

Neue
Bewegungstechnologie



TIP-ON BLUMOTION für TANDEMBOX

Zwei Funktionen – faszinierend kombiniert

www.blum.com

 **blum**[®]





Inhalt

- 4 Innovative Technik
- 6 Faszinierende Kombination
- 8 Hohe Funktionalität
- 10 Echter Komfortgewinn
- 12 Optimiertes Boxsystem
- 14 Einfache Verarbeitung
- 16 TIP-ON BLUMOTION
für alle Wohnbereiche
- 24 Durchdachte Produktdetails
- 26 Technische Übersicht
- 38 Das Unternehmen Blum



Jetzt TIP-ON BLUMOTION interaktiv erleben:

Einfach die kostenlose „Blum Magazines“-App für Tablet-PCs im App-Store oder bei Google Play herunterladen und TIP-ON BLUMOTION digital erleben!



Innovative Technik

Bei jeder Produktentwicklung im Fokus: Die vielfältigen Bedürfnisse der Möbelnutzer. Das Ergebnis: Eine Lösung, die den Bewegungsablauf optimal unterstützt – komplett mechanisch. TIP-ON BLUMOTION für TANDEMBOX vereint die Vorteile der mechanischen Öffnungsunterstützung TIP-ON mit der bewährten BLUMOTION-Dämpfung für sanftes und leises Schließen.





Antippen.



Auszug öffnen.



Mit leichtem Schwung schließen.





➤ Film zu
TIP-ON BLUMOTION
ansehen:
[www.blum.com/
trailertiponblumotion](http://www.blum.com/trailertiponblumotion)

Faszinierende Kombination

Öffnen durch Antippen, schwebeleichter Lauf, sanftes und leises Schließen – mit der Technologie TIP-ON BLUMOTION für TANDEMBOX wird aus Bewegung ein rundum harmonisches Komforterlebnis. Das Besondere: Der Bewegungsablauf wird rein mechanisch unterstützt.

 **blum**



Hohe Funktionalität

Durch einen großflächigen Auslösebereich sorgt TIP-ON BLUMOTION für TANDEMBOX für begeisterten Bedienkomfort bei grifflosen Auszügen und Schubkästen. Mit einer optionalen Synchronisierung lässt sich der Auslösebereich zusätzlich vergrößern.



Geringer Frontspalt

TIP-ON BLUMOTION lässt sich mit einem geringen Frontspalt von 2.5 mm umsetzen und ist damit auch für Küchen geeignet.



4-dimensionale Einstellung

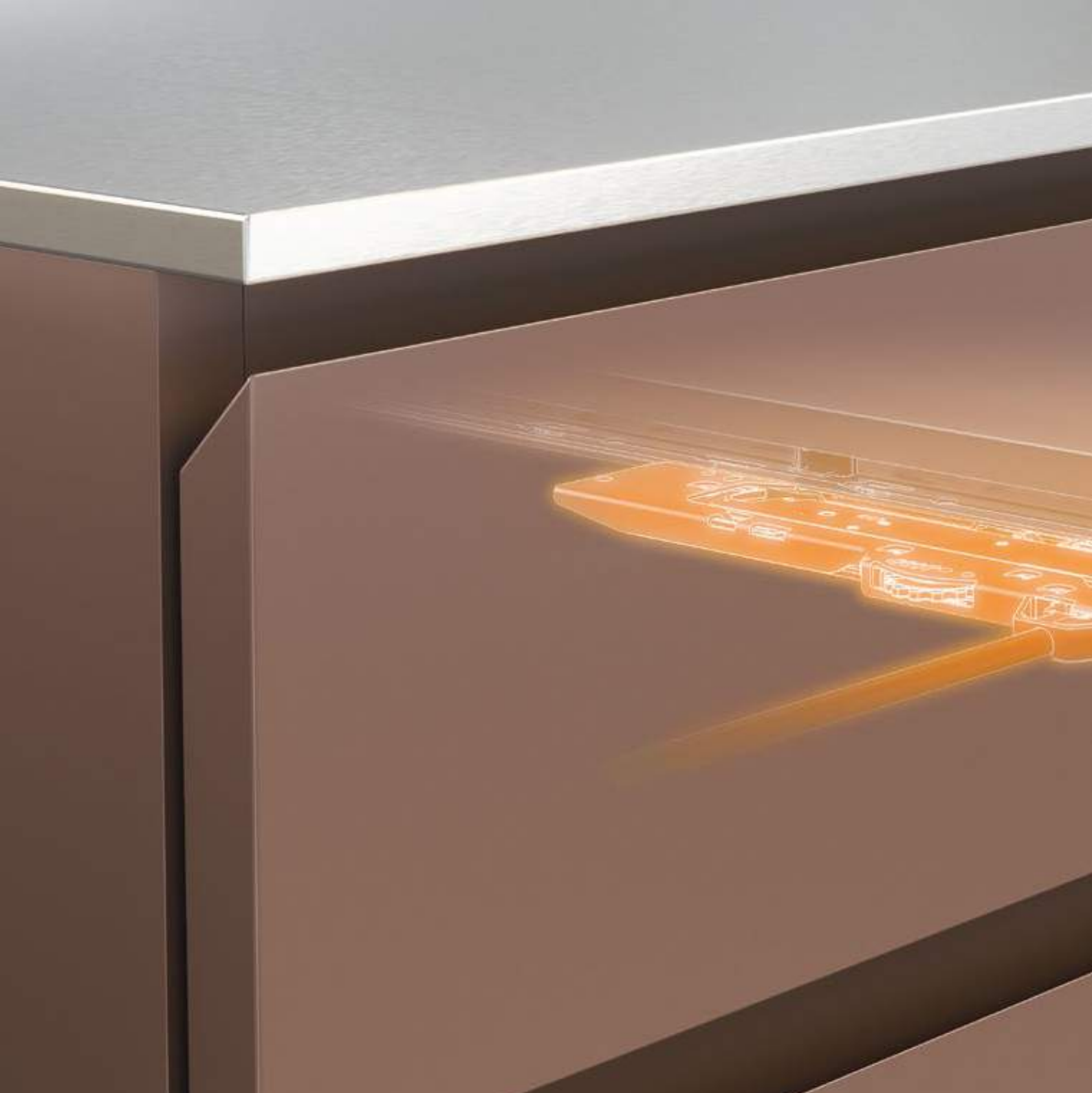
Durch die 4-dimensionale Einstellung entsteht ein exaktes Fugenbild. Die Tiefeneinstellung ist integriert und erfolgt werkzeuglos per Einstellrad.



Intelligente Mechanik

TIP-ON BLUMOTION bietet mehr Komfort – und die freie Wahl: Öffnen durch Ziehen oder Schließen durch Zudrücken ist ebenso möglich.





Echter Komfortgewinn

Mit TIP-ON BLUMOTION lässt sich jede Designidee mit einer durchdachten Funktionalität veredeln – insbesondere wenn Möbel komplett ohne Griff gestaltet werden oder mit Griffelementen als Akzent. Damit ausgestattet haben alle Auszüge eines gemeinsam: Sie überzeugen durch zusätzlichen Bedienkomfort.

Auszüge mit Griffleisten

Individuelles Design mit integrierter TIP-ON BLUMOTION: Damit sich auch mit vollen Händen die Auszüge durch Antippen einfach und ergonomisch öffnen lassen.



Auszüge mit Griffen als Designelement

Manchen Möbeln verleihen erst die Griffe das gewisse Etwas. TIP-ON BLUMOTION unterstützt besondere Designideen: durch mehr Funktionalität.



Auszüge mit Griffmulden

TIP-ON BLUMOTION erleichtert das Öffnen von Auszügen mit Griffmulden: Antippen genügt – an jeder beliebigen Stelle des Auszugs. Dafür sorgt der großflächige Auslösebereich.



Angenehmes Öffnen

Geringere Öffnungskräfte und ein noch sanfterer Übergang in den Schwebelauf erhöhen den Komfort bereits beim Öffnen.



Spürbare Qualität

Die optimierte Zarge, kombiniert mit der neuen Frontbefestigung, sorgt für spürbar mehr Stabilität.



Optimierter Schwebelauf

Weiterentwickelte Komponenten in Zarge und Korpusschiene verfeinern den schwebeleichten Lauf von TANDEMBOX und sorgen für noch mehr Laufruhe.





Optimiertes Boxsystem

TANDEMBOX überzeugt seit vielen Jahren durch hohen Bedienkomfort und vielfältiges Design. Im Zuge der Entwicklung von TIP-ON BLUMOTION für TANDEMBOX wurden zusätzlich entscheidende Funktionen des bestehenden Systems optimiert – und damit spürbar verbessert.

Einfache Verarbeitung

TIP-ON BLUMOTION für TANDEMBOX ist die ideale mechanische Lösung für grifflose Möbel in allen Wohnbereichen. Auszüge und Schubkästen lassen sich wie gewohnt realisieren.

