

SERVO-DRIVE flex

L'ouverture électrique des réfrigérateurs intégrés et sans poignées

blum®

www.blum.com

Design harmonieux des meubles de cuisine sans poignées

Grâce au design épuré sans poignées, les réfrigérateurs, les congélateurs et les lave-vaisselle intégrés disparaissent avec style derrière la face des meubles. L'assistance électrique à l'ouverture SERVO-DRIVE flex facilite l'ouverture des portes.



GERMAN DESIGN AWARD SPECIAL 2016

ICONIC AWARDS 2016 INTERIOR INNOVATION winner



Contenu

04 Souplesse d'utilisation
06 Nombreuses applications
08 Fonctions intelligentes
10 Montage et installation faciles
12 SERVO-DRIVE - applications individuelles

SERVO-DRIVE flex pour les réfrigérateurs et les congélateurs
14 – Réfrigérateurs et congélateurs NH < 1 700 mm
16 – Réfrigérateurs et congélateurs NH ≥ 1 700 mm
18 – Combinés réfrigérateur-congélateur

20 SERVO-DRIVE flex pour les lave-vaisselle

22 Planification
24 Aides de montage
25 Montage/Réglage/Démontage
26 moving ideas

Souplesse d'utilisation

Butée droite ou gauche, portes entraînées ou fixes : indépendamment de la situation de montage, SERVO-DRIVE flex peut être monté sur les réfrigérateurs intégrés usuels, les combinés réfrigérateur-congélateur, les congélateurs et les lave-vaisselle.







Nombreuses applications

L'assistance électrique à l'ouverture SERVO-DRIVE flex permet la réalisation de différentes situations de montage. L'unité motrice est conçue pour s'adapter à toutes sortes d'appareils.



Les portes des combinés réfrigérateur-congélateur sont respectivement équipées de leur propre unité SERVO-DRIVE flex et peuvent ainsi être ouvertes séparément.



Les grandes et lourdes portes comme celles des congélateurs s'ouvrent simultanément en toute fiabilité avec deux unités motrices synchronisées.



Un bouton radio SERVO-DRIVE en option sur le réfrigérateur permet d'augmenter la zone de déclenchement de la face. Où que l'on appuie, l'ouverture est toujours confortable.



Lorsque l'on installe SERVO-DRIVE flex sur un lave-vaisselle intégré, l'unité motrice doit être montée en position centrale.



Protection anti-appui
SERVO-DRIVE flex fait la distinction entre pression brève et appui plus long. La protection anti-appui empêche le déclenchement involontaire de l'assistance électrique à l'ouverture.

Fonctions intelligentes

SERVO-DRIVE flex est un système judicieux répondant aux exigences du quotidien dans une cuisine. Ses fonctions intelligentes rendent l'utilisation des appareils intégrés sans poignées simple et confortable.



Système adaptatif

SERVO-DRIVE flex s'adapte aux ropriétés de la porte. Le jeu d'accès a toujours la même taille, ainsi la porte peut être ouverte en toute fiabilité.



Fermeture automatique

Si la porte ne s'ouvre pas après le déclenchement de l'assistance électrique à l'ouverture, le poussoir magnétique referme la face.
Ceci est une sécurité pour ne pas laisser la porte ouverte.



Sécurité de déclenchement

Après l'ouverture, le poussoir revient dans l'unité motrice. La zone de travail de l'utilisateur reste libre car la fonction d'ouverture se déclenche à nouveau sur la face en applique.

Simplicité
de montage et d'installation



Montage de l’embase
Visser tout d'abord une embase sur les côtés droit et gauche de la niche.



Clipsage de l'unité motrice
Selon la butée de porte, l'unité motrice sera clipsée sur l’embase gauche ou droite.



Mise en marche
Brancher l'unité câblée SERVO-DRIVE flex sur le secteur.



Montage du bandeau
A l’aide des clips préalablement fixés sur le bandeau, monter ce dernier sur les embases.



Programmation de l'unité motrice
Le déclenchement de la course de référence permet à l'unité motrice de s'adapter à la situation de montage. SERVO-DRIVE flex est maintenant prêt à l'emploi.

SERVO-DRIVE flex est monté en quelques étapes - simplement et confortablement. Pour pouvoir accéder ultérieurement à l'unité motrice, il suffit tout simplement de déclipser le bandeau de la niche.



Visionner le film du montage :
www.blum.com/sdflex_videos

D'autres applications individuelles de SERVO-DRIVE

Outre SERVO-DRIVE flex, il existe d'autres applications individuelles avec le confort d'utilisation éprouvé de SERVO-DRIVE. En effet, le coulissant à déchets ou la porte relevable unique des meubles hauts peuvent aussi être équipés électriquement.



SERVO-DRIVE uno pour AVENTOS

Si l'on souhaite équiper une seule porte relevable, SERVO-DRIVE uno pour AVENTOS est l'assistance au mouvement idéale pour les meubles hauts. La porte relevable unique s'ouvre avec un simple effleurement et se ferme en douceur et en silence grâce à BLUMOTION.



SERVO-DRIVE uno pour le coulissant à déchets

Avec la hanche, le genou ou le pied : un bref effleurement sur la face et le coulissant s'ouvre automatiquement. SERVO-DRIVE uno pour le coulissant à déchets est une solution confortable pour un équipement ultérieur. Il s'installe en quelques gestes.

