

K12 Compás para apertura de puertas ascendentes y descendentes



Gracias al reducido tamaño e increíble diseño minimalista, el nuevo compás **K12** proporciona un nuevo concepto de elegancia que aporta glamour e innovación a tus muebles. **K12** garantiza un movimiento suave y continuo de la puerta.

Disponible en dos versiones y tres medidas de longitud con diferentes tipos de fuerza (newton):

- Apertura ascendente a gas y apertura descendente hidráulico.
- Corto (164mm.), medio (244mm.) y largo (355mm.).

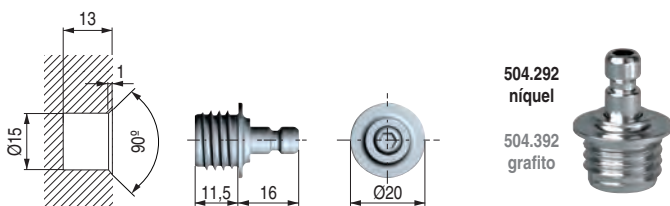
El compás **K12** se coloca mediante el sistema llamado click-in lo que hace innecesario el uso de tornillos adicionales, mejorando la estética y reduciendo el tiempo de montaje. Puede ser instalado mediante soportes para embutir o para solapar. Se piden por separado.

Fabricado en acero y zamak.



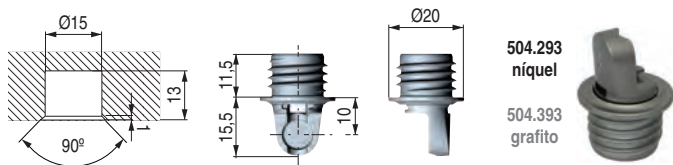
Video montaje

Soportes de fijación para compases K12. De embutir



504.292 níquel

504.392 grafito

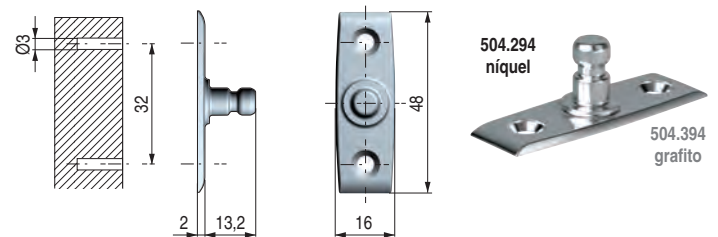


504.293 níquel

504.393 grafito

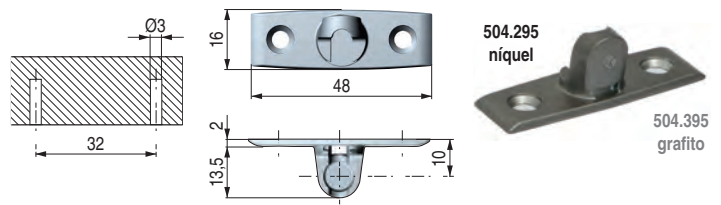
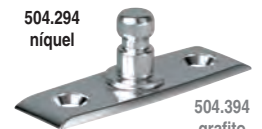


Soportes de fijación para compases K12. De solapar



504.294 níquel


504.394 grafito




504.295 níquel

504.395 grafito



CÓDIGO	Material	Acabado	
504.292	zamak	níquel	50
504.293	zamak	níquel	50
504.392	zamak	grafito	50
504.393	zamak	grafito	50

CÓDIGO	Material	Acabado	
504.294	zamak	níquel	50
504.295	zamak	níquel	50
504.394	zamak	grafito	50
504.395	zamak	grafito	50



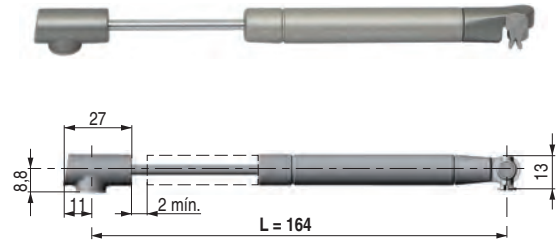
Detalle fijación embutida a costado
K12 Ascendente



Detalle fijación embutida a costado
K12 Descendente

K12 Compás resorte a gas para apertura de puertas ascendentes

K12 164 ascendente



Montaje compás K12 164 ascendente con bisagra cazoleta estándar. Para puertas con tirador o apertura PUSH.

