



# SERVO-DRIVE flex

Feuille de données techniques

[www.blum.com](http://www.blum.com)

 **blum**<sup>®</sup>



## Aperçu des composants

Réfrigérateur et congélateur	4
Lave-vaisselle	6

## Informations utiles à la commande

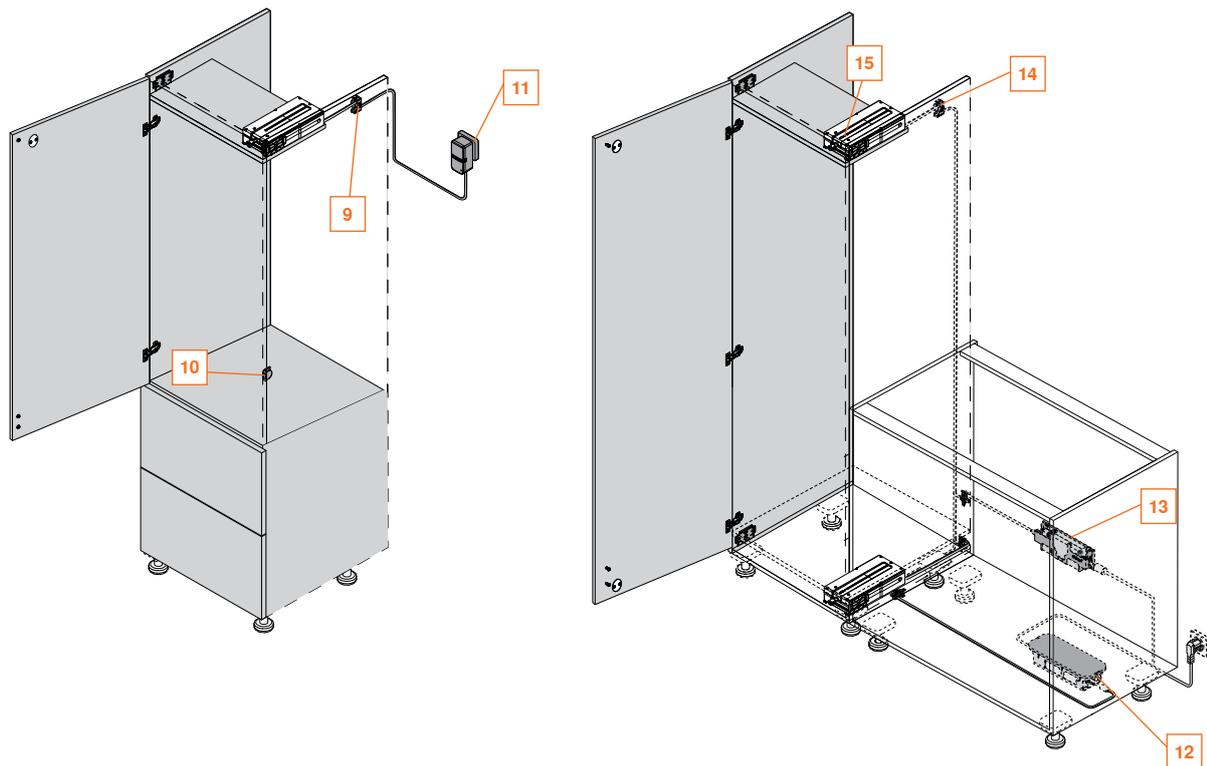
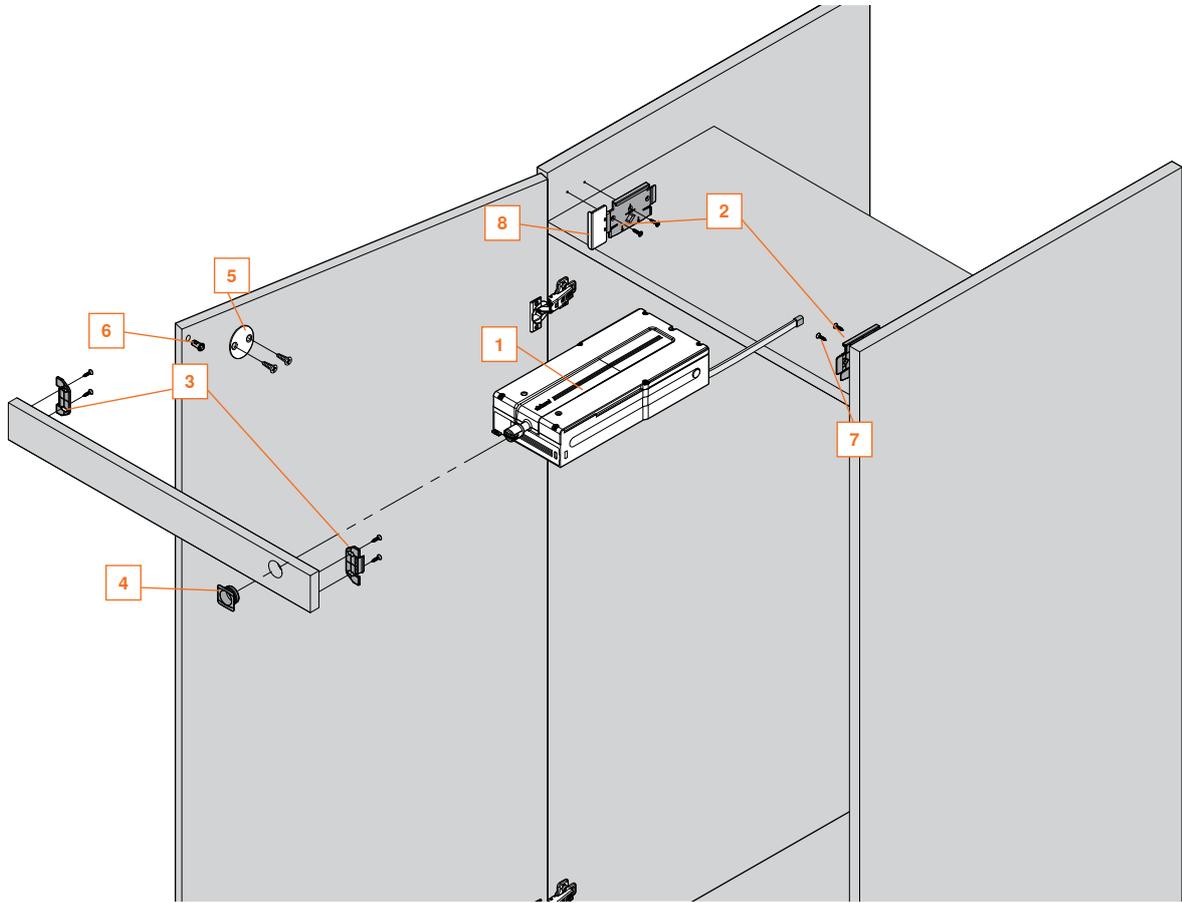
Réfrigérateur et congélateur	8
Lave-vaisselle	9
Câble / Fiche mâle	10

## Planification / Montage / Démontage

Réfrigérateur et congélateur	12
Lave-vaisselle	16
Alimentation	19

NH	Hauteur de niche
BS	Jeu du bandeau bois
SWD	Épaisseur de côté

APL-UK	Arrête du plan de travail
APÜ	Débord du plan de travail sur la niche
VPEH	Unité d'emballage

