

TIP-ON

inside



TIP-ON do AVENTOS HK

Mechaniczne wspomaganie otwierania do frontów uchylnych bez uchwytów

Wystarczy nacisnąć i otworzyć



Komfort otwierania do frontów uchylnych bez uchwytów

W kuchni, łazience, pokoju dziennym czy sypialni – meble bez uchwytów od dawna są stałym elementem nowoczesnego wzornictwa meblowego. O ich łatwe otwieranie dba mechaniczne wspomaganie otwierania TIP-ON, które jest teraz dostępne również dla AVENTOS HK. Wystarczy krótkie naciśnięcie - i fronty uchylne bez uchwytów zaczynają się otwierać: jest to zaskakująco proste i bardzo praktyczne, szczególnie w kuchni.



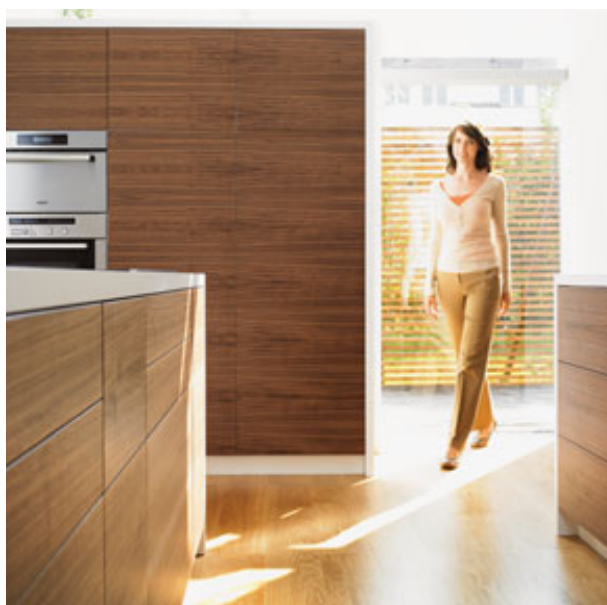
Spis treści

- 4 Funkcjonalność, która zachwyca
- 6 Elementy składowe
- 8 Montaż i regulacja
- 10 Informacje o zamawianiu
- 12 Informacje dotyczące planowania
- 15 Montaż
- 16 TIP-ON ma wszechstronne zastosowanie
- 18 Perfecting motion

Funkcjonalność, która zachwyca



Funkcjonalne otwieranie i pewne zamykanie



Dzięki TIP-ON do AVENTOS HK otwieranie frontów uchylnych bez uchwytów staje się bardzo proste i nie wymaga wysiłku: krótkie naciśnięcie frontu wystarczy – i już otwiera się on na tyle, by można go było swobodnie unieść dłonią.

W celu zamknięcia, wystarczy lekko przycisnąć front. O pewne zamykanie dba magnes w jednostce TIP-ON; działa on na płytkę magnetyczną, która jest zamontowana po wewnętrznej stronie frontu.