 **blum**



➤ Film zur Montage
ansehen:
[www.blum.com/
assemblytobtbx](http://www.blum.com/assemblytobtbx)



Keine zusätzliche Korpus- und Schubkastenbearbeitung

TIP-ON BLUMOTION lässt sich mit Standardkorpusen und -fronten realisieren. Eine zusätzliche Bearbeitung, z. B. für Griffmulden oder -leisten, ist nicht nötig.



Einfache Montage und Einstellung

Wie die meisten Komponenten wird auch die TIP-ON BLUMOTION-Einheit werkzeuglos montiert.



Optionale Synchronisierung

Ab einer Korpusbreite von 300 mm wird der Bewegungsablauf durch den Einsatz einer optionalen Synchronisierung verbessert. Die Montage erfolgt werkzeuglos.



Exakte Frontspalteinstellung

Egal, ob die Front bereits montiert ist oder nicht, mit der Prüf- und Einstelllehre lässt sich der Frontspalt komfortabel auf 2.5 mm einstellen.



TIP-ON BLUMOTION in der Küche

Im Küchenalltag werden besonders hohe Anforderungen an die Bewegungsqualität eines Möbels gestellt. TIP-ON BLUMOTION für TANDEMBOX begeistert hier durch spürbaren Bedienkomfort.





TIP-ON BLUMOTION im Wohnzimmer

TIP-ON BLUMOTION für TANDEMBOX unterstützt die Umsetzung moderner Gestaltungsideen in allen Wohnbereichen. Dank der innovativen Bewegungstechnologie von Blum lassen sich grifflose Möbel mit hohem Bedienkomfort realisieren.



TIP-ON BLUMOTION im Badezimmer

Für hohen Bewegungskomfort sorgt TIP-ON BLUMOTION auch im Bad – ein Möbelleben lang. Die Komponenten aus verzinktem Stahl und Kunststoff bieten optimalen Korrosionsschutz auch bei hoher Luftfeuchtigkeit.

 **blum**







TIP-ON BLUMOTION in der Diele

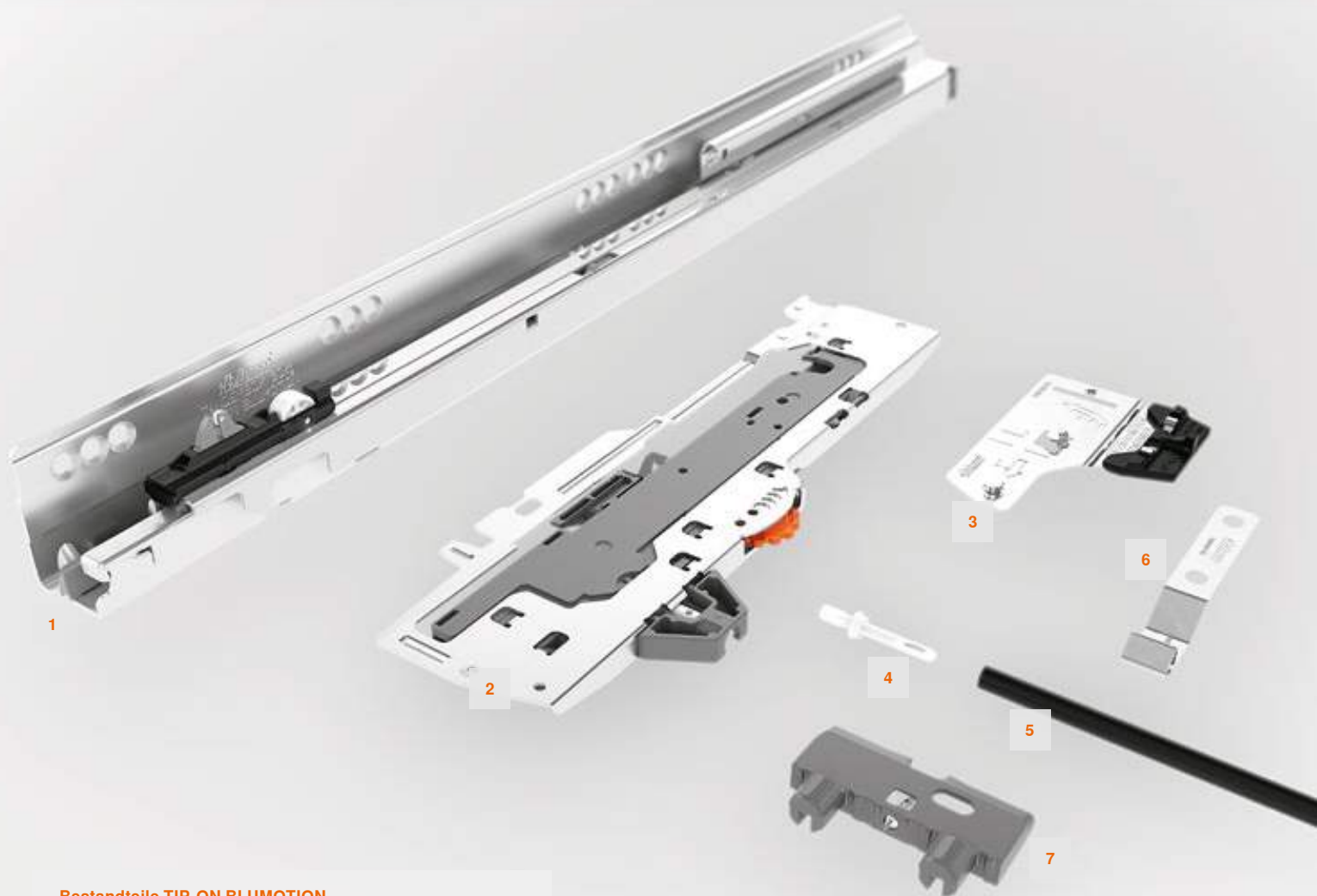
Mit TIP-ON BLUMOTION für TANDEMBOX lassen sich grifflose Möbel in allen Wohnbereichen realisieren – auch in der Diele. Selbst hohe und breite Fronten öffnen durch einfaches Antippen, überzeugen durch schwebelichten Lauf und schließen angenehm sanft und leise.

 **blum**



Durchdachte Produktdetails

Basis von TIP-ON BLUMOTION ist die speziell abgestimmte TANDEMBOX-Korpusschiene. Mit unterschiedlichen TIP-ON BLUMOTION-Einheiten lassen sich verschiedene Nennlängen und Gewichtsbereiche realisieren. Alle weiteren Komponenten sind universell einsetzbar. Dadurch bietet TIP-ON BLUMOTION für jede Anwendung die passende Lösung.



Bestandteile TIP-ON BLUMOTION

1. TIP-ON BLUMOTION-Korpusschiene TANDEMBOX
2. TIP-ON BLUMOTION-Einheit
3. TIP-ON BLUMOTION-Mitnehmer
4. TIP-ON BLUMOTION-Synchronisierungsadapter
5. TIP-ON BLUMOTION-Synchronisierungswelle
6. TIP-ON BLUMOTION-Halterung für Synchronisierungswelle
(erforderlich ab KB 750 mm)
7. Bodenabstützwinkel
(erforderlich ab KB 750 mm)

KB = Korpusbreite



➤ Beschlägeauswahl leicht gemacht mit dem Online-Produktkonfigurator unter www.blum.com/configurator

TIP-ON BLUMOTION-Einheiten und TIP-ON BLUMOTION-Mitnehmer

Angepasst auf Gewichtsbereiche und Nennlängen, gibt es die TIP-ON BLUMOTION-Einheit in unterschiedlich starken Ausführungen. Zur leichteren Unterscheidung hat jede Variante eine andere Farbe. Der Mitnehmer ist universell für alle TIP-ON BLUMOTION-Einheiten einsetzbar.



S0
≤ 10 kg
NL 270–300 mm
Weiß



S1
> 10–20 kg
NL 270–300 mm
Lichtgrau



L1
≤ 20 kg
NL 350–650 mm
Lichtgrau



L3
15–40 kg
NL 350–650 mm
Staubgrau

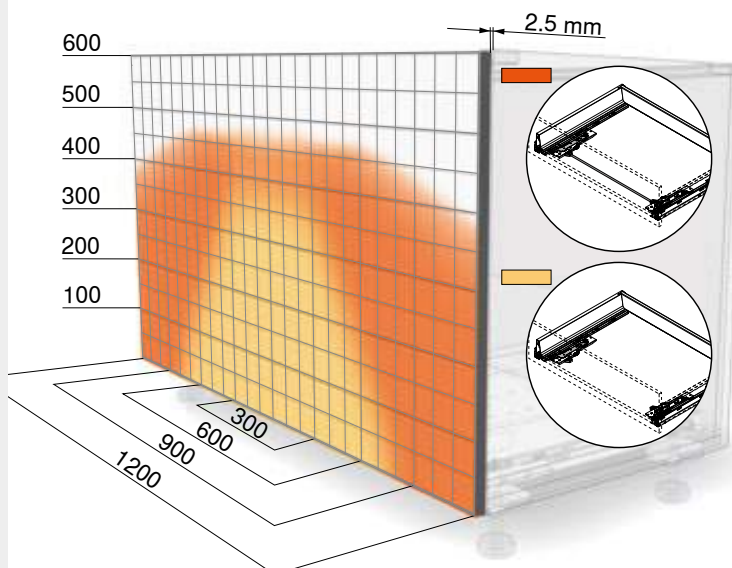


L5
35–65 kg
NL 350–650 mm
Schwarz

NL = Nennlänge

TIP-ON BLUMOTION-Synchronisierung

Ein großflächiger Auslösebereich ist bereits bei einem geringen Mindestfrontspalt von nur 2.5 mm gegeben. Für eine optimale Funktion und zur Vergrößerung des Auslösebereichs wird der Einsatz einer Synchronisierung empfohlen.

