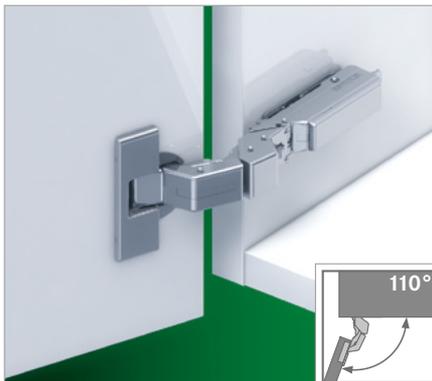


TIOMOS M9

110° Scharnier (Türstärken ab 12 mm)



- Für Türstärken bis max. 28 mm
- 35 mm Volltopfbohrung
- Geringe Topftiefe von 9 mm
- 3-dimensionale Verstellung mit entsprechender Montageplatte
- für Türauflagen bis 25 mm

In 3 Ausführungen verfügbar:

- Mit integrierter Dämpfung (3 Dämpfstufen einstellbar)
- Ohne integrierte Dämpfung
- Ohne Schließautomatik (ohne Feder)

BESTELLINFORMATIONEN FÜR BOHRBILD 45/9.5

Türauflage	Kröpfung	Dämpfung		ohne Feder	Artikel-Nr.		
		mit	ohne		Click-on Anschrauben		
	14	■	-	-	F029 140338		
		-	■	-	F047 140339		
		-	■	■	F049 140340		

Topfmaterial: Zamak, vernickelt/Armmaterial: Zamak, vernickelt

ABDECKKAPPEN

	Bezeichnung	Druck/Prägung	Artikel-Nr.
	Scharnierarm-Abdeckkappe, Stahl, vernickelt, unbedruckt	auf Anfrage	F072 135500
	Scharnierarm-Abdeckkappe, rechts, Stahl, vernickelt, GRASS geprägt	GRASS Logo	F072 135550
	Scharnierarm-Abdeckkappe, links, Stahl, vernickelt, GRASS geprägt	GRASS Logo	F072 135551
	Scharniertopf-Abdeckkappe, Stahl, vernickelt, unbedruckt	-	F072 135503

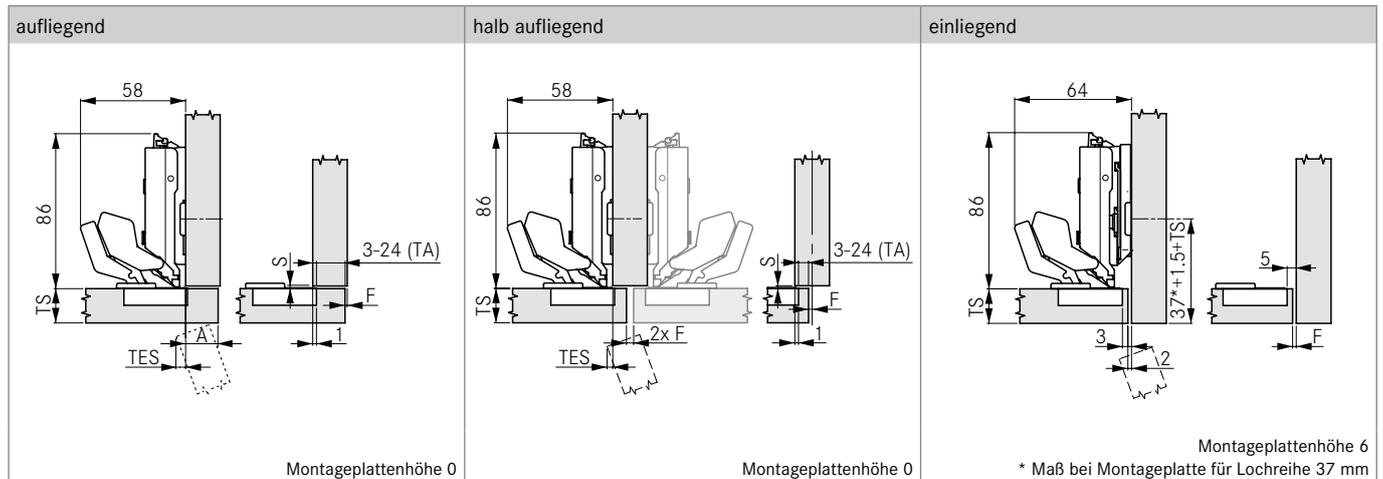
ZUBEHÖR

	Bezeichnung	Artikel-Nr.
	Senkkopf-Holzschraube Ø 3.5 x 15 mm	F146073976
	Tipmatic Pin für Holz- und Aluminiumrahmentüren	F069 135396

	Bezeichnung	Artikel-Nr.
	90° Öffnungswinkelbegrenzer	F072 135871

PLANUNGSHINWEISE

Alle Maße in Millimeter



MINDESTSPALT/MINDESTFUGE

Werte bei Montageplattenhöhe 0

Türstärke (TS)	min. Fuge (F)/Spalt (S)		Topfabstand (TA)		Türeinsprung (TES)		Türauflage (A)	
	F	S	F	S	F	S	F	S
12-20	1	1.5	1	1.5	3	4	4	5
22	1	1.5	1	1.5	5	6	6	7
24	1	1.5	1.2	1.5	7	8	7	8
26	2.2	1.5	2.4	1.5	9	10	8	9
28	3.9	1.5	4.3	1.5	11	12	9	10