Taladros para los soportes embutidos Ø15:

Taladros para los soportes solapados:

Soporte embutir Lateral mueble

504.292 níquel
504.392 grafito

Soporte embutir Puerta

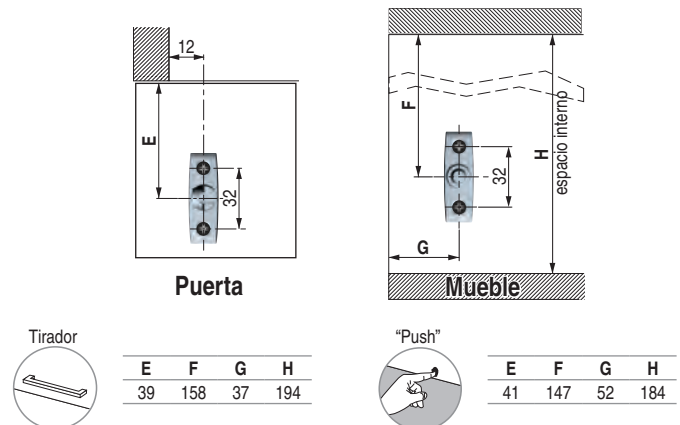
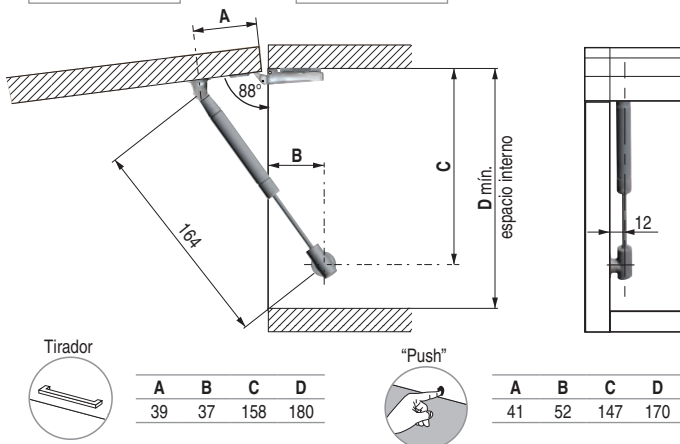
504.293 níquel
504.393 grafito

Soporte solapar. Mueble

504.294 níquel
504.394 grafito

Soporte solapar. Puerta

504.295 níquel
504.395 grafito



K12 GRIS

K12 GRAFITO

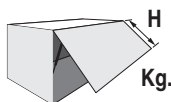
CÓDIGO	Fuerza	Material	Acabado	
504.281	50N	acero	gris metalizado	100
504.282	80N	acero	gris metalizado	100
504.296	100N	acero	gris metalizado	100
504.297V	120N	acero	gris metalizado	100

CÓDIGO	Fuerza	Material	Acabado	
504.381	50N	acero	grafito	100
504.382	80N	acero	grafito	100
504.396	100N	acero	grafito	100
504.397V	120N	acero	grafito	100

- **Rápida y fácil instalación**, el compás se sujeta al soporte del costado y al soporte de la puerta con una ligera presión "click".
- Pedir soportes para compases K12 por separado, para embutir o para solapar.
- Otras medidas de fuerza, consultar.
- Códigos con **V**, pedir por encargo.

