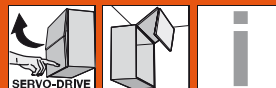


AVENTOS – system podnośników

▶ 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. 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
- Nowość: SERVO-DRIVE do AVENTOS, elektryczne wspomaganie ruchu do frontów szafek górnych

Otwieranie i zamykanie – łatwe i wygodne



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

Zintegrowany BLUMOTION sprawia, że fronty, zarówno 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



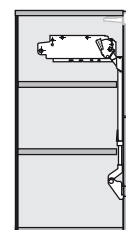
Brak wystających elementów

Zdemontowany podnośnik teleskopowy – zaleta przy produkcji mebli i montażu kuchni



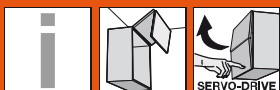
Bezpieczeństwo dla dłoni

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 ◀

Przeгляд ◀◀

AVENTOS HF – front uchylno-składany



Zdjęcie

Standard

| | |
|---|----|
| Fronty drewniane i z szeroką ramką aluminiową | 32 |
| Wąskie ramki aluminiowe | 36 |

SERVO-DRIVE

| | |
|---|----|
| Fronty drewniane i z szeroką ramką aluminiową | 32 |
| Wąskie ramki aluminiowe | 36 |

a Akcesoria



Zdjęcie

| | |
|---------------------------|-----|
| Zestaw zawiasów | 40 |
| Ogranicznik kąta otwarcia | 41 |
| Prowadniki | 234 |
| Zaśleпки | 240 |

| | |
|------------------------|----|
| Wkręty | 98 |
| Wiertło samocentrujące | 98 |
| Amortyzator | 98 |
| Wkrętak | 99 |
| Bit krzyżakowy | 99 |

Montaż, demontaż i regulacja



Zdjęcie

| | |
|---------------------------|----|
| Wskazówki bezpieczeństwa | 44 |
| Montaż | 44 |
| Demontaż | 47 |
| Regulacja | 45 |
| Ogranicznik kąta otwarcia | 47 |

| | |
|--|-----|
| Montaż, demontaż i regulacja – SERVO-DRIVE | 100 |
|--|-----|

i Informacja

Korzystajcie Państwo z bezpłatnej wersji programu **DYNALOG limited** na dołączonej płycie DVD!

- DYNAPLAN – planowanie korpusu łącznie z wyborem okuć
- DYNACAT – elektroniczny katalog produktów i eksport danych CAD (dxf, dwg, igs, sat, x_t, jpg)
- DYNASHOP – koszt produktów z opcją ich zamawiania



i Piktogramy

| | |
|--|-------------------------------------|
| | Artykuł na zapytanie |
| | Informacje ogólne |
| | Akcesoria |
| | AVENTOS HF – front uchylno-składany |
| | Front drewniany |
| | Szeroka ramka aluminiowa |
| | Wąska ramka aluminiowa |
| | SERVO-DRIVE do AVENTOS |
| | Puszka INSERTA |
| | Puszka EXPANDO |
| | Puszka na wkręty |
| | Planowanie |
| | Montaż, demontaż i regulacja |

Dyrektywa o maszynach

Mebel wyposażony w SERVO-DRIVE do AVENTOS podlega Dyrektywie o maszynach 2006/42/EG. Dotyczy to wprowadzenia do obrotu na obszarze Europejskiej Przestrzeni Gospodarczej + Szwajcarii + Turcji. Więcej informacji na ten temat znajdą Państwo na www.blum.pl

AVENTOS – system podnośników

▶ AVENTOS HF – front uchylno-składany



Fronty drewniane i z szeroką ramką aluminiową



- 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 LF = |
| Wysokość korpusu KH (mm) x waga dolnego i górnego frontu łącznie z uchwytem (kg) |
| Teoretyczna wys. korp. TKH = |
| Wysokość frontu górnego FHo (mm) x 2 (łącznie ze szczelinami) |
| W przypadku spornych, granicznych danych zalecamy silniejszy siłownik! |
| * Do frontów drewnianych stosować wkręty do płyty wiórowej (609.1x00). Do szerokich ramek aluminiowych stosować blachowkręty (608.085) |
| Standard |
| SERVO-DRIVE |

Informacje o zamawianiu

| | | | |
|---------------------------|--|---------|------------|
| 1 | Zestaw siłownika | | |
| | Współczynnik mocy LF | Nr art. | |
| | 2600 - 5500 (1 szt. LF 960 - 2650) | | 20F2200.05 |
| | 5350 - 10150 | | 20F2500.05 |
| | 9000 - 17250 (3 szt. LF 13500 - 25900) | | 20F2800.05 |
| Elementy składowe: | | | |
| 1 | Symetryczny siłownik | | 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 |

** Przy asymetrycznych frontach teoretyczna wysokość korpusu TKH

| | | | |
|---------------------------|--------------------------------------|--|---------|
| 3 | Zestaw zaślepek | | |
| | Tworzywo | | |
| | Jasnoszar., jedwab. biały, niklowan. | | 20F8000 |
| Elementy składowe: | | | |
| 3a | Zaślepka lewa, duża | | 1 x |
| 3b | Zaślepka prawa, duża | | 1 x |
| 3c | Zaślepka okrągła | | 2 x |

| | | | |
|---------------------------|---------------------------------------|--|---------|
| 3 | Zestaw zaślepek do SERVO-DRIVE | | |
| | Tworzywo | | |
| | Jasnoszar., jedwab. biały, niklowan. | | 21F8000 |
| Elementy składowe: | | | |
| 3a | Zaślepka lewa, duża SERVO-DRIVE | | 1 x |
| 3b | Zaślepka prawa, duża | | 1 x |
| 3c | Zaślepka okrągła | | 2 x |
| 3d | Włącznik SERVO-DRIVE | | 2 x |
| 3e | Dystans Blum, Ø 5 mm | | 6 x |

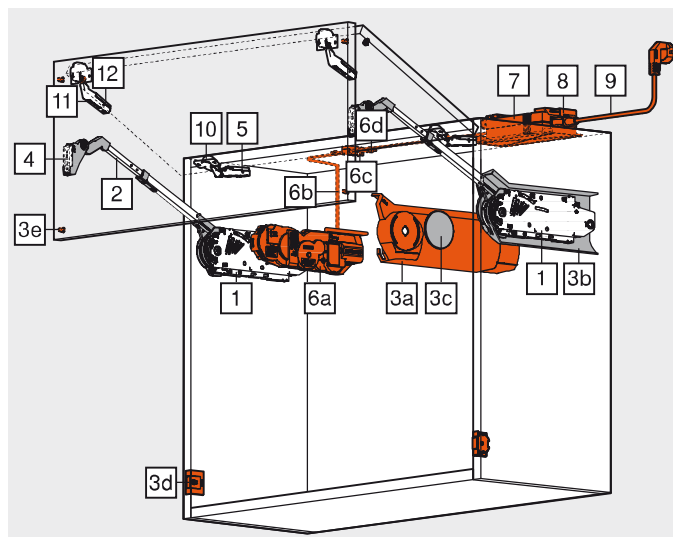
| | | | |
|--------------|--|----------------|-----------|
| 4 | Prowadnik do podnośnika teleskopowego | | |
| | Wszystkie proste prowadniki z dystansem 0 mm | | |
| | Zalecamy | | |
| | Wkręty* | Odległość 0 mm | 175H5400 |
| | EXPANDO | Odległość 0 mm | 177H5400E |
| | Wciskany | Odległość 0 mm | 177H5100 |

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

| | | | |
|---------------------------|-----------------------------|--|---------|
| 6 | Zestaw SERVO-DRIVE | | |
| | Tworzywo | | |
| | RAL 7037 ciemnoszar. | | 21FA000 |
| Elementy składowe: | | | |
| 6a | Jednostka napędu | | 1 x |
| 6b | Przewód zasilający, 1500 mm | | 1 x |
| 6c | Złącze pinowe | | 1 x |
| 6d | Końcówka ochronna przewodu | | 2 x |

Przy współczynniku mocy > 17250 zalecamy dwie zsynchronizowane jednostki napędu!

| | | | |
|--------------|-------------------------|--|----------|
| 8 | Uchwyt zasilacza | | |
| | Białoszar. | | Z10NG120 |
| | Do zasilacza Blum 72 W | | |





AVENTOS – system podnośników

AVENTOS HF – front uchylno-składany ◀

Fronty drewniane i z szeroką ramką aluminiową

Informacje o zamawianiu

| | | | |
|---------------------|------------------------------|----------------|--|
| | 7 Zasilacz Blum | | |
| | 72 W | | |
| | Łącznie z instrukcją montażu | | |
| | Język | Nr art. | |
| | DE, EN, FR, IT, NL | Z10NE020A | |
| | DA, EN, FI, NO, SV | Z10NE020B | |
| | EN, EL, HR, SR, SL, TR | Z10NE020C | |
| | EN, FR, IT, ES, PT | Z10NE020D | |
| | PL, SK, CS, HU | Z10NE020E | |
| | BG, ET, LV, LT, RO, RU | Z10NE020F | |
| EN (US, CA), FR, ES | Z10NE020G | | |
| ZH, EN | Z10NE020H | | |

