

SERVO-DRIVE

Informazioni per l'ordine
e la progettazione



Il supporto per l'apertura elettronica per cassetti e anta a ribalta

Basta un tocco leggero e i cassetti e le ante a ribalta si aprono come da sé. Nella base, nel pensile e nelle apparecchiature a incasso. Con SERVO-DRIVE, SERVO-DRIVE uno e SERVO-DRIVE flex. Un sistema unico per l'intera cucina con soluzioni su misura per ogni esigenza.

Sommario

- 04 Panoramica dei componenti SERVO-DRIVE/SERVO-DRIVE uno
- 06 SERVO-DRIVE per sistemi box e sistemi di guide
- 30 SERVO-DRIVE per sistemi box
- 36 SERVO-DRIVE per sistemi box e sistemi di guide
- 42 SERVO-DRIVE per sistemi di guide
- 58 SERVO-DRIVE uno | Soluzione con portarifiuti d'appoggio
- 62 SERVO-DRIVE uno | soluzione con portarifiuti appesi
- 64 SERVO-DRIVE | Attrezzi di lavorazione
- 66 Panoramica dei componenti SERVO-DRIVE flex
- 68 SERVO-DRIVE flex | Frigoriferi e congelatori
- 74 SERVO-DRIVE flex | Combinazioni frigo/congelatore
- 76 SERVO-DRIVE flex | Lavastoviglie
- 78 moving ideas

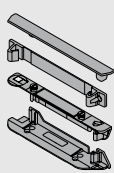


Respingente Blum

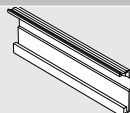

Il respingente Blum garantisce la corsa di azionamento necessaria di 2 mm.

Profilato portante

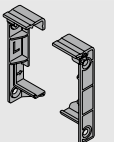

Sul profilato portante vengono fissate le unità motrici.

Attacco per profilato portante e placchetta di copertura per profilato portante


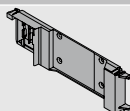
Questi componenti servono per il fissaggio del profilato portante in caso di traversa orizzontale e/o verticale.

Profilato portante orizzontale


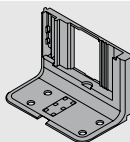
L'unità motrice viene montata sul profilato portante mediante l'adattatore per profilato portante.

Attacco per profilato portante


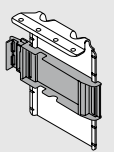
Questo componente serve per il fissaggio del profilato portante orizzontale.

Adattatore per profilato portante per unità motrice


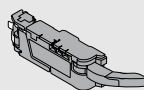
Questo adattatore serve a fissare l'unità motrice sul profilato portante orizzontale.

Supporto a squadra a scomparto singolo


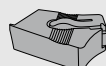
I supporti a squadra possono essere utilizzati se si devono azionare singoli cassetti o se la situazione di montaggio non consente l'utilizzo di un profilato portante esteticamente uniforme.

Supporto a squadra superiore con adattatore premontato per unità motrice


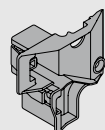
L'unità motrice va montata sull'adattatore per il supporto a squadra superiore.

Unità motrice


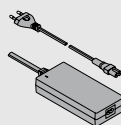
L'unità motrice viene fornita completa di prolungamento della leva. In alcuni casi speciali occorre smontare il prolungamento della leva per poter montare l'unità motrice anche su corpi mobile stretti (vedere le informazioni per la progettazione).

Sopralzo leva per LEGRABOX


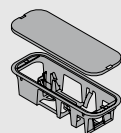
Impedisce la collisione con lo schienale in acciaio LEGRABOX a partire dall'altezza M con una larghezza interna del corpo mobile LW di 267–286 mm.

Supporto di scorrimento per leva d'espulsione per TANDEMBOX


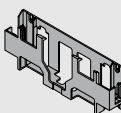
Impedisce una collisione della leva con il supporto schienale in TANDEMBOX con una larghezza interna del corpo mobile LW di 242–316 mm, in combinazione con uno schienale in legno.

Trasformatore SERVO-DRIVE


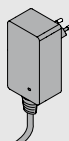
Il trasformatore SERVO-DRIVE potendo convertire la tensione di rete locale in tensione continua a 24 V. Occorre utilizzare un cavo di alimentazione elettrica con il tipo di spina locale. Il trasformatore SERVO-DRIVE serve per l'alimentazione di energia elettrica di più unità motrici (nell'intera cucina).

Supporto trasformatore
Montaggio sul fondo


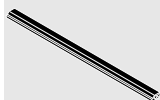
Nel supporto trasformatore montaggio sul fondo il trasformatore SERVO-DRIVE viene inserito in modo facile e sicuro.

Supporto trasformatore
Montaggio a parete


Il trasformatore SERVO-DRIVE può essere fissato con il supporto trasformatore tramite montaggio a parete.

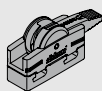
Trasformatore a spina SERVO-DRIVE


Il trasformatore a spina SERVO-DRIVE serve per l'alimentazione di energia elettrica di una unità motrice nell'applicazione con anta singola.

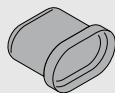
Cavo di distribuzione SERVO-DRIVE

Il cavo di distribuzione viene utilizzato per alimentare le unità motrici.
La tensione di esercizio massima consentita è 24 V.

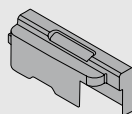
Nota: non collegare questo cavo direttamente alla presa di corrente.

Connettore

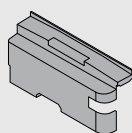
Questo connettore collega elettricamente il cavo di distribuzione SERVO-DRIVE e il profilato portante o il trasformatore SERVO-DRIVE.

Protezione estremità cavo

La protezione estremità cavo viene montata sulle estremità inutilizzate del cavo.

Protezione da gocce d'acqua per supporto a squadra a scomparto singolo

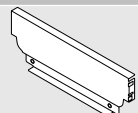
La protezione da gocce d'acqua riduce la penetrazione di gocce d'acqua nell'unità motrice. Adatta per applicazioni con supporto a squadra a scomparto singolo.

Protezione da gocce d'acqua per applicazioni orizzontali

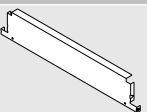
La protezione da gocce d'acqua riduce la penetrazione di gocce d'acqua nell'unità motrice. Adatta per applicazioni con profilato portante orizzontale.

Attrezzi di montaggio

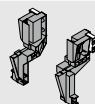
Senza preforare, autoadesivo
Per il posizionamento dell'unità SERVO-DRIVE uno.

Schienale in acciaio altezza M

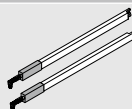
Schienale in acciaio per TANDEMBOX – soluzione con portarifiuti appesi.

Schienale in acciaio per cassettoni portarifiuti

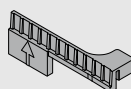
Schienale speciale per TANDEMBOX – soluzione con portarifiuti appesi.

Attacco sinistra/destra

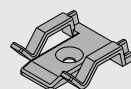
Questi componenti servono per il fissaggio dello schienale in acciaio per TANDEMBOX – soluzione con portarifiuti appesi.

Ringhiera longitudinale rettangolare sinistra/destra

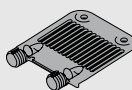
Ringhiera utilizzabile in combinazione con TANDEMBOX.

Protezione per il trasporto

Serve per la protezione per il trasporto del set SERVO-DRIVE uno e deve essere rimossa prima dell'utilizzo.

Accessori**Ferma-cavo**

Il ferma-cavo consente una posa sicura e ordinata del cavo di distribuzione SERVO-DRIVE.

Stabilizzatore del frontale/del fondo**Con TANDEMBOX:**

Per la stabilizzazione di frontali larghi e alti. Rafforza il collegamento tra spondina e frontale.

Per LEGRABOX/MERIVOBX:

Per la stabilizzazione dei fondi dei cassetti larghi. Rafforza il collegamento tra fondo e frontale.

Cavo di sincronizzazione

Con il cavo di sincronizzazione possono essere collegate e sincronizzate due unità motrici.

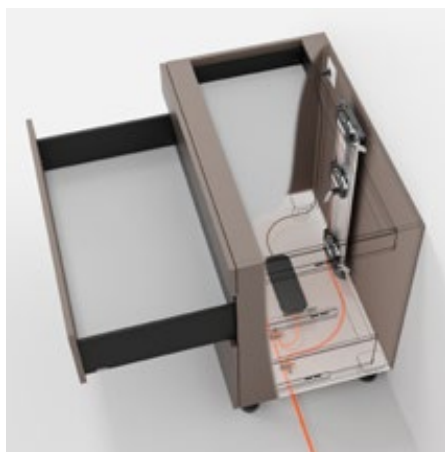
Colore/materiale

WGR	Grigio chiaro	R7035	RAL 7035 grigio luce
SZ	Nero	R7037	RAL 7037 grigio polvere
WS	Bianco	K	Plastica
TGR	Grigio scuro	ZN	Zincato

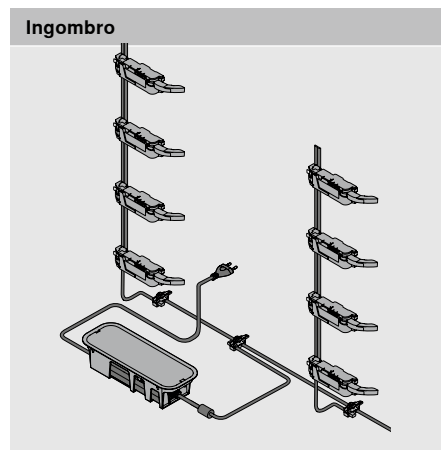


SERVO-DRIVE può essere utilizzato in combinazione con AMPEROS AC a partire da una larghezza interna corpo mobile di almeno 562 mm.

Corpo mobile standard con traversa orizzontale e verticale



- Supporto per l'apertura elettrico in combinazione con BLUMOTION – per una chiusura dolce e silenziosa
- Con profilato portante verticale
- Nessun collegamento fisso tra unità motrice e cassetto
- Cassetti installabili senza modifiche
- Montaggio dell'unità motrice senza attrezzi
- Cablaggio semplice
- Profondità di montaggio minima



Informazioni per l'ordine

	Respingente Blum		
	Ø (mm)	Colore	
	5	TGR	993.0530
	8	TGR	993.0830.01
Fino a un'altezza del frontale di 300 mm utilizzare 2 pz.			
A partire da un'altezza del frontale di 300 mm utilizzare 4 pz.			
Con una guida fianco LEGRABOX/MERIVOBX da 70 kg utilizzare 4 pz.			
Con una guida fianco TANDEMBOX da 65 kg utilizzare 4 pz			

	Profilato portante			
	Profilato portante con cavo di distribuzione SERVO-DRIVE			
	Lunghezza (mm)			
	650	Z10T650AA	750	Z10T750AA
	700	Z10T700AA	800	Z10T800AA
	710	Z10T710AA		
	Profilato portante senza cavo di distribuzione SERVO-DRIVE			
	Lunghezza (mm)			
	1170			Z10T1170A
In alluminio, da tagliare su misura				
Taglio pezzi:		Altezza interna corpo mobile LH - 10 mm		

	Attacchi per profilato portante superiore/inferiore		
	Traversa orizzontale		
	Colore	Materiale	
	TGR	K	Z10D01E0.01

In alternativa a 3

	Attacchi per profilato portante inferiore/posteriore		
	Traversa verticale		
	Colore	Materiale	
	TGR	K	Z10D01EA.01

	Unità motrice		
	Colore	Materiale	
	TGR	K	Z10A3000.04
Incl. prolungamento della leva, premontato			

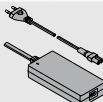
	Sopralzo leva per LEGRABOX		
	Colore	Materiale	
	SZ	K	Z10A3006
Schienale in acciaio			
Necessario a partire dall'altezza M e da una larghezza interna corpo mobile LW di 267–286 mm			

	Supporto di scorrimento per leva d'espulsione per TBX		
	Colore	Materiale	
	R7037	K	Z10A3H00
Schienale in legno			
Necessario con una larghezza interna corpo mobile LW di 242–316 mm			

	Cavo di distribuzione SERVO-DRIVE e protezione estremità cavo		
	Colore	Lunghezza (m)	
	SZ	8	Z10K800AE
Composto da:			
1 cavo di distribuzione SERVO-DRIVE			
5 protezione estremità cavo			
Da tagliare su misura			
Utilizzabile come cavo di distribuzione, cavo per profilato portante e cavo di comunicazione			

Corpo mobile standard con traversa orizzontale e verticale

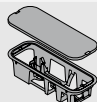
	Connettore e protezione estremità cavo		
	Colore	Materiale	
	SZ	K	Z10V100E.01
Composto da:			
1 connettore			
2 protezione estremità cavo			

Trasformatore SERVO-DRIVE con cavo di alimentazione elettrica					
					
Mercati	Pacchetto lingue		Mercati	Pacchetto lingue	
E	A	Z10NE04EA	I	A	Z10NE04IA
E	B	Z10NE04EB	K	I	Z10NE04KI
E	C	Z10NE04EC	N	H	Z10NE04NH
E	D	Z10NE04ED	R	H	Z10NE04RH
E	E	Z10NE04EE	S	K	Z10NE04SK
E	F	Z10NE04EF	T	H	Z10NE04TH
E	I	Z10NE04EI	U	G	Z10NE04UG
B	A	Z10NE04BA	U	J	Z10NE04UJ
B	I	Z10NE04BI	Z	I	Z10NE04ZI
H	I	Z10NE04HI			
Istruzioni per l'uso e indicazioni di montaggio incl.					
Composto da:					
	1 x	Trasformatore (cavo d'uscita: lunghezza 2 m)			
-	1 x	Cavo di alimentazione elettrica (1,5 - 1,8 m, con spina)			

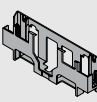
Mercati e pacchetti lingue

Descrizione			
Mercati		Pacchetti lingue*	
E	Europa	A	DE, EN, FR, IT, NL
B	GB	B	DA, EN, FI, NO, SV
H	IN	C	EL, EN, HR, SR, SL, TR
I	IL	D	EN, ES, FR, IT, PT
K	AU	E	CS, HU, PL, SK
N	CN	F	BG, ET, LV, LT, RO, RU, GB
R	KR	G	EN, ES, FR
S	BR	H	EN, ZH, KO
T	TW	I	EN
U	US CA JP	J	JA
Z	ZA	K	EN, ES, PT

* Codici lingua conformi a ISO-639

	Supporto trasformatore		
	Colore	Materiale	
	TGR	K	Z10NG000
Coperchio incl.			
Per trasformatore SERVO-DRIVE			

Alternativa

	Supporto trasformatore		
	Colore	Materiale	
	WGR	K	Z10NG120
Per trasformatore SERVO-DRIVE			

Accessori

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

	Stabilizzatore del frontale/del fondo		
	Colore	Materiale	
	R7037	K	Z96.10E1

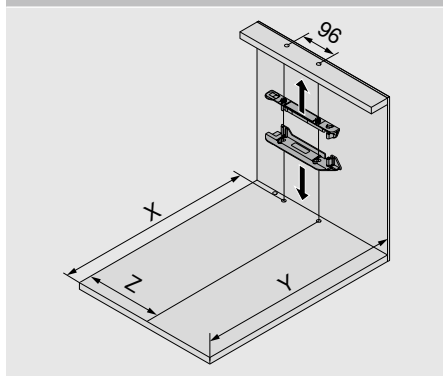
	Cavo di sincronizzazione	
	Lunghezza (mm)	
	80	Z10K008S
	500	Z10K050S
	1200	Z10K120S
	1600	Z10K160S

Collega due unità motrici che devono funzionare simultaneamente

Corpo mobile standard – traversa orizzontale

Progettazione

Misure di foratura – fondo del corpo mobile | traversa



Schienale sistemi box	X (mm)	Y (mm)
Schienale in legno	NL + 19	NL + 33
Schienale in acciaio	NL + 2	NL + 16
NL Lunghezza nominale		
X Posizione di foratura		
Y Ingombro minimo		
Z Dimensioni innesto		
Schienale corpo mobile sistemi di guide	X (mm)	Y (mm)
≥ 79	NL + 16	NL + 30

Sistema box	Schienale	Altezza schie- nale	Larghezza interna corpo mobile LW (mm)									
			242–266			267–286				287–316		
			Z (mm)	Prolung- amento della leva	Supporto per leva	Z (mm)	Prolung- amento della leva	Supporto per leva	Sopralzo leva	Z (mm)	Prolung- amento della leva	Supporto per leva
LEGRABOX	Schienale in legno	N	–	–	–	184	●	–	–	184	●	–
		M K C F	–	–	–	184	●	–	–	184	●	–
	Schienale in acciaio	N	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		M K C F	–	–	–	184	✕	–	●	184	●	–
MERIVOBX	Schienale in legno	N	–	–	–	174	✕	–	–	174	●	–
		M K E F	–	–	–	174	✕	–	–	174	●	–
	Schienale in acciaio	N	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		M K E F	–	–	–	174	●	–	–	174	●	–
TANDEMBOX	Schienale in legno	N	179	✕	●	179	●	●	–	179	●	●
		M K B C D	179	✕	●	179	●	●	–	179	●	●
	Schienale in acciaio	N	–	–	–	–	–	–	–	190	✕	–
		M K B C D	–	–	–	179	✕	–	–	179	●	–

Sistema box	Schienale	Altezza schienale	Larghezza interna corpo mobile LW (mm)					
			317–386			≥ 387		
			Z (mm)	Prolungamento della leva	Supporto per leva	Z (mm)	Prolungamento della leva	Supporto per leva
LEGRABOX	Schienale in legno	N	184	●	–	LW / 2	●	–
		M K C F	184	●	–	LW / 2	●	–
	Schienale in acciaio	N	–	–	–	–	–	–
		M K C F	184	●	–	LW / 2	●	–
MERIVOBX	Schienale in legno	N	174	●	–	LW / 2	●	–
		M K E F	174	●	–	LW / 2	●	–
	Schienale in acciaio	N	–	–	–	–	–	–
		M K E F	174	●	–	LW / 2	●	–
TANDEMBOX	Schienale in legno	N	179	●	○	LW / 2	●	○
		M K B C D	179	●	○	LW / 2	●	○
	Schienale in acciaio	N	190	●	–	LW / 2	●	–
		M K B C D	179	●	–	LW / 2	●	–

LW Larghezza interna corpo mobile

○ Non necessario

Z Dimensioni innesto

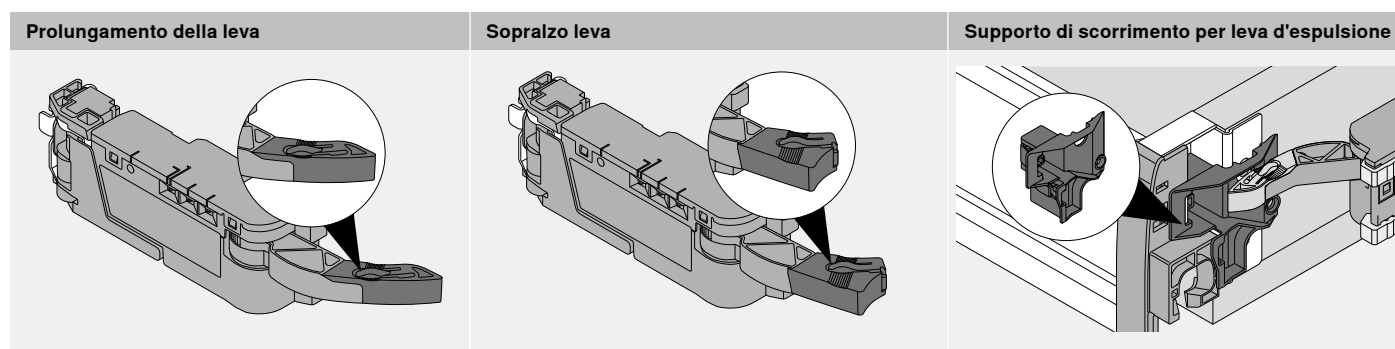
– Impossibile

● Necessario

✗ Rimuovere

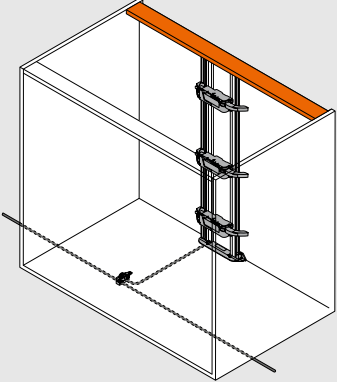
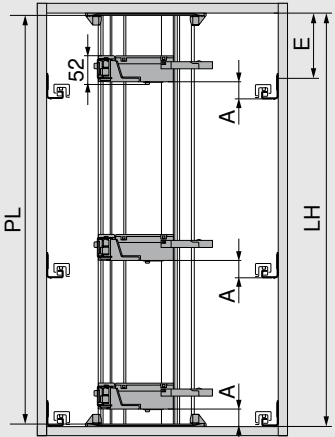
Corpo mobile standard – traversa orizzontale

Sistemi di guide	Altezza spondine SKH (mm)	Larghezza interna corpo mobile LW (mm)							
		224–234		235–388		389–428		≥ 429	
		Z (mm)	Prolungamento della leva	Z (mm)	Prolungamento della leva	Z (mm)	Prolungamento della leva	Z (mm)	Prolungamento della leva
MOVENTO	≥ 79	–	–	164	●	164	●	LW / 2	●
TANDEM	≥ 79	164	–	164	●	LW / 2	●	LW / 2	●
LW Larghezza interna corpo mobile									
Z Dimensioni innesto									
● Necessario									
– Impossibile									



Fondo del corpo mobile – schema di foratura		Lavorazione del frontale – posizione – respingente Blum						
Cablaggio sul lato inferiore	Cablaggio sul lato posteriore							
BT Profondità di foratura	BT Profondità di foratura	Il respingente Blum garantisce la corsa di azionamento necessaria di 2 mm						
		<table><tr><th>Altezza del frontale FH (mm)</th><th>Respingente Blum (pz.)</th></tr><tr><td>Fino a 300</td><td>2</td></tr><tr><td>Da 301</td><td>4</td></tr></table>	Altezza del frontale FH (mm)	Respingente Blum (pz.)	Fino a 300	2	Da 301	4
Altezza del frontale FH (mm)	Respingente Blum (pz.)							
Fino a 300	2							
Da 301	4							
Schema di foratura alternativo – MINIPRESS top MINIPRESS		FA Battuta frontale						
		FH Altezza del frontale						

Corpo mobile standard – traversa orizzontale

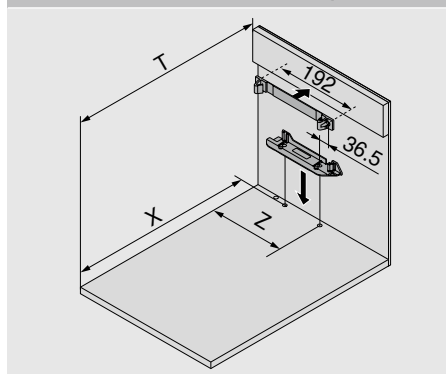
Corpo mobile	Posizione dell'unità motrice
	 <p>PL = LH - 10 mm</p> <p>Arrotondare al decimale inferiore</p> <p>LH Altezza interna corpo mobile</p> <p>PL Lunghezza profilato portante</p> <p>A Distanza dal bordo inferiore della guida fianco al bordo inferiore dell'unità motrice</p> <p>E Distanza dal bordo inferiore del cappello del corpo mobile alla posizione di fissaggio della guida fianco</p>

