

Führungssystem MOVENTO

Die Evolution der Bewegung

www.blum.com

 **blum**[®]

MOVENTO

Die Evolution der Bewegung

 blum®



Perfecting motion – dieses Motto ist uns stets Ansporn bei der Entwicklung unserer Produkte. Mit unserem Führungssystem MOVENTO haben wir einen weiteren Schritt nach vorne gemacht: durch noch präziser abgestimmte Laufeigenschaften, synchronisierten Schwebelauf und neue Einstellmöglichkeiten.

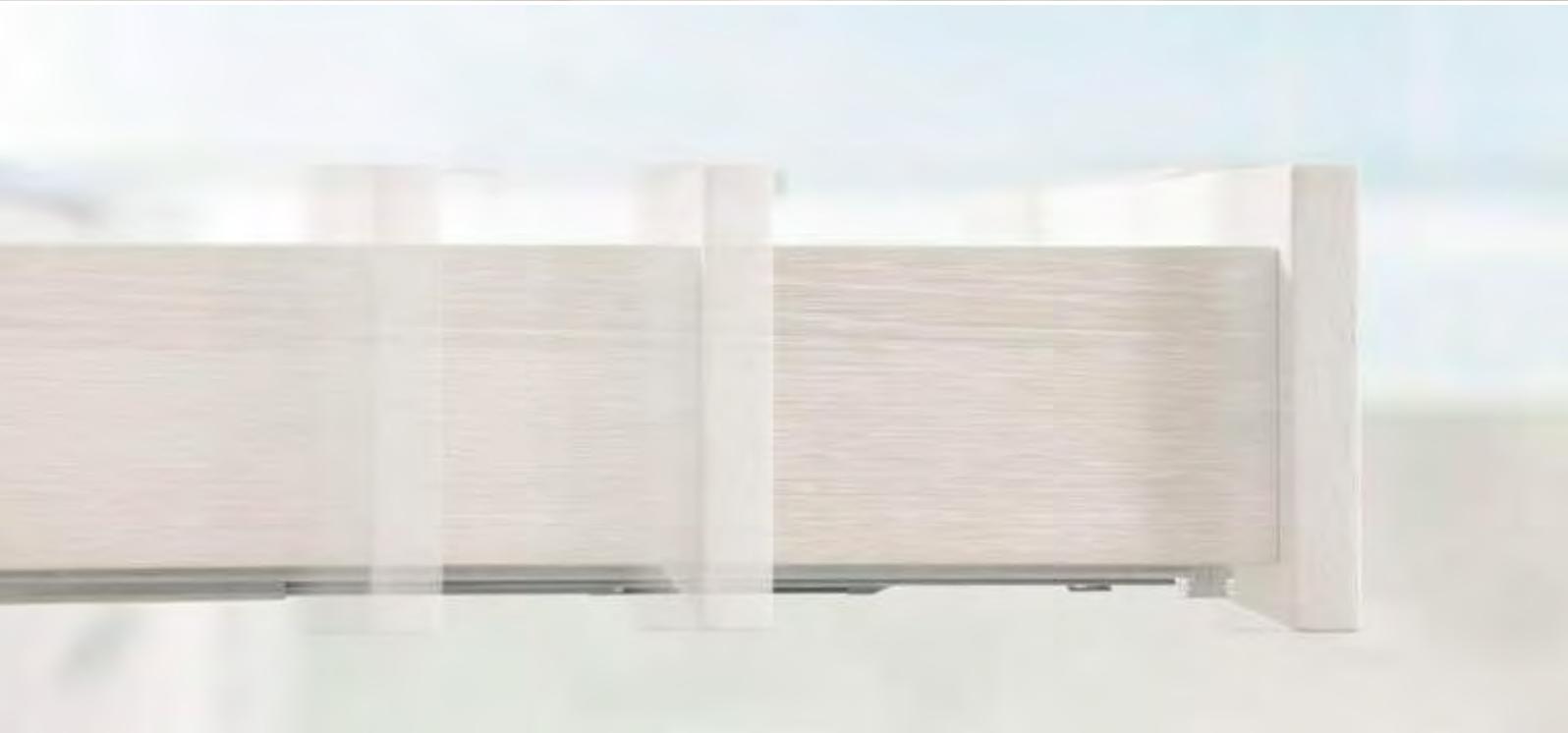


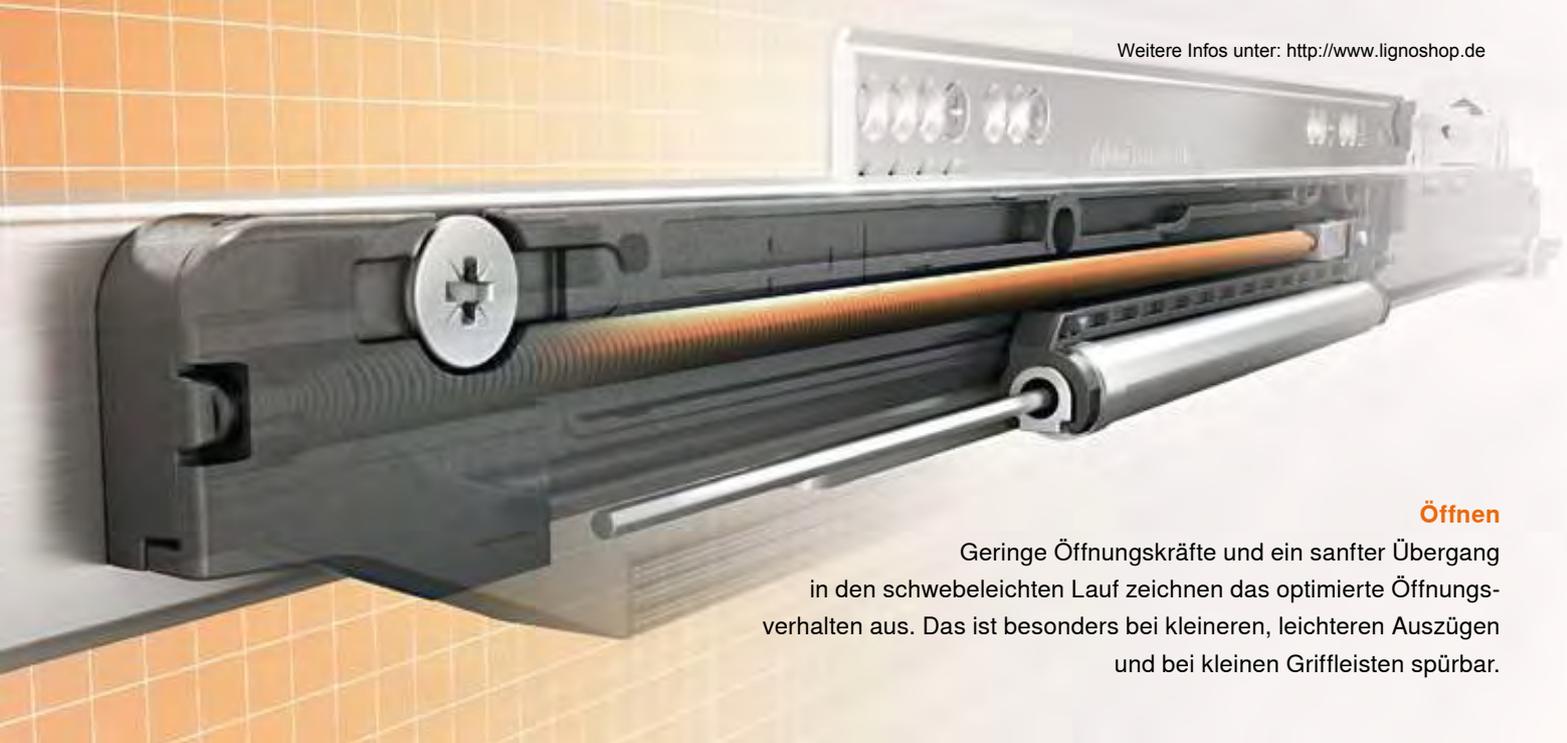
MOVENTO – Die Evolution der Bewegung
Sehen Sie selbst auf www.blum.com/movento



Inhalt

- 4 Bewegungskomfort vom Öffnen bis zum Schließen
- 6 4-dimensionale Einstellung
- 8 Belastbarkeit und Stabilität
- 10 Bewegungstechnologien
- 12 Anwendungen
- 14 Einfache Verarbeitung und Verarbeitungshilfen
- 16 Bestell- und Planungsinformation
- 23 Vorteile im Überblick
- 24 Das Unternehmen Blum





Öffnen

Geringe Öffnungskräfte und ein sanfter Übergang in den schwebeleichten Lauf zeichnen das optimierte Öffnungsverhalten aus. Das ist besonders bei kleineren, leichteren Auszügen und bei kleinen Griffleisten spürbar.



Bewegen

Verschleißarme Kunststoffrollen im Laufwagen und die Synchronisierung von Ladenschiene und Laufwagen sorgen für den synchronisierten Schwebelauf. Dadurch laufen Auszüge sehr ruhig, gleichmäßig und schwebeleicht.



Schließen

