# Klappensysteme

► AVENTOS HK-S – kleine Hochklappe
►► Standard | TIP-ON

## Holzfronten, breite und schmale Alurahmen

Webcode DQDD6M



- Gut geeignet für geringe Korpushöhen im Oberschrank, im Hochschrank und über dem Kühlschrank
- Korpushöhe KH max. 600 mm
- Schließt sanft und leise, dank **BLUMOTION**
- Geringe Betätigungskräfte
- Ausgewogener Bewegungskomfort mit stufenlosem Stopp
- Werkzeuglose Montage
- 3-dimensionale Fronteinstellung
- Einfache stufenlose Einstellung der Kraftspeicher
- Keine Scharniere notwendig
- TIP-ON für grifflose Hochklappen

**Leistungsfaktor LF**

Korpushöhe KH (mm) x Frontgewicht inkl. doppeltes Griffgewicht (kg)

Bei Überlappungsbereichen empfehlen wir den stärkeren Kraftspeicher!

☐ Standard
■ TIP-ON

## Bestellinformation

### 1 ☐ Kraftspeicher-Set



| Leistungsfaktor LF | Öffnungswinkel | | Art.-Nr. |
|---|---|---|---|
| 220–500 | 107° | 1 | 20K2B00.06 |
| 400–1000 | 107° | | 20K2C00.06 |
| 960–2215 | 107° | | 20K2E00.06 |

**Bestehend aus:**

| | | |
|---|---|---|
| 1a | 2 x | Kraftspeicher symmetrisch |
| 1b | 2 x | Abdeckkappe links/rechts<br>HGR \| SW \| TGR |
| 1c | 2 x | Branding Element, geprägt mit Blum-Logo<br>IN-G |
| – | 6 x | Spanplattenschraube Ø 4 x 35 mm |

**Hinweis**

Der Leistungsfaktor LF kann bei Einsatz eines dritten Kraftspeichers um 50 % erhöht werden

1 Ein Kraftspeicher ist ohne Feder ausgestattet

### 1 ■ Kraftspeicher-Set für TIP-ON



| Leistungsfaktor LF | Öffnungswinkel | | Art.-Nr. |
|---|---|---|---|
| 220–500 | 107° | 1 | 20K2B00T06 |
| 400–1000 | 107° | | 20K2C00T06 |
| 960–2215 | 107° | | 20K2E00T06 |

**Bestehend aus:**

| | | |
|---|---|---|
| 1a | 2 x | Kraftspeicher symmetrisch |
| 1b | 2 x | Abdeckkappe links/rechts<br>HGR \| SW \| TGR |
| 1c | 2 x | Branding Element, geprägt mit Blum-Logo<br>IN-G |
| – | 6 x | Spanplattenschraube Ø 4 x 35 mm |

**Hinweis**

Der Leistungsfaktor LF kann bei Einsatz eines dritten Kraftspeichers um 50 % erhöht werden

1 Ein Kraftspeicher ist ohne Feder ausgestattet

### 4 ☐■ Frontbefestigung

**Ausführung**



| Befestigungsart | Distanz (mm) | | Art.-Nr. |
|---|---|---|---|
| Anschrauben | 0 | 1 | 175H3100 |
| EXPANDO | 0 | | 177H3100E |
| Einpressen | 0 | | 177H3100 |
| **Holzfronten und breite Alurahmen** | | | 2 x |

Alle geraden Stahl Montageplatten mit 0 mm Distanz möglich

1 Für Holzfronten 2 Spanplattenschrauben (609.1x00) je Seite verwenden

1 Für breite Alurahmen 2 Senkkopf-Blechschrauben (660.0950) je Seite verwenden

### 4 ☐■ Frontbefestigungs-Set



| Ausführung | | Art.-Nr. |
|---|---|---|
| Schmale Alurahmen | 1 x | 20K4A00A02 |

### 6 ■ TIP-ON-Set



| Ausführung | Korpushöhe KH (mm) | Art.-Nr. |
|---|---|---|
| Kurzversion | Bis 600 | 956.1004 |

**Bestehend aus:**

| | | |
|---|---|---|
| 6a | 1 x | TIP-ON |
| 6b | 1 x | Haftplatte zum Schrauben |
| – | 1 x | Spanplattenschraube 609.1500 |
| – | 1 x | Haftplatte zum Kleben |