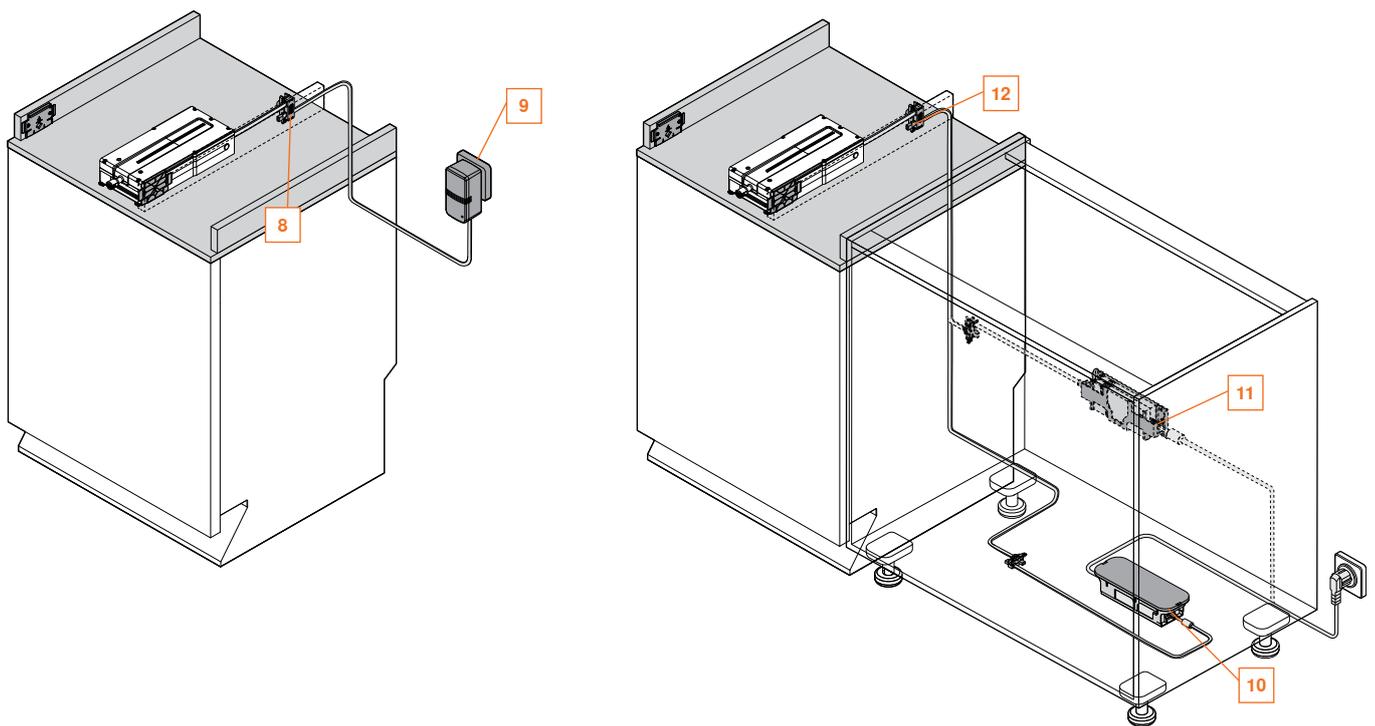
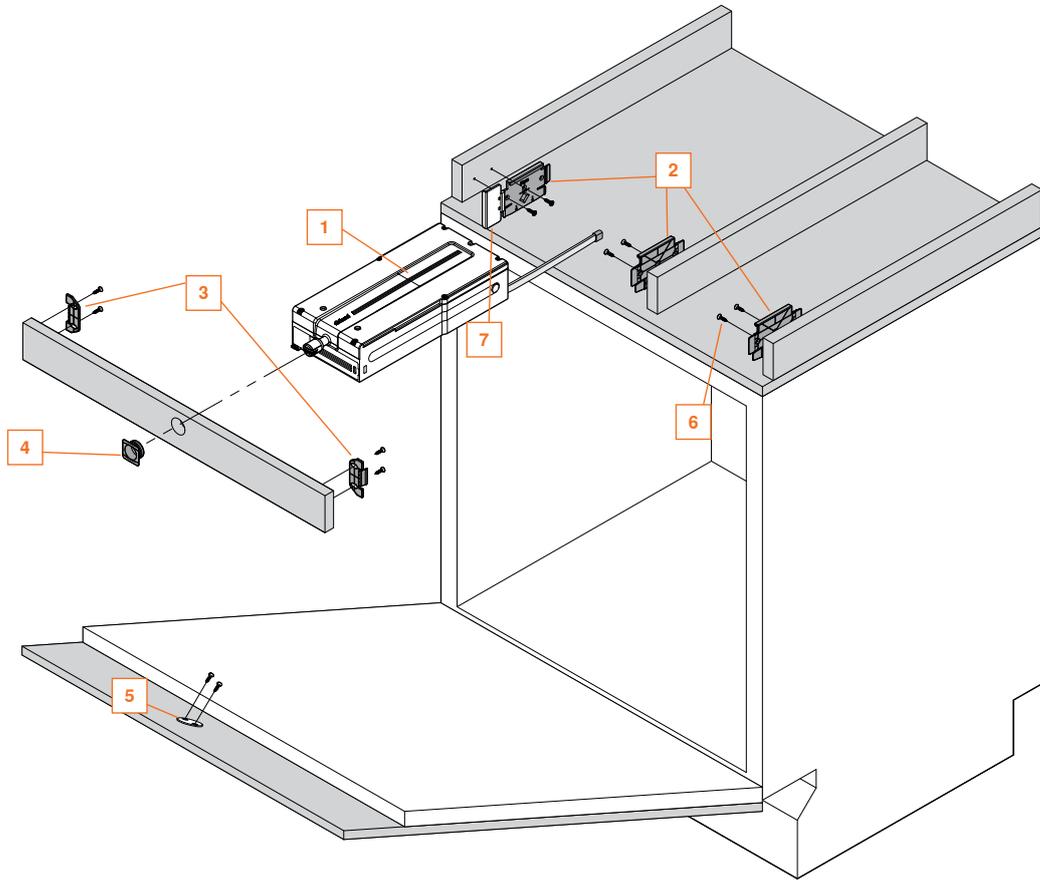


## Set SERVO-DRIVE flex

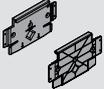
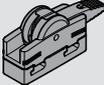
<b>1</b>	<b>Unité motrice</b>	<b>1x</b>	<b>6</b>	<b>Butée de distance Blum</b>	<b>3x</b>
	L'unité motrice ouvre les réfrigérateurs, les congélateurs et les lave-vaisselle sans poignées.			La butée de distance Blum garantit la course de déclenchement nécessaire de 2 mm.	
<b>2</b>	<b>Support</b>	<b>2x</b>	<b>7</b>	<b>Vis Spax</b>	<b>11x</b>
	Support pour clipsage de l'unité motrice et du bandeau bois.				
<b>3</b>	<b>Fixation du bandeau bois</b>	<b>2x</b>	<b>8</b>	<b>Gabarits de montage</b>	<b>1x</b>
	Ferrure pour fixation du bandeau bois sur les supports de côté.			Gabarit pour le positionnement du support sur le côté du corps de meuble.	
<b>4</b>	<b>Cache bandeau</b>	<b>1x</b>	<b>9</b>	<b>Nœud de connexion</b>	<b>1x</b>
	Le cache crée un aspect uniforme.			Ce nœud établit la connexion électrique entre le câble de distribution et l'alimentation.	
<b>5</b>	<b>Contreplaque</b>	<b>1x</b>			
	Contreplaque pour montage sur la face. Celle-ci garantit la fermeture en cas d'ouverture par inadvertance.				

## Accessoires nécessaires selon les situations de montage (voir page 8):

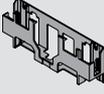
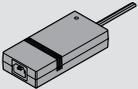
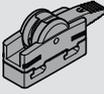
<b>11</b>	<b>Bloc d'alimentation réseau Blum 12W</b>		<b>13</b>	<b>Support d'alimentation montage contre un mur</b>	
	Bloc d'alimentation réseau pour l'utilisation d'une seule unité motrice SERVO-DRIVE flex.			Si l'alimentation Blum doit être fixée au mur, utiliser le support d'alimentation „Mur“.	
<b>12 + 13</b>	<b>Alimentation Blum 24W</b>		<b>14</b>	<b>Protection de fin de câble</b>	
	Au-delà d'une unité motrice SERVO-DRIVE flex, une alimentation 24W est nécessaire.			La protection de fin de câble est enfichée sur les extrémités de câble « libres ».	
<b>12</b>	<b>Support d'alimentation pour montage sur le fond</b>			<b>Câble de synchronisation 300 cm</b>	
	L'alimentation Blum est placée simplement et en toute sécurité dans le support d'alimentation „Fond“.			Ce câble est nécessaire pour la synchronisation de deux unités SERVO-DRIVE flex.	
	<b>Accessoires en option :</b>		<b>15</b>	<b>Récepteur radio</b>	
<b>10</b>	<b>Bouton SERVO-DRIVE</b>			Le récepteur est monté sans outil dans l'unité motrice et est synchronisé par radio avec le bouton SERVO-DRIVE.	
	Le bouton peut être combiné au récepteur radio en option pour augmenter la zone de déclenchement.				



