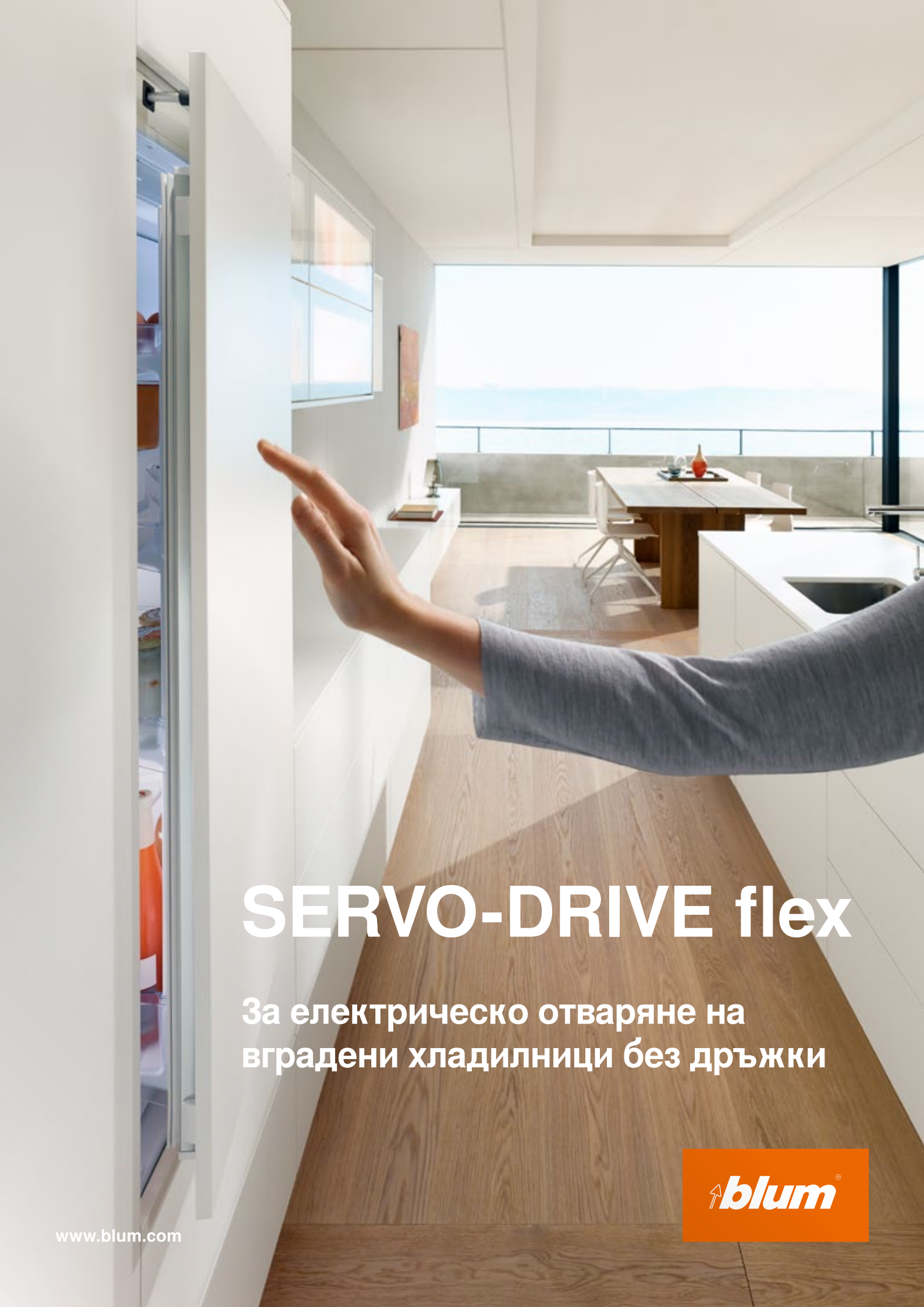


A hand in a grey long-sleeved shirt gestures towards a built-in refrigerator. The refrigerator is open, revealing its interior shelves and drawers. The kitchen is modern with white cabinetry and a wooden floor. In the background, there is a dining table and a large window overlooking a body of water.

SERVO-DRIVE flex

За електрическо отваряне на
вградени хладилници без дръжки

 **blum**[®]

Дизайн на кухни без дръжки

В кухните с изчистен дизайн без дръжки хладилникът, фризерът и миялната машина са стилно скрити зад фронта на мебелите. За лесното отваряне се грижи електрическата система SERVO-DRIVE flex.





Съдържание

- 04 Гъвкава възможност за настройка
- 06 Разнообразни приложения
- 08 Интелигентна функция
- 10 Лесен монтаж и инсталация
- 12 SERVO-DRIVE-единични приложения

SERVO-DRIVE flex за хладилници и фризери

- 14 - Хладилници и фризери NH < 1700 мм
- 16 - Хладилници и фризери NH ≥ 1700 мм
- 18 - Комбинация за хладилник и фризер

20 SERVO-DRIVE flex за миялни машини

- 22 Проектиране
- 24 Монтажни приспособления
- 25 Монтаж, настройка/демонтаж
- 26 moving ideas

Разнообразна възможност за употреба

Ляво или дясно затваряне, фиксиран фронт на вратата или не – независимо от ситуацията на вграждане, SERVO-DRIVE flex може да се използва при вградените хладилници, фризери и миялни машини.







Разнообразни приложения

С електрическата система за отваряне SERVO-DRIVE flex могат да се реализират различни видове ситуации, при които е необходимо вграждане на уреди. Двигателят е подходящ за различни варианти на уреди.



Вратите на хладилниците и фризерите са оборудвани с отделни SERVO-DRIVE flex и така могат да се отворят поотделно.



Големите и тежки врати, например тези на фризерите, се отварят от два синхронизирани двигателя едновременно и надеждно.



Ключът за SERVO-DRIVE разширява областта, в която е необходимо натискане за по-лесно отваряне. Независимо къде е натиснато - отварянето е винаги комфортно.



SERVO-DRIVE flex се използва при вградени миялни машини, чрез монтиране на двигателя в средата на блендата.

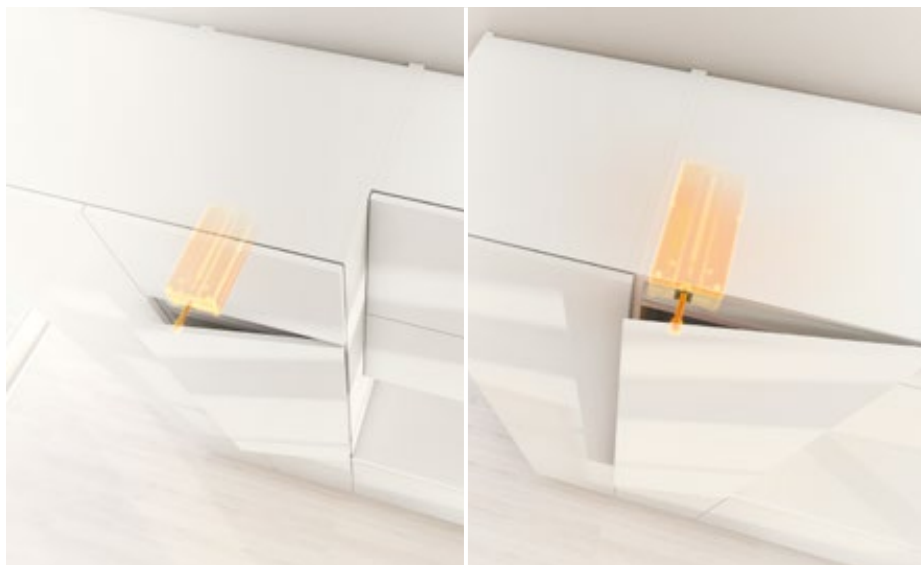
Защита при случайно натискане

SERVO-DRIVE flex прави разлика между кратко натискане и продължително облягане. Защитата при случайно натискане възпрепятства отварянето при неволно натискане на фронта.