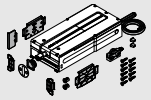
SERVO-DRIVE flex pour les réfrigérateurs et les congélateurs – hauteur de niche (NH) < 1 700 mm



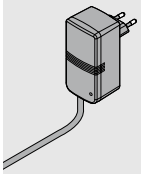
- Pour tous les réfrigérateurs et congélateurs courants intégrés
- Hauteur de niche (NH) < 1 700 mm
- Faible hauteur de niche (NH) pour unité motrice de min. 60 mm
- Système adaptatif
- Fermeture automatique en cas d'ouverture par inadvertance
- Protection anti-appui
- Sécurité de déclenchement
- Montage et installation faciles
- Non utilisable pour réfrigérateurs et congélateurs en pose libre, congélateurs avec moteur dans le socle (hauteur de niche (NH) ≥ 1 700 mm) et tiroirs de congélateur

SERVO-DRIVE flex pour les réfrigérateurs et les congélateurs – hauteur de niche (NH) < 1 700 mm

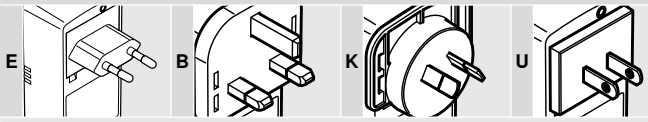
Informations utiles à la commande

1	Set SERVO-DRIVE flex	
	**Couleur**	
	R7035	**Z10C500A**

Composé de :		
1a	1 x	Unité motrice
1b	2 x	Embase
1c	2 x	Fixation du bandeau
1d	1 x	Cache bandeau
1e	1 x	Contreplaque
1f	2 x	Butée de distance Blum
1g	1 x	Nœud de connexion
1h	2 x	Protection de fin de câble
-	11 x	Vis Spax
-	1 x	Gabarit de montage

2	Bloc d'alimentation réseau SERVO-DRIVE		
Uniquement pour une seule unité motrice			
	**Adaptateur réseau**	**Pack de langues**	
	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

Adaptateur réseau



Pour une liste des marchés détaillée, voir le catalogue complet de Blum, chapitre « Information »

Pack de langues – notices de montage et d'utilisation

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		

Désignations des langues conformément à la norme ISO-639

Composé de :		
2	1 x	Bloc d'alimentation réseau SERVO-DRIVE
-	-	Câble inclus, 1 120 mm (non prolongeable)

☎ Autres combinaisons sur demande

Accessoires

3	Bouton radio SERVO-DRIVE		
	**Couleur**	**Matériau**	
	SW/HGR/TGR	K	**23P5020**

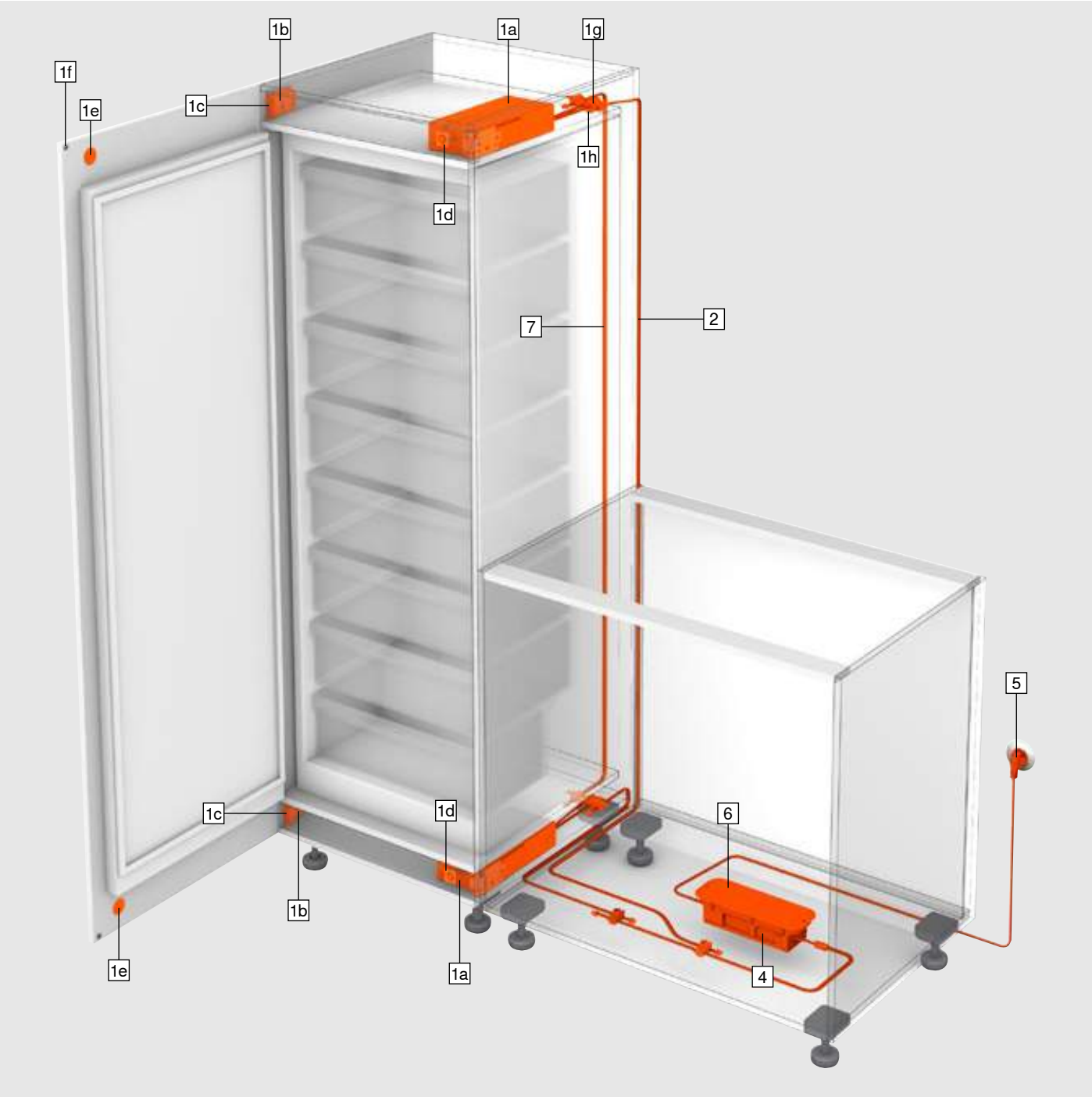
Recommandation pour l'utilisation du bouton radio SERVO-DRIVE – voir page 25

