



TIP-ON do drzwi

Komfort otwierania ze zintegrowaną regulacją
szczeliny drzwi

www.blum.com

 **blum**[®]

Łatwe otwieranie przez naciśnięcie

Dzięki TIP-ON, mechanicznemu wspomaganiu otwierania Blum, fronty bez uchwytów otwierają się jakby samoczynnie – po krótkim naciśnięciu. Podczas zamykania wystarczy je lekko docisnąć. Dla uzyskania optymalnego komfortu ruchu drzwi TIP-ON jest łączony ze sprawdzonym zawiasem CLIP top bez sprężyny. Również podnośniki AVENTOS do frontów uchylnych można zrealizować z zastosowaniem TIP-ON.





Spis treści

- 4** Program
- 6** Przykłady zastosowania
- 8** Montaż i regulacja
- 10** Informacje dotyczące zamawiania
- 13** Wskazówki dotyczące montażu
- 14** Firma Blum

Rozszerzony program

Obszerny program adapterów i różne warianty kolorystyczne pozwalają zaofertować odpowiednią jednostkę TIP-ON do drzwi i podnośników AVENTOS do frontów uchylnych. W zależności od rozwiązania można stosować TIP-ON w wersji krótkiej lub długiej, do nawiercania lub z adapterem. Wszystkie wersje TIP-ON mają zintegrowaną regulację szczeliny drzwi. Ponadto bogata oferta kolorystyczna jednostek pozwala dopasować je do wnętrza korpusu i tworzy jeszcze więcej możliwości projektowania.

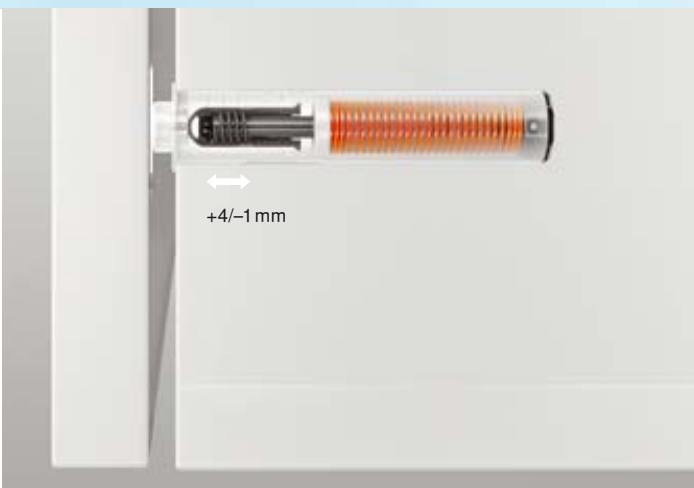
 **blum**



Regulacja szczeliny drzwi bez użycia narzędzi

Regulacja (+4/-1 mm) jest zintegrowana w jednostce TIP-ON, dlatego jest możliwa również w TIP-ON do nawiercania.

Można ją przeprowadzić poprzez obrót jednostki, przy czym stopnie służą jako punkt odniesienia.



Rozszerzony program adapterów

By osiągnąć zgrabny design TIP-ON w wersji krótkiej lub dłuższej może być łączony z odpowiednim adapterem. Poprzez swój prostokątny, prosty kontur TIP-ON wygląda subtelnie i delikatnie.



Harmonijna integracja

TIP-ON można optymalnie dopasować do wnętrza korpusu. Trzy warianty kolorystyczne (jedwabiste białe, platynowo-szary, brązowo-czarny) pozwalają na dużą swobodę projektowania.



Różne możliwości zastosowania

Rozszerzony program TIP-ON oznacza teraz jeszcze więcej możliwości projektowania drzwi i frontów uchylnych bez uchwytów – we wszystkich pomieszczeniach mieszkalnych. W wersji do nawiercania lub w kombinacji z adapterem, TIP-ON oferuje znany komfort ruchu.

 **blum**

Wszystkie elementy wnętrza mebla pięknie współgrają z TIP-ON – dla większej swobody projektowania mebli, np. w kuchni, jadalni, pokoju dziennym lub łazience.



