

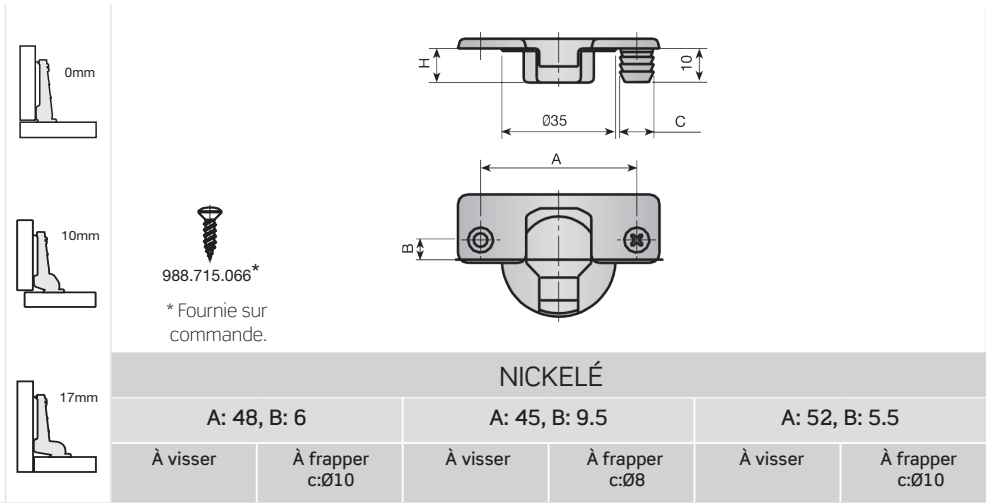
MESUCO 121

Charnières boîtier Ø35
“Slide-on”

Une gamme étendue de solutions.

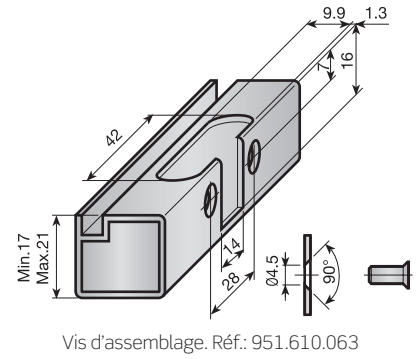
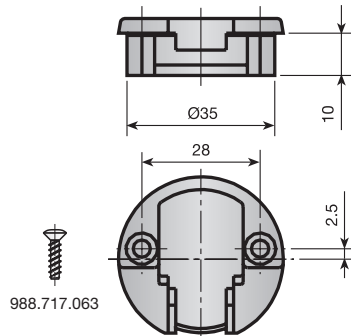
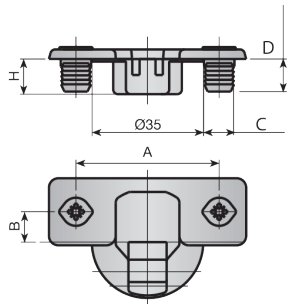


1 FAMILLE DE CHARNIÈRES



α = ANGLE D'OUVERTURE
H = HAUTEUR DU BOÎTIER (mm.)

	$\alpha = 0^\circ \div 100^\circ$ H = 10.5	0mm.	020.020.173	020.021.175	020.060.176	020.069.173	020.070.175	020.071.170
		10mm.	021.020.171	021.021.173	021.060.174	021.069.171	021.070.173	021.071.175
		17mm.	022.020.176	022.021.171	022.060.172	022.069.176	022.070.171	022.071.173
	$\alpha = 0^\circ \div 172^\circ$ H = 10.5	0mm.	020.020.044	020.021.046	020.060.040	020.069.044	020.070.046	020.071.041
		10mm.	021.020.042	021.021.044	021.060.045	021.069.042	021.070.044	021.071.046
	H = 12.5	0mm.	028.120.116	028.121.111	028.160.112	028.169.116	028.170.111	028.171.113
	$\alpha = 15^\circ \div 115^\circ$	0mm.	029.120.114	029.121.116	029.160.110	029.169.114	029.170.116	029.171.111
	$\alpha = 30^\circ \div 130^\circ$	0mm.	024.120.176	024.121.171	024.160.172	024.169.176	024.170.171	024.171.173
	H = 10.5	0mm.	025.120.174	025.121.176	025.160.170	025.169.174	025.170.176	025.171.171
	$\alpha = -45^\circ \div 55^\circ$							
	H = 10.5							
	$\alpha = 90^\circ \div 190^\circ$ H = 10.5 H = 12.5	0mm.	023.120.171	023.121.173	023.160.174	023.169.171	023.170.173	023.171.175
		10mm.	026.120.113	026.121.115	026.160.116	026.169.113	026.170.115	026.171.110
	Profils épais $\alpha = 0^\circ \div 95^\circ$ H = 10.5	0mm.	020.020.162	020.021.164	020.060.166	020.069.162	020.070.164	020.071.166
		10mm.	021.020.160	021.021.162	021.060.163	021.069.160	021.070.162	021.071.164
		17mm.	022.020.165	022.021.160	022.060.161	022.069.165	022.070.160	022.071.162
	Profils épais H = 12.5 $\alpha = 15^\circ \div 110^\circ$ $\alpha = 30^\circ \div 125^\circ$	0mm.	028.120.061	028.121.063	028.160.064	028.169.061	028.170.063	028.171.065
		0mm.	029.120.066	029.121.061	029.160.062	029.169.066	029.170.061	029.171.063
		0mm.	024.120.165	024.121.160	024.160.161	024.169.165	024.170.160	024.171.162
	Profils épais $\alpha = 90^\circ \div 185^\circ$ H = 10.5	0mm.	023.120.160	023.121.162	023.160.163	023.169.160	023.170.162	023.171.164
		H = 12.5	10mm.	026.120.065	026.121.060	026.160.061	026.169.065	026.170.060
	Profils épais $\alpha = -45^\circ \div 50^\circ$ H = 10.5	0mm.	025.120.163	025.121.165	025.160.166	025.169.163	025.170.165	025.171.160



