

SISTEMA DI APERTURA ELETTRICO SERVO-DRIVE PER CASSETTO / ANTA FRIGO / AVENTOS



Comfort di utilizzo SERVO-DRIVE realizzabile anche singolarmente



Per il frigorifero, il cassetto portarifiuti o per singole ante a ribalta nel pensile: con il supporto elettrico per il controllo del movimento SERVO-DRIVE l'apertura diventa semplice e affascinante.

5



SERVO-DRIVE flex per frigoriferi, congelatori e lavastoviglie



L'unità motrice di SERVO-DRIVE flex è adatta per diverse varianti di apparecchi



SERVO-DRIVE uno per il cassetto portarifiuti



SERVO-DRIVE uno per il cassetto portarifiuti può essere facilmente montato in un secondo momento e con pochi gesti



SERVO-DRIVE uno per AVENTOS



Si desidera equipaggiare con azionamento elettrico una sola anta a ribalta? In questo caso SERVO-DRIVE uno per AVENTOS è il supporto ideale per il controllo del movimento

SERVO-DRIVE PER CASSETTO



Per un impiego universale

Con SERVO-DRIVE i cassetti non sono collegati in modo fisso all'unità motrice. E' così possibile bloccare l'apertura in qualsiasi posizione. Anche la chiusura può essere effettuata da qualsiasi posizione. E' disponibile un'unica versione dell'unità motrice per tutti i corpi mobile a partire da 275 mm di larghezza.

Di facile integrazione

Per integrare TANDEMBOX con SERVO-DRIVE non è necessario apportare alcuna modifica al sistema di estrazione. Rimangono garantite anche la corsa a levitazione del carrello TANDEM e il funzionamento impeccabile di BLUMOTION.

Semplice disattivazione

Consigliamo di installare una presa con interruttore disponibile in commercio. In questo modo SERVO-DRIVE può essere facilmente disattivato, per un maggiore risparmio energetico e una più semplice pulizia dei frontali. Cassetti e cassettoni rimangono comunque in funzione.



Buoni motivi per scegliere SERVO-DRIVE

- 5 anni di garanzia: in caso di utilizzo di TANDEMBOX di Blum, ricambi gratuiti per tutti i componenti difettosi presso i rivenditori specializzati
- Nessun collegamento fisso con l'unità motrice
- Utilizzabile con tutte le lunghezze nominali
- Installabile senza modifiche nei cassetti TANDEMBOX
- Una versione dell'unità motrice per tutte le applicazioni
- Profondità di montaggio ridotte

Cablaggio flessibile

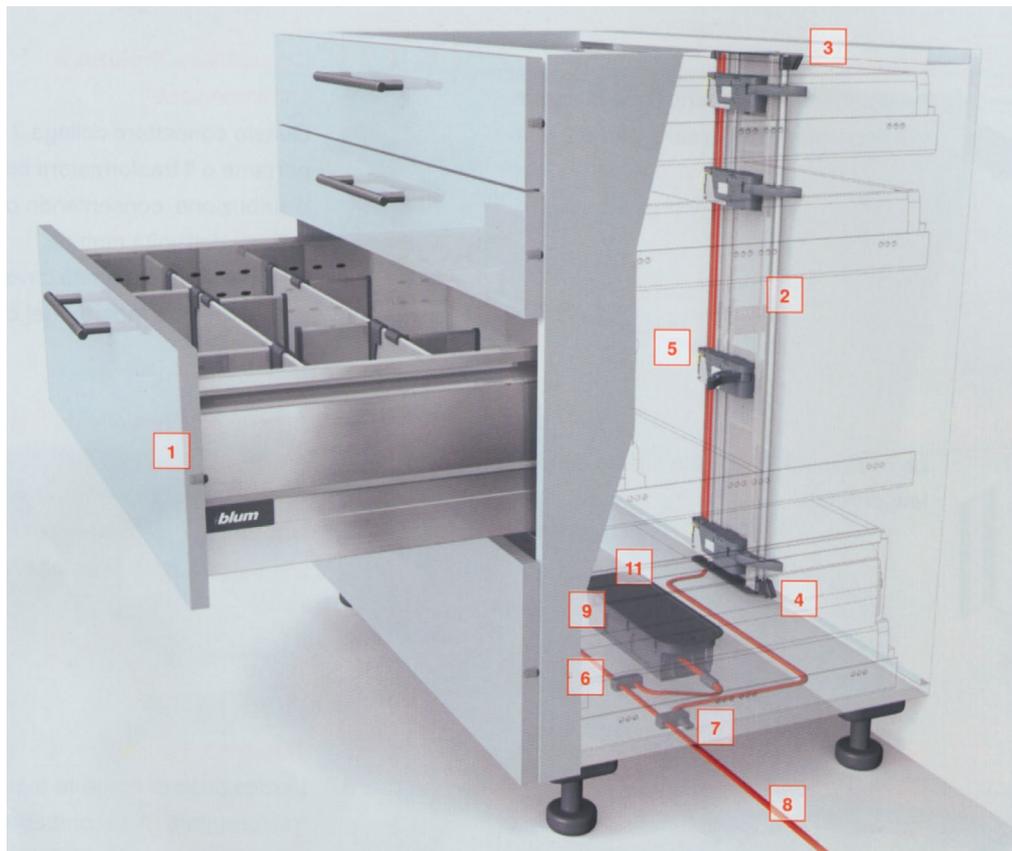
Anche per quanto riguarda il cablaggio, non dovete preoccuparvi del layout della cucina. La flessibilità della messa in funzione e la possibilità di posizionare i trasformatori in diversi punti consentono un'installazione senza problemi e indipendente dalle singole circostanze. Durante il montaggio della cucina non sono necessarie ulteriori regolazioni, poiché le unità motrici si regolano autonomamente.

