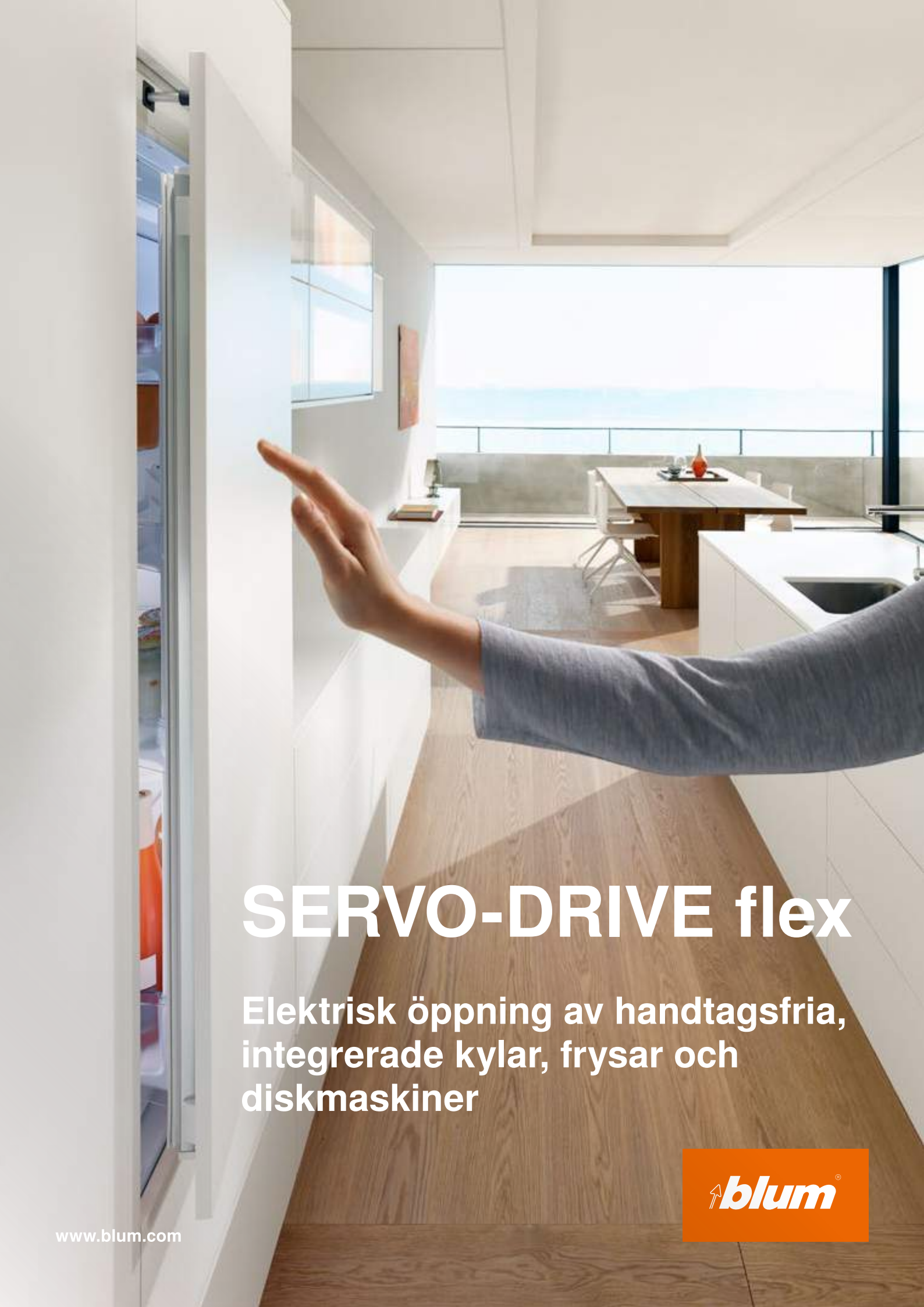


A hand in a grey sleeve gestures towards a modern kitchen. The kitchen features white cabinetry, a wooden countertop, and a large window overlooking the ocean. A refrigerator is visible on the left side of the frame.

SERVO-DRIVE flex

Elektrisk öppning av handtagsfria,
integrerade kylar, frysar och
diskmaskiner



Handtagsfri design i hela köket

För kök med minimalistisk, handtagsfri design finns nu en funktion som gör att även integrerade kylar, frysar och diskmaskiner praktiskt "försvinner" bakom en möbelfront. SERVO-DRIVE flex är vår nya elektriska öppningsfunktion för smidig och användarvänlig öppning.





Innehåll

- 04 Flexibla monteringsmöjligheter
- 06 Många användningsområden
- 08 Smarta funktioner
- 10 Enkel montering och installation
- 12 SERVO-DRIVE för enstaka skåp

SERVO-DRIVE flex för kyl- och frysskåp

- 14 – kyl- och frysskåp NH < 1700 mm
- 16 – kyl- och frysskåp NH ≥ 1700 mm
- 18 – kombinerade kyl- och frysskåp

20 SERVO-DRIVE flex för diskmaskiner

- 22 Planering
- 24 Monteringshjälpmedel
- 25 Montering/justering/demontering
- 26 moving ideas

Flexibla monteringsmöjligheter

Oberoende av inbyggnadssituation eller om luckorna är vänster- eller högerhängda kan SERVO-DRIVE flex monteras i de flesta integrerade kylskåp, kombinerade kylar/frysar, frysskåp och diskmaskiner.







Mångsidigt sortiment

Med den elektriska öppningsfunktionen SERVO-DRIVE flex kan flera olika typer av monteringssituationer realiseras. Drivenheten lämpar sig för olika vitvarumodeller.



I kombinerade kyl- och frysskåp utrustas båda luckorna med varsin SERVO-DRIVE flex-enhet och kan då öppnas var för sig.



Stora och tunga luckor, som t.ex. i vissa frysskåp, kan försees med två synkroniserade drivenheter som öppnar samtidigt.



Kylskåpsluckans tryckkänsliga aktiveringsområde utökas om en SERVO-DRIVE-sändare/mottagare monteras. Oavsett var du trycker på fronten så är det alltid lika smidigt att öppna.



När SERVO-DRIVE flex monteras i kombination med en integrerad diskmaskin placeras drivenheten i mitten av inbygggnadsnischen.

Lutningsskydd

SERVO-DRIVE flex känner skillnad på ett kort tryck och om du lutar dig mot fronten. Lutningsskyddet förhindrar därmed oavsiktlig öppning.



Smarta funktioner

SERVO-DRIVE flex är ett genomtänkt system, anpassat efter de tuffa krav som ställs i ett kök. Tack vare de smarta funktionerna blir åtkomsten i de integrerade och handtagsfria vitvarorna smidig och användarvänlig.



