



SERVO-DRIVE flex

Pentru deschiderea electrică
a frigiderelor încorporabile,
fără mâner

 **blum**[®]

Design de bucătărie complet fără mânere

În bucătăriile cu design minimalist, fără mânere, acum dispar frigiderele, congelatoarele și mașinile de spălat vase în spatele fronturilor. Susținerea electrică la deschidere SERVO-DRIVE asigură deschiderea facilă.





Cuprins

- 04 Diverse modalități de utilizare
- 06 Aplicații diverse
- 08 Funcții inteligente
- 10 Montare și instalare simplă
- 12 SERVO-DRIVE pentru aplicații personalizate

SERVO-DRIVE flex pentru frigidere
și congelatoare

- 14 - frigidere și congelatoare NH < 1700 mm
- 16 - frigidere și congelatoare NH ≥ 1700 mm
- 18 - combină frigorifică

- 20 SERVO-DRIVE flex pentru mașini de spălat vase

- 22 Proiectare
- 24 Ajutoare pentru prelucrare
- 25 Montare/reglaj/demontare
- 26 moving ideas

Flexibilitate în utilizare

Indiferent de situația de montaj, cu deschidere spre stânga sau spre dreapta, ușă pivotantă sau fixă, SERVO-DRIVE flex poate fi utilizat cu frigider, combine frigorifice, congelatoare și mașini de spălat vase încorporate.







Utilizări diverse

Cu susținerea electrică la deschidere SERVO-DRIVE flex, se pot realiza situații de montaj diferite. Unitatea de antrenare este potrivită pentru utilizări diverse.



Ușile combinelor frigorifice sunt echipate cu câte o unitate proprie SERVO-DRIVE și pot fi deschise individual.



Ușile mari și grele, de ex. ale frigiderelor, se deschid cu două unități de antrenare, sincronizate, simultan și fiabil.



Pentru a mări domeniul de declanșare la frigider, se montează un comutator opțional SERVO-DRIVE. Astfel ca, indiferent unde apăsați – deschiderea este întotdeauna confortabilă.



Dacă SERVO-DRIVE flex se utilizează în cazul mașinilor de spălat vase încorporate, unitatea de antrenare este montată în centrul nișei.

Protecție la rezemare

SERVO-DRIVE flex face diferența între apăsare scurtă și o sprijinire de durată mai lungă. Protecția la sprijinire împiedică declanșarea accidentală a sistemului de susținere la deschidere.



Funcții inteligente

SERVO-DRIVE flex este un sistem bine gândit, care a fost adaptat la cerințele activității de zi cu zi în bucătărie. Datorită funcțiilor inteligente, operarea aparatelor încorporate, fără mâner, este simplă și confortabilă.



Sistem adaptiv

SERVO-DRIVE flex se adaptează caracteristicilor ușii. Astfel, deschiderea este tot timpul la fel și ușa poate fi deschisă în siguranță.



Sistem de închidere automată

Dacă ușa nu este deschisă după declanșarea sistemului de susținere la deschidere, tija magnetică va atrage ușa la loc și o va închide. Astfel, se asigură că ușa nu rămâne deschisă.



Protecție împotriva declanșării accidentale a unității

După deschidere, tija magnetică se retrage la loc în unitatea de antrenare. Zona de lucru a utilizatorului rămâne liberă, deoarece funcția de deschidere se declanșează din nou doar când frontul este închis.

Montare și instalare simplă



Se assemblează plăcuța de montaj

Pentru început se înșurubează plăcuțele de montaj din stânga și dreapta .



Prinderea unității de antrenare

În funcție de deschiderea ușilor, unitatea de antrenare este montată fie pe stânga, fie pe dreapta.



Conectare la curent

Unitatea SERVO-DRIVE-flex este conectată la curent.



Montare piesă frontală

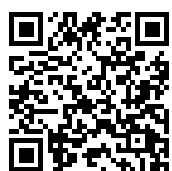
Piesa frontală se poate prinde prin clipsare, direct pe plăcuțele de montaj.



Reglarea unității de antrenare

Pe parcursul efectuării cursei de referință unitatea de antrenare se adaptează la situația de montaj. SERVO-DRIVE flex este acum gata de utilizare.

SERVO-DRIVE flex se montează confortabil în câțiva pași simpli. Dacă este necesar un acces ulterior la unitatea de antrenare, piesa frontală se poate scoate pur și simplu din nișa de montaj.



Vizionați filmul despre montare la
www.blum.com/sdflex_videos

Aplicații individuale SERVO-DRIVE

Pe lângă SERVO-DRIVE flex, există și alte aplicații individuale pentru punerea în valoare a sistemului SERVO-DRIVE. Cu acesta pot fi echipate coșul de gunoi sau sistemul de ridicare a ușilor dulapurilor superioare.



SERVO-DRIVE uno pentru AVENTOS

Dacă un singur sistem de ridicare trebuie echipat electric, SERVO-DRIVE uno pentru AVENTOS este soluția ideală pentru dulapurile suspendate. Fiecare sistem se deschide prin simpla atingere și se închide lin și silențios datorită BLUMOTION.





SERVO-DRIVE uno pentru extrageri de gunoi

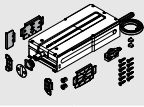
O simplă atingere a frontului cu șoldul, genunchiul sau piciorul este suficientă și extragerea se deschide automat. SERVO-DRIVE uno pentru extragerea coșului de gunoi este o soluție confortabilă de echipare și se poate monta în doar câțiva pași.