Nessuna manutenzione

Per lo sviluppo di SERVO-DRIVE è stata data particolare importanza alla semplicità del montaggio e della lavorazione. I pezzi di ricambio possono essere sostituiti senza attrezzi. Inoltre, tutti i componenti di SERVO-DRIVE non richiedono manutenzione. In combinazione con LEGRABOX - ANTARO SERVO-DRIVE ha ricevuto la certificazione internazionale e non è incluso nella "Direttiva macchine" o nella "Disposizione per apparecchi elettrici ed elettronici". Non sono quindi necessarie ulteriori autorizzazioni per l'installazione in combinazione con LEGRABOX - ANTARO di Blum.

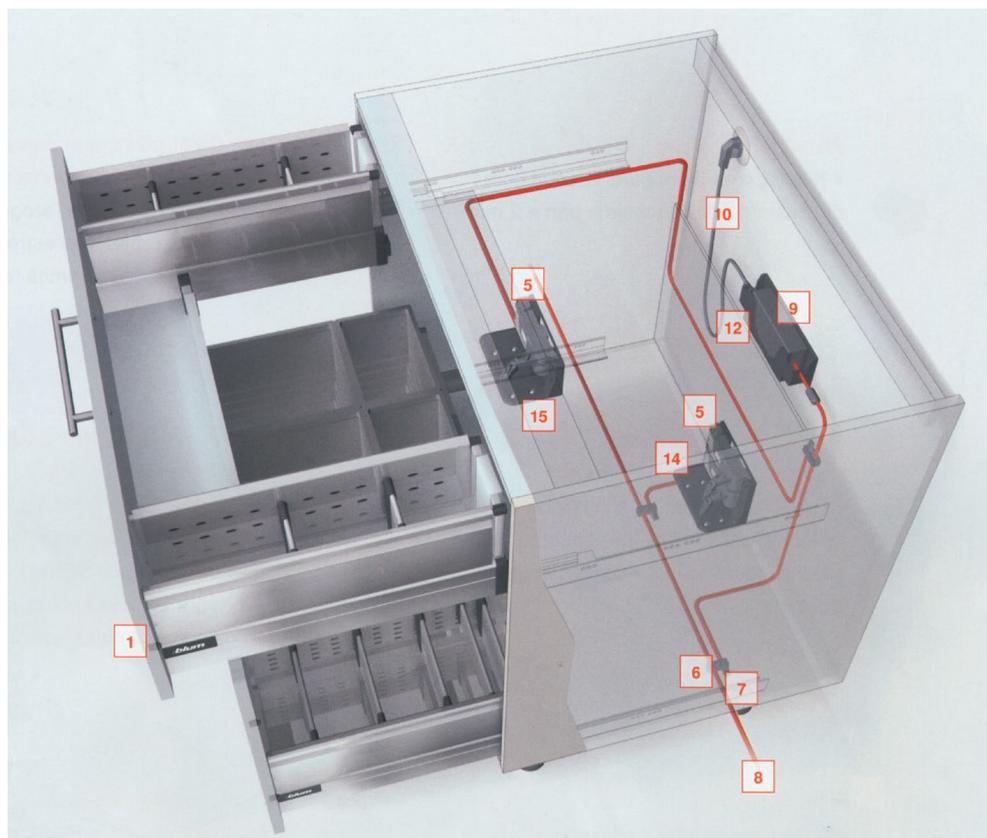


INFORMAZIONI PER L'ORDINE DI CASSETTI E CASSETTONI



5

INFORMAZIONI PER L'ORDINE DEL CASSETTONE SOTTOLAVELLO



MATERIALE ELETTRICO PER MOBILI

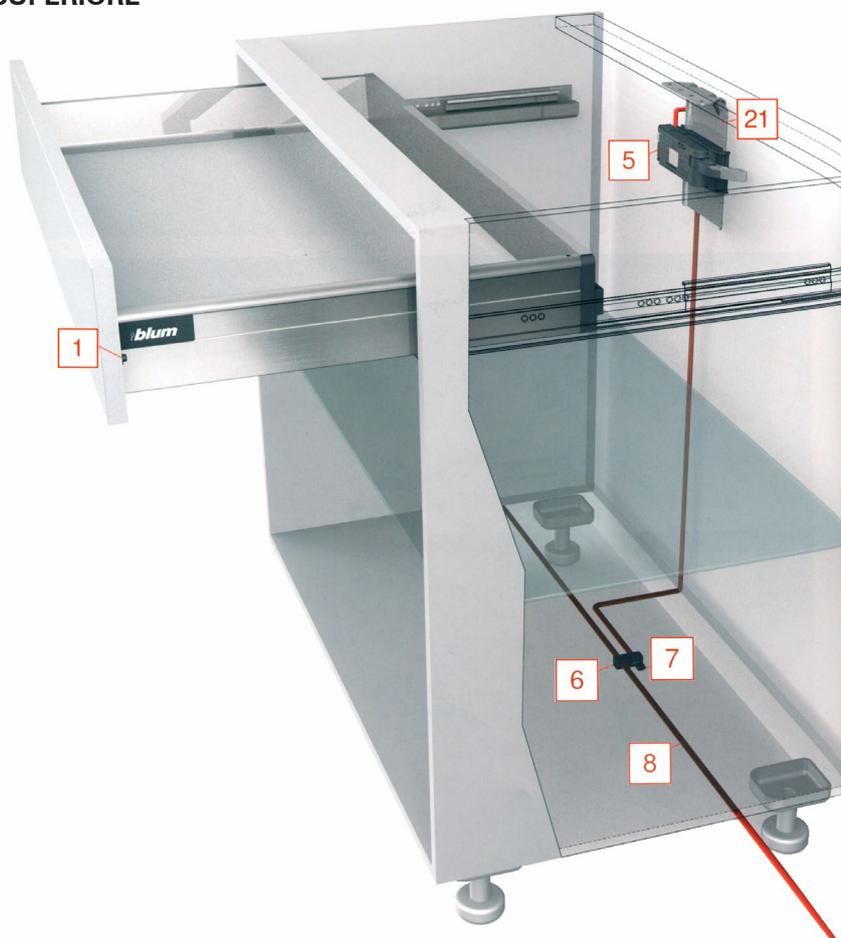
Servo-Drive Blum

INFORMAZIONI PER L'ORDINE DI CASSETTI E CASSETTONI SINGOLI CON PROFILATO PORTANTE ORIZZONTALE



5

INFORMAZIONI PER L'ORDINE DI CASSETTI E CASSETTONI SINGOLI CON SUPPORTO A SQUADRA SUPERIORE



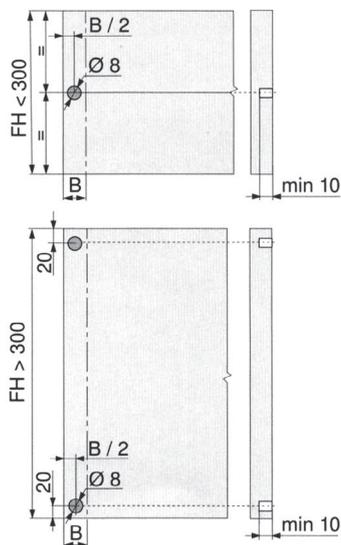
DISTANZIATORE BLUM CASSETTO

- Applicazione:**
- Il distanziatore Blum garantisce la corsa di azionamento necessaria per l'apertura del cassetto / cassettoni pari a 2 mm
 - Utilizzare 2 distanziatori fino a un'altezza dei frontali di 300 mm; da un'altezza di 300 mm in poi utilizzare 4 distanziatori
 - Utilizzando guide da 80 kg montare 4 distanziatori



Codice	Codice Blum	Dimensione ø mm.	Finitura
150.576	993.0530.01	5	grigio