NICHELÉ			NICHELÉ	NICHELÉ
A: 48, B: 6	A: 45, B: 9.5	A: 52, B: 5.5	Porte en verre Ø35	Cadre aluminium
Expand	Expand	Expand		
020.023.172	020.063.175	020.073.174	020.030.010	390.852.232
021.023.170	021.063.173	021.073.172	021.030.015	390.855.345
022.023.175	022.063.171	022.073.170	022.030.013	390.852.346

020.023.043	020.063.046	020.073.045		
021.023.041	021.063.044	021.073.043		

028.123.115	028.163.111	028.173.110		
029.123.113	029.163.116	029.173.115		
024.123.175	024.163.171	024.173.170		

025.123.173	025.163.176	025.173.175		
-------------	-------------	-------------	--	--

023.123.170	023.163.173	023.173.172		
026.123.112	026.163.115	026.173.114		

020.023.161	020.063.164	020.073.163		
021.023.166	021.063.162	021.073.161		
022.023.164	022.063.160	022.073.166		

024.123.164	024.163.160	024.173.166		

023.123.166	023.163.162	023.173.161		

025.123.162	025.163.165	025.173.164		
-------------	-------------	-------------	--	--

2 EMBASES

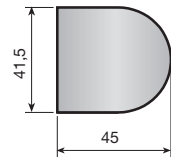
HAUTEURS mm.			0	2	4	7	10	
		À visser Sans réglage vertical	Zamak Nickelé	081.000.006	081.000.102			
		À frapper Sans réglage vertical	Zamak Nickelé	081.100.003	081.100.106			
		À frapper Sans réglage vertical	PA Blanc Marron Noir	081.800.036 081.800.040 081.800.051	081.800.132 081.800.143 081.800.154	081.800.235 081.800.246 081.800.250	081.800.331 081.800.342 081.800.353	081.800.434 081.800.445 081.800.456
		À visser ± 2 Réglage vertical	Acier Nickelé Zamak Nickelé	081.203.021	081.203.124	081.203.220	081.203.312	081.203.415
		À frapper ± 2 Réglage vertical	Acier Nickelé Zamak Nickelé	081.303.025	081.303.121	081.303.224	081.303.316	081.303.412
		À visser (avec centreur) ± 2 Réglage vertical	Acier Nickelé Zamak Nickelé	081.503.026	081.503.122	081.503.225	081.503.310	081.503.413
		À frapper (avec centreur) ± 2 Réglage vertical	Acier Nickelé Zamak Nickelé	081.803.024	081.803.120	081.803.223	081.803.315	081.803.411
		À euro-vis premontée ± 2.5 Réglage vertical	Acier Nickelé Zamak Nickelé	081.603.023	081.603.126	081.603.222	081.603.314	081.603.410
Cales de 5° et 10° pour embases syst.32			5°	10°	euro-vis	H=11	H=13	
		blanc marron noir	352.905.000 352.905.011 352.905.022	352.910.003 352.910.014 352.910.025		951.211.063	951.213.060 (Standard)	

3 CACHES

■ Caches des charnières pour porte en verre

Cache

PA	Poli argent	351.700.226
PA	Poli or	351.700.230
PA	Noir	351.700.252



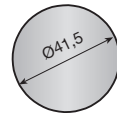
Adaptateur

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



Cache

PA	Poli argent	351.900.220
PA	Poli or	351.900.231
PA	Noir	351.900.253



Adaptateur

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



Rondelle

PA	Blanc	351.110.001
PA	Marron	351.111.003
PA	Noir	351.112.005



■ Cache décoratif pour bras de charnière

PA	Blanc	302.020.003
PA	Marron	302.020.014
PA	Noir	302.020.025



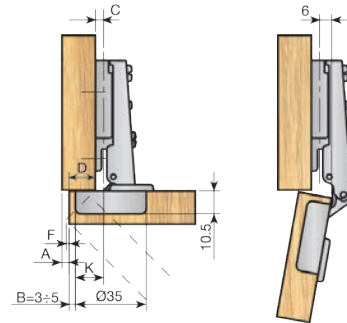
4 SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

