

A hand in a grey long-sleeved shirt gestures towards a modern kitchen. The kitchen features white cabinetry, a wooden countertop, and a large window overlooking the ocean. A refrigerator is partially visible on the left.

SERVO-DRIVE flex

Dùng điện để mở tủ lạnh
âm không tay nắm

 **blum**[®]

Thiết kế bếp hoàn toàn không tay nắm

Trong những căn bếp có thiết kế tối giản không tay nắm, tủ lạnh, tủ đông và máy rửa chén âm hiện nay cũng có thể ẩn phía sau mặt trước giống với đồ nội thất một cách thời thượng. Hệ thống hỗ trợ mở bằng điện SERVO-DRIVE flex giúp mở cửa tủ một cách dễ dàng.





Mục lục

- 04 Khu vực ứng dụng linh hoạt
- 06 Ứng dụng đa dạng
- 08 Chức năng thông minh
- 10 Lắp đặt và lắp ráp dễ dàng
- 12 Ứng dụng đơn SERVO-DRIVE

SERVO-DRIVE flex dành cho tủ lạnh và tủ đông

- 14 – Tủ lạnh và tủ đông NH < 1.700 mm
- 16 – Tủ lạnh và tủ đông NH ≥ 1.700 mm
- 18 – Tổ hợp tủ lạnh/tủ đông

- 20 SERVO-DRIVE flex dành cho máy rửa bát

- 22 Thông số kỹ thuật
- 24 Thiết bị lắp đặt
- 25 Lắp đặt/điều chỉnh/tháo rời
- 26 moving ideas

Tùy chọn sử dụng linh hoạt

Dù là mở cửa bên phải hay bên trái, dù là cửa trượt hay cửa cố định – bất kể vị trí lắp đặt, SERVO-DRIVE flex đều có thể được sử dụng với tủ lạnh âm chuẩn, tổ hợp tủ lạnh/tủ đông, tủ đông và máy rửa chén.







Đa ứng dụng

Có thể lắp đặt ở nhiều vị trí khác nhau với hệ thống hỗ trợ mở bằng điện SERVO-DRIVE flex. Bas đẩy phù hợp sử dụng cho nhiều mục đích khác nhau.



Mỗi cửa trong tổ hợp tủ lạnh/tủ đông được gắn một bộ SERVO-DRIVE flex riêng, do đó có thể mở riêng từng cửa.



Những cánh cửa lớn và nặng, ví dụ như cửa tủ đông, được mở một cách chắc chắn và cùng lúc bằng hai bas đẩy được đồng bộ hóa.



Đối với mặt cánh cửa tủ lạnh, có thể sử dụng công tắc SERVO-DRIVE tùy chọn để mở rộng phạm vi kích hoạt. Dù nhấn vào phần nào ở mặt cánh, việc mở cửa tủ cũng luôn thuận tiện.



Nếu sử dụng SERVO-DRIVE flex với máy rửa chén tích hợp, bas đẩy sẽ được gắn vào giữa hốc lắp đặt.

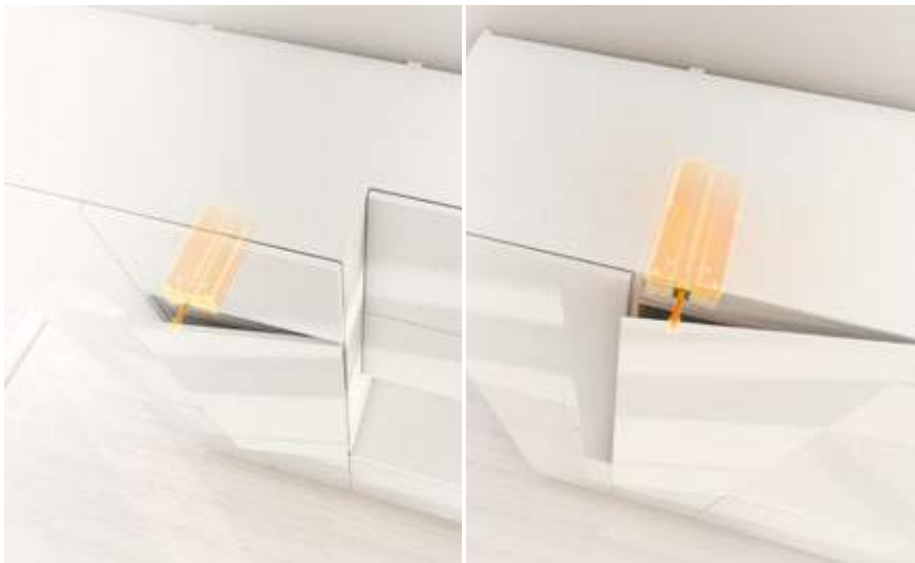
Chống tựa

SERVO-DRIVE flex có sự khác biệt giữa các thao tác nhấn nhanh và các thao tác ndựa lâu. Tính năng chống tựa ngăn ngừa việc vô tình kích hoạt hệ thống hỗ trợ mở.



Chức năng thông minh

SERVO-DRIVE flex là một hệ thống được áp ủ từ lâu và được thiết kế đặc biệt cho phù hợp với nhu cầu sử dụng bếp hàng ngày. Nhờ các chức năng thông minh, người dùng có thể sử dụng các thiết bị tích hợp mở không tay nắm một cách dễ dàng và thuận tiện.



Hệ thống thích nghi

SERVO-DRIVE flex có thể được điều chỉnh cho phù hợp với các đặc tính của cửa. Điều này có nghĩa là khe cửa luôn có cùng kích thước và cửa có thể mở một cách chắc chắn.



Hệ thống tự đóng cửa tự động

Nếu cửa không mở hoàn toàn sau khi kích hoạt hệ thống hỗ trợ mở, thanh từ sẽ kéo cửa trước đóng lại. Như vậy sẽ đảm bảo rằng cửa không bị vô tình mở mà không được đóng lại.



Kích hoạt an toàn

Sau khi mở cửa, thanh từ sẽ rút vào trong bas đáy. Khu vực sinh hoạt của người sử dụng vẫn còn trống vì chức năng mở cửa không được kích hoạt lại cho đến khi có áp lực tác động vào mặt trước.

Lắp đặt và lắp ráp dễ dàng



Gắn đế bản lề

Bắt đầu bằng cách bắt vít đế bản lề vào cả hai bên trái và phải trong hốc lắp đặt.



Bas đẩy kẹp

Bas đẩy có thể được kẹp vào đế bản lề trái hoặc phải, tùy vào hướng mở cửa.



Kết nối với nguồn điện

Thiết bị SERVO-DRIVE flex có cáp được kết nối với nguồn điện.



Gắn mặt trước

Mặt trước được gắn trực tiếp lên đế và khi đó đế đã có sẵn khi gắn bas đẩy trước đó.