132.138	993.0830.01	8	grigio

Lavorazione dei frontali: Posizione respingente Blum



Utilizzando una guida da 80 kg montare 4 respingenti Blum.

In caso di altezza del frontale > 300 mm ordinare anche lo stabilizzatore del frontale.

B Sormonto
FH Altezza del frontale

2



PROFILO PORTANTE CON CAVO CASSETTO

Applicazione: - Da applicare sullo schienale del mobile per l'inserimento delle unità motrici
- Il cavo di distribuzione è già inserito nel profilo

Codice	Codice Blum	Dimensione mm.
132.169	Z10T700AA	700

2



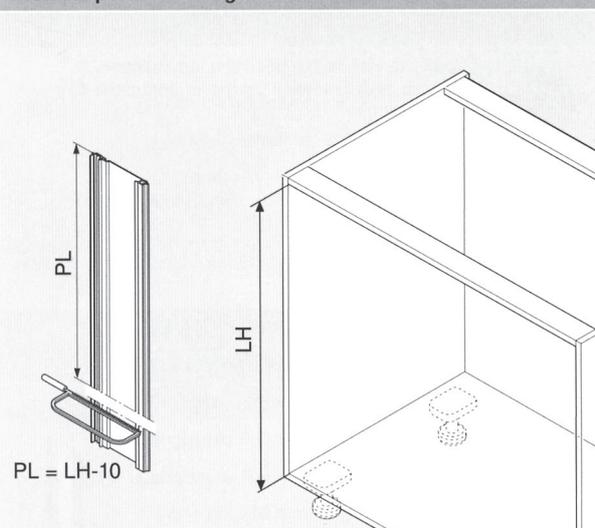
PROFILO PORTANTE SENZA CAVO CASSETTO

Applicazione: - Da applicare sullo schienale del mobile per l'inserimento delle unità motrici
- Senza cavo di distribuzione

Codice	Codice Blum	Dimensione mm.
132.176	Z10T1170A	1170

5

Profilato portante da tagliare su misura



LH Altezza interna corpo mobile

PL Lunghezza profilato

Servo-Drive Blum



SET ATTACCHI POSTERIORE / INFERIORE PER MONTAGGIO SU TRAVERSA VERTICALE CASSETTO

Applicazione: - E' opportuno costruire una traversa in aggiunta allo schienale del mobile per un montaggio sicuro dell'attacco superiore

Codice	Codice Blum	Finitura
132.152	Z10D01EA	grigio

Misure di foratura fondo/traversa

Larghezza corpo mobile	Larghezza del corpo mobile a partire da	Spondina N per corpi m. con largh. da
275-420 mm	420 mm	320-420 mm

LT	Profondità interna corpo mobile	X	Y
NL	Lunghezza nominale del sistema di guida	Schienale in acciaio NL - 1	LT = min NL + 14
		Schienale in legno NL + 16	LT = min NL + 31

