

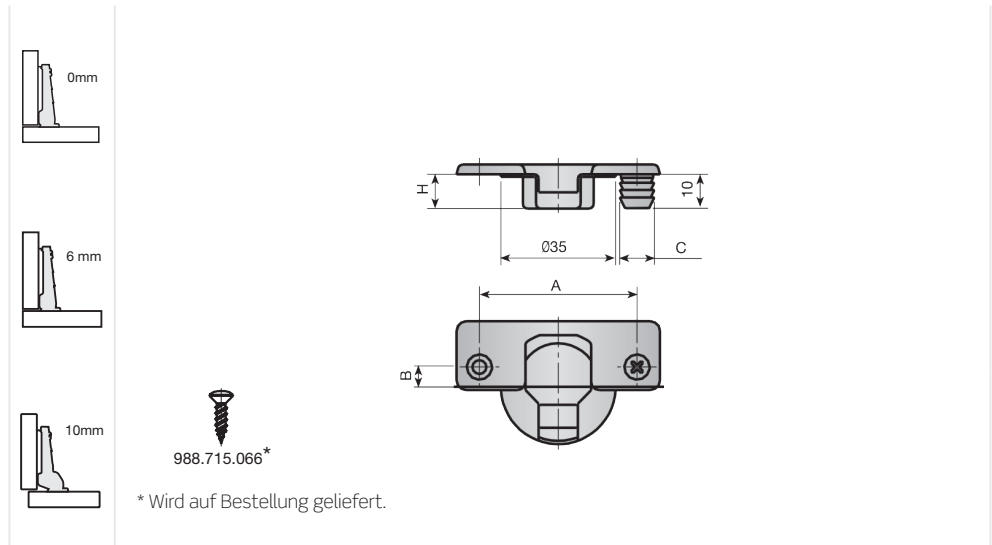
MESUCO 14

Topfscharnier Ø35.
“Slide-on”

Für hohe Ansprüche.



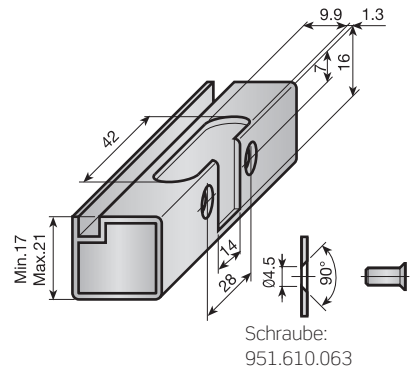
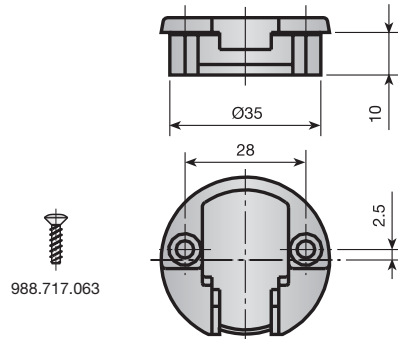
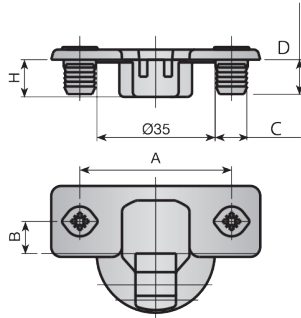
1 SCHARNIERTYPEN



VERNICKELT					
A: 48, B: 6		A: 45, B: 9.5		A: 52, B: 5.5	
Schraubmontage	Dübelmontage C:Ø10	Schraubmontage	Dübelmontage C:Ø8	Schraubmontage	Dübelmontage C:Ø10

α = ÖFFNUNGSWINKEL
H = TOPFTIEFE (mm.)