TIP-ON w całej kuchni

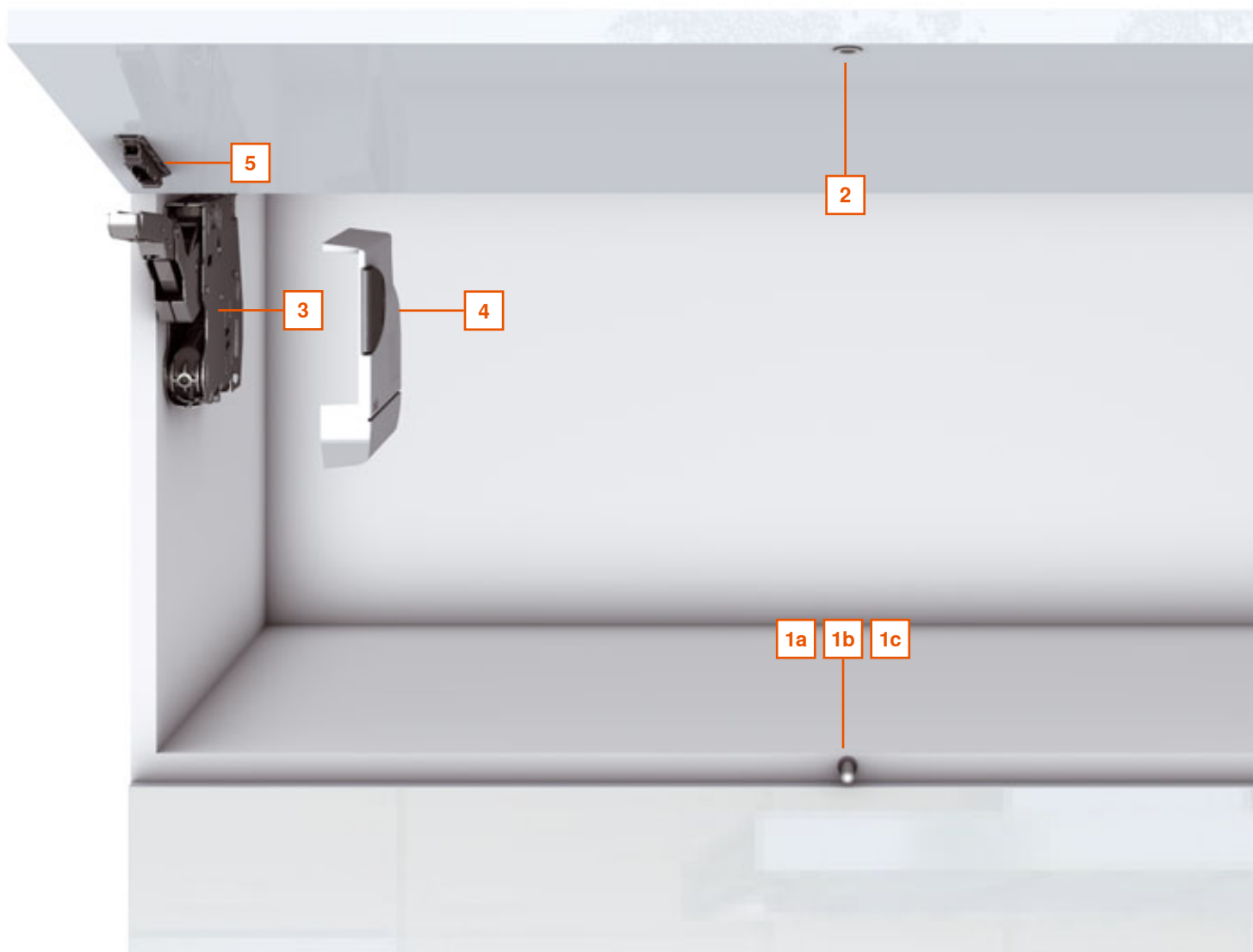
Oprócz drzwi i szuflad, teraz także fronty uchylne bez uchwytów można otwierać przy pomocy TIP-ON. Wystarczy tylko zamontować odpowiedni, dopasowany specjalnie do TIP-ON, siłownik AVENTOS HK. W łazience, pokoju dziennym czy sypialni – również w innych pomieszczeniach mieszkalnych wyjątkowy komfort otwierania TIP-ON wprawia w zachwyt.



TIP-ON – przyjazny dla użytkownika i wysokiej jakości

- Mechanizm TIP-ON nie ulega uszkodzeniu, nawet w sytuacji, gdy front będzie otwierany manualnie.
- Również to rozwiązanie Blum wyróżnia wysoka jakość i trwałość przez cały okres użytkowania mebla.

Elementy składowe



Przegląd elementów składowych TIP-ON do AVENTOS HK



1a Jednostka TIP-ON do nawiercania

1b Jednostka TIP-ON z adapterem prostym

1c Jednostka TIP-ON z adapter krzyżakowy

2 Płytką magnetyczną na wkręty



Mechaniczne wspomaganie otwierania do frontów uchylnych AVENTOS HK przekonuje przejrzystym programem. Dzięki temu można zrealizować wszystkie powszechnie znane wielkości frontów uchylnych.

