

Neue  
Bewegungstechnologie



# TIP-ON BLUMOTION für TANDEMBOX

Zwei Funktionen – faszinierend kombiniert

[www.blum.com](http://www.blum.com)

 **blum**®





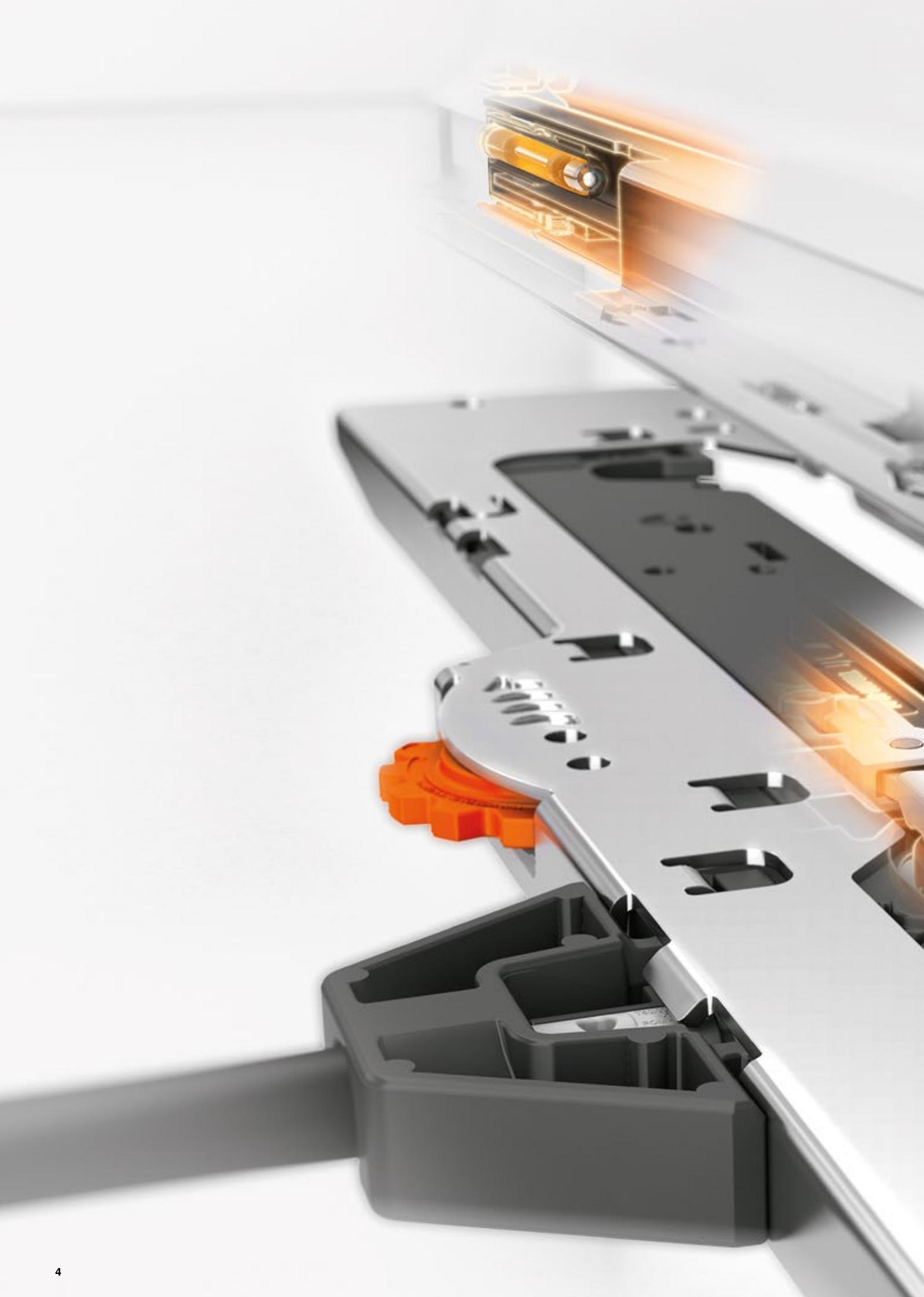
## Inhalt

- 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:

