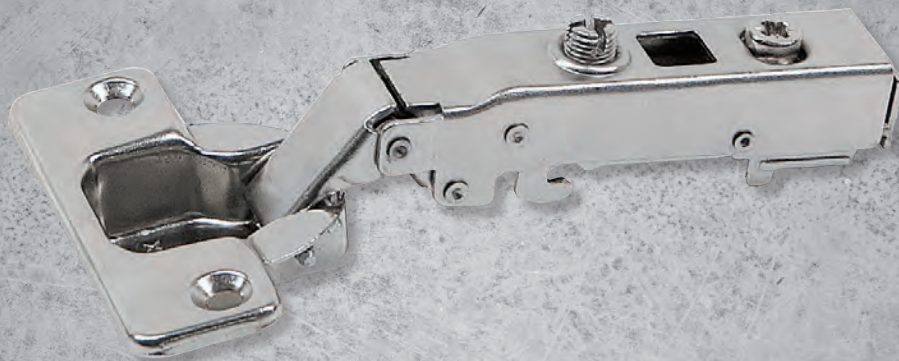


MESUCO X rapid

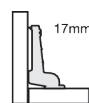
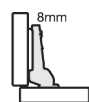
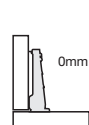
Con INDAmatic integrado

- > INDAmatic integrado en el brazo de la bisagra para un cierre suave y silencioso.
- > El sistema de amortiguación es completamente invisible.
- > Programa: bisagra estándar a 110° con diferentes acodados y bisagra de ángulo abierto a 165°.
- > La MESUCO X montaje clip está concebida para puertas de 14 a 26 mm de espesor.
- > Cierre uniforme y amortiguado garantizado, sin necesidad de montaje extra.

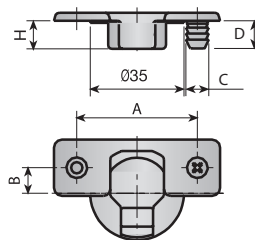


INDAmatic

1 FAMILIA DE BISAGRAS




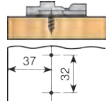

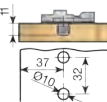

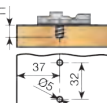

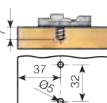

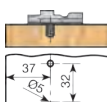

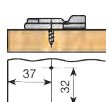

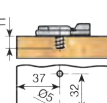

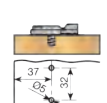

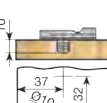

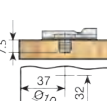

988.715.066*
988.715.221 (2)*
* Se suministra bajo pedido.



NIQUEL

		A: 48, B: 6		A: 52, B: 5,5		A: 45, B: 9,5		
		M/tirafondos	Montaje Directo (C:10,5/ D:9,5)	M/tirafondos	Montaje Directo (C:10,5/ D:9,5)	M/tirafondos	Montaje Directo (C:8,7/ D:9,7)	
<p>$\alpha = 0^\circ \div 110^\circ$ H = 11.3</p>	normal	0mm.	319.010.064 319.010.226 (1)	319.020.063	319.210.065 319.210.220 (1)	319.220.064	319.110.061 319.110.223 (1)	397.400.065
		8mm.	319.011.066 319.011.221 (1)	319.021.065	319.211.060	319.221.066	319.111.063	397.401.060
		17mm.	319.012.061 319.012.223 (1)	319.022.060	319.212.062	319.222.061	319.112.065	319.122.064
<p>Sin amortiguación $\alpha = 0^\circ \div 110^\circ$ H = 11.3</p>		0mm.	319.710.064	319.720.063	319.770.065	319.780.064	319.740.061	319.750.060
		8mm.	319.711.066	319.721.065	319.771.060	319.781.066	319.741.063	319.751.062
		17mm.	319.712.061	319.722.060	319.772.062	319.782.061	319.742.065	319.752.064
<p>$\alpha = 0^\circ \div 165^\circ$ H = 11.3</p>		0mm.	319.040.061	319.050.060	319.240.062	319.250.061	319.140.065	319.150.064
		17mm.	319.042.065	319.052.064	319.241.064	319.242.066		
<p>Sin amortiguación $\alpha = 0^\circ \div 165^\circ$ H = 11.3</p>		0mm.	319.840.065	319.850.065				
<p>$\alpha = 30^\circ \div 140^\circ$ $\alpha = 45^\circ \div 155^\circ$ H = 11.3</p>		0mm.	319.070.065	319.071.060	319.270.066	319.271.061	319.170.062	319.171.064
		0mm.	319.080.064	319.081.066	319.280.065	319.281.060	319.180.061	319.181.063
<p>Sin amortiguación $\alpha = 30^\circ \div 140^\circ$ $\alpha = 45^\circ \div 155^\circ$ H = 11.3</p>		0mm	319.980.065					
<p>$\alpha = 90^\circ \div 200^\circ$ H = 11.3</p>		0mm.	319.090.063	319.091.065	319.290.064	319.291.066	319.190.060	319.191.062
<p>Sin amortiguación $\alpha = 90^\circ \div 200^\circ$ H = 11.3</p>		0mm.	319.390.062	319.392.065		319.391.063		