Istnieją dwa warianty jednostki TIP-ON: wariant standardowy do wysokości korpusu poniżej 500 mm i wariant silniejszy do korpusów o wysokości powyżej 500 mm.

i

Wskazówka

Nie należy stosować płytki magnetycznej do naklejania w kombinacji z TIP-ON do AVENTOS HK



3 Specjalny siłownik do TIP-ON do AVENTOS HK



4 Zaślepki standardowe



5 Standardowe mocowanie frontu

Montaż i regulacja

Montaż w kilka chwil

Również w przypadku TIP-ON do AVENTOS HK zwróciliśmy uwagę na wysoki komfort montażu – dotyczy on wszystkich naszych produktów. Montaż poszczególnych elementów przebiega wyjątkowo sprawnie.



1. TIP-ON jest montowany na środku, w dnie korpusu. Z naszym wzornikiem wiertarskim staje się to bardzo proste.



2. Podczas montażu z adapterem należy przymocować adapter na środku na dnie korpusu szafki.



3. Alternatywnie jednostkę TIP-ON można zamontować również z boku na ścianie korpusu.



4. Płytkę na wkręty jest montowana w bardzo prosty sposób.



5. Siłownik można zamontować wyjątkowo sprawnie.



6. Po usunięciu zabezpieczenia transportowego podnośnik można otworzyć.

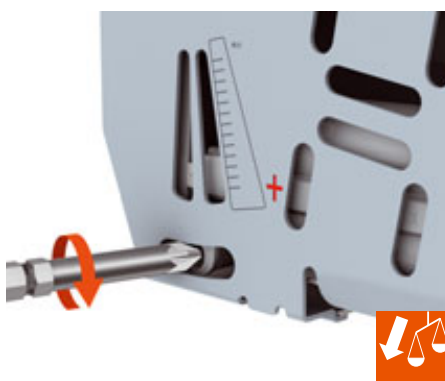
Dokładna regulacja, szybkie ustawienie

Regulację można przeprowadzić w sposób łatwy i pewny również w późniejszym terminie. Regulacja siły otwierania i zamykania jest przeprowadzana w siłowniku. Pomaga w tym skala. Na zakończenie front jest dokładnie ustawiany w 3 płaszczyznach - wysokość, szerokość i nachylenie.

Perfekcyjny ruch wymaga precyzyjnej regulacji:



Za pomocą wkrętarki (Pozidriv®, wielkość 2, długość 39 mm) można w siłowniku regulować siłę otwierania i zamykania.



Jeśli po puszczeniu frontu ten opada, należy regulować w prawą stronę.



Jeśli po puszczeniu frontu ten unosi się, trzeba regulować w lewą stronę.