<p>$\alpha = 0^\circ \div 110^\circ$ 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>Profiltür $\alpha = 0^\circ \div 95^\circ$ 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>$\alpha = 0^\circ \div 172^\circ$ 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>$\alpha = 45^\circ \div 155^\circ$ H = 10.5</p>	0mm.	034.020.125	034.021.120	034.060.121	034.069.125	034.070.120	034.071.122
<p>$\alpha = 90^\circ \div 200^\circ$ 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



VERNICKELT			VERNICKELT	VERNICKELT
A: 48, B: 6	A: 45, B: 9.5	A: 52, B: 5.5	Glastür Ø35	Scharnier für Aluminiumrahmentür
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 MONTAGEPLATTEN

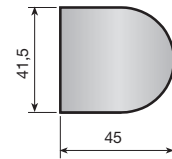
DISTANZ in mm.			0	2	4	7
		Schraubmontage ohne Höhenverstellung		082.000.111		
		Dübelmontage ohne Höhenverstellung		082.100.115		
		Schraubmontage ± 1,8 Exzenter	082.001.010	082.001.113	082.001.216	
		Dübelmontage ± 1,8 Exzenter	082.101.014	082.101.110	082.101.213	
		Schraubmontage ± 1,8 Exzenter	082.201.011	082.201.114		082.201.313
		Dübelmontage ± 1,8 Exzenter	082.301.015	082.301.111		082.301.310
		Vormontierte Euroschraube ± 1,8 Exzenter	082.601.013	082.601.116		082.601.315
		Schraubmontage ± 2 Höhenverstellung	082.203.015	082.203.111		
		Dübelmontage ± 2 Höhenverstellung	082.303.012	082.303.115	082.303.211	
		Vormontierte Euroschraube ± 1,5 Höhenverstellung	082.603.010	082.603.113		
		Schraubmontage (mit Zentrierer) ± 3 Höhenverstellung		082.553.122	082.553.225	
		Schraubmontage ± 2 Höhenverstellung		082.253.124		
	EURO-SCHRAUBE H = 11 - Ref.: 951.211.063 H = 13 - Ref.: 951.213.060 (STANDARD)		3 VERSTELLUNGEN			

3 ABDECKKAPPEN

■ Abdeckkappen für Glastüren

Abdeckkappe

PA	Silber poliert	351.700.226
PA	Gold poliert	351.700.230
PA	Schwarz	351.700.252



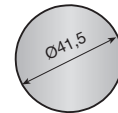
Adapter für Abdeckkappe

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



Abdeckkappe

PA	Silber poliert	351.900.220
PA	Gold poliert	351.900.231
PA	Schwarz	351.900.253



Adapter für Abdeckkappe

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



Abdeckkappe rund

PA	Weiß	351.110.001
PA	Braun	351.111.003
PA	Schwarz	351.112.005



■ Scharnierabdeckkappe

PA	Weiß	302.020.003
PA	Braun	302.020.014
PA	Schwarz	302.020.025



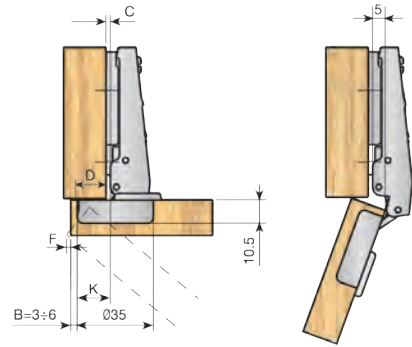
4 TECHNISCHE DATEN

Mesuco 14 Öffnungswinkel 110°

Vollaufschlagende Tür



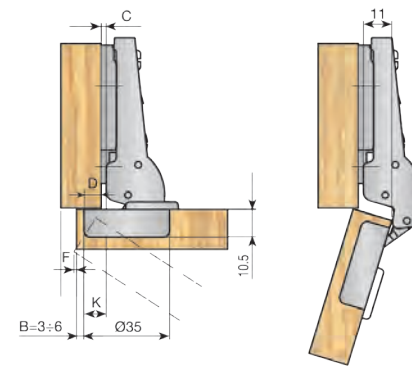
Distanzberechnung der Montageplatte
 $C = B + K - D$
 K = Konstante = 15mm



Teilaufschlagende Tür



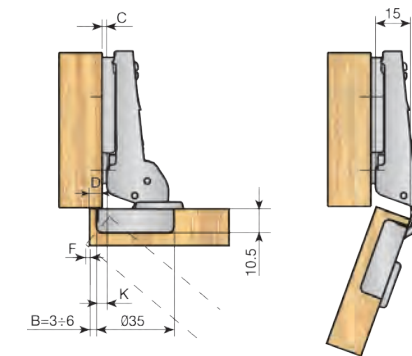
Distanzberechnung der Montageplatte
 $C = B + K - D$
 K = Konstante = 9mm