## Zubehör

### – ☐■ Öffnungswinkelbegrenzer



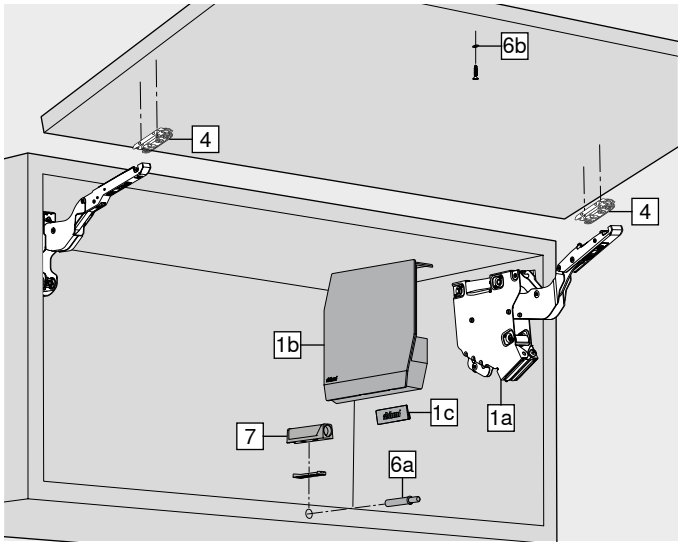
| Öffnungswinkel | Farbe | Art.-Nr. |
|---|---|---|
| 100° | TGR | 20K7A41 |
| 75° | R7037 | 20K7A11 |

### 7 ■ Adapterplatte



| Ausführung | Farbe | Art.-Nr. |
|---|---|---|
| Gerade Adapterplatte – Kurzversion | SW \| TS \| R7036 \| NI-L | 956.1201 |
| Kreuzadapterplatte – Langversion | R7036 | 956A1501 |

| Farbe | | Farbe | |
|---|---|---|---|
| HGR | Hellgrau | R7036 | RAL 7036 Platingrau |
| SW | Seidenweiß | R7037 | RAL 7037 Staubgrau |
| TGR | Tiefgrau | NI-L | Nickel-lackiert |
| TS | Terraschwarz | IN-G | Inmold Inox gebürstet |

