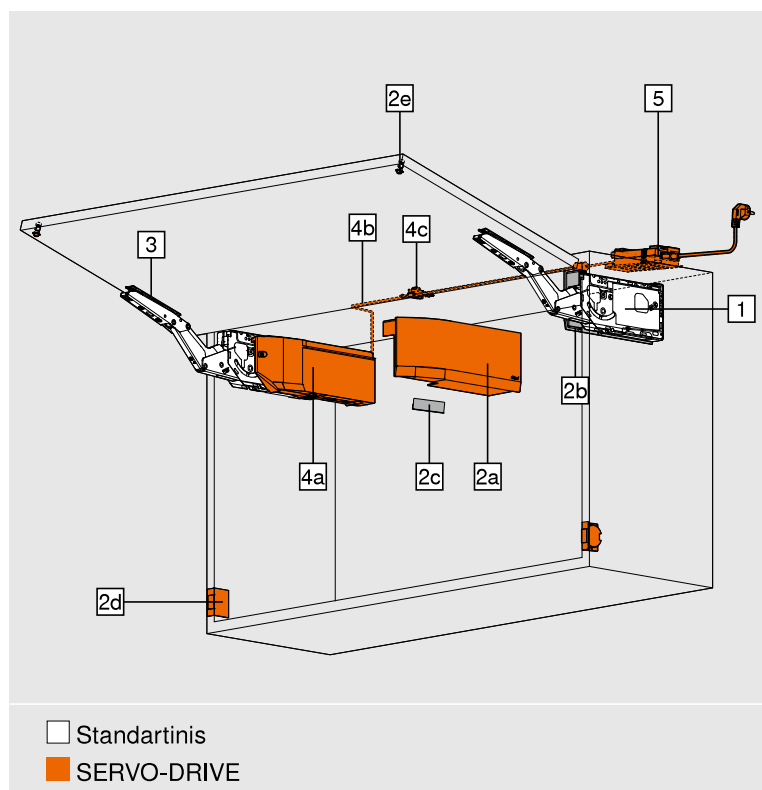


# AVENTOS HK top



## Standartinis ir SERVO-DRIVE



- Puikiai tinka pakabinamoms spintelėms neaukštais fasadais, aukšiose produktų spintose ar spintelėse virš šaldytuvo
- Spintelės aukštis 205–600 mm
- Spintelės plotis iki 1800 mm
- Švelnus ir tylus užsidarymas su BLUMOTION
- Lengvas veikimas
- Fasadas laikosi norimoje atidarytoje pozicijoje
- Montavimas be įrankių
- Trijų krypčių fasado reguliavimas
- Paprastas, kintamas pakėlimo mechanizmo reguliavimas
- Nereikia lankstų
- Integruotas saugumo mechanizmas
- Integruotas, laisvai reguliuojamas atidarymo kampo ribotuvas

☐ Standartinis  
☒ SERVO-DRIVE

## Užsakymo informacija

### Pastaba

#### Jėgos koeficientas LF =

spintelės aukštis KH (mm) x fasado svoris, įskaitant dvigubą rankenėlės svorį (kg)

Jeigu pagal apskaičiavimus tinka keli pakėlimo mechanizmų variantai, rekomenduojame rinktis galingesnį pakėlimo mechanizmą. Renkantis pakėlimo mechanizmą, kai koeficiento reikšmė yra prie intervalo ribos, rekomenduojame atlikti bandomąjį montavimą.

Projektuojant trečią pakėlimo mechanizmą galima 50 % padidinti jėgos koeficientą LF.