Türstärke (TS)	min. Fuge (F)/Spalt (S)		Topfabstand (TA)		Türeinsprung (TES)		Türauflage (A)	
	F	S	F	S	F	S	F	S
12-20	1	1.5	14	15	4.6	4.9	15	16
22	4	1.5	16	17	5.3	5.6	16	17
24	6	1.5	17	18	6.3	6.6	17	18
26	8	1.5	18	19	7.3	7.6	18	19
28	10 ¹	1.5	19	20	8	8.3	19	20

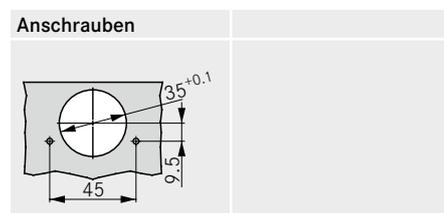
¹ Wert durch Verwendung eines 90° Öffnungswinkelbegrenzers erreichbar.

HINWEIS

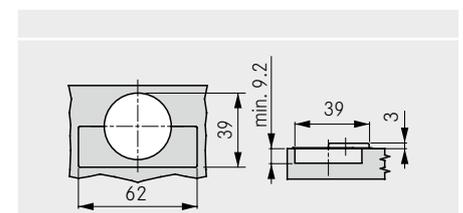
Mindestfuge für Türen mit angefasten Kanten (R = 1 mm) bei Werkseinstellung.

Für alle Türstärken wird ein Probeanschlag empfohlen.

BOHRBILDER 45/9.5



TOPFABMESSUNGEN



TIOMOS M9

110° Scharnier (Türstärken ab 12 mm)

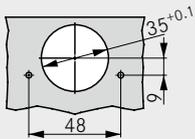
BESTELLINFORMATIONEN FÜR BOHRBILD 48/9

Türauflage	Kröpfung	Dämpfung		ohne Feder	Artikel-Nr.		
		mit	ohne		Click-on Anschrauben		
	14	■	-	-	F029 140334		
		-	■	-	F047 140335		
		-	■	■	F049 140336		

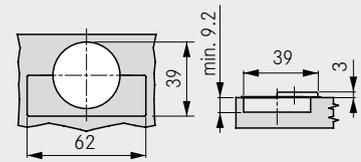
Topfmaterial: Zamak, vernickelt/Armmaterial: Zamak, vernickelt

BOHRBILDER 48/9

Anschrauben



TOPFABMESSUNGEN



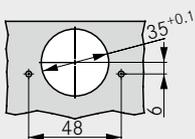
BESTELLINFORMATIONEN FÜR BOHRBILD 48/6

Türauflage	Kröpfung	Dämpfung		ohne Feder	Artikel-Nr.		
		mit	ohne		Click-on Anschrauben		
	14	■	-	-	F029 140341		
		-	■	-	F047 140342		
		-	■	■	F049 140343		

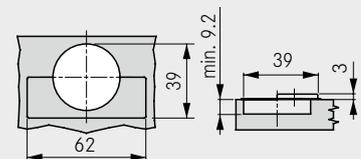
Topfmaterial: Zamak, vernickelt/Armmaterial: Zamak, vernickelt

BOHRBILDER 48/6

Anschrauben



TOPFABMESSUNGEN



TIOMOS M9

110° Scharnier (Türstärken ab 12 mm)

PLANUNGSHINWEISE

Alle Maße in Millimeter

Gehrungsanschlag – umlaufend und seitlich		Max. Auflage
12 - 24 mm		
<p>Montageplattenhöhe 3 * Maß bei Montageplatte für Lochreihe 37 mm</p>		<p>Montageplattenhöhe 0 * Maß bei Montageplatte für Lochreihe 37 mm</p>
Türstärke (TS)		

HINWEIS

Bei umlaufender Gehrung allseits
1,4 mm Fuge.

PLANUNGSHINWEISE

Alle Maße in Millimeter

Falzanwendungen						
10 mm				13 mm		
<p>Montageplattenhöhe 6 * Maß bei Montageplatte für Lochreihe 37 mm</p>				<p>Montageplattenhöhe 6 * Maß bei Montageplatte für Lochreihe 37 mm</p>		
Korpussituation	TS (max.)	A (max.)	Y (max.)	TA (max.)	F (min.)	
	20	17	18.5	22	1	
	28	17	18.5	22	siehe Fugentabelle	
	38	17	18.5	22		
16 mm						
<p>Montageplattenhöhe 6 * Maß bei Montageplatte für Lochreihe 37 mm</p>						
Korpussituation	TS (max.)	A (max.)	Y (max.)	TA (max.)	F (min.)	
	20	14.5	16	19.5	1	
	26	14.5	16	19.5	siehe Fugentabelle	
	32	12.5	14	17.5		

LEGENDE

A	Auflage
F	Fuge
TA	Topfabstand
TS	Türstärke