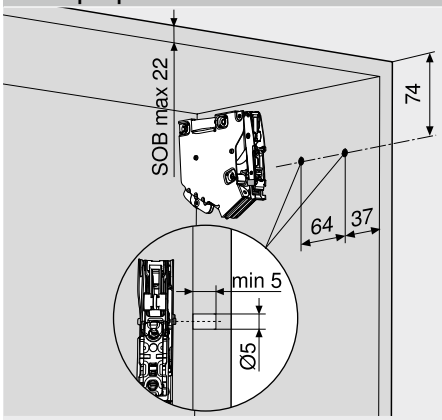


## Holzfronten, breite und schmale Alurahmen

Webcode DQDD6M

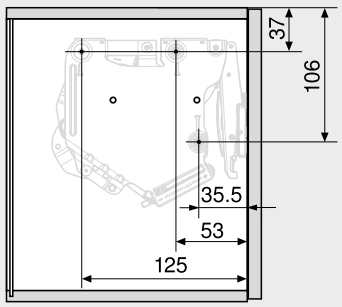
### Planung

#### Steckzapfenposition



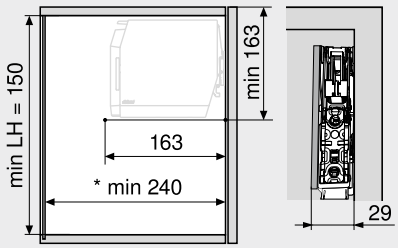

SOB Korpusoberbodendicke

#### Befestigungsposition



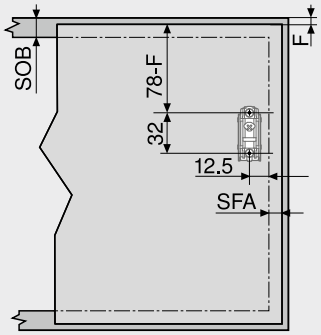

3 x Spanplattenschrauben Ø 4 x 35 mm

#### Platzbedarf



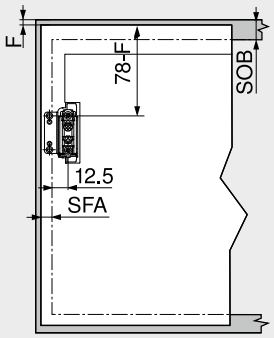

LH Lichte Korpushöhe
* Min. 240 mm mit sichtbarem Schrankaufhänger

#### Frontbearbeitung – Holzfronten und breite Alurahmen



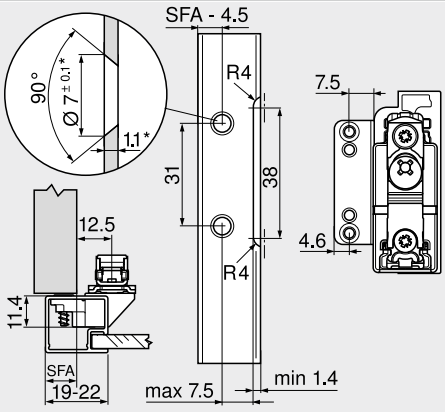

Für Holzfronten 2 Spanplattenschrauben (609.1x00) verwenden
Für breite Alurahmen 2 Senkkopf-Blechschrauben (660.0950) verwenden
SOB Korpusoberbodendicke
SFA Frontaufschlag seitlich
F Fuge

#### Frontbearbeitung – Schmale Alurahmen



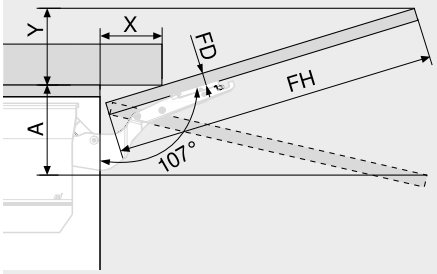

SOB Korpusoberbodendicke
SFA Frontaufschlag seitlich
F Fuge

#### Schmale Alurahmen




Bei Rahmenfriesbreite 19 mm ist ein Frontaufschlag seitlich SFA von 11–18 mm möglich
* Bei Veränderung der Materialdicke die Bearbeitungsmaße anpassen

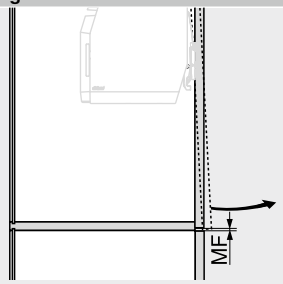
#### Platzbedarf – Kranzleiste | Wange




| Öffnungswinkelbegrenzer | | | Platzbedarf (mm) | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Ohne | | | Y = FH x 0.29 – 15 + FD | | |
| 100° | | | Y = FH x 0.17 – 15 + FD | | |
| 75° | | | A = FH x 0.26 + 15 – FD | | |
| **FD (mm)** | 16 | 19 | 22 | 26 | – |
| **X (mm)** | 70 | 59 | 49 | 35 | – |

FH Fronthöhe
FD Frontdicke

#### Mindestfuge




MF Mindestfuge 2 mm

#### Seitenhinweise


| | |
|---|---|
| Übersicht – AVENTOS HK-S | 57 |
| Übersicht – Verarbeitungshilfen | 561 |
| Weitere techn. Informationen | 662 |


**Montage, Demontage und Einstellung**

Short-URL
www.blum.com/a150

## TIP-ON 956. – Kurzversion mit Magnet



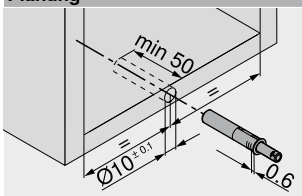
- Für Hochklappen bis einschließlich einer Höhe von 600 mm
- Zum Einbohren oder in Kombination mit Adapterplatten
- Ausstoßweg ca. 17 mm
- Einstellung +4/–1 mm

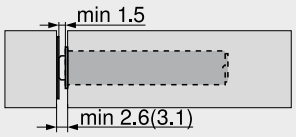
### Bestellinformation

| Farbe | Material | Art.-Nr. |
|---|---|---|
| SW \| TS \| R7036 | Kunststoff | 956.1004 |

| | |
|---|---|
| **Bestehend aus:** | |
| 1 x | TIP-ON 956. – Kurzversion mit Magnet |
| 1 x | Haftplatte zum Kleben |
| | Nicht geeignet für pulverbeschichtete, gewachste oder geölte Oberflächen |
| 1 x | Haftplatte zum Schrauben |
| **Farbe** | |
| SW | Seidenweiß |
| TS | Terraschwarz |
| R7036 | RAL 7036 Platingrau |