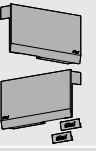
Plačioms spintelėms rekomenduojame naudoti tris pakėlimo mechanizmus. Taip neišlinks atidaryto fasado vidurys.

| 1                                                               | <input type="checkbox"/> | Pakėlimo mechanizmų komplektas     |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------|
| Montavimui medvaržčiais, su šablonu                             |                          |                                    |
|                                                                 | LF                       | OW                                 |
|                                                                 | 420–1610                 | 107°                               |
|                                                                 | 930–2800                 | 107°                               |
|                                                                 | 1730–5200                | 107°                               |
|                                                                 | 3200–9000                | 107°                               |
| Naudojant du pakėlimo mechanizmus, maks. fasado svoris – 18 kg. |                          |                                    |
| LF Jėgos koeficientas                                           |                          |                                    |
| OW Atidarymo kampas (laisvai reguliuojamas)                     |                          |                                    |
| Sudaro:                                                         |                          |                                    |
| 1                                                               | 2 x                      | Pakėlimo mechanizmas (simetriškas) |
| -                                                               | -                        | Detalė pozicionavimui              |
| -                                                               | 8 x                      | Medvaržčiai Ø 4 x 35 mm            |

| 1                                                               | <input type="checkbox"/> | Pakėlimo mechanizmų komplektas                                            |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Su iš anksto sumontuotais eurovaržtais                          |                          |                                                                           |
|                                                                 | LF                       | OW                                                                        |
|                                                                 | 420–1610                 | 107°                                                                      |
|                                                                 | 930–2800                 | 107°                                                                      |
|                                                                 | 1730–5200                | 107°                                                                      |
|                                                                 | 3200–9000                | 107°                                                                      |
| Naudojant du pakėlimo mechanizmus, maks. fasado svoris – 18 kg. |                          |                                                                           |
| LF Jėgos koeficientas                                           |                          |                                                                           |
| OW Atidarymo kampas (laisvai reguliuojamas)                     |                          |                                                                           |
| Sudaro:                                                         |                          |                                                                           |
| 1                                                               | 2 x                      | Pakėlimo mechanizmas su iš anksto sumontuotais eurovaržtais (simetriškas) |

## Standartinis ir SERVO-DRIVE

### Užsakymo informacija

|                |                                                                                   |                                    |                 |         |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------|---------|
| 2              |  | <b>Dangelių komplektas</b>         |                 |         |
|                |                                                                                   | <b>Spalva</b>                      | <b>Medžiaga</b> |         |
|                |                                                                                   | SW, HGR, TGR                       | K               | 22K8000 |
| <b>Sudaro:</b> |                                                                                   |                                    |                 |         |
| -              | 1 x                                                                               | Dangtelis, kairysis                |                 |         |
| 2b             | 1 x                                                                               | Dangtelis, dešinysis               |                 |         |
| 2c             | 2 x                                                                               | Dangtelis su įspausu Blum logotipu |                 |         |
|                |                                                                                   | IN-G                               |                 |         |

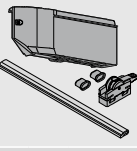
|                |                                                                                   |                                                 |                 |         |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------|---------|
| 2              |  | <b>Dangelių komplektas, skirtas SERVO-DRIVE</b> |                 |         |
|                |                                                                                   | <b>Spalva</b>                                   | <b>Medžiaga</b> |         |
|                |                                                                                   | SW, HGR, TGR                                    | K               | 23K8000 |
| <b>Sudaro:</b> |                                                                                   |                                                 |                 |         |
| 2a             | 1 x                                                                               | SERVO-DRIVE dangtelis, kairysis                 |                 |         |
| 2b             | 1 x                                                                               | Dangtelis, dešinysis                            |                 |         |
| 2c             | 2 x                                                                               | Dangtelis su įspausu Blum logotipu              |                 |         |
|                |                                                                                   | IN-G                                            |                 |         |
| 2d             | 2 x                                                                               | SERVO-DRIVE jungiklis                           |                 |         |
| 2e             | 2 x                                                                               | Blum distancinis amortizatorius Ø 5 mm          |                 |         |

|   |                                                                                     |                                                         |              |          |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------|----------|
| 3 |  | <b>Fasado tvirtinimo laikiklių komplektas</b>           |              |          |
|   |                                                                                     | <b>Versija</b>                                          |              |          |
|   |                                                                                     | Mediniai fasadai ir plataus aliuminio profilio rėmeliai | <sup>1</sup> | 20S4200  |
|   |                                                                                     | Siauro aliuminio profilio rėmeliai                      |              | 20S4200A |