Oznaczenia języka zgodnie z ISO-639

| | | | | |
|--|---------------------------|-------------|---------------------|-------------|
| | 9 Przewód sieciowy | | | |
| | Kraje | | | |
| | Europa | Z10M200E | CH | Z10M200C |
| | US, CA | Z10M200U | JP | Z10M200J |
| | BR | Z10M200S | BR | Z10M200S.01 |
| | UK | Z10M200B | DK | Z10M200D |
| | IL | Z10M200I | AU | Z10M200K |
| | CN | Z10M200N | AR | Z10M200A |
| | IN | Z10M200H | CL | Z10M200L |
| | TW | Z10M200T | ZA | Z10M200Z |
| | Europa, bez wtyczki | Z10M200E.OS | US, CA, bez wtyczki | Z10M200U.OS |

| | | | |
|----------------|--------------------------|--------------|------------|
| | 10 CLIP top 120° | | |
| | Puszka INSERTA | | |
| | Puszka stalowa | Bez sprężyny | 70T5590BTL |
| | Puszka na wkręty* | | |
| Puszka stalowa | Bez sprężyny | 70T5550.TL | |

Ilość zawiasów patrz: obróbka frontu

| | | | |
|----------------|------------------------------------|--------------|----------|
| | 11 CLIP top-zawias środkowy | | |
| | Puszka EXPANDO | | |
| | Puszka cynkowa | Bez sprężyny | 78Z553ET |
| | Puszka na wkręty* | | |
| Puszka cynkowa | Bez sprężyny | 78Z5500T | |

Ilość zawiasów patrz: obróbka frontu

| | | | |
|-----|----------------------------------|-------------|---------|
| | a Akcesoria | | |
| | Ogranicznik kąta otwarcia | | |
| | Tworzywo | Ciemnoszar. | Nr art. |
| | 104° | | 20F7051 |
| 83° | | 20F7011 | |

| | | | |
|---------|--|----------|--|
| | 12 Prowadnik do zawiasu środkowego CLIP top | | |
| | Standardowe prowadniki z dystansem 0 mm | | |
| | Zalecamy | | |
| Wkręty* | Odległość 0 mm | 175H5400 | |

Wskazówka do szerokiej ramki aluminiowej poniżej 57 mm szerokości ramy
Stosować tylko prowadniki krzyżakowe

| | | | |
|--|--|-----------|--|
| | Kabel zasilający i końcówka ochronna przewodu | | |
| | Stosowany jako przewód zasilający | | |
| | Do przycięcia, 8 m | Z10K800AE | |

Elementy składowe:

| | | |
|----|----------------------------|-----|
| 6b | Kabel zasilający | 1 x |
| 6d | Końcówka ochronna przewodu | 5 x |

| | | | |
|--|---|--|--|
| | Złącze pinowe i końcówka ochronna przewodu | | |
| | Czarn. | | |
| | Z10V100E | | |

Elementy składowe:

| | | |
|----|----------------------------|-----|
| 6c | Złącze pinowe | 1 x |
| 6d | Końcówka ochronna przewodu | 2 x |

| | | | |
|--|-------------------------------------|----------|--|
| | Uchwyt przewodu | | |
| | Biał. | Z10K0009 | |
| | Np. do mocowania kabla zasilającego | | |

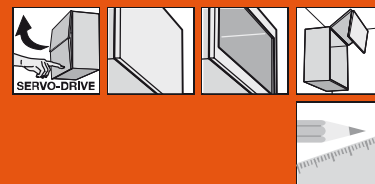
Strony ze wskazówkami

| | | | |
|---------------------------------------|-----|--|-----|
| Przegląd – AVENTOS HF | 31 | Wskazówki bezpieczeństwa | 44 |
| Akcesoria – zestaw zawiasów | 40 | Montaż, demontaż i regulacja | 44 |
| Akcesoria – ogranicznik kąta otwarcia | | Montaż, demontaż i regulacja – SERVO-DRIVE | 100 |
| | 41 | | 100 |
| Akcesoria – prowadniki | 234 | Przegląd – pomoce montażowe | 705 |
| Akcesoria – ogólne | 98 | Wartości przybliżone dla wagi frontu | 810 |
| Planowanie – symetryczne | 34 | Inne informacje techniczne | 804 |
| Planowanie – asymetryczne | 35 | | |
| Planowanie – dystans Blum | 42 | | |
| Planowanie – włącznik SERVO-DRIVE | 42 | | |

| | |
|---------------------|--|
| i Informacja | Polecamy kontrolowane pod względem kolizji planowanie korpusu za pomocą DYNAPLAN, aplikacji bezpłatnego programu DYNALOG limited na DVD! |
|---------------------|--|

AVENTOS – system podnośników

▶ AVENTOS HF – front uchylno-składany



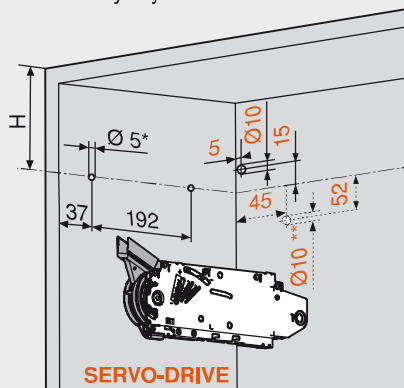
Fronty drewniane i z szeroką ramką aluminiową

Planowanie – symetryczne

Pozycja wiercenia

* Głębokość wiercenia 5 mm

** Otwór alternatywny

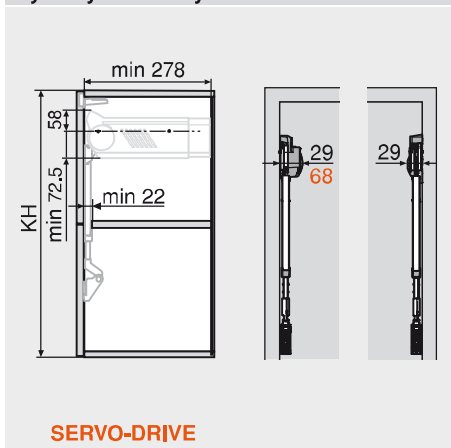


4 x wkręt do płyty wiórowej Ø 4 x 35 mm
Nawiercenie pod przewód zasilający
SERVO-DRIVE tylko po lewej stronie

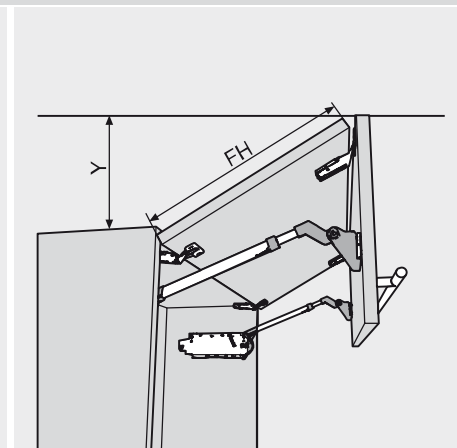
Wysokość korpusu KH H

| | |
|---------------|------------------|
| 480 - 549 mm | KH x 0,3 - 28 mm |
| 550 - 1040 mm | KH x 0,3 - 57 mm |

Wymiary zabudowy

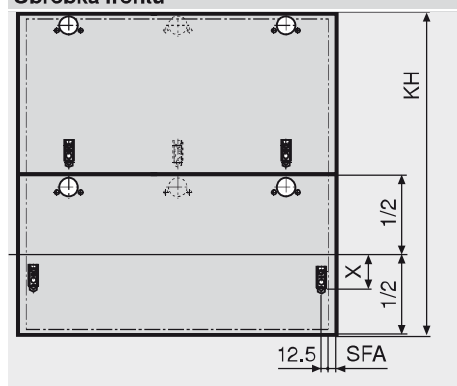


KH Wysokość korpusu



| Ogranicznik kąta otwarcia | Y |
|---------------------------|-------------------|
| Bez | FH x 0,44 + 38 mm |
| 104° | FH x 0,24 + 34 mm |
| 83° | 0 mm |

Obróbka frontu



SFA Nałożenie frontu boczne

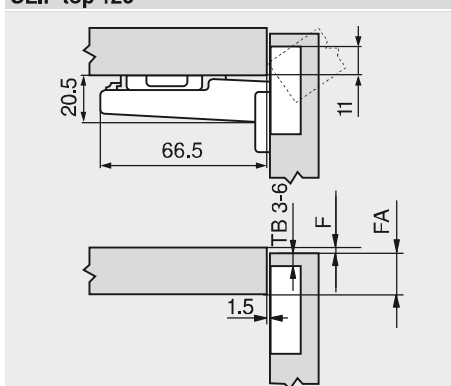
| Wysokość korpusu KH | X – Wkręty/EXPANDO | X – Wprasowywanie |
|---------------------|--------------------|-------------------|
| 480 - 549 mm | 68 mm | 70 mm |
| 550 - 1040 mm | 45 mm | 47 mm |

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°



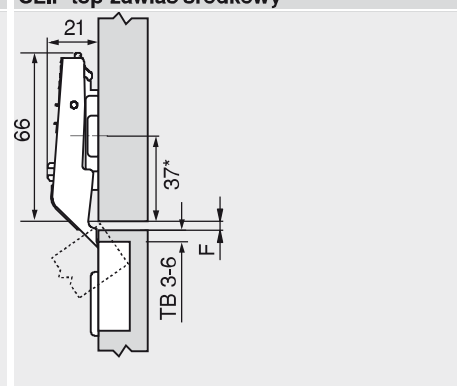
F Szczelina

Odległość puszek TB

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

↑ Prowadnik

CLIP top-zawias środkowy



Min. szczelina F = 1,5 mm

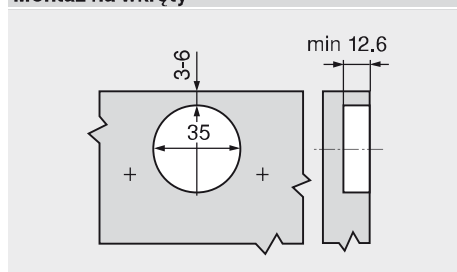
* 37 mm przy przewodniku krzyżakowym (37/32)

