

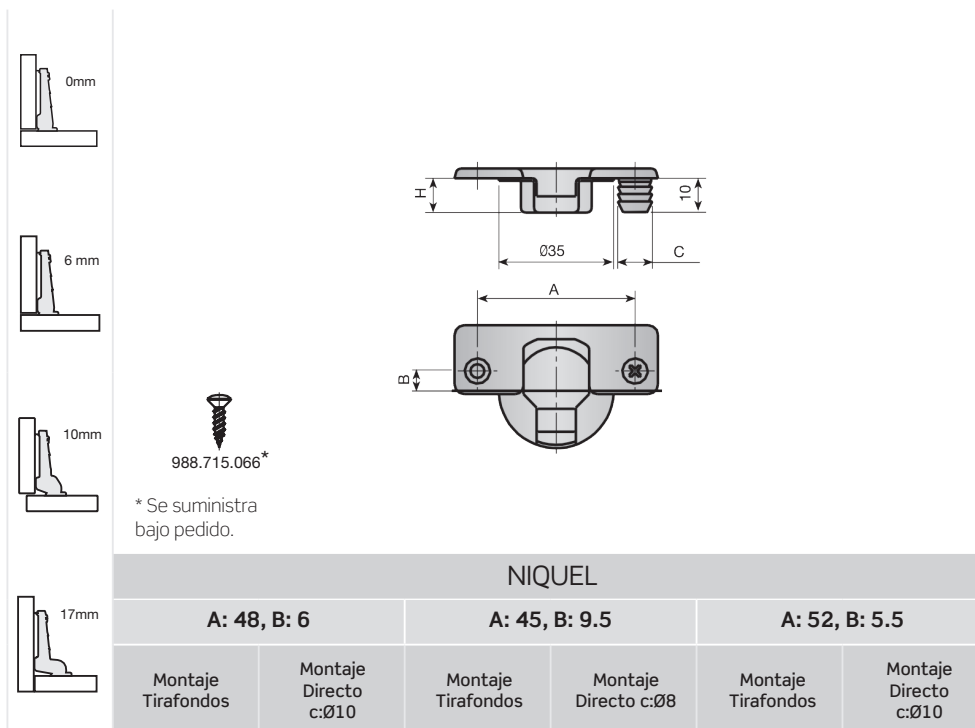
MESUCO 14

Bisagra cazoleta Ø35.
“Slide-on”

Uso severo.

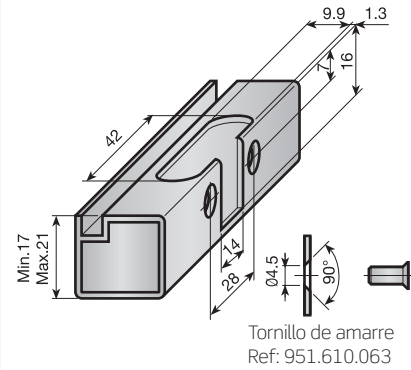
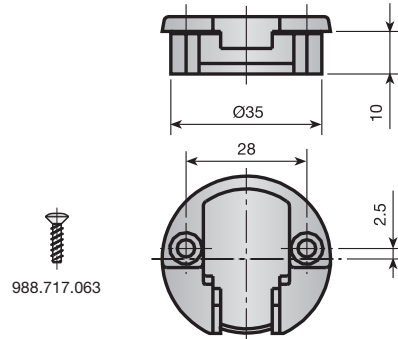
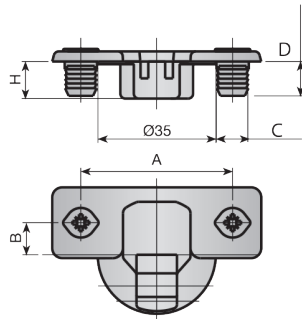


1 FAMILIA DE BISAGRAS



α = ÁNGULO DE APERTURA
H = PROFUNDIDAD DE CAZOLETA (mm.)

