



AVENTOS – do każdego frontu poruszające rozwiązanie

AVENTOS spełni Państwa wymagania w zakresie nowoczesnych rozwiązań frontów górnych. Wspaniała technika, uproszczony montaż, demontaż i regulacja. Państwa klienci będą zachwyceni komfortem jego obsługi.

- Delikatne i ciche zamykanie – dzięki zintegrowanemu BLUMOTION
- Szybki, prosty montaż i demontaż dzięki technice CLIP
- Komfortowa regulacja frontu w trzech płaszczyznach
- Bezstopniowa funkcja stop – front zatrzymuje się na dowolnie wybranym poziomie
- Ergonomicznie optymalna pozycja uchwytu
- Żadnych wystających elementów



AVENTOS HF
Front uchylno-składany



AVENTOS HS
Front uchylno-nachodzący



AVENTOS HL
Front nad korpusem

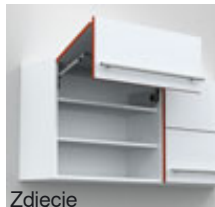


AVENTOS HK
Front uchylny



▶ AVENTOS HF – front uchylno-składany

36



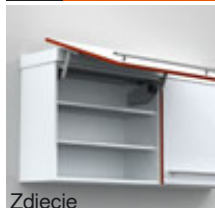
Zdjęcie

- Podwójny front
- Wysokość korpusu od 480 do 1040 mm
- Szerokość korpusu do 1800 mm
- Asortyment obejmuje 3 siłowniki i 4 podnośniki teleskopowe do wszystkich obszarów zastosowania
- Siłowniki i podnośniki teleskopowe do symetrycznego zastosowania



▶ AVENTOS HS – front uchylno-nachodzący

52



Zdjęcie

- Pojedynczy front
- Wysokość korpusu od 350 do 800 mm
- Szerokość korpusu do 1800 mm
- Przeznaczony do szafek górnych z listwą ozdobną
- Asortyment obejmuje 9 siłowników i 1 podnośnik teleskopowy do wszystkich obszarów zastosowania
- Siłowniki i mocowania frontu do symetrycznego zastosowania



▶ AVENTOS HL – front nad korpusem

60



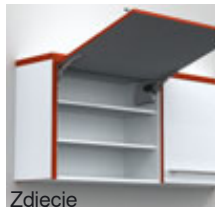
Zdjęcie

- Pojedynczy front
- Wysokość korpusu od 300 do 580 mm
- Szerokość korpusu do 1800 mm
- Przeznaczony do szafek górnych, nad którymi są kolejne korpusy lub listwy ozdobne
- Asortyment obejmuje 5 siłowników i 4 podnośniki teleskopowe do wszystkich obszarów zastosowania
- Siłowniki i mocowania frontu do symetrycznego zastosowania



▶ AVENTOS HK – front uchylny

68



Zdjęcie

- Pojedynczy front
- Wysokość korpusu do 600 mm
- Szerokość korpusu do 1800 mm
- Przeznaczony do szafek górnych z listwą ozdobną
- Asortyment obejmuje 4 siłowniki do wszystkich obszarów zastosowania
- Siłowniki i mocowania frontu do symetrycznego zastosowania



▶ Akcesoria



Zdjęcie

Wkręty	74
Wiertło samocentrujące	74
Amortyzator	74
Wkrętak	75
Bit krzyżakowy	75
Ogranicznik kąta otwarcia	75

AVENTOS – system podnośników

▶ AVENTOS HF – front uchylno-składany



Jeszcze nigdy żaden składany front górny nie poruszał się tak delikatnie



W przypadku AVENTOS HF dwuczęściowy front składa się w środku podczas otwierania. Podnośnik do frontów uchylno-składanych jest idealny do wysokich szafek górnych z dużymi frontami, ponieważ uchwyt jest dostępny w każdej pozycji otwarcia frontu. AVENTOS HF można stosować także do różnej wysokości frontów.

- Zamyka się delikatnie i cicho, dzięki BLUMOTION
- Otwiera się bez trudu
- Zatrzymuje się w każdej pozycji otwarcia
- Oferuje łatwy dostęp do wnętrza szafki
- Mały program, duże spektrum zastosowania
- Prosty montaż i regulacja
- Stabilny, także w przypadku szerokich frontów
- Długi okres użytkowania
- Dowolna pozycja uchwytu
- Żadnych wystających elementów

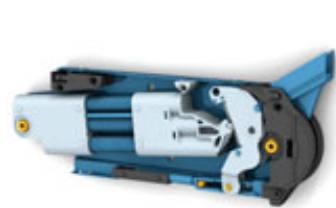
Otwieranie i zamykanie – łatwe i wygodne



AVENTOS HF pozwala otworzyć bez wysiłku każdy front. Nawet ciężkie fronty wymagają tylko niewielkiego nakładu siły. Dzięki bezstopniowej funkcji stop, front zatrzymuje się na wybranym poziomie

Dzięki zintegrowanemu BLUMOTION fronty, zarówno te ciężkie jak i lekkie, zamykają się delikatnie i cicho

Inne korzyści, które przekonają Państwa klientów



Długi okres użytkowania

Strategicznym komponentem siłownika jest solidny zestaw sprężyn. Zapewnia on okuciu trwałość i długi okres użytkowania



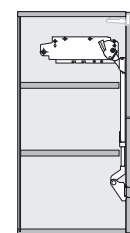
Brak wystających elementów

Zdejmowany podnośnik teleskopowy – zaleta przy produkcji mebli i przy montażu kuchni



Bezpieczeństwo dla dłoni

Innowacyjna technika zawiasu środkowego CLIP top gwarantuje bezpieczeństwo podczas montażu



Jednakowe półki

W zależności od korpusu można zastosować 2 takie same półki

AVENTOS – system podnośników

▶ AVENTOS HF – front uchylno-składany

▶▶ Przegląd



▶ AVENTOS HF – front uchylno-składany



Zdjęcie

Symetryczne fronty

Fronty drewniane i z szeroką ramką aluminiową	38
Wąskie ramki aluminiowe	40

Asymetryczne fronty

Fronty drewniane i z szeroką ramką aluminiową	42
Wąskie ramki aluminiowe	44

a ▶ Akcesoria



Zdjęcie

Wkręty	74	Ogranicznik kąta otwarcia	75
Wiertło samocentrujące	74	Prowadniki	154
Amortyzator	74	Zasłepki	161
Wkrętak	75		
Bit krzyżakowy	75		

a ▶▶ Akcesoria – zestaw zawiasów



Zdjęcie

Front drewniany	46
Fronty drewniane i z szeroką ramką aluminiową	46
Wąskie ramki aluminiowe	46

+ ▶▶ Montaż, demontaż i regulacja



Zdjęcie

Wskazówki bezpieczeństwa	48
Montaż	48
Demontaż	51
Regulacja	49
Ogranicznik kąta otwarcia	51

i Piktogramy

Artykuł na zapytanie Montaż, demontaż i regulacja

Informacje ogólne

Akcesoria

AVENTOS HF – front uchylno-składany

Front drewniany

Szeroka ramka aluminiowa

Wąska ramka aluminiowa

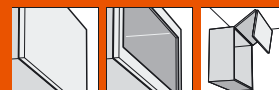
Puszka INSERTA

Puszka EXPANDO

Puszka na wkręty

Planowanie

AVENTOS – system podnośników



▶ AVENTOS HF – front uchylno-składany

▶▶ Fronty drewniane i z szeroką ramką aluminiową – symetryczne

Produkt



Opis

- idealny do wysokich szafek górnych z dzielonym frontem
- wysokość korpusu 480 - 1040 mm
- szerokość korpusu do 1800 mm
- zamyka się delikatnie i cicho, dzięki BLUMOTION
- mały nakład siły przy otwieraniu i zamykaniu frontu
- bezstopniowa funkcja stop
- prosty montaż bez użycia narzędzi
- komfortowa regulacja obu frontów w trzech płaszczyznach
- prosta, bezstopniowa regulacja siłownika
- zawias środkowy z funkcją bezpieczeństwa dla palców

Współczynnik mocy

Współczynnik mocy LF =	
Wysokość korpusu KH (mm) x waga dolnego i górnego frontu łącznie z uchwytem (kg)	
Współczynnik mocy LF	Siłownik
960 - 2650	1 szt.
2600 - 17250	1 x zestaw
13500 - 25900	3 szt.

W przypadku spornych, granicznych danych zalecamy silniejszy siłownik!

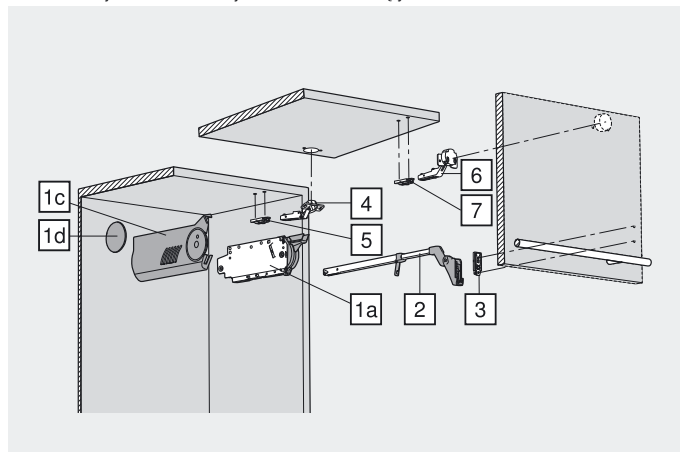
Informacje o zamawianiu

1	Zestaw siłownika	
	Współczynnik mocy LF	Nr art.
	2600 - 5500 (1 szt. LF 960 - 2650)	20F2200
	5350 - 10150	20F2500
	9000 - 17250 (3 szt. LF 13500 - 25900)	20F2800
Elementy składowe:		
1a	Symetryczny siłownik	2 x
1c	Zasłepka duża, lewa/prawa	2 x
1d	Zasłepka okrągła	2 x
	Wkręt do płyty wiórowej Ø 4 x 35 mm	10 x

2	Zestaw podnośnika teleskopowego	
	Wysokość korpusu KH	
	480 - 570 mm	20F3200
	560 - 710 mm	20F3500
	700 - 900 mm	20F3800
	760 - 1040 mm	20F3900
Elementy składowe:		
2	Symetryczny podnośnik teleskopowy	2 x

3	Prowadnik do podnośnika teleskopowego		
	Wszystkie proste prowadniki z dystansem 0 mm		
	Zalecamy		
	Wkręty*	Odległość 0 mm	175H5400
	Wciskany	Odległość 0 mm	177H5100

* Do szerokiej ramki aluminiowej stosować blachowkręt



4	CLIP top 120°		
	Puszka	INSERTA	
	Stal	bez sprężyny	70T5590BTL
	Puszka	Wkręty*	
	Stal	bez sprężyny	70T5550.TL
Ilość zawiasów patrz: obróbka frontu			

* Do szerokiej ramki aluminiowej stosować blachowkręt

5	Prowadnik do zawiasu CLIP top 120°		
	Standardowe prowadniki, dystans zależy od górnej szczeliny		
	Zalecamy		
	Wkręty	Odległość 0 mm	175H5400

6	CLIP top-zawias środkowy		
	Puszka	EXPANDO	
	Cynk	bez sprężyny	78Z553ET
	Puszka	Wkręty*	
	Cynk	bez sprężyny	78Z5500T
Ilość zawiasów patrz: obróbka frontu			

* Do szerokiej ramki aluminiowej stosować blachowkręt

7	Prowadnik do zawiasu środkowego CLIP top		
	Standardowe prowadniki z dystansem 0 mm		
	Zalecamy		
	Wkręty*	Odległość 0 mm	175H5400
Wskazówka do szerokiej ramki aluminiowej poniżej 55 mm szerokości ramy			
Stosować tylko prowadniki krzyżakowe			

* Do szerokiej ramki aluminiowej stosować blachowkręt

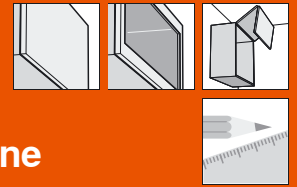
Akcesoria			
10	Ogranicznik kąta otwarcia		
	Tworzywo	Ciemnoszar.	Nr art.
	104°		20F7051
	83°		20F7011

Strony ze wskazówkami	
Przegląd – AVENTOS	35
Zestaw zawiasów	46
Prowadniki	154
Akcesoria	74
Wskazówki bezpieczeństwa	48
Montaż i regulacja	48
Pomoce montażowe	556
Wartości przybliżone dla wagi frontu	664

AVENTOS – system podnośników

▶ AVENTOS HF – front uchylno-składany

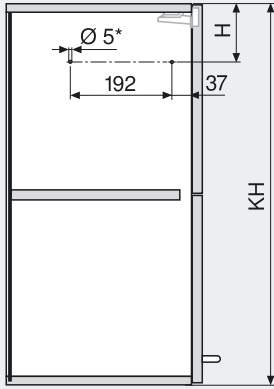
▶▶ Fronty drewniane i z szeroką ramką aluminiową – symetryczne



Planowanie

Pozycja mocowania

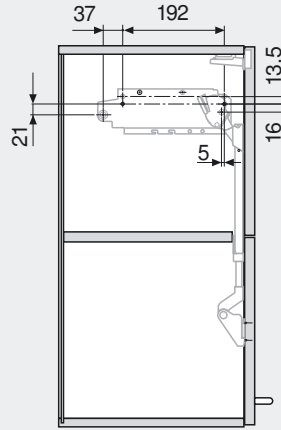
* Głębokość wiercenia 5 mm



Wysokość korpusu KH | H

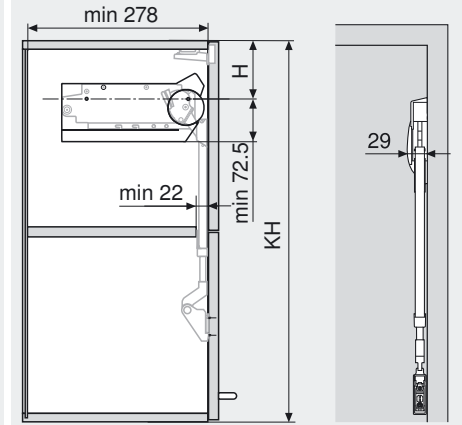
480 - 549 mm	KH x 0.3 - 28 mm
550 - 1040 mm	KH x 0.3 - 57 mm

Pozycja wkrętów mocujących



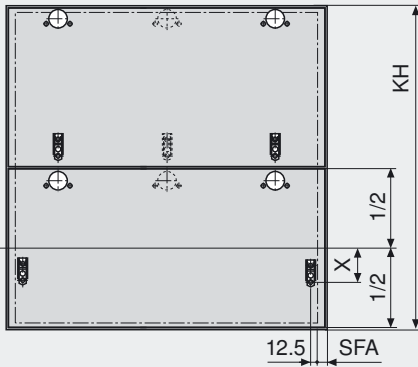
4 x wkręt do płyty Ø 4 x 35 mm

Wymiary zabudowy



KH Wysokość korpusu

Obróbka frontu



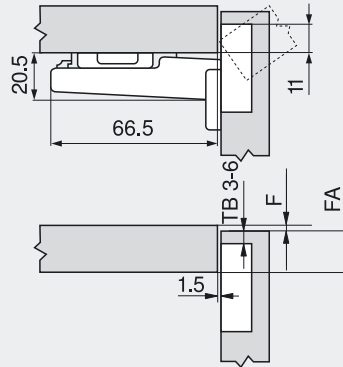
SFA Boczne nałożenie frontu

Wysokość korpusu KH	X – Wkręty/EXPANDO	X – Wprasowywanie
480 - 549 mm	68 mm	70 mm
550 - 1040 mm	45 mm	47 mm

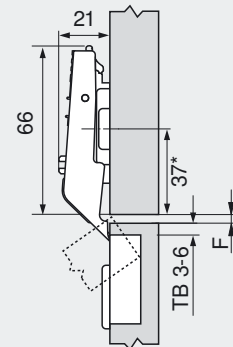
Ilość zawiasów

3 zawiasy od szerokości korpusu 1200 mm lub od wagi frontu 12 kg
4 zawiasy od szerokości korpusu 1800 mm lub od wagi frontu 20 kg

CLIP top 120°



CLIP top-zawias środkowy



Min. szczelina F = 1.5 mm

* 37 mm przy prowadniku krzyżakowym (37/32)

Odległość puszki TB

	Nałożenie frontu FA																
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17				
0												3	4	5	6		
3								3	4	5	6						
6				3	4	5	6										
9	3	4	5	6													

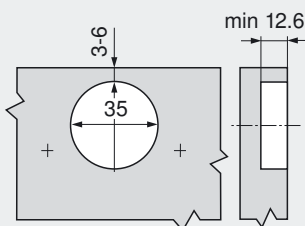
⌊ Prowadnik

Odległość puszki TB

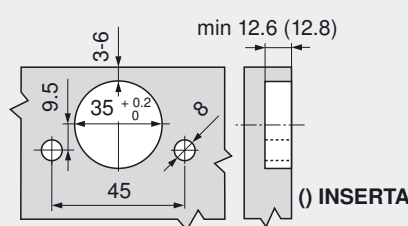
	Środkowa szczelina F							
0					3	4	5	6
3					6	5	4	3
6								
9								

⌊ Prowadnik

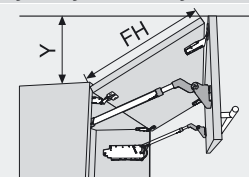
Montaż na wkręty



Montaż INSERTA/EXPANDO



Wymiary zabudowy



Ogranicznik kąta otwarcia	Y
Bez	FH x 0.44 + 38 mm
104°	FH x 0.24 + 34 mm
83°	0 mm

AVENTOS – system podnośników

- ▶ AVENTOS HF – front uchylno-składany
- ▶▶ Wąskie ramki aluminiowe – symetryczne



Produkt



Opis

- idealny do wysokich szafek górnych z dzielonym frontem
- wysokość korpusu 480 - 1040 mm
- szerokość korpusu do 1800 mm
- zamyka się delikatnie i cicho, dzięki BLUMOTION
- mały nakład siły przy otwieraniu i zamykaniu frontu
- bezstopniowa funkcja stop
- prosty montaż bez użycia narzędzi
- komfortowa regulacja obu frontów w trzech płaszczyznach
- prosta, bezstopniowa regulacja siłownika
- zawias środkowy z funkcją bezpieczeństwa dla palców

Współczynnik mocy

Współczynnik mocy LF =	
Wysokość korpusu KH (mm) x waga dolnego i górnego frontu łącznie z uchwytem (kg)	
Współczynnik mocy LF	Siłownik
960 - 2650	1 szt.
2600 - 17250	1 x zestaw

W przypadku spornych, granicznych danych zalecamy silniejszy siłownik!