- **Rápida y fácil instalación**, el compás se sujeta al soporte del costado y al soporte de la puerta con una ligera presión "click".
- Pedir soportes para compases K12 por separado, para embutir o para solapar.
- Otras medidas de fuerza, consultar.
- Códigos con **V**, pedir por encargo.

Gráfico para encontrar la fuerza adecuada

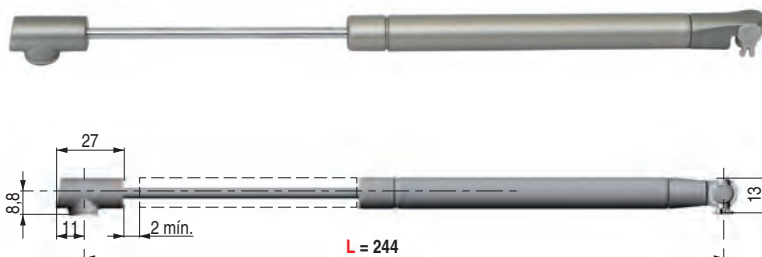


Para la utilización de más de 2 compases K12 en un mueble será necesario colocar un tablero separador en su interior y así usar las caras para instalarlos. Para otras medidas y pesos se recomienda hacer pruebas técnicas o bien consultar a nuestro departamento técnico.

H / Kg.	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5
200	2x50N		2x80N		2x100N		2x120N		3x120N		4x100N		4x120N			
250	2x50N		2x80N		2x100N		2x120N		3x120N		4x100N		4x120N			
300	2x50N		2x80N		2x100N		2x120N		3x100N		3x120N		4x100N		4x120N	

K12 Compás resorte a gas para apertura de puertas ascendentes

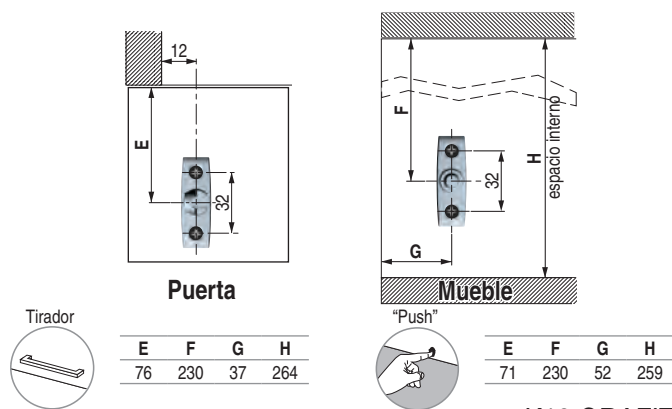
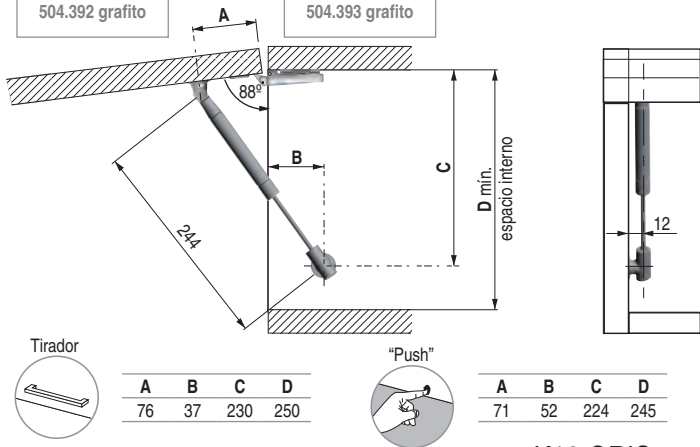
K12 244
ascendente



Montaje compás K12 244 ascendente con bisagra estándar. Para puertas con tirador o apertura PUSH.

