

Scharnier-System

## **GRASS TIOMOS**

Höchste Stabilität , integrierte Dämpfung,  
pures Design.





## Soft-close \_inside.

Die gesamte Dämpfungs-technologie ist unsichtbar im Scharnierarm integriert.

### Drei Stufen für individuellen Komfort.

Neben vielen funktionalen Besonderheiten, zeitlosem Design und eigenem Charakter bietet Tiomos vor allem höchst variablen Bedienungskomfort. Eine kurze Drehung genügt – und schon lässt sich die Leistung des Soft-close Dämpfers bequem an Ihre individuellen Bedürfnisse anpassen.



Um die Leistung des Dämpfers zu erhöhen, wird der Verstellhebel um 90° nach rechts gedreht.



Ab Werk werden die Tiomos Scharniere mit dem Verstellhebel in waagerechter Position ausgeliefert.



Um sanfte Schließbewegungen zu erzielen, wird der Verstellhebel des Soft-close Dämpfers um 90° nach links gedreht.



Ein Trend, der derzeit im Möbelbau erkennbar ist, sind dunkle, hochwertige Oberflächen, die sich ins Innere der Möbel fortsetzen. Mit der Night-Farbvariante passen sich Scharniere der Tiomos Serie dieser Ästhetik moderner Möbelkonzepte an.

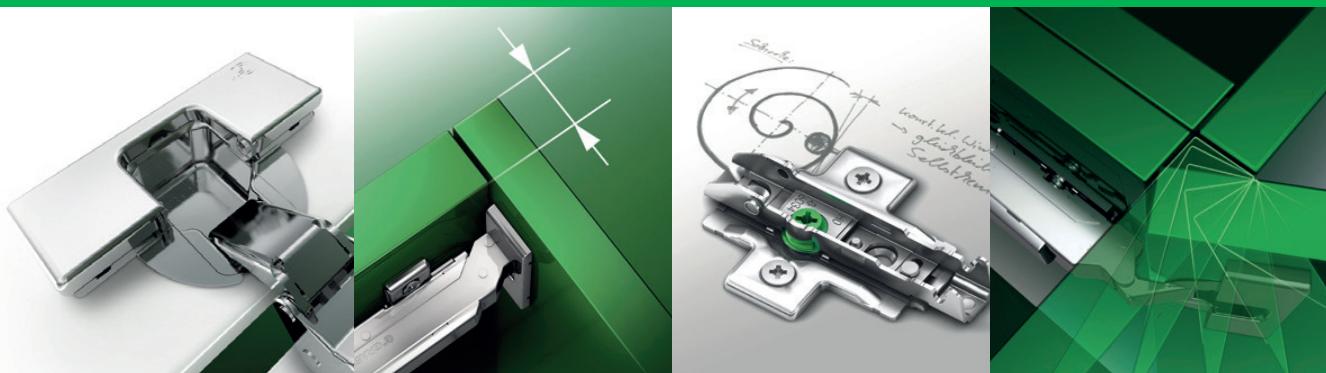


Wie lange ein Scharnier störungsfrei funktioniert und wie weit es sich unter Belastung absenkt – daran kann man die Qualität eines Scharnier-Systems festmachen. Tiomos erreicht sowohl bei den Tests zur Lebensdauer als auch bei der Absenkung außergewöhnlich positive Werte.

# Tiomos Scharnier-System

Ein Meisterwerk ist meist die Summe kleiner Geniestreiche. Tiomos ist dafür das beste Beispiel.

Eines der herausragenden Merkmale des Scharnier-Systems ist die stufenweise regulierbare Soft-close Schließdämpfung, deren gesamte Dämpfungstechnologie unsichtbar im Scharnierarm integriert ist. Das komplexe Innenleben des Hightech-Scharniers arbeitet im Verborgenen wie ein Schweizer Uhrwerk und überzeugt durch seine einzigartige Dämpfungscharakteristik. Der Schließvorgang erfolgt in jeder Bewegungsphase gleichmäßig und absolut übergangslos. Und das bereits ab einem Öffnungswinkel von 20°. Größe und Gewicht der Tür spielen dabei keine Rolle.



## Durchgängigkeit durch vereinheitlichtes Bohrbild

Die vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten von Tiomos lassen sich mit einem vereinheitlichten Bohrbild sowie einem Kombibohrbild realisieren. Sie profitieren dabei von einer einfachen Verarbeitung und der Möglichkeit, Bänder auszutauschen, wenn geänderte Anforderungen an das Möbel entstehen.



**reddot design award**  
honourable mention 2010

## Sämtliche Details und Funktionen wurden von Grund auf neu erdacht und entwickelt.

Tiomos bietet mehr Designfreiheit im Möbelbau. Das Scharnier-System ermöglicht vollaufliegende Türen bis 24 mm, sorgt für eine stabile Verbindung durch 30 Prozent mehr Auflagefläche und bietet eine gleiche Optik bei Kombination von Scharnieren mit und ohne Soft-close. Neben der Dämpfung können Tiomos Scharniere wahlweise auch mit einer Öffnungsautomatik ausgestattet werden.

## Im Handumdrehen zum perfekten Fugenbild.

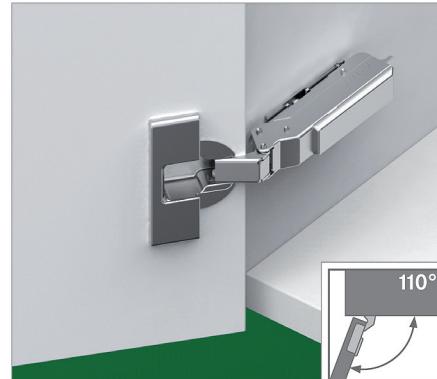
Für die Feineinstellung bietet das Tiomos Scharnier-System drei Bewegungsdimensionen: Die Tiefenverstellung um +3 bis -2 Millimeter; sie erfolgt stufenlos und selbsthemmend über eine Gewindeschnecke. Die Höhenverstellung mit +/- 2 Millimeter. Sowie die Auflagenverstellung von +/- 2 Millimeter mit Anschlagsbegrenzung.

## Ein weiterer Geniestreich im Innern von Tiomos ist die neue Kinematik.

Dank physikalisch optimierter Hebelbewegungen lassen sich Möbeltüren extrem leicht öffnen. Zudem ermöglicht die einzigartige Kinematik nie dagewesene Fugenbilder mit minimalen Spaltmaßen. Diese besonderen Eigenschaften des neuen Scharnier-Systems kommen vor allem Möbeldesignern zugute, denn durch die reduzierten Spalt- und Fugenwerte eröffnen sich ganz neue Möglichkeiten im Möbeldesign.

**Topfband GRASS® Tiomos 110° Click-on, Bohrbild 45 / 9,5**

Stahl vernickelt, Topf zum Anschrauben oder zum Einpressen, Dämpfungs-Technologie unsichtbar im Scharnierarm integriert und in drei Leistungsstufen werkzeuglos einstellbar, Höhenverstellung  $\pm 2,5$  mm, Tiefenverstellung +3 / -2 mm, Seitenverstellung  $\pm 2$  mm, Türdicke max. 24 mm, **ohne** Abdeckkappen, **ohne** Grundplatte



110°

Abbildung mit Abdeckkappen für Bandarm und Bandtopf. Bitte separat bestellen.

Dämpfung	Feder	Packung Stück	Preis CHF Stück
44.010.01	mit	50	5.40
44.010.02	ohne	50	3.60
44.010.03	ohne	50	3.60
44.010.04	mit	50	6.50
44.010.05	ohne	50	4.65
44.010.06	ohne	50	4.65
44.010.07	mit	50	6.85
44.010.08	ohne	50	5.00
44.010.09	ohne	150	4.95
44.010.21	mit	50	5.75
44.010.24	mit	50	6.85

**Zubehör**

Artikel	Packung Stück	Preis CHF 100 Stück
44.096.31 Abdeckkappe vernickelt, für Bandarm	1000	33.30
44.096.35 Abdeckkappe vernickelt, für Bandtopf	500	79.50

- Grundplatten siehe 44.085. bis 44.088.
- Öffnungsbegrenzer siehe 44.096.08
- Abklippsschutz Tiomos siehe 44.096.21
- Distanzring bei dünnen Türen siehe 44.096.25
- Druckschnäpper Tipmatic siehe 48.164.12
- Spanplattenschraube SK verzinkt 3,5 x 16 mm siehe 69.000.23

**Topfband GRASS® Tiomos 110° Click-on, Bohrbild 45 / 9,5**

Stahl schwarz, Topf zum Anschrauben, Dämpfungs-Technologie unsichtbar im Scharnierarm integriert und in drei Leistungsstufen werkzeuglos einstellbar, Höhenverstellung  $\pm 2,5$  mm, Tiefenverstellung +3 / -2 mm, Seitenverstellung  $\pm 2$  mm, Türdicke max. 24 mm, **ohne** Abdeckkappen, **ohne** Grundplatte



110°

Abbildung mit Abdeckkappen für Bandarm und Bandtopf. Bitte separat bestellen.

Dämpfung	Feder	Packung Stück	Preis CHF Stück
44.020.01	mit	150	5.90
44.020.04	mit	150	6.85
44.020.07	mit	150	7.35

**Zubehör**

Artikel	Packung Stück	Preis CHF 100 Stück
44.096.32 Abdeckkappe schwarz, für Bandarm	150	35.00
44.096.36 Abdeckkappe schwarz, für Bandtopf	150	57.50

- Grundplatten siehe 44.086.25-28
- Öffnungsbegrenzer siehe 44.096.08
- Abklippsschutz Tiomos siehe 44.096.21
- Distanzring bei dünnen Türen siehe 44.096.25
- Schrauben für Topf zum Anschrauben SK Ø 3,5 mm.