<p>110°</p> <p>α = 0° ÷ 110° H = 10.5</p>	0mm.	030.040.124	030.041.126	030.060.925	030.069.922	030.070.924	030.071.926
	6mm.	037.140.121	037.141.123	037.160.922	037.169.926	037.170.921	037.171.923
	10mm.	031.040.122	031.041.124	031.060.923	031.069.920	031.070.922	031.071.924
	17mm.	032.140.124	032.141.126	032.160.925	032.169.922	032.170.924	032.171.926
<p>95°</p> <p>Gran Desplazamiento α = 0° ÷ 95° H = 12.5</p>	0mm.	030.020.012	030.021.014	030.060.015	030.069.012	030.070.014	030.071.016
	10mm.	031.020.010	031.021.012	031.060.013	031.069.010	031.070.012	031.071.014
	17mm.	032.120.012	032.121.014	032.160.015	032.169.012	032.170.014	032.171.016
<p>172°</p> <p>α = 0° ÷ 172° H = 10.5</p>	0mm.	030.020.045	030.021.040	030.060.041	030.069.045	030.070.040	030.071.042
	10mm.	031.020.043	031.021.045	031.060.046	031.069.043	031.070.045	031.071.040
<p>α = 45° ÷ 155° H = 10.5</p>	0mm.	034.020.125	034.021.120	034.060.121	034.069.125	034.070.120	034.071.122
<p>90°</p> <p>α = 90° ÷ 200° H = 10.5</p>	0mm.	033.020.120	033.021.122	033.060.123	033.069.120	033.070.122	033.071.124
	10mm.	036.120.125	036.121.120	036.160.121	036.169.125	036.170.120	036.171.122



NIQUEL			NIQUEL	NIQUEL
A: 48, B: 6	A: 45, B: 9.5	A: 52, B: 5.5	Puerta cristal Ø35	Marco de Aluminio
Expand	Expand	Expand		
030.043.123	030.063.924	030.073.923	030.030.022	390.848.732
037.143.120	037.163.921	037.173.920	037.130.026	390.855.894
031.043.121	031.063.922	031.073.921	031.030.020	390.855.452
032.143.123	032.163.924	032.173.923	032.130.022	390.855.566
030.023.044	030.063.040	030.073.046		
031.023.042	031.063.045	031.073.044		
034.023.124	034.063.120	034.073.126		
033.023.126	033.063.122	033.073.121		
036.123.124	036.163.120	036.173.126		

2 PLACAS BASE

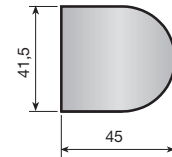
CALCES en mm.			0	2	4	7
		Base montaje tirafondos. Sin regulación vertical	Zamak Niquel	082.000.111		
		Base montaje directo Sin regulación vertical	Zamak Niquel	082.100.115		
		Base montaje tirafondos Regulación vertical ± 1,8 Excéntrica	Zamak Niquel	082.001.010	082.001.113	082.001.216
		Base montaje directo Regulación vertical ± 1,8 Excéntrica	Zamak Niquel	082.101.014	082.101.110	082.101.213
		Base montaje tirafondos Regulación vertical ± 1,8 Excéntrica	Zamak Niquel	082.201.011	082.201.114	082.201.313
		Base montaje directo Regulación vertical ± 1,8 Excéntrica	Zamak Niquel	082.301.015	082.301.111	082.301.310
		Base euro-screw premontado Regulación vertical ± 1,8 Excéntrica	Zamak Niquel	082.601.013	082.601.116	082.601.315
		Base montaje tirafondos Regulación vertical ± 2	Zamak Niquel	082.203.015	082.203.111	
		Base montaje directo Regulación vertical ± 2	Zamak Niquel	082.303.012	082.303.115	082.303.211
		Base euro-screw premontado Regulación vertical ± 1,5	Zamak Niquel	082.603.010	082.603.113	
		Base montaje tirafondos (con centrador) Regulación vertical ± 3	Acero Niquel		082.553.122	082.553.225
		Base montaje tirafondos Regulación vertical ± 2	Acero Niquel		082.253.124	
	EURO-SCREW H = 11 - Ref.: 951.211.063 H = 13 - Ref.: 951.213.060 (STANDARD)		3 REGULACIONES			

