

TIP-ON do drzwi

Komfort otwierania ze zintegrowaną regulacją szczeliny drzwi



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.

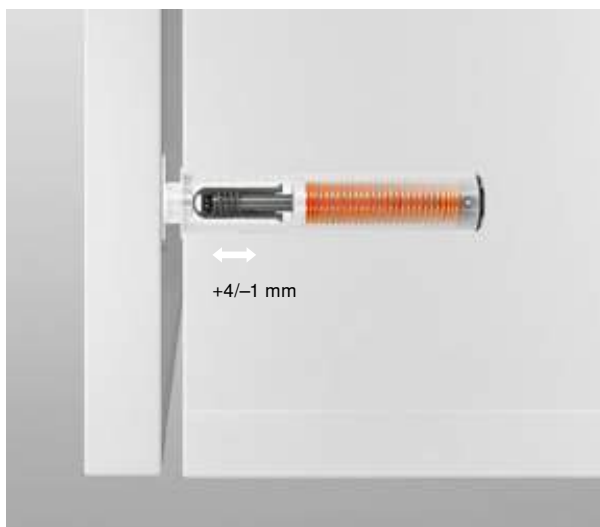
Spis treści

- 04 Program
- 06 Przykłady zastosowania
- 08 Montaż i regulacja
- 10 Informacje dotyczące zamawiania
- 13 Wskazówki dotyczące montażu
- 14 moving ideas



Rozszerzony program

Obszerny program adapterów i różne warianty kolorystyczne pozwalają zaoferować 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.



Regulacja szczeliny drzwi bez użycia narzędzi

Regulacja ($+4/-1 \text{ mm}$) 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.



Harmonijna integracja

TIP-ON można optymalnie dopasować do wnętrza korpusu. TIP-ON w różnych wariantach kolorystycznych - niklowany, jedwabście biały, szary i czarny carbon pozwala na dużą swobodę projektowania i harmonijnie komponuje się z wnętrzem mebla.



Rozszerzony program adapterów

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

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.



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.

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

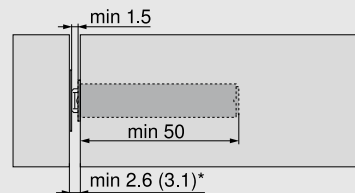
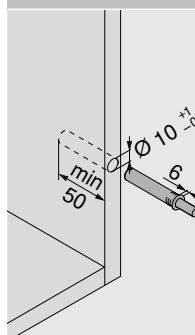
R7036

CS

Sprężyna standardowa

956.1004

Planowanie



* min. 2.6 mm z płytką magnetyczną do naklejania lub 3.1 mm z płytką magnetyczną na wkręty

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

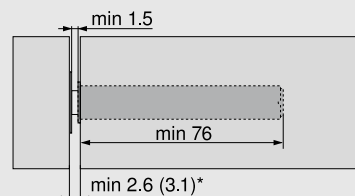
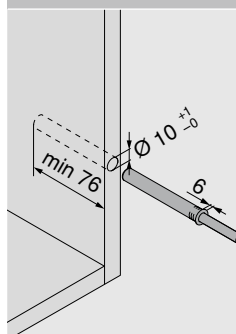
R7036

CS

Sprężyna standardowa

956A1004

Planowanie



* min. 2.6 mm z płytką magnetyczną do naklejania lub 3.1 mm z płytką magnetyczną na wkręty

Wersja długa z odbojnikiem



- do zawiasów ze sprężyną*
- płytką magnetyczną niepotrzebna**
- do nawiercania $\varnothing 10 \times 76$ mm
- materiał: tworzywo
- droga uruchamiania ok. 38 mm
- regulacja $+ 4.0 / - 1.0$ mm
- mocna sprężyna jest zalecana do rozwiązań, które wymagają dużych sił aktywacji, na przykład do wąskich drzwi z dużą ilością zawiasów (można poznać po brązowej pokrywie obudowy)

Kolory

SW

R7036

CS

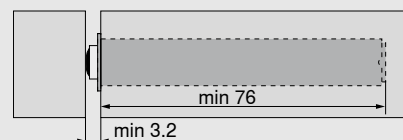
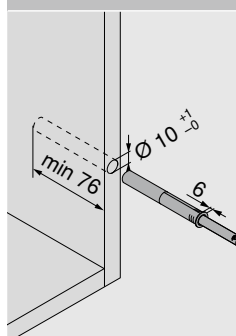
Sprężyna standardowa