**Topfband GRASS® Tiomos 110° Tipmatic Plus Click-on, Bohrbild 45 / 9,5**

Stahl vernickelt, Topf zum Anschrauben, mit negativer Federung im Scharnierarm unterstützt das Öffnen von grifflosen Türen, Höhenverstellung  $\pm 2,5$  mm, Tiefenverstellung + 3 / - 2 mm, Seitenverstellung  $\pm 2$  mm, Türdicke max. 24 mm, **ohne** Abdeckkappen, **ohne** Grundplatte

Dämpfung	Feder	Packung Stück	Preis CHF Stück
44.010.32	ohne	Negativfeder	25 5.90
44.010.35	ohne	Negativfeder	25 7.00
44.010.38	ohne	Negativfeder	25 7.40

**Zubehör**

Artikel	Packung Stück	Preis CHF 100 Stück
44.096.31 Abdeckkappe vernickelt, für Bandarm	1000	33.30
44.096.35 Abdeckkappe vernickelt, für Bandtopf	500	79.50

- Grundplatten siehe 44.085. bis 44.088.
- Öffnungsbegrenzer siehe 44.096.08
- Abklippschutz Tiomos siehe 44.096.21
- Distanzring bei dünnen Türen für 44.010.32-38 siehe 44.096.25
- Druckschnäpper Tipmatic Plus Pin siehe 48.164.15
- Spanplattenschraube SK vernickelt 3,5 x 16 mm siehe 69.000.23

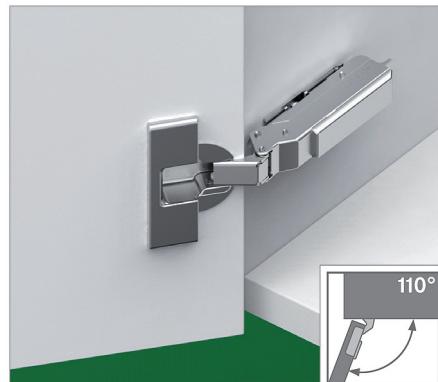


Abbildung mit Abdeckkappen für Bandarm und Bandtopf. Bitte separat bestellen.

**Topfband GRASS® Tiomos 155° Click-on, Bohrbild 45 / 9,5**

Stahl vernickelt, Topf zum Anschrauben, Dämpfungs-Technologie unsichtbar im Scharnierarm integriert und in drei Leistungsstufen werkzeuglos einstellbar, Höhenverstellung  $\pm 2,5$  mm, Tiefenverstellung + 3 / - 2 mm, Seitenverstellung  $\pm 2$  mm, Türdicke max. 32 mm, **ohne** Abdeckkappen, **ohne** Grundplatte

Dämpfung	Feder	Packung Stück	Preis CHF Stück
44.012.01	mit	mit	25 10.25
44.012.02	ohne	mit	25 9.15
44.012.04	mit	mit	25 11.15
44.012.05	ohne	mit	25 10.00

**Zubehör**

Artikel	Packung Stück	Preis CHF 100 Stück
44.096.35 Abdeckkappe vernickelt, für Bandtopf	500	79.50

- Grundplatten siehe 44.085. bis 44.088.
- Öffnungsbegrenzer 120° siehe 44.096.12
- Abklippschutz Tiomos siehe 44.096.21
- Distanzring bei dünnen Türen siehe 44.096.25
- Druckschnäpper Tipmatic siehe 48.164.12
- Spanplattenschraube SK verzinkt 3,5 x 16 mm siehe 69.000.23

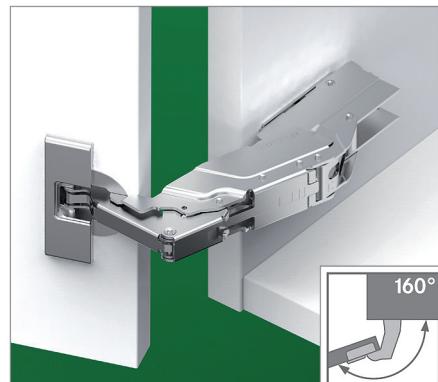


Abbildung mit Abdeckkappen für Bandtopf. Bitte separat bestellen.

**Topfband GRASS® Tiomos 95° Click-on, für dicke Türen max. 36 mm, Bohrbild 45 / 9,5**

**GRASS®**

Stahl vernickelt, Topf zum Anschrauben, Dämpfungs-Technologie unsichtbar im Scharnierarm integriert und in drei Leistungsstufen werkzeuglos einstellbar, Höhenverstellung ± 2,5 mm, Tiefeverstellung + 3 / - 2 mm, optimale Fugenwerte bis 28 mm Türstärke, **ohne** Abdeckkappen, **ohne** Grundplatte



Abbildung mit Abdeckkappen für Bandarm und Bandtopf. Bitte separat bestellen.

Dämpfung	Feder	Packung Stück	Preis CHF Stück
<b>44.013.01</b>	mit	50	6.45
<b>44.013.02</b>	ohne	50	5.10
<b>44.013.04</b>	mit	50	7.60
<b>44.013.05</b>	ohne	50	6.20
<b>44.013.07</b>	mit	50	7.90
<b>44.013.08</b>	ohne	50	6.50

**Zubehör**

Artikel	Packung Stück	Preis CHF 100 Stück
<b>44.096.31</b> Abdeckkappe vernickelt, für Bandarm	1000	33.30
<b>44.096.35</b> Abdeckkappe vernickelt, für Bandtopf	500	79.50

- Grundplatten siehe 44.085. bis 44.088.
- Abklippsschutz Tiomos siehe 44.096.21
- Druckschnäpper Tipmatic siehe 48.164.12
- Spanplattenschraube SK verzinkt 3,5 x 16 mm siehe 69.000.23

**Topfband GRASS® Tiomos 110° Click-on, für Stollenkonstruktionen, Bohrbild 45 / 9,5**

**GRASS®**

Stahl vernickelt, Topf zum Anschrauben, Dämpfungs-Technologie unsichtbar im Scharnierarm integriert und in drei Leistungsstufen werkzeuglos einstellbar, Höhenverstellung ± 2,5 mm, Tiefeverstellung + 3 / - 2 mm, Seitenverstellung ± 2 mm, **ohne** Abdeckkappen, **ohne** Grundplatte



Abbildung mit Abdeckkappen für Bandarm und Bandtopf. Bitte separat bestellen.

Dämpfung	Feder	Packung Stück	Preis CHF Stück
<b>44.014.07</b>	mit	25	12.00
<b>44.014.08</b>	ohne	25	10.65

**Zubehör**

Artikel	Packung Stück	Preis CHF 100 Stück
<b>44.004.41</b> Montageteil vernickelt, zum Anschrauben	50	272.00
<b>44.096.31</b> Abdeckkappe vernickelt, für Bandarm	1000	33.30
<b>44.096.35</b> Abdeckkappe vernickelt, für Bandtopf	500	79.50

- Grundplatten siehe 44.085. bis 44.088.
- Standard-Grundplattenhöhe 3 verwenden, damit Tür- und Stollenfläche bündig sind.
- Montageteil 44.004.41 kann anstelle der Grundplatte bei Platzmangel montiert werden.
- Abklippsschutz Tiomos siehe 44.096.21
- Distanzring bei dünnen Türen siehe 44.096.25
- Druckschnäpper Tipmatic siehe 48.164.12
- Spanplattenschraube SK verzinkt 3,5 x 16 mm siehe 69.000.23

**Topfband GRASS® Tiomos 110° Click-on, für +30° abgeschrägte Korpusse,  
Bohrbild 45 / 9,5**

Stahl vernickelt, Topf zum Anschrauben, Dämpfungs-Technologie unsichtbar im Scharnierarm integriert und in drei Leistungsstufen werkzeuglos einstellbar, Höhenverstellung ± 2,5 mm, Tiefenverstellung + 3 / - 2 mm, Seitenverstellung ± 2 mm, **ohne** Abdeckkappen, **ohne** Grundplatte

Dämpfung	Feder	Packung Stück	Preis CHF Stück
44.015.01	mit	mit	25 11.45
44.015.02	ohne	mit	25 10.10
44.015.07	mit	mit	25 12.60
44.015.08	ohne	mit	25 11.20

**Zubehör**

Artikel	Packung Stück	Preis CHF 100 Stück
44.096.31 Abdeckkappe vernickelt, für Bandarm	1000	33.30
44.096.35 Abdeckkappe vernickelt, für Bandtopf	500	79.50

- Grundplatten siehe 44.085. bis 44.088.
- Abklippschutz Tiomos siehe 44.096.21
- Distanzring bei dünnen Türen siehe 44.096.25
- Druckschnäpper Tipmatic siehe 48.164.12
- Spanplattenschraube SK verzinkt 3,5 x 16 mm siehe 69.000.23



Abbildung mit Abdeckkappen für Bandarm und Bandtopf. Bitte separat bestellen.

**Topfband GRASS® Tiomos 110° Click-on, für +37° abgeschrägte Korpusse,  
Bohrbild 45 / 9,5**

Stahl vernickelt, Topf zum Anschrauben, Dämpfungs-Technologie unsichtbar im Scharnierarm integriert und in drei Leistungsstufen werkzeuglos einstellbar, Höhenverstellung ± 2,5 mm, Tiefenverstellung + 3 / - 2 mm, Seitenverstellung ± 2 mm, **ohne** Abdeckkappen, **ohne** Grundplatte

Dämpfung	Feder	Packung Stück	Preis CHF Stück
44.015.11	mit	mit	25 11.45
44.015.12	ohne	mit	25 9.60
44.015.17	mit	mit	25 12.60
44.015.18	ohne	mit	25 10.60

**Zubehör**

Artikel	Packung Stück	Preis CHF 100 Stück
44.096.31 Abdeckkappe vernickelt, für Bandarm	1000	33.30
44.096.35 Abdeckkappe vernickelt, für Bandtopf	500	79.50

- Grundplatten siehe 44.085. bis 44.088.
- Abklippschutz Tiomos siehe 44.096.21
- Distanzring bei dünnen Türen siehe 44.096.25
- Druckschnäpper Tipmatic siehe 48.164.12
- Spanplattenschraube SK verzinkt 3,5 x 16 mm siehe 69.000.23

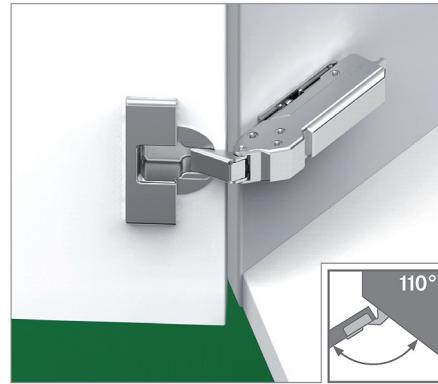


Abbildung mit Abdeckkappen für Bandarm und Bandtopf. Bitte separat bestellen.