3 EMBELLECEDORES

■ Embellecedores puerta cristal

Embellecedor

PA	Pulido plata	351.700.226
PA	Pulido oro	351.700.230
PA	Negro	351.700.252



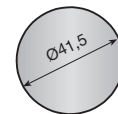
Pieza intermedia

PA	351.710.004
----	-------------



Embellecedor

PA	Pulido plata	351.900.220
PA	Pulido oro	351.900.231
PA	Negro	351.900.253



Pieza intermedia

PA	351.910.005
----	-------------



Arandela

PA	Blanco	351.110.001
PA	Marrón	351.111.003
PA	Negro	351.112.005



■ Embellecedores de bisagra

PA	Blanco	302.020.003
PA	Marrón	302.020.014
PA	Negro	302.020.025



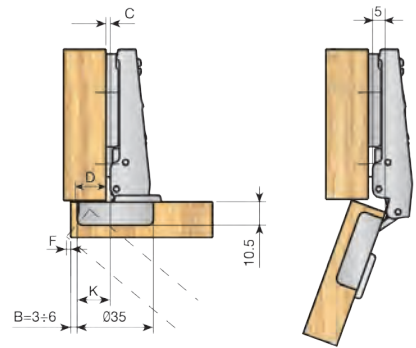
4 DATOS TÉCNICOS

MESUCO 14 Apertura 110°

Recta



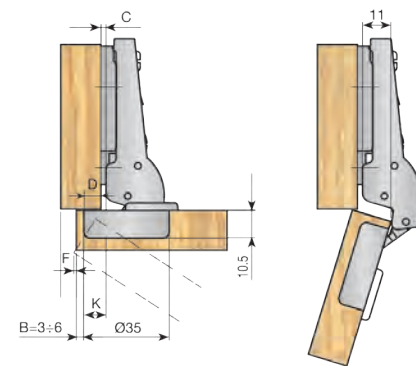
Cálculo de Calce
 $C = B + K - D$
 K = Constante = 15mm



Semiacodada



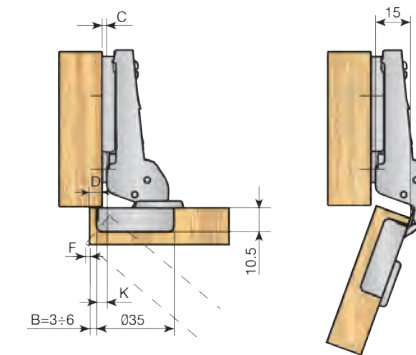
Cálculo de Calce
 $C = B + K - D$
 K = Constante = 9mm



Acodada



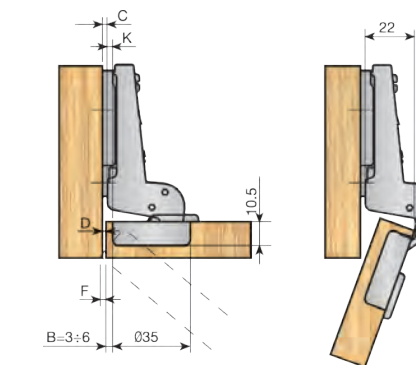
Cálculo de Calce
 $C = B + K - D$
 K = Constante = 5mm



Supracodada*



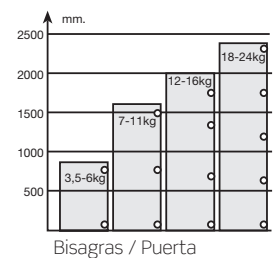
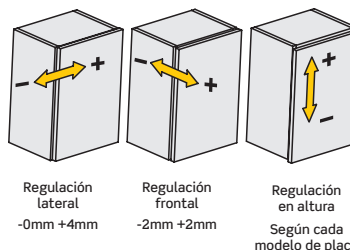
Cálculo de Calce
 $C = B + K + D$
 K = Constante = -2mm