## Set SERVO-DRIVE flex

<b>1</b>	<b>Unité motrice</b>	<b>1x</b>	<b>5</b>	<b>Contreplaque</b>	<b>1x</b>
	L'unité motrice ouvre les réfrigérateurs, les congélateurs et les lave-vaisselle sans poignées.			Contreplaque pour montage sur la face. Celle-ci garantit la fermeture en cas d'ouverture par inadvertance.	
<b>2</b>	<b>Support</b>	<b>2x</b>	<b>6</b>	<b>Vis Spax</b>	<b>11x</b>
	Support pour clipsage de l'unité motrice et du bandeau bois.				
<b>3</b>	<b>Fixation du bandeau bois</b>	<b>2x</b>	<b>7</b>	<b>Gabarits de montage</b>	<b>1x</b>
	Ferrure pour fixation du bandeau bois sur les supports de côté.			Gabarit pour le positionnement du support sur le côté du corps de meuble.	
<b>4</b>	<b>Cache bandeau</b>	<b>1x</b>	<b>8</b>	<b>Nœud de connexion</b>	<b>1x</b>
	Le cache crée un aspect uniforme.			Ce nœud établit la connexion électrique entre le câble de distribution et l'alimentation.	

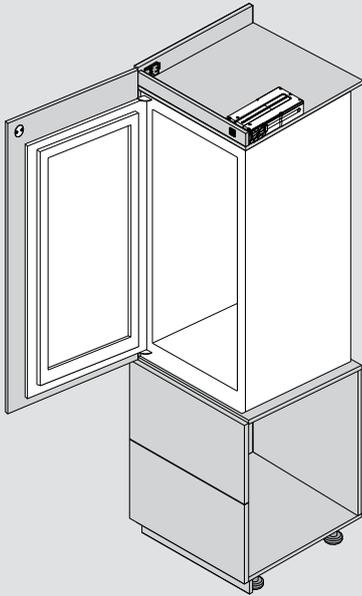
## Accessoires en option pour lave-vaisselle

<b>9</b>	<b>Bloc d'alimentation réseau Blum 12W</b>		<b>11</b>	<b>Support d'alimentation montage contre un mur</b>	
	Bloc d'alimentation réseau pour l'utilisation d'une seule unité motrice SERVO-DRIVE flex.			Si l'alimentation Blum doit être fixée au mur, utiliser le support d'alimentation „Mur“.	
<b>10 +11</b>	<b>Alimentation Blum 24W</b>		<b>12</b>	<b>Protection de fin de câble</b>	
	Au-delà d'une unité motrice SERVO-DRIVE flex, une alimentation 24W est nécessaire.			La protection de fin de câble est enfilée sur les extrémités de câble « libres ».	
<b>10</b>	<b>Support d'alimentation pour montage sur le fond</b>		<b>8</b>	<b>Nœud de connexion</b>	<b>1x</b>
	L'alimentation Blum est placée simplement et en toute sécurité dans le support d'alimentation „Fond“.			Ce nœud établit la connexion électrique entre le câble de distribution et l'alimentation.	

## Également nécessaire pour le lave-vaisselle

<b>2</b>	<b>Support</b>	<b>1x</b>
	Support pour clipsage de l'unité motrice et du bandeau bois.	

Réfrigérateur – NH ≤ 1780 mm  
Congélateur – NH < 1780 mm



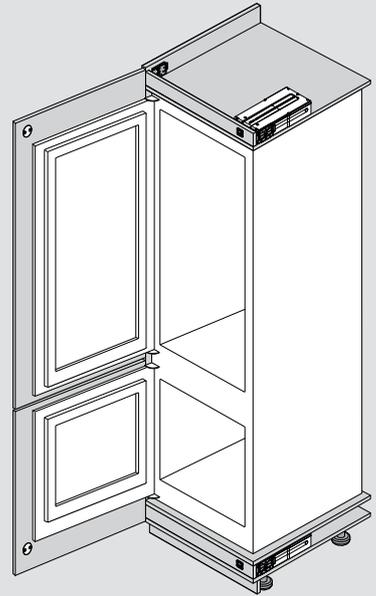
1x Set SERVO-DRIVE flex

Congélateur – NH ≥ 1780 mm



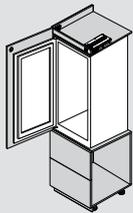
2x Set SERVO-DRIVE flex

Combiné réfrigérateur - congélateur



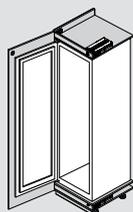
2x Set SERVO-DRIVE flex

### Commande pour 1 unité



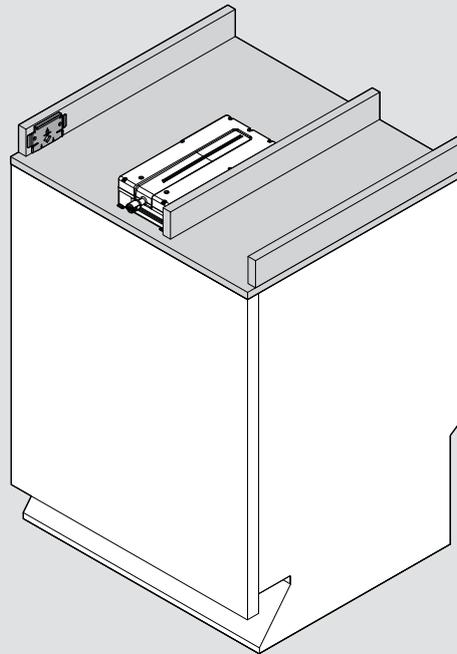
	VPEH	
Set SERVO-DRIVE flex	1x	Z10C500A
Bloc d'alimentation réseau 12W (voir tableau page 10)	1x	Z10NA30(xy)F

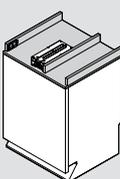
### Commande pour 2 unités



	VPEH	
Set SERVO-DRIVE flex	2x	Z10C500A
Alimentation Blum 24W (utilisation au-delà d'une unité, voir tableau page 10)	1x	Z10NE030x
Câble d'alimentation	10x	Z10M200x
Support d'alimentation pour montage sur le fond du meuble	10x	Z10NG000
alternative : support d'alimentation pour montage contre un mur	10x	Z10NG120
Câble de synchronisation 300 cm, R7035 gris clair (uniquement pour congélateurs de 178 cm de hauteur)	1x	Z10K300A
Nœud de connexion	50x	Z10V1000.01
Protection de fin de câble	100x	Z10K0008
alternative : Nœud de connexion (1x), Protection de fin de câble (2x)	50x	Z10V100E.01
Câble de distribution noir à recouper		Z10K300A
Attache-câble	100x	Z10K0009
Recommandé pour le combiné réfrigérateur - congélateur :		
Bouton SERVO-DRIVE	20x	Z1P5020
Récepteur radio	20x	Z10C5007

Lave-vaisselle



Commande pour lave-vaisselle			
		VPEH	
	Set unité motrice SERVO-DRIVE flex	1 x	Z10C500A
	Bloc d'alimentation réseau 12W (voir tableau page 10)	1 x	Z10NA30(xy)F
	Embase supplémentaire pour une application avec lave-vaisselle	50 x	Z10C5005

* Possibilité de commander séparément les composants du set			
		VPEH	
	Unité motrice SERVO-DRIVE flex	10	Z10C5000
	Contreplaque	50x	Z10C5004
	Support	50x	Z10C5005
	Fixation du bandeau bois	50x	Z10C5006
	Cache bandeau	50x	Z10C5009
	Butée de distance Blum	100x	993.0530
	Gabarits de montage	1x	Z10C500-18
	Vis Spax	100x	609.1500

### Alimentation et bloc d'alimentation :

Câble d'alimentation			
	Pays		
	Câble d'alimentation Europe	10 pièces	Z10M200E
	Câble d'alimentation CH	10 pièces	Z10M200C
	Câble d'alimentation US, CA	10 pièces	Z10M200U
	Câble d'alimentation JP	10 pièces	Z10M200J
	Câble d'alimentation BR	10 pièces	Z10M200S.01
	Câble d'alimentation UK	10 pièces	Z10M200B
	Câble d'alimentation DK	10 pièces	Z10M200D
	Câble d'alimentation IL	10 pièces	Z10M200I
	Câble d'alimentation AU	10 pièces	Z10M200K
	Câble d'alimentation CN	10 pièces	Z10M200N
	Câble d'alimentation AR	10 pièces	Z10M200A
	Câble d'alimentation IN	10 pièces	Z10M200H
	Câble d'alimentation CL	10 pièces	Z10M200L
	Câble d'alimentation TW	10 pièces	Z10M200T
	Câble d'alimentation ZA	10 pièces	Z10M200Z
	Câble d'alimentation Europe sans fiche	10 pièces	Z10M200E.OS