Komfortowa regulacja

TIP-ON oferuje dopracowaną technikę i łatwą regulację, ponieważ regulacja szczeliny drzwi jest zintegrowana w jednostce. W montażu pomogą specjalne wzorniki firmy Blum. Dodatkowo ułatwiają one obróbkę i wspierają optymalne funkcjonowanie TIP-ON.





Łatwy montaż

Wzornik do BLUMOTION i TIP-ON pomaga przy nawiercaniu poziomych pozycji mocowania TIP-ON do drzwi i frontów uchylnych.



Optymalna ochrona funkcji

Całkowicie zamknięta obudowa TIP-ON zapewnia dokładny montaż i chroni technologię we wnętrzu jednostki TIP-ON.



Dokładne przenoszenie wymiarów

Pozycja montażu może zostać odczytana bezpośrednio z dolnej części adaptera. Alternatywnie matryca pomaga w wyznaczeniu pozycji.



Uniwersalna obróbka

Do mocowania adapterów można użyć wkrętów do płyty wiórowej lub wkrętów EURO – do elastycznej obróbki.



Pewne zamykanie

Płytką magnetyczną, naklejaną na drzwi lub przykręcaną do nich, stanowi dopełnienie TIP-ON. Magnes TIP-ON dba o pewne zamknięcie frontu.



Zintegrowana regulacja szczeliny drzwi

Oznakowanie na jednostce wskazuje kierunek obrotu. Podczas jednego obrotu (= 4 stopnie) szczelina drzwi zmienia się o 1 mm. Jednostka nie może zostać przekręcona poza zdefiniowany obszar regulacji.

TIP-ON do drzwi



Informacje dotyczące zamawiania i planowania

Wersja krótka z magnesem



- do drzwi nakładanych do 1300 mm wysokości
- do zawiasów bez sprężyny
- do nawiercania $\varnothing 10 \times 50$ mm
- materiał: tworzywo
- droga uruchamiania ok. 17 mm
- łącznie z płytką magnetyczną do naklejania i na wkręty
- regulacja $+4.0/-1.0$ mm

Kolory

SW

PG

TS

956.1004

Wersja długa z magnesem



- do drzwi nakładanych od 1300 mm wysokości lub do drzwi wpuszczanych
- do zawiasów bez sprężyny
- do nawiercania $\varnothing 10 \times 76$ mm
- materiał: tworzywo
- droga uruchamiania ok. 38 mm
- łącznie z płytką magnetyczną do naklejania i na wkręty
- regulacja $+4.0/-1.0$ mm

Kolory

SW

PG

TS

956A1004

Wersja długa z odbojnikiem



- do zawiasów ze sprężyną*
- płytkę magnetyczną niepotrzebna**
- do nawiercania $\varnothing 10 \times 76$ mm
- materiał: tworzywo
- droga uruchamiania ok. 38 mm
- regulacja $+4.0/-1.0$ mm

Kolory

PG

956A1006

Pomoce montażowe



Wzornik wiertarski

Do nanoszenia otworów pod TIP-ON

65.5010

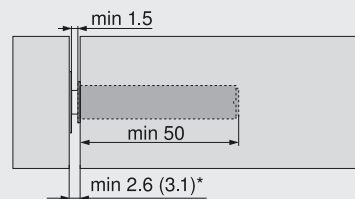
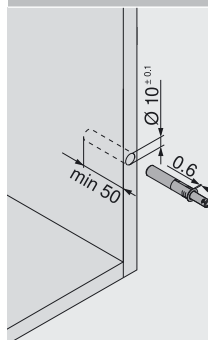


Wzornik pozycjonowania płytek magnetycznych

Do określenia pozycji klejenia i wkrętów płytki magnetycznej TIP-ON

65.5210

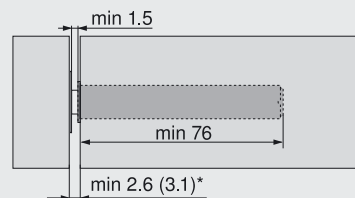
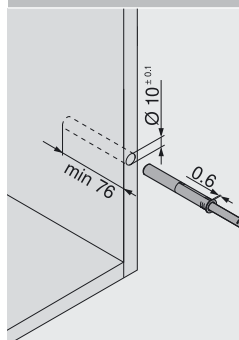
Planowanie



