



AVENTOS HK-XS

Minimalt beslag, maximal funktion

www.blum.com

 **blum**®



Minimalt beslag – maximal funktion

AVENTOS HK-XS är ett kompakt klaffbeslag för små överhängda luckor i hög- och väggskåp. Tack vare den nätta designen passar AVENTOS HK-XS in i de flesta sammanhang och erbjuder därmed en funktionell beslagslösning för hela hemmet.



Innehåll

- 4 Användarvänligt beslag
- 6 Brett användningsområde
- 8 Montering
- 10 TIP-ON för möbler utan handtag
- 11 AVENTOS-sortimentet
- 12 Beställnings- och planeringsinformation
- 18 Företaget Blum

Användarvänligt och ergonomiskt – kännetecknen för AVENTOS

Även AVENTOS HK-XS imponerar med sin välbeprövade AVENTOS-funktion. En behaglig känsla av viktlöshet infinner sig vid både öppning och stängning och tack vare kombinationen med CLIP top BLUMOTION-gångjärnen stängs alltid klaffarna mjukt och tyst.



Användarvänligt och ergonomiskt

Tack vare det steglösa stoppet stannar alltid luckan i önskad position. Det gör att du enkelt når fronten när det är dags att stänga igen.



Varierande monteringsmöjligheter

Oavsett om du väljer träfronter, breda eller smala aluminiumramar – monteringspositionerna förblir desamma. På så sätt är du fri att välja mellan olika material och fronttjocklekar.



Beprövad Blum-kvalitet

Lyftmekanismen med det robusta fjäderpaketet är hjärtat i det kompakta beslaget. AVENTOS HK-XS övertygar med mycket god stabilitet och lång livslängd. Detta tryggar för kvalitet under många år framöver.



Brett användningsområde – i hela hemmet

Tack vare lyftmekanismens nätta konstruktion lämpar sig montering även i skåp med smalare djup. AVENTOS HK-XS-lyftmekanismen är symmetrisk och kan monteras på antingen en eller två sidor. Det erbjuder stor variation på monteringsituationer och en frihet vid designen.

 **blum**



Breda klafffronter

Önskas större och tyngre fronter monteras lyftmekanismer på båda sidorna.



Ovanför fläkten

Eftersom AVENTOS HK-XS kräver mycket litet invändigt skåp djup kan beslaget monteras t.ex. över en fläkt.



I spegelskåp

Ovanför handfaten i badrummet passar det utmärkt med väggskåp som har smalare djup. Det gör det enkelt att hålla ordning och samtidigt når du snabbt det du behöver.





Skåpsbeslag

När det gäller monteringen av lyftmekanismen i skåpet finns det olika varianter att välja mellan. Men oavsett frontens tjocklek och material förblir monteringspositionerna alltid desamma.



Frontbeslag

Vi erbjuder anpassade frontbeslag för både träfronter och breda eller smala aluminiumramar.



CLIP-teknik

Lyftmekanismen monteras verktygslöst med CLIP-teknik, snabbt och smidigt.



Enkel montering – smidig justering

AVENTOS HK-XS monteras nästan helt utan verktyg. Den steglösa justeringen utförs smidigt med hjälp av justeringsskruven på framsidan av lyftmekanismen. Skalan underlättar för att få fronten i jämnvikt. Och när fronten är i balans stannar den alltid i önskad position.



➤ Titta på
monteringsfilmen
www.blum.com/Z3VmS

blum

TIP-ON – för klaffar utan handtag

Oavsett om det gäller köket, vardags- eller badrummet kan du enkelt förverkliga önskemålen om modern möbeldesign med handtagsfria fronter. Smidigt öppnar du dina klaffbeslag med vår mekaniska öppningsfunktion TIP-ON – som nu även finns för AVENTOS HK-XS.



Enkel öppning

Ett lätt tryck på fronten och klaffen öppnas en bit så att du med handen enkelt och bekvämt kan öppna till önskat läge.



Färgvarianter

TIP-ON-enheten kan fås med matchande adapterplatta. Nu finns det även en adapterplatta i nickel-lackerat utförande. Därmed har du valmöjligheten att låta den harmoniera in i skåpet eller utgöra en färgmässig accentuering.