<sup>1</sup> Naudokite 4 medvaržčius (609.1x00) kiekvienai medinio fasado pusei. Naudokite 4 savisriegius (660.0950) kiekvienai plataus aliuminio rėmelio fasado pusei.

#### Alternatyva fasado tvirtinimo laikiklių komplektui

|                                                |                                                                                     |                                     |     |         |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----|---------|
| -                                              |  | <b>Fasado tvirtinimo laikikliai</b> |     |         |
|                                                |                                                                                     | <b>Versija</b>                      |     |         |
|                                                |                                                                                     | Ploni fasadai                       | 2 x | 20S42T1 |
| EXPANDO T ploniems fasadams – žr. 54 puslapyje |                                                                                     |                                     |     |         |

|   |                                                                                   |                               |                 |         |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|---------|
| 4 |  | <b>SERVO-DRIVE komplektas</b> |                 |         |
|   |                                                                                   | <b>Spalva</b>                 | <b>Medžiaga</b> |         |
|   |                                                                                   | R7037                         | K               | 23KA000 |

#### Sudaro:

|                                                                                                     |     |                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------|
| 4a                                                                                                  | 1 x | SERVO-DRIVE variklio elementas          |
| 4b                                                                                                  | 1 x | SERVO-DRIVE paskirstymo laidas, 1500 mm |
| 4c                                                                                                  | 1 x | Laido jungtis                           |
| -                                                                                                   | 2 x | Apsauginis laido galo dangtelis         |
| Trims ir daugiau pakėlimo mechanizmams rekomenduojame naudoti du sinchronizuotus variklio elementus |     |                                         |

|                  |                                         |
|------------------|-----------------------------------------|
| 5                | SERVO-DRIVE transformatorius ir priedai |
| Žr. 56 puslapyje |                                         |