Интелигентна функция

SERVO-DRIVE flex е една добре обмислена система, която съответства на нуждите в кухнята. Благодарение на нейната интелигентна функция, работата с вградените уреди без дръжки е лесно и комфортно.



Адаптивна система

SERVO-DRIVE flex пасва на особеностите на вратата. Така фугата винаги е с еднаква големина и вратата може надеждно да се отвори.



Самостоятелно автоматично затваряне

Ако вратата не бъде отворена след натискане на фронта, магнитът я издърпва обратно. Така ще бъде сигурно, че вратата няма да стои отворена.



Сигурност при погрешно активиране

След отварянето избутвачът се прибира обратно. Работното пространство на потребителите остава свободно.

Лесен монтаж и инсталация



Монтаж на пластината

Първо монтажните пластини се завинтват отляво и отдясно на нишата.



Поставяне на двигателя

В зависимост от затварянето на вратата, двигателят се поставя на лявата или на дясната монтажната пластина.



Свързване на захранването

Окабеленият SERVO-DRIVE flex е свързан със захранването.



Монтиране на бленда

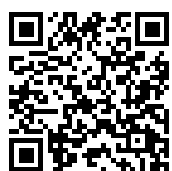
Блендата се монтира директно върху монтажната пластина.



Преглед на двигателя

При извършване на пусковия ход, двигателят разпознава необходимите параметри. SERVO-DRIVE flex сега е готов за употреба.

SERVO-DRIVE flex се монтира бързо, лесно и комфортно. Ако е необходим повторен достъп до двигателя, блендата може да се свали.



Вижте филм за монтажа
www.blum.com/sdflex_videos

Още единични приложения на SERVO-DRIVE

Допълнително към SERVO-DRIVE flex има още единични приложения за доказалия се SERVO-DRIVE - комфорт при употреба. С него могат да бъдат оборудвани чекмеджето с кошче за отпадъци или клапващата врата на горния ред шкафове.



SERVO-DRIVE uno за AVENTOS

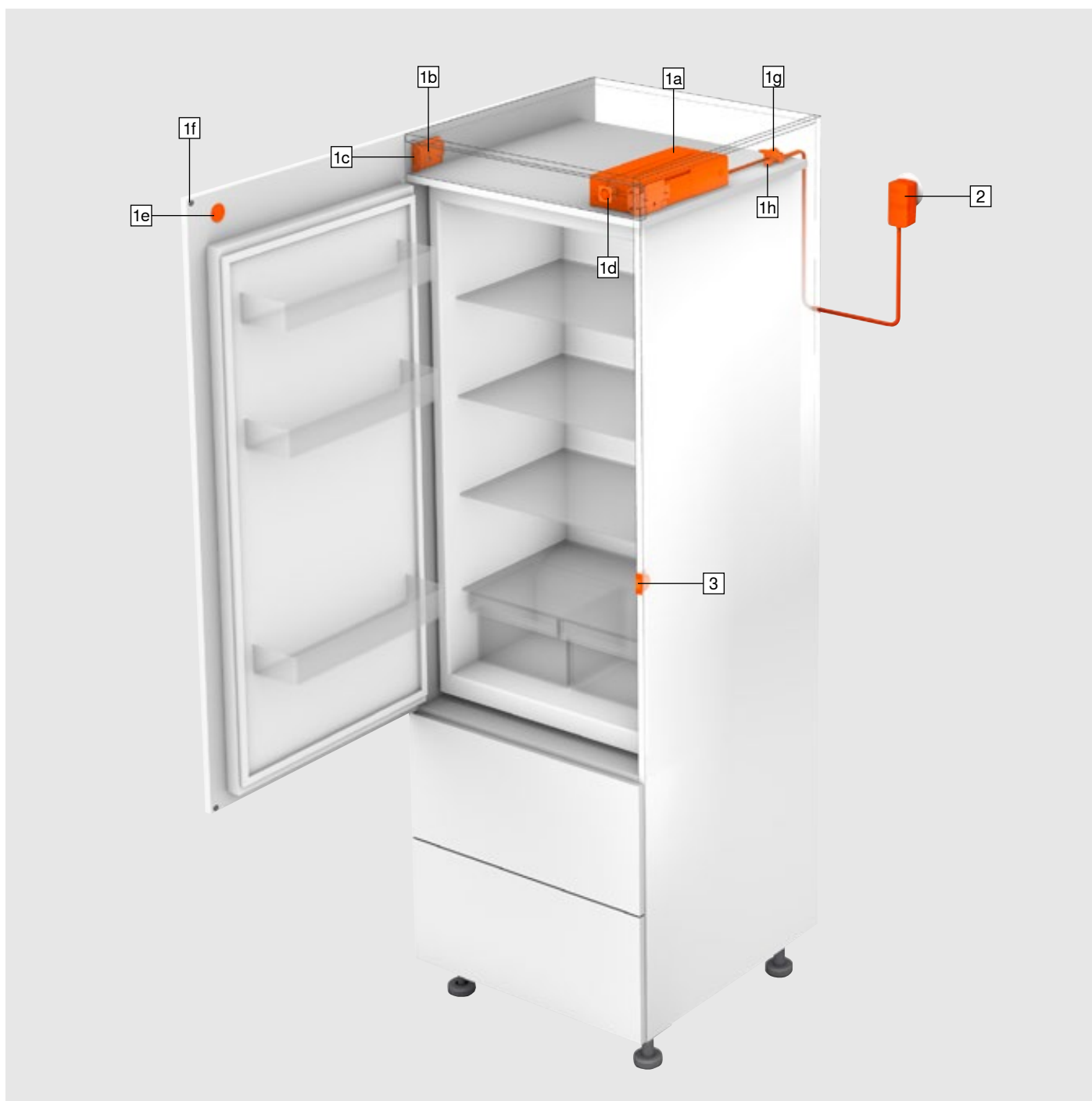
Ако е необходимо клапващия механизъм да бъде електрически задвижван, SERVO-DRIVE uno за AVENTOS е идеалният механизъм за горен ред шкафове. Така мебелите без дръжки се отварят с леко натискане и се затварят плавно и тихо, благодарение на BLUMOTION.





SERVO-DRIVE uno за шкаф с кошче за отпадъци

С ханш, коляно или крак – едно кратко натискане на фронта и чекмеджето се отваря автоматично. SERVO-DRIVE uno за кошче за отпадъци – едно комфортно решение за вече монтирани кухни, което се поставя с няколко прости движения.