Odległość puszek TB

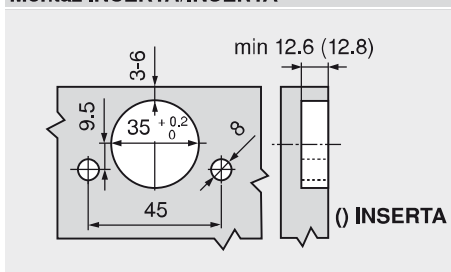
| Środkowa szczelina F | |
|----------------------|---------|
| | 3 4 5 6 |
| 0 | |
| 3 | |
| 6 | |
| 9 | |

↑ Prowadnik

Montaż na wkręty



Montaż INSERTA/INSERTA

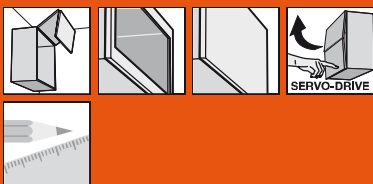


Strony ze wskazówkami

| | |
|--|-----|
| Przegląd – AVENTOS HF | 31 |
| Informacje o zamawianiu – fronty drewniane i szerokie ramki aluminiowe | 32 |
| Planowanie – dystans Blum | 42 |
| Planowanie – włącznik SERVO-DRIVE | 42 |
| Wskazówki bezpieczeństwa | 44 |
| Montaż, demontaż i regulacja | 44 |
| Montaż, demontaż i regulacja – SERVO-DRIVE | 100 |

AVENTOS – system podnośników

AVENTOS HF – front uchylny-układany



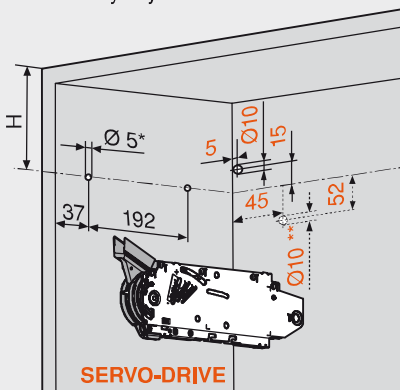
Fronty drewniane i z szeroką ramką aluminiową

Planowanie – asymetryczne

Pozycja wiercenia

* Głębokość wiercenia 5 mm

** Otwór alternatywny



SERVO-DRIVE

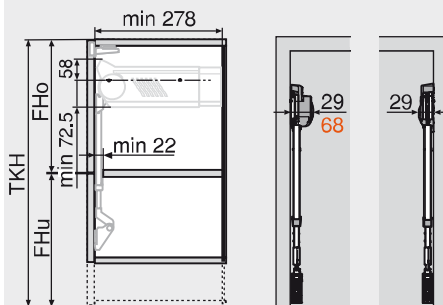
4 x wkręt do płyty wiórowej Ø 4 x 35 mm

Nawiercenie pod przewód zasilający

SERVO-DRIVE tylko po lewej stronie

| Teoretyczna wys. korp. TKH | H |
|----------------------------|-------------------|
| 480 - 549 mm | TKH x 0,3 - 28 mm |
| 550 - 1040 mm | TKH x 0,3 - 57 mm |

Wymiary zabudowy



SERVO-DRIVE

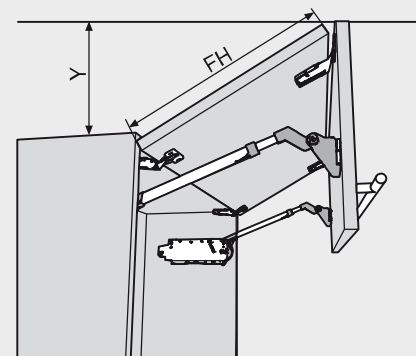
TKH = FHo (mm) x 2 (łącznie ze szczelinami)

TKH Teoretyczna wys. korp.

KH Wysokość korpusu

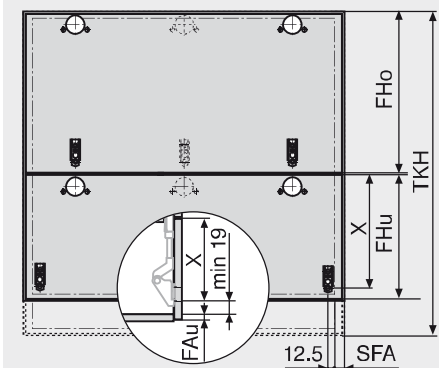
FHo Wysokość frontu górnego

FHu Wysokość frontu dolnego



| Ogranicznik kąta otwarcia | Y |
|---------------------------|-------------------|
| Bez | FH x 0,44 + 38 mm |
| 104° | FH x 0,24 + 34 mm |
| 83° | 0 mm |

Obróbka frontu



FAu Nałożenie frontu dolne

SFA Nałożenie frontu boczne

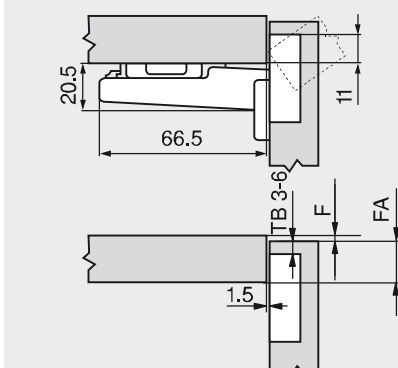
| Teoretyczna wys. korp. TKH | X – Wkręty/EXPANDO | X – Wprasowywanie |
|----------------------------|--------------------|-------------------|
| 480 - 549 mm | FHo / 2 + 68 mm | FHo / 2 + 70 mm |
| 550 - 1040 mm | FHo / 2 + 45 mm | FHo / 2 + 47 mm |

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°



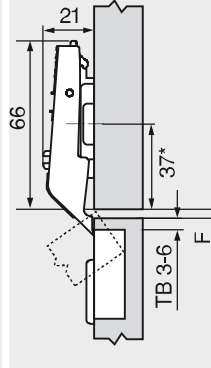
F Szczelina

Odległość puszk TB

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

Prowadnik

CLIP top-zawias środkowy



Min. szczelina F = 1.5 mm

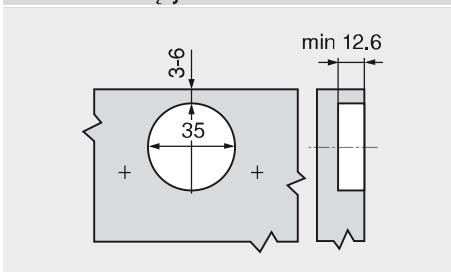
* 37 mm przy przewodniku krzyżakowym (37/32)

Odległość puszk TB

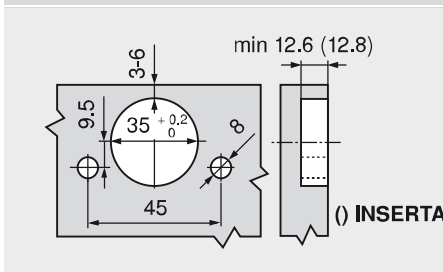
| Środkowa szczelina F | |
|----------------------|---------|
| | 3 4 5 6 |
| 0 | |
| 3 | |
| 6 | |
| 9 | |

Prowadnik

Montaż na wkręty



Montaż INSERTA/INSERTA

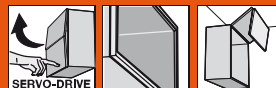


Strony ze wskazówkami

| | |
|--|-----|
| Przegląd – AVENTOS HF | 31 |
| Informacje o zamawianiu – fronty drewniane i szerokie ramki aluminiowe | 32 |
| Planowanie – dystans Blum | 42 |
| Planowanie – włącznik SERVO-DRIVE | 42 |
| Wskazówki bezpieczeństwa | 44 |
| Montaż, demontaż i regulacja | 44 |
| Montaż, demontaż i regulacja – SERVO-DRIVE | 100 |

AVENTOS – system podnośników

▶ AVENTOS HF – front uchylno-składany



Wąskie ramki aluminiowe



- 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 LF = Wysokość korpusu KH (mm) x waga dolnego i górnego frontu łącznie z uchwytem (kg) |
| Teoretyczna wys. korp. TKH = Wysokość frontu górnego FHo (mm) x 2 (łącznie ze szczelinami) |
| W przypadku spornych, granicznych danych zalecamy silniejszy siłownik! |
| Standard |
| SERVO-DRIVE |

Informacje o zamawianiu

| | | |
|---------------------------|--|------------|
| 1 | Zestaw siłownika | |
| | Współczynnik mocy LF | Nr art. |
| | 2600 - 5500 (1 szt. LF 960 - 2650) | 20F2200.05 |
| | 5350 - 10150 | 20F2500.05 |
| | 9000 - 17250 (3 szt. LF 13500 - 25900) | 20F2800.05 |
| Elementy składowe: | | |
| 1 | Symetryczny siłownik | 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 |