Unabhängig wie groß oder schwer der Auszug ist und mit wie viel Schwung er geschlossen wird: Unsere bewährte BLUMOTION-Technologie wirkt adaptiv und sorgt so für stets sanftes und leises Schließen.

MOVENTO



4-dimensionale Einstellung

Neue Dimensionen bei der Einstellung

Mit MOVENTO kann die Front neben der Höhe und Neigung nun auch seitlich und in der Tiefe eingestellt werden. Die Tiefeneinstellung kommt optional bei Möbeln mit innenliegenden Fronten zum Einsatz. Schnell, einfach und werkzeuglos kann somit ein exaktes Fugenbild erreicht werden. Außerdem ist keine Bearbeitung des Schubkastens notwendig.



MOVENTO – Die 4-dimensionale Einstellung
Sehen Sie selbst auf www.blum.com/movento



Selbst schmale Fugen lassen sich präzise ausrichten: dank 4-dimensionaler Einstellung

4-dimensionale Einstellung

MOVENTO

blum



1 Seiteneinstellung – über Kupplung vorzunehmen; eine Korrektur der Seiteneinstellung erfolgt bei Bedarf hinten an der Führungsschiene.



2 Höheneinstellung



3 Neigungseinstellung



4 Tiefeneinstellung



Belastbarkeit und Stabilität

MOVENTO



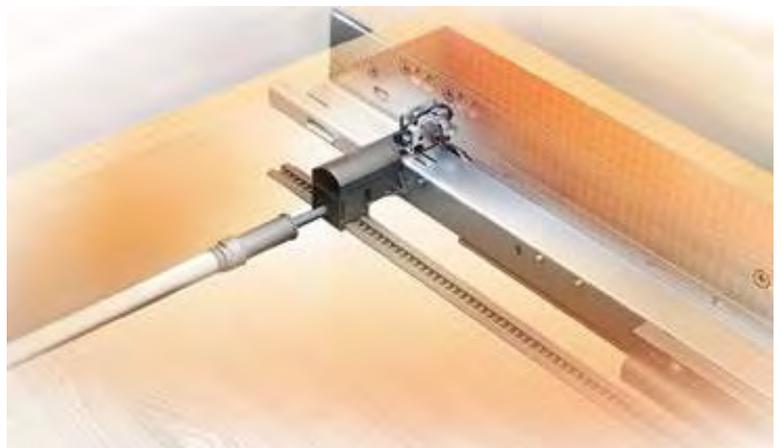
Mehr Möglichkeiten: dank Belastungsklassen für 40 kg und 60 kg

MOVENTO gibt es für die Belastungsklassen 40 kg und 60 kg. Das eröffnet Ihnen viele Möglichkeiten in der Möbelgestaltung wie z. B. die Umsetzung von sehr breiten, hohen und tiefen Auszügen. So wird viel Stauraum geschaffen, der zudem mit schweren Staugütern befüllt werden kann.



