Blum Aventos HK-S – návod na montáž

Kompaktný výklop nahor pre nízke horné skrinky a nadstavce. Sada obsahuje oba mechanizmy aj krytky. Verzia TIP-ON otvára čelo zatlačením.
Výška korpusu max. 600 mm. Silu mechanizmu určíte výkonovým faktorom LF = výška korpusu (mm) × hmotnosť čela vrátane úchytky (kg). Pri nejasnostiach nám napíšte rozmery korpusu a čela – silu overíme.

Výber mechanizmu

Kód	Sila
20K2B00 (T)	slabý
20K2C00 (T)	stredný
20K2E00 (T)	silný

Potrebné diely

Diel	Kód
Výklop komplet s krytkami	20K2x00 / 20K2x00T
Čelný príchyt – drevené čelo	175H3100
Čelný príchyt – alu rám	175H3G00A / 20K4A00A02

Mechanizmy montujte vždy v páre (ľavý + pravý) a podľa vŕtacích schém na nasledujúcich stranách.
Čelo pripojte až po zaskrutkovaní mechanizmov do korpusu; po nasadení čela nastavte silu tak, aby čelo zostalo stáť v každej polohe.
Pri montáži držte čelo – mechanizmus je predpätý. Deti sa nesmú hrať s otvoreným výklopom.

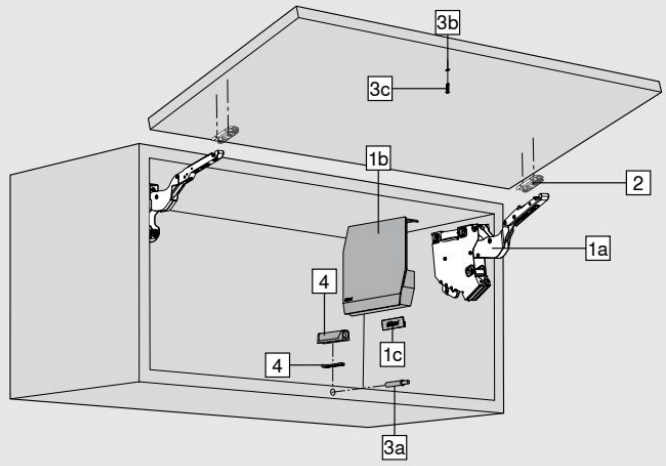
Obsah

- Plánovanie a vŕtacie schémy (katalóg Blum)
- Montážny návod Blum krok za krokom

AVENTOS HK-S



Standard a TIP-ON

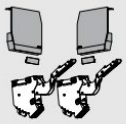


☐ Standard
■ TIP-ON

- Dobře se hodí pro malé výšky korpusu v horní skříňce, ve vysoké potravinové skříni a nad lednicí
- Výška korpusu max. 600 mm.
- Zavírá se měkce a tiše, díky BLUMOTION
- Nepatrná ovládací síla
- Vyvážený komfort pohybu s plynulým nastavením pozice
- Montáž bez nářadí
- Nastavení čela ve třech směrech
- Jednoduché a plynulé nastavení zdvihacího mechanizmu
- Nejsou nutné žádné závěsy
- TIP-ON pro bezúchytkové prosté výklopy

Informace k objednávce

Upozornění
Ukazatel výkonnosti (LF) = výška korpusu (KH) [mm] x hmotnost čela, vč. dvojnásobné hmotnosti úchytky [kg]
V případě překrytí ukazatele výkonnosti doporučujeme silnější zdvihací mechanizmus. V hraničních oblastech jednotlivých zdvihacích mechanizmů doporučujeme dorazovou zkoušku!
Ukazatel výkonnosti LF může být při použití třetího zdvihacího mechanizmu navýšen o 50 %.

1 ☐	Sada zdvihacích mechanizmů		
	**LF**	**OW**	
	220–500	107° [1]	**20K2B00.06**
	400–1000	107°	**20K2C00.06**
	960–2215	107°	**20K2E00.06**

[1] Jeden zdvihací mechanizmus je dodáván bez pružiny

LF Ukazatel výkonnosti

OW Úhel otevření

Složení:

1a	2 x	symetrický zdvihací mechanizmus
1b	2 x	krytka vlevo/vpravo SW, HGR, TGR
1c	2 x	prvek s logem, ražené logo Blum IN-G
-	6 x	vrut do dřevotřísky Ø 4 x 35 mm

1 ■	Sada zdvihacích mechanizmů pro TIP-ON		
	**LF**	**OW**	
	220–500	107° [1]	**20K2B00T06**
	400–1000	107°	**20K2C00T06**
	960–2215	107°	**20K2E00T06**

[1] Jeden zdvihací mechanizmus je dodáván bez pružiny

LF Ukazatel výkonnosti

OW Úhel otevření

Složení:

1a	2 x	symetrický zdvihací mechanizmus
1b	2 x	krytka vlevo/vpravo SW, HGR, TGR
1c	2 x	prvek s logem, ražené logo Blum IN-G
-	6 x	vrut do dřevotřísky Ø 4 x 35 mm

Originálna dokumentácia výrobcu · flab.sk

Standard a TIP-ON

Informace k objednávce

2	Čelní kování		
	**Způsob instalace**	**Zvýšení (mm)**	
	Vruty [1]	0	175H3100
	EXPANDO	0	177H3100E
	Zalisování	0	177H3100
Dřevěná čela a široké alurámečky			2 x

Všechny přímé montážní podložky z oceli možné se zvýšením 0 mm

[1] Pro dřevěná čela použijte 2 vruty do dřevotřísky (609.1x00) na každou stranu. Pro široké alurámečky použijte 2 šrouby do plechu se zápustnou hlavou (660.0950) na každou stranu.

-	Sada čelního kování	
	**Provedení**	
	Úzké alurámečky	20K4A00A02

3	Sada TIP-ON	
	**Barva**	**KH (mm)**
	SW, CS, R7036	Do 600
	Provedení	
	Krátká verze	956.1004

KH Výška korpusu

Složení:

3a	1 x	TIP-ON
3b	1 x	kontaktní destička k našroubování
3c	1 x	vrut do dřevotřísky 609.1500
-	1 x	kontaktní destička k nalepení

Příslušenství

4	Adaptér		
	**Provedení**	**Barva**	
	Přímý adaptér – krátká verze	SW, CS, R7036, NI-L	956.1201
	Křížový adaptér – dlouhá verze	R7036	956A1501

-	Omezovač úhlu otevření		
	**Úhel otevření**	**Barva**	
	100°	TGR	20K7A41
	75°	R7037	20K7A11

Volitelně

1c	Prvek s logem		
	**Materiál**	**Barva**	
	K	SW-M, TGR	IN-G
s potiskem *	2 x	ABD.1000.BL	ABD.1009.BL
ražený *	2 x	ABD.1000.BT	ABD.1009.BT
bez potisku	2 x	ABD.1000	ABD.1009

* s logem Blum

Od 1000 kusů:

individuálně potištěný prvek s vlastním logem

Od 5000 kusů:

individuálně ražený prvek s vlastním logem

Barvy a materiál

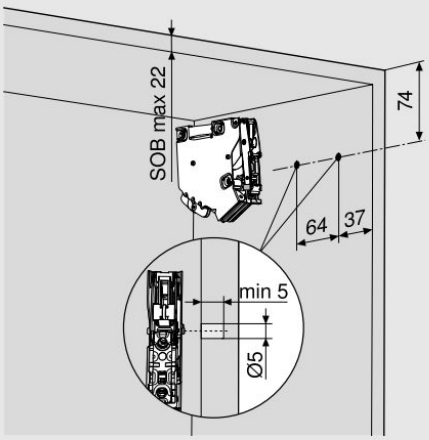
Označení	
SW	Hedvábně bílá
HGR	Světle šedá
TGR	Tmavě kovově šedá
R7036	RAL 7036 platinově šedá
SW-M	Hedvábně bílá matná
CS	Karbonově černá
NI-L	Poniklovaná lakovaná
IN-G	Inmold Inox broušená
K	Plast

Originálna dokumentácia výrobcu · flab.sk

Standard a TIP-ON

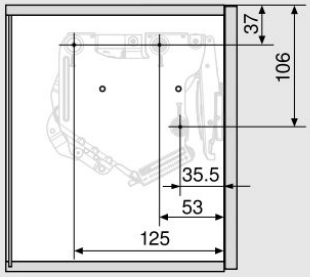
Plánování

Pozice pro vyvrtání otvorů



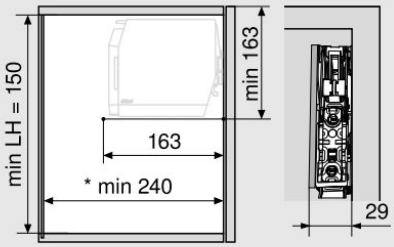
SOB Síla horní desky korpusu

Montážní pozice



3x vruty do dřevotřísky Ø 4 x 35 mm

Potřebný prostor



* Min. 240 mm s viditelným závěsným kováním

Upozornění: výška korpusu max. 600 mm

LH Světlá výška korpusu

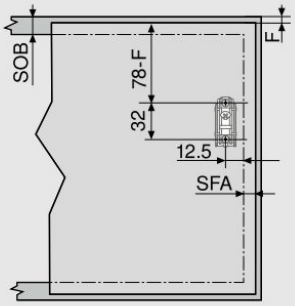
Originálna dokumentácia výrobcu · flab.sk

Standard a TIP-ON

Plánování

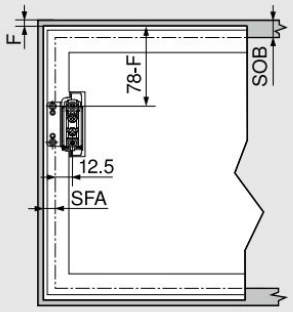
Zpracování čela

Dřevěná čela a široké alurámečky



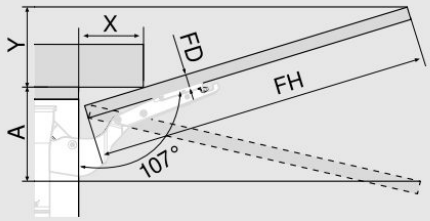
SOB	Síla horní desky korpusu
SFA	Boční přesah čela
F	Mezera