-	Récepteur radio		
	**Couleur**	**Matériau**	
	R7035	K	**Z10C5007**

Recommandation pour l'utilisation du bouton radio SERVO-DRIVE – voir page 25

Couleur/Matériau			
HGR	Gris clair	SW	Blanc soie
K	Matière synthétique	TGR	Gris profond
		R7035	RAL 7035 Gris lumière

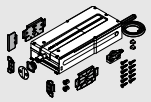
SERVO-DRIVE flex pour les réfrigérateurs et les congélateurs – hauteur de niche (NH) ≥ 1 700 mm



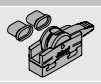
- Pour tous les réfrigérateurs et congélateurs courants intégrés
- Hauteur de niche (NH) ≥ 1 700 mm
- Faible hauteur de niche (NH) pour unité motrice de min. 60 mm
- Système adaptatif
- Fermeture automatique en cas d'ouverture par inadvertance
- Protection anti-appui
- Sécurité de déclenchement
- Montage et installation faciles
- Non utilisable pour réfrigérateurs et congélateurs en pose libre, congélateurs avec moteur dans le socle (hauteur de niche (NH) ≥ 1 700 mm) et tiroirs de congélateur

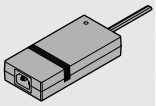
SERVO-DRIVE flex pour les réfrigérateurs et les congélateurs – hauteur de niche (NH) ≥ 1 700 mm

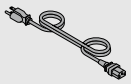
Informations utiles à la commande

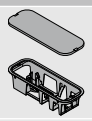
1		Set SERVO-DRIVE flex	
		Couleur	2 x
		R7035	Z10C500A
Composé de :			
1a	1 x	Unité motrice	
1b	2 x	Embase	
1c	2 x	Fixation du bandeau	
1d	1 x	Cache bandeau	
1e	1 x	Contreplaque	
1f	2 x	Butée de distance Blum	
1g	1 x	Nœud de connexion	
1h	2 x	Protection de fin de câble	
-	11 x	Vis Spax	
-	1 x	Gabarit de montage	

2	Câble de distribution SERVO-DRIVE		
	Couleur	Longueur (mm)	
	S	3000	Z10K300A
À recouper			

-	Nœud de connexion et protection de fin de câble		
	Couleur	Matériau	3 x
	S	K	Z10V100E.01
Composé de :			
1g	1 x	Nœud de connexion	
1h	2 x	Protection de fin de câble	

4	Alimentation SERVO-DRIVE			
	**A**	Z10NE030A	**F**	Z10NE030F
	B	Z10NE030B	**G**	Z10NE030G
	C	Z10NE030C	**H**	Z10NE030H
	D	Z10NE030D	**J**	Z10NE030J
	E	Z10NE030E		
Avec notices de montage et d'utilisation				
Sans câble d'alimentation				
Pack de langues				
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			
Désignations des langues conformément à la norme ISO-639				

5	Câble d'alimentation			
	**Marché**		**Marché**	
	AR	Z10M200A	JP	Z10M200J
	UK	Z10M200B	AU	Z10M200K
	CH	Z10M200C	CL	Z10M200L
	DK	Z10M200D	CN	Z10M200N
	Europe	Z10M200E	BR	Z10M200S.01
	Europe [1]	Z10M200E.OS	TW	Z10M200T
	IN	Z10M200H	US, CA	Z10M200U
	IL	Z10M200I	ZA	Z10M200Z
Longueur 2 m, fiches incluses				
[1] Sans fiche				

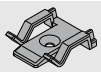
6	Support d'alimentation		
	Montage sur le fond du meuble		
	Couleur	**Matériau**	
	R7037	K	Z10NG000
Couvercle inclus			
Pour alimentation SERVO-DRIVE			

Alternative

-	Support d'alimentation		
	Montage sur le dos		
	Couleur	**Matériau**	
	WGR	K	Z10NG120
Pour alimentation SERVO-DRIVE			