SERVO-DRIVE flex за хладилници и фризери – височина на нишата NH < 1700 мм


- За всички вградени хладилници и фризери
- Височина на нишата NH < 1700 мм
- Малка височина на нишата за двигателя от минимум 60 мм
- Адаптивна система
- Автоматично затваряне при неволно отваряне на фронта
- Защита при случайно натискане
- Сигурност при погрешно активиране
- Лесен монтаж и инсталация
- Не е подходящ за: хладилници и фризери без отделен корпус; Фризери с агрегат при цокъла (височина на нишата NH ≥ 1700 мм)

SERVO-DRIVE flex за хладилници и фризери – височина на нишата NH < 1700 мм

Информация за поръчки

1 SERVO-DRIVE flex-комплект		
	Цвят	
	R7035	Z10C500A
Състоящ се от:		
1a	1 x	Двигател
1b	2 x	Монтажна пластина
1c	2 x	Фиксатори на блендата
1d	1 x	Капачка за блендата
1e	1 x	Захващаща пластина
1f	2 x	Дистанциращ буфер Blum
1g	1 x	Свързващ възел
1h	2 x	Капачка за края на кабела
-	11 x	Винт за ПДЧ
-	1 x	Шаблон за монтаж

Принадлежности

3 Ключ за SERVO-DRIVE			
	Цвят	Материал	
	SW/HGR/TGR	K	23P5020

Препоръка за употреба на SERVO-DRIVE-шалтер - виж страница 25

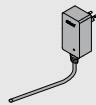
- Радио-приемник			
	Цвят	Материал	
	R7035	K	Z10C5007

Препоръка за употреба на SERVO-DRIVE-шалтер - виж страница 25

Цвят/материал			
HGR	Светло сиво	SW	Копринено бяло
K	Пластмаса	TGR	Тъмно сиво
		R7035	RAL 7035 светлосиво

SERVO-DRIVE-трансформатор

Подходящ само за един двигател



Пазар	Езиков пакет		Пазар	Езиков пакет	
E	A	☎ Z10NA40EA	E	F	☎ Z10NA40EF
E	B	☎ Z10NA40EB	B	A	☎ Z10NA40BA
E	C	☎ Z10NA40EC	K	I	☎ Z10NA40KI
E	D	☎ Z10NA40ED	N	H	☎ Z10NA40NH
E	E	☎ Z10NA40EE	U	G	☎ Z10NA40UG

☎ Артикул по запитване

Състоящ се от:

- 1 x SERVO-DRIVE-трансформатор
- Вкл. кабел 1120мм (с SERVO-DRIVE-разпределителен кабел с възможност за удължаване на максимално 2000 мм)
- Вкл. инструкция за монтаж и експлоатация

Пазари и езикови пакети

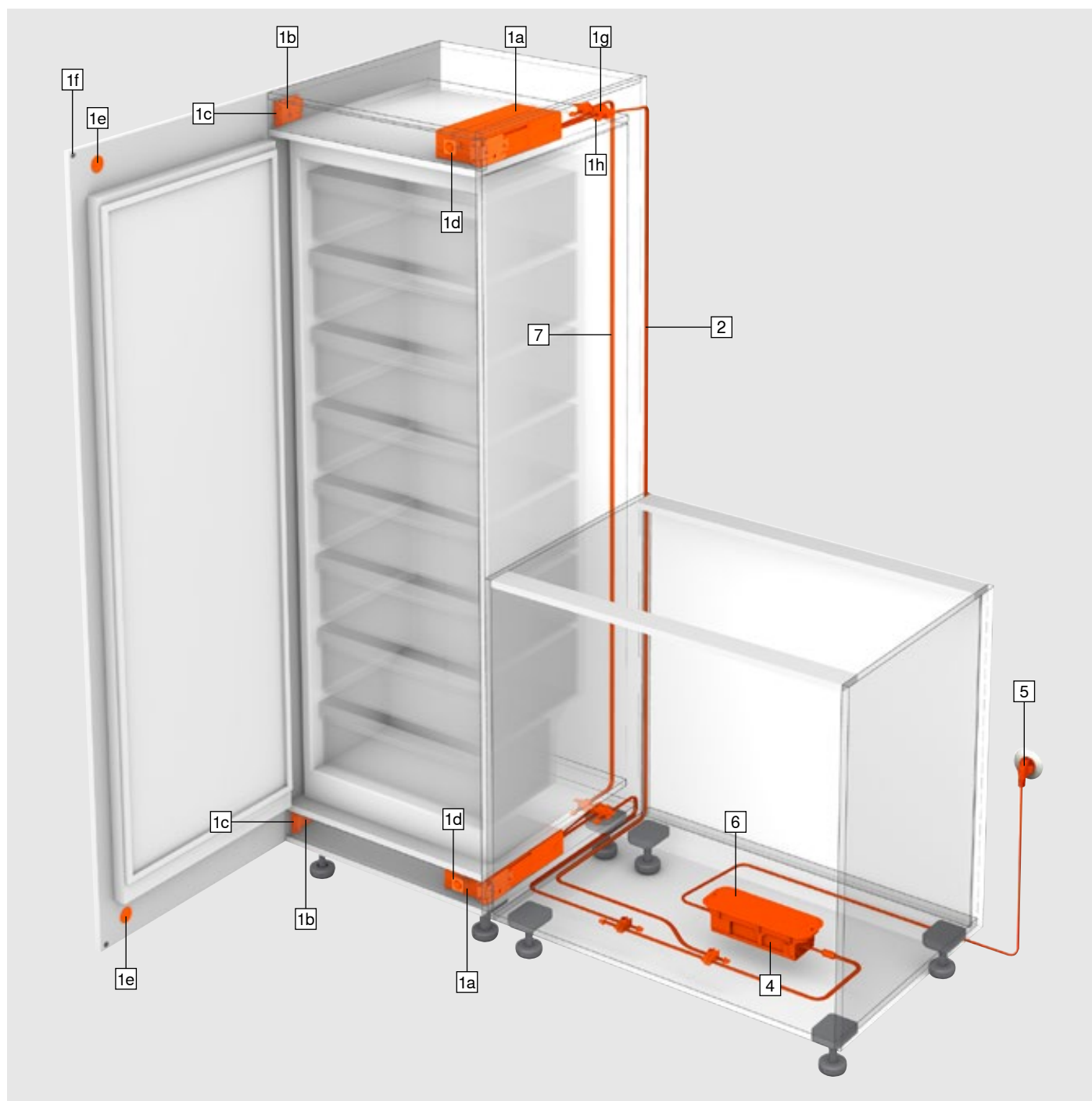
Обозначение			
Пазар		Езикови пакети:	
E	Europa	A	DE, EN, FR, IT, NL
B	GB	B	DA, EN, FI, NO, SV
K	AU	C	EL, EN, HR, SL, SR, TR
N	CN	D	EN, ES, FR, IT, PT
U	US CA JP	E	CS, HU, PL, SK
		F	BG, ET, LV, LT, RO, RU, GB
		G	EN, ES, FR
		H	EN, ZH, KO
		I	EN

Езикови обозначения съгл. ISO-639

Мрежови адаптер



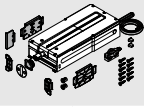
За детайлен списък на пазарите, виж Общ каталог Blum, раздел Информация.

