SERVO-DRIVE

Bestel- en planningsinformatie

www.blum.com

De elektronische openingsondersteuning voor voorraadladen en klapdeuren

Lichtjes aandrukken voldoet om de voorraadlades en klapdeuren als bij toverslag te openen. In de onderkast, in de bovenkast en bij inbouwapparaten.
Met SERVO-DRIVE, SERVO-DRIVE uno en SERVO-DRIVE flex. Een systeem voor de gehele keuken met op maat gemaakte oplossingen voor alle eisen.

Inhoudsopgave

04 SERVO-DRIVE / SERVO-DRIVE uno Overzicht van componenten

06 SERVO-DRIVE voor boxsystemen en geleiders

30 SERVO-DRIVE voor boxsystemen

36 SERVO-DRIVE voor boxsystemen en geleiders

42 SERVO-DRIVE voor geleiders

58 SERVO-DRIVE uno | Staande afvalsystemen

62 SERVO-DRIVE uno | Hangende afvalsystemen

64 SERVO-DRIVE | Verwerkingshulpmiddelen

66 SERVO-DRIVE flex Overzicht van componenten

68 SERVO-DRIVE flex | Koel- en vrieskasten

74 SERVO-DRIVE flex | Koel- en vriescombinaties

76 SERVO-DRIVE flex | Vaatwassers

78 moving ideas

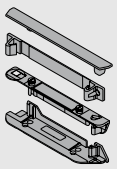
Blum-veerdemper

De Blum-veerdemper garandeert de vereiste werkingsruimte van 2 mm.

Draagprofiel

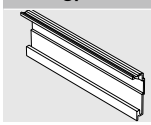
Op het draagprofiel worden de aandrijvingen bevestigd.

Draagprofielhouder en draagprofielafdekkap



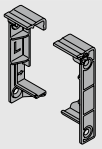
Deze componenten dienen voor de bevestiging van het draagprofiel bij liggende en/of staande travers.

Draagprofiel horizontaal



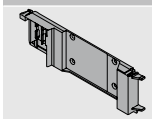
Op het draagprofiel wordt de aandrijving met behulp van de draagprofielhouder bevestigd.

draagprofielhouder



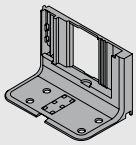
Deze component dient voor de bevestiging van het horizontale draagprofiel.

Draagprofielhouder voor aandrijving



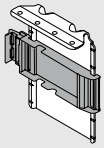
De adapter wordt gebruikt voor de bevestiging van de aandrijving op het horizontale draagprofiel.

Enkele draaghoek



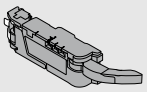
Draaghoeken kunnen worden gebruikt wanneer slechts enkele lades moeten worden aangedreven of wanneer de inbouwsituatie geen doorgaand draagprofiel toelaat.

Draaghoek boven
Met voorgemonteerde adapter voor aandrijving



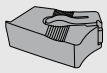
De aandrijving wordt bevestigd op de adapter voor de draaghoek bovenaan.

Aandrijving



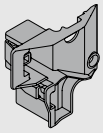
De aandrijving wordt met een hefboomverlenging geleverd. In speciale gevallen moet de hefboomverlenging worden gedemonteerd, zodat de aandrijving ook bij smalle corpussen kan worden gemonteerd (zie planningsinformatie).

Opzetstuk hefboom voor LEGRABOX



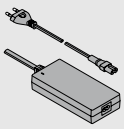
Voorkomt botsingen met de stalen rugwand bij LEGRABOX vanaf hoogte M bij een binnencorpusbreedte LW van 267–286 mm.

Geleiding hefboom voor TANDEMBOX



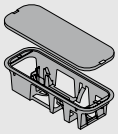
Voorkomt een botsing van de uitwerparm met de achterwandhouder bij TANDEMBOX met LW 242–316 mm, in combinatie met een houten rugwand.

SERVO-DRIVE-transfo



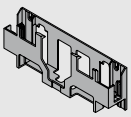
De SERVO-DRIVE-transfo is wereldwijd bruikbaar en zet de landspecifieke netspanning naar 24 V-gelijkspanning om. Er moet een netstroomsnoer met een geschikte stekker worden gebruikt.
De SERVO-DRIVE-transfo is bedoeld om meerdere aandrijvingen van stroom te voorzien (in de hele keuken).

Transfohouder
Montage aan bodem



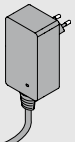
De SERVO-DRIVE-transfo kunt u eenvoudig en veilig opbergen in de transfohouder voor bodemmontage.

Transfohouder
Montage aan wand



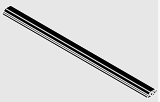
Met de transfohouder voor wandmontage kunt u de SERVO-DRIVE-transfo aan wanden bevestigen.

SERVO-DRIVE-stekkertransfo



De SERVO-DRIVE-stekkertransfo is bedoeld om bij afzonderlijke toepassingen een aandrijving van stroom te voorzien.

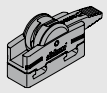
SERVO-DRIVE-verdeelkabel



De verdeelkabel wordt gebruikt om aandrijvingen van stroom te voorzien.
De maximaal toegestane bedrijfsspanning bedraagt 24 V.

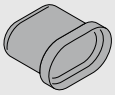
Let op: Sluit deze kabel niet rechtstreeks aan op contactdozen.

Verbindingsstukken



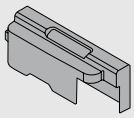
Dit verbindingsstuk vormt de elektrische verbinding tussen de SERVO-DRIVE-verdeelkabel en het draagprofiel resp. de SERVO-DRIVE-transfo.

Eindkap voor kabel



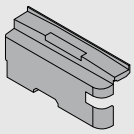
De eindkap voor kabels wordt op de niet-gebruikte kabeleinden gestoken.

Druipwaterbescherming voor enkele draaghoek



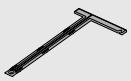
De spatwaterbescherming voorkomt dat druppelend water in de aandrijving sijpelt. Geschikt voor toepassingen met een enkele draaghoek.

Druipwaterbescherming voor horizontale toepassingen



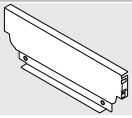
De spatwaterbescherming voorkomt dat druppelend water in de aandrijving sijpelt. Geschikt voor toepassingen met een horizontaal draagprofiel.

Montagetoestellen



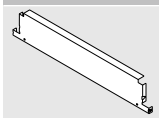
Zonder voorboren, zelfklevend
Voor de positionering van de SERVO-DRIVE uno-eenheid.

Stalen rugwand hoogte M



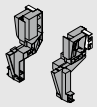
Stalen rugwand voor TANDEMBOX – hangende afvalsystemen.

Stalen rugwand voor afvallade



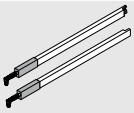
Speciale rugwand voor TANDEMBOX – hangende afvalsystemen.

Houder links/rechts



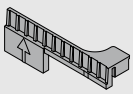
Met deze componenten wordt de stalen rugwand van de TANDEMBOX – hangende afvalsystemen – bevestigd.

Rechthoekige lengtereling links/rechts



Reling te gebruiken in combinatie met TANDEMBOX.

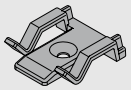
Transportbeveiliging



Dient voor de transportbescherming van de SERVO-DRIVE uno set en moet vóór gebruik worden verwijderd.

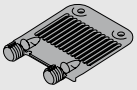
Toebehoren

Kabelhouder



De kabelhouder maakt het mogelijk om de SERVO-DRIVE-verdeelkabel veilig en geordend te verplaatsen.

Front-/bodemstabilisatie



Bij TANDEMBOX:
Voor de stabilisering van brede en hoge fronten. Versterkt de verbinding tussen ladezijwand en front.

Bij LEGRABOX/MERIVOBOX:
Stabiliseert brede ladebodems. Versterkt de verbinding tussen bodem en front.

Synchronisatiekabel

Met de synchronisatiekabel kunnen twee aandrijvingen met elkaar verbonden en gesynchroniseerd worden.

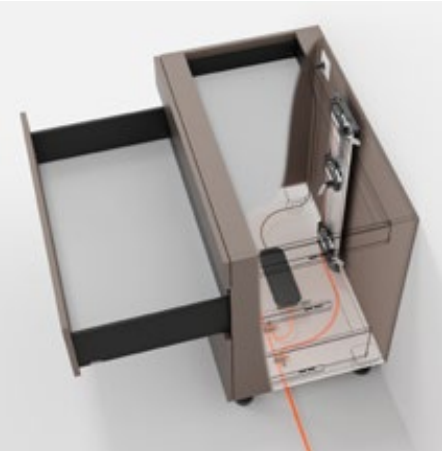
Kleur/materiaal

WGR	Witgrijs	R7035	RAL 7035 lichtgrijs
SZ	Zwart	R7037	RAL 7037 stofgrijs
WS	Wit	K	Kunststof
TGR	Donkergrijs	ZN	Verzinkt

i

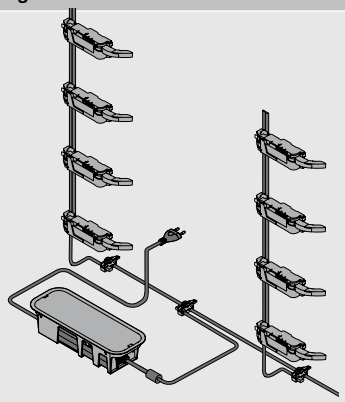
SERVO-DRIVE kan worden gebruikt in combinatie met AMPEROS AC vanaf een binnencorpusbreedte van 562 mm.

Standaardcorpus met liggende en staande travers



- De elektrische openingsondersteuning in combinatie met BLUMOTION – voor zacht en geruisloos sluiten
- Met verticaal draagprofiel
- Geen verbinding tussen aandrijving en lade
- Lade is ongewijzigd te gebruiken
- Werktuigloze montage van de aandrijving
- Eenvoudige bekabeling
- Beperkte inbouwdiepte

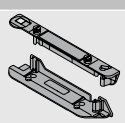
Nodige ruimte



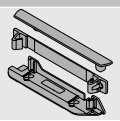
Bestelinformatie

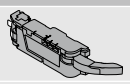
	Blum-veerdemper		
	Ø (mm)	**Kleur**	
	5	TGR	**993.0530**
	8	TGR	**993.0830.01**
Tot fronthoogte 300 mm 2 stuks gebruiken			
Vanaf fronthoogte 300 mm 4 stuks gebruiken			
Bij LEGRABOX/MERIVOBOX 70 kg-corpusprofiel 4 stuks gebruiken			
Bij TANDEMBOX 65 kg-corpusprofiel 4 stuks gebruiken			

	Draagprofiel			
	Draagprofiel met SERVO-DRIVE-verdeelkabel			
	Lengte (mm)			
	650	**Z10T650AA**	750	**Z10T750AA**
	700	**Z10T700AA**	800	**Z10T800AA**
	710	**Z10T710AA**		
	Draagprofiel zonder SERVO-DRIVE-verdeelkabel			
	Lengte (mm)			
	1170			**Z10T1170A**
Aluminium, inkortbaar				
Snijmaten:	Binnencorpushoogte LH - 10 mm			

	Draagprofielhouders boven/onder		
	Liggende travers		
	Kleur	**Materiaal**	
	TGR	K	**Z10D01E0.01**

Alternatief voor 3

	Draagprofielhouder onder/achter		
	Staande travers		
	Kleur	**Materiaal**	
	TGR	K	**Z10D01EA.01**

	Aandrijving		
	**Kleur**	**Materiaal**	
	TGR	K	**Z10A3000.04**
Met hefboomverlenging, voorgemonteerd			

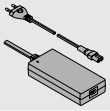
	Opzetstuk hefboom voor LEGRABOX		
	Kleur	**Materiaal**	
	SZ	K	**Z10A3006**
Stalen rugwand			
Vanaf hoogte M en een binnencorpusbreedte LW van 267–286 mm nodig			

	Geleiding hefboom voor TANDEMBOX		
	Kleur	**Materiaal**	
	R7037	K	**Z10A3H00**
Houten rugwand			
Bij een LW van 242–316 mm nodig			

	SERVO-DRIVE-verdeelkabel en eindkap voor kabel		
	Kleur	**Lengte (m)**	
	SZ	8	**Z10K800AE**
Bestaande uit:			
1x SERVO-DRIVE-verdeelkabel			
5x eindkap voor kabel			
Inkortbaar			
Te gebruiken als verdeel-, draagprofiel- en communicatiekabel			

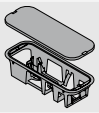
Standaardcorpus met liggende en staande travers

	Verbindingsstukken en eindkap voor kabel		
	Kleur	**Materiaal**	
	SZ	K	**Z10V100E.01**
Bestaande uit:			
1x verbindingsstuk			
2x eindkap voor kabel			

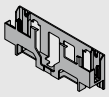
	SERVO-DRIVE-transfo incl. netstroomsnoer				
					
Markten	**Taal-pakket**		**Markten**	**Taal-pakket**	
E	**A**	**Z10NE04EA**	**I**	**A**	**Z10NE04IA**
E	**B**	**Z10NE04EB**	**K**	**I**	**Z10NE04KI**
E	**C**	**Z10NE04EC**	**N**	**H**	**Z10NE04NH**
E	**D**	**Z10NE04ED**	**R**	**H**	**Z10NE04RH**
E	**E**	**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**			
Inclusief bedienings- en montagehandleiding					
Bestaande uit:					
	1 x	Transfo (kabeluitgang: lengte 2 m)			
-	1 x	Netstroomsnoer (1,5-1,8 m, met stekker)			

Markten en taalpakketten

Naam			
Markten		**Talenpakket***	
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
* Taalaanduidingen volgens ISO-639			

	Transfohouder		
	Montage aan bodem		
	Kleur	**Materiaal**	
	TGR	K	**Z10NG000**
Incl. deksel			
Voor SERVO-DRIVE-transfo			

Alternatief

	Transfohouder		
	Montage aan wand		
	Kleur	**Materiaal**	
	WGR	K	**Z10NG120**
Voor SERVO-DRIVE-transfo			

Toebehoren

	Kabelhouder		
	Kleur	**Materiaal**	
	WS	K	**Z10K0009**
Bijv. voor het fixeren van de SERVO-DRIVE-verdeelkabel			

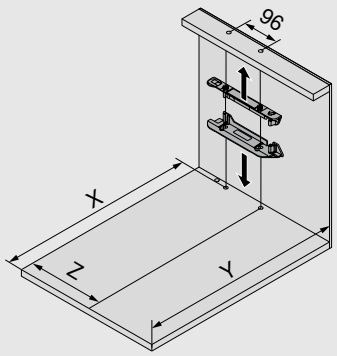
	Front-/bodemstabilisatie		
	Kleur	**Materiaal**	
	R7037	K	**Z96.10E1**

	Synchronisatiekabel	
	Lengte (mm)	
	80	**Z10K008S**
	500	**Z10K050S**
	1200	**Z10K120S**
	1600	**Z10K160S**
Verbindt twee aandrijvingen die gelijktijdig open moeten gaan		

Standaardcorpus – liggende travers

Planning

Inboormaten – Corpusonderbodem | Travers



Corpusachterwand boxsystemen	X (mm)	Y (mm)
Houten rugwand	NL + 19	NL + 33
Stalen rugwand	NL + 2	NL + 16
NL Nominale lengte		
X Boorpositie		
Y Minimale nodige ruimte		
Z Insprongmaat		
Corpusachterwand geleiders	**X (mm)**	**Y (mm)**
≥ 79	NL + 16	NL + 30

Boxsysteem	Laderugwand	Hoogte rugwand	Binnencorpusbreedte LW (mm)									
			242–266			267–286				287–316		
			Z (mm)	Hefboom-verlenging	Geleiding hefboom	Z (mm)	Hefboom-verlenging	Geleiding hefboom	Opzetstuk uitwerparm	Z (mm)	Hefboom-verlenging	Geleiding hefboom
LEGRABOX	Houten rugwand	N	–	–	–	184	●	–	–	184	●	–
		M | K | C | F	–	–	–	184	●	–	–	184	●	–
	Stalen rugwand	N	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		M | K | C | F	–	–	–	184	✖	–	●	184	●	–
MERIVOBOX	Houten rugwand	N	–	–	–	174	✖	–	–	174	●	–
		M | K | E | F	–	–	–	174	✖	–	–	174	●	–
	Stalen rugwand	N	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		M | K | E | F	–	–	–	174	●	–	–	174	●	–
TANDEMBOX	Houten rugwand	N	179	✖	●	179	●	●	–	179	●	●
		M | K | B | C | D	179	✖	●	179	●	●	–	179	●	●
	Stalen rugwand	N	–	–	–	–	–	–	–	190	✖	–
		M | K | B | C | D	–	–	–	179	✖	–	–	179	●	–

Boxsysteem	Laderugwand	Hoogte rugwand	Binnencorpusbreedte LW (mm)					
			317–386			≥ 387		
			Z (mm)	Hefboom-verlenging	Geleiding hefboom	Z (mm)	Hefboom-verlenging	Geleiding hefboom
LEGRABOX	Houten rugwand	N	184	●	–	LW / 2	●	–
		M | K | C | F	184	●	–	LW / 2	●	–
	Stalen rugwand	N	–	–	–	–	–	–
		M | K | C | F	184	●	–	LW / 2	●	–
MERIVOBOX	Houten rugwand	N	174	●	–	LW / 2	●	–
		M | K | E | F	174	●	–	LW / 2	●	–
	Stalen rugwand	N	–	–	–	–	–	–
		M | K | E | F	174	●	–	LW / 2	●	–
TANDEMBOX	Houten rugwand	N	179	●	○	LW / 2	●	○
		M | K | B | C | D	179	●	○	LW / 2	●	○
	Stalen rugwand	N	190	●	–	LW / 2	●	–
		M | K | B | C | D	179	●	–	LW / 2	●	–

LW Binnencorpusbreedte	○ Niet vereist
Z Insprongmaat	– Niet mogelijk
● Verplicht	✖ Verwijderen

Standaardcorpus – liggende travers

Geleiders	Ladehoogte SKH (mm)	Binnencorpusbreedte LW (mm)							
		224–234		235–388		389–428		≥ 429	
		Z (mm)	Hefboom-verlenging	Z (mm)	Hefboom-verlenging	Z (mm)	Hefboom-verlenging	Z (mm)	Hefboom-verlenging
MOVENTO	≥ 79	–	–	164	●	164	●	LW / 2	●
TANDEM	≥ 79	164	–	164	●	LW / 2	●	LW / 2	●

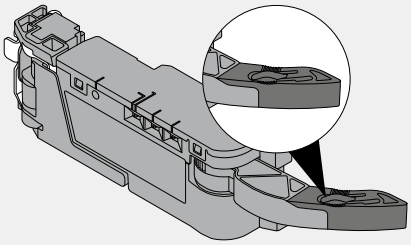
LW Binnencorpusbreedte

Z Insprongmaat

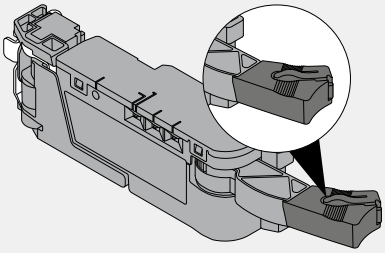
● Verplicht

– Niet mogelijk

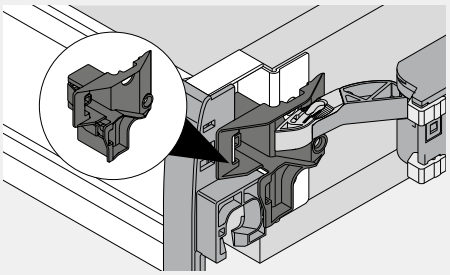
Hefboomverlenging



Opzetstuk uitwerparm

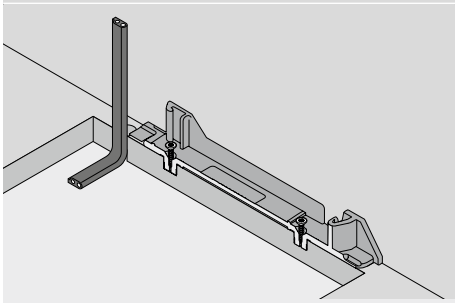


Geleiding hefboom

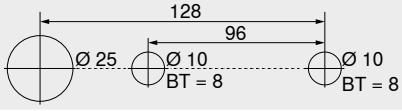


Corpusonderbodem – boorbeeld

Bekabeling onder

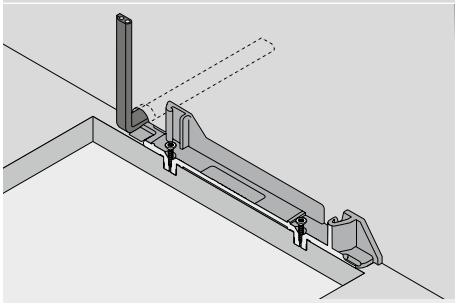


BT Boordiepte



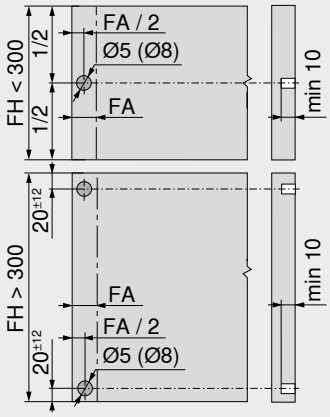
Alternatief boorbeeld –
MINIPRESS top | **MINIPRESS**

Bekabeling achteraan



BT Boordiepte

Frontverwerking – positie – Blum-veerdemper



De Blum-veerdemper garandeert de vereiste werkingsruimte van 2 mm

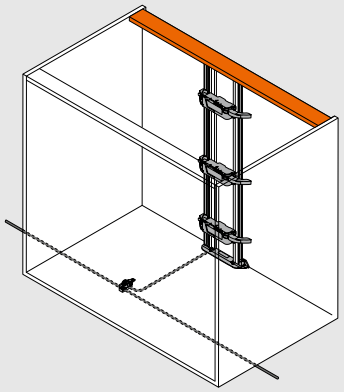
Fronthoogte FH (mm)	Blum-veerdemper (stuks)
Tot 300	2
Vanaf 301	4

