



TIP-ON für Türen

Öffnungskomfort mit integrierter Türspalteinstellung

www.blum.com

 **blum**[®]

Einfaches Öffnen durch Antippen

Mit TIP-ON, der mechanischen Öffnungsunterstützung von Blum, öffnen grifflose Fronten wie von selbst – durch kurzes Antippen. Zum Schließen genügt leichtes Zudrücken. Für optimalen Bewegungskomfort bei Türen wird TIP-ON mit dem bewährten CLIP top-Scharnier ohne Feder kombiniert. Auch AVENTOS-Hochklappen lassen sich mit TIP-ON realisieren.



Inhalt

- 4** Programm
- 6** Anwendungsbeispiele
- 8** Montage und Einstellung
- 10** Bestellinformationen
- 13** Montagehinweise
- 14** Das Unternehmen Blum

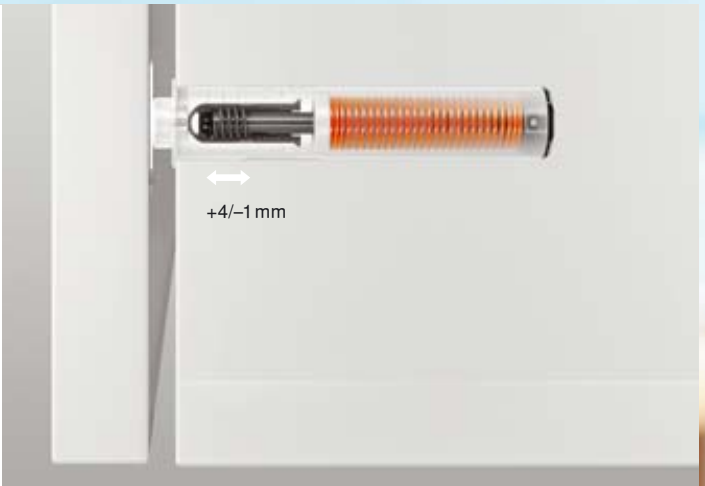
Erweitertes Programm

Das umfangreiche Farb- und Adapterplattenprogramm bietet für Türen und AVENTOS-Hochklappen immer die passende TIP-ON-Einheit. Je nach Anwendung kann TIP-ON als Kurz- oder Langversion, zum Einbohren oder mit Adapterplatte verwendet werden. Die Türspalteinstellung ist bei allen Ausführungen integriert. Die nahtlose Integration ins Korpusinnere bietet noch mehr Gestaltungsmöglichkeiten und hohen Bewegungskomfort.



Werkzeuglose Türspalteinstellung

Die Einstellung (+4/-1 mm) ist in der TIP-ON-Einheit integriert und damit auch beim eingebohrten TIP-ON möglich. Sie erfolgt über das Drehen des Ausstoßers, wobei Rastpositionen als Orientierungshilfe dienen.



Erweitertes Adapterplattenprogramm

Für ein durchgehend schlankes Design kann TIP-ON als Kurz- oder Langversion mit der passenden Adapterplatte kombiniert werden. Durch die rechteckige, geradlinige Kontur wirkt TIP-ON schlicht und dezent.



Harmonische Integration

TIP-ON kann optimal auf das Korpusinnere abgestimmt werden. Mit den drei Farbvarianten Seidenweiß, Platingrau und Terraschwarz eröffnet TIP-ON großen Gestaltungsspielraum und lässt sich stimmig ins Möbel integrieren.



Vielfältige Einsatzmöglichkeiten

Dank des erweiterten TIP-ON-Programms ergeben sich jetzt noch mehr Gestaltungsmöglichkeiten für grifflose Türen und Klappen – in allen Wohnbereichen. Ob als Variante zum Einbohren oder in Kombination mit Adapterplatte, TIP-ON bietet immer den gewohnten Bewegungskomfort.



Mit TIP-ON lassen sich die Komponenten im Korpusinneren harmonisch aufeinander abstimmen. Für mehr Gestaltungsfreiheit im Möbel, z. B. in Küche, Esszimmer, Wohnzimmer oder Bad.



