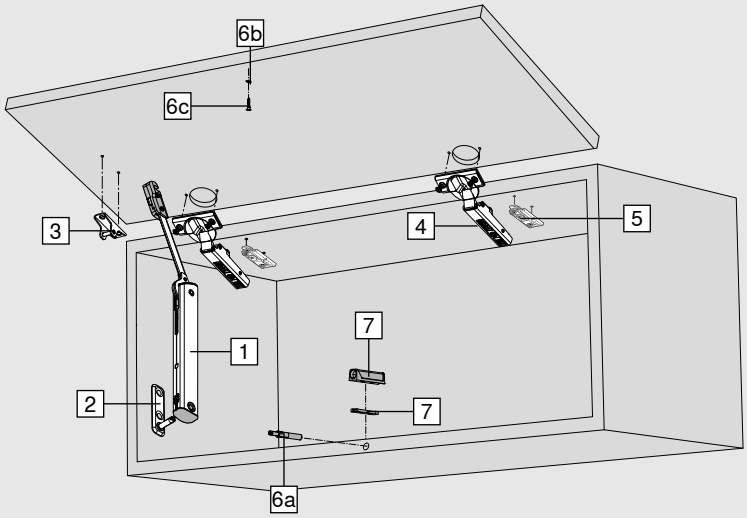
AVENTOS HK-XS



Standard i TIP-ON



☐ Standard
■ TIP-ON

- idealne rozwiązanie do niskich szafek górnych, szaf wysokich i nad lodówkę
- wysokość korpusu 240–600 mm
- głębokość wewnętrzna korpusu min. 125 mm
- w przypadku specjalnej pozycji wiercenia możliwa jest realizacja głębokości wewnętrznej korpusu 100 mm
- symetryczny siłownik, stosowany z jednej lub obydwu stron
- zamyka się delikatnie i cicho dzięki połączeniu z zawiasami CLIP top BLUMOTION
- TIP-ON do frontów uchylnych bez uchwytów z zawiasami CLIP top bez sprężyny
- mały nakład siły podczas otwierania
- komfort płynnego ruchu dzięki funkcji bezstopniowego zatrzymania frontu
- prosta, bezstopniowa regulacja siłownika

Informacje o zamawianiu

Informacja
Współczynnik mocy (LF) = wysokość korpusu (KH) [mm] x waga frontu łącznie z podwójną wagą uchwytu [kg]
W przypadku spornych, granicznych danych zalecamy wybór silniejszego siłownika! W obszarach skrajnych pojedynczego siłownika zalecamy próbę montażu!

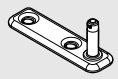
1 ☐	Siłownik		
	**LF**	**OW**	
	200–1000 [1]	105°	**20K1101**
	500–1500 [1]	105°	**20K1301**
	800–1800 [1]	105°	**20K1501**
Przy obustronnym zastosowaniu współczynnik mocy LF podwaja się			
[1] W przypadku zawiasów o małym kącie otwarcia, będzie on ograniczony przez zawiasy			
LF Współczynnik mocy			
OW Kąt otwarcia			

1 ■	Zestaw siłowników do TIP-ON		
	**LF**	**OW**	
	180–800 [1]	105°	**20K1101T**
	500–1200 [1]	105°	**20K1301T**
	800–1600 [1]	105°	**20K1501T**
Przy obustronnym zastosowaniu współczynnik mocy LF podwaja się			
[1] W przypadku zawiasów o małym kącie otwarcia, będzie on ograniczony przez zawiasy			
LF Współczynnik mocy			
OW Kąt otwarcia			

Standard i TIP-ON

Informacje o zamawianiu

2 Mocowanie korpusu



Rodzaj mocowania	
Wkręty	20K5101
EXPANDO	20K51E1

3 Mocowanie frontu



Rozwiązanie	Rodzaj mocowania	
Fronty drewniane i z szeroką ramką aluminiową	Wkręty [1]	20K4101
Fronty drewniane	EXPANDO	20K41E1
Wąskie ramki aluminiowe	Wkręty	20K4101A

4 Zawias CLIP top BLUMOTION 110°



Puszka	Sprężyna	
INSERTA	Ze sprężyną	71B3590
Wkręty [1]	Ze sprężyną	71B3550

3 zawiasy od szerokości korpusu KB 900 mm albo od współczynnika mocy LF 1800

4 zawiasy od szerokości korpusu KB 1200 mm albo od współczynnika mocy LF 2700

Alternatywa

Zawiasy CLIP top BLUMOTION: zawiasy 107°, do drzwi profilowanych, 95° do ramki aluminiowej lub zawiasy CLIP top: zawiasy 107°, do drzwi profilowanych, 95° do ramki aluminiowej w połączeniu z BLUMOTION 973A – do nakładania lub zawiasy CLIP: 100°