Integrerad luckjustering

Luckjusteringen är integrerad i alla varianter och fungerar därmed även med inborrad TIP-ON. Genom att vrida på utstötaren ökas eller minskas frontspalten.

AVENTOS – mångsidiga och funktionella klaffsystem

AVENTOS-klaffbeslagen tryggar för funktion och användarvänlighet under många år framöver. Det spelar ingen roll om du monterar systemet i köket eller i andra delar av hemmet – med AVENTOS öppnar du alltid enkelt och smidigt. Och eftersom klaffen vid öppning försvinner uppåt har du alltid fri tillgång till innehållet i skåpet vilket gör t.ex. köksarbetet både ergonomiskt och effektivt.



AVENTOS HF

Lyftklaff för vikfronter

- Perfekt för höga, tvådelade fronter
- Kräver litet platsbehov upptill
- Även möjligt med osymmetriska fronter



AVENTOS HS

Lyftklaff för vinklade fronter

- Passar för stora och hela fronter
- Klaffen svänger upp över skåpet
- Kan kombineras med krönlister



AVENTOS HL

Lyftklaff för vertikala fronter

- Utmärkt för mindre, hela fronter i hög- eller väggskåp
- Anpassad för montering i skåp med överliggande fronter
- Döljer t.ex. micron eller andra elektriska apparater



AVENTOS HK

Klaffbeslag för överhängda luckor

- Idealisk för de lite större överhängda luckorna
- Kräver litet platsbehov upptill
- Komplet beslagssats (inga extra gångjärn krävs)



AVENTOS HK-S

Klaffbeslag för små överhängda luckor

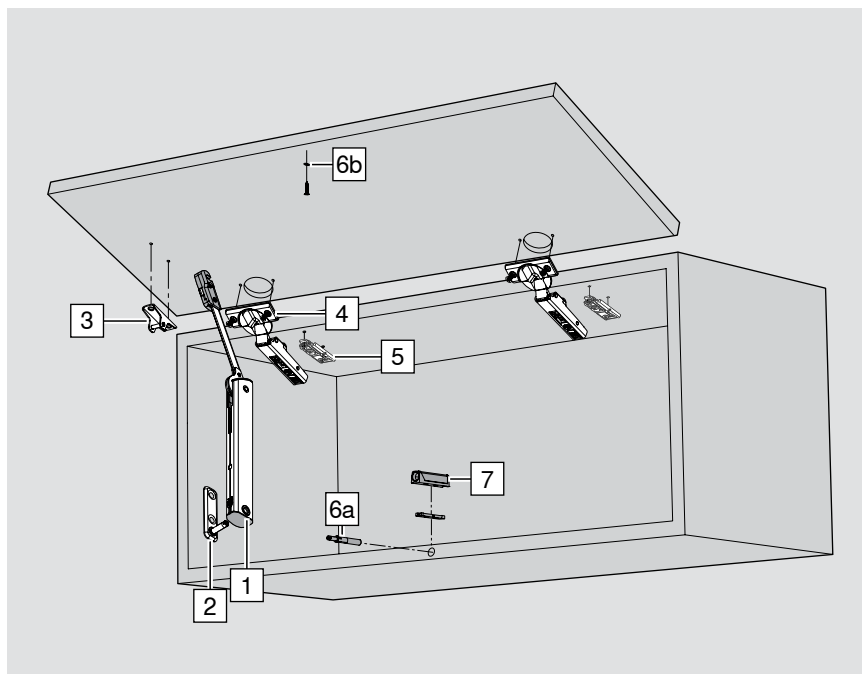
- För mindre fronter i hög- och väggskåp
- Lyftmekanismen harmonierar väl in i mindre skåp, t.ex. ovanför kyl/frys och förrådsskåp.
- Komplet beslagssats (inga extra gångjärn krävs)



AVENTOS HK-XS

Klaffbeslag för extra små överhängda luckor

- För extra små luckor i hög- och väggskåp
- Även för skåp med litet djup, t.ex. över fläkten.
- Litet beslag; enkel- eller dubbelsidig montering