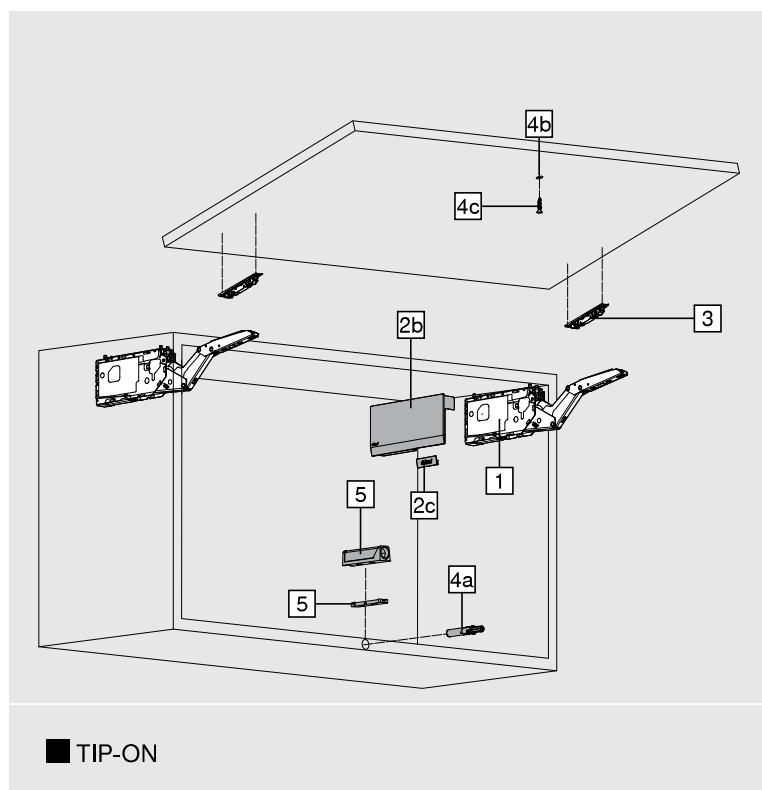
#### Papildomai

|                                               |                                                                                    |                              |               |                         |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------|-------------------------|
| -                                             |  | <b>Dangtelis su logotipu</b> |               |                         |
|                                               |                                                                                    | <b>Medžiaga</b>              | <b>Spalva</b> |                         |
|                                               |                                                                                    | K                            | SW-M, TGR     | IN-G                    |
|                                               |                                                                                    | Spauda *                     | 2 x           | ABD.1000.BL ABD.1009.BL |
|                                               |                                                                                    | Įspaudas *                   | 2 x           | ABD.1000.BT ABD.1009.BT |
|                                               |                                                                                    | Be logotipo                  | 2 x           | ABD.1000 ABD.1009       |
| * Su Blum logotipu                            |                                                                                    |                              |               |                         |
| <b>Nuo 1000 vnt.:</b>                         |                                                                                    |                              |               |                         |
| Individualus su atspausdintu kliento logotipu |                                                                                    |                              |               |                         |
| <b>Nuo 5000 vnt.:</b>                         |                                                                                    |                              |               |                         |
| Individualus su įspausu kliento logotipu      |                                                                                    |                              |               |                         |

#### Spalvos ir medžiagos

| Pavadinimas |                                            |
|-------------|--------------------------------------------|
| SW          | Balta „Silk“                               |
| HGR         | Šviesiai pilka                             |
| TGR         | Tamsiai pilka                              |
| R7037       | Pilka RAL 7037 „Dust“                      |
| SW-M        | Matinė balta „Silk“                        |
| IN-G        | Šlifluotas nerūdijantis plienas su įspaudu |
| K           | Nailonas                                   |

## TIP-ON



- TIP-ON fasadams be rankenėlių
- Spintelės aukštis 205–600 mm
- Spintelės plotis iki 1800 mm
- Atmetiklį galima įgręžti arba tvirtinti su adapteriais

## Užsakymo informacija

### Pastaba

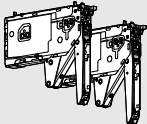
#### Jėgos koeficientas LF =

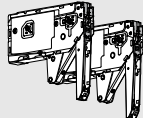
spintelės aukštis KH (mm) x fasado svoris, įskaitant dvigubą rankenėlės svorį (kg)

Jei pagal apskaičiavimus tinka keli pakėlimo mechanizmų variantai, rekomenduojame rinktis galingesnį pakėlimo mechanizmą. Renkantis pakėlimo mechanizmą, kai koeficiento reikšmė yra prie intervalo ribos, rekomenduojame atlikti bandomąjį montavimą.

Projektuojant trečią pakėlimo mechanizmą galima 50 % padidinti jėgos koeficientą LF.

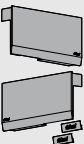
Plačioms spintelėms rekomenduojame naudoti tris pakėlimo mechanizmus. Taip neišlinks atidaryto fasado vidurys.

|                                                                                     |                                     |                                                |          |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------|----------|--|
| 1                                                                                   |                                     | Pakėlimo mechanizmų komplektas, skirtas TIP-ON |          |  |
|  | Montavimui medvaržčiais, su šablonu |                                                |          |  |
|                                                                                     | LF                                  | OW                                             |          |  |
|                                                                                     | 420–1610                            | 107°                                           | 22K2300T |  |
|                                                                                     | 930–2800                            | 107°                                           | 22K2500T |  |
|                                                                                     | 1730–5200                           | 100°                                           | 22K2700T |  |
|                                                                                     | 3200–9000                           | 100°                                           | 22K2900T |  |
| Naudojant du pakėlimo mechanizmus, maks. fasado svoris – 18 kg.                     |                                     |                                                |          |  |
| LF Jėgos koeficientas                                                               |                                     |                                                |          |  |
| OW Atidarymo kampas (laisvai reguliuojamas)                                         |                                     |                                                |          |  |
| Sudaro:                                                                             |                                     |                                                |          |  |
| 1                                                                                   | 2 x                                 | Pakėlimo mechanizmas (simetriškas)             |          |  |
| -                                                                                   | -                                   | Detalė pozicionavimui                          |          |  |
| -                                                                                   | 8 x                                 | Medvaržčiai Ø 4 x 35 mm                        |          |  |