MESUCO 121 Ouverture 100°

Droite
 (porte à recouvrement)



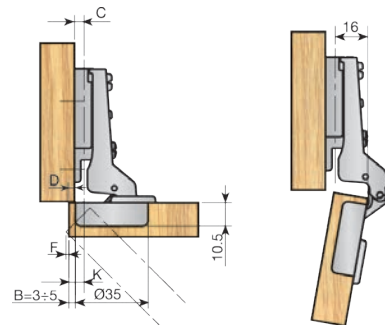
Calcul de l'hauteur d'embase
 $C = B + K - D$
 K = Constante = 13mm



Coudée
 (porte à demi-recouvrement)



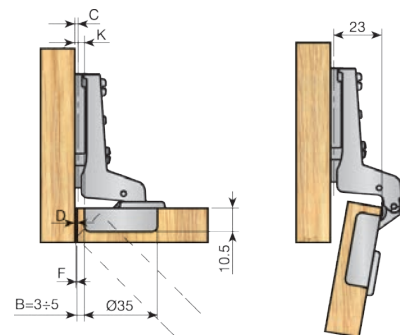
Calcul de l'hauteur d'embase
 $C = B + K - D$
 K = Constante = 3mm



*Super coudée**
 (porte rentrante)



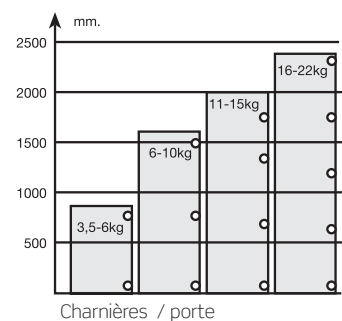
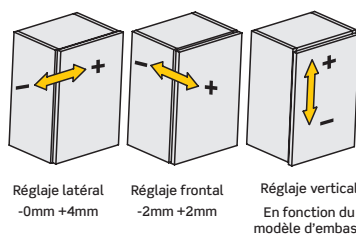
Calcul de l'hauteur d'embase
 $C = B + K + D$
 K = Constante = -4mm



* La positionnement de la plaque doit être reportée d'une distance égale à l'épaisseur de la porte + 1 mm

Déplacement latéral de la porte (F).

mm	Épaisseur de la porte								
B	16	17	18	19	20	21	22	23	24
3	0.2	0.35	0.5	0.8	1.1	1.7	2.3	3	3.6
4	0.2	0.35	0.45	0.75	1	1.55	2.1	2.8	3.5
5	0.2	0.30	0.40	0.7	0.90	1.30	1.7	2.4	3.2

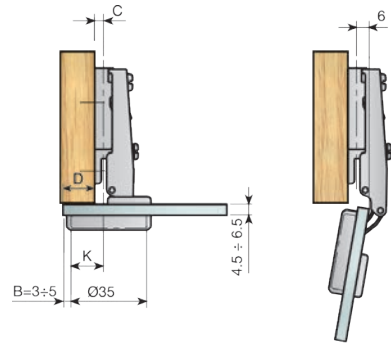


■ MESUCO 121 Ouverture 100° porte en verre

Droite
(porte à recouvrement)



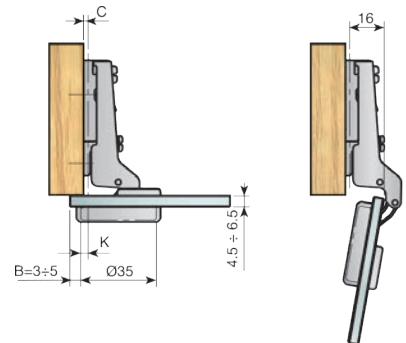
Calcul de l'hauteur d'embase
 $C = B + K - D$
 $K = \text{Constante} = 13\text{mm}$



Coudée
(porte à demi-recouvrement)



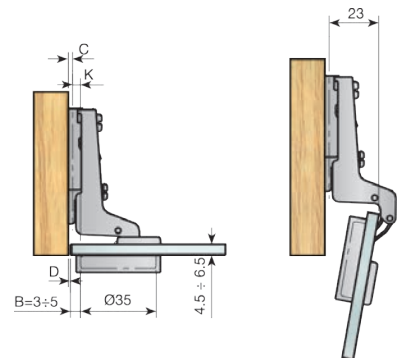
Calcul de l'hauteur d'embase
 $C = B + K - D$
 $K = \text{Constante} = 3\text{mm}$