Teilaufschlagende Tür



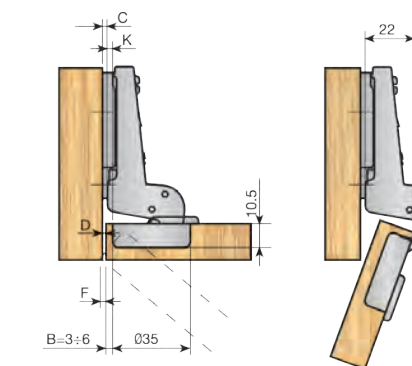
Distanzberechnung der Montageplatte
 $C = B + K - D$
 K = Konstante = 5mm



Einliegende Tür*



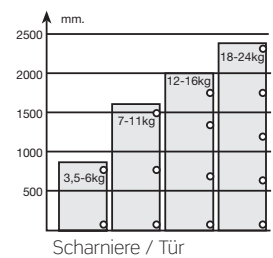
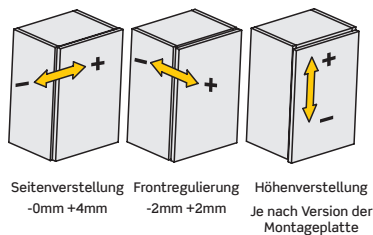
Distanzberechnung der Montageplatte
 $C = B + K + D$
 K = Konstante = -2mm



* Man muss die Befestigung der Montageplatte um die Distanz der Türstärke plus 1mm nach hinten verlegen.

Seitlicher Türversatz (F).

mm	Türstärke									
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	

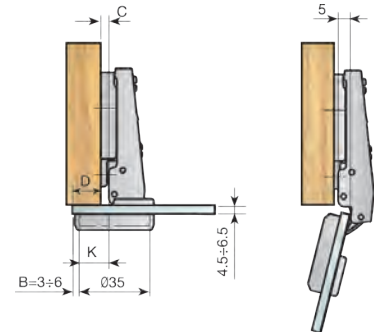


■ Mesuco 14 Öffnungswinkel 110° Glastür

Vollaufschlagende Tür



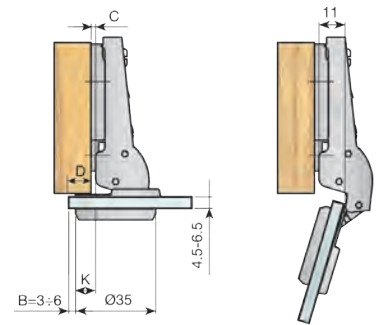
Distanzberechnung der Montageplatte
 $C = B + K - D$
 K = Konstante = 15mm



Teilaufschlagende Tür



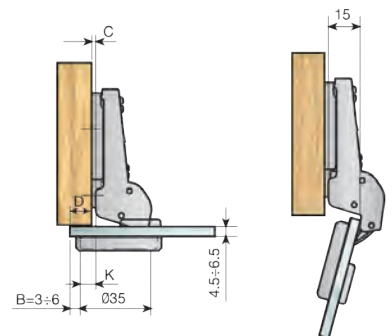
Distanzberechnung der Montageplatte
 $C = B + K - D$
 K = Konstante = 9mm



Teilaufschlagende Tür



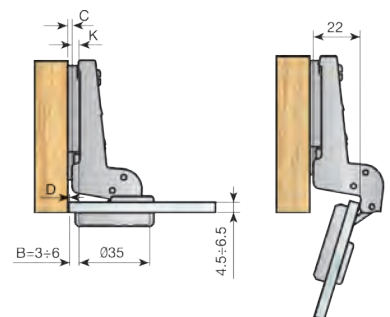
Distanzberechnung der Montageplatte
 $C = B + K - D$
 K = Konstante = 5mm



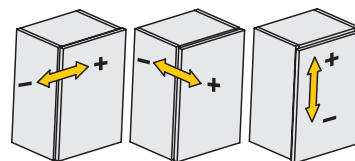
Einliegende Tür*



Distanzberechnung der Montageplatte
 $C = B + K + D$
 K = Konstante = -2mm



* Man muss die Befestigung der Montageplatte um die Distanz der Türstärke plus 1mm nach hinten verlegen.