Posizione - unità motrice - sistemi box										
Sistema box	Schienale	Altezza schie- nale	Larghezza interna corpo mobile LW (mm)							
			242–266		267–286		287–316		≥ 317	
			A	E min.	A	E min.	A	E min.	A	E min.
LEGRABOX	Schienale in legno	N	–	–	45	61	45	61	45	61
		M K C F	–	–	45	69	45	69	45	69
	Schienale in acciaio	N	–	–	–	–	–	–	–	–
		M K C F	–	–	45	69	45	69	45	69
MERIVOBX	Schienale in legno	N	–	–	28	32	28	32	28	32
		M K E F	–	–	45	54	45	54	45	54
	Schienale in acciaio	N	–	–	–	–	–	–	–	–
		M K E F	–	–	45	54	45	54	45	54
TANDEMBOX	Schienale in legno	N	35	56	35	56	35	56	28	49
		M K B C D	35	64	35	64	35	64	35	64
	Schienale in acciaio	N	–	–	–	–	28	49	28	49
		M K B C D	–	–	35	64	35	64	35	64
A Distanza dal bordo inferiore della guida fianco al bordo inferiore dell'unità motrice										
E Distanza dal bordo inferiore del cappello del corpo mobile alla posizione di fissaggio della guida fianco										
– Impossibile										

Posizione - unità motrice - sistemi di guide							
Sistemi di guide	Altezza spondine SKH (mm)	Larghezza interna corpo mobile LW (mm)					
		224–234		235–428		≥ 429	
		A (mm)	E min. (mm)	A (mm)	E min. (mm)	A (mm)	E min. (mm)
MOVENTO	≥ 79	–	–	60	74	35	49
TANDEM	≥ 79	55	71	55	71	35	51
A Distanza dal bordo inferiore della guida fianco al bordo inferiore dell'unità motrice							
E Distanza dal bordo inferiore del cappello del corpo mobile alla posizione di fissaggio della guida							
– Impossibile							

Corpo mobile standard – traversa verticale

Misure di foratura – fondo del corpo mobile | traversa



Schienale sistemi box	X (mm)	T (mm)
Schienale in legno	NL + 19	NL + 34
Schienale in acciaio	NL + 2	NL + 17
NL Lunghezza nominale		
T Posizione angolo anteriore – traversa		
X Posizione di foratura		
Z Dimensioni innesto		
Schienale corpo mobile sistemi di guide	X (mm)	Y (mm)
≥ 79	NL + 16	NL + 31

Sistema box	Schienale	Altezza schienale	Larghezza interna corpo mobile LW (mm)									
			242–266			267–286				287–316		
			Z (mm)	Prolung- amento della leva	Supporto per leva	Z (mm)	Prolung- amento della leva	Supporto per leva	Sopralzo leva	Z (mm)	Prolung- amento della leva	Supporto per leva
LEGRABOX	Schienale in legno	N	–	–	–	184	●	–	–	184	●	–
		M K C F	–	–	–	184	●	–	–	184	●	–
	Schienale in acciaio	N	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		M K C F	–	–	–	184	✕	–	●	184	●	–
MERIVOBX	Schienale in legno	N	–	–	–	174	✕	–	–	174	●	–
		M K E F	–	–	–	174	✕	–	–	174	●	–
	Schienale in acciaio	N	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		M K E F	–	–	–	174	●	–	–	174	●	–
TANDEMBOX	Schienale in legno	N	179	✕	●	179	●	●	–	179	●	●
		M K B C D	179	✕	●	179	●	●	–	179	●	●
	Schienale in acciaio	N	–	–	–	–	–	–	–	190	✕	–
		M K B C D	–	–	–	179	✕	–	–	179	●	–

Sistema box	Schienale	Altezza schienale	Larghezza interna corpo mobile LW (mm)					
			317–386			≥ 387		
			Z (mm)	Prolungamento della leva	Supporto per leva	Z (mm)	Prolungamento della leva	Supporto per leva
LEGRABOX	Schienale in legno	N	184	●	–	LW / 2	●	–
		M K C F	184	●	–	LW / 2	●	–
	Schienale in acciaio	N	–	–	–	–	–	–
		M K C F	184	●	–	LW / 2	●	–
MERIVOBX	Schienale in legno	N	174	●	–	LW / 2	●	–
		M K E F	174	●	–	LW / 2	●	–
	Schienale in acciaio	N	–	–	–	–	–	–
		M K E F	174	●	–	LW / 2	●	–
TANDEMBOX	Schienale in legno	N	179	●	○	LW / 2	●	○
		M K B C D	179	●	○	LW / 2	●	○
	Schienale in acciaio	N	190	●	–	LW / 2	●	–
		M K B C D	179	●	–	LW / 2	●	–

LW Larghezza interna corpo mobile

○ Non necessario

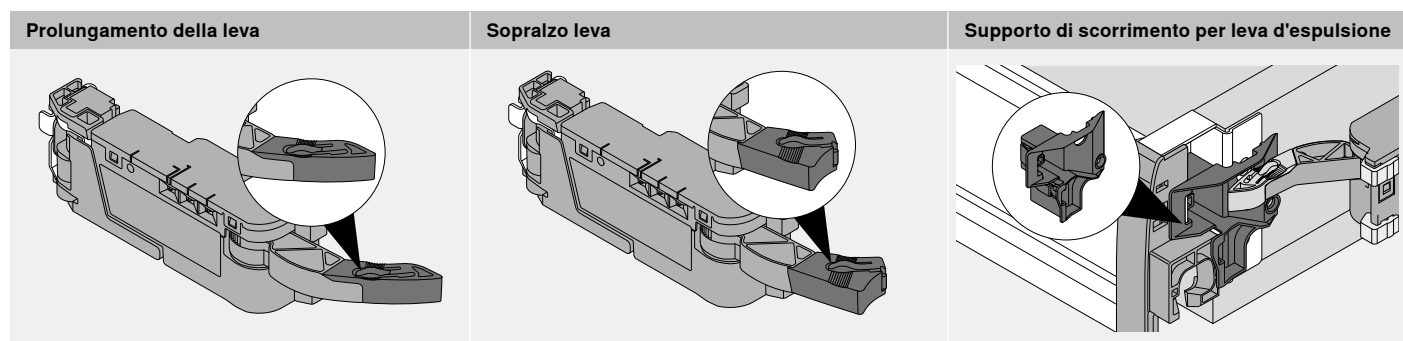
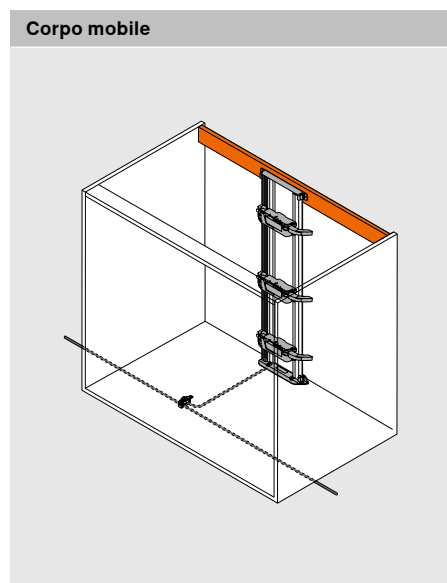
Z Dimensioni innesto

– Impossibile

● Necessario

✗ Rimuovere

Corpo mobile standard – traversa verticale



Posizione dell'unità motrice	
	$PL = LH - 10 \text{ mm}$
	Arrotondare al decimale inferiore
	LH Altezza interna corpo mobile
	PL Lunghezza profilato portante
	A Distanza dal bordo inferiore della guida fianco al bordo inferiore dell'unità motrice
E Distanza dal bordo inferiore del cappello del corpo mobile alla posizione di fissaggio della guida fianco	

Posizione - unità motrice - sistemi box										
Sistema box	Schienale	Altezza schie- nale	Larghezza interna corpo mobile LW (mm)							
			242–266		267–286		287–316		≥ 317	
			A	E min.	A	E min.	A	E min.	A	E min.
LEGRABOX	Schienale in legno	N	–	–	45	61	45	61	45	61
		M K C F	–	–	45	69	45	69	45	69
	Schienale in acciaio	N	–	–	–	–	–	–	–	–
		M K C F	–	–	45	69	45	69	45	69
MERIVOBX	Schienale in legno	N	–	–	28	32	28	32	28	32
		M K E F	–	–	45	54	45	54	45	54
	Schienale in acciaio	N	–	–	–	–	–	–	–	–
		M K E F	–	–	45	54	45	54	45	54
TANDEMBOX	Schienale in legno	N	35	56	35	56	35	56	28	49
		M K B C D	35	64	35	64	35	64	35	64
	Schienale in acciaio	N	–	–	–	–	28	49	28	49
		M K B C D	–	–	35	64	35	64	35	64
A Distanza dal bordo inferiore della guida fianco al bordo inferiore dell'unità motrice										
E Distanza dal bordo inferiore del cappello del corpo mobile alla posizione di fissaggio della guida fianco										
– Impossibile										

Corpo mobile standard – traversa verticale

Posizione - unità motrice - sistemi di guide							
Sistemi di guide	Altezza spondine SKH (mm)	Larghezza interna corpo mobile LW (mm)					
		224–234		235–428		≥ 429	
		A (mm)	E min. (mm)	A (mm)	E min. (mm)	A (mm)	E min. (mm)
MOVENTO	≥ 79	–	–	60	84	35	54
TANDEM	≥ 79	55	81	55	81	35	61

A Distanza dal bordo inferiore della guida fianco al bordo inferiore dell'unità motrice

E Distanza dal bordo inferiore del cappello del corpo mobile alla posizione di fissaggio della guida

– Impossibile

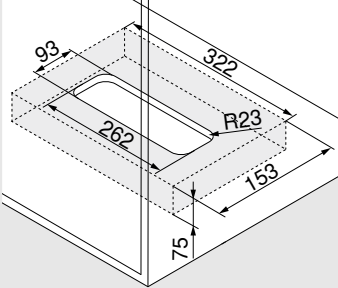
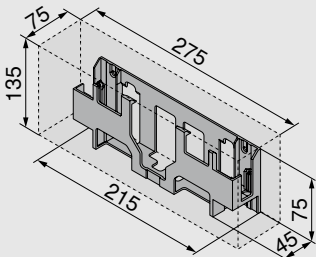
Sistemi di guide	Altezza spondine SKH (mm)	Larghezza interna corpo mobile LW (mm)							
		224–234		235–388		389–428		≥ 429	
		Z (mm)	Prolungamento della leva	Z (mm)	Prolungamento della leva	Z (mm)	Prolungamento della leva	Z (mm)	Prolungamento della leva
MOVENTO	≥ 79	–	–	164	●	164	●	LW / 2	●
TANDEM	≥ 79	164	–	164	●	LW / 2	●	LW / 2	●

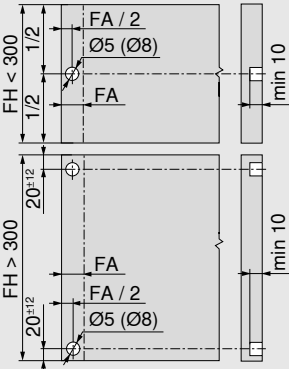
LW Larghezza interna corpo mobile

Z Dimensioni innesto

● Necessario

– Impossibile

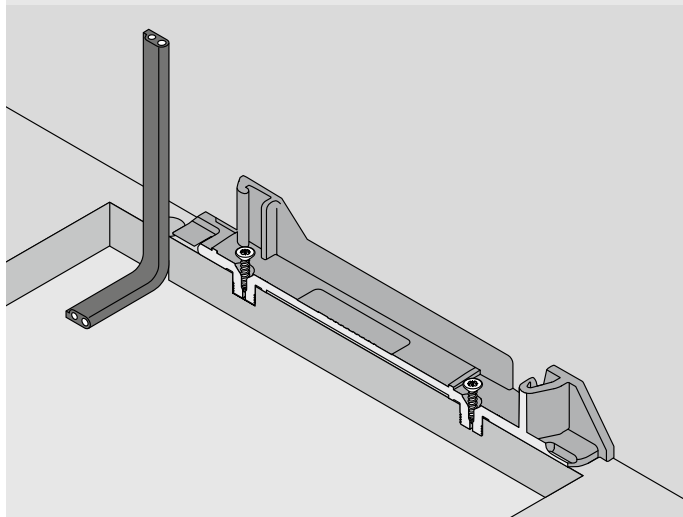
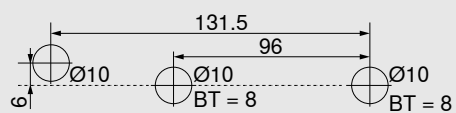
Ingombro e distanza di sicurezza – supporto trasformatore		
		Attenzione
		Per una corretta circolazione dell'aria è necessario osservare una distanza di sicurezza di 30 mm, altrimenti sussiste il pericolo di surriscaldamento del trasformatore SERVO-DRIVE. La distanza di sicurezza è presa in considerazione nelle misure del disegno.
Montaggio sul fondo	Montaggio a parete	

Lavorazione del frontale – posizione - respingente Blum		
	Il respingente Blum garantisce la corsa di azionamento necessaria di 2 mm	
	Altezza del frontale FH (mm)	Respingente Blum (pz.)
	Fino a 300	2
	Da 301	4
	FA Battuta frontale	
FH Altezza del frontale		

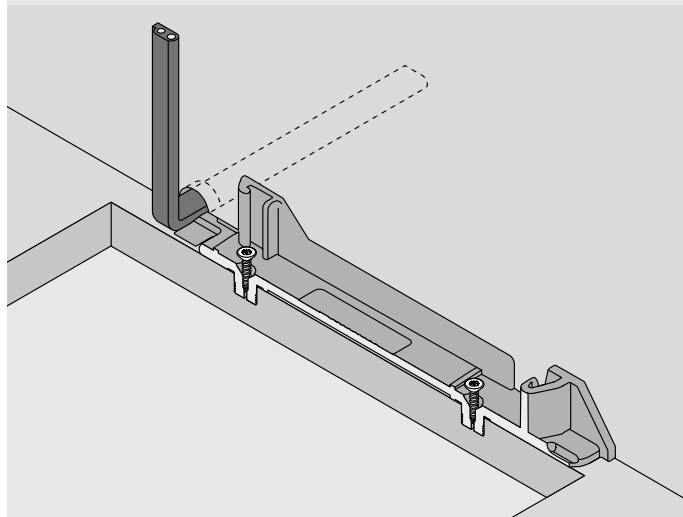
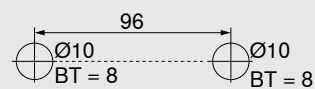
Corpo mobile standard – traversa orizzontale/verticale

Fondo del corpo mobile – schema di foratura

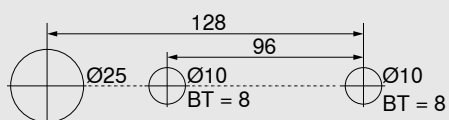
Cablaggio sul lato inferiore



Cablaggio sul lato posteriore



Schema di foratura alternativo per MINIPRESS top e MINIPRESS



BT Profondità di foratura

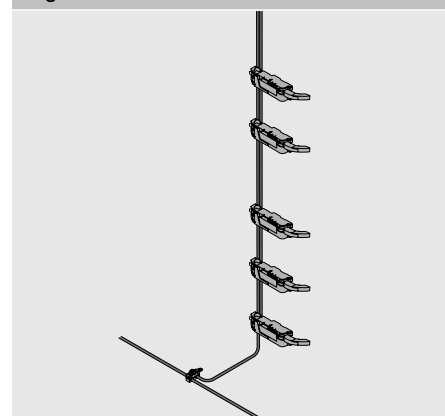
Annotazioni

SPACE TOWER



- Supporto per l'apertura elettrico in combinazione con BLUMOTION – per una chiusura dolce e silenziosa
- Con profilato portante verticale
- Nessun collegamento fisso tra unità motrice e cassetto
- Cassetti installabili senza modifiche
- Montaggio dell'unità motrice senza attrezzi
- Cablaggio semplice
- Profondità di montaggio minima
- Per i cassetti a filo, SERVO-DRIVE per MERIVOBX si attiva solo tirando

Ingombro



Informazioni per l'ordine

Profilato portante	
	Profilato portante con cavo di distribuzione SERVO-DRIVE
	Lunghezza (mm)
	650 Z10T650AA 750 Z10T750AA
	700 Z10T700AA 800 Z10T800AA
	Profilato portante senza cavo di distribuzione SERVO-DRIVE
	Lunghezza (mm)
	1170 Z10T1170A
In alluminio, da tagliare su misura	
Taglio pezzi:	Altezza interna corpo mobile LH - 10 mm

Attacchi per profilato portante superiore/inferiore	
	Traversa orizzontale
	Colore
	TGR Materiale K Z10D01E0.01

Alternativa a 2

Attacchi per profilato portante inferiore/posteriore	
	Traversa verticale
	Colore
	TGR Materiale K Z10D01EA.01

Connettore e protezione estremità cavo	
	Colore
	SZ Materiale K Z10V100E.01

Composto da:

1 connettore

2 protezione estremità cavo

Unità motrice	
	Colore
	TGR Materiale K Z10A3000.04
Incl. prolungamento della leva, premontato	

Sopralzo leva per LEGRABOX	
	Colore
	SZ Materiale K Z10A3006
Schienale in acciaio	
Necessario a partire dall'altezza M e da una larghezza interna corpo mobile LW di 267–286 mm	

Supporto di scorrimento per leva d'espulsione per TBX	
	Colore
	R7037 Materiale K Z10A3H00
Schienale in legno	
Necessario con una larghezza interna corpo mobile LW di 242–316 mm	

Cavo di distribuzione SERVO-DRIVE e protezione estremità cavo	
	Colore
	SZ Lunghezza (m) 8 Z10K800AE

Composto da:

1 cavo di distribuzione SERVO-DRIVE

5 protezione estremità cavo

Da tagliare su misura

Utilizzabile come cavo di distribuzione, cavo per profilato portante e cavo di comunicazione

SPACE TOWER

Trasformatore SERVO-DRIVE con cavo di alimentazione elettrica					
Mercati	Pacchetti lingue		Mercati	Pacchetti lingue	
E	A	Z10NE04EA	I	A	Z10NE04IA
E	B	Z10NE04EB	K	I	Z10NE04KI
E	C	Z10NE04EC	N	H	Z10NE04NH
E	D	Z10NE04ED	R	H	Z10NE04RH
E	E	Z10NE04EE	S	K	Z10NE04SK
E	F	Z10NE04EF	T	H	Z10NE04TH
E	I	Z10NE04EI	U	G	Z10NE04UG
B	A	Z10NE04BA	U	J	Z10NE04UJ
B	I	Z10NE04BI	Z	I	Z10NE04ZI
H	I	Z10NE04HI			
Istruzioni per l'uso e indicazioni di montaggio incl.					
Composto da:					
1 x	Trasformatore (cavo d'uscita: lunghezza 2 m)				
1 x	Cavo di alimentazione elettrica (1,5 - 1,8 m, con spina)				

Mercati e pacchetti lingue

Descrizione		
Mercati		Pacchetti lingue*
E	Europa	A DE, EN, FR, IT, NL
B	GB	B DA, EN, FI, NO, SV
H	IN	C EL, EN, HR, SR, SL, TR
I	IL	D EN, ES, FR, IT, PT
K	AU	E CS, HU, PL, SK
N	CN	F BG, ET, LV, LT, RO, RU, GB
R	KR	G EN, ES, FR
S	BR	H EN, ZH, KO
T	TW	I EN
U	US CA JP	J JA
Z	ZA	K EN, ES, PT

* Codici lingua conformi a ISO-639

Supporto trasformatore			
	Montaggio sul fondo		
	Colore	Materiale	
	TGR	K	Z10NG000
Coperchio incl.			
Per trasformatore SERVO-DRIVE			

Alternativa

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

Accessori

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

Stabilizzatore del frontale/del fondo			
	Colore	Materiale	
	R7037	K	Z96.10E1

Cavo di sincronizzazione		
	Lunghezza (mm)	
	80	Z10K008S
	500	Z10K050S
	1200	Z10K120S
	1600	Z10K160S
Collega due unità motrici che devono funzionare simultaneamente		

Profilato portante superiore

Progettazione

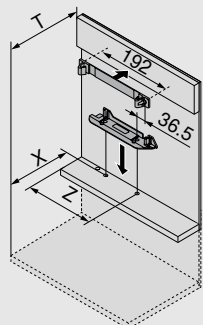
Corpo mobile	Posizione dell'unità motrice
	<div> </div> <div> <p>PL = LH - 10 mm</p> <p>Arrotondare al decimale inferiore</p> <p>LH Altezza interna corpo mobile</p> <p>PL Lunghezza profilato portante</p> <p>A Distanza dal bordo inferiore della guida fianco al bordo inferiore dell'unità motrice</p> <p>E Distanza dal bordo inferiore del cappello del corpo mobile alla posizione di fissaggio della guida fianco</p> </div>

Posizione - unità motrice - sistemi box										
Sistema box	Schienale	Altezza schienale	Larghezza interna corpo mobile LW (mm)							
			242–266		267–286		287–316		≥ 317	
			A	E min.	A	E min.	A	E min.	A	E min.
LEGRABOX	Schienale in legno	N	–	–	45	61	45	61	45	61
		M K C F	–	–	45	69	45	69	45	69
	Schienale in acciaio	N	–	–	–	–	–	–	–	–
		M K C F	–	–	45	69	45	69	45	69
MERIVOBX	Schienale in legno	N	–	–	28	32	28	32	28	32
		M K E F	–	–	45	54	45	54	45	54
	Schienale in acciaio	N	–	–	–	–	–	–	–	–
		M K E F	–	–	45	54	45	54	45	54
TANDEMBOX	Schienale in legno	N	35	56	35	56	35	56	28	49
		M K B C D	35	64	35	64	35	64	35	64
	Schienale in acciaio	N	–	–	–	–	28	49	28	49
		M K B C D	–	–	35	64	35	64	35	64
A Distanza dal bordo inferiore della guida fianco al bordo inferiore dell'unità motrice										
E Distanza dal bordo inferiore del cappello del corpo mobile alla posizione di fissaggio della guida fianco										
– Impossibile										

Posizione - unità motrice - sistemi di guide							
Sistemi di guide	Altezza spondine SKH (mm)	Larghezza interna corpo mobile LW (mm)					
		224-234		235-428		≥ 429	
		A (mm)	E min. (mm)	A (mm)	E min. (mm)	A (mm)	E min. (mm)
MOVENTO	≥ 79	—	—	60	74	35	49
TANDEM	≥ 79	55	71	55	71	35	51
A Distanza dal bordo inferiore della guida fianco al bordo inferiore dell'unità motrice							
E Distanza dal bordo inferiore del cappello del corpo mobile alla posizione di fissaggio della guida							
— Impossibile							