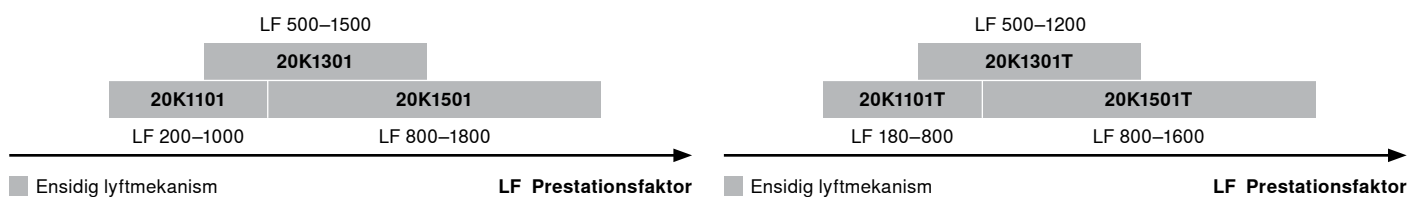


- Anpassad för vägg- och högskåp
- Skåpshöjd från 240 mm till 600 mm
- Invändigt djup minst 125 mm
- Stänger mjukt och tyst, tack vare kombinationen med CLIP top BLUMOTION-gångjärnen
- Kan kombineras med TIP-ON för öppning av handtagsfria fronter
- Välbalanserad funktion med liten öppningskraft, steglöst stopp och BLUMOTION-dämpning
- Enkel, nästintill verktygslös montering och smidig justering
- Symmetrisk lyftmekanism – monteras på en eller två sidor
- Funktionell design

i

Prestationsfaktor LF = Skåpshöjd KH (mm) x Frontvikt inkl. dubbel handtagsvikt (kg)

☐ Standard

☒ TIP-ON


Observera: Vid montering av lyftmekanismer på båda skåpsidor fördubblas prestationsfaktorn

Vid gränsfall av ensidig lyftmekanism rekommenderar vi en provmontering!

☐	1	Lyftmekanism, symmetrisk
	Prestationsfaktor	
	200–1000	20K1101
	500–1500	20K1301
	800–1800	20K1501
	Öppningsvinkel 105°*	

☒	1	Lyftmekanism, symmetrisk
	Prestationsfaktor	
	180–800	20K1101T
	500–1200	20K1301T
	800–1600	20K1501T
	Öppningsvinkel 105°*	

* Om gångjärn med mindre öppningsvinkel monteras, begränsas öppningsområdet pga. gångjärnet.

2		Skåpsbeslag	
	Stål, förnicklat		
	Skruvning		20K5101
	EXPANDO		20K51E1

7		Rak adapterplatta
	Syntetmaterial, skruvning	
	NI-L, SW, PG, TS ³⁾	
	Korta versionen	
		956.1201

3		Frontbeslag	
	Stål, förnicklat		
	Skruvning ¹⁾		20K4101
	EXPANDO		20K41E1
	Smala aluramar		20K4101A

	Pozi-bit, krysspår	
	Storlek 2, längd 39 mm	
		BIT-PZ KS2

Tillbehör CLIP top BLUMOTION 110°/ CLIP top 110°

	4	Gångjärnsrekommendation ²⁾			
	CLIP top BLUMOTION 110°				
	Skruvning	Med fjäder	2x*	71B3550	
	INSERTA	Med fjäder	2x*	71B3590	
	CLIP top 110° för TIP-ON				
	Skruvning	Utan fjäder	2x*	70T3550.TL	
	INSERTA	Utan fjäder	2x*	70T3590.TL	

	Täckbricka för gångjärnsarm		
	Tryck/prägling		
	Utan tryck		70.1503
	Med prägling	Blum	70.1503.BP

	Täckbricka för gångjärnsgryta	
	CLIP top BLUMOTION	70T3504
	CLIP top	70T3504

	5	Monteringsplatta, rekommendation			
	Standardmonteringsplattans distans påverkar täckningen				
	Montering		Distans		
	Skruvning		0 mm	2x*	175H3100
	EXPANDO		0 mm	2x*	177H3100E

	Distans för gångjärnsgryta	
	1.5 mm	
	Skruvversion	
	CLIP top BLUMOTION	70T3507.21

	6	TIP-ON-sats	
		För inborring Ø 10 x 50 mm	
		Syntetmaterial	
		SW, PG, TS ³⁾	
		Korta versionen, längd 50 mm	956.1004
		Bestående av:	
6a	1 x TIP-ON		
6b	1 x Platta för skruvning ⁴⁾		
	1 x Spånplatteskruv 609.1500		

	Öppningsvinkelbegränsare 86°	
	Syntetmaterial	
	Svart	70T3553

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

¹⁾ Vid träfronter används 2 spånplatteskravar (609.1x00). Vid breda aluramar används 2 plåtskravar med försänkt huvud (660.0950).