Úzké alurámečky



SOB	Síla horní desky korpusu
SFA	Boční přesah čela
F	Mezera

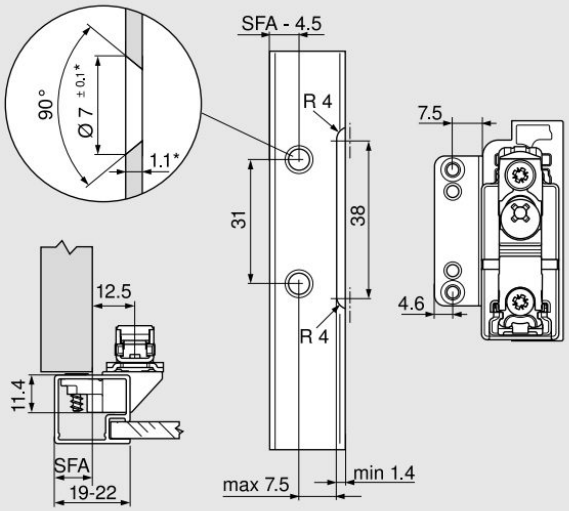
Potřebný prostor – věncová lišta | postranice



Omezovač úhlu otevření			Potřebný prostor (mm)		
Bez			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	-

FD	Síla čela
FH	Výška čela

Úzké alurámečky



V případě šířky rámečku 19 mm je možný boční přesah čela SFA v hodnotě 11–18 mm.

* Při změně síly materiálu je nutné přizpůsobit parametry pro zpracování

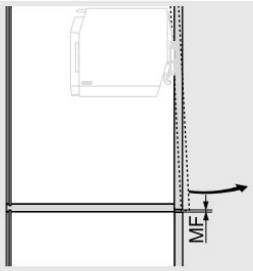
SFA	Boční přesah čela

Originálna dokumentácia výrobcu · flab.sk

Standard a TIP-ON

Plánování

Minimální mezera



Minimální mezera MF činí 2 mm

Další informace k plánování pro TIP-ON – viz str. 52

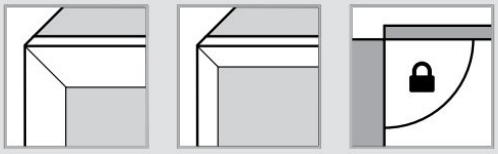
Informace o montáži a nastavení AVENTOS HK-S naleznete na adrese

www.blum.com/aventos-hks-assembly

Originálna dokumentácia výrobcu · flab.sk

AVENTOS HK-S







Planung | Planning | Planification | Progettazione | Planificación | Planowanie | Проектирование



Montage | Assembly | Montage | Montaggio | Montaje | Montaż | Монтаж



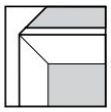
Einstellung | Adjustment | Réglage | Regolazione | Ajuste | Regulacja | Регулировка



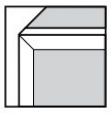
Demontage | Removal | Démontage | Smontaggio | Desmontaje | Demontaż | Демонтаж



Korpusbreite | Cabinet width | Largeur du corps de meuble | Larghezza corpo mobile | Ancho de cuerpo de mueble | Szerokość korpusu | Ширина корпуса



Breiter Alurahmen | Wide alu frame | Cadre alu large | Telai in alluminio larghi | Marcos de aluminio anchos | Szerokie ramki aluminiowe | Широкая алюминиевая рамка



Schmaler Alurahmen | Narrow alu frame | Cadre alu étroit | Telai in alluminio stretti | Marcos de aluminio estrechos | Wąskie ramki aluminiowe | Узкая алюминиевая рамка



Öffnungswinkelbegrenzer | Opening angle stop | Limiteur d'angle d'ouverture | Limitatore angolo di apertura | Limitador de apertura | Ogranicznik kąta otwarcia | Ограничитель угла открывания

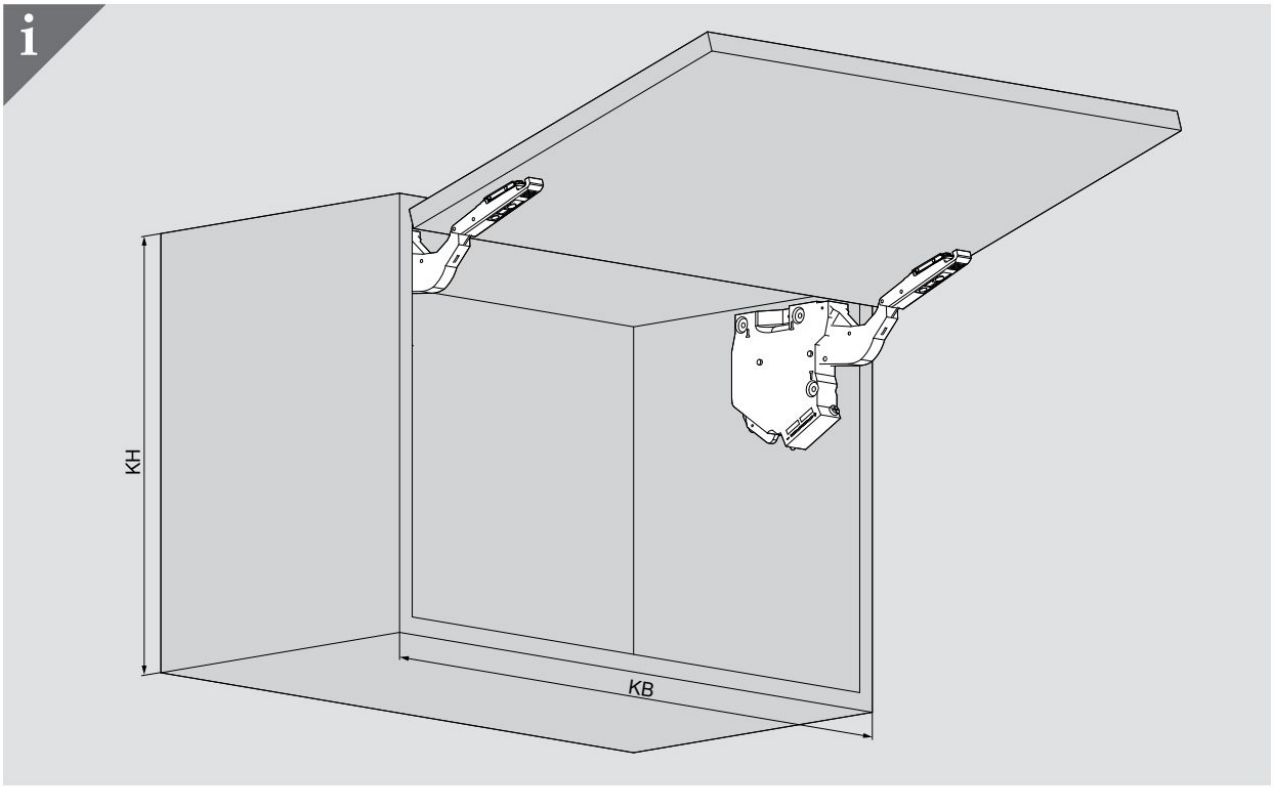
Klickbar | Clickable | Cliquable | Cliccabile | Se puede hacer clic | Klikalny | Кликабельно

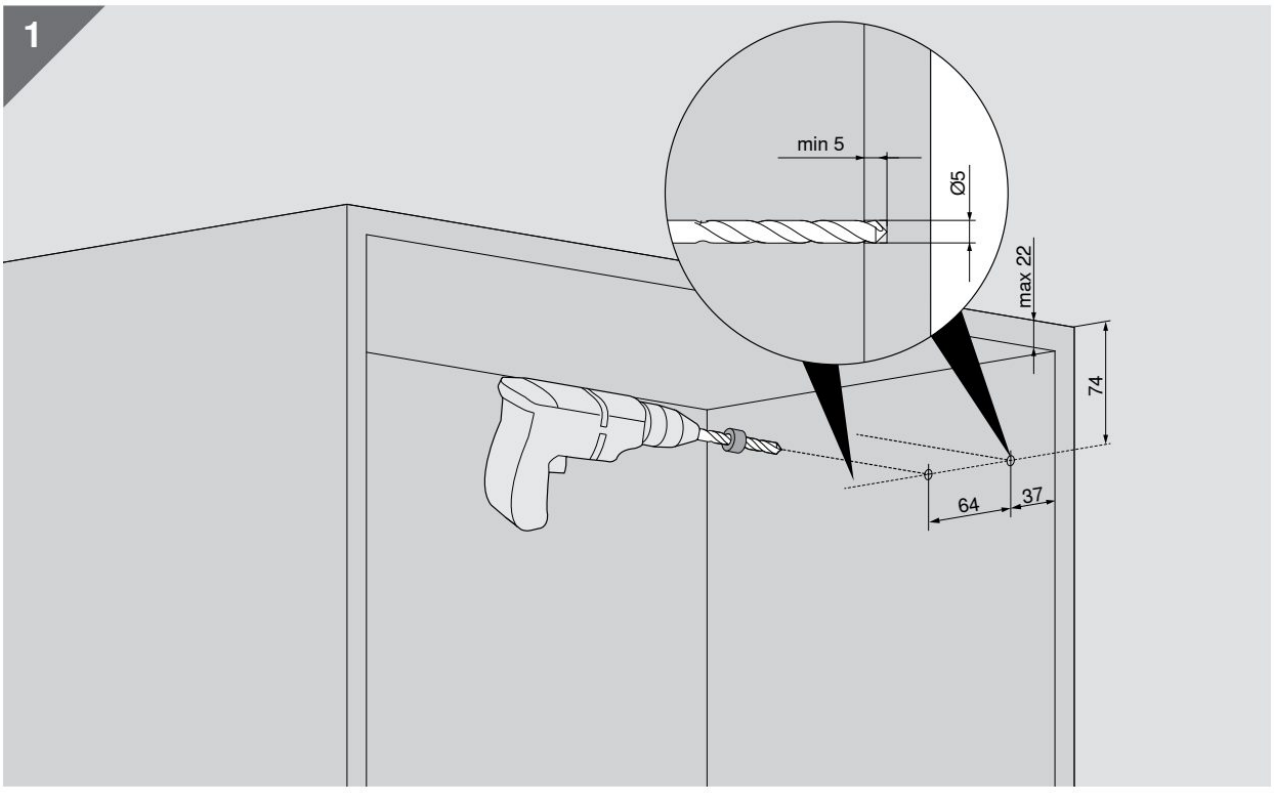
Nicht Klickbar | Not clickable | Pas cliquable | Non cliccabile | No se puede hacer clic | Nie klikalny | Некликабельно