Alimentation Blum		
	24W	10 pièces
Packs de langues notices de montage et d'utilisation SERVO-DRIVE		
<b>A</b>	DE, EN, FR, IT, NL	Z10NE030A
<b>B</b>	DA, EN, FI, NO, SV	Z10NE030B
<b>C</b>	EL, EN, HR, SL, SR, TR	Z10NE030C
<b>D</b>	EN, ES, FR, IT, PT	Z10NE030D
<b>E</b>	CS, HU, SK, PL	Z10NE030E
<b>F</b>	BG, ET, LT, LV, RO, RU	Z10NE030F
<b>G</b>	EN, ES, FR, (US, CA)	Z10NE030G
<b>H</b>	EN, ZH	Z10NE030H
Une seule alimentation Blum est autorisée par câble de distribution !		

Bloc d'alimentation réseau Blum 12W						
Adaptateur réseau (x)*						
<b>E</b>	<b>B</b>	<b>K</b>	<b>R</b>	<b>N</b>	<b>U</b>	<b>A</b>
Pack de langues (y)						
<b>A</b>	DE, EN, FR, IT, NL	<b>E</b>	CS, HU, PL, SK			
<b>B</b>	DA, EN, FI, NO, SV	<b>F</b>	BG, ET, LT, LV, RO, RU			
<b>C</b>	EL, EN, HR, SL, SR, TR	<b>G</b>	EN, ES, FR			
<b>D</b>	EN, ES, FR, IT, PT	<b>H</b>	EN, ZH			
						<b>Référence</b>
Variable						Z10NA30(xy)F

\* Non autorisé pour plusieurs unités motrices !

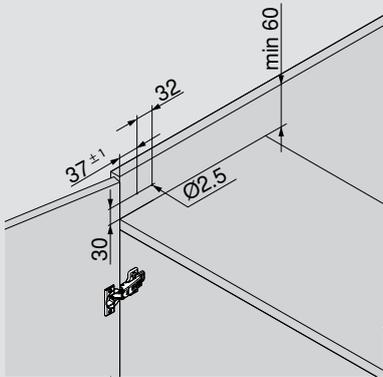
Accessoires en option pour réfrigérateurs et congélateurs pour augmenter la zone de déclenchement		
	Bouton SERVO-DRIVE	Z1P5020
	Récepteur radio	Z10C5007

# Planification et montage pour réfrigérateur et congélateur

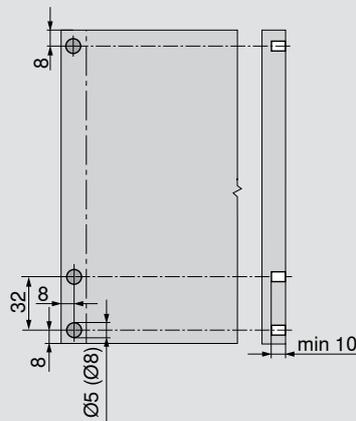
SERVO-DRIVE flex



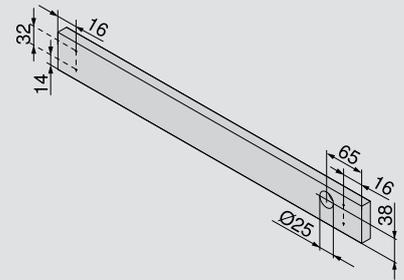
## Préparation / Perçages



Perçage pour support

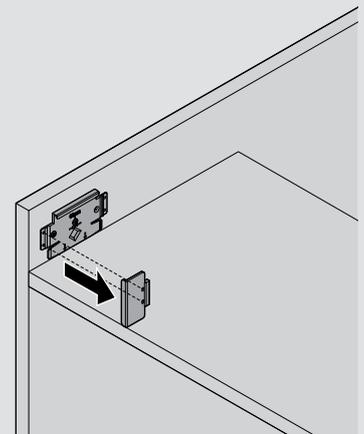
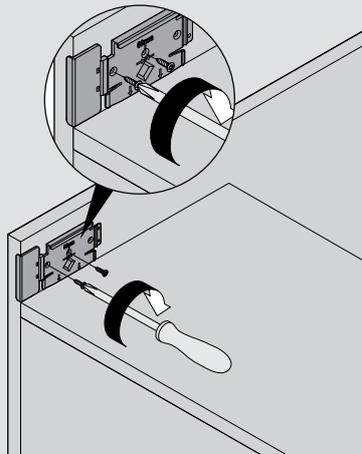
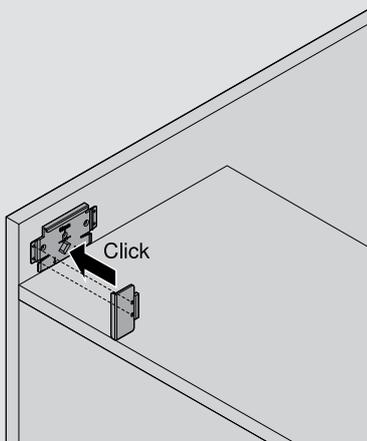


Perçage face pour butée

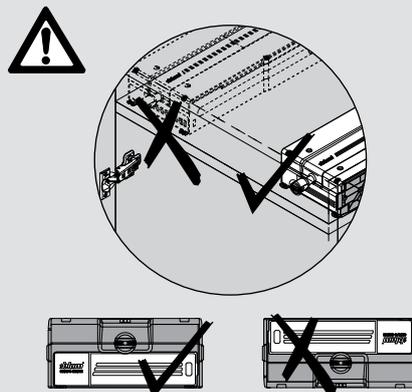
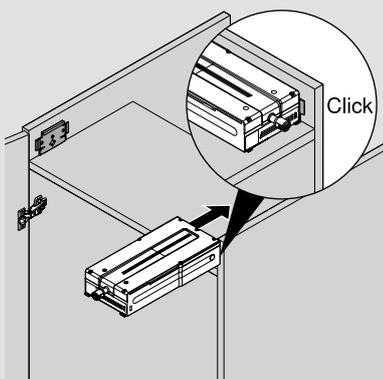