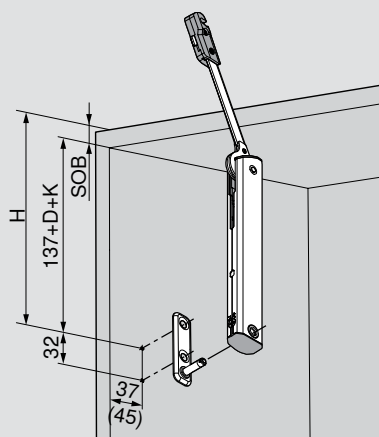
²⁾ Som alternativ fungerar även CLIP top BLUMOTION-gångjärn, 95°-gångjärn för profiluckor, 95°-gångjärn för aluramar eller CLIP top-gångjärn 107°, 110°, 95°-gångjärn för profiluckor, 95°-gångjärn för aluramar i kombination med BLUMOTION 973A för påsnäppning eller utan fjäder (TIP-ON). Se Blumkatalogen.

³⁾ NI-L Nickel-lackerad, SW Sidenvit, PG Platinagrå, TS Svart

⁴⁾ Observera: Platta för limning är inte lämplig i kombination med TIP-ON för AVENTOS HK-XS

* Antal gångjärn se frontbearbetning

Platsbehov



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

D Monteringsplattans distans, gångjärn

K Gångjärnsarmens böjning

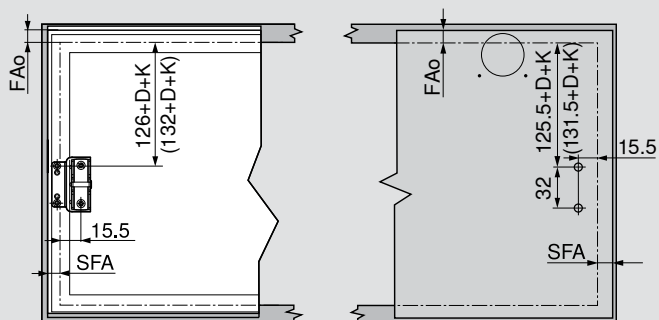
Rak gångjärnsarm 0 mm

Böjd gångjärnsarm 9.5 mm

Böjd gångjärnsarm 18 mm

SOB Toppstyckets tjocklek

Frontbearbetning



Smala aluramar

Träfronter och breda
aluramar¹⁾

 Ø 3.5 x 15 mm

FAo Frontens täckning upptill

SFA Frontens sidotäckning

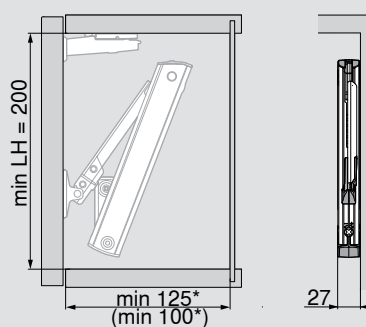
Antal gångjärn

3 gångjärn från stombredd 900 mm eller från prestationsfaktor 1800

4 gångjärn från stombredd 1200 mm eller från prestationsfaktor 2700

¹⁾ Vid träfronter används 2 spånplatteskruvar (609.1x00). Vid breda aluramar används 2 plåtskruvar med försänkt huvud (660.0950).

