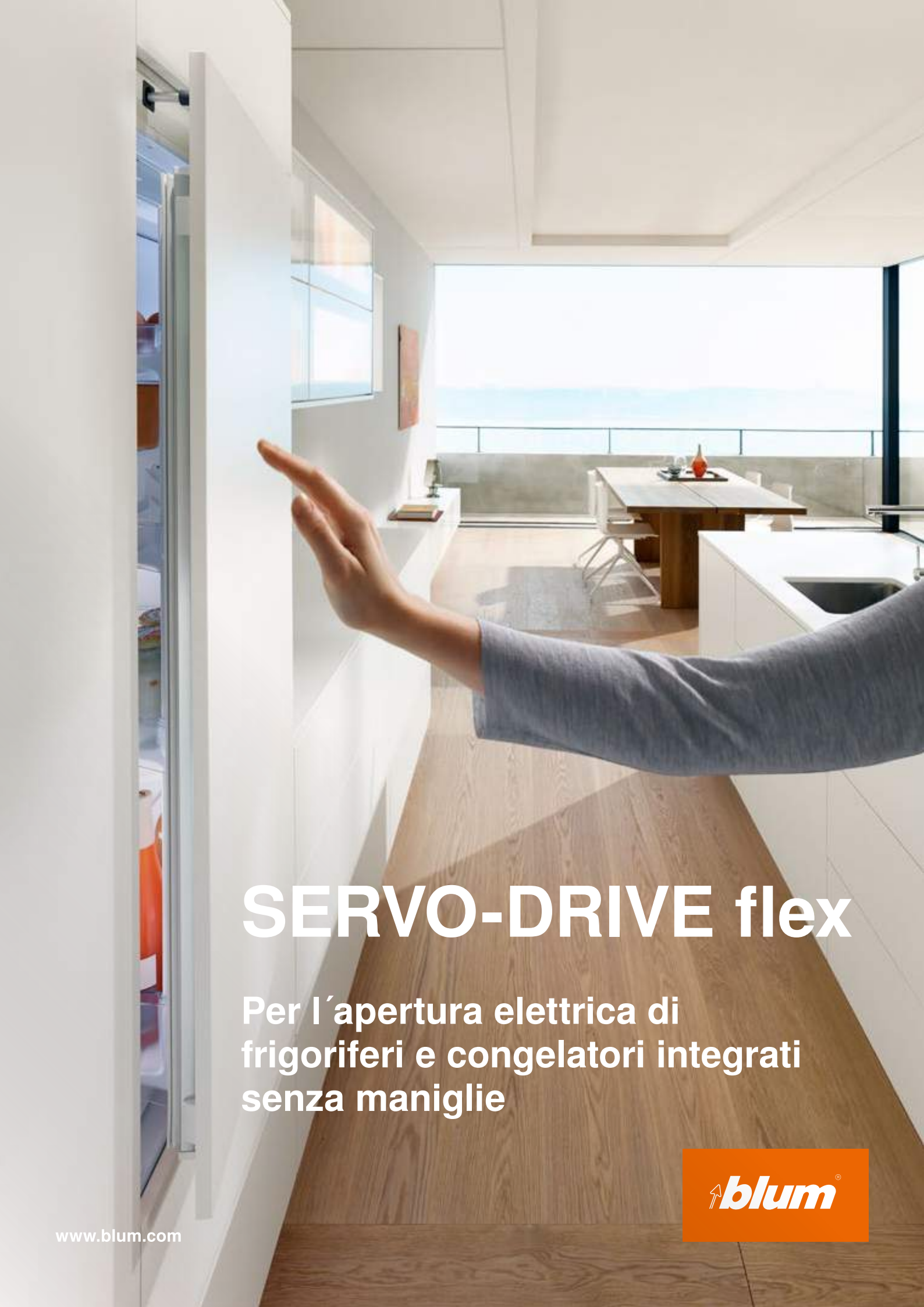




SERVO-DRIVE flex

Per l'apertura elettrica di
frigoriferi e congelatori integrati
senza maniglie

 **blum**[®]

Design della cucina con stile uniforme senza maniglie

Nelle cucine dal design "puro" senza maniglie, ora anche frigoriferi o congelatori integrati lavastoviglie scompaiono con eleganza dietro il frontale del mobile. Il supporto per l'apertura elettrico SERVO-DRIVE flex garantisce un'apertura facile.





Contenuto

- 04** Possibilità di impiego flessibili
- 06** Molteplici applicazioni
- 08** Funzioni intelligenti
- 10** Facilità di montaggio e di installazione
- 12** Singole applicazioni SERVO-DRIVE

SERVO-DRIVE flex per frigoriferi e congelatori

- 14** – Frigoriferi e congelatori NH < 1700 mm
- 16** – Frigoriferi e congelatori NH ≥ 1700 mm
- 18** – Combinazioni frigo/congelatore

20 SERVO-DRIVE flex per lavastoviglie

- 22** Progettazione
- 24** Attrezzi di lavorazione
- 25** Montaggio/regolazione/smontaggio
- 26** moving ideas

Possibilità di impiego flessibili

Con chiusura a destra o a sinistra, con ante trainate o fisse: SERVO-DRIVE flex trova impiego, indipendentemente dalla situazione di montaggio, nei frigoriferi integrati, nelle combinazioni frigo/congelatore, nei congelatori e nelle lavastoviglie.







Molteplici applicazioni

Il supporto per apertura elettrico SERVO-DRIVE flex permette di realizzare svariate situazioni di montaggio. A tal scopo l'unità motrice si adatta a diverse varianti di apparecchi.



Le ante delle combinazioni frigo/congelatore sono sempre dotate di un'unità SERVO-DRIVE flex dedicata, che ne consente l'apertura separata.



Ante grandi e pesanti come quelle dei congelatori possono essere aperte contemporaneamente e in modo affidabile utilizzando due unità motrici sincronizzate.



Nei frigoriferi, l'impiego di un interruttore SERVO-DRIVE opzionale permette di aumentare il campo di azionamento sul frontale e di aprire quindi comodamente l'anta premendo un punto qualsiasi di quest'area.



In caso di utilizzo di SERVO-DRIVE flex con lavastoviglie integrate, l'unità motrice viene montata al centro della nicchia di incasso.

Protezione in caso di appoggio

SERVO-DRIVE flex è in grado di distinguere tra un movimento di leggera pressione e un tempo di appoggio più lungo. La protezione in caso di appoggio evita l'azionamento involontario del supporto per l'apertura.