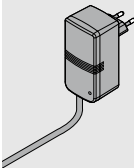
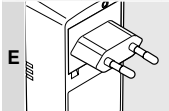
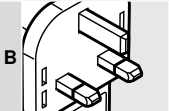
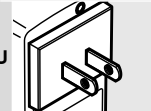
SERVO-DRIVE flex pentru frigidere și congelatoare – înălțime (NH) < 1700 mm


- Pentru toate frigiderile și congelatoarele încorporate uzuale
- Înălțimea (NH) < 1700 mm
- Înălțime redusă a nișei (NH) pentru unitatea de antrenare, de min. 60 mm
- Sistem adaptiv
- Închidere automată în caz de deschidere accidentală
- Diferențiere între rezemare și impuls
- Protecție împotriva declanșării accidentale a unității
- Montare și instalare simplă
- Nu este potrivit pentru frigider și congelatoare fără corp propriu, frigider cu agregat de soclu (înălțimea (NH) ≥ 1700 mm) și extrageri frigorifice

SERVO-DRIVE flex pentru frigider și congelatoare – înălțime (NH) < 1700 mm

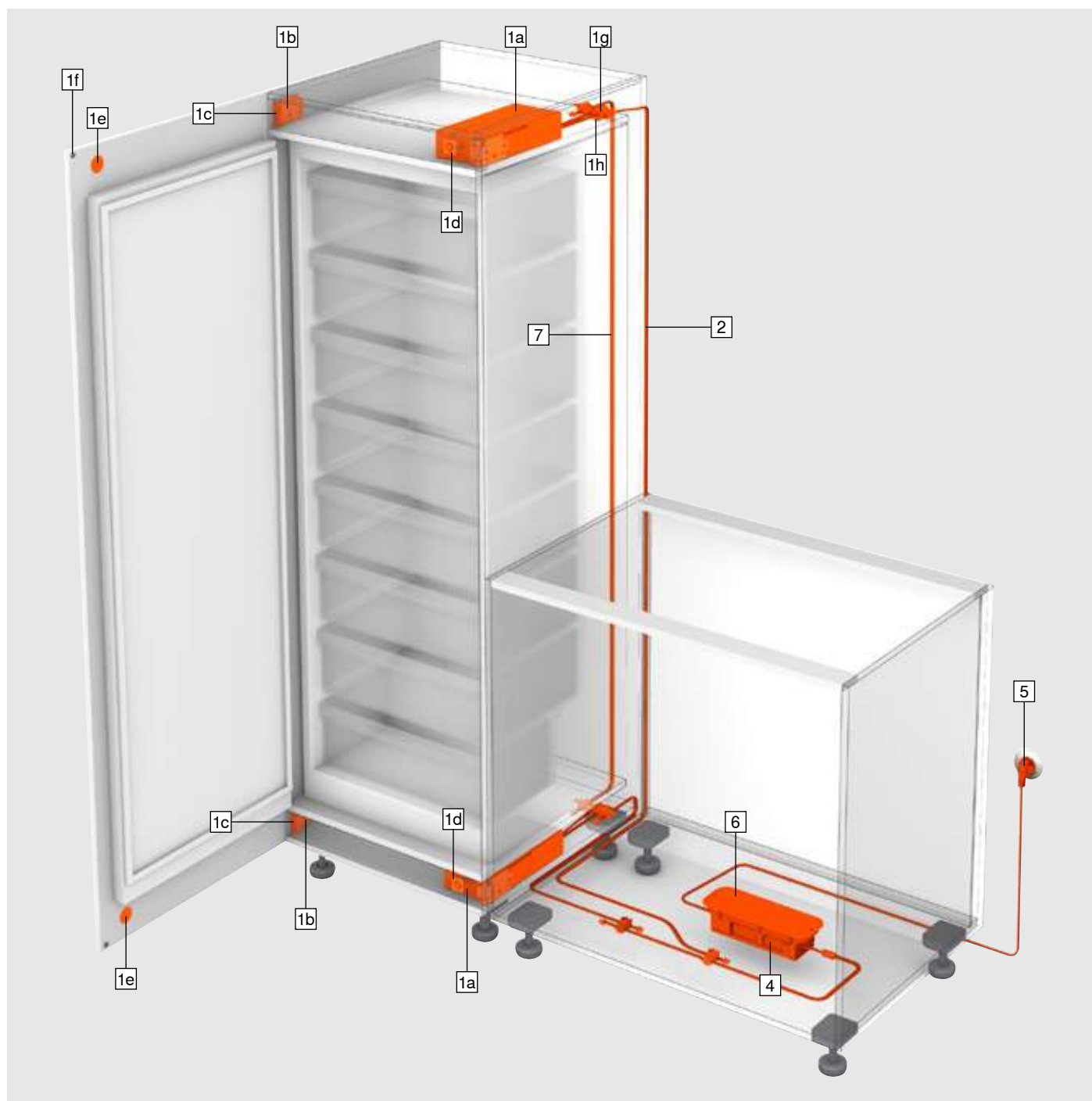
Informații pentru comandă

1 Set SERVO-DRIVE flex		
	Culoare	
	R7035	Z10C500A
Compus din:		
1a	1 x	Unitate de antrenare
1b	2 x	Plăcuță de montaj
1c	2 x	Fixare fronturi
1d	1 x	Acoperire fronturi
1e	1 x	Placă de aderență
1f	2 x	Distanțier cu arc Blum
1g	1 x	Nod de legătură
1h	2 x	Protecție pentru capăt de cablu
-	11 x	Șurub pentru lemn
-	1 x	Șablon de montaj