FA Frontopdek

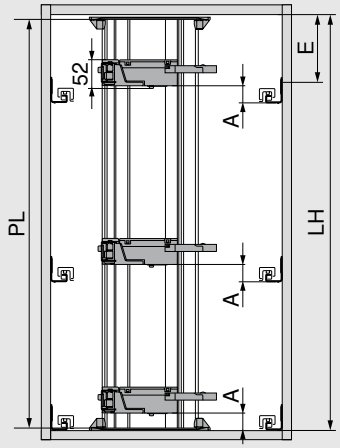
FH Fronthoogte

Standaardcorpus – liggende travers

Corpus



Positie van de aandrijving



PL = LH - 10 mm

Tot op het dichtstbijzijnde tiental afronden

LH Binnencorpushoogte

PL Draagprofiellengte

A Afstand onderkant corpusprofiel tot onderkant aandrijving

E Afstand onderkant corpusbovenbodem tot schroefpositie corpusprofiel

Positie – Aandrijving – Boxsystemen

Boxsysteem	Laderugwand	Hoogte rugwand	Binnencorpusbreedte LW (mm)							
			242–266		267–286		287–316		≥ 317	
			A	E min.	A	E min.	A	E min.	A	E min.
LEGRABOX	Houten rugwand	N	–	–	45	61	45	61	45	61
		M | K | C | F	–	–	45	69	45	69	45	69
	Stalen rugwand	N	–	–	–	–	–	–	–	–
		M | K | C | F	–	–	45	69	45	69	45	69
MERIVOBOX	Houten rugwand	N	–	–	28	32	28	32	28	32
		M | K | E | F	–	–	45	54	45	54	45	54
	Stalen rugwand	N	–	–	–	–	–	–	–	–
		M | K | E | F	–	–	45	54	45	54	45	54
TANDEMBOX	Houten rugwand	N	35	56	35	56	35	56	28	49
		M | K | B | C | D	35	64	35	64	35	64	35	64
	Stalen rugwand	N	–	–	–	–	28	49	28	49
		M | K | B | C | D	–	–	35	64	35	64	35	64

A Afstand onderkant corpusprofiel tot onderkant aandrijving

E Afstand onderkant corpusbovenbodem tot schroefpositie corpusprofiel

– Niet mogelijk

Positie – Aandrijving – Geleiders

Geleiders	Ladehoogte SKH (mm)	Binnencorpusbreedte 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

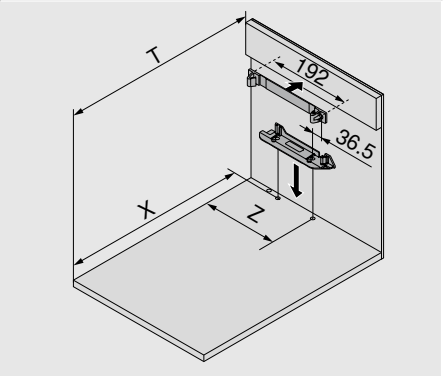
A Afstand onderkant corpusprofiel tot onderkant aandrijving

E Afstand onderkant bovenbodem tot schroefpositie geleider

– Niet mogelijk

Standaardcorpus – staande travers

Inboormaten – Corpusonderbodem | Travers



Corpusachterwand boxsystemen	X (mm)	T (mm)
Houten rugwand	NL + 19	NL + 34
Stalen rugwand	NL + 2	NL + 17

NL Nominale lengte

T Positie voorkant – travers

X Boorpositie

Z Insprongmaat

Corpusachterwand geleiders	X (mm)	Y (mm)
≥ 79	NL + 16	NL + 31

Boxsysteem	Laderugwand	Hoogte rugwand	Binnencorpusbreedte LW (mm)									
			242–266			267–286				287–316		
			Z (mm)	Hefboom-verlenging	Geleiding hefboom	Z (mm)	Hefboom-verlenging	Geleiding hefboom	Opzetstuk uitwerparm	Z (mm)	Hefboom-verlenging	Geleiding hefboom
LEGRABOX	Houten rugwand	N	–	–	–	184	●	–	–	184	●	–
		M | K | C | F	–	–	–	184	●	–	–	184	●	–
	Stalen rugwand	N	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		M | K | C | F	–	–	–	184	✖	–	●	184	●	–
MERIVOBOX	Houten rugwand	N	–	–	–	174	✖	–	–	174	●	–
		M | K | E | F	–	–	–	174	✖	–	–	174	●	–
	Stalen rugwand	N	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		M | K | E | F	–	–	–	174	●	–	–	174	●	–
TANDEMBOX	Houten rugwand	N	179	✖	●	179	●	●	–	179	●	●
		M | K | B | C | D	179	✖	●	179	●	●	–	179	●	●
	Stalen rugwand	N	–	–	–	–	–	–	–	190	✖	–
		M | K | B | C | D	–	–	–	179	✖	–	–	179	●	–

Boxsysteem	Laderugwand	Hoogte rugwand	Binnencorpusbreedte LW (mm)					
			317–386			≥ 387		
			Z (mm)	Hefboom-verlenging	Geleiding hefboom	Z (mm)	Hefboom-verlenging	Geleiding hefboom
LEGRABOX	Houten rugwand	N	184	●	–	LW / 2	●	–
		M | K | C | F	184	●	–	LW / 2	●	–
	Stalen rugwand	N	–	–	–	–	–	–
		M | K | C | F	184	●	–	LW / 2	●	–
MERIVOBOX	Houten rugwand	N	174	●	–	LW / 2	●	–
		M | K | E | F	174	●	–	LW / 2	●	–
	Stalen rugwand	N	–	–	–	–	–	–
		M | K | E | F	174	●	–	LW / 2	●	–
TANDEMBOX	Houten rugwand	N	179	●	○	LW / 2	●	○
		M | K | B | C | D	179	●	○	LW / 2	●	○
	Stalen rugwand	N	190	●	–	LW / 2	●	–
		M | K | B | C | D	179	●	–	LW / 2	●	–

LW Binnencorpusbreedte

Z Insprongmaat

● Verplicht

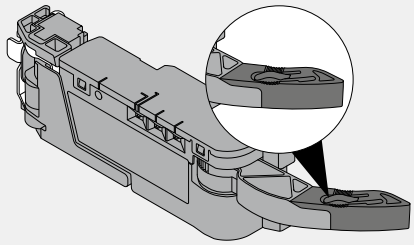
○ Niet vereist

– Niet mogelijk

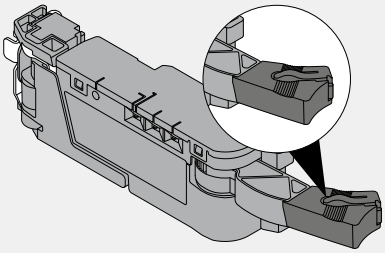
✖ Verwijderen

Standaardcorpus – staande travers

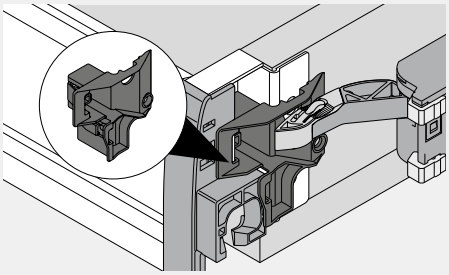
Hefboomverlenging



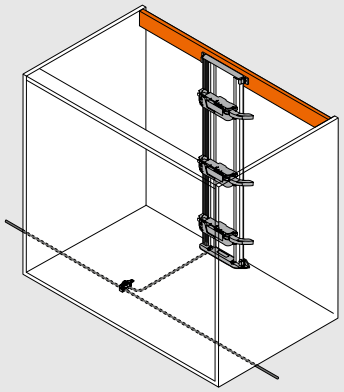
Opzetstuk uitwerparm



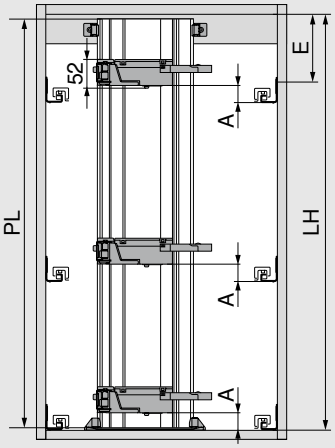
Geleiding hefboom



Corpus



Positie van de aandrijving



PL = LH - 10 mm

Tot op het dichtstbijzijnde tiental afronden

LH Binnencorpushoogte

PL Draagprofiellengte

A Afstand onderkant corpusprofiel tot onderkant aandrijving

E Afstand onderkant corpusbovenbodem tot schroefpositie corpusprofiel

Positie – Aandrijving – Boxsystemen

Boxsysteem	Laderugwand	Hoogte rugwand	Binnencorpusbreedte LW (mm)							
			242–266		267–286		287–316		≥ 317	
			A	E min.	A	E min.	A	E min.	A	E min.
LEGRABOX	Houten rugwand	N	–	–	45	61	45	61	45	61
		M | K | C | F	–	–	45	69	45	69	45	69
	Stalen rugwand	N	–	–	–	–	–	–	–	–
		M | K | C | F	–	–	45	69	45	69	45	69
MERIVOBOX	Houten rugwand	N	–	–	28	32	28	32	28	32
		M | K | E | F	–	–	45	54	45	54	45	54
	Stalen rugwand	N	–	–	–	–	–	–	–	–
		M | K | E | F	–	–	45	54	45	54	45	54
TANDEMBOX	Houten rugwand	N	35	56	35	56	35	56	28	49
		M | K | B | C | D	35	64	35	64	35	64	35	64
	Stalen rugwand	N	–	–	–	–	28	49	28	49
		M | K | B | C | D	–	–	35	64	35	64	35	64

A Afstand onderkant corpusprofiel tot onderkant aandrijving

E Afstand onderkant corpusbovenbodem tot schroefpositie corpusprofiel

– Niet mogelijk

Standaardcorpus – staande travers

Positie – Aandrijving – Geleiders

Geleiders	Ladehoogte SKH (mm)	Binnencorpusbreedte 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 Afstand onderkant corpusprofiel tot onderkant aandrijving

E Afstand onderkant bovenbodem tot schroefpositie geleider

– Niet mogelijk

Geleiders	Ladehoogte SKH (mm)	Binnencorpusbreedte LW (mm)							
		224–234		235–388		389–428		≥ 429	
		Z (mm)	Hefboom-verlenging	Z (mm)	Hefboom-verlenging	Z (mm)	Hefboom-verlenging	Z (mm)	Hefboom-verlenging
MOVENTO	≥ 79	–	–	164	●	164	●	LW / 2	●
TANDEM	≥ 79	164	–	164	●	LW / 2	●	LW / 2	●

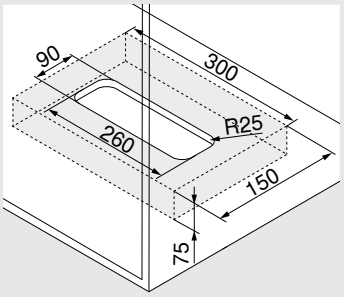
LW Binnencorpusbreedte

Z Insprongmaat

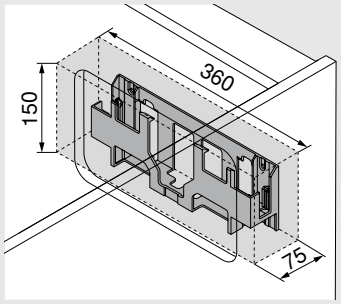
● Verplicht

– Niet mogelijk

Nodige ruimte en veiligheidsafstand – transfohouder



Montage aan bodem

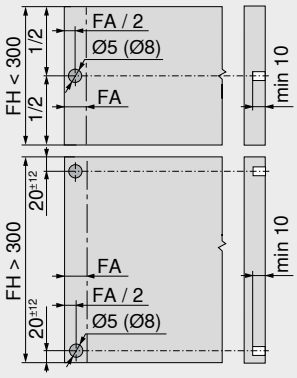


Montage aan wand

Let op

Voor de luchtcirculatie moet een veiligheidsafstand van 30 mm voorzien worden, anders kan oververhitting van de SERVO-DRIVE-transfo ontstaan.
De veiligheidsafstand is in de maten van de tekening opgenomen.

Frontverwerking – positie – Blum-veerdemper



De Blum-veerdemper garandeert de vereiste werkingsruimte van 2 mm

Fronthoogte FH (mm)	Blum-veerdemper (stuks)
Tot 300	2
Vanaf 301	4

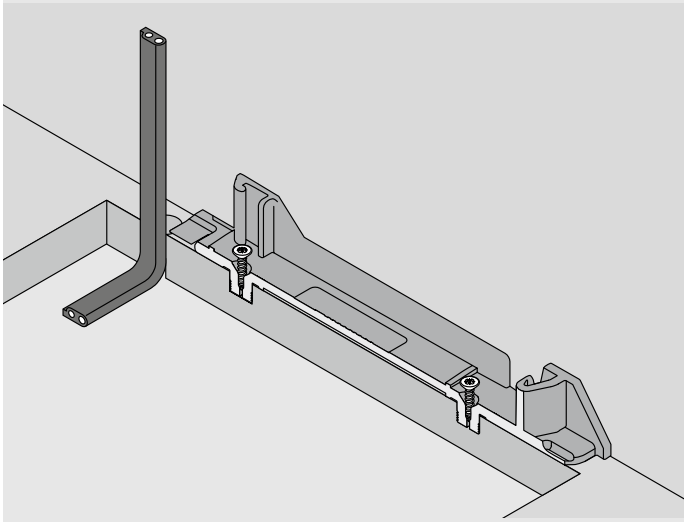
FA Frontopdek

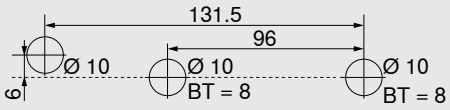
FH Fronthoogte

Standaardcorpus – liggende/ staande travers

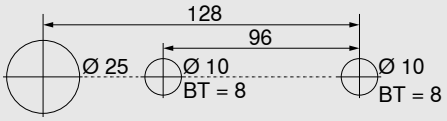
Corpusonderbodem – boorbeeld

Bekabeling onder

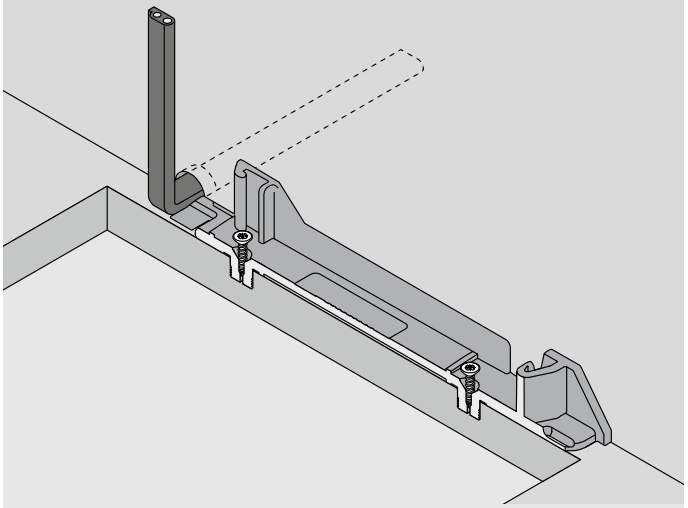


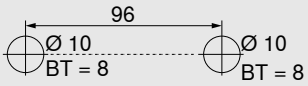


Alternatief boorbeeld voor MINIPRESS top en MINIPRESS



Bekabeling achteraan





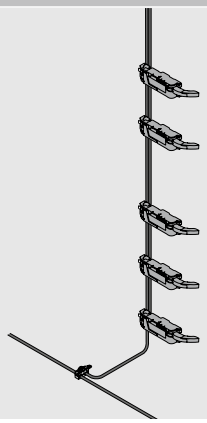
BT Boordiepte

Notities

SPACE TOWER

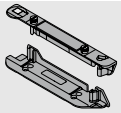
- De elektrische openingsondersteuning in combinatie met BLUMOTION – voor zacht en geruisloos sluiten
- Met verticaal draagprofiel
- Geen verbinding tussen aandrijving en lade
- Lade is ongewijzigd te gebruiken
- Werktuigloze montage van de aandrijving
- Eenvoudige bekabeling
- Beperkte inbouwdiepte
- Bij binnenliggende voorraadlades wordt SERVO-DRIVE voor MERIVOBOX geactiveerd door eraan te trekken

Nodige ruimte

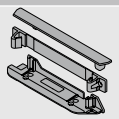


Bestelinformatie

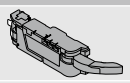
	Draagprofiel			
	Draagprofiel met SERVO-DRIVE-verdeelkabel			
	Lengte (mm)			
	650	**Z10T650AA**	750	**Z10T750AA**
	700	**Z10T700AA**	800	**Z10T800AA**
	710	**Z10T710AA**		
	Draagprofiel zonder SERVO-DRIVE-verdeelkabel			
	Lengte (mm)			
	1170	**Z10T1170A**		
Aluminium, inkortbaar				
Snijmaten:	Binnencorpushoogte LH - 10 mm			

	Draagprofielhouders boven/onder		
	Liggende travers		
	Kleur	**Materiaal**	
	TGR	K	**Z10D01E0.01**

Alternatief voor 2

	Draagprofielhouder onder/achter		
	Staande travers		
	Kleur	**Materiaal**	
	TGR	K	**Z10D01EA.01**

	Verbindingsstukken en eindkap voor kabel		
	Kleur	**Materiaal**	
	SZ	K	**Z10V100E.01**
Bestaande uit:			
1x verbindingsstuk			
2x eindkap voor kabel			

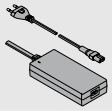
	Aandrijving		
	**Kleur**	**Materiaal**	
	TGR	K	**Z10A3000.04**
Met hefboomverlenging, voorgemonteerd			

	Opzetstuk hefboom voor LEGRABOX		
	Kleur	**Materiaal**	
	SZ	K	**Z10A3006**
Stalen rugwand			
Vanaf hoogte M en een binnencorpusbreedte LW van 267–286 mm nodig			

	Geleiding hefboom voor TANDEMBOX		
	Kleur	**Materiaal**	
	R7037	K	**Z10A3H00**
Houten rugwand			
Bij een LW van 242–316 mm nodig			

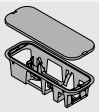
	SERVO-DRIVE-verdeelkabel en eindkap voor kabel		
	Kleur	**Lengte (m)**	
	SZ	8	**Z10K800AE**
Bestaande uit:			
1x SERVO-DRIVE-verdeelkabel			
5x eindkap voor kabel			
Inkortbaar			
Te gebruiken als verdeel-, draagprofiel- en communicatiekabel			

SPACE TOWER

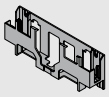
	SERVO-DRIVE-transfo incl. netstroomsnoer				
					
Markten	**Talen-pakket**		**Markten**	**Talen-pakket**	
E	**A**	**Z10NE04EA**	**I**	**A**	**Z10NE04IA**
E	**B**	**Z10NE04EB**	**K**	**I**	**Z10NE04KI**
E	**C**	**Z10NE04EC**	**N**	**H**	**Z10NE04NH**
E	**D**	**Z10NE04ED**	**R**	**H**	**Z10NE04RH**
E	**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**			
Inclusief bedienings- en montagehandleiding					
Bestaande uit:					
1 x	Transfo (kabeluitgang: lengte 2 m)				
1 x	Netstroomsnoer (1,5-1,8 m, met stekker)				

Markten en taalpakketten

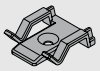
Naam			
Markten		**Talenpakket***	
E	Europa	**A**	DE, EN, FR, IT, NL
B	GB	**B**	DA, EN, FI, NO, SV
H	IN	**C**	EL, EN, HR, SR, SL, TR
I	IL	**D**	EN, ES, FR, IT, PT
K	AU	**E**	CS, HU, PL, SK
N	CN	**F**	BG, ET, LV, LT, RO, RU, GB
R	KR	**G**	EN, ES, FR
S	BR	**H**	EN, ZH, KO
T	TW	**I**	EN
U	US | CA | JP	**J**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

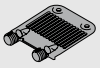
	Transfohouder		
	Montage aan bodem		
	Kleur	**Materiaal**	
	TGR	K	**Z10NG000**
Incl. deksel			
Voor SERVO-DRIVE-transfo			

Alternatief

	Transfohouder		
	Montage aan wand		
	Kleur	**Materiaal**	
	TGR	K	**Z10NG120**
Voor SERVO-DRIVE-transfo			

Toebehoren

	Kabelhouder		
	**Kleur**	**Materiaal**	
	WS	K	**Z10K0009**
Bijv. voor het fixeren van de SERVO-DRIVE-verdeelkabel			

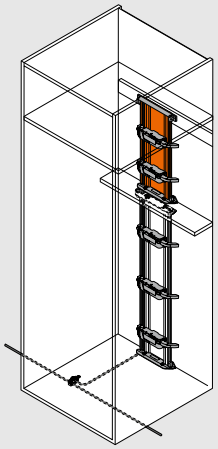
	Front-/bodemstabilisatie		
	**Kleur**	**Materiaal**	
	R7037	K	**Z96.10E1**

	Synchronisatiekabel	
	Lengte (mm)	
	80	**Z10K008S**
	500	**Z10K050S**
	1200	**Z10K120S**
	1600	**Z10K160S**
Verbindt twee aandrijvingen die gelijktijdig open moeten gaan		

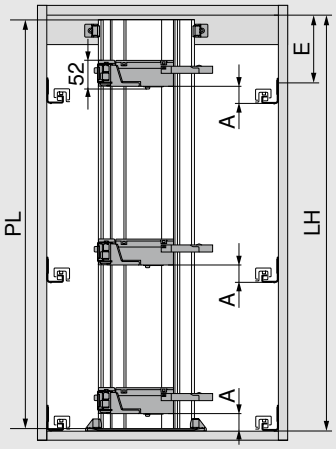
Draagprofiel boven

Planning

Corpus



Positie van de aandrijving



PL = LH - 10 mm

Tot op het dichtstbijzijnde tiental afronden

LH Binnencorpushoogte

PL Draagprofiellengte

A Afstand onderkant corpusprofiel tot onderkant aandrijving

E Afstand onderkant corpusbovenbodem tot schroefpositie corpusprofiel

Positie – Aandrijving – Boxsystemen

Boxsysteem	Laderugwand	Hoogte rugwand	Binnencorpusbreedte LW (mm)							
			242–266		267–286		287–316		≥ 317	
			A	E min.	A	E min.	A	E min.	A	E min.
LEGRABOX	Houten rugwand	N	–	–	45	61	45	61	45	61
		M | K | C | F	–	–	45	69	45	69	45	69
	Stalen rugwand	N	–	–	–	–	–	–	–	–
		M | K | C | F	–	–	45	69	45	69	45	69
MERIVOBOX	Houten rugwand	N	–	–	28	32	28	32	28	32
		M | K | E | F	–	–	45	54	45	54	45	54
	Stalen rugwand	N	–	–	–	–	–	–	–	–
		M | K | E | F	–	–	45	54	45	54	45	54
TANDEMBOX	Houten rugwand	N	35	56	35	56	35	56	28	49
		M | K | B | C | D	35	64	35	64	35	64	35	64
	Stalen rugwand	N	–	–	–	–	28	49	28	49
		M | K | B | C | D	–	–	35	64	35	64	35	64

A Afstand onderkant corpusprofiel tot onderkant aandrijving

E Afstand onderkant corpusbovenbodem tot schroefpositie corpusprofiel

– Niet mogelijk

Positie – Aandrijving – Geleiders

Geleiders	Ladehoogte SKH (mm)	Binnencorpusbreedte 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

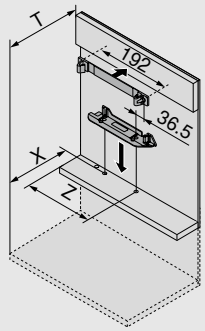
A Afstand onderkant corpusprofiel tot onderkant aandrijving