Funzioni intelligenti

SERVO-DRIVE flex è un sistema studiato nei minimi dettagli e pensato per soddisfare le esigenze dell'uso quotidiano in cucina. Con le sue funzioni intelligenti, utilizzare gli apparecchi integrati senza maniglie non è mai stato così facile e comodo.



Sistema adattivo

SERVO-DRIVE flex si adatta alle caratteristiche dell'anta. Le dimensioni della fuga di accesso sono sempre le stesse e questo consente di aprire in modo affidabile l'anta.



Autochiusura automatica

Se, dopo l'attivazione del supporto per l'apertura, l'anta non viene aperta, lo spintore magnetico ne determina la chiusura evitando quindi che l'anta rimanga aperta.



Sicurezza anti-attivazione

Dopo l'apertura dell'anta, lo spintore ritornerà nell'unità motrice. L'area di lavoro sarà quindi completamente libera e la funzione di apertura verrà riattivata solo quando l'anta si troverà di nuovo in posizione di chiusura.

Facilità di montaggio e di installazione



Montaggio della piastra di montaggio

Viene prima montata una piastra di montaggio rispettivamente sul lato sinistro e su quello destro della nicchia di incasso.



Montaggio a clip dell'unità motrice

A seconda della battuta dell'anta, l'unità motrice viene montata a clip sulla piastra di montaggio sinistra o destra.



Collegamento alla rete elettrica

L'unità SERVO-DRIVE flex cablata viene collegata alla rete elettrica.



Montaggio del frontale di copertura

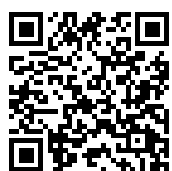
Il frontale di copertura può essere montato a clip direttamente sulle piastre di montaggio utilizzando i supporti precedentemente montati.



Apprendimento dell'unità motrice

Durante la corsa di attivazione, l'unità motrice si adatta alla situazione di montaggio. SERVO-DRIVE flex è pronto all'uso.

SERVO-DRIVE flex viene montato in modo facile e comodo e con pochi passaggi. Il frontale di copertura può essere facilmente sganciato dalla nicchia di incasso per consentire l'accesso all'unità motrice anche in un secondo momento.



Guarda il filmato di montaggio
www.blum.com/sdflex_videos

Altre singole applicazioni di SERVO-DRIVE

Oltre a SERVO-DRIVE flex, anche altre applicazioni offrono il rinomato comfort di utilizzo di SERVO-DRIVE.

Anche il cassettone portarifiuti o una singola anta a ribalta dei pensili possono, ed esempio, essere equipaggiati con azionamento elettrico.



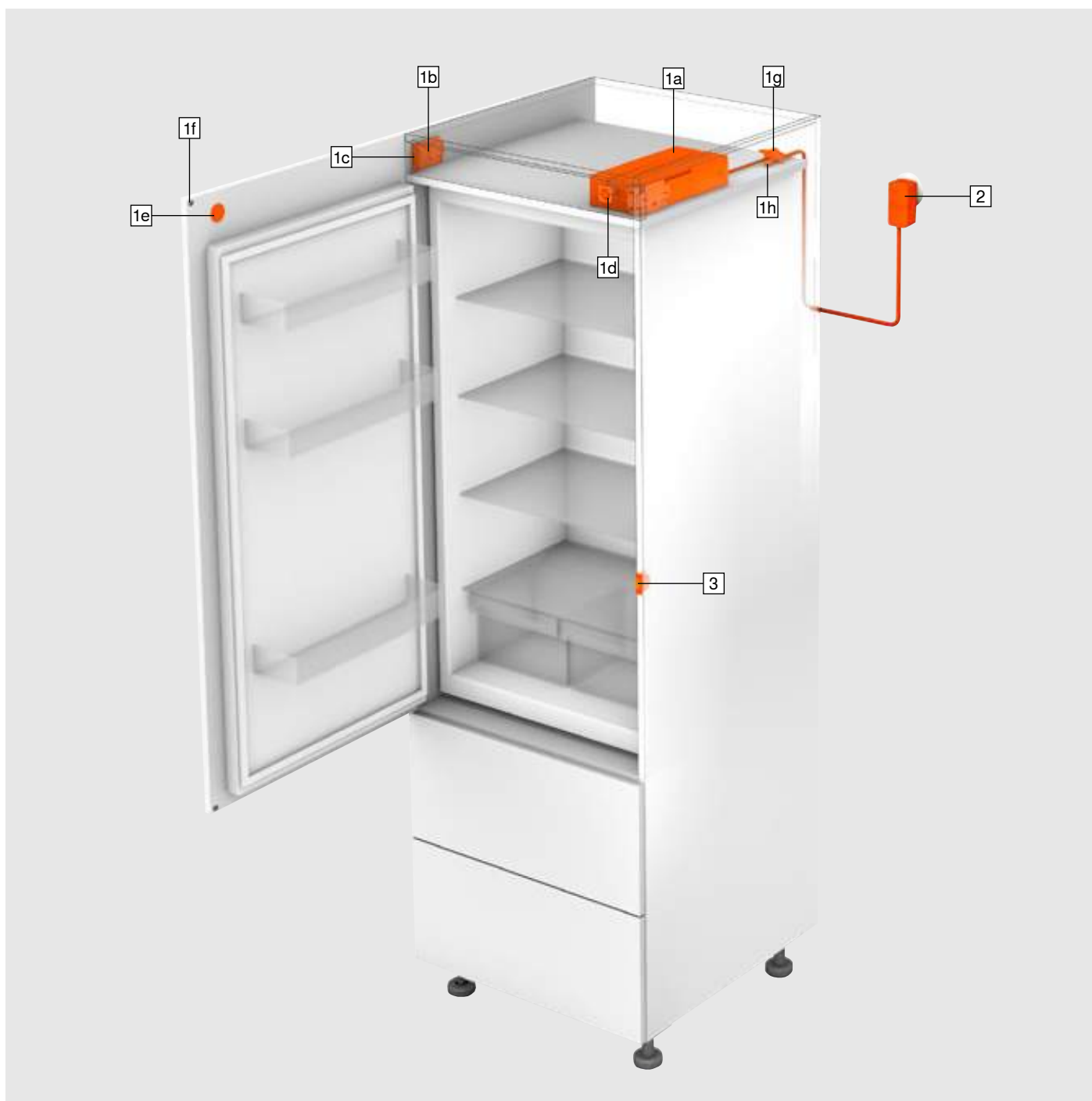
SERVO-DRIVE uno per AVENTOS

Si desidera equipaggiare con azionamento elettrico una sola anta a ribalta? In questo caso SERVO-DRIVE uno per AVENTOS è il supporto ideale per il controllo del movimento dei pensili. In questo modo le singole ante a ribalta si aprono con un semplice tocco e, grazie a BLUMOTION, si chiudono in modo dolce e silenzioso.



