfil tirador Prima 16 mm	2600	Plata mate	18
0320107	Perfil tirador Prima 16 mm	2600	Negro	24



### PERFIL TIRADOR TURNO (Tablero 10 mm)

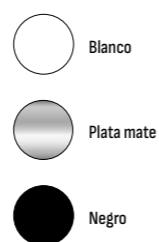
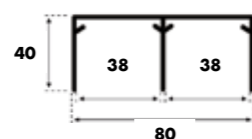
Código	Descripción	Longitud	Acabado	Embalaje
0920301	Perfil tirador Turno 10 mm	2600	Blanco	18
0920487	Perfil tirador Turno 10 mm	2600	Plata mate	18





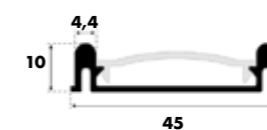
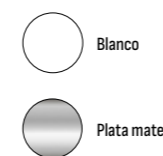
### GUÍA SUPERIOR (Tablero 10 y 16 mm)

Código	Descripción	Longitud	Acabado	Embalaje
0920401	Guía Superior	2000	Blanco	6
0920587	Guía Superior	2000	Plata mate	6
0320207	Guía Superior	2000	Negro	6
0920501	Guía Superior	3000	Blanco	6
0920687	Guía Superior	3000	Plata mate	6
0320307	Guía Superior	3000	Negro	6



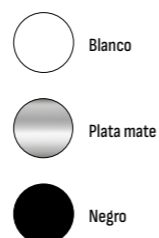
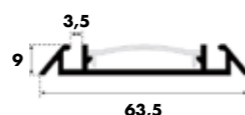
### GUÍA INFERIOR VÍA (Tablero 10 y 16 mm)

Código	Descripción	Longitud	Acabado	Embalaje
0920701	Guía Inferior Vía	2000	Blanco	24
0920857	Guía Inferior Vía	2000	Plata mate	24
0920801	Guía Inferior Vía	3000	Blanco	24
0920957	Guía Inferior Vía	3000	Plata mate	24



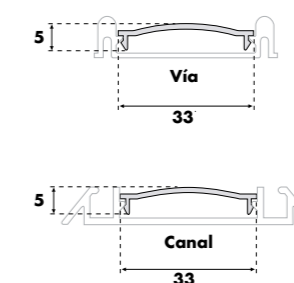
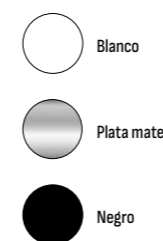
### GUÍA INFERIOR CANAL (Tablero 10 y 16 mm)

Código	Descripción	Longitud	Acabado	Embalaje
0921001	Guía Inferior Canal	2000	Blanco	24
0921187	Guía Inferior Canal	2000	Plata mate	24
0322007	Guía Inferior Canal	2000	Negro	24
0921101	Guía Inferior Canal	3000	Blanco	24
0921287	Guía Inferior Canal	3000	Plata mate	24
0322107	Guía Inferior Canal	3000	Negro	6



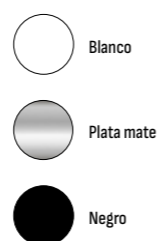
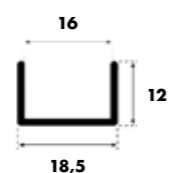
### TAPA GUÍA INFERIOR (Tablero 10 y 16 mm)

Código	Descripción	Longitud	Acabado	Embalaje
0921301	Tapa Guía Inferior	2000	Blanco	24
0921487	Tapa Guía Inferior	2000	Plata mate	24
0322207	Tapa Guía Inferior	2000	Negro	24
0921401	Tapa Guía Inferior	3000	Blanco	24
0921587	Tapa Guía Inferior	3000	Plata mate	24
0322307	Tapa Guía Inferior	3000	Negro	24

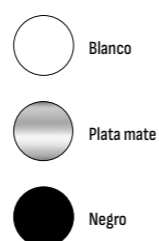
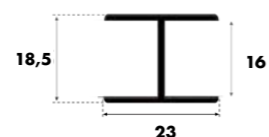


**PERFIL "U"** (Tablero 16 mm)

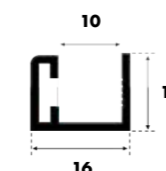
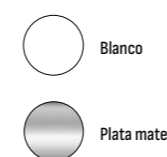
Código	Descripción	Longitud	Acabado	Embalaje
0921601	Perfil "U" 16 mm	2000	Blanco	24
0921787	Perfil "U" 16 mm	2000	Plata mate	24
0320707	Perfil "U" 16 mm	2000	Negro	24
0921701	Perfil "U" 16 mm	3000	Blanco	24
0921887	Perfil "U" 16 mm	3000	Plata mate	24
0320807	Perfil "U" 16 mm	3000	Negro	24

**PERFIL "H"** (Tablero 16 mm)

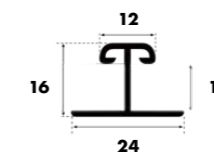
Código	Descripción	Longitud	Acabado	Embalaje
0922201	Perfil "H" 16 mm	2000	Blanco	24
0922387	Perfil "H" 16 mm	2000	Plata mate	24
0320907	Perfil "H" 16 mm	2000	Negro	24
0922301	Perfil "H" 16 mm	3000	Blanco	24
0922487	Perfil "H" 16 mm	3000	Plata mate	24
0321007	Perfil "H" 16 mm	3000	Negro	24

**PERFIL "U"** (Tablero 10 mm)

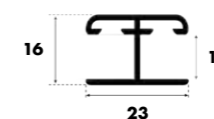
Código	Descripción	Longitud	Acabado	Embalaje
0921901	Perfil "U" 10 mm	2000	Blanco	24
0922087	Perfil "U" 10 mm	2000	Plata mate	24
0922001	Perfil "U" 10 mm	3000	Blanco	24
0922187	Perfil "U" 10 mm	3000	Plata mate	24

**PERFIL "H" ROTTO** (Tablero 10 mm)

Código	Descripción	Longitud	Acabado	Embalaje
0922987	Perfil "H" Rotto 10 mm	2000	Plata mate	24
0930287	Perfil "H" Rotto 10 mm	3000	Plata mate	24

**PERFIL "H" DANATTA** (Tablero 10 mm)

Código	Descripción	Longitud	Acabado	Embalaje
0922501	Perfil "H" Danatta 10 mm	2000	Blanco	24
0922687	Perfil "H" Danatta 10 mm	2000	Plata mate	24
0922601	Perfil "H" Danatta 10 mm	3000	Blanco	24
0922787	Perfil "H" Danatta 10 mm	3000	Plata mate	24