Schema di foratura fondo

* Foratura A-A per cablaggio sul lato posteriore non necessaria

in alternativa



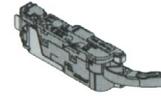
5

UNITA' MOTRICE CASSETTO

Applicazione:

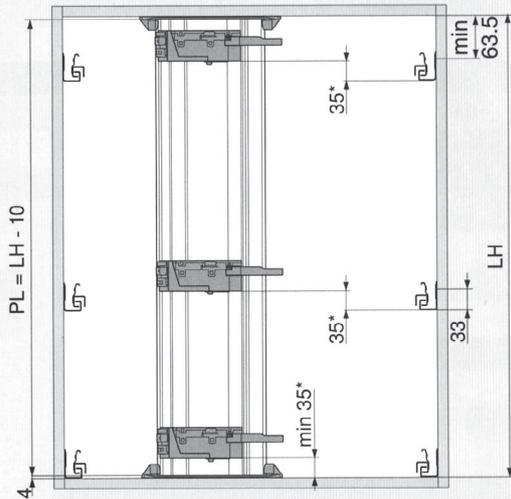
- L'unità motrice apre il cassetto e si monta a Clip nel profilo portante
- Si utilizzano 2 unità motrici nel caso di cassetti o cassettoni con portate di 50 kg e 80 kg o nelle colonne per l'estrazione simultanea di 2 contenitori per mezzo del frontale

5



Codice	Codice Blum	Finitura
132.183	Z10A3000	grigio

Posizione dell'unità motrice



* 27,5 mm con schienale in acciaio altezza N

PL Lunghezza profilato LH Altezza interna corpo mobile

5

5a



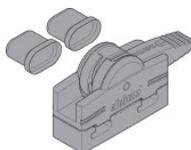
SUPPORTO PER UNITA' MOTRICE CASSETTO

Applicazione: - Si utilizza in combinazione con l'unità motrice solo nei corpi mobili fino a 300 mm
- Per cassette / cassettoni con schienale in legno

Codice	Codice Blum	Finitura
132.190	Z10A3H00	grigio

6

7



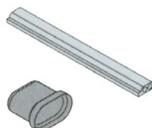
SET CONNETTORE PIU' PROTEZIONE CAVO CASSETTO / ANTA FRIGO FLEX

Applicazione: - Questo connettore collega il profilato portante o il trasformatore con il cavo di distribuzione, consentendo così l'alimentazione dell'unità motrice. La protezione estremità cavo viene posta sulle estremità "aperte" del cavo

Codice	Codice Blum	Finitura
132.206	Z10V100E	grigio

8

7

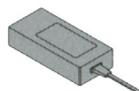


CAVO DISTRIBUZIONE CON 5 PROTEZIONE CAVO CASSETTO / ANTA FRIGO FLEX / AVENTOS

Applicazione: - Questo cavo consente l'erogazione della corrente. La protezione estremità cavo viene posta sulle estremità "aperte" del cavo
- Le protezioni cavo sono in dotazione solo con cavo da mt 8

Codice	Codice Blum	Dimensione mt	Finitura
132.220	Z10K800AE	8	grigio
132.213	Z10K1HMA KAB100	100	grigio

9



TRASFORMATORE BLUM CASSETTO / ANTA FRIGO FLEX / AVENTOS

Applicazione: - Il trasformatore Blum può essere utilizzato in tutto il mondo, potendo convertire la tensione di rete locale in tensione continua a 24V

Codice	Codice Blum	Potenza
132.237	Z10NE020	72 W

CAVO DI ALIMENTAZIONE CON SPINA EUROPA PER TRASFORMATORE

CASSETTO / ANTA FRIGO FLEX / AVENTOS

Applicazione: - A seconda del Paese in cui viene impiegato SERVO-DRIVE, sarà necessario utilizzare un cavo di alimentazione elettrica con il tipo di spina di uso locale



Codice	Codice Blum	Finitura
132.244	Z10M200E NE-K EU	grigio

SUPPORTO PER TRASFORMATORE MONTAGGIO AL FONDO

CASSETTO / ANTA FRIGO FLEX

Applicazione: - Il trasformatore viene inserito in modo facile e sicuro nell'apposito "supporto per montaggio sul fondo"



Codice	Codice Blum	Finitura
132.251	Z10NG000	grigio

SUPPORTO PER TRASFORMATORE MONTAGGIO A PARETE

CASSETTO / ANTA FRIGO FLEX / AVENTOS

Applicazione: - Se il trasformatore deve essere fissato alla parete, è necessario utilizzare il "supporto trasformatore per montaggio a parete"
- Utilizzato soprattutto nel mobile sottolavello



Codice	Codice Blum	Finitura
132.268	Z10NG120	grigio

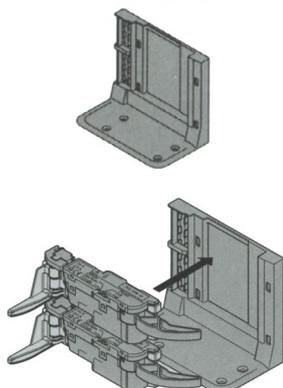
CAVO DI SINCRONIZZAZIONE CASSETTO

Applicazione: - Il cavo di sincronizzazione si utilizza per dare un impulso sincronizzato a 2 unità motrici per l'apertura in contemporanea di 2 cassetti o cassettoni
- Si utilizzano 2 unità motrici nel caso di cassetti o cassettoni con portate di 50 kg e 80 kg o nelle colonne per l'estrazione simultanea di 2 contenitori per mezzo del frontale