Ostrzeżenie

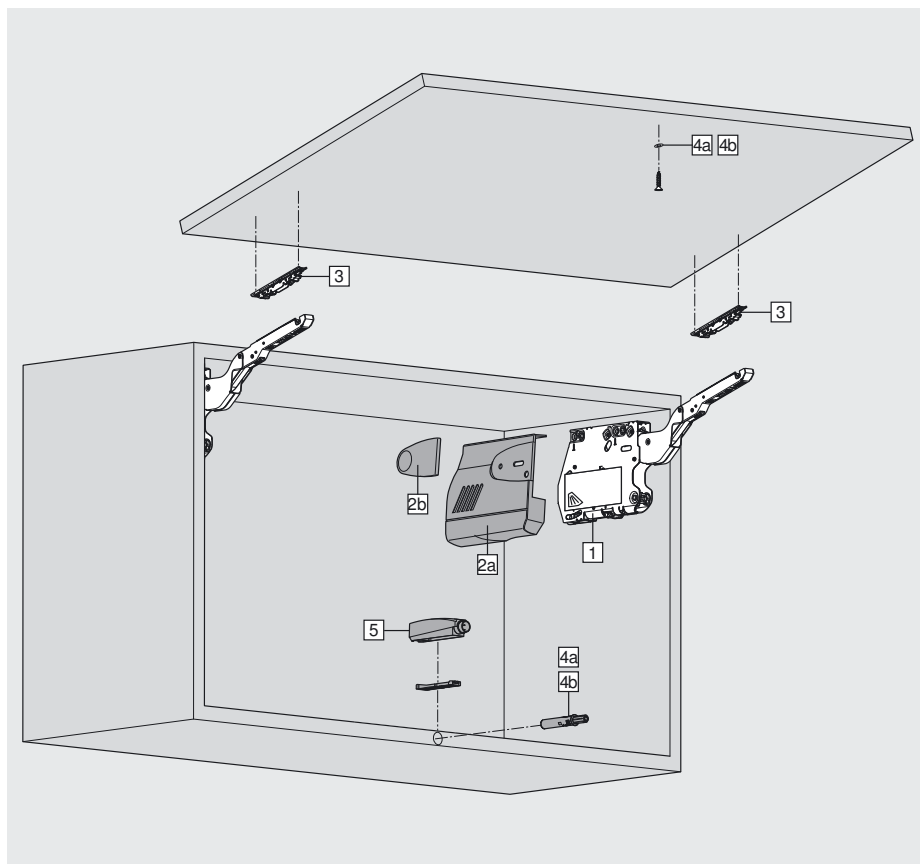
Niebezpieczeństwo zranienia przez odskakujący podnośnik teleskopowy!
Po otwarciu nie naciskać ponownie podnośnika.

Montaż produktu w Ameryce Pn. wymaga naniesienia specjalnych naklejek bezpieczeństwa.



Jeden ruch wystarczy, by wyregulować front w 3 płaszczyznach.

Informacje o zamawianiu



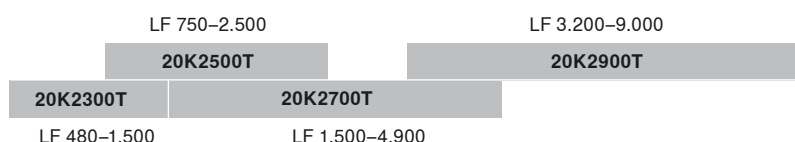
Wystarczy tylko 4 typy siłownika by pokryć szerokie spektrum rozwiązań.

Za pomocą współczynnika mocy mogą Państwo obliczyć dane wymaganego siłownika. Współczynnik mocy zależy od wagi frontu i wysokości korpusu.

Przy zastosowaniu trzeciego siłownika (zwiększenie współczynnika mocy do 50 %) zalecana jest próba montażu.

i

Tak należy to obliczać: $\text{Współczynnik mocy} = \text{Wysokość korpusu (KH) [mm]} \times \text{Waga frontu [kg]}$



■ Siłownik obustronny

LF Współczynnik mocy

W obszarach granicznych pojedynczego siłownika zalecamy próbę montażu!

1	Zestaw siłownika		
	Współczynnik mocy LF	Kąt otwarcia	
	480-1.500	107°	20K2300T
	750-2.500	107°	20K2500T
	1.500-4.900	107°	20K2700T
	3.200-9.000	100°	20K2900T
	Max. ciężar frontu to 18 kg przy dwóch siłownikach		
	Elementy składowe:		
	2 x Siłownik symetryczny		
	6 x Wkręt do płyty wiórowej Ø 4 x 35 mm		



2	Zestaw zaślepek	
	jasnoszara, jedwabście biała, niklowana	
		20K8000
	Elementy składowe:	
2a	2 x Zaślepka duża lewa/prawa	
2b	2 x Zaślepka mała	

3	Zestaw mocowania frontu	
	niklowany	
	Fronty drewniane i z szeroką ramką alu ¹⁾	20S4200
	Wąska ramka aluminiowa	20S4200A
	Elementy składowe:	
	2 x Mocowanie frontu symetryczne	

4a	Zestaw TIP-ON „standardowy“	
	do nawiercania Ø 10 x 50 mm	
	Tworzywo RAL 7037, ciemnoszary	955.1004
	z magnesem	
	droga uruchamiania ok. 18 mm	
	do frontów o wysokości do 500 mm	
	łącznie z płytką magnetyczną do przykręcania i płytką magnetyczną do naklejania	