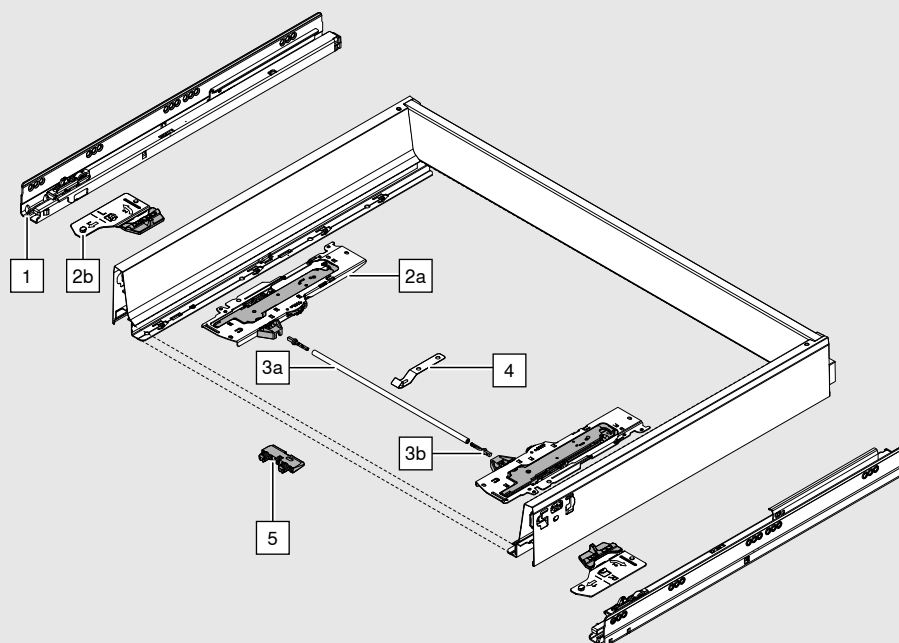


Darstellung exemplarisch für Höhe D, Nennlänge 500 mm mit Frontstabilisierung

TIP-ON BLUMOTION für TANDEMBOX



Bestellinformation



1	TIP-ON BLUMOTION-Korpusschiene TANDEMBOX links/rechts			
	Nennlänge (mm)		30 kg	65 kg
	270		578.2701M	
	300		578.3001M	
	350		578.3501M	
	400		578.4001M	
	450		578.4501M	576.4501M
	500		578.5001M	576.5001M
	550		578.5501M	576.5501M
	600		578.6001M	576.6001M
	650			576.6501M

TIP-ON BLUMOTION-Einheit mit dem Produktkonfigurator ermitteln.

➤ www.blum.com/configurator

2a + 2b	Set TIP-ON BLUMOTION-Einheit und TIP-ON BLUMOTION-Mitnehmer									
	Empfohlene Gewichtsbereiche* für eine optimale Öffnungs- und Schließfunktion									
	Einsetzbar für Nennlänge (mm)	Einheit		<10 kg	20 kg	30 kg	40 kg	50 kg	60 kg	65 kg
	270–300	S0	T60B3030	≤ 10						
		S1	T60B3130		>10–20					
	350–650	L1 **	T60B3330	≤ 20						
		L3	T60B3530			15–40				
		L5	T60B3560						35–65	

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

** L1 nicht mit Schwerlastführung (65 kg) kombinierbar

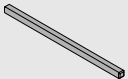
Bestellinformation

TIP-ON BLUMOTION für TANDEMBOX

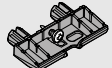


3a	TIP-ON BLUMOTION-Synchronisierungswelle rund zum Ablängen	
	Möglich ab lichte Weite ≥ 287 mm	T60.1125W
	Passend bis lichte Weite 1370 mm	
3b	TIP-ON BLUMOTION-Synchronisierungsadapter	
	Symmetrisch, in Verbindung mit Synchronisierungswelle, pro Synchronisierungswelle 2 Stück erforderlich, für lichte Weite ≥ 287 mm	T60.000D

Für geringe lichte Weite (Alternative zu 3a + 3b)

	TIP-ON BLUMOTION-Synchronisierung einteilig zum Ablängen	
	Symmetrisch, keine Synchronisierungswelle erforderlich, für lichte Weite von 238–286 mm	T60.300D

Zubehör

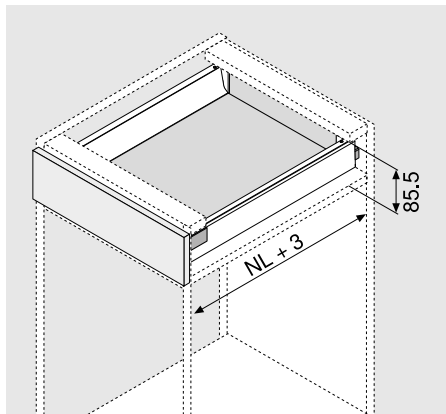
4	Halterung Synchronisierungswelle	
	Erforderlich ab Korpusbreite ≥ 750 mm	T60B000H
	Für Auszüge über Korpusboden oder Traverse	
	Verhindert das Durchhängen der Synchronisierungswelle	
5	Bodenabstützwinkel	
	Erforderlich ab Korpusbreite ≥ 750 mm	Z96.2011
	Für Auszüge über Korpusboden oder Traverse	
	Zur Abstützung des Auszugbodens	
	Frontstabilisierung	
	Zur Stabilisierung von hohen und breiten Fronten, pro Front zwei Stück erforderlich.	Z96.10E1
	Prüf- und Einstelllehre für TIP-ON BLUMOTION TANDEMBOX	
	Zur Einstellung des Frontspalts auf 2.5 mm	65.5627