Komfortable Verarbeitung

Mit der integrierten Türspalteinstellung bietet TIP-ON ausgefeilte Technik mit hohem Einstellkomfort. Für die Montage stehen spezielle Lehren von Blum zur Verfügung. Diese erleichtern die Verarbeitung zusätzlich und unterstützen die optimale Funktion von TIP-ON.





Einfache Montage

Die Bohrlehre für BLUMOTION und TIP-ON unterstützt beim Bohren der horizontalen Befestigungspositionen von TIP-ON für Türen und Hochklappen.



Optimaler Funktionsschutz

Das rundum geschlossene TIP-ON-Gehäuse gewährleistet einen einwandfreien Einbau und schützt die Funktion im Inneren der TIP-ON-Einheit.



Exakte Maßübertragung

Die Montageposition kann direkt vom Unterteil der Adapterplatte abgelesen werden. Alternativ unterstützt der Anschlagwinkel die Maßfindung.



Vielseitige Verarbeitung

Zum Anbringen der Adapterplatten können Spanplatten- oder Systemschrauben verwendet werden – für eine flexible Verarbeitung.



Sicheres Schließen

Die Haftplatte bildet das Gegenstück zu TIP-ON und wird durch Schrauben oder Kleben an der Tür montiert. Der TIP-ON-Magnet sorgt für sicheres Zuhalten der Front.



Integrierte Türspalteinstellung

Eine Markierung am Ausstoßer gibt die Drehrichtung an. Bei einer Umdrehung (= 4 Rastpositionen) wird der Türspalt um 1 mm verstellt. Der Ausstoßer kann nicht über den definierten Einstellbereich hinaus gedreht werden.

TIP-ON für Türen



Bestell- und Planungsinformation

Kurzversion mit Magnet



- Für aufschlagende Türen bis 1300 mm Höhe
- Für Scharniere ohne Feder
- Zum Einbohren $\varnothing 10 \times 50$ mm
- Material Kunststoff
- Ausstoßweg ca. 17 mm
- Inkl. Haftplatte zum Kleben und Haftplatte zum Schrauben
- Verstellweg von $+4.0/-1.0$ mm

Farbvarianten

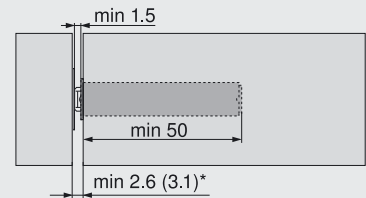
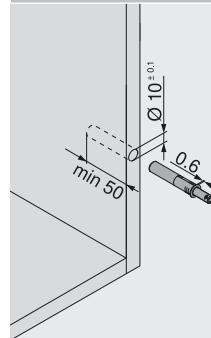
SW

PG

TS

956.1004

Planung



* min. 2.6 mm mit Haftplatte zum Kleben

* min. 3.1 mm mit Haftplatte zum Schrauben

Langversion mit Magnet



- Für aufschlagende Türen ab 1300 mm Höhe oder innenliegende Türen
- Für Scharniere ohne Feder
- Zum Einbohren $\varnothing 10 \times 76$ mm
- Material Kunststoff
- Ausstoßweg ca. 38 mm
- Inkl. Haftplatte zum Kleben und Haftplatte zum Schrauben
- Verstellweg von $+4.0/-1.0$ mm

Farbvarianten

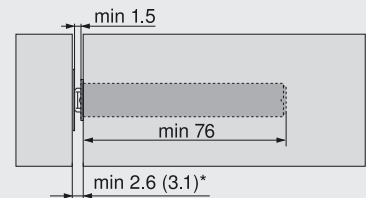
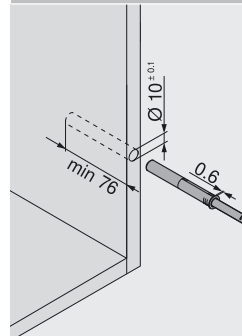
SW