E Afstand onderkant bovenbodem tot schroefpositie geleider

– Niet mogelijk

Draagprofiel boven

Inboormaten – Corpusonderbodem | Travers



Corpusachterwand boxsystemen	X (mm)	T (mm)
Houten rugwand	NL + 19	NL + 34
Stalen rugwand	NL + 2	NL + 17

NL Nominale lengte
T Positie voorkant – travers
X Boorpositie
Z Insprongmaat

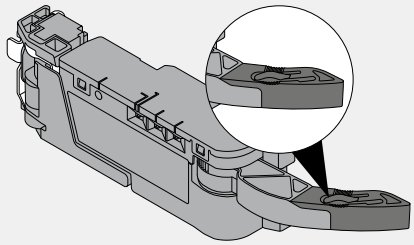
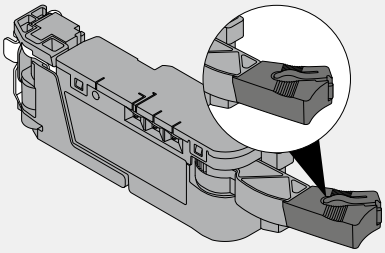
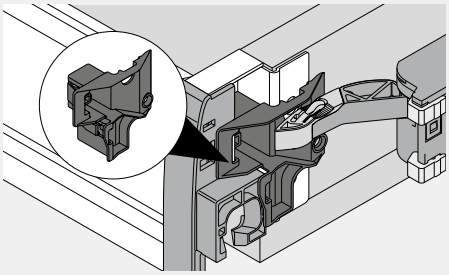
Corpusachterwand geleiders	X (mm)	Y (mm)
≥ 79	NL + 16	NL + 31

Boxsysteem	Laderugwand	Hoogte rugwand	Binnencorpusbreedte LW (mm)									
			242–266			267–286				287–316		
			Z (mm)	Hefboom-verlenging	Geleiding hefboom	Z (mm)	Hefboom-verlenging	Geleiding hefboom	Opzetstuk uitwerparm	Z (mm)	Hefboom-verlenging	Geleiding hefboom
LEGRABOX	Houten rugwand	N	–	–	–	184	●	–	–	184	●	–
		M | K | C | F	–	–	–	184	●	–	–	184	●	–
	Stalen rugwand	N	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		M | K | C | F	–	–	–	184	✖	–	●	184	●	–
MERIVOBOX	Houten rugwand	N	–	–	–	174	✖	–	–	174	●	–
		M | K | E | F	–	–	–	174	✖	–	–	174	●	–
	Stalen rugwand	N	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		M | K | E | F	–	–	–	174	●	–	–	174	●	–
TANDEMBOX	Houten rugwand	N	179	✖	●	179	●	●	–	179	●	●
		M | K | B | C | D	179	✖	●	179	●	●	–	179	●	●
	Stalen rugwand	N	–	–	–	–	–	–	–	190	✖	–
		M | K | B | C | D	–	–	–	179	✖	–	–	179	●	–

Boxsysteem	Laderugwand	Hoogte rugwand	Binnencorpusbreedte LW (mm)					
			317–386			≥ 387		
			Z (mm)	Hefboom-verlenging	Geleiding hefboom	Z (mm)	Hefboom-verlenging	Geleiding hefboom
LEGRABOX	Houten rugwand	N	184	●	–	LW / 2	●	–
		M | K | C | F	184	●	–	LW / 2	●	–
	Stalen rugwand	N	–	–	–	–	–	–
		M | K | C | F	184	●	–	LW / 2	●	–
MERIVOBOX	Houten rugwand	N	174	●	–	LW / 2	●	–
		M | K | E | F	174	●	–	LW / 2	●	–
	Stalen rugwand	N	–	–	–	–	–	–
		M | K | E | F	174	●	–	LW / 2	●	–
TANDEMBOX	Houten rugwand	N	179	●	○	LW / 2	●	○
		M | K | B | C | D	179	●	○	LW / 2	●	○
	Stalen rugwand	N	190	●	–	LW / 2	●	–
		M | K | B | C | D	179	●	–	LW / 2	●	–

LW Binnencorpusbreedte
Z Insprongmaat
● Verplicht
○ Niet vereist
– Niet mogelijk
✖ Verwijderen

Draagprofiel boven

Hefboomverlenging	Opzetstuk uitwerparm	Geleiding hefboom
		

Geleiders	Ladehoogte SKH (mm)	Binnencorpusbreedte LW (mm)							
		224–234		235–388		389–428		≥ 429	
		Z (mm)	Hefboom-verlenging	Z (mm)	Hefboom-verlenging	Z (mm)	Hefboom-verlenging	Z (mm)	Hefboom-verlenging
MOVENTO	≥ 79	–	–	164	●	164	●	LW / 2	●
TANDEM	≥ 79	164	–	164	●	LW / 2	●	LW / 2	●

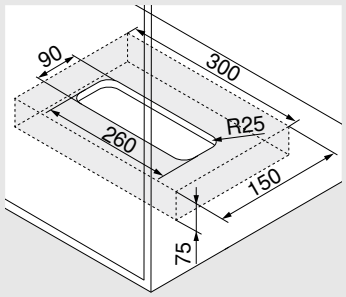
LW Binnencorpusbreedte

Z Insprongmaat

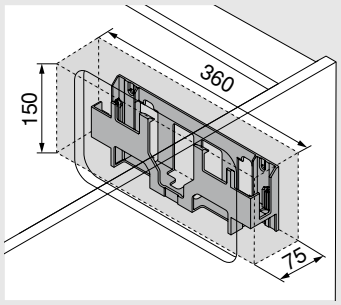
● Verplicht

– Niet mogelijk

Nodige ruimte en veiligheidsafstand - transfohouder



Montage aan bodem

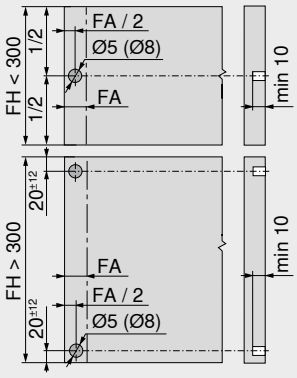


Montage aan wand

Let op

Voor de luchtcirculatie moet een veiligheidsafstand van 30 mm voorzien worden, anders kan oververhitting van de SERVO-DRIVE-transfo ontstaan.
De veiligheidsafstand is in de maten van de tekening opgenomen.

Frontverwerking – positie – Blum-veerdemper



De Blum-veerdemper garandeert de vereiste werkingsruimte van 2 mm

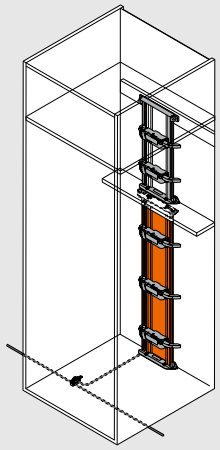
Fronthoogte FH (mm)	Blum-veerdemper (stuks)
Tot 300	2
Vanaf 301	4

FA Frontopdek

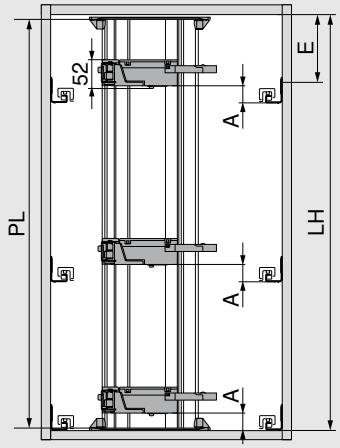
FH Fronthoogte

Draagprofiel beneden

Corpus



Positie van de aandrijving



PL = LH - 10 mm

Tot op het dichtstbijzijnde tiental afronden

LH Binnencorpushoogte

PL Draagprofiellengte

A Afstand onderkant corpusprofiel tot onderkant aandrijving

E Afstand onderkant corpusbovenbodem tot schroefpositie corpusprofiel

Positie – Aandrijving – Boxsystemen

Boxsysteem	Laderugwand	Hoogte rugwand	Binnencorpusbreedte LW (mm)							
			242–266		267–286		287–316		≥ 317	
			A	E min.	A	E min.	A	E min.	A	E min.
LEGRABOX	Houten rugwand	N	–	–	45	61	45	61	45	61
		M | K | C | F	–	–	45	69	45	69	45	69
	Stalen rugwand	N	–	–	–	–	–	–	–	–
		M | K | C | F	–	–	45	69	45	69	45	69
MERIVOBOX	Houten rugwand	N	–	–	28	32	28	32	28	32
		M | K | E | F	–	–	45	54	45	54	45	54
	Stalen rugwand	N	–	–	–	–	–	–	–	–
		M | K | E | F	–	–	45	54	45	54	45	54
TANDEMBOX	Houten rugwand	N	35	56	35	56	35	56	28	49
		M | K | B | C | D	35	64	35	64	35	64	35	64
	Stalen rugwand	N	–	–	–	–	28	49	28	49
		M | K | B | C | D	–	–	35	64	35	64	35	64

A Afstand onderkant corpusprofiel tot onderkant aandrijving

E Afstand onderkant corpusbovenbodem tot schroefpositie corpusprofiel

– Niet mogelijk

Positie – Aandrijving – Geleiders

Geleiders	Ladehoogte SKH (mm)	Binnencorpusbreedte 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

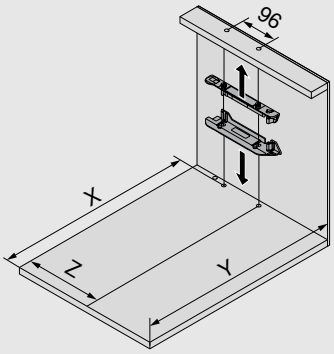
A Afstand onderkant corpusprofiel tot onderkant aandrijving

E Afstand onderkant bovenbodem tot schroefpositie geleider

– Niet mogelijk

Draagprofiel beneden

Inboormaten – Corpusonderbodem | Travers



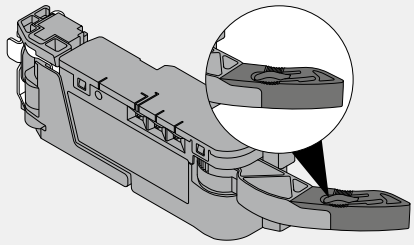
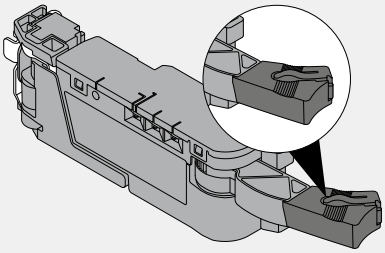
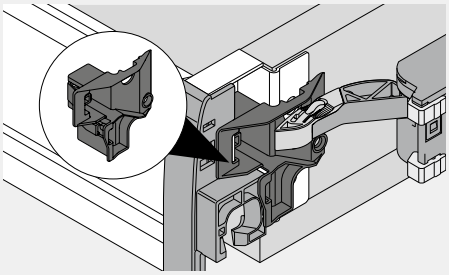
Corpusachterwand boxsystemen	X (mm)	Y (mm)
Houten rugwand	NL + 19	NL + 33
Stalen rugwand	NL + 2	NL + 16
NL Nominale lengte		
X Boorpositie		
Y Minimale nodige ruimte		
Z Insprongmaat		
Corpusachterwand geleiders	**X (mm)**	**Y (mm)**
≥ 79	NL + 16	NL + 30

Boxsysteem	Laderugwand	Hoogte rugwand	Binnencorpusbreedte LW (mm)									
			242–266			267–286				287–316		
			Z (mm)	Hefboom-verlenging	Geleiding hefboom	Z (mm)	Hefboom-verlenging	Geleiding hefboom	Opzetstuk uitwerparm	Z (mm)	Hefboom-verlenging	Geleiding hefboom
LEGRABOX	Houten rugwand	N	–	–	–	184	●	–	–	184	●	–
		M | K | C | F	–	–	–	184	●	–	–	184	●	–
	Stalen rugwand	N	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		M | K | C | F	–	–	–	184	✖	–	●	184	●	–
MERIVOBOX	Houten rugwand	N	–	–	–	174	✖	–	–	174	●	–
		M | K | E | F	–	–	–	174	✖	–	–	174	●	–
	Stalen rugwand	N	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		M | K | E | F	–	–	–	174	●	–	–	174	●	–
TANDEMBOX	Houten rugwand	N	179	✖	●	179	●	●	–	179	●	●
		M | K | B | C | D	179	✖	●	179	●	●	–	179	●	●
	Stalen rugwand	N	–	–	–	–	–	–	–	190	✖	–
		M | K | B | C | D	–	–	–	179	✖	–	–	179	●	–

Boxsysteem	Laderugwand	Hoogte rugwand	Binnencorpusbreedte LW (mm)					
			317–386			≥ 387		
			Z (mm)	Hefboom-verlenging	Geleiding hefboom	Z (mm)	Hefboom-verlenging	Geleiding hefboom
LEGRABOX	Houten rugwand	N	184	●	–	LW / 2	●	–
		M | K | C | F	184	●	–	LW / 2	●	–
	Stalen rugwand	N	–	–	–	–	–	–
		M | K | C | F	184	●	–	LW / 2	●	–
MERIVOBOX	Houten rugwand	N	174	●	–	LW / 2	●	–
		M | K | E | F	174	●	–	LW / 2	●	–
	Stalen rugwand	N	–	–	–	–	–	–
		M | K | E | F	174	●	–	LW / 2	●	–
TANDEMBOX	Houten rugwand	N	179	●	○	LW / 2	●	○
		M | K | B | C | D	179	●	○	LW / 2	●	○
	Stalen rugwand	N	190	●	–	LW / 2	●	–
		M | K | B | C | D	179	●	–	LW / 2	●	–

LW Binnencorpusbreedte	○ Niet vereist
Z Insprongmaat	– Niet mogelijk
● Verplicht	✖ Verwijderen

Draagprofiel beneden

Hefboomverlenging	Opzetstuk uitwerparm	Geleiding hefboom
		

Geleiders	Ladehoogte SKH (mm)	Binnencorpusbreedte LW (mm)							
		224–234		235–388		389–428		≥ 429	
		Z (mm)	Hefboom-verlenging	Z (mm)	Hefboom-verlenging	Z (mm)	Hefboom-verlenging	Z (mm)	Hefboom-verlenging
MOVENTO	≥ 79	–	–	164	●	164	●	LW / 2	●
TANDEM	≥ 79	164	–	164	●	LW / 2	●	LW / 2	●

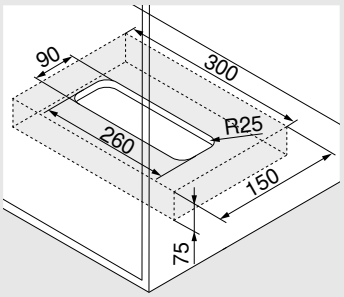
LW Binnencorpusbreedte

Z Insprongmaat

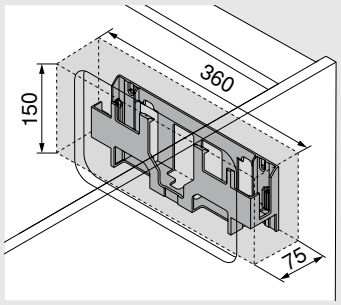
● Verplicht

– Niet mogelijk

Nodige ruimte en veiligheidsafstand – transfohouder



Montage aan bodem

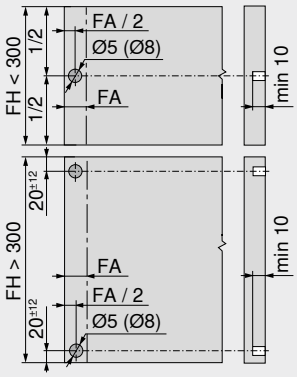


Montage aan wand

Let op

Voor de luchtcirculatie moet een veiligheidsafstand van 30 mm voorzien worden, anders kan oververhitting van de SERVO-DRIVE-transfo ontstaan.
De veiligheidsafstand is in de maten van de tekening opgenomen.

Frontverwerking – positie – Blum-veerdemper



De Blum-veerdemper garandeert de vereiste werkingsruimte van 2 mm

Fronthoogte FH (mm)	Blum-veerdemper (stuks)
Tot 300	2
Vanaf 301	4

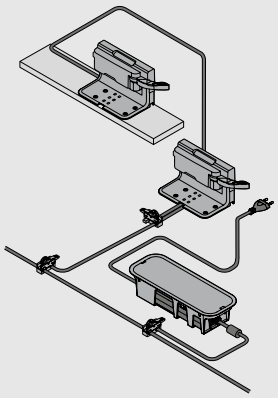
FA Frontopdek

FH Fronthoogte

Spoelbaklade

- De elektrische openingsondersteuning in combinatie met BLUMOTION – voor zacht en geruisloos sluiten
- Met draaghoek
- Geen verbinding tussen aandrijving en lade
- Lade is ongewijzigd te gebruiken
- Snelle montage door de voorgemonteerde delen

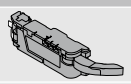
Nodige ruimte



Bestelinformatie

	Blum-veerdemper		
	Ø (mm)	**Kleur**	
	5	TGR	**993.0530**
	8	TGR	**993.0830.01**
Tot fronthoogte 300 mm 2 stuks gebruiken			
Vanaf fronthoogte 300 mm 4 stuks gebruiken			
Bij LEGRABOX/MERIVOBOX 70 kg-corpusprofiel 4 stuks gebruiken			
Bij TANDEMBOX 65 kg-corpusprofiel 4 stuks gebruiken			

	Enkele draaghoek		
	Kleur	**Materiaal**	
	TGR	K	**Z10D0311**

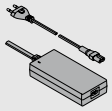
	Aandrijving		
	**Kleur**	**Materiaal**	
	TGR	K	**Z10A3000.04**
Met hefboomverlenging, voorgemonteerd			

	Druipwaterbescherming voor enkele draaghoek		
	Kleur	**Materiaal**	
	TGR	K	**Z10D0316**

	SERVO-DRIVE-verdeelkabel en eindkap voor kabel		
	Kleur	**Lengte (m)**	
	SZ	8	**Z10K800AE**
Bestaande uit:			
1x SERVO-DRIVE-verdeelkabel			
5x eindkap voor kabel			
Inkortbaar			
Te gebruiken als verdeel-, draagprofiel- en communicatiekabel			

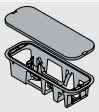
	Verbindingsstukken en eindkap voor kabel		
	Kleur	**Materiaal**	
	SZ	K	**Z10V100E.01**
Bestaande uit:			
1x verbindingsstuk			
2x eindkap voor kabel			

Spoelbaklade

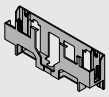
	SERVO-DRIVE-transfo incl. netstroomsnoer				
					
Markten	**Talen-pakket**		**Markten**	**Talen-pakket**	
E	**A**	**Z10NE04EA**	**I**	**A**	**Z10NE04IA**
E	**B**	**Z10NE04EB**	**K**	**I**	**Z10NE04KI**
E	**C**	**Z10NE04EC**	**N**	**H**	**Z10NE04NH**
E	**D**	**Z10NE04ED**	**R**	**H**	**Z10NE04RH**
E	**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**			
Inclusief bedienings- en montagehandleiding					
Bestaande uit:					
1 x	Transfo (kabeluitgang: lengte 2 m)				
1 x	Netstroomsnoer (1,5-1,8 m, met stekker)				

Markten en taalpakketten

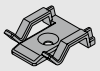
Naam			
Markten		**Talenpakket***	
E	Europa	**A**	DE, EN, FR, IT, NL
B	GB	**B**	DA, EN, FI, NO, SV
H	IN	**C**	EL, EN, HR, SR, SL, TR
I	IL	**D**	EN, ES, FR, IT, PT
K	AU	**E**	CS, HU, PL, SK
N	CN	**F**	BG, ET, LV, LT, RO, RU, UK
R	KR	**G**	EN, ES, FR
S	BR	**H**	EN, ZH, KO
T	TW	**I**	EN
U	US | CA | JP	**J**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

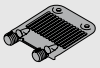
	Transfohouder		
	Montage aan bodem		
	Kleur	**Materiaal**	
	TGR	K	**Z10NG000**
Incl. deksel			
Voor SERVO-DRIVE-transfo			

Alternatief

	Transfohouder		
	Montage aan wand		
	Kleur	**Materiaal**	
	TGR	K	**Z10NG120**
Voor SERVO-DRIVE-transfo			

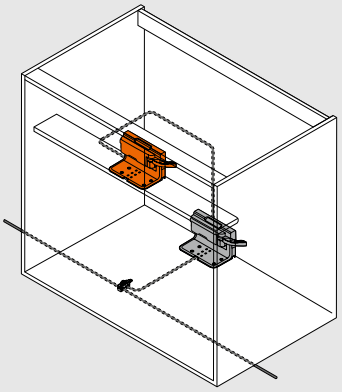
Toebehoren

	Kabelhouder		
	**Kleur**	**Materiaal**	
	WS	K	**Z10K0009**
Bijv. voor het fixeren van de SERVO-DRIVE-verdeelkabel			

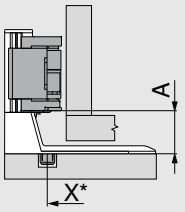
	Front-/bodemstabilisatie		
	**Kleur**	**Materiaal**	
	R7037	K	**Z96.10E1**

Travers – enkele draaghoek

Corpus



Travers – enkele draaghoek



X Boorpositie

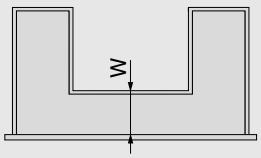
A Afstand onderkant draaghoek tot onderkant aandrijving

* Vanuit corpusvoorzijde gemeten

Boxsysteem	Laderugwand	Hoogte rugwand	A (mm)
LEGRABOX	Tussenstuk	N | M | K | C | F	45
MERIVOBOX	Tussenstuk	N	28
		M | K | E | F	45
TANDEMBOX	Tussenstuk	N	28
		M | K | B | C | D	35

Geleiders	Ladehoogte SKH (mm)	A (mm)
MOVENTO	≥ 79	35
TANDEM	≥ 79	35

Aanbeveling

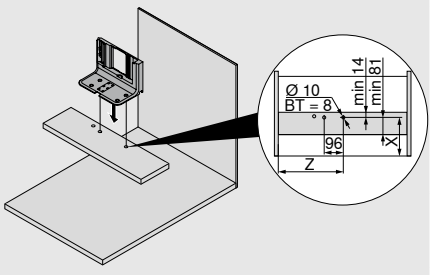


W Afstand voorkant ladebodem inclusief tussenstuk

W = NL ladezijwand buiten – NL ladezijwand binnen
LEGRABOX: min. 150 mm
MERIVOBOX: min. 150 mm
TANDEMBOX: min. 100 mm
Geleiders: min. 100 mm

NL Nominale lengte

Travers – enkele draaghoek



Boxsysteem	Laderugwand	Hoogte rugwand	Binnencorpusbreedte LW (mm) ≥ 387; Nominale lengte NL buiten (mm) 450–650*	
			X (mm)	Z (mm)
LEGRABOX	Tussenstuk	N | M | K | C | F	W + 27	LW / 2
MERIVOBOX	Tussenstuk	N | M | K | E | F	W + 27	LW / 2
TANDEMBOX	Tussenstuk	N | M | K | B | C | D	W + 27	LW / 2