Profilato portante superiore

Misure di foratura – fondo del corpo mobile | traversa



Schienale sistemi box	X (mm)	T (mm)
Schienale in legno	NL + 19	NL + 34
Schienale in acciaio	NL + 2	NL + 17
NL Lunghezza nominale		
T Posizione angolo anteriore – traversa		
X Posizione di foratura		
Z Dimensioni innesto		
Schienale corpo mobile sistemi di guide	X (mm)	Y (mm)
≥ 79	NL + 16	NL + 31

Sistema box	Schienale	Altezza schie- nale	Larghezza interna corpo mobile LW (mm)									
			242–266			267–286				287–316		
			Z (mm)	Prolongamento della leva	Supporto per leva	Z (mm)	Prolongamento della leva	Supporto per leva	Sopralzo leva	Z (mm)	Prolongamento della leva	Supporto per leva
LEGRABOX	Schienale in legno	N	–	–	–	184	●	–	–	184	●	–
		M K C F	–	–	–	184	●	–	–	184	●	–
	Schienale in acciaio	N	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		M K C F	–	–	–	184	✕	–	●	184	●	–
MERIVOBX	Schienale in legno	N	–	–	–	174	✕	–	–	174	●	–
		M K E F	–	–	–	174	✕	–	–	174	●	–
	Schienale in acciaio	N	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		M K E F	–	–	–	174	●	–	–	174	●	–
TANDEMBOX	Schienale in legno	N	179	✕	●	179	●	●	–	179	●	●
		M K B C D	179	✕	●	179	●	●	–	179	●	●
	Schienale in acciaio	N	–	–	–	–	–	–	–	190	✕	–
		M K B C D	–	–	–	179	✕	–	–	179	●	–

Sistema box	Schienale	Altezza schienale	Larghezza interna corpo mobile LW (mm)					
			317–386			≥ 387		
			Z (mm)	Prolungamento della leva	Supporto per leva	Z (mm)	Prolungamento della leva	Supporto per leva
LEGRABOX	Schienale in legno	N	184	●	–	LW / 2	●	–
		M K C F	184	●	–	LW / 2	●	–
	Schienale in acciaio	N	–	–	–	–	–	–
		M K C F	184	●	–	LW / 2	●	–
MERIVOBX	Schienale in legno	N	174	●	–	LW / 2	●	–
		M K E F	174	●	–	LW / 2	●	–
	Schienale in acciaio	N	–	–	–	–	–	–
		M K E F	174	●	–	LW / 2	●	–
TANDEMBOX	Schienale in legno	N	179	●	○	LW / 2	●	○
		M K B C D	179	●	○	LW / 2	●	○
	Schienale in acciaio	N	190	●	–	LW / 2	●	–
		M K B C D	179	●	–	LW / 2	●	–

LW Larghezza interna corpo mobile

○ Non necessario

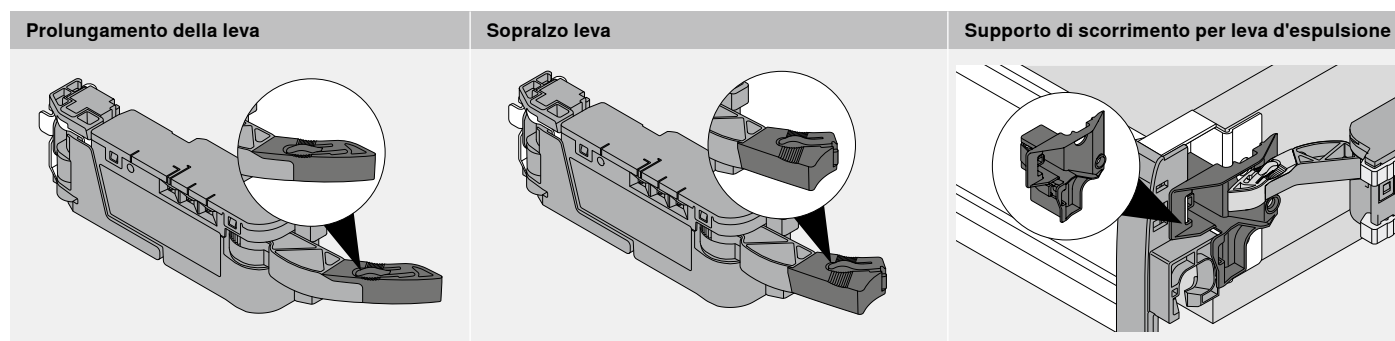
Z Dimensioni innesto

– Impossibile

● Necessario

✗ Rimuovere

Profilato portante superiore



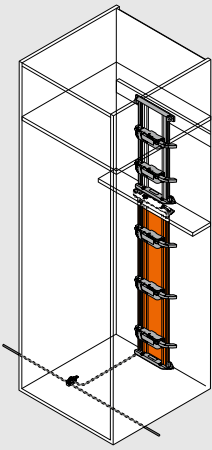
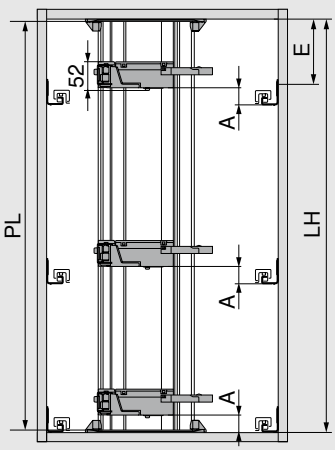
Sistemi di guide	Altezza spondine SKH (mm)	Larghezza interna corpo mobile LW (mm)							
		224–234		235–388		389–428		≥ 429	
		Z (mm)	Prolungamento della leva	Z (mm)	Prolungamento della leva	Z (mm)	Prolungamento della leva	Z (mm)	Prolungamento della leva
MOVENTO	≥ 79	–	–	164	●	164	●	LW / 2	●
TANDEM	≥ 79	164	–	164	●	LW / 2	●	LW / 2	●

LW Larghezza interna corpo mobile
Z Dimensioni innesto
● Necessario
– Impossibile

Ingombro e distanza di sicurezza – supporto trasformatore		
		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.
Montaggio sul fondo	Montaggio a parete	

Lavorazione del frontale – posizione – respingente Blum						
	Il respingente Blum garantisce la corsa di azionamento necessaria di 2 mm					
	<table> <tr> <th>Altezza del frontale FH (mm)</th><th>Respingente Blum (pz.)</th></tr> <tr> <td>Fino a 300</td><td>2</td></tr> <tr> <td>Da 301</td><td>4</td></tr> </table>	Altezza del frontale FH (mm)	Respingente Blum (pz.)	Fino a 300	2	Da 301
Altezza del frontale FH (mm)	Respingente Blum (pz.)					
Fino a 300	2					
Da 301	4					
FA Battuta frontale FH Altezza del frontale						

Profilato portante inferiore

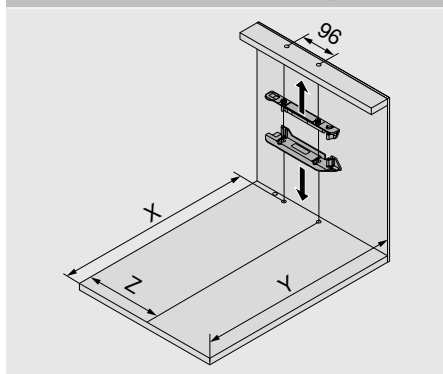
Corpo mobile	Posizione dell'unità motrice
	$PL = LH - 10 \text{ mm}$
	Arrotondare al decimale inferiore
	LH Altezza interna corpo mobile
	PL Lunghezza profilato portante
	A Distanza dal bordo inferiore della guida fianco al bordo inferiore dell'unità motrice
	E Distanza dal bordo inferiore del cappello del corpo mobile alla posizione di fissaggio della guida fianco
	

Posizione - unità motrice - sistemi box										
Sistema box	Schienale	Altezza schienale	Larghezza interna corpo mobile LW (mm)							
			242–266		267–286		287–316		≥ 317	
			A	E min.	A	E min.	A	E min.	A	E min.
LEGRABOX	Schienale in legno	N	–	–	45	61	45	61	45	61
		M K C F	–	–	45	69	45	69	45	69
	Schienale in acciaio	N	–	–	–	–	–	–	–	–
		M K C F	–	–	45	69	45	69	45	69
MERIVOBX	Schienale in legno	N	–	–	28	32	28	32	28	32
		M K E F	–	–	45	54	45	54	45	54
	Schienale in acciaio	N	–	–	–	–	–	–	–	–
		M K E F	–	–	45	54	45	54	45	54
TANDEMBOX	Schienale in legno	N	35	56	35	56	35	56	28	49
		M K B C D	35	64	35	64	35	64	35	64
	Schienale in acciaio	N	–	–	–	–	28	49	28	49
		M K B C D	–	–	35	64	35	64	35	64
A Distanza dal bordo inferiore della guida fianco al bordo inferiore dell'unità motrice										
E Distanza dal bordo inferiore del cappello del corpo mobile alla posizione di fissaggio della guida fianco										
– Impossibile										

Posizione - unità motrice - sistemi di guide							
Sistemi di guide	Altezza spondine SKH (mm)	Larghezza interna corpo mobile LW (mm)					
		224–234		235–428		≥ 429	
		A (mm)	E min. (mm)	A (mm)	E min. (mm)	A (mm)	E min. (mm)
MOVENTO	≥ 79	–	–	60	74	35	49
TANDEM	≥ 79	55	71	55	71	35	51
A Distanza dal bordo inferiore della guida fianco al bordo inferiore dell'unità motrice							
E Distanza dal bordo inferiore del cappello del corpo mobile alla posizione di fissaggio della guida							
– Impossibile							

Profilato portante inferiore

Misure di foratura – fondo del corpo mobile | traversa



Schienale sistemi box	X (mm)	Y (mm)
Schienale in legno	NL + 19	NL + 33
Schienale in acciaio	NL + 2	NL + 16
NL Lunghezza nominale		
X Posizione di foratura		
Y Ingombro minimo		
Z Dimensioni innesto		
Schienale corpo mobile sistemi di guide	X (mm)	Y (mm)
≥ 79	NL + 16	NL + 30

Sistema box	Schienale	Altezza schienale	Larghezza interna corpo mobile LW (mm)									
			242–266			267–286				287–316		
			Z (mm)	Prolung- amento della leva	Supporto per leva	Z (mm)	Prolung- amento della leva	Supporto per leva	Sopralzo leva	Z (mm)	Prolung- amento della leva	Supporto per leva
LEGRABOX	Schienale in legno	N	–	–	–	184	●	–	–	184	●	–
		M K C F	–	–	–	184	●	–	–	184	●	–
	Schienale in acciaio	N	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		M K C F	–	–	–	184	✕	–	●	184	●	–
MERIVOBX	Schienale in legno	N	–	–	–	174	✕	–	–	174	●	–
		M K E F	–	–	–	174	✕	–	–	174	●	–
	Schienale in acciaio	N	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		M K E F	–	–	–	174	●	–	–	174	●	–
TANDEMBOX	Schienale in legno	N	179	✕	●	179	●	●	–	179	●	●
		M K B C D	179	✕	●	179	●	●	–	179	●	●
	Schienale in acciaio	N	–	–	–	–	–	–	–	190	✕	–
		M K B C D	–	–	–	179	✕	–	–	179	●	–

Sistema box	Schienale	Altezza schienale	Larghezza interna corpo mobile LW (mm)					
			317–386			≥ 387		
			Z (mm)	Prolungamento della leva	Supporto per leva	Z (mm)	Prolungamento della leva	Supporto per leva
LEGRABOX	Schienale in legno	N	184	●	–	LW / 2	●	–
		M K C F	184	●	–	LW / 2	●	–
	Schienale in acciaio	N	–	–	–	–	–	–
		M K C F	184	●	–	LW / 2	●	–
MERIVOBX	Schienale in legno	N	174	●	–	LW / 2	●	–
		M K E F	174	●	–	LW / 2	●	–
	Schienale in acciaio	N	–	–	–	–	–	–
		M K E F	174	●	–	LW / 2	●	–
TANDEMBOX	Schienale in legno	N	179	●	○	LW / 2	●	○
		M K B C D	179	●	○	LW / 2	●	○
	Schienale in acciaio	N	190	●	–	LW / 2	●	–
		M K B C D	179	●	–	LW / 2	●	–

LW Larghezza interna corpo mobile

○ Non necessario

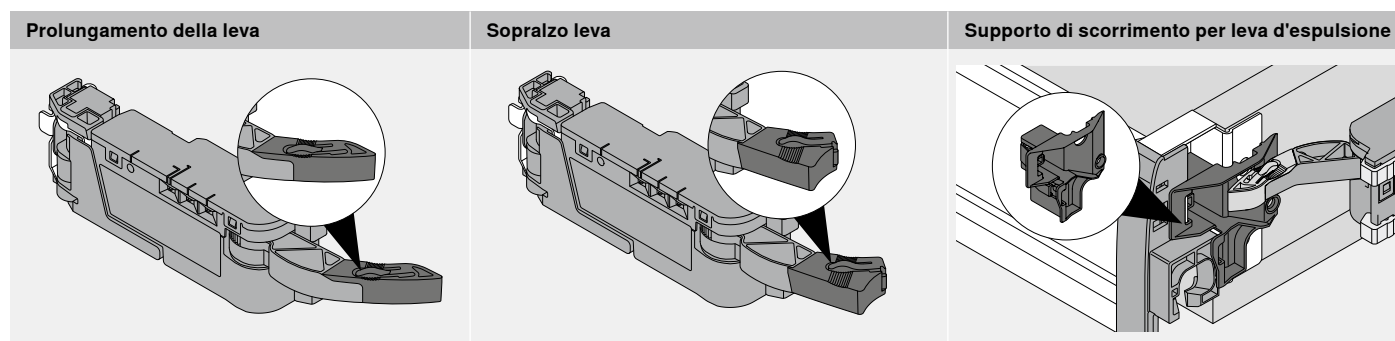
Z Dimensioni innesto

– Impossibile

● Necessario

✗ Rimuovere

Profilato portante inferiore



Sistemi di guide	Altezza spondine SKH (mm)	Larghezza interna corpo mobile LW (mm)							
		224–234		235–388		389–428		≥ 429	
		Z (mm)	Prolungamento della leva	Z (mm)	Prolungamento della leva	Z (mm)	Prolungamento della leva	Z (mm)	Prolungamento della leva
MOVENTO	≥ 79	–	–	164	●	164	●	LW / 2	●
TANDEM	≥ 79	164	–	164	●	LW / 2	●	LW / 2	●

LW Larghezza interna corpo mobile

Z Dimensioni innesto

● Necessario

– Impossibile

Ingombro e distanza di sicurezza – supporto trasformatore		
		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.
Montaggio sul fondo	Montaggio a parete	

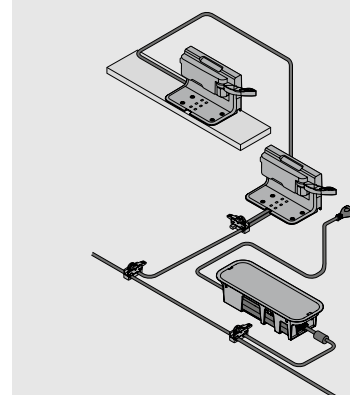
Lavorazione del frontale – posizione - respingente Blum						
	Il respingente Blum garantisce la corsa di azionamento necessaria di 2 mm					
	<table> <tr> <th>Altezza del frontale FH (mm)</th><th>Respingente Blum (pz.)</th></tr> <tr> <td>Fino a 300</td><td>2</td></tr> <tr> <td>Da 301</td><td>4</td></tr> </table>	Altezza del frontale FH (mm)	Respingente Blum (pz.)	Fino a 300	2	Da 301
Altezza del frontale FH (mm)	Respingente Blum (pz.)					
Fino a 300	2					
Da 301	4					
FA Battuta frontale FH Altezza del frontale						

Sottolavello



- Supporto per l'apertura elettrico in combinazione con BLUMOTION – per una chiusura dolce e silenziosa
- Con supporto a squadra
- Nessun collegamento fisso tra unità motrice e cassetto
- Cassetti installabili senza modifiche
- Rapido montaggio dei componenti premontati

Ingombro



Informazioni per l'ordine

	Respingente Blum		
	Ø (mm)	Colore	
	5	TGR	993.0530
	8	TGR	993.0830.01

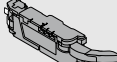
Fino a un'altezza del frontale di 300 mm utilizzare 2 pz.

A partire da un'altezza del frontale di 300 mm utilizzare 4 pz.

Con una guida fianco LEGRABOX/MERIVOBX da 70 kg utilizzare 4 pz.

Con una guida fianco TANDEMBOX da 65 kg utilizzare 4 pz

	Supporto a squadra a scomparto singolo		
	Colore	Materiale	
	TGR	K	Z10D0311

	Unità motrice		
	Colore	Materiale	
	TGR	K	Z10A3000.04
Incl. prolungamento della leva, premontato			

	Protezione da gocce d'acqua per supporto a squadra a scomparto singolo		
	Colore	Materiale	
	TGR	K	Z10D0316

	Cavo di distribuzione SERVODRIVE e protezione estremità cavo		
	Colore	Lunghezza (m)	
	SZ	8	Z10K800AE

Composto da:

1 cavo di distribuzione SERVODRIVE

5 protezione estremità cavo

Da tagliare su misura

Utilizzabile come cavo di distribuzione, cavo per profilato portante e cavo di comunicazione

	Connettore e protezione estremità cavo		
	Colore	Materiale	
	SZ	K	Z10V100E.01

Composto da:

1 connettore

2 protezione estremità cavo

Sottolavello

Trasformatore SERVO-DRIVE con cavo di alimentazione elettrica					
Mercati	Pacchetti lingue		Mercati	Pacchetti lingue	
E	A	Z10NE04EA	I	A	Z10NE04IA
E	B	Z10NE04EB	K	I	Z10NE04KI
E	C	Z10NE04EC	N	H	Z10NE04NH
E	D	Z10NE04ED	R	H	Z10NE04RH
E	E	Z10NE04EE	S	K	Z10NE04SK
E	F	Z10NE04EF	T	H	Z10NE04TH
E	I	Z10NE04EI	U	G	Z10NE04UG
B	A	Z10NE04BA	U	J	Z10NE04UJ
B	I	Z10NE04BI	Z	I	Z10NE04ZI
H	I	Z10NE04HI			
Istruzioni per l'uso e indicazioni di montaggio incl.					
Composto da:					
1 x	Trasformatore (cavo d'uscita: lunghezza 2 m)				
1 x	Cavo di alimentazione elettrica (1,5 - 1,8 m, con spina)				

Mercati e pacchetti lingue

Descrizione		
Mercati		Pacchetti lingue*
E	Europa	A DE, EN, FR, IT, NL
B	GB	B DA, EN, FI, NO, SV
H	IN	C EL, EN, HR, SR, SL, TR
I	IL	D EN, ES, FR, IT, PT
K	AU	E CS, HU, PL, SK
N	CN	F BG, ET, LV, LT, RO, RU, UK
R	KR	G EN, ES, FR
S	BR	H EN, ZH, KO
T	TW	I EN
U	US CA JP	J JA
Z	ZA	K EN, ES, PT

* Codici lingua conformi a ISO-639

Supporto trasformatore			
	Montaggio sul fondo		
	Colore	Materiale	
	TGR	K	Z10NG000
Coperchio incl.			
Per trasformatore SERVO-DRIVE			

Alternativa

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

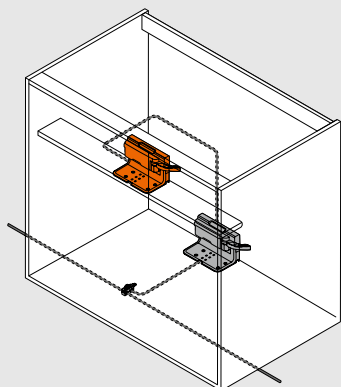
Accessori

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

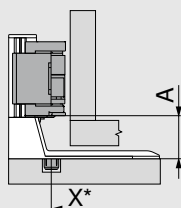
Stabilizzatore del frontale/del fondo			
	Colore	Materiale	
	R7037	K	Z96.10E1

Traversa – supporto a squadra a scomparto singolo

Corpo mobile



Traversa – supporto a squadra a scomparto singolo



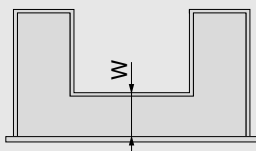
X Posizione di foratura

A Distanza dal bordo inferiore del supporto a squadra al bordo inferiore dell'unità motrice

* Misurata dal bordo anteriore del corpo mobile

Sistema box	Schienale	Altezza schienale	A (mm)
LEGRABOX	Schienale a traversa	N M K C F	45
MERIVOBX	Schienale a traversa	N	28
		M K E F	45
TANDEMBOX	Schienale a traversa	N	28
		M K B C D	35
Sistemi di guide	Altezza spondine SKH (mm)		A (mm)
MOVENTO	≥ 79		35
TANDEM	≥ 79		35

Consiglio



W Distanza dal bordo anteriore del fondo del cassetto allo schienale a traversa

 $W = NL \text{ spondina esterna} - NL \text{ spondina interna}$

LEGRABOX: min. 150 mm

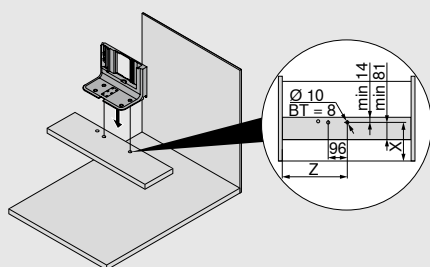
MERIVOBX: min. 150 mm

TANDEMBOX: min. 100 mm

Sistemi di guide: min. 100 mm

NL Lunghezza nominale

Traversa – supporto a squadra a scomparto singolo



Sistema box	Schienale	Altezza schienale	Larghezza interna corpo mobile LW (mm)	
			≥ 387	
			Lunghezza nominale NL esterna (mm)	
			450–650*	
			X (mm)	Z (mm)
LEGRABOX	Schienale a traversa	N M K C F	W + 27	LW / 2
MERIVOBX	Schienale a traversa	N M K E F	W + 27	LW / 2
TANDEMBOX	Schienale a traversa	N M K B C D	W + 27	LW / 2
* 600 con MERIVOBX				
Sistemi di guide	Altezza spondine SKH (mm)		Larghezza interna corpo mobile LW (mm)	
			≥ 429	
			X (mm)	Z (mm)
MOVENTO	≥ 79		W + 24	LW / 2
TANDEM	≥ 79		W + 24	LW / 2