Zurück | Back | Retour | Indietro | Hacia atrás | Wstecz | Назад

Originálna dokumentácia výrobcu · flab.sk

AVENTOS HK-S





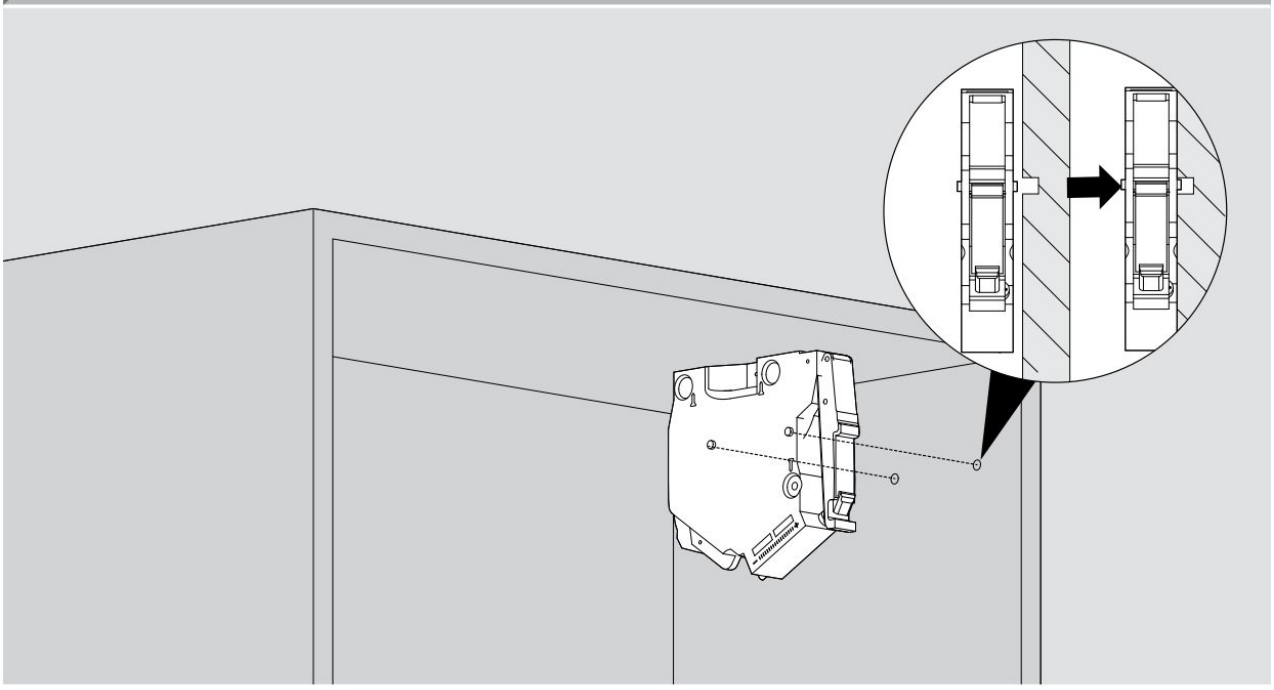
Originálna dokumentácia výrobcu · flab.sk