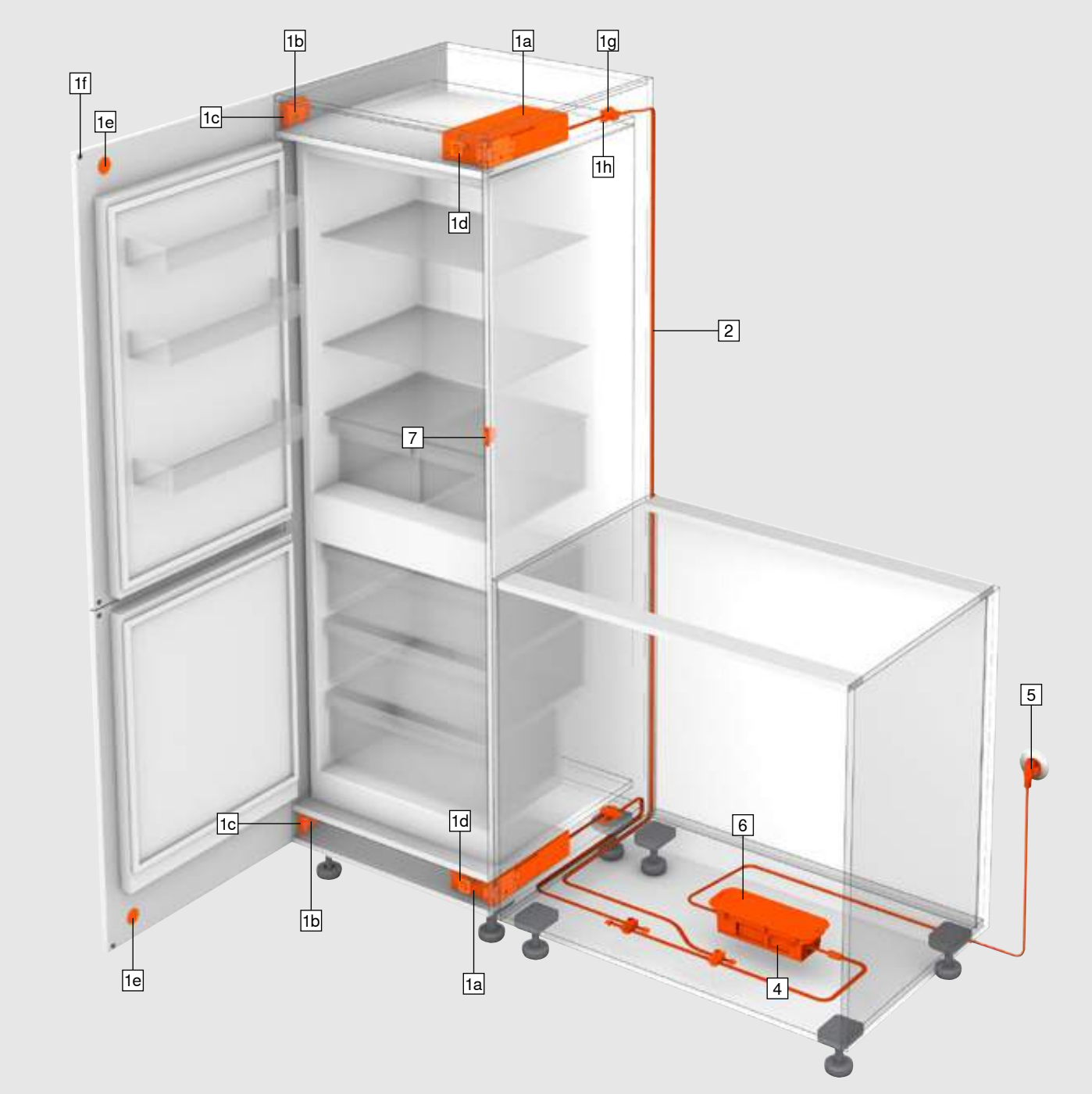
7	Câble de communication		
	**Couleur**	**Longueur (mm)**	
	R7037	3000	Z10K300A
À recouper			
Relie deux unités motrices qui assurent simultanément l'ouverture			

Accessoires

-	Attache-câble		
	**Couleur**	**Matériau**	
	W	K	Z10K0009
Par ex. pour fixer le câble de distribution SERVO-DRIVE			

Couleur/Matériau			
K	Matière synthétique	WGR	Gris blanc
S	Noir	R7035	RAL 7035 Gris lumière
W	Blanc	R7037	RAL 7037 gris poussière

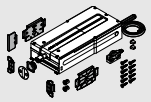
SERVO-DRIVE flex pour les combinés réfrigérateur-congélateur



- Pour tous les combinés réfrigérateur-congélateur courants intégrés
- Hauteur de niche (NH) ≥ 1 700 mm
- Faible hauteur de niche (NH) pour unité motrice de min. 60 mm
- Système adaptatif
- Fermeture automatique en cas d'ouverture par inadvertance
- Protection anti-appui
- Sécurité de déclenchement
- Montage et installation faciles
- Non utilisable pour réfrigérateurs et congélateurs en pose libre, congélateurs avec moteur dans le socle (hauteur de niche (NH) ≥ 1 700 mm) et tiroirs de congélateur

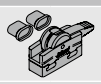
SERVO-DRIVE flex pour les combinés réfrigérateur-congélateur

Informations utiles à la commande

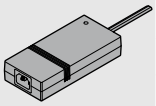
1	Set SERVO-DRIVE flex	
	**Couleur**	2 x
	R7035	**Z10C500A**

Composé de :		
1a	1 x	Unité motrice
1b	2 x	Embase
1c	2 x	Fixation du bandeau
1d	1 x	Cache bandeau
1e	1 x	Contreplaque
1f	2 x	Butée de distance Blum
1g	1 x	Nœud de connexion
1h	2 x	Protection de fin de câble
-	11 x	Vis Spax
-	1 x	Gabarit de montage

2	Câble de distribution SERVO-DRIVE		
	**Couleur**	**Longueur (mm)**	
	S	3000	**Z10K300A**
À recouper			

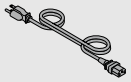
-	Nœud de connexion et protection de fin de câble		
	**Couleur**	**Matériau**	
	S	K	**Z10V100E.01**

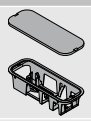
Composé de :		
1g	1 x	Nœud de connexion
1h	2 x	Protection de fin de câble

4	Alimentation SERVO-DRIVE			
	**A**	**Z10NE030A**	**F**	**Z10NE030F**
	B	**Z10NE030B**	**G**	**Z10NE030G**
	C	**Z10NE030C**	**H**	**Z10NE030H**
	D	**Z10NE030D**	**J**	**Z10NE030J**
	E	**Z10NE030E**		
Avec notices de montage et d'utilisation				
Sans câble d'alimentation				

Pack de langues			
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		

Désignations des langues conformément à la norme ISO-639

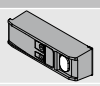
5	Câble d'alimentation			
	**Marché**		**Marché**	
	AR	**Z10M200A**	JP	**Z10M200J**
	UK	**Z10M200B**	AU	**Z10M200K**
	CH	**Z10M200C**	CL	**Z10M200L**
	DK	**Z10M200D**	CN	**Z10M200N**
	Europe	**Z10M200E**	BR	**Z10M200S.01**
	Europe [1]	**Z10M200E.OS**	TW	**Z10M200T**
	IN	**Z10M200H**	US, CA	**Z10M200U**
	IL	**Z10M200I**	ZA	**Z10M200Z**
Longueur 2 m, fiches incluses				
[1] Sans fiche				