Seitenverstellung -0mm +4mm
 Frontregulierung -2mm +2mm
 Höhenverstellung
 Je nach Version der Montageplatte

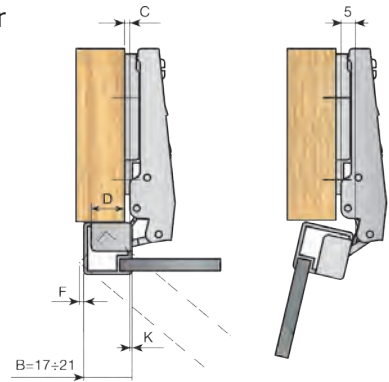
mm.	
2500	18-24kg
2000	12-16kg
1500	7-11kg
1000	3,5-6kg
500	
Scharniere / Tür	

Mesuco 14 Öffnungswinkel 110° Scharnier für Aluminiumrahmentür

Vollaufschlagende Tür



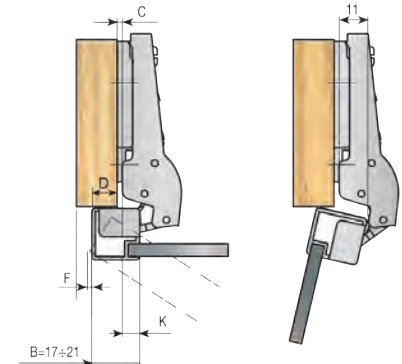
Distanzberechnung der Montageplatte
 $C = B - D - K$
 K = Konstante = 1mm



Teilaufschlagende Tür



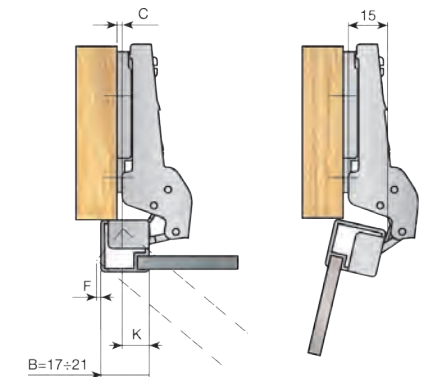
Distanzberechnung der Montageplatte
 $C = B - D - K$
 K = Konstante = 7mm



Teilaufschlagende Tür



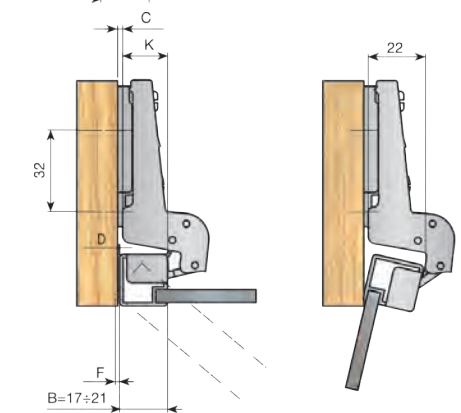
Distanzberechnung der Montageplatte
 $C = B - D - K$
 K = Konstante = 11mm



Einliegende Tür*



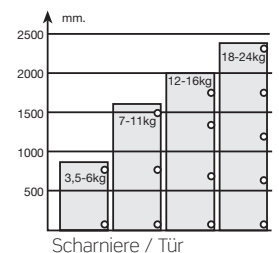
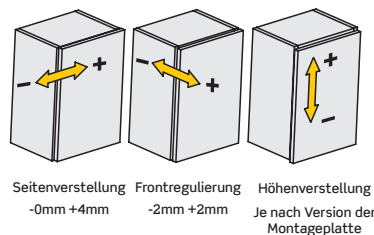
Distanzberechnung der Montageplatte
 $C = B + D - K$
 K = Konstante = 18mm



* Man muss die Befestigung der Montageplatte um die Distanz der Türstärke plus 1mm nach hinten verlegen.