** Przy asymetrycznych frontach teoretyczna wysokość korpusu TKH

| | | |
|---------------------------|--------------------------------------|---------|
| 3 | Zestaw zaślepek | |
| | Tworzywo | |
| | Jasnoszar., jedwab. biały, niklowan. | 20F8000 |
| Elementy składowe: | | |
| 3a | Zaślepka lewa, duża | 1 x |
| 3b | Zaślepka prawa, duża | 1 x |
| 3c | Zaślepka okrągła | 2 x |

| | | |
|---------------------------|---------------------------------------|---------|
| 3 | Zestaw zaślepek do SERVO-DRIVE | |
| | Tworzywo | |
| | Jasnoszar., jedwab. biały, niklowan. | 21F8000 |
| Elementy składowe: | | |
| 3a | Zaślepka lewa, duża SERVO-DRIVE | 1 x |
| 3b | Zaślepka prawa, duża | 1 x |
| 3c | Zaślepka okrągła | 2 x |
| 3d | Włacznik SERVO-DRIVE | 2 x |
| 3e | Dystans Blum, Ø 5 mm | 6 x |

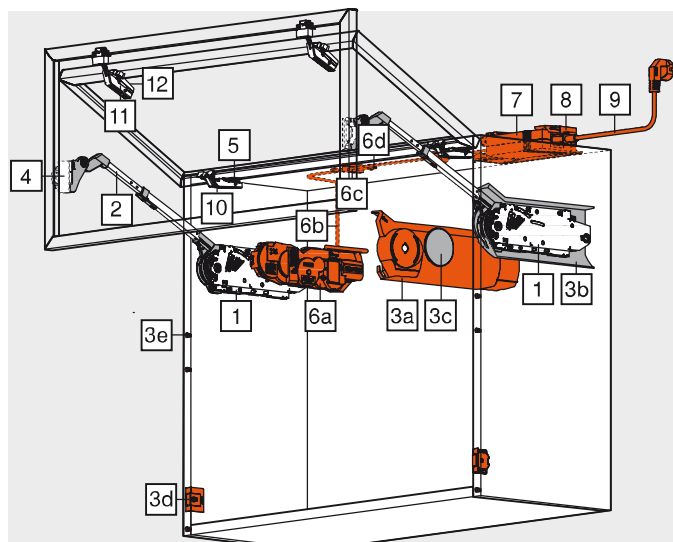
| | | |
|--------------|---|----------|
| 4 | Adapter CLIP do podnośnika teleskopowego | |
| | Odległość 0 mm | 175H5B00 |
| | Lewy/prawy | |

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

| | | |
|---------------------------|-----------------------------|---------|
| 6 | Zestaw SERVO-DRIVE | |
| | Tworzywo | |
| | RAL 7037 ciemnoszar. | 21FA000 |
| Elementy składowe: | | |
| 6a | Jednostka napędu | 1 x |
| 6b | Przewód zasilający, 1500 mm | 1 x |
| 6c | Złącze pinowe | 1 x |
| 6d | Końcówka ochronna przewodu | 2 x |

Przy współczynniku mocy > 17250 zalecamy dwie zsynchronizowane jednostki napędu!

| | | |
|--------------|-------------------------|----------|
| 8 | Uchwyt zasilacza | |
| | Białoszar. | Z10NG120 |
| | Do zasilacza Blum 72 W | |





AVENTOS – system podnośników

AVENTOS HF – front uchylny-składany ◀

Wąskie ramki aluminiowe

Informacje o zamawianiu

| | | | |
|---------------------|------------------------------|----------------|--|
| | 7 Zasilacz Blum | | |
| | 72 W | | |
| | Łącznie z instrukcją montażu | | |
| | Język | Nr art. | |
| | DE, EN, FR, IT, NL | Z10NE020A | |
| | DA, EN, FI, NO, SV | Z10NE020B | |
| | EN, EL, HR, SR, SL, TR | Z10NE020C | |
| | EN, FR, IT, ES, PT | Z10NE020D | |
| | PL, SK, CS, HU | Z10NE020E | |
| | BG, ET, LV, LT, RO, RU | Z10NE020F | |
| EN (US, CA), FR, ES | Z10NE020G | | |
| ZH, EN | Z10NE020H | | |

Oznaczenia języka zgodnie z ISO-639

| | | | | |
|--|---------------------------|-------------|---------------------|-------------|
| | 9 Przewód sieciowy | | | |
| | Kraje | | | |
| | Europa | Z10M200E | CH | Z10M200C |
| | US, CA | Z10M200U | JP | Z10M200J |
| | BR | Z10M200S | BR | Z10M200S.01 |
| | UK | Z10M200B | DK | Z10M200D |
| | IL | Z10M200I | AU | Z10M200K |
| | CN | Z10M200N | AR | Z10M200A |
| | IN | Z10M200H | CL | Z10M200L |
| | TW | Z10M200T | ZA | Z10M200Z |
| | Europa, bez wtyczki | Z10M200E.OS | US, CA, bez wtyczki | Z10M200U.OS |

| | | | |
|--------------------------------------|---|--------------|------------|
| | 4 CLIP top 120°-zawias do ramek aluminiowych | | |
| | Puszka na wkręty | | |
| | Puszka cynkowa | Bez sprężyny | 72T550A.TL |
| Ilość zawiasów patrz: obróbka frontu | | | |

| | | | |
|--------------------------------------|--|--------------|----------|
| | 11 CLIP top-zawias środkowy do ramek aluminiowych | | |
| | Puszka na wkręty | | |
| | Puszka cynkowa | Bez sprężyny | 78Z550AT |
| Ilość zawiasów patrz: obróbka frontu | | | |

| | | | |
|-----|----------------------------------|-------------|---------|
| | a Akcesoria | | |
| | Ogranicznik kąta otwarcia | | |
| | Tworzywo | Ciemnoszar. | Nr art. |
| | 104° | | 20F7051 |
| 83° | | 20F7011 | |

| | | | |
|--|--|----------|--|
| | 12 Adapter CLIP do zawiasu środkowego | | |
| | Odległość 0 mm | 175H5A00 | |
| | Symetryczny | | |

| | | | |
|---------------------------|--|-----------|--|
| | Kabel zasilający i końcówka ochronna przewodu | | |
| | Stosowany jako przewód zasilający | | |
| | Do przycięcia, 8 m | Z10K800AE | |
| Elementy składowe: | | | |
| 6b | Kabel zasilający | 1 x | |
| 6d | Końcówka ochronna przewodu | 5 x | |

| | | | |
|-----------|---|----------|--|
| | Złącze pinowe i końcówka ochronna przewodu | | |
| | Czarn. | Z10V100E | |
| | Elementy składowe: | | |
| 6c | Złącze pinowe | 1 x | |
| 6d | Końcówka ochronna przewodu | 2 x | |

| | | | |
|--|-------------------------------------|----------|--|
| | Uchwyt przewodu | | |
| | Biał. | Z10K0009 | |
| | Np. do mocowania kabla zasilającego | | |

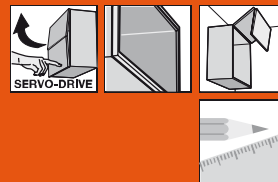
Strony ze wskazówkami

| | | | |
|---------------------------------------|-----|--|-----|
| Przegląd – AVENTOS HF | 31 | Wskazówki bezpieczeństwa | 44 |
| Akcesoria – zestaw zawiasów | 40 | Montaż, demontaż i regulacja | 44 |
| Akcesoria – ogranicznik kąta otwarcia | | Montaż, demontaż i regulacja – SERVO-DRIVE | 100 |
| | 41 | | 100 |
| Akcesoria – przewodniki | 234 | Przegląd – pomoce montażowe | 705 |
| Akcesoria – ogólne | 98 | Wartości przybliżone dla wagi frontu | 810 |
| Planowanie – symetryczne | 38 | Inne informacje techniczne | 804 |
| Planowanie – asymetryczne | 39 | | |
| Planowanie – dystans Blum | 42 | | |
| Planowanie – włącznik SERVO-DRIVE | 42 | | |

i Informacja
 Polecamy kontrolowane pod względem kolizji planowanie korpusu za pomocą DYNAPLAN, aplikacji bezpłatnego programu DYNALOG limited na DVD!