PG

TS

956A1004

Planung



* min. 2.6 mm mit Haftplatte zum Kleben

* min. 3.1 mm mit Haftplatte zum Schrauben

Langversion mit Puffer



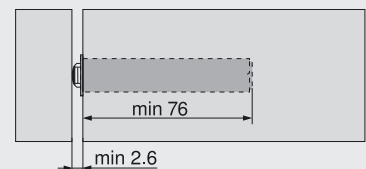
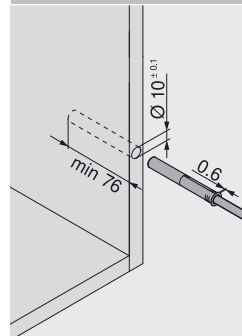
- Für Scharniere mit Feder*
- Keine Haftplatte notwendig**
- Zum Einbohren $\varnothing 10 \times 76$ mm
- Material Kunststoff
- Ausstoßweg ca. 38 mm
- Verstellweg von $+4.0/-1.0$ mm

Farbvarianten

PG

956A1006

Planung



* Ein Anschlagversuch wird empfohlen

** Bei sehr weichen Oberflächen wird eine Haftplatte empfohlen

Verarbeitungshilfen



Bohrlehre

Zum Anbringen der stirnseitigen Bohrung für TIP-ON

65.5010

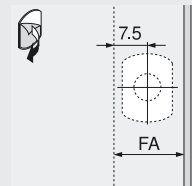
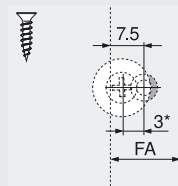


Haftplatten-Positionierungslehre

Zur Bestimmung der Klebe- oder Schraubposition der TIP-ON-Haftplatte

65.5210

Haftplatte zum Schrauben/Kleben



* Bei der Haftplatte zum Schrauben empfehlen wir eine 3 mm versetzte Positionierung zur TIP-ON.
Bei harten Oberflächen bzw. MDF ggf. $\varnothing 2.5$ mm vorbohren und ansenken.

Die Oberfläche der Front muss sauber, fettfrei und trocken sein.

FA Frontaufschlag

Bestell- und Planungsinformation

TIP-ON für Türen



Gerade Adapterplatte – Kurzversion – 20/17



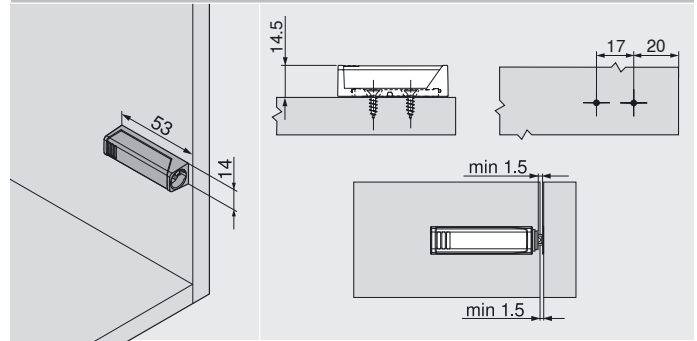
- Montage mit Spanplattenschrauben Ø 3.5 mm bzw. Ø 4 mm oder mit Systemschrauben
- Material Kunststoff
- TIP-ON muss zusätzlich bestellt werden

Farbvarianten

SW PG TS

956.1201

Planung



Gerade Adapterplatte – Langversion – 20/32



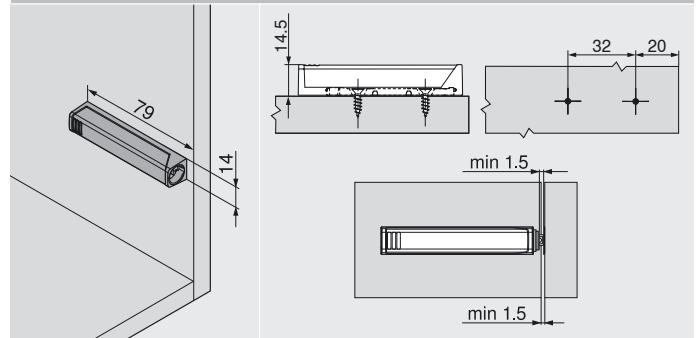
- Montage mit Spanplattenschrauben Ø 3.5 mm bzw. Ø 4 mm oder mit Systemschrauben
- Material Kunststoff
- TIP-ON muss zusätzlich bestellt werden