Đồng bộ hóa bas đẩy

Trong khi chạy thử, bas đẩy sẽ tự điều chỉnh cho vừa với vị trí lắp đặt. Bây giờ SERVO-DRIVE flex đã sẵn sàng để sử dụng.

SERVO-DRIVE flex được gắn dễ dàng và thuận tiện chỉ qua vài bước. Sau đó, nếu cần sử dụng bas đẩy, chỉ cần tháo mặt trước của hộc lắp đặt.



Xem phim lắp ráp
www.blum.com/sdflex_videos

Các ứng dụng đơn khác cho SERVO-DRIVE

Ngoài SERVO-DRIVE flex còn có các ứng dụng đơn khác cho hệ thống SERVO-DRIVE dễ sử dụng và đã được kiểm tra cũng như kiểm nghiệm. Ví dụ, có thể lắp đặt các hộp tủ chứa thùng rác hoặc hệ thống tay nâng đơn lẻ trong tủ treo tường với một hệ thống điện.



SERVO-DRIVE uno dùng cho AVENTOS

Nếu chỉ cần lắp đặt hệ thống tay nâng bằng một hệ thống điện, thì SERVO-DRIVE uno dùng cho AVENTOS sẽ là hệ thống hỗ trợ chuyển động lý tưởng cho tủ treo tường. Các hệ thống tay nâng đơn lẻ có thể được mở bằng một cái chạm nhẹ và đóng lại một cách nhẹ nhàng mà không mất sức nhờ BLUMOTION.

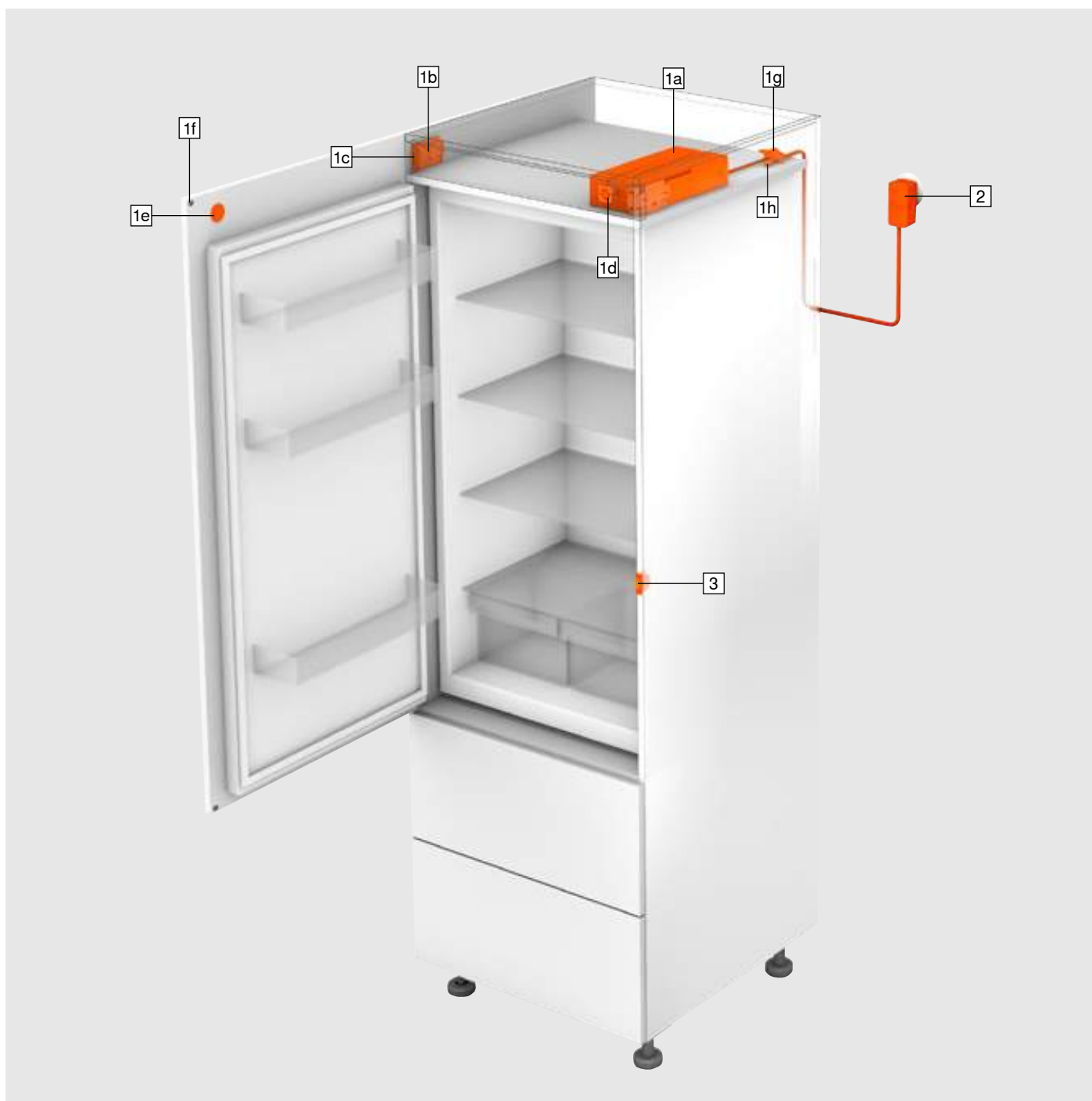




SERVO-DRIVE uno
dùng cho hộc tủ chứa thùng rác

Sử dụng hông, đầu gối hoặc ngón chân - chỉ cần nhấn nhẹ vào mặt trước là hộc tủ sẽ tự động mở ra. SERVO-DRIVE uno dành cho hộc tủ chứa thùng rác là một giải pháp hỗ trợ thuận tiện và có thể lắp đặt chỉ qua vài bước đơn giản.