4 Zawias CLIP top 110°



Puszka	Sprężyna	
INSERTA	Bez	70T3590.TL
Wkręty [1]	Bez	70T3550.TL

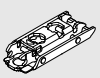
3 zawiasy od szerokości korpusu KB 900 mm albo od współczynnika mocy LF 1800

4 zawiasy od szerokości korpusu KB 1200 mm albo od współczynnika mocy LF 2700

Alternatywa

Zawiasy CLIP top: zawias 107°, do drzwi profilowanych, zawias 95° do ramki aluminiowej lub zawias CLIP 100° (każdy bez sprężyny)

5 Prowadnik



Rodzaj mocowania	Dystans (mm)	
Wkręty [1]	0	175H3100
EXPANDO	0	177H3100E

Standardowe prowadniki, dystans zależy od górnej szczeliny

3 Zestaw TIP-ON



Kolor	KH (mm)	
SW, CS, R7036	Do 600	
Rozwiązanie		
Wersja krótka		956.1004

KH Wysokość korpusu

Elementy składowe:

3a	1 x	TIP-ON 956. – wersja krótka z magnesem
3b	1 x	Płytka magnetyczna na wkręty
3c	1 x	Wkręty do płyty wiórowej Ø 3.5 x 15 mm, nr art. 609.1500
-	1 x	Płytka magnetyczna do naklejania Nie nadaje się do powierzchni malowanych proszkowo, woskowanych lub olejowanych

Akcesoria

7 Adapter



Rozwiązanie	Kolor	
Adapter prosty Wersja krótka	SW, CS, R7036, NI-L	956.1201
Adapter krzyżakowy Wersja długa	R7036	956A1501

- Ogranicznik kąta otwarcia



Kąt otwarcia	Kolor	
86°	SZ	70T3553

Do zawiasu CLIP top BLUMOTION 110° | CLIP top 110°

Kolory i materiał

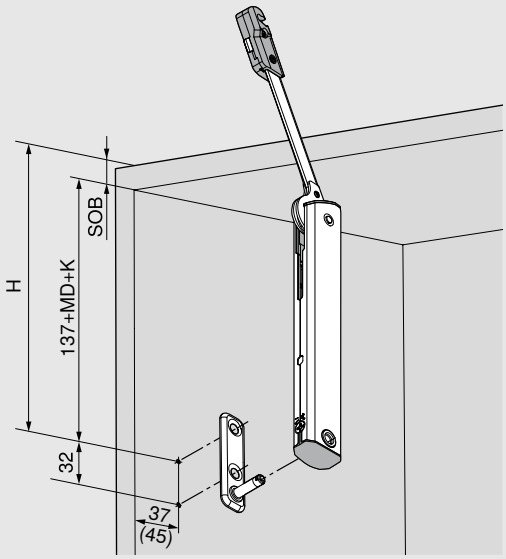
Nazwa	
SW	Jedwabiście biały
SZ	Czarny
R7036	RAL 7036 szary
CS	Czarny carbon
NI-L	Niklowany

[1] Do frontów drewnianych stosować 2 wkręty do płyty wiórowej (609.1x00) na stronę. Do szerokich ramek aluminiowych stosować 2 blachowkręty (660.0950) na stronę.