956A1006

Mocna sprężyna

956A1006F

Planowanie



* Zalecana próba montażu

** Przy bardzo miękkich powierzchniach zalecane jest zastosowanie płytki magnetycznej

Pomoce montażowe



Wzornik wiertarski

Do nanoszenia otworów pod TIP-ON

65.5010

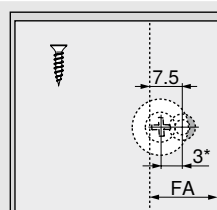


Wzornik pozycjonowania płytek magnetycznych

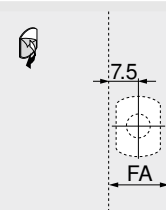
Do określenia pozycji wkrętów płytki magnetycznej TIP-ON

65.5210.01

Płytki magnetyczne 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 Nalożenie frontu

Informacje dotyczące zamawiania i planowania

Adapter prosty – wersja krótka – 20/17



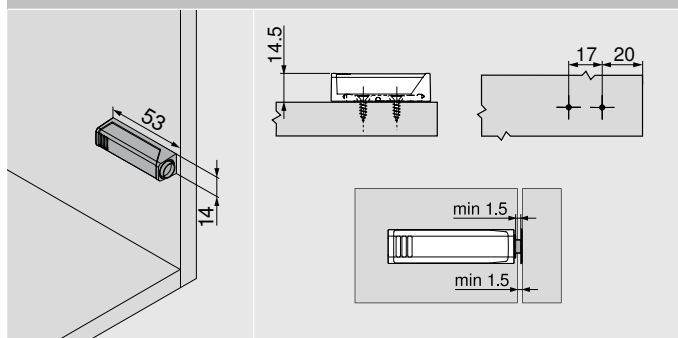
- montaż za pomocą wkrętów do płyt wiórowych Ø 3.5 mm względnie Ø 4 mm lub wkrętów EURO
- materiał: tworzywo
- TIP-ON trzeba zamówić dodatkowo

Kolory

NI-L SW R7036 CS

956.1201

Planowanie



Adapter prosty - wersja długa – 20/32



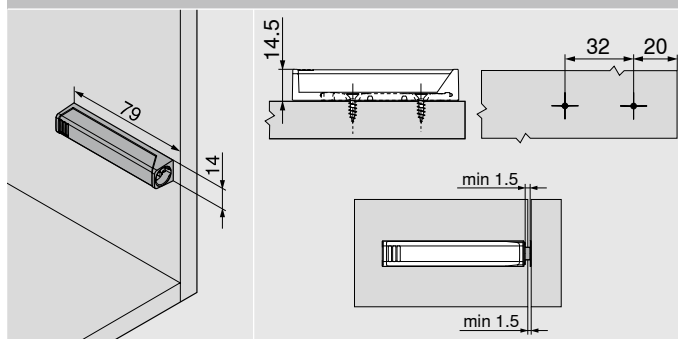
- montaż za pomocą wkrętów do płyt wiórowych Ø 3.5 mm względnie Ø 4 mm lub wkrętów EURO
- materiał: tworzywo
- TIP-ON trzeba zamówić dodatkowo

Kolory

NI-L SW R7036 CS

956A1201

Planowanie



Adapter krzyżakowy – wersja długa – 37/32



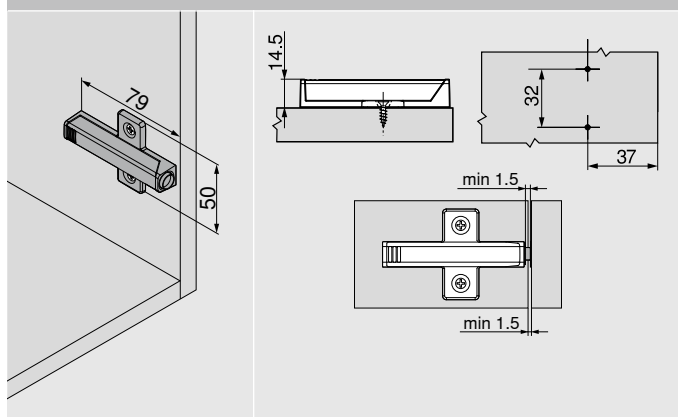
- Montaż za pomocą wkrętów do płyt wiórowych Ø 3.5 mm względnie Ø 4 mm lub wkrętów EURO
- materiał: tworzywo
- TIP-ON trzeba zamówić dodatkowo

Kolory

R7036

956A1501

Planowanie



Pomoce montażowe



Matryca oporowa

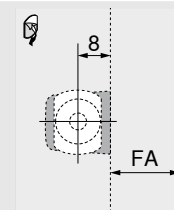
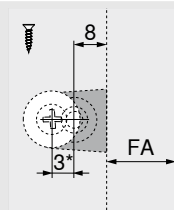
Do wiercenia pozycji mocowań pod adaptery