TIP-ON BLUMOTION für TANDEMBOX

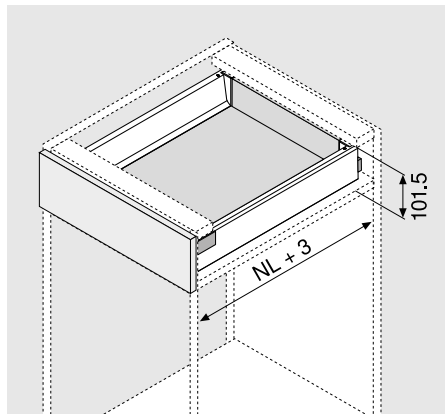


Platzbedarf
gültig für alle TANDEMBOX Programmlinien

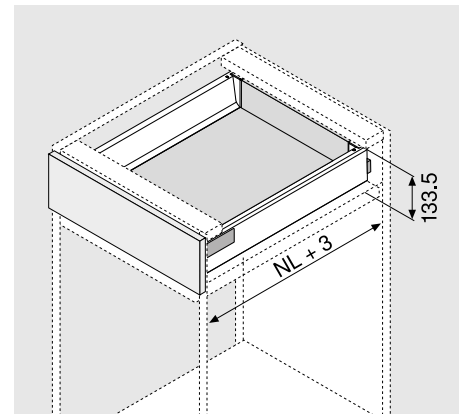
Schubkasten Höhe N



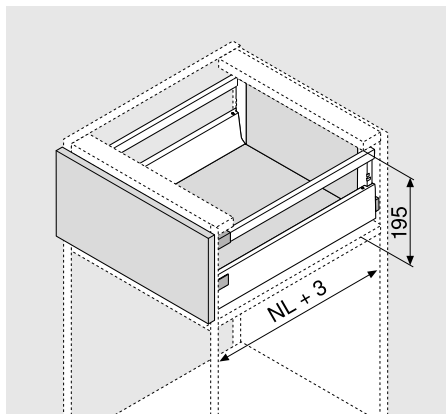
Schubkasten Höhe M



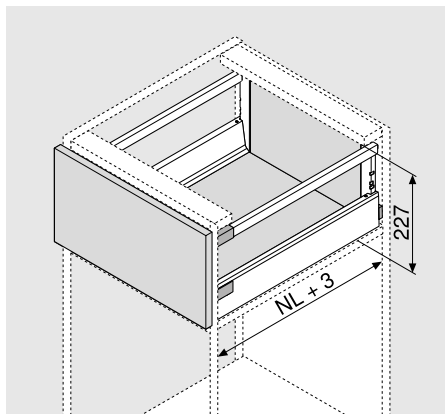
Schubkasten Höhe K



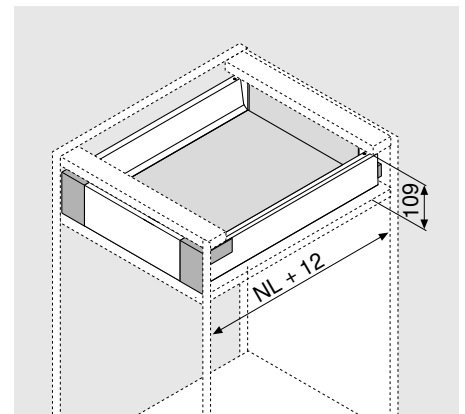
Frontauszug Höhe C



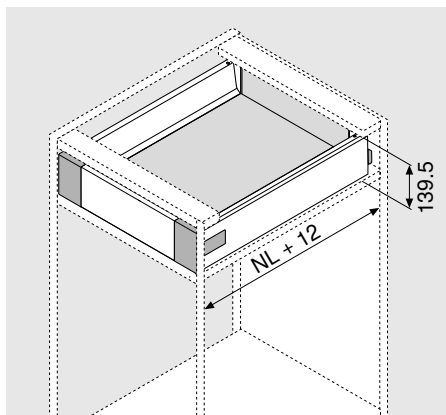
Frontauszug Höhe D



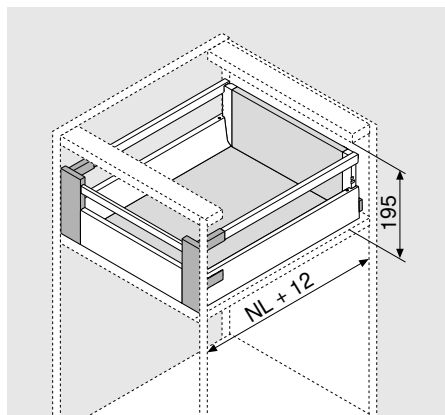
Innenschubkasten Höhe M



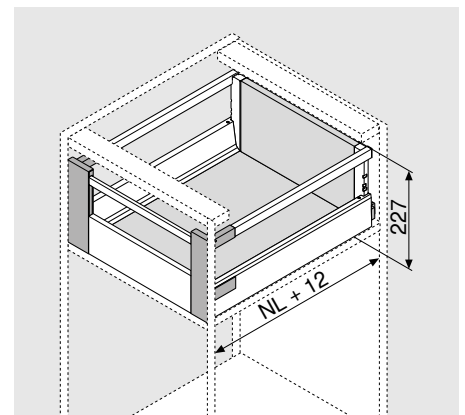
Innenschubkasten Höhe K



Innenauszug Höhe C



Innenauszug Höhe D



NL = Nennlänge

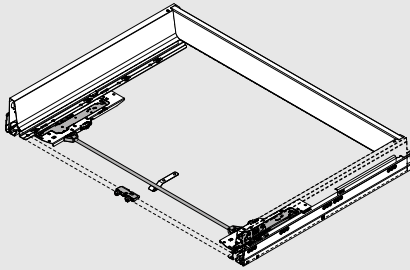
Hinweis: Geänderter Platzbedarf bei TIP-ON BLUMOTION im Vergleich zu BLUMOTION

Planung

TIP-ON BLUMOTION für TANDEMBOX

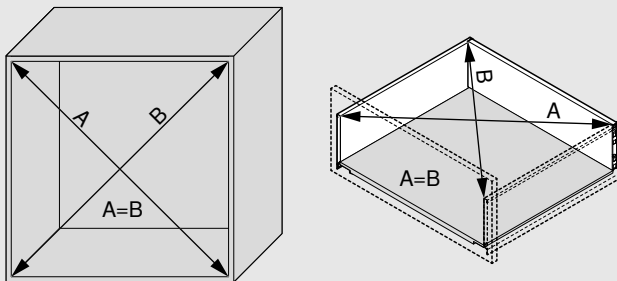


> Mehr Informationen zu
TIP-ON BLUMOTION
www.blum.com/tiponblumotion

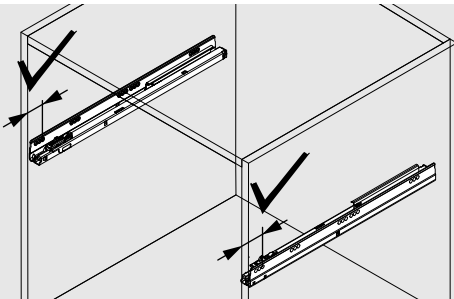


— Folgende Planungsgrafiken werden
exemplarisch für einen TANDEMBOX
Schubkasten Höhe M dargestellt.

Möbelkonstruktion

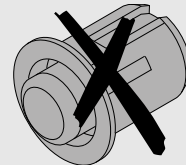


Für den Frontspalt von mindestens 2.5 mm ist eine exakte
Fertigung notwendig, d.h. auf Einhaltung geplanter Maße und
Winkelgenauigkeit achten.



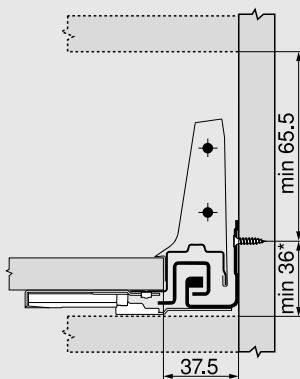
Genaue Tiefenposition beider Korpussschienen beachten.

Frontbearbeitung – keine Puffer montieren

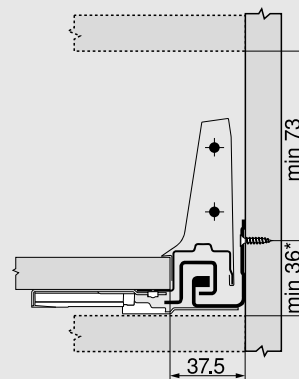


Bei TIP-ON BLUMOTION dürfen keine Puffer montiert werden!

Platzbedarf im Korpus – Schubkasten



Platzbedarf im Korpus – Innenschubkasten



* Bei 36–39 mm: Position Sockelfuß beachten, ab Korpusbreite ≥ 750 mm Halterung Synchronisierungswelle und Bodenabstützwinkel notwendig (siehe Seite 31 und 32), um eine Kollision der Synchronisierungswelle mit dem Korpusboden oder Traverse zu verhindern.
Wir empfehlen einen Anschlagversuch.