Perçage du bandeau de la face

## Montage avec gabarit de montage

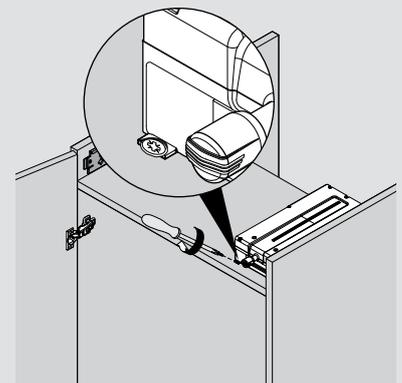


## Montage de l'unité motrice

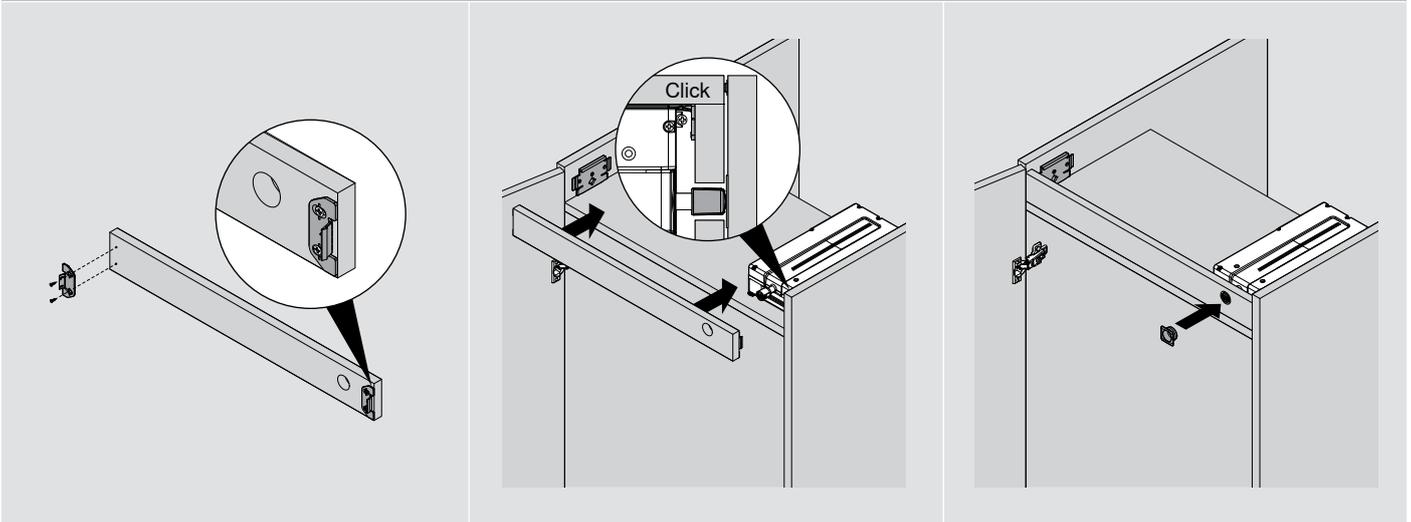


Remarque importante !

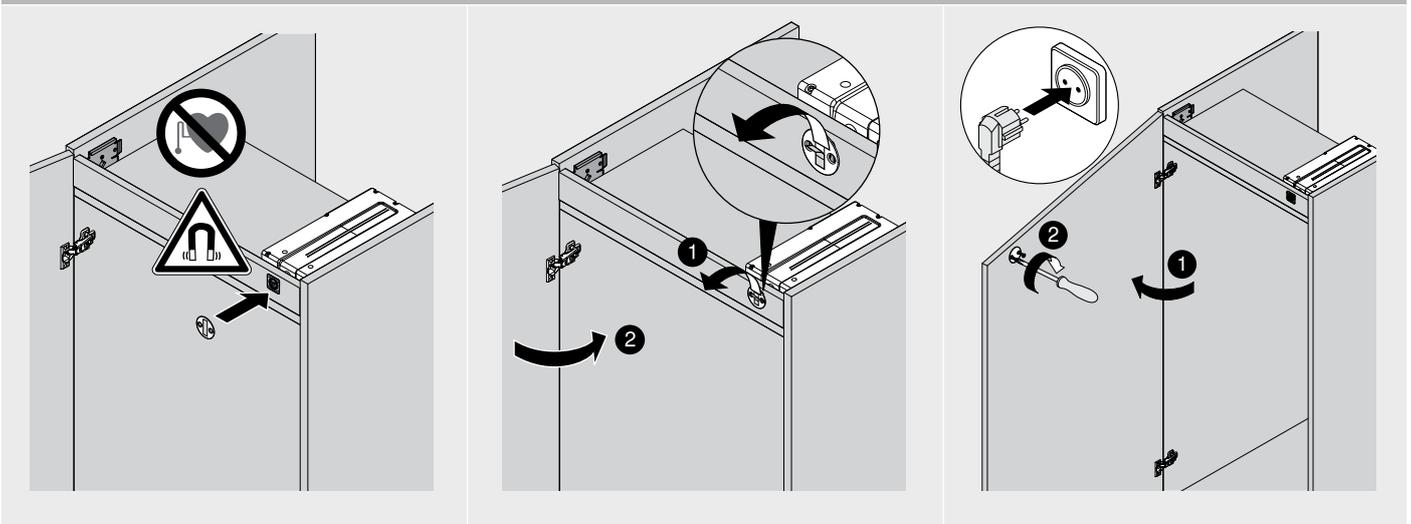
## Sécurité de transport



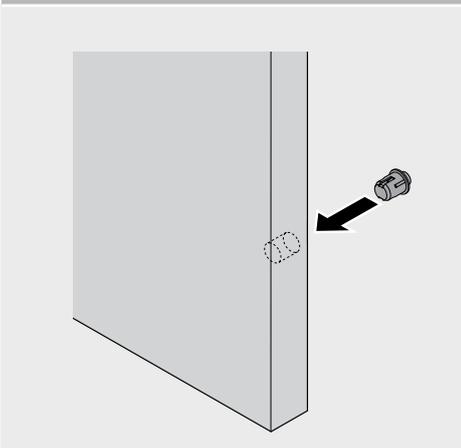
Montage du bandeau



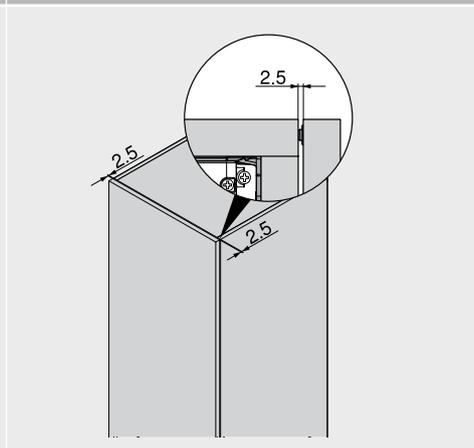
Montage de la contreplaque



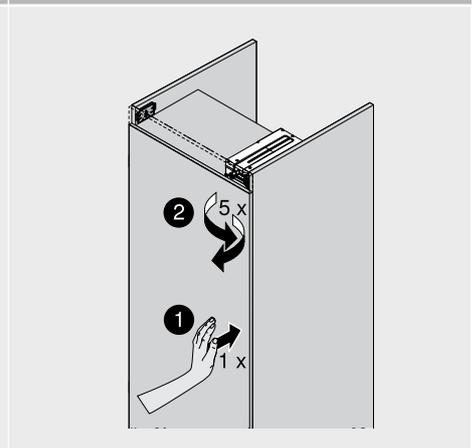
Montage de la butée



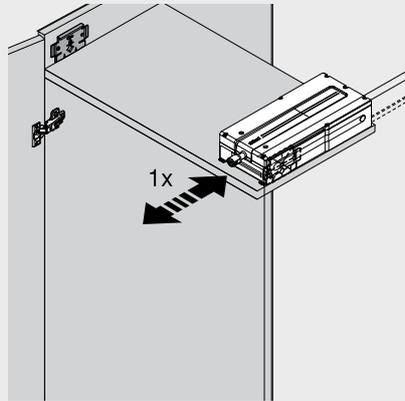
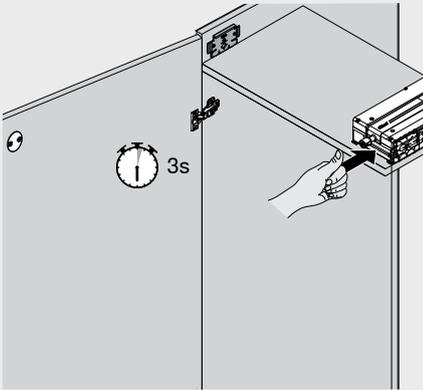
Réglage du jeu de la face



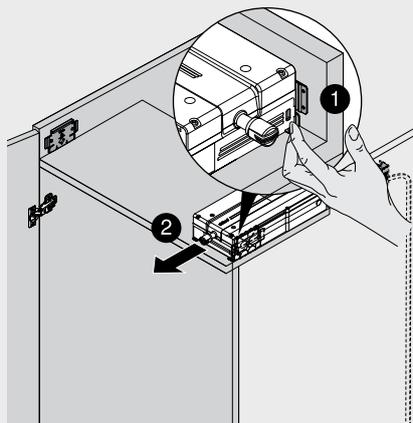
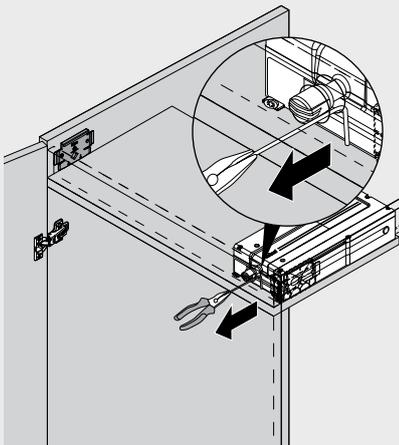
Course de référence lors de la mise en marche