2	Transformator pentru alimentare SERVO-DRIVE		
Doar pentru o unitate de antrenare			
	Ștecăr	Pachet de limbi	
	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
Ștecăr			
			
Pentru o listă detaliată a magazinelor consultați capitolul informații din catalogul general Blum			
Pachet de limbi – instrucțiuni de utilizare și instrucțiuni de montare			
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		
Denumiri ale limbilor conform ISO-639			
Compus din:			
2	1 x	Transformator pentru alimentare SERVO-DRIVE	
-	-	Incl. cablu, 1120 mm (nu se poate prelungi)	
☎ Alte combinații la cerere			

Accesorii

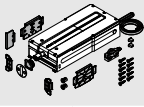
3 Comutator SERVO-DRIVE			
	Culoare	Material	
	SW/HGR/TGR	K	23P5020
Recomandare pentru utilizarea comutatorului SERVO-DRIVE – vezi pagina 25			
Receptor radio			
	Culoare	Material	
	R7035	K	Z10C5007
Recomandare pentru utilizarea comutatorului SERVO-DRIVE – vezi pagina 25			
Culoare/material			
HGR	Gri deschis	SW	Alb mătase
K	Plastic	TGR	Gri-închis
		R7035	RAL 7035 gri deschis

SERVO-DRIVE flex pentru frigidere și congelatoare – înălțime (NH) ≥ 1700 mm


- Pentru toate frigiderile și congelatoarele integrate uzuale
- Înălțimea (NH) ≥ 1700 mm
- Înălțime redusă a nișei (NH) pentru unitatea de antrenare, de min. 60 mm
- Sistem adaptiv
- Închidere automată în caz de deschidere accidentală
- Diferențiere între rezemare și impuls
- Protecție împotriva declanșării accidentale a unității
- Montare și instalare simplă
- Nu este potrivit pentru frigider și congelatoare fără corp propriu, frigider cu agregat de soclu (înălțimea (NH) ≥ 1700 mm) și extrageri frigorifice

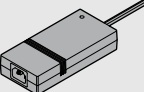
SERVO-DRIVE flex pentru frigider și congelatoare – înălțime (NH) ≥ 1700 mm

Informații pentru comandă

1 Set SERVO-DRIVE flex			
	Culoare		2 x
	R7035		Z10C500A
Compus din:			
1a	1 x	Unitate de antrenare	
1b	2 x	Plăcuță de montaj	
1c	2 x	Fixare fronturi	
1d	1 x	Acoperire fronturi	
1e	1 x	Plăcuță de aderență	
1f	2 x	Distanțier cu arc Blum	
1g	1 x	Nod de legătură	
1h	2 x	Protecție pentru capăt de cablu	
-	11 x	Șurub pentru lemn	
-	1 x	Șablon de montaj	

2 Cablu de repartizare SERVO-DRIVE			
	Culoare		Lungime (mm)
	S		3000
De scurtat			

- Nod de legătură și protecție pentru capăt de cablu			
	Culoare		Material
	S		K
Compus din:			
1g	1 x	Nod de legătură	
1h	2 x	Protecție pentru capăt de cablu	

4 Sursă de alimentare SERVO-DRIVE			
	A	Z10NE030A	F Z10NE030F
	B	Z10NE030B	G Z10NE030G
	C	Z10NE030C	H Z10NE030H
	D	Z10NE030D	J Z10NE030J
	E	Z10NE030E	

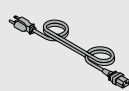
Inclusiv instrucțiuni de utilizare și instrucțiuni de montare

Fără cablu de rețea

Pachet de limbi

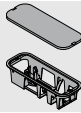
A	DE, EN, FR, IT, NL	F	BG, ET, LT, LV, RO, RU
B	DA, EN, FI, NO, SV	G	EN, ES, FR
C	EL, EN, HR, SL, SR, TR	H	EN, ZH
D	EN, ES, FR, IT, PT	J	JA
E	CS, HU, PL, SK		

Denumiri ale limbilor conform ISO-639

5 Cablu de rețea				
	Magazin		Magazin	
	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

Lungime 2 m, inclusiv ștecăr

¹ Fără ștecăr

6 Suport de sursă de alimentare			
	Montare pe fund corp		
	Culoare	Material	
	R7037	K	Z10NG000
Inclusiv capac			
Pentru sursă de alimentare SERVO-DRIVE			

Alternativa

- Suport de sursă de alimentare			
	Montare pe perete		
	Culoare	Material	
	WGR	K	Z10NG120
Pentru sursă de alimentare SERVO-DRIVE			

7 Cablu de comunicație			
	Culoare		Lungime (mm)
	R7037		3000
De scurtat			
Face legătura între două unități de antrenare care trebuie să se declanșeze simultan			

Accesorii

- Suport de cablu			
	Culoare		Material
	W		K
Z10K0009			
De exemplu, pentru fixarea cablului de repartizare SERVO-DRIVE			

Culoare/material			
K	Plastic	WGR	Gri-alb
S	Negru	R7035	RAL 7035 gri deschis
W	Alb	R7037	RAL 7037 gri închis