Taladros para los soportes embutidos Ø15:

Taladros para los soportes solapados:



K12 GRIS

K12 GRAFITO

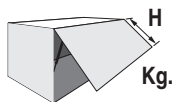
CÓDIGO	Fuerza	Material	Acabado	
504.283	50N	acero	gris metalizado	50
504.284	80N	acero	gris metalizado	50
504.285	100N	acero	gris metalizado	50
504.286	120N	acero	gris metalizado	50
504.252	140N	acero	gris metalizado	50
504.253	160N	acero	gris metalizado	50
504.254	180N	acero	gris metalizado	50

CÓDIGO	Fuerza	Material	Acabado	
504.383	50N	acero	grafito	50
504.384	80N	acero	grafito	50
504.385	100N	acero	grafito	50
504.386	120N	acero	grafito	50
504.362V	140N	acero	grafito	50
504.363V	160N	acero	grafito	50
504.364V	180N	acero	grafito	50

- Rápida y fácil instalación, el compás se sujeta al soporte del costado y al soporte de la puerta con una ligera presión "click".
- Pedir soportes para compases K12 por separado, para embutir o para solapar.
- Otras medidas de fuerza, consultar.

- Rápida y fácil instalación, el compás se sujeta al soporte del costado y al soporte de la puerta con una ligera presión "click".
- Pedir soportes para compases K12 por separado, para embutir o para solapar.
- Otras medidas de fuerza, consultar.
- Códigos con V, pedir por encargo.

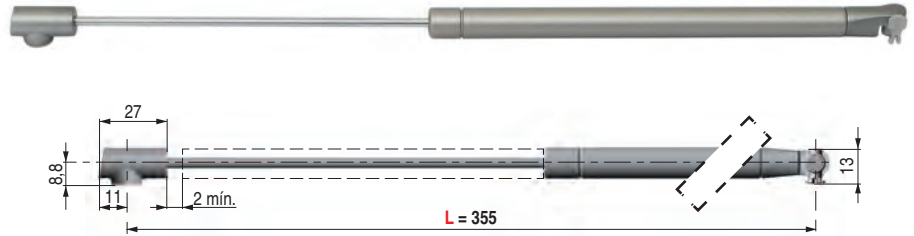
Gráfico para encontrar la fuerza adecuada



H Kg.	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12	12,5	13	13,5	14	14,5	15	15,5	16	16,5	17	17,5	18
300	1x50N	1x80N	2x50N	2x80N		2x100N		2x120N		2x140N		2x160N		2x180N		2x180N		2x180N		2x180N		2x180N		2x180N		3x140N		3x160N		3x160N		3x160N			
350	1x50N	1x80N	2x50N	2x80N		2x100N		2x120N		2x140N		2x160N		2x180N		2x180N		2x180N		2x180N		2x180N		2x180N		3x140N		3x160N		3x160N		3x160N			
400	1x50N	1x80N	2x50N	2x80N		2x100N		2x120N		2x140N		2x160N		2x180N		2x180N		2x180N		2x180N		2x180N		2x180N		3x140N		3x160N		3x160N		3x160N			
450	1x50N	2x50N	2x80N		2x100N		2x120N		2x140N		2x160N		2x180N		2x180N		2x180N		2x180N		2x180N		2x180N		3x160N		3x180N		4x160N		4x180N		4x180N		
500	1x50N	2x50N	2x80N		2x100N		2x120N		2x140N		2x160N		2x180N		2x180N		2x180N		2x180N		2x180N		2x180N		3x160N		3x180N		4x160N		4x180N		4x180N		