* min. 2.6 mm z płytką magnetyczną do naklejania

* min. 3.1 mm z płytką magnetyczną na wkręty

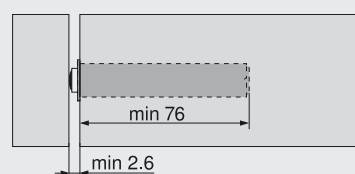
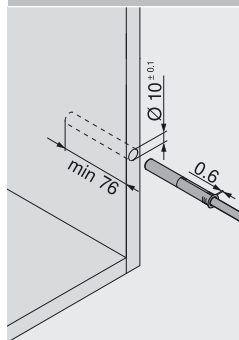
Planowanie



* min. 2.6 mm z płytką magnetyczną do naklejania

* min. 3.1 mm z płytką magnetyczną na wkręty

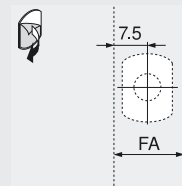
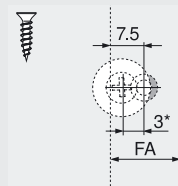
Planowanie



* Zalecana próba montażu

** Przy bardzo miękkich powierzchniach zalecane jest zastosowanie płytki magnetycznej

Płytkę magnetyczną na wkręty/do naklejania



* Przy płytce magnetycznej na wkręty zalecamy 3 mm przesunięcie w stosunku do pozycji TIP-ON. W przypadku powierzchni twardych względnie MDF ewentualnie nawiercić otwór $\varnothing 2.5$ mm i pogłębiać.

Powierzchnia frontu musi być czysta, odfuszczona i sucha.

FA Nałożenie frontu

Adapter prosty – wersja krótka – 20/17



- montaż za pomocą wkrętów do płyt wiórowych Ø 3.5 mm względnie Ø 4 mm lub wkrętów EURO
- materiał: tworzywo
- TIP-ON trzeba zamówić dodatkowo

Kolory

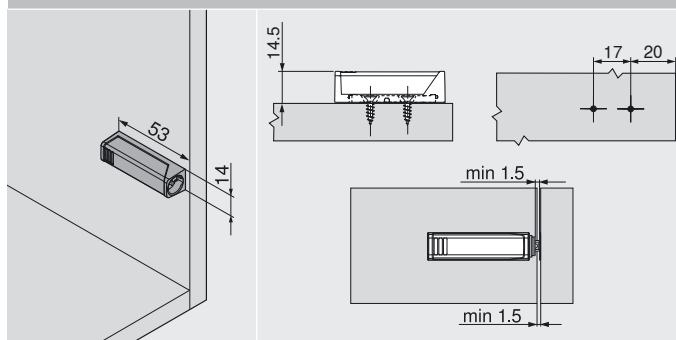
SW

PG

TS

956.1201

Planowanie



Adapter prosty – wersja długa – 20/32



- montaż za pomocą wkrętów do płyt wiórowych Ø 3.5 mm względnie Ø 4 mm lub wkrętów EURO
- materiał: tworzywo
- TIP-ON trzeba zamówić dodatkowo

