



AVENTOS HK-XS

Maži mechanizmai, aukšta kokybė

www.blum.com

 **blum**[®]



Maži mechanizmai – aukšta kokybė

AVENTOS HK-XS yra kompaktiški pakėlimo mechanizmai skirti įprastai atsidarančioms durelėms ūkinėse spintose ir pakabinamose spintelėse. Siaurų AVENTOS HK-XS gabaritų dėka ypač prasiplečia dizaino galimybės.

 **blum**

Turinys

- 4 Judėjimo kokybė
- 6 Plačios panaudojimo galimybės
- 8 Montavimas
- 10 TIP-ON – pakėlimo sistemoms be rankenėlių
- 11 AVENTOS programa
- 12 Užsakymo ir projektavimo informacija
- 18 Blum

AVENTOS būdinga aukšta judėjimo kokybė

AVENTOS HK-XS patvirtina AVENTOS mechanizmų šeimai būdingą aukščiausią kokybę. Įprastai dureles atveriantis pakėlimo mechanizmas atidaro ir uždaro jas, regis, besvoriu judesiu. O su CLIP top BLUMOTION lankstų pagalba jis užsidaro tyliai ir lengvai.

 **blum**



**Aukšta
judėjimo kokybė**

Tolygaus stabdymo dėka, veikiant pakėlimo mechanizmui, durelės sustoja bet kurioje norimoje padėtyje, kad visuomet galėtumėte lengvai jas pasiekti.



Begalė galimybių

Nesvarbu, ar storas medinis fasadas, platus ar siauras aliuminio rėmelis, tvirtinimo pozicija išlieka tokia pat. Todėl skirtingos medžiagos ir skirtingo storio fasadai lengvai integruojami.



**Patikrinta
Blum kokybė**

Pakėlimo mechanizmas su tvirtu spyruoklių paketu yra kertinis šios kompaktiškos furnitūros elementas. AVENTOS HK-XS savo nepriekaištingumą įrodo mechanizmo stabilumu ir ilgaamžiškumu. Aukšta kokybė yra užtikrinama visu baldų tarnavimo laikotarpiu.



Plačios panaudojimo galimybės kiekvienoje gyvenamojoje erdvėje

Dėl kompaktiško AVENTOS HK-XS dizaino, negilios spintelės yra lengvai įrengiamos. Simetrinis pakėlimo mechanizmas gali būti naudojamas tiek vienoje, tiek abiejose pusėse. Sukurta siekiant suteikti plačiausias panaudojimo galimybes ir aukštą dizaino laisvės lygį.

blum



Platūs fasadai

Jei pakėlimo mechanizmas yra abiejose pusėse, gali būti naudojami dideli sunkūs fasadai.



Virš gartraukio

Dėl nedidelio instaliavimo gylio su AVENTOS HK-XS galima optimaliai išnaudoti erdvę, pavyzdžiui, virš gartraukio.



Veidrodinėje spintelėje

Pakabinamos negilios spintelės puikiai tinka vonioje, pavyzdžiui, virš kriauklės. Laikomi daiktai yra puikiai sutvarkyti ir visuomet po ranka.





Spintelės tvirtinimas

Pakėlimo mechanizmą spintelėje galima sumontuoti įvairiais tvirtinimo metodais. Tvirtinimo pozicija visuomet išlieka tokia pat, nesvarbu, koks fasado storis ir medžiaga.



Fasado tvirtinimo laikiklis

Tvirtinimo laikikliai tinka mediniams fasadams ir platiems ar siauriems aliuminio rėmeliams.



CLIP mechanizmas

Pakėlimo mechanizmą galima sumontuoti be įrankių, naudojant CLIP mechanizmą.



Lengvas montavimas

AVENTOS HK-XS galima sumontuoti beveik nenaudojant įrankių. Tolygiai reguliuoti galima iš priekio, naudojant reguliavimo varžtą. Kalibravimas padeda užtikrinti, kad fasadas būtų subalansuotas. Tai garantuoja, kad fasadas sustos bet kurioje norimoje pozicijoje.