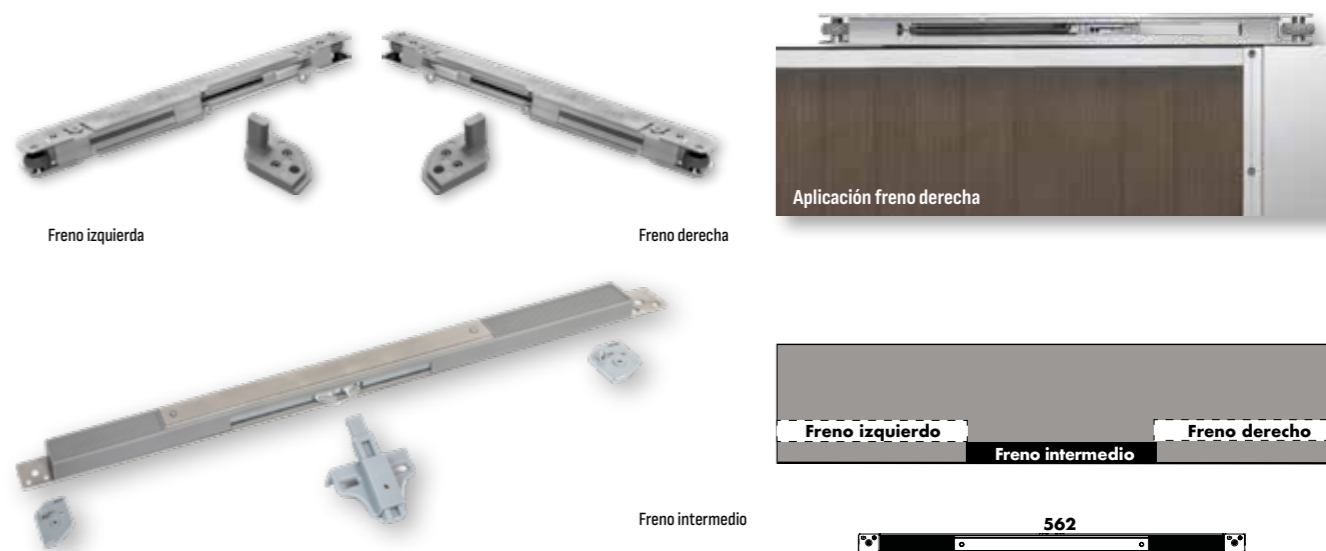
## RUEDA SUPERIOR E INFERIOR (Tablero 10 y 16 mm)

Código	Descripción	Ø Diámetro	Acabado	Embalaje
0910197	Rueda inferior canal	55	Negro	100
0910297	Rueda inferior vía	55	Negro	100
0910397	Rueda Superior Metálica	---	Negro/Gris	100



## FRENOS ARMARIO (Tablero 10 y 16 mm)

Código	Descripción	Acabado	Embalaje
0900268	Freno armario derecha	Galvanizado/Gris	10
0900368	Freno armario izquierda	Galvanizado/Gris	10
0340120	Freno intermedio	Galvanizado/Gris	25



## POLIPELO ANTIPOLVO

Código	Descripción	Medida	Acabado	Embalaje
0330401	Polipelo Antipolvo	6,5 x 8	Blanco	200 metros
0910107	Polipelo Antipolvo	6,5 x 8	Negro	200 metros



## PERFIL GOMA REDUCTOR

Código	Descripción	Medida	Acabado	Embalaje
0900200	Perfil Goma Reductor	10 x 5	Transparente	100 metros
0900100	Perfil Goma Reductor	16 x 5	Transparente	75 metros

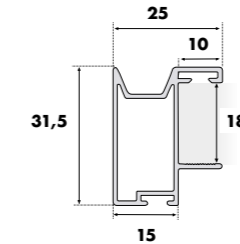
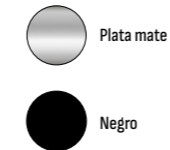
**i** El perfil goma reductor está indicado para instalar con cualquier vidrio de 4 mm. de espesor.





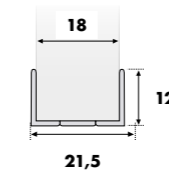
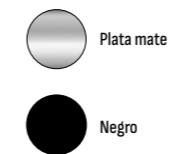
### PERFIL TIRADOR NOVARA (Tablero 18 mm)

Código	Descripción	Longitud	Acabado	Embalaje
0370587	Perfil tirador Novara 18 mm	3000	Plata mate	18
0322807	Perfil tirador Novara 18 mm	3000	Negro	18



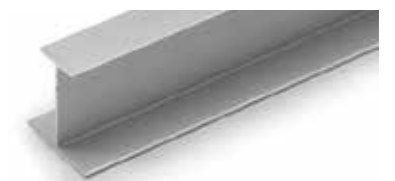
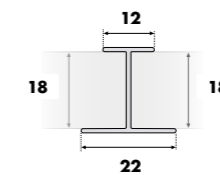
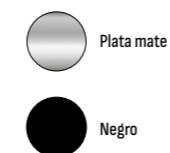
### PERFIL "U" (Tablero 18 mm)

Código	Descripción	Longitud	Acabado	Embalaje
0370687	Perfil "U" 18 mm	3000	Plata mate	36
0322907	Perfil "U" 18 mm	3000	Negro	36



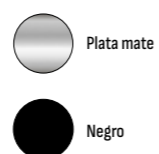
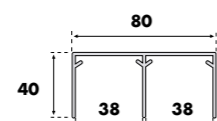
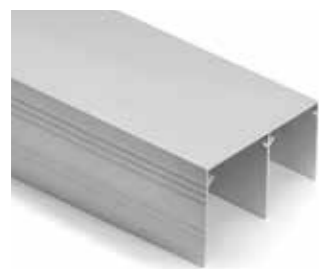
### PERFIL "H" (Tablero 18 mm)

Código	Descripción	Longitud	Acabado	Embalaje
0370787	Perfil "H" 18 mm	3000	Plata mate	36
0323007	Perfil "H" 18 mm	3000	Negro	36

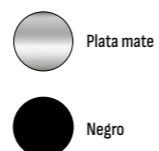
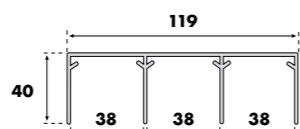


**GUÍA SUPERIOR** (Tablero 18 mm)

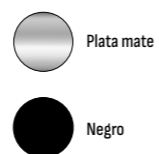
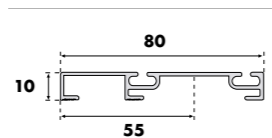
Código	Descripción	Longitud	Acabado	Embalaje
0920587	Guía Superior	2000	Plata mate	6
0320207	Guía Superior	2000	Negro	6
0920687	Guía Superior	3000	Plata mate	6
0320307	Guía Superior	3000	Negro	6