Farbvarianten

SW PG TS

956A1201

Planung



Kreuzadapterplatte – Langversion – 37/32



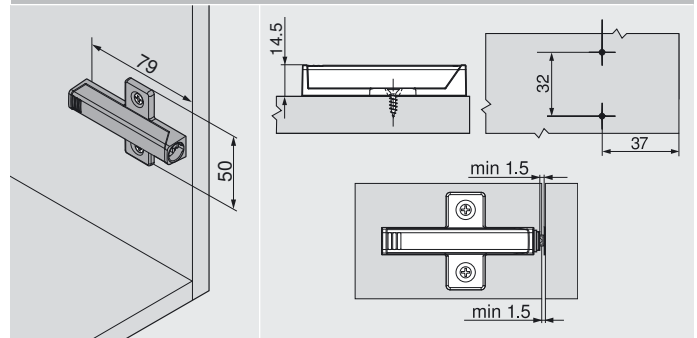
- Montage mit Spanplattenschrauben Ø 3.5 mm bzw. Ø 4 mm oder mit Systemschrauben
- Material Kunststoff
- TIP-ON muss zusätzlich bestellt werden

Farbvarianten

PG

956A1501

Planung



Verarbeitungshilfen



Anschlagwinkel

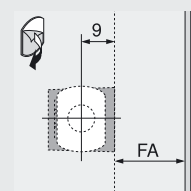
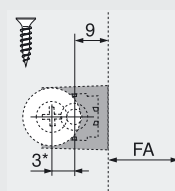
Zum Vorbohren der Befestigungspositionen der Adapterplatten

65.5300

Abkürzungen Farbvarianten

SW Seidenweiß
PG Platingrau
TS Terraschwarz

Haftplatte zum Schrauben/Kleben



* Bei der Haftplatte zum Schrauben empfehlen wir eine 3 mm versetzte Positionierung zur TIP-ON.
Bei harten Oberflächen bzw. MDF ggf. Ø 2.5 mm vorbohren und ansenken.

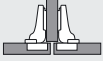
Die Oberfläche der Front muss sauber, fettfrei und trocken sein.

FA Frontaufschlag

TIP-ON für Türen



Scharniere ohne Feder für TIP-ON-Anwendungen

	Anwendung	Topf- befestigung	 Eck- anschlag	 Mittel- anschlag	 Innen- anschlag	 Stollen	 Winkel
	110°-Scharnier	INSERTA	70T3590BTL	70T3690BTL	70T3790.TL		
	Schrauben		70T3550.TL	70T3650.TL	70T3750.TL		
	110°-Spezialscharnier	INSERTA	72T3590BTL				
	Schrauben		72T3550.TL				
	107°-Scharnier	INSERTA	74T1590BTL	74T1690BTL	74T1790BTL		
	Schrauben		74T1550.TL	74T1650.TL	74T1750.TL		
	100°-Scharnier	Schrauben	70M2550.TL	70M2650.TL	70M2750.TL		
	Einpressen		70M2580.TL	70M2680.TL	70M2780.TL		
	170°-Weitwinkelscharnier	INSERTA	70T6540B	70T6640B			
	Schrauben		70T6550	70T6650			
	155°-Weitwinkelscharnier	INSERTA	70T7540NT1	70T7640NT1			
	Schrauben		70T7500NTL	70T7600NTL			
	95°-Profiltürscharnier	Schrauben	70T9550.TL	70T9650.TL	70T9750.TL		
	95°-Stollenscharnier, innenliegend	Schrauben				78T9550.TL	
	95°-Alurahmenscharnier	Schrauben	70T950A.TL				
	CRISTALLO-Scharnier	Schrauben	78C450BT				
	Winkelscharnier +45°I	Schrauben					78A9658.T
	Winkelscharnier +45°II	Schrauben					78T5550
	Winkelscharnier +45°III	Schrauben					78A9458.T
	Winkelscharnier +30°II	Schrauben					78A9556.T
	Winkelscharnier +30°III	Schrauben					78A9456.T
	Winkelscharnier +20°II	Schrauben					78A9555.T
	Winkelscharnier +15°III	Schrauben					78A9454.T
	Winkelscharnier -15°III	Schrauben					78A5453.T
	Winkelscharnier -30°III	Schrauben					78A5451.T
	Winkelscharnier -45°III	Schrauben					78A5450.T