* 600 bij MERIVOBOX

Geleiders	Ladehoogte SKH (mm)	Binnencorpusbreedte LW (mm) ≥ 429	
		X (mm)	Z (mm)
MOVENTO	≥ 79	W + 24	LW / 2
TANDEM	≥ 79	W + 24	LW / 2

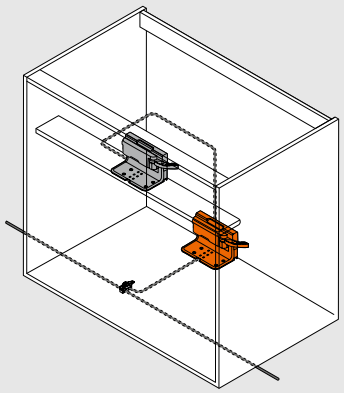
BT Boordiepte

X Boorpositie

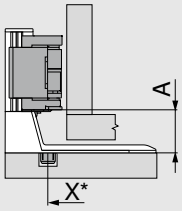
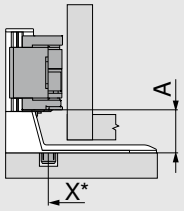
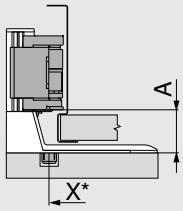
Z Insprongmaat

Corpusonderbodem – draaghoek 1-voudig

Corpus



Corpusonderbodem – enkele draaghoek– boxsystemen

Houten rugwand		Stalen rugwand
LEGRABOX	MERIVOBOX/TANDEMBOX	LEGRABOX/ MERIVOBOX/TANDEMBOX
		

X Boorpositie

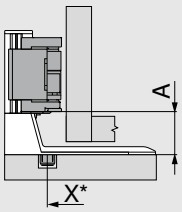
A Afstand onderkant draaghoek tot onderkant aandrijving

* Vanuit corpusvoorzijde gemeten

Boxsysteem	Laderugwand	Hoogte rugwand	LW (mm) ≥ 387 A (mm)
LEGRABOX	Houten rugwand	N | M | K | C | F	45
	Stalen rugwand	N	–
		M | K | C | F	45
MERIVOBOX	Houten rugwand	N	28
		M | K | E | F	45
	Stalen rugwand	N	–
		M | K | E | F	45
TANDEMBOX	Houten rugwand	N	28
		M | K | B | C | D	35
	Stalen rugwand	N	28
		M | K | B | C | D	35

LW Binnencorpusbreedte

Corpusonderbodem – enkele draaghoek– geleiders



X Boorpositie

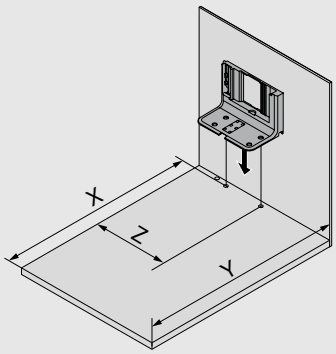
A Afstand onderkant draaghoek tot onderkant aandrijving

* Vanuit corpusvoorzijde gemeten

Geleiders	Ladehoogte SKH (mm)	Binnencorpusbreedte LW (mm) ≥ 429 A (mm)
MOVENTO	≥ 79	35
TANDEM	≥ 79	35

Corpusonderbodem – draaghoek 1-voudig

Corpusonderbodem – draaghoek 1-voudig

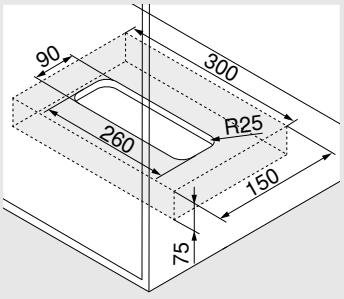


Laderugwand		X (mm)	Y (mm)	Z (mm)
Houten rugwand	LEGRABOX | MERIVOBOX | TANDEMBOX	NL + 19	NL + 35	LW / 2
	MERIVOBOX – corpusprofiel met overuitrekbaarheid	NL - 31	NL + 3	LW / 2
Stalen rugwand	LEGRABOX | MERIVOBOX | TANDEMBOX	NL + 2	NL + 18	LW / 2
	MERIVOBOX - corpusprofiel met overuitrekbaarheid	NL - 48	NL + 3	LW / 2

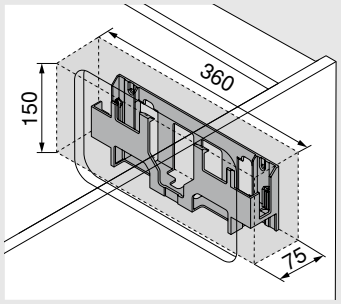
Ladehoogte SKH (mm)	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)
≥ 79	NL + 16	NL + 30	LW / 2

LW Binnencorpusbreedte
NL Nominale lengte
X Boorpositie
Y Minimale nodige ruimte
Z Insprongmaat

Nodige ruimte en veiligheidsafstand – transfohouder



Montage aan bodem

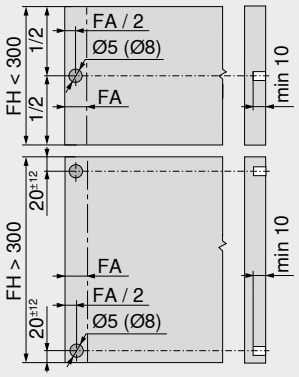


Montage aan wand

Let op

Voor de luchtcirculatie moet een veiligheidsafstand van 30 mm voorzien worden, anders kan oververhitting van de SERVO-DRIVE-transfo ontstaan.
De veiligheidsafstand is in de maten van de tekening opgenomen.

Frontverwerking – positie – Blum-veerdemper



De Blum-veerdemper garandeert de vereiste werkingsruimte van 2 mm

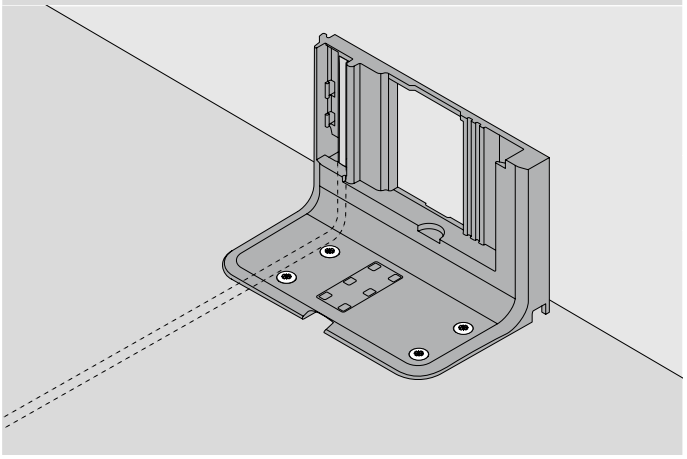
Fronthoogte FH (mm)	Blum-veerdemper (stuks)
Tot 300	2
Vanaf 301	4

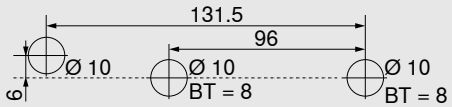
FA Frontopdek
FH Fronthoogte

Corpusonderbodem – draaghoek 1-voudig

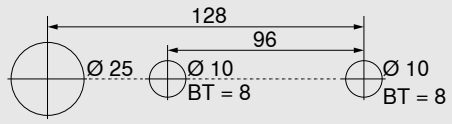
Corpusonderbodem – boorbeeld

Bekabeling onder





Alternatief boorbeeld voor MINIPRESS top en MINIPRESS

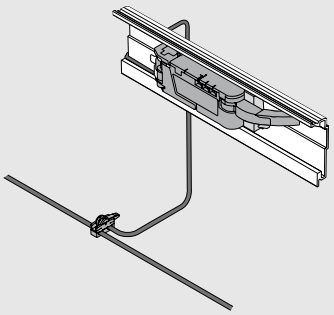


BT Boordiepte

Corpus met één voorraadlade – draagprofiel horizontaal

- De elektrische openingsondersteuning in combinatie met BLUMOTION – voor zacht en geruisloos sluiten
- Met horizontaal draagprofiel
- Geen verbinding tussen aandrijving en lade
- Lade is ongewijzigd te gebruiken
- Snelle montage door de voorgemonteerde delen

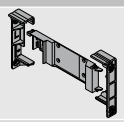
Nodige ruimte

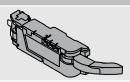


Bestelinformatie

	Blum-veerdemper		
	Ø (mm)	**Kleur**	
	5	TGR	**993.0530**
	8	TGR	**993.0830.01**
Tot fronthoogte 300 mm 2 stuks gebruiken			
Vanaf fronthoogte 300 mm 4 stuks gebruiken			
Bij LEGRABOX/MERIVOBOX 70 kg-corpusprofiel 4 stuks gebruiken			
Bij TANDEMBOX 65 kg-corpusprofiel 4 stuks gebruiken			

	Draagprofiel horizontaal		
	Lengte (mm)	**Materiaal**	
	1143	Alu	**Z10T1143B**
Voor corpusbreedte KB 275-1.200 mm			
Snijmaten:	Binnencorpusbreedte LW - 19 mm		

	Draagprofielhouder horizontaal		
	**Kleur**	**Materiaal**	
	TGR	K	**Z10D5210**
Bestaande uit:			
1 x Draagprofielhouder links/rechts 1 x Draagprofielhouder voor aandrijving Gebruik spaanplaat- en systeemschroeven mogelijk			

	Aandrijving		
	**Kleur**	**Materiaal**	
	TGR	K	**Z10A3000.04**
Met hefboomverlenging, voorgemonteerd			

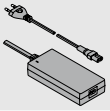
	Opzetstuk hefboom voor LEGRABOX		
	Kleur	**Materiaal**	
	SZ	K	**Z10A3006**
Stalen rugwand			
Vanaf hoogte M en een binnencorpusbreedte LW van 267–286 mm nodig			

	Geleiding hefboom voor TANDEMBOX		
	Kleur	**Materiaal**	
	R7037	K	**Z10A3H00**
Houten rugwand			
Bij een LW van 242–316 mm nodig			

	SERVO-DRIVE-verdeelkabel en eindkap voor kabel		
	Kleur	**Lengte (m)**	
	SZ	8	**Z10K800AE**
Bestaande uit:			
1x SERVO-DRIVE-verdeelkabel			
5x eindkap voor kabel			
Inkortbaar			
Te gebruiken als verdeel-, draagprofiel- en communicatiekabel			

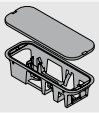
Corpus met één voorraadlade – draagprofiel horizontaal

	Verbindingsstukken en eindkap voor kabel		
	Kleur	**Materiaal**	
	SZ	K	**Z10V100E.01**
Bestaande uit:			
1x verbindingsstuk			
2x eindkap voor kabel			

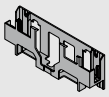
	SERVO-DRIVE-transfo incl. netstroomsnoer				
					
Markten	**Talen-pakket**		**Markten**	**Talen-pakket**	
E	**A**	**Z10NE04EA**	**I**	**A**	**Z10NE04IA**
E	**B**	**Z10NE04EB**	**K**	**I**	**Z10NE04KI**
E	**C**	**Z10NE04EC**	**N**	**H**	**Z10NE04NH**
E	**D**	**Z10NE04ED**	**R**	**H**	**Z10NE04RH**
E	**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**			
Inclusief bedienings- en montagehandleiding					
Bestaande uit:					
	1 x	Transfo (kabeluitgang: lengte 2 m)			
	1 x	Netstroomsnoer (1,5-1,8 m, met stekker)			

Markten en taalpakketten

Naam			
Markten		**Talenpakket***	
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
* Taalaanduidingen volgens ISO-639			

	Transfohouder		
	Montage aan bodem		
	Kleur	**Materiaal**	
	TGR	K	**Z10NG000**
Incl. deksel			
Voor SERVO-DRIVE-transfo			

Alternatief

	Transfohouder		
	Montage aan wand		
	Kleur	**Materiaal**	
	WGR	K	**Z10NG120**
Voor SERVO-DRIVE-transfo			

Toebehoren

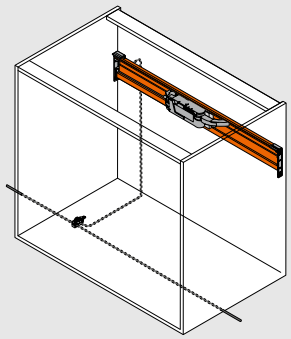
	Kabelhouder		
	Kleur	**Materiaal**	
	WS	K	**Z10K0009**
Bijv. voor het fixeren van de SERVO-DRIVE-verdeelkabel			

	Front-/bodemstabilisatie		
	Kleur	**Materiaal**	
	R7037	K	**Z96.10E1**

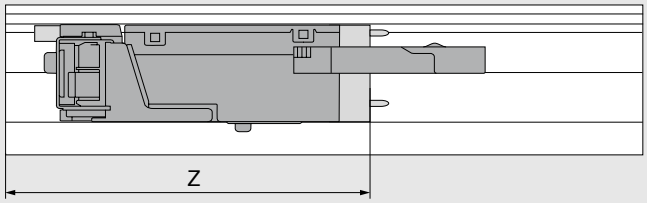
Corpus met één voorraadlade – draagprofiel horizontaal

Planning

Corpus



Positie van de aandrijving



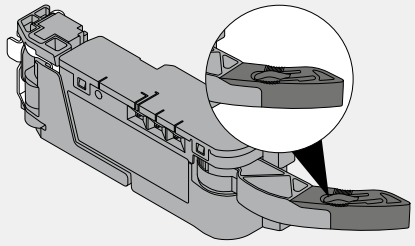
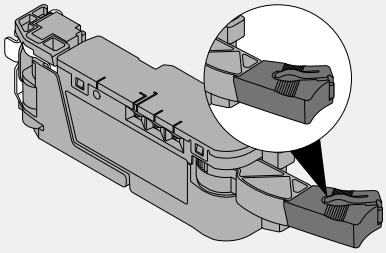
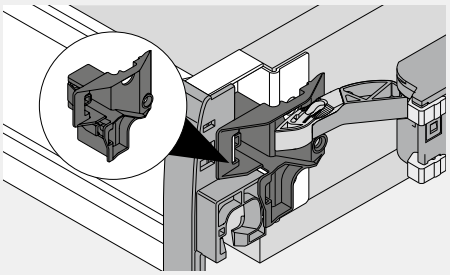
Z Insprongmaat

Boxsysteem	Laderugwand	Hoogte rugwand	Binnencorpusbreedte LW (mm)									
			242–266			267–286				287–316		
			Z (mm)	Hefboom-verlenging	Geleiding hefboom	Z (mm)	Hefboom-verlenging	Geleiding hefboom	Opzetstuk uitwer-parm	Z (mm)	Hefboom-verlenging	Geleiding hefboom
LEGRABOX	Houten rugwand	N	–	–	–	–	–	–	–	193	✖	–
		M | K | C | F	–	–	–	182	●	–	○	182	●	–
	Stalen rugwand	N	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		M | K | C | F	–	–	–	182	●	–	○	182	●	–
MERIVOBOX	Houten rugwand	N	–	–	–	177	✖	–	–	177	●	–
		M | K | E | F	–	–	–	177	✖	–	–	177	●	–
	Stalen rugwand	N	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		M | K | E | F	–	–	–	177	●	–	–	177	●	–
TANDEMBOX	Houten rugwand	N	–	–	–	–	–	–	–	193	✖	○
		M | K | B | C | D	182	✖	●	182	✖	●	○	182	●	●
	Stalen rugwand	N	–	–	–	193	✖	○	○	193	●	○
		M | K | B | C | D	–	–	–	182	✖	○	○	182	●	○

Boxsysteem	Laderugwand	Hoogte rugwand	Binnencorpusbreedte LW (mm)					
			317–386			≥ 387		
			Z (mm)	Hefboom-verlenging	Geleiding hefboom	Z (mm)	Hefboom-verlenging	Geleiding hefboom
LEGRABOX	Houten rugwand	N	193	●	–	LW / 2	●	–
		M | K | C | F	182	●	–	LW / 2	●	–
	Stalen rugwand	N	–	–	–	–	–	–
		M | K | C | F	182	●	–	LW / 2	●	–
MERIVOBOX	Houten rugwand	N	177	●	–	LW / 2	●	–
		M | K | E | F	177	●	–	LW / 2	●	–
	Stalen rugwand	N	–	–	–	–	–	–
		M | K | E | F	177	●	–	LW / 2	●	–
TANDEMBOX	Houten rugwand	N	193	●	○	LW / 2	●	○
		M | K | B | C | D	182	●	○	LW / 2	●	○
	Stalen rugwand	N	193	●	○	LW / 2	●	○
		M | K | B | C | D	182	●	○	LW / 2	●	○

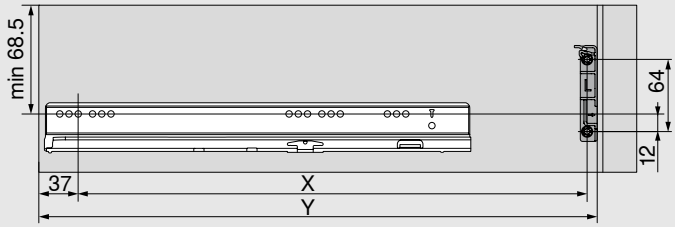
LW	Binnencorpusbreedte	○	Niet vereist
Z	Insprongmaat	–	Niet mogelijk
●	Verplicht	✖	Verwijderen

Corpus met één voorraadlade – draagprofiel horizontaal

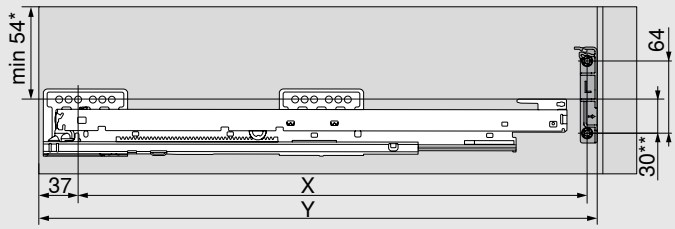
Hefboomverlenging	Opzetstuk uitwerparm	Geleiding hefboom
		

Inboormaten

LEGRABOX



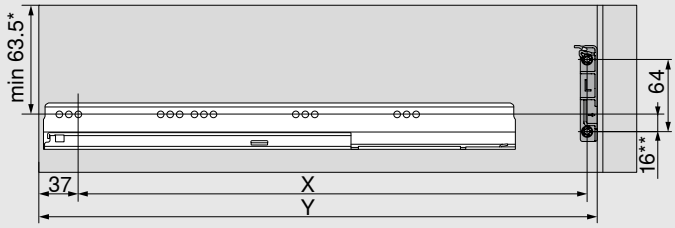
MERIVOBOX



* 32 mm bij rugwandhoogte N

** 45 mm bij rugwandhoogte N

TANDEMBOX



* 55 mm bij rugwandhoogte N

** 24 mm bij rugwandhoogte N

Laderugwand	X (mm)	Y (mm)
Houten rugwand	NL - 9	NL + 37
Stalen rugwand	NL - 26	NL + 20

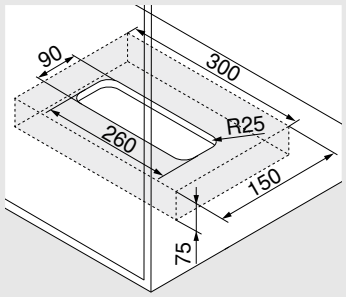
NL Nominale lengte

X Boorpositie

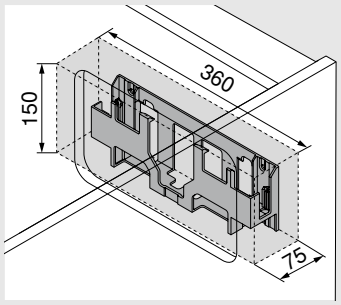
Y Minimale nodige ruimte

Corpus met één voorraadlade – draagprofiel horizontaal

Nodige ruimte en veiligheidsafstand – transfohouder



Montage aan bodem

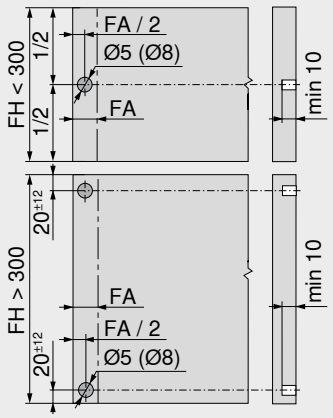


Montage aan wand

Let op

Voor de luchtcirculatie moet een veiligheidsafstand van 30 mm voorzien worden, anders kan oververhitting van de SERVO-DRIVE-transfo ontstaan.
De veiligheidsafstand is in de maten van de tekening opgenomen.