AVENTOS HK-S



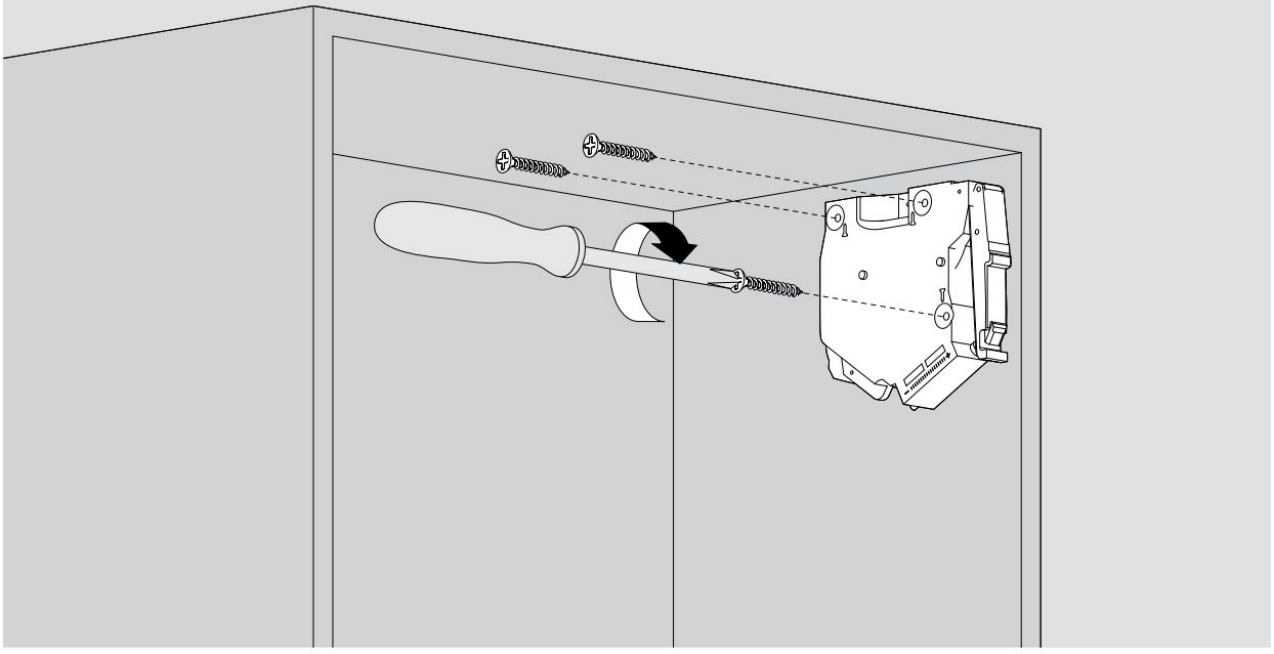
2

2 x 

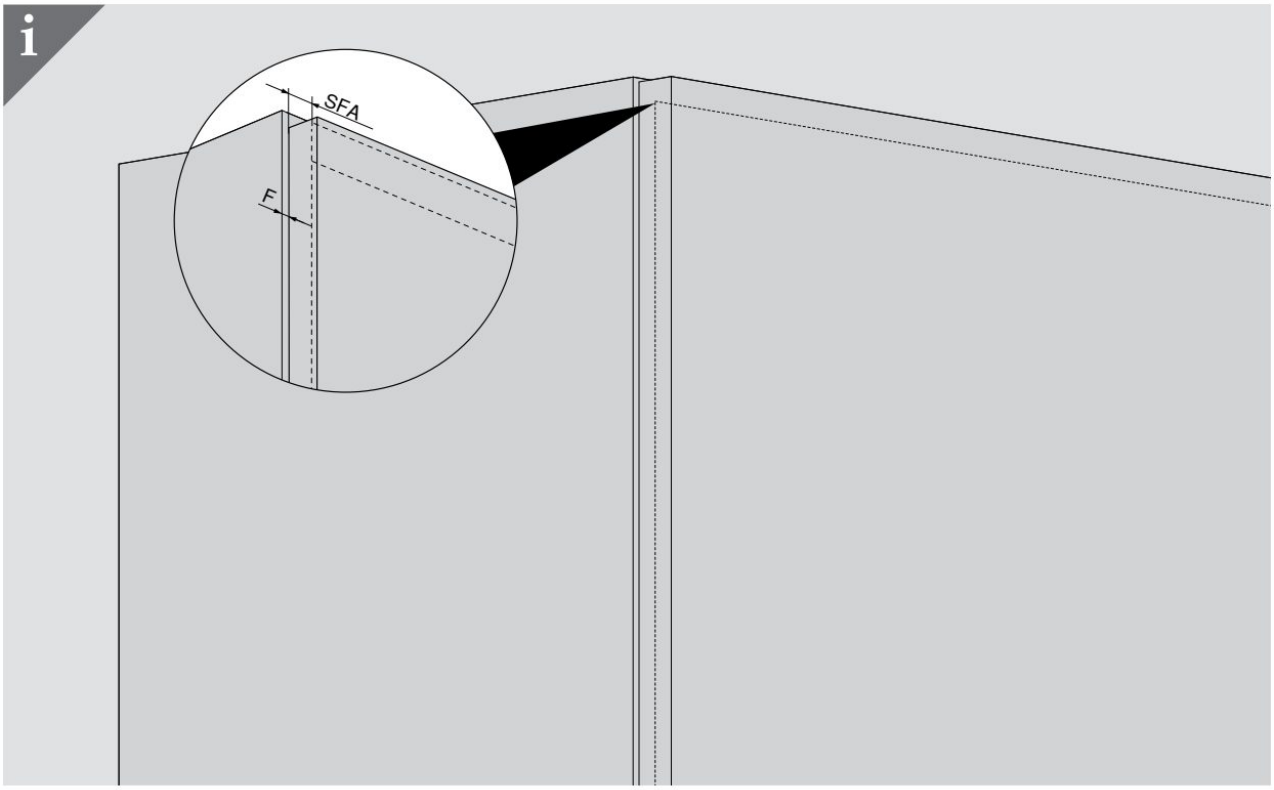


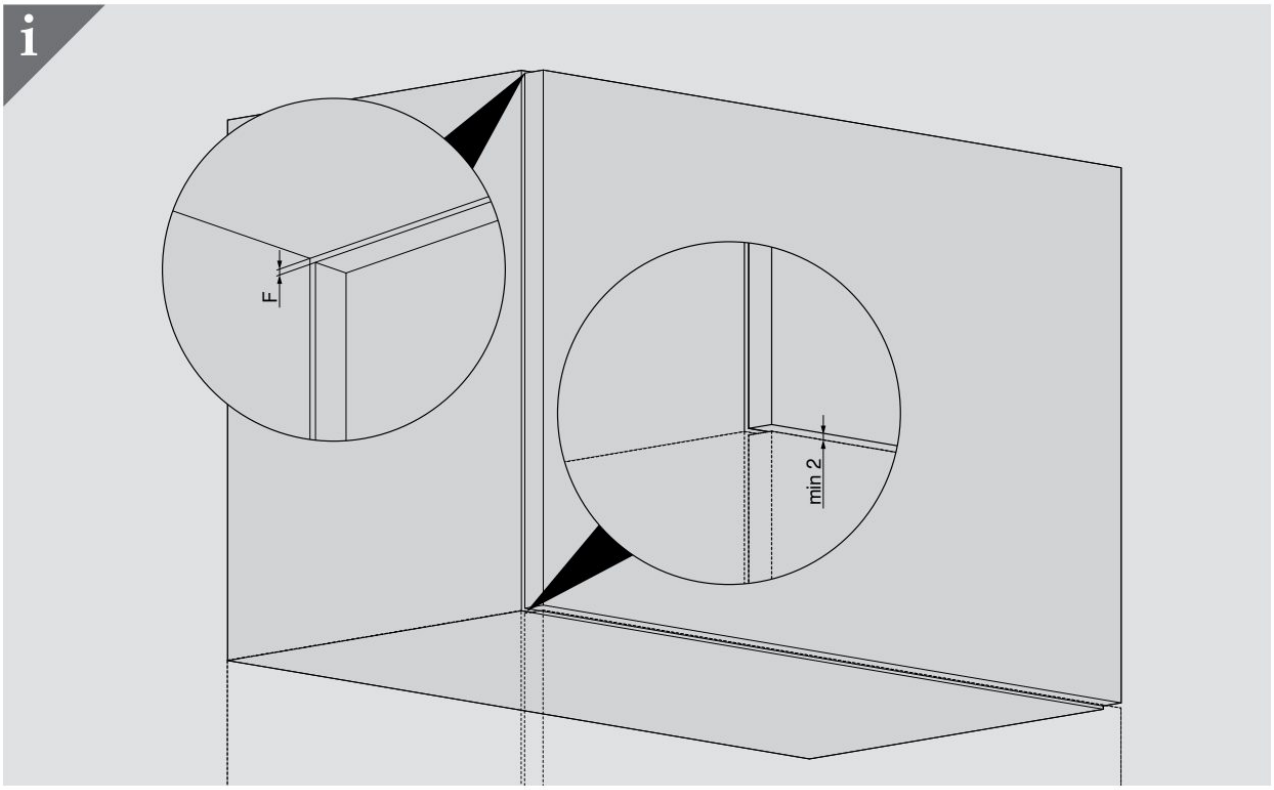
3

6 x  (4 x 35)



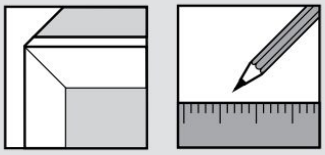
Originálna dokumentácia výrobcu · flab.sk