**GUÍA SUPERIOR TRIPLE** (Tablero 18 mm)

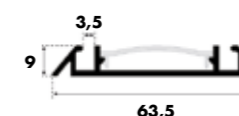
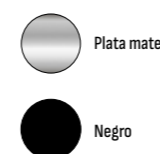
Código	Descripción	Longitud	Acabado	Embalaje
0370187	Guía Superior	2000	Plata mate	6
0322407	Guía Superior	2000	Negro	6
0370287	Guía Superior	3000	Plata mate	6
0322507	Guía Superior	3000	Negro	6

**GUÍA INFERIOR COMPACT CANAL** (Tablero 18 mm)

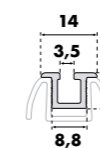
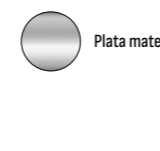
Código	Descripción	Longitud	Acabado	Embalaje
0370387	Guía Inferior Vía	2000	Plata mate	12
0322607	Guía Inferior Vía	2000	Negro	12
0370487	Guía Inferior Vía	3000	Plata mate	12
0322707	Guía Inferior Vía	3000	Negro	12
0320607	Clip fijación guía Compact	---	Negro	100

**GUÍA INFERIOR CANAL** (Tablero 18 mm)

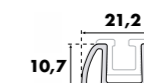
Código	Descripción	Longitud	Acabado	Embalaje
0921187	Guía Inferior Canal	2000	Plata mate	24
0322007	Guía Inferior Canal	2000	Negro	24
0921287	Guía Inferior Canal	3000	Plata mate	24
0322107	Guía Inferior Canal	3000	Negro	24

**GUÍA INFERIOR SUPLETORIA CANAL** (Tablero 18 mm)

Código	Descripción	Longitud	Acabado	Embalaje
1000887	Guía Inferior Canal embutir	2000	Plata mate	36
1000987	Perfil adicional instalación superficie Guía Inferior Canal	3000	Plata mate	36



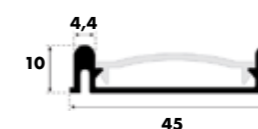
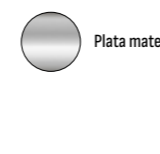
Guía inferior Canal embutir



Perfil adicional instalación superficie Guía inferior Canal

**GUÍA INFERIOR VÍA** (Tablero 18 mm)

Código	Descripción	Longitud	Acabado	Embalaje
0920857	Guía Inferior Vía	2000	Plata mate	24
0920957	Guía Inferior Vía	3000	Plata mate	24





**RUEDA SUPERIOR E INFERIOR** (Tablero 18 mm)

Código	Descripción	Ø Diámetro	Acabado	Embalaje
0910197	Rueda inferior canal	55	Negro	100
0910297	Rueda inferior vía	55	Negro	100
0321907	Rueda Superior Metálica	---	Negro/Gris	100

**FRENOS ARMARIO** (Tablero 18 mm)

Código	Descripción	Acabado	Embalaje
0300298	Freno armario reversible	Galvanizado/Gris	10
0300498	Freno intermedio	Galvanizado/Gris	25

**POLIPELO ANTIPOLVO**

Código	Descripción	Medida	Acabado	Embalaje
0330401	Polipelo Antipolvo	6,5 x 8	Blanco	200 metros
0910107	Polipelo Antipolvo	6,5 x 8	Negro	200 metros

**PERFIL GOMA REDUCTOR**

Código	Descripción	Acabado	Embalaje
0300000	Perfil Goma Reductor	Transparente	75 metros

**i** El perfil goma reductor está indicado para instalar con cualquier vidrio de 4 mm. de espesor.

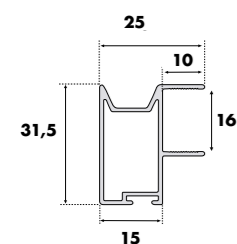




### KIT PUERTA NOVARA 16 MM

Código	Descripción	Acabado	Embalaje
0330101	Kit Novara 16 mm	Blanco mate RAL 9003	1

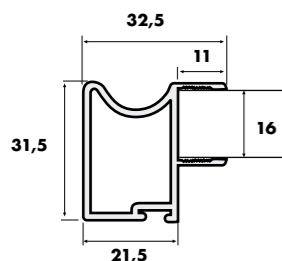
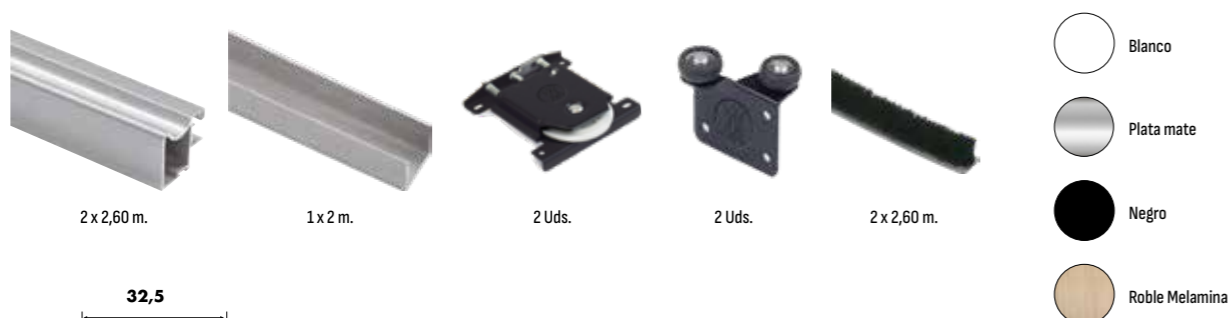
**i** El Kit Novara se compone de, 2 Perfil tirador de 2,60 mts, 1 Perfil "U" de 2 mts, 2 Rueda inferiores, 2 Ruedas superiores y 2 tiras de polipelo de 2,60 mts.