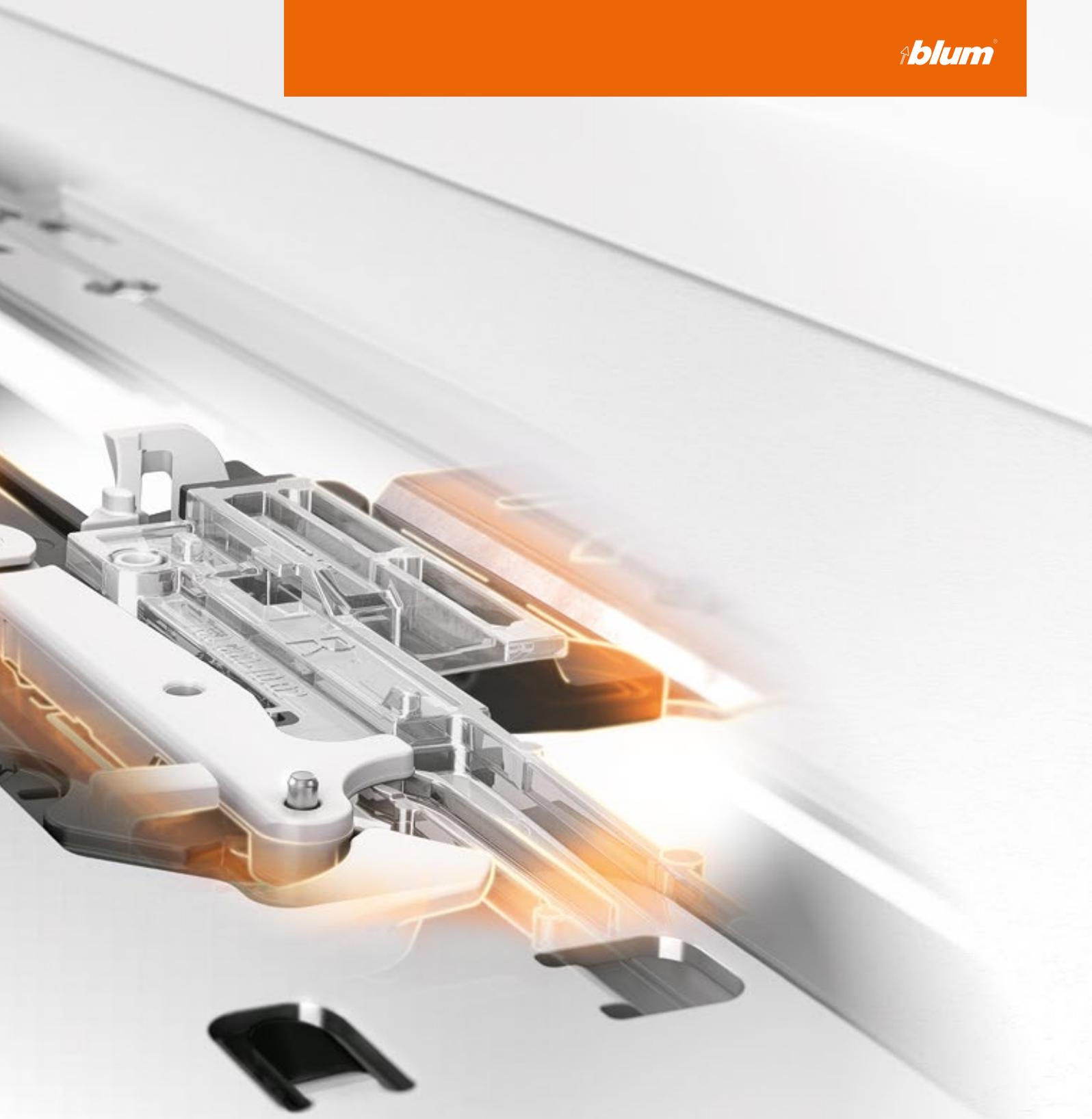
Einfach die kostenlose „Blum Magazines“-App für Tablet-PCs im App-Store oder bei Google Play herunterladen und TIP-ON BLUMOTION digital erleben!



# 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.

 blum®





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 begeisternden Bedienkomfort bei grifflosen Auszügen und Schubkästen. Mit einer optionalen Synchronisierung lässt sich der Auslösebereich zusätzlich vergrößern.