SERVO-DRIVE flex pentru combine frigorifice



- Pentru toate combinele frigorifice integrate uzuale
- Înălțimea (NH) ≥ 1700 mm
- Înălțime redusă a nișei (NH) pentru unitatea de antrenare, de min. 60 mm
- Sistem adaptiv
- Închidere automată în caz de deschidere accidentală
- Diferențiere între rezemare și impuls
- Protecție împotriva declanșării accidentale a unității
- Montare și instalare simplă
- Nu este potrivit pentru frigider și congelatoare fără corp propriu, frigider cu agregat de soclu (Înălțimea (NH) ≥ 1700 mm) și extrageri frigorifice

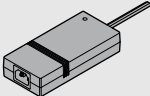
SERVO-DRIVE flex pentru combine frigorifice

Informații pentru comandă

1	Set SERVO-DRIVE flex		
	Culoare		2 x
	R7035		Z10C500A
Compus din:			
1a	1 x	Unitate de antrenare	
1b	2 x	Plăcuță de montaj	
1c	2 x	Fixare fronturi	
1d	1 x	Acoperire fronturi	
1e	1 x	Plăcuță de aderență	
1f	2 x	Distanțier cu arc Blum	
1g	1 x	Nod de legătură	
1h	2 x	Protecție pentru capăt de cablu	
-	11 x	Șurub pentru lemn	
-	1 x	Șablon de montaj	

2	Cablul de repartizare SERVO-DRIVE		
	Culoare	Lungime (mm)	
	S	3000	Z10K300A
De scurtat			

-	Nod de legătură și protecție pentru capăt de cablu		
	Culoare	Material	
	S	K	Z10V100E.01
Compus din:			
1g	1 x	Nod de legătură	
1h	2 x	Protecție pentru capăt de cablu	

4	Sursă de alimentare SERVO-DRIVE			
	A	Z10NE030A	F	Z10NE030F
	B	Z10NE030B	G	Z10NE030G
	C	Z10NE030C	H	Z10NE030H
	D	Z10NE030D	J	Z10NE030J
	E	Z10NE030E		
Inclusiv instrucțiuni de utilizare și instrucțiuni de montare				
Fără cablu de rețea				
Pachet de limbi				
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			
Denumiri ale limbilor conform ISO-639				

5	Cablul de rețea			
	Magazin		Magazin	
	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
Lungime 2 m, inclusiv ștecăr				
¹ Fără ștecăr				

6	Suport de sursă de alimentare		
	Montare pe fund corp		
	Culoare	Material	
	R7037	K	Z10NG000
Inclusiv capac			
Pentru sursă de alimentare SERVO-DRIVE			

Alternativa

-	Suport de sursă de alimentare		
	Montare pe perete		
	Culoare	Material	
	WGR	K	Z10NG120
Pentru sursă de alimentare SERVO-DRIVE			

7	Comutator SERVO-DRIVE		
	Culoare	Material	
	SW/HGR/TGR	K	23P5020
Recomandare pentru utilizarea comutatorului SERVO-DRIVE – vezi pagina 25			

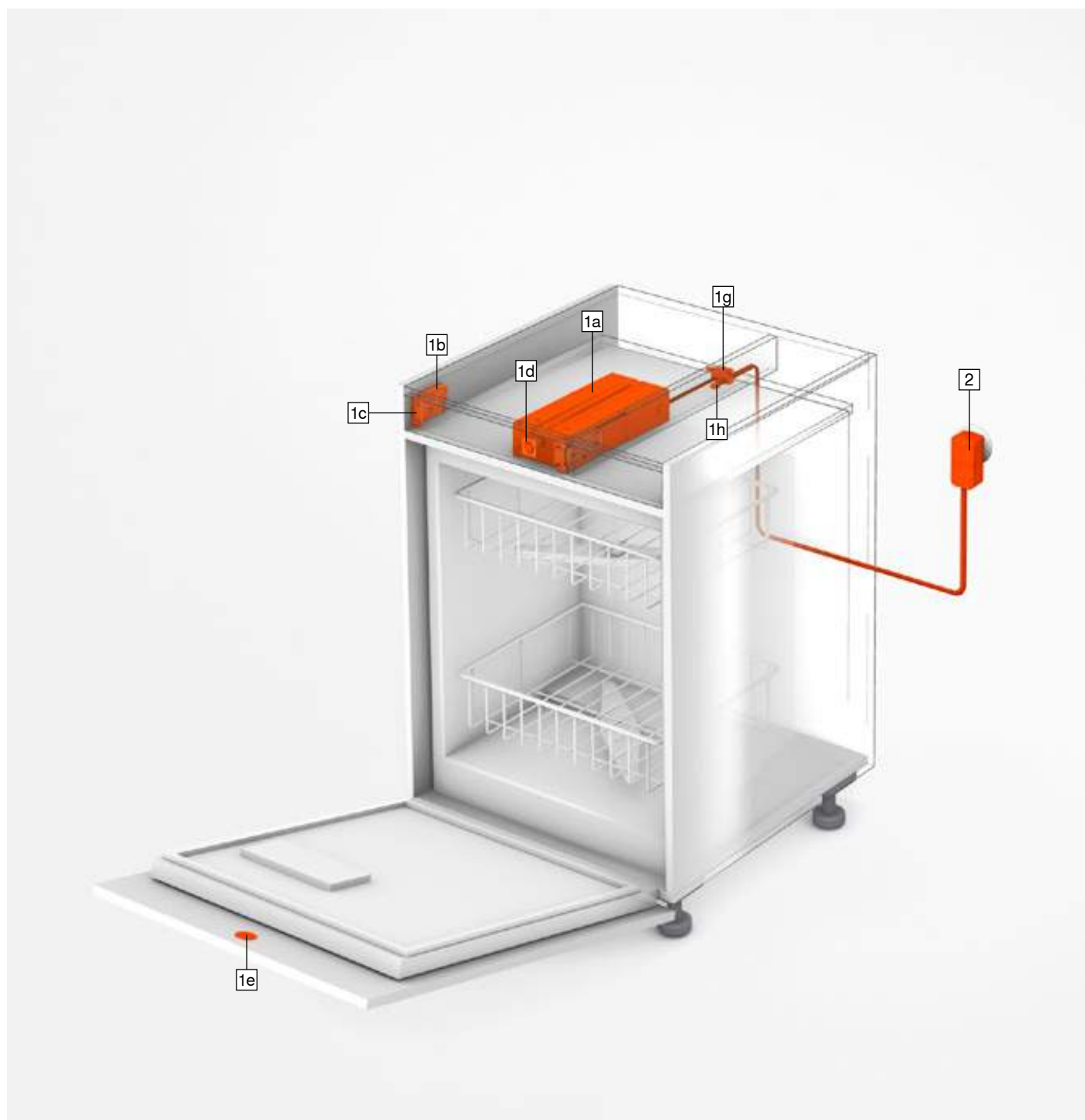
-	Receptor radio		
	Culoare	Material	
	R7035	K	Z10C5007
Recomandare pentru utilizarea comutatorului SERVO-DRIVE – vezi pagina 25			