Kolory

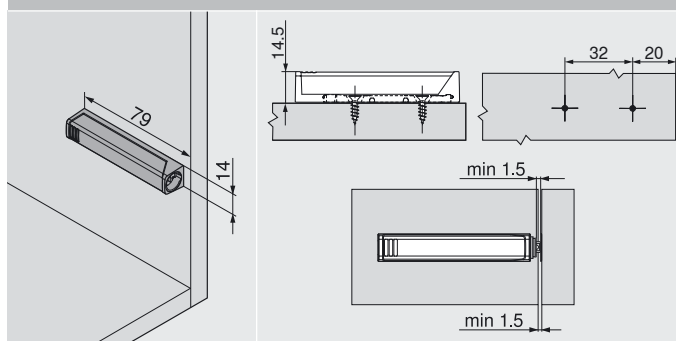
SW

PG

TS

956A1201

Planowanie



Adapter krzyżakowy – wersja długa – 37/32



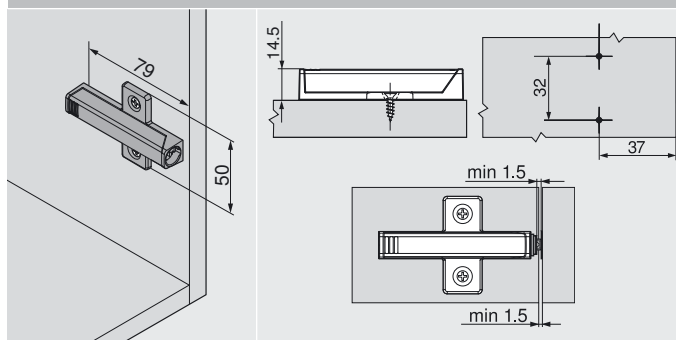
- montaż za pomocą wkrętów do płyt wiórowych Ø 3.5 mm względnie Ø 4 mm lub wkrętów EURO
- materiał: tworzywo
- TIP-ON trzeba zamówić dodatkowo

Kolory

PG

956A1501

Planowanie



Pomoce montażowe



Matryca oporowa

Do wiercenia pozycji mocowań pod adaptery

65.5300

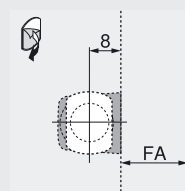
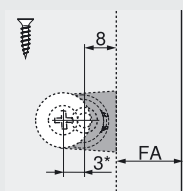
Warianty kolorów – skróty

SW jedwabieście biały

PG platynowoszary

TS brunatnoczarny

Płytkę magnetyczną na wkręty/do naklejania



* Przy płytce magnetycznej na wkręty zalecamy 3 mm przesunięcie w stosunku do pozycji TIP-ON. W przypadku powierzchni twardych względnie MDF ewentualnie nawiercić otwór Ø 2.5 mm i pogłębiać.

Powierzchnia frontu musi być czysta, odfuszczona i sucha.

FA Nałożenie frontu

TIP-ON do drzwi



Zawiasy bez sprężyny do rozwiązań z TIP-ON

	Zastosowanie	Mocowanie puszeki	Drzwi nakładane	Drzwi bliźniacze	Drzwi wpuszczane	Drzwi równoległe	Rozwiązanie kątowe
	Zawias 110°	INSERTA Wkręty	70T3590BTL 70T3550.TL	70T3690BTL 70T3650.TL	70T3790.TL 70T3750.TL		
	Zawias specjalny 110°	INSERTA Wkręty	72T3590BTL 72T3550.TL				
	Zawias 107°	INSERTA Wkręty	74T1590BTL 74T1550.TL	74T1690BTL 74T1650.TL	74T1790BTL 74T1750.TL		
	Zawias 100°	Wkręty Wprasowywanie	70M2550.TL 70M2580.TL	70M2650.TL 70M2680.TL	70M2750.TL 70M2780.TL		
	Zawias o szerokim kącie otwarcia 170°	INSERTA Wkręty	70T6540B 70T6550	70T6640B 70T6650			
	Zawias o szerokim kącie otwarcia 155°	INSERTA Wkręty	70T7540NT1 70T7500NTL	70T7640NT1 70T7600NTL			
	Zawias do drzwi profilowanych 95°	Wkręty	70T9550.TL	70T9650.TL	70T9750.TL		
	Zawias 95° drzwi równoległe, wpuszczane	Wkręty				78T9550.TL	
	Zawias 95° do ramek aluminiowych	Wkręty	70T950A.TL				
	Zawias CRISTALLO	Wkręty	78C450BT				
	Zawias kątowy +45°I	Wkręty					78A9658.T
	Zawias kątowy +45°II	Wkręty					78T5550
	Zawias kątowy +45°III	Wkręty					78A9458.T
	Zawias kątowy +30°II	Wkręty					78A9556.T
	Zawias kątowy +30°III	Wkręty					78A9456.T
	Zawias kątowy +20°II	Wkręty					78A9555.T
	Zawias kątowy +15°III	Wkręty					78A9454.T
	Zawias kątowy -15°III	Wkręty					78A5453.T
	Zawias kątowy -30°III	Wkręty					78A5451.T
	Zawias kątowy -45°III	Wkręty					78A5450.T

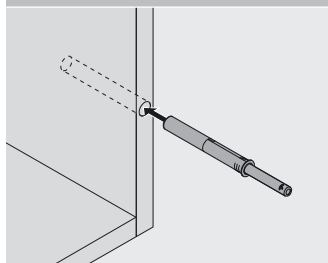
Pozycja montażowa

Optymalne wspomaganie otwierania jest zapewnione, kiedy TIP-ON jest umieszczony w miejscu właściwym dla pozycji uchwytu.