SERVO-DRIVE flex за хладилници и фризери – височина на нишата (NH) ≥ 1700 мм


- За всички вградени хладилници и фризери
- Височина на нишата (NH) ≥ 1700 мм
- Малка височина на нишата за двигателя от минимум 60 мм
- Адаптивна система
- Автоматично затваряне при неволно отваряне на фронта
- Защита при случайно натискане
- Сигурност при погрешно активиране
- Лесен монтаж и инсталация
- Не е подходящ за: хладилници и фризери без отделен корпус, фризери с агрегат при цокъла (височина на нишата (NH) ≥ 1700 мм) и изтеглящи механизми за хладилници

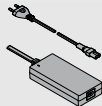
SERVO-DRIVE flex за хладилници и фризери – височина на нишата (NH) ≥ 1700 мм

Информация за поръчки

1 SERVO-DRIVE flex-комплект			
	Цвят		2 x
	R7035		Z10C500A
Състоящ се от:			
1a	1 x	Двигател	
1b	2 x	Монтажна пластина	
1c	2 x	Фиксатори на блендата	
1d	1 x	Капачка за блендата	
1e	1 x	Захващаща пластина	
1f	2 x	Дистанциращ буфер Blum	
1g	1 x	Свързващ възел	
1h	2 x	Капачка за края на кабела	
-	11 x	Винт за ПДЧ	
-	1 x	Шаблон за монтаж	

2 SERVO-DRIVE-разпределителен кабел			
	Цвят	Дължина (мм)	
	SZ	3000	Z10K300A
За оразмеряване			

SERVO-DRIVE-трансформатор и кабел



Пазар	Езиков пакет		Пазар	Езиков пакет	
E	A	Z10NE04EA	I	A	Z10NE04IA
E	B	Z10NE04EB	K	I	Z10NE04KI
E	C	Z10NE04EC	N	H	Z10NE04NH
E	D	Z10NE04ED	R	H	Z10NE04RH
E	E	Z10NE04EE	S	K	Z10NE04SK
E	F	Z10NE04EF	T	H	Z10NE04TH
E	I	Z10NE04EI	U	G	Z10NE04UG
B	A	Z10NE04BA	U	J	Z10NE04UJ
B	I	Z10NE04BI	Z	I	Z10NE04ZI
H	I	Z10NE04HI			

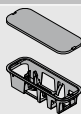
Състоящ се от:

1a	1 x	SERVO-DRIVE-трансформатор	
		Вкл. инструкция за монтаж и експлоатация	
1b	1 x	Захранващ кабел	
		Дължина 1.5 - 1.8 м, вкл. щепсел	

Цвят/материал

K	Пластмаса	WGR	Светло сиво
SZ	Черен	R7035	RAL 7035 светлосиво
WS	Бяло	R7037	RAL 7037 прашно сиво

- Свързващ възел и предпазител за края на кабела			
	Цвят	Материал	3 x
	SZ	K	Z10V100E.01
Състоящ се от:			
1g	1 x	Свързващ възел	
1h	2 x	Капачка за края на кабела	

6 Стойка за захранване			
	Монтаж върху дъното на корпуса		
	Цвят	Материал	
	R7037	K	Z10NG000
Вкл. капак			
Вид SERVO-DRIVE-трансформатор			

Алтернатива

- Стойка за захранване			
	Монтаж към стена		
	Цвят	Материал	
	WGR	K	Z10NG120
Вид SERVO-DRIVE-трансформатор			

7 Комуникационен кабел			
	Цвят	Дължина (мм)	
	R7037	3000	Z10K300A
За оразмеряване			
Свързва два двигателя, които трябва да се задвижат едновременно			

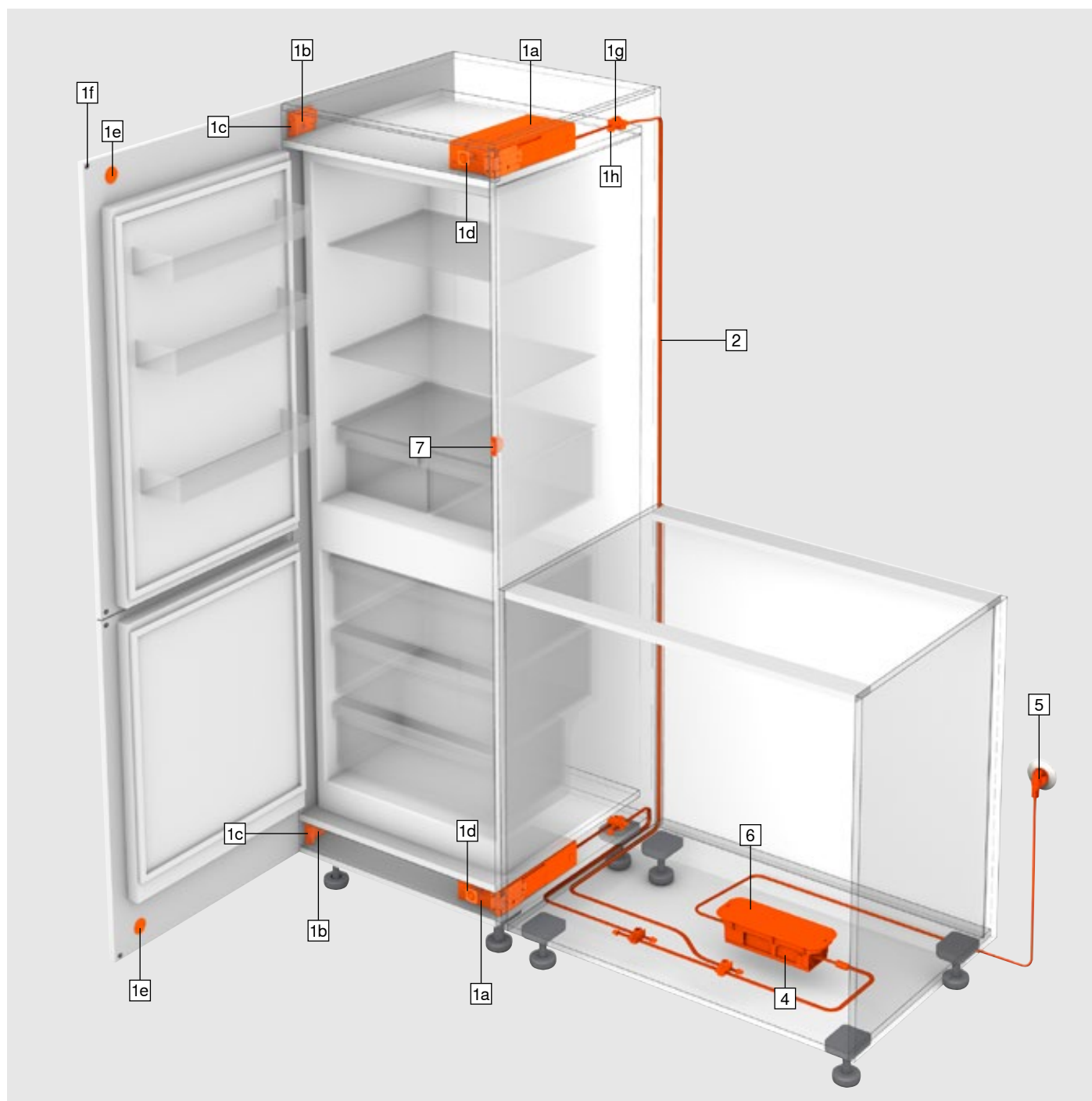
Принадлежности

- Фиксатор за кабел			
	Цвят	Материал	
	WS	K	Z10K0009
Напр. за фиксиране на SERVO-DRIVE-разпределителен кабел			