Accesorii

-	Suport de cablu		
	Culoare	Material	
	W	K	Z10K0009
De exemplu, pentru fixarea cablului de repartizare SERVO-DRIVE			

Culoare/material			
HGR	Gri deschis	TGR	Gri-închis
K	Plastic	W	Alb
S	Negru	WGR	Gri-alb
SW	Alb mătase	R7035	RAL 7035 gri deschis
		R7037	RAL 7037 gri închis

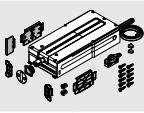
SERVO-DRIVE flex pentru mașini de spălat vase



- Pentru toate mașinile de spălat vase uzuale
- Înălțime redusă a nișei (NH) pentru unitatea de antrenare, de min. 60 mm
- Sistem adaptiv
- Diferențiere între rezemare și impuls
- Protecție împotriva declanșării accidentale a unității
- Montare și instalare simplă
- Posibilitate de utilizare în funcție de tipul de aparat, de înălțimea blatului de lucru și a soclului; vezi proiectare

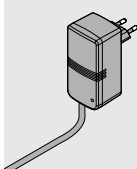
SERVO-DRIVE flex pentru mașini de spălat vase

Informații pentru comandă

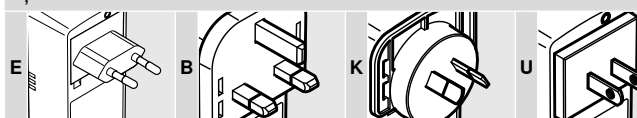
1				Set SERVO-DRIVE flex
				Culoare
				R7035 Z10C500A
Compus din:				
1a	1 x	Unitate de antrenare		
1b	2 x	Plăcuță de montaj		
1c	2 x	Fixare fronturi		
1d	1 x	Acoperire fronturi		
1e	1 x	Plăcuță de aderență		
-	2 x	Distanțier cu arc Blum		
1g	1 x	Nod de legătură		
1h	2 x	Protecție pentru capăt de cablu		
-	11 x	Șurub pentru lemn		
-	1 x	Șablon de montaj		

1b				Plăcuță de montaj
				Culoare
				R7035 Z10C5005
				Material
				K
Necesar în plus				

Accesorii

2				Transformator pentru alimentare SERVO-DRIVE
Doar pentru o unitate de antrenare				
	Ștecăr	Pachet de limbi		
	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

Ștecăr



Pentru o listă detaliată a magazinelor consultați capitolul informații din catalogul general Blum

Pachet de limbi – instrucțiuni de utilizare și instrucțiuni de montare

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		

Denumiri ale limbilor conform ISO-639

Compus din:

2	1 x	Transformator pentru alimentare SERVO-DRIVE
-	-	Incl. cablu, 1120 mm (nu se poate prelungi)

☎ Alte combinații la cerere

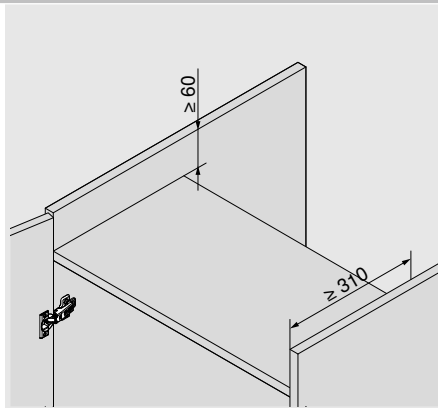
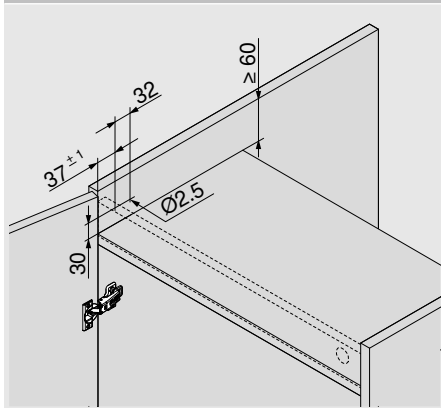
Culoare/material