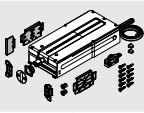
**SERVO-DRIVE uno per cassettone portarifiuti**

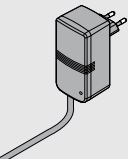
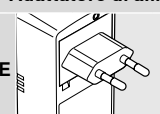
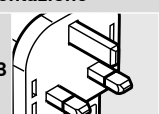
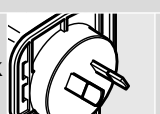
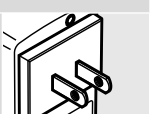
Anche con l'anca, il ginocchio o il piede: basta premere leggermente sul frontale e il cassettone si apre automaticamente. SERVO-DRIVE uno per cassettone portarifiuti è una comoda soluzione adatta per attrezzaggi successivi e può essere montato con poche operazioni.

SERVO-DRIVE flex per frigoriferi e congelatori – altezza nicchia (NH) < 1700 mm


- Per tutti i comuni frigoriferi e congelatori integrati
- Altezza nicchia (NH) < 1700 mm
- Altezza nicchia (NH) limitata per unità motrice di min. 60 mm
- Sistema adattivo
- Autochiusura automatica in caso di apertura involontaria
- Protezione in caso di appoggio
- Sicurezza anti-attivazione
- Facilità di montaggio e di installazione
- Non adatto per frigoriferi e congelatori senza corpo mobile proprio, congelatori con gruppo zoccolo (altezza nicchia (NH) $\geq$ 1700 mm) e cassetti frigo

SERVO-DRIVE flex per frigoriferi e congelatori – altezza nicchia (NH) < 1700 mm
Informazioni per l'ordine

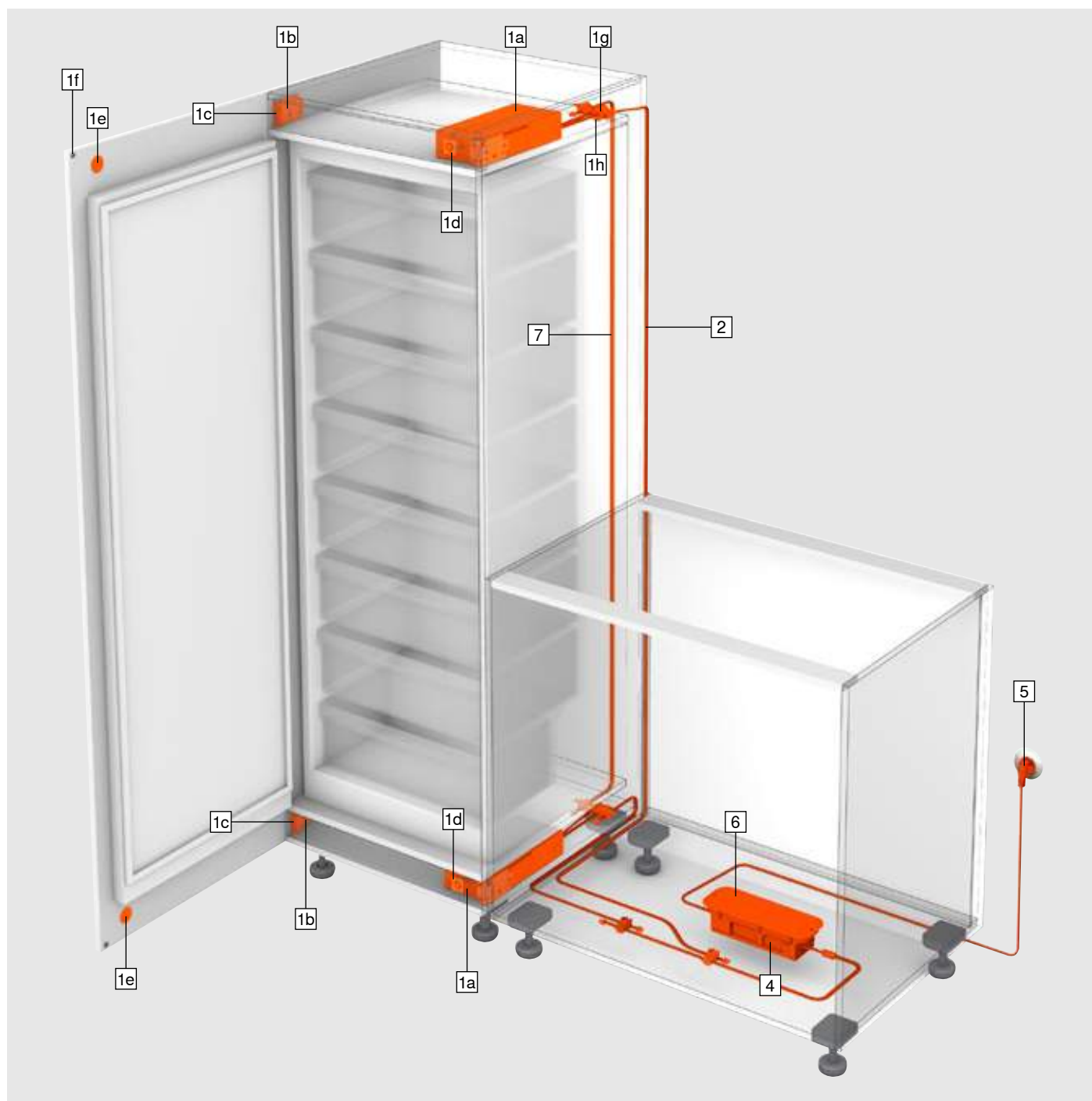
1 Set SERVO-DRIVE flex		
	Colore	
	R7035	Z10C500A
Composto da:		
1a	1 x	Unità motrice
1b	2 x	Piastrina di premontaggio
1c	2 x	Fissaggio del frontale di copertura
1d	1 x	Copertura per frontale
1e	1 x	Piastrina di bloccaggio
1f	2 x	Respingente Blum
1g	1 x	Connettore
1h	2 x	Protezione estremità cavo
-	11 x	Vite per truciolare
-	1 x	Dima di montaggio