SERVO-DRIVE flex dành cho tủ lạnh và tủ đông – chiều cao hộc (NH) < 1.700 mm



- Sử dụng cho tất cả tủ lạnh và tủ đông âm tủ tiêu chuẩn
- Chiều cao hộc (NH) < 1.700 mm
- Chiều cao hộc (NH) tối thiểu 60 mm
- Hệ thống tự thích nghi
- Hệ thống tự động đóng khi mở ngoài ý muốn
- Tính năng bảo vệ tinh gọn
- Kích hoạt an toàn
- Lắp đặt và lắp ráp dễ dàng
- Không dành cho tủ lạnh và tủ đông không có tủ riêng, tủ đông có đế (chiều cao hộc (NH) $\geq$ 1.700 mm) và tủ lạnh có ngăn kéo

SERVO-DRIVE flex dành cho tủ lạnh và tủ đông – chiều cao hộc (NH) < 1.700 mm
Mã đặt hàng

1 Bộ SERVO-DRIVE flex		
	Màu sắc	
	R7035	Z10C500A
Bao gồm:		
1a	1 x	Bộ đẩy
1b	2 x	Đế bản lề
1c	2 x	Khớp nối trước
1d	1 x	Nắp đậy mặt trước
1e	1 x	Miếng sắt tròn
1f	2 x	Nút đệm tạo khe hở Blum
1g	1 x	Nút nối dây
1h	2 x	Bảo vệ đầu cáp
-	11 x	Vít dùng cho ván công nghiệp
-	1 x	Dụng cụ hỗ trợ lắp đặt

Phụ kiện bổ sung

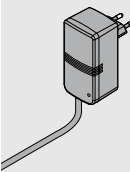
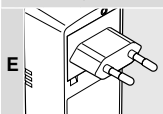
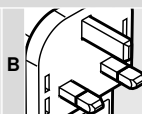
3 Công tắc SERVO-DRIVE			
	Màu sắc	Chất liệu	
	SW/HGR/TGR	K	23P5020

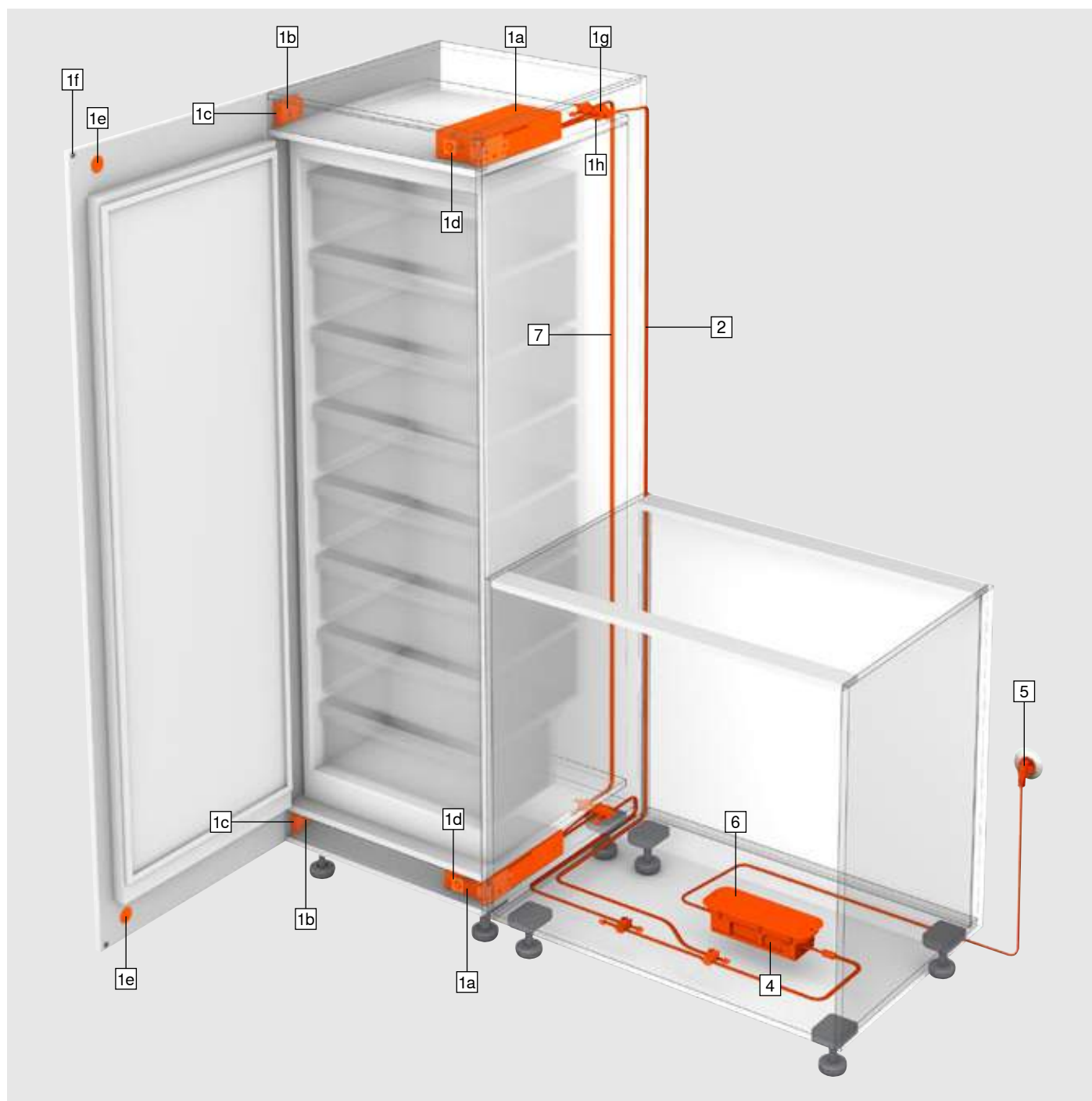
Khuyến nghị sử dụng với công tắc SERVO-DRIVE – xem trang 25

- Đầu thu không dây			
	Màu sắc	Chất liệu	
	R7035	K	Z10C5007

Khuyến nghị sử dụng với công tắc SERVO-DRIVE – xem trang 25

Màu sắc/chất liệu			
HGR	Màu xám lợt	SW	Màu trắng sữa
K	Nhựa	TGR	Màu xám đậm
		R7035	Màu xám lợt RAL 7035

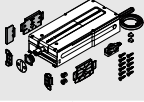
2		Bộ nguồn dạng cắm SERVO-DRIVE	
Chỉ phù hợp cho một bộ đẩy			
	Bộ chuyển đổi điện	Các loại ngôn ngữ	
	E	A	 Z10NA30EAF
	E	B	 Z10NA30EBF
	E	C	 Z10NA30ECF
	E	D	 Z10NA30EDF
	E	E	 Z10NA30EEF
	E	F	 Z10NA30EFF
	B	A	 Z10NA30BAF
	K	D	 Z10NA30KDF
	U	G	 Z10NA30UGF
Bộ chuyển đổi điện			
			
Xem chương Thông tin trong catalogue Blum để biết chi tiết về danh sách nhà phân phối			
Các loại ngôn ngữ – hướng dẫn lắp đặt và vận hành			
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		
Mô tả bằng ngôn ngữ theo ISO-639			
Bao gồm:			
2	1 x	Bộ nguồn dạng cắm SERVO-DRIVE	
-	-	Bao gồm cáp, 1.120 mm (không kéo dài)	
 Các tổ hợp khác theo yêu cầu			