Standard i TIP-ON

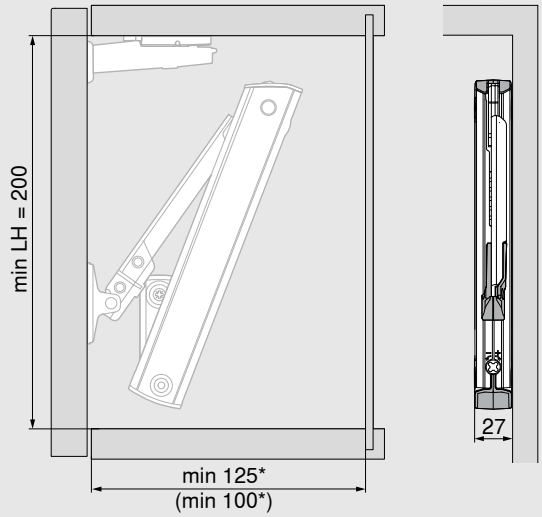
Planowanie

Pozycja wiercenia

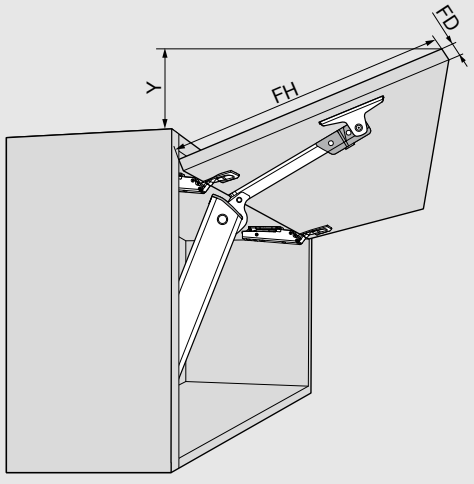


H = 137 + MD + K + SOB	
MD	Dystans prowadnika
K	Wygięcie ramienia zawiasu
	Zawias nakładany 0 mm
	Zawias bliźniaczy 9.5 mm
	Zawias wpuszczany 18 mm
SOB	Grubość wieńca górnego
()	Głębokość wewnętrzna korpusu min. 100 mm

Wymiary zabudowy



LH	Wysokość wewnętrzna korpusu
* Min. 200 mm z widoczną zawieszką do szafki	
()	Głębokość wewnętrzna korpusu min. 100 mm



Zawias CLIP top BLUMOTION 110°

Y = (FH - X) x 0.3

FD (mm)	16	19	22	24
X (mm)	45	34	23	15

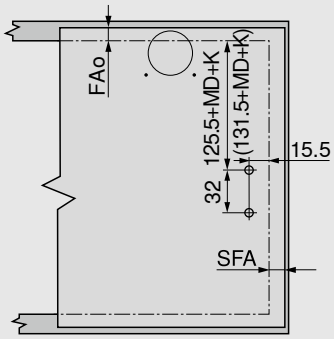
FD	Grubość frontu
FH	Wysokość frontu

Standard i TIP-ON

Planowanie

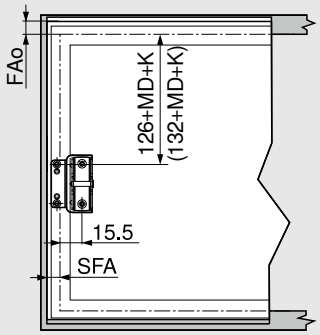
Obróbka frontu

Fronty drewniane i z szeroką ramką aluminiową



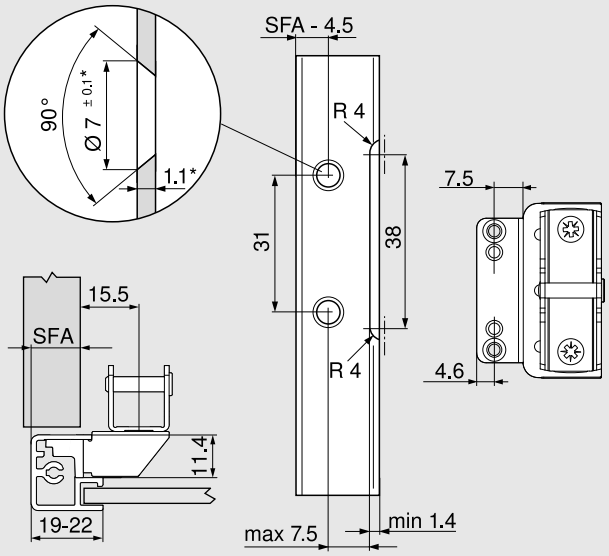
FAo	Nałożenie frontu górne
SFA	Nałożenie frontu boczne
MD	Dystans prowadnika
K	Wygięcie ramienia zawiasu
	Zawias nakładany 0 mm
	Zawias bliźniaczy 9.5 mm
	Zawias wpuszczany 18 mm
()	Głębokość wewnętrzna korpusu min. 100 mm

Wąskie ramki aluminiowe



FAo	Nałożenie frontu górne
SFA	Nałożenie frontu boczne
MD	Dystans prowadnika
K	Wygięcie ramienia zawiasu
	Zawias nakładany 0 mm
	Zawias bliźniaczy 9.5 mm
	Zawias wpuszczany 18 mm
()	Głębokość wewnętrzna korpusu min. 100 mm

Wąskie ramki aluminiowe

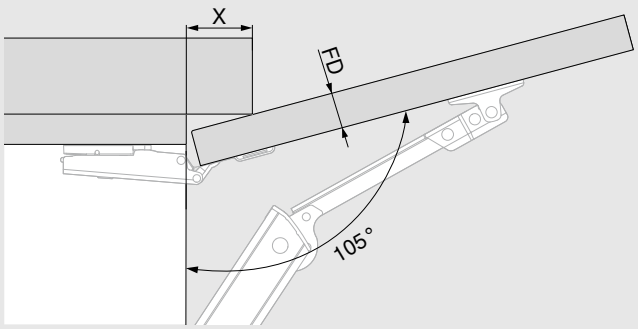


Przy szerokości ramy 19 mm możliwy jest SFA od 11–18 mm.