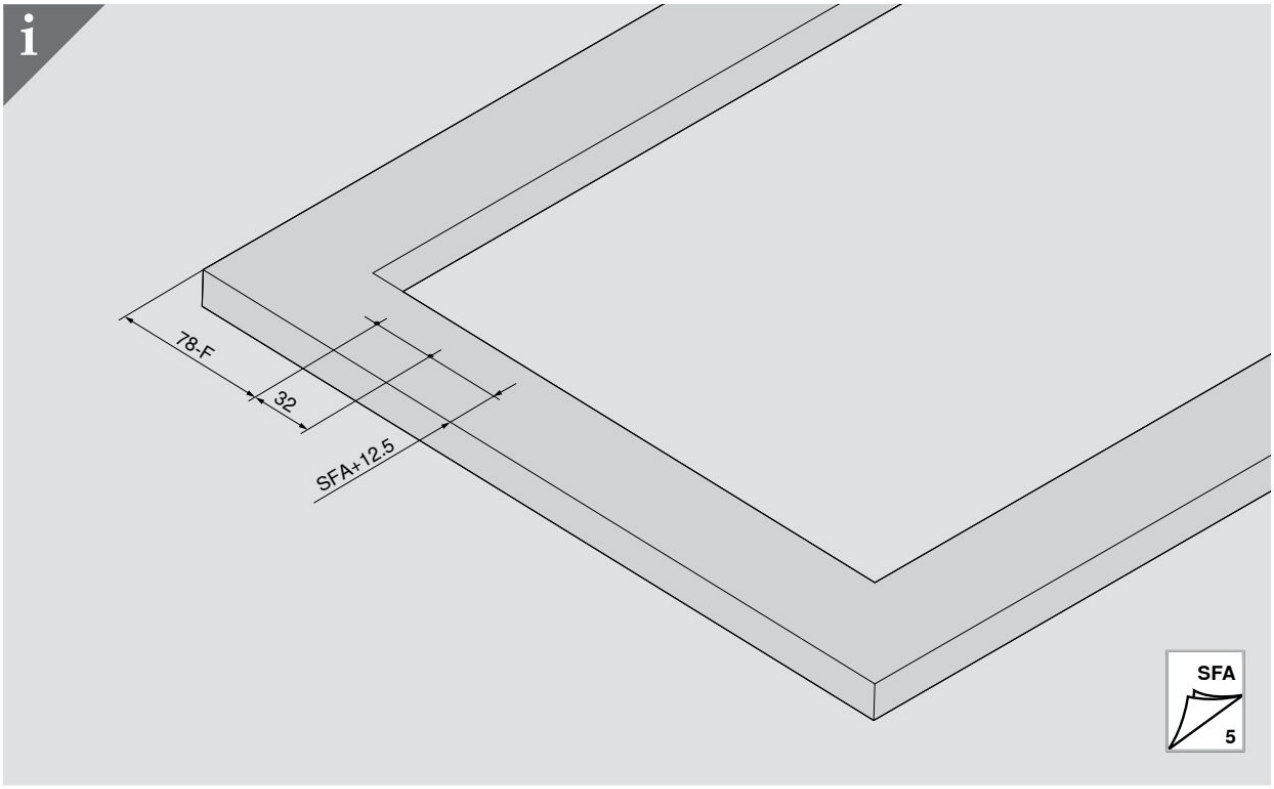




Originálna dokumentácia výrobcu · flab.sk

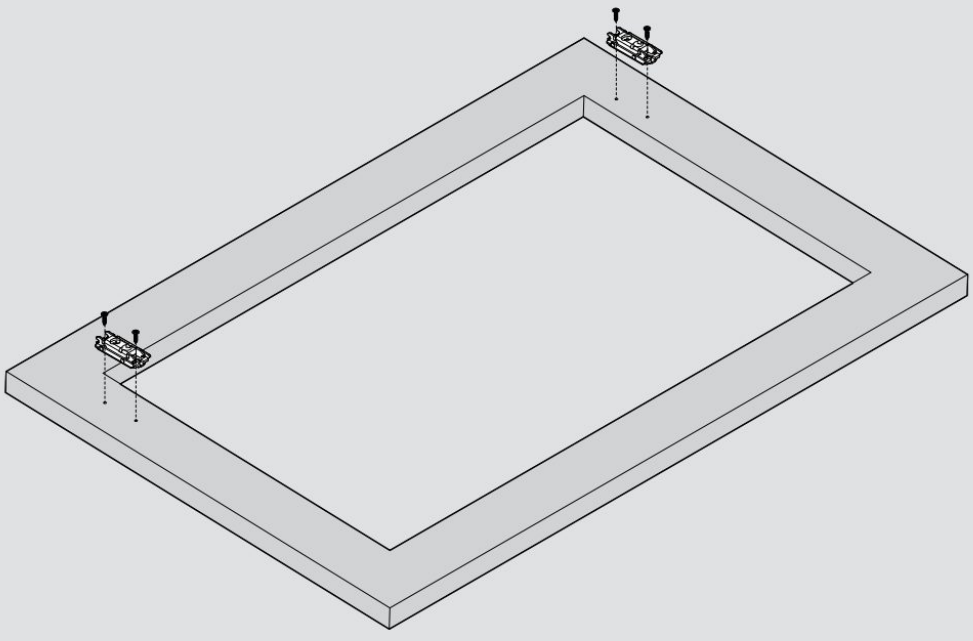
AVENTOS HK-S





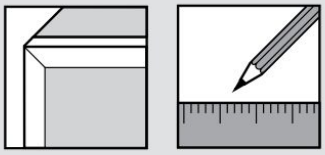
5

4 x (3.5 x 15) **2 x**

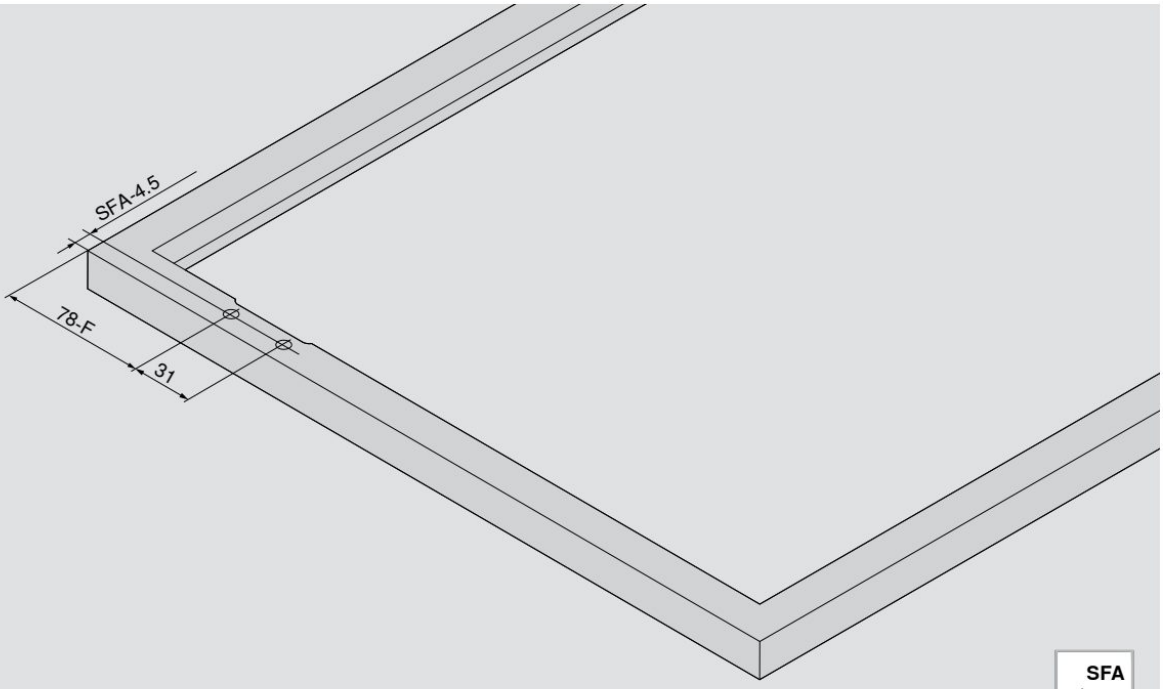


Originálna dokumentácia výrobcu · flab.sk

AVENTOS HK-S



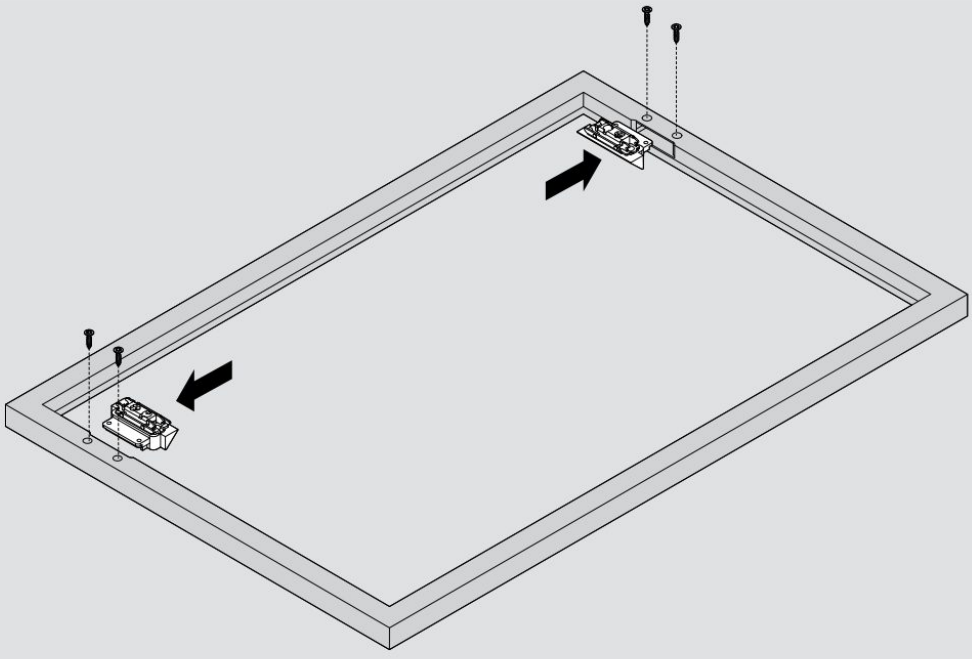
i



SFA 5

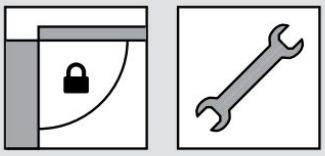
5

8 x (3.5 x 15) 2 x

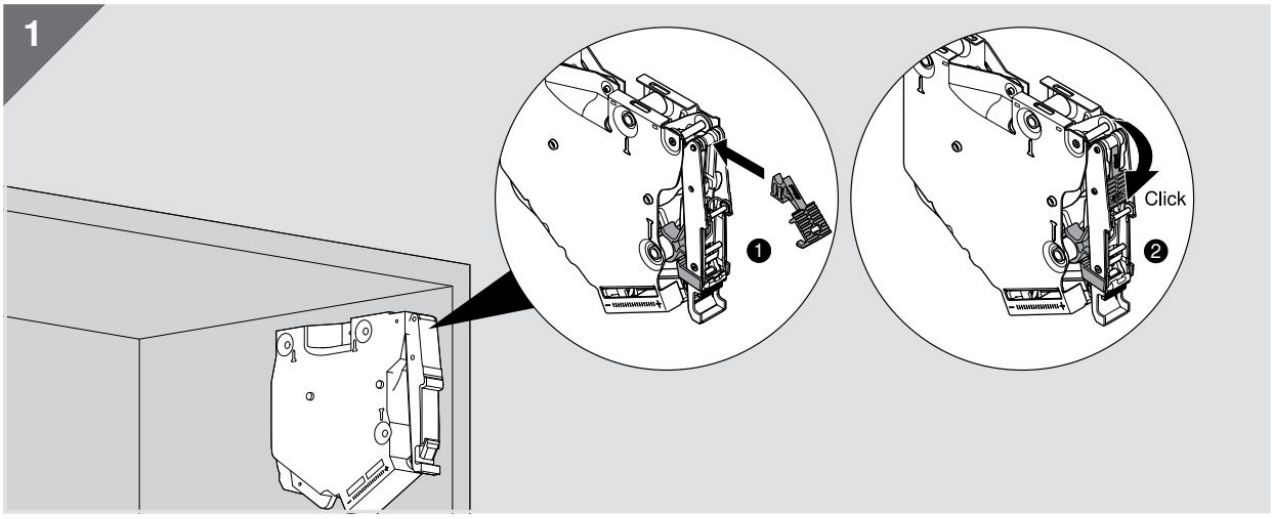


Originálna dokumentácia výrobcu · flab.sk

AVENTOS HK-S

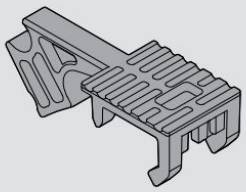


1

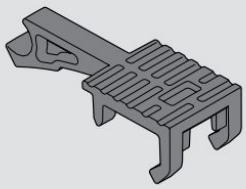


i

75°



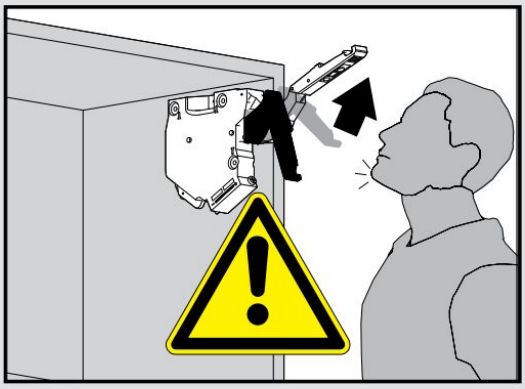
100°



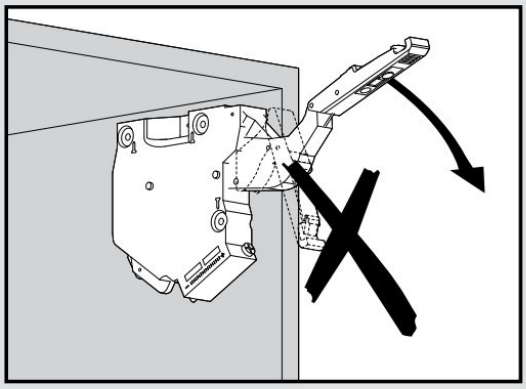
Originálna dokumentácia výrobcu · flab.sk

AVENTOS HK-S

WARNUNG | WARNING | AVERTISSEMENT | AVVERTENZA | ADVERTENCIA | OSTRZEŻENIE | ВНИМАНИЕ | 警告

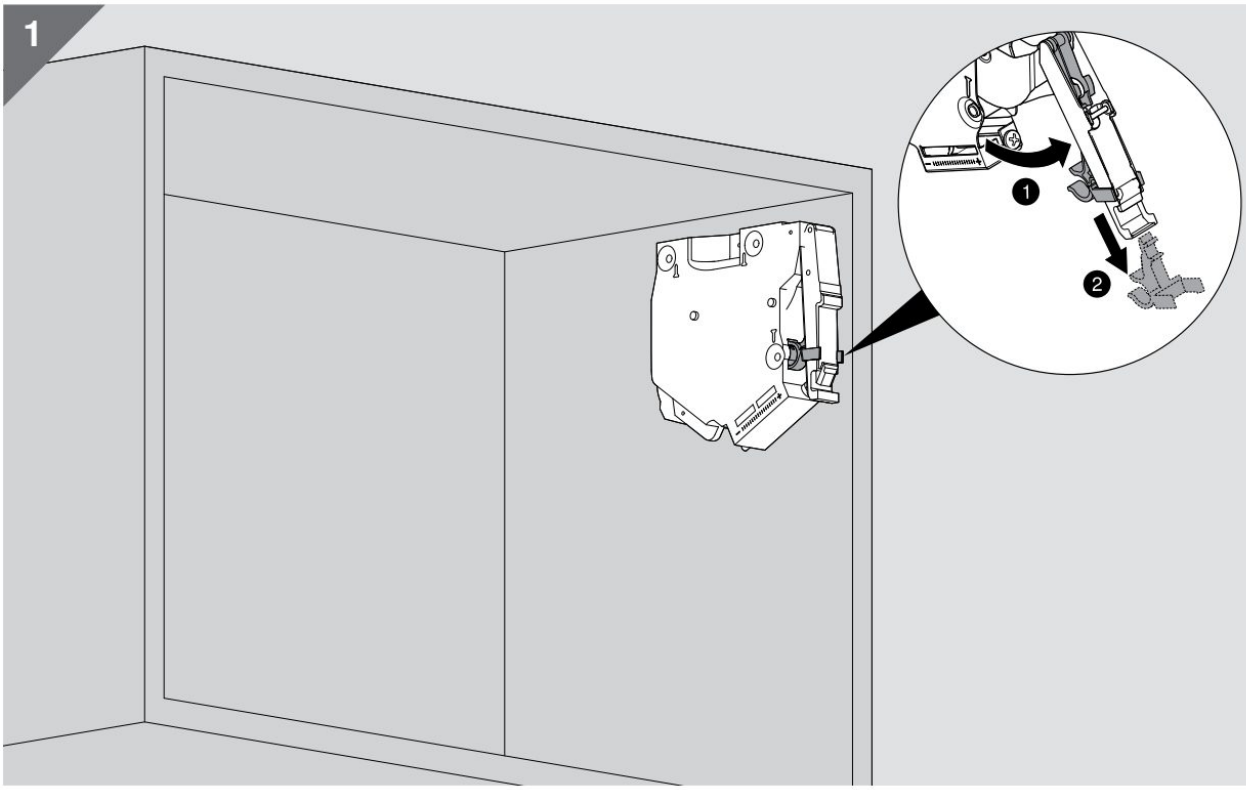


Verletzungsgefahr durch hochspringenden Hebel!
Lever could spring up and cause injury!
Risque de blessure en cas de relevage brusque du levier!
Pericolo di lesioni a causa del possibile scatto della leva verso l'alto!
Peligro de lesión por elevación de la palanca!
Niebezpieczeństwo zranienia przez gwałtownie unoszący się podnośnik!
Существует опасность получения травмы при выскакивании рычага!
アームが跳ね上がってケガをする可能性があります。