### KIT PUERTA PRIMA 16 MM

Código	Descripción	Acabado	Embalaje
0927787	Kit Prima 16 mm	Plata mate	1
0923501	Kit Prima 16 mm	Blanco	1
1010207	Kit Prima 16 mm	Negro	1
0904878	Kit Prima 16 mm	Roble melamina	1

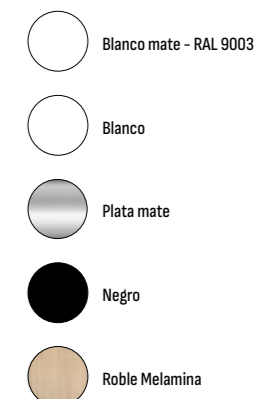
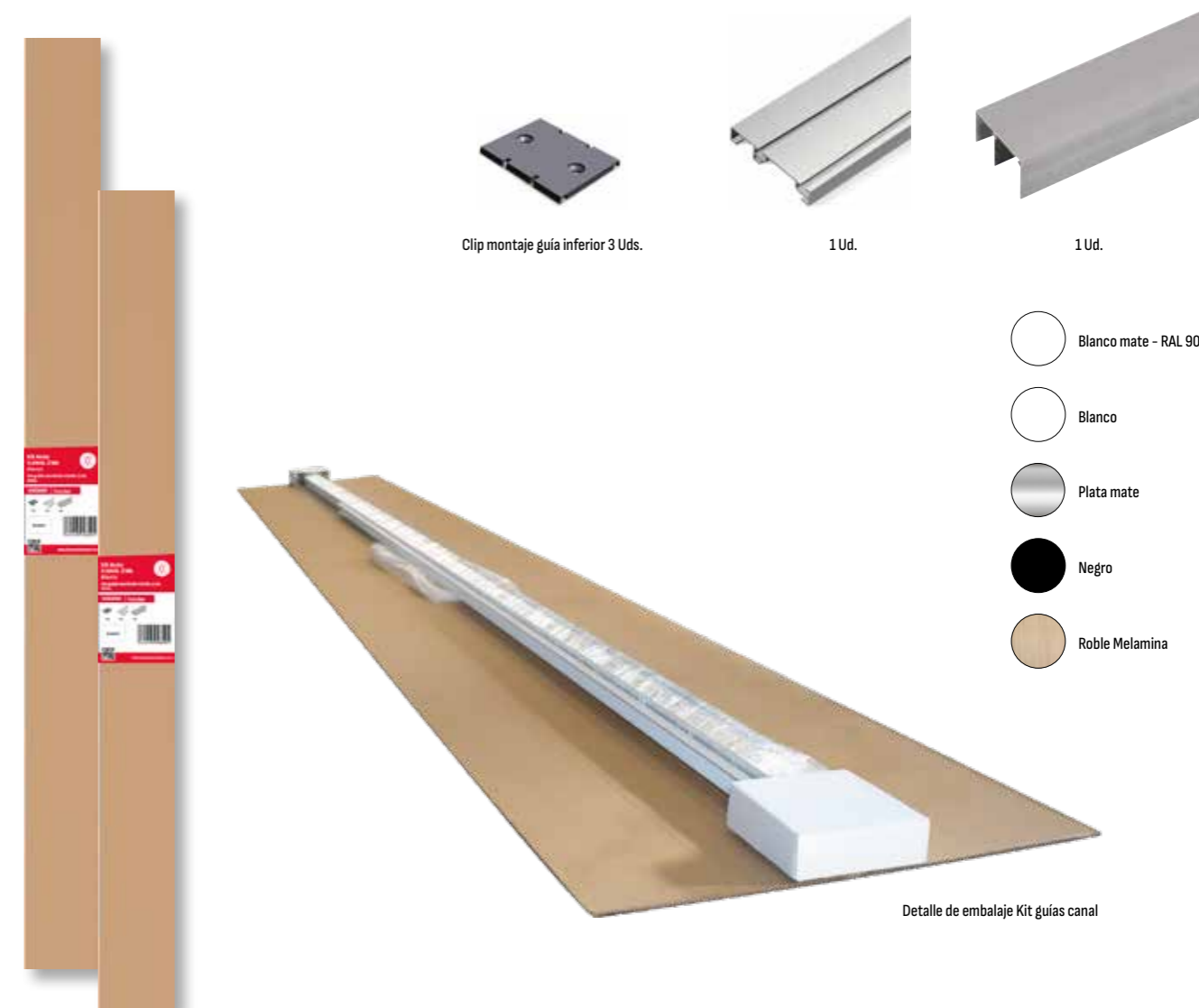
**i** El Kit Prima se compone de, 2 Perfil tirador de 2,60 mts, 1 Perfil "U" de 2 mts, 2 Rueda inferiores, 2 Ruedas superiores y 2 tiras de polipelo de 2,60 mts.



### KIT GUÍAS CANAL COMPACT NOVARA / PRIMA

Código	Descripción	Longitud	Acabado	Embalaje
0330201	Kit guía canal Novara	2000	Blanco mate RAL 9003	1
0330301	Kit guía canal Novara	3000	Blanco mate RAL 9003	1
0923601	Kit guía canal Prima	2000	Blanco	1
0927987	Kit guía canal Prima	2000	Plata mate	1
1010307	Kit guía canal Prima	2000	Negro	1
0904978	Kit guía canal Prima	2000	Roble melamina	1
0923701	Kit guía canal Prima	3000	Blanco	1
0928087	Kit guía canal Prima	3000	Plata mate	1
1010407	Kit guía canal Prima	3000	Negro	1
0905078	Kit guía canal Prima	3000	Roble melamina	1