4b	Zestaw TIP-ON „wersja silniejsza“	
	do nawiercania Ø 10 x 76 mm	955A1004
	Tworzywo RAL 7037, ciemnoszary	
	z magnesem	
	droga uruchamiania ok. 38 mm	
	do frontów o wysokości ponad 500 mm	
	łącznie z płytką magnetyczną do przykręcania i płytką magnetyczną do naklejania	

5	Adapter	
 Rys. poglądowy	Adapter prosty	
	Cynkowany, niklowany	955.5201
	Tworzywo 7036, platynowoszary	955.1201
	Adapter krzyżakowy	
	Tworzywo 7036, platynowoszary	
	Wkręty	955.1501
	EXPANDO	955.15E1
	TIP-ON trzeba dodatkowo zamówić Montaż na wkręty do płyt wiórowych Ø 3.5 mm lub Ø 4 mm	

	Ogranicznik kąta otwarcia	
	Tworzywo	
	100° 2 x	20K7041
	75° 2 x	20K7011

	Wzornik uniwersalny	
	Do wiercenia pozycji montażowych pod bolce do wszystkich typów siłownika AVENTOS	
		65.1051.01

	Wzornik wiertarski	
	Do nanoszenia otworów pod TIP-ON	65.5010

	Kąt nałożenia	
	Do wiercenia pozycji mocowań pod adaptory	65.5310

	Wzornik pozycjonowania płytek magnetycznych	
	Do określenia pozycji wiercenia pod płytkę magnetyczną TIP-ON	65.5210

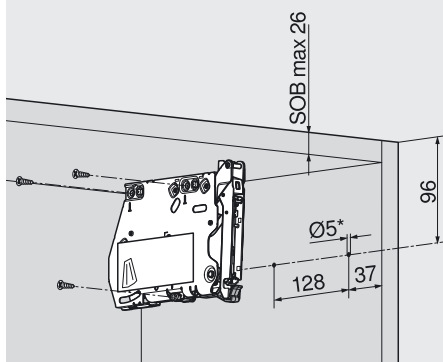
	Bit-PZ krzyżakowy	
	Wielkość 2, długość 39 mm	BIT-PZ KS2

¹⁾ Do frontów drewnianych stosować 4 wkręty do płyty wiórowej (609.1x00). Do szerokich ramek aluminiowych stosować 4 wkręty specjalne (608.085).

Wskazówka: Nie należy stosować płytki magnetycznej do naklejania w kombinacji z TIP-ON do AVENTOS HK