Mehr Möglichkeiten: dank hoher Stabilität

Die MOVENTO-Führung zeichnet sich durch hohe Stabilität und sehr gute Absenkwerte aus. Das ist besonders bei bodennahen Anwendungen von Vorteil. Ideal bei breiten Auszügen mit kurzen Nennlängen ist die optionale Seitenstabilisierung, die für den Möbelnutzer unsichtbar ist. Eine Bearbeitung von Korpus oder Schubkasten ist dabei nicht notwendig. Kombinierbar mit der Seitenstabilisierung sind die Bewegungstechnologien SERVO-DRIVE, TIP-ON BLUMOTION und TIP-ON.



Für ein hohes Maß an Seitenstabilität: unsere speziell für breite Auszüge entwickelte Seitenstabilisierung



Seitenstabilisierung für MOVENTO
Sehen Sie selbst auf www.blum.com/movento



Bewegungstechnologien

MOVENTO



Bewegungstechnologien für hohen Bewegungskomfort

Bewegungstechnologien von Blum machen das Öffnen und Schließen von Möbeln nicht nur leichter, sie machen Bewegung zum Erlebnis. Für hohen Bewegungskomfort in allen Wohnbereichen – elektrisch oder mechanisch.



BLUMOTION
by Blum

BLUMOTION

Dank integrierter BLUMOTION, dem adaptiven Dämpfungssystem, schließen Möbel immer sanft und leise.



BLUMOTION
by Blum

SERVO-DRIVE
by Blum

SERVO-DRIVE

Optional kann bei der MOVENTO-Führung mit integrierter BLUMOTION die elektrische Bewegungsunterstützung SERVO-DRIVE eingesetzt werden. Das Öffnen ist faszinierend einfach: Ein leichtes Antippen genügt.



**TIP-ON
BLUMOTION**
by Blum

TIP-ON BLUMOTION

TIP-ON BLUMOTION vereint die Vorteile der mechanischen Öffnungsunterstützung TIP-ON mit der bewährten BLUMOTION-Dämpfung für sanftes und leises Schließen – rein mechanisch.



TIP-ON
by Blum

TIP-ON

Die integrierte TIP-ON Funktion ermöglicht ein Öffnen durch einfaches Antippen. Zum Schließen genügt leichtes Zudrücken.



Anwendungen

MOVENTO



MOVENTO eröffnet Gestaltungsmöglichkeiten: z. B. bodennahe Lowboards, die sich dank der hohen Stabilität und der sehr guten Absenkwerte realisieren lassen.



MOVENTO für jeden Wohnbereich

MOVENTO wurde besonders auf die hohen Anforderungen im Küchenalltag ausgelegt, d. h. für schwere Staugüter und häufiges Öffnen und Schließen. Doch auch in jedem anderen Wohnbereich bewähren sich die Belastbarkeit bis zu 40 kg und 60 kg, die hohe Stabilität und die guten Laufeigenschaften.



MOVENTO



Einfache Verarbeitung



Unser Entwicklungsziel: die gleiche Befestigungsposition

MOVENTO bietet Ihnen ein umfangreiches Programm mit vielen Möglichkeiten. Die Verarbeitung ist dabei stets einheitlich. Denn egal ob Sie die Führung mit BLUMOTION, SERVO-DRIVE, TIP-ON BLUMOTION, TIP-ON oder mit einer Seitenstabilisierung kombinieren: Bohrbild und Befestigungsposition der Korpusschiene bleiben immer gleich.

Die Möglichkeiten mit MOVENTO



Führung mit integrierter BLUMOTION*



Führung mit integrierter TIP-ON-Funktion**



Führung mit TIP-ON BLUMOTION**

* Kombinierbar mit SERVO-DRIVE und einer Seitenstabilisierung

** Kombinierbar mit einer Seitenstabilisierung



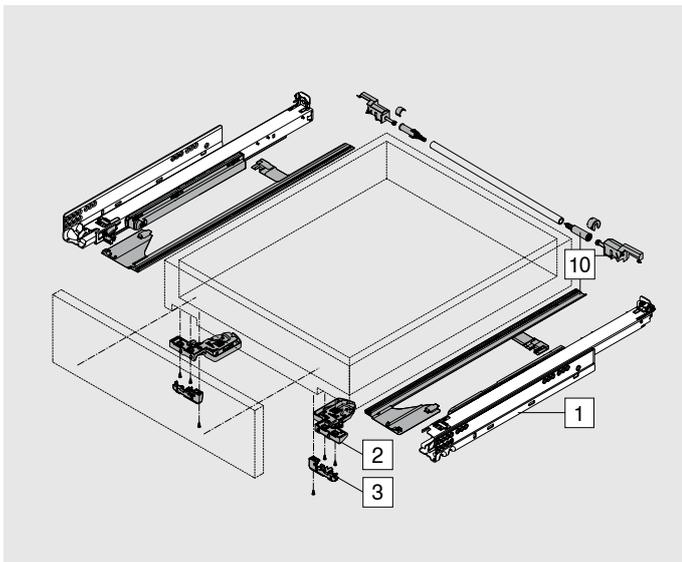
Mit Bestehendem weiterarbeiten

Unsere bestehenden Verarbeitungshilfen können Sie auch bei MOVENTO verwenden. Die Montagelehren, Anschlaghilfen, Bohr- und Beschlagsetzmaschinen unterstützen Sie bei einer schnellen, einfachen und komfortablen Verarbeitung.