2 Trasformatore a spina SERVO-DRIVE		
Adatto solo per un'unità motrice		
	Adattatore di alimentazione	Pacchetto lingue
	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
Adattatore di alimentazione		
   		
Per l'elenco dettagliato dei mercati, vedere il capitolo Informazioni del catalogo generale Blum		
Pacchetto lingue – istruzioni per l'uso e indicazioni di montaggio		
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	
Codici lingua conformi a ISO-639		
Composto da:		
2	1 x	Trasformatore a spina SERVO-DRIVE
-	-	Incl. cavo, 1120 mm (non allungabile)
☎ Altre combinazioni su richiesta		

Accessori

3 Interruttore SERVO-DRIVE			
	Colore	Materiale	
	SW/HGR/TGR	K	23P5020
Raccomandazione per l'utilizzo dell'interruttore SERVO-DRIVE – vedere pagina 25			
- Ricevitore a onde radio			
	Colore	Materiale	
	R7035	K	Z10C5007
Raccomandazione per l'utilizzo dell'interruttore SERVO-DRIVE – vedere pagina 25			
Colore/materiale			
HGR	Grigio chiaro	SW	Bianco seta
K	Plastica	TGR	Grigio scuro
		R7035	RAL 7035 grigio luce

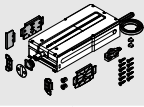
SERVO-DRIVE flex per frigoriferi e congelatori – altezza nicchia (NH) ≥ 1700 mm



- Per tutti i comuni frigoriferi e congelatori integrati
- Altezza nicchia (NH) ≥ 1700 mm
- Altezza nicchia (NH) limitata per unità motrice di min. 60 mm
- Sistema adattivo
- Autochiusura automatica in caso di apertura involontaria
- Protezione in caso di appoggio
- Sicurezza anti-attivazione
- Facilità di montaggio e di installazione
- Non adatto per frigoriferi e congelatori senza corpo mobile proprio, congelatori con gruppo zoccolo (altezza nicchia (NH) ≥ 1700 mm) e cassette frigo

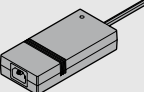
SERVO-DRIVE flex per frigoriferi e congelatori – altezza nicchia (NH) ≥ 1700 mm

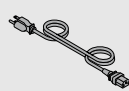
Informazioni per l'ordine

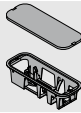
1 Set SERVO-DRIVE flex			
	Colore		2 x
	R7035		Z10C500A
Composto da:			
1a	1 x	Unità motrice	
1b	2 x	Piastrina di premontaggio	
1c	2 x	Fissaggio del frontale di copertura	
1d	1 x	Copertura per frontale	
1e	1 x	Piastrina di bloccaggio	
1f	2 x	Respingente Blum	
1g	1 x	Connettore	
1h	2 x	Protezione estremità cavo	
-	11 x	Vite per truciolare	
-	1 x	Dima di montaggio	

2 Cavo di distribuzione SERVO-DRIVE			
	Colore	Lunghezza (mm)	
	S	3000	Z10K300A
Da tagliare su misura			

- Connettore e protezione estremità cavo			
	Colore	Materiale	3 x
	S	K	Z10V100E.01
Composto da:			
1g	1 x	Connettore	
1h	2 x	Protezione estremità cavo	

4 Trasformatore SERVO-DRIVE					
	A	Z10NE030A	F	Z10NE030F	
	B	Z10NE030B	G	Z10NE030G	
	C	Z10NE030C	H	Z10NE030H	
	D	Z10NE030D	J	Z10NE030J	
	E	Z10NE030E			
Istruzioni per l'uso e indicazioni di montaggio incluse					
Senza cavo di alimentazione elettrica					
Pacchetto lingue					
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				
Codici lingua conformi a ISO-639					

5 Cavo di alimentazione elettrica				
	Mercato		Mercato	
	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
Lunghezza 2 m, con spina				
¹ Senza spina				

6 Supporto trasformatore			
	Montaggio sul fondo del corpo mobile		
	Colore	Materiale	
	R7037	K	Z10NG000
Coperchio incl.			
Per trasformatore SERVO-DRIVE			

Alternativa

- Supporto trasformatore			
	Montaggio a parete		
	Colore	Materiale	
	WGR	K	Z10NG120
Per trasformatore SERVO-DRIVE			

7 Cavo di comunicazione			
	Colore	Lunghezza (mm)	
	R7037	3000	Z10K300A
Da tagliare su misura			
Collega due unità motrici che devono funzionare simultaneamente			

Accessori

- Ferma-cavo			
	Colore	Materiale	
	W	K	Z10K0009
Ad es. per il fissaggio del cavo di distribuzione SERVO-DRIVE			

Colore/materiale			
K	Plastica	WGR	Grigio chiaro
S	Nero	R7035	RAL 7035 grigio luce
W	Bianco	R7037	RAL 7037 grigio polvere

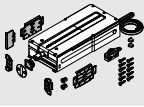
SERVO-DRIVE flex per combinazioni frigo/congelatore



- Per tutte le comuni combinazioni frigo/congelatore
- Altezza nicchia (NH) ≥ 1700 mm
- Altezza nicchia (NH) limitata per unità motrice di min. 60 mm
- Sistema adattivo
- Autochiusura automatica in caso di apertura involontaria
- Protezione in caso di appoggio
- Sicurezza anti-attivazione
- Facilità di montaggio e di installazione
- Non adatto per frigoriferi e congelatori senza corpo mobile proprio, congelatori con gruppo zoccolo (altezza nicchia (NH) ≥ 1700 mm) e cassetti frigo

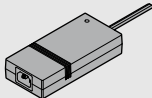
SERVO-DRIVE flex per combinazioni frigo/congelatore

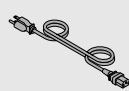
Informazioni per l'ordine

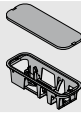
1	Set SERVO-DRIVE flex		
	Colore		2 x
	R7035		Z10C500A
Composto da:			
1a	1 x	Unità motrice	
1b	2 x	Piastrina di premontaggio	
1c	2 x	Fissaggio del frontale di copertura	
1d	1 x	Copertura per frontale	
1e	1 x	Piastrina di bloccaggio	
1f	2 x	Respingente Blum	
1g	1 x	Connettore	
1h	2 x	Protezione estremità cavo	
-	11 x	Vite per truciolare	
-	1 x	Dima di montaggio	