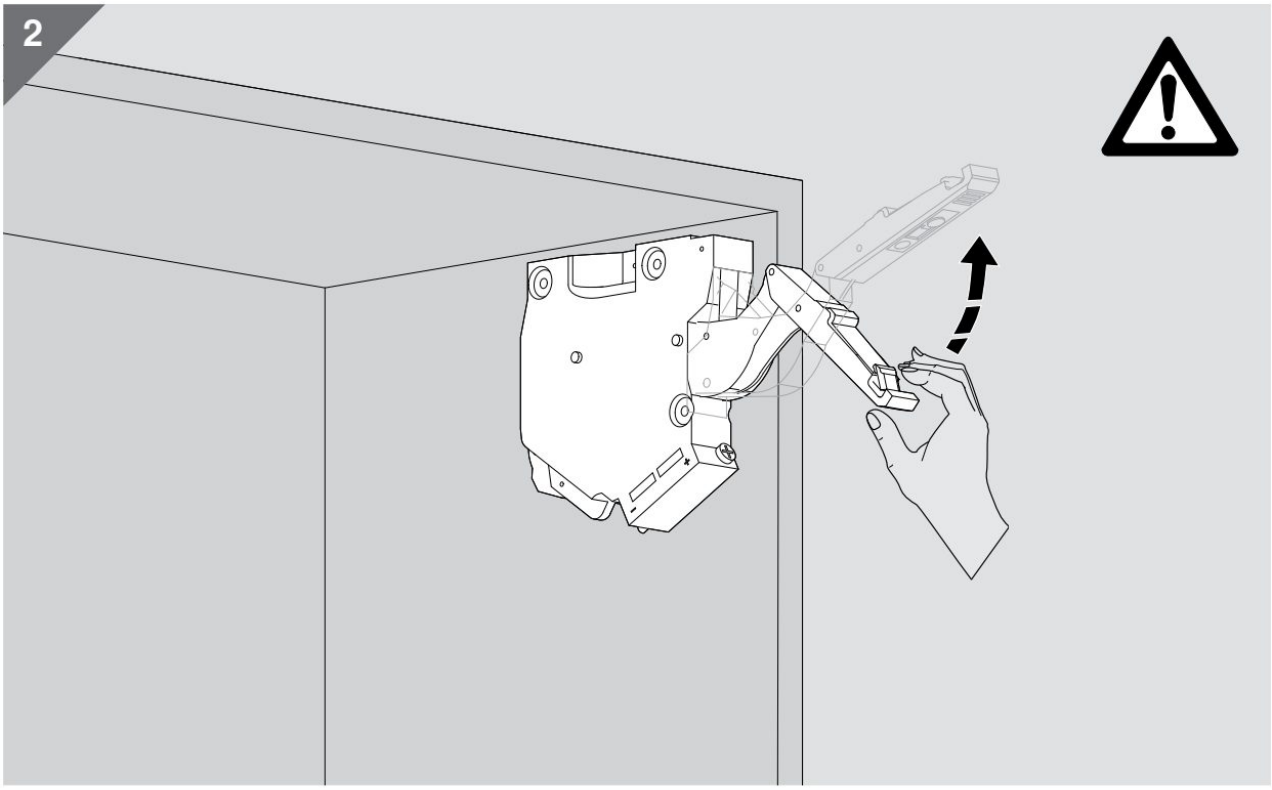
Nach Öffnen des Hebels nicht wieder nach unten drücken.
Do not push down/depress lever.
Après ouverture, veuillez ne plus pousser le pack de bras vers le bas.
Non spingere la leva verso il basso dopo averla sollevata.
Cuando esta abierto no empujar la palanca hacia a bajo.
Nigdy nie opuszczać podnośnika.
После того как рычаг был поднят, не опускайте его.
アームが上がった状態では絶対に下に押さないでください。

1

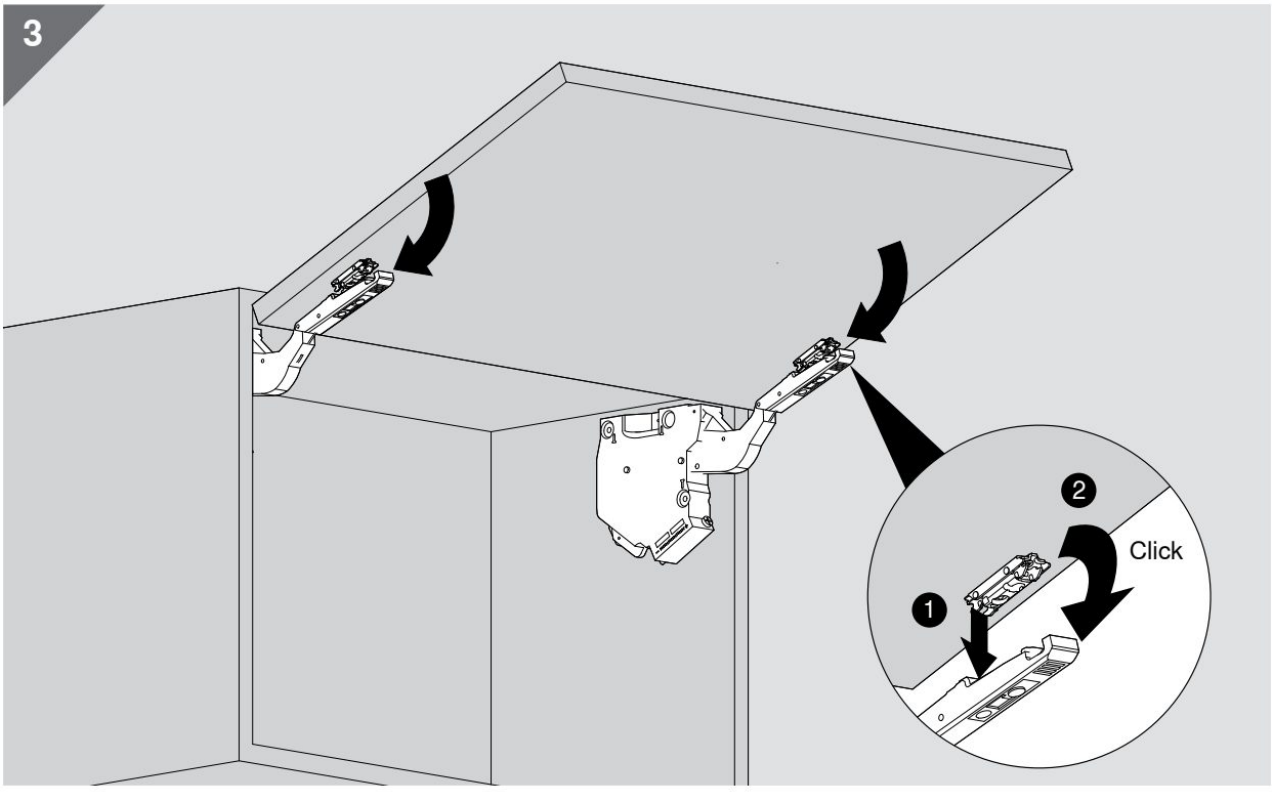


Originálna dokumentácia výrobcu · flab.sk

2



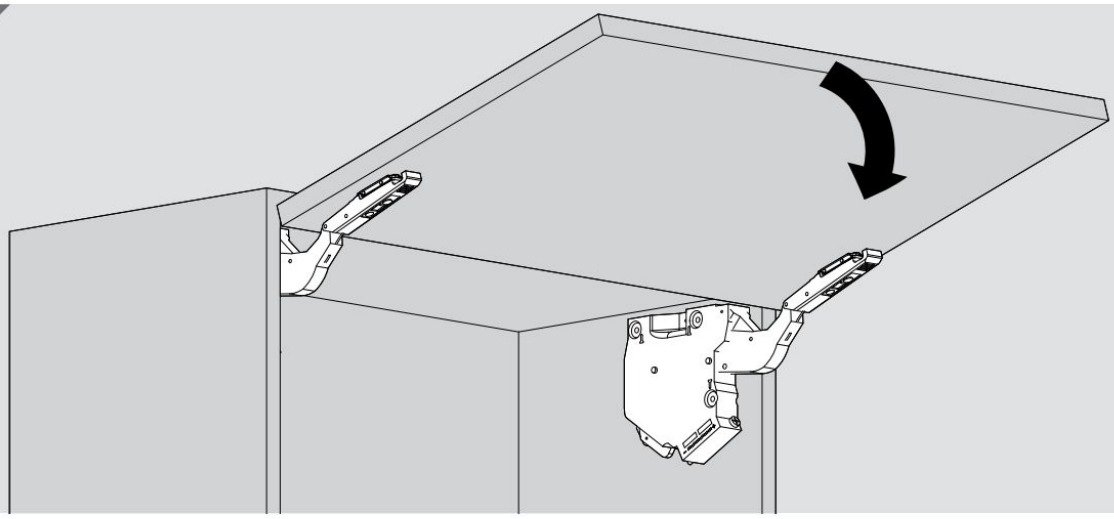
3



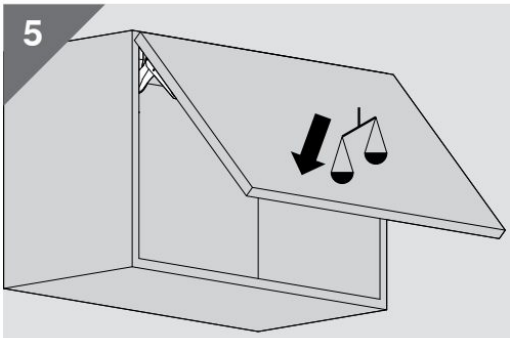
Originálna dokumentácia výrobcu · flab.sk