➤ Pažiūrėti montavimo
vaizdo įrašą
www.blum.com/Z3VmS

 **blum**

TIP-ON pakėlimo mechanizmams su durelėmis be rankenėlių

Baldai be rankenėlių tampa vis populiareni, nusistovėję modernaus dizaino elementai. Mechaninė atidarymo sistema TIP-ON, atidarymą paverčia paprastu ir patogiu. Ji lengvai suderinama su AVENTOS HK-XS.



Lengvas atidarymas

Vos kartą palietus fasadą aktyvuojama pakėlimo sistema taip, kad galėtumėte jį nesunkiai atidaryti pakeliant į viršų.



Spalvų variantai

TIP-ON mechanizmai tiekiami su tinkamais adapteriais. Adapteriai taip pat gaminami ir nikeliuoti. Tai leidžia jį harmoningai integruoti spintelėje, arba, kaip tik, sukurti kontrastą.



Integruotas tarpelio tarp fasadų reguliavimas

Priekinio tarpelio reguliavimas yra integruotas visose TIP-ON versijose ir yra ypač efektyvus įgręžiamam atmetėjui. Priekinį tarpelį galima didinti ir mažinti tiesiog sukant išmetiklį.

AVENTOS – įspūdingas pakėlimo sistemų pasirinkimas

AVENTOS pakėlimo mechanizmai užtikrina aukštą judėjimo kokybę. Virtuvėje ar kitoje gyvenamojoje erdvėje, esant mažiems ar dideliems fasadams, AVENTOS užtikrina, kad pakėlimo mechanizmai atidarytų juos visiškai lengvai. Judėjimo laisvė visuomet užtikrinama, o fasadai vartotojui netrukdo.



AVENTOS HF

Dviejų dalių fasadą sulenkiantis pakėlimo mechanizmas

- Puikiai tinka aukštoms pakabinamoms spintelėms su dviejų dalių fasadu
- Nereikia daug vietos virš spintelės
- Gali būti naudojamas su skirtingų aukščių fasadais



AVENTOS HS

Fasadą virš spintelės užverčiantis pakėlimo mechanizmas

- Puikiai tinka didelėms pakabinamoms spintelėms su vientisu fasadu
- Mechanizmas, užverčiantis dureles virš spintelės
- Gali būti montuojamas ir į spinteles su karnizais



AVENTOS HL

Vertikalaus pakėlimo mechanizmas

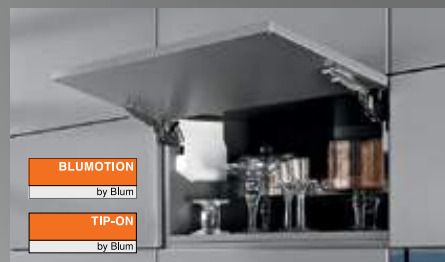
- Puikiai tinka vientisiems fasadams ūkinėse spintose ar pakabinamose spintelėse
- Galima naudoti kai virš fasado yra kitos durelės
- Ūkinėse spintose už fasadų paslepia elektroninius prietaisus



AVENTOS HK

Įprastai atidarantis pakėlimo mechanizmas

- Puikiai tinka pakabinamoms spintelėms sunkiu fasadu
- Nereikia daug vietos virš spintelės
- Naudojamas tik pilnas komplektas