**Topfband GRASS® Tiemos 110° Click-on, für +45° abgeschrägte Korpusse,  
Bohrbild 45 / 9,5**

Stahl vernickelt, Topf zum Anschrauben, Dämpfungs-Technologie unsichtbar im Scharnierarm integriert und in drei Leistungsstufen werkzeuglos einstellbar, Höhenverstellung ± 2,5 mm, Tiefenverstellung + 3 / - 2 mm, Seitenverstellung ± 2 mm, **ohne** Abdeckkappen, **ohne** Grundplatte

Dämpfung	Feder	Packung Stück	Preis CHF Stück
44.015.21	mit	25	11.15
44.015.22	ohne	25	9.75
44.015.27	mit	25	12.25
44.015.28	ohne	25	10.90

**Zubehör**

Artikel	Packung Stück	Preis CHF 100 Stück
44.096.31 Abdeckkappe vernickelt, für Bandarm	1000	33.30
44.096.35 Abdeckkappe vernickelt, für Bandtopf	500	79.50

- Grundplatten siehe 44.085. bis 44.088.
- Abklippsschutz Tiemos siehe 44.096.21
- Distanzring bei dünnen Türen siehe 44.096.25
- Druckschnäpper Tipmatic siehe 48.164.12
- Spanplattenschraube SK verzinkt 3,5 x 16 mm siehe 69.000.23



Abbildung mit Abdeckkappen für Bandarm und Bandtopf. Bitte separat bestellen.

**Topfband GRASS® Tiemos 120° Click-on, für -15° abgeschrägte Korpusse,  
Bohrbild 45 / 9,5**

Stahl vernickelt, Topf zum Anschrauben, Dämpfungs-Technologie unsichtbar im Scharnierarm integriert und in drei Leistungsstufen werkzeuglos einstellbar, Höhenverstellung ± 2,5 mm, Tiefenverstellung + 3 / - 2 mm, Seitenverstellung ± 2 mm, **ohne** Abdeckkappen, **ohne** Grundplatte

Dämpfung	Feder	Packung Stück	Preis CHF Stück
44.016.01	mit	25	11.95
44.016.02	ohne	25	10.60

**Zubehör**

Artikel	Packung Stück	Preis CHF 100 Stück
44.096.31 Abdeckkappe vernickelt, für Bandarm	1000	33.30
44.096.35 Abdeckkappe vernickelt, für Bandtopf	500	79.50

- Grundplatten siehe 44.085. bis 44.088.
- Abklippsschutz Tiemos siehe 44.096.21
- Distanzring bei dünnen Türen siehe 44.096.25
- Spanplattenschraube SK verzinkt 3,5 x 16 mm siehe 69.000.23

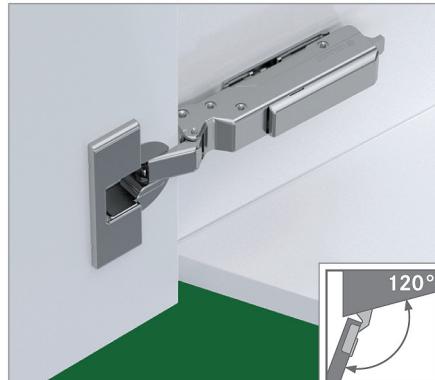


Abbildung mit Abdeckkappen für Bandarm und Bandtopf. Bitte separat bestellen.

**Topfband GRASS® Tiemos 120° Click-on, für -30° abgeschrägte Korpusse,  
Bohrbild 45 / 9,5**

Stahl vernickelt, Topf zum Anschrauben, Dämpfungs-Technologie unsichtbar im Scharnierarm integriert und in drei Leistungsstufen werkzeuglos einstellbar, Höhenverstellung ± 2,5 mm, Tiefenverstellung + 3 / - 2 mm, Seitenverstellung ± 2 mm, **ohne** Abdeckkappen, **ohne** Grundplatte

Dämpfung	Feder	Packung Stück	Preis CHF Stück
44.016.11	mit	25	12.25
44.016.12	ohne	25	10.95

**Zubehör**

Artikel	Packung Stück	Preis CHF 100 Stück
44.096.31 Abdeckkappe vernickelt, für Bandarm	1000	33.30
44.096.35 Abdeckkappe vernickelt, für Bandtopf	500	79.50

- Grundplatten siehe 44.085. bis 44.088.
- Abklippsschutz Tiemos siehe 44.096.21
- Distanzring bei dünnen Türen siehe 44.096.25
- Spanplattenschraube SK verzinkt 3,5 x 16 mm siehe 69.000.23



Abbildung mit Abdeckkappen für Bandarm und Bandtopf. Bitte separat bestellen.

**Topfband GRASS® Tiomos 120° Click-on, für -45° abgeschrägte Korpusse, Bohrbild 45 / 9,5**



Stahl vernickelt, Topf zum Anschrauben, Dämpfungs-Technologie unsichtbar im Scharniersarm integriert und in drei Leistungsstufen werkzeuglos einstellbar, Höhenverstellung ± 2,5 mm, Tiefenverstellung + 3 / - 2 mm, Seitenverstellung ± 2 mm, **ohne** Abdeckkappen, **ohne** Grundplatte

Dämpfung	Feder	Packung Stück	Preis CHF Stück
44.016.21	mit	25	12.50
44.016.22	ohne	25	11.15

**Zubehör**

Artikel	Packung Stück	Preis CHF 100 Stück
44.096.31 Abdeckkappe vernickelt, für Bandarm	1000	33.30
44.096.35 Abdeckkappe vernickelt, für Bandtopf	500	79.50

- Grundplatten siehe 44.085. bis 44.088.
- Abklippschutz Tiomos siehe 44.096.21
- Distanzring bei dünnen Türen siehe 44.096.25
- Spanplattenschraube SK verzinkt 3,5 x 16 mm siehe 69.000.23



Abbildung mit Abdeckkappen für Bandarm und Bandtopf. Bitte separat bestellen.

**Topfband GRASS® Tiomos 100° Click-on, für Kühlchranktüren, Bohrbild 45 / 9,5**



Stahl vernickelt, Topf zum Anschrauben, 3-dimensionale Verstellung mit entsprechender Grundplatte, **ohne** Abdeckkappen, **ohne** Grundplatte

Dämpfung	Feder	Packung Stück	Preis CHF Stück
44.016.32	ohne	mit	25

**Zubehör**

Artikel	Packung Stück	Preis CHF 100 Stück
44.096.31 Abdeckkappe vernickelt, für Bandarm	1000	33.30
44.096.35 Abdeckkappe vernickelt, für Bandtopf	500	79.50

- Grundplatten siehe 44.085. bis 44.088.
- Distanzring bei dünnen Türen siehe 44.096.25
- Spanplattenschraube SK verzinkt 3,5 x 16 mm siehe 69.000.23

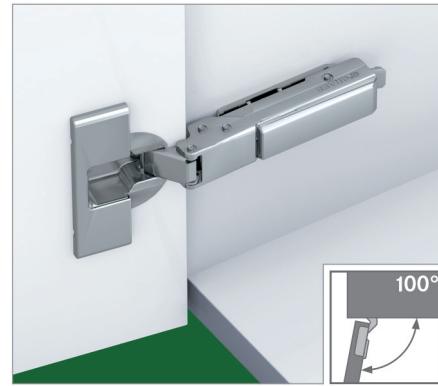


Abbildung mit Abdeckkappe. Bitte separat bestellen.

**Topfband GRASS® Tiomos 65° Click-on, Faltürscharnier, Bohrbild 45 / 9,5**



Stahl vernickelt, Topf zum Anschrauben, 3-dimensionale Verstellung mit entsprechender Montageplatte, **ohne** Abdeckkappen, **ohne** Grundplatte

Dämpfung	Feder	Packung Stück	Preis CHF Stück
44.024.53	ohne	mit	25

**Zubehör**

Artikel	Packung Stück	Preis CHF 100 Stück
44.096.31 Abdeckkappe vernickelt, für Bandarm	1000	33.30
44.096.35 Abdeckkappe vernickelt, für Bandtopf	500	79.50

- Grundplatten siehe 44.085. bis 44.088.
- Abklippschutz Tiomos siehe 44.096.21
- Distanzring bei dünnen Türen siehe 44.096.25
- Spanplattenschraube SK vernickelt 3,5 x 16 mm siehe 69.000.23

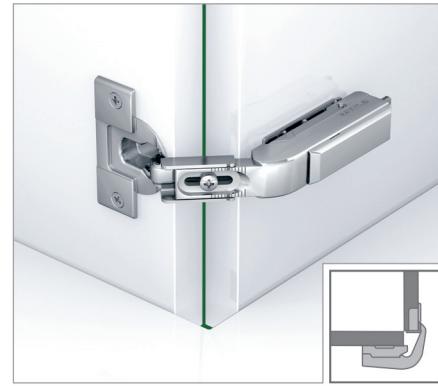


Abbildung mit Abdeckkappen für Bandarm und Bandtopf. Bitte separat bestellen.