6	Support d'alimentation		
	Montage sur le fond du meuble		
	Couleur	**Matériau**	
	R7037	K	**Z10NG000**
Couvercle inclus			
Pour alimentation SERVO-DRIVE			

Alternative

-	Support d'alimentation		
	Montage sur le dos		
	Couleur	**Matériau**	
	WGR	K	**Z10NG120**
Pour alimentation SERVO-DRIVE			

7	Bouton radio SERVO-DRIVE		
	**Couleur**	**Matériau**	
	SW/HGR/TGR	K	**23P5020**
Recommandation pour l'utilisation du bouton radio SERVO-DRIVE – voir page 25			

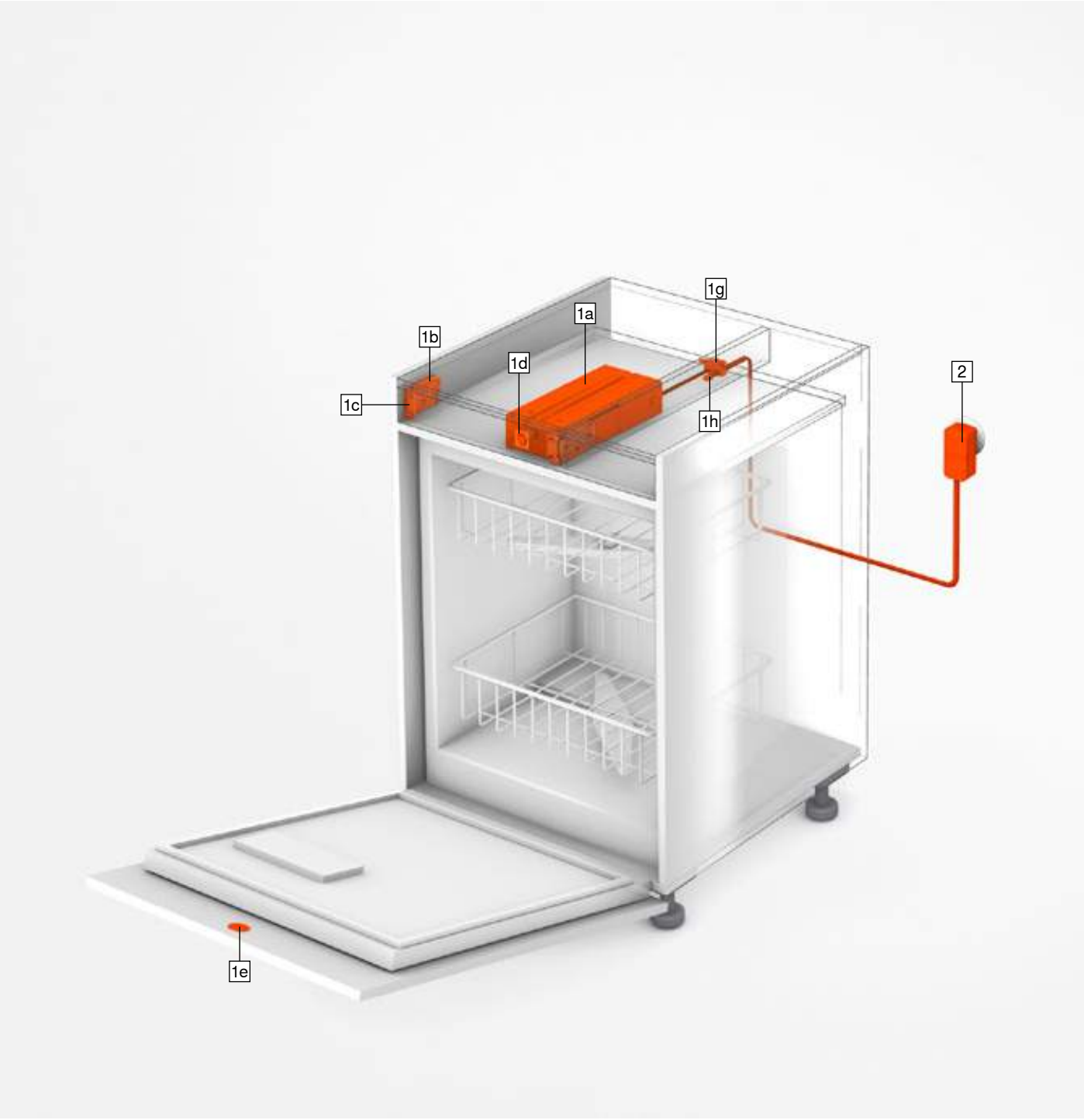
-	Récepteur radio		
	**Couleur**	**Matériau**	
	R7035	K	**Z10C5007**
Recommandation pour l'utilisation du bouton radio SERVO-DRIVE – voir page 25			

Accessoires

-	Attache-câble		
	**Couleur**	**Matériau**	
	W	K	**Z10K0009**
Par ex. pour fixer le câble de distribution SERVO-DRIVE			

Couleur/Matériau			
HGR	Gris clair	TGR	Gris profond
K	Matière synthétique	W	Blanc
S	Noir	WGR	Gris blanc
SW	Blanc soie	R7035	RAL 7035 Gris lumière
		R7037	RAL 7037 gris poussière

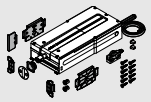
SERVO-DRIVE flex pour les lave-vaisselle



- Pour tous les lave-vaisselle courants intégrés
- Faible hauteur de niche (NH) pour unité motrice de min. 60 mm
- Système adaptatif
- Protection anti-appui
- Sécurité de déclenchement
- Montage et installation faciles
- La mise en œuvre dépend du type d'appareil, de la hauteur du plan de travail et des pieds ; voir « Planification »

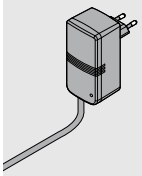
SERVO-DRIVE flex pour les lave-vaisselle