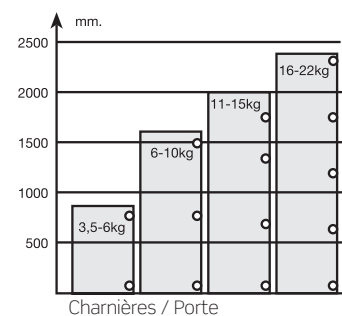
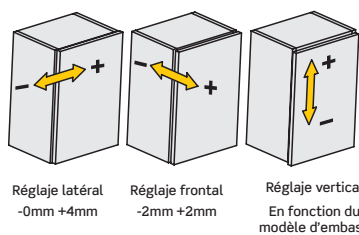
*Super coudée**
(porte rentrante)



Calcul de l'hauteur d'embase
 $C = B + K + D$
 $K = \text{Constante} = -4\text{mm}$

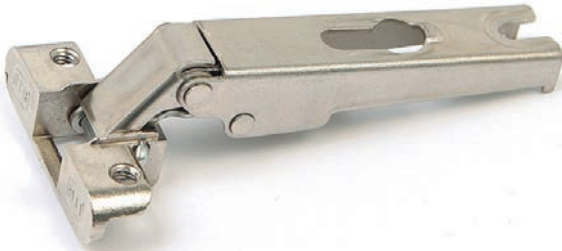


* La positionnement de la plaque doit être reportée d'une distance égale à l'épaisseur de la porte + 1 mm

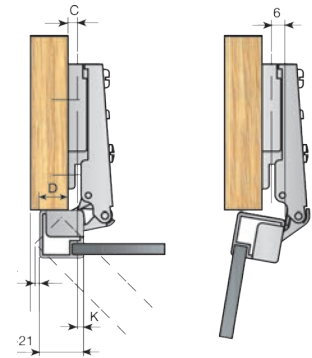


■ **MESUCO 121 Ouverture 100° Charnière pour cadre aluminium**

Droite
 (porte à recouvrement)



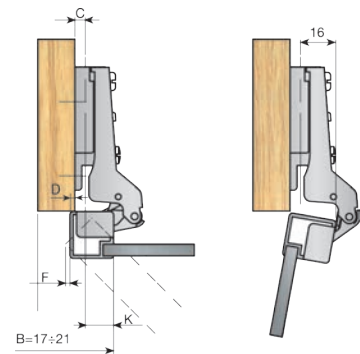
Calcul de l'hauteur d'embase
 $C = B - D - K$
 K = Constante = 3mm



Coudée
 (porte à demi-recouvrement)



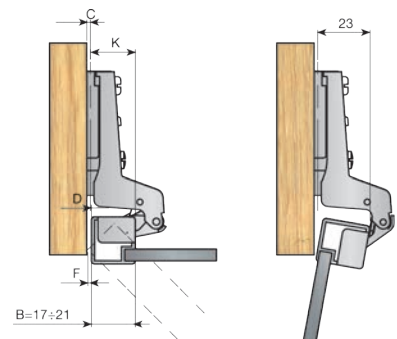
Calcul de l'hauteur d'embase
 $C = B - D - K$
 K = Constante = 13mm



*Super coudée**
 (porte rentrante)



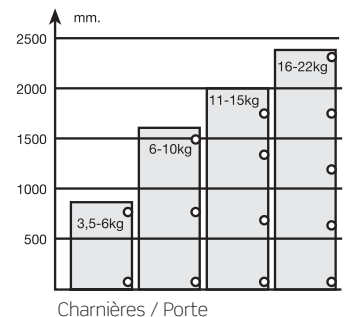
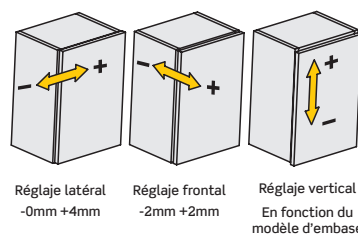
Calcul de l'hauteur d'embase
 $C = B + D - K$
 K = Constante = 20mm



* La positionnement de la plaque doit être reportée d'une distance égale à l'épaisseur de la porte + 1 mm

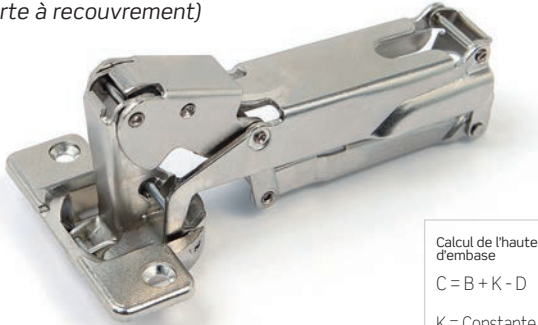
Déplacement latéral de la porte.