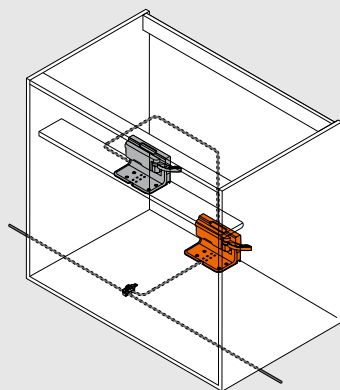
BT Profondità di foratura

X Posizione di foratura

Z Dimensioni innesto

Fondo del corpo mobile – supporto a squadra a scomparto singolo

Corpo mobile



Fondo del corpo mobile – supporto a squadra a scomparto singolo – sistemi box

Schienale in legno		Schienale in acciaio
LEGRABOX	MERIVOBX/TANDEMBOX	LEGRABOX/ MERIVOBX/TANDEMBOX

X Posizione di foratura

A Distanza dal bordo inferiore del supporto a squadra al bordo inferiore dell'unità motrice

* Misurata dal bordo anteriore del corpo mobile

Sistema box	Schienale	Altezza schienale	LW (mm)
			≥ 387
LEGRABOX	Schienale in legno	N M K C F	A (mm)
	Schienale in acciaio	N	45
MERIVOBX	Schienale in legno	M K C F	–
		N	28
	Schienale in acciaio	M K E F	45
		N	–
TANDEMBOX	Schienale in legno	M K E F	45
		N	28
	Schienale in acciaio	M K B C D	35
		N	28
			35

LW Larghezza interna corpo mobile

Fondo del corpo mobile – supporto a squadra a scomparto singolo - sistemi di guide

	X Posizione di foratura
	A Distanza dal bordo inferiore del supporto a squadra al bordo inferiore dell'unità motrice
	* Misurata dal bordo anteriore del corpo mobile

Sistemi di guide	Altezza spondine SKH (mm)	Larghezza interna corpo mobile LW (mm)
		≥ 429
MOVENTO	≥ 79	A (mm)
		35
TANDEM	≥ 79	35

Fondo del corpo mobile – supporto a squadra a scomparto singolo

Fondo del corpo mobile – supporto a squadra a scomparto singolo				
Schienale		X (mm)	Y (mm)	Z (mm)
Schienale in legno	LEGRABOX MERIVOBX TANDEMBOX	NL + 19	NL + 35	LW / 2
	MERIVOBX – guida fianco con estrazione extra	NL - 31	NL + 3	LW / 2
Schienale in acciaio	LEGRABOX MERIVOBX TANDEMBOX	NL + 2	NL + 18	LW / 2
	MERIVOBX – guida fianco con estrazione extra	NL - 48	NL + 3	LW / 2
Altezza spondine SKH (mm)		X (mm)	Y (mm)	Z (mm)
≥ 79		NL + 16	NL + 30	LW / 2
LW Larghezza interna corpo mobile				
NL Lunghezza nominale				
X Posizione di foratura				
Y Ingombro minimo				
Z Dimensioni innesto				

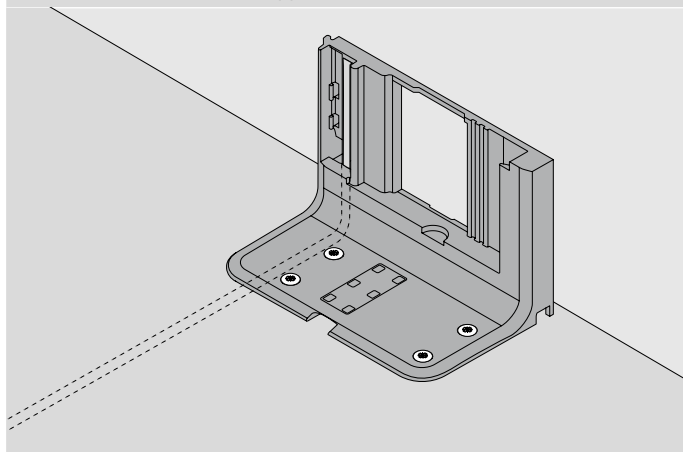
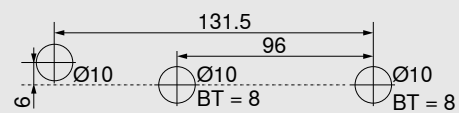
Ingombro e distanza di sicurezza – supporto trasformatore		
		Attenzione Per una corretta circolazione dell'aria è necessario osservare una distanza di sicurezza di 30 mm, altrimenti sussiste il pericolo di surriscaldamento del trasformatore SERVO-DRIVE. La distanza di sicurezza è presa in considerazione nelle misure del disegno.
Montaggio sul fondo	Montaggio a parete	

Lavorazione del frontale – posizione – respingente Blum							
	Il respingente Blum garantisce la corsa di azionamento necessaria di 2 mm <table> <tr> <th>Altezza del frontale FH (mm)</th><th>Respingente Blum (pz.)</th></tr> <tr> <td>Fino a 300</td><td>2</td></tr> <tr> <td>Da 301</td><td>4</td></tr> </table>	Altezza del frontale FH (mm)	Respingente Blum (pz.)	Fino a 300	2	Da 301	4
Altezza del frontale FH (mm)	Respingente Blum (pz.)						
Fino a 300	2						
Da 301	4						
FA Battuta frontale FH Altezza del frontale							

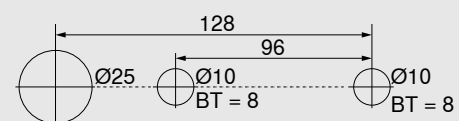
Fondo del corpo mobile – supporto a squadra a scomparto singolo

Fondo del corpo mobile – schema di foratura

Cablaggio sul lato inferiore



Schema di foratura alternativo per MINIPRESS top e MINIPRESS



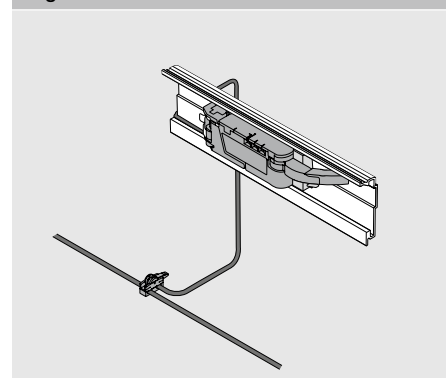
BT Profondità di foratura

Corpo mobile con cassetto singolo – profilato portante orizzontale



- Supporto per l'apertura elettrico in combinazione con BLUMOTION – per una chiusura dolce e silenziosa
- Con profilato portante orizzontale
- Nessun collegamento fisso tra unità motrice e cassetto
- Cassetti installabili senza modifiche
- Rapido montaggio dei componenti premontati

Ingombro



Informazioni per l'ordine

Respingente Blum			
	Ø (mm)	Colore	
	5	TGR	993.0530
	8	TGR	993.0830.01

Fino a un'altezza del frontale di 300 mm utilizzare 2 pz.

A partire da un'altezza del frontale di 300 mm utilizzare 4 pz.

Con una guida fianco LEGRABOX/MERIVOBX da 70 kg utilizzare 4 pz.

Con una guida fianco TANDEMBOX da 65 kg utilizzare 4 pz

Profilato portante orizzontale			
	Lunghezza (mm)	Materiale	
	1143	Alu	Z10T1143B

Per larghezza corpo mobile KB di 275–1200 mm

Taglio pezzi: Larghezza interna corpo mobile LW - 19 mm

Attacco per profilato portante orizzontale			
	Colore	Materiale	
	TGR	K	Z10D5210

Composto da:

1 pz. attacco per profilato portante sinistra/destra
1 pz. adattatore per profilato portante per unità motrice
Utilizzare viti per truciolare e viti EURO

Unità motrice			
	Colore	Materiale	
	TGR	K	Z10A3000.04

Incl. prolungamento della leva, premontato

Sopralzo leva per LEGRABOX			
	Colore	Materiale	
	SZ	K	Z10A3006

Schienale in acciaio

Necessario a partire dall'altezza M e da una larghezza interna corpo mobile LW di 267–286 mm

Supporto di scorrimento per leva d'espulsione per TBX			
	Colore	Materiale	
	R7037	K	Z10A3H00

Schienale in legno

Necessario con una larghezza interna corpo mobile LW di 242–316 mm

Cavo di distribuzione SERVO-DRIVE e protezione estremità cavo			
	Colore	Lunghezza (m)	
	SZ	8	Z10K800AE

Composto da:

1 cavo di distribuzione SERVO-DRIVE

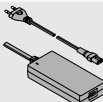
5 protezione estremità cavo

Da tagliare su misura

Utilizzabile come cavo di distribuzione, cavo per profilato portante e cavo di comunicazione

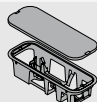
Corpo mobile con cassetto singolo – profilato portante orizzontale

	Connettore e protezione estremità cavo		
	Colore	Materiale	
	SZ	K	Z10V100E.01
Composto da:			
1 connettore			
2 protezione estremità cavo			

Trasformatore SERVO-DRIVE con cavo di alimentazione elettrica					
					
Mercati	Pacchetti lingue		Mercati	Pacchetti lingue	
E	A	Z10NE04EA	I	A	Z10NE04IA
E	B	Z10NE04EB	K	I	Z10NE04KI
E	C	Z10NE04EC	N	H	Z10NE04NH
E	D	Z10NE04ED	R	H	Z10NE04RH
E	E	Z10NE04EE	S	K	Z10NE04SK
E	F	Z10NE04EF	T	H	Z10NE04TH
E	I	Z10NE04EI	U	G	Z10NE04UG
B	A	Z10NE04BA	U	J	Z10NE04UJ
B	I	Z10NE04BI	Z	I	Z10NE04ZI
H	I	Z10NE04HI			
Istruzioni per l'uso e indicazioni di montaggio incl.					
Composto da:					
1 x	Trasformatore (cavo d'uscita: lunghezza 2 m)				
1 x	Cavo di alimentazione elettrica (1,5 - 1,8 m, con spina)				

Mercati e pacchetti lingue

Descrizione			
Mercati		Pacchetti lingue*	
E	Europa	A	DE, EN, FR, IT, NL
B	GB	B	DA, EN, FI, NO, SV
H	IN	C	EL, EN, HR, SR, SL, TR
I	IL	D	EN, ES, FR, IT, PT
K	AU	E	CS, HU, PL, SK
N	CN	F	BG, ET, LV, LT, RO, RU, GB
R	KR	G	EN, ES, FR
S	BR	H	EN, ZH, KO
T	TW	I	EN
U	US CA JP	J	JA
Z	ZA	K	EN, ES, PT
* Codici lingua conformi a ISO-639			

	Supporto trasformatore		
	Colore	Materiale	
	TGR	K	Z10NG000
Coperchio incl.			
Per trasformatore SERVO-DRIVE			

Alternativa

	Supporto trasformatore		
	Colore	Materiale	
	WGR	K	Z10NG120
Per trasformatore SERVO-DRIVE			

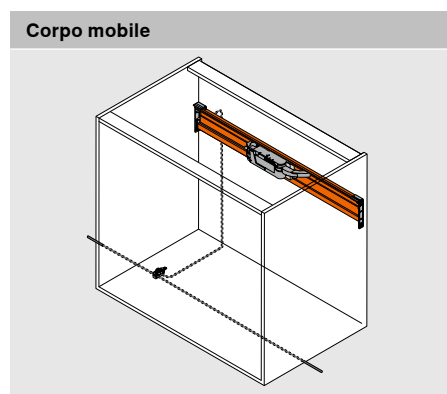
Accessori

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

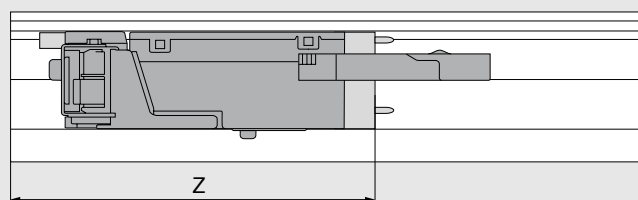
	Stabilizzatore del frontale/del fondo		
	Colore	Materiale	
	R7037	K	Z96.10E1

Corpo mobile con cassetto singolo – profilato portante orizzontale

Progettazione



Posizione dell'unità motrice



Z Dimensioni innesto

Sistema box	Schienale	Altezza schie- nale	Larghezza interna corpo mobile LW (mm)									
			242–266			267–286				287–316		
			Z (mm)	Prolung- amento della leva	Supporto per leva	Z (mm)	Prolung- amento della leva	Supporto per leva	Sopralzo leva	Z (mm)	Prolung- amento della leva	Supporto per leva
LEGRABOX	Schienale in legno	N	—	—	—	—	—	—	—	193	✖	—
		M K C F	—	—	—	182	●	—	○	182	●	—
	Schienale in acciaio	N	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		M K C F	—	—	—	182	●	—	○	182	●	—
MERIVOBX	Schienale in legno	N	—	—	—	177	✖	—	—	177	●	—
		M K E F	—	—	—	177	✖	—	—	177	●	—
	Schienale in acciaio	N	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		M K E F	—	—	—	177	●	—	—	177	●	—
TANDEMBOX	Schienale in legno	N	—	—	—	—	—	—	—	193	✖	○
		M K B C D	182	✖	●	182	✖	●	○	182	●	●
	Schienale in acciaio	N	—	—	—	193	✖	○	○	193	●	○
		M K B C D	—	—	—	182	✖	○	○	182	●	○

Sistema box	Schienale	Altezza schienale	Larghezza interna corpo mobile LW (mm)					
			317–386			≥ 387		
			Z (mm)	Prolungamento della leva	Supporto per leva	Z (mm)	Prolungamento della leva	Supporto per leva
LEGRABOX	Schienale in legno	N	193	●	–	LW / 2	●	–
		M K C F	182	●	–	LW / 2	●	–
	Schienale in acciaio	N	–	–	–	–	–	–
		M K C F	182	●	–	LW / 2	●	–
MERIVOBX	Schienale in legno	N	177	●	–	LW / 2	●	–
		M K E F	177	●	–	LW / 2	●	–
	Schienale in acciaio	N	–	–	–	–	–	–
		M K E F	177	●	–	LW / 2	●	–
TANDEMBOX	Schienale in legno	N	193	●	○	LW / 2	●	○
		M K B C D	182	●	○	LW / 2	●	○
	Schienale in acciaio	N	193	●	○	LW / 2	●	○
		M K B C D	182	●	○	LW / 2	●	○

LW Larghezza interna corpo mobile

○ Non necessario

Z Dimensioni innesto

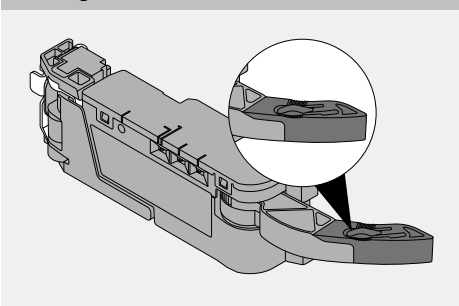
– Impossibile

● Necessario

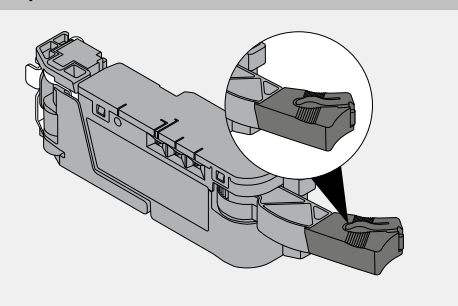
× Rimuovere

Corpo mobile con cassetto singolo – profilato portante orizzontale

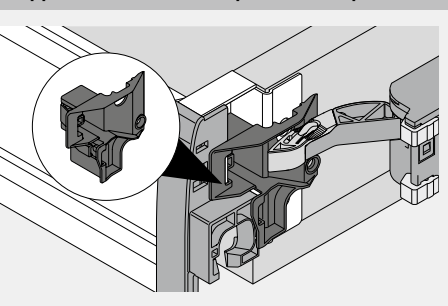
Prolungamento della leva

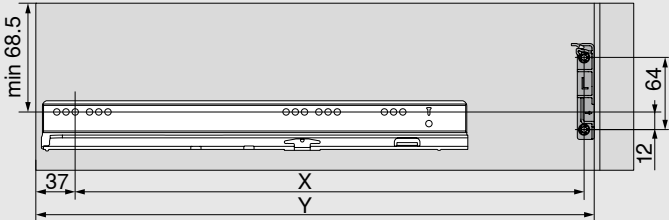
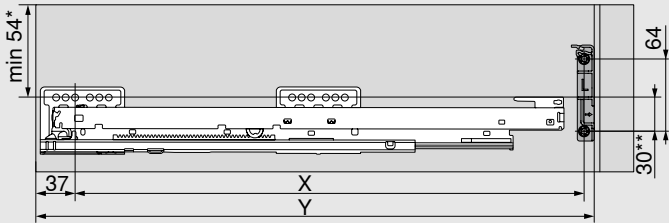
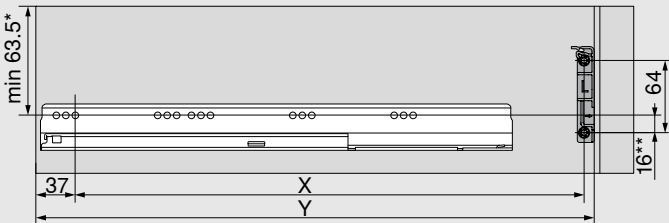


Sopralzo leva



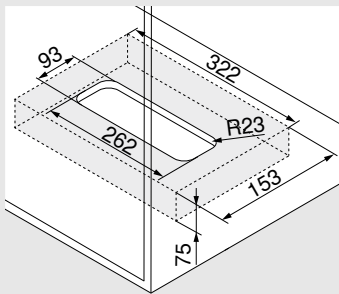
Supporto di scorrimento per leva d'espulsione



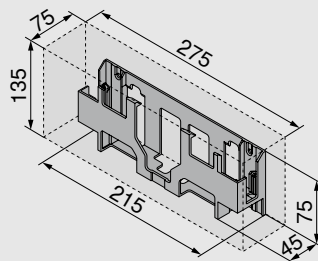
Misura di foratura			
LEGRABOX			
	Schienale	X (mm)	Y (mm)
	Schienale in legno	NL - 9	NL + 37
	Schienale in acciaio	NL - 26	NL + 20
	NL Lunghezza nominale		
	X Posizione di foratura		
	Y Ingombro minimo		
MERIVOBX			
			
* 32 mm per un'altezza schienale N			
** 45 mm per un'altezza schienale N			
TANDEMBOX			
			
* 55 mm per un'altezza schienale N			
** 24 mm per un'altezza schienale N			

Corpo mobile con cassetto singolo – profilato portante orizzontale

Ingombro e distanza di sicurezza – supporto trasformatore



Montaggio sul fondo

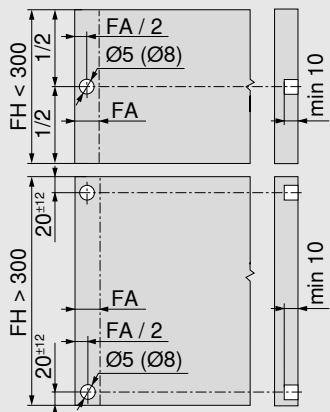


Montaggio a parete

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.

Lavorazione del frontale – posizione – respingente Blum



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

Altezza del frontale FH (mm)	Respingente Blum (pz.)
------------------------------	------------------------

Fino a 300

2

Da 301

4

FA Battuta frontale

FH Altezza del frontale

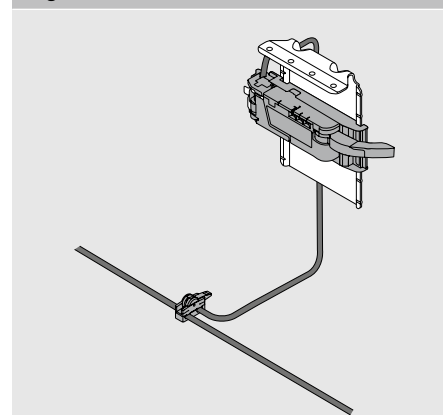
Annotazioni

Corpo mobile con cassetto singolo – supporto a squadra superiore



- Supporto per l'apertura elettrico in combinazione con BLUMOTION – per una chiusura dolce e silenziosa
- Con supporto a squadra superiore
- Nessun collegamento fisso tra unità motrice e cassetto
- Cassetti installabili senza modifiche
- Rapido montaggio dei componenti premontati

Ingombro



Informazioni per l'ordine

Respingente Blum			
	Ø (mm)	Colore	
	5	TGR	993.0530
	8	TGR	993.0830.01
Fino a un'altezza del frontale di 300 mm utilizzare 2 pz.			
A partire da un'altezza del frontale di 300 mm utilizzare 4 pz.			
Con una guida fianco LEGRABOX/MERIVOBX da 70 kg utilizzare 4 pz.			
Con una guida fianco TANDEMBOX da 65 kg utilizzare 4 pz			

Supporto a squadra superiore			
	Colore	Materiale	
	TGR/ZN	Acciaio	Z10D6252
	Incl. adattatore premontato per unità motrice		

Unità motrice			
	Colore	Materiale	
	TGR	K	Z10A3000.04
Incl. prolungamento della leva, premontato			

Sopralzo leva per LEGRABOX			
	Colore	Materiale	
	SZ	K	Z10A3006
Schienale in acciaio			
Necessario a partire dall'altezza M e da una larghezza interna corpo mobile LW di 267–286 mm			

Supporto di scorrimento per leva d'espulsione per TBX			
	Colore	Materiale	
	R7037	K	Z10A3H00
Schienale in legno			
Necessario con una larghezza interna corpo mobile LW di 242–316 mm			

Cavo di distribuzione SERVO-DRIVE e protezione estremità cavo			
	Colore	Lunghezza (m)	
	SZ	8	Z10K800AE
Composto da:			
1 cavo di distribuzione SERVO-DRIVE			
5 protezione estremità cavo			
Da tagliare su misura			
Utilizzabile come cavo di distribuzione, cavo per profilato portante e cavo di comunicazione			

Connettore e protezione estremità cavo			
	Colore	Materiale	
	SZ	K	Z10V100E.01
Composto da:			
1 connettore			
2 protezione estremità cavo			

Corpo mobile con cassetto singolo – supporto a squadra superiore

Trasformatore SERVO-DRIVE con cavo di alimentazione elettrica					
Mercati	Pacchetti lingue		Mercati	Pacchetti lingue	
E	A	Z10NE04EA	I	A	Z10NE04IA
E	B	Z10NE04EB	K	I	Z10NE04KI
E	C	Z10NE04EC	N	H	Z10NE04NH
E	D	Z10NE04ED	R	H	Z10NE04RH
E	E	Z10NE04EE	S	K	Z10NE04SK
E	F	Z10NE04EF	T	H	Z10NE04TH
E	I	Z10NE04EI	U	G	Z10NE04UG
B	A	Z10NE04BA	U	J	Z10NE04UJ
B	I	Z10NE04BI	Z	I	Z10NE04ZI
H	I	Z10NE04HI			
Istruzioni per l'uso e indicazioni di montaggio incl.					
Composto da:					
1 x	Trasformatore (cavo d'uscita: lunghezza 2 m)				
1 x	Cavo di alimentazione elettrica (1,5 - 1,8 m, con spina)				