Adaptivt system

Eftersom SERVO-DRIVE flex anpassar sig efter luckans egenskaper blir öppningsspalten alltid lika stor vilket tryggar för smidig öppning.



Självstängningsautomatik

Om inte luckan öppnas manuellt efter att öppningsfunktionen aktiverats drar den magnetiska utskjutaren fronten tillbaka i stängt läge. Därmed kan du vara säker på att luckan inte blir ståendes i öppet läge.



Säkring

Efter öppning dras utskjutaren tillbaka in i drivenheten. Därför är det inga delar som är i vägen för användaren och öppningsfunktionen tas först i bruk igen då fronten ligger an.

Enkel montering och installation



Monteringsplattor

Först skruvas monteringsplattorna fast på vänster och höger sida i den lilla inbyggnadsnischen.



Drivenhet

Beroende på hur luckan öppnas snäpps drivenheten fast på den vänstra eller högra monteringsplattan.



Strömanslutning

Kabeln till SERVO-DRIVE flex-enheten ansluts i vägguttaget.



Frontmontering

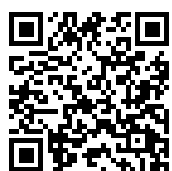
De förmonterade frontbeslagen snäpps fast i monteringsplattorna.



Injustering av drivenheten

Under testkörningen justeras drivenheten in beroende på inbyggnadssituationen. Därefter kan SERVO-DRIVE flex tas i bruk.

SERVO-DRIVE flex monteras i några få steg – enkelt och smidigt. Behöver du komma åt drivenheten i ett senare skede är det bara att snäppa loss blindfronten.



Se monteringsfilmen på
www.blum.com/sdflex_videos

Fler monteringsituationer med SERVO-DRIVE

Förutom SERVO-DRIVE flex finns det fler användarvänliga SERVO-DRIVE-funktioner som gör köksarbetet till ett nöje. T.ex. kan sopsorteringsutdraget eller ett väggskåp med klaffbeslag utrustas med vår elektriska öppningsfunktion.



SERVO-DRIVE uno för AVENTOS

Om det bara är ett klaffbeslag som ska kunna öppnas elektriskt är SERVO-DRIVE uno för AVENTOS den perfekta lösningen. Då öppnas den handtagsfria fronten med bara en liten knuff och stängs mjukt och tyst tack vare BLUMOTION-dämpningen.

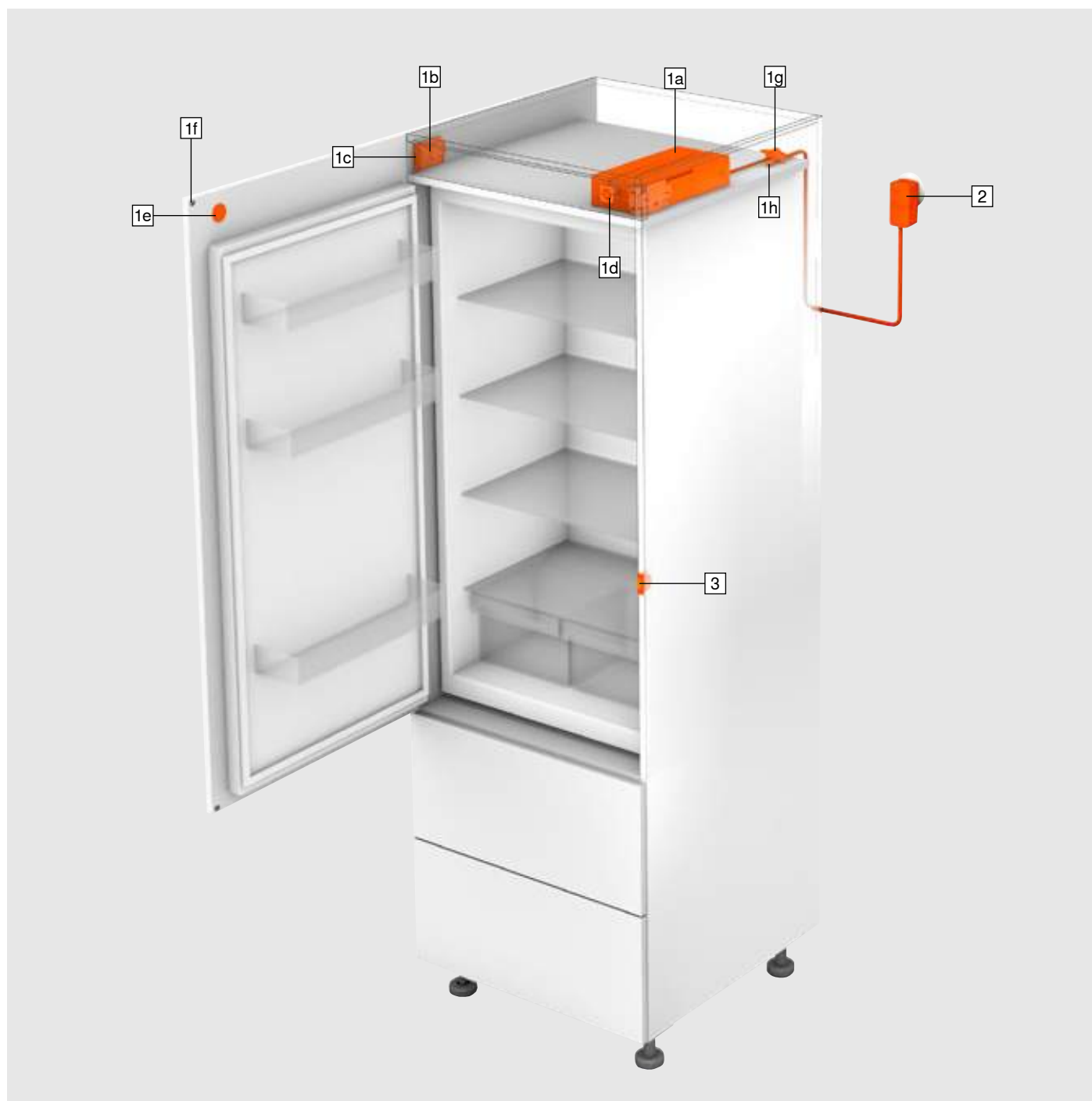




SERVO-DRIVE uno för diskbänksutdrag

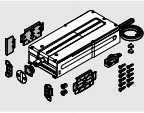
Använd höften, knäet eller foten – en lätt, liten knuff på fronten är allt som behövs för att utdraget ska öppnas automatiskt. SERVO-DRIVE uno, anpassat för sopsorteringsutdrag, är en smidig lösning som även lämpar sig att montera i efterhand. Endast några få monteringssteg krävs.