**Topfband GRASS® Tiomos M9 110° Click-on, für dünne Möbeltüren und 45° Gehrungsanschlag, Bohrbild 45 / 9,5**

Zink vernickelt, Topf zum Anschrauben, je nach Grundplattenhöhe als Eck-, Mittel- und Innenband einsetzbar, 3-dimensionale Verstellung mit entsprechender Grundplatte, für Türauflage bis 28 mm, geringe Topftiefe von 9 mm, **ohne Abdeckkappe für Bandarm, ohne Grundplatte**

Dämpfung	Feder	Packung Stück	Preis CHF Stück
44.075.06	mit	50	16.75
44.075.07	ohne	50	14.60

**Zubehör**

Artikel	Packung Stück	Preis CHF 100 Stück
44.096.31 Abdeckkappe vernickelt, für Bandarm	1000	33.30
44.096.35 Abdeckkappe vernickelt, für Bandtopf	500	79.50

- Grundplatten siehe 44.085. bis 44.088.
- Öffnungsbegrenzer 90° siehe 44.096.15
- Abklippsschutz Tiomos siehe 44.096.21
- Druckschnäpper Tipmatic Plus Pin siehe 48.164.15
- Euroschiene vernickelt Ø 6,3 x 10,5 mm für Türstärke 10 mm siehe 69.476.10
- Sonderausführungen und Planungshinweise auf Anfrage.

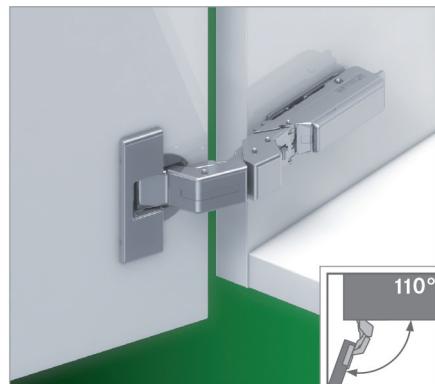


Abbildung mit Abdeckkappe für Bandarm. Bitte separat bestellen.

**Topfband GRASS® Tiomos M9 110° Tipmatic Plus Click-on, für dünne Möbeltüren und 45° Gehrungsanschlag, Bohrbild 45 / 9,5**

Zink vernickelt, Topf zum Anschrauben, je nach Grundplattenhöhe als Eck-, Mittel- und Innenband einsetzbar, 3-dimensionale Verstellung mit entsprechender Grundplatte, mit negativer Federung im Scharnierarm unterstützt das Öffnen von grifflosen Türen für Türauflage bis 28 mm, geringe Topftiefe von 9 mm, **ohne Abdeckkappe für Bandarm, ohne Grundplatte**

Dämpfung	Feder	Packung Stück	Preis CHF Stück
44.075.10	ohne	Negativfeder	25

**Zubehör**

Artikel	Packung Stück	Preis CHF 100 Stück
44.096.31 Abdeckkappe vernickelt, für Bandarm	1000	33.30
44.096.35 Abdeckkappe vernickelt, für Bandtopf	500	79.50

- Grundplatten siehe 44.085. bis 44.088.
- Öffnungsbegrenzer 90° siehe 44.096.15
- Abklippsschutz Tiomos siehe 44.096.21
- Druckschnäpper Tipmatic Plus Pin siehe 48.164.15
- Euroschiene vernickelt Ø 6,3 x 10,5 mm für Türstärke 10 mm siehe 69.476.10
- Sonderausführungen und Planungshinweise auf Anfrage.

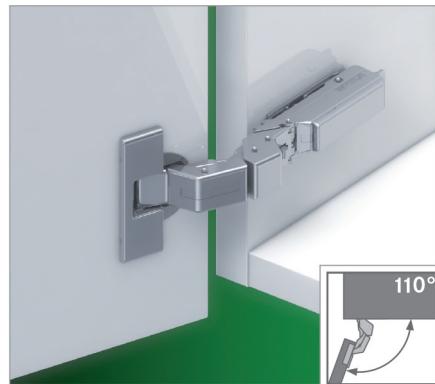


Abbildung mit Abdeckkappe für Bandarm. Bitte separat bestellen.

**Eckband GRASS® Tiomos M0 125° Click-on, für Türstärken von 6 - 10 mm, ohne Topfbohrung**

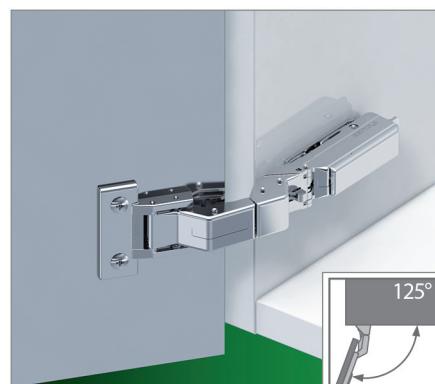
Zink vernickelt, je nach Anschraubposition als Eck-, Mittel- und Innenband einsetzbar, 3-dimensionale Verstellung mit entsprechender Grundplatte, für Türauflage bis 25 mm, 0 Einsprung bis 14 mm Auflage, **ohne Abdeckkappe für Bandarm, ohne Grundplatte**

Dämpfung	Feder	Packung Stück	Preis CHF Stück
44.075.11	mit	50	17.60
44.075.12	ohne	50	15.25

**Zubehör**

Artikel	Packung Stück	Preis CHF 100 Stück
44.096.31 Abdeckkappe vernickelt, für Bandarm	1000	33.30

- Grundplatten siehe 44.085. bis 44.088.
- Öffnungsbegrenzer 90° siehe 44.096.15
- Abklippsschutz Tiomos siehe 44.096.21
- Druckschnäpper Tipmatic siehe 48.164.12
- Euroschiene vernickelt Ø 6,3 x 10,5 mm für Türstärke 10 mm siehe 69.476.10
- Senkkopfschraubenset M4 x 8 mm und Senkkopfschraube M5 x 6 mm siehe 69.475.41-42
- Sonderausführungen und Planungshinweise auf Anfrage.



44.075.11-12 ohne Abdeckkappe

**Eckband GRASS® Tiomos M0 125° Tipmatic Plus Click-on, für Türstärken von 6 - 10 mm, ohne Topfbohrung**

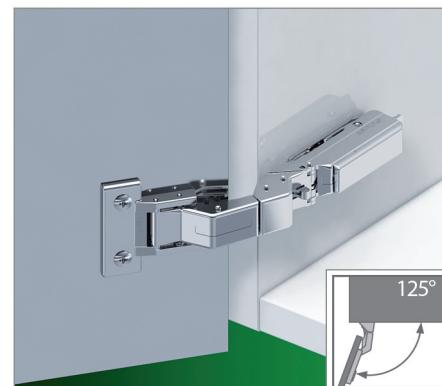
Zink vernickelt, je nach Anschraubposition als Eck-, Mittel- und Innenband einsetzbar, mit negativer Federung im Scharnierarm unterstützt das Öffnen von grifflosen Türen, 3-dimensionale Verstellung mit entsprechender Grundplatte, für Türauflage bis 25 mm, 0 Einsprung bis 14 mm Auflage, **ohne** Abdeckkappe für Bandarm, **ohne** Grundplatte

Dämpfung	Feder	Packung Stück	Preis CHF Stück
44.075.15	ohne	Negativfeder	25 17.00

**Zubehör**

Artikel	Packung Stück	Preis CHF 100 Stück
44.096.31	Abdeckkappe vernickelt, für Bandarm	1000 33.30

- Grundplatten siehe 44.085. bis 44.088.
- Öffnungsbegrenzer 90° siehe 44.096.15
- Abklippschutz Tiomos siehe 44.096.21
- Druckschnäpper Tipmatic Plus Pin siehe 48.164.15
- Euroschraube vernickelt Ø 6,3 x 10,5 mm für Türstärke 10 mm siehe 69.476.10
- Senkkopfschraubenset M4 x 8 mm und Senkkopfschraube M5 x 6 mm siehe 69.475.41-42
- Sonderausführungen und Planungshinweise auf Anfrage.



44.075.15 ohne Abdeckkappe

**Topfband GRASS® Tiomos 95° Click-on, für Glastüren**

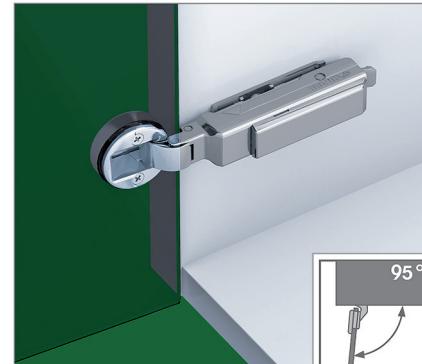
Zink vernickelt, Bandtopf Kunststoff, 3-dimensionale Verstellung mit entsprechender Grundplatte, Glasdicke 4 - 6 mm, **ohne** Zierkappe, **ohne** Abdeckkappe für Bandarm, **ohne** Grundplatte

Dämpfung	Feder	Packung Stück	Preis CHF Stück
44.076.03	ohne	mit	25 5.70

**Zubehör**

Artikel	Packung Stück	Preis CHF 100 Stück
44.076.51	Zierkappe rund vernickelt	25 314.00
44.096.31	Abdeckkappe vernickelt, für Bandarm	1000 33.30

- Grundplatten siehe 44.085. bis 44.088.
- Abklippschutz siehe 44.096.21



44.076.03 ohne Zierkappe

**Eckband GRASS® Tiomos Mirro 125° Click-on, für Spiegel- und Klarglastüren**

Zink vernickelt, Befestigung durch türseitiges Verkleben eines Adapters, je nach Position des Adapters als Eck-, Mittel- und Innenband einsetzbar, Verbindung des Bandes mit dem Adapter über Exzenter, 3-dimensionale Verstellung mit entsprechender Grundplatte, schnelle Endmontage ohne Glasbohrung, hohe Auflage bis 19 mm, **ohne** Adapter, **ohne** Abdeckkappe für Bandarm, **ohne** Grundplatte