K12 Compás resorte a gas para puertas **ascendentes**

K12 355
ascendente

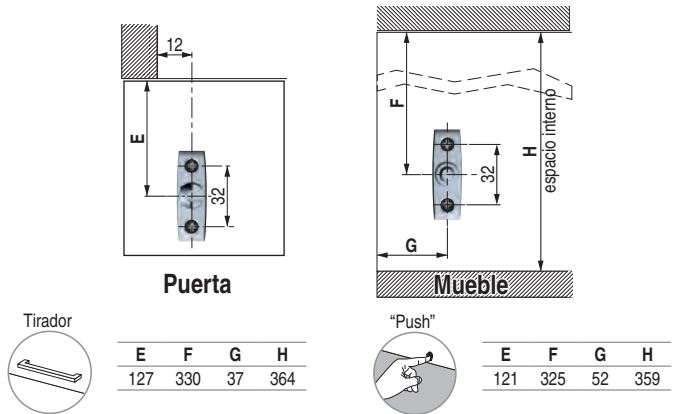
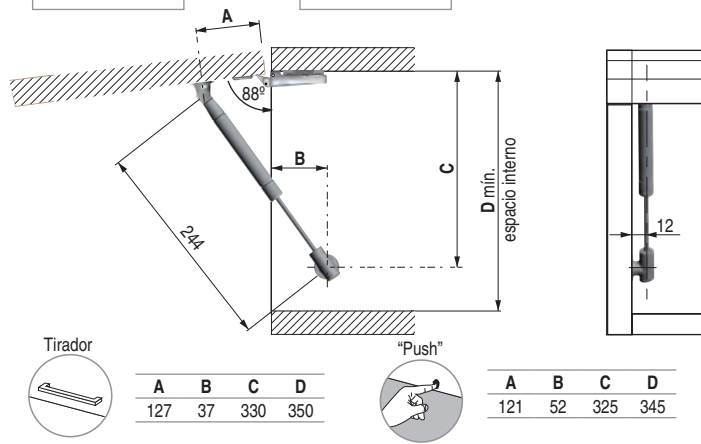


Montaje compás **K12 355 ascendente** con bisagra estándar. Para puertas **con tirador**.

Taladros para los **soportes embutidos** Ø15:



Taladros para los **soportes solapados**:



K12 GRIS

CÓDIGO	Fuerza	Material	Acabado	
504.287	90N	acero	gris metalizado	50
504.288	130N	acero	gris metalizado	50

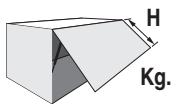
- **Rápida y fácil instalación**, el compás se sujeta al soporte del costado y al soporte de la puerta con una ligera presión "click".
- Pedir soportes para compases K12 por separado, para embutir o para solapar.
- Otras medidas de fuerza, consultar.

K12 GRAFITO

CÓDIGO	Fuerza	Material	Acabado	
504.387	90N	acero	grafito	50
504.388V	130N	acero	grafito	50

- **Rápida y fácil instalación**, el compás se sujeta al soporte del costado y al soporte de la puerta con una ligera presión "click".
- Pedir soportes para compases K12 por separado, para embutir o para solapar.
- Otras medidas de fuerza, consultar.
- Códigos con **V**, pedir por encargo.

Gráfico para encontrar la fuerza adecuada

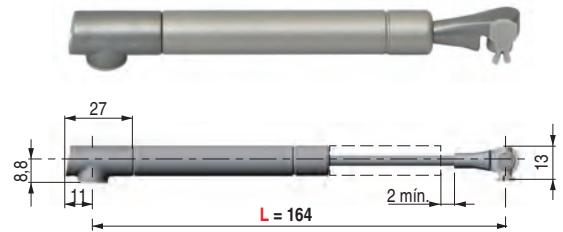


Para la utilización de más de 2 compases K12 para un mueble será necesario colocar un tablero separador en su interior y así usar las caras para instalarlos. Para otras medidas y pesos se recomienda hacer pruebas técnicas o bien consultar a nuestro departamento técnico.