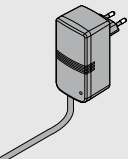
SERVO-DRIVE flex för kyl- och frysskåp – nischhöjd (NH) < 1700 mm



- För de vanligaste typerna av kyl- och frysskåp
- Nischhöjd (NH) < 1700 mm
- Lägsta nischhöjd (NH) för drivenheten min. 60 mm
- Adaptivt system
- Självstängningsautomatik vid oavsiktlig öppning
- Lutningsskydd
- Säkring
- Enkel montering och installation
- Ej avsett för kyl- och frysskåp utan egen skåpstomme, frysskåp med sockelaggregat (nischhöjd (NH) ≥ 1700 mm) eller kyllådor

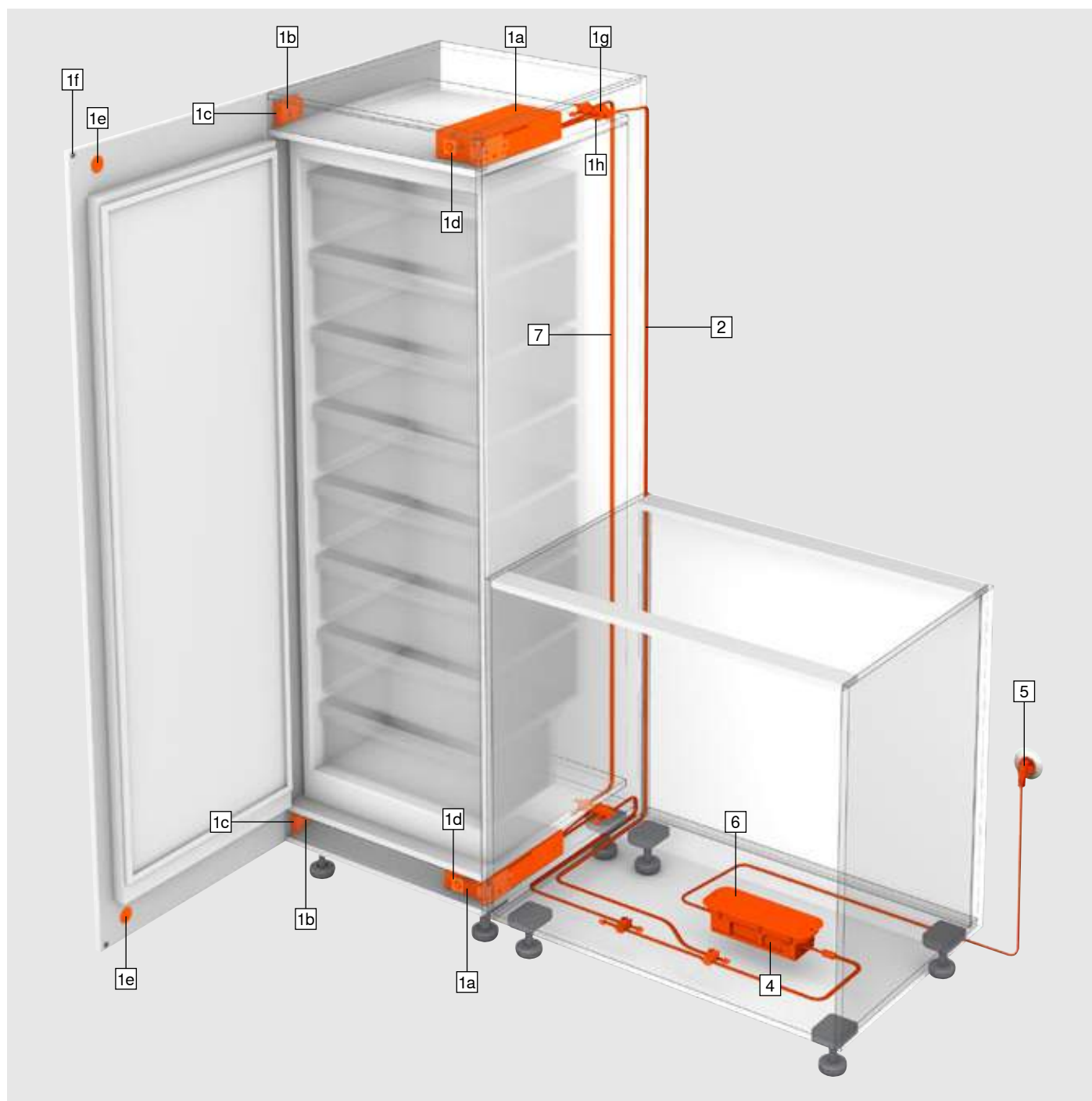
SERVO-DRIVE flex för kyl- och frysskåp – nischhöjd (NH) < 1700 mm
Beställningsinformation

1 SERVO-DRIVE flex-sats		
	Färg	
	R7035	Z10C500A
Innehåll:		
1a	1 x	Drivenhet
1b	2 x	Monteringsplatta
1c	2 x	Frontbeslag
1d	1 x	Täckbricka
1e	1 x	Platta
1f	2 x	Blum-distansdämpare
1g	1 x	Kabelkoppling
1h	2 x	Kabeländskydd
-	11 x	Spånplatteskruvar
-	1 x	Monteringsmall

2 SERVO-DRIVE-nätadapter		
Anpassad endast för en drivenhet		
	Nätadapter	Språkpaket
	E	A
	E	B
	E	C
	E	D
	E	E
	E	F
	B	A
	K	D
	U	G
Nätadapter		
E	B	K
U		
För en detaljerad landslista, se "Informationskapitlet" i Blums produktkatalog		
Språkpaket – bruks- och monteringsanvisningar		
A	DE EN FR IT NL	F BG ET LT LV RO RU
B	DA EN FI NO SV	G EN ES FR
C	EL EN HR SL SR TR	H EN ZH
D	EN ES FR IT PT	J JA
E	CS HU PL SK	
Språkkoder enl. ISO-639		
Innehåll:		
2	1 x	SERVO-DRIVE-nätadapter
-	-	Inkl. kabel, 1120 mm (ej förlängningsbar)
☎ Fler kombinationer på begäran		

Tillbehör

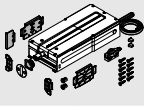
3 SERVO-DRIVE-sändare			
	Färg	Material	
	SW/HGR/TGR	K	23P5020
Montering av SERVO-DRIVE-sändare rekommenderas – se sidan 25			
Mottagare			
	Färg	Material	
	R7035	K	Z10C5007
Montering av SERVO-DRIVE-sändare rekommenderas – se sidan 25			
Färg/material			
HGR	Ljusgrå	SW	Sidenvit
K	Syntetmaterial	TGR	Mörkgrå
		R7035	RAL 7035 ljusgrå

SERVO-DRIVE flex för kyl- och frysskåp – nischhöjd (NH) ≥ 1700 mm


- För de vanligaste typerna av kyl- och frysskåp
- Nischhöjd (NH) ≥ 1700 mm
- Lägsta nischhöjd (NH) för drivenheten min. 60 mm
- Adaptivt system
- Självstängningsautomatik vid oavsiktlig öppning
- Lutningsskydd
- Säkring
- Enkel montering och installation
- Ej avsett för kyl- och frysskåp utan egen skåpstomme, frysskåp med sockelaggregat (nischhöjd (NH) ≥ 1700 mm) eller kyllådor