mm	Épaisseur du profil								
B	16	17	18	19	20	21	22	23	24
17	0.2	0.3	0.5	0.9	1.7	2.6	3.6	4.5	5.4
18	0.2	0.3	0.5	0.8	1.3	2.1	3	3.9	4.8
19	0.2	0.3	0.5	0.7	1	1.7	2.5	3.3	4.2
20	0.2	0.3	0.5	0.7	1	1.4	2.1	2.9	3.7
21	0.2	0.3	0.4	0.7	0.9	1.2	1.8	2.5	3.3

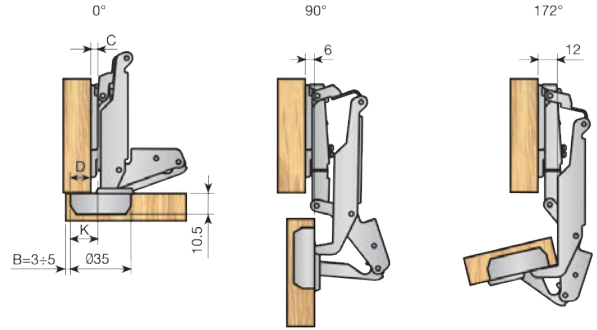


■ MESUCO 121 Ouverture 172°

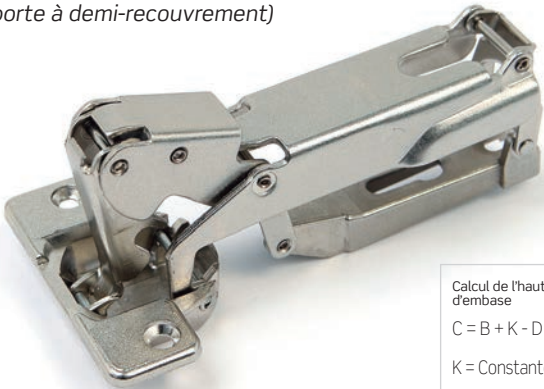
Droite
(porte à recouvrement)



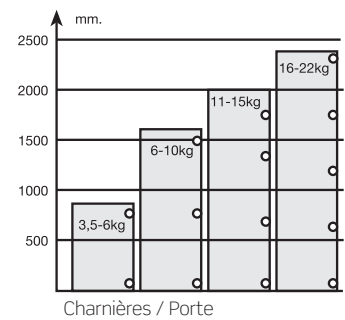
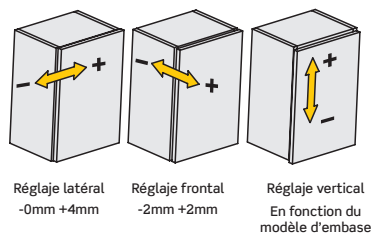
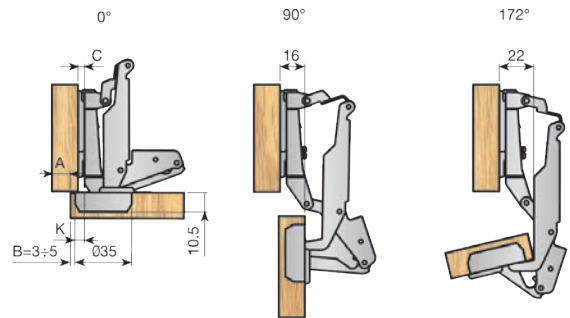
Calcul de l'hauteur d'embase
 $C = B + K - D$
 $K = \text{Constante} = 3\text{mm}$



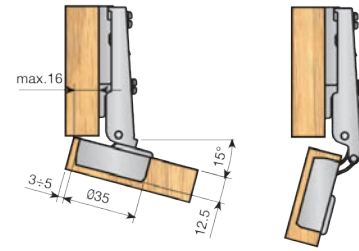
Coudée
(porte à demi-recouvrement)



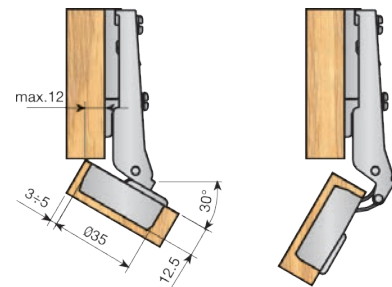
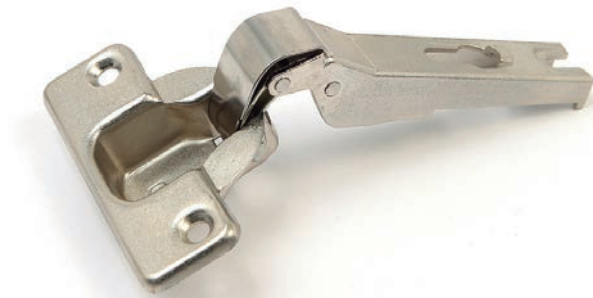
Calcul de l'hauteur d'embase
 $C = B + K - D$
 $K = \text{Constante} = 13\text{mm}$