AVENTOS – system podnośników

▶ AVENTOS HF – front uchylno-składany



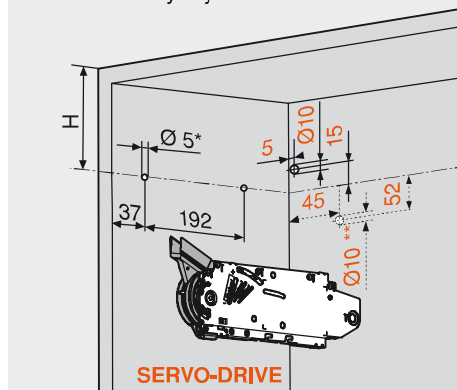
Wąskie ramki aluminiowe

Planowanie – symetryczne

Pozycja wiercenia

* Głębokość wiercenia 5 mm

** Otwór alternatywny

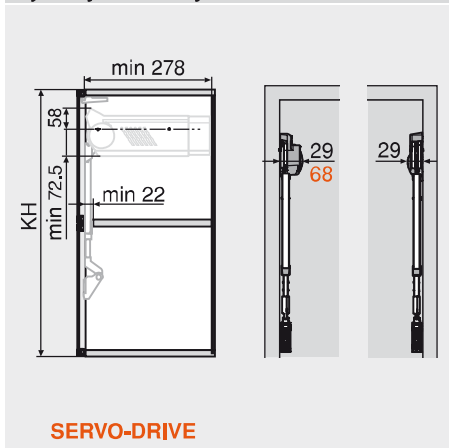


4 x wkręt do płyty wiórowej Ø 4 x 35 mm
Nawiercenie pod przewód zasilający
SERVO-DRIVE tylko po lewej stronie

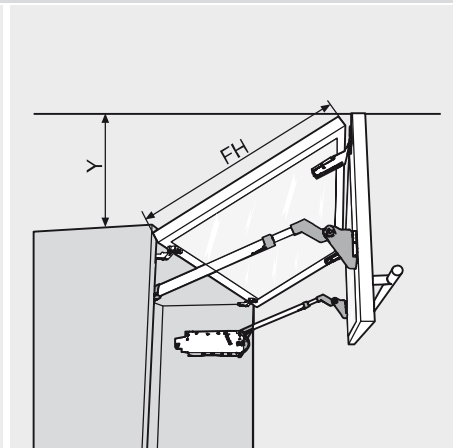
Wysokość korpusu KH H

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

Wymiary zabudowy



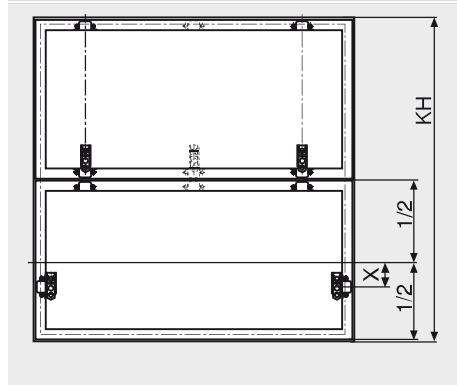
KH Wysokość korpusu



Ogranicznik kąta otwarcia

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

Obróbka frontu



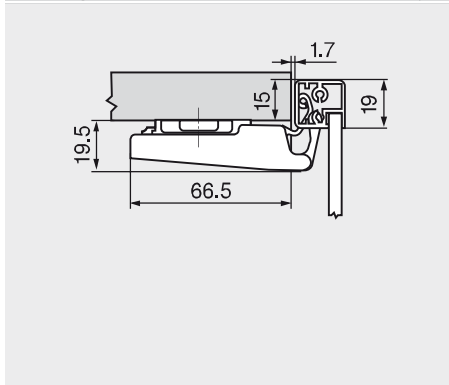
Wysokość korpusu KH X

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

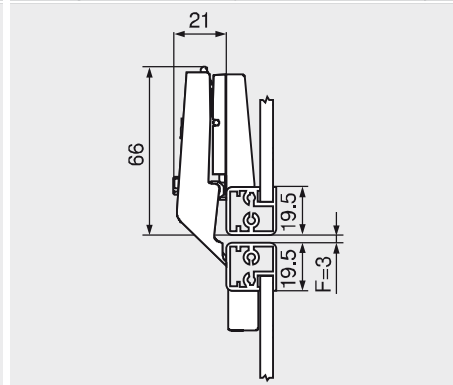
Ilość zawiasów

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 aluminiowych



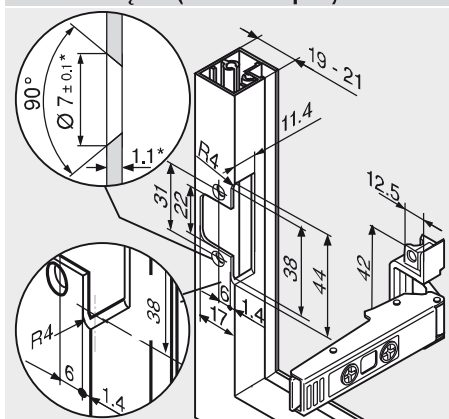
CLIP top-zawias środkowy do ramek aluminiowych



F = min. 1.5 mm

Od grubości ramy 20.5 mm trzeba przeprowadzić regulację

Montaż wkrętów (zawias/adapter)



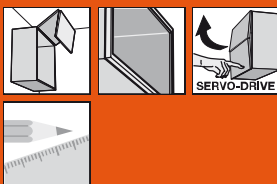
* Przy zmianie grubości materiału dopasować wymiary obróbki

Strony ze wskazówkami

| | |
|---|-----|
| Przegląd – AVENTOS HF | 31 |
| Informacje o zamawianiu – wąskie ramki aluminiowe | 36 |
| Planowanie – dystans Blum | 42 |
| Planowanie – włącznik SERVO-DRIVE | 42 |
| Wskazówki bezpieczeństwa | 44 |
| Montaż, demontaż i regulacja | 44 |
| Montaż, demontaż i regulacja – SERVO-DRIVE | 100 |

AVENTOS – system podnośników

AVENTOS HF – front uchylny-składany ◀



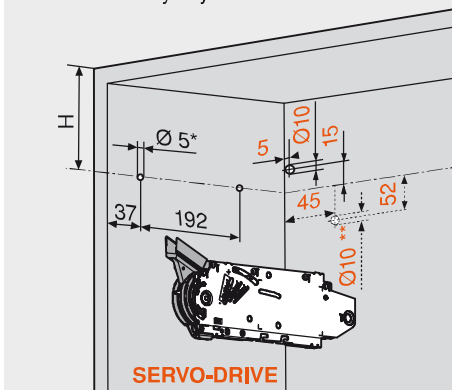
Wąskie ramki aluminiowe

Planowanie – asymetryczne

Pozycja wiercenia

* Głębokość wiercenia 5 mm

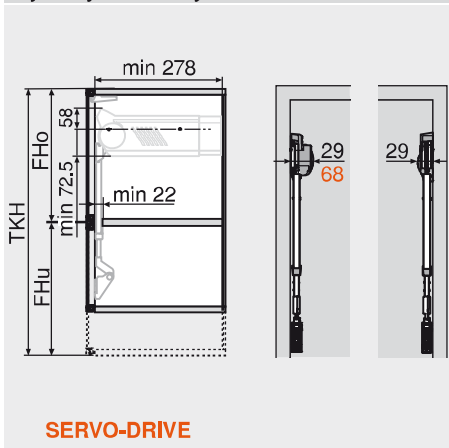
** Otwór alternatywny



4 x wkręt do płyty wiórowej $\varnothing 4 \times 35$ mm
Nawiercenie pod przewód zasilający
SERVO-DRIVE tylko po lewej stronie

| Teoretyczna wys. korp. TKH | H |
|----------------------------|-------------------|
| 480 - 549 mm | TKH x 0,3 - 28 mm |
| 550 - 1040 mm | TKH x 0,3 - 57 mm |

Wymiary zabudowy



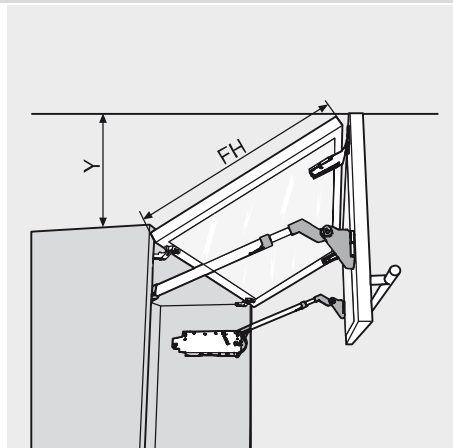
TKH = FHo (mm) x 2 (łącznie ze szczelinami)

TKH Teoretyczna wys. korp.

KH Wysokość korpusu

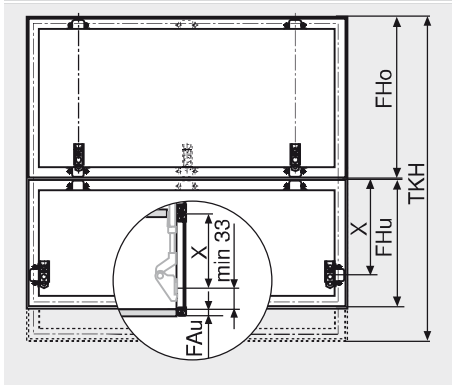
FHo Wysokość frontu górnego

FHu Wysokość frontu dolnego



| Ogranicznik kąta otwarcia | Y |
|---------------------------|-------------------|
| Bez | FH x 0,44 + 38 mm |
| 104° | FH x 0,24 + 34 mm |
| 83° | 0 mm |

Obróbka frontu



FAu Nałożenie frontu dolne

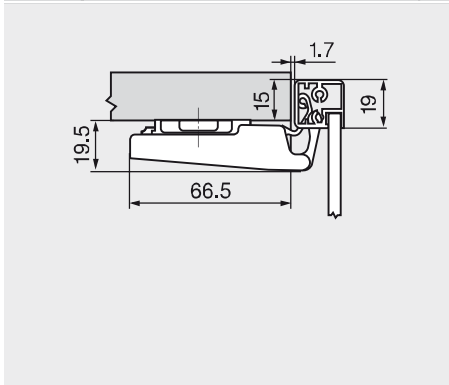
| Teoretyczna wys. korp. TKH | X |
|----------------------------|-----------------|
| 480 - 549 mm | FHo / 2 + 54 mm |
| 550 - 1040 mm | FHo / 2 + 31 mm |