SERVO-DRIVE flex dành cho tủ lạnh và tủ đông – chiều cao hộc (NH) ≥ 1.700 mm


- Sử dụng cho tất cả tủ lạnh và tủ đông âm tủ tiêu chuẩn
- Chiều cao hộc (NH) ≥ 1.700 mm
- Chiều cao hộc (NH) tối thiểu 60 mm
- Hệ thống tự thích nghi
- Hệ thống tự động đóng khi mở ngoài ý muốn
- Tính năng bảo vệ tinh gọn
- Kích hoạt an toàn
- Lắp đặt và lắp ráp dễ dàng
- Không dành cho tủ lạnh và tủ đông không có tủ riêng, tủ đông có đế (chiều cao hộc (NH) ≥ 1.700 mm) và tủ lạnh có ngăn kéo

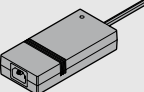
SERVO-DRIVE flex dành cho tủ lạnh và tủ đông – chiều cao học (NH) ≥ 1.700 mm

Mã đặt hàng

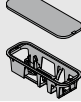
1 Bộ SERVO-DRIVE flex			
	Màu sắc		2 x
	R7035		Z10C500A
Bao gồm:			
1a	1 x	Bộ đẩy	
1b	2 x	Đế bản lề	
1c	2 x	Khớp nối trước	
1d	1 x	Nắp dây mặt trước	
1e	1 x	Miếng sắt tròn	
1f	2 x	Nút đệm tạo khe hở Blum	
1g	1 x	Nút nối dây	
1h	2 x	Bảo vệ đầu cáp	
-	11 x	Vít dùng cho ván công nghiệp	
-	1 x	Dụng cụ hỗ trợ lắp đặt	

2 Cáp phân phối SERVO-DRIVE			
	Màu sắc	Chiều dài (mm)	
	S	3000	Z10K300A
Cắt theo kích thước			

- Mấu nối và bảo vệ đầu cáp			
	Màu sắc	Chất liệu	3 x
	S	K	Z10V100E.01
Bao gồm:			
1g	1 x	Nút nối dây	
1h	2 x	Bảo vệ đầu cáp	

4 Bộ nguồn SERVO-DRIVE			
	A	Z10NE030A	F Z10NE030F
	B	Z10NE030B	G Z10NE030G
	C	Z10NE030C	H Z10NE030H
	D	Z10NE030D	J Z10NE030J
	E	Z10NE030E	
Bao gồm hướng dẫn lắp đặt và vận hành			
Không có dây mềm			
Các loại ngôn ngữ			
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		
Mô tả bằng ngôn ngữ theo ISO-639			

5 Dây cắm điện				
	Thị trường		Thị trường	
	AR	Z10M200A	JP	Z10M200J
	UK	Z10M200B	AU	Z10M200K
	CH	Z10M200C	CL	Z10M200L
	DK	Z10M200D	CN	Z10M200N
	Châu Âu	Z10M200E	BR	Z10M200S.01
	Châu Âu ¹	Z10M200E.OS	TW	Z10M200T
	IN	Z10M200H	US, CA	Z10M200U
	IL	Z10M200I	ZA	Z10M200Z
Chiều dài 2 m, bao gồm phích cắm				
¹ Không có phích cắm				

6 Vỏ thiết bị cấp nguồn điện			
	Khớp nối để		
	Màu sắc	Chất liệu	
	R7037	K	Z10NG000
Bao gồm nắp dây			
Dành cho bộ nguồn SERVO-DRIVE			

Thay thế

- Vỏ thiết bị cấp nguồn điện			
	Khớp nối khung		
	Màu sắc	Chất liệu	
	WGR	K	Z10NG120
Dành cho bộ nguồn SERVO-DRIVE			

7 Dây kết nối tín hiệu			
	Màu sắc	Chiều dài (mm)	
	R7037	3000	Z10K300A
Cắt theo kích thước			
Kết nối hai bộ đẩy cần mở đồng thời			

Phụ kiện bổ sung

- Bas nhựa giữ cáp			
	Màu sắc	Chất liệu	
	W	K	Z10K0009
Ví dụ: để lắp dây dẫn điện SERVO-DRIVE			

Màu sắc/chất liệu			
K	Nhựa	WGR	Màu xám trắng
S	Màu đen	R7035	Màu xám lợt RAL 7035
W	Màu trắng	R7037	Màu xám tro RAL 7037

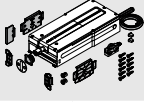
SERVO-DRIVE flex dành tổ hợp cho tủ lạnh/tủ đông



- Sử dụng cho tất cả tổ hợp tủ lạnh/tủ đông âm tường tiêu chuẩn
- Chiều cao hộc (NH) ≥ 1.700 mm
- Chiều cao hộc (NH) tối thiểu 60 mm
- Hệ thống tự thích nghi
- Hệ thống tự động đóng khi mở ngoài ý muốn
- Tính năng bảo vệ tinh gọn
- Kích hoạt an toàn
- Lắp đặt và lắp ráp dễ dàng
- Không dành cho tủ lạnh và tủ đông không có tủ riêng, tủ đông có đế (chiều cao hộc (NH) ≥ 1.700 mm) và tủ lạnh có ngăn kéo

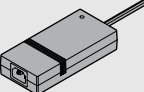
SERVO-DRIVE flex dành tổ hợp cho tủ lạnh/tủ đông

Mã đặt hàng

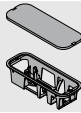
1	Bộ SERVO-DRIVE flex		
	Màu sắc		2 x
	R7035		Z10C500A
Bao gồm:			
1a	1 x	Bộ đẩy	
1b	2 x	Đế bản lề	
1c	2 x	Khớp nối trước	
1d	1 x	Nắp dây mặt trước	
1e	1 x	Miếng sắt tròn	
1f	2 x	Nút đệm tạo khe hở Blum	
1g	1 x	Nút nối dây	
1h	2 x	Bảo vệ đầu cáp	
-	11 x	Vít dùng cho ván công nghiệp	
-	1 x	Dụng cụ hỗ trợ lắp đặt	

2	Cáp phân phối SERVO-DRIVE		
	Màu sắc	Chiều dài (mm)	
	S	3000	Z10K300A
Cắt theo kích thước			

-	Mẫu nối và bảo vệ đầu cáp		
	Màu sắc	Chất liệu	
	S	K	Z10V100E.01
Bao gồm:			
1g	1 x	Nút nối dây	
1h	2 x	Bảo vệ đầu cáp	

4	Bộ nguồn SERVO-DRIVE			
	A	Z10NE030A	F	Z10NE030F
	B	Z10NE030B	G	Z10NE030G
	C	Z10NE030C	H	Z10NE030H
	D	Z10NE030D	J	Z10NE030J
	E	Z10NE030E		
Bao gồm hướng dẫn lắp đặt và vận hành				
Không có dây mềm				
Các loại ngôn ngữ				
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			
Mô tả bằng ngôn ngữ theo ISO-639				