Informacje o zamawianiu

1	Zestaw siłownika	
	Współczynnik mocy LF	Nr art.
	2600 - 5500 (1 szt. LF 960 - 2650)	20F2200
	5350 - 10150	20F2500
	9000 - 17250	20F2800

Elementy składowe:

1a	Symetryczny siłownik	2 x
1c	Zasłepka duża, lewa/prawa	2 x
1d	Zasłepka okrągła	2 x
	Wkręt do płyty wiórowej Ø 4 x 35 mm	10 x

2	Zestaw podnośnika teleskopowego	
	Wysokość korpusu KH	
	480 - 570 mm	20F3200
	560 - 710 mm	20F3500
	700 - 900 mm	20F3800
	760 - 1040 mm	20F3900

Elementy składowe:

2	Symetryczny podnośnik teleskopowy	2 x
----------	-----------------------------------	-----

3	Adapter CLIP do podnośnika teleskopowego	
	Odległość 0 mm	175H5B00
	Lewy i prawy	

4	CLIP top 120°-zawias do ramek aluminiowych	
	Puszka	Wkręty
	Cynk	bez sprężyny
		72T550A.TL

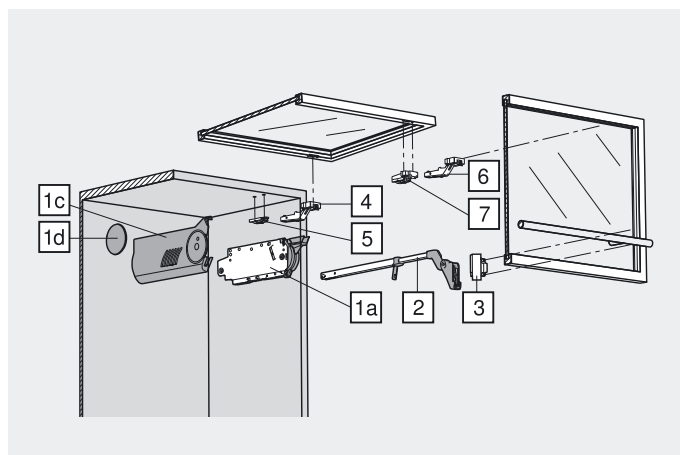
Ilość zawiasów patrz: obróbka frontu

5	Prowadnik do zawiasu CLIP top 120°	
	Standardowe prowadniki, dystans zależy od górnej szczeliny	
	Zalecamy	
	Wkręty	Odległość 0 mm
		175H5400

6	CLIP top-zawias środkowy do ramek aluminiowych	
	Puszka	Wkręty
	Cynk	bez sprężyny
		78Z550AT

Ilość zawiasów patrz: obróbka frontu

7	Adapter CLIP do zawiasu środkowego	
	Odległość 0 mm	175H5A00
	Symetryczny	



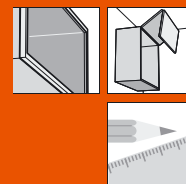
Akcesoria			
10	Ogranicznik kąta otwarcia		
	Tworzywo	Ciemnoszar.	Nr art.
	104°		20F7051
	83°		20F7011

Strony ze wskazówkami	
Przegląd – AVENTOS	35
Zestaw zawiasów	46
Prowadniki	154
Akcesoria	74
Wskazówki bezpieczeństwa	48
Montaż i regulacja	48
Pomoce montażowe	556
Wartości przybliżone dla wagi frontu	664

AVENTOS – system podnośników

▶ AVENTOS HF – front uchylno-składany

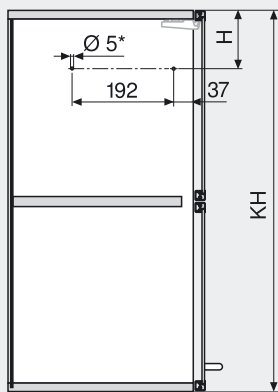
▶▶ Wąskie ramki aluminiowe – symetryczne



Planowanie

Pozycja mocowania

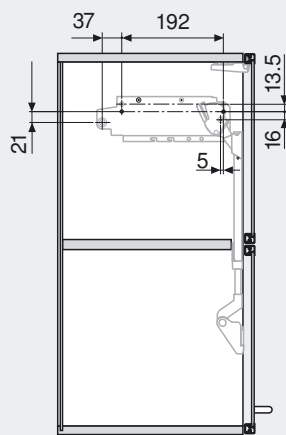
* Głębokość wiercenia 5 mm



Wysokość korpusu KH | H

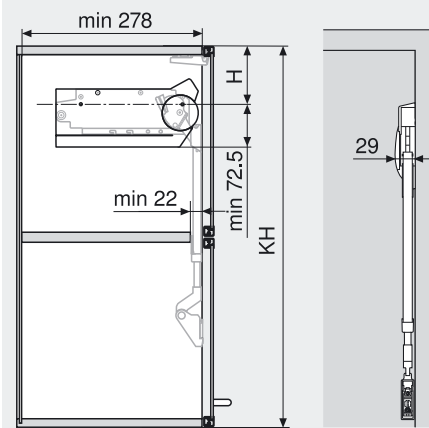
480 - 549 mm	KH x 0.3 - 28 mm
550 - 1040 mm	KH x 0.3 - 57 mm

Pozycja wkrętów mocujących



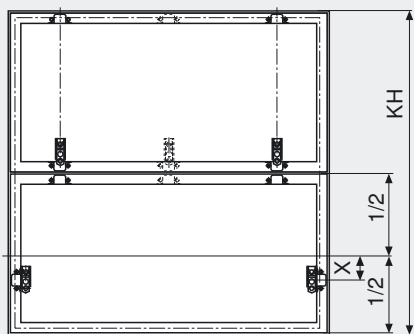
4 x wkręt do płyty Ø 4 x 35 mm

Wymiary zabudowy



KH Wysokość korpusu

Obróbka frontu



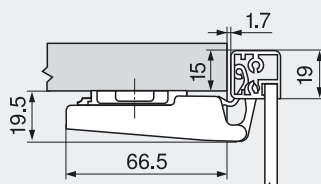
Wysokość korpusu KH | X

480 - 549 mm	54 mm
550 - 1040 mm	31 mm

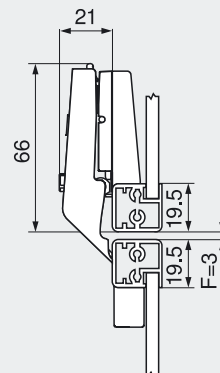
Ilość zawiasów

3 zawiasy od szerokości korpusu 1200 mm lub od wagi frontu 12 kg
4 zawiasy od szerokości korpusu 1800 mm lub od wagi frontu 20 kg

CLIP top 120°-zawias do ramek alu



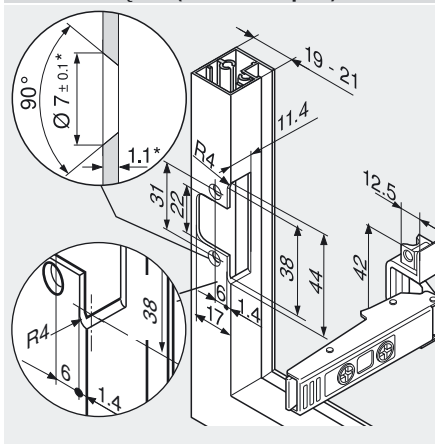
CLIP top-zawias środkowy do ramek alu



F = min. 1.5 mm

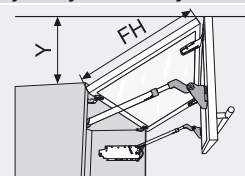
Od grubości ramy 20.5 mm trzeba przeprowadzić regulację

Montaż wkrętów (zawias/adapter)



* Przy zmianie grubości materiału dopasować wymiary obróbki

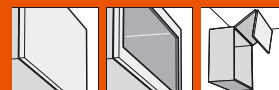
Wymiary zabudowy



Ogranicznik kąta otwarcia Y

Bez	FH x 0.44 + 38 mm
104°	FH x 0.24 + 34 mm
83°	0 mm

AVENTOS – system podnośników



▶ AVENTOS HF – front uchylno-składany

▶▶ Fronty drewniane i z szeroką ramką aluminiową – asymetryczne

Produkt



Opis

- idealny do wysokich szafek górnych z dzielonym frontem
- wysokość korp. zależy od wysokości frontu
- szerokość korpusu do 1800 mm
- zamyka się delikatnie i cicho, dzięki BLUMOTION
- mały nakład siły przy otwarciu i zamknięciu frontu
- bezstopniowa funkcja stop
- prosty montaż bez użycia narzędzi
- komfortowa regulacja obu frontów w trzech płaszczyznach
- bezstopniowa regulacja siłownika
- zawias środkowy z funkcją bezpieczeństwa dla palców
- większy front musi być u góry!

Współczynnik mocy

Współczynnik mocy LF =	
Wysokość korpusu KH (mm) x waga dolnego i górnego frontu łącznie z uchwytem (kg)	
Współczynnik mocy LF	Siłownik
960 - 2650	1 szt.
2600 - 17250	1 x zestaw
13500 - 25900	3 szt.
Teoretyczna wys. korp. TKH =	
Wysokość frontu górnego FHo (mm) x 2 (łącznie ze szczelinami)	
W przypadku spornych, granicznych danych zalecamy silniejszy siłownik!	

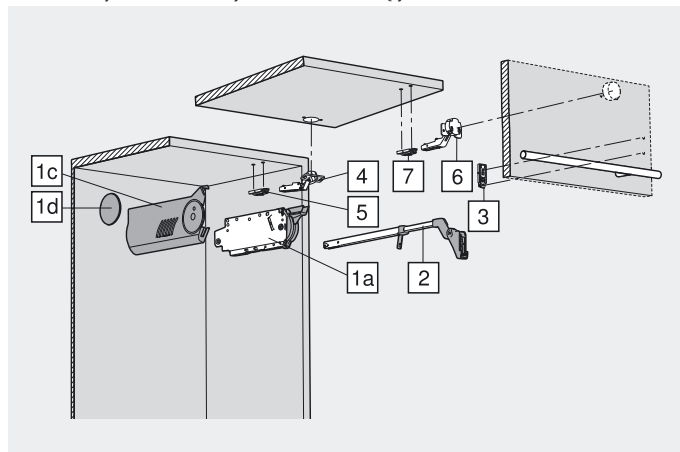
Informacje o zamawianiu

1	Zestaw siłownika	
	Współczynnik mocy LF	Nr art.
	2600 - 5500 (1 szt. LF 960 - 2650)	20F2200
	5350 - 10150	20F2500
	9000 - 17250 (3 szt. LF 13500 - 25900)	20F2800
Elementy składowe:		
1a	Symetryczny siłownik	2 x
1c	Zaślepka duża, lewa/prawa	2 x
1d	Zaślepka okrągła	2 x
	Wkręt do płyty wiórowej Ø 4 x 35 mm	10 x

2	Zestaw podnośnika teleskopowego	
	Teoretyczna wys. korp. TKH	
	480 - 570 mm	20F3200
	560 - 710 mm	20F3500
	700 - 900 mm	20F3800
	760 - 1040 mm	20F3900
Elementy składowe:		
2	Symetryczny podnośnik teleskopowy	2 x

3	Prowadnik do podnośnika teleskopowego	
	Wszystkie proste prowadniki z dystansem 0 mm	
	Zalecamy	
	Wkręty*	Odległość 0 mm 175H5400
	Wciskany	Odległość 0 mm 177H5100

* Do szerokiej ramki aluminiowej stosować blachowkręt



4	CLIP top 120°		
	Puszka	INSERTA	
	Stal	bez sprężyny	70T5590BTL
	Puszka	Wkręty*	
	Stal	bez sprężyny	70T5550.TL
Ilość zawiasów patrz: obróbka frontu			

* Do szerokiej ramki aluminiowej stosować blachowkręt

5	Prowadnik do zawiasu CLIP top 120°		
	Standardowe prowadniki, dystans zależy od górnej szczeliny		
	Zalecamy		
	Wkręty	Odległość 0 mm	175H5400

6	CLIP top-zawias środkowy		
	Puszka	EXPANDO	
	Cynk	bez sprężyny	78Z553ET
	Puszka	Wkręty*	
	Cynk	bez sprężyny	78Z5500T
Ilość zawiasów patrz: obróbka frontu			

* Do szerokiej ramki aluminiowej stosować blachowkręt

7	Prowadnik do zawiasu środkowego CLIP top		
	Standardowe prowadniki z dystansem 0 mm		
	Zalecamy		
	Wkręty*	Odległość 0 mm	175H5400
Wskazówka do szerokiej ramki aluminiowej poniżej 55 mm szerokości ramy			
Stosować tylko prowadniki krzyżakowe			

* Do szerokiej ramki aluminiowej stosować blachowkręt

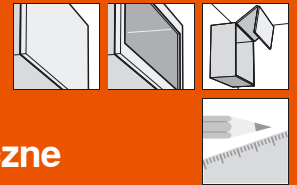
Akcesoria			
10	Ogranicznik kąta otwarcia		
	Tworzywo	Ciemnoszar.	Nr art.
	104°		20F7051
	83°		20F7011

Strony ze wskazówkami	
Przegląd – AVENTOS	35
Zestaw zawiasów	46
Prowadniki	154
Akcesoria	74
Wskazówki bezpieczeństwa	48
Montaż i regulacja	48
Pomoce montażowe	556
Wartości przybliżone dla wagi frontu	664

AVENTOS – system podnośników

▶ AVENTOS HF – front uchylno-składany

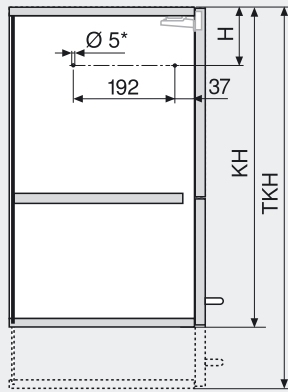
▶▶ Fronty drewniane i z szeroką ramką aluminiową – asymetryczne



Planowanie

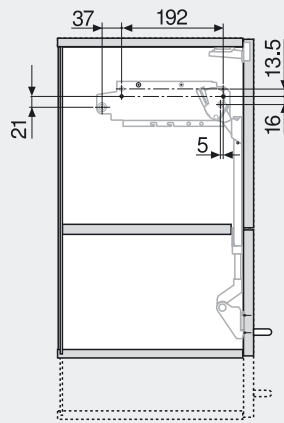
Pozycja mocowania

* Głębokość wiercenia 5 mm



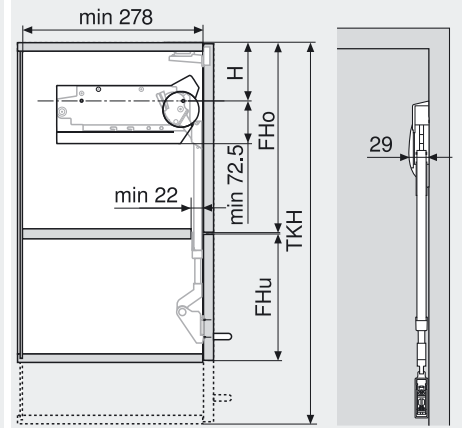
Teoretyczna wys. korp. TKH	H
480 - 549 mm	TKH x 0.3 - 28 mm
550 - 1040 mm	TKH x 0.3 - 57 mm

Pozycja wkrętów mocujących



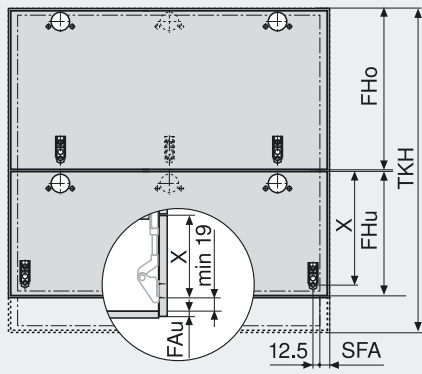
4 x wkręt do płyty Ø 4 x 35 mm

Wymiary zabudowy



TKH Teoretyczna wys. korp.
KH Wysokość korpusu
FHo Wysokość frontu górnego
FHu Wysokość frontu dolnego

Obróbka frontu



FAu Nałożenie frontu dolnego

SFA Boczne nałożenie frontu

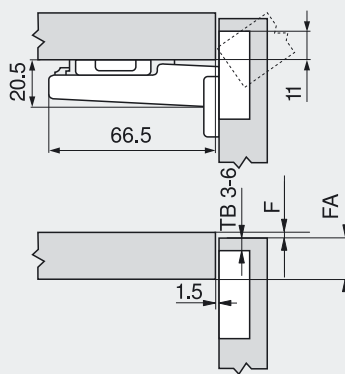
Teoretyczna wys. korp. TKH	X – Wkręty/EXPANDO	X – Wprasowywanie
480 - 549 mm	FHo / 2 + 68 mm	FHo / 2 + 70 mm
550 - 1040 mm	FHo / 2 + 45 mm	FHo / 2 + 47 mm

Ilość zawiasów

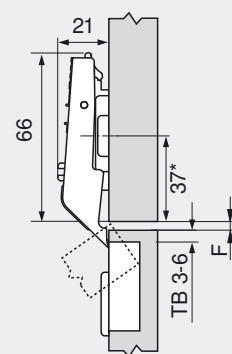
3 zawiasy od szerokości korpusu 1200 mm lub od wagi frontu 12 kg

4 zawiasy od szerokości korpusu 1800 mm lub od wagi frontu 20 kg

CLIP top 120°



CLIP top-zawias środkowy



Min. szczelina F = 1.5 mm

* 37 mm przy prowadniku krzyżakowym (37/32)

Odległość puszk TB

Nałożenie frontu FA	
	5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17
0	
3	
6	
9	

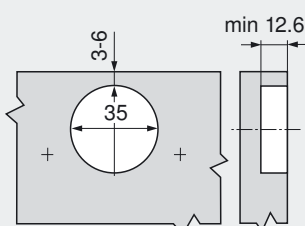
Prowadnik

Odległość puszk TB

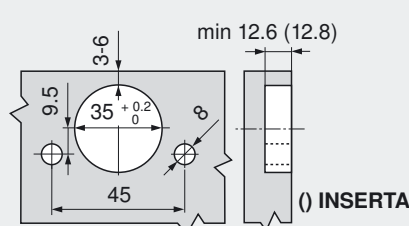
Środkowa szczelina F	
	3 4 5 6
0	
3	
6	
9	

Prowadnik

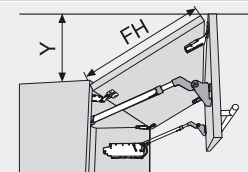
Montaż na wkręty



Montaż INSERTA/EXPANDO



Wymiary zabudowy



Ogranicznik kąta otwarcia	Y
Bez	FH x 0.44 + 38 mm
104°	FH x 0.24 + 34 mm
83°	0 mm

AVENTOS – system podnośników



- ▶ AVENTOS HF – front uchylno-składany
- ▶▶ Wąskie ramki aluminiowe – asymetryczne

Produkt



Opis

- idealny do wysokich szafek górnych z dzielonym frontem
- wysokość korp. zależy od wysokości frontu
- szerokość korpusu do 1800 mm
- zamyka się delikatnie i cicho, dzięki BLUMOTION
- mały nakład siły przy otwieraniu i zamykaniu frontu
- bezstopniowa funkcja stop
- prosty montaż bez użycia narzędzi
- komfortowa regulacja obu frontów w trzech płaszczyznach
- bezstopniowa regulacja siłownika
- zawias środkowy z funkcją bezpieczeństwa dla palców
- większy front musi być u góry

Współczynnik mocy

Współczynnik mocy LF =	
Wysokość korpusu KH (mm) x waga dolnego i górnego frontu łącznie z uchwytem (kg)	
Współczynnik mocy LF	Siłownik
960 - 2650	1 szt.
2600 - 17250	1 x zestaw
Teoretyczna wys. korp. TKH =	
Wysokość frontu górnego FHo (mm) x 2 (łącznie ze szczelinami)	
W przypadku spornych, granicznych danych zalecamy silniejszy siłownik!	

