

MESUCO X rapid

Mit integriertem INDAmatic

- > Im Scharnierarm eingebautes INDAmatic für sanftes und leises Schließen.
- > Das Dämpfungssystem ist vollkommen unsichtbar.
- > Standardscharnier bei 110° mit verschiedenen Winkeln und Scharnier mit Öffnungswinkel von 165°.
- > Die MESUCO X Clipmontage ist konzipiert für Türen mit einer Dicke von 14 bis 26 mm.
- > Garantiert gleichmäßiges und gedämpftes Schließen ohne zusätzliche Montage.

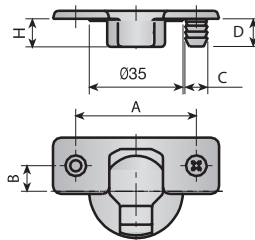


INDAmatic

1 SCHARNIERTYPEN



988.715.066*
988.715.221 (2)*
* Wird auf bestellung geliefert.



VERNICKELT

A: 48, B: 6

A: 52, B: 5,5

A: 45, B: 9,5


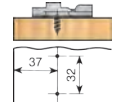

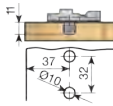

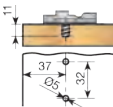

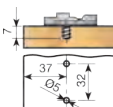

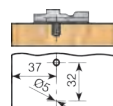

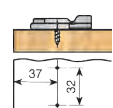

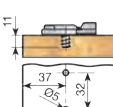

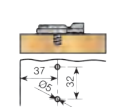

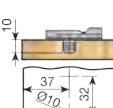

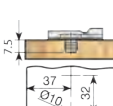

Schraubmontage
Dübelmontage
(C:10,5/ D:9,5)

Schraubmontage
Dübelmontage
(C:10,5/ D:9,5)

Schraubmontage
Dübelmontage
(C:8,7/ D:9,7)

 $\alpha = 0^\circ \div 110^\circ$ H = 11.3	normal selbstöffnend	A: 48, B: 6		A: 52, B: 5,5		A: 45, B: 9,5	
		Schraubmontage	Dübelmontage (C:10,5/ D:9,5)	Schraubmontage	Dübelmontage (C:10,5/ D:9,5)	Schraubmontage	Dübelmontage (C:8,7/ D:9,7)
 $\alpha = 0^\circ \div 110^\circ$ H = 11.3	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
 Ohne dämpfung $\alpha = 0^\circ \div 110^\circ$ H = 11.3	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
 $\alpha = 0^\circ \div 165^\circ$ H = 11.3	0mm.	319.040.061	319.050.060	319.240.062 319.241.064	319.250.061	319.140.065	319.150.064
	17mm.	319.042.065	319.052.064	319.242.066			
 Ohne dämpfung $\alpha = 0^\circ \div 165^\circ$ H = 11.3	0mm.	319.840.065	319.850.065				
 $\alpha = 30^\circ \div 140^\circ$ $\alpha = 45^\circ \div 155^\circ$ H = 11.3	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
 Ohne dämpfung $\alpha = 30^\circ \div 140^\circ$ $\alpha = 45^\circ \div 155^\circ$ H = 11.3	0mm.	319.980.065					
 $\alpha = 90^\circ \div 200^\circ$ H = 11.3	0mm.	319.090.063	319.091.065	319.290.064	319.291.066	319.190.060	319.191.062
 Ohne dämpfung $\alpha = 90^\circ \div 200^\circ$ H = 11.3	0mm.	319.390.062	319.392.065		319.391.063		