MOVENTO



Bestellinformation MOVENTO mit BLUMOTION



2	Kupplung mit Seiteneinstellung			
		Kunststoff/Stahl	orange	T51.7601
		Links/rechts bestellen		

3	Tiefeneinstellung links/rechts (optional)			
		Kunststoff	RAL 7037 staubgrau	298.7600
		Für MOVENTO mit BLUMOTION		
		Nur für innenliegende Anwendungen		
		Inklusive SERVO-DRIVE-Puffer		
		Passend für T51.7601		

10	Seitenstabilisierungs-Set		
		Für KB 1.400 mm zum Ablängen	
		Für NL bis 400 mm	ZS7M400MU
		Für NL bis 600 mm	ZS7M600MU
	Für NL bis 750 mm	ZS7M750MU	
	Zuschnitt	Lichte Korpusweite LW - 315 mm	

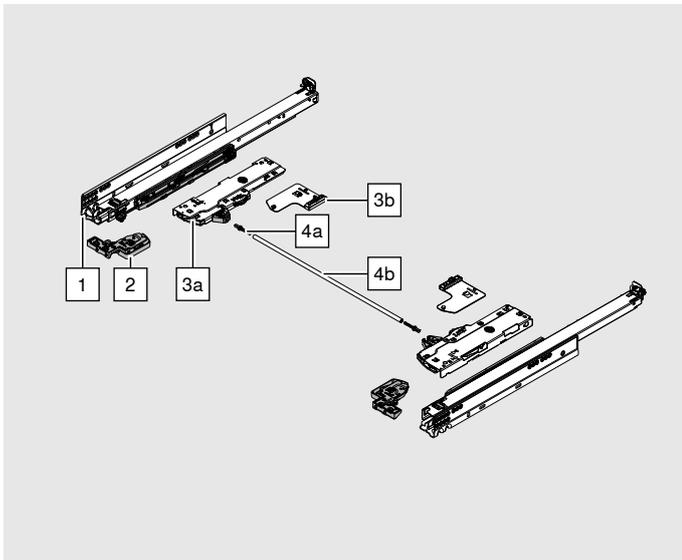
1	Führungen links/rechts			
		Nennlänge (NL)	40 kg	60 kg
		250 mm	760H2500B	
		270 mm	760H2700B	
		300 mm	760H3000B	
		320 mm	760H3200B	
		350 mm	760H3500B	
		380 mm	760H3800B	
		400 mm	760H4000B	
		420 mm	760H4200B	
		450 mm	760H4500B	766H4500B
		480 mm	760H4800B	
		500 mm	760H5000B	766H5000B
		520 mm	760H5200B	766H5200B
		550 mm	760H5500B	766H5500B
		580 mm		766H5800B
		600 mm	760H6000B	766H6000B
	650 mm		766H6500B	
	700 mm		766H7000B	
	750 mm		766H7500B	

	Längsreling mit Rückwandhalter links/rechts	
	Nennlänge (NL)	verchromt
	400 mm	ZRE.363A.ID
	450 mm	ZRE.413A.ID
	480 mm	ZRE.443A.ID
	500 mm	ZRE.463A.ID
	520 mm	ZRE.483A.ID
	550 mm	ZRE.513A.ID
	600 mm	ZRE.563A.ID
650 mm	ZRE.613A.ID	

1	Führungen links/rechts für Bodenmontage			
		Nennlänge (NL)	40 kg	60 kg
		350 mm	760H3500BU	
		400 mm	760H4000BU	
		450 mm	760H4500BU	
	500 mm	760H5000BU		

Bestellinformation TIP-ON BLUMOTION für MOVENTO

MOVENTO



1	TIP-ON BLUMOTION-Führung MOVENTO links/rechts		
	Nennlänge (NL)	40 kg	60 kg
	270 mm	760H2700M	
	300 mm	760H3000M	
	320 mm	760H3200M	
	350 mm	760H3500M	
	380 mm	760H3800M	
	400 mm	760H4000M	
	420 mm	760H4200M	
	450 mm	760H4500M	766H4500M
	480 mm	760H4800M	
	500 mm	760H5000M	766H5000M
	520 mm	760H5200M	766H5200M
	550 mm	760H5500M	766H5500M
	580 mm		766H5800M
	600 mm	760H6000M	766H6000M
	650 mm		766H6500M
700 mm		766H7000M	
750 mm		766H7500M	

2	Kupplung links/rechts	
	Kupplung separat bestellen	
	links	T51.7601
	rechts	T51.7601

3a + 3b	Set TIP-ON BLUMOTION-Einheit und TIP-ON BLUMOTION-Mitnehmer							
	Einsetzbar für:						Empfohlene Gewichtsbereiche* für eine optimale Öffnungs- und Schließfunktion	
	Nennlänge (NL)	Einheit						
	270–320 mm	S0	T60L7040	< 10 kg	20 kg	30 kg		40 kg
		S1	T60L7140	≤ 10				
	350–750 mm	L1**	T60L7340	> 10–20				
		L3	T60L7540	≤ 20				
		L5	T60L7570	15–40				
			35–60					