Frontverwerking – positie – Blum-veerdemper



De Blum-veerdemper garandeert de vereiste werkingsruimte van 2 mm

Fronthoogte FH (mm)	Blum-veerdemper (stuks)
Tot 300	2
Vanaf 301	4

FA Frontopdek

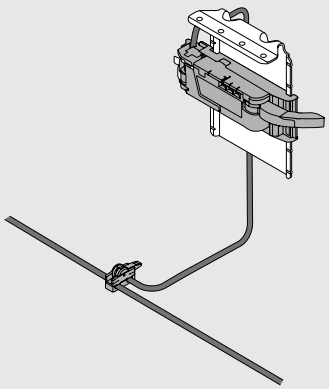
FH Fronthoogte

Notities

Corpus met één voorraadlade – draaghoek boven

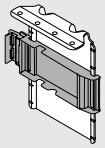
- De elektrische openingsondersteuning in combinatie met BLUMOTION – voor zacht en geruisloos sluiten
- Met draaghoek boven
- Geen verbinding tussen aandrijving en lade
- Lade is ongewijzigd te gebruiken
- Snelle montage door de voorgemonteerde delen

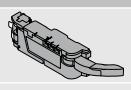
Nodige ruimte



Bestelinformatie

	Blum-veerdemper		
	Ø (mm)	**Kleur**	
	5	TGR	**993.0530**
	8	TGR	**993.0830.01**
Tot fronthoogte 300 mm 2 stuks gebruiken			
Vanaf fronthoogte 300 mm 4 stuks gebruiken			
Bij LEGRABOX/MERIVOBOX 70 kg-corpusprofiel 4 stuks gebruiken			
Bij TANDEMBOX 65 kg-corpusprofiel 4 stuks gebruiken			

	Draaghoek boven		
	**Kleur**	**Materiaal**	
	TGR/ZN	Staal	**Z10D6252**
Incl. voorgemonteerde adapter voor aandrijving			

	Aandrijving		
	**Kleur**	**Materiaal**	
	TGR	K	**Z10A3000.04**
Met hefboomverlenging, voorgemonteerd			

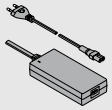
	Opzetstuk hefboom voor LEGRABOX		
	Kleur	**Materiaal**	
	SZ	K	**Z10A3006**
Stalen rugwand			
Vanaf hoogte M en een binnencorpusbreedte LW van 267–286 mm nodig			

	Geleiding hefboom voor TANDEMBOX		
	Kleur	**Materiaal**	
	R7037	K	**Z10A3H00**
Houten rugwand			
Bij een LW van 242–316 mm nodig			

	SERVO-DRIVE-verdeelkabel en eindkap voor kabel		
	Kleur	**Lengte (m)**	
	SZ	8	**Z10K800AE**
Bestaande uit:			
1x SERVO-DRIVE-verdeelkabel			
5x eindkap voor kabel			
Inkortbaar			
Te gebruiken als verdeel-, draagprofiel- en communicatiekabel			

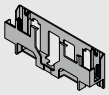
	Verbindingsstukken en eindkap voor kabel		
	Kleur	**Materiaal**	
	SZ	K	**Z10V100E.01**
Bestaande uit:			
1x verbindingsstuk			
2x eindkap voor kabel			

Corpus met één voorraadlade – draaghoek boven

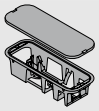
	SERVO-DRIVE-transfo incl. netstroomsnoer				
					
Markten	**Talen-pakket**		**Markten**	**Talen-pakket**	
E	**A**	**Z10NE04EA**	**I**	**A**	**Z10NE04IA**
E	**B**	**Z10NE04EB**	**K**	**I**	**Z10NE04KI**
E	**C**	**Z10NE04EC**	**N**	**H**	**Z10NE04NH**
E	**D**	**Z10NE04ED**	**R**	**H**	**Z10NE04RH**
E	**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**			
Inclusief bedienings- en montagehandleiding					
Bestaande uit:					
	1 x	Transfo (kabeluitgang: lengte 2 m)			
	1 x	Netstroomsnoer (1,5-1,8 m, met stekker)			

Markten en taalpakketten

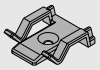
Naam			
Markten		**Talenpakket***	
E	Europa	**A**	DE, EN, FR, IT, NL
B	GB	**B**	DA, EN, FI, NO, SV
H	IN	**C**	EL, EN, HR, SR, SL, TR
I	IL	**D**	EN, ES, FR, IT, PT
K	AU	**E**	CS, HU, PL, SK
N	CN	**F**	BG, ET, LV, LT, RO, RU, GB
R	KR	**G**	EN, ES, FR
S	BR	**H**	EN, ZH, KO
T	TW	**I**	EN
U	US | CA | JP	**J**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

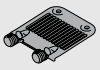
	Transfohouder		
	Montage aan wand		
	Kleur	**Materiaal**	
	WGR	K	**Z10NG120**
Voor SERVO-DRIVE-transfo			

Alternatief

	Transfohouder		
	Montage aan bodem		
	Kleur	**Materiaal**	
	TGR	K	**Z10NG000**
Incl. deksel			
Voor SERVO-DRIVE-transfo			

Toebehoren

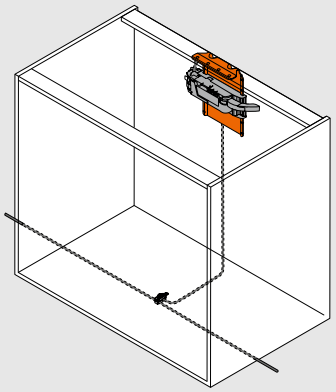
	Kabelhouder		
	**Kleur**	**Materiaal**	
	WS	K	**Z10K0009**
Bijv. voor het fixeren van de SERVO-DRIVE-verdeelkabel			

	Front-/bodemstabilisatie		
	**Kleur**	**Materiaal**	
	R7037	K	**Z96.10E1**

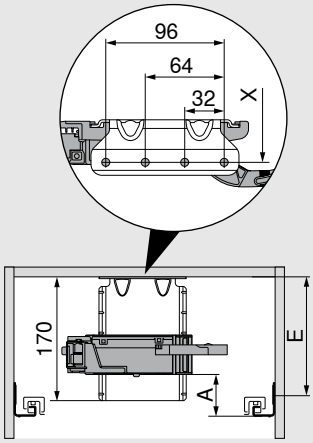
Corpus met één voorraadlade – draaghoek boven

Planning

Corpus



Positie van de aandrijving



A Afstand onderkant corpusprofiel tot onderkant aandrijving

E Afstand onderkant corpusbovenbodem tot schroefpositie corpusprofiel

X Boorpositie

Uit stevigheidsoverwegingen moet de travers op het werkblad bevestigd worden

Positie – Aandrijving – Boxsystemen

Boxsysteem	Laderugwand	Hoogte rugwand	Binnencorpusbreedte 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	Houten rugwand	N	–	–	–	–	–	–	45	84	174	45	84	174
		M | K | C | F	–	–	–	45	84	174	45	84	174	45	84	174
	Stalen rugwand	N	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		M | K | C | F	–	–	–	45	84	174	45	84	174	45	84	174
MERIVOBOX	Houten rugwand	N	–	–	–	28	50	139	28	50	139	28	50	139
		M | K | E | F	–	–	–	45	67	157	45	67	157	45	67	157
	Stalen rugwand	N	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		M | K | E | F	–	–	–	45	67	157	45	67	157	45	67	157
TANDEMBOX	Houten rugwand	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
	Stalen rugwand	N	–	–	–	–	–	–	28	79	180	28	79	180
		M | K | B | C | D	–	–	–	35	79	180	35	79	180	35	79	180

A Afstand onderkant corpusprofiel tot onderkant aandrijving

E Afstand onderkant corpusbovenbodem tot schroefpositie corpusprofiel

– Niet mogelijk

Corpus met één voorraadlade – draaghoek boven

Positie – Aandrijving – Geleiders

Geleiders	Ladehoogte SKH (mm)	Binnencorpusbreedte 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

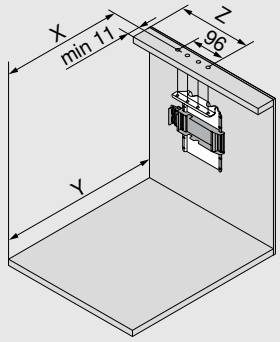
A Afstand onderkant corpusprofiel tot onderkant aandrijving

E Afstand onderkant bovenbodem tot schroefpositie geleider

LW Binnencorpusbreedte

– Niet mogelijk

Inboormaten voor boxsystemen



Laderugwand	X (mm)	Y (mm)
Houten rugwand	NL - 1	NL + 34
Stalen rugwand	NL - 18	NL + 17

NL Nominale lengte

X Boorpositie

Y Minimale nodige ruimte

Z Insprongmaat

Boxsysteem	Laderugwand	Hoogte rugwand	Binnencorpusbreedte LW (mm)									
			242–266			267–286				287–316		
			Z (mm)	Hefboom-verlenging	Geleiding hefboom	Z (mm)	Hefboom-verlenging	Geleiding hefboom	Opzetstuk uitwer-parm	Z (mm)	Hefboom-verlenging	Geleiding hefboom
LEGRABOX	Houten rugwand	N	–	–	–	184	●	–	–	184	●	–
		M | K | C | F	–	–	–	184	●	–	–	184	●	–
	Stalen rugwand	N	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		M | K | C | F	–	–	–	184	✖	–	●	184	●	–
MERIVOBOX	Houten rugwand	N	–	–	–	174	✖	–	–	174	●	–
		M | K | E | F	–	–	–	174	✖	–	–	174	●	–
	Stalen rugwand	N	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		M | K | E | F	–	–	–	174	●	–	–	174	●	–
TANDEMBOX	Houten rugwand	N	179	✖	●	179	●	●	–	179	●	●
		M | K | B | C | D	179	✖	●	179	●	●	–	179	●	●
	Stalen rugwand	N	–	–	–	–	–	–	–	190	✖	–
		M | K | B | C | D	–	–	–	179	✖	–	–	179	●	–

LW Binnencorpusbreedte

Z Insprongmaat

● Verplicht

○ Niet vereist

– Niet mogelijk

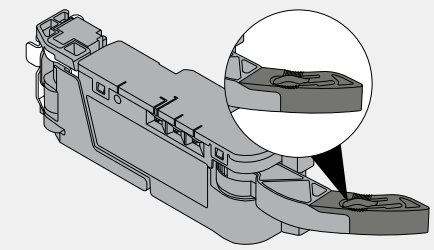
✖ Verwijderen

Corpus met één lade – draaghoek boven

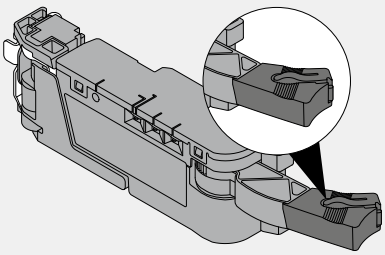
Boxsysteem	Laderugwand	Hoogte rugwand	Binnencorpusbreedte LW (mm)					
			317–386			≥ 387		
			Z (mm)	Hefboom-verlenging	Geleiding hefboom	Z (mm)	Hefboom-verlenging	Geleiding hefboom
LEGRABOX	Houten rugwand	N	184	●	–	LW / 2	●	–
		M | K | C | F	184	●	–	LW / 2	●	–
	Stalen rugwand	N	–	–	–	–	–	–
		M | K | C | F	184	●	–	LW / 2	●	–
MERIVOBOX	Houten rugwand	N	174	●	–	LW / 2	●	–
		M | K | E | F	174	●	–	LW / 2	●	–
	Stalen rugwand	N	–	–	–	–	–	–
		M | K | E | F	174	●	–	LW / 2	●	–
TANDEMBOX	Houten rugwand	N	179	●	○	LW / 2	●	○
		M | K | B | C | D	179	●	○	LW / 2	●	○
	Stalen rugwand	N	190	●	–	LW / 2	●	–
		M | K | B | C | D	179	●	–	LW / 2	●	–

LW	Binnencorpusbreedte	○	Niet vereist
Z	Insprongmaat	–	Niet mogelijk
●	Verplicht	✖	Verwijderen

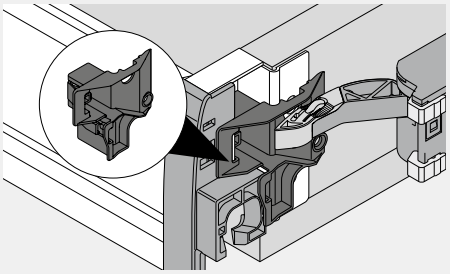
Hefboomverlenging



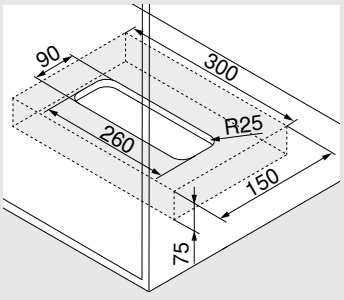
Opzetstuk uitwerparm



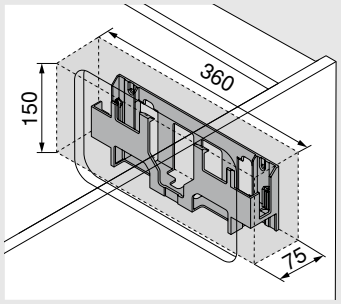
Geleiding hefboom



Nodige ruimte en veiligheidsafstand – transfohouder



Montage aan bodem



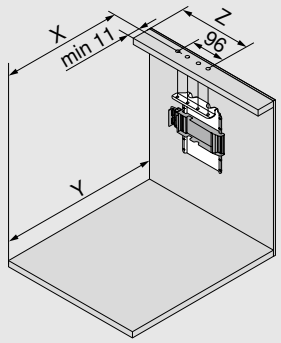
Montage aan wand

Let op

Voor de luchtcirculatie moet een veiligheidsafstand van 30 mm voorzien worden, anders kan oververhitting van de SERVO-DRIVE-transfo ontstaan.
De veiligheidsafstand is in de maten van de tekening opgenomen.

Corpus met één lade – draaghoek boven

Inboormaten voor geleiders



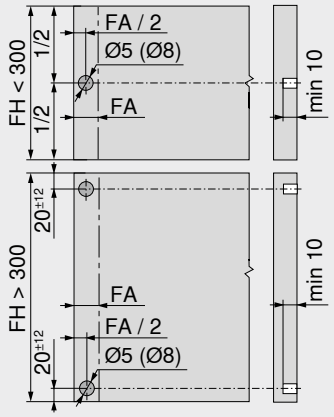
Ladehoogte SKH (mm)	X (mm)	Y (mm)
≥ 79	NL – 5	NL + 30

NL Nominale lengte
X Boorpositie
Y Minimale nodige ruimte
Z Insprongmaat

Geleiders	Ladehoogte SKH (mm)	Binnencorpusbreedte LW (mm)							
		224–234		235–388		389–428		≥ 429	
		Z (mm)	Hefboom-verlenging	Z (mm)	Hefboom-verlenging	Z (mm)	Hefboom-verlenging	Z (mm)	Hefboom-verlenging
MOVENTO	≥ 79	–	–	164	●	164	●	LW / 2	●
TANDEM	≥ 79	164	–	164	●	LW / 2	●	LW / 2	●

LW Binnencorpusbreedte
Z Insprongmaat
● Verplicht
– Niet mogelijk

Frontverwerking – positie – Blum-veerdemper



De Blum-veerdemper garandeert de vereiste werkingsruimte van 2 mm

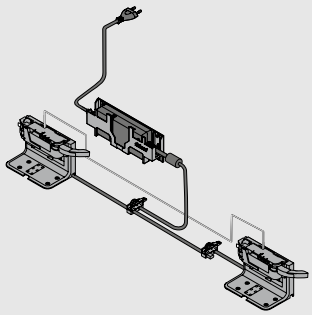
Fronthoogte FH (mm)	Blum-veerdemper (stuks)
Tot 300	2
Vanaf 301	4

FA Frontopdek
FH Fronthoogte

Twee lades met één doorlopend front

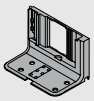
- De elektrische openingsondersteuning in combinatie met BLUMOTION – voor zacht en geruisloos sluiten
- Gesynchroniseerd activeren van twee lades en | of brede toepassingen
- Met draaghoek
- Geen verbinding tussen aandrijving en lade
- Lade is ongewijzigd te gebruiken
- Snelle montage door de voorgemonteerde delen

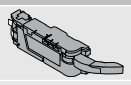
Bekabeling



Bestelinformatie

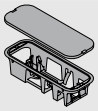
	Blum-veerdemper		
	Ø (mm)	**Kleur**	
	5	Donkergrijs	**993.0530**
	8	Donkergrijs	**993.0830.01**
Tot fronthoogte 300 mm 2 stuks gebruiken			
Vanaf fronthoogte 300 mm 4 stuks gebruiken			

	Enkele draaghoek		
	**Kleur**	**Materiaal**	
	TGR	K	**Z10D0311**
Voor 1 aandrijving			

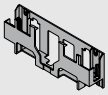
	Aandrijving		
	**Kleur**	**Materiaal**	
	TGR	K	**Z10A3000.04**
Met hefboomverlenging, voorgemonteerd			

	SERVO-DRIVE-verdeelkabel en eindkap voor kabel		
	Kleur	**Lengte (m)**	
	SZ	8	**Z10K800AE**
Bestaande uit:			
1x SERVO-DRIVE-verdeelkabel			
5x eindkap voor kabel			
Inkortbaar			
Te gebruiken als verdeel-, draagprofiel- en communicatiekabel			

	Verbindingsstukken en eindkap voor kabel		
	Kleur	**Materiaal**	
	SZ	K	**Z10V100E.01**
Bestaande uit:			
1x verbindingsstuk			
2x eindkap voor kabel			

	Transfohouder		
	Montage aan bodem		
	Kleur	**Materiaal**	
	TGR	K	**Z10NG000**
Incl. deksel			
Voor SERVO-DRIVE-transfo			

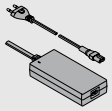
Alternatief

	Transfohouder		
	Montage aan wand		
	Kleur	**Materiaal**	
	WGR	K	**Z10NG120**
Voor SERVO-DRIVE-transfo			

Toebehoren

	Kabelhouder		
	Kleur	**Materiaal**	
	WS	K	**Z10K0009**
Bijv. voor het fixeren van de SERVO-DRIVE-verdeelkabel			

Twee lades met één doorlopend front

	SERVO-DRIVE-transfo incl. netstroomsnoer				
					
Markten	**Talen-pakket**		**Markten**	**Talen-pakket**	
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			
Inclusief bedienings- en montagehandleiding					
Bestaande uit:					
1 x	Transfo (kabeluitgang: lengte 2 m)				
1 x	Netstroomsnoer (1,5-1,8 m, met stekker)				

Markten en taalpakketten

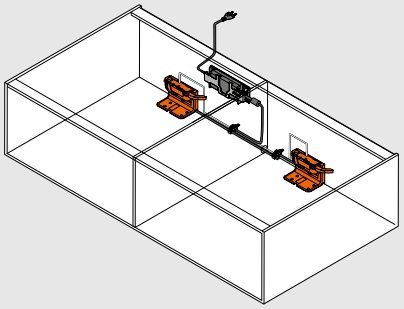
Naam			
Markten		**Talenpakket***	
E	Europa	**A**	DE, EN, FR, IT, NL
B	GB	**B**	DA, EN, FI, NO, SV
H	IN	**C**	EL, EN, HR, SR, SL, TR
I	IL	**D**	EN, ES, FR, IT, PT
K	AU	**E**	CS, HU, PL, SK
N	CN	**F**	BG, ET, LV, LT, RO, RU, UK
R	KR	**G**	EN, ES, FR
S	BR	**H**	EN, ZH, KO
T	TW	**I**	EN
U	US | CA | JP	**J**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

* Taalaanduidingen volgens ISO-639

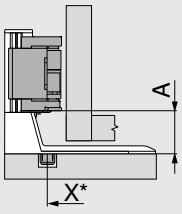
	Synchronisatiekabel	
	Lengte (mm)	
	80	**Z10K008S**
	500	**Z10K050S**
	1200	**Z10K120S**
	1600	**Z10K160S**
Verbindt twee aandrijvingen die gelijktijdig open moeten gaan		

Planning

Corpus



Corpusonderbodem – draaghoek 1-voudig



X Boorpositie

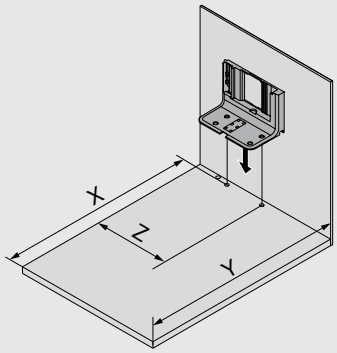
A Afstand onderkant draaghoek tot onderkant aandrijving

* Vanuit corpusvoorzijde gemeten

Geleiders	**Ladehoogte SKH (mm)**	**Binnencorpusbreedte LW (mm)**
		≥ 429
		A (mm)
MOVENTO	≥ 79	35
TANDEM	≥ 79	35

Twee lades met één doorlopend front – draaghoek 1-voudig

Corpusonderbodem – draaghoek 1-voudig



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

LW Binnencorpusbreedte

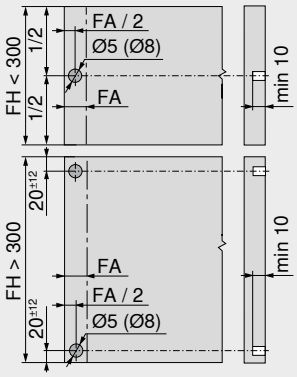
NL Nominale lengte

X Boorpositie

Y Minimale nodige ruimte

Z Insprongmaat

Frontverwerking – positie – Blum-veerdemper



De Blum-veerdemper garandeert de vereiste werkingsruimte van 2 mm

Fronthoogte FH (mm)	Blum-veerdemper (stuks)
Tot 300	2
Vanaf 301	4

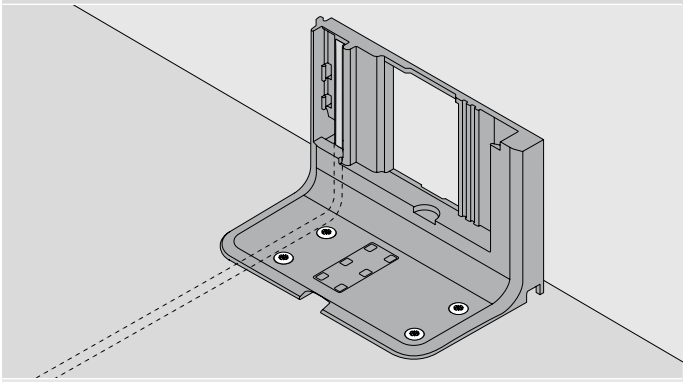
FA Frontopdek

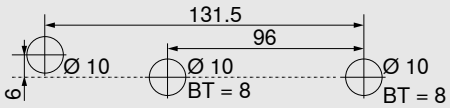
FH Fronthoogte

Twee lades met één doorlopend front – draaghoek 1-voudig

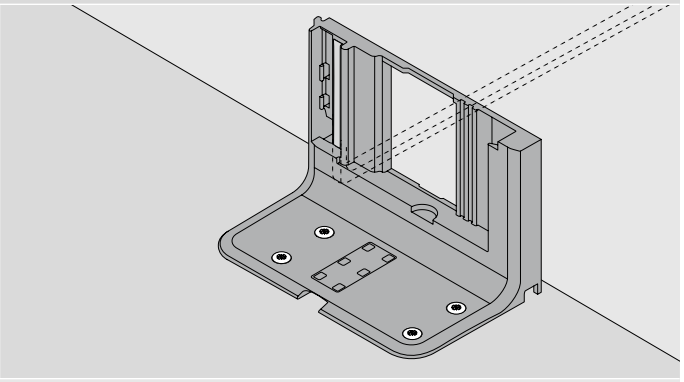
Corpusonderbodem – boorbeeld

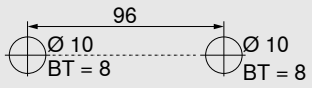
Bekabeling onder



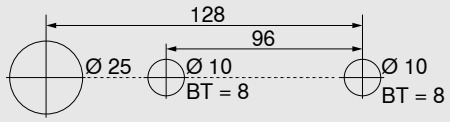


Bekabeling achteraan



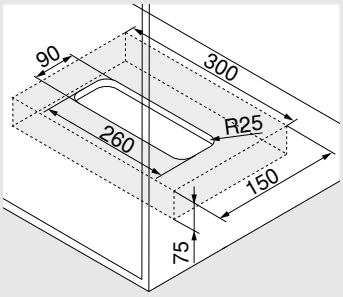


Alternatief boorbeeld voor MINIPRESS top en MINIPRESS

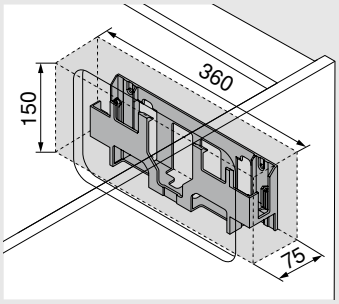


BT Boordiepte

Nodige ruimte en veiligheidsafstand – transfohouder



Montage aan bodem



Montage aan wand

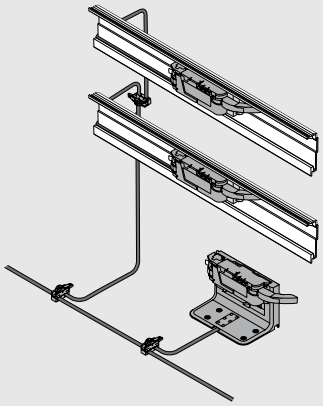
Let op

Voor de luchtcirculatie moet een veiligheidsafstand van 30 mm voorzien worden, anders kan oververhitting van de SERVO-DRIVE-transfo ontstaan.
De veiligheidsafstand is in de maten van de tekening opgenomen.