Пазари и езикови пакети

Обозначение			
Пазар		Езикови пакети:	
E	Europa	A	DE, EN, FR, IT, NL
B	GB	B	DA, EN, FI, NO, SV
H	IN	C	EL, EN, HR, SR, SL, TR
I	IL	D	EN, ES, FR, IT, PT
K	AU	E	CS, HU, PL, SK
N	CN	F	BG, ET, LV, LT, RO, RU, GB
R	KR	G	EN, ES, FR
S	BR	H	EN, ZH, KO
T	TW	I	EN
U	US CA JP	J	JA
Z	ZA	K	EN, ES, PT
Езикови обозначения съгл. ISO-639			

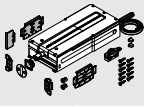
SERVO-DRIVE flex комбинация за хладилници и фризери



- За всички вградени хладилници и фризери
- Височина на нишата (NH) ≥ 1700 мм
- Малка височина на нишата за двигателя от минимум 60 мм
- Адаптивна система
- Автоматично затваряне при неволно отваряне на фронта
- Защита при случайно натискане
- Сигурност при погрешно активиране
- Лесен монтаж и инсталация
- Не е подходящ за: хладилници и фризери без отделен корпус; Фризери с агрегат при цокъла (височина на нишата (NH) ≥ 1700 мм) и изтеглящи механизми за хладилници

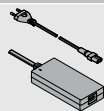
SERVO-DRIVE flex комбинация за хладилници и фризери

Информация за поръчки

1 SERVO-DRIVE flex-комплект			
	Цвят	2 x	
	R7035		Z10C500A
Състоящ се от:			
1a	1 x	Двигател	
1b	2 x	Монтажна пластина	
1c	2 x	Фиксатори на блендата	
1d	1 x	Капачка за блендата	
1e	1 x	Захващаща пластина	
1f	2 x	Дистанциращ буфер Blum	
1g	1 x	Свързващ възел	
1h	2 x	Капачка за края на кабела	
-	11 x	Винт за ПДЧ	
-	1 x	Шаблон за монтаж	

2 SERVO-DRIVE-разпределителен кабел			
	Цвят	Дължина (мм)	
	SZ	3000	Z10K300A
За оразмеряване			

SERVO-DRIVE-трансформатор и кабел



Пазар	Езиков пакет		Пазар	Езиков пакет	
Е	А	Z10NE04EA	І	А	Z10NE04IA
Е	В	Z10NE04EB	К	І	Z10NE04KI
Е	С	Z10NE04EC	Н	Н	Z10NE04NH
Е	Д	Z10NE04ED	Р	Н	Z10NE04RH
Е	Е	Z10NE04EE	С	К	Z10NE04SK
Е	F	Z10NE04EF	Т	Н	Z10NE04TH
Е	І	Z10NE04EI	U	G	Z10NE04UG
В	А	Z10NE04BA	U	J	Z10NE04UJ
В	І	Z10NE04BI	Z	I	Z10NE04ZI
Н	І	Z10NE04HI			

Състоящ се от:

1a	1 x	SERVO-DRIVE-трансформатор	
		Вкл. инструкция за монтаж и експлоатация	
1b	1 x	Захранващ кабел	
		Дължина 1.5 - 1.8 м, вкл. щепсел	

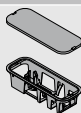
Цвят/материал

HGR	Светло сиво	TGR	Тъмно сиво
K	Пластмаса	WS	Бяло
SZ	Черен	WGR	Светло сиво
SW	Копринено бяло	R7035	RAL 7035 светлосиво
		R7037	RAL 7037 прашно сиво

-	Свързващ възел и предпазител за края на кабела		
	Цвят	Материал	
	SZ	K	Z10V100E.01

Състоящ се от:

1g	1 x	Свързващ възел	
1h	2 x	Капачка за края на кабела	

6	Стойка за захранване		
	Монтаж върху дъното на корпуса		
	Цвят	Материал	
	R7037	K	Z10NG000
Вкл. капак			
Вид SERVO-DRIVE-трансформатор			

Алтернатива

-	Стойка за захранване		
	Монтаж към стена		
	Цвят	Материал	
	WGR	K	Z10NG120
Вид SERVO-DRIVE-трансформатор			

7	Ключ за SERVO-DRIVE		
	Цвят	Материал	
	SW/HGR/TGR	K	23P5020
Препоръка за употреба на SERVO-DRIVE-шалтер - виж страница 25			

-	Радио-приемник		
	Цвят	Материал	
	R7035	K	Z10C5007
Препоръка за употреба на SERVO-DRIVE-шалтер - виж страница 25			