Codice	Codice Blum	Dimensione cm.	Finitura
132.282	Z10K008S	8	grigio
132.299	Z10K120S	120	grigio
132.305	Z10K160S	160	grigio

14

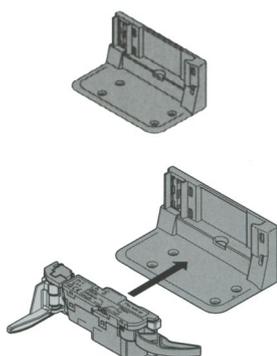


SUPPORTO A SQUADRA PER UNITA' MOTRICE DOPPIA CASSETTO

Applicazione: - Si utilizza soprattutto nel mobile sottolavello dove c'è l'impossibilità di montare il profilato portante o per il funzionamento di un singolo cassetto
- Adatta per l'alloggiamento di 2 unità motrici per il funzionamento delle guide da 50 o 80 kg (Es. il cassetto portarifiuti)

Codice	Codice Blum	Finitura
132.312	Z10D7201	grigio

15



SUPPORTO A SQUADRA PER UNITA' MOTRICE SINGOLA CASSETTO

Applicazione: - Si utilizza soprattutto nel mobile sottolavello dove c'è l'impossibilità di montare il profilato portante o per il funzionamento di un singolo cassetto
- Adatta per l'alloggiamento di 1 unità motrice. (Es. il cassetto sottolavello)

Codice	Codice Blum	Finitura
132.329	Z10D7101	grigio

5



FERMA CAVO CASSETTO / AVENTOS

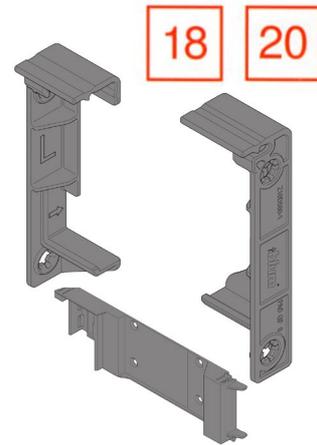
Applicazione: - Si utilizza per fissare agevolmente il cavo di distribuzione al corpo mobile

Codice	Codice Blum
132.275	Z10K0009

SET ATTACCHI PER PROFILO PORTANTE LATERALE CASSETTO

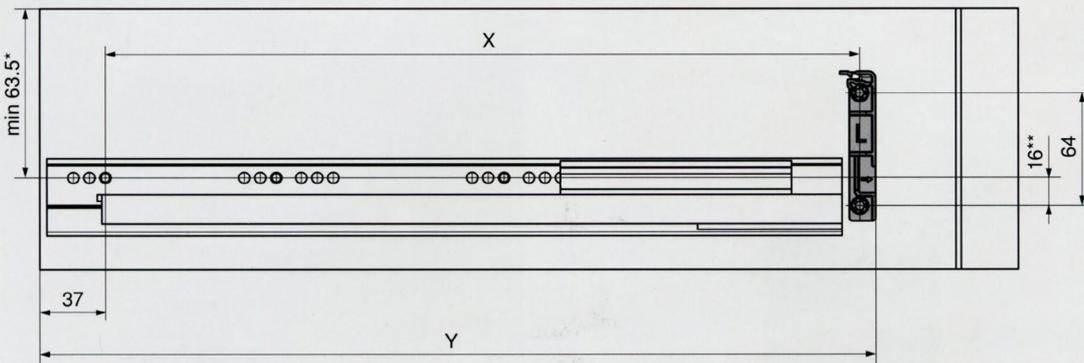
Esecuzione: - Il set comprende: 2 supporti dx + sx per profilo portante orizzontale, 1 adattatore per unità motrice

Applicazione: - Il set attacchi si utilizza nei mobili **con un solo cassetto e nei mobili in cui non è possibile utilizzare il basamento del mobile**
- I 2 supporti si avvitano sul fianco del mobile; l'adattatore si inserisce nel profilo portante per l'alloggiamento dell'unità motrice



Codice	Codice Blum	Finitura
137.829	Z10D5210	grigio

Ingombro nel corpo mobile



* 55.5 per uno schienale di altezza N

** 23.5 per uno schienale di altezza N

Utilizzare viti per truciolare e viti EURO

Montando il profilato portante in questa posizione, è possibile aprire mediante trazione e pressione sia i cassetti interni sia i cassetti con frontali con battuta a sormonto. Per questa applicazione valgono le seguenti quote di montaggio generali:

Ingombro e posizione di foratura per tutte le situazioni di utilizzo

	X	Y
Schienale in acciaio	NL - 26	min LT = NL + 20
Schienale in legno	NL - 9	min LT = NL + 37

SERVO-DRIVE può essere installato anche dove lo spazio a disposizione è ridotto. Tuttavia nella posizione di montaggio sottostante del profilato portante i cassetti interni possono essere aperti solo tramite trazione (non tramite pressione).