Montage und Einstellung

TIP-ON für Türen



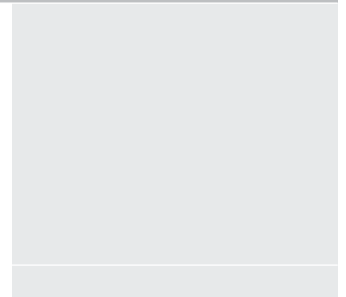
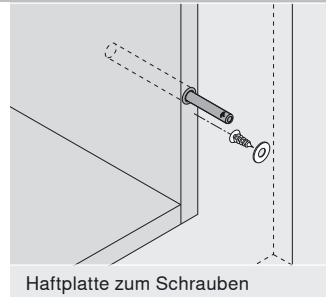
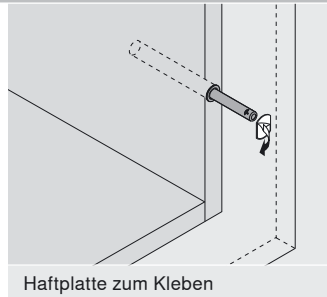
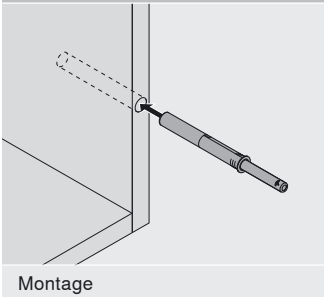
Montageposition

Optimale Öffnungsunterstützung ist gewährleistet, wenn die TIP-ON-Einheit im Bereich der eigentlichen Griffposition angebracht wird.

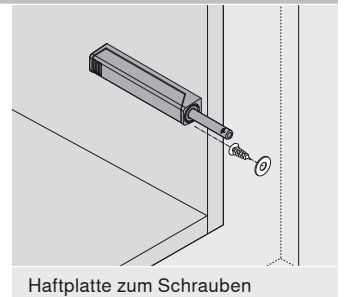
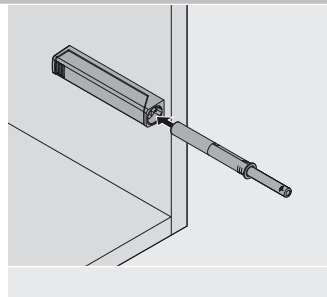
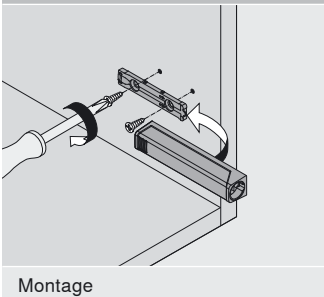
Abweichungen hiervon können in der Höhe ± 300 mm und in der Breite bis zu einem Viertel der Korpusbreite betragen.



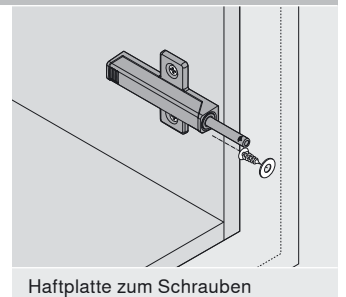
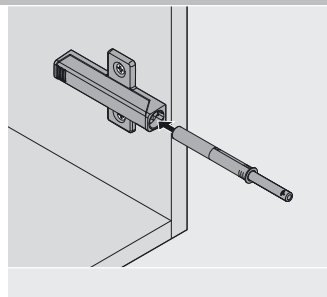
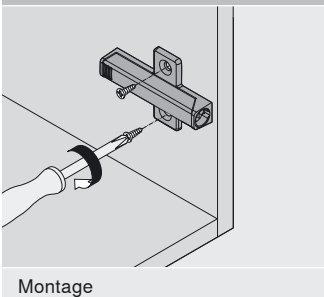
Kurz-/Langversion zum Einbohren