Informacje o zamawianiu

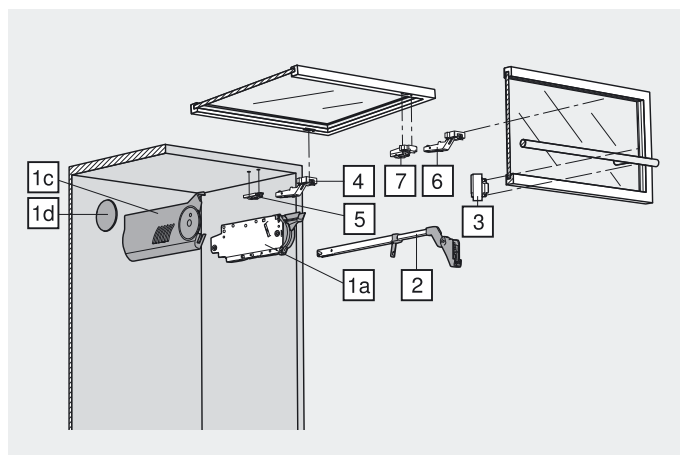
1 	Zestaw siłownika	
	Współczynnik mocy LF	Nr art.
	2600 - 5500 (1 szt. LF 960 - 2650)	20F2200
	5350 - 10150	20F2500
	9000 - 17250	20F2800

Elementy składowe:	
1a Symetryczny siłownik	2 x
1c Zaślepka duża, lewa/prawa	2 x
1d Zaślepka okrągła	2 x
Wkręt do płyty wiórowej Ø 4 x 35 mm	10 x

2 	Zestaw podnośnika teleskopowego	
	Teoretyczna wys. korp. TKH	
	480 - 570 mm	20F3200
	560 - 710 mm	20F3500
	700 - 900 mm	20F3800
	760 - 1040 mm	20F3900

Elementy składowe:	
2 Symetryczny podnośnik teleskopowy	2 x

3 	Adapter CLIP do podnośnika teleskopowego	
	Odległość 0 mm	175H5B00
	Lewy i prawy	



4 	CLIP top 120°-zawias do ramek aluminiowych		
	Puszka	Wkręty	
	Cynk	bez sprężyny	72T550A.TL
Ilość zawiasów patrz: obróbka frontu			

5 	Prowadnik do zawiasu CLIP top 120°		
	Standardowe prowadniki, dystans zależy od górnej szczeliny		
	Zalecamy		
Wkręty	Odległość 0 mm	175H5400	

6 	CLIP top-zawias środkowy do ramek aluminiowych		
	Puszka	Wkręty	
	Cynk	bez sprężyny	78Z550AT
Ilość zawiasów patrz: obróbka frontu			

7 	Adapter CLIP do zawiasu środkowego		
	Odległość 0 mm	175H5A00	
	Symetryczny		

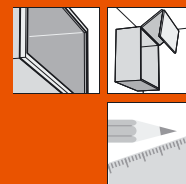
Akcesoria			
10 	Ogranicznik kąta otwarcia		
	Tworzywo	Ciemnoszar.	Nr art.
	104°		20F7051
	83°		20F7011

Strony ze wskazówkami	
Przegląd – AVENTOS	35
Zestaw zawiasów	46
Prowadniki	154
Akcesoria	74
Wskazówki bezpieczeństwa	48
Montaż i regulacja	48
Pomoce montażowe	556
Wartości przybliżone dla wagi frontu	664

AVENTOS – system podnośników

▶ AVENTOS HF – front uchylno-składany

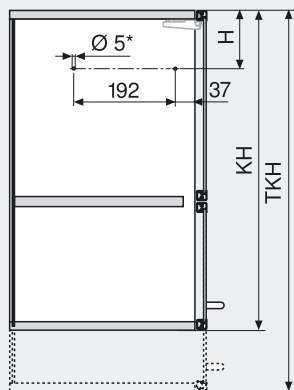
▶▶ Wąskie ramki aluminiowe – asymetryczne



Planowanie

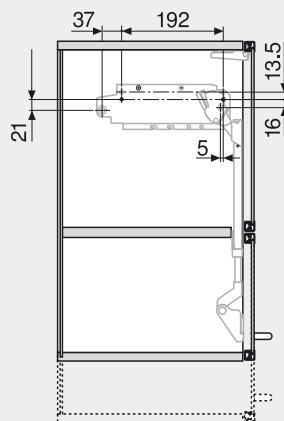
Pozycja mocowania

* Głębokość wiercenia 5 mm



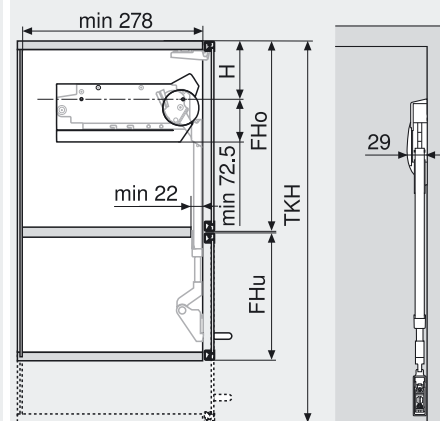
Teoretyczna wys. korp. TKH	H
480 - 549 mm	TKH x 0.3 - 28 mm
550 - 1040 mm	TKH x 0.3 - 57 mm

Pozycja wkrętów mocujących



4 x wkręt do płyty Ø 4 x 35 mm

Wymiary zabudowy



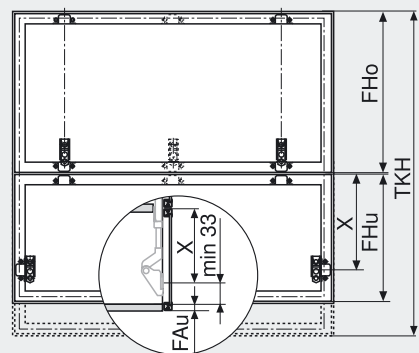
TKH Teoretyczna wys. korp.

KH Wysokość korpusu

FHo Wysokość frontu górnego

FHu Wysokość frontu dolnego

Obróbka frontu



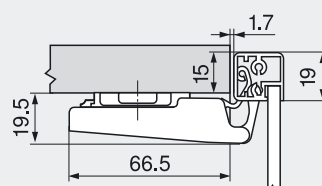
FAu Nałożenie frontu dolnego

Teoretyczna wys. korp. TKH	X
480 - 549 mm	FHo / 2 + 54 mm
550 - 1040 mm	FHo / 2 + 31 mm

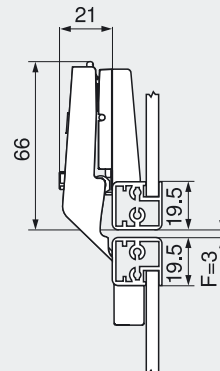
Ilość zawiasów

3 zawiasy od szerokości korpusu 1200 mm lub od wagi frontu 12 kg
4 zawiasy od szerokości korpusu 1800 mm lub od wagi frontu 20 kg

CLIP top 120°-zawias do ramek alu



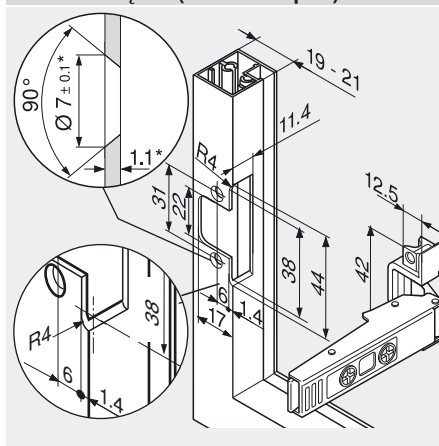
CLIP top-zawias środkowy do ramek alu



F = min. 1.5 mm

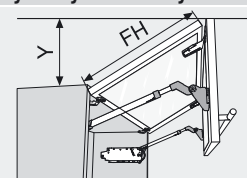
Od grubości ramy 20.5 mm trzeba przeprowadzić regulację

Montaż wkrętów (zawias/adapter)



* Przy zmianie grubości materiału dopasować wymiary obróbki

Wymiary zabudowy



Ogranicznik kąta otwarcia	Y
Bez	FH x 0.44 + 38 mm
104°	FH x 0.24 + 34 mm
83°	0 mm

AVENTOS – system podnośników



- ▶ AVENTOS HF – front uchylno-składany
- ▶▶ Akcesoria – zestaw zawiasów

Front drewniany



Zestaw zawiasów			
Mocowanie			Nr art.
INSERTA/wprasowywanie/EXPANDO			☎ 78Z5530T10
Elementy składowe:			
a	CLIP top 120°-zawias bez sprężyny	2 x	70T5590BTL
b	CLIP top-zawias środkowy bez sprężyny	2 x	78Z5530T
c	Prowadnik prosty z mimośrodem	6 x	177H5100
d	Prowadnik krzyżakowy EXPANDO	2 x	174E6100.01

Fronty drewniane i z szeroką ramką aluminiową



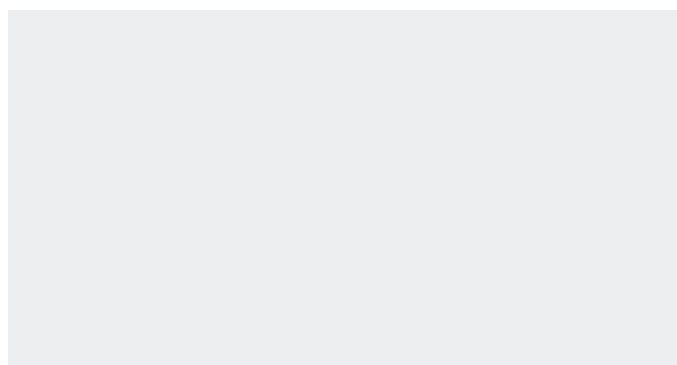
Zestaw zawiasów			
Mocowanie			Nr art.
Wkręty*			☎ 78Z5500T10
Elementy składowe:			
a	CLIP top 120°-zawias bez sprężyny	2 x	70T5550.TL
b	CLIP top-zawias środkowy bez sprężyny	2 x	78Z5500T
c	Prowadnik prosty z mimośrodem	6 x	175H5400
d	Prowadnik krzyżakowy z mimośrodem	2 x	173H7100

* Do szerokiej ramki aluminiowej stosować blachowkręty

Wąskie ramki aluminiowe



Zestaw zawiasów			
Mocowanie			Nr art.
Wkręty			☎ 78Z550AT10
Elementy składowe:			
a	CLIP top 120°-zawias do ramek aluminiowych bez sprężyny	2 x	72T550A.TL
b	CLIP top-zawias środkowy do ramek aluminiowych bez sprężyny	2 x	78Z550AT
c	Prowadnik prosty z mimośrodem	2 x	175H5400
e	Adapter CLIP symetryczny	2 x	175H5A00
f	Adapter CLIP lewy/prawy	2 x	175H5B00

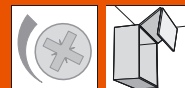


AVENTOS – system podnośników

▶ AVENTOS HF – front uchylno-składany

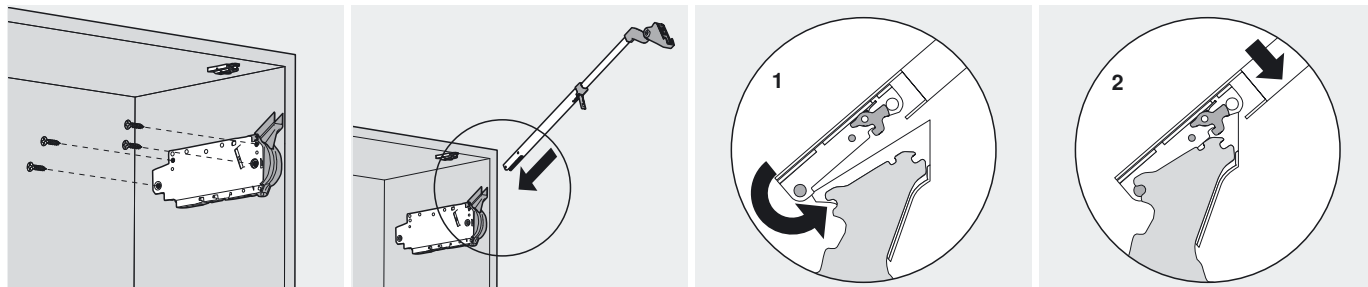


AVENTOS – system podnośników

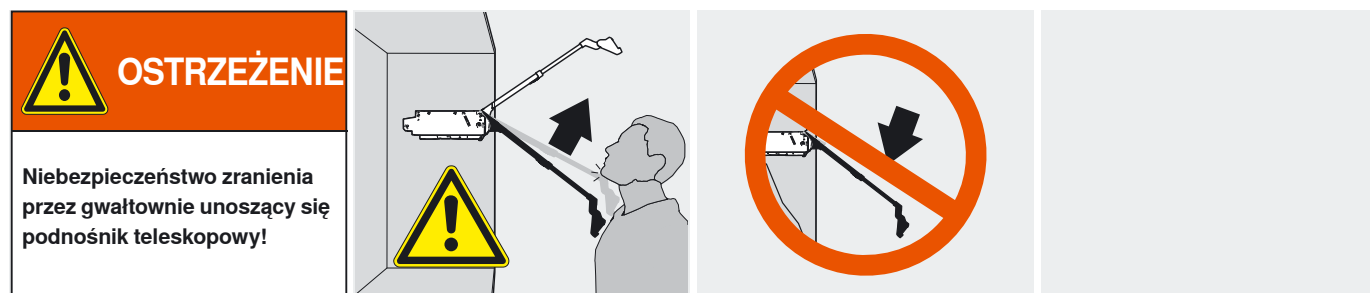


- ▶ AVENTOS HF – front uchylno-składany
- ▶▶ Montaż, demontaż i regulacja

Siłownik



Montaż

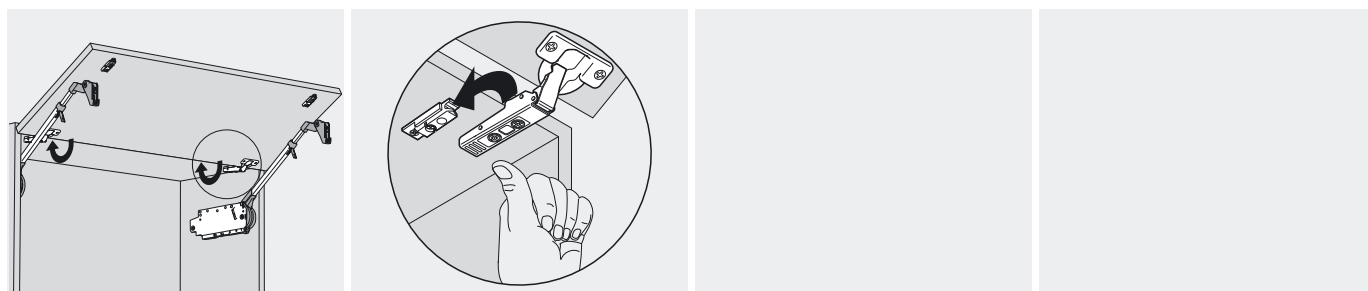


Montaż produktu w Ameryce Pn. wymaga na-niesienia specjalnych naklejek bezpieczeństwa

Niebezpieczeństwo zranienia przez gwałtownie unoszący się podnośnik teleskopowy

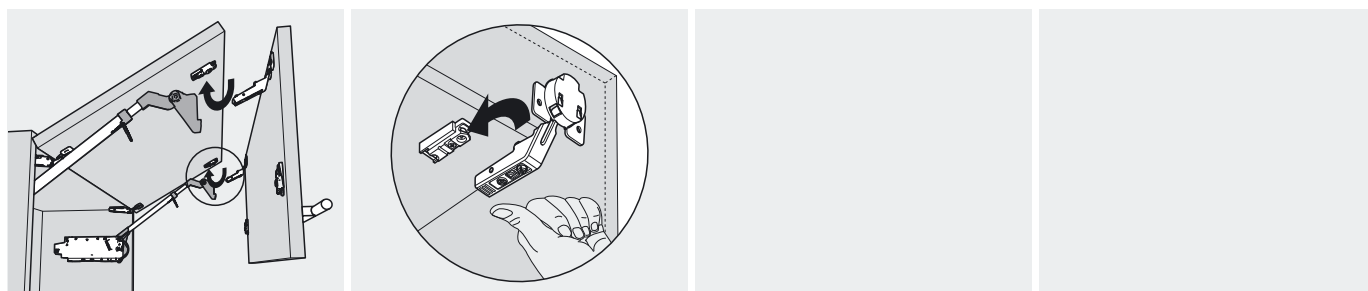
Nie opuszczać podnośnika tylko go wypiąć

Front górny



Montaż

Front dolny

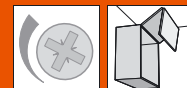


Montaż

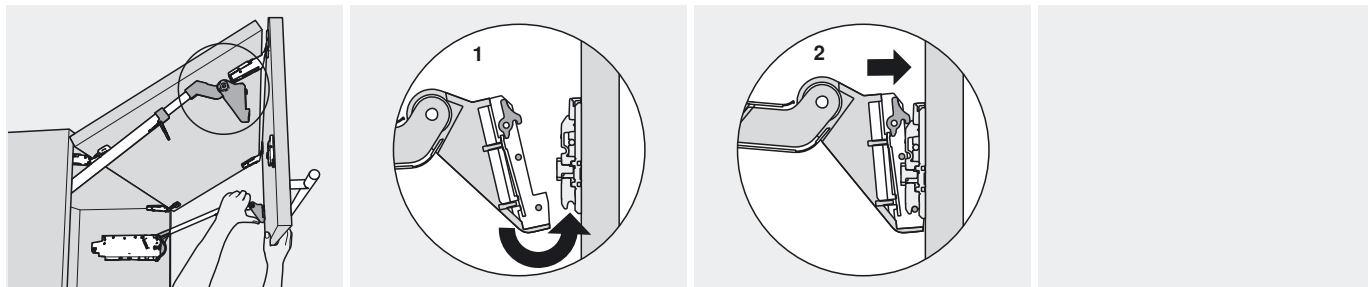
AVENTOS – system podnośników

▶ AVENTOS HF – front uchylno-składany

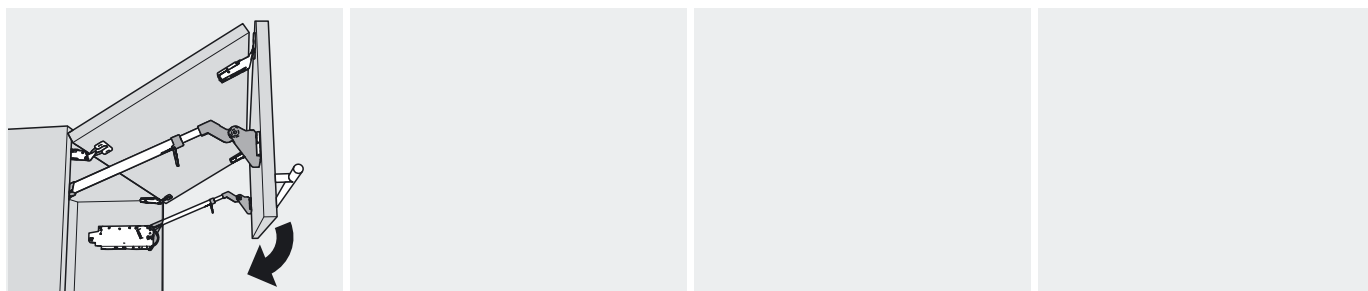
▶▶ Montaż, demontaż i regulacja



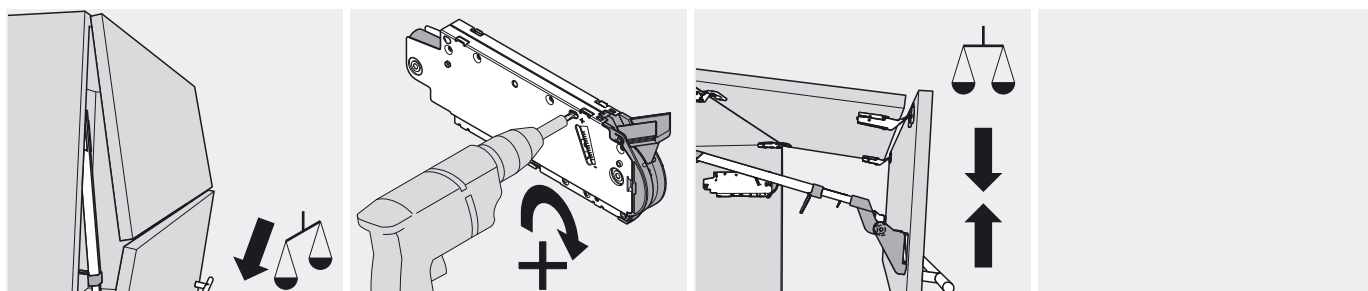
Front dolny



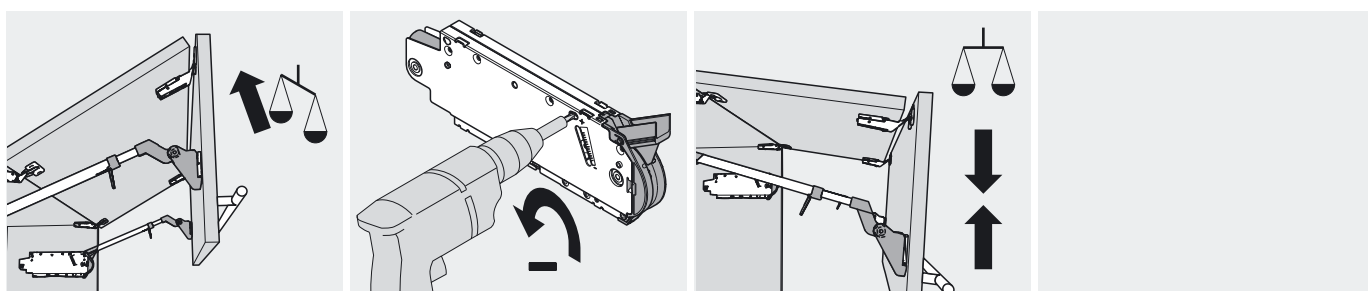
Montaż



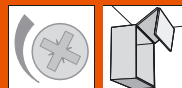
Siłownik



Regulacja



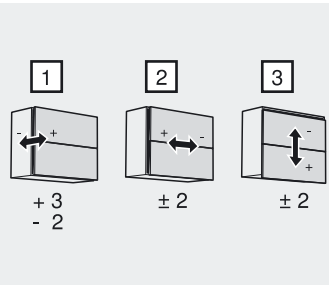
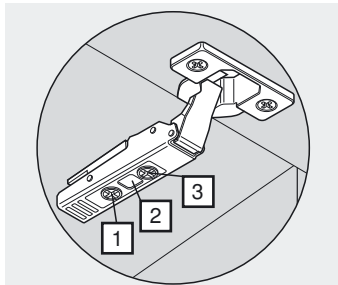
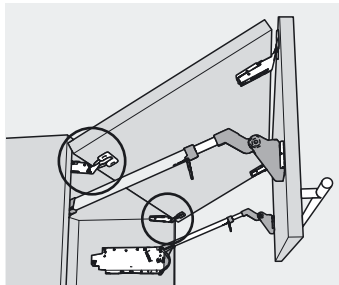
AVENTOS – system podnośników