2 MONTAGEPLATTEN

DISTANZ in mm.				0	2	4
		Schraubmontage Höhenverstellung ± 2 mm	Stahl vernickelt	353.010.066 353.010.221 (1)	353.012.063	353.014.060
		Dübelmontage Höhenverstellung ± 2 mm	Stahl vernickelt	353.090.065 353.090.220 (1)	353.092.062	353.024.066
		Vormontierte Euroschraube Höhenverstellung ± 2 mm	Stahl vernickelt	353.030.064 353.030.226 (1)	353.032.061 353.032.223 (1)	353.034.065
		Vormontierte Euroschraube Höhenverstellung ± 2 mm	Stahl vernickelt	353.330.062	353.332.066	353.334.063
		Dübelmontage (mit Zentrierer) Höhenverstellung ± 2 mm	Stahl vernickelt	353.040.063 353.040.225 (1)	353.042.060	353.044.064
	Exzenter 	Schraubmontage Höhenverstellung ± 1,9 mm	Stahl vernickelt	353.050.062 353.050.224 (1)	353.052.066 353.052.221 (1)	353.054.063
	Exzenter 	Vormontierte Euroschraube Höhenverstellung ± 1,9 mm	Stahl vernickelt	353.060.061 353.060.223 (1)	353.062.065 353.062.220 (1)	353.064.062
	Exzenter 	Dübelmontage Höhenverstellung ± 1,9 mm	Stahl vernickelt		353.072.064	353.074.061
	Exzenter 	Dübelmontage Höhenverstellung ± 1,9 mm	Stahl vernickelt	353.080.066	353.082.063	
	Exzenter 	Dübelmontage Höhenverstellung ± 1,9 mm	Stahl vernickelt		353.112.060	
	Exzenter	Schraubmontage Höhenverstellung ± 1,9 mm	Stahl vernickelt	353.100.064		

(1) Titanfarben vernickelt

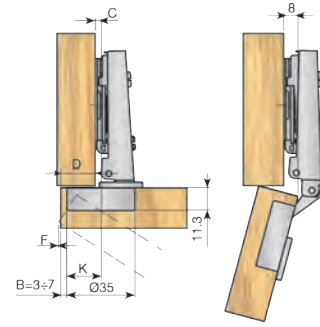
3 TECHNISCHE DATEN

■ MESUCO X RAPID Öffnungswinkel 110°

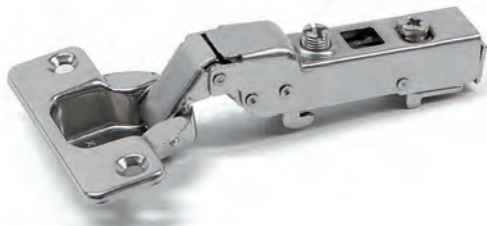
Vollaufschlagende Tür



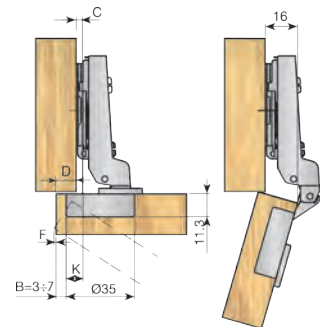
Distanzberechnung der Montageplatte
 $C = B + K - D$
 K = Konstante = 12,5mm



Teilaufschlagende Tür



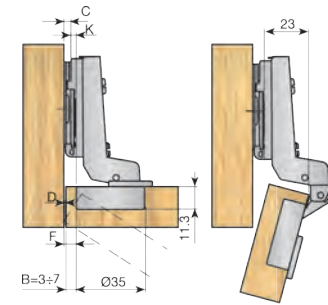
Distanzberechnung der Montageplatte
 $C = B + K - D$
 K = Konstante = 4,5mm



Einliegende Tür*



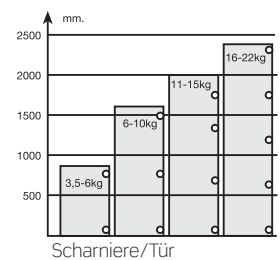
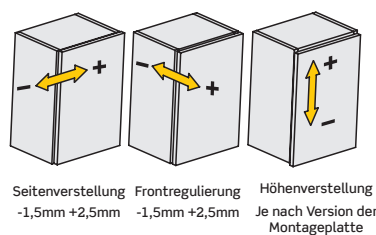
Distanzberechnung der Montageplatte
 $C = B + K + D$
 K = Konstante = -4,5mm



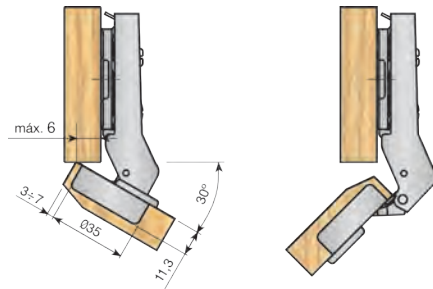
* Man muss die Befestigung der Montageplatte um die Distanz der Türstärke plus 1mm nach hinten verlegen.

Seitlicher Türversatz (F).