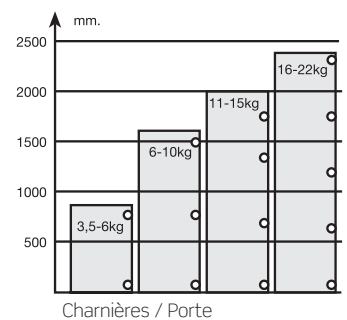
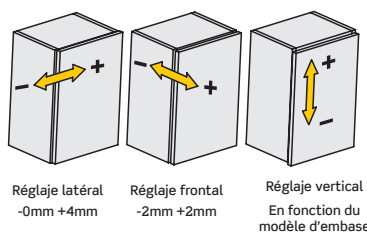
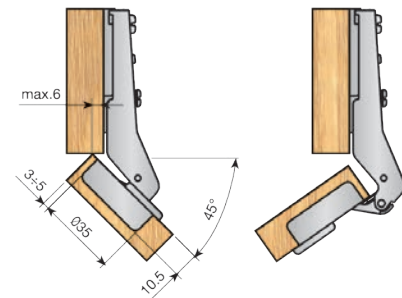
■ MESUCO 121 Ouverture 15° ÷ 115°



■ MESUCO 121 Ouverture 30° ÷ 130°

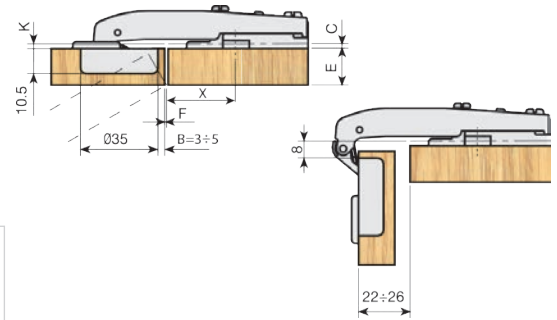


■ MESUCO 121 Ouverture 45° ÷ 145°



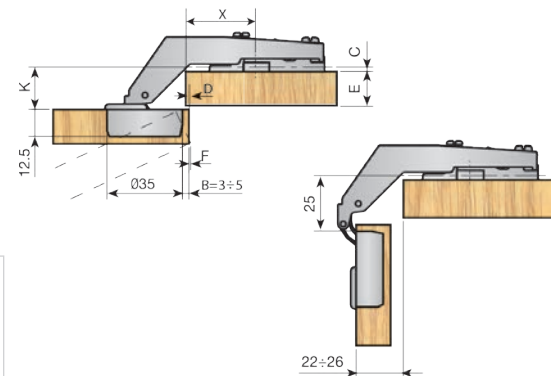
■ MESUCO 121 Ouverture 90° ÷ 190°

Droite
 (porte à recouvrement)



Calcul de la position de l'embase
 $X = 42 - B - F$
 K = Constante = 2mm

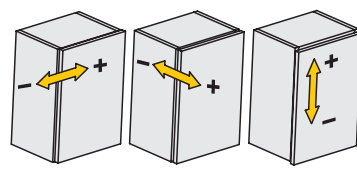
Super coudée
 (porte rentrante)



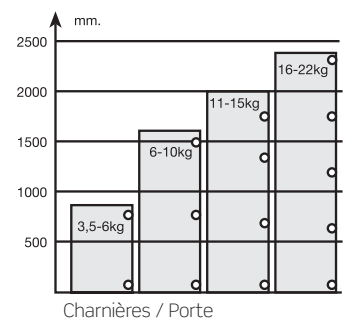
Calcul de la position de l'embase
 $X = 42 - B + D$
 K = Constante = 19,5mm

Déplacement latéral de la porte (F).

mm	Épaisseur de la porte								
B	16	17	18	19	20	21	22	23	24
3	0.2	0.35	0.5	0.8	1.1	1.7	2.3	3	3.6
4	0.2	0.35	0.45	0.75	1	1.55	2.1	2.8	3.5
5	0.2	0.35	0.40	0.7	0.90	1.30	1.7	2.4	3.2

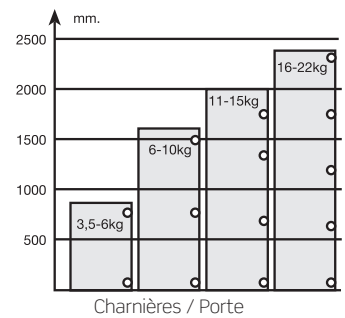
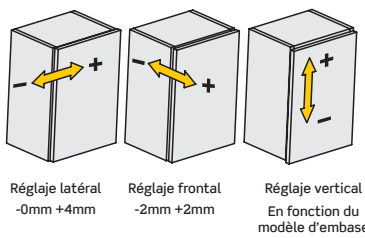
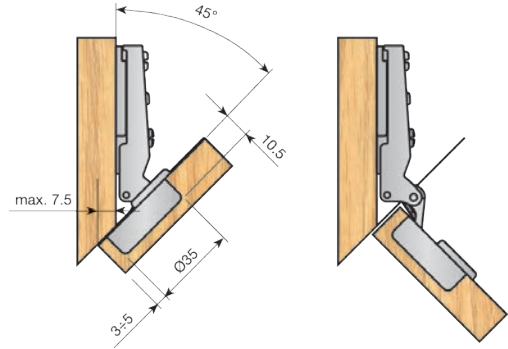