Mercati e pacchetti lingue

Descrizione			
Mercati		Pacchetti lingue*	
E	Europa	A	DE, EN, FR, IT, NL
B	GB	B	DA, EN, FI, NO, SV
H	IN	C	EL, EN, HR, SR, SL, TR
I	IL	D	EN, ES, FR, IT, PT
K	AU	E	CS, HU, PL, SK
N	CN	F	BG, ET, LV, LT, RO, RU, GB
R	KR	G	EN, ES, FR
S	BR	H	EN, ZH, KO
T	TW	I	EN
U	US CA JP	J	JA
Z	ZA	K	EN, ES, PT

* Codici lingua conformi a ISO-639

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

Alternativa

Supporto trasformatore			
	Montaggio sul fondo		
	Colore	Materiale	
	TGR	K	Z10NG000
Coperchio incl.			
Per trasformatore SERVO-DRIVE			

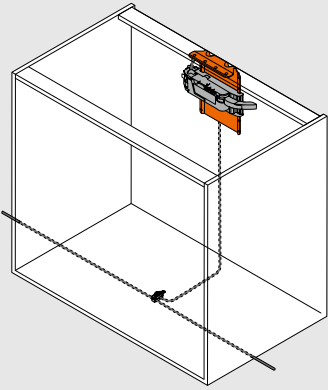
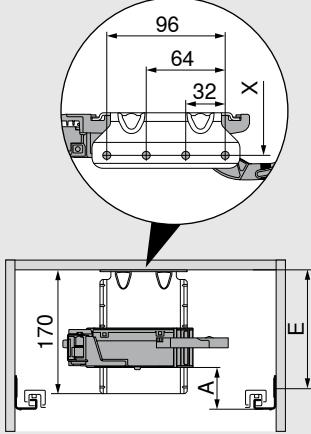
Accessori

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

Stabilizzatore del frontale/del fondo			
	Colore	Materiale	
	R7037	K	Z96.10E1

Corpo mobile con cassetto singolo – supporto a squadra superiore

Progettazione

Corpo mobile	Posizione dell'unità motrice
	 <p>A Distanza dal bordo inferiore della guida fianco al bordo inferiore dell'unità motrice</p> <p>E Distanza dal bordo inferiore del cappello del corpo mobile alla posizione di fissaggio della guida fianco</p> <p>X Posizione di foratura</p>
	<p>Per garantire la stabilità la traversa deve essere collegata con il piano di lavoro</p>

Posizione - unità motrice - sistemi box														
Sistema box	Schienale	Altezza schie- nale	Larghezza interna corpo mobile LW (mm)											
			242–266			267–286			287–316			≥ 317		
			A (mm)	E min. (mm)	E max. (mm)	A (mm)	E min. (mm)	E max. (mm)	A (mm)	E min. (mm)	E max. (mm)	A (mm)	E min. (mm)	E max. (mm)
LEGRABOX	Schienale in legno	N	–	–	–	–	–	–	45	84	174	45	84	174
		M K C F	–	–	–	45	84	174	45	84	174	45	84	174
	Schienale in acciaio	N	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		M K C F	–	–	–	45	84	174	45	84	174	45	84	174
MERIVOBX	Schienale in legno	N	–	–	–	28	50	139	28	50	139	28	50	139
		M K E F	–	–	–	45	67	157	45	67	157	45	67	157
	Schienale in acciaio	N	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		M K E F	–	–	–	45	67	157	45	67	157	45	67	157
TANDEMBOX	Schienale in legno	N	35	79	180	35	79	180	35	79	180	28	79	180
		M K B C D	35	79	180	35	79	180	35	79	180	35	79	180
	Schienale in acciaio	N	–	–	–	–	–	–	28	79	180	28	79	180
		M K B C D	–	–	–	35	79	180	35	79	180	35	79	180
A Distanza dal bordo inferiore della guida fianco al bordo inferiore dell'unità motrice														
E Distanza dal bordo inferiore del cappello del corpo mobile alla posizione di fissaggio della guida fianco														
– Impossibile														

Corpo mobile con cassetto singolo – supporto a squadra superiore

Posizione - unità motrice - sistemi di guide										
Sistemi di guide	Altezza spondine SKH (mm)	Larghezza interna corpo mobile LW (mm)								
		224–234			235–428			≥ 429		
		A (mm)	E min. (mm)	E max. (mm)	A (mm)	E min. (mm)	E max. (mm)	A (mm)	E min. (mm)	E max. (mm)
MOVENTO	≥ 79	–	–	–	60	100	190	35	75	165
TANDEM	≥ 79	55	96	187	55	96	187	35	75	167

A Distanza dal bordo inferiore della guida fianco al bordo inferiore dell'unità motrice

E Distanza dal bordo inferiore del cappello del corpo mobile alla posizione di fissaggio della guida

LW Larghezza interna corpo mobile

– Impossibile

Misure di foratura per sistemi box			
	Schienale		
	Schienale in legno		NL - 1
	Schienale in acciaio		NL - 18
	NL Lunghezza nominale		
	X Posizione di foratura		
	Y Ingombro minimo		
	Z Dimensioni innesto		

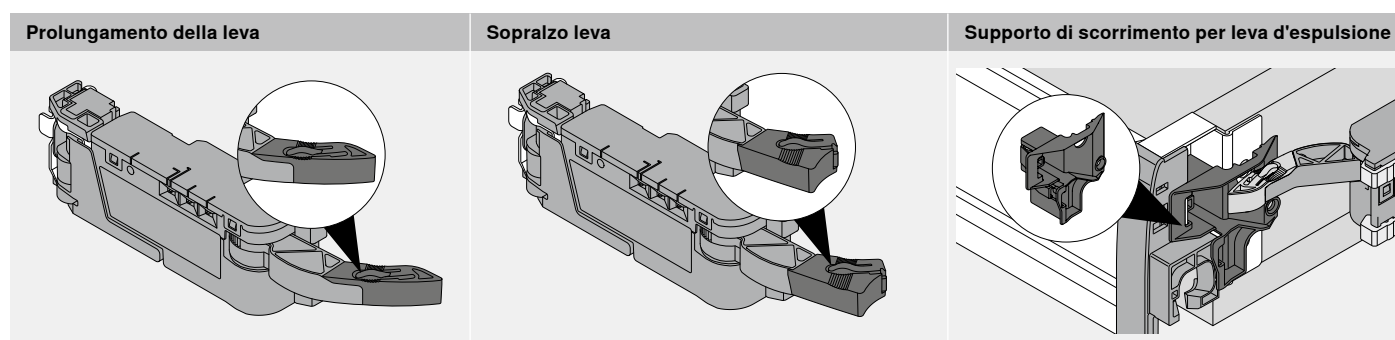
Sistema box	Schienale	Altezza schienale	Larghezza interna corpo mobile LW (mm)									
			242–266			267–286				287–316		
			Z (mm)	Prolungamento della leva	Supporto per leva	Z (mm)	Prolungamento della leva	Supporto per leva	Sopralzo leva	Z (mm)	Prolungamento della leva	Supporto per leva
LEGRABOX	Schienale in legno	N	–	–	–	184	●	–	–	184	●	–
		M K C F	–	–	–	184	●	–	–	184	●	–
	Schienale in acciaio	N	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		M K C F	–	–	–	184	✗	–	●	184	●	–
MERIVOBX	Schienale in legno	N	–	–	–	174	✗	–	–	174	●	–
		M K E F	–	–	–	174	✗	–	–	174	●	–
	Schienale in acciaio	N	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		M K E F	–	–	–	174	●	–	–	174	●	–
TANDEMBOX	Schienale in legno	N	179	✗	●	179	●	●	–	179	●	●
		M K B C D	179	✗	●	179	●	●	–	179	●	●
	Schienale in acciaio	N	–	–	–	–	–	–	–	190	✗	–
		M K B C D	–	–	–	179	✗	–	–	179	●	–

LW Larghezza interna corpo mobile	○ Non necessario
Z Dimensioni innesto	– Impossibile
● Necessario	✗ Rimuovere

Corpo mobile con cassetto singolo – supporto a squadra superiore

Sistema box	Schienale	Altezza schienale	Larghezza interna corpo mobile LW (mm)					
			317–386			≥ 387		
			Z (mm)	Prolungamento della leva	Supporto per leva	Z (mm)	Prolungamento della leva	Supporto per leva
LEGRABOX	Schienale in legno	N	184	●	–	LW / 2	●	–
		M K C F	184	●	–	LW / 2	●	–
	Schienale in acciaio	N	–	–	–	–	–	–
		M K C F	184	●	–	LW / 2	●	–
MERIVOBX	Schienale in legno	N	174	●	–	LW / 2	●	–
		M K E F	174	●	–	LW / 2	●	–
	Schienale in acciaio	N	–	–	–	–	–	–
		M K E F	174	●	–	LW / 2	●	–
TANDEMBOX	Schienale in legno	N	179	●	○	LW / 2	●	○
		M K B C D	179	●	○	LW / 2	●	○
	Schienale in acciaio	N	190	●	–	LW / 2	●	–
		M K B C D	179	●	–	LW / 2	●	–

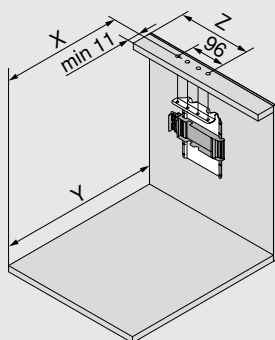
LW Larghezza interna corpo mobile	○ Non necessario
Z Dimensioni innesto	– Impossibile
● Necessario	✕ Rimuovere



Ingombro e distanza di sicurezza – supporto trasformatore		
		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.
Montaggio sul fondo	Montaggio a parete	

Corpo mobile con cassetto singolo – supporto a squadra superiore

Misure di foratura per sistemi di guide



Altezza spondine SKH (mm)	X (mm)	Y (mm)
≥ 79	NL – 5	NL + 30
NL Lunghezza nominale		
X Posizione di foratura		
Y Ingombro minimo		
Z Dimensioni innesto		

Sistemi di guide	Altezza spondine SKH (mm)	Larghezza interna corpo mobile LW (mm)							
		224–234		235–388		389–428		≥ 429	
		Z (mm)	Prolungamento della leva	Z (mm)	Prolungamento della leva	Z (mm)	Prolungamento della leva	Z (mm)	Prolungamento della leva
MOVENTO	≥ 79	–	–	164	●	164	●	LW / 2	●
TANDEM	≥ 79	164	–	164	●	LW / 2	●	LW / 2	●

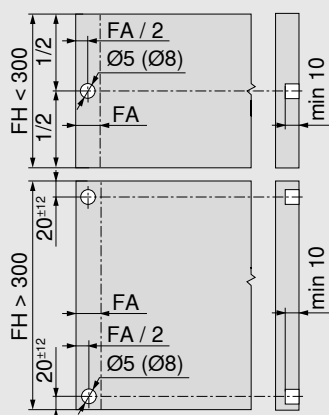
LW Larghezza interna corpo mobile

Z Dimensioni innesto

● Necessario

– Impossibile

Lavorazione del frontale – posizione – respingente Blum



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

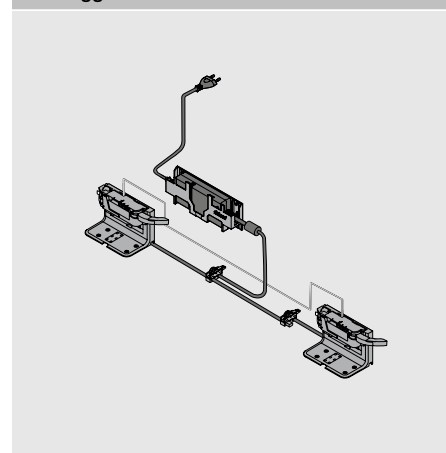
Altezza del frontale FH (mm)	Respingente Blum (pz.)
Fino a 300	2
Da 301	4
FA Battuta frontale	
FH Altezza del frontale	

Due cassetti con frontale unico



- Supporto per l'apertura elettrico in combinazione con BLUMOTION – per una chiusura dolce e silenziosa
- Attivazione sincronizzata di due cassetti e | o applicazioni in mobili larghi
- Con supporto a squadra
- Nessun collegamento fisso tra unità motrice e cassetto
- Cassetti installabili senza modifiche
- Rapido montaggio dei componenti premontati

Cablaggio



Informazioni per l'ordine

	Respingente Blum		
	Ø (mm)	Colore	
	5	Grigio scuro	993.0530
	8	Grigio scuro	993.0830.01

Fino a un'altezza del frontale di 300 mm utilizzare 2 pz.

A partire da un'altezza del frontale di 300 mm utilizzare 4 pz.

	Supporto a squadra a scomparto singolo		
	Colore	Materiale	
	TGR	K	Z10D0311

Per 1 unità motrice

	Unità motrice		
	Colore	Materiale	
	TGR	K	Z10A3000.04

Incl. prolungamento della leva, premontato

	Cavo di distribuzione SERVODRIVE e protezione estremità cavo		
	Colore	Lunghezza (m)	
	SZ	8	Z10K800AE

Composto da:

1 cavo di distribuzione SERVODRIVE

5 protezione estremità cavo

Da tagliare su misura

Utilizzabile come cavo di distribuzione, cavo per profilato portante e cavo di comunicazione

	Connettore e protezione estremità cavo		
	Colore	Materiale	
	SZ	K	Z10V100E.01

Composto da:

1 connettore

2 protezione estremità cavo

	Supporto trasformatore		
	Montaggio sul fondo		
	Colore	Materiale	
	TGR	K	Z10NG000

Coperchio incl.

Per trasformatore SERVODRIVE

Alternativa

	Supporto trasformatore		
	Montaggio a parete		
	Colore	Materiale	
	WGR	K	Z10NG120

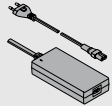
Per trasformatore SERVODRIVE

Accessori

	Ferma-cavo		
	Colore	Materiale	
	WS	K	Z10K0009

Ad es. per il fissaggio del cavo di distribuzione SERVODRIVE

Due cassette con frontale unico

Trasformatore SERVO-DRIVE con cavo di alimentazione elettrica					
					
Mercati	Pacchetti lingue		Mercati	Pacchetti lingue	
E	A	Z10NE04EA	I	A	Z10NE04IA
E	B	Z10NE04EB	K	I	Z10NE04KI
E	C	Z10NE04EC	N	H	Z10NE04NH
E	D	Z10NE04ED	R	H	Z10NE04RH
E	E	Z10NE04EE	S	K	Z10NE04SK
E	F	Z10NE04EF	T	H	Z10NE04TH
E	I	Z10NE04EI	U	G	Z10NE04UG
B	A	Z10NE04BA	U	J	Z10NE04UJ
B	I	Z10NE04BI	Z	I	Z10NE04ZI
H	I	Z10NE04HI			
Istruzioni per l'uso e indicazioni di montaggio incl.					
Composto da:					
1 x	Trasformatore (cavo d'uscita: lunghezza 2 m)				
1 x	Cavo di alimentazione elettrica (1,5 - 1,8 m, con spina)				

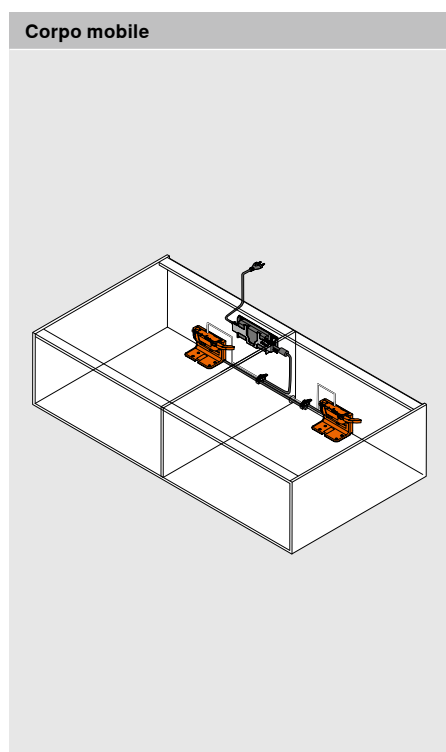
Mercati e pacchetti lingue

Descrizione		
Mercati	Pacchetti lingue*	
E Europa	A	DE, EN, FR, IT, NL
B GB	B	DA, EN, FI, NO, SV
H IN	C	EL, EN, HR, SR, SL, TR
I IL	D	EN, ES, FR, IT, PT
K AU	E	CS, HU, PL, SK
N CN	F	BG, ET, LV, LT, RO, RU, UK
R KR	G	EN, ES, FR
S BR	H	EN, ZH, KO
T TW	I	EN
U US CA JP	J	JA
Z ZA	K	EN, ES, PT

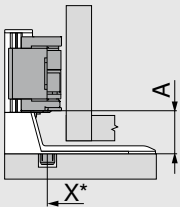
* Codici lingua conformi a ISO-639

Cavo di sincronizzazione		
	Lunghezza (mm)	
	80	Z10K008S
	500	Z10K050S
	1200	Z10K120S
	1600	Z10K160S
Collega due unità motrici che devono funzionare simultaneamente		

Progettazione

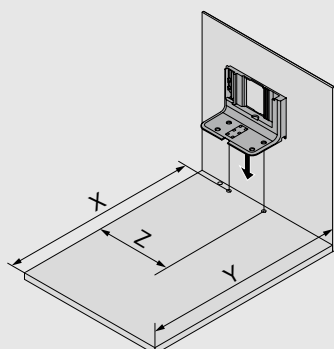


Fondo del corpo mobile – supporto a squadra a scomparto singolo

		X	Posizione di foratura
		A	Distanza dal bordo inferiore del supporto a squadra al bordo inferiore dell'unità motrice
		*	Misurata dal bordo anteriore del corpo mobile
Sistemi di guide	Altezza spondine SKH (mm)	Larghezza interna corpo mobile LW (mm)	
		≥ 429	
		A (mm)	
MOVENTO	≥ 79	35	
TANDEM	≥ 79	35	

Due cassette con frontale unico – Supporto a squadra a scomparto singolo

Fondo del corpo mobile – supporto a squadra a scomparto singolo



Altezza spondine SKH (mm)

 ≥ 79

X (mm)

 $NL + 16$

Y (mm)

 $NL + 30$

Z (mm)

 $LW / 2$

LW Larghezza interna corpo mobile

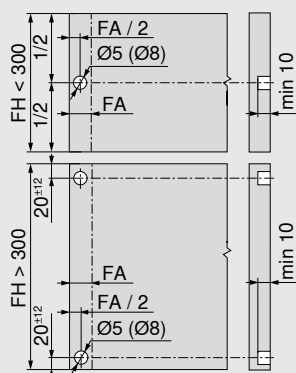
NL Lunghezza nominale

X Posizione di foratura

Y Ingombro minimo

Z Dimensioni innesto

Lavorazione del frontale – posizione - respingente Blum



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

Altezza del frontale FH (mm)

Respingente Blum (pz.)

Fino a 300

2

Da 301

4

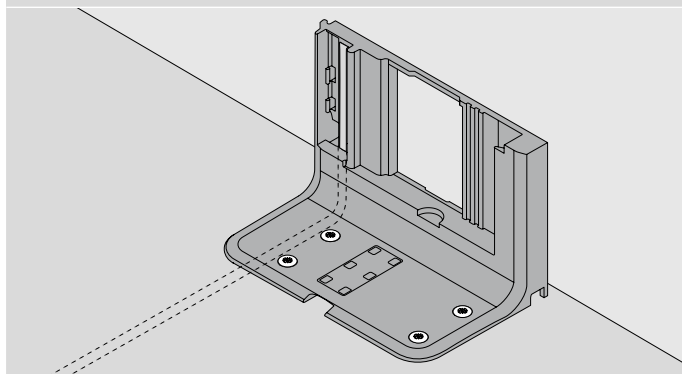
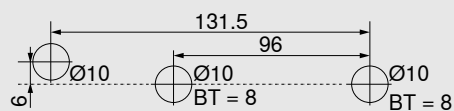
FA Battuta frontale

FH Altezza del frontale

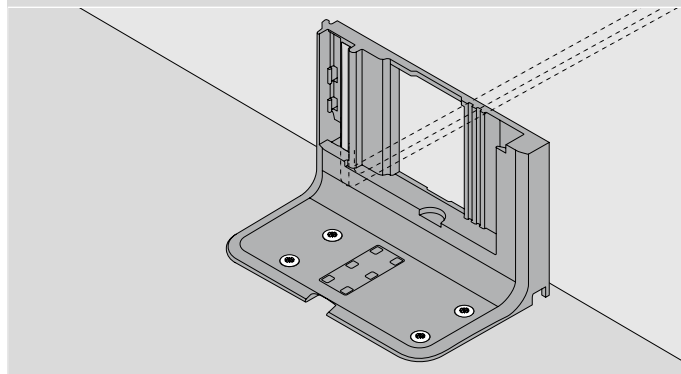
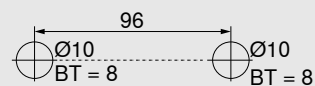
Due cassette con frontale unico – Supporto a squadra a scomparto singolo

Fondo del corpo mobile – schema di foratura

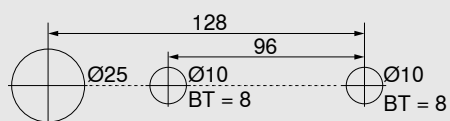
Cablaggio sul lato inferiore



Cablaggio sul lato posteriore

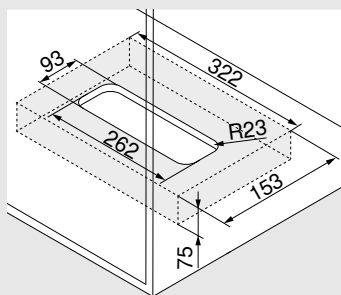


Schema di foratura alternativo per MINIPRESS top e MINIPRESS

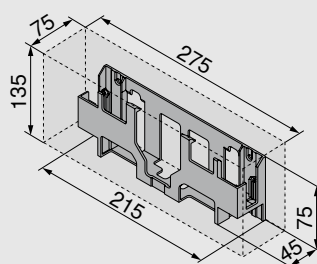


BT Profondità di foratura

Ingombro e distanza di sicurezza – supporto trasformatore



Montaggio sul fondo



Montaggio a parete

Attenzione

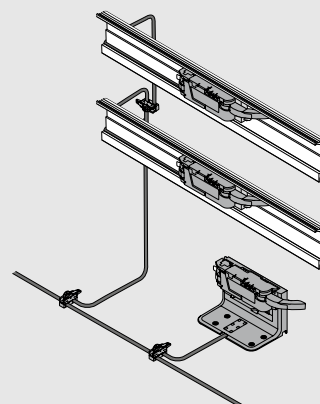
Per una corretta circolazione dell'aria è necessario osservare una distanza di sicurezza di 30 mm, altrimenti sussiste il pericolo di surriscaldamento del trasformatore SERVO-DRIVE. La distanza di sicurezza è presa in considerazione nelle misure del disegno.