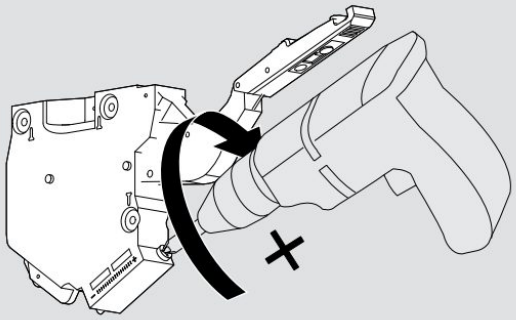


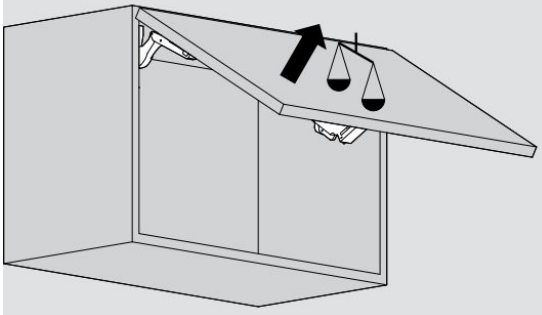
4

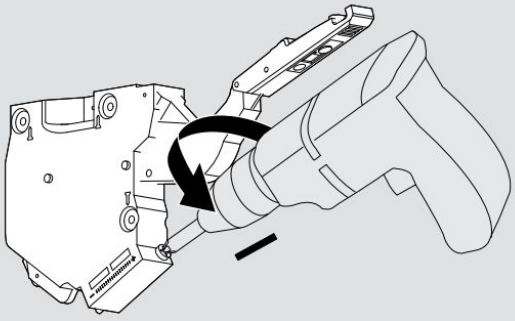


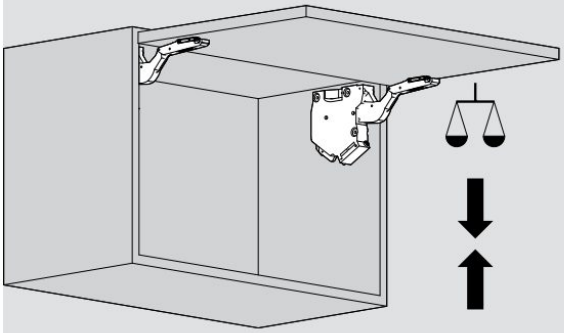
5



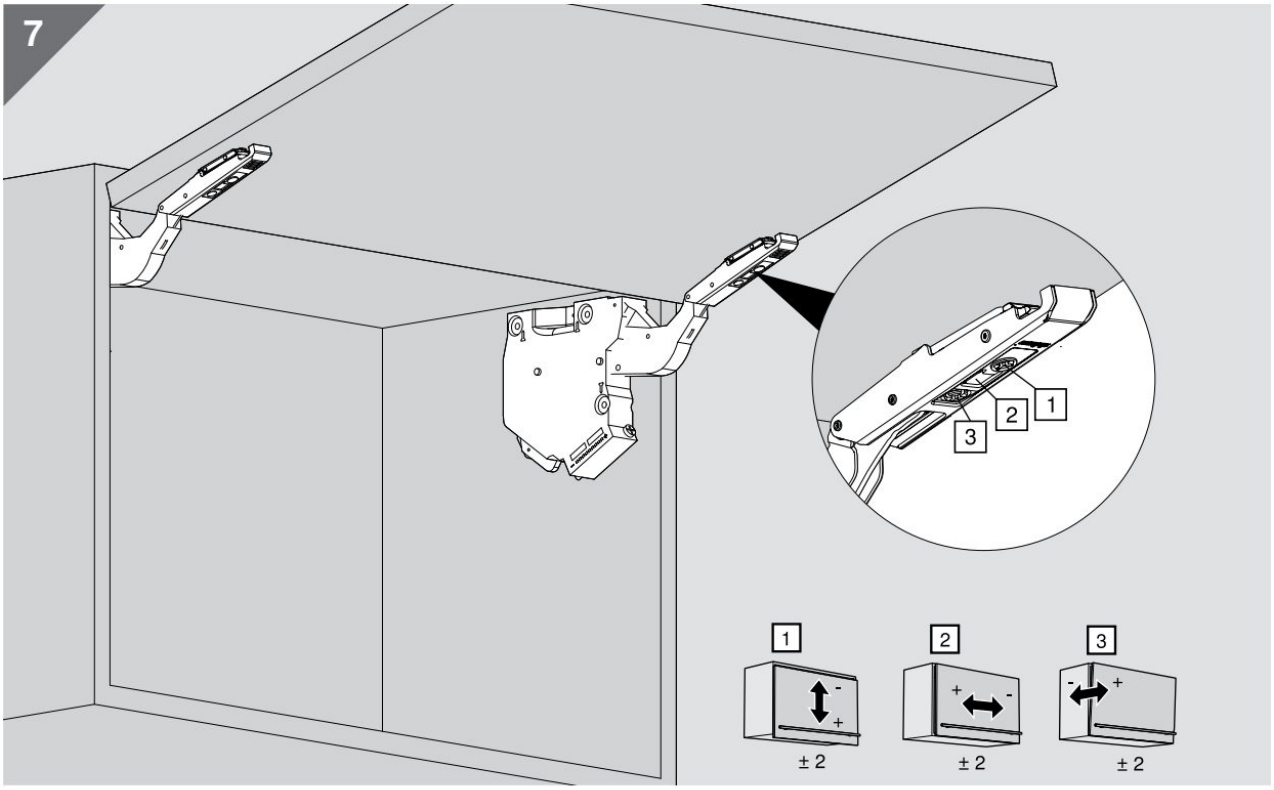


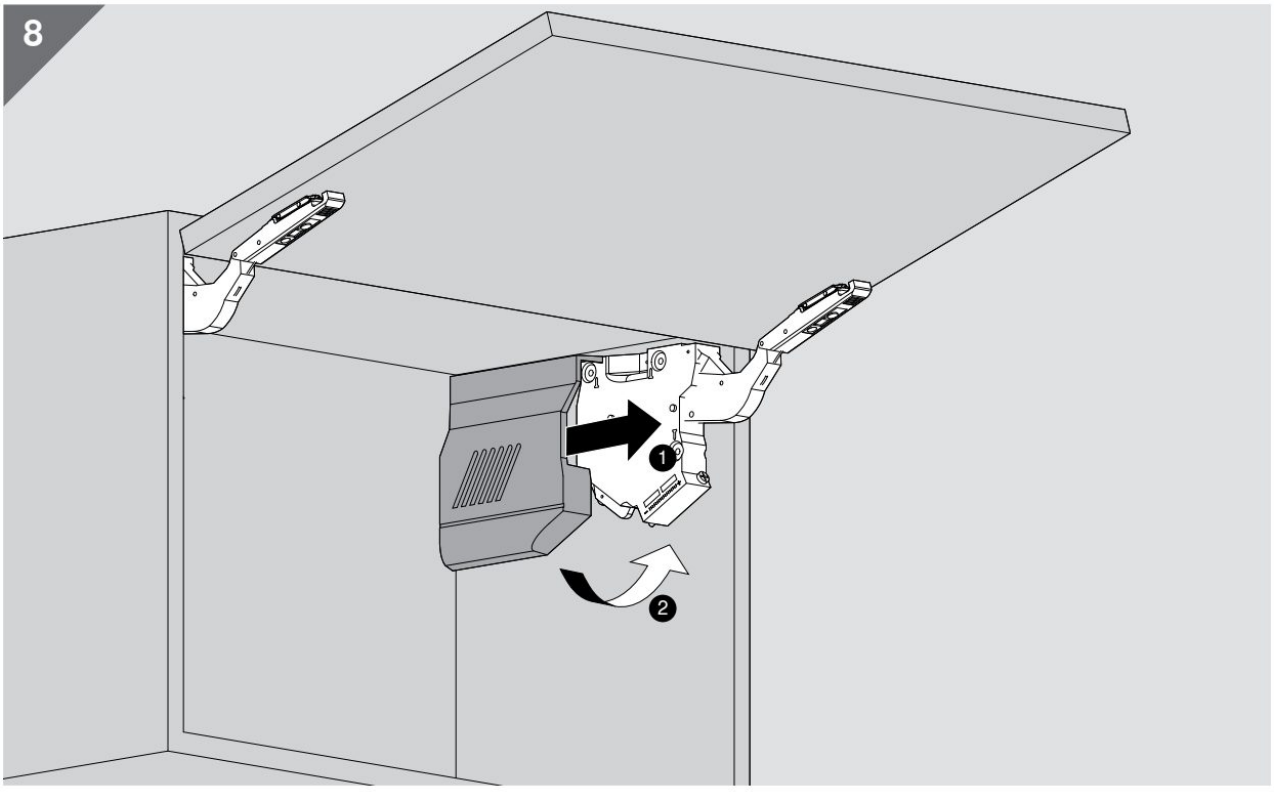






Originálna dokumentácia výrobcu · flab.sk

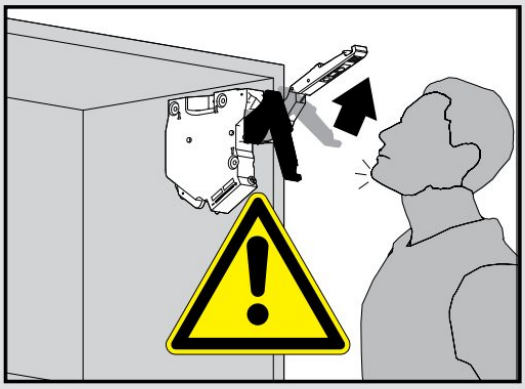




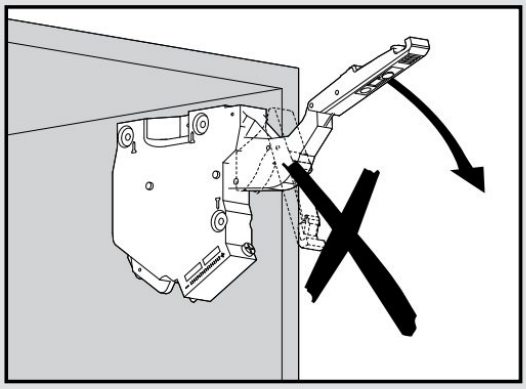
Originálna dokumentácia výrobcu · flab.sk