Ingombro minimo e posizione di foratura

	X	Y
Schienale in acciaio	NL - 29	min LT = NL + 17
Schienale in legno	NL - 12	min LT = NL + 34

NL Lunghezza nominale sistema di guida

LT Profondità interna corpo mobile

X Posizione di foratura

Y Ingombro minimo



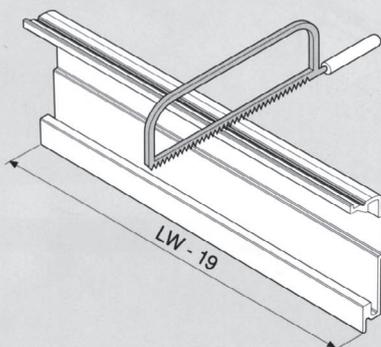
PROFILO PORTANTE LATERALE ORIZZONTALE CASSETTO

Applicazione:

- Il profilo portante si utilizza nei mobili **con un solo cassetto e nei mobili in cui non è possibile utilizzare il basamento del mobile**
- Si monta con il set attacchi (Cod. 137.829)
- Da tagliare su misura

Codice	Codice Blum	Dimensione corpo mobile mm.	Finitura
137.836	Z10T1143B	275 - 1200	alluminio

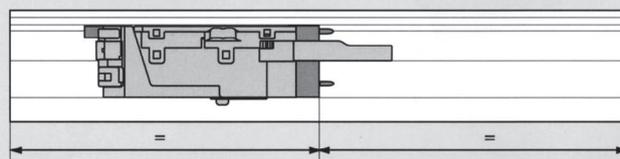
Profilato portante da tagliare su misura



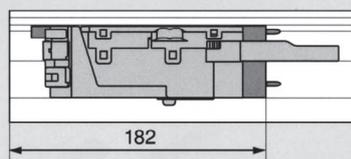
Dimensionamenti per il profilato portante orizzontale

LW Larghezza interna

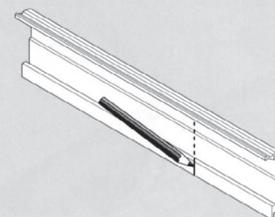
Posizione dell'unità motrice sul profilato portante



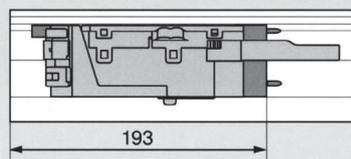
Larghezza corpo mobile ≥ 420 -1.200 mm



Larghezza corpo mobile 275-420 mm



Schienale di altezza N

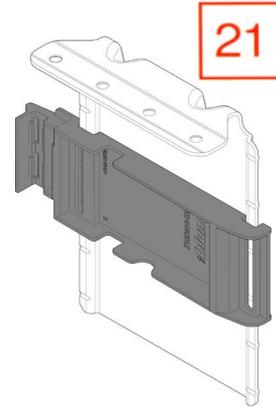


Spondina N con schienale in acciaio per corpi mobile con larghezza 275-420 mm

SUPPORTO A SQUADRA CON ADATTATORE CASSETTO

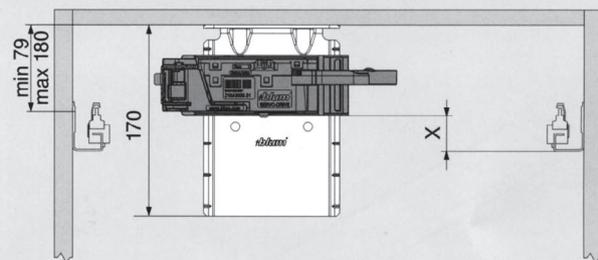
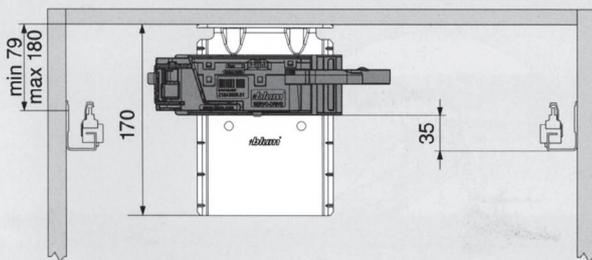
Applicazione:

- Il supporto a squadra con adattatore si utilizza quando il montaggio dev'essere effettuato nella parte superiore del mobile
- Tale supporto include l'adattatore premontato per l'inserimento dell'unità motrice
- Il supporto a squadra si utilizza nei mobili **con un solo cassetto e nei mobili in cui non è possibile utilizzare il basamento del mobile**



Codice	Codice Blum	Finitura
137.843	Z10D6252	grigio

Posizione dell'unità motrice



Tutti gli schienali eccetto quelli di altezza N

Schienale di altezza N

KB	Larghezza corpo mobile	a partire da KB 320	
		KB 275-320	
		X	X
	Schienale in acciaio	27.5	27.5
	Schienale in legno	35	27.5

Servo-Drive Blum

SERVO-DRIVE PER CASSETTONE PORTARIFIUTI



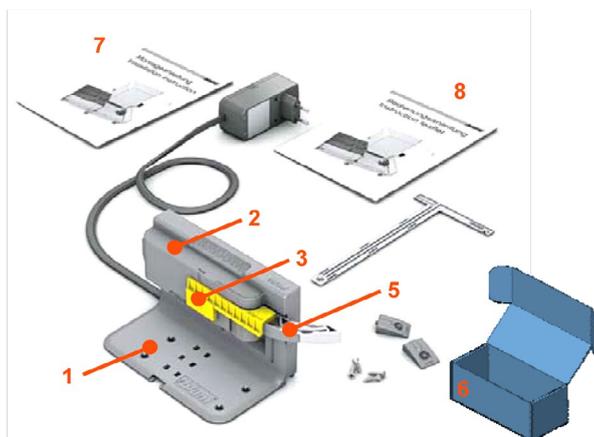
Il cassettone nel mobile sottolavello/portarifiuti è l'estraibile più utilizzato in cucina; perciò in questa zona un buon comfort di movimento è particolarmente importante. Questo comfort viene adesso offerto all'utilizzatore della cucina grazie alla speciale soluzione SERVO-DRIVE per portarifiuti. Se fino a ieri aprire un cassettone con le mani occupate era decisamente difficile, adesso SERVO-DRIVE offre una facile apertura toccando leggermente col ginocchio o il piede. E grazie a BLUMOTION il cassettone si chiude in maniera dolce e silenziosa.