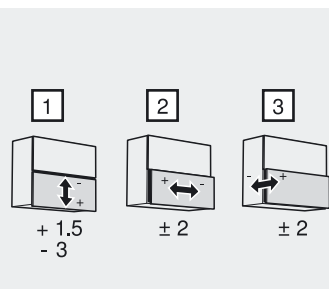
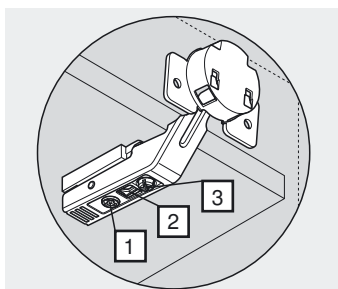
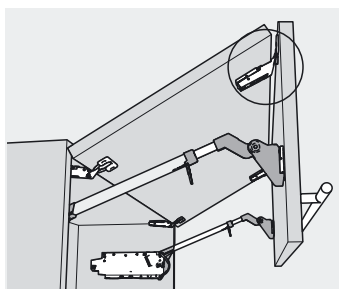
▶ AVENTOS HF – front uchylno-składany

▶▶ Montaż, demontaż i regulacja

Front

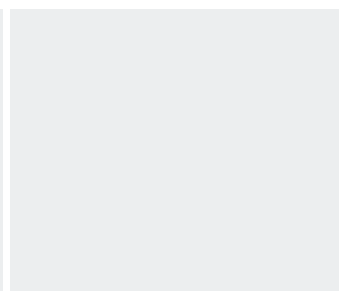
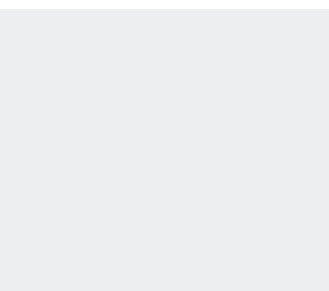
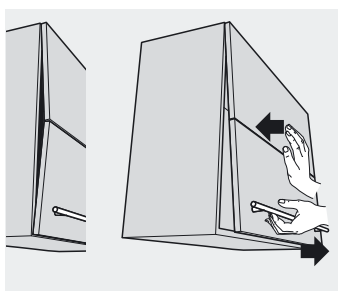
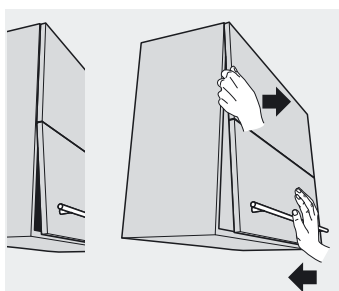


Zawias górny

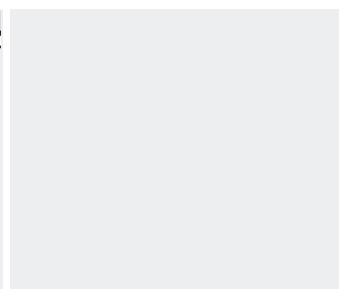
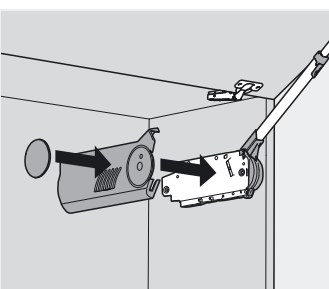
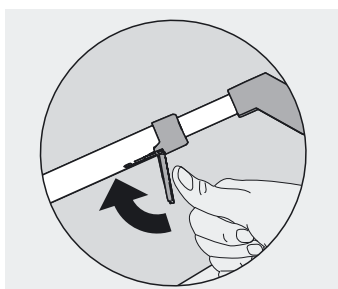
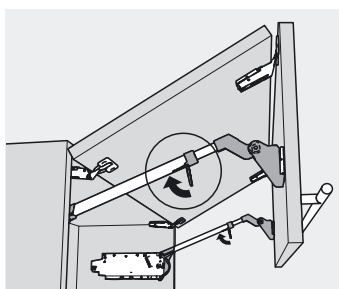


Zawias środkowy

Montaż



Podnośnik teleskopowy



Regulacja

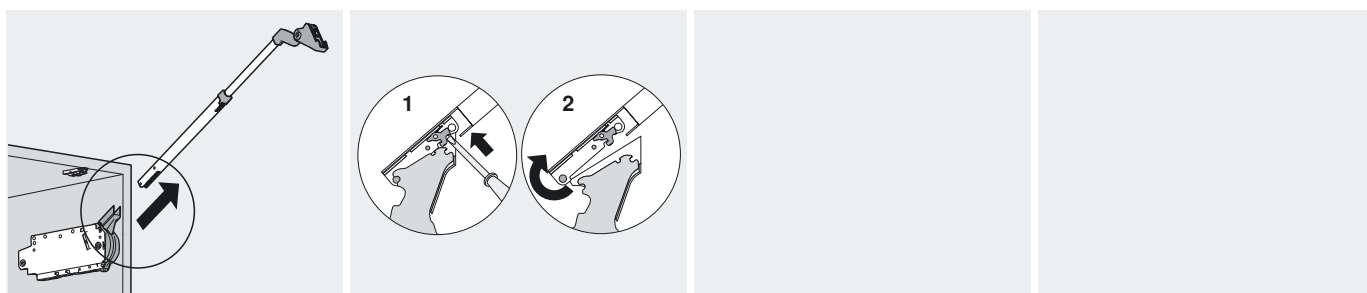
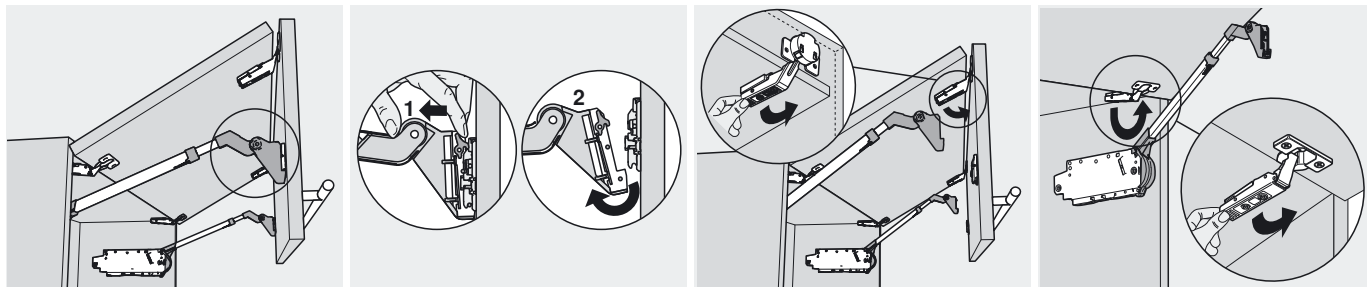
AVENTOS – system podnośników

▶ AVENTOS HF – front uchylno-składany

▶▶ Montaż, demontaż i regulacja

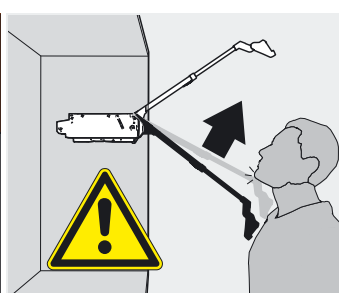


Demontaż



OSTRZEŻENIE

Niebezpieczeństwo zranienia przez gwałtownie unoszący się podnośnik teleskopowy!

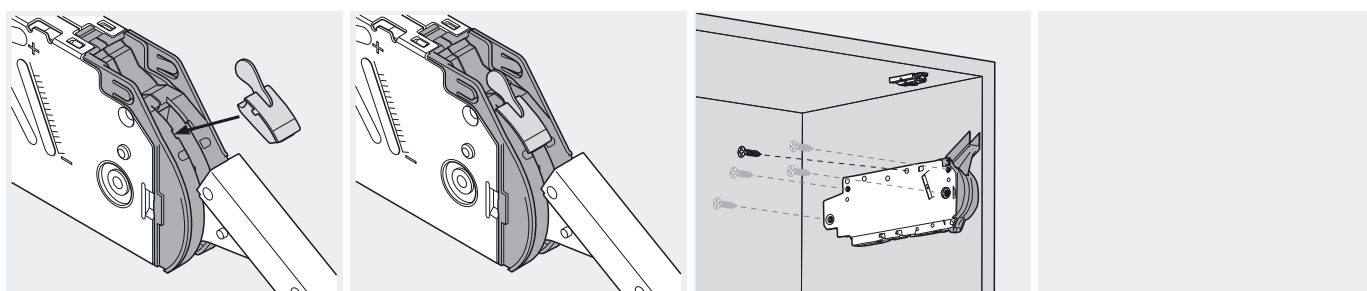


Montaż produktu w Ameryce Pn. wymaga naniesienia specjalnych naklejek bezpieczeństwa

Niebezpieczeństwo zranienia przez gwałtownie unoszący się podnośnik teleskopowy

Nie opuszczać podnośnika tylko go wyciąć

Ogranicznik kąta otwarcia – 20F70x1

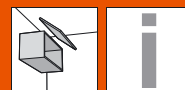


Montaż

Dodatkowo 5 x wkręt do płyty wiórowej Ø 4 x 35 mm

AVENTOS – system podnośników

▶ AVENTOS HS – front uchylno-nachodzący



Czy front unoszony na korpus może poruszać się delikatniej?



AVENTOS HS unosi jednocześnie front na korpus. Jest to właściwe rozwiązanie nie tylko do frontów o dużej powierzchni, ale również do szafek, które u góry posiadają listwę ozdobną.

- Zamyka się delikatnie i cicho, dzięki BLUMOTION
- Otwiera się bez trudu
- Zatrzymuje się w każdej pozycji otwarcia
- Oferuje łatwy dostęp do wnętrza szafki
- Odpowiedni dla szafek z listwą ozdobną górną
- Mały program, duże spektrum zastosowania
- Prosty montaż i regulacja
- Stabilny, także w przypadku szerokich frontów
- Długi okres użytkowania
- Żadnych wystających elementów

Otwieranie i zamykanie – łatwe i wygodne



AVENTOS HS oferuje komfort ruchu, który zachwyca. Nawet ciężkie fronty można otworzyć bez trudu. Dzięki bezstopniowej funkcji stop front zatrzymuje się na dowolnym poziomie

Dzięki zintegrowanemu BLUMOTION fronty, zarówno te ciężkie jak i lekkie, zamykają się delikatnie i cicho

Inne korzyści, które przekonają Państwa klientów



Długi okres użytkowania

Strategicznym komponentem siłownika jest solidny zestaw sprężyn. Zapewnia on okuciu trwałość i długi okres użytkowania



Brak wystających elementów

Zdejmowany podnośnik teleskopowy – zaleta przy produkcji mebli i przy montażu kuchni



Listwy ozdobne

Korpusy z listwą ozdobną można bez problemu łączyć z AVENTOS HS. Dzięki temu pojawiają się dodatkowe możliwości w projektowaniu mebli kuchennych

AVENTOS – system podnośników



▶ AVENTOS HS – front uchylno-nachodzący

▶▶ Przegląd

▶ AVENTOS HS – front uchylno-nachodzący



Zdjęcie

Fronty drewniane i z szeroką ramką aluminiową	54
Wąskie ramki aluminiowe	54

a ▶ Akcesoria



Zdjęcie

Wkręty	74
Wiertło samocentrujące	74
Amortyzator	74
Wkrętak	75
Bit krzyżakowy	75

▶▶ Montaż, demontaż i regulacja



Zdjęcie

Wskazówki bezpieczeństwa	56
Montaż	56
Demontaż	58
Regulacja	57

i Piktogramy

	Artykuł na zapytanie
	Informacje ogólne
	Akcesoria
	AVENTOS HS – front uchylno-nachodzący
	Front drewniany
	Szeroka ramka aluminiowa
	Wąska ramka aluminiowa
	Planowanie
	Montaż, demontaż i regulacja

AVENTOS – system podnośników

▶ AVENTOS HS – front uchylno-nachodzący

▶▶ Fronty drewniane, szerokie i wąskie ramki aluminiowe



Produkt



Opis

- idealny do dużych, pojedynczych frontów
- wysokość korpusu 350 - 800 mm
- wysokość korpusu do 1800 mm
- zamyka się delikatnie i cicho, dzięki BLUMOTION
- mały nakład siły przy otwieraniu i zamykaniu frontu
- komfort wyważonego ruchu dzięki bezstopniowej funkcji stop
- prosty montaż bez użycia narzędzi
- regulacja frontu w trzech płaszczyznach
- prosta bezstopniowa regulacja siłownika

Współczynnik mocy

Do wyboru właściwego siłownika należy znać wysokość korpusu KH i wagę frontu łącznie z uchwytem.

Przykład

Wysokość korpusu KH = 600 mm
Waga frontu wraz z uchwytem = 10 kg
Wybór siłownika = **20S1E00**

- wysokość korpusu KH = 602 mm rozpatrywać jako KH = 600 mm
- wysokość korpusu KH = 603 mm rozpatrywać jako KH = 605 mm

W przypadku spornych, granicznych danych zalecamy silniejszy siłownik!

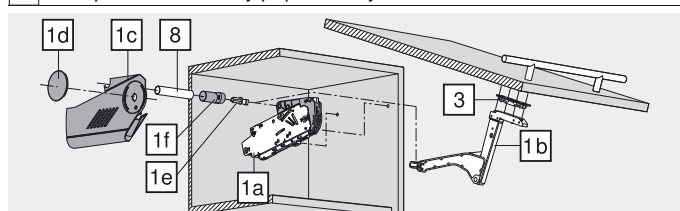
Informacje o zamawianiu

1		Zestaw siłownika		
		Wysokość korpusu KH		
		Nr art.		
	350 - 525 mm	20S1A00	20S1B00	20S1C00
	526 - 675 mm	20S1D00	20S1E00	20S1F00
	676 - 800 mm	20S1G00	20S1H00	20S1I00
	Elementy składowe:			
1a	Symetryczny siłownik	2 x		
1b	Zestaw podnośników lewy/prawy	2 x		
1c	Zasłepka duża, lewa/prawa	2 x		
1d	Zasłepka okrągła	2 x		
1e	Uchwyt do stabilizacji poprzecznej	2 x		
1f	Zasłepka do stabilizacji poprzecznej	2 x		
		Wkręt do płyty wiórowej Ø 4 x 35 mm		
		10 x		

3		Zestaw mocowań frontu	
	Stal	Niklowan.	
	Fronty drewniane i z szeroką ramką aluminiową*	20S4200	
	Wąskie ramki aluminiowe	20S4200A	
	* Do szerokiej ramki aluminiowej stosować blachowkręty		

8		Reling stabilizacji poprzecznej	
		Do przycięcia, 1061 mm	
	Aluminium	Ø 16 mm	20Q1061U
	Wykrój	Szerokość wewnętrzna korpusu LW - 120 mm	

9		Zestaw łączników do stabilizacji poprzecznej	
		Od szerokości korpusu 1219 mm	
	Aluminium	Ø 16 mm	20Q091Z
	Przekrój dla 8	Szerokość korpusu KB / 2 - 158 mm	
		Dotyczy grubości korpusu 15 - 19 mm	
Elementy składowe:			
9a	Element łączący	1 x	
9b	Uchwyt	1 x	
9c	Uchwyt do stabilizacji poprzecznej	2 x	
9d	Zasłepka do stabilizacji poprzecznej	2 x	



Waga frontu łącznie z uchwytem (kg)							
KH (mm)	20S1G00	20S1H00	20S1I00	KH (mm)	20S1D00	20S1E00	20S1F00
800	4.00-7.00	6.00-12.25	10.50-20.00	570	3.00-6.25	5.75-12.25	11.25-17.75
795	4.00-7.00	6.00-12.25	10.50-20.00	565	3.00-6.25	5.75-12.25	11.25-17.75
790	4.00-7.00	6.00-12.25	10.75-20.00	560	3.00-6.50	6.00-12.25	11.25-17.50
785	4.00-7.00	6.25-12.50	10.75-20.00	555	3.00-6.50	6.00-12.50	11.50-17.50
780	4.00-7.00	6.25-12.50	10.75-20.25	550	3.00-6.50	6.00-12.50	11.50-17.25
775	3.75-7.00	6.25-12.50	11.00-20.25	545	3.00-6.50	6.00-12.50	11.50-17.25
770	3.75-7.00	6.25-12.50	11.00-20.25	540	3.00-6.50	6.00-12.75	11.75-17.00
765	3.75-7.25	6.50-12.50	11.00-20.25	535	3.00-6.75	6.25-12.75	11.75-16.75
760	3.75-7.25	6.50-12.75	11.25-20.25	530	3.00-6.75	6.25-12.75	11.75-16.75
755	3.75-7.25	6.50-12.75	11.25-20.50	526	3.00-6.75	6.25-13.00	12.00-16.50
750	3.50-7.25	6.50-12.75	11.50-20.50				
745	3.50-7.25	6.50-12.75	11.50-20.50				
740	3.50-7.25	6.50-12.75	11.75-20.75				
735	3.50-7.50	6.50-13.00	11.75-20.75				
730	3.50-7.50	6.75-13.00	11.75-21.00				
725	3.50-7.50	6.75-13.00	12.00-21.00				
720	3.50-7.50	6.75-13.00	12.00-21.25				
715	3.50-7.50	6.75-13.00	12.00-21.25				
710	3.50-7.75	6.75-13.25	12.25-21.25				
705	3.50-7.75	6.75-13.25	12.25-21.50				
700	3.50-7.75	6.75-13.25	12.50-21.50				
695	3.50-7.75	6.75-13.25	12.50-21.50				
690	3.50-7.75	6.75-13.25	12.75-21.50				
685	3.50-8.00	7.00-13.25	12.75-21.50				
680	3.50-8.00	7.00-13.50	13.00-21.50				
676	3.50-8.00	7.00-13.50	13.00-21.50				

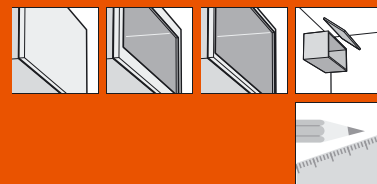
KH (mm)	20S1A00	20S1B00	20S1C00
525	2.50-4.00	3.25-7.50	7.25-15.00
520	2.50-4.00	3.50-7.50	7.25-15.00
515	2.50-4.00	3.50-7.50	7.25-14.75
510	2.50-4.00	3.50-7.75	7.50-14.75
505	2.50-4.00	3.50-7.75	7.50-14.75
500	2.50-4.25	3.50-7.75	7.50-14.75
495	2.50-4.25	3.75-7.75	7.50-14.50
490	2.50-4.25	3.75-8.00	7.75-14.50
485	2.50-4.25	3.75-8.00	7.75-14.25
480	2.50-4.25	3.75-8.00	7.75-14.25
475	2.50-4.25	3.75-8.00	7.75-14.00
470	2.50-4.25	4.00-8.25	8.00-14.00
465	2.25-4.25	4.00-8.25	8.00-13.75
460	2.25-4.25	4.00-8.25	8.00-13.75
455	2.25-4.25	4.00-8.50	8.25-13.50
450	2.25-4.25	4.00-8.50	8.25-13.50
445	2.25-4.50	4.25-8.50	8.25-13.25
440	2.25-4.50	4.25-8.50	8.25-13.00
435	2.25-4.50	4.25-8.75	8.50-13.00
430	2.25-4.50	4.25-8.75	8.50-12.75
425	2.25-4.50	4.25-8.75	8.50-12.75
420	2.25-4.50	4.25-8.75	8.50-12.50
415	2.25-4.50	4.25-8.75	8.50-12.50
410	2.25-4.50	4.25-9.00	8.75-12.25
405	2.25-4.50	4.25-9.00	8.75-12.00
400	2.00-4.75	4.25-9.00	8.75-12.00
395	2.00-4.75	4.50-9.00	8.75-11.75
390	2.00-4.75	4.50-9.00	8.75-11.50
385	2.00-4.75	4.50-9.25	9.00-11.50
380	2.00-4.75	4.50-9.25	9.00-11.25
375	2.00-4.75	4.50-9.25	9.00-11.25
370	2.00-4.75	4.50-9.25	9.00-11.00
365	2.00-4.75	4.50-9.25	9.00-11.00
360	2.00-4.75	4.50-9.50	9.25-10.75
355	2.00-4.75	4.50-9.50	9.25-10.50
350	2.00-5.00	4.50-9.50	9.25-10.50

Strony ze wskazówkami	
Przegląd – AVENTOS	35
Akcesoria	74
Wskazówki bezpieczeństwa	56
Montaż i regulacja	56
Pomoc montażowe	556
Wartości przybliżone dla wagi frontu	664