Seitlicher Türversatz (F).

mm	Türstärke									
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	

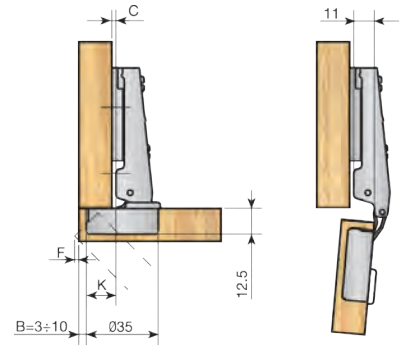


■ Mesuco 14 Öffnungswinkel 95° Profiltür

Vollaufschlagende Tür



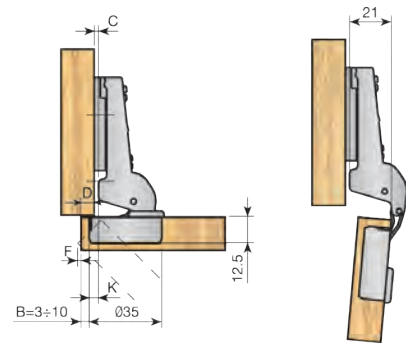
Distanzberechnung der Montageplatte
 $C = B + K - D$
 K = Konstante = 15mm



Teilaufschlagende Tür



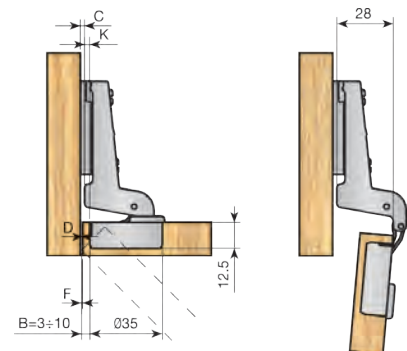
Distanzberechnung der Montageplatte
 $C = B + K - D$
 K = Konstante = 5mm



Einliegende Tür*



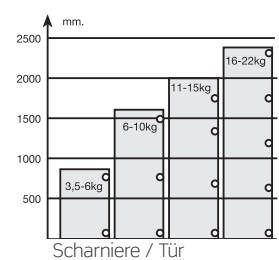
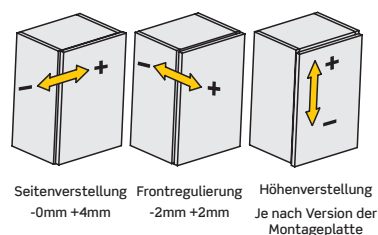
Distanzberechnung der Montageplatte
 $C = B + K + D$
 K = Konstante = -2mm



* Man muss die Befestigung der Montageplatte um die Distanz der Türstärke plus 1mm nach hinten verlegen.

Seitlicher Türversatz (F).