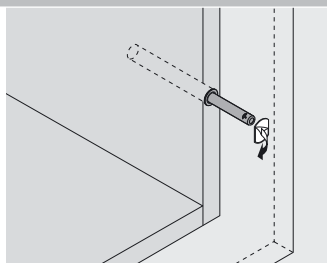
Odchylenia od tej pozycji mogą wynosić na wysokość ± 300 mm i na szerokość do jednej czwartej szerokości korpusu.



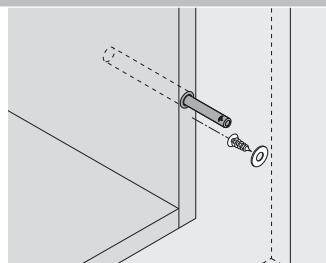
Wersja krótka/długa do nawiercania



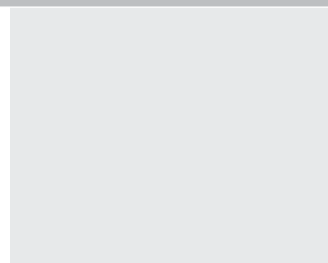
Montaż



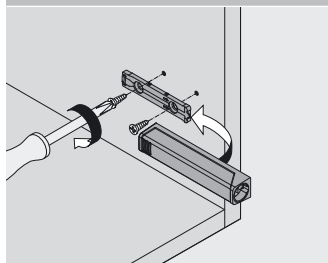
Płytkę magnetyczną do naklejania



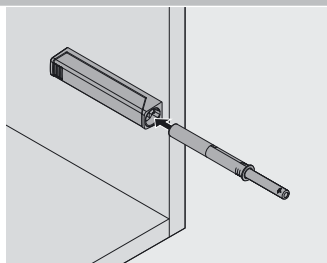
Płytkę magnetyczną na wkręty



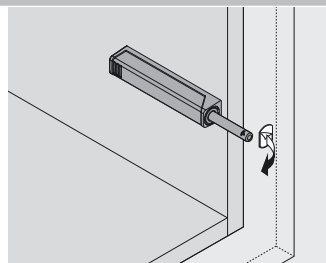
Adapter prosty



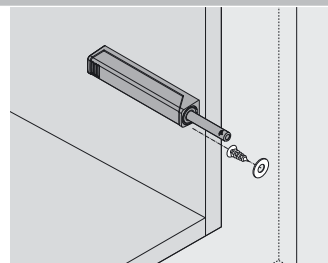
Montaż



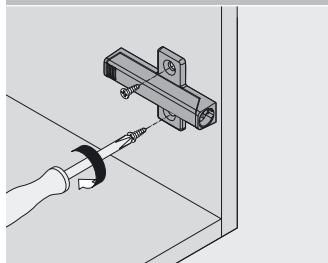
Płytkę magnetyczną do naklejania



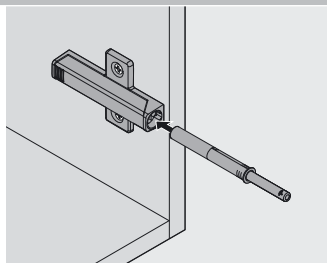
Płytkę magnetyczną na wkręty



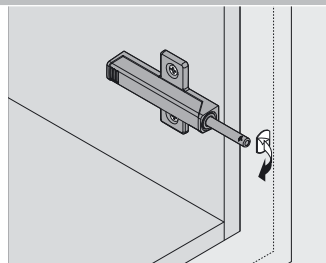
Adapter krzyżakowy



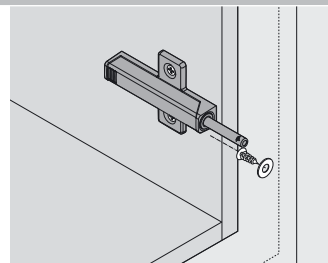
Montaż



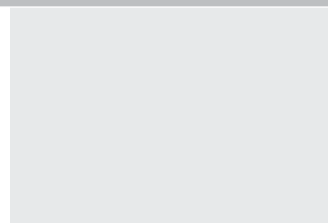
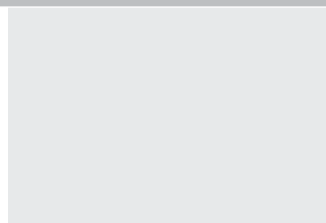
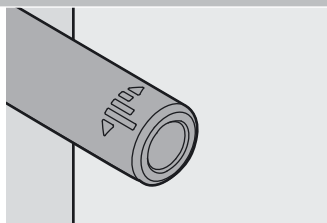
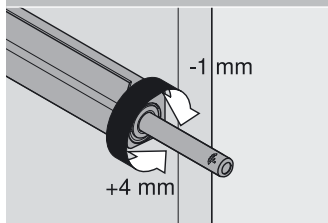
Płytkę magnetyczną do naklejania



Płytkę magnetyczną na wkręty



Regulacja TIP-ON



Firma Blum

Firma Blum, którą Julius Blum założył ponad 60 lat temu, jest dzisiaj międzynarodowym, rodzinnym przedsiębiorstwem. Do strategicznych obszarów działania firmy należą systemy zawiasów, szuflad i podnośników do frontów górnych. W przypadku rozwoju wszystkich produktów centralny punkt stanowi dążenie do perfekcji ruchu.

www.blum.com





Blum w Austrii i na świecie

Blum posiada siedem zakładów w Austrii (Vorarlberg), a także miejsca produkcji w Polsce, USA i Brazylii oraz 27 spółek córek względnie przedstawicielstw. Przedsiębiorstwo zaopatruje ponad 100 rynków.

Grupa Blum zatrudnia 6.100 pracowników; 4.650 z nich w Vorarlbergu.