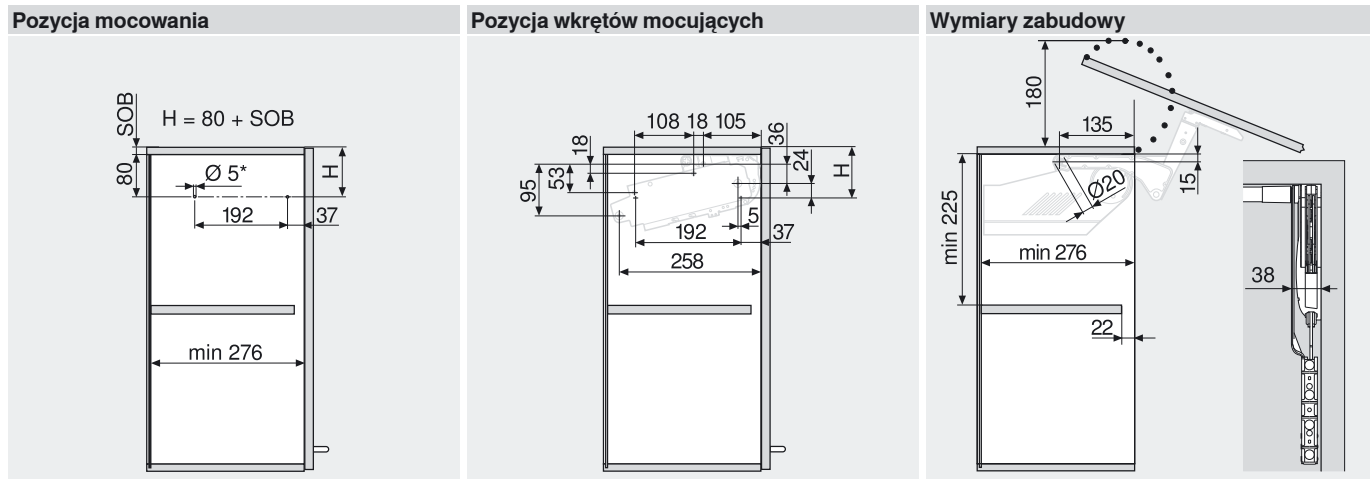
AVENTOS – system podnośników

▶ AVENTOS HS – front uchylno-nachodzący

▶▶ Fronty drewniane, szerokie i wąskie ramki aluminiowe

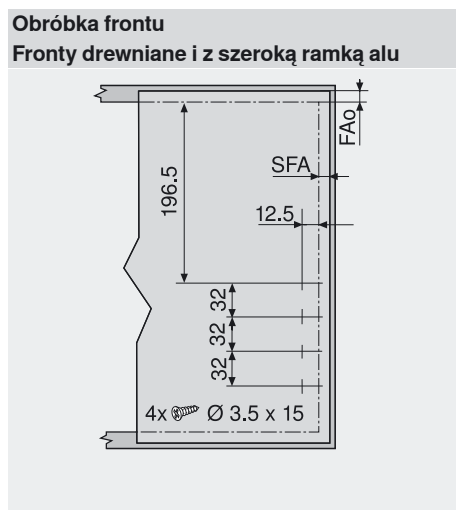


Planowanie

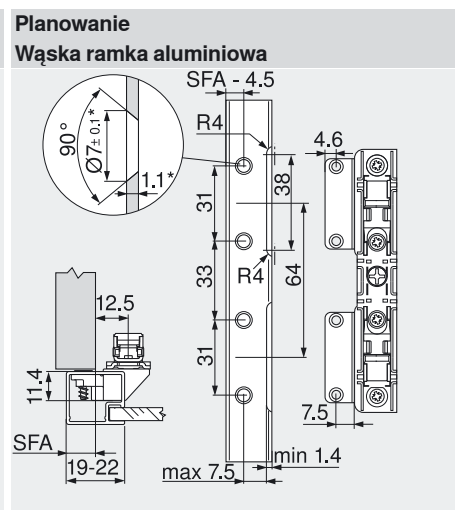
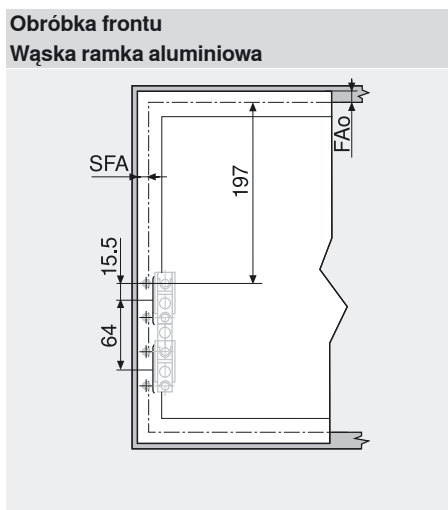


SOB Grubość wieńca górnego
* Głębokość wiercenia 5 mm

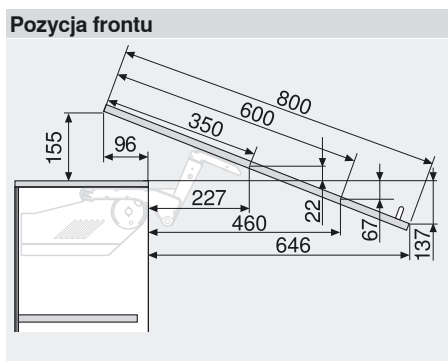
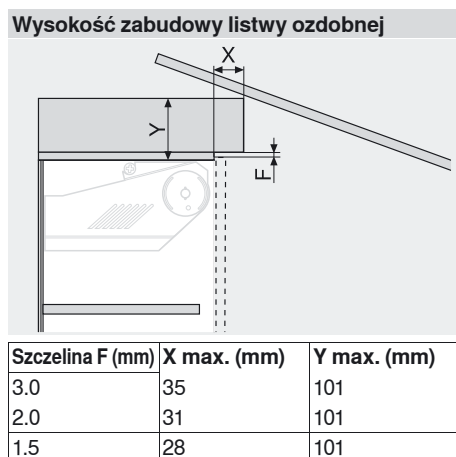
5 x wkręt do płyty $\varnothing 4 \times 35$ mm



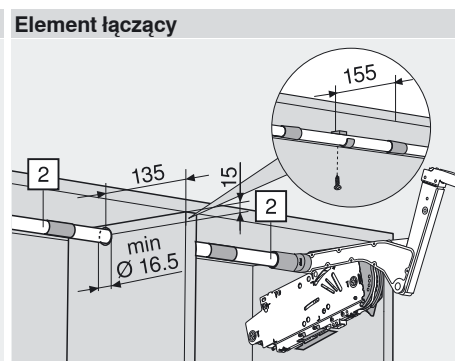
FAo Nałożenie frontu górne
SFA Nałożenie frontu boczne
Nałożenie przy ścianie: niezbędna min. szczelina 5 mm



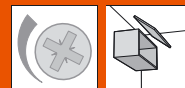
* Przy zmianie grubości materiału dopasować wymiary obróbki
Przy szerokości ramy 19 mm możliwe jest boczne nałożenie frontu SFA od 11 - 18 mm



Wymiary zmieniają się w zależności od nachylenia

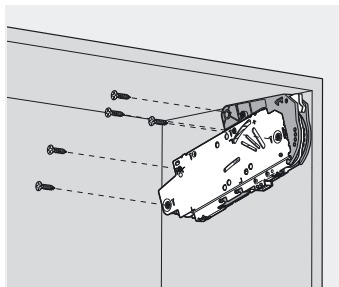


AVENTOS – system podnośników



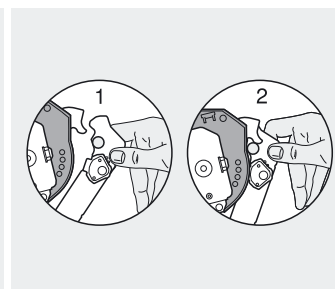
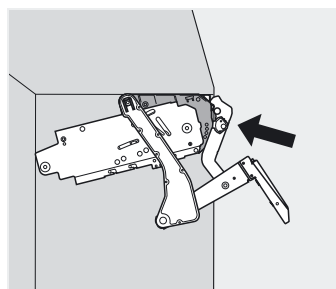
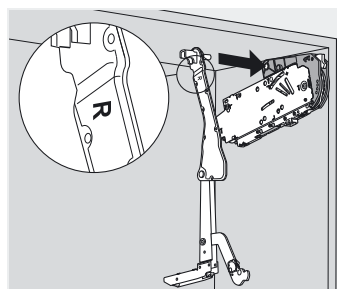
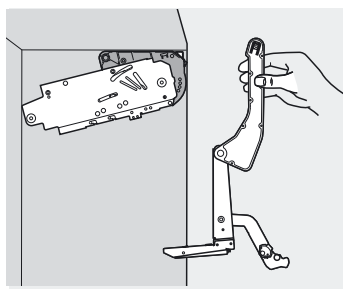
- ▶ AVENTOS HS – front uchylno-nachodzący
- ▶▶ Montaż, demontaż i regulacja

Siłownik

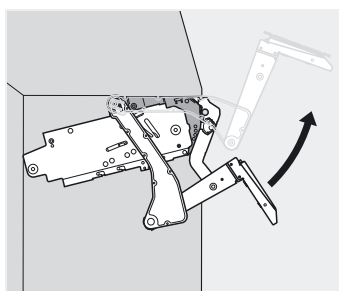


Montaż

Zestaw podnośników



Montaż



OSTRZEŻENIE

Niebezpieczeństwo zranienia przez gwałtownie unoszący się podnośnik!

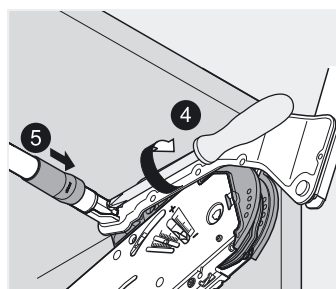
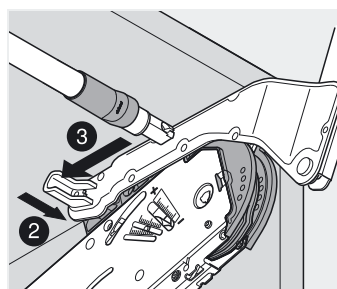
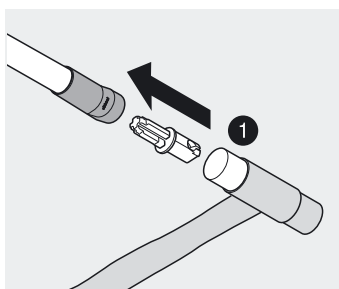


Montaż produktu w Ameryce Pn. wymaga na-niesienia specjalnych naklejek bezpieczeństwa

Niebezpieczeństwo zranienia przez gwałtownie unoszący się podnośnik

Nie opuszczaj podnośnika tylko go wypiąć

Stabilizacja poprzeczna



Montaż

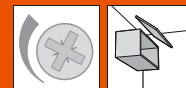
Podnośnik teleskopowy musi przy-legać do siłownika

Dobrze przykręcić wkręt

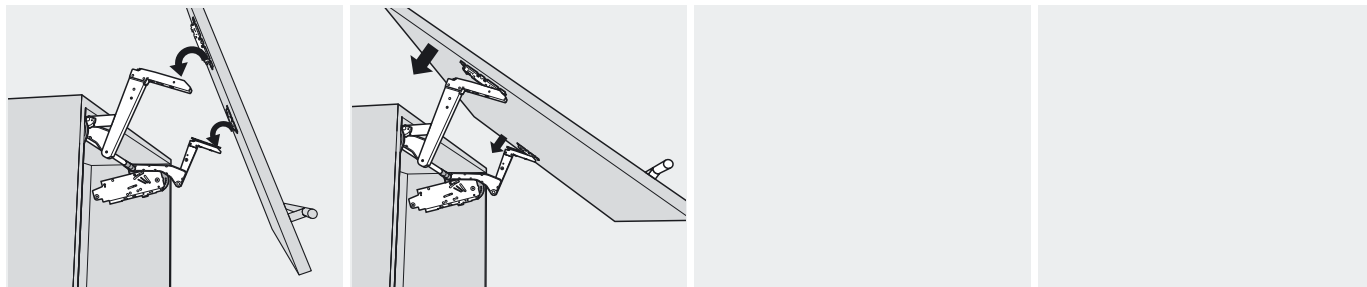
AVENTOS – system podnośników

▶ AVENTOS HS – front uchylno-nachodzący

▶▶ Montaż, demontaż i regulacja

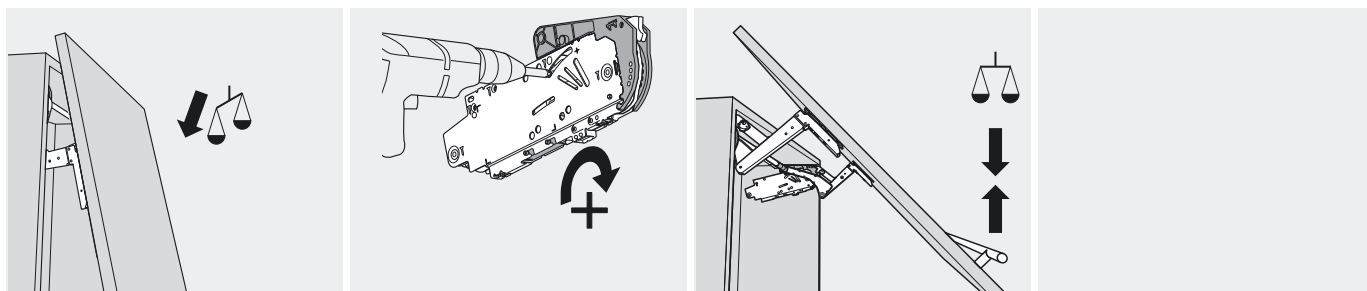


Front

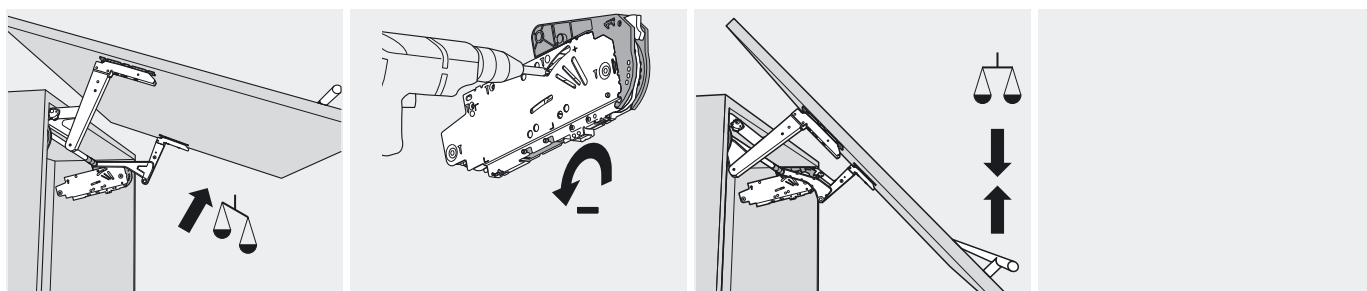


Montaż

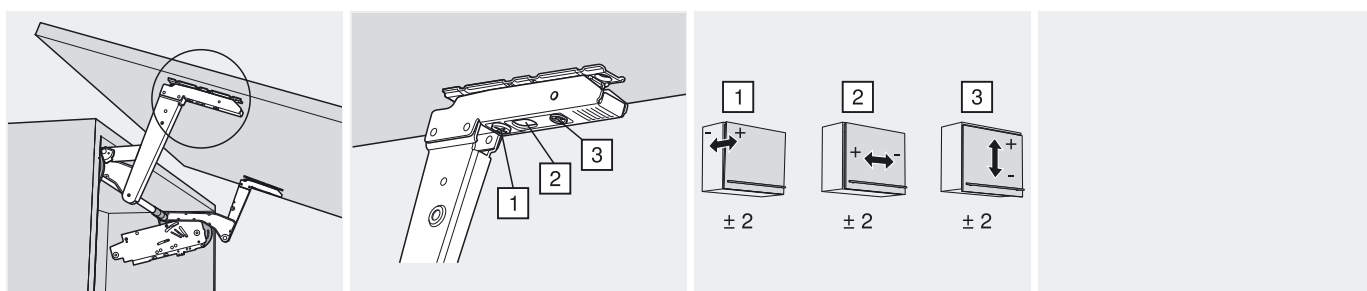
Siłownik



Regulacja

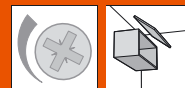


Front



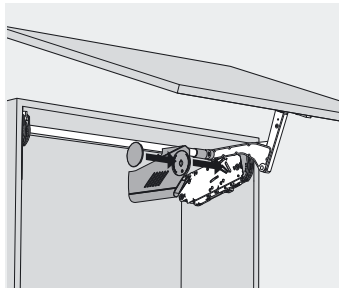
Regulacja

AVENTOS – system podnośników



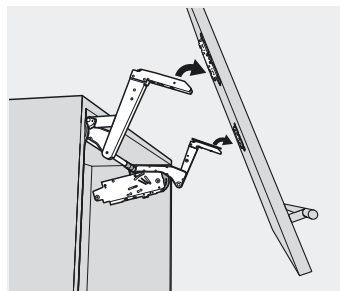
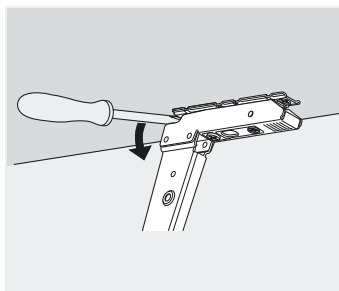
- ▶ AVENTOS HS – front uchylno-nachodzący
- ▶▶ Montaż, demontaż i regulacja


Zaślepki



Montaż

Demontaż





OSTRZEŻENIE

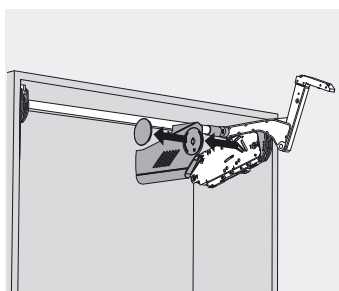
Niebezpieczeństwo zranienia przez gwałtownie unoszący się podnośnik!