|                                                                 |                                                                                     |                                                                           |      |          |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------|----------|
| 1                                                               |  | Pakėlimo mechanizmų komplektas, skirtas TIP-ON                            |      |          |
|                                                                 |                                                                                     | Su iš anksto sumontuotais eurovaržtais                                    |      |          |
|                                                                 |                                                                                     | LF                                                                        | OW   |          |
|                                                                 |                                                                                     | 420–1610                                                                  | 107° | 22K2310T |
|                                                                 |                                                                                     | 930–2800                                                                  | 107° | 22K2510T |
|                                                                 |                                                                                     | 1730–5200                                                                 | 100° | 22K2710T |
|                                                                 |                                                                                     | 3200–9000                                                                 | 100° | 22K2910T |
| Naudojant du pakėlimo mechanizmus, maks. fasado svoris – 18 kg. |                                                                                     |                                                                           |      |          |
| LF Jėgos koeficientas                                           |                                                                                     |                                                                           |      |          |
| OW Atidarymo kampas (laisvai reguliuojamas)                     |                                                                                     |                                                                           |      |          |
| Sudaro:                                                         |                                                                                     |                                                                           |      |          |
| 1                                                               | 2 x                                                                                 | Pakėlimo mechanizmas su iš anksto sumontuotais eurovaržtais (simetriškas) |      |          |

## TIP-ON

### Užsakymo informacija

|         |                                                                                   |                                     |          |         |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------|---------|
| 2       |  | Dangtelių komplektas                |          |         |
|         |                                                                                   | Spalva                              | Medžiaga |         |
|         |                                                                                   | SW, HGR, TGR                        | K        | 22K8000 |
| Sudaro: |                                                                                   |                                     |          |         |
| -       | 1 x                                                                               | Dangtelis, kairysis                 |          |         |
| 2b      | 1 x                                                                               | Dangtelis, dešinysis                |          |         |
| 2c      | 2 x                                                                               | Dangtelis su įspaustu Blum logotipu |          |         |
|         |                                                                                   | IN-G                                |          |         |

|                                                                                   |                                                         |                                        |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------|--|
| 3                                                                                 |                                                         | Fasado tvirtinimo laikiklių komplektas |  |
|  | Versija                                                 |                                        |  |
|                                                                                   | Mediniai fasadai ir plataus aliuminio profilio rėmeliai | 1 20S4200                              |  |
|                                                                                   | Siauro aliuminio profilio rėmeliai                      | 20S4200A                               |  |

<sup>1</sup> Naudokite 4 medvaržčius (609.1x00) kiekvienai medinio fasado pusei. Naudokite 4 savisriegius (660.0950) kiekvienai plataus aliuminio rėmelio fasado pusei.