Corpus met verschillende ladediepten | binnenlades

- De elektrische openingsondersteuning in combinatie met BLUMOTION – voor zacht en geruisloos sluiten
- Met draaghoek en horizontaal draagprofiel
- Geen verbinding tussen aandrijving en lade
- Lade is ongewijzigd te gebruiken
- Snelle montage door de voorgemonteerde delen

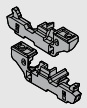
Bekabeling

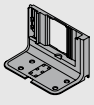


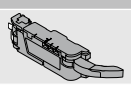
Bestelinformatie

	Blum-veerdemper		
	Ø (mm)	**Kleur**	
	5	Donkergrijs	**993.0530**
	8	Donkergrijs	**993.0830.01**
Tot fronthoogte 300 mm 2 stuks gebruiken			
Vanaf fronthoogte 300 mm 4 stuks gebruiken			

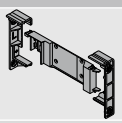
	Blum-veerdemper – binnenlades	
	Ø (mm)	
	10	**993.2000**
	TANDEM	
Verstelbare Blum-demper voor binnenlades en inliggende fronten met TANDEM		

	Diepte-instelling – binnenlades	
	MOVENTO	**298.7600**
Enkel voor inliggende toepassingen		
Blum-veerdemper geïntegreerd		
Geschikt voor koppeling T51.7601		

	Enkele draaghoek		
	**Kleur**	**Materiaal**	
	TGR	K	**Z10D0311**
Voor 1 aandrijving			

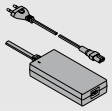
	Aandrijving		
	**Kleur**	**Materiaal**	
	TGR	K	**Z10A3000.04**
Met hefboomverlenging, voorgemonteerd			

	Draagprofiel horizontaal		
	Lengte (mm)	**Materiaal**	
	1143	Alu	**Z10T1143B**
Voor corpusbreedte KB 275-1.200 mm			
Snijmaten:	Binnencorpusbreedte LW - 19 mm		

	Draagprofielhouder horizontaal		
	**Kleur**	**Materiaal**	
	TGR	K	**Z10D5210**
Bestaande uit:			
1 x Draagprofielhouder links/rechts 1 x Draagprofielhouder voor aandrijving Gebruik spaanplaat- en systeemschroeven mogelijk			

	SERVO-DRIVE-verdeelkabel en eindkap voor kabel		
	Kleur	**Lengte (m)**	
	SZ	8	**Z10K800AE**
Bestaande uit:			
1x SERVO-DRIVE-verdeelkabel			
5x eindkap voor kabel			
Inkortbaar			
Te gebruiken als verdeel-, draagprofiel- en communicatiekabel			

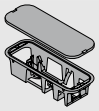
Corpus met verschillende ladediepten | binnenlades

	SERVO-DRIVE-transfo incl. netstroomsnoer				
					
Markten	**Talen-pakket**		**Markten**	**Talen-pakket**	
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**			
Inclusief bedienings- en montagehandleiding					
Bestaande uit:					
1 x	Transfo (kabeluitgang: lengte 2 m)				
1 x	Netstroomsnoer (1,5-1,8 m, met stekker)				

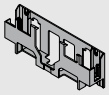
Markten en taalpakketten

Naam			
Markten		**Talenpakket***	
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
* Taalaanduidingen volgens ISO-639			

	Verbindingsstukken en eindkap voor kabel		
	Kleur	**Materiaal**	
	SZ	K	**Z10V100E.01**
Bestaande uit:			
1x verbindingsstuk			
2x eindkap voor kabel			

	Transfohouder		
	Montage aan bodem		
	Kleur	**Materiaal**	
	TGR	K	**Z10NG000**
Incl. deksel			
Voor SERVO-DRIVE-transfo			

Alternatief

	Transfohouder		
	Montage aan wand		
	Kleur	**Materiaal**	
	WGR	K	**Z10NG120**
Voor SERVO-DRIVE-transfo			

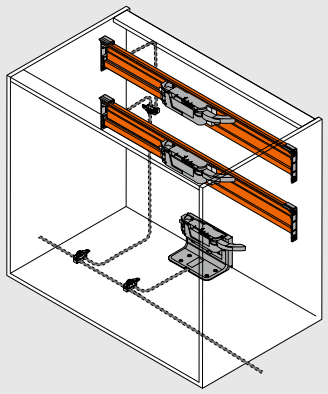
Toebehoren

	Kabelhouder		
	Kleur	**Materiaal**	
	WS	K	**Z10K0009**
Bijv. voor het fixeren van de SERVO-DRIVE-verdeelkabel			

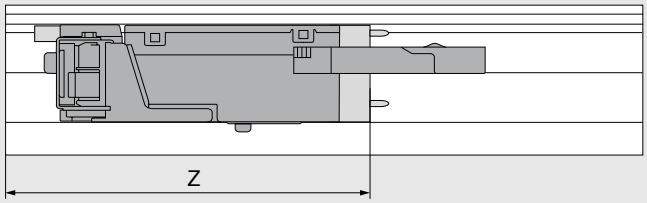
Corpus met verschillende ladediepten | binnenlades – draagprofiel horizontaal

Planning

Corpus



Positie – aandrijving



Z Insprongmaat

Geleiders	Ladehoogte SKH (mm)	Binnencorpusbreedte LW (mm)							
		224–234		235–388		389–428		≥ 429	
		Z (mm)	Hefboom-verlenging	Z (mm)	Hefboom-verlenging	Z (mm)	Hefboom-verlenging	Z (mm)	Hefboom-verlenging
MOVENTO	≥ 79	167	–	167	●	167	●	LW / 2	●
TANDEM	≥ 79	167	–	167	●	LW / 2	●	LW / 2	●

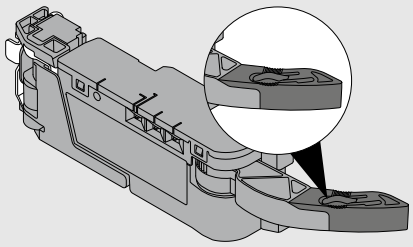
LW Binnencorpusbreedte

Z Insprongmaat

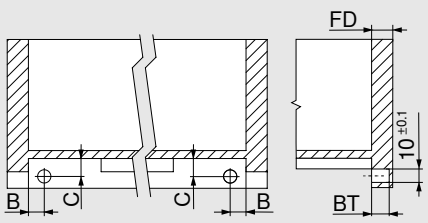
● Verplicht

– Niet mogelijk

Hefboomverlenging



Frontverwerking – positie Blum-veerdemper



TANDEM

Binnenlade

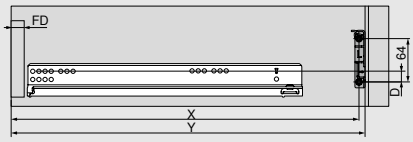
De Blum-veerdemper garandeert de vereiste werkingsruimte van 2 mm

Geleiders	Ladetype	B (mm)	C (mm)
56xH / 56xF	Volledig uittrekbaar	16.5 ±1	12.0 +-1
55xH / 55xF	Enkel uittrekbare lade	18.5 ±0.5	13.5 ±0.5

Frontdikte FD (mm)	Boordiepte BT (mm)	Verstelbereik (mm)
13.0	10.0	+1.75 / –0.25
Vanaf 14,5	11.5	±1.75

Inboormaten

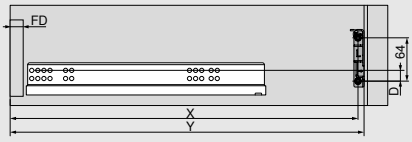
MOVENTO



Ladehoogte SKH (mm)	X (mm)	Y (mm)
≥ 79	NL + FD + 26	NL + FD + 36

FD Frontdikte
NL Nominale lengte
X Boorpositie
Y Minimale nodige ruimte

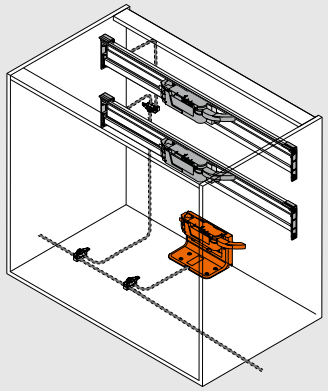
TANDEM



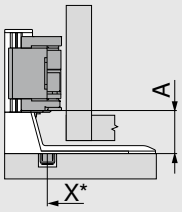
Geleiders	Ladehoogte SKH (mm)	Binnencorpusbreedte LW (mm) ≥ 429 D (mm)
MOVENTO	≥ 79	19
TANDEM	≥ 79	19

D Afstand bevestigingspositie corpusprofiel tot bevestigingspositie draagprofielopname

Corpus



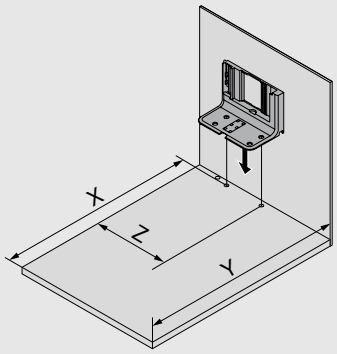
Positie – aandrijving



X Boorpositie
A Afstand onderkant draaghoek tot onderkant aandrijving
* Vanuit corpusvoorzijde gemeten

Geleiders	Ladehoogte SKH (mm)	Binnencorpusbreedte LW (mm) ≥ 429 A (mm)
MOVENTO	≥ 79	35
TANDEM	≥ 79	35

Inboormaten – corpusonderbodem



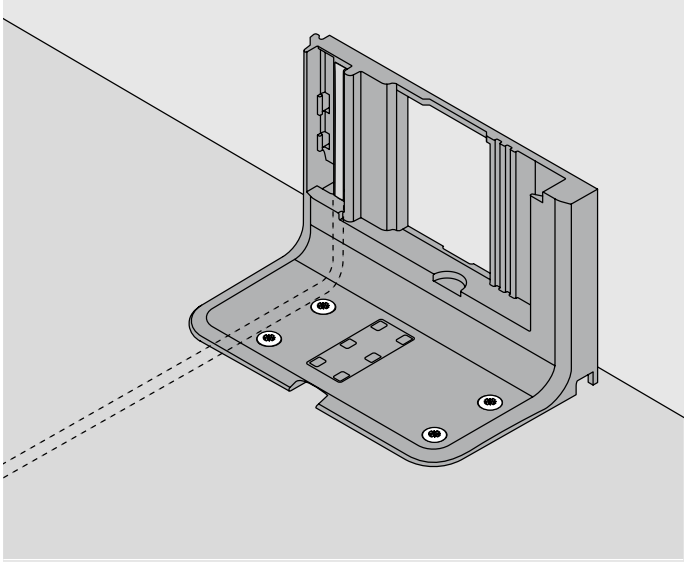
Ladehoogte SKH (mm)	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)
≥ 79	NL + 16	NL + 30	LW / 2

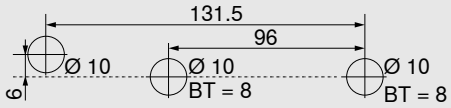
LW Binnencorpusbreedte
NL Nominale lengte
X Boorpositie
Y Minimale nodige ruimte
Z Insprongmaat

Corpus met verschillende ladediepten | binnenlades – draagprofiel horizontaal

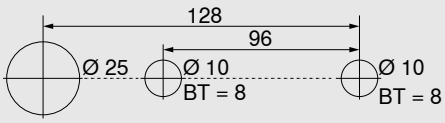
Corpusonderbodem – boorbeeld

Bekabeling onder

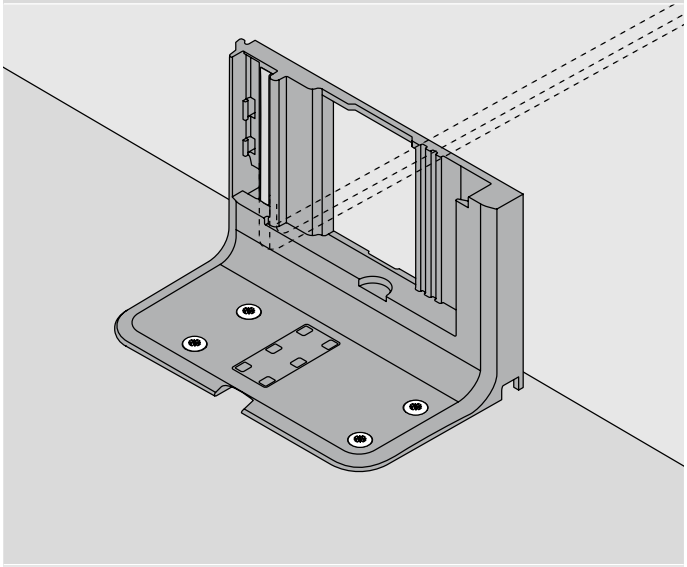


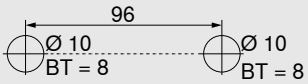


Alternatief boorbeeld voor MINIPRESS top en MINIPRESS



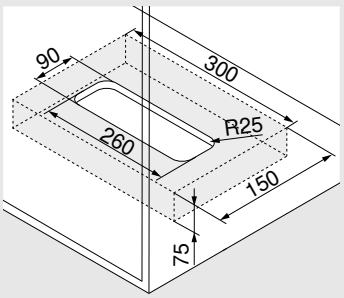
Bekabeling achteraan



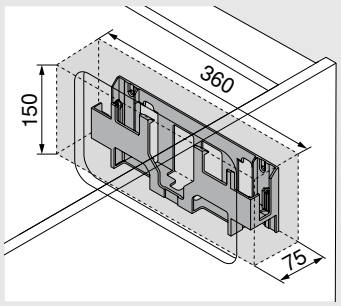


BT Boordiepte

Nodige ruimte en veiligheidsafstand – transfohouder



Montage aan bodem



Montage aan wand

Let op

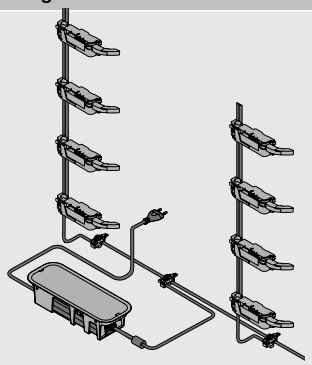
Voor de luchtcirculatie moet een veiligheidsafstand van 30 mm voorzien worden, anders kan oververhitting van de SERVO-DRIVE-transfo ontstaan.
De veiligheidsafstand is in de maten van de tekening opgenomen.

Notities

Corpus met inliggende fronten

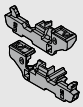
- De elektrische openingsondersteuning in combinatie met BLUMOTION – voor zacht en geruisloos sluiten
- Met verticaal draagprofiel
- Geen verbinding tussen aandrijving en lade
- Lade is ongewijzigd te gebruiken
- Werktuigloze montage van de aandrijving
- Eenvoudige bekabeling

Bekabeling

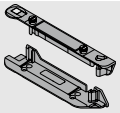


Bestelinformatie

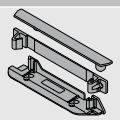
	Blum-veerdemper – binnenlades		
	Ø (mm)		
	10		993.2000
	TANDEM		
Verstelbare Blum-demper voor binnenlades en inliggende fronten met TANDEM			

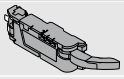
	Diepte-instelling – binnenlades	
	MOVENTO	298.7600
Enkel voor inliggende toepassingen		
Blum-veerdemper geïntegreerd		
Geschikt voor koppeling T51.7601		

	Draagprofiel			
	Draagprofiel met SERVO-DRIVE-verdeelkabel			
	Lengte (mm)			
	650	Z10T650AA	750	Z10T750AA
	700	Z10T700AA	800	Z10T800AA
	710	Z10T710AA		
	Draagprofiel zonder SERVO-DRIVE-verdeelkabel			
	Lengte (mm)			
	1170			Z10T1170A
Aluminium, inkortbaar				
Snijmaten:	Binnencorpushoogte LH - 10 mm			

	Draagprofielhouders boven/onder		
	Liggende travers		
	Kleur	**Materiaal**	
	TGR	K	Z10D01E0.01

Alternatief voor 3

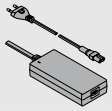
	Draagprofielhouder onder/achter		
	Staande travers		
	Kleur	**Materiaal**	
	TGR	K	Z10D01EA.01

	Aandrijving		
	**Kleur**	**Materiaal**	
	TGR	K	Z10A3000.04
Met hefboomverlenging, voorgemonteerd			

	SERVO-DRIVE-verdeelkabel en eindkap voor kabel		
	Kleur	**Lengte (m)**	
	SZ	8	Z10K800AE
Bestaande uit:			
1x SERVO-DRIVE-verdeelkabel			
5x eindkap voor kabel			
Inkortbaar			
Te gebruiken als verdeel-, draagprofiel- en communicatiekabel			

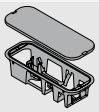
	Verbindingsstukken en eindkap voor kabel		
	Kleur	**Materiaal**	
	SZ	K	Z10V100E.01
Bestaande uit:			
1x verbindingsstuk			
2x eindkap voor kabel			

Corpus met inliggende fronten

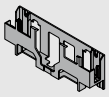
	SERVO-DRIVE-transfo incl. netstroomsnoer				
					
Markten	**Talen-pakket**		**Markten**	**Talen-pakket**	
E	**A**	**Z10NE04EA**	**I**	**A**	**Z10NE04IA**
E	**B**	**Z10NE04EB**	**K**	**I**	**Z10NE04KI**
E	**C**	**Z10NE04EC**	**N**	**H**	**Z10NE04NH**
E	**D**	**Z10NE04ED**	**R**	**H**	**Z10NE04RH**
E	**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**			
Inclusief bedienings- en montagehandleiding					
Bestaande uit:					
1 x	Transfo (kabeluitgang: lengte 2 m)				
1 x	Netstroomsnoer (1,5-1,8 m, met stekker)				

Markten en taalpakketten

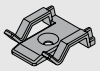
Naam			
Markten		**Talenpakket***	
E	Europa	**A**	DE, EN, FR, IT, NL
B	GB	**B**	DA, EN, FI, NO, SV
H	IN	**C**	EL, EN, HR, SR, SL, TR
I	IL	**D**	EN, ES, FR, IT, PT
K	AU	**E**	CS, HU, PL, SK
N	CN	**F**	BG, ET, LV, LT, RO, RU, UK
R	KR	**G**	EN, ES, FR
S	BR	**H**	EN, ZH, KO
T	TW	**I**	EN
U	US | CA | JP	**J**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

	Transfohouder		
	Montage aan bodem		
	Kleur	**Materiaal**	
	TGR	K	**Z10NG000**
Incl. deksel			
Voor SERVO-DRIVE-transfo			

Alternatief

	Transfohouder		
	Montage aan wand		
	Kleur	**Materiaal**	
	TGR	K	**Z10NG120**
Voor SERVO-DRIVE-transfo			

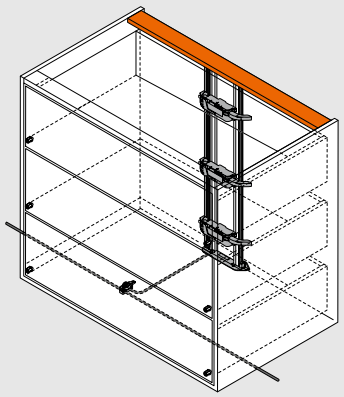
Toebehoren

	Kabelhouder		
	**Kleur**	**Materiaal**	
	WS	K	**Z10K0009**
Bijv. voor het fixeren van de SERVO-DRIVE-verdeelkabel			

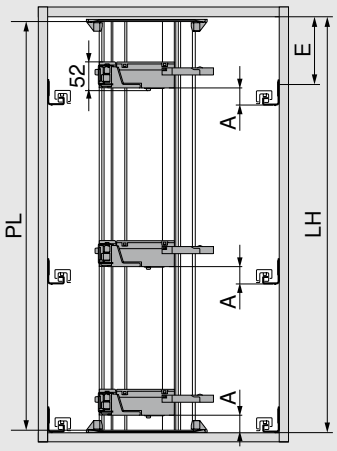
Corpus met inliggende fronten

Planning

Corpus



Positie – aandrijving



PL = LH - 10 mm

Tot op het dichtstbijzijnde tiental afronden

LH Binnencorpushoogte

PL Draagprofiellengte

A Afstand onderkant corpusprofiel tot onderkant aandrijving

E Afstand onderkant bovenbodem tot schroefpositie geleider

Positie – aandrijving

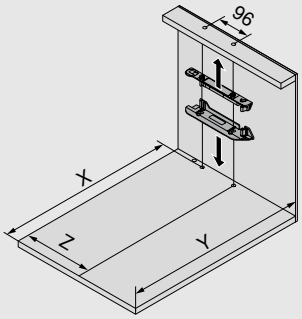
Geleiders	Ladehoogte SKH (mm)	Binnencorpusbreedte LW (mm)					
		224–234		235–428		≥ 429	
		A (mm)	E min. (mm)	A (mm)	E min. (mm)	A (mm)	E min. (mm)
MOVENTO	≥ 79	–	–	60	74	35	49
TANDEM	≥ 79	55	71	55	71	35	51

A Afstand onderkant corpusprofiel tot onderkant aandrijving

E Afstand onderkant bovenbodem tot schroefpositie geleider

– Niet mogelijk

Inboormaten – Corpusonderbodem | Travers



Laderugwand	X (mm)	Y (mm)
≥ 79	NL + FD + 18	NL + FD + 34

FD Frontdikte

NL Nominale lengte

X Boorpositie

Y Minimale nodige ruimte

Z Insprongmaat

Geleiders	Ladehoogte SKH (mm)	Binnencorpusbreedte LW (mm)							
		224–234		235–388		389–428		≥ 429	
		Z (mm)	Hefboom-verlenging	Z (mm)	Hefboom-verlenging	Z (mm)	Hefboom-verlenging	Z (mm)	Hefboom-verlenging
MOVENTO	≥ 79	–	–	164	●	164	●	LW / 2	●
TANDEM	≥ 79	164	–	164	●	LW / 2	●	LW / 2	●