Informations utiles à la commande

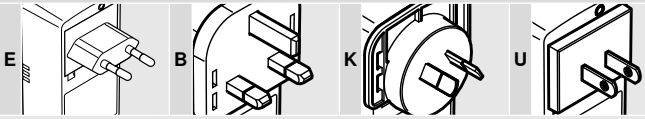
1		Set SERVO-DRIVE flex	
		**Couleur**	
		R7035	**Z10C500A**
Composé de :			
1a	1 x	Unité motrice	
1b	2 x	Embase	
1c	2 x	Fixation du bandeau	
1d	1 x	Cache bandeau	
1e	1 x	Contreplaque	
-	2 x	Butée de distance Blum	
1g	1 x	Nœud de connexion	
1h	2 x	Protection de fin de câble	
-	11 x	Vis Spax	
-	1 x	Gabarit de montage	

1b	Embase		
	**Couleur**	**Matériau**	
	R7035	K	**Z10C5005**
Complément nécessaire			

Accessoires

2	Bloc d'alimentation réseau SERVO-DRIVE		
Uniquement pour une seule unité motrice			
	**Adaptateur réseau**	**Pack de langues**	
	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

Adaptateur réseau



Pour une liste des marchés détaillée, voir le catalogue complet de Blum, chapitre « Information »

Pack de langues – notices de montage et d'utilisation

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		

Désignations des langues conformément à la norme ISO-639

Composé de :		
2	1 x	Bloc d'alimentation réseau SERVO-DRIVE
-	-	Câble inclus, 1 120 mm (non prolongeable)

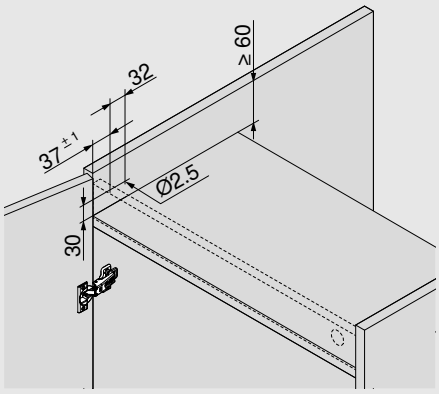
☎ Autres combinaisons sur demande

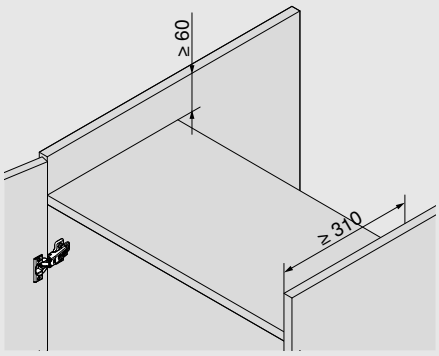
Couleur/Matériau			
K	Matière synthétique	R7035	RAL 7035 Gris lumière

SERVO-DRIVE flex pour les réfrigérateurs et les congélateurs

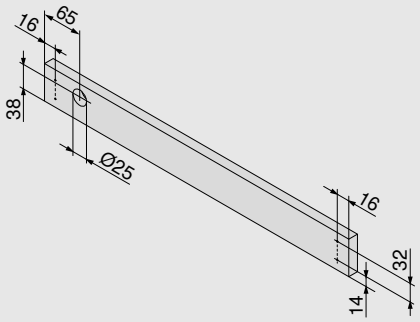
Planification

Embase

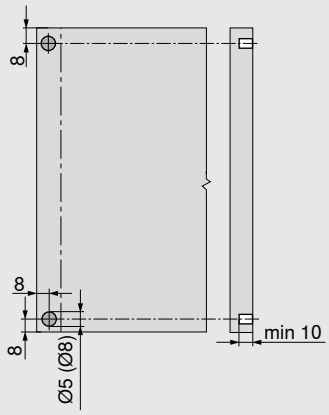




Bandeau – unité motrice



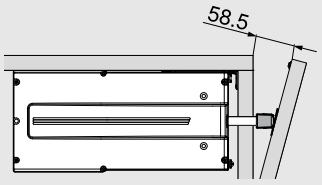
Butée de distance Blum

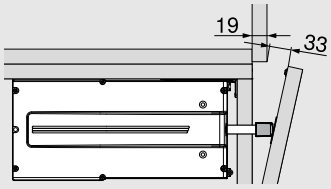


La butée de distance Blum est nécessaire pour la porte de réfrigérateur et de congélateur

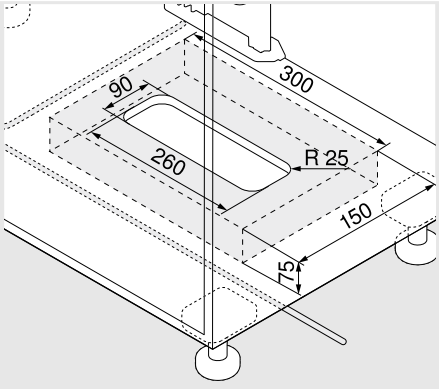
La butée de distance Blum garantit la course de déclenchement nécessaire de 2 mm.