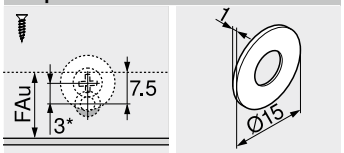
### Planung



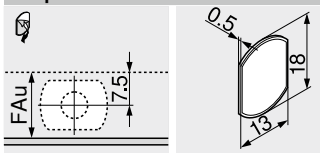

() Haftplatte zum Schrauben

#### Haftplatte zum Schrauben




FAu Frontaufschlag unten
* 3 mm versetzte Montage

#### Haftplatte zum Kleben




FAu Frontaufschlag unten

### Seitenhinweise


| | |
|---|---|
| Übersicht – AVENTOS HK-S | 57 |
| Zubehör – gerade Adapterplatten | 61 |
| Zubehör – Kreuzadapterplatten | 61 |

**Montage, Demontage und Einstellung**

**Short-URL**
www.blum.com/a150

**Verarbeitung**

| | |
|---|---|
| Bohrlehre für BLUMOTION \| TIP-ON | 632 |
| Haftplatten-Positionierungslehre | 652 |
| MINIPRESS top für EASYSTICK | 576 |
| MINIPRESS top | 580 |

## Gerade Adapterplatte – Kurzversion 20/17



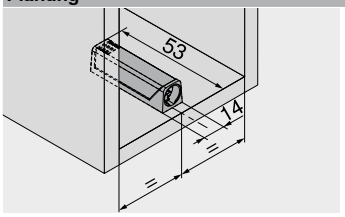
- Montage mit Spanplattenschrauben Ø 3.5 oder Ø 4 mm
- Alternative Montage mit Systemschrauben
- TIP-ON muss zusätzlich bestellt werden

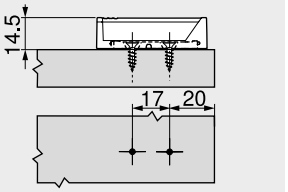
**Bestellinformation**

| Farbe | Material | Art.-Nr. |
|---|---|---|
| SW \| TS \| R7036 \| NI-L | Kunststoff | 956.1201 |

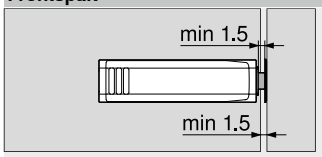
| | |
|---|---|
| SW | Seidenweiß |
| TS | Terraschwarz |
| R7036 | RAL 7036 Platingrau |
| NI-L | Nickel-lackiert |

**Planung**

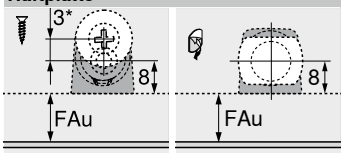



**Frontspalt**




**Haftplatte**




| | |
|---|---|
| FAu | Frontaufschlag unten |
| * | 3 mm versetzte Montage |

## Kreuzadapterplatte – Langversion 37/32



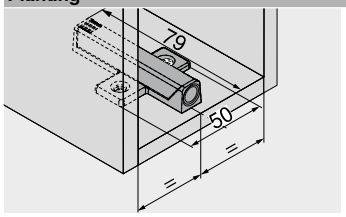
- Montage mit Spanplattenschrauben Ø 3.5 oder Ø 4 mm
- Alternative Montage mit Systemschrauben
- TIP-ON muss zusätzlich bestellt werden

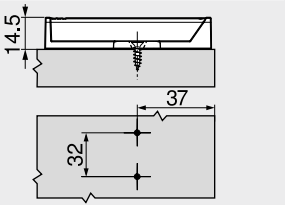
**Bestellinformation**

| Farbe | Material | Art.-Nr. |
|---|---|---|
| R7036 | Kunststoff | 956A1501 |

| | |
|---|---|
| R7036 | RAL 7036 Platingrau |

**Planung**

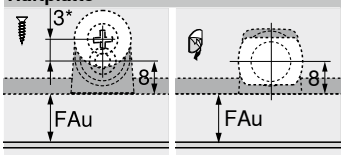



**Frontspalt**




**Haftplatte**




| | |
|---|---|
| FAu | Frontaufschlag unten |
| * | 3 mm versetzte Montage |

**Seitenhinweise**


| | |
|---|---|
| Übersicht – AVENTOS HK-S | 57 |
| **Montage, Demontage und Einstellung** | |
| **Short-URL** | |
| **www.blum.com/a150** | |

| **Verarbeitung** | |
|---|---|
| Anschlagwinkel | 630 |
| Bohrlehre für Montageplatten | 631 |
| Haftplatten-Positionierungslehre | 652 |
| MINIPRESS top für EASYSTICK | 576 |
| MINIPRESS top | 580 |
| MINIPRESS P | 592 |
| MINIPRESS M | 596 |