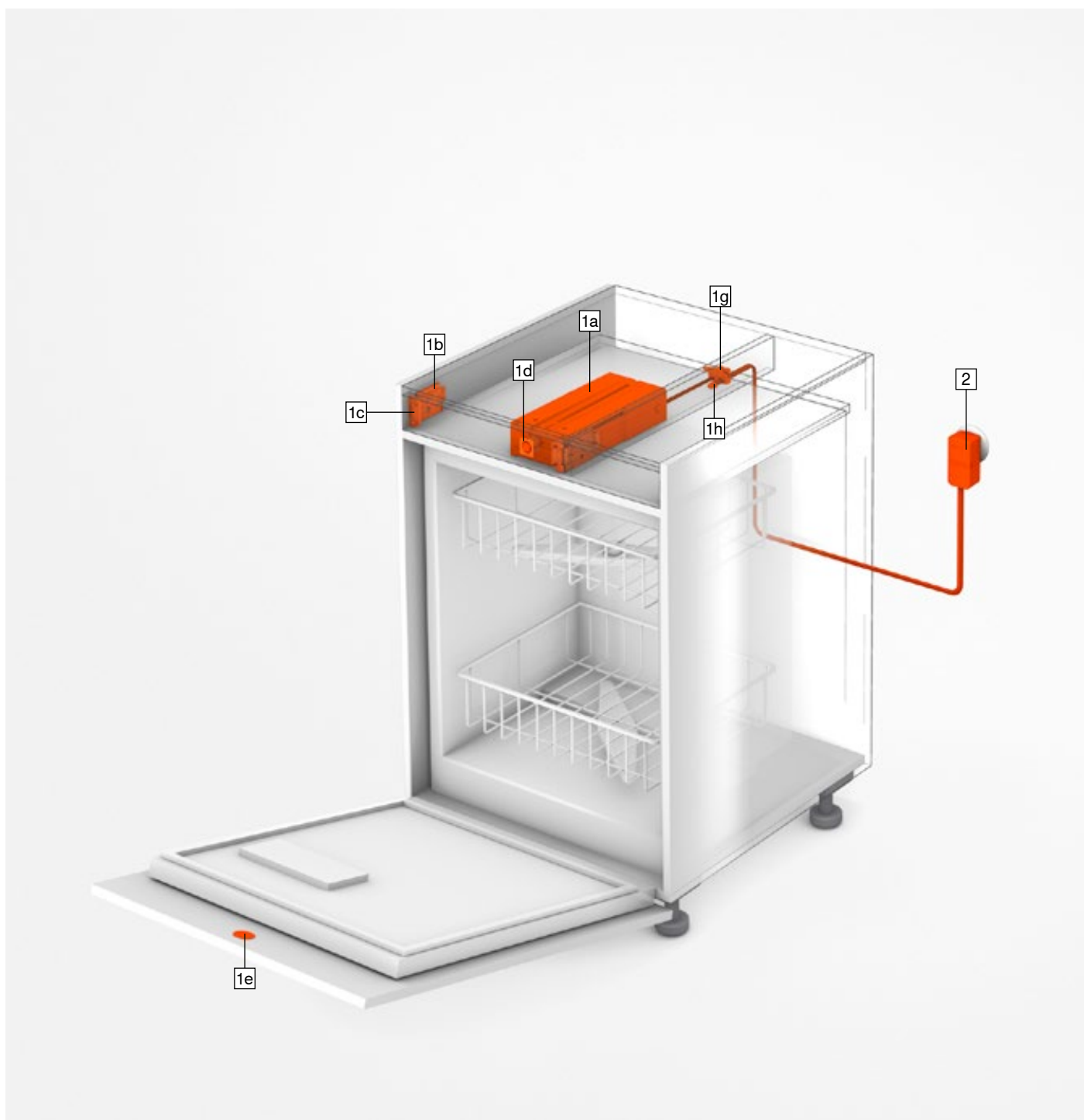
Принадлежности

-	Фиксатор за кабел		
	Цвят	Материал	
	WS	K	Z10K0009
Напр. за фиксиране на SERVO-DRIVE-разпределителен кабел			

Пазари и езикови пакети

Обозначение			
Пазар		Езикови пакети:	
Е	Europa	А	DE, EN, FR, IT, NL
В	GB	В	DA, EN, FI, NO, SV
Н	IN	С	EL, EN, HR, SR, SL, TR
І	IL	Д	EN, ES, FR, IT, PT
К	AU	Е	CS, HU, PL, SK
Н	CN	Ф	BG, ET, LV, LT, RO, RU, GB
Р	KR	Г	EN, ES, FR
С	BR	Н	EN, ZH, KO
Т	TW	І	EN
U	US CA JP	Ј	JA
З	ZA	К	EN, ES, PT
Езикови обозначения съгл. ISO-639			

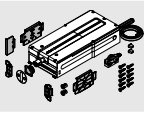
SERVO-DRIVE flex за миялни машини



- За всички вградени съдомиялни машини
- Малка височина на нишата (NH) за двигателя от минимум 60 mm
- Адаптивна система
- Защита при случайно натискане
- Сигурност при погрешно активиране
- Лесен монтаж и инсталация
- Възможността за употреба зависи от типа на уреда, височината на работния плот и цокъла; Вижте проекта

SERVO-DRIVE flex за миялни машини

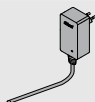
Информация за поръчки

1			SERVO-DRIVE flex-комплект
			Цвят
			R7035
			Z10C500A
Състоящ се от:			
1a	1 x	Двигател	
1b	2 x	Монтажна пластина	
1c	2 x	Фиксатори на блендата	
1d	1 x	Капачка за блендата	
1e	1 x	Захващаща пластина	
-	2 x	Дистанциращ буфер Blum	
1g	1 x	Свързващ възел	
1h	2 x	Капачка за края на кабела	
-	11 x	Винт за ПДЧ	
-	1 x	Шаблон за монтаж	

1b				Монтажна пластина
				Цвят
				R7035
				Материал
				K
				Z10C5005
Допълнително необходими				

SERVO-DRIVE-трансформатор

Подходящ само за един двигател



Пазар	Езиков пакет		Пазар	Езиков пакет	
E	A	☎ Z10NA40EA	E	F	☎ Z10NA40EF
E	B	☎ Z10NA40EB	B	A	☎ Z10NA40BA
E	C	☎ Z10NA40EC	K	I	☎ Z10NA40KI
E	D	☎ Z10NA40ED	N	H	☎ Z10NA40NH
E	E	☎ Z10NA40EE	U	G	☎ Z10NA40UG

☎ Артикул по запитване

Състоящ се от:

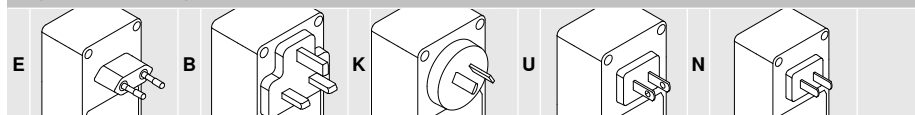
- 1 x SERVO-DRIVE-трансформатор
Вкл. кабел 1120мм (с SERVO-DRIVE-разпределителен кабел с възможност за удължаване на максимално 2000 мм)
Вкл. инструкция за монтаж и експлоатация

Пазари и езикови пакети

Обозначение			
Пазар		Езикови пакети:	
E	Europa	A	DE, EN, FR, IT, NL
B	GB	B	DA, EN, FI, NO, SV
K	AU	C	EL, EN, HR, SL, SR, TR
N	CN	D	EN, ES, FR, IT, PT
U	US CA JP	E	CS, HU, PL, SK
		F	BG, ET, LV, LT, RO, RU, GB
		G	EN, ES, FR
		H	EN, ZH, KO
		I	EN

Езикови обозначения съгл. ISO-639

Мрежови адаптер

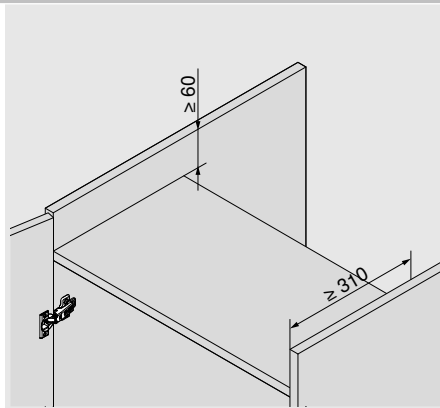
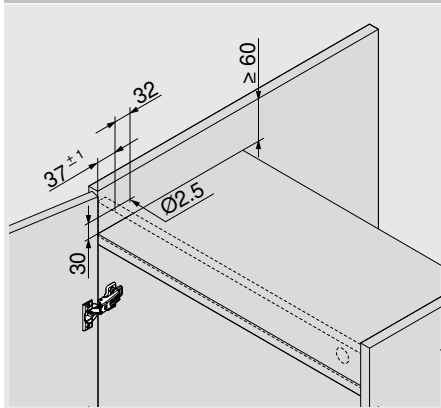


За детайлен списък на пазарите, виж Общ каталог Blum, раздел Информация.