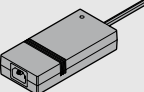
SERVO-DRIVE flex för kyl- och frysskåp – nischhöjd (NH) ≥ 1700 mm

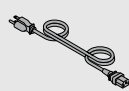
Beställningsinformation

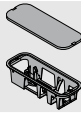
1 SERVO-DRIVE flex-sats			
	Färg		2 x
	R7035		Z10C500A
Innehåll:			
1a	1 x	Drivenhet	
1b	2 x	Monteringsplatta	
1c	2 x	Frontbeslag	
1d	1 x	Täckbricka	
1e	1 x	Platta	
1f	2 x	Blum-distansdämpare	
1g	1 x	Kabelkoppling	
1h	2 x	Kabeländskydd	
-	11 x	Spånplatteskruvar	
-	1 x	Monteringsmall	

2 SERVO-DRIVE-fördelarkabel			
	Färg	Längd (mm)	
	S	3000	Z10K300A
För kapning			

Kabelkoppling och kabeländskydd			
	Färg	Material	3 x
	S	K	Z10V100E.01
Innehåll:			
1g	1 x	Kabelkoppling	
1h	2 x	Kabeländskydd	

4 SERVO-DRIVE-transformator					
	A	Z10NE030A	F	Z10NE030F	
	B	Z10NE030B	G	Z10NE030G	
	C	Z10NE030C	H	Z10NE030H	
	D	Z10NE030D	J	Z10NE030J	
	E	Z10NE030E			
Inkl. bruks- och monteringsanvisningar					
Utan nätkabel					
Språkpaket					
A	DE, EN, FR, IT, NL	F	BG, ET, LT, LV, RO, RU		
B	DA, EN, FI, NO, SV	G	EN, ES, FR		
C	EL, EN, HR, SL, SR, TR	H	EN, ZH		
D	EN, ES, FR, IT, PT	J	JA		
E	CS, HU, PL, SK				
Språkkoder enl. ISO-639					

5 Nätkabel				
	Marknad		Land	
	AR	Z10M200A	JP	Z10M200J
	UK	Z10M200B	AU	Z10M200K
	CH	Z10M200C	CL	Z10M200L
	DK	Z10M200D	CN	Z10M200N
	Europa	Z10M200E	BR	Z10M200S.01
	Europa ¹	Z10M200E.OS	TW	Z10M200T
	IN	Z10M200H	US, CA	Z10M200U
	IL	Z10M200I	ZA	Z10M200Z
Längd 2 m, inkl. kontakt				
¹ Utan kontakt				

6 Transformatorhållare			
	Bottenmontering		
	Färg	Material	
	R7037	K	Z10NG000
Inkl. lock			
För SERVO-DRIVE-transformator			

Alternativ

Transformatorhållare			
	Väggmontering		
	Färg	Material	
	WGR	K	Z10NG120
För SERVO-DRIVE-transformator			

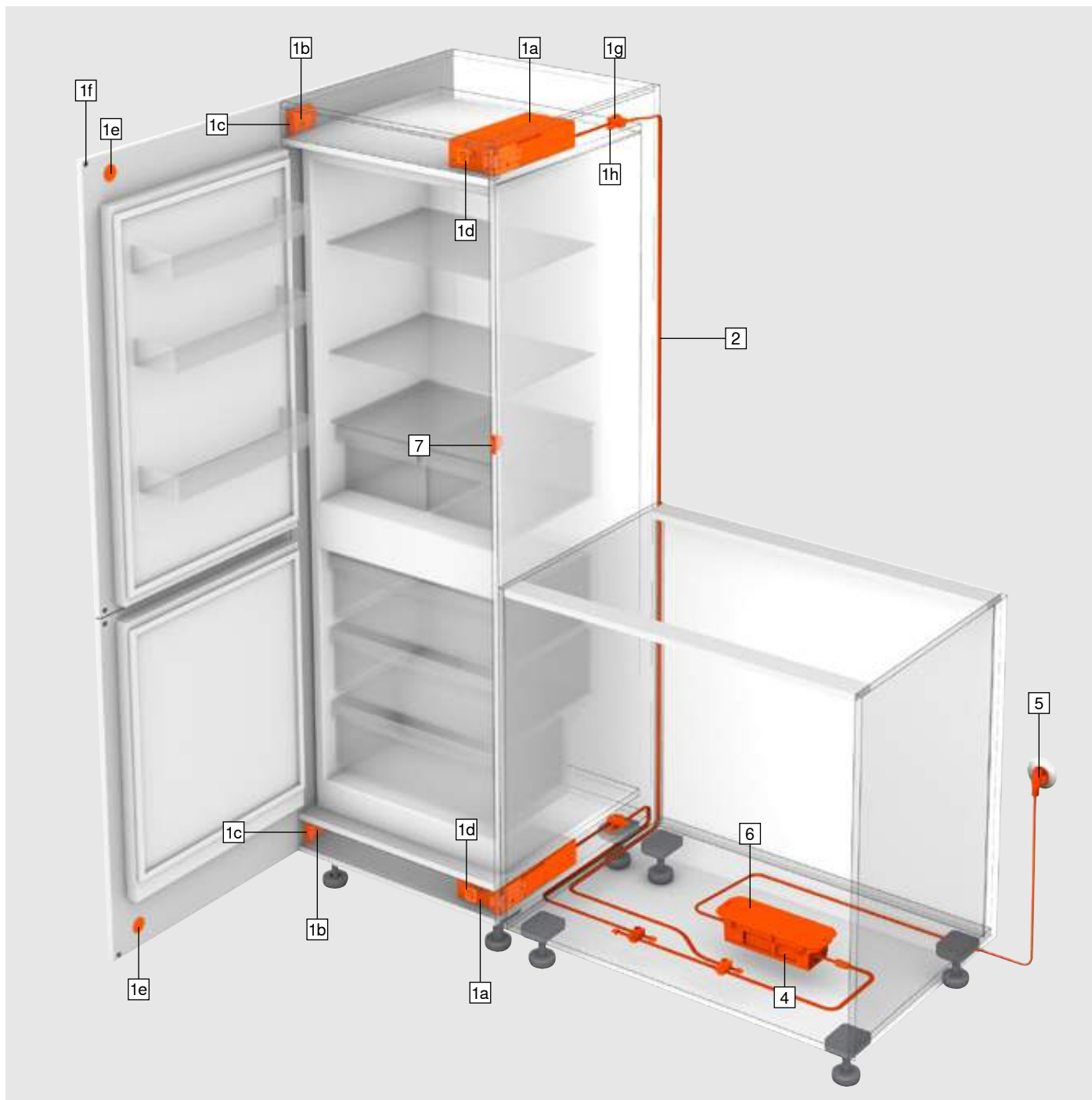
7 Kommunikationskabel			
	Färg	Längd (mm)	
	R7037	3000	Z10K300A
För kapning			
Förbinder två drivenheter som ska öppna samtidigt			