TIP-ON BLUMOTION-Einheit mit dem Produktkonfigurator ermitteln.

www.blum.com/configurator

4a	TIP-ON BLUMOTION-Synchronisierungswelle rund zum Ablängen	
	Möglich ab lichte Weite ≥ 314 mm	T60.1125W
	Passend bis lichte Weite 1370 mm	
Zuschnitt Lichte Korpusweite LW - 267 mm		
4b	TIP-ON BLUMOTION-Synchronisierungsadapter	
	Symmetrisch, in Verbindung mit Synchronisierungswelle, pro Synchronisierungswelle 2 Stück erforderlich, für lichte Weite ≥ 314 mm	
	T60.000D	

Für geringe lichte Weite (Alternative zu 4a und 4b)

TIP-ON BLUMOTION-Synchronisierung einteilig zum Ablängen		
	Symmetrisch, keine Synchronisierungswelle erforderlich, für lichte Weite von 265–313 mm	T60.300D
	Zuschnitt Lichte Korpusweite LW - 241 mm	

Zubehör

Frontspaltlehre für TIP-ON BLUMOTION LEGRABOX / MOVENTO		
	Zur Einstellung des Frontspalts auf 2.5 mm	
	65.5631	

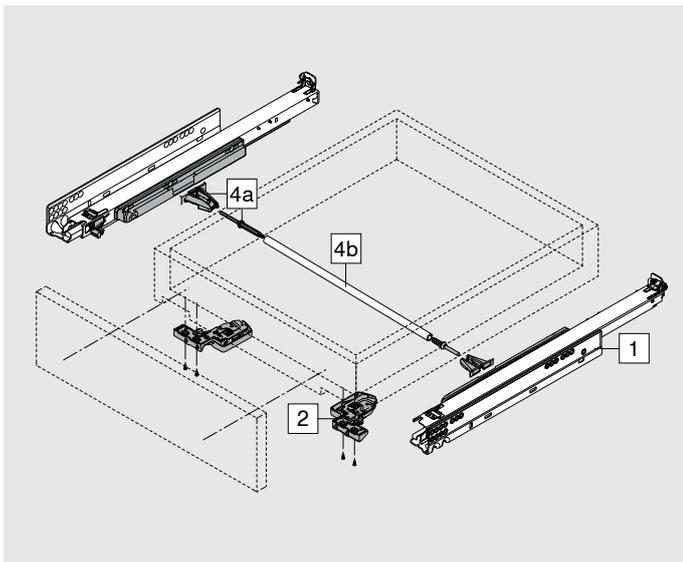
* Das angegebene Gewicht bezieht sich auf den Auszug mit Front inkl. Zuladung

** L1 nicht mit Schwerlastführung (60 kg) kombinierbar

MOVENTO



Bestellinformation MOVENTO mit TIP-ON



2 	Kupplung mit Seiteneinstellung		
	Kunststoff/Stahl	orange	T51.7601
	Links/rechts bestellen		

4a 	TIP-ON-Synchronisierung Ritzel-Set (optional)		
	Kunststoff	RAL 7037 staubgrau	T57.7400.01

4b 	TIP-ON-Synchronisierung Welle (optional)		
	Aluminium		ZST.1160W
	Zum Ablängen, 1.160 mm		
	Zuschnitt	Lichte Korpusweite LW - 249 mm	

1 	Führungen links/rechts		
	Nennlänge (NL)	40 kg	60 kg
	250 mm	760H2500T	
	270 mm	760H2700T	
	300 mm	760H3000T	
	320 mm	760H3200T	
	350 mm	760H3500T	
	380 mm	760H3800T	
	400 mm	760H4000T	
	420 mm	760H4200T	
	450 mm	760H4500T	766H4500T
	480 mm	760H4800T	
	500 mm	760H5000T	766H5000T
	520 mm	760H5200T	766H5200T
	550 mm	760H5500T	766H5500T
580 mm		766H5800T	
600 mm	760H6000T	766H6000T	
650 mm		766H6500T	
700 mm		766H7000T	
750 mm		766H7500T	

Planungsinformation

MOVENTO



Schubkasten/Innenschubkasten – 760H/766H

Platzbedarf im Korpus	Schubkasten/Innenschubkasten	Schubkasten	Innenschubkasten
* Siehe Korpusfertigung	SKW Lichte Schubkastenweite LW Lichte Korpusweite	SKL Schubkastenlänge NL Nennlänge * Zusätzlich + 12 mm mit Seitenstabilisierung	ISKL Innenschubkastenlänge SKL Schubkastenlänge NL Nennlänge X Frontdicke

Frontauszug mit Reling – 760H/766H

Platzbedarf im Korpus	Frontauszug	Frontauszug
* Siehe Korpusfertigung	SKW Lichte Schubkastenweite LW Lichte Korpusweite	SKL Schubkastenlänge NL Nennlänge

** Eingeschränkte Seiteneinstellung bei 16 mm Seitenwanddicke des Schubkastens und gleichzeitig voller Toleranzausnutzung der lichten Weite des Schubkastens.

MOVENTO



Planungsinformation

Tablarauszug – Bodenmontage – 760H

Platzbedarf im Korpus	Schubkasten/Innenschubkasten	Schubkasten	Innenschubkasten
	<p>LTW Lichte Tablarweite LW Lichte Korpusweite</p>	<p>SKL Schubkastenlänge NL Nennlänge</p>	<p>TL Tablarlänge NL Nennlänge X Frontdicke (1) Aufsteckhalter T51.7000.01</p>

** Eingeschränkte Seiteneinstellung bei 16 mm Seitenwanddicke des Schubkastens und gleichzeitig voller Toleranzausnutzung der lichten Weite des Schubkastens.