* Przy zmianie grubości materiału dopasować wymiary obróbki

SFA Nałożenie frontu boczne

Wymiary zabudowy – Listwy ozdobne



Zawias CLIP top BLUMOTION 110°

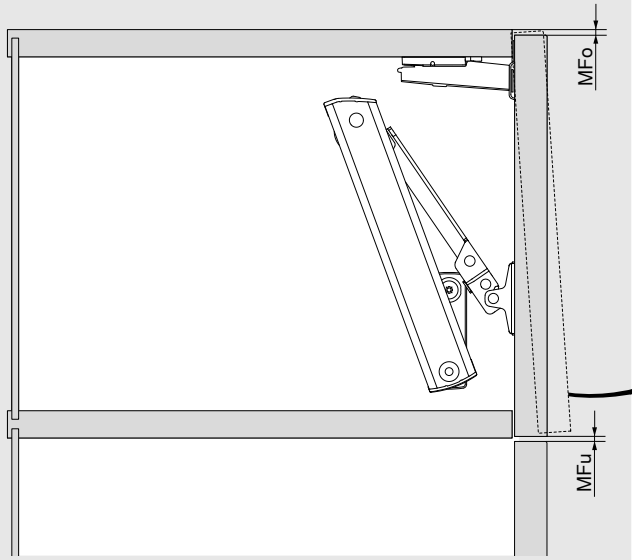
FD (mm)	16	19	22	24
X (mm)	45	34	23	15

FD Grubość frontu

Standard i TIP-ON

Planowanie

Minimalna szczelina

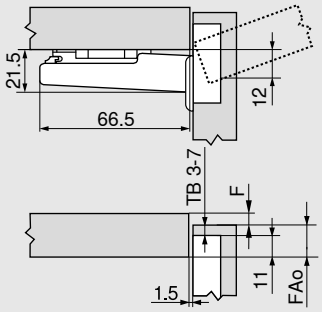


MFo Minimalna szczelina na górze, zależy od zastosowanego zawiasu

MFu Minimalna szczelina na dole 1.5 mm

Drzwi nakładane z CLIP top BLUMOTION 110° | CLIP top 110°

Wymiary zawiasu i szczelin przy ustawieniu fabrycznym
(prowadnik o dystansie 0 mm)
Uskok drzwi przy pełnym kącie otwarcia



F Szczelina

FAo Nałożenie frontu górne

TB Odległość puszki

Odległość puszki TB

MD	Nałożenie frontu FA (mm)													
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
0										3	4	5	6	7
3							3	4	5	6	7			
6				3	4	5	6	7						
9	3	4	5	6	7									

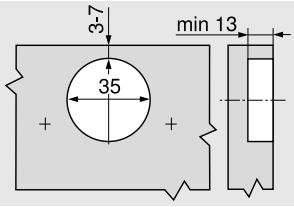
MD Dystans prowadnika (mm)

Minimalna szczelina F dla frontów ze sfazowanymi krawędziami (R = 1 mm) przy ustawieniu fabrycznym

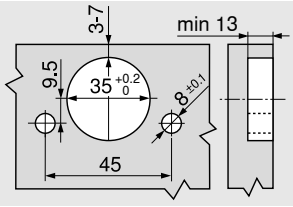


Odległość puszki TB (mm)	Grubość frontu FD (mm)											
	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	28	30
3	0.5	0.8	1.0	1.2	1.5	1.8	2.2	2.7	3.5	4.3	△	△
4	0.5	0.8	1.0	1.2	1.4	1.7	2.0	2.5	3.1	3.8	△	△
5	0.5	0.8	0.9	1.2	1.4	1.7	2.0	2.4	2.9	3.4	△	△
6	0.5	0.8	0.9	1.2	1.3	1.6	1.9	2.3	2.7	3.2	△	△
7	0.5	0.8	0.9	1.1	1.3	1.6	1.9	2.2	2.6	3.0	△	△
△ Zalecamy próbę montażu	Dodatkowo przy regulacji wysokości +2 mm											
	+0.2	+0.4	+0.4	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5		