5	Dây cắm điện			
	Thị trường		Thị trường	
	AR	Z10M200A	JP	Z10M200J
	UK	Z10M200B	AU	Z10M200K
	CH	Z10M200C	CL	Z10M200L
	DK	Z10M200D	CN	Z10M200N
	Châu Âu	Z10M200E	BR	Z10M200S.01
	Châu Âu ¹	Z10M200E.OS	TW	Z10M200T
	IN	Z10M200H	US, CA	Z10M200U
	IL	Z10M200I	ZA	Z10M200Z
Chiều dài 2 m, bao gồm phích cắm				
¹ Không có phích cắm				

6	Vỏ thiết bị cấp nguồn điện		
	Khớp nối để		
	Màu sắc	Chất liệu	
	R7037	K	Z10NG000
Bao gồm nắp dây			
Dành cho bộ nguồn SERVO-DRIVE			

Thay thế

-	Vỏ thiết bị cấp nguồn điện		
	Khớp nối khung		
	Màu sắc	Chất liệu	
	WGR	K	Z10NG120
Dành cho bộ nguồn SERVO-DRIVE			

7	Công tắc SERVO-DRIVE		
	Màu sắc	Chất liệu	
	SW/HGR/TGR	K	23P5020
Khuyến nghị sử dụng với công tắc SERVO-DRIVE – xem trang 25			

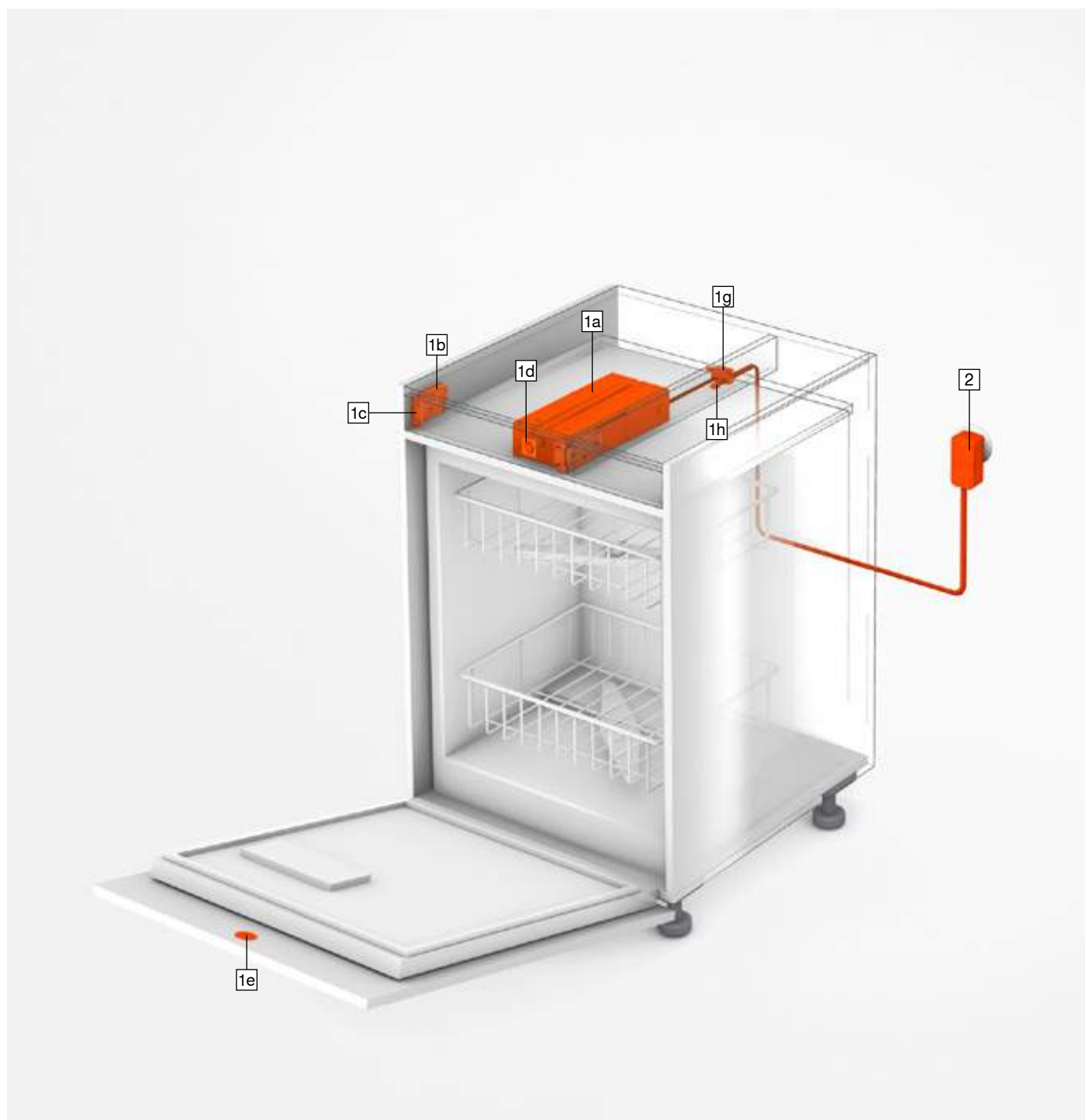
-	Đầu thu không dây		
	Màu sắc	Chất liệu	
	R7035	K	Z10C5007
Khuyến nghị sử dụng với công tắc SERVO-DRIVE – xem trang 25			

Phụ kiện bổ sung

-	Bas nhựa giữ cáp		
	Màu sắc	Chất liệu	
	W	K	Z10K0009
Ví dụ: để lắp dây dẫn điện SERVO-DRIVE			

Màu sắc/chất liệu			
HGR	Màu xám lợt	TGR	Màu xám đậm
K	Nhựa	W	Màu trắng
S	Màu đen	WGR	Màu xám trắng
SW	Màu trắng sữa	R7035	Màu xám lợt RAL 7035
		R7037	Màu xám tro RAL 7037

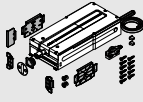
SERVO-DRIVE flex dành cho máy rửa bát



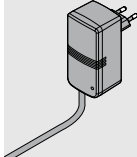
- Dành cho tất cả máy rửa bát âm tường tiêu chuẩn
- Chiều cao hộc (NH) tối thiểu 60 mm
- Hệ thống tự thích nghi
- Tính năng bảo vệ tinh gọn
- Kích hoạt an toàn
- Lắp đặt và lắp ráp dễ dàng
- Tùy chọn ứng dụng phụ thuộc vào loại thiết bị, chiều cao của mặt bàn bếp và len chân tủ; xem Thông số kỹ thuật