AVENTOS HK-S

Mažas įprastai atidarantis pakėlimo mechanizmas

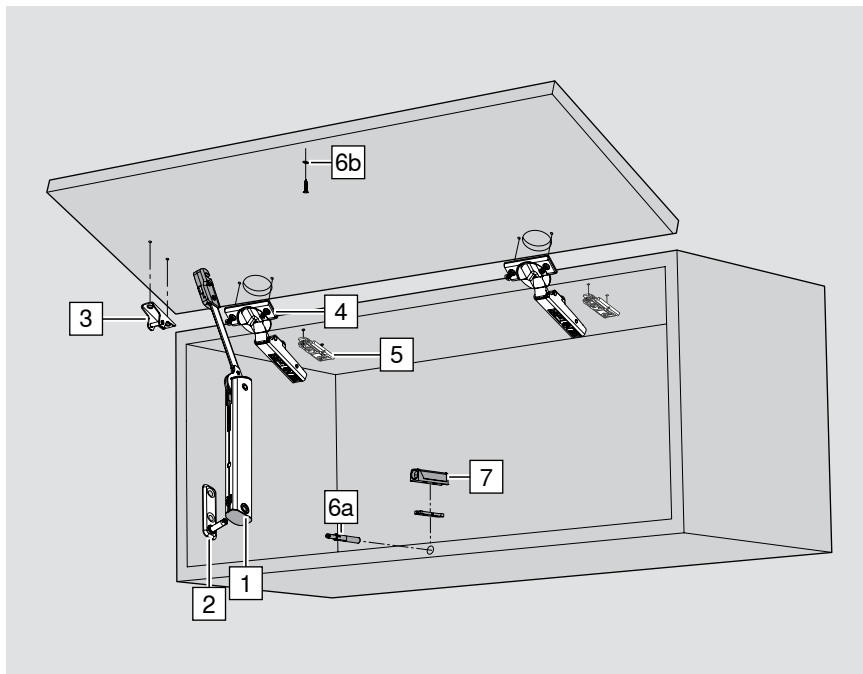
- Puikiai tinka viršutinėms spintelėms nedideliu fasadu
- Pakėlimo mechanizmai ypač dera mažose spintelėse, pvz., virš šaldytuvo ar ūkinės spintos
- Naudojamas tik pilnas komplektas



AVENTOS HK-XS

Mažas įprastai atidarantis pakėlimo mechanizmas

- Puikiai tinka mažoms viršutinėms spintelėms
- Taip pat tinka negilioms spintelėms, pvz., virš gartraukio
- Nedideli mechanizmai, gali būti naudojami tiek vienoje, tiek abiejose pusėse

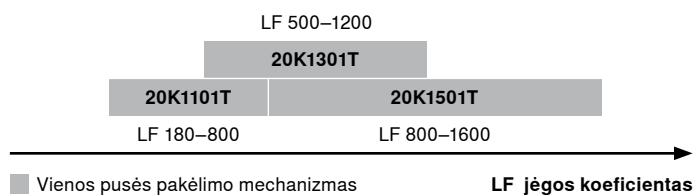
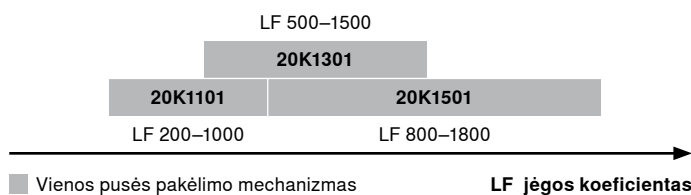


- Puikiai tinka viršutinėms spintelėms
- Spintelės aukštis nuo 240 mm iki 600 mm
- Vidinis gylis mažiausiai 125 mm
- Su CLIP top BLUMOTION lankstais užsidaro tyliai ir lengvai
- Suderinama su TIP-ON, kad fasadus atidarytumėte be rankenėlių
- Puikiai subalansuota judėjimo kokybė dėl lengvų veikimo jėgų, tolygaus stabdymo ir BLUMOTION
- Paprastas surinkimas, beveik nereikia įrankių ir lengva reguliuoti
- Simetrinis pakėlimo mechanizmas gali būti naudojamas tiek vienoje, tiek abiejose pusėse
- Aukštos kokybės dizainas

i Jėgos koeficientas LF = spintelės aukštis KH (mm) x durių svoris, įskaitant dvigubą rankenėlės svorį (kg)

□ Standartas

■ TIP-ON



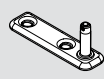
Pastaba: jėgos koeficientas dvigubinamas, kai mechanizmas naudojamas abiejose pusėse.

Persidengiančiose srityse pasirenkant mechanizmus, rekomenduojamas bandomasis montavimas.

1	Simetriški pakėlimo mechanizmai
	Jėgos koeficientas
	200–1000 20K1101
	500–1500 20K1301
	800–1800 20K1501
	105° atsidarymo kampas*

1	Simetriški pakėlimo mechanizmai
	Jėgos koeficientas
	180–800 20K1101T
	500–1200 20K1301T
	800–1600 20K1501T
	105° atsidarymo kampas*

* Kai lankstai yra mažesnio atsidarymo kampo, atsidarymas yra ribojamas lankstų.