LW Binnencorpusbreedte

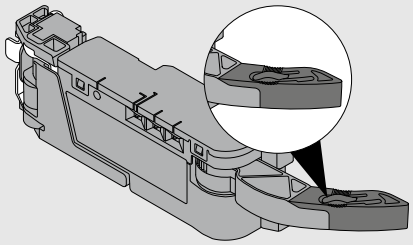
Z Insprongmaat

● Verplicht

– Niet mogelijk

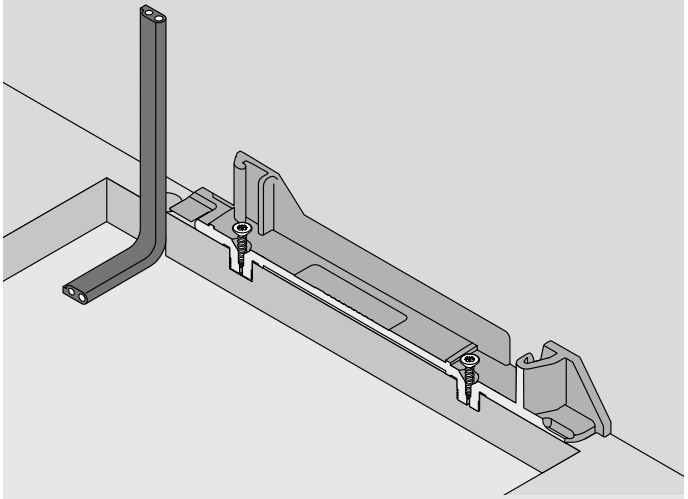
Corpus met inliggende fronten

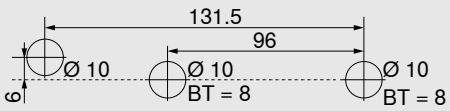
Hefboomverlenging



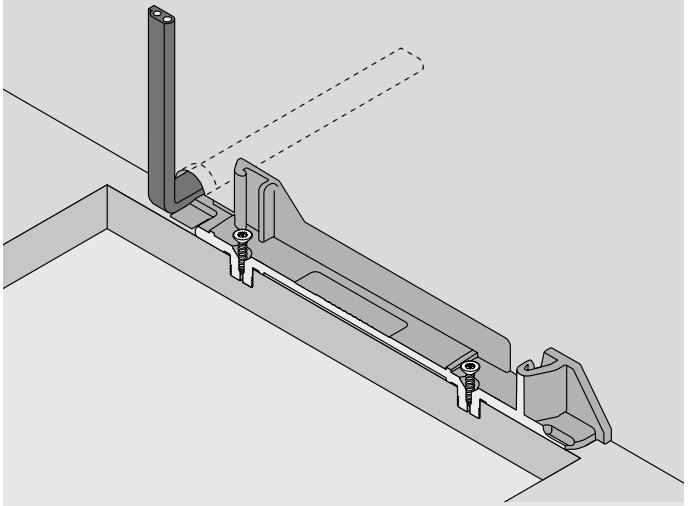
Corpusonderbodem – boorbeeld

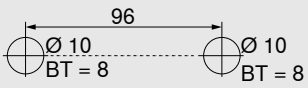
Bekabeling onder



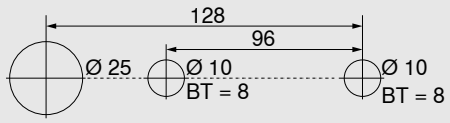


Bekabeling achteraan





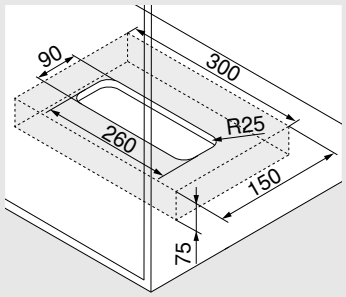
Alternatief boorbeeld voor MINIPRESS top en MINIPRESS



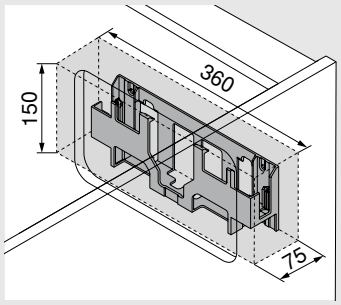
BT Boordiepte

Corpus met inliggende fronten

Nodige ruimte en veiligheidsafstand – transfohouder



Montage aan bodem

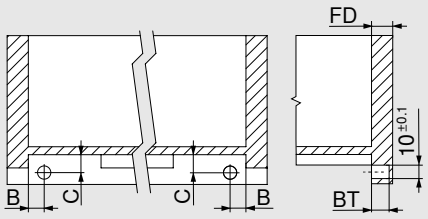


Montage aan wand

Let op

Voor de luchtcirculatie moet een veiligheidsafstand van 30 mm voorzien worden, anders kan oververhitting van de SERVO-DRIVE-transfo ontstaan.
De veiligheidsafstand is in de maten van de tekening opgenomen.

Frontverwerking – positie Blum-veerdemper



TANDEM

Binnenlade

De Blum-veerdemper garandeert de vereiste werkingsruimte van 2 mm

Geleiders	Ladetype	B (mm)	C (mm)
56xH / 56xF	Volledig uittrekbaar	16.5 ±1	12.0 +-1
55xH / 55xF	Enkel uittrekbare lade	18.5 ±0.5	13.5 ±0.5

Frontdikte FD (mm)	Boordiepte BT (mm)	Verstelbereik (mm)
13.0	10.0	+1.75 / –0.25
Vanaf 14,5	11.5	±1.75

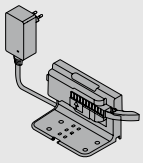
Notities

Staande afvalsystemen voor boxsystemen en geleiders

- De elektrische openingsondersteuning in combinatie met BLUMOTION – voor zacht en geruisloos sluiten
- Geschikt voor aparte toepassingen
- Voor staande afvalsystemen
- Ook ideaal voor installatie achteraf
- Geen verbinding tussen aandrijving en lade
- Lade is ongewijzigd te gebruiken
- Eenvoudige en snelle montage van de voorgemonteerde delen

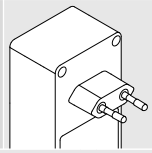
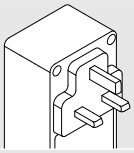
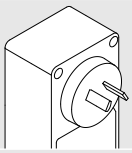
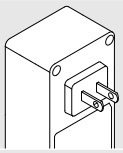
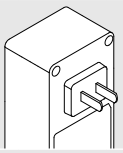
Bestelinformatie

SERVO-DRIVE uno-set



Netadapter	Talenpakket		Netadapter	Talenpakket	
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

Netadapter

E		**B**		**K**		**U**		**N**	

Voor een gedetailleerde marktlijst raadpleegt u het hoofdstuk Informatie uit de algemene Blum-catalogus.

Talenpakket

A	DE, EN, FR, IT, NL	**D**	EN, ES, FR, IT, PT	**G**	EN, ES, FR	**J**	JA
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**	NL		

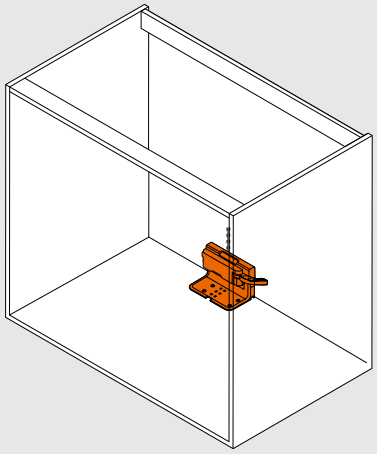
Voorgemonteerde set

Bestaande uit:

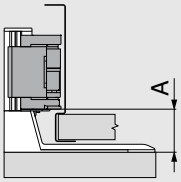
	2 x	Blum-veerdemper
	1 x	Enkele draaghoek
	1 x	Aandrijving
	1 x	Transportbeveiliging
	1 x	Druipwaterbescherming voor enkele draaghoek
	1 x	SERVO-DRIVE-stekkertransfo
	1 x	Bedieningshandleiding
	1 x	Montagetoestellen
	7 x	Schroeven voor Blum-veerdemper en draaghoek

Staande afvalsystemen voor boxsystemen en geleiders

Corpus



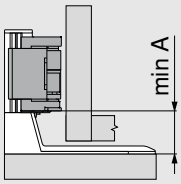
Positie – Aandrijving – Boxsystemen



	Binnencorpusbreedte LW (mm)	
	≥ 387	
Boxsysteem	**A min. (mm)**	**A max. (mm)**
LEGRABOX	45	47
MERIVOBOX	28	45
TANDEMBOX	28	43

A Afstand onderkant geleiderail tot onderkant aandrijving

Positie – Aandrijving – Geleiders

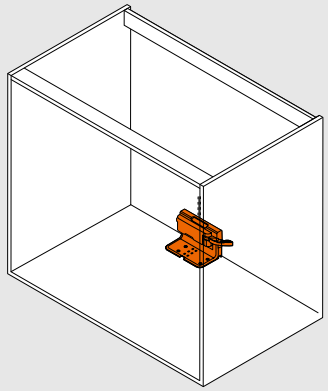


	Binnencorpusbreedte LW (mm)
	≥ 429
Geleiders	**A (mm)**
MOVENTO	35
TANDEM	35

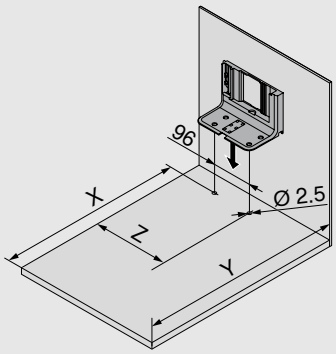
A Afstand onderkant draaghoek tot onderkant aandrijving

Staande afvalsystemen voor boxsystemen en geleiders

Corpus



Inboormaten – corpusonderbodem zonder montagetoestellen

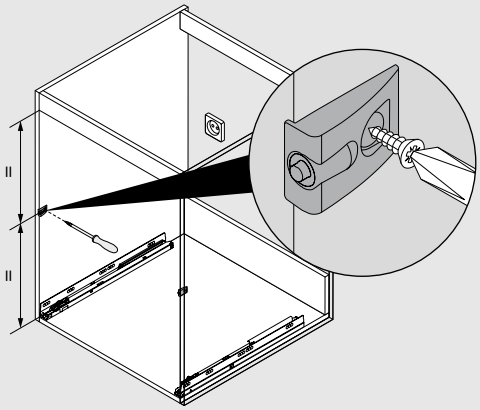


Boxsystemen	Binnencorpusbreedte LW (mm) ≥ 387		
	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)
Houten rugwand	NL - 45	NL + 35	LW / 2
Stalen rugwand	NL - 62	NL + 18	LW / 2

Geleiders	Binnencorpusbreedte LW (mm) ≥ 429		
	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)
MOVENTO	NL - 48	NL + 30	LW / 2
TANDEM	NL - 48	NL + 30	LW / 2

NL Nominale lengte
X Boorpositie
Y Minimale nodige ruimte
Z Insprongmaat

Positie – Blum-veerdemper



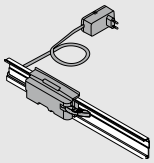
De Blum-veerdemper garandeert de vereiste werkingsruimte van 2 mm

Notities

Hangende afvalsystemen voor TANDEMBOX

- De elektrische openingsondersteuning in combinatie met BLUMOTION – voor zacht en geruisloos sluiten
- Geschikt voor aparte toepassingen
- Voor hangende afvalsystemen
- Ook ideaal voor installatie achteraf
- Geen verbinding tussen aandrijving en lade
- Lade is ongewijzigd te gebruiken
- Eenvoudige en snelle montage van de voorgemonteerde delen

Bestelinformatie

SERVO-DRIVE uno-set					
	Corpusbreedte KB (mm)	**Netadapter**	**Talenpakket**		
	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

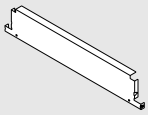
Voor een gedetailleerde marktlijst raadpleegt u het hoofdstuk Informatie uit de algemene Blum-catalogus.

☎ Artikel alleen op aanvraag

Voorgemonteerde set

Bestaande uit:		
	2 x	Blum-veerdemper
	1 x	Draagprofiel horizontaal
	1 x	Draagprofielhouder voor aandrijving
	1 x	Aandrijving
	1 x	draagprofielhouder links/rechts
	1 x	Druipwaterbescherming voor horizontale toepassingen
	1 x	SERVO-DRIVE-stekkertransfo
	6 x	Schroeven voor Blum-veerdemper
	1 x	Montagehandleiding
	1 x	Bedieningshandleiding

Hangende afvalsystemen voor TANDEMBOX



	Speciale-rugwandset	
	Kleur	**Nominale lengte 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

Bestaande uit:

- 1x stalen rugwand hoogte M
- 1x stalen rugwand voor afvallade
- 1x houder links/rechts
- 1x rechthoekige lengtereling links/rechts

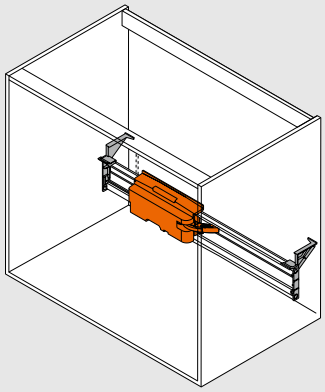
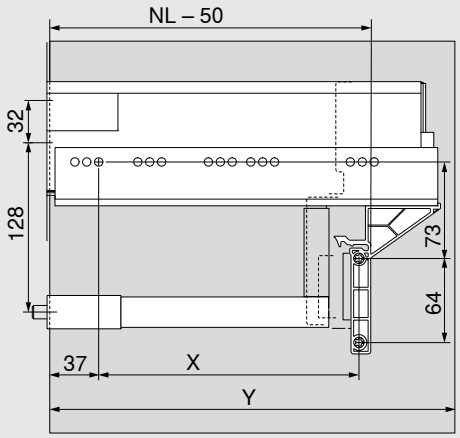
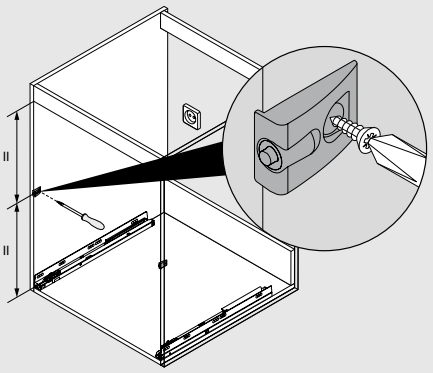
KB Corpusbreedte

SWD Dikte corpuszijde

Kleuren en materiaal

Naam	
SW	Zijdewit
R9006	RAL 9006 grijs (witaluminium)
TS	Terrazwart
WS	Wit
GR	Grijs
NI	Vernikkeld
TGR	Donkergrijs
WGR	Witgrijs
SZ	Zwart

Planning

Corpus	Positie – draagprofielhouder	Positie – Blum-veerdemper
		

	Box-systemen	Corpusbreedte KB (mm)		
		450–900		De Blum-veerdemper garandeert de vereiste werkingsruimte van 2 mm
		X (mm)	Y (mm)	
	TANDEMBOX	NL – 96	NL + 3	Bij gebruik van een TANDEMBOX-corpusprofiel van 65 kg vier Blum-veerdempers monteren

NL Nominale lengte

X Boorpositie

Y Minimale nodige ruimte

Verwerkingshulpmiddelen

Boormal voor SERVO-DRIVE-draagprofielhouder

– Mal voor het aanduiden of het voorboren van de bevestigingsposities van de SERVO-DRIVE-draagprofielhouder en de draaghoek

Bestelinformatie
ZML.1150.03

Boormal voor Blum-veerdemper

– Mal voor het boren van de demperboring aan het losse of gemonteerde front

Bestelinformatie
ZML.1090

SERVO-DRIVE voor boxsystemen en geleiders / SERVO-DRIVE uno

Montage, instelling en demontage
blum.com/sdr9

Meer informatie over SERVO-DRIVE AVENTOS vindt u hier:
blum.com/sdr10

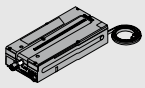
Notities

SERVO-DRIVE flex

Voor het elektrisch openen van greeploze, geïntegreerde koelkasten

Overzicht

Aandrijving

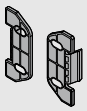


De aandrijving activeert een uitwerper die de deur opent. Nadat de deur is geopend, trekt de uitwerper zich automatisch terug. Bij onbedoeld openen, sluit de aandrijving de deur weer na 2.5, 4 of 8 seconden.

Frontafdekking

De frontafdekking dekt de uitsparing voor de uitwerper netjes af.

Bevestiging voor frontpaneel voor geleidingsrail



Met de bevestiging voor het frontpaneel voor geleidingsrails verbindt u het paneel met de montageplaat, wat een eenvoudige montage en demontage mogelijk maakt.

Blum-veerdemper

De Blum-veerdemper garandeert de vereiste werkingsruimte van 2 mm.

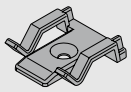
Kleefplaat

De kleefplaat dient als bevestigingspunt voor de magnetische zuiger waarmee de deur van het apparaat wordt gesloten.

Eindkap voor kabel

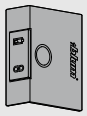
De eindkap voor kabels wordt op de niet-gebruikte kabeleinden gestoken.

Kabelhouder



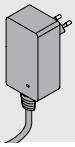
De kabelhouder maakt het mogelijk om de SERVO-DRIVE-verdeelkabel veilig en geordend te verplaatsen.

SERVO-DRIVE-schakelaar



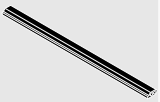
De SERVO-DRIVE-schakelaar geeft de impuls om de apparaatdeur te openen en vergroot het activeringsbereik.

SERVO-DRIVE-stekkertransfo



De SERVO-DRIVE-stekkertransfo is bedoeld om bij afzonderlijke toepassingen een aandrijving van stroom te voorzien.

SERVO-DRIVE-verdeelkabel



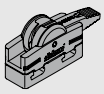
De verdeelkabel wordt gebruikt om aandrijvingen van stroom te voorzien.
De maximaal toegestane bedrijfsspanning bedraagt 24 V.

Let op: Sluit deze kabel niet rechtstreeks aan op contactdozen.

Spaanplaatschroeven

Met de spaanplaatschroeven worden de aandrijving, de montageplaat en de kleefplaat bevestigd.

Verbindingsstukken



Dit verbindingsstuk vormt de elektrische verbinding tussen de SERVO-DRIVE-verdeelkabel en de SERVO-DRIVE-transfo.

Montagemal

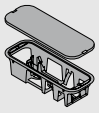
Met behulp van de montagemal kunt u de montageplaat op de juiste manier aan het corpus bevestigen.

Montageplaat

De montageplaat wordt in het corpus geschroefd en dient om de aandrijving en het vaste front te bevestigen.

Transfohouder

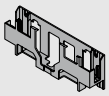
Montage aan bodem



De SERVO-DRIVE-transfo kunt u eenvoudig en veilig opbergen in de transfohouder voor bodemmontage.

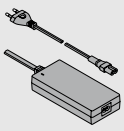
Transfohouder

Montage aan wand



Met de transfohouder voor wandmontage kunt u de SERVO-DRIVE-transfo aan wanden bevestigen.

SERVO-DRIVE-transfo



De SERVO-DRIVE-transfo is wereldwijd bruikbaar en zet de landspecifieke netspanning naar 24 V-gelijkspanning om. Er moet een netstroomsnoer met een geschikte stekker worden gebruikt. De SERVO-DRIVE-transfo is bedoeld om meerdere aandrijvingen van stroom te voorzien (in de hele keuken).

Kleur/materiaal

GE	Geel	NI	Vernikkeld
SZ	Zwart	SW	Zijdewit
WS	Wit	K	Kunststof
TGR	Donkergrijs	HGR	Lichtgrijs
WGR	Witgrijs	R7037	RAL 7037 stofgrijs

SERVO-DRIVE flex

Montage, instelling en demontage
blum.com/sdr11

Nishoogte NH < 1700 mm

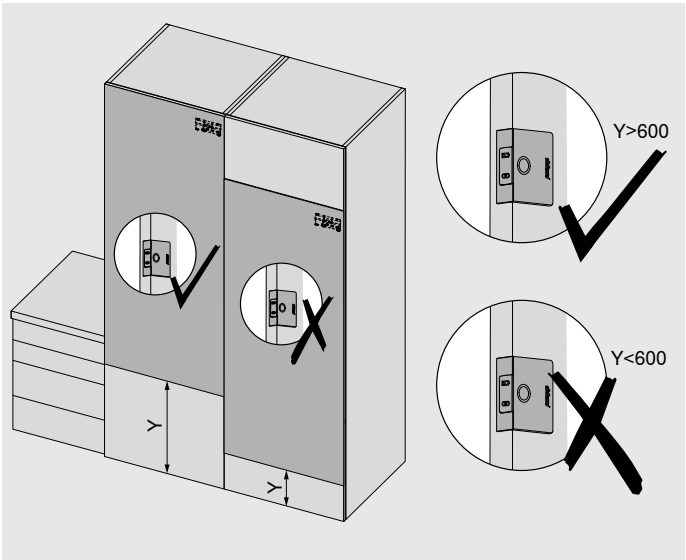
- Voor alle gangbare ingebouwde koelkasten en diepvriezers
- Nishoogte NH < 1700 mm
- Geringe nishoogte NH voor de aandrijving van minstens 60 mm
- Adaptief systeem / automatische instelling van de uitwerpkracht aan de vergrendelingskracht van de apparaatdeur
- Zelfsluitmechanisme bij ongewild openen
- Leunbeveiliging
- Uitduwbeveiliging
- instelbare openhoudtijd (2.5 sec., 4 sec., 8 sec.)
- Eenvoudige montage dankzij LED-feedback over de juiste inbouwdiepte
- Niet geschikt voor koelkasten zonder eigen corpus en met zelfopenend systeem, kinderveiligheidssysteem, zelfsluitende automaat en vriezers met onderkast (nishoogte (NH)≥1.700 mm) en koelkastvoorraadlades

Bestelinformatie

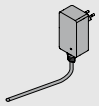
	SERVO-DRIVE flex-set		
	Kleur	**Materiaal**	
	TGR	K	**Z10C500A.01**
Bestaande uit:			
1x aandrijving			
2x montageplaat			
2x bevestiging voor frontpaneel voor geleidingsrail			
1x frontafdekking			
1x kleefplaat			
2x Blum-veerdemper			
1x verbindingsstuk			
1x eindkap voor kabel			
11x spaanplaatschroef			
1x montagemal			

Y > 600 mm

	SERVO-DRIVE-schakelaar		
	Kleur	**Materiaal**	
	SW/HGR/TGR	K	**23P5020**



Nishoogte NH < 1700 mm

	SERVO-DRIVE-stekkertransfo				
Voor één aandrijving					
					
Markt	**Taal-pakket**		**Markt**	**Taal-pakket**	
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**
☎ Artikel alleen op aanvraag					
Bestaande uit:					
1 x	SERVO-DRIVE-stekkertransfo Incl. kabel, 1.120 mm (met SERVO-DRIVE-verdeelkabel die te verlengen is tot max. 2.000 mm) Inclusief bedienings- en montagehandleiding				