SERVO-DRIVE flex dành cho máy rửa bát

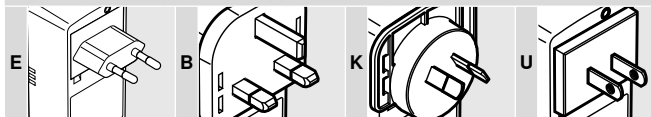
Mã đặt hàng

1		Bộ SERVO-DRIVE flex	
	Màu sắc		
	R7035		Z10C500A
Bao gồm:			
1a	1 x	Bộ dây	
1b	2 x	Đế bản lề	
1c	2 x	Khớp nối trước	
1d	1 x	Nắp dây mặt trước	
1e	1 x	Miếng sắt tròn	
-	2 x	Nút đệm tạo khe hở Blum	
1g	1 x	Nút nối dây	
1h	2 x	Bảo vệ đầu cáp	
-	11 x	Vít dùng cho ván công nghiệp	
-	1 x	Dụng cụ hỗ trợ lắp đặt	
1b		Đế bản lề	
	Màu sắc		
	R7035		K
			Z10C5005
Yêu cầu			

Phụ kiện bổ sung

2 Bộ nguồn dạng cắm SERVO-DRIVE			
Chỉ phù hợp cho một bộ dây			
	Bộ chuyển đổi điện	Các loại ngôn ngữ	
	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

Bộ chuyển đổi điện



Xem chương Thông tin trong catalogue Blum để biết chi tiết về danh sách nhà phân phối

Các loại ngôn ngữ – hướng dẫn lắp đặt và vận hành

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		

Mô tả bằng ngôn ngữ theo ISO-639

Bao gồm:

2	1 x	Bộ nguồn dạng cắm SERVO-DRIVE
-	-	Bao gồm cáp, 1.120 mm (không kéo dài)

☎ Các tổ hợp khác theo yêu cầu

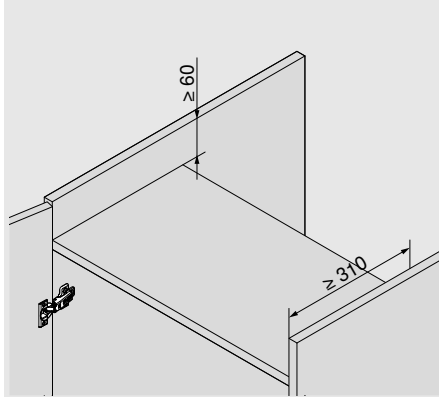
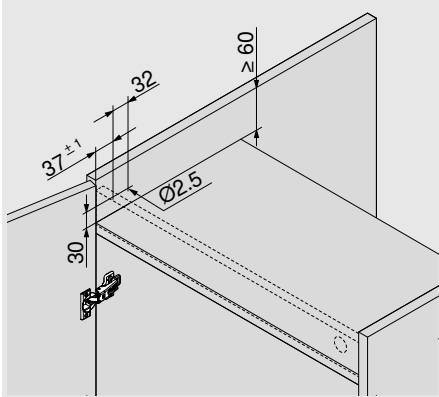
Màu sắc/chất liệu

K	Nhựa	R7035	Màu xám lợt RAL 7035
---	------	-------	----------------------

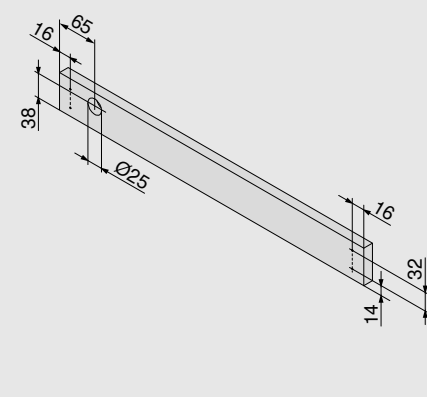
SERVO-DRIVE flex dành cho tủ lạnh và tủ đông

Thông số kỹ thuật

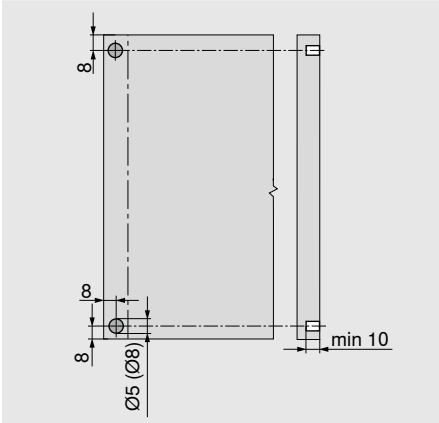
Đế bàn lễ



Mặt trước – bộ đẩy



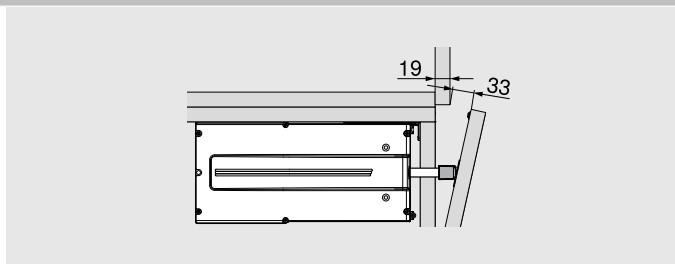
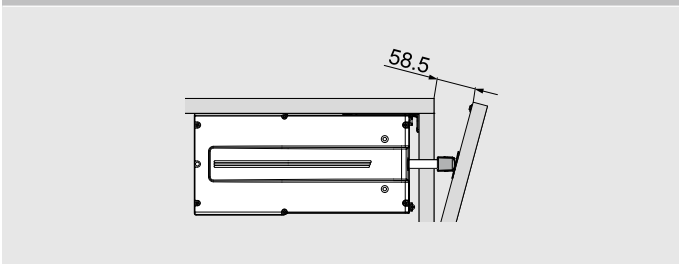
Nút đệm tạo khe hở Blum



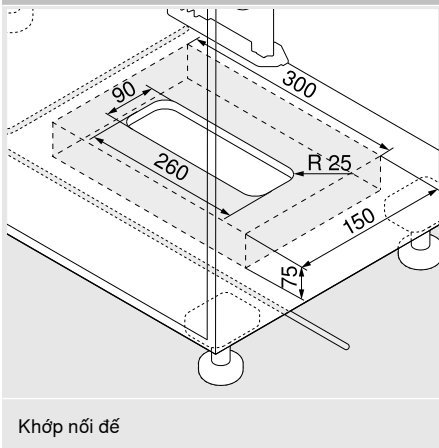
Cần có nút đệm tạo khe hở Blum cho cửa tủ lạnh và tủ đông