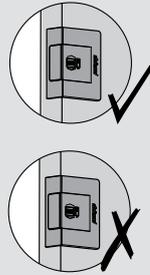
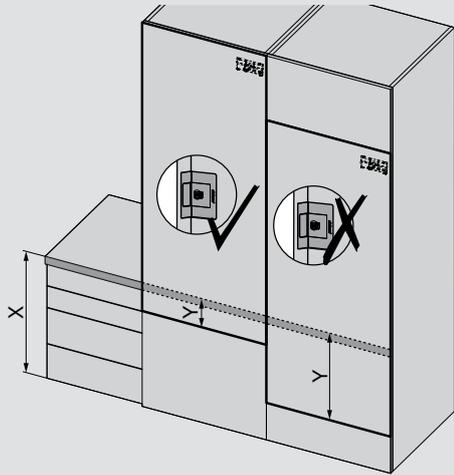
## Réinitialisation de l'unité SERVO-DRIVE



## Démontage



Recommandations pour l'installation du bouton radio

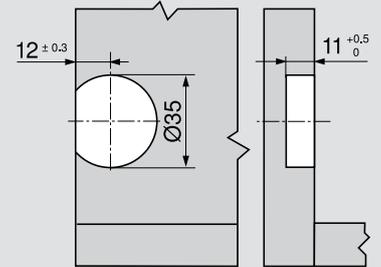


$y \leq 200 \text{ mm}$

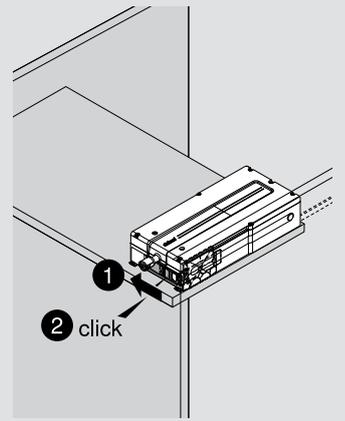
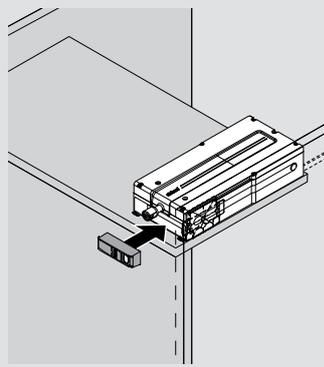
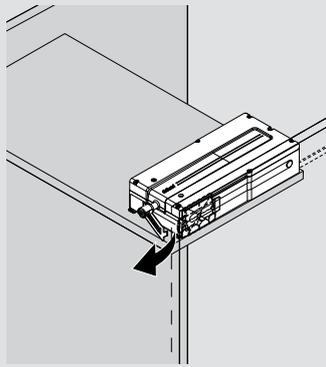
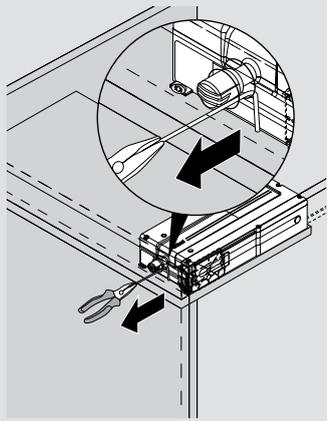
$y > 200 \text{ mm}$

x = Hauteur du plan de travail

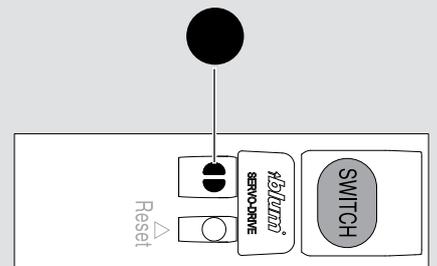
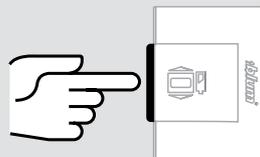
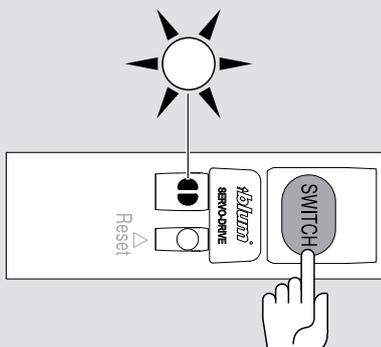
Montage du bouton radio



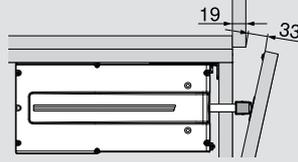
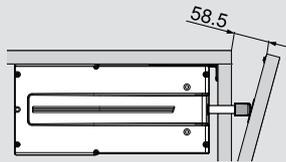
Montage du récepteur radio



Activation du bouton radio



## Dimension du jeu d'accès

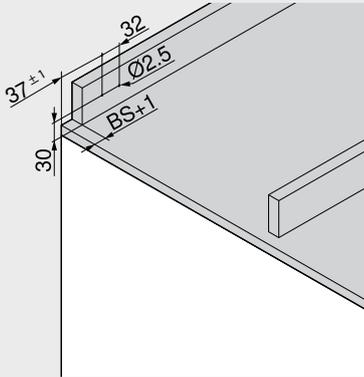


## Remarque générale

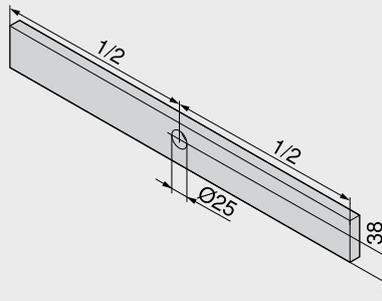


Une compression peut se créer à l'intérieur du réfrigérateur ou du congélateur après fermeture de la porte de l'appareil si celle-ci reste longtemps ouverte – lors du rangement des courses, par exemple. Conséquence possible : il n'est plus possible d'ouvrir la porte de l'appareil pendant quelques secondes. Cette compression apparaît normalement pendant un court laps de temps après lequel la fonction d'ouverture est à nouveau disponible.

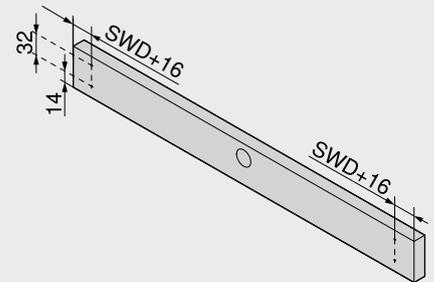
Préparation / Perçages



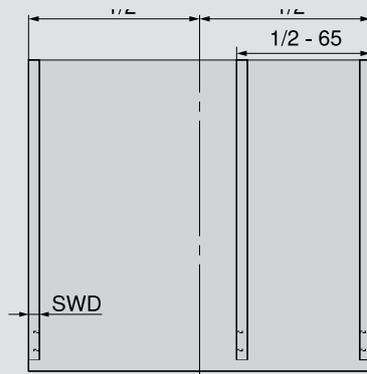
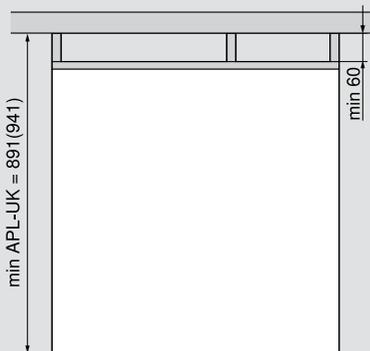
Perçage pour support