H Kg.	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12	12,5	13	13,5	14	14,5	15	15,5	16	16,5	17	17,5	18			
400				1x90N				2x90N					2x90N											2x130N														
450			1x90N				2x60N				2x90N													2x130N														
500			1x90N				2x60N				2x90N													2x130N														
550			1x90N				2x60N				2x90N													2x130N														
600		1x90N					2x90N																	2x130N														

K12 Compás resorte a gas para puertas descendentes

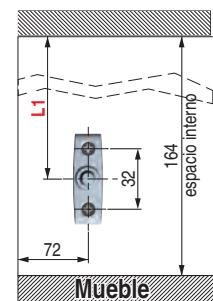
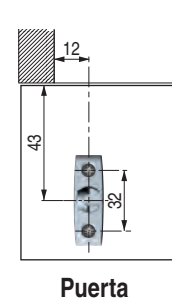
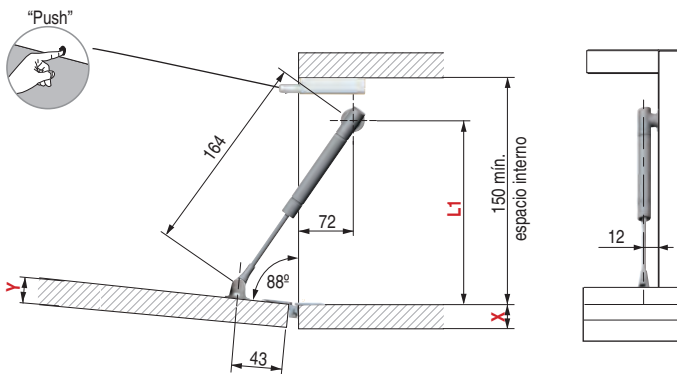
K12 164 K PUSH TECH descendente



Montaje compás **K12 164 descendente** con bisagra KIMANA. Para puertas **sin tirador**.

Taladros para los **soportes embutidos** Ø15:

Taladros para los **soportes solapados**:



¡IMPORTANTE!

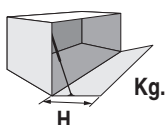
Para utilizar las bisagras KIMANA se requiere mínimo dos compases K12 por mueble.

K12 GRIS / GRAFITO

CÓDIGO	Material	Acabado	
504.289	acero	gris metalizado	50
504.389	acero	grafito	50

- **Rápida y fácil instalación**, el compás se sujeta al soporte del costado y al soporte de la puerta con una ligera presión "click".
- Pedir soportes para compases K12 por separado, para embutir o para solapar.
- Pedir soporte K-push por separado, ver grupo 1.
- Para montaje con bisagra estándar u otra bisagra plana, consultar.

Gráfico para encontrar la fuerza adecuada



Para la utilización de más de 2 compases K12 para un mueble será necesario colocar un tablero separador en su interior y así usar las caras para instalarlos. Para otras medidas y pesos se recomienda hacer pruebas técnicas o bien consultar a nuestro departamento técnico.

H	Kg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
200		1xK12		2xK12			3xK12			4xK12		
250		1xK12		2xK12			3xK12			4xK12		
300		1xK12		2xK12		3xK12		4xK12				

OPCIÓN 1: K-PUSH de embutir.



OPCIÓN 2: K-PUSH de solapar.



Tabla de medidas para el acoplamiento de bisagra KIMANA con compás K12

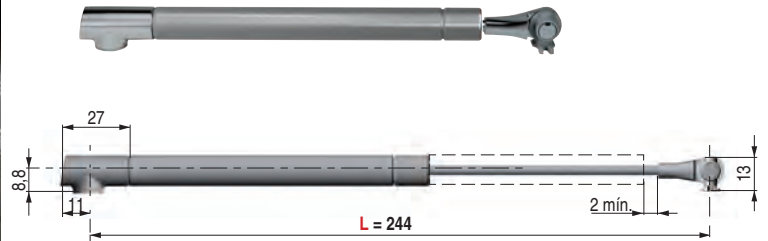
BISAGRA MODELO KIMANA cód. 504.271. Ver página 02.66	X+	Y+	L1
	16+4	16+2	129
	16+4	19	131
	18+2	19	129
	19	16+2	125
	19	19	127
	20	20	127