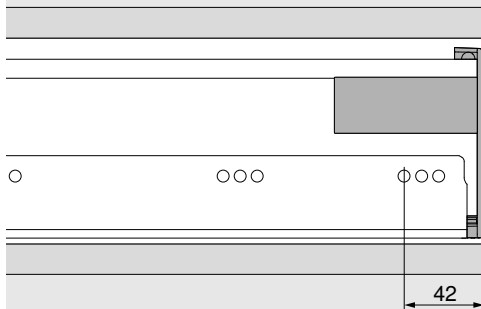
TIP-ON BLUMOTION für TANDEMBOX



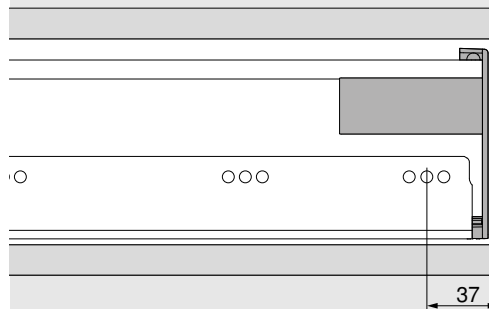
Planung

Schraubposition TIP-ON BLUMOTION für Innenschubkasten und Innenauszug

Variante 1

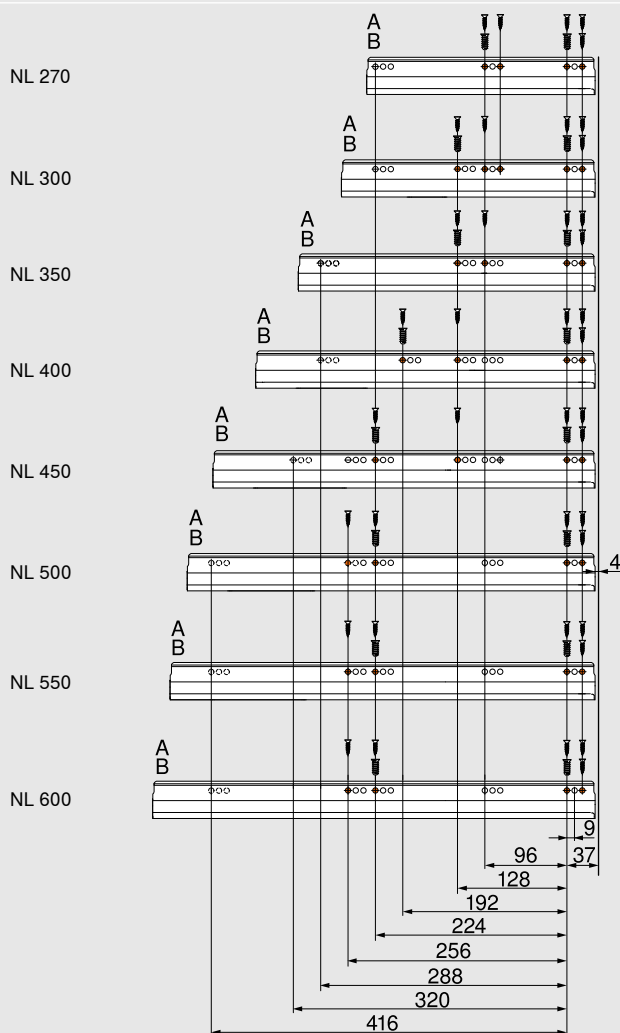


Variante 2



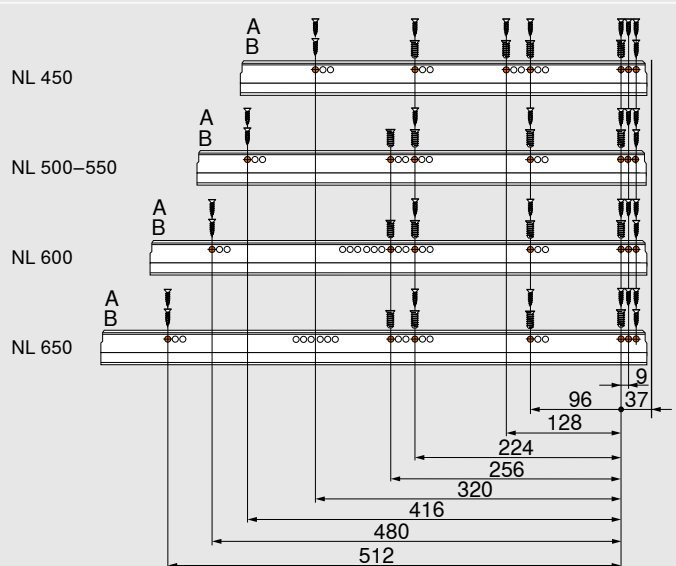
Schraubposition der Korpuschienen – 30 kg

Nennlänge NL (mm)



Schraubposition der Korpuschienen – 65 kg

Nennlänge NL (mm)



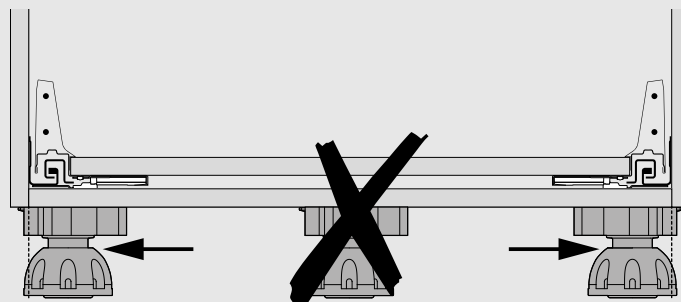
Befestigung am Korpus

- A Spanplattenschraube Ø 3.5 x 15 mm
- B Systemschraube

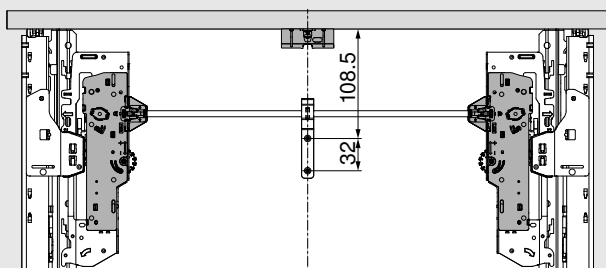
609.1500

661.1450.HG

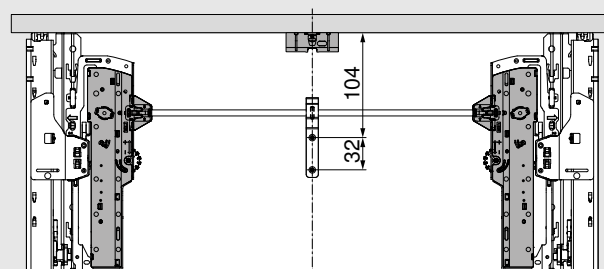
Sockelfuß



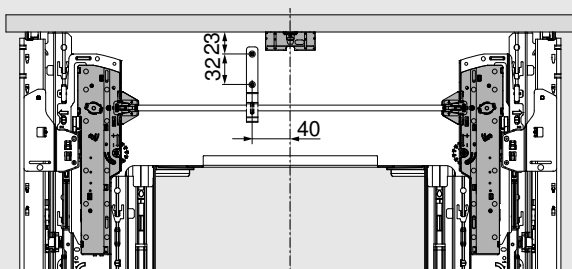
Halterung Synchronisierungswelle

Erforderlich ab Korpusbreite ≥ 750 mm

TIP-ON BLUMOTION-Einheiten S0, S1 (NL < 350 mm)

TIP-ON BLUMOTION-Einheiten L1, L3, L5 (NL ≥ 350 –650 mm)

Halterung Synchronisierungswelle im Spülenschrank

Erforderlich ab Korpusbreite ≥ 750 mmTIP-ON BLUMOTION-Einheiten L1, L3, L5 (NL ≥ 350 –650 mm)

Befestigung am Korpus

Spanplattenschraube $\varnothing 3.5 \times 15$ mm

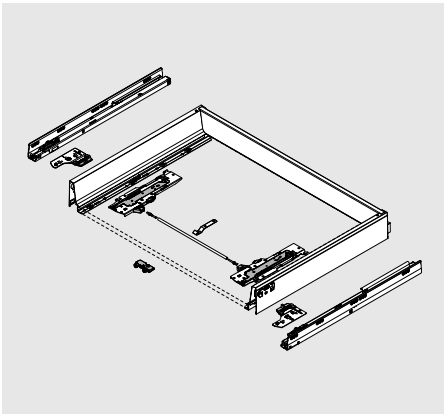
609.1500

TIP-ON BLUMOTION für TANDEMBOX



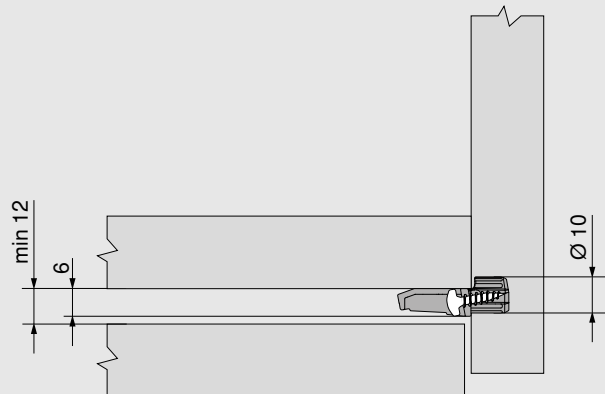
Planung

Bodenabstützwinkel

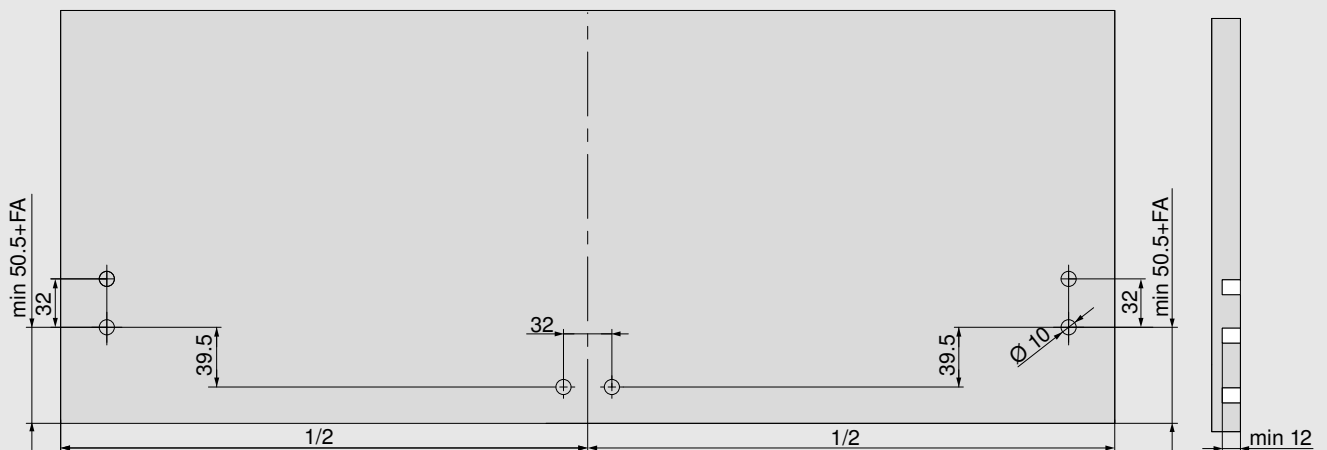


- Zur Abstützung des Auszugbodens
- Erforderlich ab Korpusbreite ≥ 750 mm
- Für Auszüge über Korpusboden oder Traverse