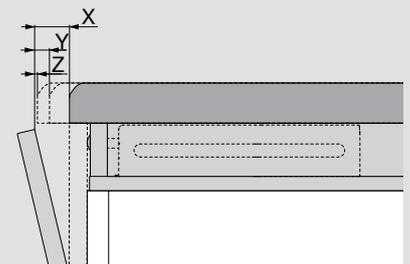
Perçage du bandeau de la face



Planification de l'unité motrice

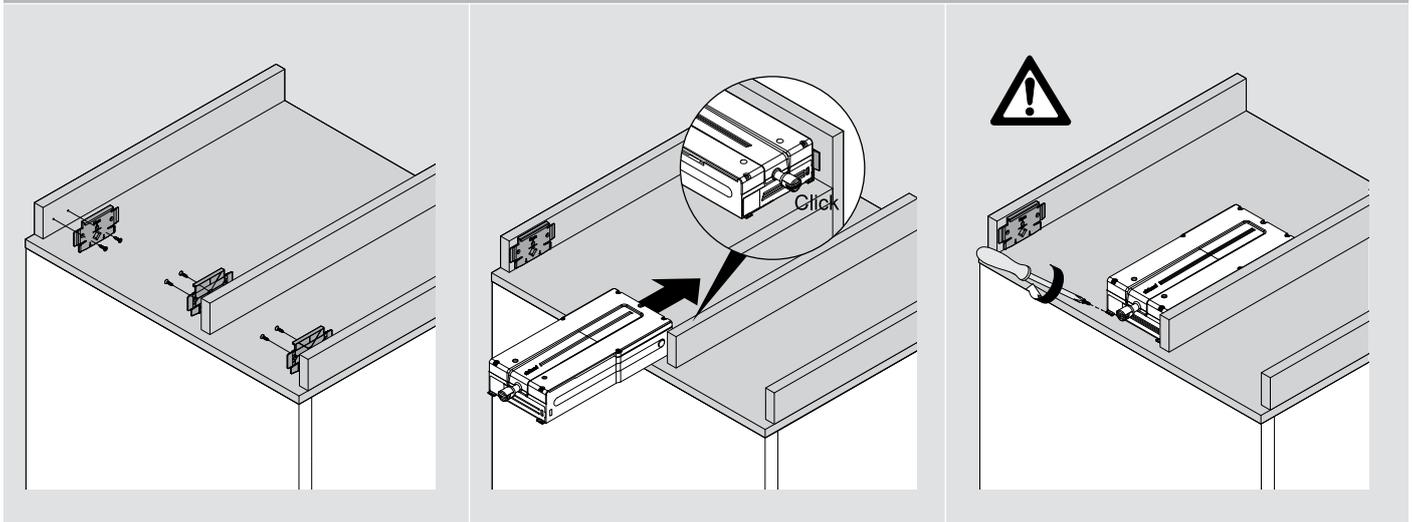


Accès selon débord du plan de travail

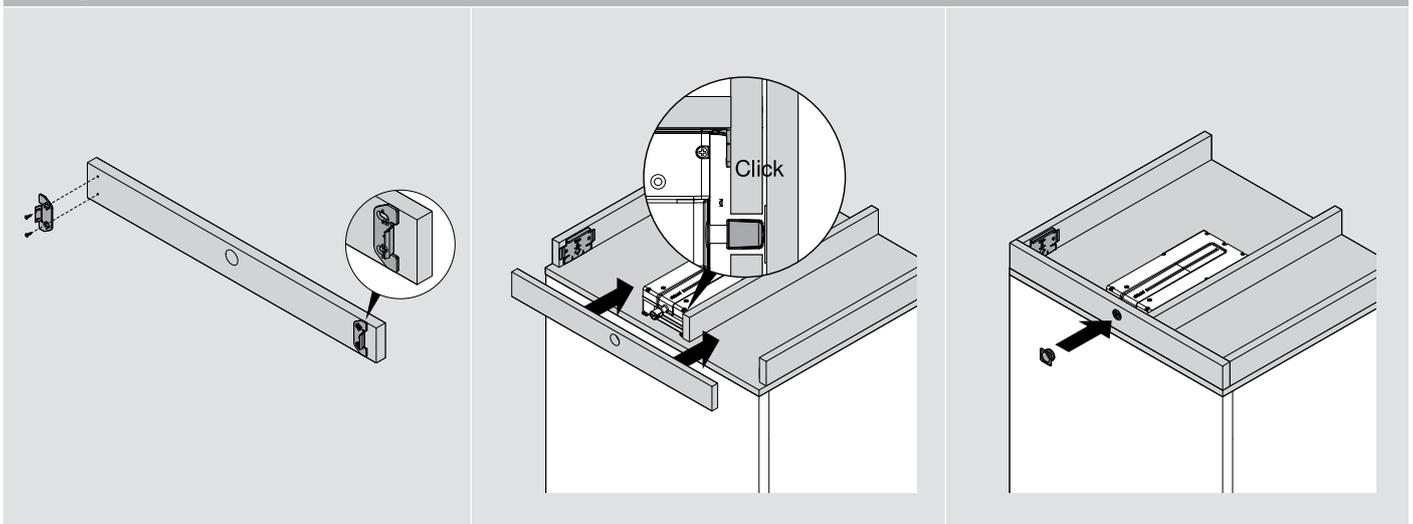


X	30 mm	APÜ	0 mm
Y	10 mm	APÜ	20 mm
Z	0 mm	APÜ	30 mm

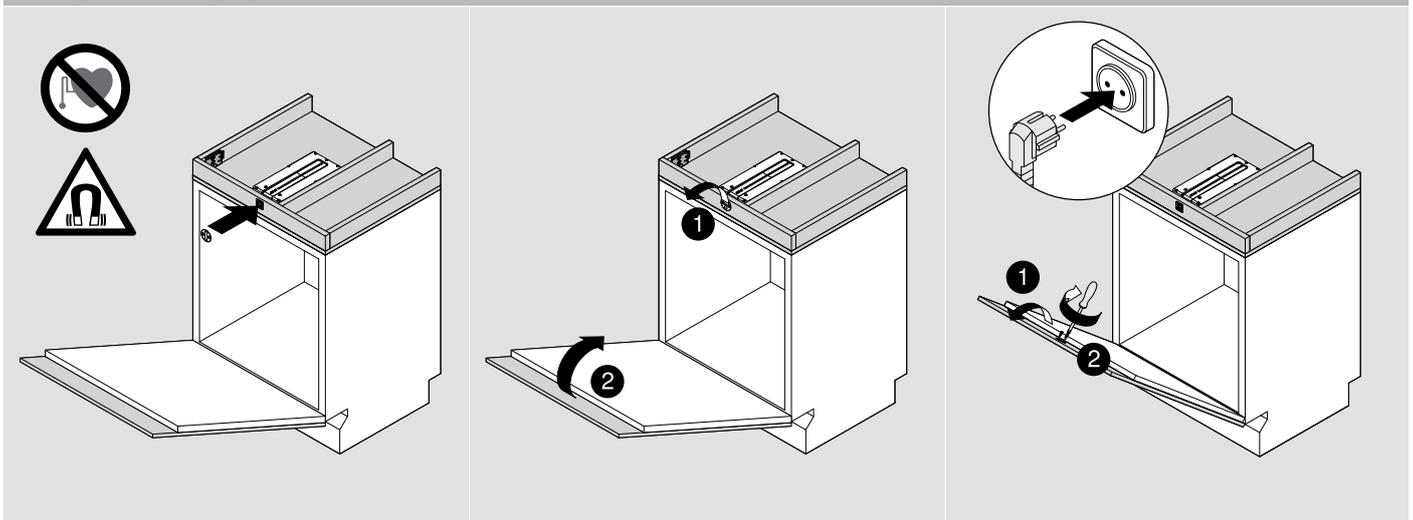
## Montage de l'unité motrice



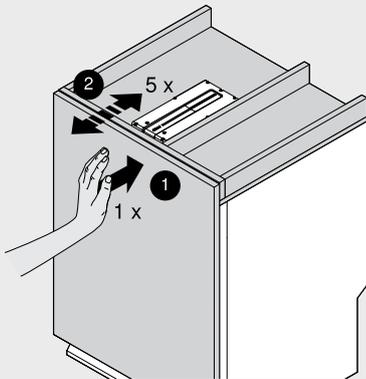
## Montage du bandeau



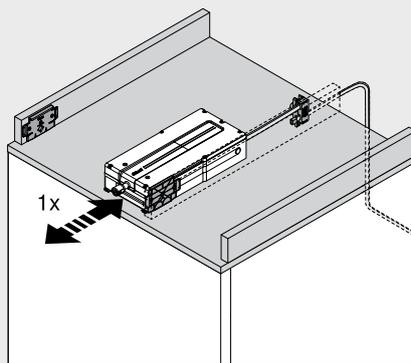
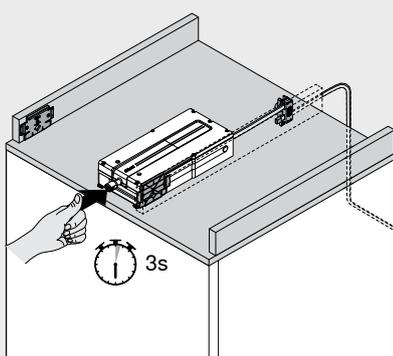
## Montage de la contreplaque