Corpo mobile con diverse profondità dei cassettei/cassetti interni



- Supporto per l'apertura elettrico in combinazione con BLUMOTION – per una chiusura dolce e silenziosa
- Con supporto a squadra e profilato portante orizzontale
- Nessun collegamento fisso tra unità motrice e cassetto
- Cassetti installabili senza modifiche
- Rapido montaggio dei componenti premontati

Cablaggio



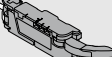
Informazioni per l'ordine

Respingente Blum			
	Ø (mm)	Colore	
	5	Grigio scuro	993.0530
	8	Grigio scuro	993.0830.01
Fino a un'altezza del frontale di 300 mm utilizzare 2 pz.			
A partire da un'altezza del frontale di 300 mm utilizzare 4 pz.			

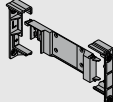
Respingente Blum – Cassetti interni			
	Ø (mm)		
	10		993.2000
	TANDEM		
Respingente Blum regolabile per cassettei interni e frontali a filo con TANDEM			

Regolazione della profondità – cassetto interno			
	MOVENTO		298.7600
Solo per applicazioni a filo			
Respingente Blum integrato			
Adatto per frizione T51.7601			

Supporto a squadra a scomparto singolo			
	Colore	Materiale	
	TGR	K	Z10D0311
Per 1 unità motrice			

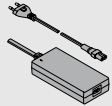
Unità motrice			
	Colore	Materiale	
	TGR	K	Z10A3000.04
Incl. prolungamento della leva, premontato			

Profilato portante orizzontale			
	Lunghezza (mm)	Materiale	
	1143	Alu	Z10T1143B
Per larghezza corpo mobile KB di 275–1200 mm			
Taglio pezzi:	Larghezza interna corpo mobile LW - 19 mm		

Attacco per profilato portante orizzontale			
	Colore	Materiale	
	TGR	K	Z10D5210
Composto da:			
1 pz. attacco per profilato portante sinistra/destra			
1 pz. adattatore per profilato portante per unità motrice			
Utilizzare viti per truciolare e viti EURO			

Cavo di distribuzione SERVO-DRIVE e protezione estremità cavo			
	Colore	Lunghezza (m)	
	SZ	8	Z10K800AE
Composto da:			
1 cavo di distribuzione SERVO-DRIVE			
5 protezione estremità cavo			
Da tagliare su misura			
Utilizzabile come cavo di distribuzione, cavo per profilato portante e cavo di comunicazione			

Corpo mobile con diverse profondità dei cassettei/cassetti interni

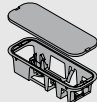
Trasformatore SERVO-DRIVE con cavo di alimentazione elettrica					
					
Mercati	Pacchetti lingue		Mercati	Pacchetti lingue	
E	A	Z10NE04EA	I	A	Z10NE04IA
E	B	Z10NE04EB	K	I	Z10NE04KI
E	C	Z10NE04EC	N	H	Z10NE04NH
E	D	Z10NE04ED	R	H	Z10NE04RH
E	E	Z10NE04EE	S	K	Z10NE04SK
E	F	Z10NE04EF	T	H	Z10NE04TH
E	I	Z10NE04EI	U	G	Z10NE04UG
B	A	Z10NE04BA	U	J	Z10NE04UJ
B	I	Z10NE04BI	Z	I	Z10NE04ZI
H	I	Z10NE04HI			
Istruzioni per l'uso e indicazioni di montaggio incl.					
Composto da:					
1 x	Trasformatore (cavo d'uscita: lunghezza 2 m)				
1 x	Cavo di alimentazione elettrica (1,5 - 1,8 m, con spina)				

Mercati e pacchetti lingue

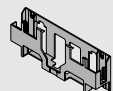
Descrizione		
Mercati		Pacchetti lingue*
E	Europa	A DE, EN, FR, IT, NL
B	GB	B DA, EN, FI, NO, SV
H	IN	C EL, EN, HR, SR, SL, TR
I	IL	D EN, ES, FR, IT, PT
K	AU	E CS, HU, PL, SK
N	CN	F BG, ET, LV, LT, RO, RU, UK
R	KR	G EN, ES, FR
S	BR	H EN, ZH, KO
T	TW	I EN
U	US CA JP	J JA
Z	ZA	K EN, ES, PT

* Codici lingua conformi a ISO-639

Connettore e protezione estremità cavo			
	Colore	Materiale	
	SZ	K	Z10V100E.01
Composto da:			
1 connettore			
2 protezione estremità cavo			

Supporto trasformatore			
	Montaggio sul fondo		
	Colore	Materiale	
	TGR	K	Z10NG000
Coperchio incl.			
Per trasformatore SERVO-DRIVE			

Alternativa

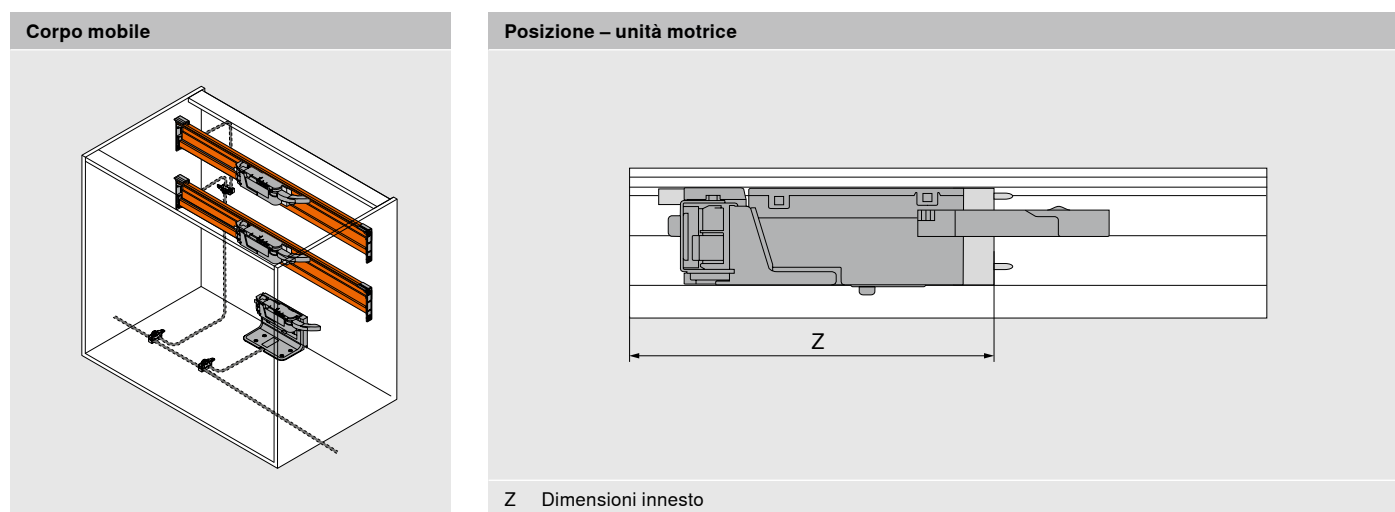
Supporto trasformatore			
	Montaggio a parete		
	Colore	Materiale	
	WGR	K	Z10NG120
Per trasformatore SERVO-DRIVE			

Accessori

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

Corpo mobile con diverse profondità dei cassetti / cassetti interni – profilato portante orizzontale

Progettazione



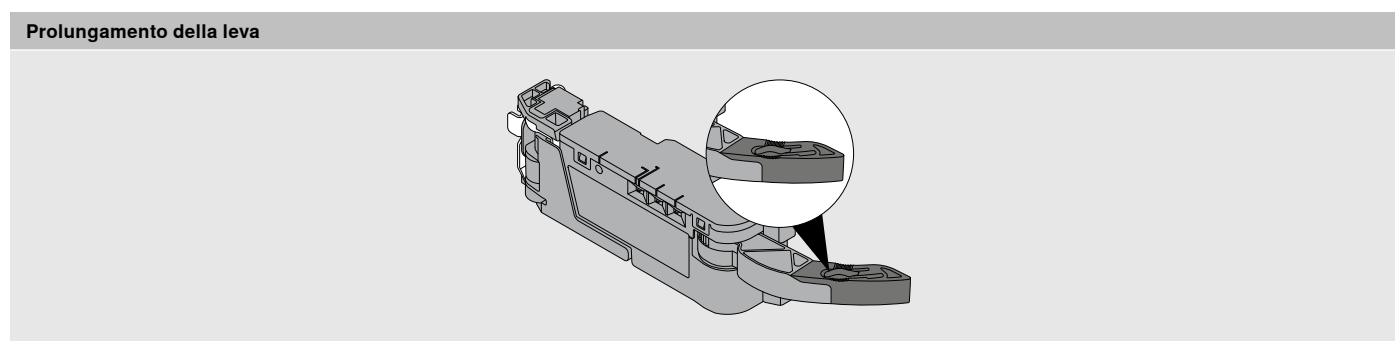
Sistemi di guide	Altezza spondine SKH (mm)	Larghezza interna corpo mobile LW (mm)							
		224–234		235–388		389–428		≥ 429	
		Z (mm)	Prolungamento della leva	Z (mm)	Prolungamento della leva	Z (mm)	Prolungamento della leva	Z (mm)	Prolungamento della leva
MOVENTO	≥ 79	167	–	167	●	167	●	LW / 2	●
TANDEM	≥ 79	167	–	167	●	LW / 2	●	LW / 2	●

LW Larghezza interna corpo mobile

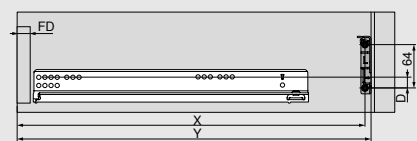
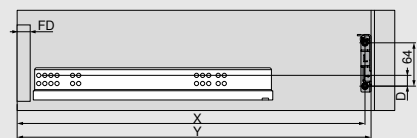
Z Dimensioni innesto

● Necessario

– Impossibile



Lavorazione del frontale – posizione del respingente Blum			
TANDEM			
Cassetto interno			
Il respingente Blum garantisce la corsa di azionamento necessaria di 2 mm			
Guide	Tipo di cassetto	B (mm)	C (mm)
56xH / 56xF	Estrazione totale	16.5 ±1	12.0 +-1
55xH / 55xF	Estrazione parziale	18.5 ±0.5	13.5 ±0.5
Spessore del frontale FD (mm)	Profondità di foratura BT (mm)	Campo di regolazione (mm)	
13.0	10.0	+1.75 / –0.25	
Da 14.5	11.5	±1.75	

Misura di foratura
MOVENTO

TANDEM

Altezza spondine SKH (mm)
 ≥ 79
X (mm)
 $NL + FD + 26$
Y (mm)
 $NL + FD + 36$

FD Spessore del frontale

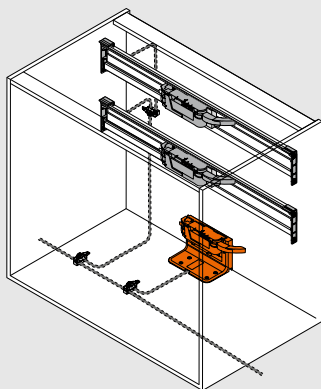
NL Lunghezza nominale

X Posizione di foratura

Y Ingombro minimo

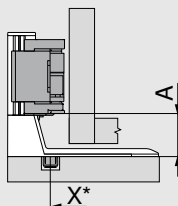
Sistemi di guide	Altezza spondine SKH (mm)	Larghezza interna corpo mobile LW (mm)
		≥ 429
		D (mm)
MOVENTO	≥ 79	19
TANDEM	≥ 79	19

D Distanza tra posizione di fissaggio della guida fianco e posizione di fissaggio dell'attacco per profilato portante

Corpo mobile

Posizione – unità motrice

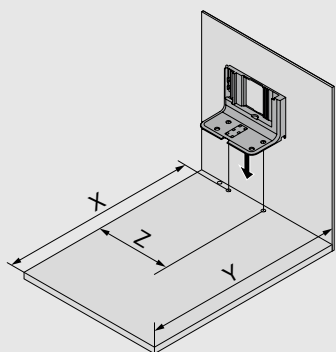
X Posizione di foratura

A Distanza dal bordo inferiore del supporto a squadra al bordo inferiore dell'unità motrice



* Misurata dal bordo anteriore del corpo mobile

Sistemi di guide	Altezza spondine SKH (mm)	Larghezza interna corpo mobile LW (mm)
		≥ 429
		A (mm)
MOVENTO	≥ 79	35
TANDEM	≥ 79	35

Misure di foratura – fondo del corpo mobile

Altezza spondine SKH (mm)
 ≥ 79
X (mm)
 $NL + 16$
Y (mm)
 $NL + 30$
Z (mm)
 $LW / 2$

LW Larghezza interna corpo mobile

NL Lunghezza nominale

X Posizione di foratura

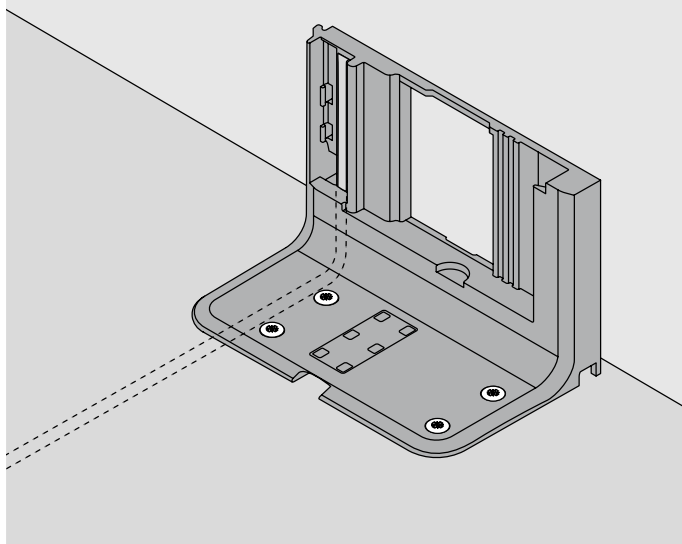
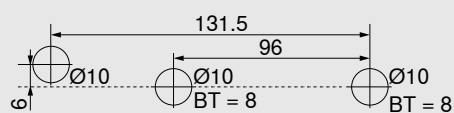
Y Ingombro minimo

Z Dimensioni innesto

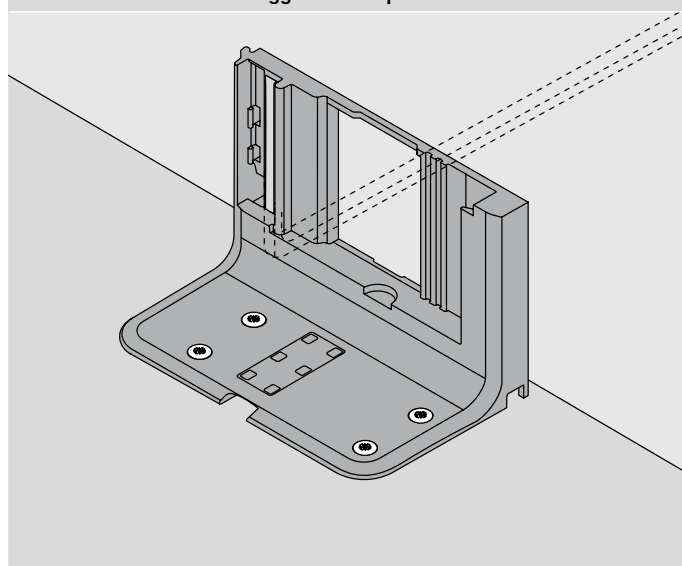
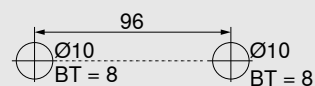
Corpo mobile con diverse profondità dei cassetti / cassetti interni – profilato portante orizzontale

Fondo del corpo mobile – schema di foratura

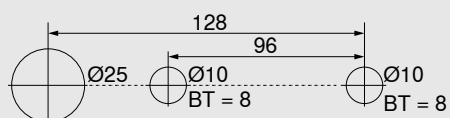
Cablaggio sul lato inferiore



Cablaggio sul lato posteriore

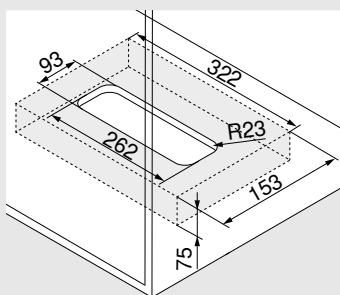


Schema di foratura alternativo per MINIPRESS top e MINIPRESS

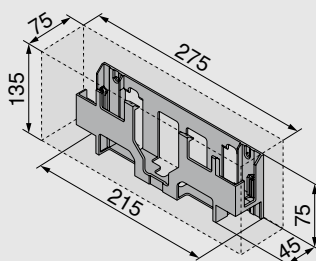


BT Profondità di foratura

Ingombro e distanza di sicurezza – supporto trasformatore



Montaggio sul fondo



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.

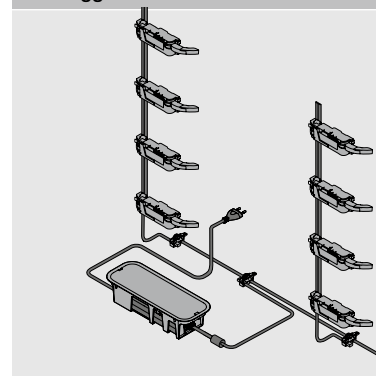
Annotazioni

Corpo mobile con frontali a filo



- Supporto per l'apertura elettrico in combinazione con BLUMOTION – per una chiusura dolce e silenziosa
- Con profilato portante verticale
- Nessun collegamento fisso tra unità motrice e cassetto
- Cassetti installabili senza modifiche
- Montaggio dell'unità motrice senza attrezzi
- Cablaggio semplice

Cablaggio



Informazioni per l'ordine

Respingente Blum – Cassetti interni		
	Ø (mm)	
	10	993.2000
	TANDEM	
Respingente Blum regolabile per cassetti interni e frontali a filo con TANDEM		

Regolazione della profondità – cassetto interno		
	MOVENTO	298.7600
Solo per applicazioni a filo		
Respingente Blum integrato		
Adatto per frizione T51.7601		

Profilato portante				
	Profilato portante con cavo di distribuzione SERVO-DRIVE			
	Lunghezza (mm)			
	650	Z10T650AA	750	Z10T750AA
	700	Z10T700AA	800	Z10T800AA
	710	Z10T710AA		
	Profilato portante senza cavo di distribuzione SERVO-DRIVE			
	Lunghezza (mm)			
	1170			Z10T1170A
In alluminio, da tagliare su misura				
Taglio pezzi:		Altezza interna corpo mobile LH - 10 mm		

	Attacchi per profilato portante superiore/inferiore		
	Traversa orizzontale		
	Colore	Materiale	
	TGR	K	Z10D01E0.01

In alternativa a 3

	Attacchi per profilato portante inferiore/posteriore		
	Traversa verticale		
	Colore	Materiale	
	TGR	K	Z10D01EA.01

	Unità motrice		
	Colore	Materiale	
	TGR	K	Z10A3000.04
Incl. prolungamento della leva, premontato			

Cavo di distribuzione SERVO-DRIVE e protezione estremità cavo			
	Colore	Lunghezza (m)	
	SZ	8	Z10K800AE

Composto da:

1 cavo di distribuzione SERVO-DRIVE

5 protezione estremità cavo

Da tagliare su misura

Utilizzabile come cavo di distribuzione, cavo per profilato portante e cavo di comunicazione

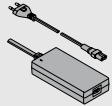
	Connettore e protezione estremità cavo		
	Colore	Materiale	
	SZ	K	Z10V100E.01

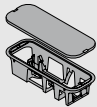
Composto da:

1 connettore

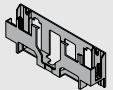
2 protezione estremità cavo

Corpo mobile con frontali a filo

Trasformatore SERVO-DRIVE con cavo di alimentazione elettrica					
					
Mercati	Pacchetti lingue		Mercati	Pacchetti lingue	
E	A	Z10NE04EA	I	A	Z10NE04IA
E	B	Z10NE04EB	K	I	Z10NE04KI
E	C	Z10NE04EC	N	H	Z10NE04NH
E	D	Z10NE04ED	R	H	Z10NE04RH
E	E	Z10NE04EE	S	K	Z10NE04SK
E	F	Z10NE04EF	T	H	Z10NE04TH
E	I	Z10NE04EI	U	G	Z10NE04UG
B	A	Z10NE04BA	U	J	Z10NE04UJ
B	I	Z10NE04BI	Z	I	Z10NE04ZI
H	I	Z10NE04HI			
Istruzioni per l'uso e indicazioni di montaggio incl.					
Composto da:					
1 x	Trasformatore (cavo d'uscita: lunghezza 2 m)				
1 x	Cavo di alimentazione elettrica (1,5 - 1,8 m, con spina)				

Supporto trasformatore			
	Montaggio sul fondo		
	Colore	Materiale	
	TGR	K	Z10NG000
Coperchio incl.			
Per trasformatore SERVO-DRIVE			

Alternativa

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

Accessori

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

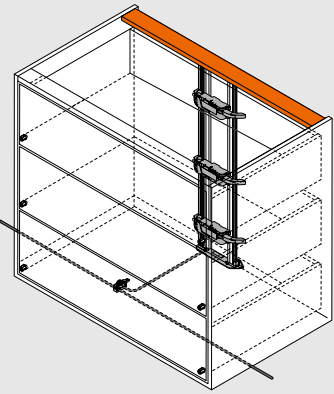
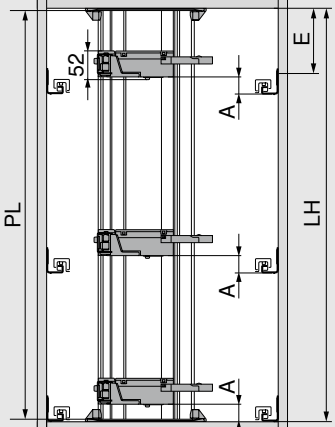
Mercati e pacchetti lingue

Descrizione		
Mercati		Pacchetti lingue*
E	Europa	A DE, EN, FR, IT, NL
B	GB	B DA, EN, FI, NO, SV
H	IN	C EL, EN, HR, SR, SL, TR
I	IL	D EN, ES, FR, IT, PT
K	AU	E CS, HU, PL, SK
N	CN	F BG, ET, LV, LT, RO, RU, UK
R	KR	G EN, ES, FR
S	BR	H EN, ZH, KO
T	TW	I EN
U	US CA JP	J JA
Z	ZA	K EN, ES, PT

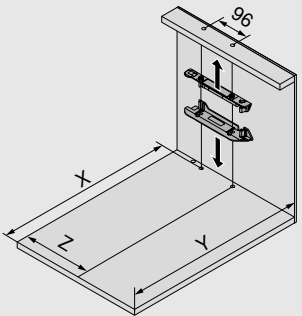
* Codici lingua conformi a ISO-639

Corpo mobile con frontali a filo

Progettazione

Corpo mobile	Posizione – unità motrice
	
	$PL = LH - 10 \text{ mm}$ Arrotondare al decimale inferiore LH Altezza interna corpo mobile PL Lunghezza profilato portante A Distanza dal bordo inferiore della guida fianco al bordo inferiore dell'unità motrice E Distanza dal bordo inferiore del cappello del corpo mobile alla posizione di fissaggio della guida