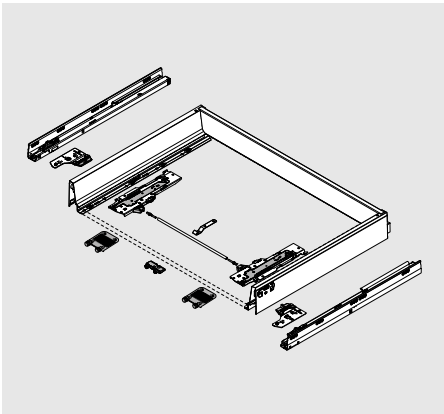
Platzbedarf im Korpus – Bodenabstützwinkel



Einbohrmaß in der Front – Bodenabstützwinkel

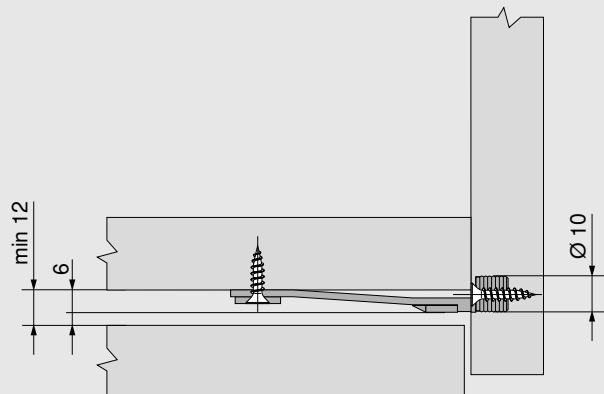


Frontstabilisierung zur Stabilisierung ab Korpusbreite ≥ 750 mm und Fronthöhen ≥ 400 mm

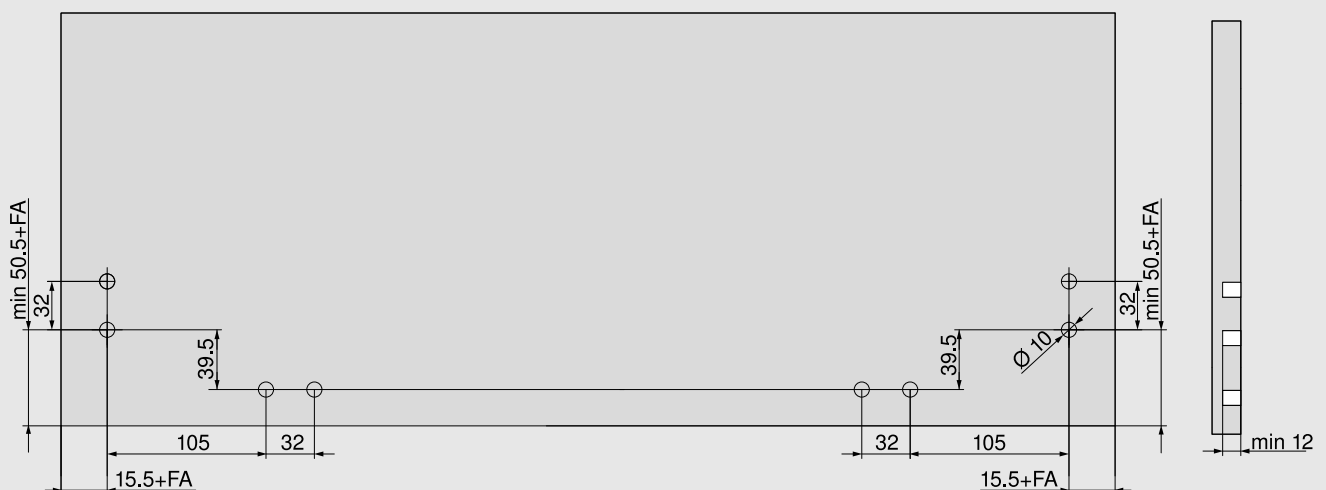


- Verstärkt die Verbindung zwischen Zarge und Front

Platzbedarf im Korpus – Frontstabilisierung



Einbohrmaß in der Front – Frontstabilisierung

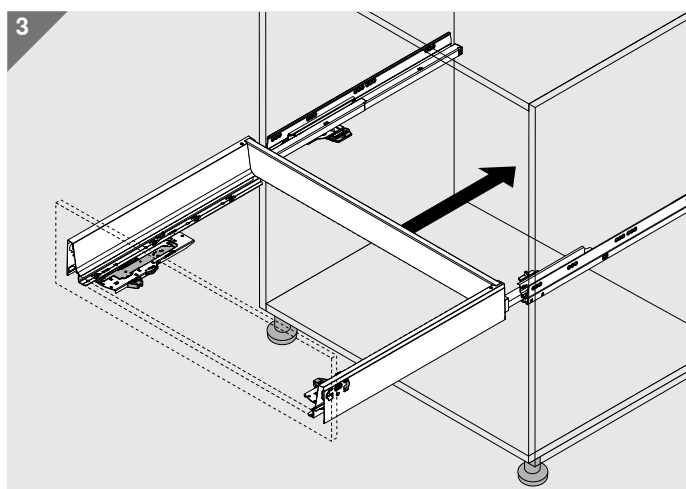
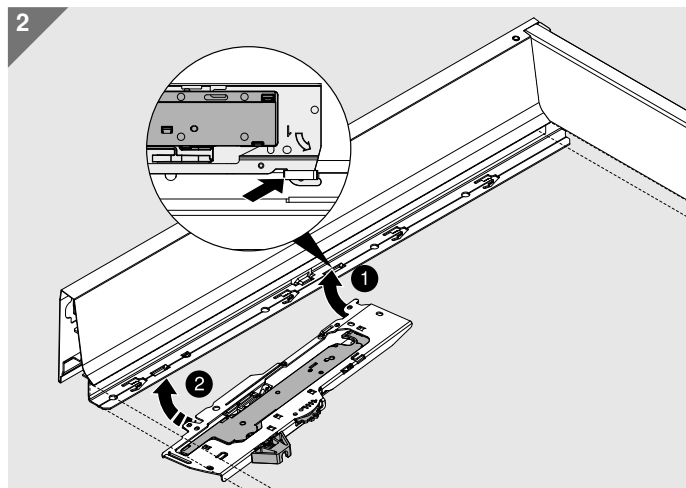
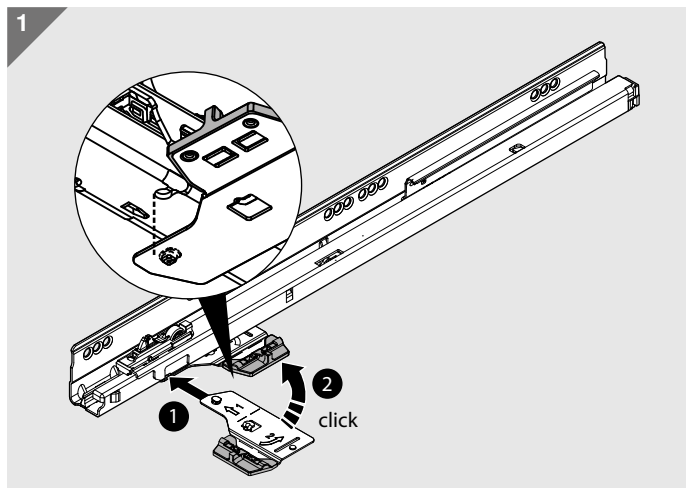


TIP-ON BLUMOTION für TANDEMBOX

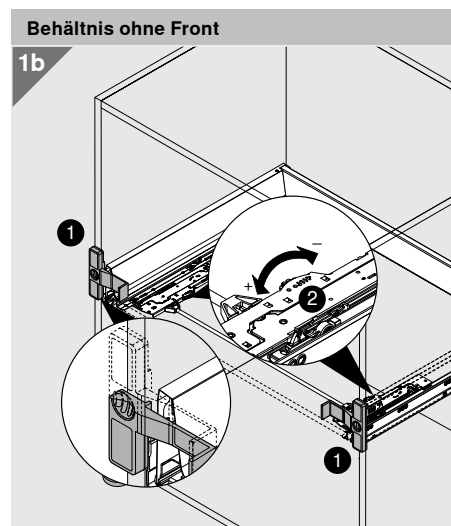
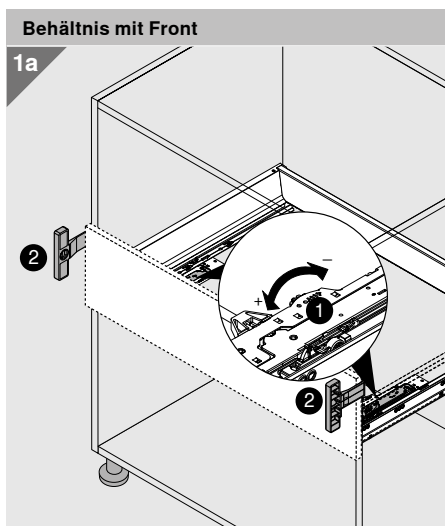
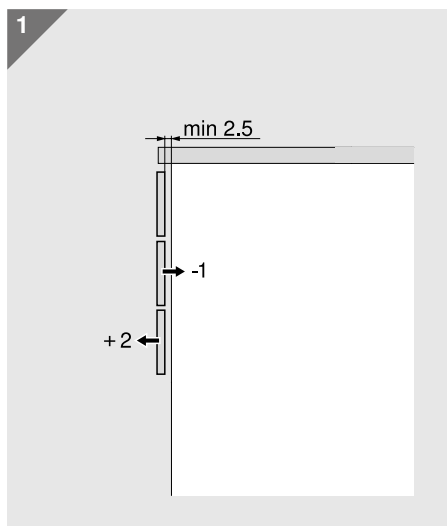