Ilość zawiasów

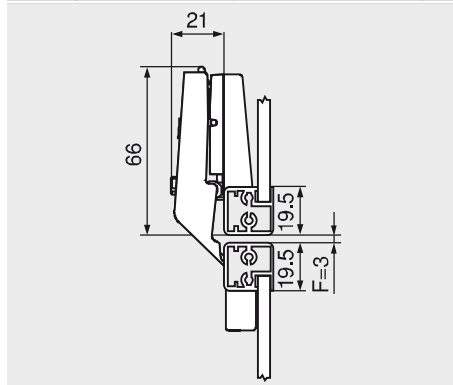
3 zawiasy od szerokości korpusu 1200 mm lub od wagi frontu 12 kg

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

CLIP top 120°-zawias do ramek aluminiowych



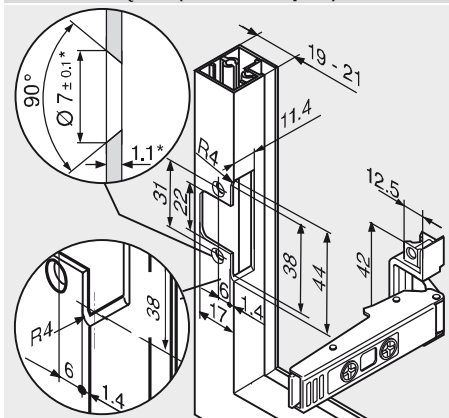
CLIP top-zawias środkowy do ramek aluminiowych



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

Strony ze wskazówkami

| | |
|---|-----|
| Przegląd – AVENTOS HF | 31 |
| Informacje o zamawianiu – wąskie ramki aluminiowe | 36 |
| Planowanie – dystans Blum | 42 |
| Planowanie – włącznik SERVO-DRIVE | 42 |
| Wskazówki bezpieczeństwa | 44 |
| Montaż, demontaż i regulacja | 44 |
| Montaż, demontaż i regulacja – SERVO-DRIVE | 100 |

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* | | ☎ 78Z5500T11 |
| 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 frontów drewnianych stosować wkręty do płyty wiórowej (609.1x00). Do szerokich ramek aluminiowych stosować blachowkręty (608.085)

Wąskie ramki aluminiowe



| Zestaw zawiasów | | |
|---------------------------|---|----------------|
| Mocowanie | | Nr art. |
| Wkręty | | ☎ 78Z550AT11 |
| 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 |

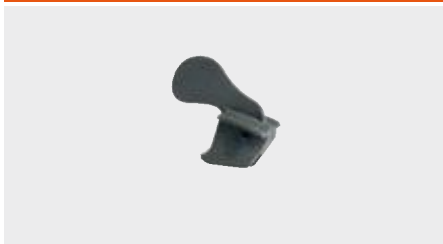


AVENTOS – system podnośników

AVENTOS HF – front uchylno-składany ◀

Akcesoria ◀◀

Ogranicznik kąta otwarcia



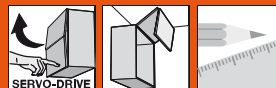
- przeznaczony do AVENTOS HF – front uchylno-składany
- montaż i demontaż bez użycia narzędzi
- dodatkowe 5 wkrętów mocujących (Ø 4 x 35 mm) niezbędnych do siłownika

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

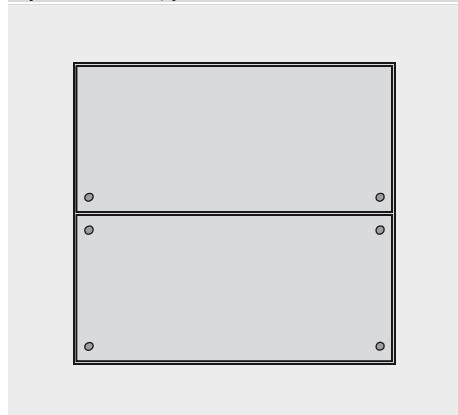
| Strony ze wskazówkami | |
|-----------------------|----|
| Montaż | 47 |

AVENTOS – system podnośników

- ▶ AVENTOS HF – front uchylny-składany
- ▶▶ Planowanie

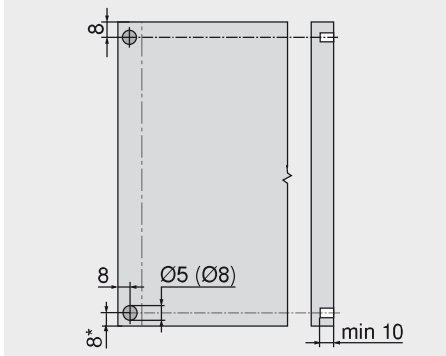


Dystans Blum (tylko do stosowania z SERVO-DRIVE)



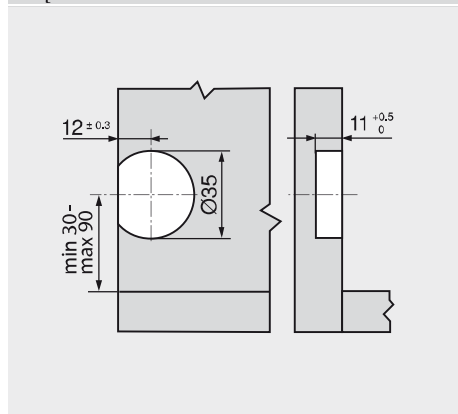
Umieścić dystans Blum (nie naklejać)

* Od dolnej krawędzi korpusu przy wysuniętych w dół frontach



Zalecenie do ramek aluminiowych:
Przewidzieć otwór na dystans Blum w boku korpusu. Przy mocowaniu we froncie trzeba przeprowadzić próbę montażową

Włącznik SERVO-DRIVE



| Strony ze wskazówkami | |
|--|-----|
| Przegląd – AVENTOS HF | 31 |
| Informacje o zamawianiu – fronty drewniane i szerokie ramki aluminiowe | 32 |
| Informacje o zamawianiu – wąskie ramki aluminiowe | 36 |
| Montaż, demontaż i regulacja | 44 |
| Montaż, demontaż i regulacja – SERVO-DRIVE | 100 |
| Przegląd – pomoce montażowe | 705 |
| Inne informacje techniczne | 804 |

i Informacja
Polecamy kontrolowane pod względem kolizji planowanie korpusu za pomocą DYNAPLAN, aplikacji bezpłatnego programu DYNALOG limited na DVD!



AVENTOS – system podnośników

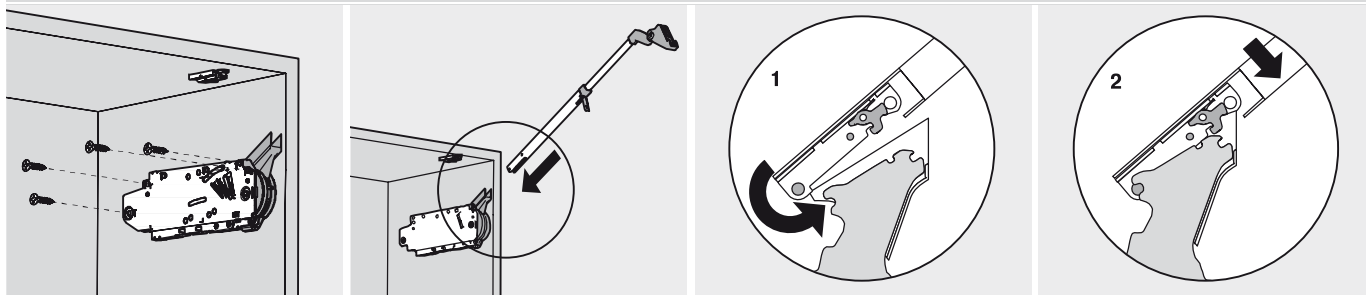
AVENTOS HF – front uchylno-składany ◀

AVENTOS – system podnośników



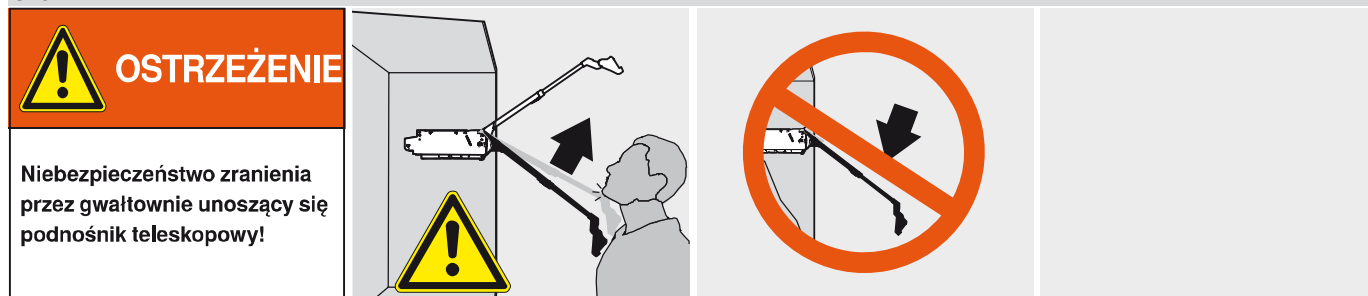
- ▶ AVENTOS HF – front uchylno-składany
- ▶▶ Montaż, demontaż i regulacja