Informacje dotyczące planowania

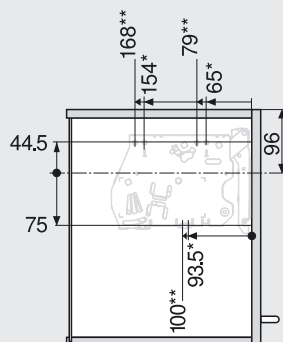
Pozycje bolców pod siłownik



* Głębokość wiercenia 5 mm

SOB Grubość wieńca górnego

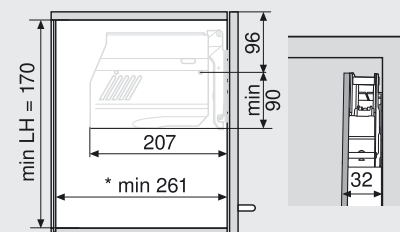
Pozycje mocowania pod siłownik



* lewa ** prawa

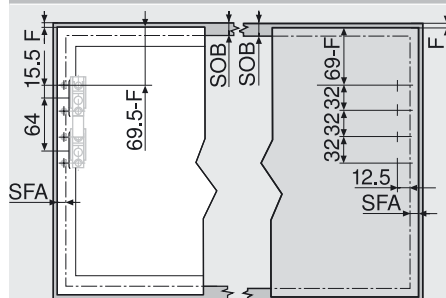
3 x Ø 4 x 35 mm

Wymiary zabudowy



* min. 261 z widoczną zawieszką szafki

Obróbka frontu



Wąskie ramki aluminiowe Fronty drewniane i z szeroką ramką aluminiową¹⁾

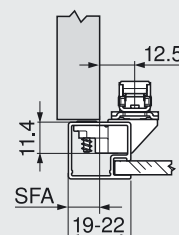
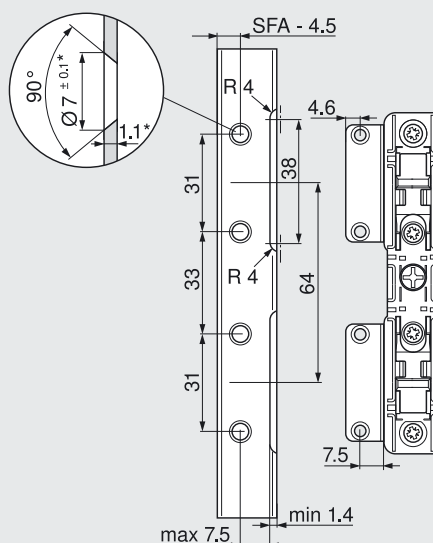
Montaż na ścianie: niezbędna min. szczelina 5 mm

SOB Grubość wieńca górnego

F Szczelina

SFA Boczne nałożenie frontu

Planowanie wąskich ramek aluminiowych

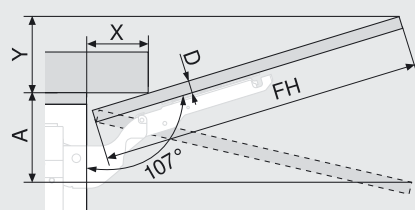


SFA Boczne nałożenie frontu

Przy szerokości ramy 19 mm możliwe boczne nałożenie frontu od 11-18 mm

* Przy zmianie grubości materiału dopasować wymiary obróbki

Wysokość zabudowy listwy ozdobnej



D (mm)	16	19	22	26	28
X (mm)	70	59	49	35	26

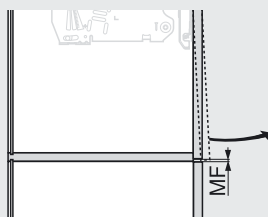
Bez OEB $Y = FH \times 0.29 - 15 + D$

OEB 100° $Y = FH \times 0.17 - 15 + D$

OEB 75° $A = FH \times 0.26 + 15 - D$

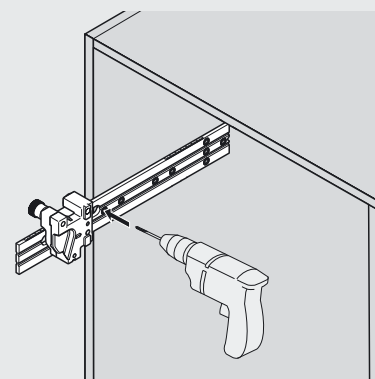
OEB = Ogranicznik kąta otwarcia

Minimalna szczelina



MF Min. szczelina przy otwarciu (2 mm)

Obróbka korpusu

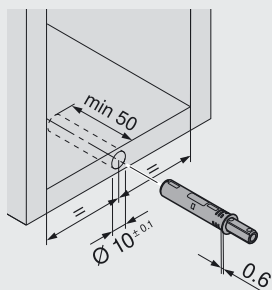


¹⁾ Do frontów drewnianych stosować 4 wkręty do płyty wiórowej (609.1x00). Do szerokich ramek aluminiowych stosować 4 wkręty specjalne (608.085).