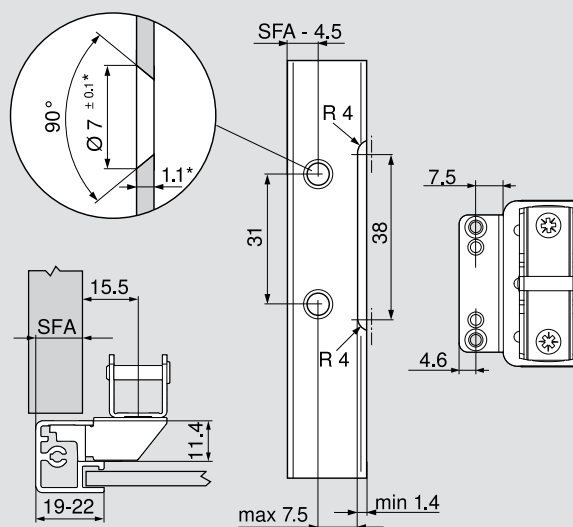
Platsbehov



LH Skåpets invändiga höjd

* Min. 200 mm med synligt skåpupphängningsbeslag

Planering för smala aluramar



Vid 19 mm bredd på ramstycket: SFA möjlig från 11–18 mm

SFA Frontens sidotäckning

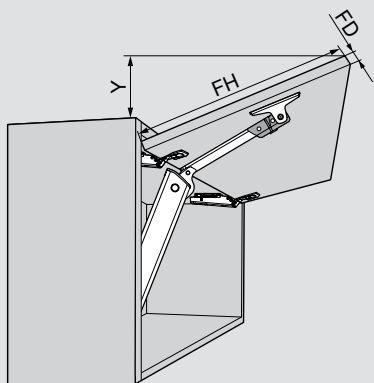
R	Radie
---	-------

* Anpassa bearbetningsmåttet vid förändring av materialtjockleken.

() Specialborrpositioner vid invändigt djup från min. 100 mm

i För perfekt funktion används standardborrpositionerna vid invändigt djup från min. 125 mm

Platsbehov



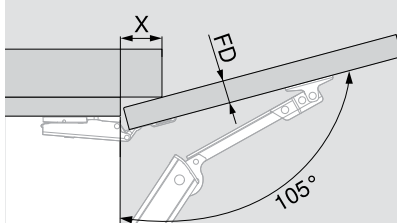
$$Y = (FH - a) \times 0.3$$

FD (mm)	16	19	22	24
---------	----	----	----	----

a (mm)	45	34	23	15
--------	----	----	----	----

FD Frontstyckets tjocklek

FH Fronthöjd

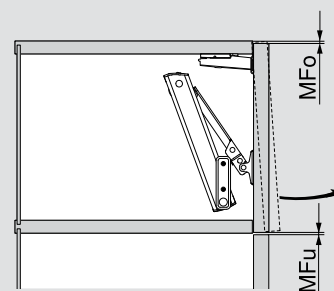
Platsbehov
för krönlister


FD (mm)	16	19	22	24
---------	----	----	----	----

X (mm)	45	34	23	15
--------	----	----	----	----

FD Frontstyckets tjocklek

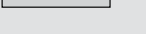
Minimifog

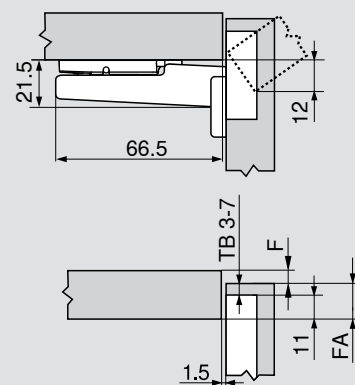


MFu Minsta fog nertill (1.5 mm)

MFo Minsta fog upptill, beroende på monterat gångjärn – se Blumkatalogen

Minimifog (F) för luckor med fasade kanter (R (radie) = 1 mm)
vid fabriksinställning för CLIP top BLUMOTION 110°/CLIP top 110°

		Frontstyckets tjocklek 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	Vi rekommenderar en provmontering
	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		
Vid +2 mm sidojustering krävs ytterligare fog med													
		+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°


F Fog

FA Frontens täckning

TB Grytböravstånd

CLIP top BLUMOTION 110°/CLIP top 110°

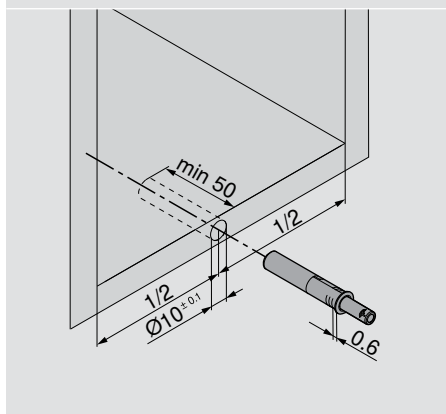
		Täckning FA															
		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
	TB	0									3	4	5	6	7		
	TB	3						3	4	5	6	7					
	TB	6			3	4	5	6	7								
	TB	9	3	4	5	6	7										