Dämpfung	Feder	Packung Stück	Preis CHF Stück
44.076.11	mit	50	15.35
44.076.12	ohne	50	13.35

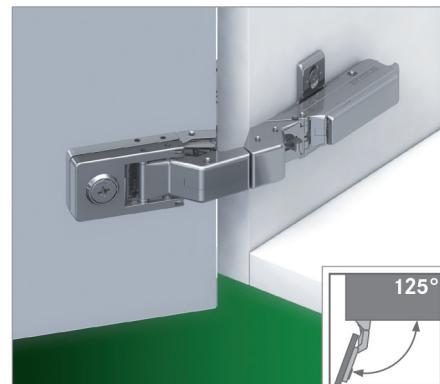
**Zubehör**

Artikel	Packung Stück	Preis CHF Stück
44.076.69	Grundplatte Höhe -2 mit vormontierten PH Euroschrauben	50
44.076.70	Grundplatte Höhe 0 mit vormontierten PH Euroschrauben	50
44.076.81	Adapter Zamak für Spiegel- und Klarglastüren	50
44.076.82	Adapter Edelstahl für Spiegeltüren	50

**Zubehör**

Artikel	Packung Stück	Preis CHF 100 Stück
44.096.31	Abdeckkappe vernickelt, für Bandarm	1000

- Öffnungsbegrenzer 90° siehe 44.096.15
- Abklippsschutz Tiomos siehe 44.096.21
- Druckschnäpper GRASS TIPMATIC PIN siehe 48.164.12
- Klebstoff Penloc GTI für Spiegeltüren und Mattglas siehe 66.162.01
- **Verarbeitungshinweis:** Bezuglich Auswahl und Verarbeitung des Klebstoffes zur Befestigung der Scharnieraufnahme auf Spiegel- und Glastüren wenden Sie sich an Ihren Glas- bzw. Türlieferanten.
- **Haftungsansprüche:** Wir bitten um Verständnis, dass wir keine Haftung für den verwendeten Klebstoff und das angewandte Klebeverfahren resp. daraus resultierende Ansprüche übernehmen können.
- **Achtung:** Mirro-Eckbänder dürfen nicht mit Exzenter-Grundplatten verwendet werden.
- Sonderausführungen und Planungshinweise auf Anfrage.



44.076.11-12 ohne Abdeckkappe

**Eckband GRASS® Tiomos Mirro 125° Tipmatic Plus Click-on, für Spiegel- und Klarglastüren**

\*GRASS®

Zink vernickelt, Befestigung durch türseitiges Verkleben eines Adapters, je nach Position des Adapters als Eck-, Mittel- und Innenband einsetzbar, Verbindung des Bandes mit dem Adapter über Excenter, mit **negativer** Federung im Scharnierarm unterstützt das Öffnen von grifflosen Türen, 3-dimensionale Verstellung mit entsprechender Grundplatte, schnelle Endmontage ohne Glasbohrung, hohe Auflage bis 19 mm, **ohne** Adapter, **ohne** Abdeckkappe für Bandarm, **ohne** Grundplatte

Dämpfung	Feder	Packung Stück	Preis CHF Stück
44.076.15	ohne	Negativfeder	25

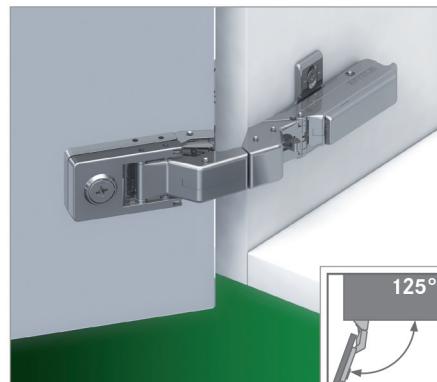
**Zubehör**

Artikel	Packung Stück	Preis CHF Stück
44.076.69	Grundplatte Höhe -2 mit vormontierten PH Euroschrauben	50
44.076.70	Grundplatte Höhe 0 mit vormontierten PH Euroschrauben	50
44.076.81	Adapter Zamak für Spiegel- und Klarglastüren	50
44.076.82	Adapter Edelstahl für Spiegeltüren	50

**Zubehör**

Artikel	Packung Stück	Preis CHF 100 Stück
44.096.31	Abdeckkappe vernickelt, für Bandarm	1000

- Öffnungsbegrenzer 90° siehe 44.096.15
- Abklippschutz Tiomos siehe 44.096.21
- Druckschnäpper Tipmatic Plus Pin siehe 48.164.15
- Klebstoff Penloc GTI für Spiegeltüren und Mattglas siehe 66.162.01
- **Verarbeitungshinweis:** Bezuglich Auswahl und Verarbeitung des Klebstoffes zur Befestigung der Scharnieraufnahme auf Spiegel- und Glastüren wenden Sie sich an Ihren Glas- bzw. Türlieferanten.
- **Haftungsansprüche:** Wir bitten um Verständnis, dass wir keine Haftung für den verwendeten Klebstoff und das angewandte Klebeverfahren resp. daraus resultierende Ansprüche übernehmen können.
- **Achtung:** Mirro-Eckbänder dürfen nicht mit Excenter-Grundplatten verwendet werden.
- Sonderausführungen und Planungshinweise auf Anfrage.



44.076.15 ohne Abdeckkappe

**Topband GRASS® Tiomos 95° Impresso, Kombibohrbild 42/11 / 45/9,5, für dicke Türen max. 28 mm**

\*GRASS®

Stahl vernickelt, werkzeuglose Topfschnellmontage, Dämpfungs-Technologie unsichtbar im Scharnierarm integriert und in drei Leistungsstufen werkzeuglos einstellbar, Höhenverstellung ± 2,5 mm, Tiefenverstellung + 3 / - 2 mm, Seitenverstellung ± 2 mm, optimale Fugenwerte bis 28 mm Türstärke, **ohne** Abdeckkappe, **ohne** Grundplatte

Dämpfung	Feder	Packung Stück	Preis CHF Stück
44.013.31	mit	mit	50
44.013.32	mit	mit	50
44.013.33	mit	mit	150
44.013.34	mit	mit	50

**Zubehör**

Artikel	Packung Stück	Preis CHF 100 Stück
44.096.31	Abdeckkappe vernickelt, für Bandarm	1000
44.096.35	Abdeckkappe vernickelt, für Bandtopf	500

- Grundplatten siehe 44.085. bis 44.088.
- Abklippschutz Tiomos siehe 44.096.21



Abbildung mit Abdeckkappen für Bandarm. Bitte separat bestellen.

**Topfband GRASS® Tiomos 110° Impresso, Kombibohrbild 42/11 / 45/9,5**

Stahl vernickelt, werkzeuglose Topfschnellmontage, Dämpfungs-Technologie unsichtbar im Scharnierarm integriert und in drei Leistungsstufen werkzeuglos einstellbar, Höhenverstellung  $\pm 2,5$  mm, Tiefenverstellung +3 / -2 mm, Seitenverstellung  $\pm 2$  mm, Türdicke max. 24 mm, **ohne** Abdeckkappe, **ohne** Grundplatte

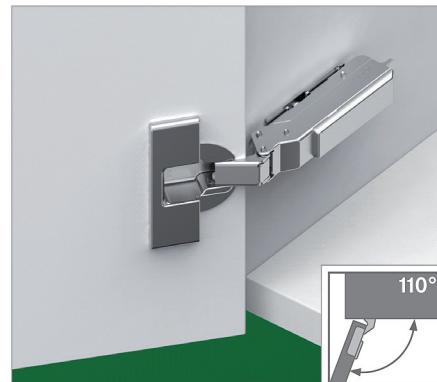


Abbildung mit Abdeckkappe für Bandarm. Bitte separat bestellen.

Dämpfung	Feder	Packung Stück	Preis CHF Stück
44.009.96	mit	50	7.90
44.009.97	ohne	150	5.85
44.010.40	ohne	150	5.85
44.010.41	mit	50	6.10
44.010.42	ohne	50	4.85
44.010.43	ohne	150	5.45
44.010.44	mit	50	8.45
44.010.45	ohne	50	6.45
44.010.46	ohne	150	6.40
44.010.47	mit	50	8.85

**Zubehör**

Artikel	Packung Stück	Preis CHF 100 Stück
44.096.31 Abdeckkappe vernickelt, für Bandarm	1000	33.30
44.096.35 Abdeckkappe vernickelt, für Bandtopf	500	79.50

**Topfband GRASS® Tiomos 155° Impresso, Kombibohrbild 42/11 / 45/9,5**

Stahl vernickelt, werkzeuglose Topfschnellmontage, Dämpfungs-Technologie unsichtbar im Scharnierarm integriert und in drei Leistungsstufen werkzeuglos einstellbar, Höhenverstellung  $\pm 2,5$  mm, Tiefenverstellung +3 / -2 mm, Seitenverstellung  $\pm 2$  mm, Türdicke max. 32 mm, **ohne** Grundplatte



Abbildung mit Abdeckkappe für Bandarm. Bitte separat bestellen.

Dämpfung	Feder	Packung Stück	Preis CHF Stück
44.012.10	mit	25	12.20
44.012.17	mit	25	12.00
44.012.18	ohne	25	10.90

**Zubehör**

Artikel	Packung Stück	Preis CHF 100 Stück
44.096.31 Abdeckkappe vernickelt, für Bandarm	1000	33.30
44.096.35 Abdeckkappe vernickelt, für Bandtopf	500	79.50

**Topfband GRASS® Tiomos 110° Impresso, für Stollenkonstruktionen, Kombibohrbild 42/11 / 45/9,5**

Stahl vernickelt, werkzeuglose Topfschnellmontage, Dämpfungs-Technologie unsichtbar im Scharnierarm integriert und in drei Leistungsstufen werkzeuglos einstellbar, Höhenverstellung  $\pm 2,5$  mm, Tiefenverstellung +3 / -2 mm, Seitenverstellung  $\pm 2$  mm, Türdicke max. 24 mm, **ohne** Abdeckkappen, **ohne** Grundplatte



Abbildung mit Abdeckkappen für Bandarm und Bandtopf. Bitte separat bestellen.