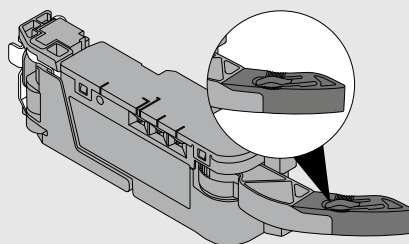
Posizione – unità motrice		Larghezza interna corpo mobile LW (mm)					
Sistemi di guide	Altezza spondine SKH (mm)	224–234		235–428		≥ 429	
		A (mm)	E min. (mm)	A (mm)	E min. (mm)	A (mm)	E min. (mm)
MOVENTO	≥ 79	–	–	60	74	35	49
TANDEM	≥ 79	55	71	55	71	35	51
A Distanza dal bordo inferiore della guida fianco al bordo inferiore dell'unità motrice							
E Distanza dal bordo inferiore del cappello del corpo mobile alla posizione di fissaggio della guida							
– Impossibile							

Misure di foratura – fondo del corpo mobile traversa			
	Schienale	X (mm)	Y (mm)
	≥ 79	NL + FD + 18	NL + FD + 34
	FD Spessore del frontale		
	NL Lunghezza nominale		
	X Posizione di foratura		
	Y Ingombro minimo		
	Z Dimensioni innesto		

Sistemi di guide	Altezza spondine SKH (mm)	Larghezza interna corpo mobile LW (mm)							
		224–234		235–388		389–428		≥ 429	
		Z (mm)	Prolungamento della leva	Z (mm)	Prolungamento della leva	Z (mm)	Prolungamento della leva	Z (mm)	Prolungamento della leva
MOVENTO	≥ 79	–	–	164	●	164	●	LW / 2	●
TANDEM	≥ 79	164	–	164	●	LW / 2	●	LW / 2	●
LW Larghezza interna corpo mobile									
Z Dimensioni innesto									
● Necessario									
– Impossibile									

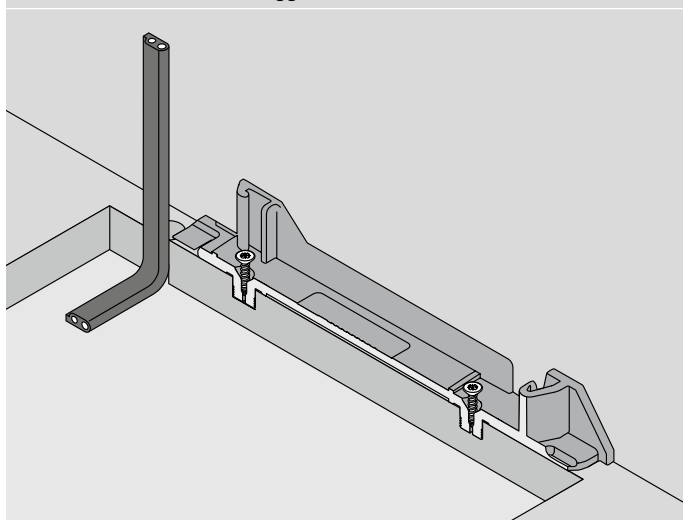
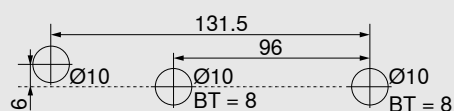
Corpo mobile con frontali a filo

Prolungamento della leva

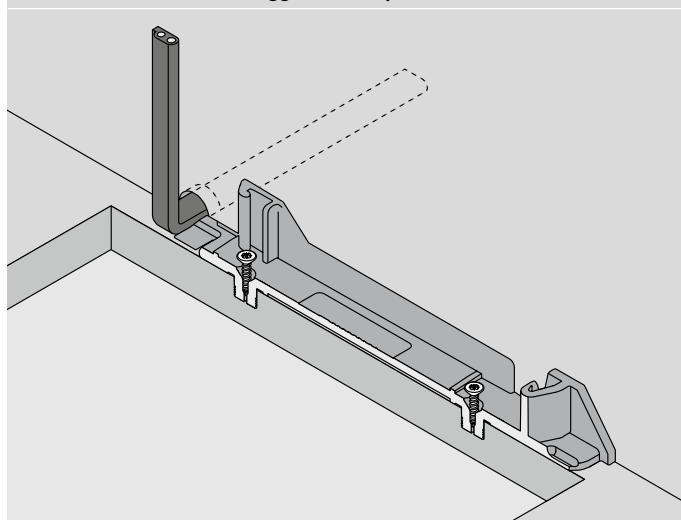
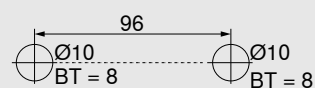


Fondo del corpo mobile – schema di foratura

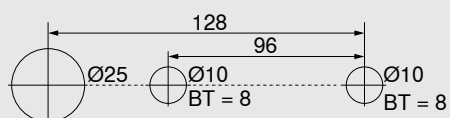
Cablaggio sul lato inferiore



Cablaggio sul lato posteriore



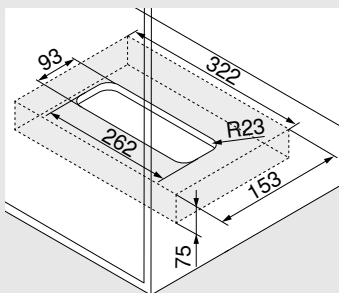
Schema di foratura alternativo per MINIPRESS top e MINIPRESS



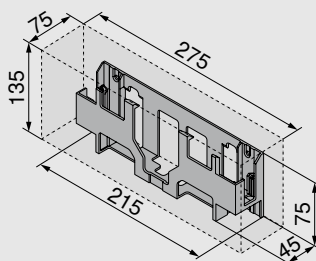
BT Profondità di foratura

Corpo mobile con frontali a filo

Ingombro e distanza di sicurezza – supporto trasformatore



Montaggio sul fondo

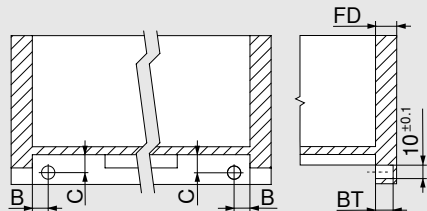


Montaggio a parete

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.

Lavorazione del frontale – posizione del respingente Blum



TANDEM

Cassetto interno

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

Guide	Tipo di cassetto	B (mm)	C (mm)
56xH / 56xF	Estrazione totale	16.5 ±1	12.0 +-1
55xH / 55xF	Estrazione parziale	18.5 ±0.5	13.5 ±0.5
Spessore del frontale FD (mm)	Profondità di foratura BT (mm)	Campo di regolazione (mm)	
13.0	10.0	+1.75 / -0.25	
Da 14.5	11.5	±1.75	

Annotazioni

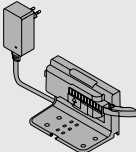
Soluzione con portarifiuti d'appoggio per sistemi box e di guide



- Supporto per l'apertura elettrico in combinazione con BLUMOTION – per una chiusura dolce e silenziosa
- Adatto per applicazioni singole
- Per soluzioni con portarifiuti d'appoggio
- Ideale anche per attrezzaggi successivi
- Nessun collegamento fisso tra unità motrice e cassetto
- Cassetti installabili senza modifiche
- Montaggio semplice e rapido dei componenti premontati

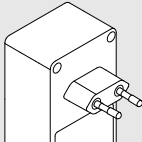
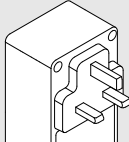
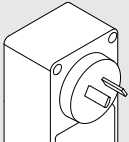
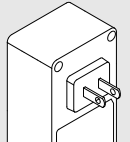
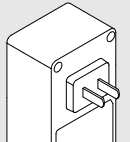


Informazioni per l'ordine



Adattatore di alimentazione	Pacchetto lingue		Adattatore di alimentazione	Pacchetto lingue	
E	A	Z10UB00EA	B	A	Z10UB00BA
E	B	Z10UB00EB	B	I	Z10UB00BI
E	C	Z10UB00EC	K	I	Z10UB00KI
E	D	Z10UB00ED	N	H	Z10UB00NH
E	E	Z10UB00EE	U	G	Z10UB00UG
E	F	Z10UB00EF	U	J	Z10UB00UJ

Adattatore di alimentazione

E		B		K		U		N		
---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	--

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

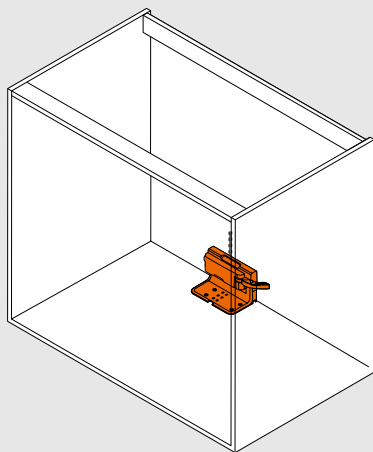
Pacchetto lingue

A	DE, EN, FR, IT, NL	D	EN, ES, FR, IT, PT	G	EN, ES, FR	J	SI
B	DA, EN, FI, NO, SV	E	CS, HU, PL, SK	H	EN, ZH, KO		
C	EL, EN, HR, SL, SR, TR	F	BG, ET, LT, LV, RO, RU, UK	I	EN		

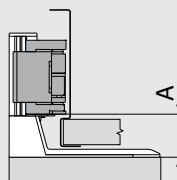
Set premontato		
Composto da:		
	2 x	Respingente Blum
	1 x	Supporto a squadra a scomparto singolo
	1 x	Unità motrice
	1 x	Protezione per il trasporto
	1 x	Protezione da gocce d'acqua per supporto a squadra a scomparto singolo
	1 x	Trasformatore a spina SERVODRIVE
	1 x	Istruzioni per l'uso
	1 x	Attrezzi di montaggio
	7 x	Viti per respingenti Blum e supporti a squadra

Soluzione con portarifiuti d'appoggio per sistemi box e di guide

Corpo mobile



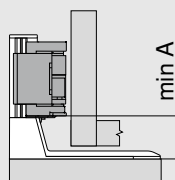
Posizione – unità motrice – sistemi box



Sistema box	Larghezza interna corpo mobile LW (mm)	
	≥ 387	
	A min. (mm)	A max. (mm)
LEGRABOX	45	47
MERIVOBX	28	45
TANDEMBOX	28	43

A Distanza dal bordo inferiore della guida di scorrimento al bordo inferiore dell'unità motrice

Posizione – unità motrice – sistemi di guide

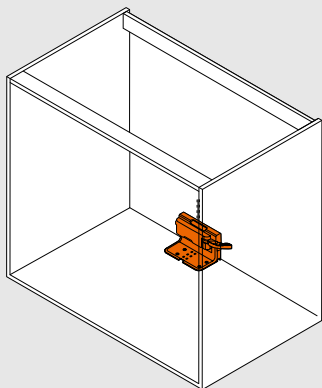


Sistemi di guide	Larghezza interna corpo mobile LW (mm)	
	≥ 429	
	A (mm)	
MOVENTO	35	
TANDEM	35	

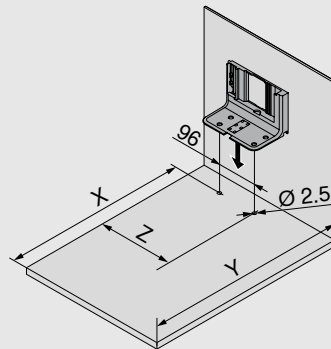
A Distanza dal bordo inferiore del supporto a squadra al bordo inferiore dell'unità motrice

Soluzione con portarifiuti d'appoggio per sistemi box e di guide

Corpo mobile

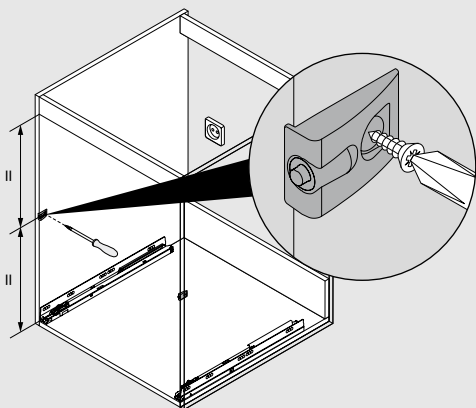


Misure di foratura – fondo del corpo mobile senza ausilio di montaggio



	Larghezza interna corpo mobile LW (mm)		
	≥ 387		
	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)
Sistemi box			
Schienale in legno	NL - 45	NL + 35	LW / 2
Schienale in acciaio	NL - 62	NL + 18	LW / 2
	Larghezza interna corpo mobile LW (mm)		
	≥ 429		
	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)
Sistemi di guide			
MOVENTO	NL - 48	NL + 30	LW / 2
TANDEM	NL - 48	NL + 30	LW / 2
NL	Lunghezza nominale		
X	Posizione di foratura		
Y	Ingombro minimo		
Z	Dimensioni innesto		

Posizione – respingente Blum



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

Annotazioni

Soluzione con portarifiuti appesi per TANDEMBOX



- Supporto per l'apertura elettrico in combinazione con BLUMOTION – per una chiusura dolce e silenziosa
- Adatto per applicazioni singole
- Per soluzioni con portarifiuti appesi
- Ideale anche per attrezzaggi successivi
- Nessun collegamento fisso tra unità motrice e cassetto
- Cassetti installabili senza modifiche
- Montaggio semplice e rapido dei componenti premontati



Informazioni per l'ordine

Set SERVO-DRIVE uno					
	Larghezza corpo mobile KB (mm)	Adattatore di alimentazione	Pacchetto lingue		
	450	E	A	DE, EN, FR, IT, NL	☎ Z10UT45EA
		K	I	EN	☎ Z10UT45KI
		U	G	EN, ES, FR	☎ Z10UT45UG
	500	E	A	DE, EN, FR, IT, NL	☎ Z10UT50EA
		B	I	EN	☎ Z10UT50BI
	600	E	A	DE, EN, FR, IT, NL	☎ Z10UT60EA
			B	DA, EN, FI, NO, SV	☎ Z10UT60EB
			E	CS, HU, PL, SK	☎ Z10UT60EE
		B	I	EN	☎ Z10UT60BI
		K	I	EN	☎ Z10UT60KI
		U	G	EN, ES, FR	☎ Z10UT60UG
	850	E	B	DA, EN, FI, NO, SV	☎ Z10UT85EB
	900		A	DE, EN, FR, IT, NL	☎ Z10UT90EA

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

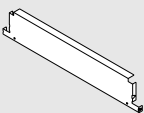
☎ Articolo solo su richiesta

Set premontato

Composto da:

	2 x	Respingente Blum
	1 x	Profilato portante orizzontale
	1 x	Adattatore per profilato portante per unità motrice
	1 x	Unità motrice
	1 x	Supporto per profilato portante sinistra/destra
	1 x	Protezione da gocce d'acqua per applicazioni orizzontali
	1 x	Trasformatore a spina SERVO-DRIVE
	6 x	Viti per respingenti Blum
	1 x	Indicazioni di montaggio
	1 x	Istruzioni per l'uso

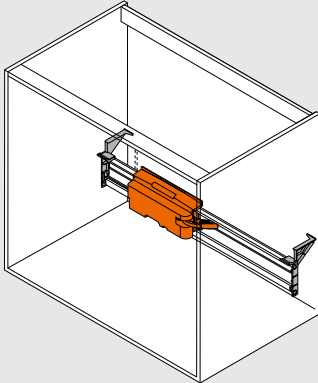
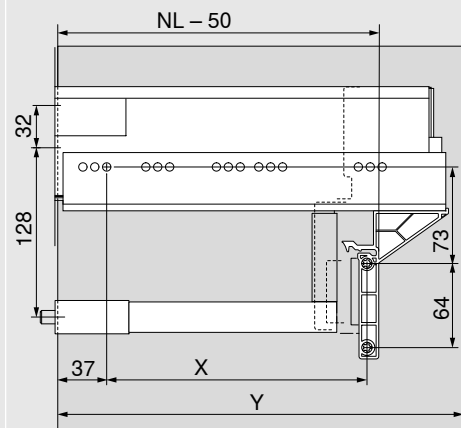
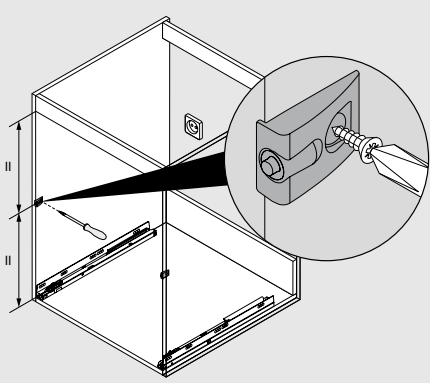
Soluzione con portarifiuti appesi per TANDEMBOX

	Set per schienale speciale		
	Colore	Lunghezza nominale NL (mm)	
	R9006	500	
	KB (mm)	SWD 15/16 mm	SWD 18/19 mm
	450	Z30M389S0W	Z30M383S0W
	500	Z30M439S0W	Z30M433S0W
	550	Z30M489S0W	Z30M483S0W
	600	Z30M539S0W	Z30M533S0W
	800		Z30M733S0W
	900	Z30M839S0W	Z30M833S0W
Composto da:			
1 schienale in acciaio altezza M			
1 schienale in acciaio per cassettoni portarifiuti			
1 attacco sinistra/destra			
1 ringhierina longitudinale rettangolare sinistra/destra			
KB Larghezza corpo mobile			
SWD Spessore fianco corpo mobile			

Colori e materiale

Descrizione	
SW	Bianco seta
R9006	RAL 9006 grigio (grigio metallizzato)
TS	Nero terra
WS	Bianco
GR	Grigio
NI	Nichelato
TGR	Grigio scuro
WGR	Grigio chiaro
SZ	Nero

Progettazione

Corpo mobile	Posizione – attacco per profilato portante		Posizione – respingente Blum
			
	Sistemi box	Larghezza corpo mobile KB (mm)	Il respingente Blum garantisce la corsa di azionamento necessaria di 2 mm
		450–900	
		X (mm)	Y (mm)
	TANDEMBOX	NL – 96	NL + 3
Se si utilizza una guida fianco TANDEMBOX da 65 kg montare 4 respingenti Blum			
NL Lunghezza nominale			
X Posizione di foratura			
Y Ingombro minimo			

Attrezzi di lavorazione

Dima di foratura per l'attacco del profilato portante SERVO-DRIVE



- Dima per la marcatura o preforatura delle posizioni di fissaggio per l'attacco per profilato portante SERVO-DRIVE e il supporto a squadra

Informazioni per l'ordine	
	ZML.1150.03

Dima di foratura per respingenti Blum



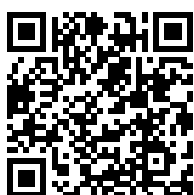
- Dima per la foratura del respingente sul frontale non montato o montato

Informazioni per l'ordine	
	ZML.1090



SERVO-DRIVE per sistemi box e di guide /
SERVO-DRIVE uno

Montaggio, regolazione e smontaggio
blum.com/sdr9



Informazioni in merito a SERVO-DRIVE AVENTOS
sono disponibili qui:
blum.com/sdr10

Annotazioni

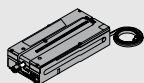


SERVO-DRIVE flex

Per l'apertura elettrica di apparecchi del freddo integrati senza maniglia

Panoramica

Unità motrice



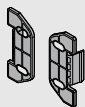
L'unità motrice apre l'anta mediante una corsa spintore. Quando l'anta viene aperta, lo spintore rientra automaticamente; in caso di apertura involontaria, l'unità motrice fa rientrare l'anta dopo 2.5, 4 o 8 secondi.

Copertura per frontale



La copertura per frontale chiude l'incavo del frontale necessario per estendere e ritrarre lo spintore.

Fissaggio del frontale di copertura



Il fissaggio del frontale di copertura collega il frontale alla piastrina di premontaggio e ne facilita il montaggio e lo smontaggio.

Respingente Blum



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

Piastrina di bloccaggio



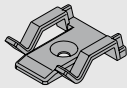
La piastra di bloccaggio funge da punto di fissaggio per lo spintore magnetico che chiude l'anta dell'apparecchio.

Protezione estremità cavo



La protezione estremità cavo viene montata sulle estremità inutilizzate del cavo.

Ferma-cavo



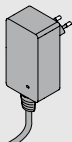
Il ferma-cavo consente una posa sicura e ordinata del cavo di distribuzione SERVO-DRIVE.

Interruttore SERVO-DRIVE



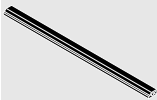
L'interruttore SERVO-DRIVE dà l'impulso per l'apertura dell'anta dell'apparecchio e aumenta il campo di azionamento.

Trasformatore a spina SERVO-DRIVE



Il trasformatore a spina SERVO-DRIVE serve per l'alimentazione di energia elettrica di una unità motrice nell'applicazione con anta singola.

Cavo di distribuzione SERVO-DRIVE



Il cavo di distribuzione viene utilizzato per alimentare le unità motrici.
La tensione di esercizio massima consentita è 24 V.

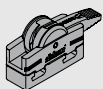
Nota: non collegare questo cavo direttamente alla presa di corrente.

Viti per truciolare



Le viti per truciolare vengono utilizzate per fissare l'unità motrice, la piastrina di premontaggio e la piastrina di bloccaggio.

Connettore



Questo connettore collega elettricamente il cavo di distribuzione SERVO-DRIVE e il trasformatore SERVO-DRIVE.

Dima di montaggio



La dima di montaggio aiuta a fissare correttamente la piastrina di premontaggio nel corpo mobile.

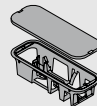
Piastrina di premontaggio



La piastrina di premontaggio viene avvitata nel corpo mobile e serve a fissare l'unità motrice e il frontale.

Supporto trasformatore

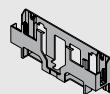
Montaggio sul fondo



Nel supporto trasformatore montaggio sul fondo il trasformatore SERVO-DRIVE viene inserito in modo facile e sicuro sul fondo.

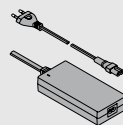
Supporto trasformatore

Montaggio a parete



Il trasformatore SERVO-DRIVE può essere fissato con il supporto trasformatore tramite montaggio a parete.

Trasformatore SERVO-DRIVE



Il trasformatore SERVO-DRIVE può essere utilizzato in tutto il mondo, potendo convertire la tensione di rete locale in tensione continua a 24 V. Occorre utilizzare un cavo di alimentazione elettrica con il tipo di spina locale. Il trasformatore SERVO-DRIVE serve per l'alimentazione di energia elettrica di più unità motrici (nell'intera cucina).