**i** El Kit Guía Canal se compone de, 1 Carril superior, 1 Carril inferior y 3 clip montaje guía inferior.





#dbgroupsl



Instrucciones  
Puerta Granero



dbgroup  
we are all one

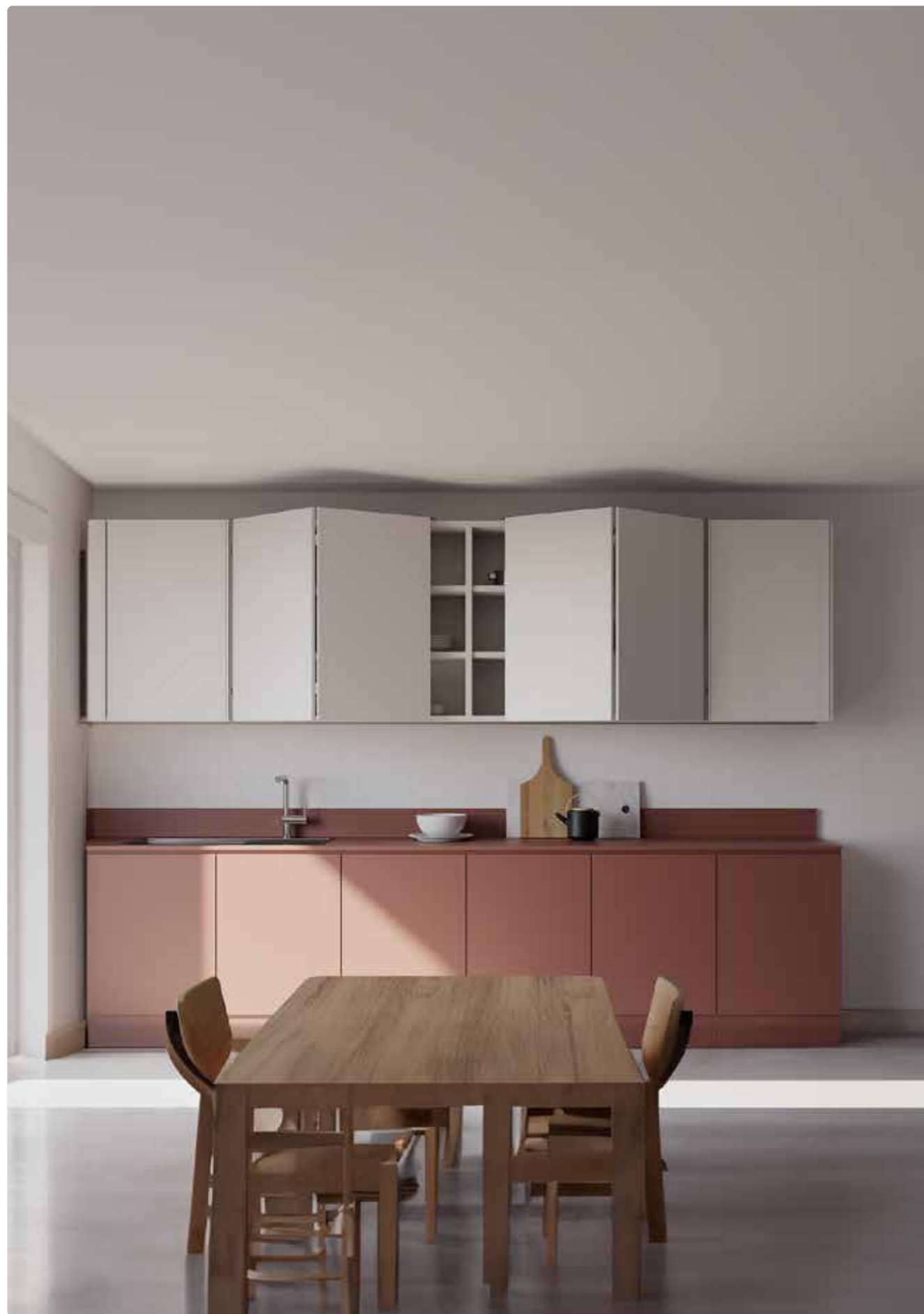


## PUERTA GRANERO

Código	Descripción	Longitud	Acabado	Embalaje
0321107	Kit puerta granero	2000	Negro	1

**i** En el QR, podrán ver la composición de todos los elementos que incluye es Kit puerta granero, al igual que las instrucciones de montaje.





## PLEGABLE HORIZONTAL

EVOFOLDING / PUERTA DE LIBRO  
GLIX WOOD / 360FLEX / TENSORES

El sistema de apertura plegable, es el de última aparición en nuestro mercado, con permiso del tradicional sistema de "puerta de libro", que lleva mucho tiempo entre nosotros. Sin embargo, este sistema ha cobrado un gran atractivo, al poder combinarse con bisagras más especiales y sobre todo en modulaciones mayores. Las últimas ferias internacionales, han sido testigo de la eclosión de esta tipología de sistemas de aperturas.