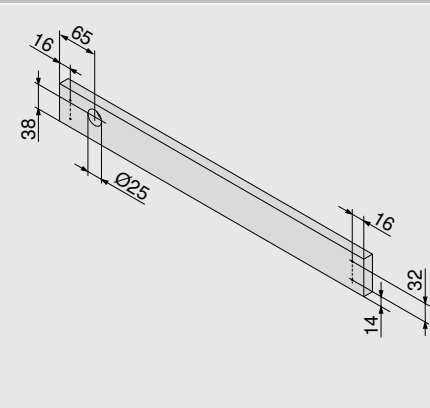
SERVO-DRIVE flex за хладилници и фризери

Проектиране

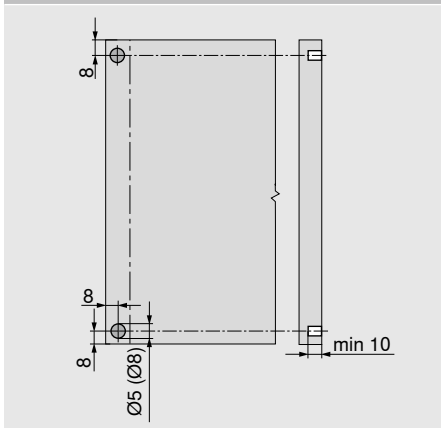
Монтажна пластина



Бленда – двигател



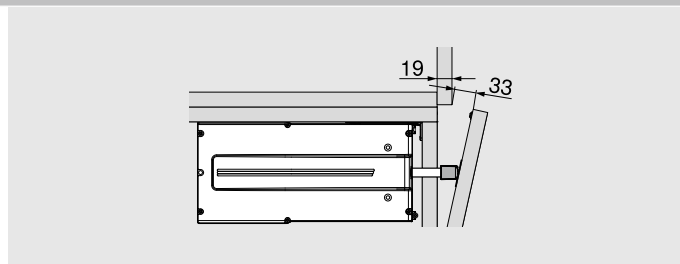
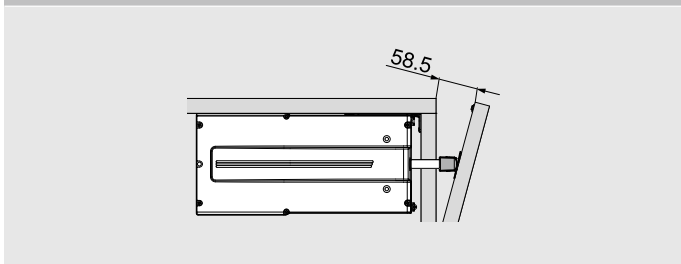
Дистанциращ буфер Blum



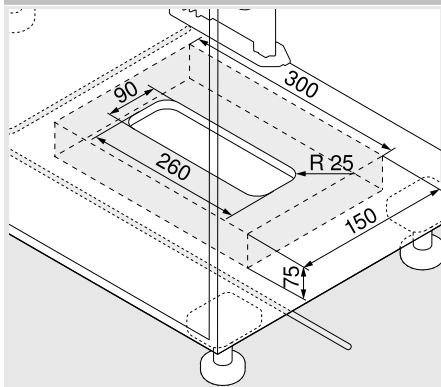
Препоръчва се Blum дистанциращ буфер за хладилник и фризер

Дистанциращият буфер Blum осигурява необходимото за задействане на системата разстояние от 2 mm

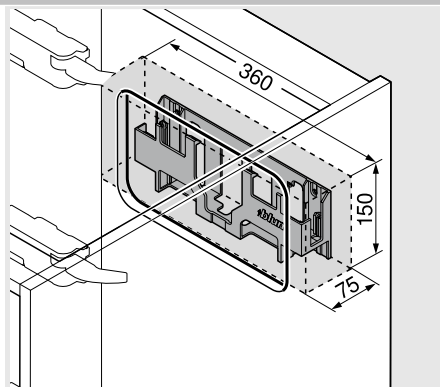
Достъп



Необходимо безопасно пространство за позициониране на трансформатора



Монтаж върху дъното на корпуса



Монтаж към стена



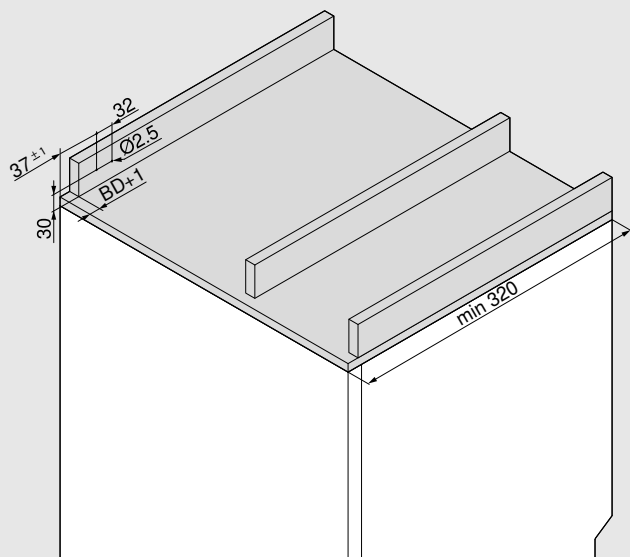
Внимание

За циркулация на въздуха трябва да се обезпечи безопасно отстояние от 30 mm , в противен случай може да се стигне до прегряване на трансформатора. Безопасното отстояние е заложено в размерите на схемата.