65.5300

Warianty kolorów – skróty

NI-L	niklowana
SW	jedwabście biały
R7036	RAL 7036 szary
CS	czarny carbon

Płytki magnetyczne 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

Zawiasy bez sprężyny do rozwiązań z TIP-ON

Zastosowanie	Mocowanie puszk					
		Drzwi nakładane	Drzwi bliźniacze	Drzwi wpuszczane	Drzwi równoległe	Rozwiązanie kątowe
Zawias 110°	INSERTA	70T3590.TL	70T3690.TL	70T3790.TL		
	Wkręty	70T3550.TL	70T3650.TL	70T3750.TL		
	Wprasowywanie	70T3580.TL				
Zawias specjalny 110°	INSERTA	72T3590.TL				
	Wkręty	72T3550.TL				
Zawias 107°	INSERTA	74T1590.BTL				
	Wkręty	74T1550.TL	74T1650.TL	74T1750.TL		
Zawias 100°	Wkręty	70M2550.TL	70M2650.TL	70M2750.TL		
	Wprasowywanie	70M2580.TL				
Zawias o szerokim kącie otwarcia 170°	INSERTA	70T6540.BTL				
	Wkręty	70T6550.TL	70T6650.TL			
Zawias o szerokim kącie otwarcia 155°	INSERTA	70T7590.TL	70T7690.TL			
	Wkręty	70T7550.TL	70T7650.TL			
Zawias do drzwi profilowanych 95°	INSERTA	70T9590.BTL	70T9690.BTL	70T9790.BTL		
	Wkręty	70T9550.TL	70T9650.TL	70T9750.TL		
	Wprasowywanie	70T9580.TL				
Zawias 95°, drzwi równoległe, wpuszczane	Wkręty				78T9550.TL	
Zawias 83°, drzwi równoległe, wpuszczane	Wkręty				☎ 78T9550.83	
Zawias 95° do ramek aluminiowych	Wkręty	70T950A.TL				
Zawias CRISTALLO	Klej	70T4500CTL	70T4500CTL	70T4500CTL		
Zawias do cienkich frontów	EXPANDO T	70T453T.TL	70T453T.TL	70T453T.TL		
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

Montaż i regulacja

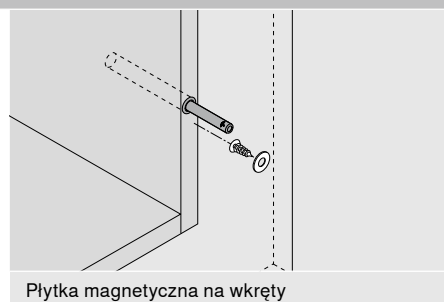
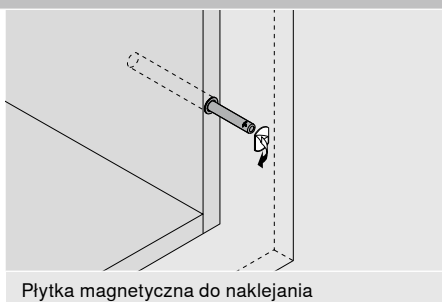
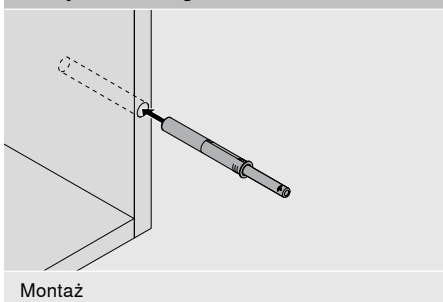
Pozycja montażowa

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

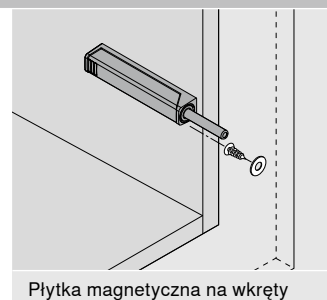
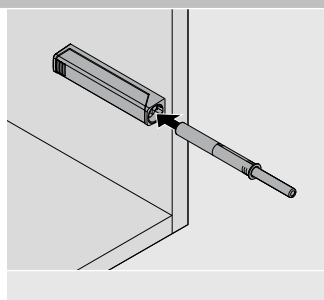
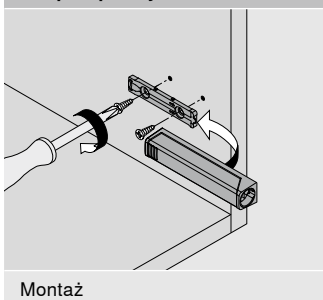
Odchylenia od tej pozycji mogą wynosić na wysokość ± 300 mm i na szerokość do jednej czwartej szerokości korpusu.