* 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	0,9	1,2	1,6	2	2,5	3,1	3,8	4,5	5,3	
4	0,8	1,1	1,5	1,9	2,4	2,9	3,5	4,2	4,9	
5	0,8	1,1	1,4	1,8	2,3	2,8	3,3	3,9	4,6	
6	0,7	1	1,4	1,7	2,2	2,6	3,1	3,7	4,4	

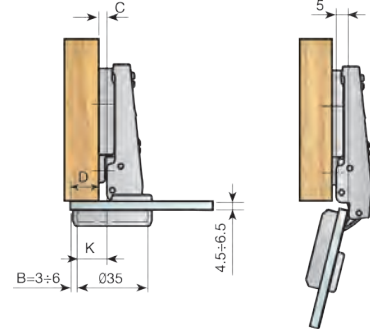


■ **MESUCO 14 Apertura 110° para puerta de cristal**

Recta



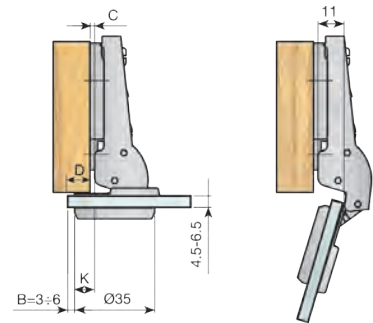
Cálculo de Calce
 $C = B + K - D$
 K = Constante = 15mm



Semiacodada



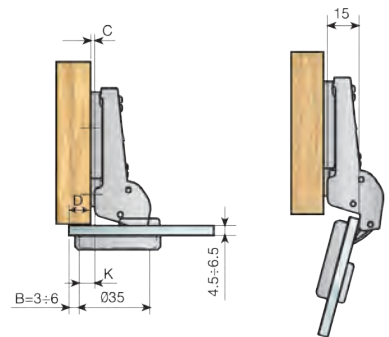
Cálculo de Calce
 $C = B + K - D$
 K = Constante = 9mm



Acodada



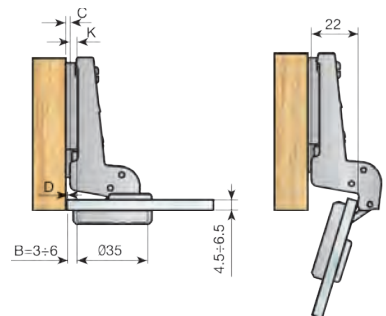
Cálculo de Calce
 $C = B + K - D$
 K = Constante = 5mm



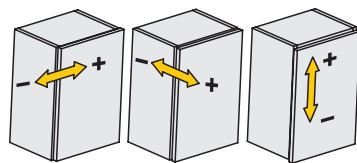
Superacodada*



Cálculo de Calce
 $C = B + K + D$
 K = Constante = -2mm



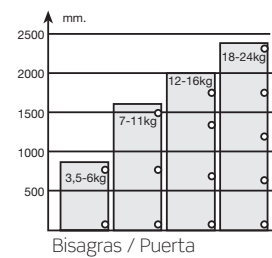
* Se debe retroceder la posición de fijación de la placa una distancia igual al espesor de la puerta más 1mm