Montaż produktu w Ameryce Pn. wymaga naniesienia specjalnych naklejek bezpieczeństwa

Niebezpieczeństwo zranienia przez gwałtownie unoszący się podnośnik

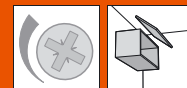
Nie opuszczać podnośnika tylko go wypiąć



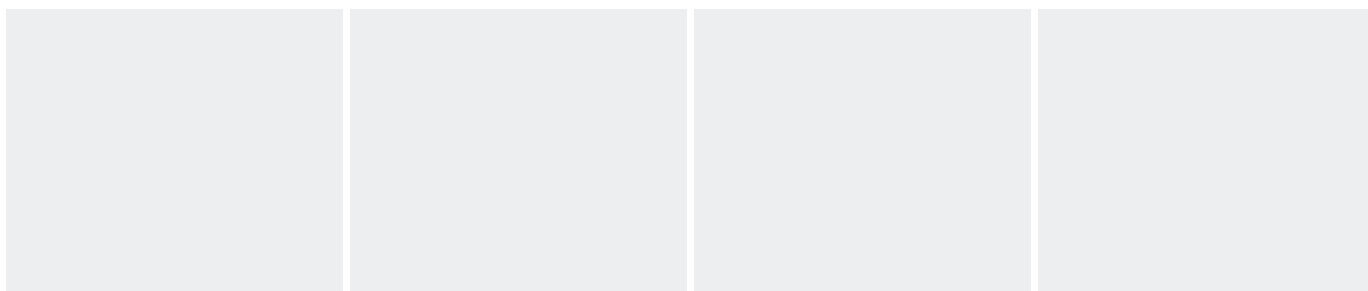
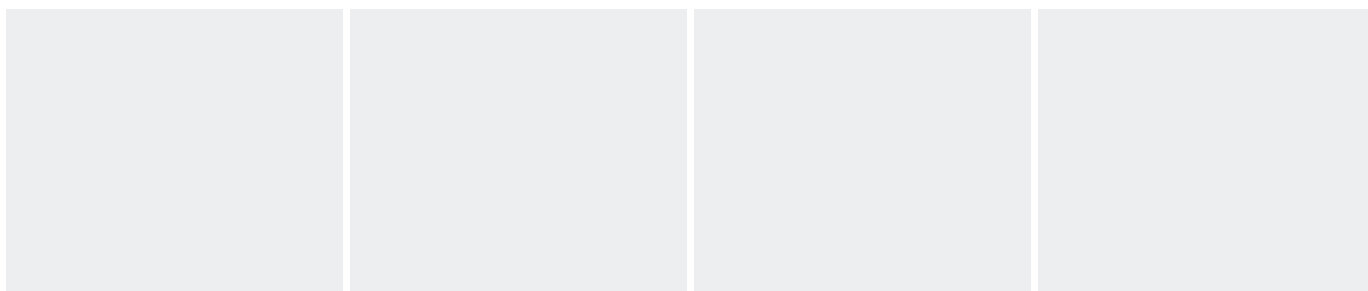
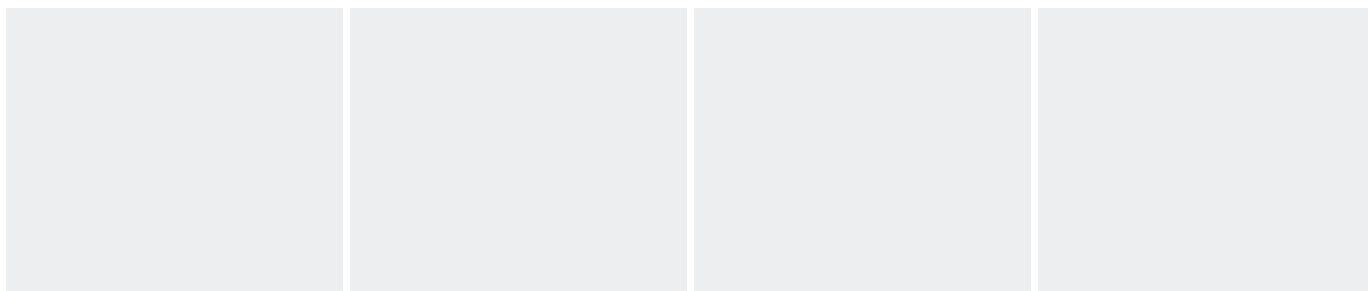
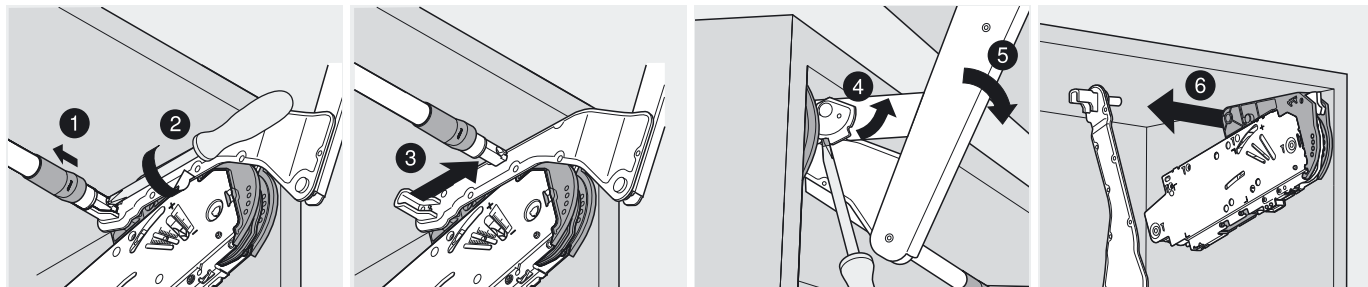
AVENTOS – system podnośników

▶ AVENTOS HS – front uchylno-nachodzący

▶▶ Montaż, demontaż i regulacja

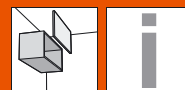


Demontaż



AVENTOS – system podnośników

▶ AVENTOS HL – front nad korpusem



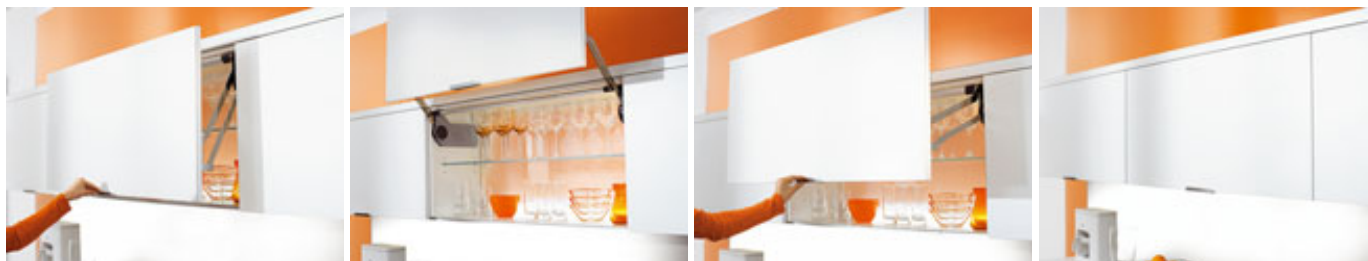
Delikatny ruch frontu nad korpusem



AVENTOS HL unosi front równoległe do korpusu. Ten system podnośników jest idealny do wysokiej szafy, szafek górnych, nad którymi znajdują się inne fronty jak również do zabudowy niszy w wysokiej szafie, by zakryć np. urządzenia elektryczne jak kuchenka mikrofalowa.

- Zamyka się delikatnie i cicho, dzięki BLUMOTION
- Otwiera się bez trudu
- Zatrzymuje się w każdej pozycji otwarcia
- Oferuje łatwy dostęp do wnętrza szafki
- Przeznaczony do szafek górnych, nad którymi są kolejne korpusy lub listwy ozdobne
- Mały program, duże spektrum zastosowania
- Prosty montaż i regulacja
- Stabilny, także w przypadku szerokich frontów
- Długi okres użytkowania
- Żadnych wystających elementów

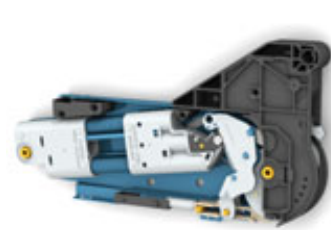
Otwieranie i zamykanie – łatwe i wygodne



Niezależnie od wagi i wielkości frontu AVENTOS HL wymaga tylko małego nakładu siły, by otworzyć lub zamknąć front. Dzięki bezstopniowej funkcji stop front zatrzymuje się na dowolnym poziomie

Dzięki zintegrowanemu BLUMOTION fronty, zarówno te ciężkie jak i lekkie, zamykają się delikatnie i cicho

Inne korzyści, które przekonają Państwa klientów



Długi okres użytkowania

Strategicznym komponentem siłownika jest solidny zestaw sprężyn. Zapewnia on okuciu trwałość i długi okres użytkowania



Brak wystających elementów

Zdejmowany podnośnik teleskopowy – zaleta przy produkcji mebli i przy montażu kuchni



Listwy ozdobne

AVENTOS HL jest przeznaczony do szafek górnych, nad którymi są kolejne korpusy lub listwy ozdobne

AVENTOS – system podnośników



▶ AVENTOS HL – front nad korpusem

▶▶ Przegląd

▶ AVENTOS HL – front nad korpusem



Zdjęcie

Fronty drewniane i z szeroką ramką aluminiową	62
Wąskie ramki aluminiowe	62

a ▶ Akcesoria



Zdjęcie

Wkręty	74
Wiertło samocentrujące	74
Amortyzator	74
Wkrętak	75
Bit krzyżakowy	75

▶▶ Montaż, demontaż i regulacja



Zdjęcie

Wskazówki bezpieczeństwa	64
Montaż	64
Demontaż	66
Regulacja	65

i Piktogramy

	Artykuł na zapytanie
	Informacje ogólne
	Akcesoria
	AVENTOS HL – front nad korpusem
	Front drewniany
	Szeroka ramka aluminiowa
	Wąska ramka aluminiowa
	Planowanie
	Montaż, demontaż i regulacja

AVENTOS – system podnośników



- ▶ AVENTOS HL – front nad korpusem
- ▶▶ Fronty drewniane, szerokie i wąskie ramki aluminiowe

Produkt



Opis

- przeznaczony do małych, pojedynczych frontów
- wysokość korpusu 300 - 580 mm
- szerokość korpusu do 1800 mm
- zamyka się delikatnie i cicho, dzięki BLUMOTION
- mały nakład siły przy otwieraniu i zamykaniu frontu
- komfort wyważonego ruchu dzięki bezstopniowej funkcji stop
- prosty montaż bez użycia narzędzi
- komfortowa regulacja w trzech płaszczyznach
- prosta bezstopniowa regulacja siłownika

Współczynnik mocy

Do wyboru właściwego siłownika należy znać wysokość korpusu KH i wagę frontu łącznie z uchwytem.

W przypadku spornych, granicznych danych zalecamy silniejszy siłownik!

Informacje o zamawianiu

1		Zestaw siłownika			Nr art.
		20L2100	20L2300	20L2500	
			20L2700	20L2900	
Elementy składowe:					
1a	Symetryczny siłownik	2 x			
1c	Zasłepka duża, lewa/prawa	2 x			
1d	Zasłepka okrągła	2 x			
	Wkręt do płyty wiórowej Ø 4 x 35 mm	10 x			

2		Zestaw podnośników	
		Wysokość korpusu KH (mm)	
		300 - 349	20L3200
		350 - 399	20L3500
		400 - 550	20L3800
		450 - 580	20L3900
Elementy składowe:			
2a	Zestaw podnośników lewy/prawy	2 x	
2b	Uchwyt do stabilizacji poprzecznej	2 x	
2c	Zasłepka do stabilizacji poprzecznej	2 x	

Waga frontu łącznie z uchwytem (kg)				
Zestaw siłownika	Wysokość korpusu KH (mm)			
	300 - 349	350 - 399	400 - 550	450 - 580
	Zestaw podnośników lewy/prawy			
	20L3200	20L3500	20L3800	20L3900
20L2100	1.25 - 4.25	1.25 - 2.50		
20L2300	3.50 - 7.25	1.75 - 5.00	1.75 - 3.50	
20L2500	6.50 - 12.00	4.25 - 9.00	2.75 - 6.75	2.00 - 5.25
20L2700	11.00 - 20.00	8.00 - 14.75	5.75 - 11.75	4.25 - 9.25
20L2900		13.50 - 20.00	10.50 - 20.00	8.25 - 16.50

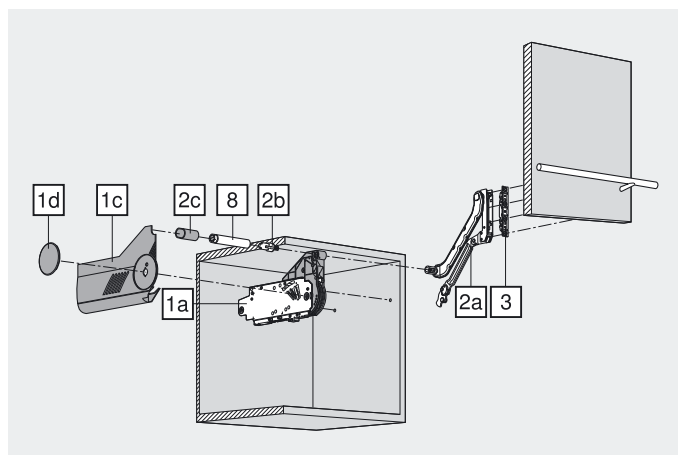
3		Zestaw mocowań frontu	
		Stal	Niklowan.
		Fronty drewniane i z szeroką ramką aluminiową*	20S4200
		Wąskie ramki aluminiowe	20S4200A

* Do szerokiej ramki aluminiowej stosować blachowkręty

8		Owalny reling stabilizacji poprzecznej	
		Do przycięcia, 1061 mm	
		Aluminium	Owaln.
		Wykrój	Szerokość wewnętrzna korpusu LW - 120 mm

9		Zestaw łączników do stabilizacji poprzecznej	
		Od szerokości korpusu 1219 mm	
		Aluminium	Ø 16 mm
		Przekrój dla 8	Szerokość korpusu KB / 2 - 158 mm
		Dotyczy grubości korpusu 15 - 19 mm	

Elementy składowe:		
9a	Element łączący	1 x
9b	Uchwyt	1 x
9c	Uchwyt do stabilizacji poprzecznej	2 x
9d	Zasłepka do stabilizacji poprzecznej	2 x

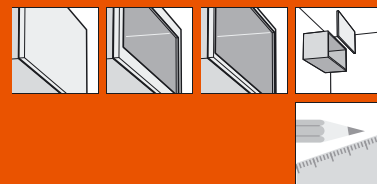


Strony ze wskazówkami	
Przegląd – AVENTOS	35
Akcesoria	74
Wskazówki bezpieczeństwa	64
Montaż i regulacja	64
Pomoce montażowe	556
Wartości przybliżone dla wagi frontu	664

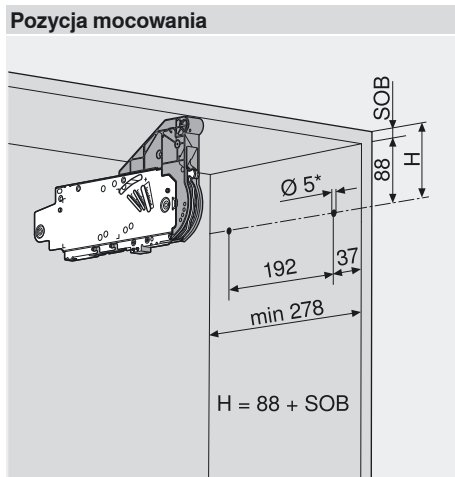
AVENTOS – system podnośników

▶ AVENTOS HL – front nad korpusem

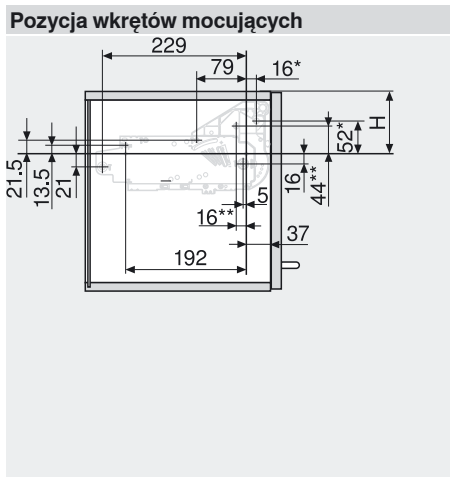
▶▶ Fronty drewniane, szerokie i wąskie ramki aluminiowe



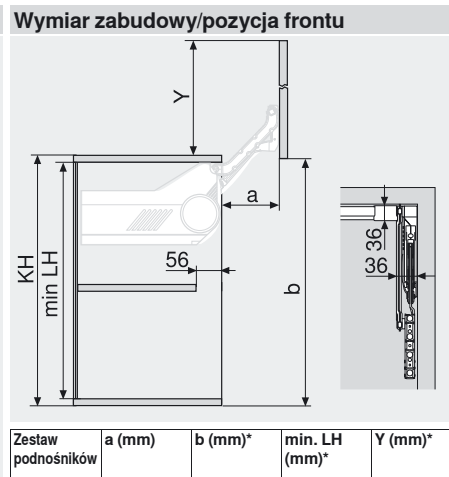
Planowanie



SOB Grubość wieńca górnego
* Głębokość wiercenia 5 mm



5 x wkręt do płyty $\varnothing 4 \times 35$ mm
* Lewy
** Prawy



Zestaw podnośników	a (mm)	b (mm)*	min. LH (mm)*	Y (mm)*
20L3200	114.0	257.0	262.0	264.0
20L3500	146.0	345.0	312.0	352.0
20L3800	178.0	433.0	362.0	440.0
20L3900	210.0	522.0	412.0	529.0

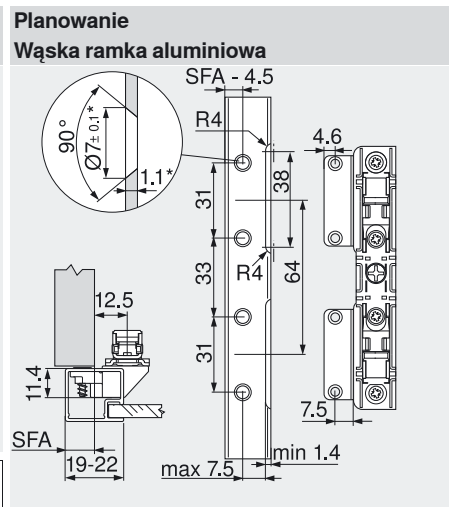
* Wymiary odnoszą się do dolnej szczeliny = 0 mm



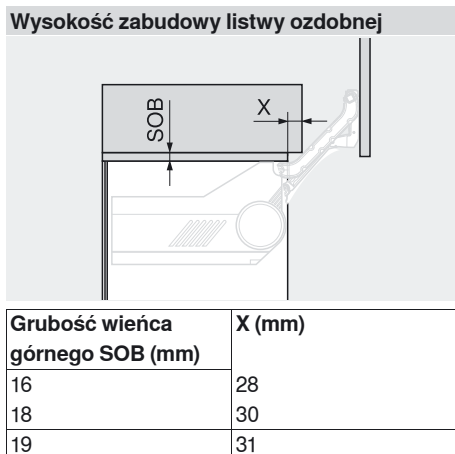
FAo Nałożenie frontu górne
SFA Nałożenie frontu boczne
Nałożenie przy ścianie: niezbędna min. szczelina 5 mm



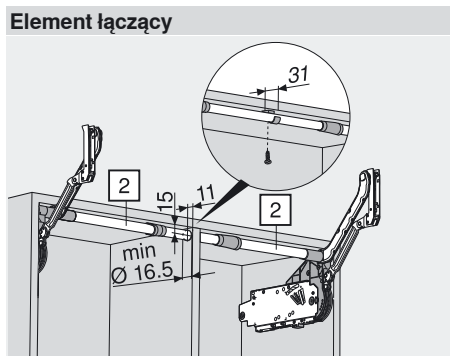
Zestaw podnośników	X (mm)
20L3200	153
20L3500	203
20L3800	253
20L3900	303



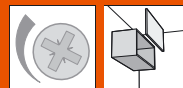
* Przy zmianie grubości materiału dopasować wymiary obróbki
Przy szerokości ramy 19 mm możliwe jest boczne nałożenie frontu SFA od 11 - 18 mm



Grubość wieńca górnego SOB (mm)	X (mm)
16	28
18	30
19	31

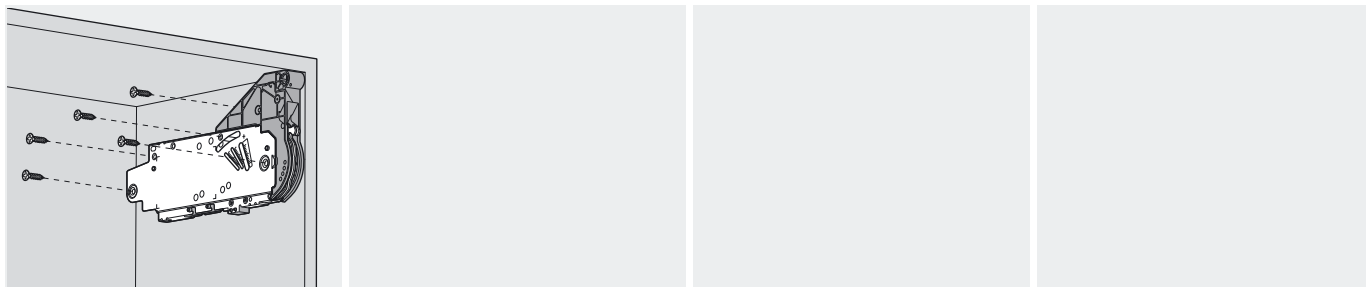


AVENTOS – system podnośników



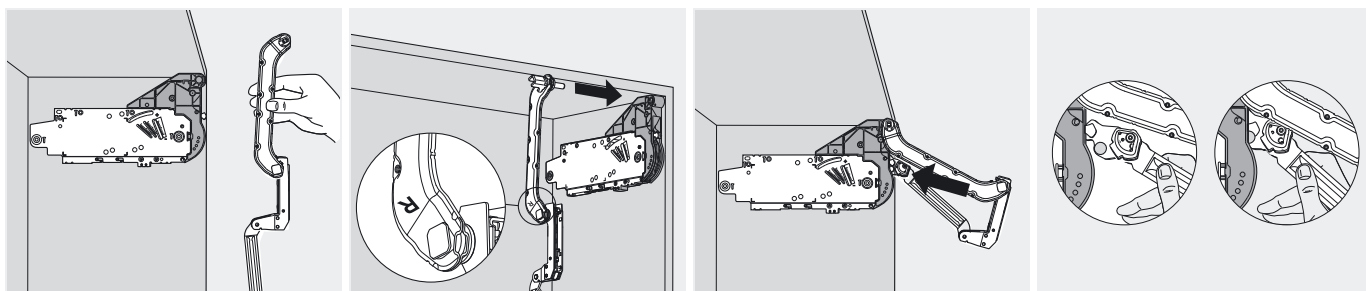
- ▶ AVENTOS HL – front nad korpusem
- ▶▶ Montaż, demontaż i regulacja