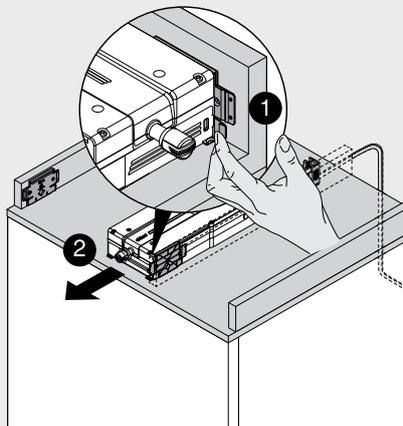
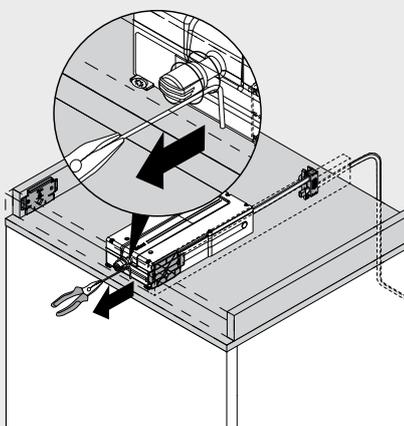
Course de référence



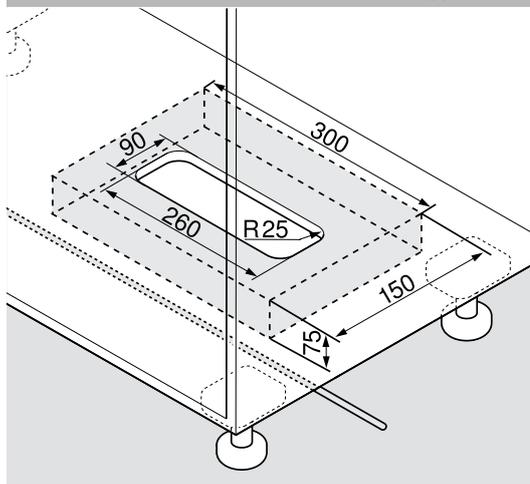
Réinitialisation de l'unité SERVO-DRIVE



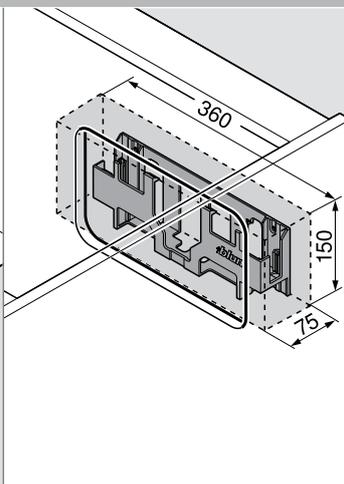
Démontage



## Encombrement + distance de sécurité du support d'alimentation



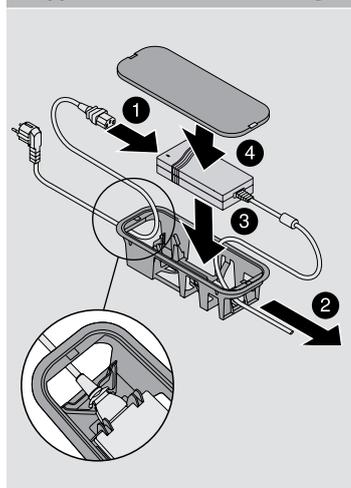
Montage sur le fond



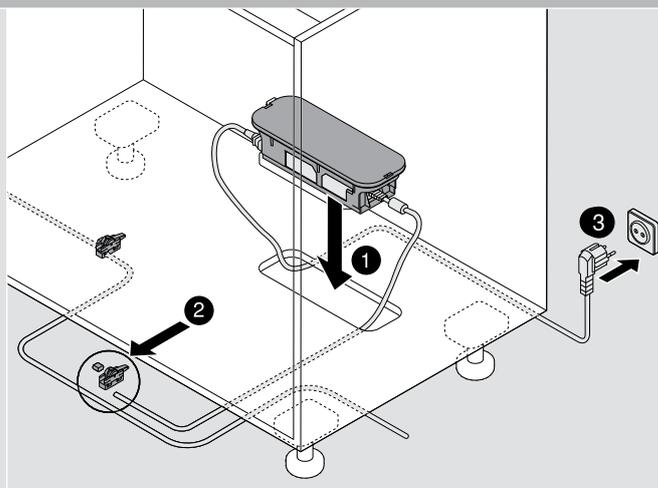
Montage contre un mur

Remarque :  
Respecter une distance de sécurité de 30 mm du bord inférieur (montage sur fond de meuble), du bord avant (montage contre un mur) et des bords latéraux du support d'alimentation aux éléments adjacents et générer une circulation d'air. Dans le cas contraire, il existe un risque de surchauffe de l'alimentation Blum.

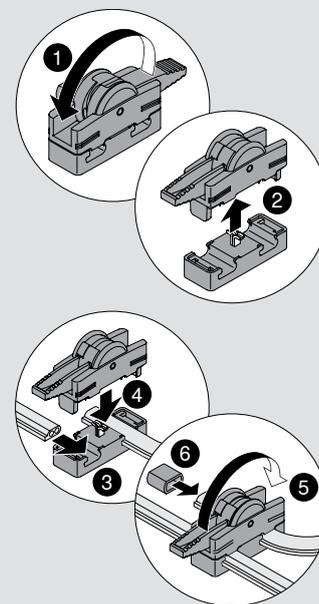
## Support d'alimentation – Montage sur le fond



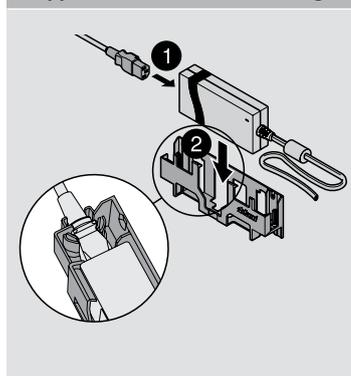
Sécurité de décrochage



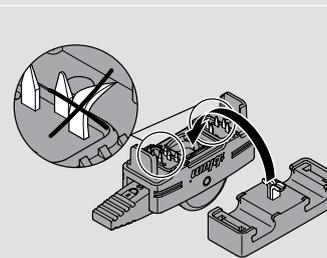
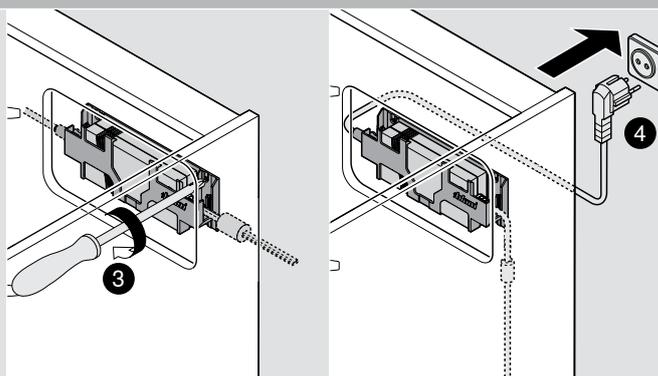
## Montage noeud de connexion



## Support d'alimentation – Montage contre un mur

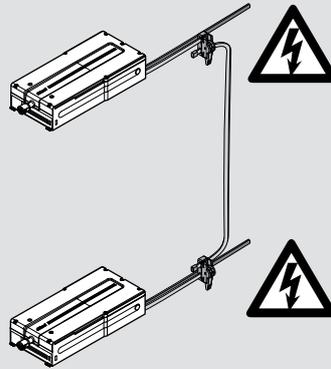
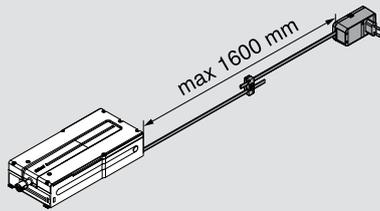


Sécurité de décrochage



Ne pas endommager les pointes de connectique !

### Câblage / Indications



Noir = alimentation en courant  
Gris clair R7035 = communication  
(câble de synchronisation)