Für alle Anwendungen

Schubkastenbearbeitung

Bohrlehre T65.1000.02 verwenden

* TIP-ON BLUMOTION 125 mm

Tablarauszug

Schubkastenbearbeitung

Montage Aufsteckhalter

Korpusschienen – 760H/766H

Korpusfertigung

Befestigung der Korpusschienen – Bodenmontage – 760H

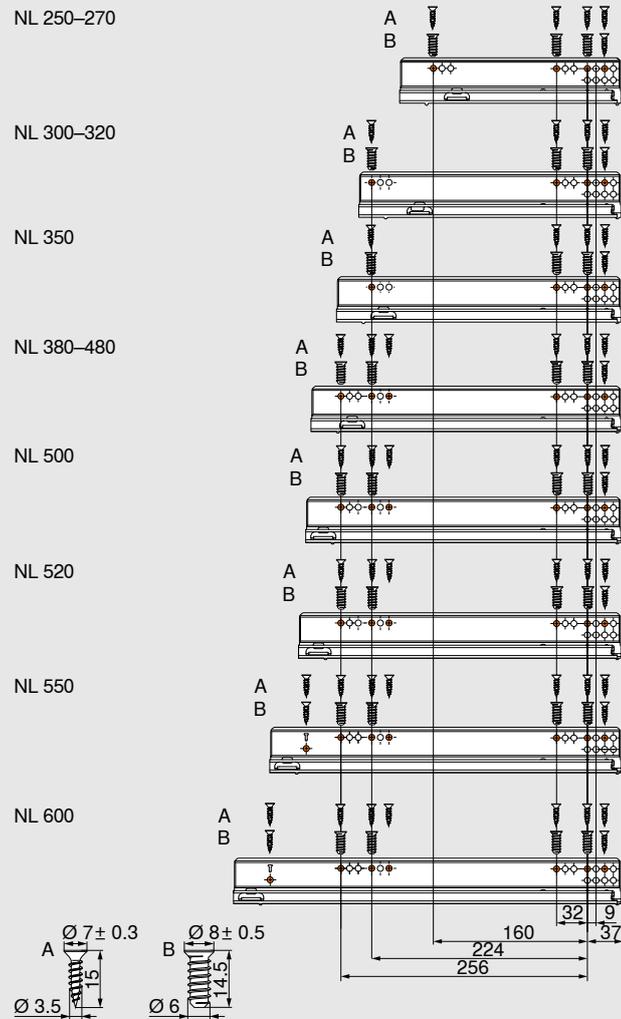
Nennlänge NL (mm)

NL 350–450	
NL 500	

Min. lichte Korpusstiefe = Nennlänge NL + 3 mm

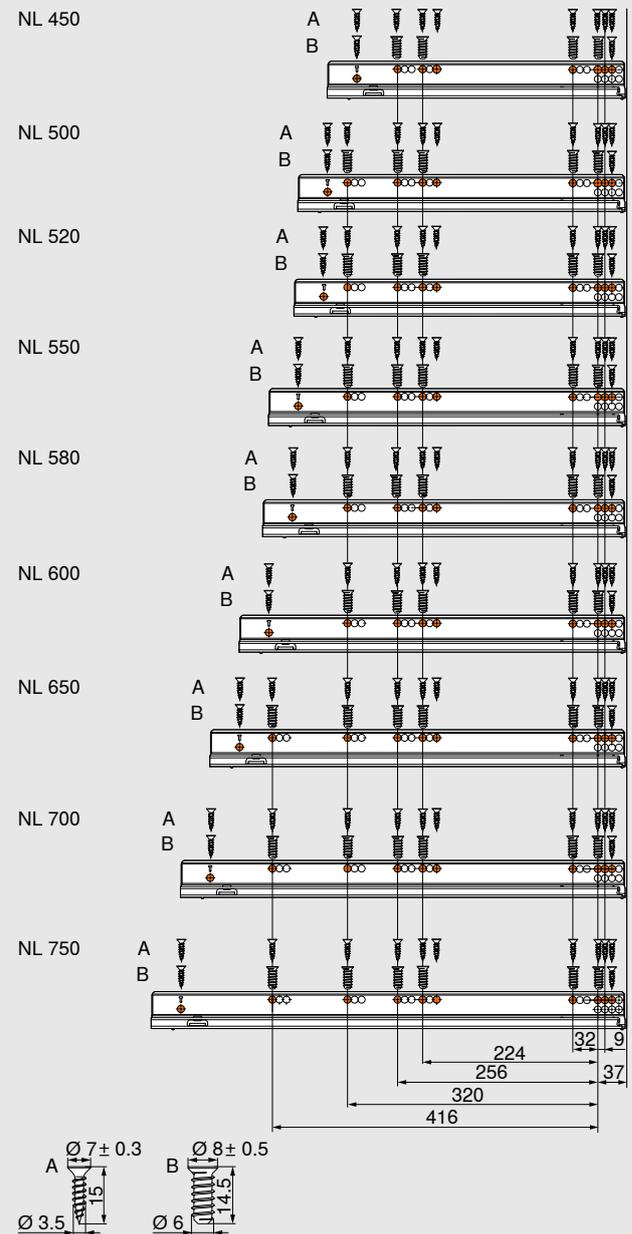
Korpusschienen – 760H/766H

Befestigung der Korpusschienen – 760H



Min. lichte Korpustiefe = Nennlänge NL + 3 mm

Befestigung der Korpusschienen – 766H



Min. lichte Korpustiefe = Nennlänge NL + 3 mm



Hinweis

Sollten die Führungen vor dem Korpuszusammenbau gesetzt werden, muss die Anschraubposition auf Grund von Toleranzen in Führung und Korpus um min. 1 mm von 38 mm auf min. 39 mm erhöht werden.