Tillbehör

Kabelhållare			
	Färg	Material	
	W	K	Z10K0009
T.ex. för fixering av SERVO-DRIVE-fördelarkabel			

Färg/material			
K	Syntetmaterial	WGR	Grå
S	Svart	R7035	RAL 7035 ljusgrå
W	Vit	R7037	RAL 7037 grå

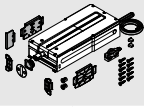
SERVO-DRIVE flex för kombinerade kyl- och frysskåp



- För de vanligaste typerna av kombinerade kyl- och frysskåp
- Nischhöjd (NH) ≥ 1700 mm
- Lägsta nischhöjd (NH) för drivenheten min. 60 mm
- Adaptivt system
- Självstängningsautomatik vid oavsiktlig öppning
- Lutningsskydd
- Säkring
- Enkel montering och installation
- Ej avsett för kyl- och frysskåp utan egen skåpstomme, frysskåp med sockelaggregat (nischhöjd (NH) ≥ 1700 mm) eller kyllådor

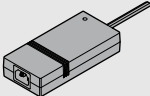
SERVO-DRIVE flex för kombinerade kyl- och frysskåp

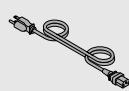
Beställningsinformation

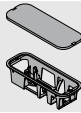
1 SERVO-DRIVE flex-sats			
	Färg		2 x
	R7035		Z10C500A
Innehåll:			
1a	1 x	Drivenhet	
1b	2 x	Monteringsplatta	
1c	2 x	Frontbeslag	
1d	1 x	Täckbricka	
1e	1 x	Platta	
1f	2 x	Blum-distansdämpare	
1g	1 x	Kabelkoppling	
1h	2 x	Kabeländskydd	
-	11 x	Spånplatteskruvar	
-	1 x	Monteringsmall	

2 SERVO-DRIVE-fördelarkabel			
	Färg	Längd (mm)	
	S	3000	Z10K300A
För kapning			

Kabelkoppling och kabeländskydd			
	Färg	Material	
	S	K	Z10V100E.01
Innehåll:			
1g	1 x	Kabelkoppling	
1h	2 x	Kabeländskydd	

4	SERVO-DRIVE-transformator			
	A	Z10NE030A	F	Z10NE030F
	B	Z10NE030B	G	Z10NE030G
	C	Z10NE030C	H	Z10NE030H
	D	Z10NE030D	J	Z10NE030J
	E	Z10NE030E		
Inkl. bruks- och monteringsanvisningar				
Utan nätkabel				
Språkpaket				
A	DE, EN, FR, IT, NL		F	BG, ET, LT, LV, RO, RU
B	DA, EN, FI, NO, SV		G	EN, ES, FR
C	EL, EN, HR, SL, SR, TR		H	EN, ZH
D	EN, ES, FR, IT, PT		J	JA
E	CS, HU, PL, SK			
Språkkoder enl. ISO-639				

5 Nätkabel				
	Marknad		Land	
	AR	Z10M200A	JP	Z10M200J
	UK	Z10M200B	AU	Z10M200K
	CH	Z10M200C	CL	Z10M200L
	DK	Z10M200D	CN	Z10M200N
	Europa	Z10M200E	BR	Z10M200S.01
	Europa ¹	Z10M200E.OS	TW	Z10M200T
	IN	Z10M200H	US, CA	Z10M200U
	IL	Z10M200I	ZA	Z10M200Z
Längd 2 m, inkl. kontakt				
¹ Utan kontakt				

6 Transformatorhållare			
	Bottenmontering		
	Färg	Material	
	R7037	K	Z10NG000
Inkl. lock			
För SERVO-DRIVE-transformator			

Alternativ

Transformatorhållare			
	Väggmontering		
	Färg	Material	
	WGR	K	Z10NG120
För SERVO-DRIVE-transformator			

7 SERVO-DRIVE-sändare			
	Färg	Material	
	SW/HGR/TGR	K	23P5020
Montering av SERVO-DRIVE-sändare rekommenderas – se sidan 25			

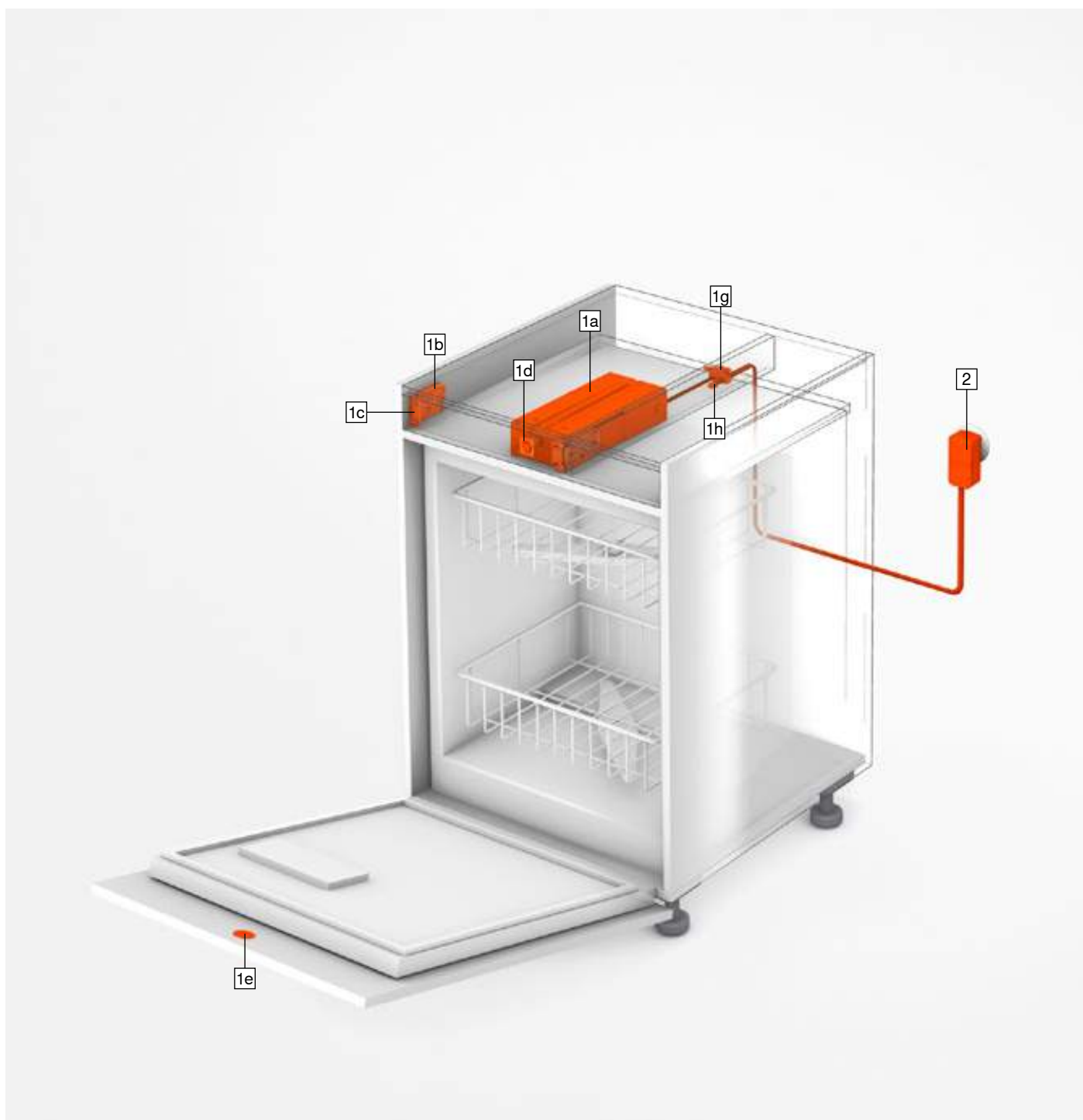
Mottagare			
	Färg	Material	
	R7035	K	Z10C5007
Montering av SERVO-DRIVE-sändare rekommenderas – se sidan 25			