	2 Mechanizmo tvirtinimo laikiklis spintelėje
	Nikeliuotas plienas
	Tvirtinamas medvaržčiais 20K5101
	EXPANDO 20K51E1

	7 Tiesus TIP-ON laikiklis
	Plastikas, prisukamas
	NI-L, SW, PG, TS ³⁾
	Trumpa versija
	956.1201

	3 Fasado tvirtinimo laikiklis
	Nikeliuotas plienas
	Tvirtinamas medvaržčiais ¹⁾ 20K4101
	EXPANDO 20K41E1
	Siauriems aliuminio rėmeliams 20K4101A

	Kryžminio atsuktuvo PZ galvutė
	2 dydis, 39 mm ilgio
	BIT-PZ KS2

Aksesuarai CLIP top BLUMOTION 110°/CLIP top 110°

	4 Rekomendacijos lankstams²⁾
	CLIP top BLUMOTION 110°
	Tvirt. medvaržčiais Su spyruokle 2x* 71B3550
	INSERTA Su spyruokle 2x* 71B3590
	CLIP top 110°, skirtas TIP-ON
	Tvirt. medvaržčiais Be spyruoklės 2x* 70T3550.TL
	INSERTA Be spyruoklės 2x* 70T3590.TL

	Lanksto peties dangtelis
	Antspaudas / užrašas
	Be logotipo 70.1503
	Šampuotas Blum 70.1503.BP

	Lanksto galvutės dangtelis
	CLIP top BLUMOTION 70T3504
	CLIP top 70T3504

	5 Rekomendacijos lanksto plokštei
	Standartinės lanksto plokštelės pakilimas priklauso nuo viršutinio tarpelio
	Tvirtinimas Pakilimas
	Medvaržčiais 0 mm 2x* 175H3100
	EXPANDO 0 mm 2x* 177H3100E

	Lanksto galvutės tarpinė
	1.5 mm
	Montavimas medvaržčiais
	CLIP top BLUMOTION 70T3507.21

	6 TIP-ON rinkinys
	Gręžti Ø 10 x 50 mm
	Plastikas
	SW, PG, TS ³⁾
	Trumpa versija, ilgis 50 mm 956.1004
	Sudarytas iš:
6a	1 TIP-ON
6b	1 prisukama magneto gaudymo plokštelė ⁴⁾
	1 medvaržtis 609.1500

	Atidarymo kampo ribotuvas 86°
	Plastikas
	Juodos spalvos 70T3553

	Medvaržčiai
	Ø 3.5 x 15 mm 609.1500
	Ø 3.5 x 17 mm 609.1700

¹⁾ Mediniams fasadams naudokite 2 medvaržčius (609.1x00). Platus aliuminio profilio rėmeliams naudokite 2 savisriegius varžtus (660.0950).

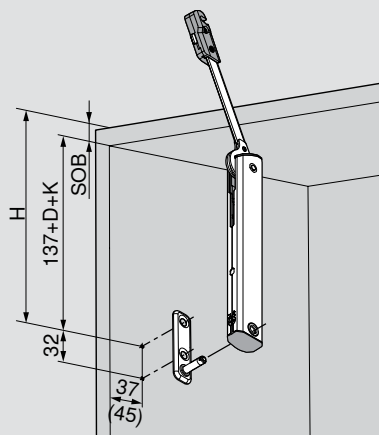
²⁾ Arba naudokite CLIP top BLUMOTION lankstus: 95° pastorintų durelių lankstus, 95° aliuminio rėmelio lankstus, arba CLIP top lankstus: 107°, 110°, 95° pastorintų durelių lankstus, 95° aliuminio rėmelio lankstus su clip-on BLUMOTION 973A ar be spyruoklės (TIP ON). Žr. Blum katalogą.

³⁾ NI-L nikeliuotas, SW šilko balta, PG platinos pilka, TS žemės juoda

⁴⁾ Pastaba: klijuojama magneto gaudymo metalinė plokštelė negali būti naudojama AVENTOS HK-XS su TIP-ON mechanizmu.