Siłownik



Montaż

Siłownik

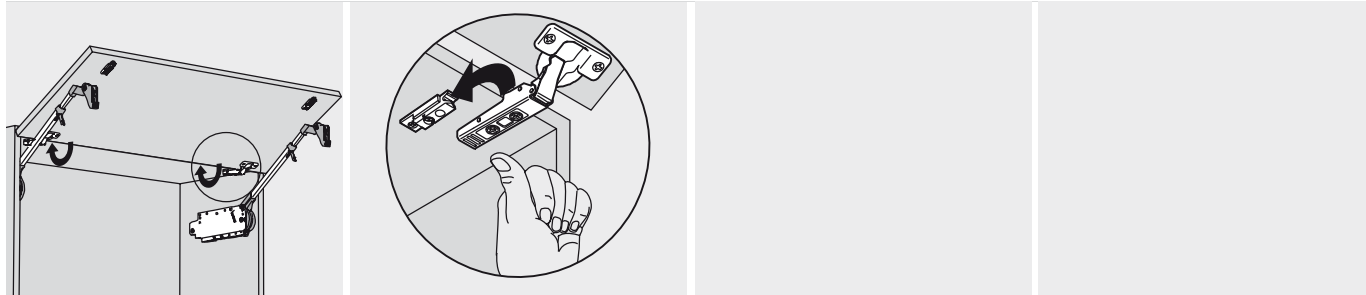


Montaż produktu w Ameryce Pn. wymaga naniesienia specjalnych naklejek bezpieczeństwa

Niebezpieczeństwo zranienia przez gwałtownie unoszący się podnośnik teleskopowy

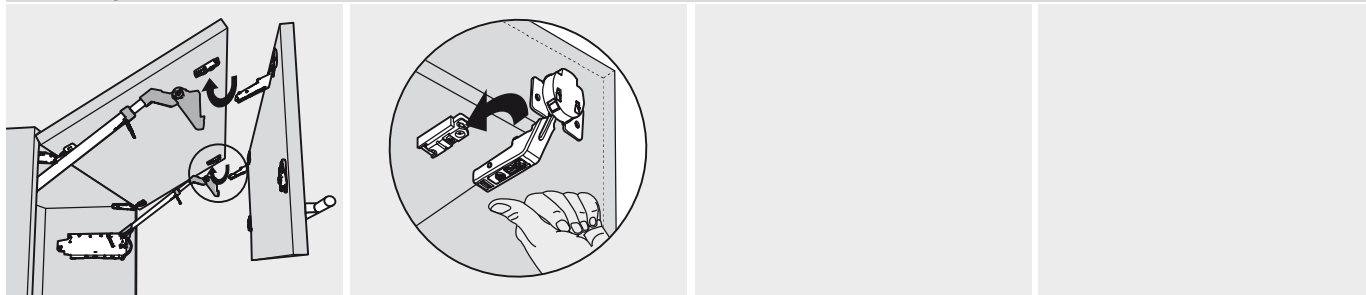
Nie opuszczać podnośnika tylko go wypiąć