Prise de main

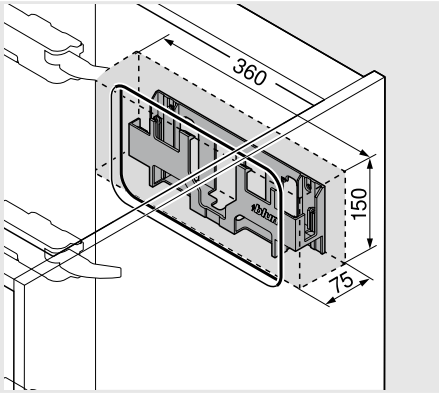




Encombrement et distance de sécurité – support d'alimentation



Montage sur le fond du meuble



Montage sur le dos

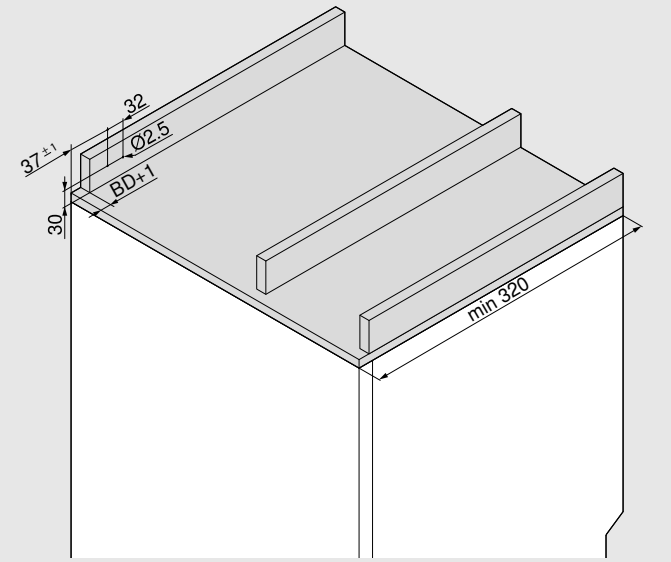
Attention

Pour la circulation d'air, respecter une distance de sécurité de 30 mm. Dans le cas contraire, risque de surchauffe de l'alimentation SERVO-DRIVE. La distance de sécurité est prise en compte dans les cotes du dessin.

SERVO-DRIVE flex pour les lave-vaisselle

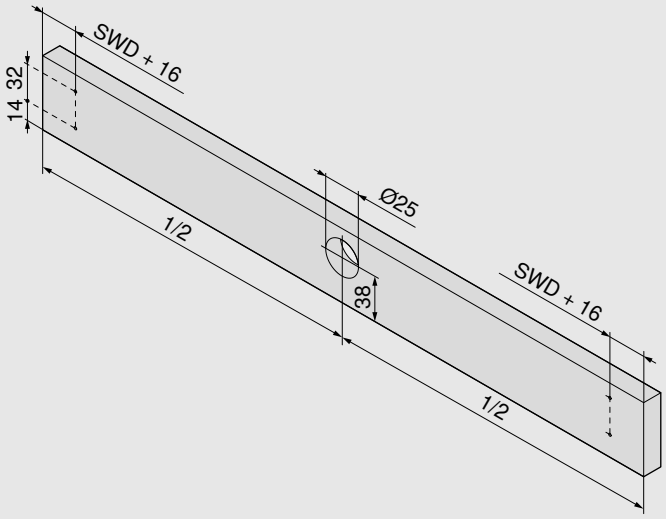
Planification

Embase



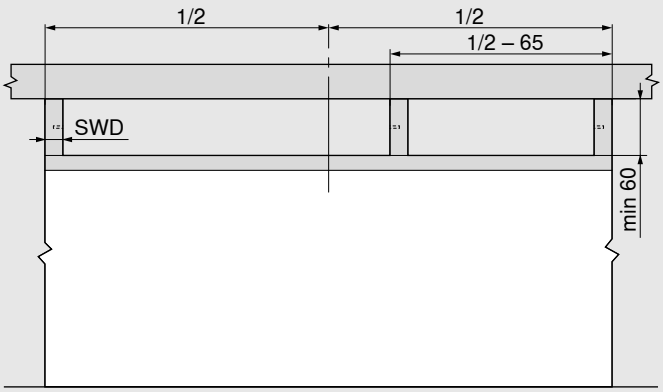
BD Épaisseur du bandeau
Max. 19 mm

Bandeau – unité motrice



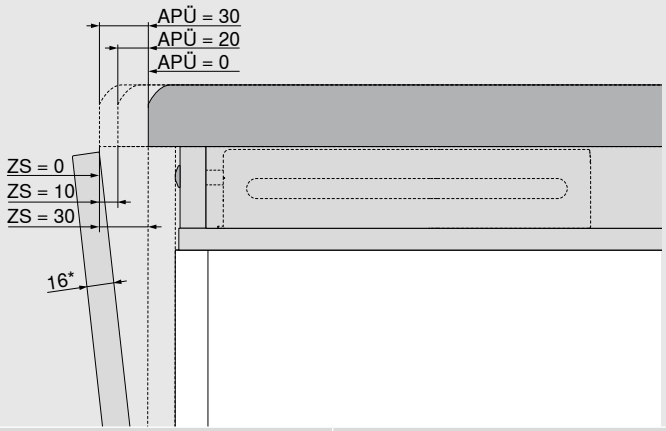
SWD Épaisseur de paroi latérale de corps de meuble