2	Cavo di distribuzione SERVO-DRIVE		
	Colore	Lunghezza (mm)	
	S	3000	Z10K300A
Da tagliare su misura			

-	Connettore e protezione estremità cavo		
	Colore	Materiale	
	S	K	Z10V100E.01
Composto da:			
1g	1 x	Connettore	
1h	2 x	Protezione estremità cavo	

4	Trasformatore SERVO-DRIVE			
	A	Z10NE030A	F	Z10NE030F
	B	Z10NE030B	G	Z10NE030G
	C	Z10NE030C	H	Z10NE030H
	D	Z10NE030D	J	Z10NE030J
	E	Z10NE030E		
Istruzioni per l'uso e indicazioni di montaggio incluse				
Senza cavo di alimentazione elettrica				
Pacchetto lingue				
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			
Codici lingua conformi a ISO-639				

5	Cavo di alimentazione elettrica			
	Mercato		Mercato	
	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
Lunghezza 2 m, con spina				
¹ Senza spina				

6	Supporto trasformatore		
	Montaggio sul fondo del corpo mobile		
	Colore	Materiale	
	R7037	K	Z10NG000
Coperchio incl.			
Per trasformatore SERVO-DRIVE			

Alternativa

-	Supporto trasformatore		
	Montaggio a parete		
	Colore	Materiale	
	WGR	K	Z10NG120
Per trasformatore SERVO-DRIVE			

7	Interruttore SERVO-DRIVE		
	Colore	Materiale	
	SW/HGR/TGR	K	23P5020
Raccomandazione per l'utilizzo dell'interruttore SERVO-DRIVE – vedere pagina 25			

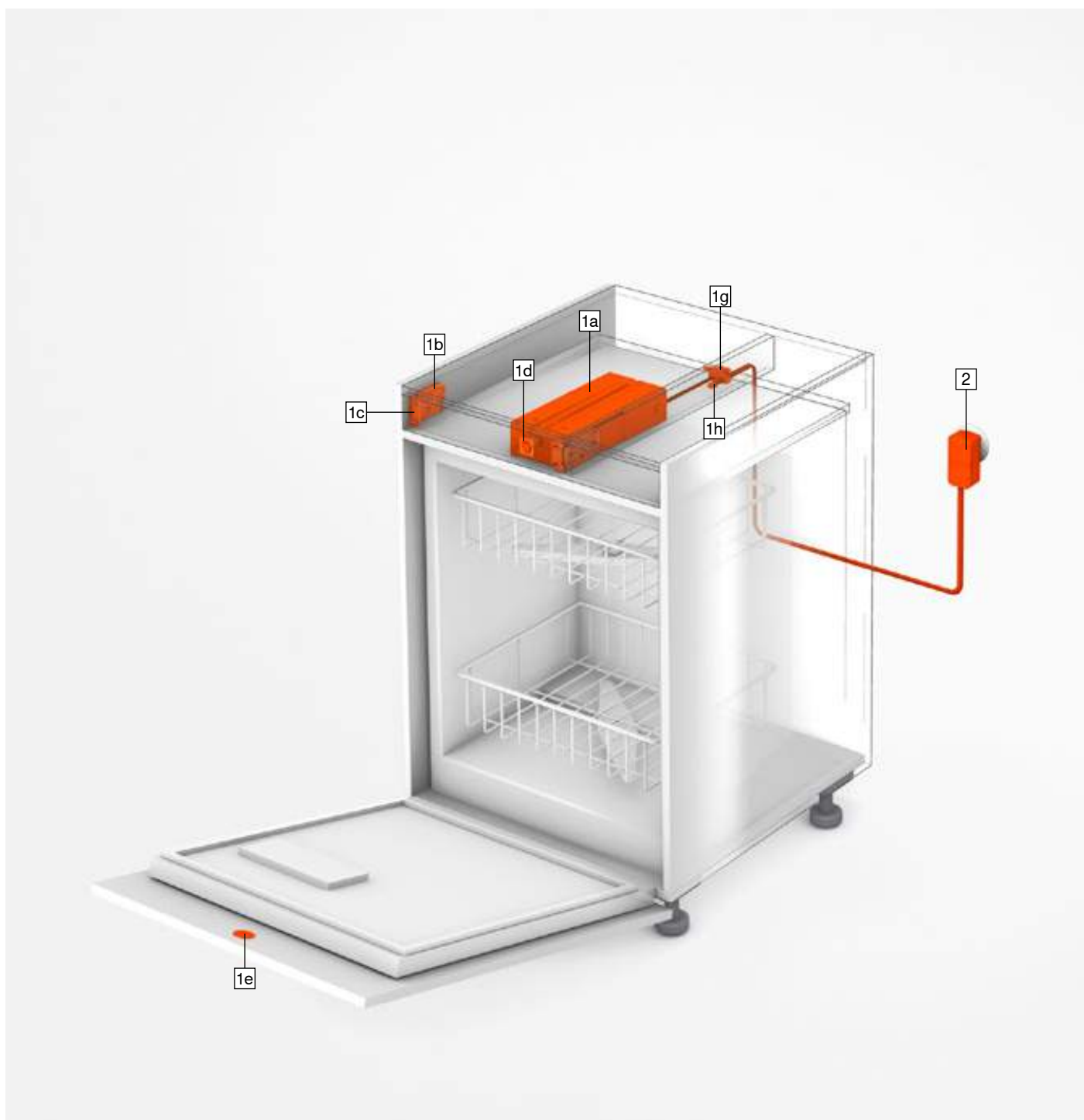
-	Ricevitore a onde radio		
	Colore	Materiale	
	R7035	K	Z10C5007
Raccomandazione per l'utilizzo dell'interruttore SERVO-DRIVE – vedere pagina 25			

Accessori

-	Ferma-cavo		
	Colore	Materiale	
	W	K	Z10K0009
Ad es. per il fissaggio del cavo di distribuzione SERVO-DRIVE			

Colore/materiale			
HGR	Grigio chiaro	TGR	Grigio scuro
K	Plastica	W	Bianco
S	Nero	WGR	Grigio chiaro
SW	Bianco seta	R7035	RAL 7035 grigio luce
		R7037	RAL 7037 grigio polvere