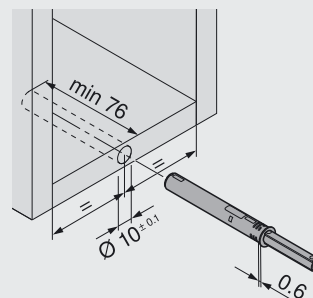
Pozycja mocowania TIP-ON

Standard



Do frontów o wysokości do 500 mm

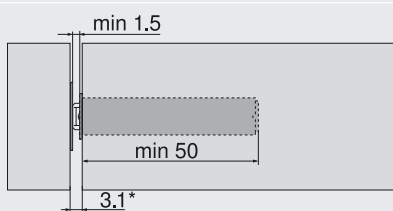
Wersja silniejsza



Do frontów o wysokości powyżej 500 mm

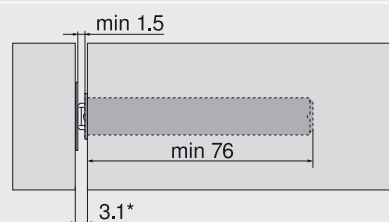
Wymiary planowania TIP-ON

Standard



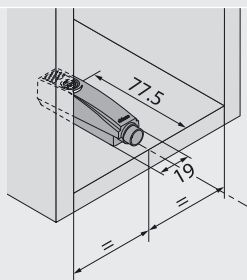
* min. 3.1 mm z płytką magnetyczną na wkręty

Wersja silniejsza

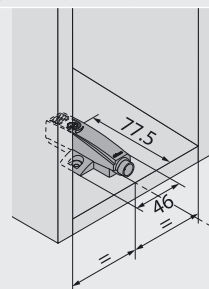


Pozycja mocowania adaptera

Adapter prosty

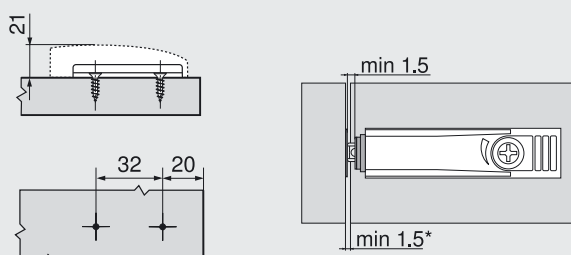


Adapter krzyżakowy



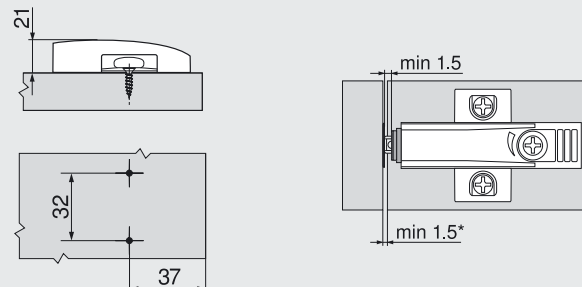
Wymiary planowania pod adapter

Adapter prosty



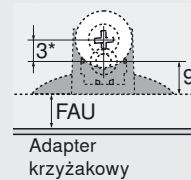
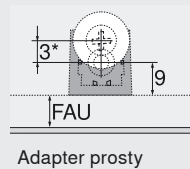
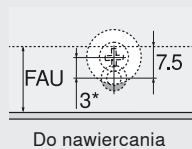
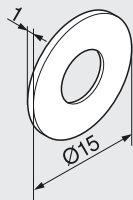
* Ustawienie fabryczne = 2 mm

Adapter krzyżakowy



* Ustawienie fabryczne = 2 mm

Planowanie płytki magnetycznej na wkręty



* Przy płytce magnetycznej na wkręty zalecamy 3 mm przesunięcie w odniesieniu do pozycji TIP-ON.

FAU = Dolne nałożenie frontu



Do nawiercania

Montaż	Płytkę magnetyczną na wkręty		

Adapter prosty

Montaż		Płytkę magnetyczną na wkręty	

Adapter krzyżakowy

Montaż		Płytkę magnetyczną na wkręty	

Regulacja

--	--	--	--

TIP-ON ma wszechstronne zastosowanie

Zawsze właściwe rozwiązanie do mebli bez uchwytów



Za pomocą TIP-ON do AVENTOS HK oferujemy funkcjonalne, mechaniczne wspomaganie otwierania do frontów uchylnych. Mający wszechstronne zastosowanie produkt, uzupełnia naszą ofertę dotyczącą komfortowego otwierania mebli bez uchwytów. W ten sposób dostępne jest wspomaganie otwierania do szuflad, drzwi i frontów górnych – zatem do wszystkich pomieszczeń mieszkalnych.