Montage

TIP-ON BLUMOTION

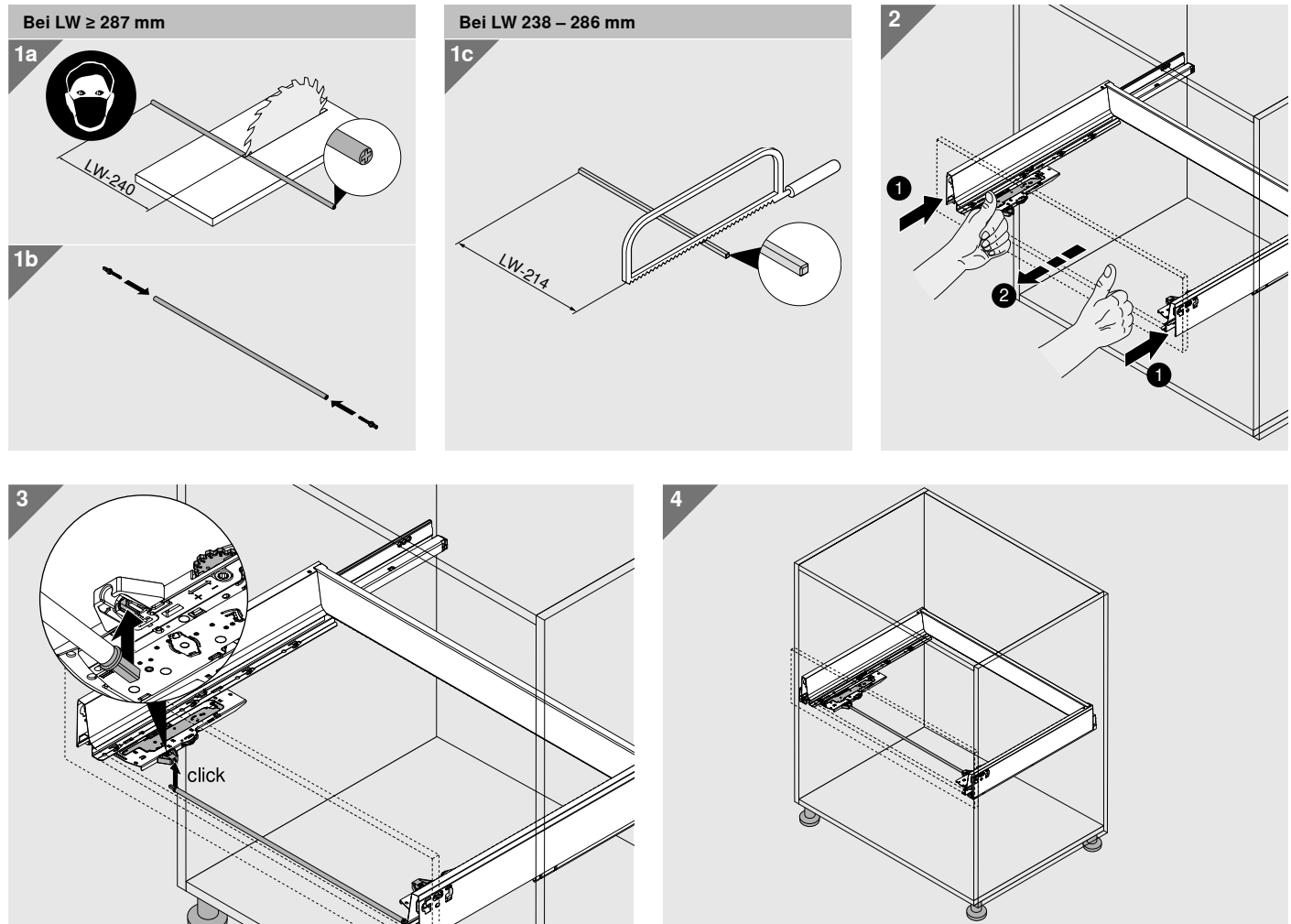


Tiefeneinstellung

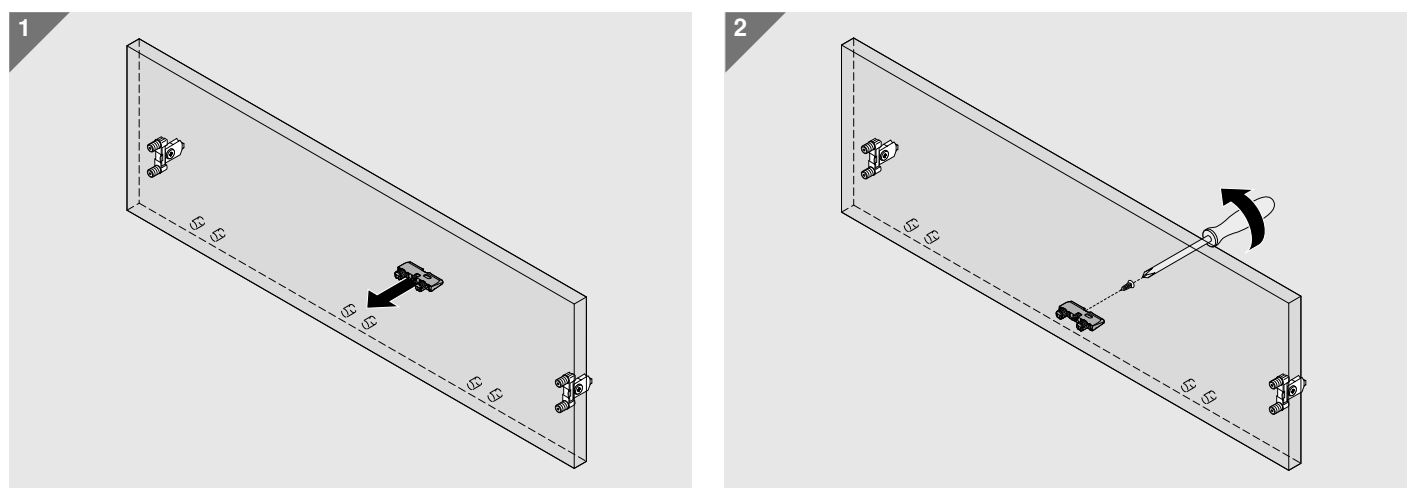


Beidseitig identisch auf mindestens 2.5 mm einstellen

Synchronisierung



Bodenabstützwinkel erforderlich ab Korpusbreite ≥ 750 mm



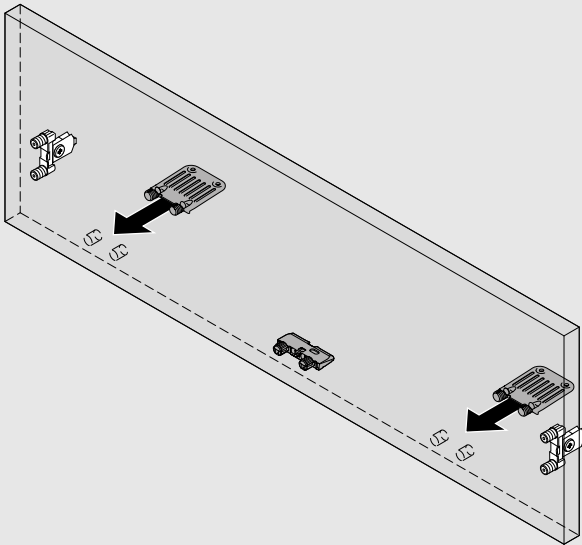
TIP-ON BLUMOTION für TANDEMBOX



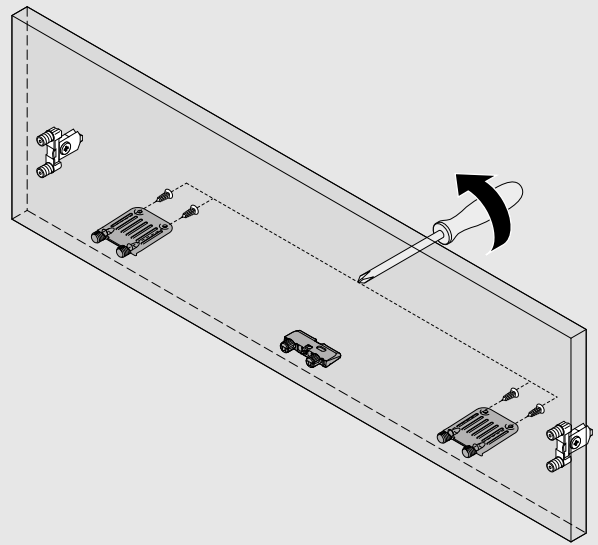
Montage

Frontstabilisierung zur Stabilisierung ab Korpusbreite ≥ 750 mm und Fronthöhen ≥ 400 mm