Siłownik



Montaż

Zestaw podnośników



Montaż

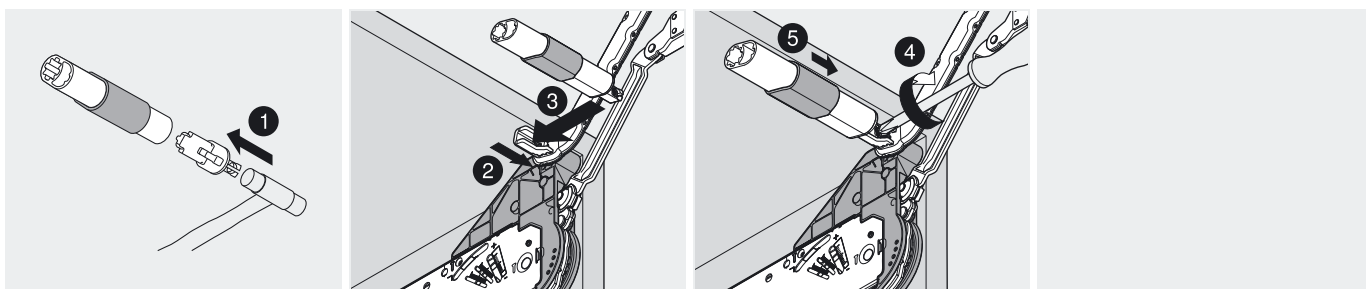


Montaż produktu w Ameryce Pn. wymaga na-niesienia specjalnych naklejek bezpieczeństwa

Niebezpieczeństwo zranienia przez gwałtownie unoszący się podnośnik

Nie opuszczać podnośnika tylko go wypiąć

Stabilizacja poprzeczna



Montaż

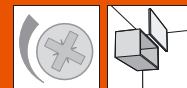
Podnośnik teleskopowy musi przy-legać do siłownika

Dobrze przykręcić wkręt

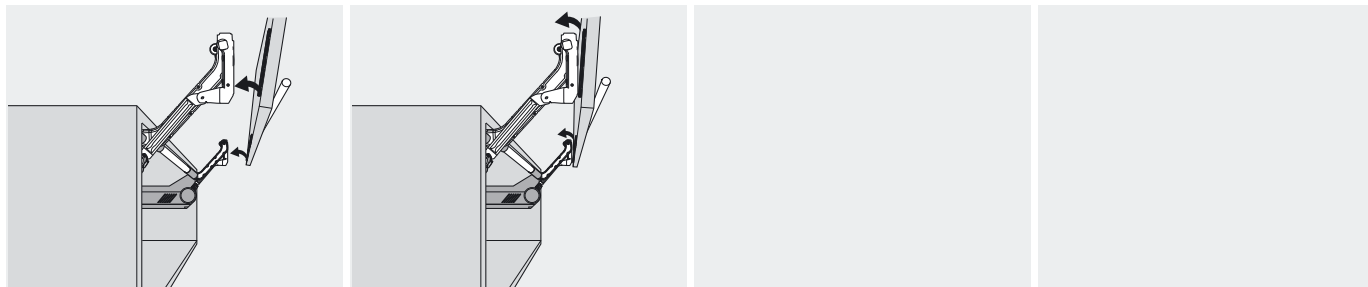
AVENTOS – system podnośników

▶ AVENTOS HL – front nad korpusem

▶▶ Montaż, demontaż i regulacja

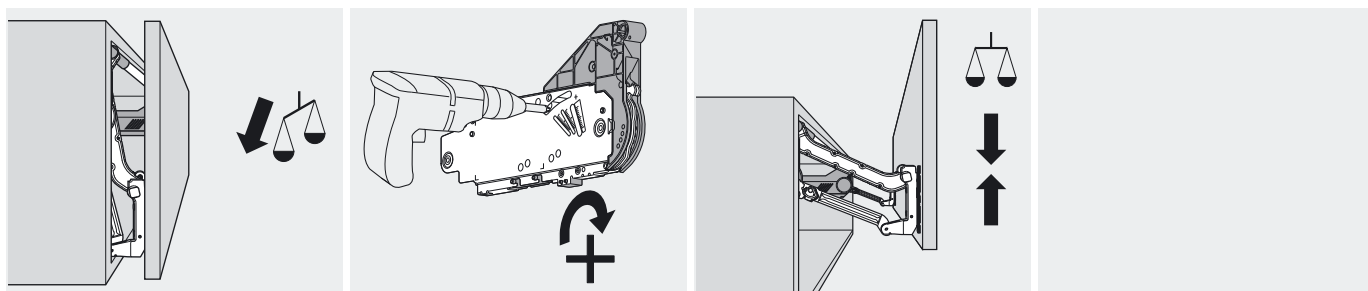


Front

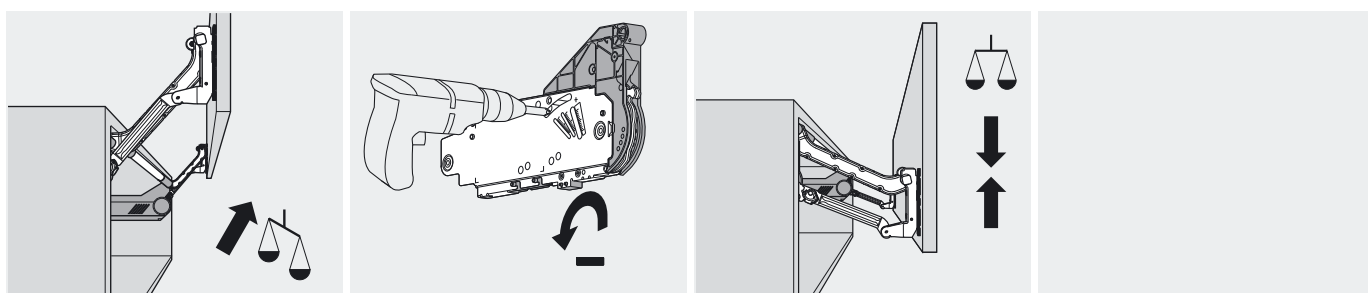


Montaż

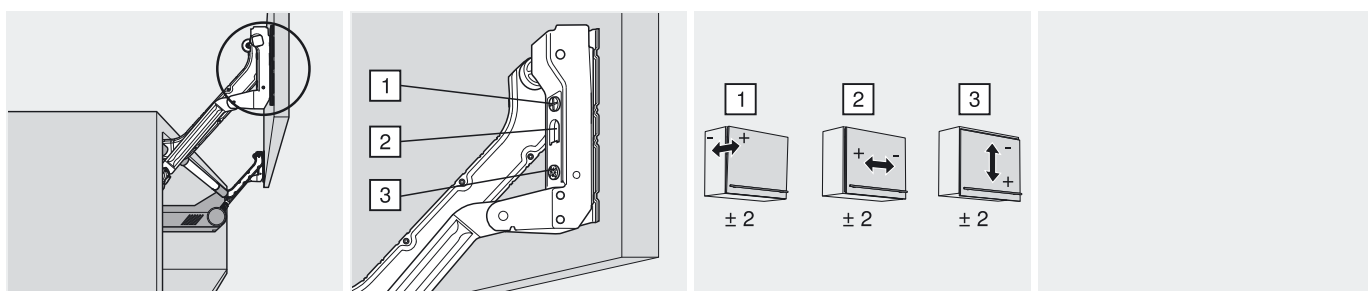
Siłownik



Regulacja

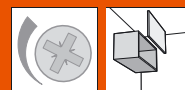


Front



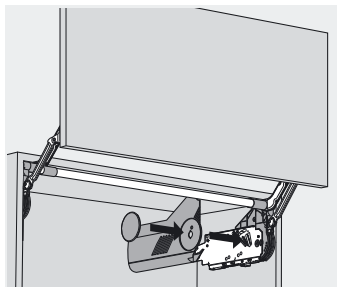
Regulacja

AVENTOS – system podnośników



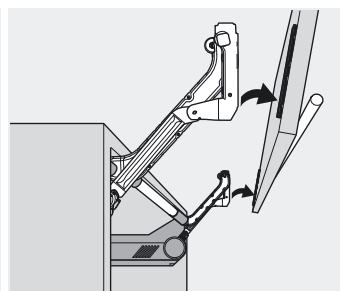
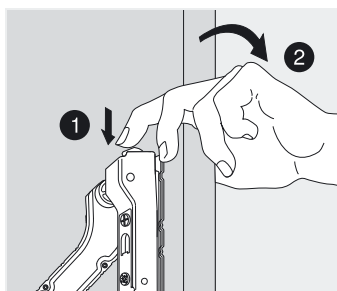
- ▶ AVENTOS HL – front nad korpusem
- ▶▶ Montaż, demontaż i regulacja

Zaślepki



Montaż

Demontaż



OSTRZEŻENIE

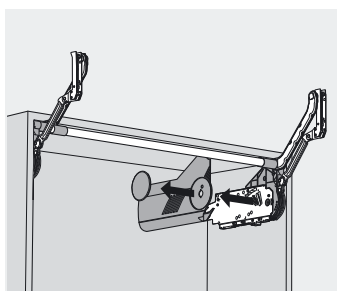
Niebezpieczeństwo zranienia przez gwałtownie unoszący się podnośnik!



Montaż produktu w Ameryce Pn. wymaga naniesienia specjalnych naklejek bezpieczeństwa

Niebezpieczeństwo zranienia przez gwałtownie unoszący się podnośnik

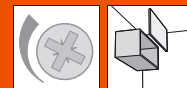
Nie opuszczać podnośnika tylko go wypiąć



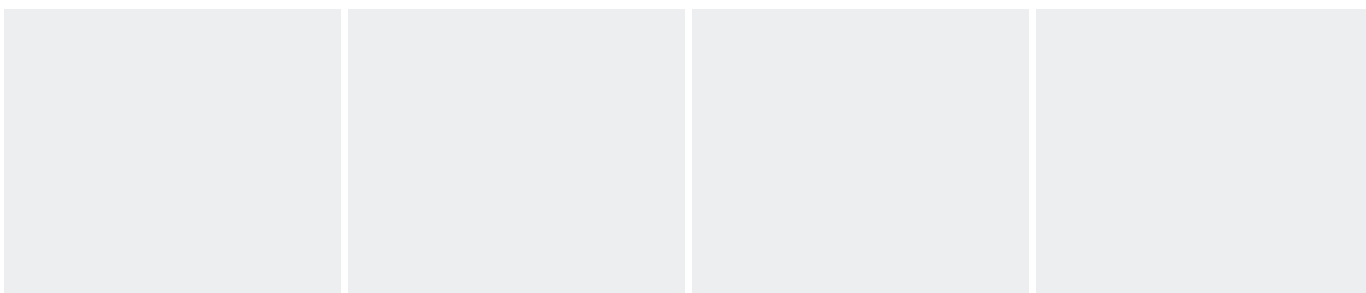
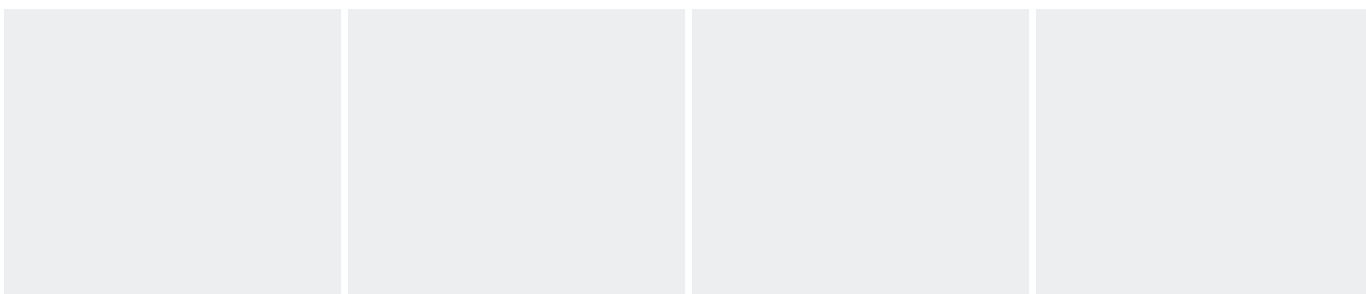
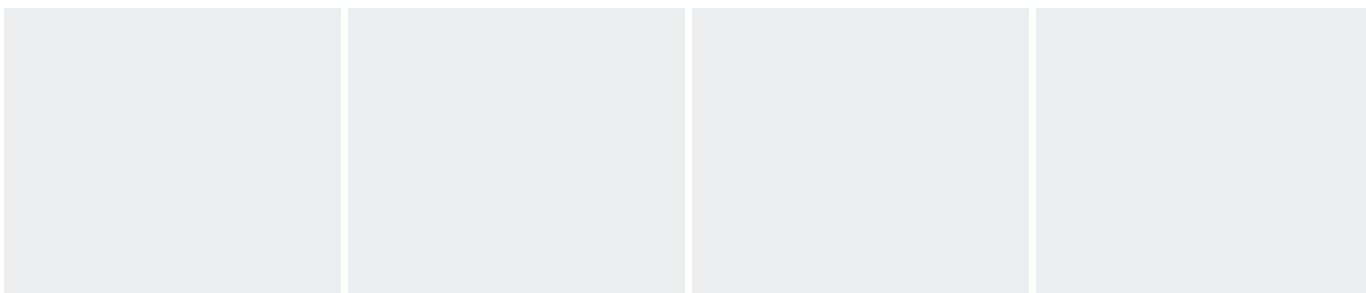
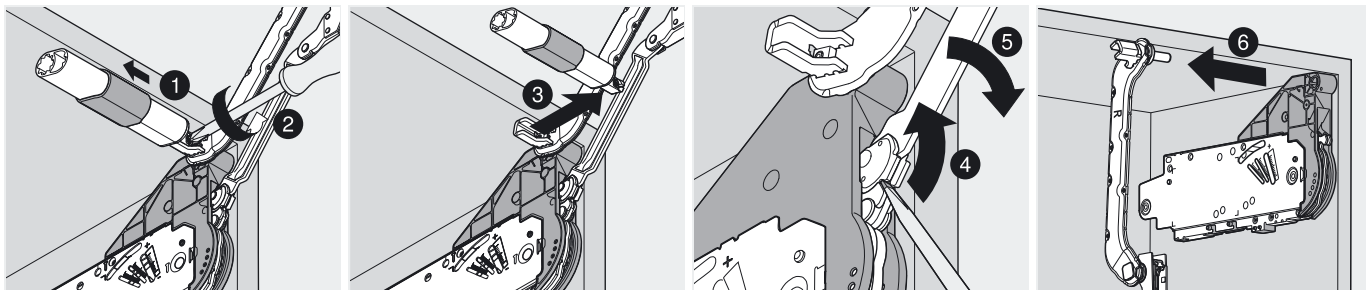
AVENTOS – system podnośników

▶ AVENTOS HL – front nad korpusem

▶▶ Montaż, demontaż i regulacja

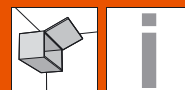


Demontaż



AVENTOS – system podnośników

▶ AVENTOS HK – front uchylny



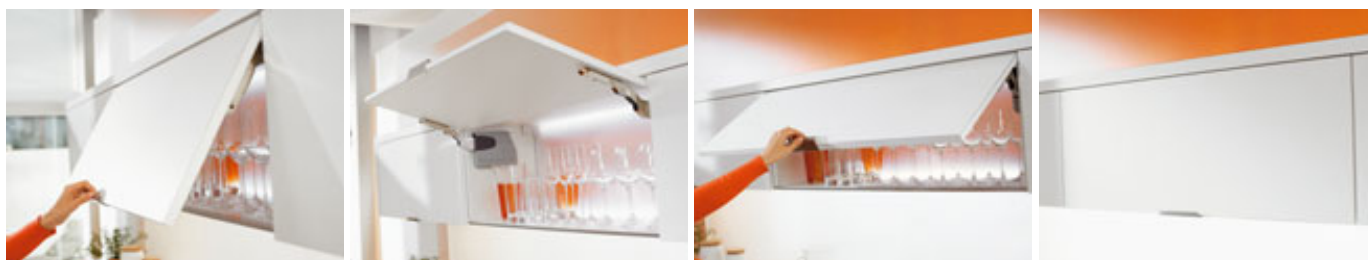
Fascynująca płynność ruchu



AVENTOS HK unosi pojedynczy front. Przeznaczony jest szczególnie do niskich szafek górnych, wysokiej szafy oraz szafki ponad lodówką. Podczas rozwoju AVENTOS HK zostały uwzględnione także korpusy z listwą ozdobną górną.

- Zamyka się delikatnie i cicho, dzięki BLUMOTION
- Otwiera się bez trudu
- Zatrzymuje się w każdej pozycji otwarcia
- Oferuje łatwy dostęp do wnętrza szafki
- Odpowiedni do szafek z listwą ozdobną górną
- Mały program, duże spektrum zastosowania
- Prosty montaż i regulacja
- Stabilny, także w przypadku szerokich frontów
- Długi okres użytkowania
- Żadnych wystających elementów

Otwieranie i zamykanie – łatwe i wygodne



Dzięki AVENTOS HK już małym nakładem siły można płynnie otwierać i zamykać front. Bezstopniowa funkcja stop zapewnia zatrzymanie frontu na dowolnym poziomie

Dzięki zintegrowanemu BLUMOTION fronty, zarówno te ciężkie jak i lekkie, zamykają się delikatnie i cicho

Inne korzyści, które przekonają Państwa klientów



Długi okres użytkowania

Strategicznym komponentem siłownika jest solidny zestaw sprężyn. Zapewnia on okuciu trwałość i długi okres użytkowania



Brak wystających elementów

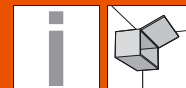
Dostawa z opuszczonym podnośnikiem – zaleta przy produkcji mebli i przy montażu kuchni



Listwy ozdobne

Przy rozwoju AVENTOS HK zostały uwzględnione także korpusy z listwą ozdobną. Dzięki temu pojawiły się dodatkowe możliwości w projektowaniu mebli kuchennych

AVENTOS – system podnośników



▶ AVENTOS HK – front uchylny

▶▶ Przegląd



▶ AVENTOS HK – front uchylny



Zdjęcie

Fronty drewniane i z szeroką ramką aluminiową	70
Wąskie ramki aluminiowe	70



▶ Akcesoria

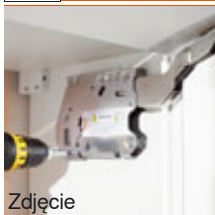


Wkręty	74	Ogranicznik kąta otwarcia	75
Wiertło samocentrujące	74		
Amortyzator	74		
Wkrętak	75		
Bit krzyżakowy	75		

Zdjęcie



▶▶ Montaż, demontaż i regulacja



Zdjęcie

Wskazówki bezpieczeństwa	72
Montaż	72
Demontaż	73
Regulacja	72



Piktogramy



Artykuł na zapytanie



Informacje ogólne



Akcesoria



AVENTOS HK – front uchylny



Front drewniany



Szeroka ramka aluminiowa



Wąska ramka aluminiowa



Planowanie



Montaż, demontaż i regulacja

AVENTOS – system podnośników



- ▶ AVENTOS HK – front uchylny
- ▶▶ Fronty drewniane, szerokie i wąskie ramki aluminiowe

Produkt



Opis

- idealny do niskich szafek górnych, wysokich szaf i szafki ponad lodówką
- wysokość korpusu 205 - 600 mm
- szerokość korpusu do 1800 mm
- zamyka się delik. i cicho, dzięki BLUMOTION
- mały nakład siły przy otwieraniu i zamykaniu frontu
- komfort wyważonego ruchu dzięki bezstopniowej funkcji stop
- prosty montaż bez użycia narzędzi
- komfortowa regulacja w trzech płaszczyznach
- prosta, bezstopniowa regulacja siłownika
- żadne zawiasy nie są konieczne

Współczynnik mocy

Współczynnik mocy LF =	
Wysokość korpusu KH (mm) x waga frontu łącznie z podwójną wagą uchwytu (kg)	
Współczynnik mocy LF	Siłownik
480 - 9000	1 x zestaw
W przypadku spornych, granicznych danych zalecamy silniejszy siłownik!	