Tillbehör

Kabelhållare			
	Färg	Material	
	W	K	Z10K0009
T.ex. för fixering av SERVO-DRIVE-fördelarkabel			

Färg/material			
HGR	Ljusgrå	TGR	Mörkgrå
K	Syntetmaterial	W	Vit
S	Svart	WGR	Grå
SW	Sidenvit	R7035	RAL 7035 ljusgrå
		R7037	RAL 7037 grå

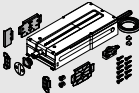
SERVO-DRIVE flex för diskmaskiner



- För de allra flesta integrerade diskmaskinerna
- Lägsta nischhöjd (NH) för drivenheten min. 60 mm
- Adaptivt system
- Lutningsskydd
- Säkring
- Enkel montering och installation
- Om det går att montera beror på maskintyp, bänkhöjd, sockelhöjd; se planeringen

SERVO-DRIVE flex för diskmaskiner

Beställningsinformation

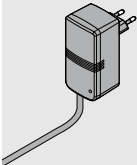
1		SERVO-DRIVE flex-sats	
	Färg		
	R7035		Z10C500A
Innehåll:			
1a	1 x	Drivenhet	
1b	2 x	Monteringsplatta	
1c	2 x	Frontbeslag	
1d	1 x	Täckbricka	
1e	1 x	Platta	
-	2 x	Blum-distansdämpare	
1g	1 x	Kabelkoppling	
1h	2 x	Kabeländskydd	
-	11 x	Spånplatteskruvar	
-	1 x	Monteringsmall	
1b		Monteringsplatta	
	Färg		
	R7035		K
			Z10C5005
Tillbehör			

Tillbehör

2

SERVO-DRIVE-nätadapter

Anpassad endast för en drivenhet



Nätadapter	Språkpaket	
E	A	☎ Z10NA30EAF
E	B	☎ Z10NA30EBF
E	C	☎ Z10NA30ECF
E	D	☎ Z10NA30EDF
E	E	☎ Z10NA30EEF
E	F	☎ Z10NA30EFF
B	A	☎ Z10NA30BAF
K	D	☎ Z10NA30KDF
U	G	☎ Z10NA30UGF

Nätadapter

E

B

K

U

För en detaljerad landslista, se "Informationskapitlet" i Blums produktkatalog

Språkpaket – bruks- och monteringsanvisningar

A	DE EN FR IT NL	F	BG ET LT LV RO RU
B	DA EN FI NO SV	G	EN ES FR
C	EL EN HR SL SR TR	H	EN ZH
D	EN ES FR IT PT	J	JA
E	CS HU PL SK		

Språkkoder enl. ISO-639

Innehåll:

2	1 x	SERVO-DRIVE-nätadapter
-	-	Inkl. kabel, 1120 mm (ej förlängningsbar)

☎ Fler kombinationer på begäran

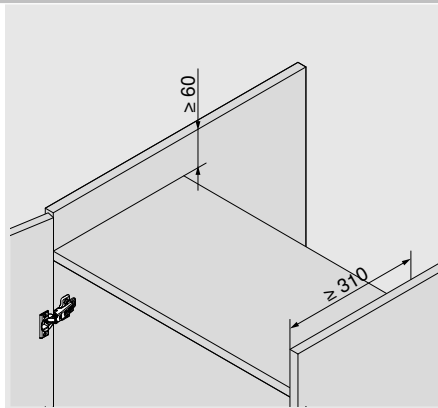
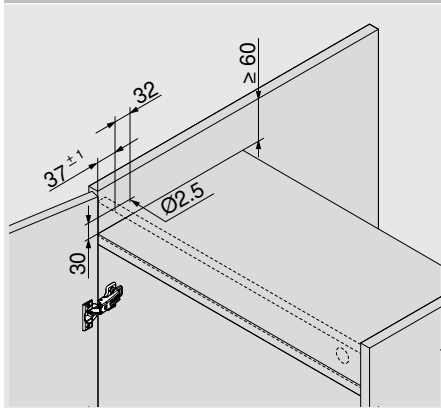
Färg/material

K	Syntetmaterial	R7035	RAL 7035 ljusgrå
---	----------------	-------	------------------