SERVO-DRIVE flex за миялни машини

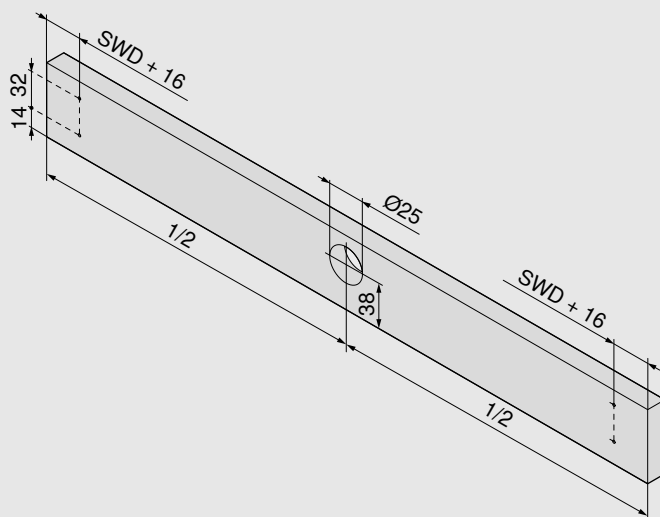
Проектиране

Монтажна пласина



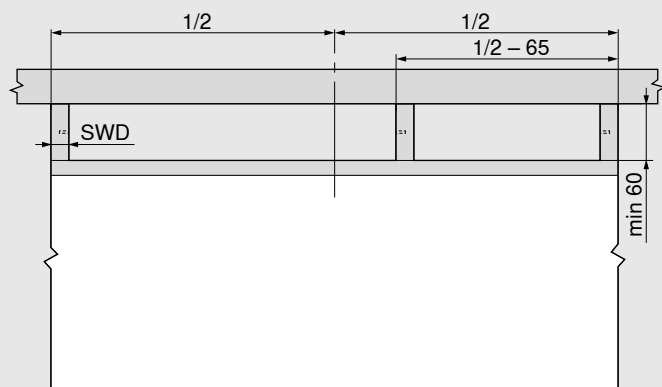
BD Дебелина на блендата
Макс. 19 мм

Бленда – двигател



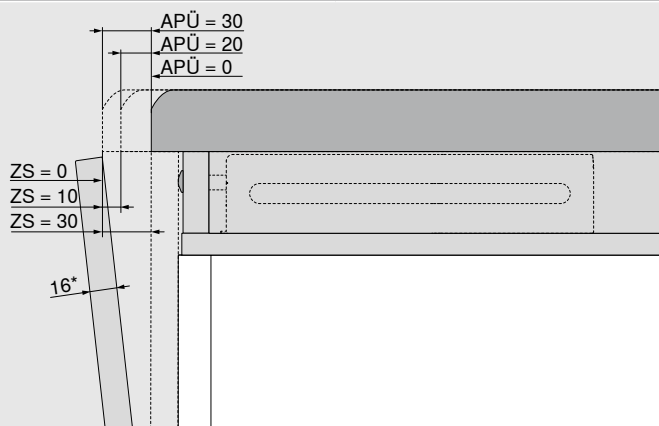
SWD Дебелина на страницата на корпуса

Двигател



SWD Дебелина на страницата на корпуса

Достъп



APÜ (мм)	ZS (мм)
0	30
20	10
30	0

APÜ Надстърчане на работен плот

ZS Достъп

* При по-дебели фронтове се намалява луфта ZS

Монтажни приспособления

Шаблон за дистанциращите буфери Blum

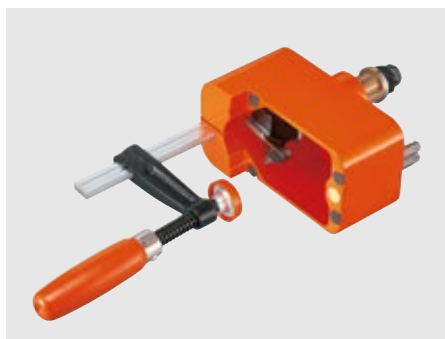


- за позициониране на отвора за дистанциращия буфер върху монтиран или немонтиран фронт.

Информация за поръчки

ZML.1090

Шаблон за отвор за прекъсвач SERVO-DRIVE

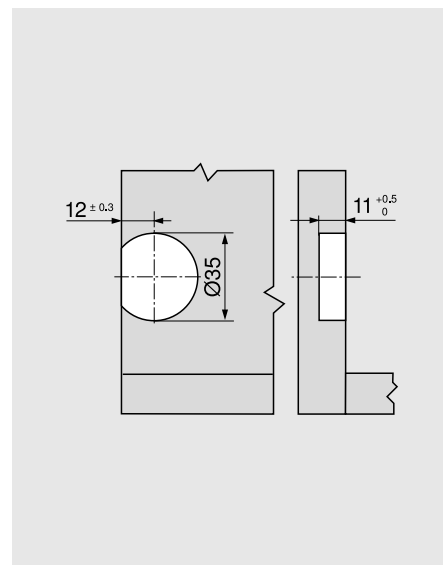
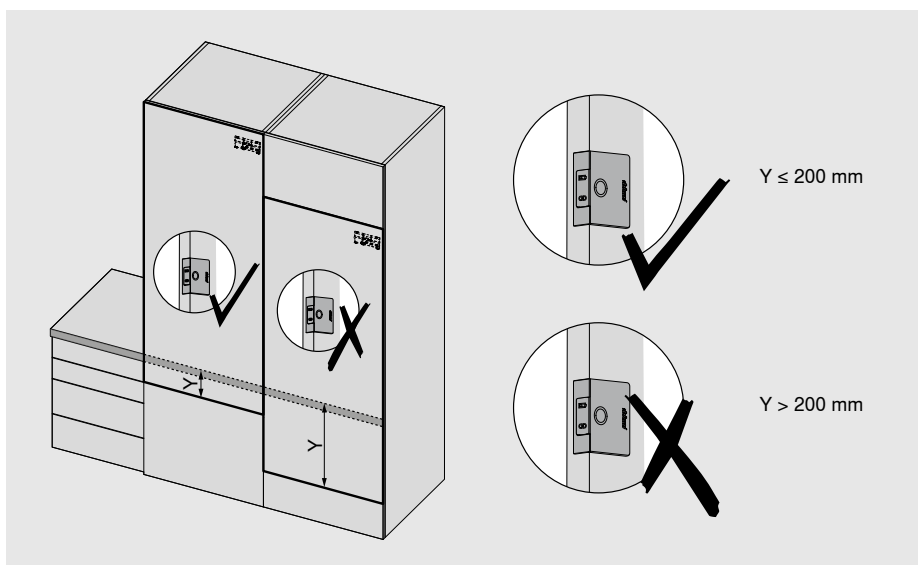


- Опростен ръчен уред за прецизно пробиване на отвори за SERVO-DRIVE прекъсвач
- Задвижване с ръчна бормашина

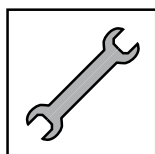
Информация за поръчки

M31.2000

Препоръка за употреба на SERVO-DRIVE-шалтер



Монтаж/настройка/демонтаж



Информация за монтаж,
демонтаж и настройка
www.blum.com/ma620



Монтажно видео
www.blum.com/sdflex_videos



moving ideas

Ние вярваме, че идеите са способни да движат света. За да реализирате креативните си идеи, ние Ви предлагаме иновативни обкови, вдъхновяващи мебелни концепции и подходящи услуги. Вашите потребности, световните тенденции и нашата обща визия за по-високо качество на живот ни дават огромен стимул. Нека заедно създаваме движещи идеи.



Качество

Повече комфорт и функция в ежедневните потребности – в това е нашият принос.



Асортимент

Всичко под ръка: с нашата разнообразна програма залагаме на актуална и бъдеща жилищна тенденция.



Вдъхновение

Ние наблюдаваме жилищните тенденции в целия свят и залагаме на утрешните решения. С удоволствие ви предоставяме тези познания.



Иновация

Ние винаги сме в движение. С любознателност и изследователски дух развиваме нови продукти и услуги за Вас.



Услуги

Ние Ви подкрепяме в ежедневната работа с точни услуги за Вашите процеси.



Качество

Ние не спираме да усъвършенстваме нашите продукти, нашите услуги и самите себе си.



Доверие

Ние поемаме отговорност. За нашето партньорство, за нашата взаимна работа, за обществото и околната среда.

През 1952 година Julius Blum стартира нашето пътуване с конска подкова. Днес ние доставяме иновативни обкови на клиенти в над 120 страни.

Интериор-И
гр. София
ул. Тодорини кукли №1А
тел. 02/843 78 81
моб. 0878/619 035
Имейл: intralim@techno-link.com
www.interior-i.bg

Julius Blum GmbH
6973 Хьохст, Австрия
Тел.: +43 5578 705-0
Факс: +43 5578 705-44
E-Mail: info@blum.com
www.blum.com

Нашите центрове в Австрия, Полша и Китай са сертифицирани, както е показано по-долу.
Нашият център в САЩ е сертифициран според ISO 9001.
Нашият център в Бразилия е сертифициран според ISO 9001, ISO 14001 и ISO 45001.



ISO 9001
Certified Quality
System



ISO 14001
Certified Environmental
System



ISO 50001
Certified Energy
System



Всички права върху съдържанието са запазени от Blum.
Запазваме правото си на технически и програмни изменения.
IDNR: 000.000.0 · EP-2577 BG-BG/09.24