Globalne korzyści dla klientów

„Producent, sprzedawca, montażysta czy użytkownik kuchni – każdy powinien korzystać z zalet produktów Blum i czerpać z tego osobiste korzyści”, takie znaczenie ma filozofia globalnych korzyści Blum.



Innowacje

Wspieranie klientów przy pomocy innowacyjnych rozwiązań i zapewnienie przedsiębiorstwu dobrych wyników w długim okresie wymaga konsekwentnego inwestowania w badania i rozwój, zakłady i maszyny oraz kształcenie pracowników. Na całym świecie Blum posiada ponad 1.200 zarejestrowanych patentów i jest zaliczany do najbardziej innowacyjnych przedsiębiorstw w Austrii.



Jakość

Kompleksowe podejście do kwestii jakościowych dotyczy nie tylko samych produktów. Również w zakresie usług czy w kontaktach z partnerami i klientami firma chciałaby sprostać tym samym wymaganiom jakościowym.



Środowisko naturalne

W firmie Blum wszyscy są przekonani, że ekologiczne postępowanie jest również ekonomiczne w długim okresie. Trwałość produktów jest przy tym tylko jednym z wielu ważnych aspektów. Dalszymi istotnymi elementami są: korzystanie z przyjaznych dla środowiska procesów, mądre wykorzystanie materiałów i rozsądne zarządzanie energią.



Przestrzeń

Ruch

Przebieg pracy

DYNAMIC SPACE

Dobry przebieg pracy (Przebieg pracy), wystarczająca przestrzeń użytkowa (Przestrzeń) i wysoki komfort ruchu (Ruch) to ważne cechy praktycznej kuchni. Pomyśły Blum dotyczące kuchni mają sprawić, by wewnątrz mebli stało się funkcjonalne, komfortowe i ergonomiczne.



Blum Polska Sp. z o.o.
ul. Poznańska 16
62-020 Jasin k/Swarzędza
Tel.: +48 61 895 1900
Fax: +48 61 895 1901
E-mail: info.pl@blum.com
www.blum.pl

Julius Blum GmbH
Fabryka okuć
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