Dämpfung	Feder	Packung Stück	Preis CHF Stück
44.014.19	mit	25	14.40
44.014.20	ohne	25	12.85

**Zubehör**

Artikel	Packung Stück	Preis CHF 100 Stück
44.004.41 Montageteil vernickelt, zum Anschrauben	50	272.00
44.096.31 Abdeckkappe vernickelt, für Bandarm	1000	33.30
44.096.35 Abdeckkappe vernickelt, für Bandtopf	500	79.50

**Topband GRASS® Tiomos 155° Click-on, Bohrbild 45 / 9,5**

Stahl schwarz, Topf zum Anschrauben, Dämpfungs-Technologie unsichtbar im Scharnierarm integriert und in drei Leistungsstufen werkzeuglos einstellbar, Höhenverstellung ± 2,5 mm, Tiefenverstellung + 3 / - 2 mm, Seitenverstellung ± 2 mm, Türdicke max. 32 mm, **ohne** Abdeckkappe, **ohne** Grundplatte

Dämpfung	Feder	Packung Stück	Preis CHF Stück
44.022.01	mit	50	15.45
44.022.02	mit	50	15.75

**Zubehör**

Artikel	Packung Stück	Preis CHF 100 Stück
44.096.36 Abdeckkappe schwarz, für Bandtopf	150	57.50

- Grundplatten siehe 44.086.25-28
- Öffnungsbegrenzer 120° siehe 44.096.12
- Abklippschutz Tiomos siehe 44.096.21
- Distanzring bei dünnen Türen siehe 44.096.25
- Schrauben für Topf zum Anschrauben SK Ø 3,5 mm.



Abbildung mit Abdeckkappen für Bandtopf. Bitte separat bestellen.

**Topband GRASS® Tiomos 110° Click-on, für Stollenkonstruktionen, Bohrbild 45 / 9,5**

Stahl schwarz, Topf zum Anschrauben, Dämpfungs-Technologie unsichtbar im Scharnierarm integriert und in drei Leistungsstufen werkzeuglos einstellbar, Höhenverstellung ± 2,5 mm, Tiefenverstellung + 3 / - 2 mm, Seitenverstellung ± 2 mm, **ohne** Abdeckkappen, **ohne** Grundplatte

Dämpfung	Feder	Packung Stück	Preis CHF Stück
44.023.10	mit	100	17.20

**Zubehör**

Artikel	Packung Stück	Preis CHF 100 Stück
44.096.32 Abdeckkappe schwarz, für Bandarm	150	35.00
44.096.36 Abdeckkappe schwarz, für Bandtopf	150	57.50

- Grundplatten siehe 44.086.25-28
- Standard-Grundplattenhöhe 3 verwenden, damit Tür- und Stollenfläche bündig sind.
- Abklippschutz Tiomos siehe 44.096.21
- Distanzring bei dünnen Türen siehe 44.096.25
- Druckschnäpper Tipmatic siehe 48.164.12
- Spanplattenschraube SK verzinkt 3,5 x 16 mm siehe 69.000.23



44.023.10

**Topband GRASS® Tiomos 95° Click-on, Bohrbild 45 / 9,5, für dicke Türen max. 36 mm**

Stahl schwarz, Topf zum Anschrauben, Dämpfungs-Technologie unsichtbar im Scharnierarm integriert und in drei Leistungsstufen werkzeuglos einstellbar, Höhenverstellung ± 2,5 mm, Tiefenverstellung + 3 / - 2 mm, Seitenverstellung ± 2 mm, Türdicke max. 28 mm, **ohne** Abdeckkappen, **ohne** Grundplatte

Dämpfung	Feder	Packung Stück	Preis CHF Stück
44.023.01	mit	150	11.60

**Zubehör**

Artikel	Packung Stück	Preis CHF 100 Stück
44.096.32 Abdeckkappe schwarz, für Bandarm	150	35.00
44.096.36 Abdeckkappe schwarz, für Bandtopf	150	57.50

- Grundplatten siehe 44.086.25-28
- Abklippschutz Tiomos siehe 44.096.21
- Distanzring bei dünnen Türen siehe 44.096.25
- Schrauben für Topf zum Anschrauben SK Ø 3,5 mm.



Abbildung mit Abdeckkappen für Bandarm und Bandtopf. Bitte separat bestellen.

**Eckband GRASS® Tiomos Mirro 125° Click-on, für Spiegel- und Klarglastüren**

Stahl schwarz, Befestigung durch türseitiges Verkleben eines Adapters, je nach Position des Adapters als Eck-, Mittel- und Innenband einsetzbar, Verbindung des Bandes mit dem Adapter über Exzenter, 3-dimensionale Verstellung mit entsprechender Grundplatte, schnelle Endmontage ohne Glasbohrung, hohe Auflage bis 19 mm, **ohne** Adapter, **ohne** Abdeckkappe für Bandarm, **ohne** Grundplatte



Abbildung mit Abdeckkappe für Bandarm. Bitte separat bestellen.

	<b>Dämpfung</b>	<b>Feder</b>	<b>Packung</b>	<b>Preis CHF</b>
			<b>Stück</b>	<b>Stück</b>
<b>44.076.16</b>	mit	mit	50	25.70

**Zubehör**

	<b>Artikel</b>	<b>Packung</b>	<b>Preis CHF</b>
		<b>Stück</b>	<b>Stück</b>
<b>44.076.69</b>	Grundplatte Höhe -2 mit vormontierten PH Euroschrauben	50	1.15
<b>44.076.70</b>	Grundplatte Höhe 0 mit vormontierten PH Euroschrauben	50	1.10
<b>44.076.81</b>	Adapter Zamak für Spiegel- und Klarglastüren	50	4.65
<b>44.076.82</b>	Adapter Edelstahl für Spiegeltüren	50	2.20

**Zubehör**

	<b>Artikel</b>	<b>Packung</b>	<b>Preis CHF</b>
		<b>Stück</b>	<b>Stück</b>
<b>44.096.32</b>	Abdeckkappe schwarz, für Bandarm	150	35.00

- Öffnungsbegrenzer 90° siehe 44.096.15
- Abklippsschutz Tiomos siehe 44.096.21
- Druckschnäpper GRASS TIPMATIC PIN siehe 48.164.12
- Klebstoff Penloc GTI für Spiegeltüren und Mattglas siehe 66.162.01
- **Verarbeitungshinweis:** Bezuglich Auswahl und Verarbeitung des Klebstoffes zur Befestigung der Scharnieraufnahme auf Spiegel- und Glastüren wenden Sie sich an Ihren Glas- bzw. Türlieferanten.
- **Haftungsansprüche:** Wir bitten um Verständnis, dass wir keine Haftung für den verwendeten Klebstoff und das angewandte Klebeverfahren resp. daraus resultierende Ansprüche übernehmen können.
- **Achtung:** Mirro-Eckbänder dürfen nicht mit Exzenter-Grundplatten verwendet werden.
- Sonderausführungen und Planungshinweise auf Anfrage.

**Grundplatte GRASS® Tiomos, 1D-Linearmontageplatte zum Anschrauben**

Stahl vernickelt, 2-Punkt-Befestigung mit Spanplattenschrauben oder mit Euroschrauben, mit komfortabler Höhenverstellung über Gewindeschnecke, **ohne** Schrauben



44.085.00-03

	<b>Höhe</b>	<b>Packung</b>	<b>Preis CHF</b>
	<b>mm</b>	<b>Stück</b>	
<b>44.085.00</b>	0	50	1.25
<b>44.085.02</b>	2	50	1.35
<b>44.085.03</b>	3	50	1.40

- Topfband Tiomos Click-on siehe 44.010.01 bis 44.016.32, 44.020.01 bis 44.024.53 und 44.075.06 bis 44.076.03
- Topfband Tiomos Impresso siehe 44.010.11 bis 44.014.18
- Spanplattenschraube SK vernickelt 3,5 x 16 mm siehe 69.000.23
- Rasterschraube vernickelt 6 x 13,5 mm siehe 69.478.13

**Grundplatte GRASS® Tiomos, 1D-Linearmontageplatte mit vormontierten Euroschrauben**

Stahl vernickelt, 2-Punkt-Befestigung mit vormontierten Euroschrauben, mit komfortabler Höhenverstellung über Gewindeschnecke



44.085.20-23

	<b>Höhe</b>	<b>Schraubenlänge</b>	<b>Packung</b>	<b>Preis CHF</b>
	<b>mm</b>	<b>mm</b>	<b>Stück</b>	
<b>44.085.20</b>	0	13,5	150	1.60
<b>44.085.22</b>	2	13,5	150	1.65
<b>44.085.23</b>	3	13,5	150	1.70

- Topfband Tiomos Click-on siehe 44.010.01 bis 44.016.32, 44.020.01 bis 44.024.53 und 44.075.06 bis 44.076.03
- Topfband Tiomos Impresso siehe 44.009.98 bis 44.014.18

**Grundplatte GRASS® Timos, 1D-Kreuzmontageplatte zum Anschrauben**

Stahl vernickelt, 4-Punkt-Befestigung mit Spanplattenschrauben, mit komfortabler Höhenverstellung über Gewindeschnecke, **ohne** Schrauben

	Höhe mm	Packung Stück	Preis CHF
44.086.00	0	50	1.20
44.086.02	2	50	1.25
44.086.03	3	50	1.35

- Topfband Timos Click-on siehe 44.010.01 bis 44.016.32, 44.020.01 bis 44.024.53 und 44.075.06 bis 44.076.03
- Topfband Timos Impresso siehe 44.009.98 bis 44.014.18
- Spanplattenschraube SK vernickelt 3,5 x 16 mm siehe 69.000.23