Réglage latéral -0mm +4mm
 Réglage frontal -2mm +2mm
 Réglage vertical En fonction du modèle d'embase



Charnières / Porte

■ MESUCO 121 Ouverture -45° ÷ 55°

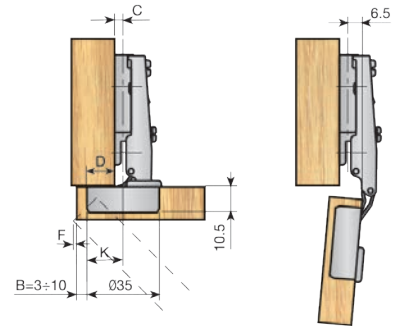


■ **MESUCO 121 Ouverture 95° profils épais**

Droite
(porte à recouvrement)



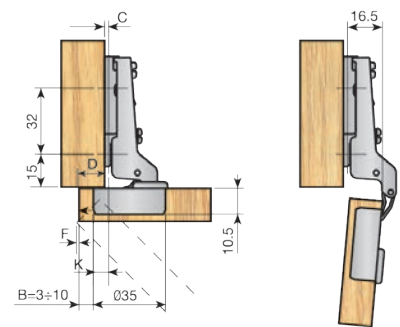
Calcul de l'hauteur d'embase
 $C = B + K - D$
 K = Constante = 17mm



Coudée
(porte à demi-recouvrement)



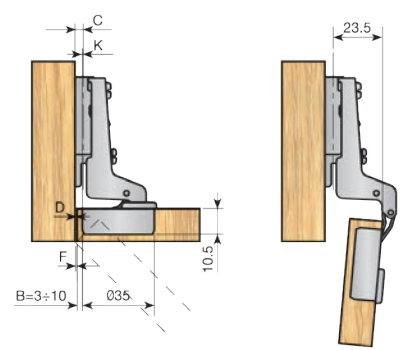
Calcul de l'hauteur d'embase
 $C = B + K - D$
 K = Constante = 7mm



Super coudée
(porte rentrante)



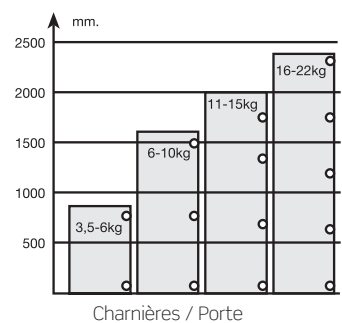
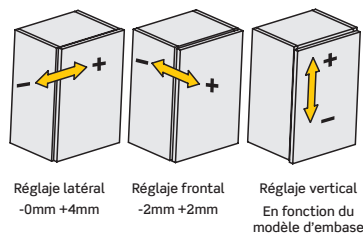
Calcul de l'hauteur d'embase
 $C = B + K + D$
 K = Constante = 0mm



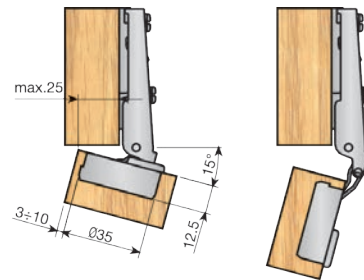
* La positionnement de la plaque doit être reportée d'une distance égale à l'épaisseur de la porte + 1 mm

Déplacement latéral de la porte (f).

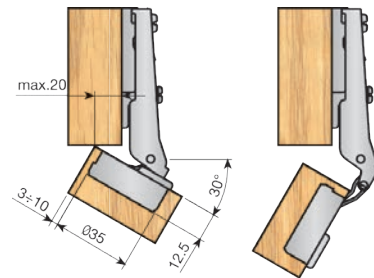
mm	Épaisseur de la porte								
B	16	18	20	22	25	28	30	32	35
3	0,1	0,3	0,6	0,9	1,5	2,8	4,7	6,6	9,5
4	0,1	0,3	0,6	0,9	1,5	2,3	4	5,9	8,8
5	0,1	0,3	0,6	0,9	1,5	2,2	3,4	5,2	8
6	0,1	0,3	0,6	0,9	1,4	2,2	2,9	4,7	7,4
8	0,1	0,3	0,5	0,8	1,4	2,1	2,7	3,6	6,2
10	0,1	0,3	0,5	0,8	1,3	2	2,6	3,3	5,2