Monteringsplatta

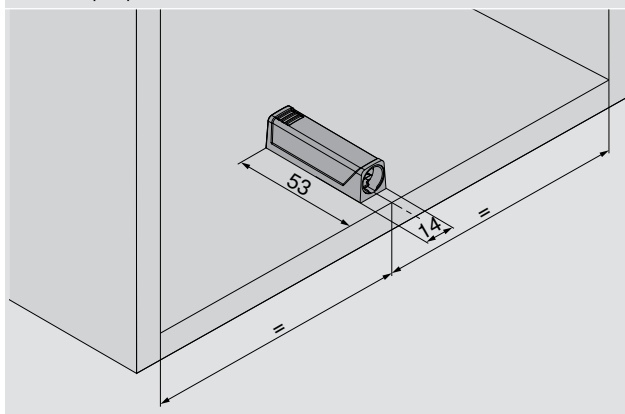
TB Grytböravstånd

Monteringsposition

TIP-ON - korta versionen

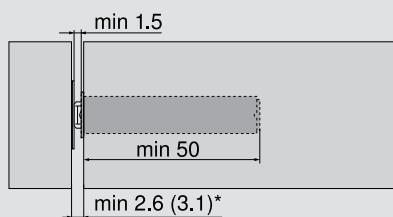


Rak adapterplatta, kort



Planeringsmått

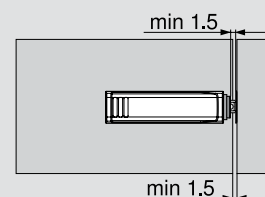
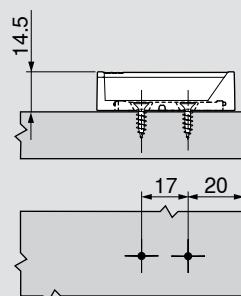
TIP-ON – korta versionen



* min. 2.6 mm med platta för limning

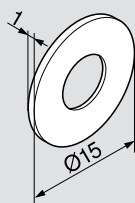
* min. 3.1 mm med platta för skruvning

Rak adapterplatta, kort

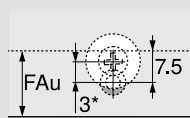


Fabriksinställning = 2 mm

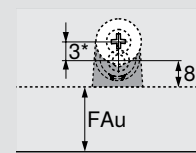
Planering för platta för skruvning



För inborring



Rak adapterplatta



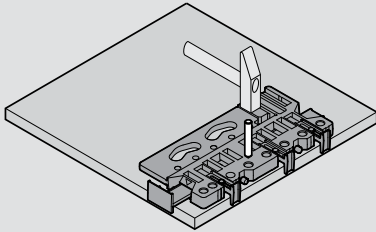
FAu Frontens täckning nertill

* Vid montering av platta för skruvning rekommenderar vi 3 mm förskjutning jämfört med TIP-ON-enheten.

Observera: Platta för limning är inte lämplig i kombination med TIP-ON för AVENTOS HK-XS