* Lankstų skaičius, žr. fasado montavimą

Gręžio pozicijos



$$H = 137 + D + K + SOB$$

D Tvirtinimo plokštelių atstumas

K Lanksto peties išlenkimas

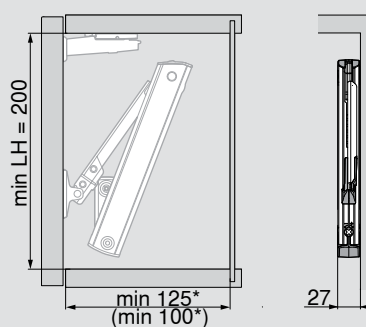
Tiesus lanksto petys 0 mm

Išlenktas lanksto petys 9.5 mm

Dvigubai išlenktas lanksto petys 18 mm

SOB Viršutinės plokštės storis

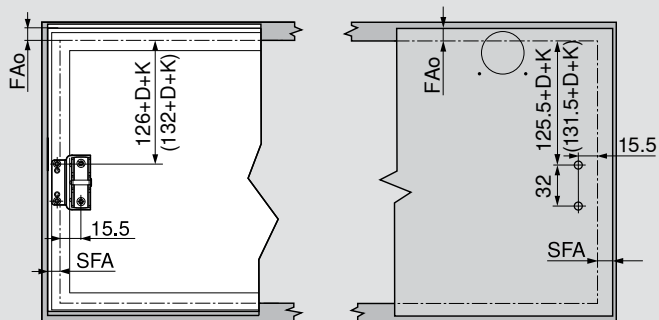
Reikalinga erdvė



LH Vidinis spintelės aukštis

* bent 200 mm su matomais pakabukais

Fasado montavimas



Siauri aliumininiai rėmeliai

Mediniai fasadai ir plataus aliumininio profilio rėmeliai¹⁾

Ø 3.5 x 15 mm

FAo Fasado viršutinė užlaida

SFA Šoninė fasado užlaida

Lankstų skaičius

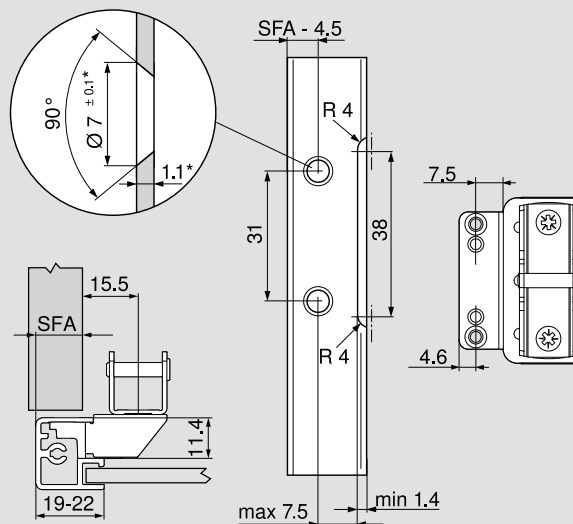
3 lankstai spintelės plokščiui 900 mm ir (arba) jėgos koeficientui 1800

4 lankstai spintelės plokščiui 1200 mm ir (arba) jėgos koeficientui 2700

¹⁾ Naudokite 2 medvaržčius (609.1x00) mediniams fasadams.

Plataus aliumininio profilio rėmeliams naudokite 2 savisriegius varžtus (660.0950).

Siauro profilio aliuminio rėm. gręžio matmenų projektavimas



Rėmelio storiui 19 mm: SFA nuo 11 iki 18 mm

SFA Šoninė fasado užlaida

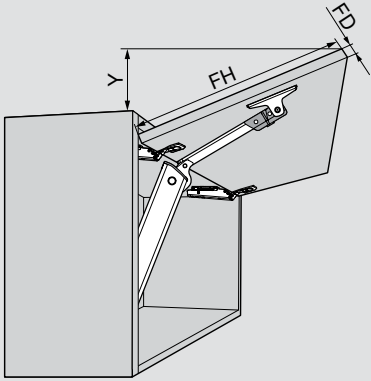
R Radiusas

* Keičiantis medžiagos storiui, matmenis perskaičiuokite.