 **dbgroup**  
we are all one



#dbgroupsl



Instrucciones  
EVOFOLDING



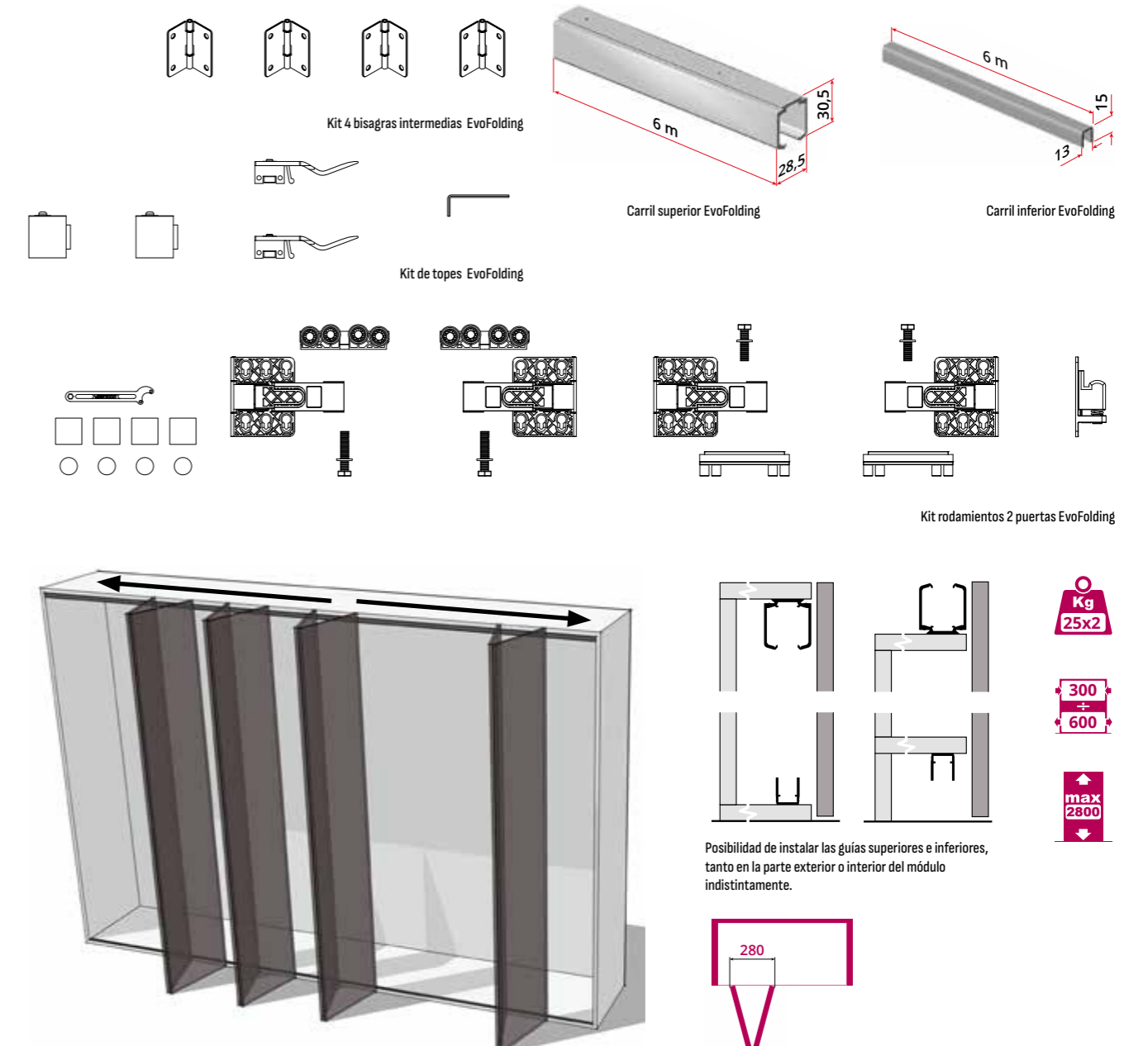
dbgroup  
we are all one



## EVOFOLDING

Código	Descripción	Longitud	Acabado	Embalaje
0371287	Carril superior EvoFolding	3000	Aluminio cromo mate	1
0371387	Carril inferior EvoFolding	3000	Aluminio cromo mate	1
0371087	Kit rodamientos 2 puertas EvoFolding	---	Níquel / Cromo mate	1
0371187	Kit 4 bisagras intermedias EvoFolding	---	Níquel	1
0323107	Kit de topes EvoFolding	---	Negro	1

**i** El sistema EvoFolding, es válido para puertas de un máximo de 25 kilos por puerta con un ancho mínimo / máximo de puerta entre 300 mm. a 600 mm. y una altura máxima total admisible 2800 mm.



**i** El sistema EvoFolding, nos permite deslizar horizontalmente dos puertas plegables de manera independiente.



## PUERTA DE LIBRO

Código	Descripción	Longitud	Acabado	Embalaje
0116220	Perfil Guía	1180	Gris	1
0236293	Bisagra Patín	---	Níquel	1
0236193	Bisagra Central	---	Níquelado	1
0235801	Patín	---	Blanco	1

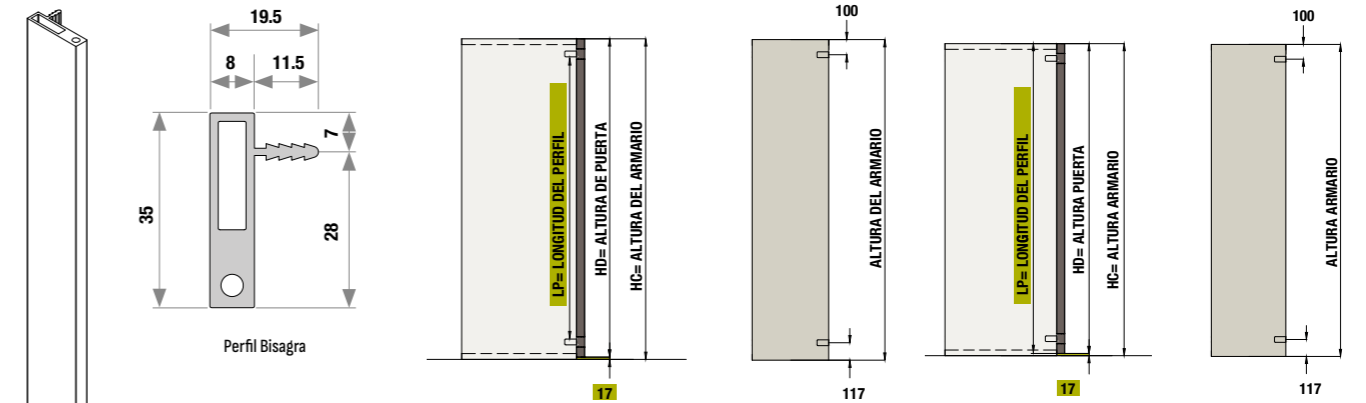
**i** Para un perfecto montaje de este sistema, sugerimos ver el video que aparece en el QR de esta página.



## GLIX WOOD

Código	Descripción	Espesor de costado	Longitud	Acabado	Embalaje
1002902	Kit bisagras Glix Wood	18 / 19	---	Antracita	1
1003002	Perfil bisagra Glix Wood	---	2650	Antracita	8
1003102	Perfil tirador Glix Wood	---	2650	Antracita	8

**i** El Kit bisagras Glix Wood incluye: 2 Bisagras Glix Wood+Tapas, 2 pernios metálicos, 2 juegos de freno, 2 prolongadores perfil bisagra Glix Wood y 4 tapas.



### EJEMPLO - MUEBLE 2600MM

Altura mueble 2600mm  
Altura puerta 2583mm (2600mm - 17mm)

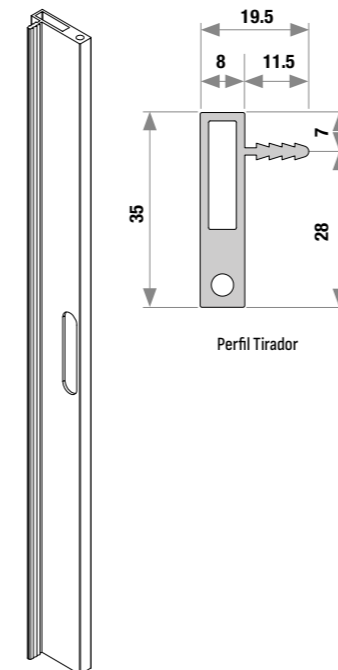
Longitud del perfil de bisagra: 2336mm (2583mm - 247mm)

### EJEMPLO - MUEBLE 2600MM

Altura mueble 2600mm  
Altura puerta 2583mm (2600mm - 17mm)

Longitud perfil tirador 2583mm

**i** Los perfiles Glix Wood se pueden cortar fácilmente para obtener la altura de la puerta deseada. El perfil tirador tiene una mecanización de 200 mm. en el centro, para facilitar el agarre para abrir y cerrar la puerta. Para mantener este fresado en el centro, es por tanto necesario cortar el perfil por ambos lados la misma medida. En cambio, el perfil bisagra se debe cortar por un solo lado, y debe cortarse 247 mm más que el perfil tirador, para asegurar que una vez montadas las bisagras y los terminales de aluminio, estos tengan la misma altura. Tal como explica el ejemplo:

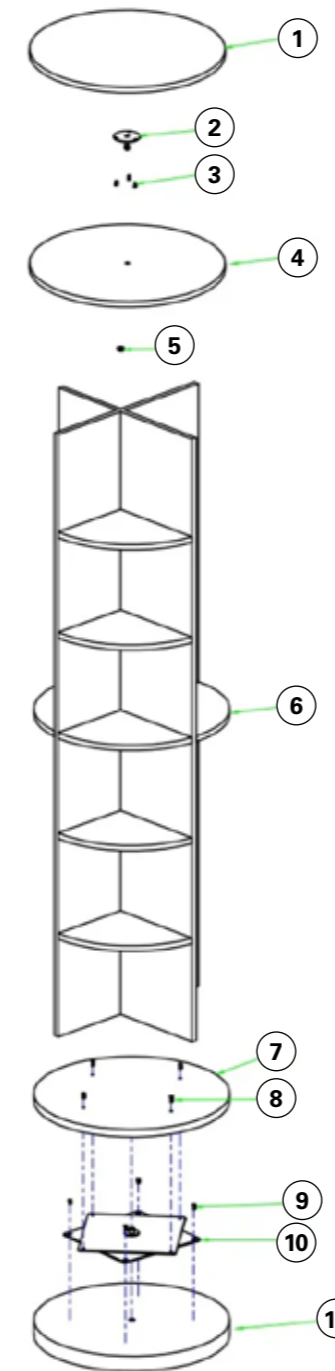




## 360FLEX

Código	Descripción	Diámetro madera suelo / techo	Acabado	Embalaje
0300198	Giratorio 360Flex	600 a 800	Negro	1

**i** El sistema 360Flex se suministra con todos los herrajes necesarios para su instalación.



Instrucciones 360Flex

- ① Placa superior fija.
- ② Piezas giratorias.
- ③ Tornillos autorroscantes de rosca madera M3x16.
- ④ Panel superior del mueble giratorio.
- ⑤ Tuercas M10.
- ⑥ Cuerpo del mueble giratorio.
- ⑦ Panel inferior del mueble giratorio.
- ⑧ Tornillos M6.
- ⑨ Tornillos autorroscantes con rosca madera M4x16.
- ⑩ Cojinete.
- ⑪ Placa base fija.

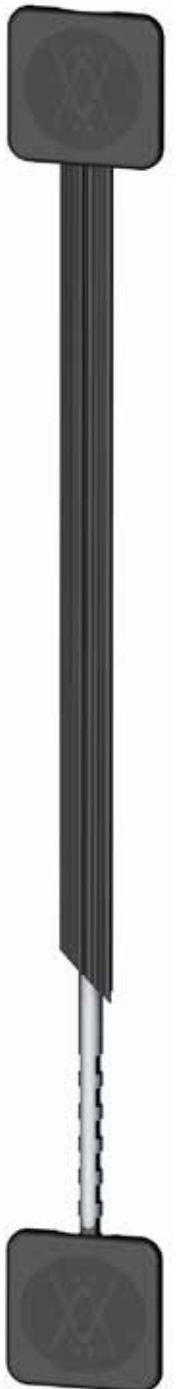
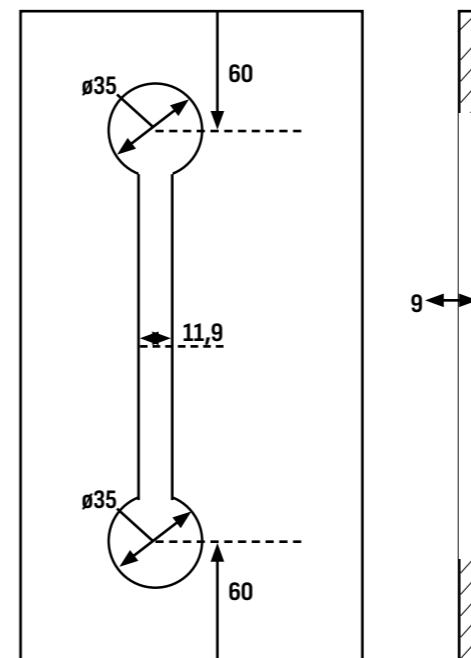


## TENSOR DE PUERTA (Encastrado)

Código	Descripción	Longitud	Acabado	Embalaje
0321707	Tensor de puerta encastrado	1900	Níquel / Antracita	30
0321807	Tensor de puerta encastrado	2300	Níquel / Antracita	30

**i** Tensor puerta ajustable mediante corte. Máximo 400 mm. solo por un lado. El soporte regulable se puede posicionar en la parte superior o inferior según convenga. Espesor mínimo de puerta 16 mm.

Longitud tensor (mm)	Longitud puerta mín - máx (mm)	Espesor mín - máx (mm)
1900	1620 - 2020	16 - 30
2300	2020 - 2420	16 - 30







#dbgroupsl

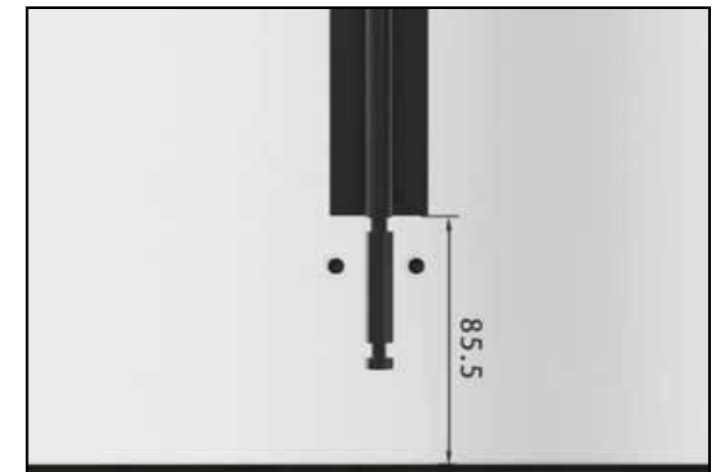
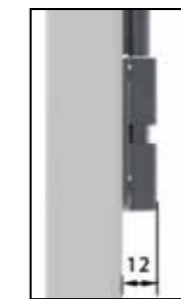
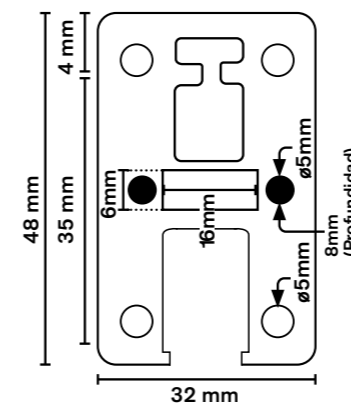
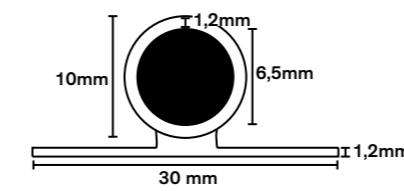


### TENSOR DE PUERTA (Superficie)

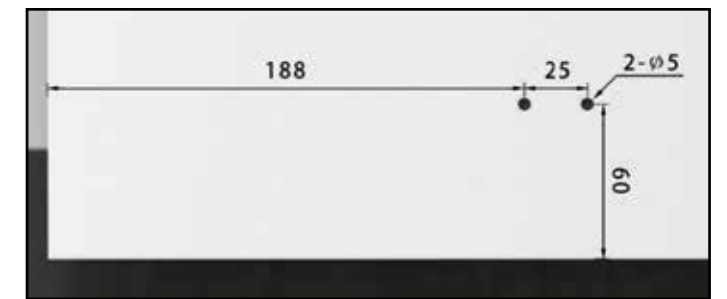
Código	Descripción	Longitud	Acabado	Embalaje
0321307	Tensor puerta de superficie	2300	Antracita	30

**i** Tensor puerta ajustable mediante corte ilimitado. El soporte regulable se puede posicionar en la parte superior o inferior según convenga. Espesor mínimo recomendado de puerta 16 mm.