44.086.00-03

**Grundplatte GRASS® Timos, 1D-Kreuzmontageplatte mit vormontierten  
Euroschrauben**

Stahl vernickelt, 4-Punkt-Befestigung mit vormontierten Euroschräuben, mit komfortabler Höhenverstellung über Gewindeschnecke, Grundplatten mit Schraubenlänge 10 mm sind für Zwillingsanschlag geeignet

	Höhe mm	Schraubenlänge mm	Verwendung für	Packung Stück	Preis CHF
44.086.20	0	13,5	Einzelanschlag	50	1.75
44.086.22	2	13,5	Einzelanschlag	50	1.65
44.086.23	3	13,5	Einzelanschlag	50	1.60
44.086.24	3,5	13,5	Einzelanschlag	50	1.75
44.086.30	0	10	Zwillingsanschlag	50	1.60
44.086.32	2	10	Zwillingsanschlag	50	1.65
44.086.33	3	10	Zwillingsanschlag	50	1.70

- Topfband Timos Click-on siehe 44.010.01 bis 44.016.32, 44.020.01 bis 44.024.53 und 44.075.06 bis 44.076.03
- Topfband Timos Impresso siehe 44.009.98 bis 44.014.18



44.086.20-33

**Grundplatte GRASS® Timos, 1D-Kreuzmontageplatte mit vormontierten  
Euroschrauben**

Stahl schwarz, 4-Punkt-Befestigung mit vormontierten Euroschräuben, mit komfortabler Höhenverstellung über Gewindeschnecke

	Höhe mm	Schraubenlänge mm	Verwendung für	Packung Stück	Preis CHF
44.086.25	0	13,5	Einzelanschlag	150	1.95
44.086.27	2	13,5	Einzelanschlag	150	2.00
44.086.28	3	13,5	Einzelanschlag	150	2.10

- Topfband Timos 110° Click-on siehe 44.020.01-07
- Topfband Timos 160° Click-on siehe 44.022.01
- Topfband Timos 95° Click-on siehe 44.023.01



44.086.25-28

**Grundplatte GRASS® Timos Quick, 1D-Kreuzmontageplatte mit vormontierten  
Schrauben und Dübeln**

Stahl vernickelt, 4-Punkt-Befestigung mit vormontierten Schrauben und Dübeln Ø 5 mm, mit komfortabler Höhenverstellung über Gewindeschnecke, Grundplatten mit Dübellänge 7,5 mm sind für Zwillingsanschlag geeignet

	Höhe mm	Dübellänge mm	Verwendung für	Packung Stück	Preis CHF
44.086.40	0	11	Einzelanschlag	150	1.70
44.086.42	2	11	Einzelanschlag	150	1.75
44.086.43	3	11	Einzelanschlag	150	1.75
44.086.50	0	7,5	Zwillingsanschlag	150	1.70
44.086.53	3	7,5	Zwillingsanschlag	150	1.70

- Topfband Timos Click-on siehe 44.010.01 bis 44.016.32, 44.020.01 bis 44.024.53 und 44.075.06 bis 44.076.03
- Topfband Timos Impresso siehe 44.009.98 bis 44.014.18
- Grundplatte nicht mit dem Hammer einschlagen.



44.086.40-53

**Grundplatte GRASS® Tiomos Mirro**

zum Aufschrauben mit vormontierten PH Euroschrauben

Höhe mm	Schraubenlänge mm	Verwendung für	Packung Stück	Preis CHF	
44.076.90	0	13,5	Einzelanschlag	50	1.65



44.076.90

**Grundplatte GRASS® Tiomos Quick, ECO Kreuzmontageplatte mit vormontierten Pan Head Euroschrauben**

Stahl vernickelt, 3-Punkt-Befestigung mit vormontierten Pan Head Euroschrauben, mit komfortabler Höhenverstellung über Langloch

Höhe mm	Schraubenlänge mm	Verwendung für	Packung Stück	Preis CHF	
44.086.59	-2	13,5	Einzelanschlag	50	1.15

- Topfband Tiomos Click-on siehe 44.010.01 bis 44.016.32, 44.020.01 bis 44.024.53 und 44.075.06 bis 44.076.03
- Topfband Tiomos Impresso siehe 44.009.98 bis 44.014.18



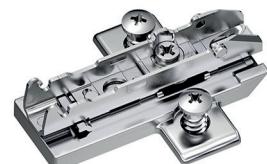
44.086.59

**Grundplatte GRASS® Tiomos für Sonderanschlag, 1D-Kreuzmontageplatte mit vormontierten Euroschrauben**

Stahl vernickelt, 2-Punkt-Befestigung mit vormontierten Euroschrauben, für Sonderanschläge, besonders für Winkellösungen geeignet, mit komfortabler Höhenverstellung über Gewindeschnecke

Höhe mm	Schraubenlänge mm	Packung Stück	Preis CHF	
44.088.06	6	13,5	50	2.75
44.088.09	9	13,5	50	5.50
44.088.12	12	13,5	50	3.60
44.088.16	15,5	13,5	50	5.40

- Topfband Tiomos Click-on siehe 44.010.01 bis 44.016.32, 44.020.01 bis 44.024.53 und 44.075.06 bis 44.076.03
- Topfband Tiomos Impresso siehe 44.009.98 bis 44.014.18



44.088.06-16

**Unterlegkeil GRASS® Tiomos**

Zamak vernickelt, zum Unterlegen von Kreuzmontageplatten

Ausführung	Packung Stück	Preis CHF
44.095.01 +5° max. 3-fach stapelbar	50	1.05
44.095.21 -5° max. 3-fach stapelbar	50	1.10

- Grundplatten siehe 44.086. bis 44.088.



44.095.01

### Öffnungswinkelbegrenzer GRASS® Tiomos 85°

Stahl, für einfache, werkzeuglose Montage, verhindert das Anschlagen der Tür an Fronten oder Wänden bei Eckmontage, geeignet für Standard-Topfband

zu Topfband mit Öffnungswinkel		Packung	Preis CHF
Grad		Stück	
44.096.08	110° + 120°	50	0.77
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Topfband Tiomos Click-on siehe 44.010.01, 44.010.32 und 44.020.01</li> <li>• Topfband Tiomos Impresso siehe 44.009.98 und 44.014.17</li> </ul>			



44.096.08

### Öffnungswinkelbegrenzer GRASS® Tiomos 120°

Kunststoff, für einfache, werkzeuglose Montage, verhindert das Anschlagen der Tür an Fronten oder Wänden bei Eckmontage, geeignet für Standard-Topfband

zu Topfband mit Öffnungswinkel		Packung	Preis CHF
Grad		Stück	
44.096.12	160°	500	0.79
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Topfband Tiomos Click-on siehe 44.012.01 und 44.020.01</li> <li>• Topfband Tiomos Impresso siehe 44.012.11</li> </ul>			



44.096.12

### Öffnungswinkelbegrenzer GRASS® zu Tiomos M9, M0, Mirro

Kunststoff, für einfache, werkzeuglose Montage, verhindert das Anschlagen der Tür an Fronten oder Wänden bei Eckmontage, für Tiomos M9, M0, Mirro

Begrenzung		Packung	Preis CHF
Grad		Stück	
44.096.15	90°	50	0.58
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Topfband Tiomos M9 siehe 44.075.06-07 und 44.075.10</li> <li>• Topfband Tiomos M0 siehe 44.075.11-12 und 44.075.15</li> <li>• Topfband Tiomos Mirro siehe 44.076.11-12 und 44.076.15</li> </ul>			



44.096.15

### Abklippschutz GRASS® Tiomos

für einfache, werkzeuglose Montage, verhindert das unabsichtliche Aushängen der Möbelbänder, geeignet für Standard-Topfband

Artikel	Packung	Preis CHF
	Stück	
44.096.21	Abklippschutz	500
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Topfband Tiomos Click-on siehe 44.010.01 bis 44.016.22, 44.020.01 bis 44.024.53</li> <li>• Topfband Tiomos Impresso siehe 44.009.98 bis 44.014.18</li> <li>• Topfband Tiomos Tipmatic Plus Click-on siehe 44.010.32-38</li> <li>• Topfband Tiomos Click-on M9, M0 und Mirro siehe 44.075.06-07, 44.075.11-12 und 44.076.11-12</li> <li>• Topfband Tiomos Tipmatic Plus Click-on M9, M0 und Mirro siehe 44.075.10, 44.075.15 und 44.076.15</li> </ul>		



44.096.21

**Distanzring GRASS® bei dünnen Türen, zu Topfband Tiemos**

ermöglicht den Einsatz von Standard Scharnieren bei dünnen Türen, einfache Montage, 2-fach stapelbar

	Höhe mm	Packung Stück	Preis CHF
<b>44.096.25</b>	1,5	150	85.00

- Topfband Tiemos Click-on siehe 44.010. bis 44.016.