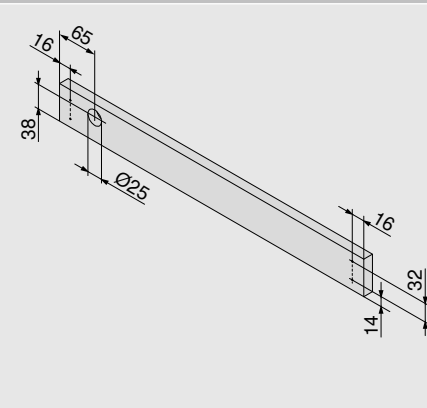
SERVO-DRIVE flex för kyl- och frysskåp

Planering

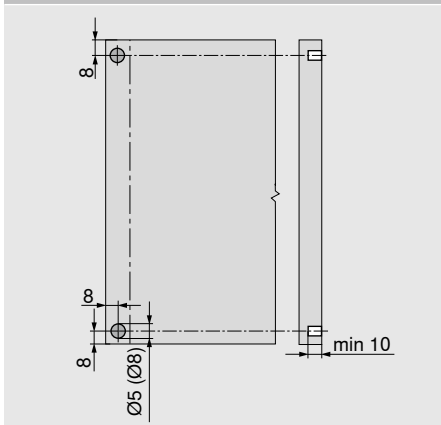
Monteringsplatta



Frontstycke – drivenhet



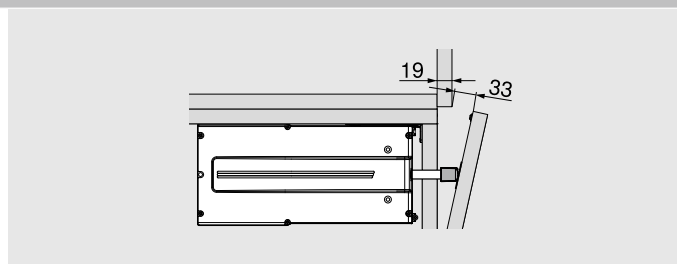
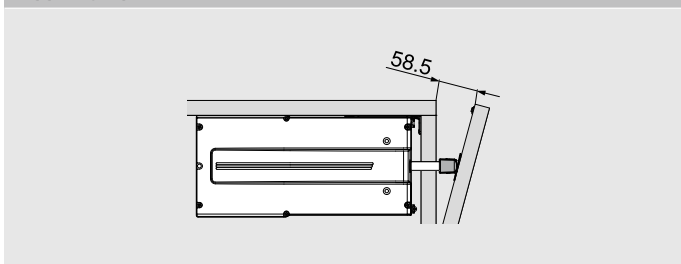
Blum-distansdämpare



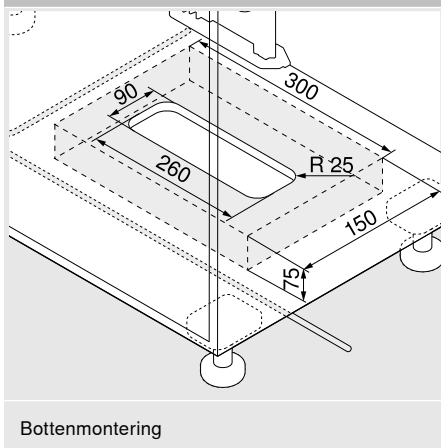
Blum-distansdämpare krävs för kyl- och frysdörrarna

Blum-distansdämparen garanterar det nödvändiga utrymmet på 2 mm mellan fronten och skåpstommen

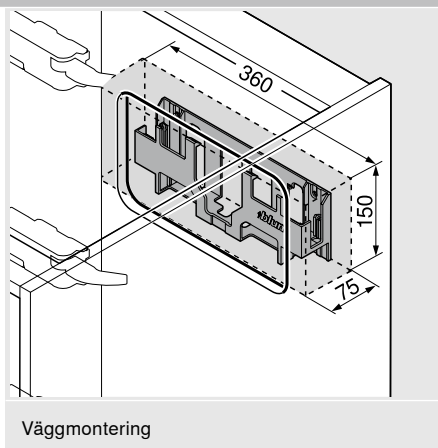
Öppningsspalt



Platsbehov och säkerhetsavstånd - transformatorhållaren



Bottenmontering



Väggmontering



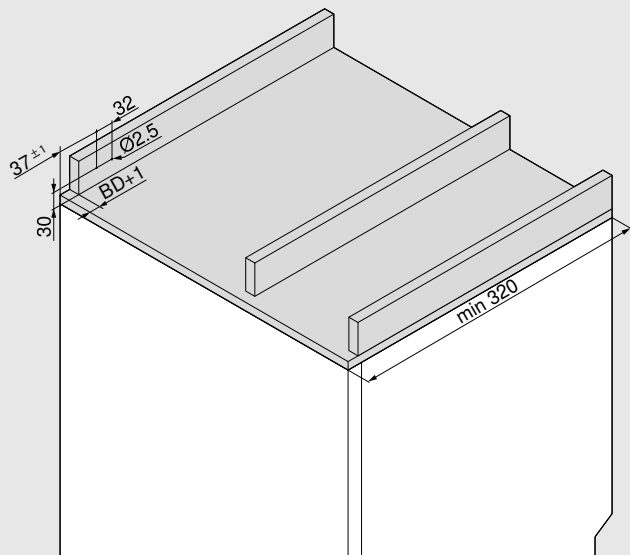
Observera

Håll 30 mm säkerhetsavstånd mellan Blum-transformatorn och de angränsande delarna, annars riskeras överhettning av Blum-transformatorn. Ta hänsyn till säkerhetsavstånden - se mått i ritningen.