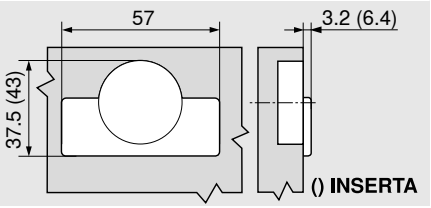
Montaż na wkręty



Montaż INSERTA



Wymiary puszki



Szczegółowe informacje dotyczące planowania dla TIP-ON – patrz strona 52

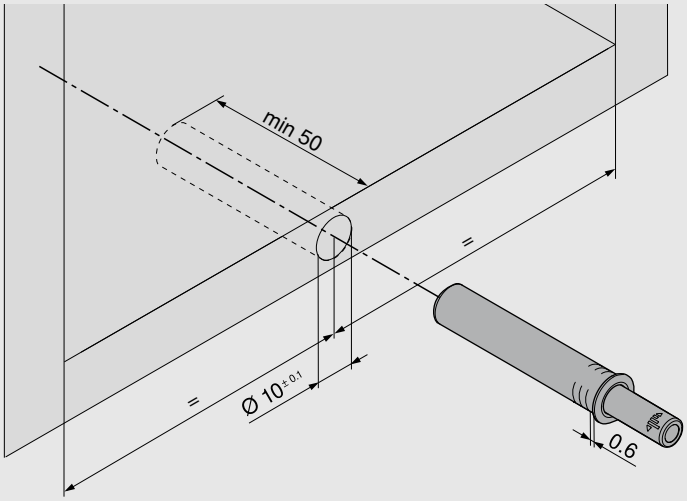
Informacje o montażu i regulacji
AVENTOS HK-XS można znaleźć na

www.blum.com/aventos-hkxs-assembly

TIP-ON

Planowanie

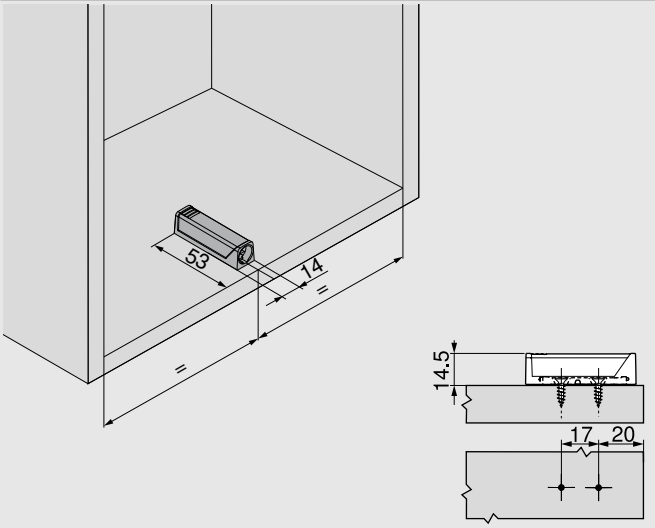
Pozycja mocowania TIP-ON do nawiercenia



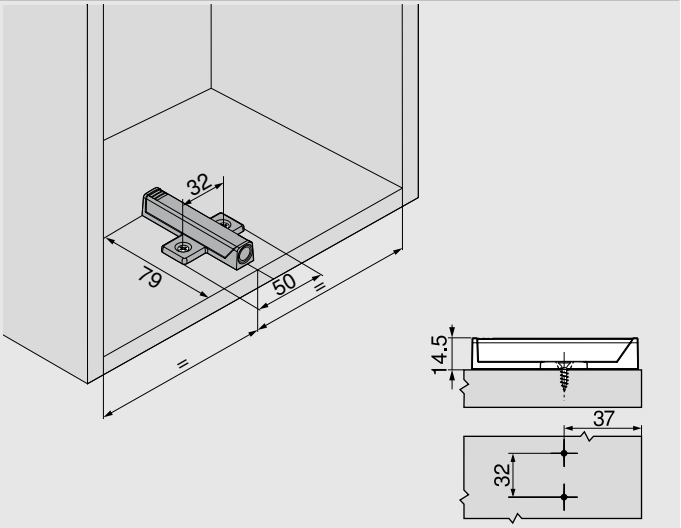
Do frontów uchylnych o wysokości 600 mm

Pozycja mocowania adaptera TIP-ON

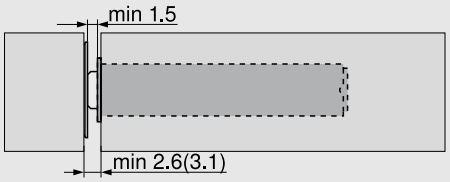
Prosty adapter, wersja krótka



Adapter krzyżakowy



Wymiary planowania szczeliny frontu



min. 2.6 mm z płytką magnetyczną do naklejania

() min. 3.1 mm z płytką magnetyczną na wkręty