K	Plastic	R7035	RAL 7035 gri deschis
---	---------	-------	----------------------

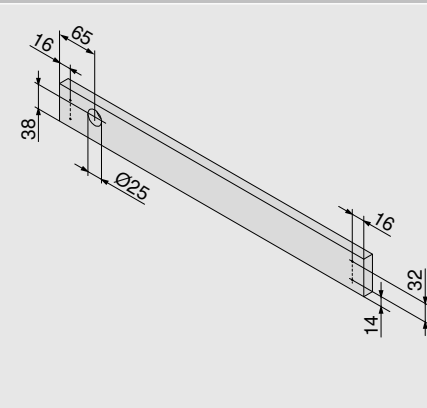
SERVO-DRIVE flex pentru frigidere și congelatoare

Proiectare

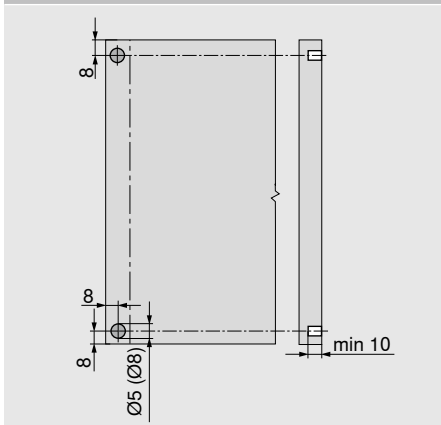
Plăcuță de montaj



Front – unitate de antrenare



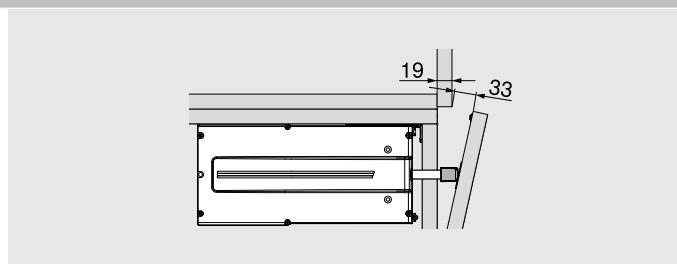
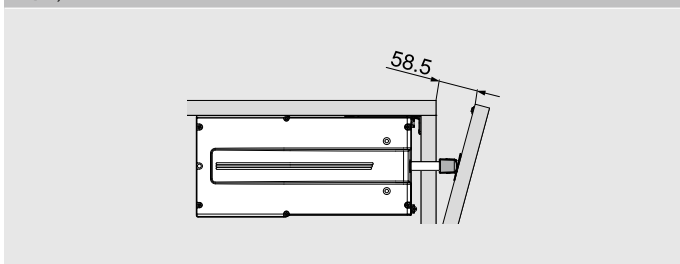
Distanțier cu arc Blum



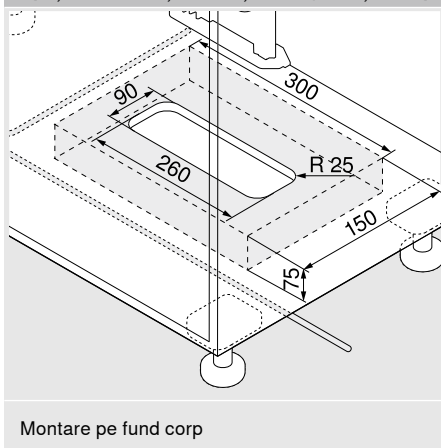
Distanțierul cu arc Blum este necesar pentru ușa frigiderului și a congelatorului