Unité motrice



SWD Épaisseur de paroi latérale de corps de meuble

Prise de main



APÜ (mm)	ZS (mm)
0	30
20	10
30	0

APÜ Débord du plan de travail

ZS Prise de main

* Pour les faces épaisses, la prise de main ZS est réduite

Aides de montage

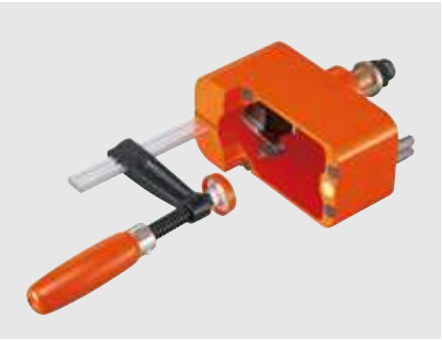
Gabarit de perçage pour butées Blum



– Gabarit pour le perçage de butée sur la face montée ou démontée

Informations utiles à la commande
ZML.1090

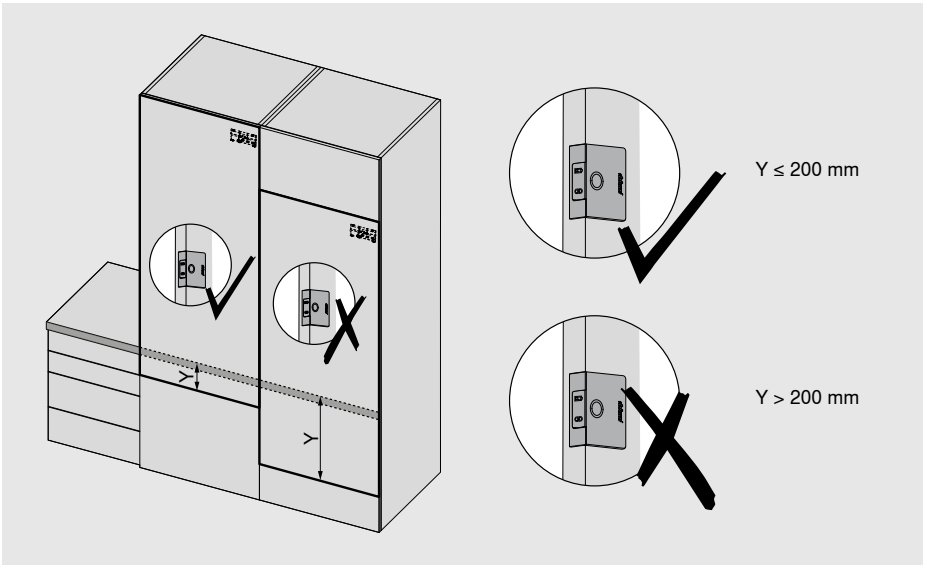
Gabarit de perçage pour bouton radio SERVO-DRIVE

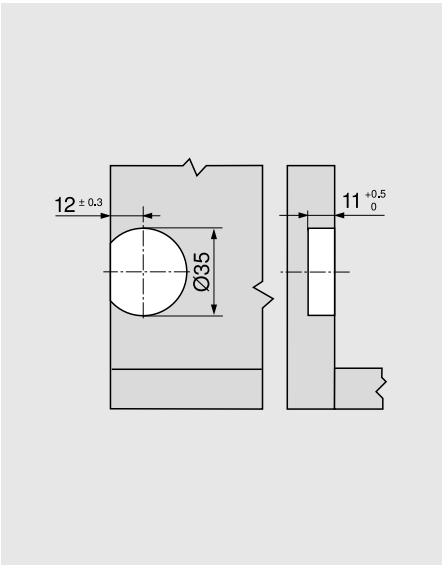


– Instrument manuel simple pour un perçage précis du logement pour le bouton radio SERVO-DRIVE
– Entraînement par perceuse portative

Informations utiles à la commande
M31.2000

Recommandation pour l'utilisation du bouton radio SERVO-DRIVE





Montage/Réglage/Démontage

Informations sur le montage et le réglage :

www.blum.com/ma620

Vidéo de montage :

www.blum.com/sdflex_videos



moving ideas

Nous pensons que les idées peuvent faire bouger le monde. Pour vous aider à concrétiser vos idées créatives, nous vous proposons des ferrures innovantes, des concepts de meubles inspirants et des services adaptés. Vos besoins, les tendances mondiales et notre vision commune d'une meilleure qualité de vie sont nos moteurs. Ensemble, créons des idées en mouvement.



Qualité de l'habitat

Davantage de confort et de fonctionnalité dans l'utilisation quotidienne des meubles : c'est ce à quoi nous voulons contribuer.

Gamme

Un prestataire unique : grâce à notre gamme de produits diversifiée, vous pouvez mettre en œuvre les tendances actuelles et futures de l'habitat.

Inspiration

Nous observons les tendances en matière d'habitat dans le monde entier et recherchons les solutions de demain. Nous vous transmettons nos conclusions.

Innovation

Nous continuons à avancer. La curiosité et l'esprit de recherche nous permettent de développer de nouveaux produits et services pour vous.

Services

Nous vous soutenons dans votre travail quotidien par le biais de services personnalisés adaptés à vos processus.

Qualité

Nous ne cessons d'améliorer nos produits, nos services et nous-mêmes.

Confiance

Nous prenons nos responsabilités. Pour notre partenariat, pour nos collaborateurs, pour la société et pour l'environnement.

Chez Julius Blum, notre voyage a débuté avec des crampons pour chevaux en 1952. Aujourd'hui, nous fournissons des ferrures innovantes à nos clients dans plus de 120 pays.

Look for our FSC™-certified products
FSC™ C115115 www.fsc.org
Tous les contenus sont soumis au copyright de Blum.
Sous réserve de modifications techniques et de programmes.
IDNR: 000.000.0 · EP-257/6 FR-BE/02.23

Van Hoecke nv
Europark-Noord 9
9100 Sint-Niklaas
België
Tel. : +32 3 760 19 00
Fax : +32 3 760 19 19
E-mail : info@vanhoecke.be
www.vanhoecke.be
www.orgalux.com

Van Hoecke bv
Schimminck 5
5301 KR Zaltbommel
Nederland
Tel. : +31 418 56 90 60
Fax : +31 418 56 90 69
E-mail : info@vanhoecke.nl
www.vanhoecke.nl
www.orgalux.com

Julius Blum GmbH
Fabricant de ferrures
6973 Höchst, Autriche
Tél. : +43 5578 705-0
Téléc. : +43 5578 705-44
Courriel : info@blum.com
www.blum.com

Nos sites en Autriche, en Pologne et en Chine sont certifiés comme indiqué ci-dessous.
Notre site aux États-Unis est certifié selon la norme ISO 9001.
Notre site au Brésil est certifié selon les normes ISO 9001, ISO 14001 et ISO 45001.

ISO 9001 Certified Quality System
ISO 14001 Certified Environmental System
ISO 50001 Certified Energy System

blum®