Nút đệm tạo khe hở Blum đảm bảo đường dẫn kích hoạt là 2 mm

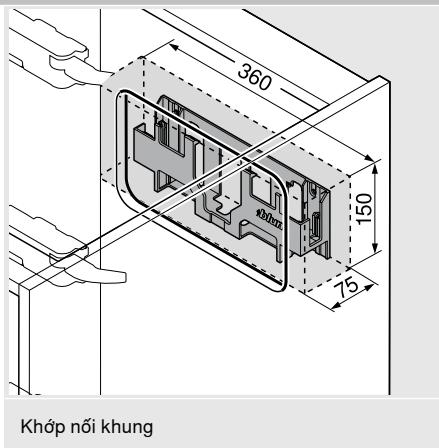
Khoảng hở tiếp cận



Yêu cầu về không gian và khoảng cách an toàn - hộp chứa thiết bị cấp nguồn điện



Khớp nối để



Khớp nối khung



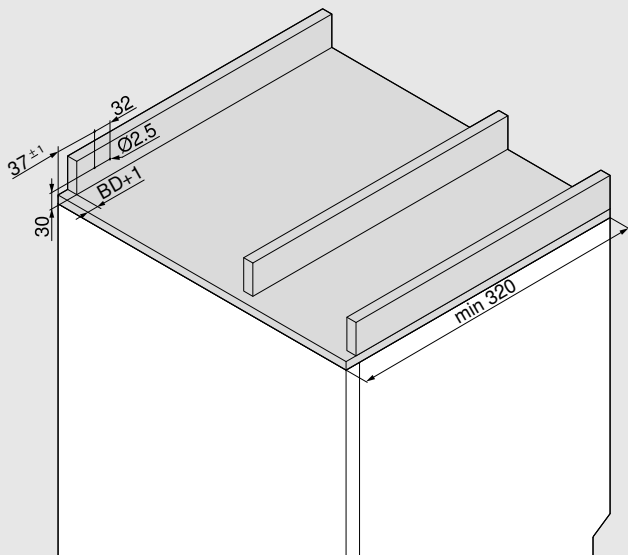
Vui lòng lưu ý

Duy trì khoảng cách an toàn 30 mm để không khí lưu thông. Nếu không, bộ nguồn SERVO-DRIVE có nguy cơ bị quá nhiệt. Các kích thước trong bản vẽ có tính đến khoảng cách an toàn.