Distanțierul cu arc Blum asigură cursa de declanșare necesară, de 2 mm

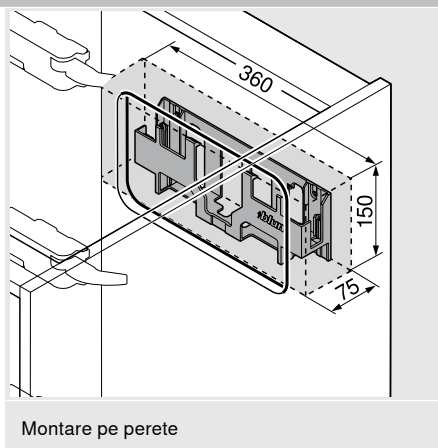
Spațiu de acces



Spațiu necesar și distanță de siguranță – suport de sursă de alimentare



Montare pe fund corp



Montare pe perete



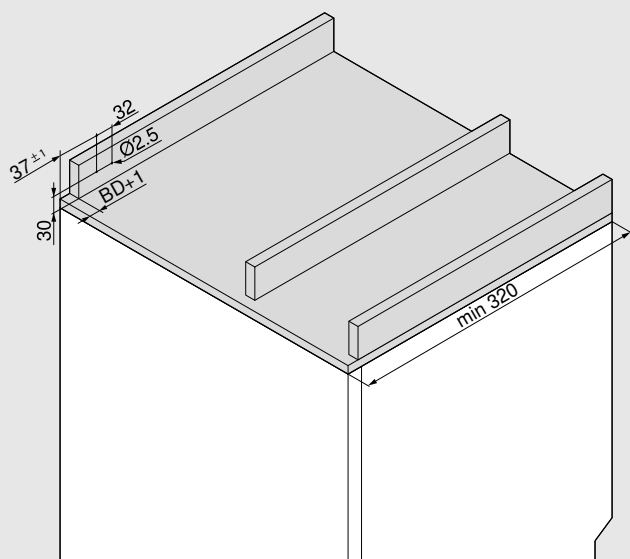
Atenție

Pentru circulația aerului trebuie respectată o distanță de siguranță de 30 mm, în caz contrar sursa de alimentare a SERVO-DRIVE se poate supraîncălzi. Distanța de siguranță este deja luată în calcul în cotele din desen.

SERVO-DRIVE flex pentru mașini de spălat vase

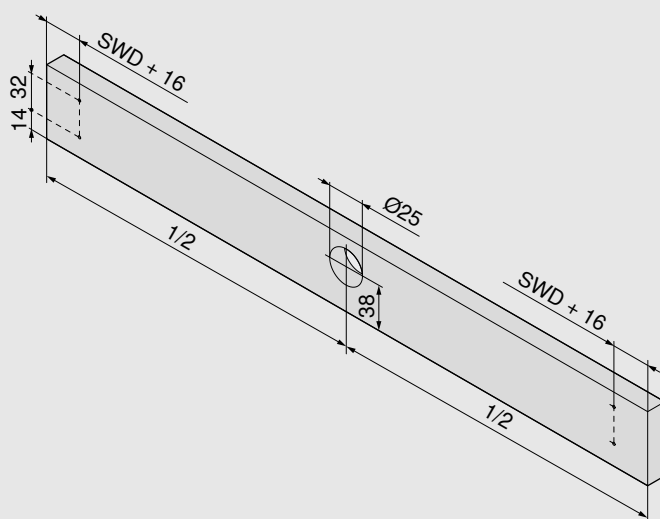
Proiectare

Plăcuță de montaj



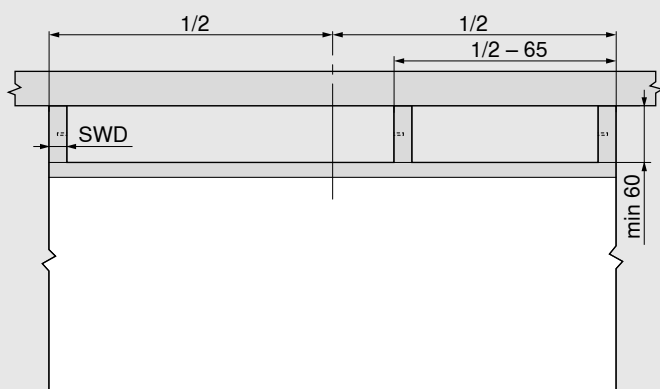
BD Grosime front
Max. 19 mm

Front – unitate de antrenare



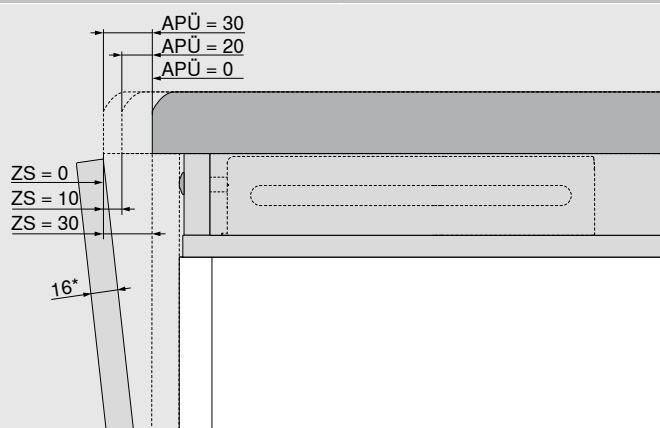
SWD Grosimea lateralei de corp

Unitate de antrenare



SWD Grosimea lateralei de corp

Spațiu de acces



APÜ (mm)	ZS (mm)
0	30
20	10
30	0

APÜ Trecerea blatului de lucru peste front

ZS Spațiu de acces

* La fronturile mai groase se reduce spațiul de acces ZS

Ajutoare pentru prelucrare

Șablon de găurire pentru distanțier cu arc Blum

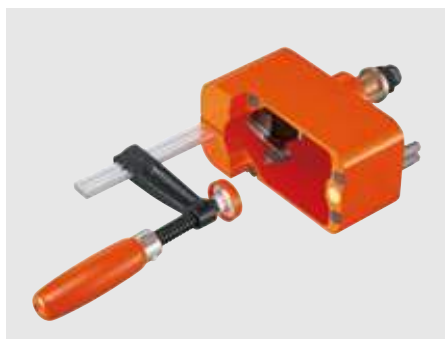


- Șablon pentru efectuarea găurii pentru distanțier cu arc în frontul montat sau nemontat