Front górny



Montaż

Front dolny



Montaż

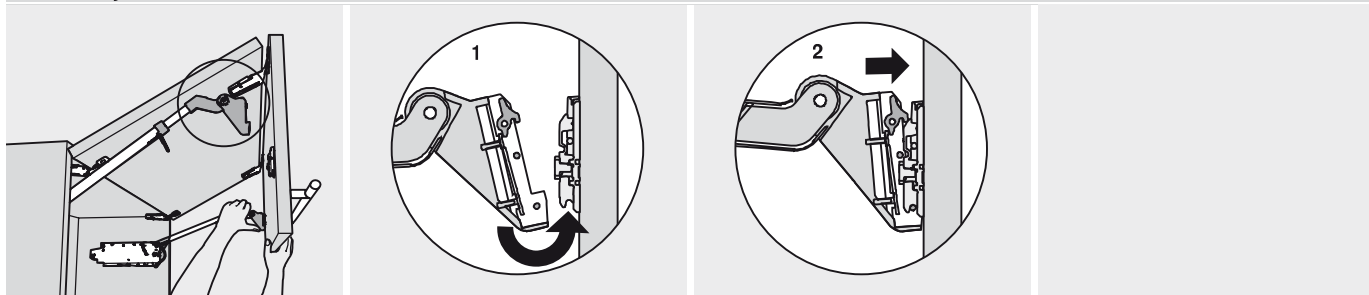


AVENTOS – system podnośników

AVENTOS HF – front uchylno-składany ◀

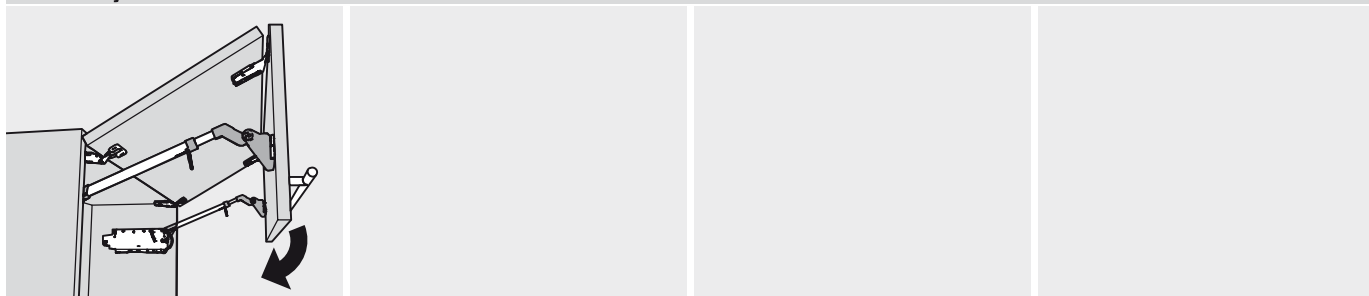
Montaż, demontaż i regulacja ◀◀

Front dolny

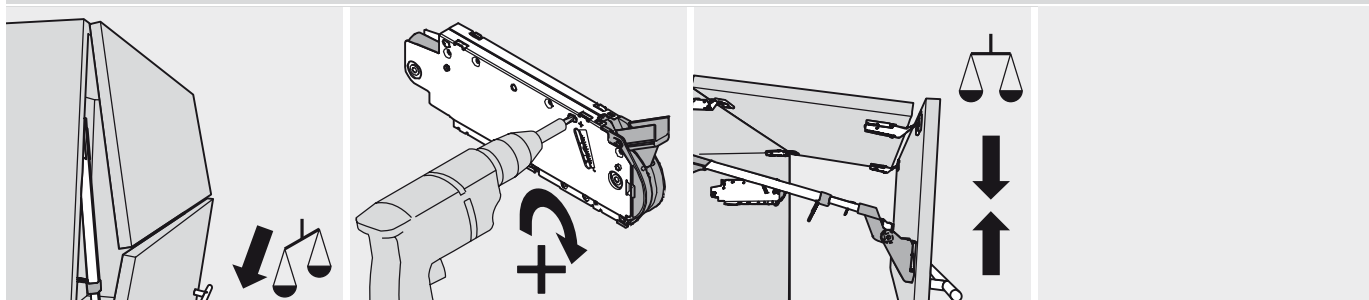


Montaż

Front dolny

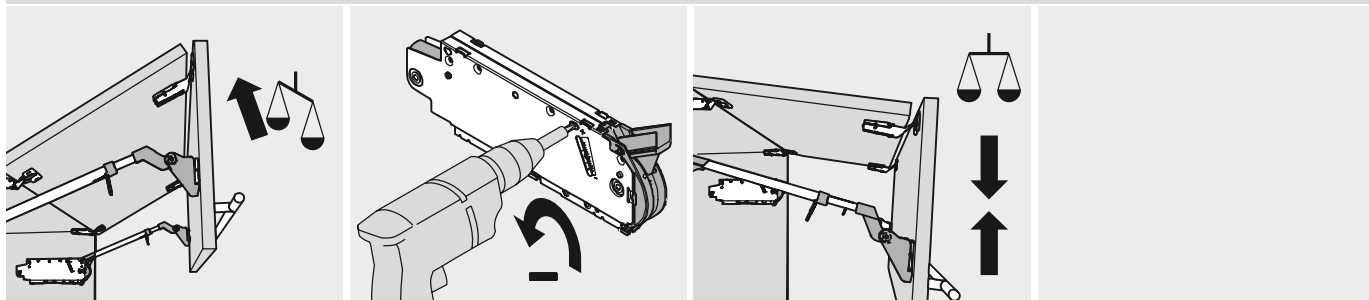


Siłownik

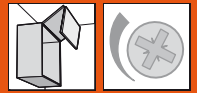


Regulacja

Siłownik

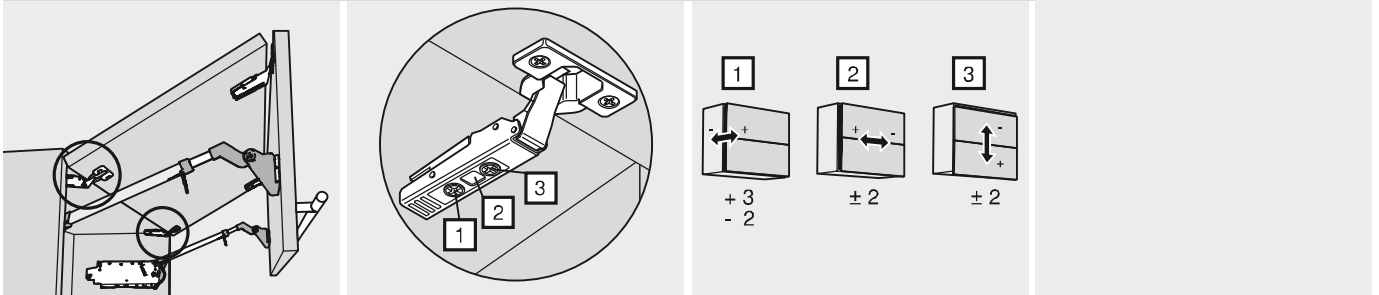


AVENTOS – system podnośników



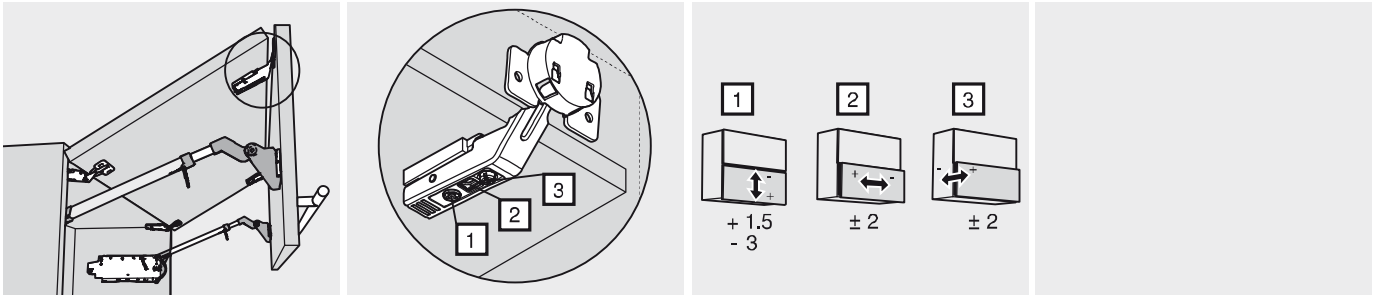
- ▶ AVENTOS HF – front uchylno-składany
- ▶▶ Montaż, demontaż i regulacja

Front



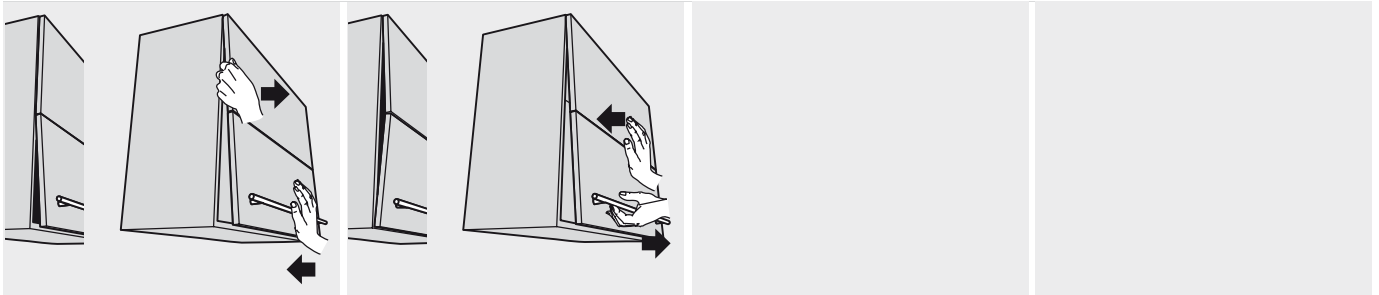
Zawias górny

Front

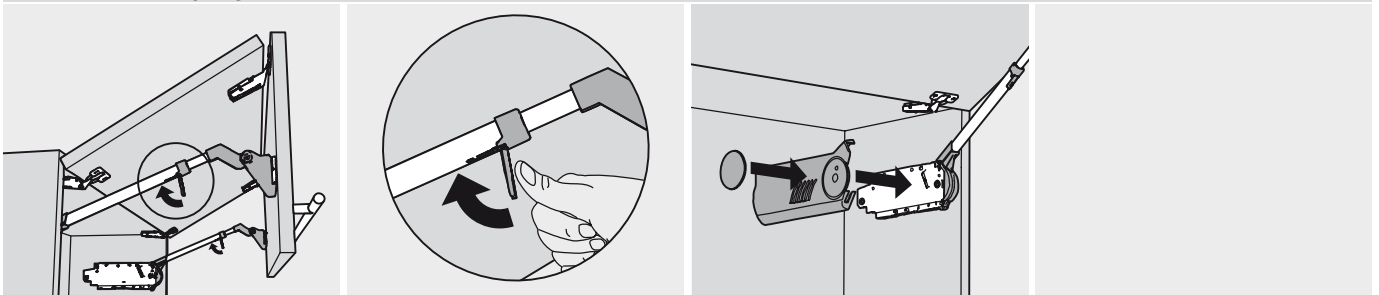


Zawias środkowy

Front



Podnośnik teleskopowy



Regulacja

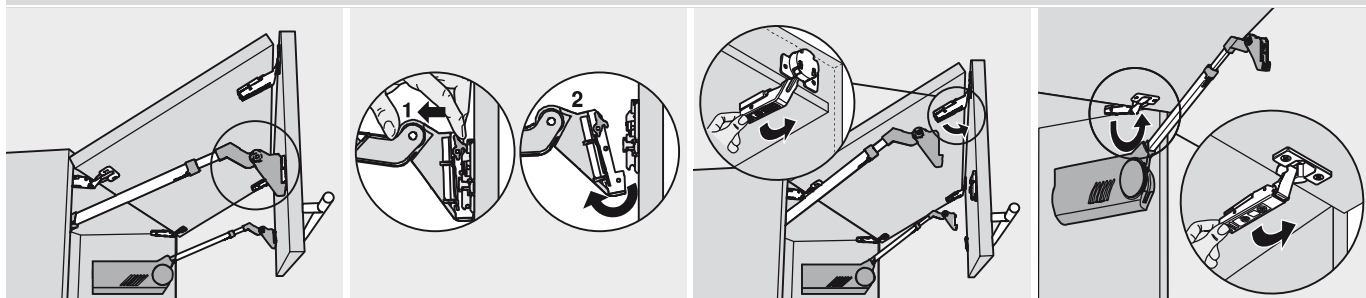


AVENTOS – system podnośników

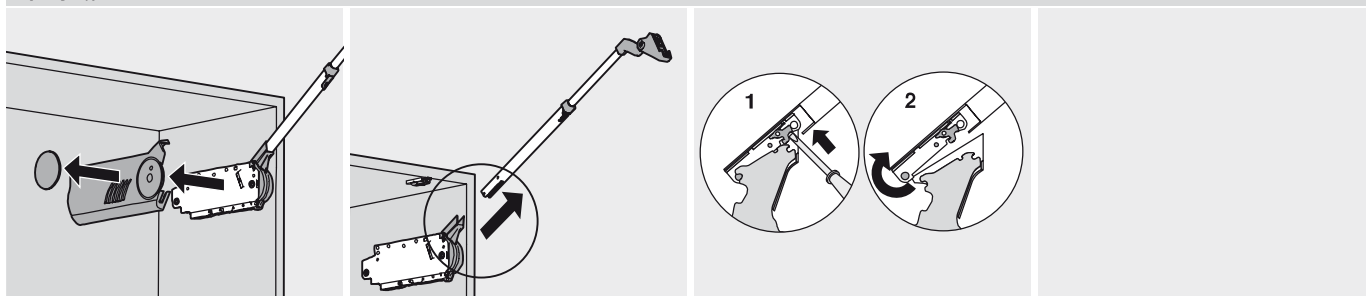
AVENTOS HF – front uchylno-składany ◀

Montaż, demontaż i regulacja ◀◀

Demontaż



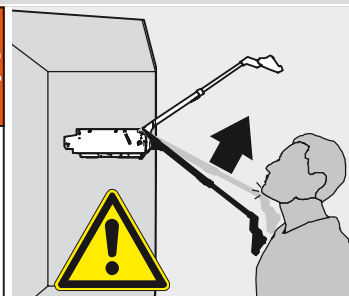
Demontaż



Demontaż

OSTRZEŻENIE

Niebezpieczeństwo zranienia przez gwałtownie unoszący się podnośnik teleskopowy!

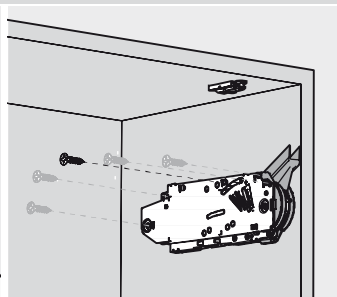
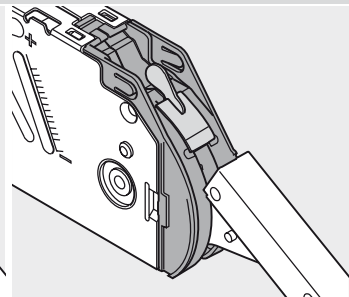
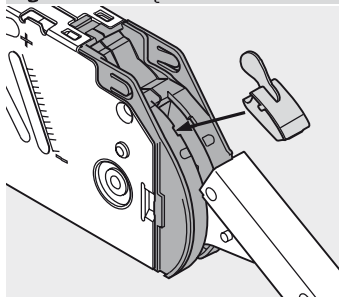


Montaż produktu w Ameryce Pn. wymaga na-niesienia specjalnych naklejek bezpieczeństwa

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