Frontbearbetning

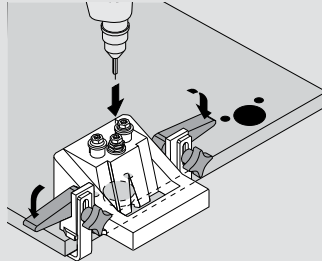
Frontbeslag



Universal-borrmall

ZML.0040

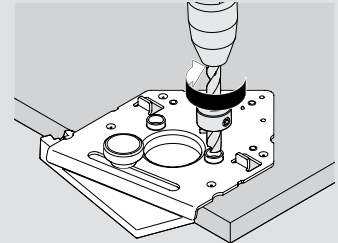
Gångjärn



ECODRILL

M31.1000

Gångjärn



Borrmall för gångjärn

Ø 8 mm / Ø 2.5 mm

65.059A

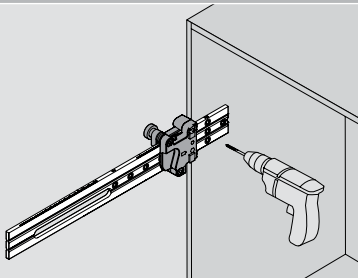
Borrmall för gångjärn

Ø 2.5 mm

65.055A

Skåpbearbetning

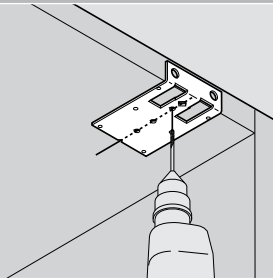
Skåpmontering



Universal-enkelmall

65.1051.02

Monteringsplatta

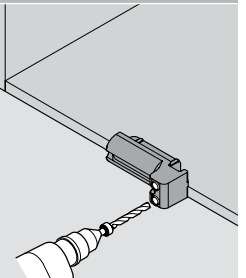


Monteringsvinkel

65.5300

Användbar även för montering av skåpsbeslag

TIP-ON-bearbetning



Borrmall TIP-ON

För inbörning

65.5010

Användbar även för TIP-ON för AVENTOS HK och HK-S

Företaget Blum

För över 60 år sedan grundade Julius Blum sin firma som idag utvecklats till ett internationellt men fortfarande familjeägt företag. Till de strategiskt mest viktiga affärsområdena hör gångjärns-, utdrags- och klaffsystem. I alla våra produktutvecklingar försöker vi nå målet med den perfekta funktionen.

www.blum.com





Blum i Österrike och internationellt

Sju av Blums fabriker ligger i Österrike (Vorarlberg) och ytterligare produktionsorter finns i Polen, USA och Brasilien. Tillsammans med företagets 29 dotterbolag plus representanter levererar Blum beslag till över 120 länder. 7.300 medarbetare ingår i Blum-gruppen, varav 5.500 i Vorarlberg.



Kundnytta från Blum

"Oavsett om du är tillverkare, återförsäljare, montör eller köksanvändare – användare i alla led ska kunna dra nytta av fördelarna med Blum-produkterna"; det är filosofin i kundnyttan från Blum.



Innovationer

För att kunna förse våra kunder med innovativa beslagslösningar och samtidigt säkra företagets framtid och tillväxt, krävs det kontinuerliga investeringar i både forskning och utveckling av fabriker och anläggningar samt löpande utbildning av våra medarbetare. Med mer än 2.600 internationella patent räknas Blum till ett av de mest innovativa företagen i Österrike.



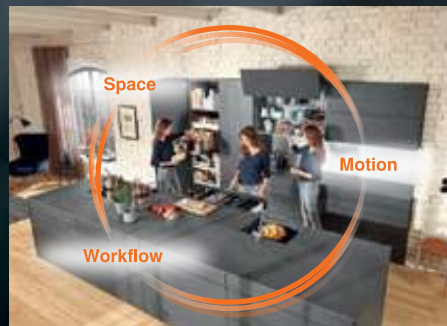
Kvalitet

Blums gedigna kvalitetsarbete omfattar inte bara produktionsprocessen. Även när det gäller vårt tjänsteutbud och samarbetet med våra kunder vill vi erbjuda något alldeles extra.



Miljö

På Blum är vi övertygade om att smarta och miljövänliga metoder är de mest kostnadseffektiva på lång sikt. Att våra produkter är långlivade är ytterligare en mycket viktig miljöaspekt. Med miljövänliga insatser, intelligent materialutnyttjande och energisparåtgärder vill vi bidra till ett hållbart samhälle.



DYNAMIC SPACE

Smidiga arbetsflöden (Workflow), tillräckligt med förvaringsutrymme (Space) och användarvänligt och ergonomiskt (Motion) är några av de viktigaste punkterna för ett praktiskt kök. Med Blums idéer för praktiska kök förs funktion, komfort och ergonomi in i kökets vardag.



Blum Svenska AB
Box 186, Wadmans Linje 4
SE-561 23 Huskvarna
Tel.: 036/38 77 50
E-post: info.se@blum.com
www.blum.se

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



ISO 9001
Certified Quality
System



ISO 14001
Certified Environmental
System



ISO 50001
Certified Energy
System