AVENTOS HK-S

WARNUNG | WARNING | AVERTISSEMENT | AVVERTENZA | ADVERTENCIA | OSTRZEŻENIE | ВНИМАНИЕ | 警告

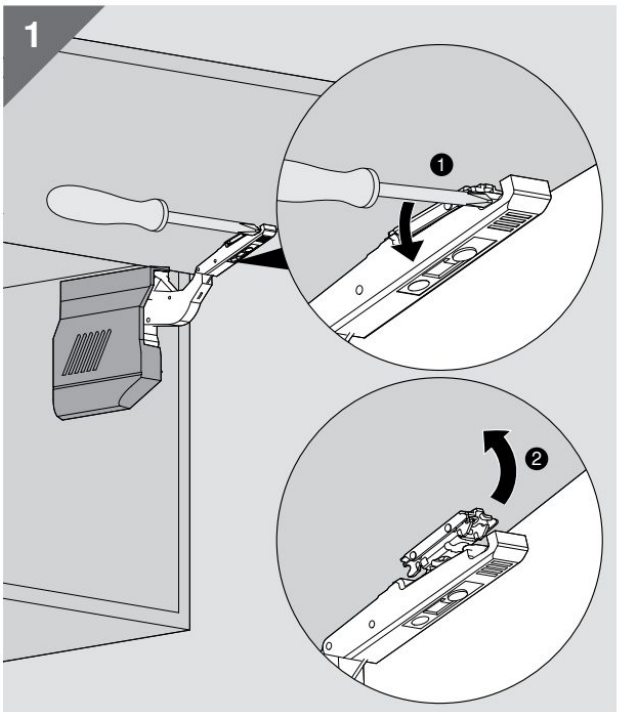


Verletzungsgefahr durch hochspringenden Hebel!
Lever could spring up and cause injury!
Risque de blessure en cas de relevage brusque du levier!
Pericolo di lesioni a causa del possibile scatto della leva verso l'alto!
Peligro de lesión por elevación de la palanca!
Niebezpieczeństwo zranienia przez gwałtownie unoszący się podnośnik!
Существует опасность получения травмы при выскакивании рычага!
アームが跳ね上がってケガをする可能性があります。

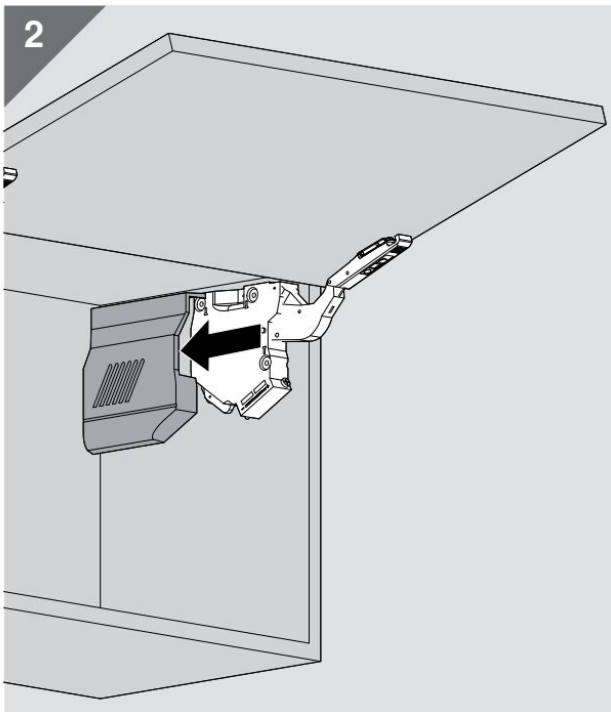


Nach Öffnen des Hebels nicht wieder nach unten drücken.
Do not push down/depress lever.
Après ouverture, veuillez ne plus pousser le pack de bras vers le bas.
Non spingere la leva verso il basso dopo averla sollevata.
Cuando esta abierto no empujar la palanca hacia a bajo.
Nigdy nie opuszczać podnośnika.
После того как рычаг был поднят, не опускайте его.
アームが上がった状態では絶対に下に押さないでください。

1



2



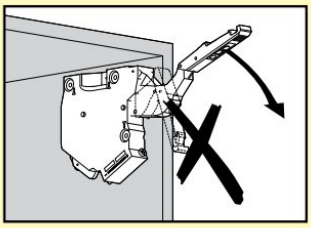
Originálna dokumentácia výrobcu · flab.sk

AVENTOS HK-S

blum

WARNUNG | WARNING | AVERTISSEMENT | AVVERTENZA | ADVERTENCIA | OSTRZEŻENIE | ВНИМАНИЕ | 警告





AR	هناك خطورة عندما يتحرك ذراع الرافعة ربما يحدث إصابة	عند الفتح لاتقوم بدفع ذراع الرافعة إلى أسفل
BG	Опасност от нараняване от повдигащото рамо!	След разгъване рамото да не се натиска отново надолу.
CS	Nebezpečí zranění z důvodu vystřelujícího teleskopu!	Po otevření teleskopu jej už netlačte směrem dolů.
DA	Risiko for at komme til skade ved opsvingning af løftestang!	Efter åbning af løftestangen/armen må den ikke trykkes nedad igen.
DE	Verletzungsgefahr durch hochspringenden Hebel!	Nach Öffnen des Hebels nicht wieder nach unten drücken.
EL	Κίνδυνος τραυματισμού από τη συναρμολόγηση μοχλού με ελατήριο.	Μη σπρώχνετε το μοχλό προς τα κάτω.
EN	Risk of injury by spring-loaded lever assembly!	Do not push down/depress lever.
ES	Peligro de lesión por elevación de la palanca.	Cuando esta abierto no empujar la palanca hacia abajo.
ET	Ettevaatust – vinnastatud hoob liigub ülesse.	Avatud asendis hoova allasurumine keelatud.
FI	Loukkaantumisvaara – varsi voi ponnahtaa ylös!	Älä paina vartta alaspäin.
FR	Risque de blessure par la remontée rapide des bras !	Après ouverture, veuillez ne pas pousser les bras vers le bas.
HR	Opasnost od ozljeda uslijed teleskopske poluge koja iskače !	Teleskopsku polugu ne pritišćite prema dolje, već je uklonite.
HU	Sérülésveszély a felugró emelőkar által!	A kar felnyitása után tilos azt újra lenyomni!
IT	Rischio di ferimento in caso di scatto della leva verso l´alto!	Non spingere la leva verso il basso dopo averla sollevata.
IW	זרוע ההרמה עלולה לקפוץ כלפי מעלה ולגרום לפציעה.	אסור לדחוף את זרוע ההרמה כלפי מטה.
JA	アームが跳ね上がって重傷を負う可能性があります。	アームを押し下げないでください。
LT	Traumos rizika montuojant mechanizmo svertą!	Niekada nespauskite žemyn sverto.
LV	Iespējams gūt traumas ar atsperoto atbalsta sviru!	Nespiediet uz leju atbalsta sviru atvērtam mehānismam !
NL	Risico tot kwetsuren door omhoogverende hefboom!	Gelieve de hefboom in geopende toestand niet naar onder te duwen.
NO	Fare for skade ! Kraftig fjærpakke!	Ikke press ned løftearmen!
PL	Niebezpieczeństwo zranienia przez gwałtownie unoszący się podnośnik!	Nie opuszczać podnośnika podczas montażu.
PT	Perigo de ferimento, devido ao brusco salto da alavanca	Após abrir a alavanca, não pressionar novamente para baixo.
RO	Pericol de rănire prin pârghia aflată sub tensiunea produsă de arcuri!	După desfacerea pârghiei nu o apăsați în jos.
RU	Существует опасность получения травмы при выскакивании рычага!	После того как рычаг был поднят, не опускайте его.
SK	Nebezpečenstvo poranenia vyskočením ramena!	Po otvorení ramena ho nestláčajte smerom dole.
SL	Nevarnost poškodbe pri montaži dvižnega vzvoda.	Po odpiranju vzvoda ne pritiskati od spodaj.
SR	Opasnost od povreda zbog teleskopske poluge koja iskače !	Teleskopsku polugu ne pritiskati prema dole, nego je maknuti.
SV	Skaderisk vid obelastad lyftarm!	Skaderisk om armen trycks nedåt.
TR	Kolun yukarı fırlaması durumunda yaralanma tehlikesi!	Kolu açtıktan sonra tekrar aşağı doğru bastırmayınız.
UK	Загроза травмування з причини різкого піднімання важелю!	Після встановлення важіля у відкрите положення не опускайте його знову донизу.
ZH	伸缩臂上弹会伤人!	打开伸缩臂后请勿再下压。

MD-006/2ML · 01.18 · © Copyright by Blum

Julius Blum GmbH, Beschlägefabrik, 6973 Höchst, Austria, Tel.: +43 5578 705-0, Fax: +43 5578 705-44, E-Mail: info@blum.com, www.blum.com

Originálna dokumentácia výrobcu · flab.sk