2 PLACAS BASE

CALCES en mm.				0	2	4
		Base montaje tirafondos Regulación vertical ± 2 mm	Acero Níquel	353.010.066 353.010.221 (1)	353.012.063	353.014.060
		Base montaje directo Regulación vertical ± 2 mm	Acero Níquel	353.090.065 353.090.220 (1)	353.092.062	353.024.066
		Base euro-screw premontado Regulación vertical ± 2 mm	Acero Níquel	353.030.064 353.030.226 (1)	353.032.061 353.032.223 (1)	353.034.065
		Base euro-screw corto Premontado Regulación vertical ± 2 mm	Acero Níquel	353.330.062	353.332.066	353.334.063
		Base con centrador Regulación vertical ± 2 mm	Acero Níquel	353.040.063 353.040.225 (1)	353.042.060	353.044.064
		Excéntrica Base montaje tirafondos Regulación vertical ± 1,9 mm	Acero Níquel	353.050.062 353.050.224 (1)	353.052.066 353.052.221 (1)	353.054.063
		Excéntrica Base euro-screw premontado Regulación vertical ± 1,9 mm	Acero Níquel	353.060.061 353.060.223 (1)	353.062.065 353.062.220 (1)	353.064.062
		Excéntrica Base con centrador Regulación vertical ± 1,9 mm	Acero Níquel		353.072.064	353.074.061
		Excéntrica Base montaje directo Regulación vertical ± 1,9 mm	Acero Níquel	353.080.066	353.082.063	
		Excéntrica Base montaje directo Regulación vertical ± 1,9 mm	Acero Níquel		353.112.060	
		Excéntrica Base montaje tirafondos Regulación vertical ± 1,9 mm	Acero Níquel	353.100.064		

(1) Acabado color titanio

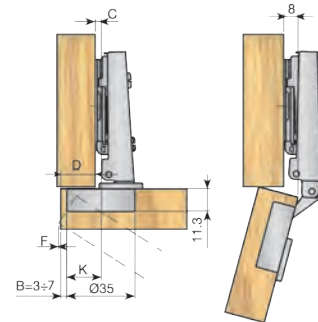
3 DATOS TÉCNICOS

MESUCO X RAPID Apertura 110°

Recta



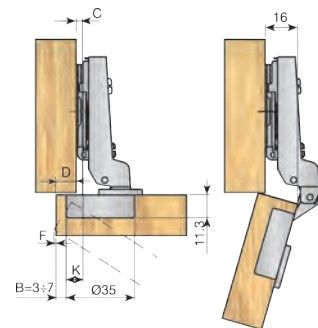
Cálculo de Calce
 $C = B + K - D$
 K = Constante = 12,5mm



Acodada



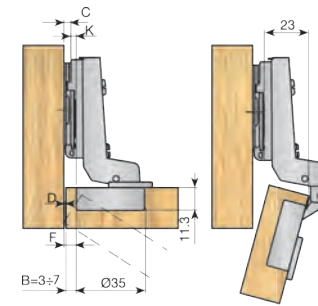
Cálculo de Calce
 $C = B + K - D$
 K = Constante = 4,5mm



Superacodada*



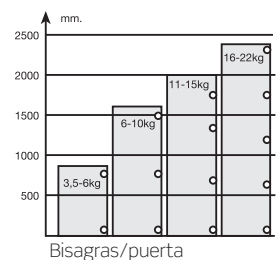
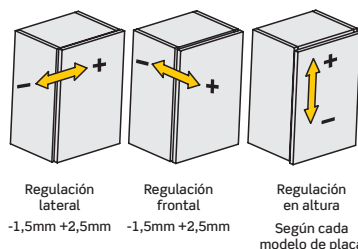
Cálculo de Calce
 $C = B + K + D$
 K = Constante = -4,5mm



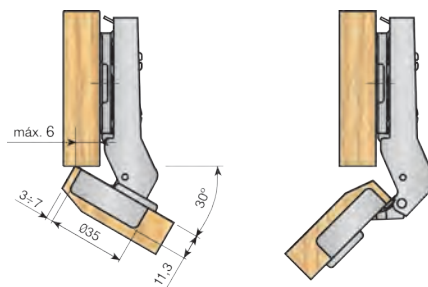
* Se debe retroceder la posición de fijación de la placa una distancia igual al espesor de la puerta más 1mm

Desplazamiento lateral de la puerta (F).