Informacje o zamawianiu

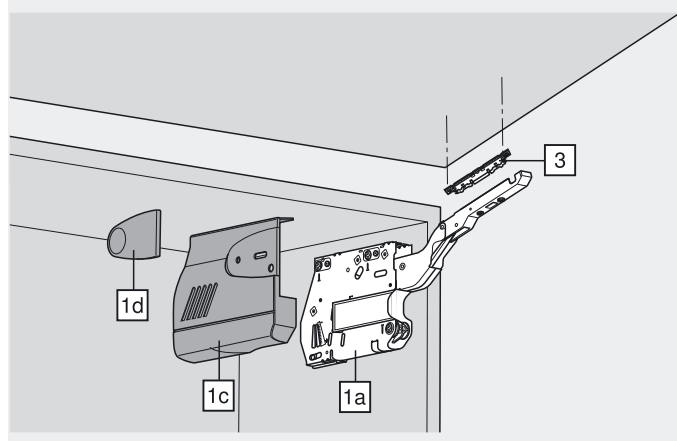
1	Zestaw siłownika		
	Współczynnik mocy LF	Kąt otwarcia	Nr art.
	480 - 1500	107°	20K2300
	750 - 2500	107°	20K2500
	1500 - 4900	107°	20K2700
	3200 - 9000	100°	20K2900
Elementy składowe:			
1a	Symetryczny siłownik		2 x
1c	Zasłepka duża, lewa/prawa		2 x
1d	Zasłepka mała		2 x
	Wkręt do płyty wiórowej Ø 4 x 35 mm		10 x

Wskazówki

- Max. ciężar frontu przy 2 siłownikach to 18 kg!
- Współczynnik mocy LF i waga frontu mogą być podwyższone o 50 % przy zastosowaniu trzeciego siłownika.
- Przy szerszych korpusach zalecamy trzeci siłownik.
- Powodem tego jest wyginanie się frontu w pozycji otwartej.

3	Zestaw mocowań frontu		
	Stal	Niklowan.	
	Fronty drewniane i z szeroką ramką aluminiową*		20S4200
	Wąskie ramki aluminiowe		20S4200A

* Do szerokiej ramki aluminiowej stosować blachowkręty



Akcesoria

10	Ogranicznik kąta otwarcia		
	Tworzywo	RAL 7037 ciemnoszar.	Nr art.
	100°		20K7041
	75°		20K7011

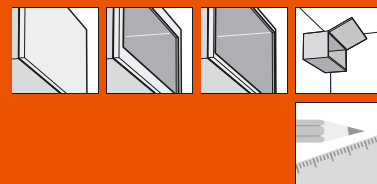
Strony ze wskazówkami

Przegląd – AVENTOS	35
Akcesoria	74
Wskazówki bezpieczeństwa	72
Montaż i regulacja	72
Pomoce montażowe	556
Wartości przybliżone dla wagi frontu	664

AVENTOS – system podnośników

▶ AVENTOS HK – front uchylny

▶▶ Fronty drewniane, szerokie i wąskie ramki aluminiowe



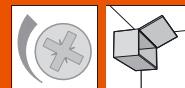
Planowanie

Pozycja mocowania	Pozycja wkrętów mocujących	Wymiary zabudowy
<p>SOB Grubość wieńca górnego * Głębokość wiercenia 5 mm</p>	<p>3 x wkręt do płyty Ø 4 x 35 mm</p>	<p>* Min. 261 mm z widoczną zawieszką do szafek</p>

Obróbka frontu Fronty drewniane i z szeroką ramką alu	Obróbka frontu Wąska ramka aluminiowa	Planowanie Wąska ramka aluminiowa
<p>SOB Grubość wieńca górnego F Szczelina SFA Boczne nałożenie frontu</p>		<p>* Przy zmianie grubości materiału dopasować wymiary obróbki Przy szerokości ramy 19 mm możliwe jest boczne nałożenie frontu SFA od 11 - 18 mm</p>

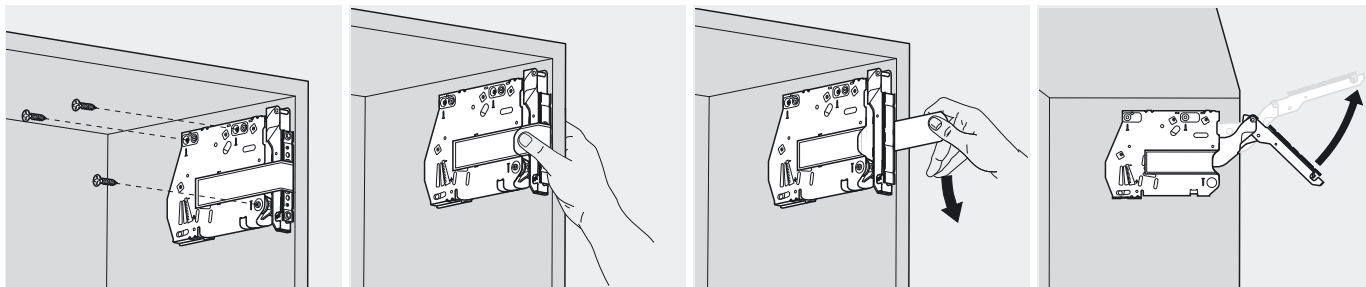
Wysokość zabudowy listwy ozdobnej	Minimalna szczelina																																				
<table border="1"> <tr> <td>D (mm)</td> <td>16</td> <td>19</td> <td>22</td> <td>26</td> <td>28</td> </tr> <tr> <td>X (mm)</td> <td>70</td> <td>59</td> <td>49</td> <td>35</td> <td>26</td> </tr> <tr> <td>Ogranicznik kąta otwarcia</td> <td colspan="5">Wymiary zabudowy (mm)</td> </tr> <tr> <td>Bez</td> <td colspan="5">Y = FH x 0.29 - 15 + D</td> </tr> <tr> <td>100°</td> <td colspan="5">Y = FH x 0.17 - 15 + D</td> </tr> <tr> <td>75°</td> <td colspan="5">A = FH x 0.26 + 15 - D</td> </tr> </table>	D (mm)	16	19	22	26	28	X (mm)	70	59	49	35	26	Ogranicznik kąta otwarcia	Wymiary zabudowy (mm)					Bez	Y = FH x 0.29 - 15 + D					100°	Y = FH x 0.17 - 15 + D					75°	A = FH x 0.26 + 15 - D					<p>MF Min. szczelina przy otwarciu (2 mm)</p>
D (mm)	16	19	22	26	28																																
X (mm)	70	59	49	35	26																																
Ogranicznik kąta otwarcia	Wymiary zabudowy (mm)																																				
Bez	Y = FH x 0.29 - 15 + D																																				
100°	Y = FH x 0.17 - 15 + D																																				
75°	A = FH x 0.26 + 15 - D																																				

AVENTOS – system podnośników



- ▶ AVENTOS HK – front uchylny
- ▶▶ Montaż, demontaż i regulacja

Siłownik

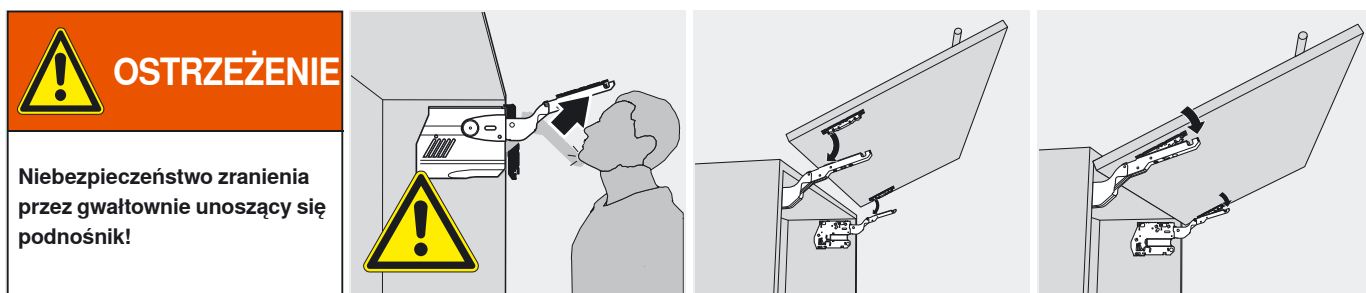


Montaż

Usunąć etykietkę bezpieczeństwa

Ostrożnie otwierać podnośnik

Front

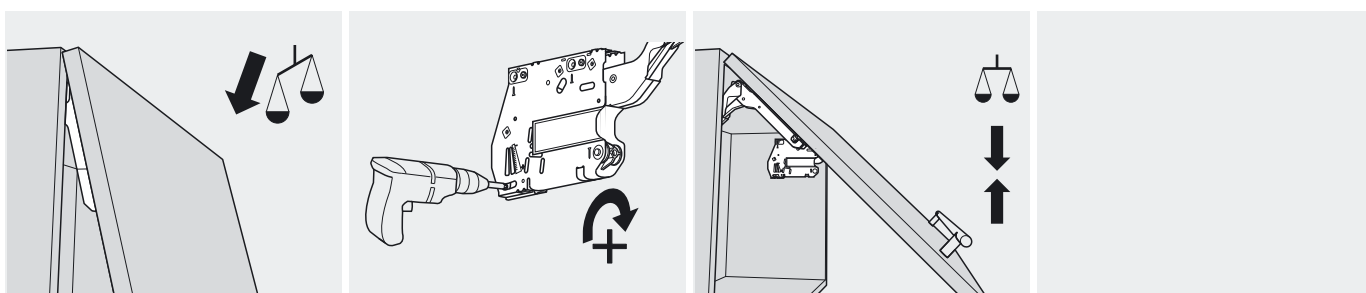


Montaż produktu w Ameryce Pn. wymaga naniesienia specjalnych naklejek bezpieczeństwa

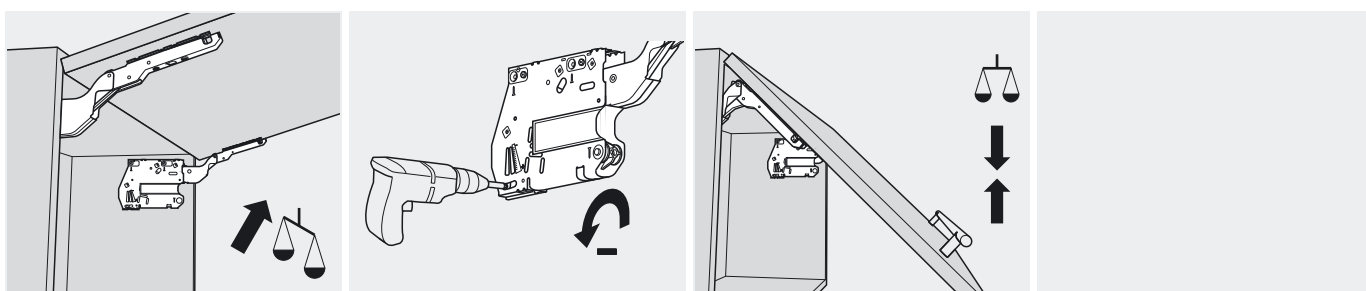
Nie **opuszczać** podnośnika teleskopowego

Montaż

Siłownik

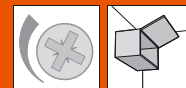


Regulacja

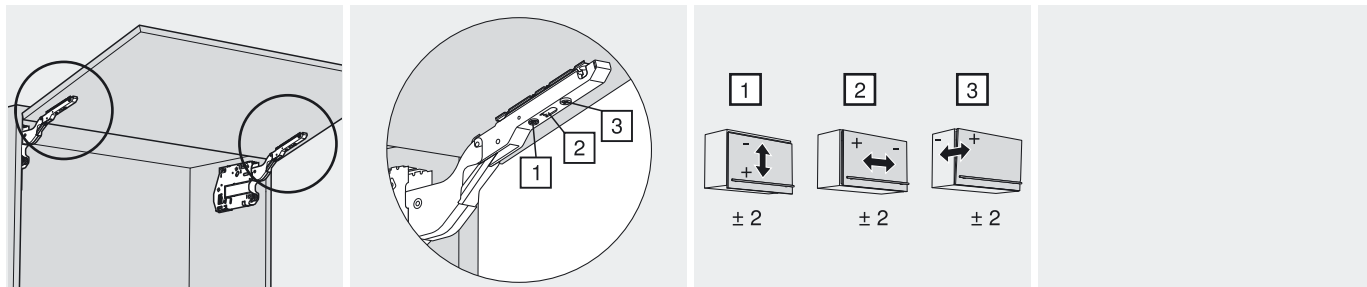


AVENTOS – system podnośników

- ▶ AVENTOS HK – front uchylny
- ▶▶ Montaż, demontaż i regulacja

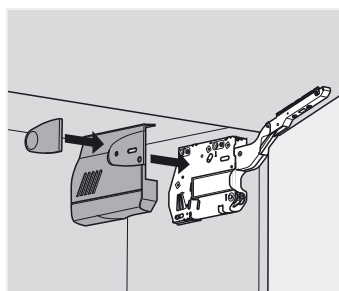


Front



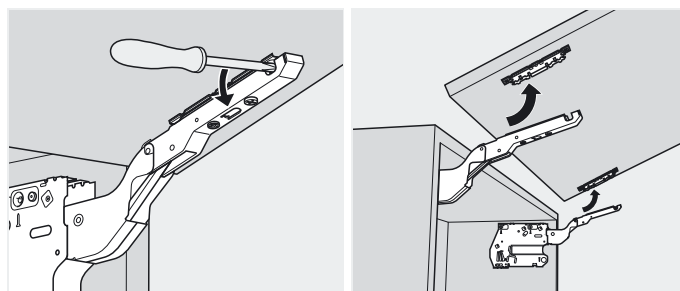
Regulacja


Zaślepki



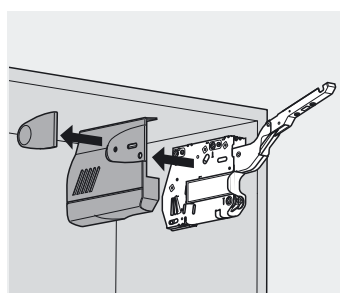
Montaż

Demontaż



 **OSTRZEŻENIE**

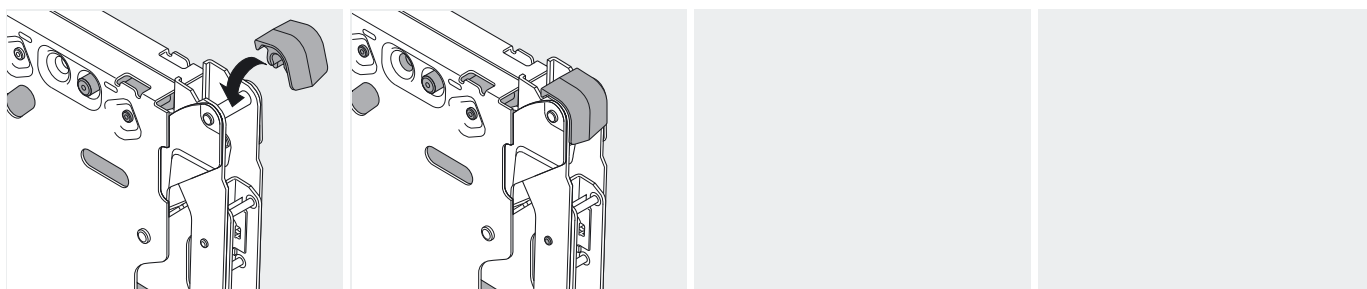
Niebezpieczeństwo zranienia przez gwałtownie unoszący się podnośnik!



Montaż produktu w Ameryce Pn. wymaga naniesienia specjalnych naklejek bezpieczeństwa

Nie **opuszczać** podnośnika teleskopowego

Ogranicznik kąta otwarcia – 20K70x1



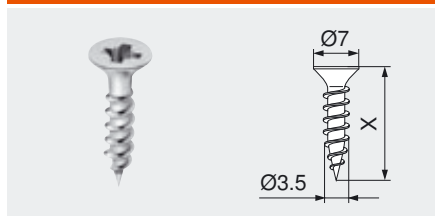
Montaż

AVENTOS – system podnośników



► Akcesoria

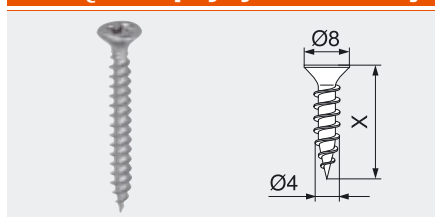
Wkręt do płyty wiórowej Ø 3.5 mm



- niklowany
- Ø 3.5 mm

Długość (X)	Nr art.
15 mm	609.1500
17 mm	609.1700

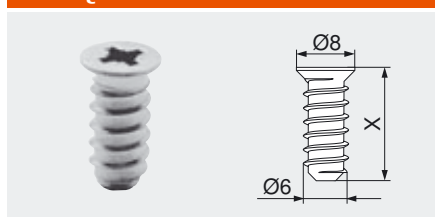
Wkręt do płyty wiórowej Ø 4.0 mm



- niklowany
- Ø 4 mm

Długość (X)	Nr art.
35 mm	730.425.2

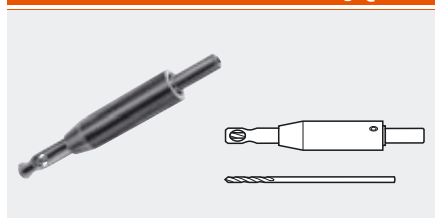
Wkręt EURO Ø 6.0 mm



- niklowany
- Ø 6 mm
- średnica otworu 5 mm

Długość (X)	Nr art.
10 mm	661.1000.HG
11.5 mm	661.1150.HG
13 mm	661.1300.HG
14.5 mm	661.1450.HG
20 mm	661.2000.HG

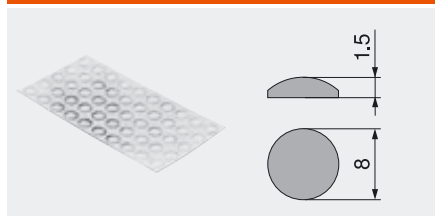
Wiertło samocentrujące



- hartowane
- Ø 2.7 mm, długość wiertła 70 mm
- do nawiercania pod wkręty do płyt wiórowych Ø 3.5 mm
- głębokość wiercenia 8 mm

	Nr art.
Wiertło samocentrujące	M01.ZZ03
Wiertło zamienne	M01.ZZB3

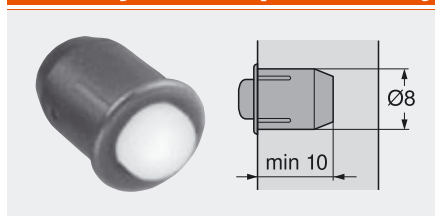
Amortyzator przyklejany



- do tłumienia hałasu

Tworzywo	Nr art.
Naturaln.	993.710

Amortyzator wpuszczany

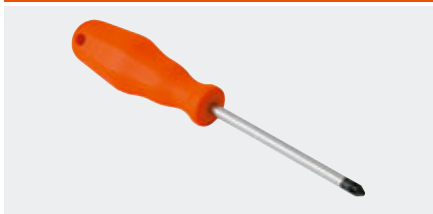


- do tłumienia hałasu
- szczelina frontu 2 mm
- 2-częściowy

Tworzywo	Nr art.
RAL 9006 szar.	993.706

► Akcesoria

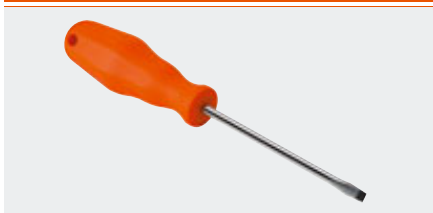
Wkrętak krzyżakowy



- PZ (Pozi) wielkość 2
- długość bolca 100 mm
- długość całkowita 200 mm
- pomarańczowy uchwyt z logo Blum

Tworzywo/stal	Nr art.
Pomarańczow.	303.756.1

Wkrętak płaski



- z końcówką płaską 1.0 x 5.5 mm
- długość bolca 125 mm
- długość całkowita 225 mm
- pomarańczowy uchwyt z logo Blum

Tworzywo/stal	Nr art.
Pomarańczow.	314.928.1

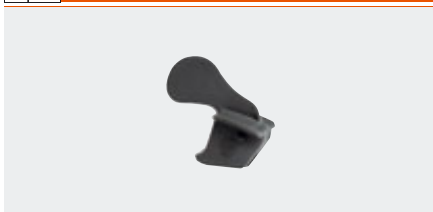
Bit krzyżakowy



- Bit
- PZ (Pozi) wielkość 2

Materiał	Nr art.
Stal	740.749.1

Ogranicznik kąta otwarcia



- przeznaczony do AVENTOS HF – front uchylny-składany
- montaż i demontaż bez użycia narzędzi
- dodatkowe 5 wkrętów mocujących (Ø 4 x 35 mm) niezbędnych do siłownika

Tworzywo	Nr art.
104°	20F7051
83°	20F7011

Strony ze wskazówkami	
Montaż	51

Ogranicznik kąta otwarcia



- przeznaczony do AVENTOS HK – front uchylny
- montaż i demontaż bez użycia narzędzi

Tworzywo	Nr art.
100°	20K7041
75°	20K7011

Strony ze wskazówkami	
Montaż	73