() Specialios gręžio pozicijos, esant minimaliam vidiniam korpuso gyliui nuo 100 mm

i Optimalaus judėjimo užtikrinimui naudokite standartines gręžio pozicijas, esant minimaliam vidiniam korpuso gyliui nuo 125 mm

Reikalinga erdvė



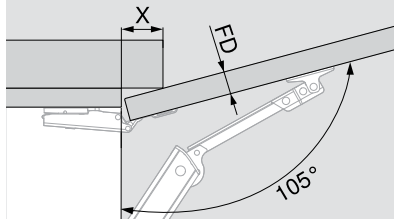
$$Y = (FH - a) \times 0.3$$

FD (mm)	16	19	22	24
a (mm)	45	34	23	15

FD Fasado storis

FH Fasado aukštis

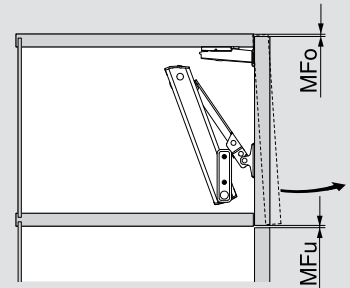
Erdvė karnizui



FD (mm)	16	19	22	24
X (mm)	45	34	23	15

FD Fasado storis

Minimalus tarpelis



MFu Mažiausias tarpelis apačioje (1.5 mm)

MFo Mažiausias tarpelis viršuje, priklausomai nuo naudojamo lanksto – žr. Blum katalogą

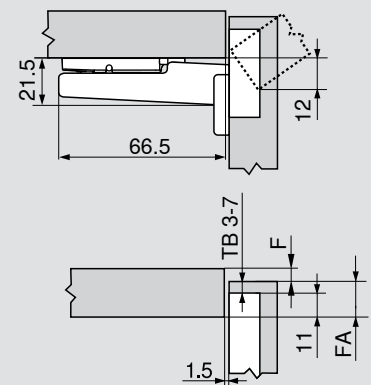
Mažiausias fasadų tarpelis (F), fasado radiusui esant (R = 1 mm)
pagal gamyklinius nustatymus CLIP top BLUMOTION 110°/CLIP top 110°

		Fasado storis FD											
		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	28	30
	TB	3	0.5	0.8	1.0	1.2	1.5	1.8	2.2	2.7	3.5	4.3	Rekomenduojamas bandomasis montavimas
		4	0.5	0.8	1.0	1.2	1.4	1.7	2.0	2.5	3.1	3.8	
		5	0.5	0.8	0.9	1.2	1.4	1.7	2.0	2.4	2.9	3.4	
		6	0.5	0.8	0.9	1.2	1.3	1.6	1.9	2.3	2.7	3.2	
		7	0.5	0.8	0.9	1.1	1.3	1.6	1.9	2.2	2.6	3.0	
		Papildomas + 2 mm šoninis reguliavimas											
		+0.2	+0.4	+0.4	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5		

CLIP top BLUMOTION 110°/CLIP top 110°

		Fasado užlaida FA															
		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
TB	0										3	4	5	6	7		
	3							3	4	5	6	7					
	6				3	4	5	6	7								
	9	3	4	5	6	7											
⬇ Lanksto plokštėlė																	