Applicazione:

- Montaggio veloce, poiché premontato – senza speciali calcoli delle misure e forature
- La migliorata protezione in caso di appoggio impedisce l'apertura involontaria
- Riconoscimento delle collisioni immediato
- La protezione da gocce d'acqua integrata garantisce la massima sicurezza
- Basso consumo di energia elettrica
- **Ideale anche per montaggio a posteriori su cucina già in uso**
- Qualità comprovata – 5 anni di garanzia
- **Compatibile con LEGRABOX, ANTARO e con Tandem MOVENTO**



5



SET SERVO-DRIVE PER PORTARIFIUTI

Codice Codice Blum

153.607 Z10NA30ED V1R737

Componenti:

- Unità SERVO-DRIVE premontata (1):
Nuovo supporto a squadra
Unità motrice
Protezione per trasporti (= fermo)
Protezione da gocce d'acqua
Trasformatore Blum a spina con adattatore di alimentazione e cavo lungo 1 m
- Nuova copertura protettiva (2)
- Nuova sicura per il trasporto (3)
- Nuova unità motrice (5)
- Istruzioni per il montaggio (7)
- Istruzioni per l'uso (8)
- Compatibile con: LEGRABOX, TANDEMBOX, TANDEM, MOVENTO

SERVO-DRIVE ANTA FRIGO FLEX

Vantaggi del prodotto

- Utilizzabile con tutti i comuni frigoriferi e congelatori integrati
- Utilizzabile con ante fisse e trainate, con battuta a destra o a sinistra
- Installazione facile
- Regolazione della forza adattiva – l'unità riconosce se si tratta di un'anta fissa o trainata o di una lavastoviglie e si autoregola con la prova di attivazione durante la prima messa in funzione in base alla rispettiva situazione
- La compensazione della tolleranza automatica pareggia determinate tolleranze di fabbricazione (da -1 mm fino a + 4 mm di tolleranza con la posizione in profondità)
- Chiusura automatica in caso di apertura involontaria – protezione da scongelamento dell'apparecchio
- Protezione in caso di appoggio – impedisce l'apertura involontaria in caso di appoggio sull'anta
- Fuga frontale uniforme nella cucina realizzabile anche in combinazione con altre tecnologie del movimento senza maniglia di Blum
- Ampliamento dell'area di attivazione possibile con l'impiego opzionale dell'interruttore a onde radio
- Utilizzabile con apparecchi integrati di tutte le altezze fino a 178 cm
- **Funzionamento perfetto anche con frigoriferi con corpo da mm. 750 (sempre più diffusi). Test effettuati da Blum hanno confermato l'efficacia dell'unità SERVO-DRIVE Flex anche su tali modelli**