Regulación lateral
 -0mm +4mm

Regulación frontal
 -2mm +2mm

Regulación en altura
 Según cada modelo de placa

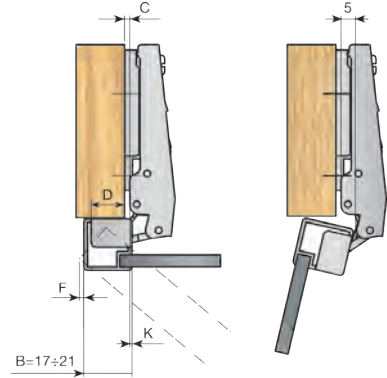


■ MESUCO 14 Apertura 110° marco de aluminio

Recta



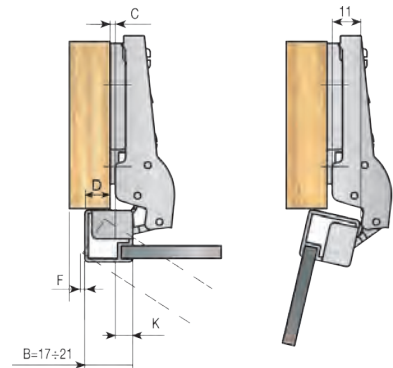
Cálculo de Calce
 $C = B - D - K$
 $K = \text{Constante} = 1\text{mm}$



Semiacodada



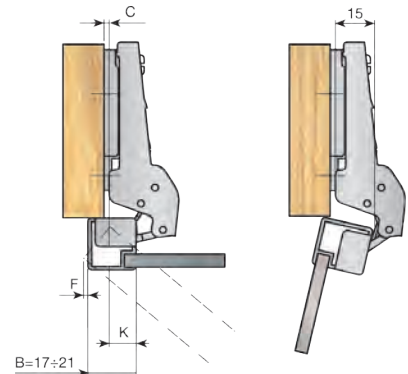
Cálculo de Calce
 $C = B - D - K$
 $K = \text{Constante} = 7\text{mm}$



Acodada



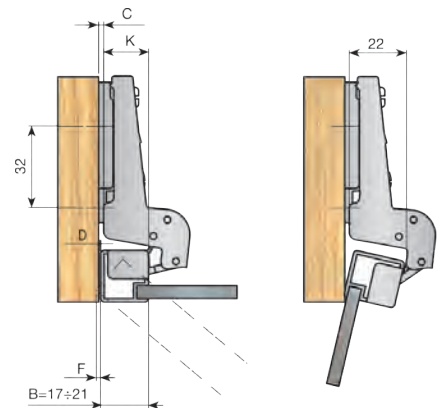
Cálculo de Calce
 $C = B - D - K$
 $K = \text{Constante} = 11\text{mm}$



Superacodada*



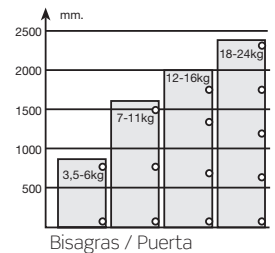
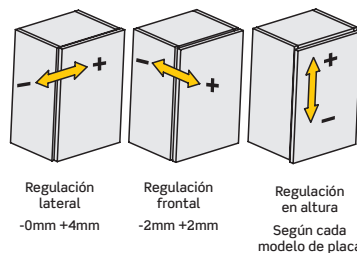
Cálculo de Calce
 $C = B + D - K$
 $K = \text{Constante} = 18\text{mm}$



* 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 del perfil									
B	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
17	1,1	1,5	1,9	2,4	3	3,7	4,5	5,3	6,2	
18	1,1	1,4	1,8	2,3	2,8	3,4	4,1	4,9	5,7	
19	1	1,4	1,7	2,1	2,6	3,2	3,8	4,5	5,3	
20	1	1,3	1,6	2	2,5	3	3,6	4,2	5	
21	0,9	1,2	1,6	2	2,4	2,9	3,4	4	4,7	