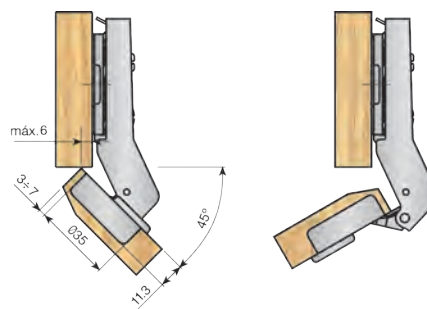
mm	Espesor de la puerta								
B	16	17	18	19	20	21	22	23	24
3	0,7	1	1,3	1,6	2	2,5	3,1	3,8	4,6
4	0,7	1	1,3	1,6	2	2,4	3	3,6	4,2
5	0,7	1	1,2	1,5	1,9	2,3	2,8	3,3	3,9
6	0,7	1	1,2	1,5	1,8	2,2	2,7	3,1	3,7
7	0,7	0,9	1,1	1,4	1,7	2,1	2,6	3	3,5



MESUCO X Apertura 30° ÷ 140°



MESUCO X Apertura 45° ÷ 155°



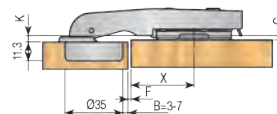
MESUCO X Apertura 90° ÷ 200°



Cálculo de la posición de la placa

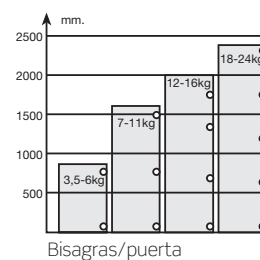
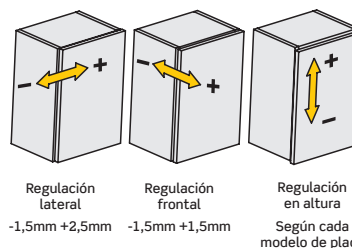
$$X = 24 - B - F$$

K = Constante = 0mm



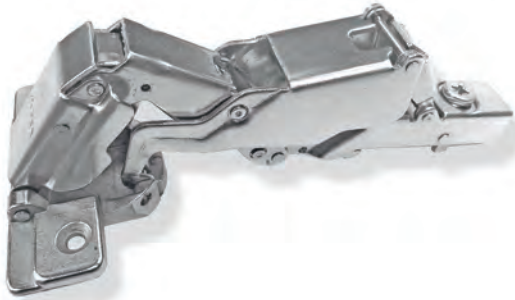
Desplazamiento lateral de la puerta (F).

mm	Espesor de la puerta								
B	16	17	18	19	20	21	22	23	24
3	0,7	1	1,3	1,6	2	2,5	3,1	3,8	4,6
4	0,7	1	1,3	1,6	2	2,4	3	3,6	4,2
5	0,7	1	1,2	1,5	1,9	2,3	2,8	3,3	3,9
6	0,7	1	1,2	1,5	1,8	2,2	2,7	3,1	3,7
7	0,7	0,9	1,1	1,4	1,7	2,1	2,6	3	3,5

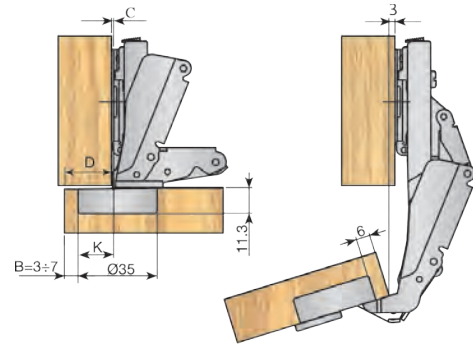


■ MESUCO X RAPID Apertura 165°

Recta



Cálculo de Calce
C = B + K - D
K = Constante = 10,5mm

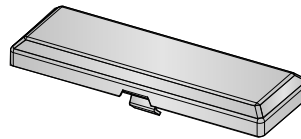


4 EMBELLECEDORES

Embellecedor de bisagra.

Acero	Niquelado	302.131.266
Acero	Color titanio	302.131.224

El embellecedor puede ser personalizado mediante estampación o serigrafía.



Embellecedor de puerta

		A:48 - A:45	A:52
Acero	Niquelado	302.131.048	302.131.052



Reductor de ángulo de apertura para bisagra 110°

Blanco	352.600.006
--------	-------------