#### Alternatyva fasado tvirtinimo laikiklių komplektui

|                                                                                     |                                                |                              |     |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------|-----|---------|
| -                                                                                   |                                                | Fasado tvirtinimo laikikliai |     |         |
|  | Versija                                        |                              |     |         |
|                                                                                     | Ploni fasadai                                  |                              | 2 x | 20S42T1 |
|                                                                                     | EXPANDO T ploniems fasadams – žr. 54 puslapyje |                              |     |         |

| 4                                                                                   |                | TIP-ON komplektas |         |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|---------|----------|
|  | Spalva         |                   | KH (mm) |          |
|                                                                                     | SW, CS, R7036  |                   | Iki 600 |          |
|                                                                                     | Versija        |                   |         |          |
|                                                                                     | Trumpa versija |                   |         | 956.1004 |

KH Spintelės aukštis

#### Sudaro:

|    |     |                                          |  |  |
|----|-----|------------------------------------------|--|--|
| 4a | 1 x | TIP-ON                                   |  |  |
| 4b | 1 x | Plokštelė magnetui, prisukama medvaržčiu |  |  |
| 4c | 1 x | Medvaržtis 609,1500                      |  |  |
| -  | 1 x | Plokštelė magnetui, klijuojama           |  |  |

#### Priedai

| 5                                                                                   |                                    | Adapterio plokštelė |                     |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------|---------------------|----------|
|  | Versija                            |                     | Spalva              |          |
|                                                                                     | Tiesus adapteris – trumpa versija  |                     | SW, CS, R7036, NI-L | 956.1201 |
|  | Kryžminis adapteris – ilga versija |                     | R7036               | 956A1501 |

#### Papildomai

| 2c                                                                                |          | Dangtelis su logotipu |             |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------|-------------|-------------|
|  | Medžiaga |                       | Spalva      |             |
|                                                                                   | K        |                       | SW-M, TGR   | IN-G        |
| Spauda *                                                                          |          | 2 x                   | ABD.1000.BL | ABD.1009.BL |
| Įspaudas *                                                                        |          | 2 x                   | ABD.1000.BT | ABD.1009.BT |
| Be logotipo                                                                       |          | 2 x                   | ABD.1000    | ABD.1009    |

\* Su Blum logotipu

**Nuo 1000 vnt.:**

Individualus su atspausdintu kliento logotipu

**Nuo 5000 vnt.:**

Individualus su įspausu kliento logotipu

#### Spalvos ir medžiagos

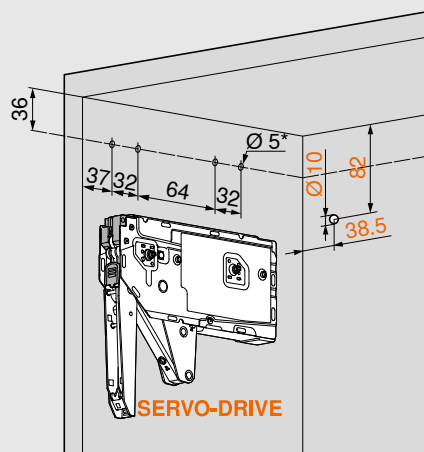
| Pavadinimas |                                            |
|-------------|--------------------------------------------|
| SW          | Balta „Silk“                               |
| HGR         | Šviesiai pilka                             |
| TGR         | Tamsiai pilka                              |
| R7036       | Pilka „Platinum“ RAL 7036                  |
| SW-M        | Matinė baltą „Silk“                        |
| CS          | Juoda „Carbon“                             |
| NI-L        | Nikelio spalvos                            |
| IN-G        | Šlifluotas nerūdijantis plienas su įspaudu |
| K           | Nailonas                                   |