CLIP top BLUMOTION 110°/
CLIP top 110°



F Tarpelis

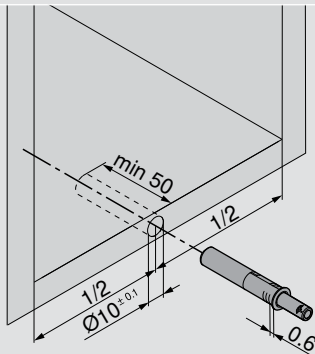
FA Fasado užlaida

TB Gręžimo atstumas

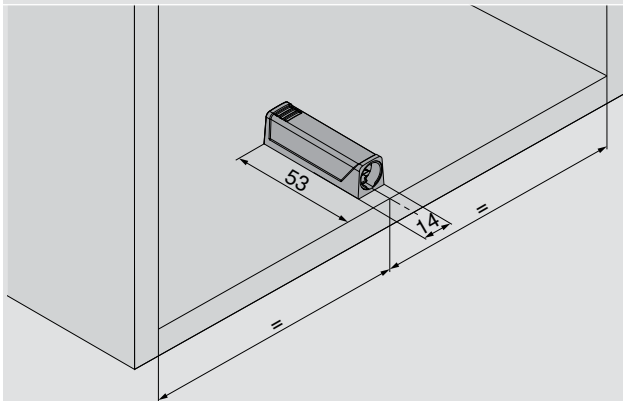
TB Gręžimo atstumas

Tvirtinimo pozicija

TIP-ON trumpa versija

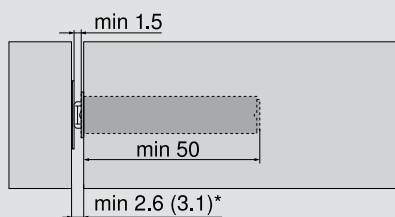


Trumpas tiesus TIP-ON laikiklis



Montavimo matmenys

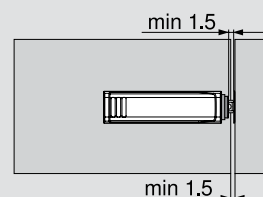
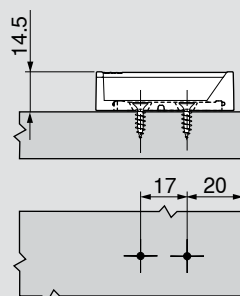
TIP-ON trumpa versija



* min. 2.6 mm su klijuojama plokšte

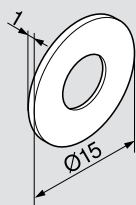
* min. 3.1 mm su medvaržčiais tvirtinama plokšte

Trumpas tiesus laikiklis

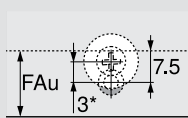


Gamyklinis nustatymas = 2 mm

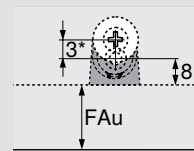
Prisukamos magneto gaudymo metalinės plokštelės projektavimas



Ilgėjamam TIP-ON



TIP-ON tiesiame laikiklyje



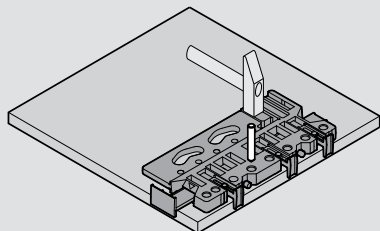
FAu Fasado apatinė užlaida

* Rekomenduojama TIP-ON paslinkti 3 mm, prisukamai medvaržčiais magneto gaudymo metalinei plokštei.

Pastaba: klijuojama magneto gaudymo metalinė plokštelė negali būti naudojama AVENTOS HK-XS su TIP-ON mechanizmu.