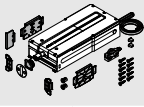
SERVO-DRIVE flex per lavastoviglie



- Per tutte le comuni lavastoviglie integrate
- Altezza nicchia (NH) limitata per unità motrice di min. 60 mm
- Sistema adattivo
- Protezione in caso di appoggio
- Sicurezza anti-attivazione
- Facilità di montaggio e di installazione
- Possibilità di utilizzo a seconda del tipo di dispositivo, altezza del piano di lavoro e dello zoccolo; vedere progettazione

SERVO-DRIVE flex per lavastoviglie

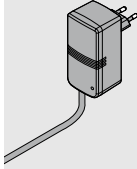
Informazioni per l'ordine

1				Set SERVO-DRIVE flex
				Colore
				R7035 Z10C500A
Composto da:				
1a	1 x	Unità motrice		
1b	2 x	Piastrina di premontaggio		
1c	2 x	Fissaggio del frontale di copertura		
1d	1 x	Copertura per frontale		
1e	1 x	Piastrina di bloccaggio		
-	2 x	Respingente Blum		
1g	1 x	Connettore		
1h	2 x	Protezione estremità cavo		
-	11 x	Vite per truciolare		
-	1 x	Dima di montaggio		

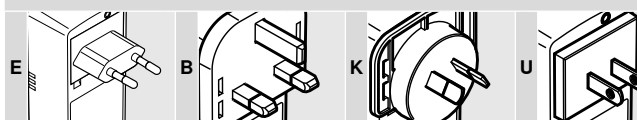
1b				Piastrina di premontaggio
				Colore
				R7035
				Materiale
				K

Accessori aggiuntivi

Accessori

2				Trasformatore a spina SERVO-DRIVE
				Adatto solo per un'unità motrice
				Adattatore di alimentazione
				Pacchetto lingue
				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

Adattatore di alimentazione



Per l'elenco dettagliato dei mercati, vedere il capitolo Informazioni del catalogo generale Blum

Pacchetto lingue – istruzioni per l'uso e indicazioni di montaggio

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		

Codici lingua conformi a ISO-639

Composto da:

2	1 x	Trasformatore a spina SERVO-DRIVE
-	-	Incl. cavo, 1120 mm (non allungabile)

☎ Altre combinazioni su richiesta

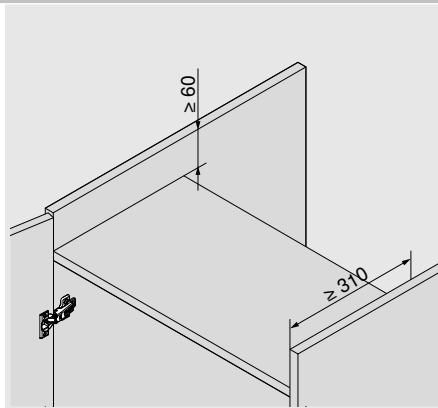
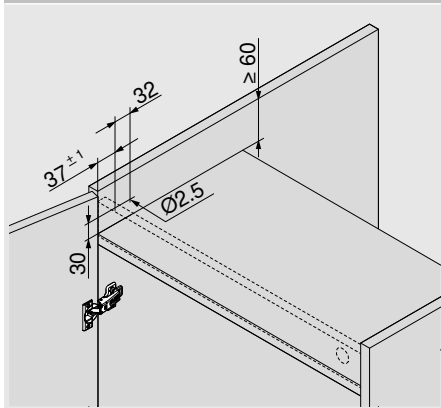
Colore/materiale

K	Plastica	R7035	RAL 7035 grigio luce
---	----------	-------	----------------------

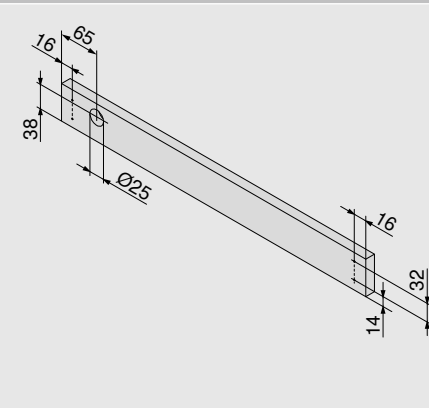
SERVO-DRIVE flex per frigoriferi e congelatori

Progettazione

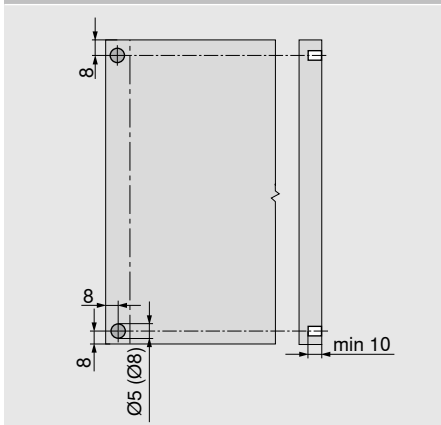
Piastrina di premontaggio



Frontale – unità motrice



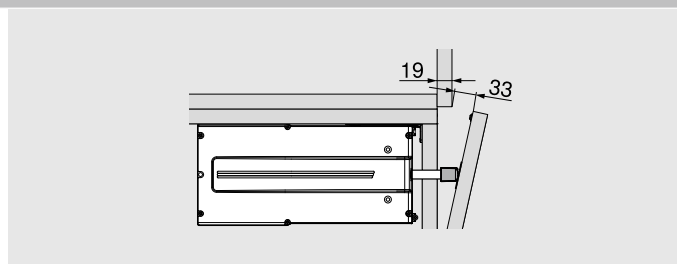
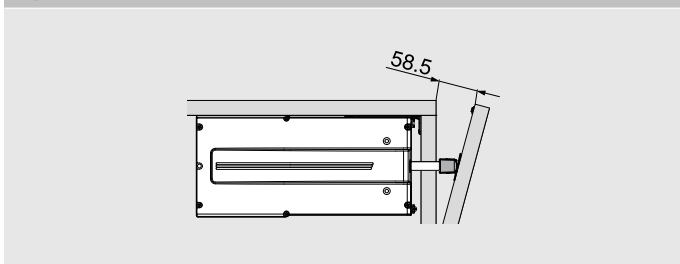
Respingente Blum