mm	Türstärke									
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	

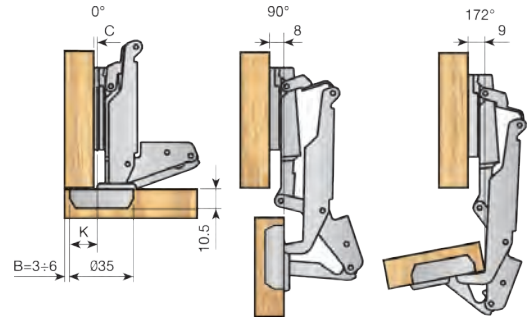


■ Mesuco 14 Öffnungswinkel 172°

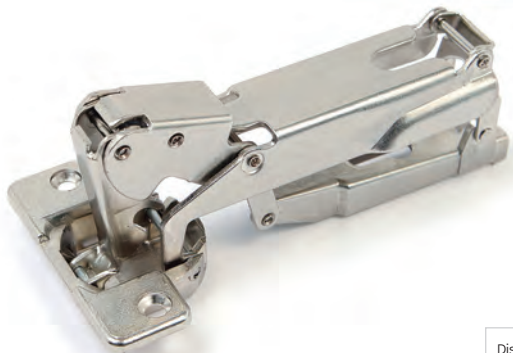
Vollaufschlagende Tür



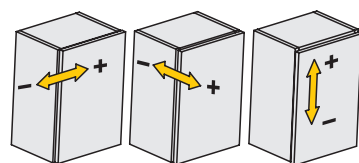
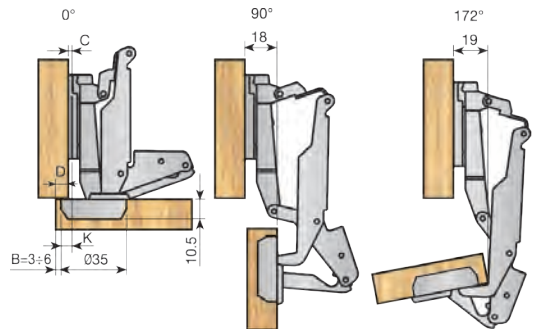
Distanzberechnung der Montageplatte
 $C = B + K - D$
 K = Konstante = 15mm



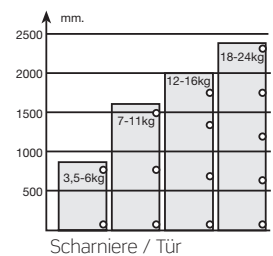
Teilaufschlagende Tür



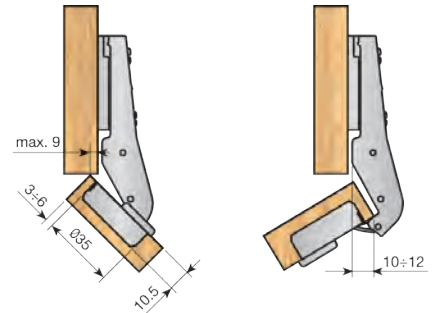
Distanzberechnung der Montageplatte
 $C = B + K - D$
 K = Konstante = 5mm



Seitenverstellung -0mm +4mm
 Frontregulierung -2mm +2mm
 Höhenverstellung Je nach Version der Montageplatte

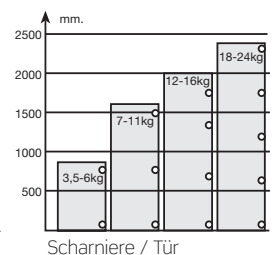
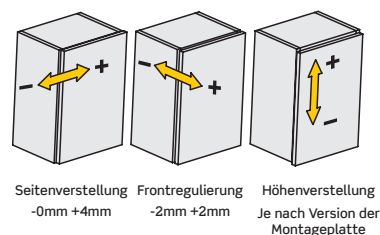


■ Mesuco 14 Öffnungswinkel 45° ÷ 155



Seitlicher Türversatz (F).

mm	Türstärke									
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	

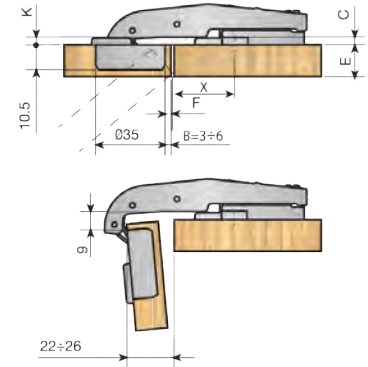


■ Mesuco 14 Öffnungswinkel 90° ÷ 200°

Vollaufschlagende Tür



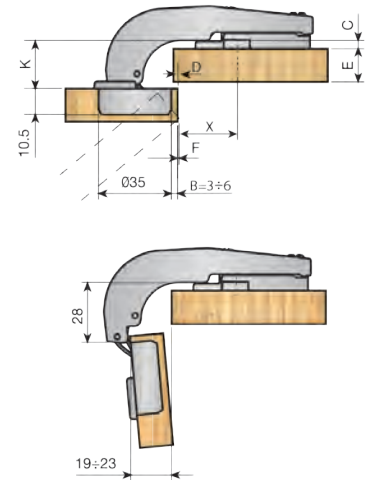
Berechnung der Position der Montageplatte
 $X = 43 - B - F$
 K = Konstante = 2mm



Teilaufschlagende Tür



Berechnung der Position der Montageplatte
 $X = 39 - B + D$
 K = Konstante = 21,5mm



Seitlicher Türversatz (F).

mm	Türstärke									
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	