Befestigung am Korpus

A Spanplattenschraube Ø 3.5 x 15 mm

609.1500

B Systemschraube

661.1450.HG

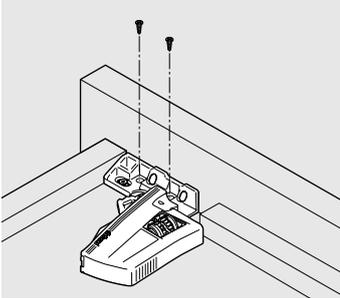
Hintere Anschraubposition gewährleistet optimale Stabilität

MOVENTO

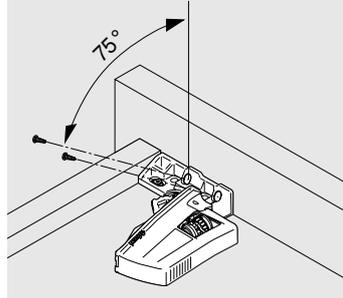


Montage, Demontage und Einstellung

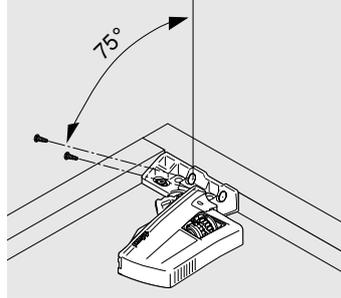
Kupplung



Vierseitiger Schubkasten

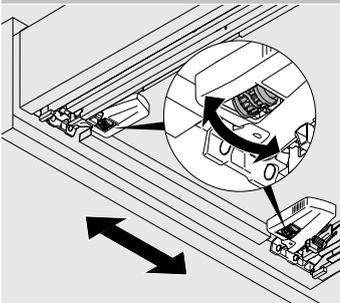


Dreiseitiger Schubkasten

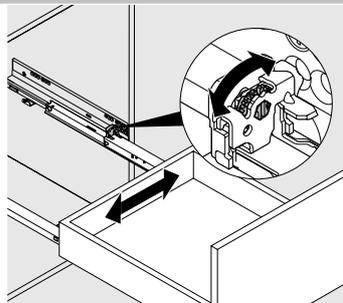


Innenschubkasten

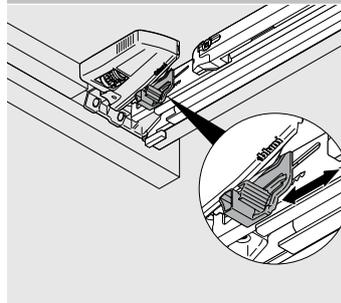
Einstellung



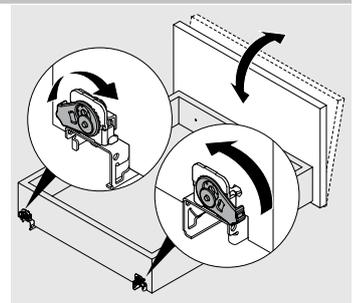
Seiteneinstellung beidseitig über Kupplung +/- 1.5 mm*



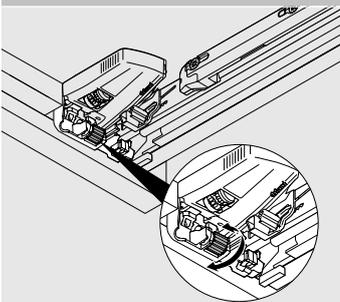
Ausgleich Seiteneinstellung über rechte Führung hinten