Longitud tensor (mm)	Longitud puerta máxima (mm)	Espesor mínimo (mm)
2300	2470	16



Medida recomendada de corte de perfil cobertor tensor (parte superior / parte inferior), al extremo de la puerta.



Medida de instalación recomendada para el regulador del tensor (parte superior / parte inferior).



## PERSIANA

### BOX MILANO 40

El mueble persiana cubre el papel de un interesante comodín a la hora de diseñar una cocina. Siempre es importante, contar con un módulo en el que guardar el pequeño electrodoméstico y quizá un sistema de enchufes.

Además, la posibilidad que ofrecemos en DB GROUP, de fabricación de persianas a medida, tanto en acabado como en tamaño, hace que sirvan también para completar el diseño de la cocina ajustando el módulo al espacio existente.

**dbgroup**  
we are all one



#dbgroupsl



dbgroup  
we are all one



## PERSIANA BOX MILANO<sup>40</sup>

Código	Descripción	Ancho Módulo	Alto Módulo	Ancho Lama	Costado	Acabado	Embalaje
0121287	Persiana Box Milano 40	450	1500	40	16	U6 Inox Cepillado	1
0121387	Persiana Box Milano 40	600	1500	40	16	U6 Inox Cepillado	1
0121487	Persiana Box Milano 40	900	1500	40	16	U6 Inox Cepillado	1
0100707	Persiana Box Milano 40	600	1500	40	16	Negro Mate	1
0110601	Persiana Box Milano 40	600	1500	40	16	Blanco Brillo	1
0110701	Persiana Box Milano 40	600	1500	40	16	Blanco Mate	1
0100290	Persiana Box Milano 40	600	1500	40	19	U6 Inox Cepillado	1
0103207	Persiana Box Milano 40	600	1500	40	19	Negro Mate	1
0112901	Persiana Box Milano 40	600	1500	40	19	Blanco Brillo	1
0113001	Persiana Box Milano 40	600	1500	40	19	Blanco Mate	1

**i** Posibilidad de fabricar persianas de medida especial. Límite de medida en ancho 400 mm. mínimo, 1500 mm. máximo, y de alto 700 mm. mínimo y 1500 mm. máximo. Consultar a nuestro Dpto. Comercial condiciones comerciales y plazos de entrega.  
La distancia entre el techo y la balda para poder alojar el tambor es de 134 mm. y la profundidad mínima necesaria 300 mm.

## POSIBILIDAD DE FABRICACIÓN

































U6 Inox

Blanco Brillo / Blanco Mate

Negro Mate

# SIMBOLOGÍA

	Nota informativa.		Carga con producto regulado.		Conexión micro 24.
	Possibilidad de apertura de embalaje.		Zamak		Conforme a la normativa de Australia y Nueva Zelanda.
	Sistema de freno.		Regulación con destornillador / prolongador.		Dimmer de graduación.
	Sistema de expulsión.		Serie Unico - Ercolino.		Voltios.
	Adaptable a diferentes medidas.		Poliamida 6.		Encendido progresivo de la luz.
	Possibilidad de servir a medida.		Fijación en zócalo de pvc.		Grado de aislamiento y protección del sistema.
	Producto de fabricación propia.		Serie Smart.		Luz cálida.
	Serie Premium fabricación propia.		Inserción del tubo en la cabeza de la pata.		Tecnología sin puntos leds.
	Carga que soporta el juego de guías.		Hierro.		230 Voltios.
	Extracción parcial.		Tubo de hierro.		Luz natural.
	Extracción total		Polipropileno.		Sensor de proximidad.
	Válido para grosor de costado de 16 mm. y 19 mm.		Testado por LGA (Alemania).		Clase de aislamiento II.
	Fácil montaje.		Medida llave allen.		Alumbrado auxiliar independiente.
	Perfil delgado 13 mm.		Testado por CTBA (Francia)		Grado de aislamiento y protección del sistema.
	Guía sincronizada.		Regulación máquina.		Conforme a la directiva RoHS.
	4 Dimensión.		Tubo de acero de una pieza + cabeza.		Instalable sobre superficie normalmente inflamable. Máx 130º
	Cajón con embalaje individual.		Llave especial.		Solo utilización en ambiente interno.
	Apertura multiposición.		Sistema antivuelco.		Carga inalámbrica.
	Montaje rápido y fácil.		Regulación de profundidad.		Clase protección 1. Toma de tierra.
	Regulación Unico - Smile con adaptador.		Regulación vertical.		Montaje rápido y fácil.
	Adaptador Unico - Smile.		Regulación manual.		Guía sincronizada.
	Regulación patas manual.		Punta PH2.		Sistema de freno en salida.
	Pata compatible con Basematic.		Punta PZ2.		Sistema de freno en parte superior e inferior.
	Regulación Basematic con destornillador.		Sistema antivuelco automático.		Tablero con tratamiento antideslizante.
	Plástico ABS.		D-Motion (Cambio de la temperatura de la luz).		Válido para grosor de costado de 16 mm. y 19 mm.
	Diámetro.		Conforme a las directivas europeas.		Ajuste tridimensional.
	Regulación en milímetros.		Sistema de baja tensión de seguridad.		Sistema de expulsión.
	Regulación de altura mínima y máxima.		Conforme a las leyes de la unión aduanera.		Sistema electrónico de expulsión.
	Possibilidad de ajuste interior.		Sistema internacional para la aceptación de informes y pruebas.		Sistema de freno.
	Valor de ruptura.		Conforme a las normativas europeas.		
	Carga máxima admitida.		Conforme a la normativa EEUU y Canadá.		
	Bloqueo lateral.		Conforme a las normativas de Inglaterra.		
	Divisible.		Indicativo de la recogida selectiva de pilas, acumuladores y baterías.		

## **DB Group SL**

Mario Vargas Llosa, 2  
28850 - Torrejón de Ardoz  
Madrid (España)  
Tel: +34 916 555 385  
db@dbgroupherrajes.com  
www.**dbgroupherrajes**.com