## Standartinis, SERVO-DRIVE ir TIP-ON

### Projektavimas

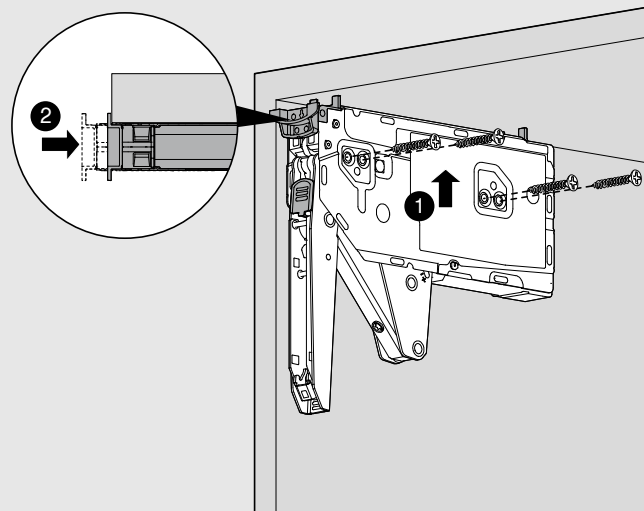
#### Gręžimo pozicija

Tvirtinimas eurovaržtais



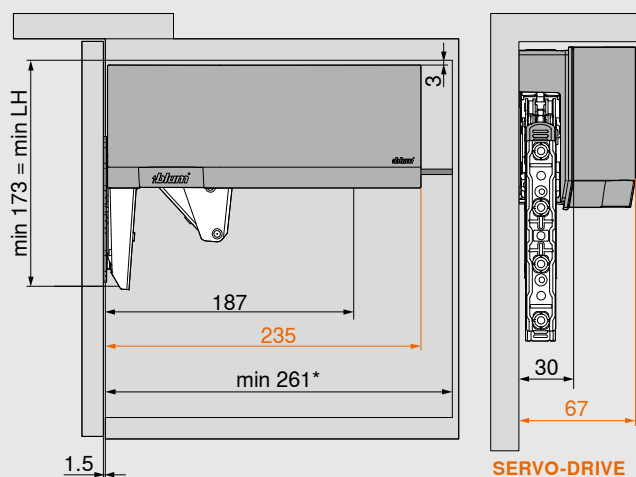
\* Gręžimo gylis 11.5 mm

Tvirtinimas medvaržčiais



4 x medvaržčiai Ø 4 x 35 mm

#### Erdvės reikalavimai



\* Min. 261 mm su matomu pakabinimo kronšteinu

Pastaba: maks. spintelės aukštis 600 mm

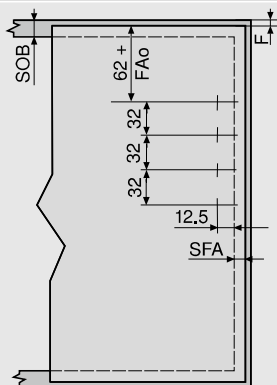
LH Vidinis spintelės aukštis

## Standartinis, SERVO-DRIVE ir TIP-ON

### Projektavimas

#### Fasado montavimas

Mediniai fasadai ir plataus aliuminio profilio rėmeliai



FAo Maks. 25,4 mm

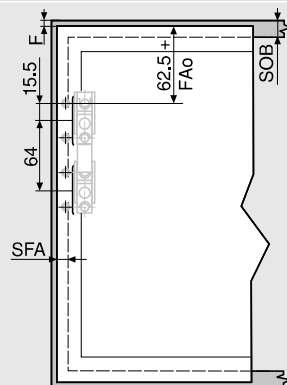
FAo Fasado viršutinė užlaida

SOB Viršutinės plokštės storis

SFA Fasado šoninė užlaida

F Tarpelis

Siauro aliuminio profilio rėmeliai



FAo Maks. 25,4 mm

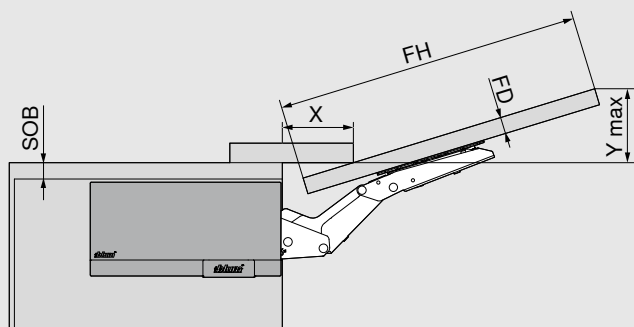
FAo Fasado viršutinė užlaida

SOB Viršutinės plokštės storis

SFA Fasado šoninė užlaida

F Tarpelis

#### Erdvės reikavimai – karnizas, dekoro elementas



#### Erdvės reikavimas (mm)

Maks. atidarymo kampas

 $Y = FH \times 0.29 + FD - SOB$ 

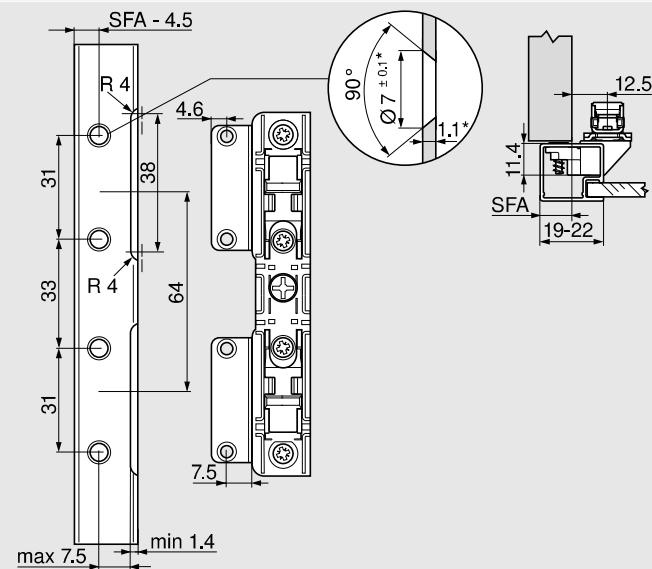
| FD (mm) | 16 | 19 | 22 | 26 | 28 |