TIP-ON – przegląd korzyści:

- łatwe otwieranie przez naciśnięcie
- pewne zamykanie przez przyciśnięcie
- prosty montaż i regulacja

Więcej informacji i broszur do pobrania znajduje się na: www.blum.com

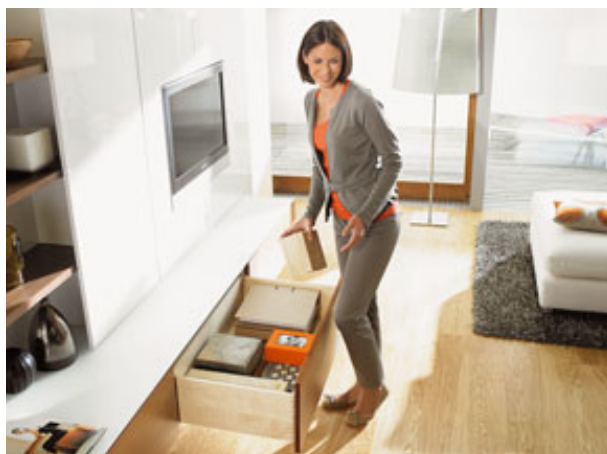
Komfort do szafek górnych i dolnych

Pozostałe rozwiązania TIP-ON dla wyjątkowego komfortu otwierania:



TIP-ON do TANDEMBOX

Rozwiązanie do metalowych szuflad bez uchwytów przekonuje wysokim komfortem. Wystarczy nacisnąć front, by szuflady bez uchwytów otworzyły się zupełnie swobodnie.



TIP-ON do TANDEM

Mechaniczny komfort otwierania TIP-ON istnieje również do drewnianych szuflad bez uchwytów.



TIP-ON do drzwi

Ten sam komfort otwierania, który oferujemy do metalowych i drewnianych szuflad bez uchwytów, istnieje również do drzwi bez uchwytów. Prosto naciśnij.

Perfecting motion



Nasze wyobrażenie o perfekcyjnym ruchu

Blum czyni z otwierania i zamykania mebli emocjonalne przeżycie oraz podnosi komfort ruchu w kuchni. Kilka tysięcy pracowników na całym świecie pracuje nad tym, by urzeczywistnić nasze wyobrażenia o perfekcyjnym ruchu. Przy tym użytkownik kuchni i jego potrzeby są zawsze w centrum naszych zainteresowań. Dopiero kiedy on jest zadowolony, my również jesteśmy zadowoleni. Z tej filozofii działania czerpią korzyści wszyscy nasi partnerzy, którzy uczestniczą w procesie tworzenia mebla.

Od ponad 50 lat jakość jest najważniejszym kryterium podczas rozwoju i wytwarzania naszych produktów. Nasze systemy okuć przekonują funkcjonalnością, uznanym wzornictwem i trwałością. Budzą zachwyt i fascynują perfekcyjnym ruchem. Także w stosunku do oferty usług stawiamy sobie wysokie wymagania. Powinna ona możliwie najlepiej wspierać naszych partnerów. By tworzyć produkty uwzględniające

potrzeby wszystkich uczestników procesu tworzenia mebla jesteśmy w stałym dialogu z użytkownikiem kuchni i na bieżąco poznajemy oczekiwania producentów mebli kuchennych, stolarzy i dystrybutorów.





Blum Polska Sp. z o.o.
ul. Poznańska 16
62-020 Swarzędz-Jasin
Telefon: +48 61 895 1900
Telefax: +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



Wszystkie treści podlegają prawu autorskiemu Blum.
Zastrzegamy sobie prawo do dokonywania zmian technicznych i programowych.
Wydrukowano w Austrii · IDNR: 422.184.7 · EP-164/1 PL-PL/09.10-1 LIGHTHOUSE.de