K12 Compás resorte a gas para puertas descendentes

K12 244
K PUSH TECH
descendente



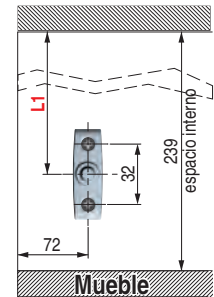
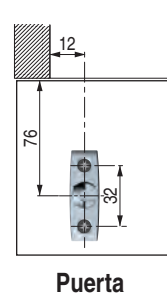
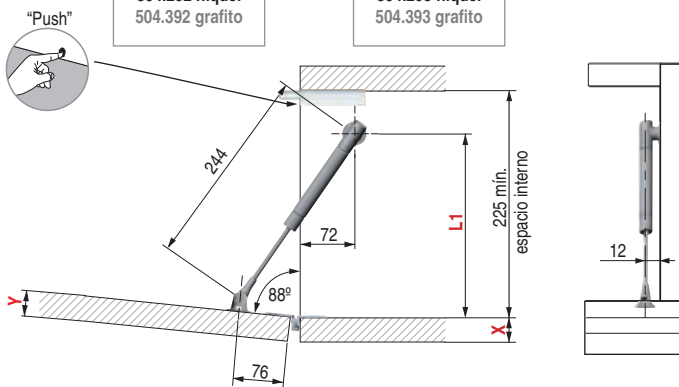
K12 CON
BISAGRA
KIMANA



Montaje compás K12 244 descendente con bisagra KIMANA. Para puertas sin tirador.

Taladros para los soportes embutidos Ø15:

Taladros para los soportes solapados:



IMPORTANTE

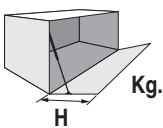
Para utilizar las bisagras KIMANA se requiere mínimo dos compases K12 por mueble.

K12 GRIS / GRAFITO

CÓDIGO	Material	Acabado	
504.290	acero	gris metalizado	50
504.390	acero	grafito	50

- Rápida y fácil instalación, el compás se sujeta al soporte del costado y al soporte de la puerta con una ligera presión "click".
- Pedir soportes para compases K12 por separado, para embutir o para solapar.
- Pedir soporte K-push por separado, ver grupo 1.
- Para montaje con bisagra estándar u otra bisagra plana, consultar.

Gráfico para encontrar la fuerza adecuada



Para la utilización de más de 2 compases K12 para un mueble será necesario colocar un tablero separador en su interior y así usar las caras para instalarlos. Para otras medidas y pesos se recomienda hacer pruebas técnicas o bien consultar a nuestro departamento técnico.

H Kg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
300	1xK12		2xK12		3xK12		3xK12		4xK12		4xK12		4xK12		4xK12		4xK12		
350	1xK12	2xK12		3xK12		3xK12		4xK12		4xK12		4xK12		4xK12		4xK12		4xK12	
400	1xK12	2xK12		3xK12		3xK12		4xK12		4xK12		4xK12		4xK12		4xK12		4xK12	
450	1xK12	2xK12		3xK12		3xK12		4xK12		4xK12		4xK12		4xK12		4xK12		4xK12	
500	1xK12	2xK12		3xK12		3xK12		4xK12		4xK12		4xK12		4xK12		4xK12		4xK12	

OPCIÓN 1:
K-PUSH de embutir.



OPCIÓN 2:
K-PUSH de solapar.