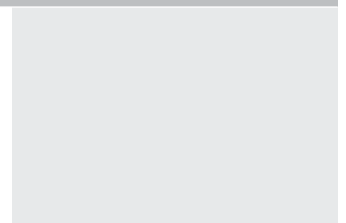
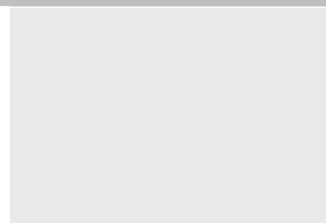
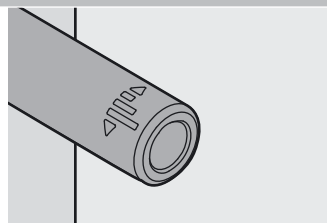
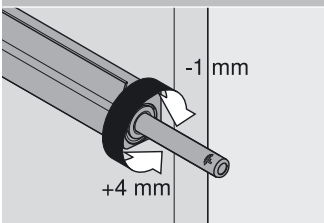
Gerade Adapterplatte



Kreuzadapterplatte



Einstellung TIP-ON



Das Unternehmen Blum

Vor über 60 Jahren von Julius Blum gegründet, ist Blum heute ein international tätiges Familienunternehmen. Zu den strategischen Geschäftsfeldern zählen Scharnier-, Auszug- und Klappensysteme. Bei allen Produktentwicklungen stets im Mittelpunkt: das Streben nach der perfekten Bewegung.

www.blum.com





Blum in Österreich und weltweit

Blum unterhält sieben Werke in Österreich (Vorarlberg) und weitere Produktionsstandorte in Polen, USA und Brasilien sowie 27 Tochtergesellschaften bzw. Repräsentanzen. Das Unternehmen beliefert über 100 Märkte. 6.100 Mitarbeiter arbeiten insgesamt in der Blum-Gruppe, 4.650 davon in Vorarlberg.



Globaler Kundennutzen

„Ob Hersteller, Händler, Monteur oder Küchennutzer – jeder soll von den Vorteilen der Blum-Produkte profitieren und seinen persönlichen Nutzen daraus ziehen“, das besagt die Philosophie des globalen Kundennutzens von Blum.



Innovationen

Um Kunden mit innovativen Beschlaglösungen zu unterstützen und unternehmerischen Erfolg langfristig abzusichern, bedarf es konsequenter Investition in die Forschung und Entwicklung, in Werke und Anlagen und in die Ausbildung der Mitarbeiter. Mit mehr als 1.200 weltweit angemeldeten Schutzrechten zählt Blum zu den innovativsten Unternehmen Österreichs.



Qualität

Das umfassende Qualitätsverständnis von Blum bezieht sich nicht allein auf die Produkte. Auch bei seinen Dienstleistungen und bei der Zusammenarbeit mit Kunden und Partnern möchte das Unternehmen demselben Anspruch an Qualität gerecht werden.



Umwelt

Bei Blum ist man überzeugt, dass sinnvolles ökologisches Verhalten langfristig auch wirtschaftlich ist. Die Langlebigkeit von Produkten ist dabei nur ein wichtiger Aspekt von vielen. Weitere wichtige Maßnahmen sind die Nutzung umweltfreundlicher Verfahren, intelligenter Materialeinsatz und umsichtiges Energiemanagement.



DYNAMIC SPACE

Gute Arbeitsabläufe (Workflow), genügend Stauraum (Space) und hoher Bewegungskomfort (Motion) sind wichtige Merkmale einer praktischen Küche. Mit seinen Ideen für praktische Küchen möchte Blum Funktion, Komfort und Ergonomie ins Innere von Möbeln bringen.



Julius Blum GmbH
Beschlägefabrik
6973 Höchst, Austria
Tel.: +43 5578 705-0
Fax: +43 5578 705-44
E-Mail: info@blum.com
www.blum.com



ISO 9001
Certified Quality
System



ISO 14001
Certified Environmental
System



ISO 50001
Certified Energy
System