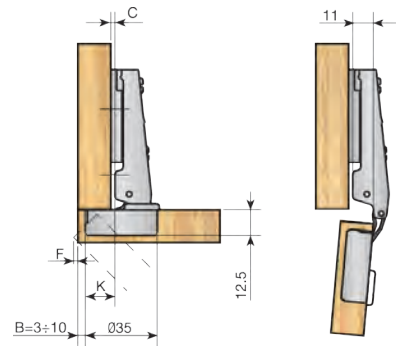


■ **MESUCO 14 Apertura 95° gran desplazamiento**

Recta



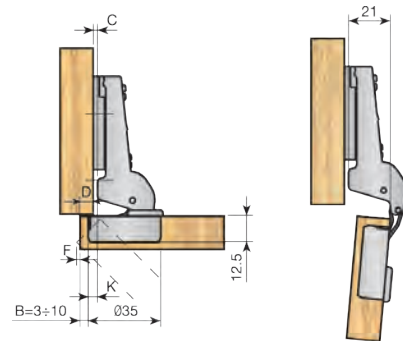
Cálculo de Calce
 $C = B + K - D$
 K = Constante = 15mm



Acodada



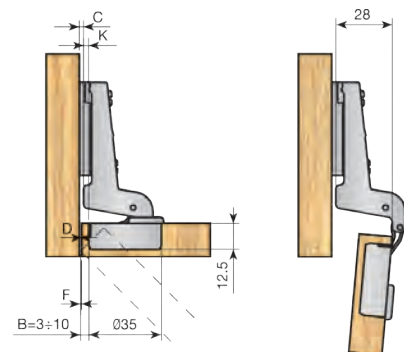
Cálculo de Calce
 $C = B + K - D$
 K = Constante = 5mm



*Superacodada**



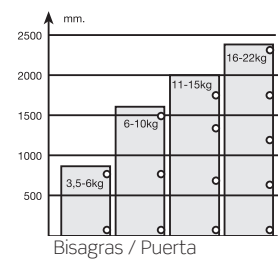
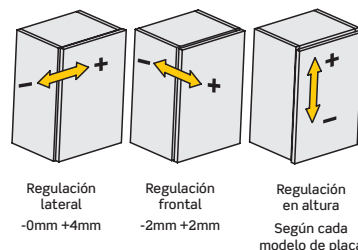
Cálculo de Calce
 $C = B + K + D$
 K = Constante = -2mm



* 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	18	20	22	25	28	30	32	35
3	0	0	1,2	0,4	0,9	1,5	3	4,5	6,4
4	0	0	1,15	0,35	0,85	1,45	2,5	4,5	5,8
5	0	0	0,1	0,3	0,8	1,4	2	4,2	5,2
6	0	0	0,1	0,25	0,75	1,35	1,9	4	5,1
8	0	0	0	0,2	0,7	1,3	1,8	3,8	5
10	0	0	0	0,2	0,7	1,3	1,8	3,6	5