Colore/materiale

GE	Giallo	NI	Nichelato
SZ	Nero	SW	Bianco seta
WS	Bianco	K	Plastica
TGR	Grigio scuro	HGR	Grigio chiaro
WGR	Grigio chiaro	R7037	RAL 7037 grigio polvere



SERVO-DRIVE flex

Montaggio, regolazione e smontaggio
blum.com/sdr11

Altezza nicchia (NH) < 1700 mm



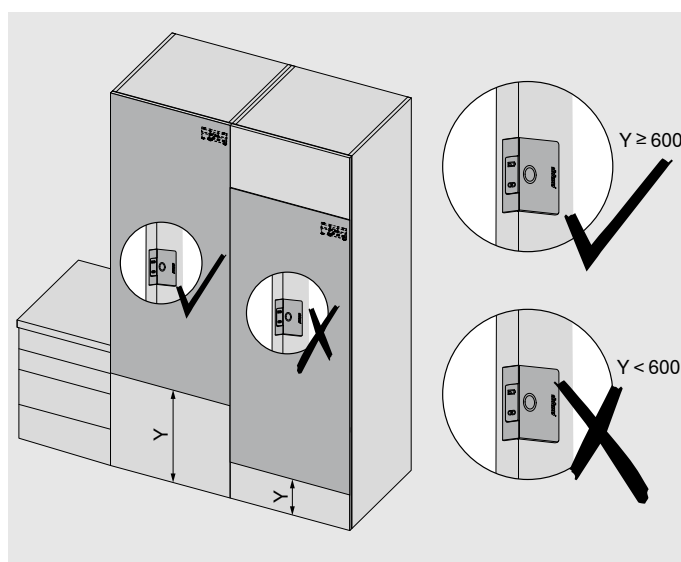
- Per tutti i comuni frigoriferi e congelatori integrati
- Altezza nicchia (NH) < 1700 mm
- Altezza nicchia (NH) limitata per unità motrice di min. 60 mm
- Sistema adattivo / adattamento automatico della forza di espulsione alla forza di ritenuta dell'anta dell'apparecchio
- Autochiusura automatica in caso di apertura involontaria
- Protezione in caso di appoggio
- Sicurezza anti-attivazione
- tempo di apertura regolabile (2.5 sec, 4 sec, 8 sec)
- Montaggio semplice grazie al feedback sulla corretta profondità di montaggio via LED
- Non adatto per apparecchi del freddo senza proprio corpo mobile, con apertura automatica, con chiusura di sicurezza per bambini, con autochiusura automatica e congelatori con gruppo zoccolo (altezza nicchia (NH) ≥ 1700mm) e cassette frigo

Informazioni per l'ordine

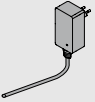
Set SERVO-DRIVE flex			
	Colore	Materiale	
	TGR	K	Z10C500A.01
Composto da:			
1 unità motrice			
2 piastrine di premontaggio			
2 fissaggio del frontale di copertura			
1 copertura per frontale			
1 piastrina di bloccaggio			
2 respingente Blum			
1 connettore			
1 protezione estremità cavo			
11 viti per truciolare			
1 dima di montaggio			

Y > 600 mm

Interruttore SERVO-DRIVE			
	Colore	Materiale	
	SW/HGR/TGR	K	23P5020



Altezza nicchia (NH) < 1700 mm

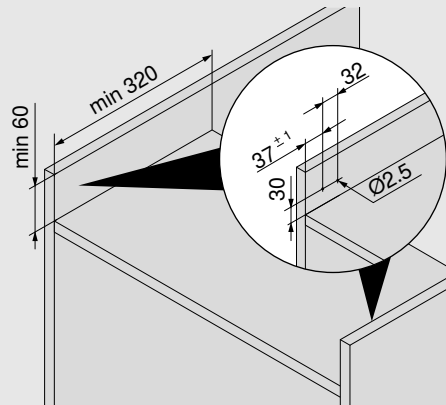
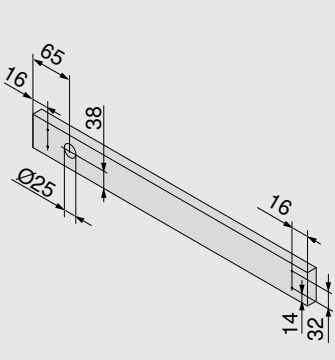
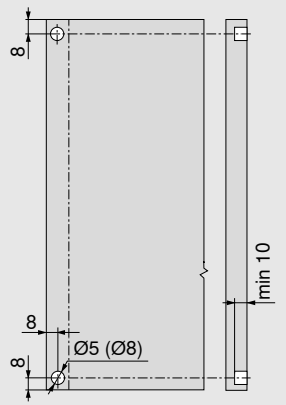
Trasformatore a spina SERVO-DRIVE					
Adatto solo per un'unità motrice					
					
Mercato	Pacchetto lingue		Mercato	Pacchetto lingue	
E	A	☎ Z10NA40EA	E	F	☎ Z10NA40EF
E	B	☎ Z10NA40EB	B	A	☎ Z10NA40BA
E	C	☎ Z10NA40EC	K	I	☎ Z10NA40KI
E	D	☎ Z10NA40ED	N	H	☎ Z10NA40NH
E	E	☎ Z10NA40EE	U	G	☎ Z10NA40UG
☎ Articolo solo su richiesta					
Composto da:					
1 x	Trasformatore a spina SERVO-DRIVE Incl. cavo, 1120 mm (con cavo di distribuzione SERVO-DRIVE allungabile fino a max. 2000 mm) Istruzioni per l'uso e indicazioni di montaggio incl.				

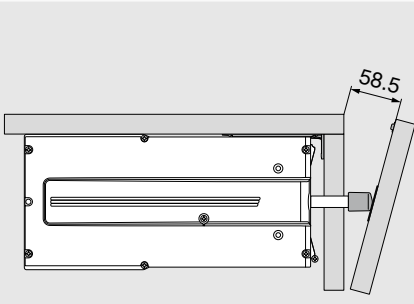
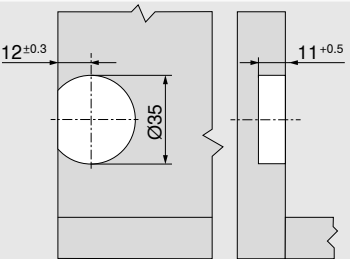
Mercati e pacchetti lingue

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

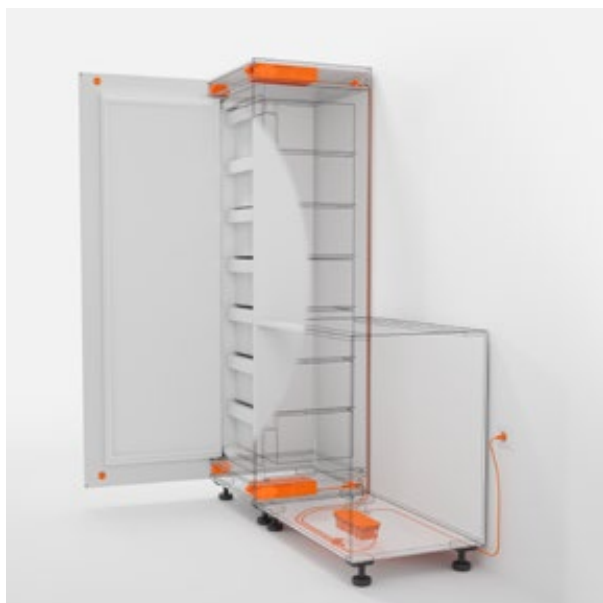
* Codici lingua conformi a ISO-639

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	Interruttore SERVO-DRIVE
	
	Posizionare nell'area del piano di lavoro

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 / adattamento automatico della forza di espulsione alla forza di ritenuta dell'anta dell'apparecchio
- Autochiusura automatica in caso di apertura involontaria
- Protezione in caso di appoggio
- Sicurezza anti-attivazione
- tempo di apertura regolabile (2.5 sec, 4 sec, 8 sec)
- Montaggio semplice grazie al feedback sulla corretta profondità di montaggio via LED e alla semplice sincronizzazione di due unità motrici
- Non adatto per apparecchi del freddo senza proprio corpo mobile, con apertura automatica, con chiusura di sicurezza per bambini, con autochiusura automatica e congelatori con gruppo zoccolo (altezza nicchia (NH) ≥ 1700mm) e cassette frigo

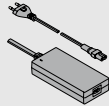
Informazioni per l'ordine

Set SERVO-DRIVE flex			
	Colore	Materiale	
	TGR	K	2x Z10C500A.01
Composto da:			
1 unità motrice			
2 piastrine di premontaggio			
2 fissaggio del frontale di copertura			
1 copertura per frontale			
1 piastrina di bloccaggio			
2 respingente Blum			
1 connettore			
1 protezione estremità cavo			
11 viti per truciolare			
1 dima di montaggio			

Connettore e protezione estremità cavo			
	Colore	Materiale	
	SZ	K	3x Z10V100E.01
Composto da:			
1 connettore			
2 protezione estremità cavo			

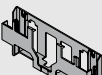
Cavo di distribuzione SERVO-DRIVE			
	Colore	Materiale	
	SZ	K	
Lunghezza 6000 mm			Z10K600A
Da tagliare su misura			

Altezza nicchia (NH) ≥ 1700 mm

Trasformatore SERVO-DRIVE con cavo di alimentazione elettrica					
					
Mercati	Pacchetti lingue		Mercati	Pacchetti lingue	
E	A	Z10NE04EA	I	A	Z10NE04IA
E	B	Z10NE04EB	K	I	Z10NE04KI
E	C	Z10NE04EC	N	H	Z10NE04NH
E	D	Z10NE04ED	R	H	Z10NE04RH
E	E	Z10NE04EE	S	K	Z10NE04SK
E	F	Z10NE04EF	T	H	Z10NE04TH
E	I	Z10NE04EI	U	G	Z10NE04UG
B	A	Z10NE04BA	U	J	Z10NE04UJ
B	I	Z10NE04BI	Z	I	Z10NE04ZI
H	I	Z10NE04HI			
Istruzioni per l'uso e indicazioni di montaggio incl.					
Composto da:					
1 x	Trasformatore (cavo d'uscita: lunghezza 2 m)				
1 x	Cavo di alimentazione elettrica (1,5 - 1,8 m, con spina)				

	Supporto trasformatore		
	Montaggio sul fondo		
	Colore	Materiale	
	TGR	K	Z10NG000
	Coperchio incl.		
Per trasformatore SERVO-DRIVE			

Alternativa

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

Mercati e pacchetti lingue

Descrizione			
Mercati		Pacchetti lingue*	
E	Europa	A	DE, EN, FR, IT, NL
B	GB	B	DA, EN, FI, NO, SV
H	IN	C	EL, EN, HR, SR, SL, TR
I	IL	D	EN, ES, FR, IT, PT
K	AU	E	CS, HU, PL, SK
N	CN	F	BG, ET, LV, LT, RO, RU, GB
R	KR	G	EN, ES, FR
S	BR	H	EN, ZH, KO
T	TW	I	EN
U	US CA JP	J	JA
Z	ZA	K	EN, ES, PT

* Codici lingua conformi a ISO-639

Accessori

	Ferma-cavo		
	Colore	Materiale	
	WS	K	Z10K0009

Altezza nicchia (NH) ≥ 1700 mm

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		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.
Montaggio sul fondo	Montaggio a parete	

Annotazioni

Altezza nicchia (NH) ≥ 1700 mm



- 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 / adattamento automatico della forza di espulsione alla forza di ritenuta dell'anta dell'apparecchio
- Autochiusura automatica in caso di apertura involontaria
- Protezione in caso di appoggio
- Sicurezza anti-attivazione
- tempo di apertura regolabile (2.5 sec, 4 sec, 8 sec)
- Montaggio semplice grazie al feedback sulla corretta profondità di montaggio via LED
- Non adatto per apparecchi del freddo senza proprio corpo mobile, con apertura automatica, con chiusura di sicurezza per bambini, con autochiusura automatica, combinazione frigo/congelatore con ricambio d'aria e congelatori con gruppo zoccolo (altezza nicchia (NH) ≥ 1700mm) e cassetti frigo

Informazioni per l'ordine

Set SERVO-DRIVE flex			
	Colore	Materiale	
	TGR	K	2x Z10C500A.01
Composto da:			
1 unità motrice			
2 piastrine di premontaggio			
2 fissaggio del frontale di copertura			
1 copertura per frontale			
1 piastrina di bloccaggio			
2 respingente Blum			
1 connettore			
1 protezione estremità cavo			
11 viti per truciolare			
1 dima di montaggio			

Supporto trasformatore			
	Montaggio sul fondo		
	Colore	Materiale	
	TGR	K	Z10NG000
Coperchio incl.			
Per trasformatore SERVO-DRIVE			

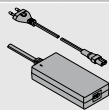
Alternativa

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

Connettore e protezione estremità cavo			
	Colore	Materiale	
	SZ	K	Z10V100E.01
Composto da:			
1 connettore			
2 protezione estremità cavo			

	Cavo di distribuzione SERVO-DRIVE		
	Colore	Materiale	
	SZ	K	
	Lunghezza 6000 mm		Z10K600A
Da tagliare su misura			

Interruttore SERVO-DRIVE			
	Colore	Materiale	
	SW/HGR/TGR	K	23P5020

Trasformatore SERVO-DRIVE con cavo di alimentazione elettrica					
					
Mercati	Pacchetti lingue		Mercati	Pacchetti lingue	
E	A	Z10NE04EA	I	A	Z10NE04IA
E	B	Z10NE04EB	K	I	Z10NE04KI
E	C	Z10NE04EC	N	H	Z10NE04NH
E	D	Z10NE04ED	R	H	Z10NE04RH
E	E	Z10NE04EE	S	K	Z10NE04SK
E	F	Z10NE04EF	T	H	Z10NE04TH
E	I	Z10NE04EI	U	G	Z10NE04UG
B	A	Z10NE04BA	U	J	Z10NE04UJ
B	I	Z10NE04BI	Z	I	Z10NE04ZI
H	I	Z10NE04HI			
Istruzioni per l'uso e indicazioni di montaggio incl.					
Composto da:					
1 x	Trasformatore (cavo d'uscita: lunghezza 2 m)				
1 x	Cavo di alimentazione elettrica (1,5 - 1,8 m, con spina)				

Accessori

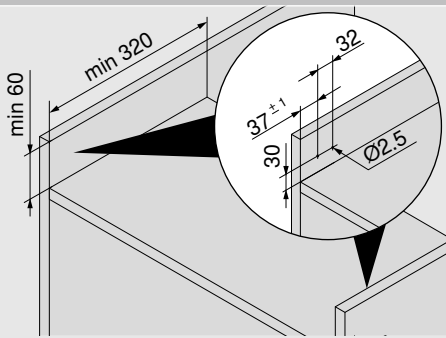
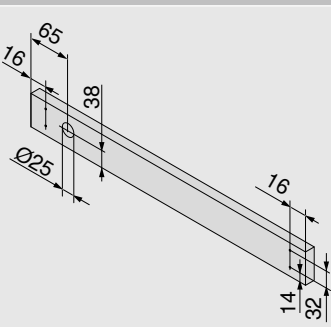
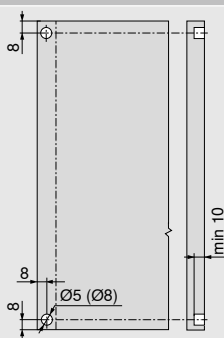
	Ferma-cavo		
	Colore	Materiale	
	WS	K	Z10K0009

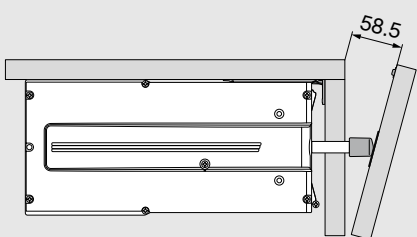
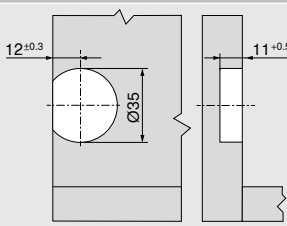
Mercati e pacchetti lingue

Descrizione			
Mercati		Pacchetti lingue*	
E	Europa	A	DE, EN, FR, IT, NL
B	GB	B	DA, EN, FI, NO, SV
H	IN	C	EL, EN, HR, SR, SL, TR
I	IL	D	EN, ES, FR, IT, PT
K	AU	E	CS, HU, PL, SK
N	CN	F	BG, ET, LV, LT, RO, RU, GB
R	KR	G	EN, ES, FR
S	BR	H	EN, ZH, KO
T	TW	I	EN
U	US CA JP	J	JA
Z	ZA	K	EN, ES, PT

* Codici lingua conformi a ISO-639

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	Interruttore SERVO-DRIVE
	
	Posizionare nell'area del piano di lavoro



- Per tutte le comuni lavastoviglie integrate
- Altezza nicchia (NH) limitata per unità motrice di min. 60 mm
- Sistema adattivo / adattamento automatico della forza di espulsione alla forza di ritenuta dell'anta dell'apparecchio
- Protezione in caso di appoggio
- Sicurezza anti-attivazione
- tempo di apertura regolabile (2.5 sec, 4 sec, 8 sec)
- Montaggio semplice grazie al feedback sulla corretta profondità di montaggio via LED
- Possibilità di utilizzo a seconda del tipo di dispositivo, altezza del piano di lavoro e dello zoccolo; vedere progettazione
- Non adatto per lavastoviglie senza proprio corpo mobile, con apertura automatica, con chiusura di sicurezza per bambini o con autochiusura automatica

Informazioni per l'ordine

Set SERVO-DRIVE flex			
	Colore	Materiale	
	TGR	K	Z10C500A.01
Composto da:			
1 unità motrice			
2 piastrine di premontaggio			
2 fissaggio del frontale di copertura			
1 copertura per frontale			
1 piastrina di bloccaggio			
2 respingente Blum			
1 connettore			
1 protezione estremità cavo			
11 viti per truciolare			
1 dima di montaggio			

Piastrina di premontaggio			
	Colore	Materiale	
	TGR	K	Z10C5005

Trasformatore a spina SERVO-DRIVE					
Adatto solo per un'unità motrice					
Mercato	Pacchetto lingue		Mercato	Pacchetto lingue	
E	A	☎ Z10NA40EA	E	F	☎ Z10NA40EF
E	B	☎ Z10NA40EB	B	A	☎ Z10NA40BA
E	C	☎ Z10NA40EC	K	I	☎ Z10NA40KI
E	D	☎ Z10NA40ED	N	H	☎ Z10NA40NH
E	E	☎ Z10NA40EE	U	G	☎ Z10NA40UG
☎ Articolo solo su richiesta					
Composto da:					
1 x	Trasformatore a spina SERVO-DRIVE Incl. cavo, 1120 mm (con cavo di distribuzione SERVO-DRIVE allungabile fino a max. 2000 mm) Istruzioni per l'uso e indicazioni di montaggio incl.				

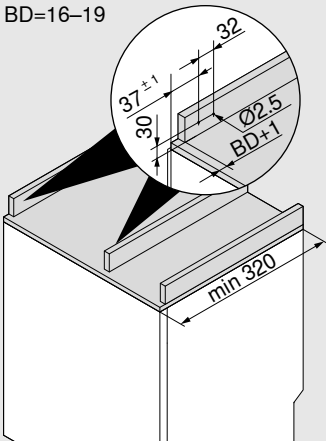
Mercati e pacchetti lingue

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

* Codici lingua conformi a ISO-639

Progettazione

Piastrina di premontaggio



BD=16–19

32

37±1

30

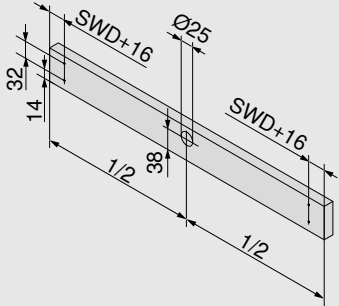
Ø2.5

BD+1

min 320

BD Spessore frontale di copertura
Max. 19 mm

Frontale – unità motrice



SWD+16

Ø25

32

14

1/2

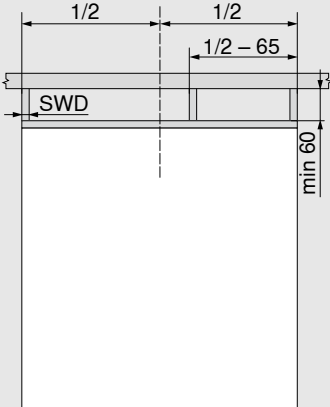
38

1/2

SWD+16

SWD Spessore fianco corpo mobile

Unità motrice



1/2

1/2

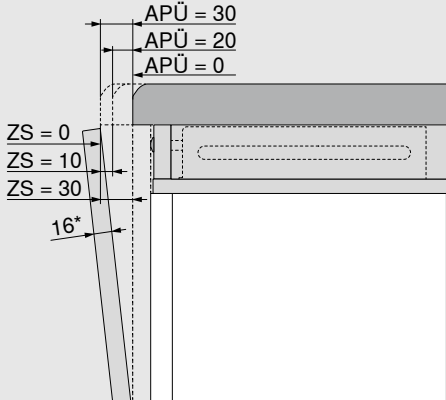
1/2 - 65

SWD

min 60

SWD Spessore fianco corpo mobile

Spazio di accesso



APÜ = 30

APÜ = 20

APÜ = 0

ZS = 0

ZS = 10

ZS = 30

16*

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

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

Dima di foratura per respingenti Blum, vedere pagina 64



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.



12

sedi di produzione in
Austria, Polonia, Stati
Uniti, Brasile e Cina



Oltre

30

filiali e rappresentanze



Nel **1952** l'azienda
fu fondata da Julius Blum
a Höchst, in Austria.



Con oltre

2100

brevetti registrati in tutto il
mondo, Blum è tra le aziende più
innovative sul territorio austriaco.



Oltre

120

mercati riforniti in tutti i continenti



2,4 miliardi

di fatturato



9850

collaboratori in tutto il mondo



Produciamo sistemi per ante a
ribalta, sistemi di cerniere, sistemi
di estrazione e sistemi pocket
per mobili, integrati da attrezzi di
lavorazione e servizi correlati.



Il nostro principio dei "vantaggi
globali dei clienti": tutti devono
poter beneficiare dei vantaggi
offerti dai prodotti Blum, che si
tratti di produttori, rivenditori,
montatori di mobili o consumatori.



Per ridurre l'impronta ecologica,
Blum attua numerose
iniziative di sostenibilità, sin
dal 1997 sulla base della
certificazione ISO-14001.

MatNr.: 000.000.0 - EP-660/2 IT / 06.26

Tutti i contenuti sono soggetti al diritto d'autore di Blum.

Con riserva di modifiche tecniche e del programma di produzione.

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

Le nostre sedi in Austria, Polonia, Stati Uniti e Cina sono certificate come elencato di seguito.

La nostra sede in Brasile è certificata ai sensi di ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001.

Aggiornato: 07.2025



ISO 9001
Certified Quality
System



ISO 14001
Certified Environmental
System



ISO 50001
Certified Energy
System



www.blum.com/sales-offices



Look for our
FSC®-certified
products