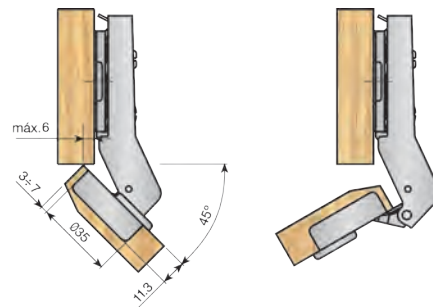
mm	Türstärke								
B	16	17	18	19	20	21	22	23	24
3	0,7	1	1,3	1,6	2	2,5	3,1	3,8	4,6
4	0,7	1	1,3	1,6	2	2,4	3	3,6	4,2
5	0,7	1	1,2	1,5	1,9	2,3	2,8	3,3	3,9
6	0,7	1	1,2	1,5	1,8	2,2	2,7	3,1	3,7
7	0,7	0,9	1,1	1,4	1,7	2,1	2,6	3	3,5



■ MESUCO X Öffnungswinkel 30° ÷ 140°



■ MESUCO X Öffnungswinkel 45° ÷ 155°



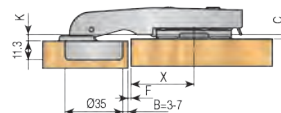
■ MESUCO X Öffnungswinkel 90° ÷ 200°



Berechnung der Position der Montageplatte

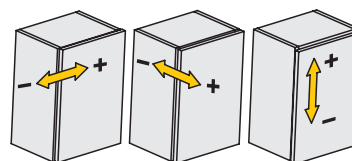
$$X = 24 - B - F$$

K = Konstante = 0mm

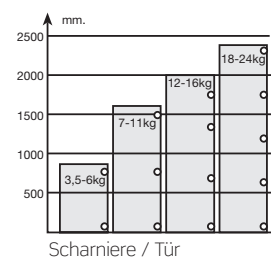


Seitlicher Türversatz (F).

mm	Türstärke									
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	

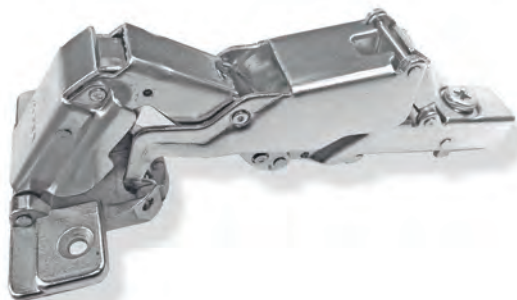


Seitenverstellung -1,5mm +2,5mm
 Frontregulierung -1,5mm +1,5mm
 Höhenverstellung Je nach Version der Montageplatte

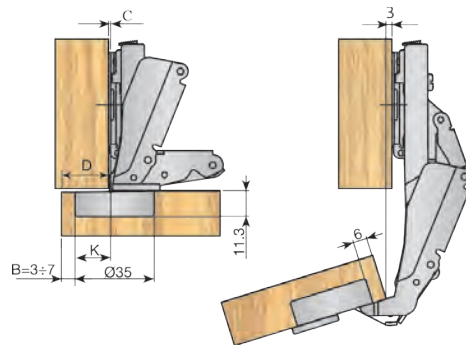


■ MESUCO X RAPID Öffnungswinkel 165°

Vollaufschlagende Tür



Distanzberechnung der Montageplatte
 $C = B + K - D$
 K = Konstante = 10,5mm

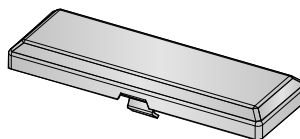


4 ABDECKKAPPEN

Abdeckkappe

Stahl	Vernickelt	302.131.266
Stahl	Titanfarben	302.131.224

Die Abdeckkappe kann durch Prägung oder Siebdruck individuell angepasst werden.



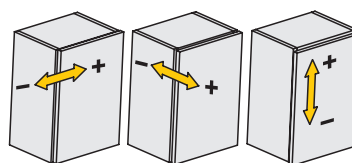
Tür abdeckkappe

		A:48 - A:45	A:52
Stahl	Vernickelt	302.131.048	302.131.052



Öffnungswinkelreduzierer für 110° Scharniere

Weiß	352.600.006
------	-------------



Seitenverstellung -1,5mm +2,5mm
 Frontregulierung -1,5mm +2,5mm
 Höhenverstellung Je nach Version der Montageplatte