1

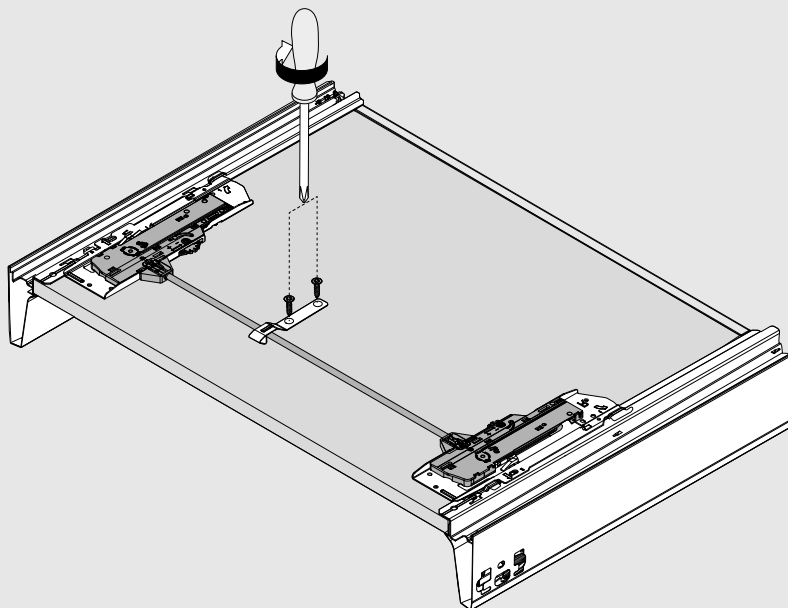


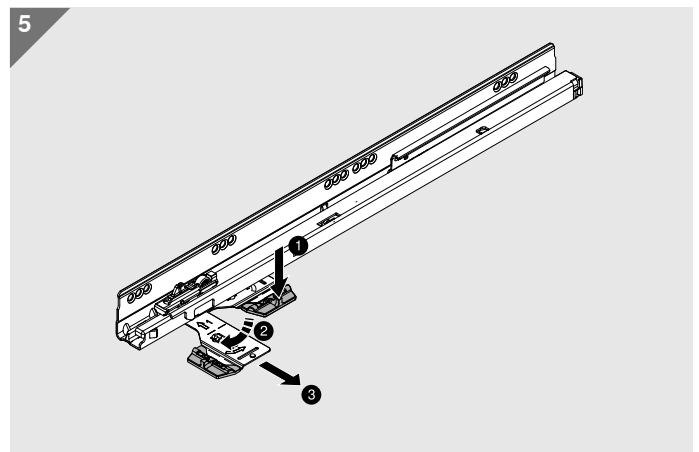
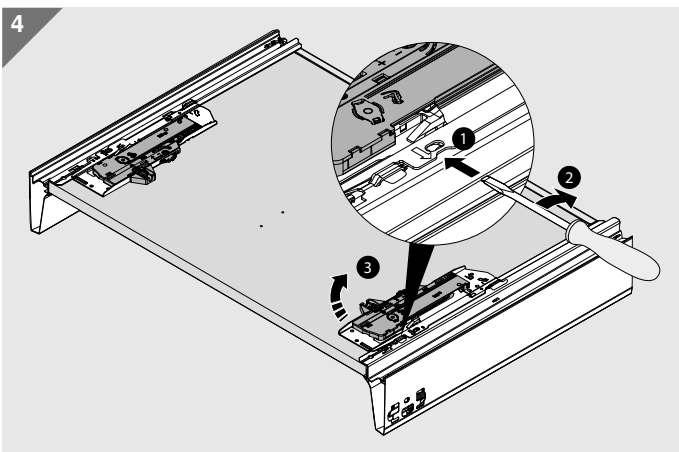
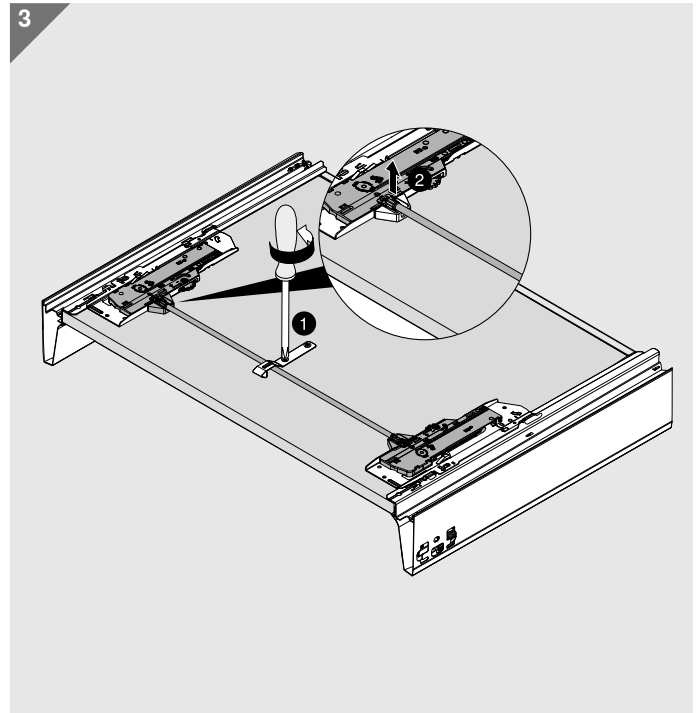
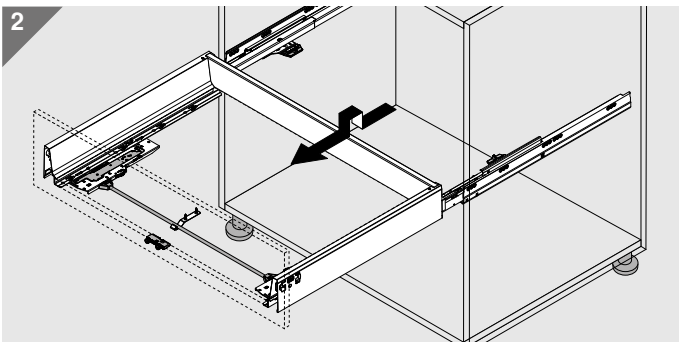
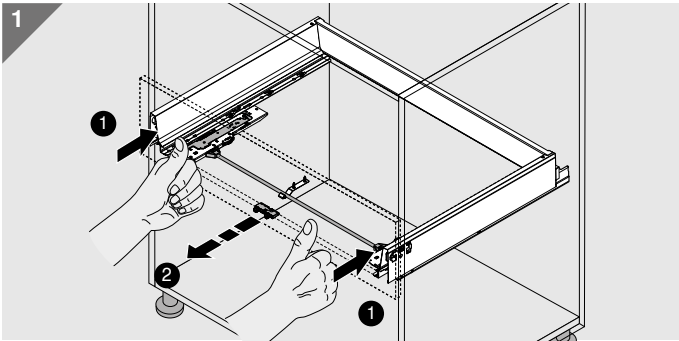
2



Halterung Synchronisierungswelle erforderlich ab Korpusbreite ≥ 750 mm

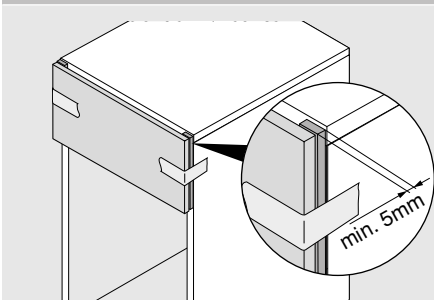
1



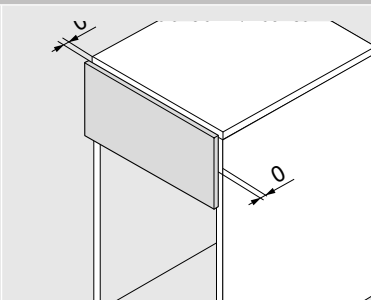


Transport

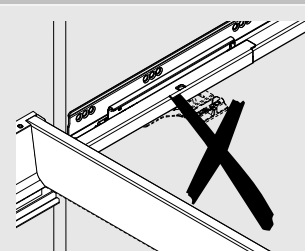
Um beim Transport fertig montierter Möbel Beschädigungen zu vermeiden



a) eine Einlage zwischen Front und Korpus klemmen oder



b) den Frontspalt auf 0 mm einstellen oder



c) ohne Mitnehmer transportieren.

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 Auszugsysteme. Bei allen Produktentwicklungen stets im Mittelpunkt: das Streben nach der perfekten Bewegung.

www.blum.com





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