Montavimas fasade

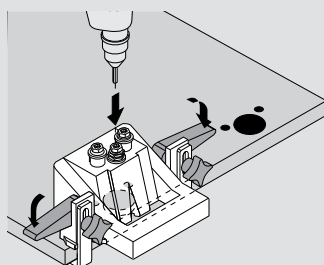
Fasado tvirtinimo laikiklis



Universalus gręžimo šablonas

ZML.0040

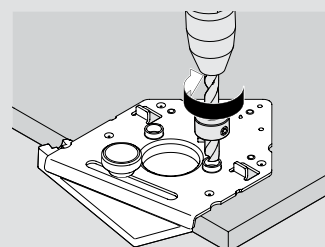
Lankstai



ECODRILL

M31.1000

Lankstai



Lankstams skirtas gręžimo šablonas

Ø 8 mm / Ø 2.5 mm

65.059A

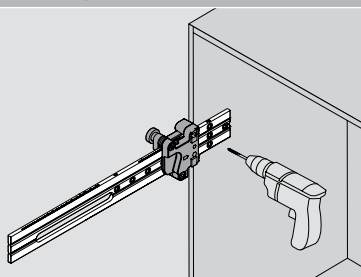
Lankstams skirtas gręžimo šablonas

Ø 2.5 mm

65.055A

Montavimas korpuse

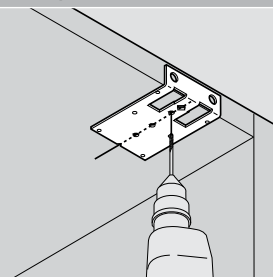
Montavimas korpuse



Universalus-pavienis šablonas

65.1051.02

Lanksto plokštelė

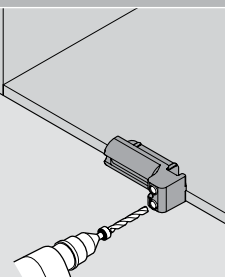


Šablonas-kampukas

65.5300

Taip pat gali būti naudojamas tvirtinimui spintelėje

TIP-ON montavimas



TIP-ON gręžimo šablonas

Gręžti

65.5010

Taip pat gali būti naudojamas TIP-ON, skirtam AVENTOS

Bendrovė Blum

Prieš daugiau nei 60 metų Blum įkūrė Julius Blum. Tai šeimos įmonė, veikianti tarptautiniu lygiu. Įmonės strateginių tikslų sritys apima pakėlimo mechanizmus, lankstus ir stalčius. Visi mūsų vystomi produktai skirti judėjimo tobulinimui.

www.blum.com

 **blum**





Blum Austrijoje ir visame pasaulyje

Blum valdo septynias gamyklas Voralberge, Austrijoje, logistikos centrą Lenkijoje, gamyklas JAV, Brazilijoje ir 29 filialus / atstovybes. Įmonė produkciją tiekia daugiau nei 120 rinkų. Blum Group iš viso samdo 7 300 žmonių, 5 500 iš jų dirba Voralberge.



Nauda viso pasaulio klientams

„Ar tai būtų gamintojas, tiekėjas, montuotojas, ar virtuvės naudotojas – visi turi asmeniškai mėgautis Blum produktų privalumais“ – tokia yra Blum filosofija dėl įmonės naudingumo viso pasaulio pirkėjams.



Inovacijos

Klientų džiuginimas pažangiais montavimo sprendimais ir ilgalaikės įmonės sėkmės išsaugojimas reikalauja pastovių investicijų į tyrimus ir plėtrą, gamyklas ir fabrikus, darbuotojų apmokymą. Turėdama daugiau kaip 2 600 registruotų prekių ženklų visame pasaulyje, Blum yra viena pažangiausių Austrijos įmonių.



Kokybė

Blum kokybės sąvoka yra visapusiška ir galioja ne tik mūsų produktams. Paslaugos ir bendradarbiavimas su klientais ir partneriais turi atitikti tokius pat aukštus kokybės standartus.



Aplinka

Tikime, kad ekologiškas ir atsakingas elgesys teikia ilgalaikę ekonominę naudą. Produktų ilgaamžiškumas yra tik vienas iš daugybės svarbių aspektų. Tolimesnės priemonės apima ekologiškus procesus, apgalvotą medžiagų naudojimą ir apdairų energijos valdymą.



DYNAMIC SPACE

Gera darbo eiga, užtekintai naudingos vietos ir itin patogus judėjimas yra praktiškos virtuvės bruožai. Vystydama šią praktiškos virtuvės idėją, Blum siekia sujungti funkciją, patogumą ir ergonomiškumą į baldų interjerą.



UAB Blulita
Savanorių pr. 124
03153 Vilnius, Lietuva
Tel.: +370 5 265 35 32
Faks.: +370 5 265 35 32
El. p.: info@blulita.lt
www.blulita.lt

Julius Blum GmbH
Beschlägefabrik
6973 Höchst, Austria
Tel.: +43 5578 705-0
Faks.: +43 5578 705-44
El. p.: info@blum.com
www.blum.com



ISO 9001
Certified Quality
System



ISO 14001
Certified Environmental
System



ISO 50001
Certified Energy
System