|---------|----|----|----|----|----|
| X (mm)  | 68 | 57 | 47 | 33 | 27 |

SOB Viršutinės plokštės storis

FD Fasado storis

FH Fasado aukštis

#### Siauro aliuminio profilio rėmeliai

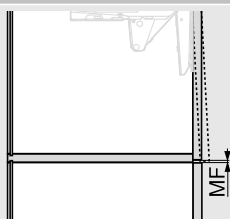


Jei rėmelio plotis – 19 mm, SFA gali būti 11-18 mm.

\* Keičiantis medžiagos storiui, perskaičiuokite matmenis

SFA Fasado šoninė užlaida

#### Minimalus tarpelis



Minimalus tarpelis MF yra 2 mm

Daugiau informacijos apie TIP-ON projektavimą –  
žr. 52 puslapyje

Daugiau informacijos apie  
AVENTOS HK top montavimą  
ir reguliavimą:

[www.blum.com/hktopassembly](http://www.blum.com/hktopassembly)

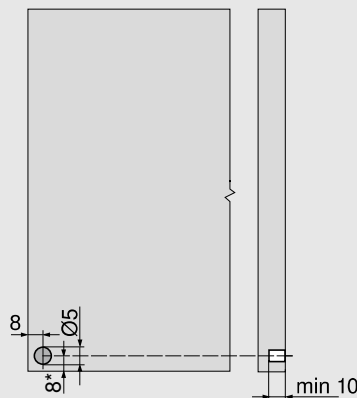
**SERVO-DRIVE skirtas AVENTOS HK top**

## Projektavimas

**Blum distancinis amortizatorius (taikomas tik SERVO-DRIVE)**



Įstatykite Blum distancinį amortizatorių (nekljuokite), nenaudokite bamperių viršutiniame trečdalyje



### Rekomendacija aliuminio profilio rėmeliams

Rekomenduojame Blum distancinio amortizatoriaus kiauřymes gręžti spintelės šoninėje briaunoje

Tvirtinant jį prie fasado, rekomenduojame atlikti bandomąjį montavimą.

\* Nuo spintelės apatinio krašto, jei fasadas išsikiša žemiau jo

## SERVO-DRIVE jungiklis