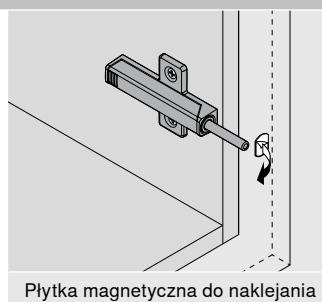
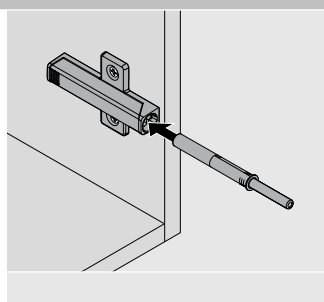
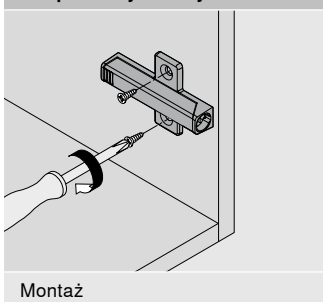
Wersja krótka/długa do nawiercania



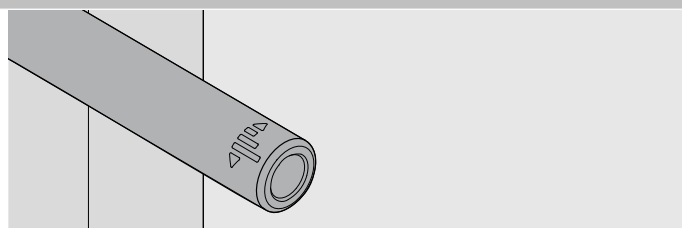
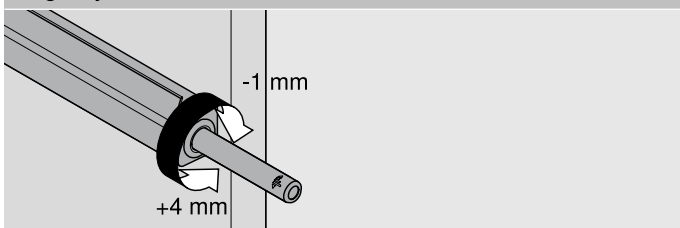
Adapter prosty



Adapter krzyżakowy



Regulacja TIP-ON





moving ideas

Jesteśmy przekonani, że to pomysły poruszają świat. Oferujemy innowacyjne okucia, inspirujące rozwiązania meblowe i dedykowane usługi, aby mogli Państwo urzeczywistnić swoje kreatywne projekty. Państwa potrzeby, światowe trendy i wspólna wizja wyższego komfortu mieszkania są naszą motywacją. Realizujemy wspólnie poruszające pomysły.



Komfort mieszkania

Pragniemy zapewniać wyższy komfort i funkcjonalność użytkowania mebli.



Asortyment

Nasza kompleksowa oferta produktów pozwoli Państwu zrealizować projekty mebli według aktualnych trendów.



Inspiracje

Obserwujemy światowe trendy mieszkaniowe i badamy rozwiązania przyszłości, z przyjemnością dzieląc się z Państwem naszymi spostrzeżeniami.



Innowacje

Jesteśmy w ciągłym ruchu – z niesłabnącą ciekawością i motywacją rozwijamy nowe produkty oraz usługi.



Usługi

Wspieramy Państwa w codziennej pracy poprzez usługi, ułatwiające procesy pracy.



Jakość

Nie ustajemy w udoskonalaniu naszych produktów, usług i siebie samych.



Zaufanie

Czujemy się odpowiedzialni za relacje, naszych pracowników, społeczeństwo i środowisko.

Nasza przygoda ma swój początek w roku 1952, kiedy to Julius Blum rozpoczął produkcję haceli do podków. Obecnie w nasze innowacyjne okucia zaopatrujemy klientów w ponad 120 krajach świata.

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

Julius Blum GmbH
Fabryka okuć
6973 Höchst, Austria
tel.: +43 5578 705-0
faks: +43 5578 705-44
e-mail: info@blum.com
www.blum.com

Nasze zakłady w Austrii, Polsce i Chinach są certyfikowane zgodnie z poniższymi normami.
Nasz zakład w USA jest certyfikowany zgodnie z ISO 9001.
Nasz zakład w Brazylii jest certyfikowany zgodnie z ISO 9001, ISO 14001 oraz ISO 45001.



ISO 9001
Certified Quality
System



ISO 14001
Certified Environmental
System



ISO 50001
Certified Energy
System

 **blum**®



Look for our
FSC™-certified
products

Wszystkie treści podlegają prawu autorskiemu Blum.
Zmiany techniczne i programowe zastrzeżone.
IDNR: 000.000.0 · EP-234/6 PL-PL/04.23