5



Montaggio della piastra di montaggio

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



Montaggio a clip dell'unità motrice

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



Collegamento alla rete elettrica

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



Montaggio del frontale di copertura

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

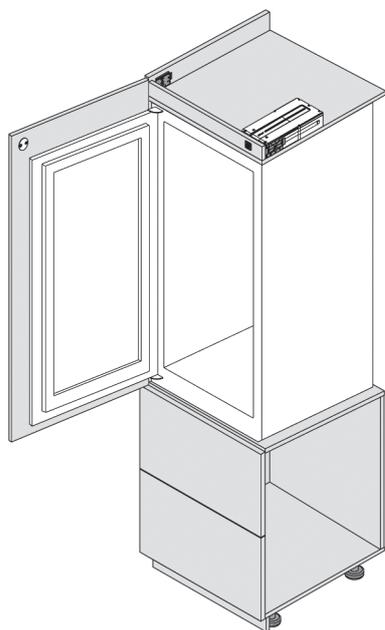


Apprendimento dell'unità motrice

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

Servo-Drive Blum

Frigorifero con NH fino a 178 cm,
congelatore con NH fino a 158 cm



1 set SERVO-DRIVE flex

NH = vano interno

SET UNITA' MOTRICE ANTA FRIGO FLEX

Applicazione: - Montare nr. 1 set SERVO-DRIVE flex
- Altezza vano 880 - 1780 mm

Codice	Codice Blum	Finitura
169.301	Z10C500A	grigio

TRASFORMATORE 16 W ANTA FRIGO FLEX

Applicazione: - Montare nr. 1 trasformatore

Codice	Codice Blum	Potenza	Finitura
169.318	Z10NA30EDF	16 W	nero



SET UNITA' MOTRICE ANTA FRIGO FLEX

Applicazione: - Montare nr. 2 set SERVO-DRIVE flex
- Altezza vano \geq 1780 mm

Codice	Codice Blum	Finitura
169.301	Z10C500A	grigio

TRASFORMATORE 72 W ANTA FRIGO FLEX

Applicazione: - Montare nr. 1 trasformatore

Codice	Codice Blum	Potenza
132.237	Z10NE020	72 W



CAVO DI ALIMENTAZIONE CON SPINA EUROPA CASSETTO / FLEX / AVENTOS

Codice	Codice Blum	Finitura
132.244	Z10M200E NE-K EU	grigio



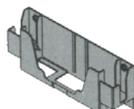
SUPPORTO PER TRASFORMATORE MONTAGGIO AL FONDO DEL MOBILE CASSETTO / FLEX

Codice	Codice Blum	Finitura
132.251	Z10NG000	grigio



SUPPORTO PER TRASFORMATORE MONTAGGIO A PARETE CASSETTO / FLEX

Codice	Codice Blum	Finitura
132.268	Z10NG120	grigio



In alternativa al supporto cod. 132.251

Congelatore con NH \geq 178



2 set SERVO-DRIVE flex
NH = vano interno

Combinazione frigo/congelatore



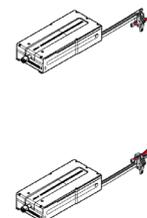
2 set SERVO-DRIVE flex
NH = vano interno

5

CAVO SINCRONIZZAZIONE ANTA FRIGO FLEX

Applicazione: - Per applicazione di nr. 2 set unità motrici

Codice	Codice Blum	Dimensione mt.	Finitura
169.325	Z10K300A	3	grigio



CAVO DISTRIBUZIONE CON PROTEZIONE CAVO CASSETTO / FLEX / AVENTOS

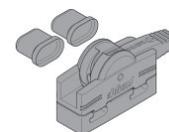
Applicazione: - Da tagliare a misura

Codice	Codice Blum	Dimensione mt	Finitura
132.220	Z10K800AE	8	grigio



SET CONNETTORE PIU' PROTEZIONE CAVO CASSETTO / FLEX

Codice	Codice Blum	Finitura
132.206	Z10V100E	grigio



SERVO-DRIVE ANTA LAVASTOVIGLIE



SET UNITA' MOTRICE ANTA FRIGO FLEX

Applicazione: - Montare nr. 1 set SERVO-DRIVE flex

Codice	Codice Blum	Finitura
169.301	Z10C500A	grigio

TRASFORMATORE 16 W ANTA FRIGO FLEX

Applicazione: - Montare nr. 1 trasformatore

Codice	Codice Blum	Potenza	Finitura
169.318	Z10NA20EDF	16 W	nero



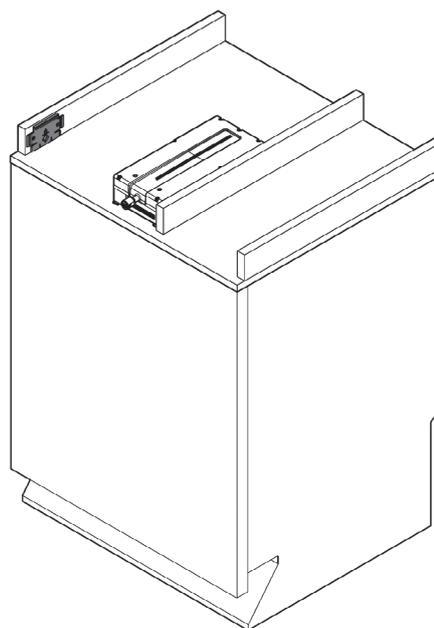
PIASTRA AGGIUNTIVA ANTA FRIGO FLEX

Applicazione: - Per il fissaggio della traversa in legno di chiusura

Codice	Codice Blum	Finitura
169.332	Z10C5005	grigio



Lavastoviglie



5

Servo-Drive Blum

SERVO-DRIVE PER AVENTOS

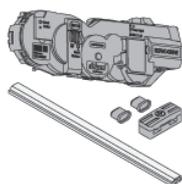


APERTURA SERVO-DRIVE

Facilmente raggiungibile: è sufficiente premere semplicemente l'interruttore installato sul fianco del corpo mobile per attivare la chiusura dell'anta a ribalta



5



UNITA' MOTRICE AVENTOS HF / HS / HL

Applicazione: - Con un fattore di carico superiore a 17.250 si consiglia il montaggio di 2 unità motrici sincronizzate

Codice	Codice Blum
149.310	21FA000



UNITA' MOTRICE AVENTOS HK TOP

Codice	Codice Blum
181.099	23KA000

CAVO DISTRIBUZIONE CON 5 PROTEZIONE CAVO CASSETTO / FLEX / AVENTOS

Codice	Codice Blum	Dimensione mt	Finitura
132.220	Z10K800AE	8	grigio
132.213	Z10K1HMA KAB100	100	grigio



TRASFORMATORE BLUM CASSETTO / FLEX / AVENTOS

Applicazione: - Il trasformatore Blum può essere utilizzato in tutto il mondo, potendo convertire la tensione di rete locale in tensione continua a 24V

Codice	Codice Blum	Potenza
132.237	Z10NE020	72 W



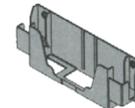
CAVO DI ALIMENTAZIONE CON SPINA EUROPA PER TRASFORMATORE CASSETTO / FLEX / AVENTOS

Codice	Codice Blum	Finitura
132.244	Z10M200E NE-K EU	grigio



SUPPORTO PER TRASFORMATORE MONTAGGIO A PARETE CASSETTO / FLEX / AVENTOS

Codice	Codice Blum	Finitura
132.268	Z10NG120	grigio



FERMA CAVO CASSETTO / AVENTOS

Codice	Codice Blum
132.275	Z10K0009