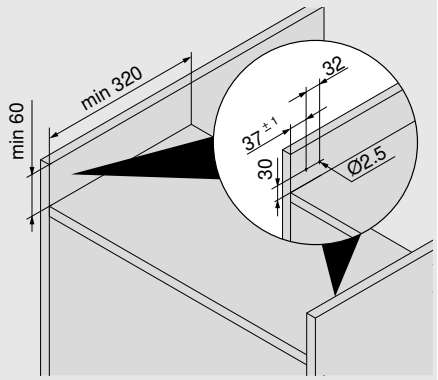
Markten en taalpakketten

Naam			
Markten		**Talenpakket***	
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

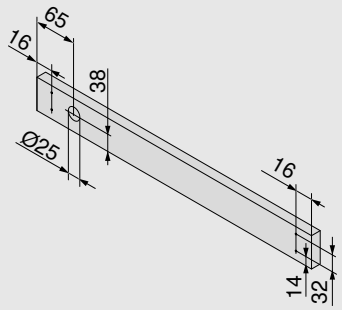
* Taalaanduidingen volgens ISO-639

Planning

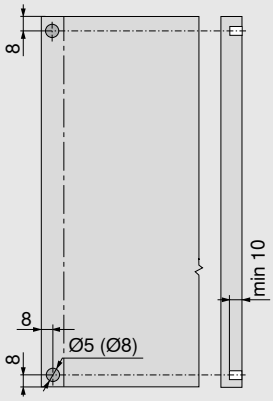
Montageplaat



Vast front – aandrijving



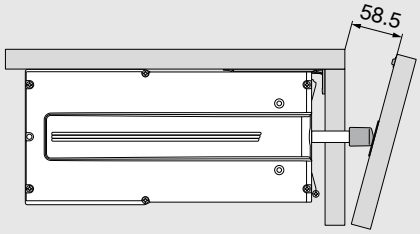
Blum-veerdemper

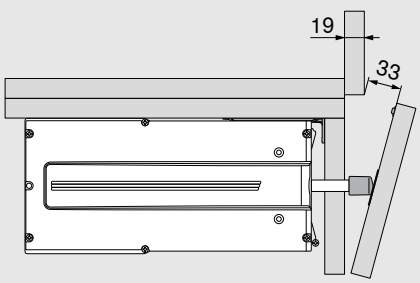


De Blum-veerdempers zijn wenselijk voor de koelkasten en diepvriezers

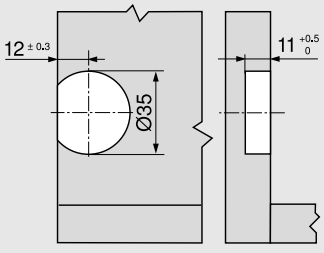
De Blum-veerdemper garandeert de vereiste werkingsruimte van 2 mm

Greep





SERVO-DRIVE-schakelaar



Bij het werkvlak plaatsen

Nishoogte NH ≥ 1700 mm

- Voor alle gangbare ingebouwde koelkasten en diepvriezers
- Nishoogte NH ≥ 1700 mm
- Geringe nishoogte NH voor de aandrijving van minstens 60 mm
- Adaptief systeem / automatische instelling van de uitwerpkracht aan de vergrendelingskracht van de apparaatdeur
- Zelfsluitmechanisme bij ongewild openen
- Leunbeveiliging
- Uitduwbeveiliging
- instelbare openhoudtijd (2.5 sec., 4 sec., 8 sec.)
- Eenvoudige montage dankzij LED-feedback over de juiste inbouwdiepte en eenvoudige synchronisatie van twee aandrijvingen
- Niet geschikt voor koelkasten zonder eigen corpus en met zelfopenend systeem, kinderveiligheidssysteem, zelfsluitende automaat en vriezers met onderkast (nishoogte (NH) ≥1.700 mm) en koelkastvoorraadlades

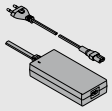
Bestelinformatie

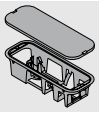
	SERVO-DRIVE flex-set		
	Kleur	**Materiaal**	
	TGR	K	**2x Z10C500A.01**
Bestaande uit:			
1x aandrijving			
2x montageplaat			
2x bevestiging voor frontpaneel voor geleidingsrail			
1x frontafdekking			
1x kleefplaat			
2x Blum-veerdemper			
1x verbindingsstuk			
1x eindkap voor kabel			
11x spaanplaatschroef			
1x montagemal			

	Verbindingsstukken en eindkap voor kabel		
	Kleur	**Materiaal**	
	SZ	K	**3x Z10V100E.01**
Bestaande uit:			
1x verbindingsstuk			
2x eindkap voor kabel			

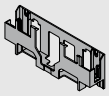
	SERVO-DRIVE-verdeelkabel		
	Kleur	**Materiaal**	
	SZ	K	
	Lengte 6.000 mm		**Z10K600A**
Inkortbaar			

Nishoogte NH ≥ 1700 mm

	SERVO-DRIVE-transfo incl. netstroomsnoer				
					
Markten	**Talen-pakket**		**Markten**	**Talen-pakket**	
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**			
Inclusief bedienings- en montagehandleiding					
Bestaande uit:					
1 x	Transfo (kabeluitgang: lengte 2 m)				
1 x	Netstroomsnoer (1,5-1,8 m, met stekker)				

	Transfohouder		
	Montage aan bodem		
	Kleur	**Materiaal**	
	TGR	K	**Z10NG000**
Incl. deksel			
Voor SERVO-DRIVE-transfo			

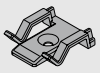
Alternatief

	Transfohouder		
	Montage aan wand		
	Kleur	**Materiaal**	
	WGR	K	**Z10NG120**
Voor SERVO-DRIVE-transfo			

Markten en taalpakketten

Naam			
Markten		**Talenpakket***	
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
* Taalaanduidingen volgens ISO-639			

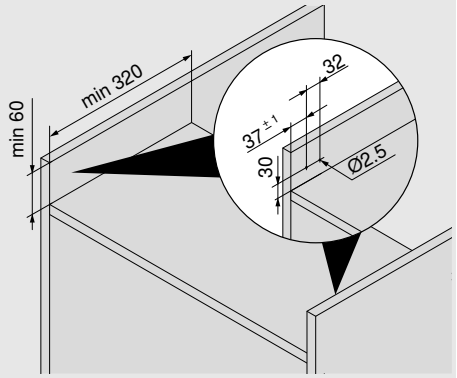
Toebehoren

	Kabelhouder		
	**Kleur**	**Materiaal**	
	WS	K	**Z10K0009**

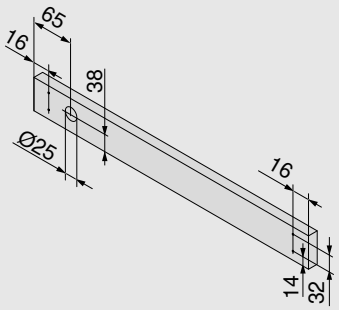
Nishoogte NH ≥ 1700 mm

Planning

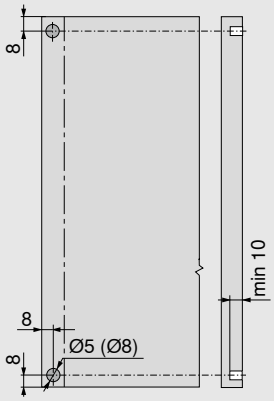
Montageplaat



Vast front – aandrijving



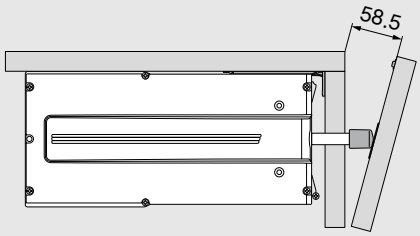
Blum-veerdemper

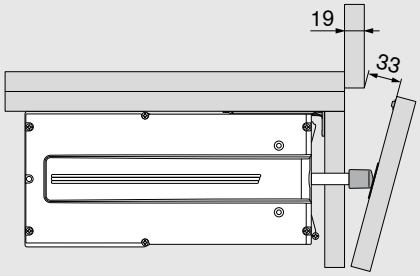


De Blum-veerdempers zijn wenselijk voor de koelkasten en diepvriezers

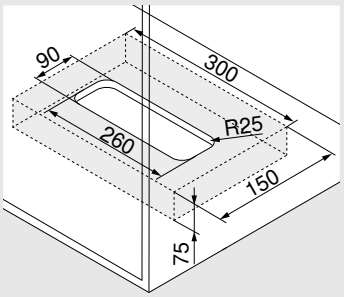
De Blum-veerveerdempergarandeert de vereiste werkingsruimte van 2 mm

Greep

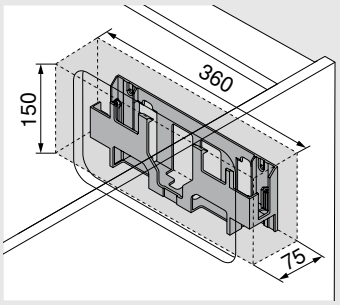




Nodige ruimte en veiligheidsafstand - transfohouder



Montage aan bodem



Montage aan wand

Let op

Voor de luchtcirculatie moet een veiligheidsafstand van 30 mm voorzien worden, anders kan oververhitting van de SERVO-DRIVE-transfo ontstaan.
De veiligheidsafstand is in de maten van de tekening opgenomen.

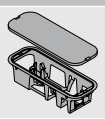
Notities

Nishoogte NH ≥ 1700 mm

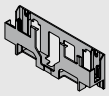
- Voor alle gangbare ingebouwde koel- en vriescombinaties
- Nishoogte NH ≥ 1700 mm
- Geringe nishoogte NH voor de aandrijving van minstens 60 mm
- Adaptief systeem / automatische instelling van de uitwerpkracht aan de vergrendelingskracht van de apparaatdeur
- Zelfsluitmechanisme bij ongewild openen
- Leunbeveiliging
- Uitduwbeveiliging
- instelbare openhoudtijd (2,5 sec., 4 sec., 8 sec.)
- Eenvoudige montage dankzij LED-feedback over de juiste inbouwdiepte
- Niet geschikt voor koelkasten zonder eigen corpus en met zelfopenend systeem, kinderveiligheidssysteem, zelfsluitende automaat, koel-vriescombinatie met luchtuitwisseling en vriezers met onderkast (nishoogte (NH) >=1.700 mm) en koelkastvoorraadlades

Bestelinformatie

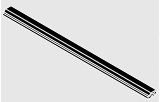
	SERVO-DRIVE flex-set		
	Kleur	**Materiaal**	
	TGR	K	**2x Z10C500A.01**
Bestaande uit:			
1x aandrijving			
2x montageplaat			
2x bevestiging voor frontpaneel voor geleidingsrail			
1x frontafdekking			
1x kleefplaat			
2x Blum-veerdemper			
1x verbindingsstuk			
1x eindkap voor kabel			
11x spaanplaatschroef			
1x montagemal			

	Transfohouder		
	Montage aan bodem		
	Kleur	**Materiaal**	
	TGR	K	**Z10NG000**
Incl. deksel			
Voor SERVO-DRIVE-transfo			

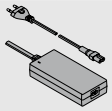
Alternatief

	Transfohouder		
	Montage aan wand		
	Kleur	**Materiaal**	
	WGR	K	**Z10NG120**
Voor SERVO-DRIVE-transfo			

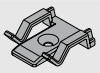
	Verbindingsstukken en eindkap voor kabel		
	Kleur	**Materiaal**	
	SZ	K	**Z10V100E.01**
Bestaande uit:			
1x verbindingsstuk			
2x eindkap voor kabel			

	SERVO-DRIVE-verdeelkabel		
	**Kleur**	**Materiaal**	
	SZ	K	
	Lengte 6.000 mm		**Z10K600A**
Inkortbaar			

	SERVO-DRIVE-schakelaar		
	Kleur	**Materiaal**	
	SW/HGR/TGR	K	**23P5020**

	SERVO-DRIVE-transfo incl. netstroomsnoer				
					
Markten	**Talen-pakket**		**Markten**	**Talen-pakket**	
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			
Inclusief bedienings- en montagehandleiding					
Bestaande uit:					
1 x	Transfo (kabeluitgang: lengte 2 m)				
1 x	Netstroomsnoer (1,5-1,8 m, met stekker)				

Toebehoren

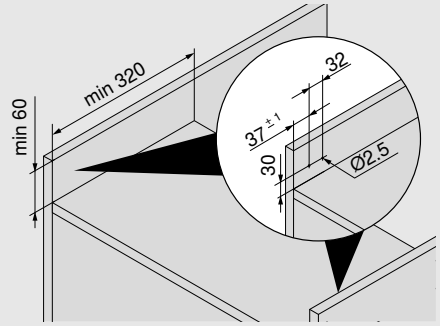
	Kabelhouder		
	**Kleur**	**Materiaal**	
	WS	K	Z10K0009

Markten en taalpakketten

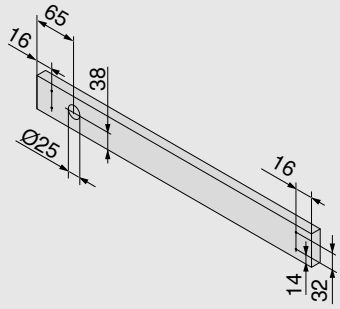
Naam			
Markten		**Talenpakket***	
E	Europa	A	DE, EN, FR, IT, NL
B	GB	B	DA, EN, FI, NO, SV
H	IN	C	EL, EN, HR, SR, SL, TR
I	IL	D	EN, ES, FR, IT, PT
K	AU	E	CS, HU, PL, SK
N	CN	F	BG, ET, LV, LT, RO, RU, GB
R	KR	G	EN, ES, FR
S	BR	H	EN, ZH, KO
T	TW	I	EN
U	US | CA | JP	J	JA
Z	ZA	K	EN, ES, PT
* Taalaanduidingen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

Planning

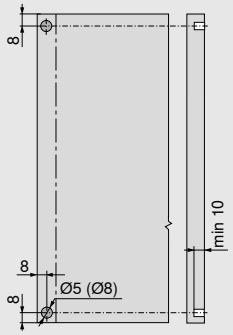
Montageplaat



Vast front – aandrijving



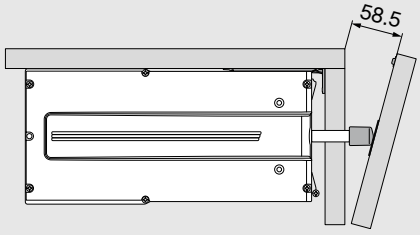
Blum-veerdemper

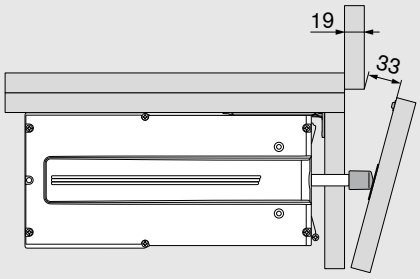


De Blum-veerdempers zijn wenselijk voor de koelkasten en diepvriezers

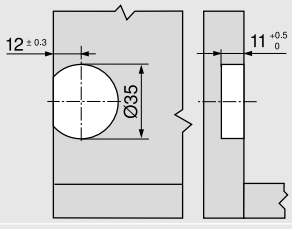
De Blum-veerveerdempergarandeert de vereiste werkingsruimte van 2 mm

Greep





SERVO-DRIVE-schakelaar



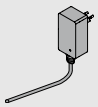
Bij het werkvlak plaatsen

- Voor alle gangbare ingebouwde vaatwassers
- Geringe nishoogte NH voor de aandrijving van minstens 60 mm
- Adaptief systeem / automatische instelling van de uitwerpkracht aan de vergrendelingskracht van de apparaatdeur
- Leunbeveiliging
- Uitduwbeveiliging
- instelbare openhoudtijd (2.5 sec., 4 sec., 8 sec.)
- Eenvoudige montage dankzij LED-feedback over de juiste inbouwdiepte
- Inzet is afhankelijk van het type, hoogte werkvlak en de sokkelhoogte, zie planning
- Niet geschikt voor vaatwassers zonder eigen corpus, met zelfopenend systeem, kinderveiligheidssysteem of zelfsluitende automaat

Bestelinformatie

	SERVO-DRIVE flex-set		
	Kleur	**Materiaal**	
	TGR	K	**Z10C500A.01**
Bestaande uit:			
1x aandrijving			
2x montageplaat			
2x bevestiging voor frontpaneel voor geleidingsrail			
1x frontafdekking			
1x kleefplaat			
2x Blum-veerdemper			
1x verbindingsstuk			
1x eindkap voor kabel			
11x spaanplaatschroef			
1x montagemal			

	Montageplaat		
	Kleur	**Materiaal**	
	TGR	K	**Z10C5005**

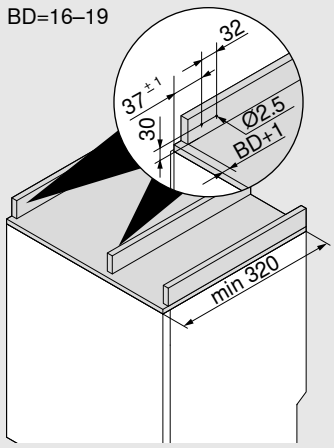
SERVO-DRIVE-stekkertransfo					
Voor één aandrijving					
					
Markt	**Talen-pakket**		**Markt**	**Talen-pakket**	
E	**A**	☎ **Z10NA40EA**	**E**	**F**	☎ **Z10NA40EF**
E	**B**	☎ **Z10NA40EB**	**B**	**A**	☎ **Z10NA40BA**
E	**C**	☎ **Z10NA40EC**	**K**	**I**	☎ **Z10NA40KI**
E	**D**	☎ **Z10NA40ED**	**N**	**H**	☎ **Z10NA40NH**
E	**E**	☎ **Z10NA40EE**	**U**	**G**	☎ **Z10NA40UG**
☎ Artikel alleen op aanvraag					
Bestaande uit:					
1 x	SERVO-DRIVE-stekkertransfo Incl. kabel, 1.120 mm (met SERVO-DRIVE-verdeelkabel die te verlengen is tot max. 2.000 mm) Inclusief bedienings- en montagehandleiding				

Markten en taalpakketten

Naam			
Markten		**Talenpakket***	
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
* Taalaanduidingen volgens ISO-639			

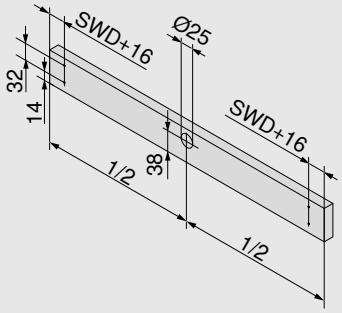
Planning

Montageplaat



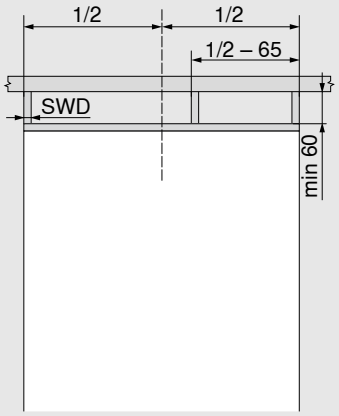
BD Frontdikte
Max. 19 mm

Vast front – aandrijving



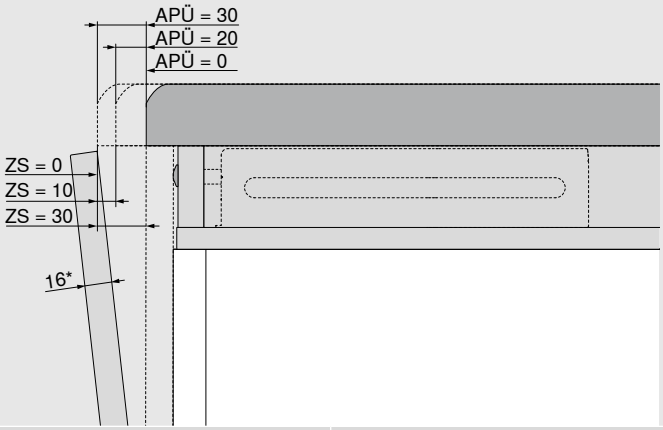
SWD Corpuswanddikte

Aandrijving



SWD Corpuswanddikte

Greep



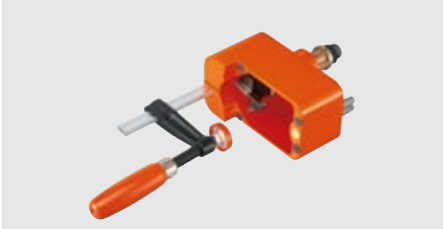
APÜ (mm)	ZS (mm)
0	30
20	10
30	0

APÜ Oversteek werkblad

ZS Greep

* Bij dikkere fronten wordt de greepopening (ZS) kleiner

Boormal voor SERVO-DRIVE-schakelaar



- Eenvoudig handgereedschap voor de juiste boring van de SERVO-DRIVE-schakelaar
- Gebruiken met een handboormachine

Bestelinformatie	
	M31.2000

Boormal voor Blum-veerdemper, zie pagina 65

moving ideas

U hebt ideeën. Wij hebben ideeën. Laten we die twee samenbrengen! Zodat goede ideeën de beste worden. Ideeën die iets in gang zetten
Hiervoor is Blum de juiste partner. Met innovatieve producten van de hoogste kwaliteit. Met een programma dat niets te wensen overlaat. Met uitgebreide service- en verwerkingshulpmiddelen. Zo realiseren wij onze visie van meer woonkwaliteit en -comfort. Samen.

Woonkwaliteit

Onze claim: elegante en slimme oplossingen voor meer woonkwaliteit.

Assortiment

Alles uit één hand: met ons gevarieerde productassortiment kunnen uw woonideeën tot in het kleinste detail worden gerealiseerd.

Inspiratie

We houden de wereldwijde woontrends in de gaten en denken vandaag al na over de oplossingen van morgen.

Innovatie

We blijven in beweging: met nieuwe producten en services die we voor u ontwikkelen.

Services

Onze services op maat zijn afgestemd op uw behoeften en ondersteunen u bij uw dagelijkse werkzaamheden.

Kwaliteit

We hechten veel belang aan kwaliteit en aan het voortdurend verbeteren van onze producten en services.

Vertrouwen

We nemen onze verantwoordelijkheid. Voor onze partners, voor onze medewerkers, voor de maatschappij en voor het milieu.

Julius Blum begon in 1952 met kalkoenen voor hoefijzers. Tegenwoordig ontwikkelen we hoogwaardig meubelbeslagen en innovatieve woonoplossingen voor 120 markten.

Look for our FSC™-certified products
FSC™ C115115 www.fsc.org

Alle inhoud is eigendom van het Copyright van Blum.
Technische wijzigingen en programmawijzigingen onder voorbehoud.
IDNR: 917.809.3 · EP-660/1 NL-BE/06.25

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

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

Julius Blum GmbH
6973 Höchst, Oostenrijk
Tel.: +43 5578 705-0
Fax: +43 5578 705-44
e-mail: info@blum.com
www.blum.com

Onze vestigingen in Oostenrijk, Polen en China zijn zoals hieronder aangegeven gecertificeerd.
Onze vestiging in de VS is volgens ISO 9001 gecertificeerd.
Onze vestiging in Brazilië is volgens ISO 9001, ISO 14001 en ISO 45001 gecertificeerd.

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

blum®