SERVO-DRIVE flex för diskmaskiner

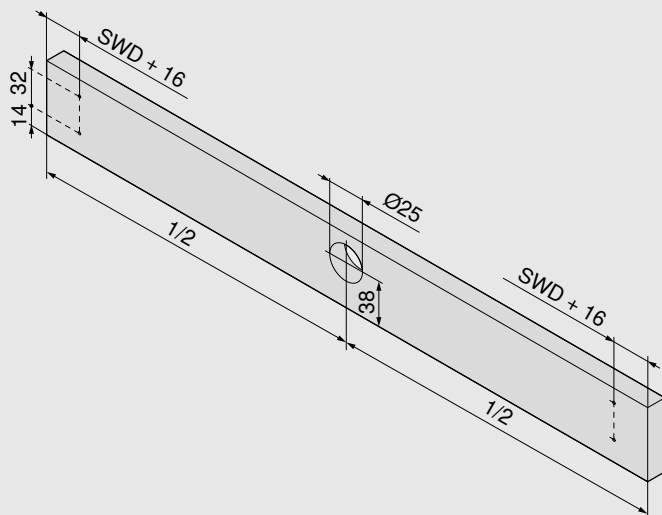
Planering

Monteringsplatta



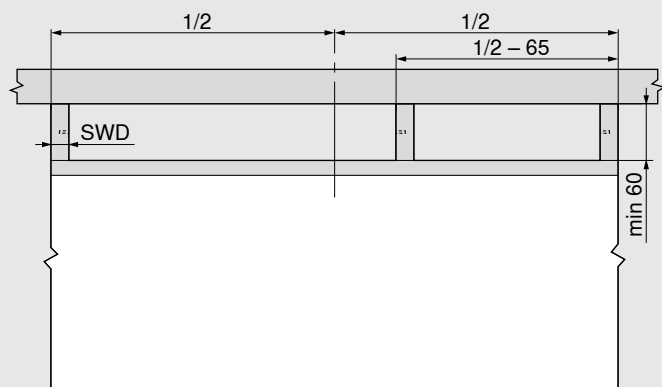
BD Frontjocklek
Max. 19 mm

Frontstycke – drivenhet



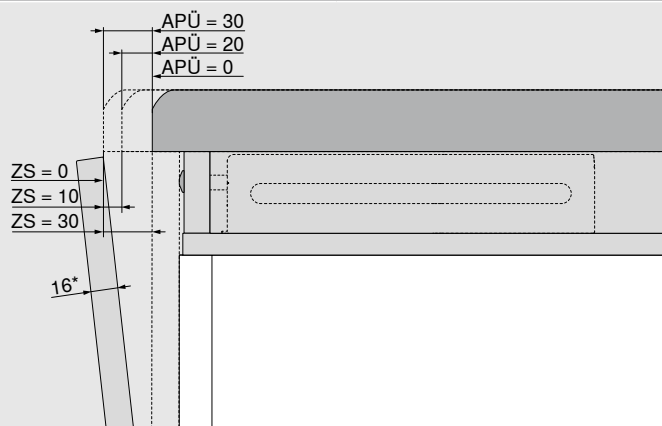
SWD Skåpstommens sidotjocklek

Drivenhet



SWD Skåpstommens sidotjocklek

Öppningsspalt



APÜ (mm)	ZS (mm)
0	30
20	10
30	0

APÜ Bänkskivans utskjutande del

ZS Öppningsspalt

* Vid tjockare fronter minskas öppningsspalten ZS

Monteringshjälpmedel

Bormall för Blum-distansdämpare

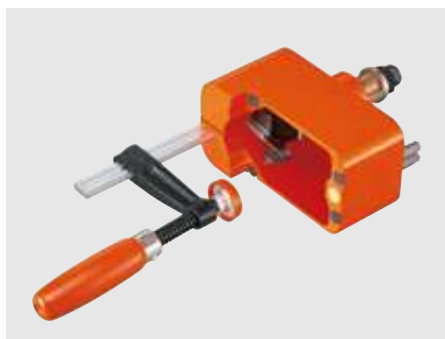


- Mall för borrning för dämparen i den omonterade eller monterade fronten

Beställningsinformation

ZML.1090

Bormall för SERVO-DRIVE-sändare

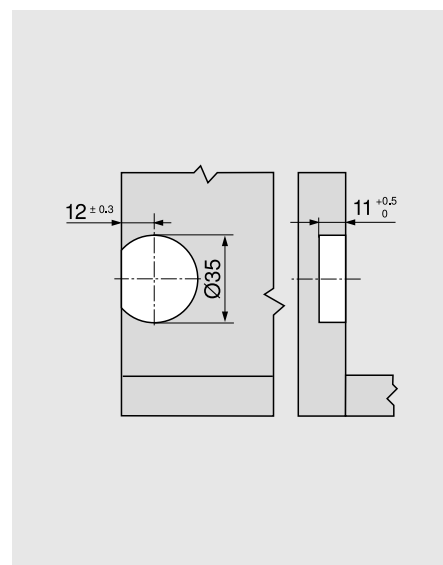
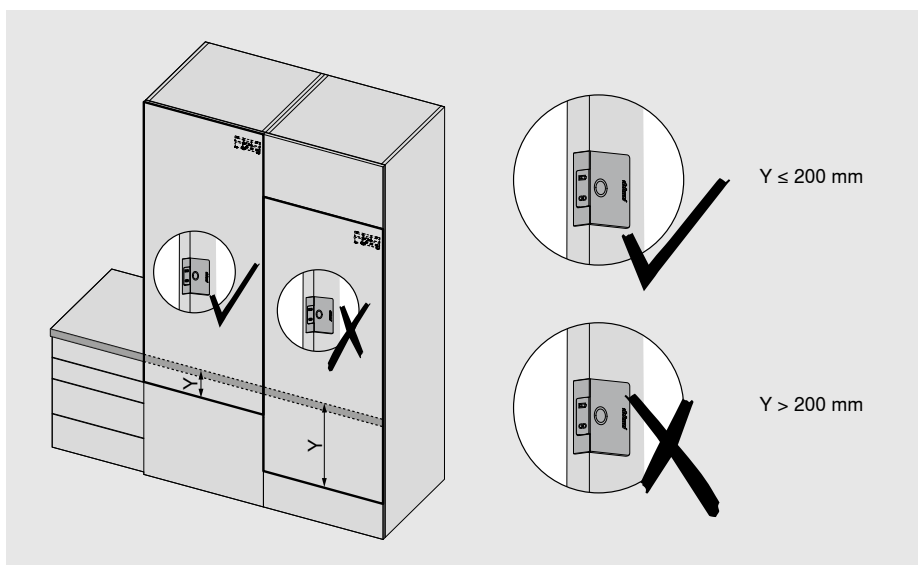


- Enkelt handverktyg för exakt borrning för SERVO-DRIVE-sändaren
- Drivning med hjälp av handbormaskin

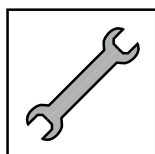
Beställningsinformation

M31.2000

Montering av SERVO-DRIVE-sändare rekommenderas



Montering/justering/demontering



Information om montering
och justering:
www.blum.com/ma620



Monteringsfilm:
www.blum.com/sdflex_videos



moving ideas

Vi tror att idéer kan förändra världen. Med innovativa beslag, inspirerande möbelkoncept och anpassade tjänster ger vi dig förutsättningar att omsätta dina kreativa idéer till verklighet. Vi motiveras av dina behov, internationella trender och vår gemensamma vision om bättre livskvalitet. Låt oss tillsammans skapa moving ideas.



Livskvalitet

Vi vill att du ska få omge dig med användarvänliga och funktionella möbler.



Sortiment

Allt från samma ställe: ett brett sortiment hjälper dig att möta både dagens och framtidens trender.



Inspiration

Att se globala trender och utveckla morgondagens lösningar inspirerar oss. Vi delar gärna med oss av våra idéer.



Innovation

Vi vill utvecklas. Med nyfikenhet och pionjäranda skapar vi produkter och tjänster för dig.



Services

Med skräddarsydda tjänster, anpassade efter dina processer, stöttar vi dig i ditt dagliga arbete.



Kvalitet

Att förbättra våra produkter, tjänster och oss själva är en ständigt pågående process.



Förtroende

Vi tar stort ansvar för våra partnerskap, våra medarbetare, samhället och miljön.

1952 startade Julius Blum sin firma som då sålde hästskobroddar. Idag levererar vi innovativa beslag till kunder i fler än 120 länder.

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

Våra verksamhetsorter i Österrike, Polen och Kina är certifierade enligt nedan.
Vår verksamhetsort i USA är ISO 9001-certifierad.
Vår verksamhetsort i Brasilien är certifierad enligt ISO 9001, ISO 14001 och ISO 45001.



ISO 9001
Certified Quality
System



ISO 14001
Certified Environmental
System



ISO 50001
Certified Energy
System

 **blum**®



Look for our
FSC®-certified
products

Allt innehåll är copyright-skyddat av Blum.
Reservation för tekniska förändringar och ändringar i utbudet.
IDNR: 000.000.0 · EP-257/6 SV-SE/02.23