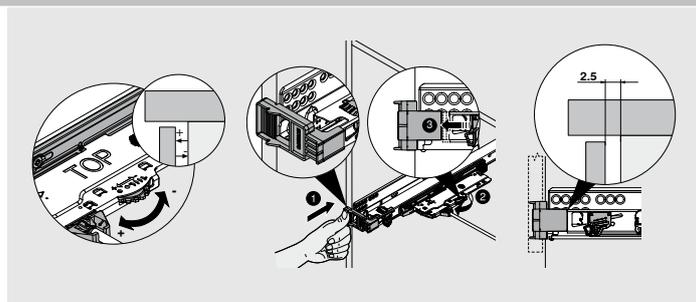
Höheneinstellung: + 3 mm



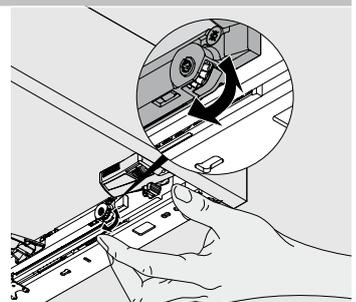
Neigungseinstellung



Tiefeneinstellung +/- 2 mm
MOVENTO mit BLUMOTION

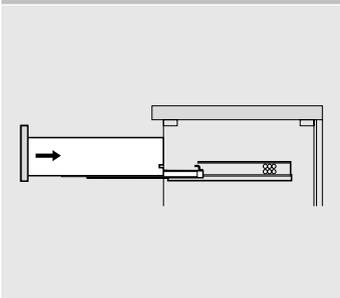


Tiefeneinstellung + 2/-1 mm
MOVENTO mit TIP-ON BLUMOTION

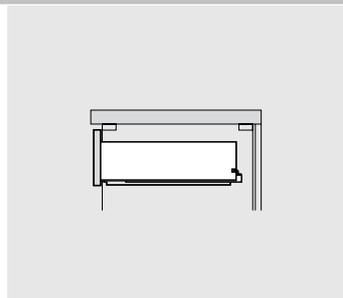


Tiefeneinstellung + 2/-1 mm
MOVENTO mit TIP-ON

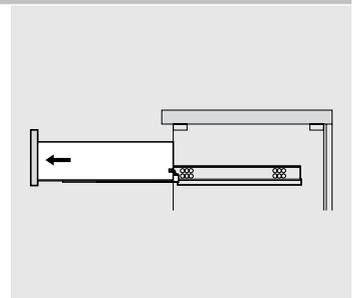
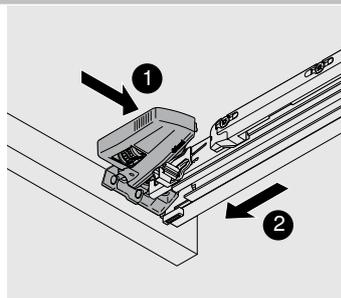
Schubkasten ein- und aushängen (760H/766H)



Einhängen



Aushängen



*Eingeschränkte Seiteneinstellung bei 16 mm Seitenwanddicke des Schubkastens und gleichzeitig voller Toleranzausnutzung der lichten Weite des Schubkastens.

Vorteile im Überblick

MOVENTO



Bewegung

Bewegungsqualität – vom Öffnen bis zum Schließen.



Fugenbild

4-dimensionaler Einstellkomfort für ein exaktes Fugenbild.



Belastungsklassen

40 kg und 60 kg Belastbarkeit, sehr gute Absenkwerte und hohe Stabilität ermöglichen viele Anwendungen.



Grifflos

SERVO-DRIVE, TIP-ON BLUMOTION oder TIP-ON ermöglichen grifflose Möbel.



Durchdacht

Die Führungsschiene von MOVENTO hat immer die gleiche Befestigungsposition.



Qualität

Ein Möbelleben lang.

Das Unternehmen Blum

Vor über 60 Jahren von Julius Blum gegründet, ist Blum heute ein international tätiges Familienunternehmen. Zu den strategischen Geschäftsfeldern zählen Klappen-, Scharnier- und Auszugssysteme. Bei allen Produktentwicklungen stets im Mittelpunkt: das Streben nach der perfekten Bewegung.

www.blum.com

 **blum**





Blum in Österreich und weltweit

Blum unterhält sieben Werke in Österreich (Vorarlberg) und weitere Produktionsstandorte in Polen, USA und Brasilien sowie 28 Tochtergesellschaften bzw. Repräsentanzen. Das Unternehmen beliefert über 120 Märkte. 6.900 Mitarbeiter arbeiten insgesamt in der Blum-Gruppe, 5.300 davon in Vorarlberg.



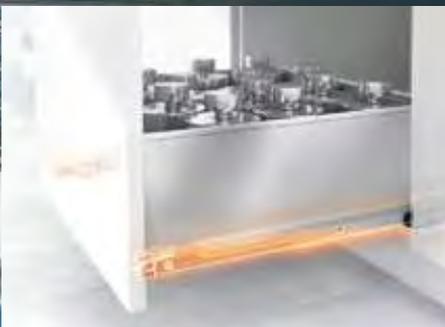
Globaler Kundennutzen

„Ob Hersteller, Händler, Monteur oder Küchennutzer – jeder soll von den Vorteilen der Blum-Produkte profitieren und seinen persönlichen Nutzen daraus ziehen“, das besagt die Philosophie des globalen Kundennutzens von Blum.



Innovationen

Um Kunden mit innovativen Beschlaglösungen zu unterstützen und unternehmerischen Erfolg langfristig abzusichern, bedarf es konsequenter Investition in die Forschung und Entwicklung, in Werke und Anlagen und in die Ausbildung der Mitarbeiter. Mit mehr als 2.600 Patenten weltweit zählt Blum zu den innovativsten Unternehmen Österreichs.



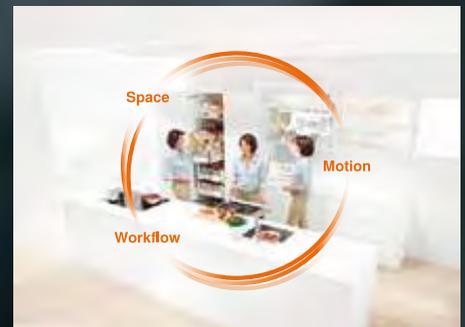
Qualität

Das umfassende Qualitätsverständnis von Blum bezieht sich nicht allein auf die Produkte. Auch bei seinen Dienstleistungen und bei der Zusammenarbeit mit Kunden und Partnern möchte das Unternehmen demselben Anspruch an Qualität gerecht werden.



Umwelt

Bei Blum ist man überzeugt, dass sinnvolles ökologisches Verhalten langfristig auch wirtschaftlich ist. Die Langlebigkeit von Produkten ist dabei nur ein wichtiger Aspekt von vielen. Weitere wichtige Maßnahmen sind die Nutzung umweltfreundlicher Verfahren, intelligenter Materialeinsatz und umsichtiges Energiemanagement.



DYNAMIC SPACE

Gute Arbeitsabläufe (Workflow), optimale Stauraumnutzung (Space) und hoher Bewegungskomfort (Motion) sind wichtige Merkmale einer praktischen Küche. Mit seinen Ideen für praktische Küchen möchte Blum Funktion, Komfort und Ergonomie ins Innere von Möbeln bringen.



Julius Blum GmbH
Beschlägefabrik
6973 Höchst, Austria
Tel.: +43 5578 705-0
Fax: +43 5578 705-44
E-Mail: info@blum.com
www.blum.com