44.096.25

**Klappenscharnier GRASS® 90° Tiemos, 3-dimensional verstellbar,  
für Klappenstärke bis 21 mm**

Zamak vernickelt oder schwarz, modernes Design mit schmalem Fugenbild, Tipmatic kompatibel, Türgewicht bis max. 12 Kilo, Öffnungswinkel 90°, Seitenverstellung +/- 1 mm, Tiefenverstellung + 5 / - 0 mm, Auflagenverstellung + 2 / - 3 mm, hohe Auflage bis 19 mm, für nach oben öffnende Klappen **nicht geeignet**, **ohne** Abdeckkappen, **ohne** Adapterplatten

	Oberfläche	Preis CHF Stück
<b>44.674.01</b>	vernickelt	8.40
<b>44.674.02</b>	schwarz	10.10

	Artikel	Preis CHF Stück
<b>44.674.81</b>	Abdeckkappe vernickelt, für Scharnierarm	0.55
<b>44.674.82</b>	Abdeckkappe schwarz, für Scharnierarm	0.77
<b>44.674.91</b>	Adapterplatte vernickelt	0.67
<b>44.674.92</b>	Adapterplatte schwarz	0.88

- Abdeckkappen siehe 44.674.81+82
- Adapterplatten siehe 44.674.91+92
- Schrauben schwarz siehe 69.472.11



44.674.01

**Klappenscharnier 90° GRASS® Tiemos, 3-dimensional verstellbar, für  
Klappenstärke ab 22 bis 28 mm**

Zamak vernickelt oder schwarz, modernes Design mit schmalem Fugenbild, Tipmatic kompatibel, Türgewicht bis max. 12 Kilo, Öffnungswinkel 90°, Seitenverstellung +/- 1 mm, Tiefenverstellung + 5 / - 0 mm, Auflagenverstellung + 2 / - 3 mm, hohe Auflage bis 19 mm, für nach oben öffnende Klappen **nicht geeignet**, **ohne** Abdeckkappen, **ohne** Adapterplatten

	Oberfläche	Preis CHF Stück
<b>44.674.11</b>	vernickelt	10.10
<b>44.674.12</b>	schwarz	11.85

	Artikel	Preis CHF Stück
<b>44.674.81</b>	Abdeckkappe vernickelt, für Scharnierarm	0.55
<b>44.674.82</b>	Abdeckkappe schwarz, für Scharnierarm	0.77
<b>44.674.91</b>	Adapterplatte vernickelt	0.67
<b>44.674.92</b>	Adapterplatte schwarz	0.88

- Abdeckkappen siehe 44.674.81+82
- Adapterplatten siehe 44.674.91+92
- Schrauben schwarz siehe 69.472.11



44.674.11

**Scharnier GRASS® verdeckt Tiomos H 105°**


Zamak vernickelt oder schwarz, verdecktes Scharnier an Ober- / Unterboden und Tür des Möbels, integrierte Soft-close Dämpfung, Öffnungswinkel 105°, Höhenverstellung +/- 1,5 mm, Tiefenverstellung +2 / -0,5 mm, Seitenverstellung +/- 2 mm, Türstärke ab 18 mm, Frästiefe Tür 15 mm, Frästiefe Schrank 42 mm, Türgewicht bis 12 Kilo



44.676.11

	Oberfläche	Preis CHF Paar
<b>44.676.11</b>	vernickelt	72.50
<b>44.676.12</b>	schwarz	77.00
Artikel		Preis CHF Stück
<b>44.674.81</b>	Abdeckkappe vernickelt, für Scharnierarm	0.55
<b>44.674.82</b>	Abdeckkappe schwarz, für Scharnierarm	0.77
<b>44.674.91</b>	Adapterplatte vernickelt	0.67
<b>44.674.92</b>	Adapterplatte schwarz	0.88

**Euro-Rasterschraube, mit extra kleinem Senkkopf**


69.476.15-17



Artikel	Einheit	Preis CHF 100 Stück
<b>69.476.15</b>	Euro-Rasterschraube, 6,3 x 11 mm, Kopf-Ø 7 mm, verzinkt	100 Stück 5.95
<b>69.476.16</b>	Euro-Rasterschraube, 6,3 x 13 mm, Kopf-Ø 7 mm, verzinkt	100 Stück 3.50
<b>69.476.17</b>	Euro-Rasterschraube, 6,3 x 14,5 mm, Kopf-Ø 7 mm, verzinkt	100 Stück 5.95

- = Verkauf nur in ganzen Packungen.

**Scharnierbohrlehr-Set GRASS® Universal**


Aluminiumguss, komfortable Bohrlehre für die rationelle Verarbeitung, mit Klemmvorrichtung, für Scharnierbohrungen und Grundplattenbohrungen, Bohrabstand variabel einstellbar, Grundplattenbohrlehre Kunststoff, Übertragung der Montagenplattenposition durch Skala auf der Scharnierbohrlehre, komplettes Set bestehend aus:  
 - je 1 Scharnier- und Grundplattenbohrlehre  
 - 1 Bit  
 - 1 Bohrer Ø 35 mm  
 - 2 Bohrer Ø 8 mm



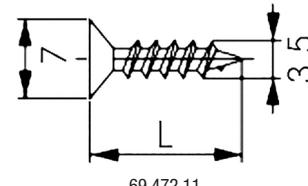
99.636.30

Artikel	Preis CHF Set
<b>99.636.30</b> Scharnierbohrlehr-Set Universal	580.00

**Spezialschraube GRASS**


Senkkopf, schwarz, Pozidrive

Artikel	Einheit	Preis CHF Stück
<b>69.472.11</b> Spezialschraube GRASS, 3,5 x 15 mm, night	Stück	0.30



69.472.11

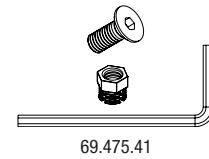


**Befestigungsschraube GRASS zu Scharnier Tiomos MO 125° Click-on**

Stahl verzinkt oder Edelstahl matt, für die Montage von Bändern Grass Tiomos MO

Senkkopfschraubenset 69.475.41 bestehend aus:

- 100 Stück Senkkopfschrauben M4 x 8 mm,
- 100 Stück Muffen M4 x 5,5 mm,
- 1 Stück Inbusschlüssel 2,5 mm



69.475.41



69.475.42



Artikel	Einheit	Preis CHF Einheit
<b>69.475.41</b> Schrauben-Set, Türstärke ab 8 mm, für Spanplatten, MDF, Mineralwerkstoffe, HPL	Set	69.00
<b>69.475.42</b> Türstärke ab 6 mm, für Aluminium, HPL, Mineralwerkstoff	100 Stück	39.30

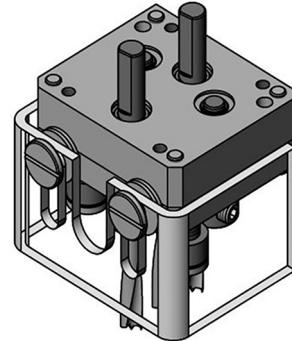
• Topfbänder Tiomos MO siehe 44.075.11-12 und 44.075.15  
 • Bit-Einsätze siehe 95.200. bis 95.224.  
 • Inbusschlüssel siehe 95.600. bis 95.650.  
 • ■ = Verkauf nur in ganzen Packungen.

**Getriebeaufsatz zu GRASS TIOMOS Topfband**

Bohrbild 45 / 9,5 mm, für alle Maschinentypen

Artikel	Preis CHF Set
<b>99.636.35</b> Getriebeaufsatz zu GRASS TIOMOS Topfband	747.00

• Es werden zwei Bohrer Ø 8 mm und ein Bohrer Ø 35 mm benötigt.



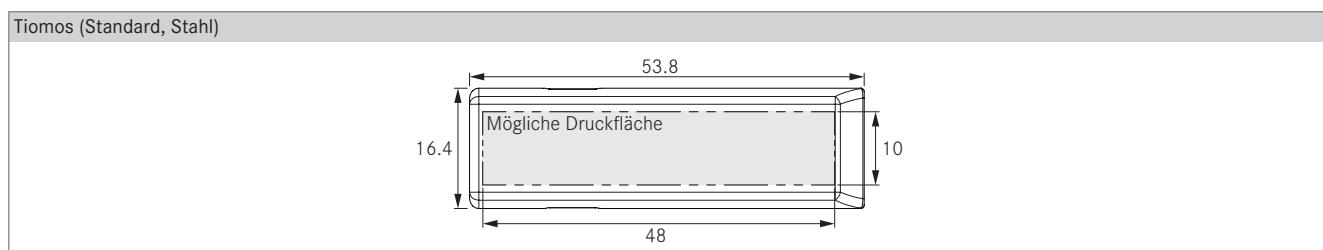
99.636.35

**ABDECKKAPPEN MIT IHREM FIRMEN-LOGO**

Tiomos-Abdeckkappen bieten Ihnen noch mehr Möglichkeiten für die persönliche Gestaltung Ihrer Möbel.

**BESTELLFORMULAR**

<b>AUFTAGGEBER</b> <input type="text"/> <input type="text"/>	<b>ABDECKKAPPENFORM</b> <input type="checkbox"/> TIOMOS (STANDARD)
<b>KUNDENNUMMER</b> <input type="text"/>	<b>DRUCK</b> <input type="checkbox"/> LINKS/RECHTS <input type="checkbox"/> GESPIEGELT
<b>DRUCKFARBE LOGO</b> (RAL, PANTONE, HKS) <input type="text"/>	<b>LOGO</b> 
<b>LOGO GRÖSSE</b> Geben Sie uns bitte die gewünschte Breite Ihres Logos an. BREITE (X) <input type="text"/> mm	
<b>BITTE BEACHTEN SIE:</b> Um einen qualitativ hochwertigen Druck zu ermöglichen müssen Sie uns Ihr LOGO als PDF, Illustrator Ai-Datei oder EPS-Datei zur Verfügung stellen. Ist dies nicht möglich, können wir keinen einwandfreien Druck voraussetzen.	



Ihr LOGO wird standardmäßig mittig auf der Abdeckkappe platziert.  
Falls Sie eine andere Positionierung wünschen, bitten wir Sie, uns dies mitzuteilen.

Senden Sie uns bitte das ausgefüllte Formular zurück. Anschliessend erhalten Sie ein Kontroll-PDF der Abdeckkappe zur Druckfreigabe.



## Wir wollen unseren Kunden etwas bieten.

Sei es mit der Beratung, der Unterstützung bei Prozessoptimierungen, mit unserer Logistikleistung, der eigenen Schlosserei für Sonderanfertigungen oder mit nützlichen Informationen im Newsletter. Wir nehmen die Bedürfnisse unserer Kunden sehr ernst. Überzeuge Dich selbst von unserem vielseitigen Leistungspaket.

# geiser

### Rudolf Geiser AG

Chasseralstrasse 12  
4900 Langenthal

verkauf@gela.ch  
+41 62 916 15 29

[www.gela.ch](http://www.gela.ch)

Rte André-Piller 43  
1720 Corminboeuf

vente@gela.ch  
+41 26 460 55 55