Informații pentru comandă

ZML.1090

Șablon de găurire pentru comutator SERVO-DRIVE

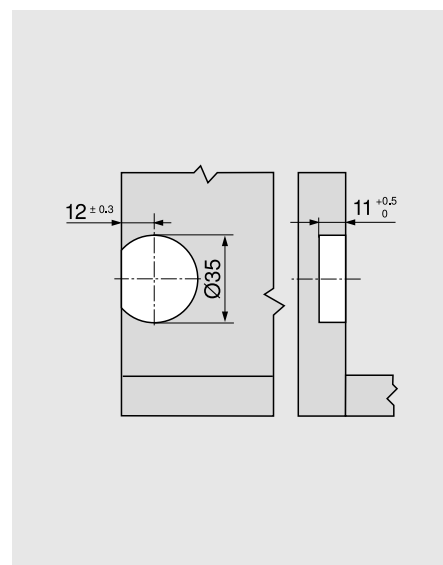
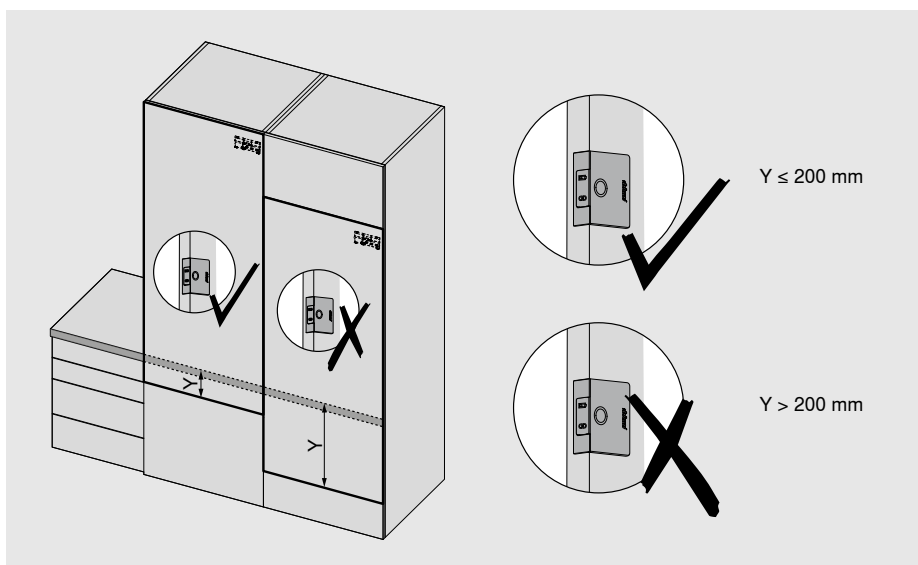


- Dispozitiv portabil simplu pentru găurirea precisă a locașului pentru montarea comutatorului SERVO-DRIVE
- Antrenare cu mașină de găurit portabilă

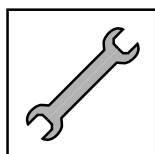
Informații pentru comandă

M31.2000

Recomandare pentru utilizarea comutatorului SERVO-DRIVE



Montare/reglaj/demontare



Informații pentru
montarea și reglaj:
www.blum.com/ma620



Videoclip de montare:
www.blum.com/sdflex_videos



moving ideas

Credem că ideile pot pune lumea în mișcare. Pentru a vă putea pune în practică ideile creative, vă oferim soluții inovatoare de feronerie, concepte inspirate de mobilier și servicii adecvate. Nevoile dumneavoastră, tendințele globale și viziunea noastră comună privind un confort îmbunătățit al spațiului de locuit, ne impulsionează. Haideti să dezvoltăm împreună idei care pun lumea în mișcare!



Comfort

Dorim să vă oferim mai mult confort și funcționalitate în utilizarea de zi cu zi a mobilierului.



Gamă de produse

Totul dintr-o singură sursă: Cu gama noastră variată de produse puteți implementa tendințele actuale și viitoare în spațiile de locuit.



Inspirație

Observăm tendințele spațiilor de locuit la nivel mondial și cercetăm soluțiile de mâine pentru ca dumneavoastră să beneficiați de experiența câștigată.



Inovație

Rămânem în mișcare. Suntem curioși să descoperim lucruri noi și să dezvoltăm produse și servicii pentru dumneavoastră.



Servicii

Vă susținem în activitatea dumneavoastră cu servicii personalizate, adaptate proceselor dumneavoastră de lucru.



Calitate

Nu ne oprim din îmbunătățirea constantă a produselor, a serviciilor, precum și a noastră.



Încredere

Ne asumăm responsabilitatea. Pentru parteneriatul nostru, pentru angajații noștri, pentru societate și pentru mediu.

Julius Blum a început călătoria noastră în 1952 cu sisteme împotriva alunecării pentru potcoave. Astăzi livrăm feronerie inovatoare clienților din peste 120 de țări.

Blum România S.R.L.
str. Zborului 2B
075100-Otopeni, jud. Ilfov
România
tel.: 021-3512103, 3512104
fax: 021-3512102
e-mail: info.ro@blum.com

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

Locațiile noastre din Austria, Polonia și China sunt certificate după cum urmează.
Locația noastră din SUA este certificată conform ISO 9001.
Locația noastră din Brazilia este certificată conform ISO 9001, ISO 14001 și ISO 45001.



ISO 9001
Certified Quality
System



ISO 14001
Certified Environmental
System



ISO 50001
Certified Energy
System

 **blum**®



Look for our
FSC®-certified
products

Tot conținutul se află sub copyright-ul Blum.
Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări tehnice și de program.
IDNR: 000.000.0 - EP-257/6 RO-RO/02.23