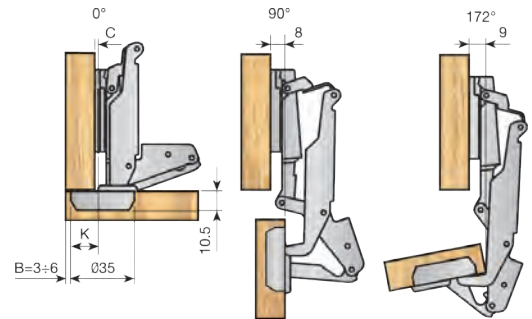


■ MESUCO 14 Apertura 172°

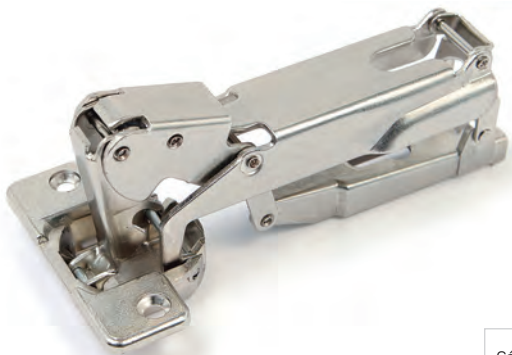
Recta



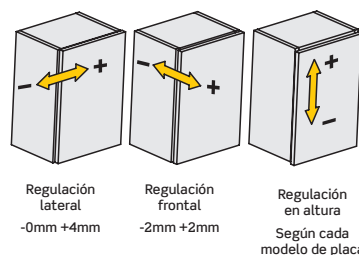
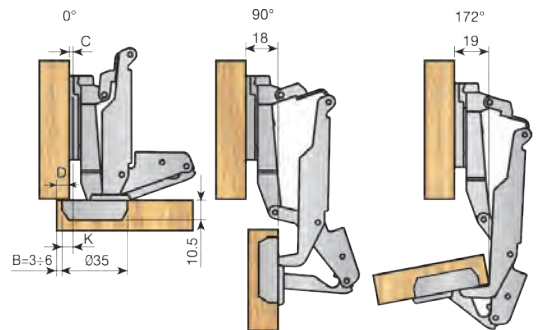
Cálculo de Calce
 $C = B + K - D$
K = Constante = 15mm



Acodada

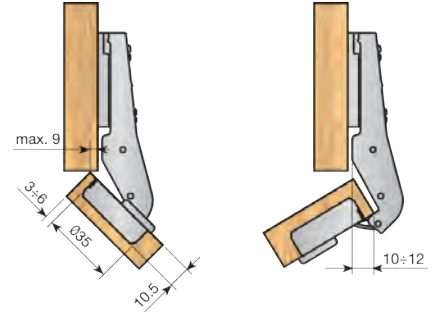


Cálculo de Calce
 $C = B + K - D$
K = Constante = 5mm



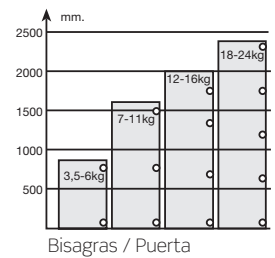
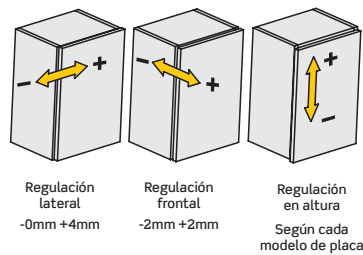
mm.	
2500	18-24kg
2000	12-16kg
1500	7-11kg
1000	3,5-6kg
500	
Bisagras / Puerta	

■ MESUCO 14 Apertura 45° ÷ 155



Desplazamiento lateral de la puerta (F).

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

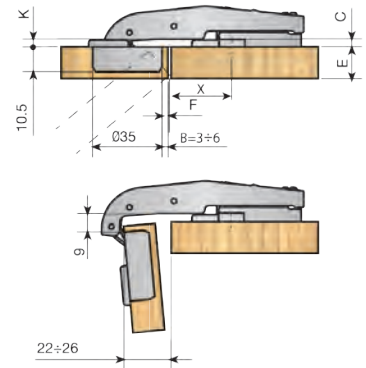


■ **MESUCO 14 Apertura 90° ÷ 200°**

Recta



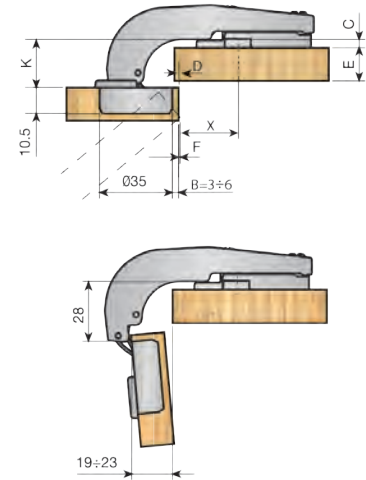
Cálculo posición de la placa
 $X = 43 - B - F$
 $K = \text{Constante} = 2\text{mm}$



Acodada



Cálculo posición de la placa
 $X = 39 - B + D$
 $K = \text{Constante} = 21,5\text{mm}$



Desplazamiento lateral de la puerta (F).

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