SERVO-DRIVE flex dành cho máy rửa bát

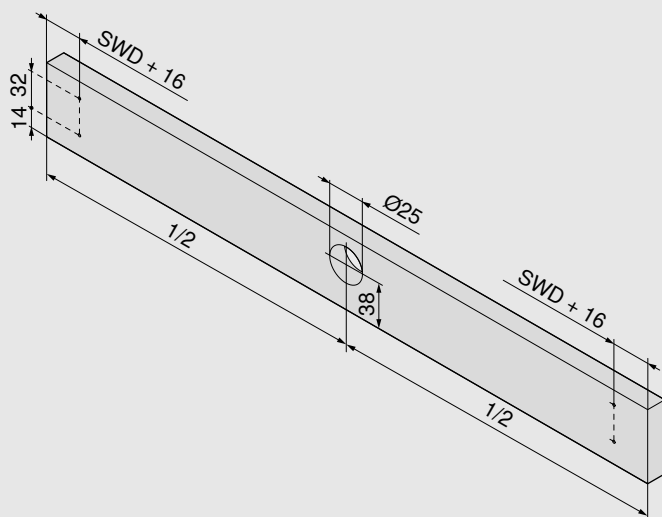
Thông số kỹ thuật

Đế bàn lễ



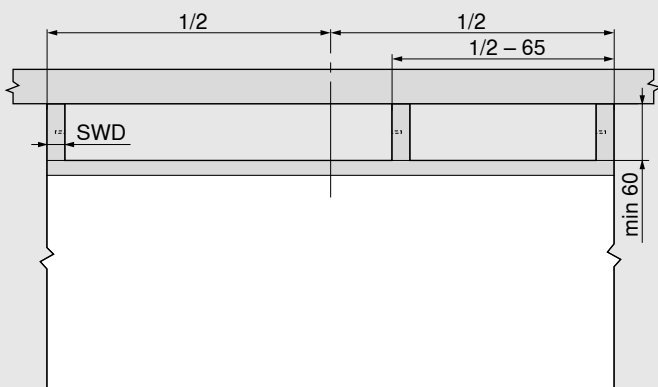
BD Độ dày nẹp trước
Tối đa 19 mm

Mặt trước – bộ đẩy



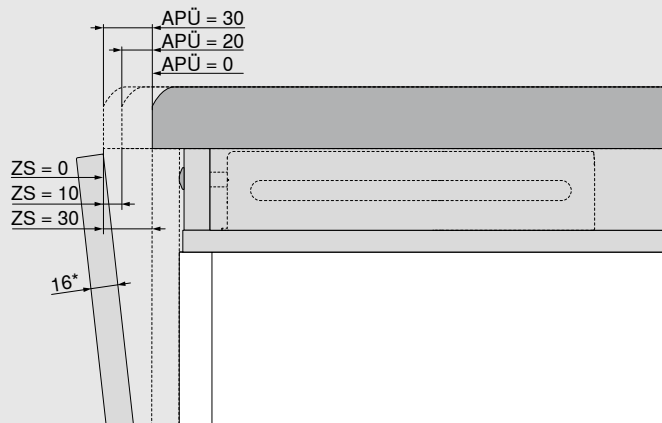
SWD Độ dày thùng tủ

Bộ đẩy



SWD Độ dày thùng tủ

Khoảng hở tiếp cận



APÜ (mm)	ZS (mm)
0	30
20	10
30	0

APÜ Độ nhô của mặt bàn bếp

ZS Khoảng hở tiếp cận

* Khoảng hở tiếp cận ZS giảm với mặt cánh dày hơn

Thiết bị lắp đặt

Cỡ khoan mũi dùng cho nút đệm tạo khe hở Blum

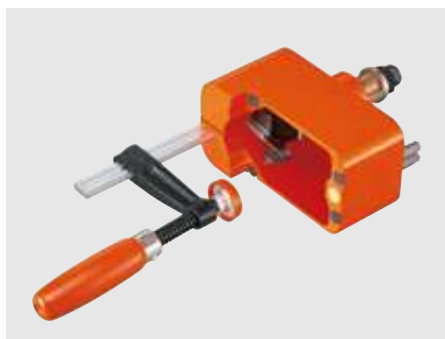


- Cỡ dùng để khoan nút đệm trên mặt cánh

Mã đặt hàng

ZML.1090

Cỡ khoan mũi cho công tắc SERVO-DRIVE

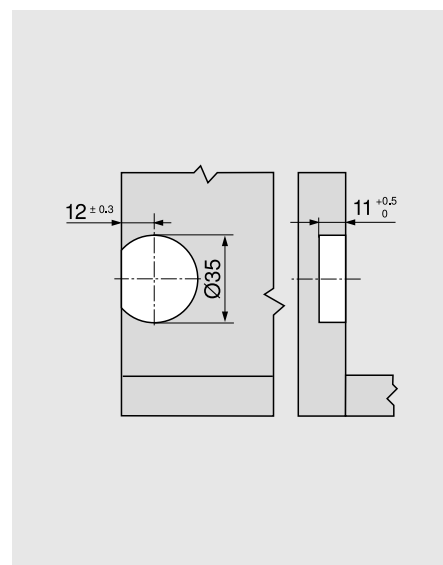
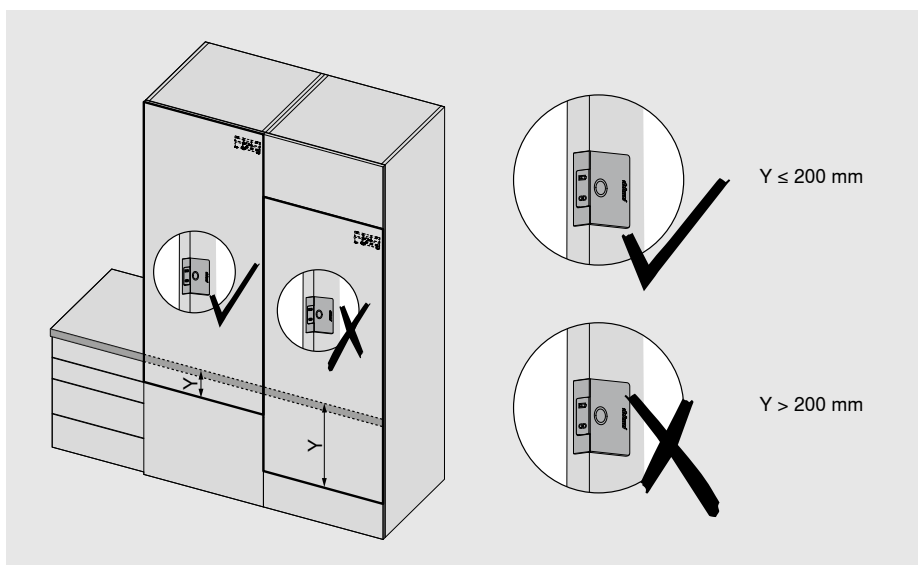


- Dụng cụ cầm tay đơn giản để khoan lỗ chính xác cho công tắc SERVO-DRIVE
- Cần có khoan tay

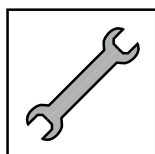
Mã đặt hàng

M31.2000

Khuyến nghị sử dụng với công tắc SERVO-DRIVE



Lắp đặt/điều chỉnh/tháo rời



Thông tin lắp đặt và điều chỉnh:
www.blum.com/ma620



Video hướng dẫn cách lắp đặt:
www.blum.com/sdflex_videos



moving ideas

Blum tin rằng ý tưởng có thể kích hoạt sự chuyển động của thế giới. Chúng tôi cung cấp cho các đối tác của mình những phụ kiện sáng tạo, các khái niệm nội thất đầy cảm hứng và các dịch vụ phù hợp để bạn hiện thực hóa ý tưởng của mình. Điều làm nên động lực của chúng tôi chính là nhu cầu khách hàng, xu hướng quốc tế và tầm nhìn về một chất lượng sống được nâng cao. Vì thế, hãy cùng nhau tạo ra nhiều ý tưởng mới!



Chất lượng sống

Blum muốn nâng cao sự tiện dụng và công năng tủ nội thất của bạn.



Dòng sản phẩm

Với một nguồn phụ kiện nội thất và đa dạng dòng sản phẩm, Blum hiện thực hóa mọi ý tưởng của bạn, cho phép ứng dụng mọi xu hướng hiện tại và tương lai.



Nguồn cảm hứng

Chúng tôi theo dõi xu hướng toàn cầu và nghiên cứu các giải pháp của tương lai để mang đến bạn nhiều lợi ích thực tế.



Những cải tiến

Cùng với bản năng tò mò và luôn chuyển động, Blum không ngừng nâng cao và phát triển các sản phẩm và dịch vụ mới để đáp ứng nhu cầu của bạn.



Dịch vụ

Thông qua các dịch vụ được tùy biến linh hoạt và phù hợp với quy trình của từng khách hàng, Blum giúp hành trình của bạn mượt mà hơn.



Chất lượng

Chúng tôi không ngừng chuyển động và cải tiến sản phẩm, dịch vụ và bản thân.



Uy tín

Blum chịu trách nhiệm với các đối tác và nhân viên của mình, với xã hội và môi trường.

Ông Julius Blum bắt đầu chặng đường này vào năm 1952 với sản phẩm đinh tán móng ngựa. Ngày nay, chúng tôi cung cấp các phụ kiện nội thất sáng tạo cho khách hàng tại hơn 120 quốc gia.

Công ty TNHH Blum Việt Nam
Tầng trệt, Tòa nhà Saigon Mansion
Số 3 đường Võ Văn Tần
Phường Võ Thị Sáu
Quận 3
Thành phố Hồ Chí Minh
Việt Nam
SĐT: 028 3822 3304
Email: info.bvn@blum.com

Tầng 1, Tòa nhà CT2
Tràng An Complex
Số 1 đường Phùng Chí Kiên
Phường Nghĩa Đô
Quận Cầu Giấy
Thành phố Hà Nội
Việt Nam
SĐT: 024 3359 5999
Email: info.bvn@blum.com

Julius Blum GmbH
Phụ kiện nội thất
6973 Höchst, Áo
ĐT: +43 5578 705-0
Fax: +43 5578 705-44
E-mail: info@blum.com
www.blum.com

Các cơ sở tại Áo, Ba Lan và Trung Quốc của Blum đã được chứng nhận như sau.
Cơ sở tại Hoa Kỳ của chúng tôi đã được chứng nhận ISO 9001.
Cơ sở tại Brazil của Blum đã được chứng nhận ISO 9001, ISO 14001 và ISO 45001.



ISO 9001
Certified Quality
System



ISO 14001
Certified Environmental
System



ISO 50001
Certified Energy
System



Tất cả các nội dung thuộc bản quyền của Blum.
Có thể thay đổi các thông số kỹ thuật và các thay đổi về nhóm ngành hàng mà không cần báo trước.
IDNR: 000.000.0 · EP-257/6 VI-VN/02.23

Look for our
FSC™-certified
products