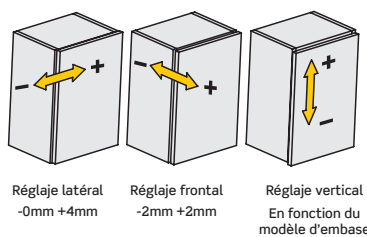
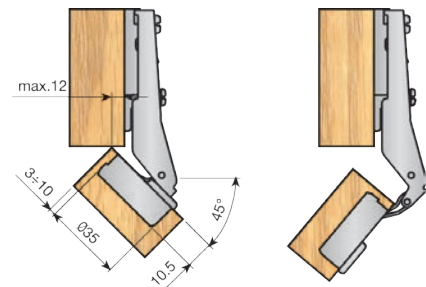
■ MESUCO 121 Ouverture 15° ÷ 110° profils épais



■ MESUCO 121 Ouverture 30° ÷ 125° profils épais



■ MESUCO 121 Ouverture 45° ÷ 140° profils épais

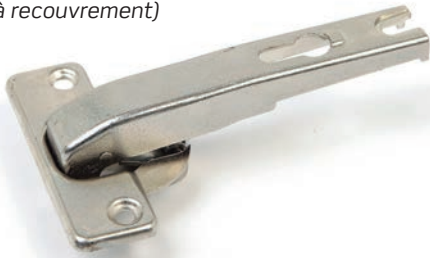


mm.			
2500			16-22kg
2000			
1500		11-15kg	
1000			
500		6-10kg	
		3,5-6kg	

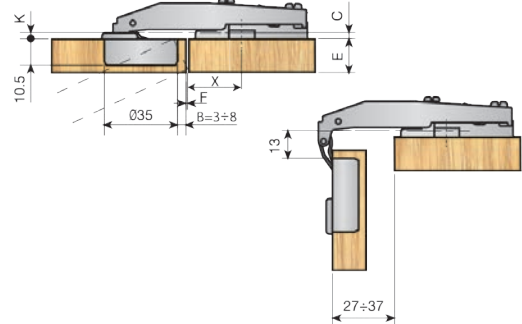
Charnières / Porte

■ MESUCO 121 Ouverture 90° ÷ 185° profils épais

Droite
 (porte à recouvrement)



Calcul de la position de l'embase
 $X = 38,5 - B - F$
 K = Constante = 2mm



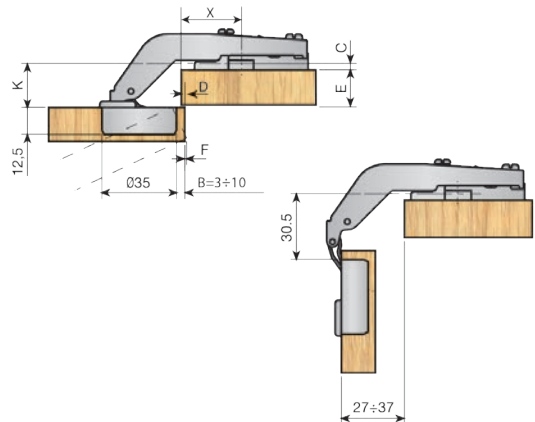
Déplacement latéral de la porte (f).

mm	Épaisseur de la porte									
B	16	18	20	22	25	28	30	32	35	
3	0,1	0,3	0,6	0,9	1,5	2,8	4,7	6,6	9,5	
4	0,1	0,3	0,6	0,9	1,5	2,3	4	5,9	8,8	
5	0,1	0,3	0,6	0,9	1,5	2,2	3,4	5,2	8	
6	0,1	0,3	0,6	0,9	1,4	2,2	2,9	4,7	7,4	
8	0,1	0,3	0,5	0,8	1,4	2,1	2,7	3,6	6,2	
10	0,1	0,3	0,5	0,8	1,3	2	2,6	3,3	5,2	

Coudée
 (porte à demi-recouvrement)

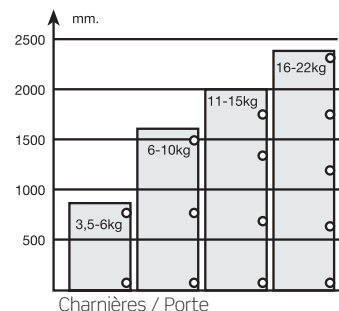
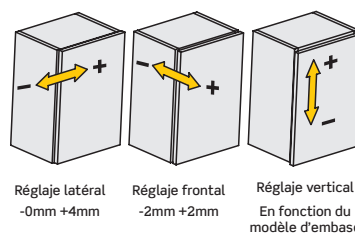


Calcul de la position de l'embase
 $X = 38 - B + D$
 K = Constante = 19,5mm



Déplacement latéral de la porte.

mm	Épaisseur de la porte									
B	16	18	20	22	25	28	30	32	35	
3	0	0	0,2	0,4	0,9	1,5	3	4,5	6,4	
4	0	0	0,15	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 121 Ouverture -45° ÷ 50° profils épais