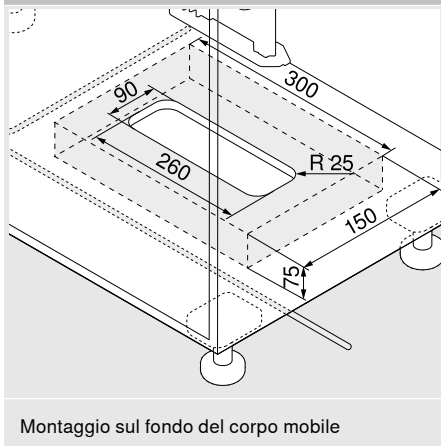
Il respingente Blum è necessario per le ante di frigoriferi e congelatori

Il respingente Blum garantisce la corsa di azionamento necessaria di 2 mm

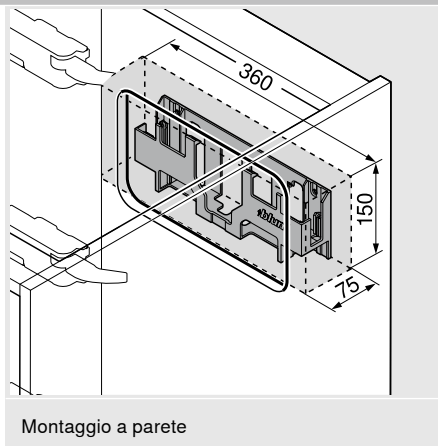
Spazio di accesso



Ingombro e distanza di sicurezza – supporto trasformatore



Montaggio sul fondo del corpo mobile



Montaggio a parete



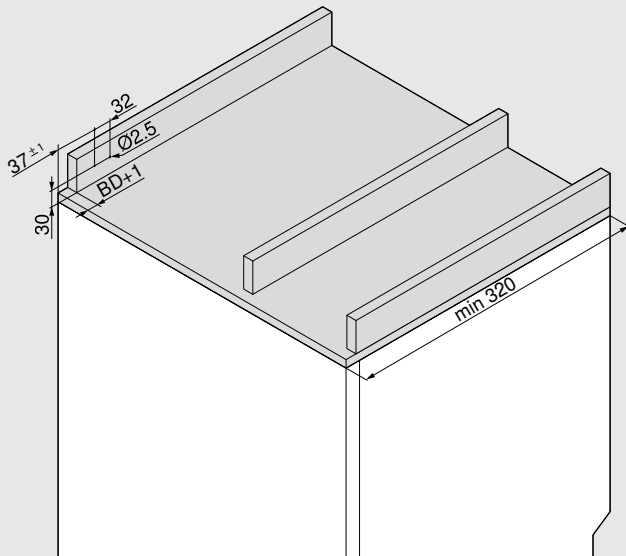
Attenzione

Per una corretta circolazione dell'aria è necessario osservare una distanza di sicurezza di 30 mm, altrimenti sussiste il pericolo di surriscaldamento del trasformatore SERVO-DRIVE. La distanza di sicurezza è presa in considerazione nelle misure del disegno.

SERVO-DRIVE flex per lavastoviglie

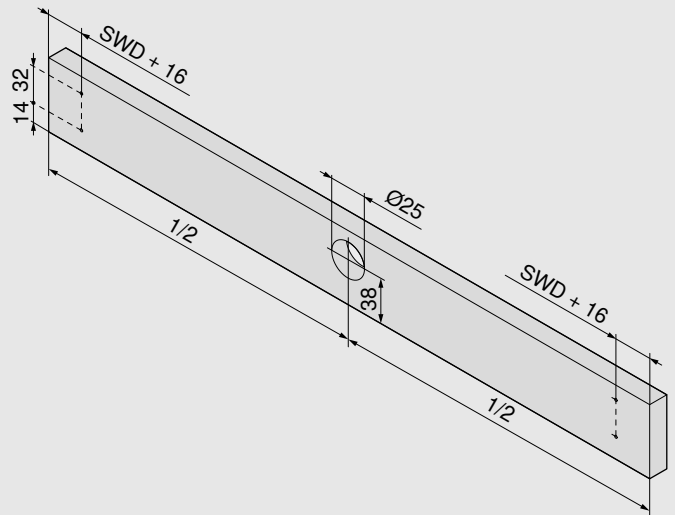
Progettazione

Piastrina di premontaggio



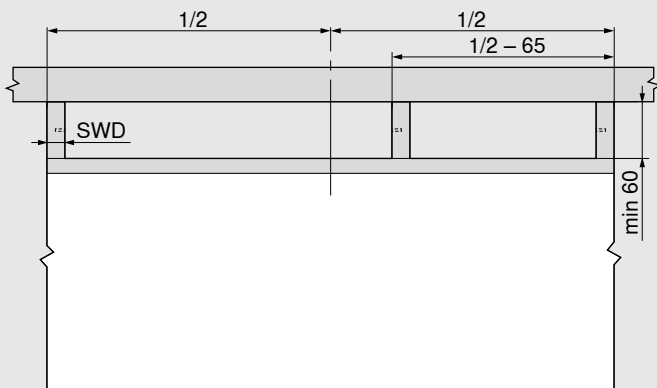
BD Spessore frontale di copertura
Max. 19 mm