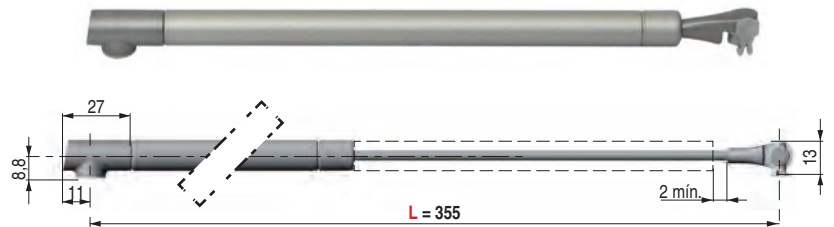


Tabla de medidas para el acoplamiento de bisagra KIMANA con el compás K12

X+	Y+	L1
16+4	16+2	208
16+4	19	210
18+2	19	208
19	16+2	204
19	19	206
20	20	206

K12 Compás resorte a gas para puertas **descendentes**

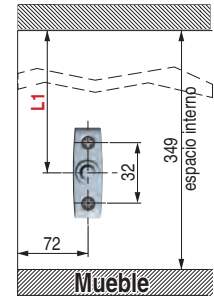
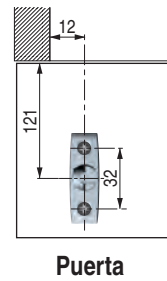
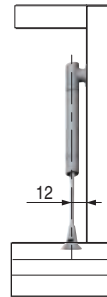
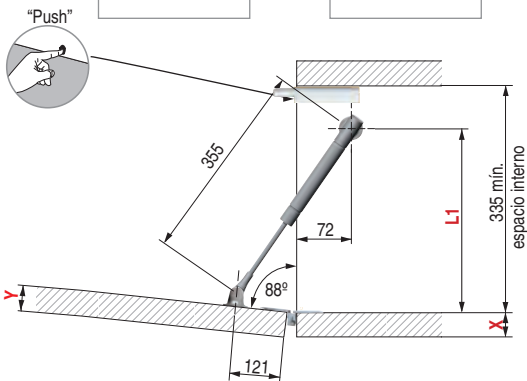
K12 355
K PUSH TECH
descendente



Montaje compás **K12 355 descendente** con bisagra **KIMANA**. Para puertas **sin tirador**.

Taladros para los **soportes embutidos** Ø15:

Taladros para los **soportes solapados**:



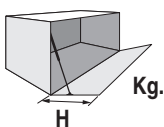
IMPORTANTE

Para utilizar las bisagras **KIMANA** se requiere mínimo dos compases **K12** por mueble.

K12 GRIS / GRAFITO

CÓDIGO	Material	Acabado	
504.291	acero	gris metalizado	50
504.391	acero	grafito	50

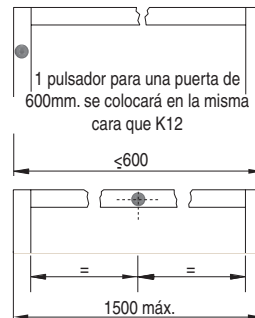
- **Rápida y fácil instalación**, el compás se sujeta al soporte del costado y al soporte de la puerta con una ligera presión "click".
- Pedir soportes para compases **K12** por separado, para embutir o para solapar.
- Pedir soporte **K-push** por separado, ver grupo 1.
- Para montaje con bisagra estándar u otra bisagra plana, consultar.



Para la utilización de más de 2 compases **K12** para un mueble será necesario colocar un tablero separador en su interior y así usar las caras para instalarlos. Para otras medidas y pesos se recomienda hacer pruebas técnicas o bien consultar a nuestro departamento técnico.

H	Kg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
400						1xK12					2xK12						3xK12		
450						1xK12					2xK12						3xK12		4xK12
500					1xK12						2xK12						3xK12		4xK12
550					1xK12						2xK12						3xK12		4xK12
600					1xK12						2xK12						3xK12		4xK12

OPCIÓN 1:
K-PUSH de embutir.



OPCIÓN 2:
K-PUSH de solapar.



Tabla de medidas para el acoplamiento de bisagra **KIMANA** con el compás **K12**

X+	Y+	L1
16+4	16+2	314
16+4	19	316
18+2	19	314
19	16+2	310
19	19	312
20	20	312