Frontale – unità motrice



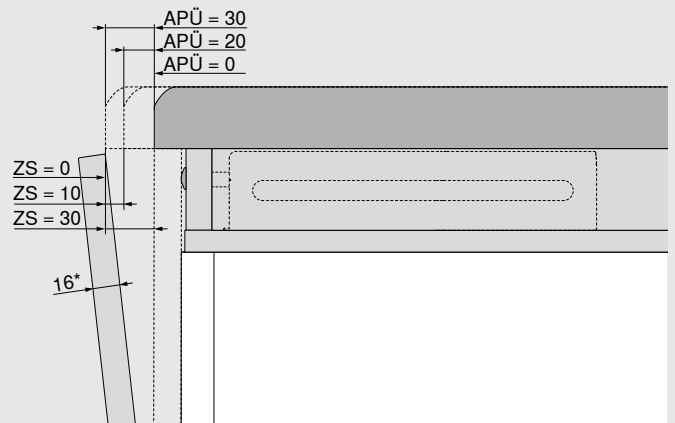
SWD Spessore fianco corpo mobile

Unità motrice



SWD Spessore fianco corpo mobile

Spazio di accesso



APÜ (mm)	ZS (mm)
0	30
20	10
30	0

APÜ Sormonto piano di lavoro

ZS Spazio di accesso

* Con frontali spessi si riduce la dimensione dello spazio di accesso ZS

Attrezzi di lavorazione

Dima di foratura per respingenti Blum

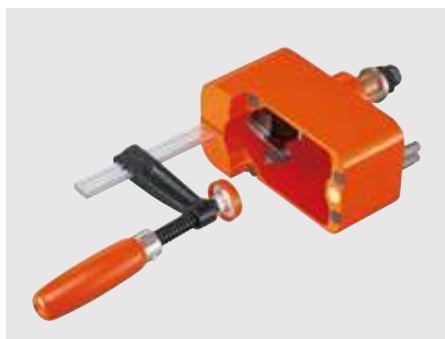


- Dima per la foratura del respingente sul frontale non montato o montato

Informazioni per l'ordine

ZML.1090

Dima di foratura per interruttore SERVO-DRIVE

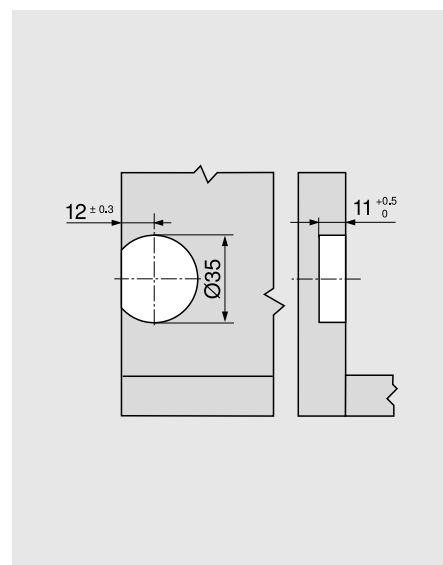
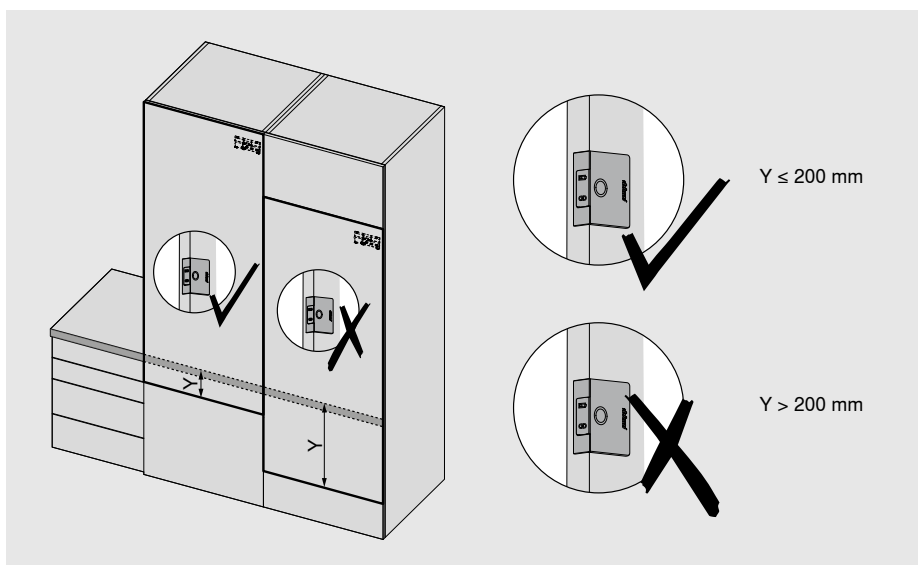


- Semplice apparecchio manuale per l'esecuzione precisa della foratura per l'interruttore SERVO-DRIVE
- Azionamento mediante trapano a mano

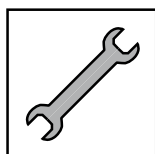
Informazioni per l'ordine

M31.2000

Raccomandazione per l'utilizzo dell'interruttore SERVO-DRIVE



Montaggio/regolazione/smontaggio



Informazioni su montaggio
e regolazione:
www.blum.com/ma620



Video di montaggio:
www.blum.com/sdflex_videos



moving ideas

Crediamo che le idee possano cambiare il mondo. Affinché possiate realizzare le vostre idee creative, mettiamo a vostra disposizione accessori innovativi, concetti di mobili a cui ispirarvi e i servizi necessari. Le vostre esigenze, le tendenze internazionali e la nostra visione comune di una maggiore qualità dell'abitare sono gli elementi che ci spingono a migliorarci sempre. Per creare insieme a voi delle idee in movimento.



Qualità dell'abitare

Più comfort e funzionalità nell'uso quotidiano dei mobili: questo è il nostro obiettivo.



Assortimento

Tutto da un'unica "mano": con la nostra ampia gamma di prodotti potete implementare le tendenze attuali e future nel campo dell'arredamento.



Ispirazione

Osserviamo le tendenze nel campo dell'arredamento in tutto il mondo e ricerchiamo le soluzioni di domani. Siamo lieti di condividere con voi le nostre conoscenze.



Innovazione

Siamo in continuo movimento. Con curiosità e spirito di ricerca sviluppiamo per voi nuovi prodotti e servizi.



Servizi

Vi supportiamo nel vostro lavoro quotidiano con servizi su misura e perfetti per i vostri processi.



Qualità

Non smettiamo mai di migliorare i nostri prodotti, i nostri servizi e noi stessi.



Fiducia

Ci assumiamo la responsabilità. Per la nostra partnership, per i nostri dipendenti, per la società e l'ambiente.

Il nostro viaggio è iniziato nel 1952 con Julius Blum che ha iniziato a produrre chiodi per ferri da cavallo. Oggi realizziamo accessori innovativi per clienti in oltre 120 Paesi.

Julius Blum GmbH
Accessori per mobili
6973 Höchst, Austria
Tel.: +43 5578 705-0
Fax: +43 5578 705-44
E-mail: info@blum.com
www.blum.com

Le nostre sedi in Austria, Polonia e Cina sono certificate come elencato di seguito.
La nostra sede negli USA è certificata ai sensi di ISO 9001.
La nostra sede in Brasile è certificata ai sensi di ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001.



ISO 9001
Certified Quality
System



ISO 14001
Certified Environmental
System



ISO 50001
Certified Energy
System

 **blum**®



Look for our
FSC®-certified
products

Tutti i contenuti sono soggetti al diritto d'autore di Blum.
Con riserva di modifiche tecniche e del programma di produzione.
IDNR: 000.000.0 · EP-257/6 IT-AL/02.23