 **blum**



#### **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**

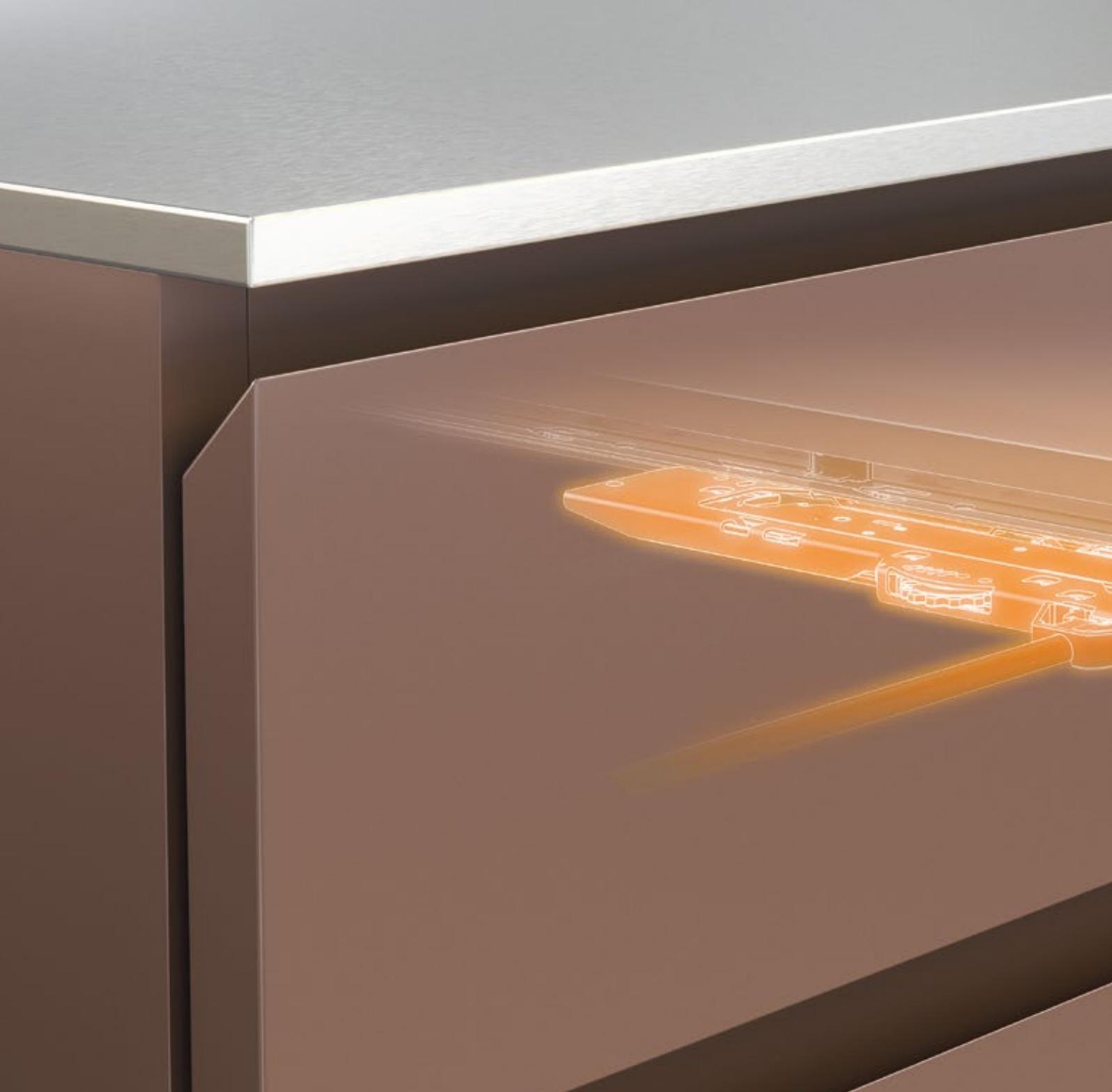
Durch die 4-dimensionale Einstellung entsteht ein exaktes Fugenbild. Die Tiefeneinstellung ist integriert und erfolgt werkzeuglos per Einstellrad.



#### **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.

 **blum**

### 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 Korpuschiene 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 Standardkorpussen 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 Einstellehre 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.

 **blum**





## 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.

 **blum**



# 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 schwebelichteten 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.

**blum**



## 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](http://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**  
 $\leq 10$  kg  
 NL 270–300 mm  
 Weiß



**S1**  
 $> 10$ –20 kg  
 NL 270–300 mm  
 Lichtgrau



**L1**  
 $\leq 20$  kg  
 NL 350–650 mm  
 Lichtgrau



**L3**  
 15–40 kg  
 NL 350–650 mm  
 Staubgrau

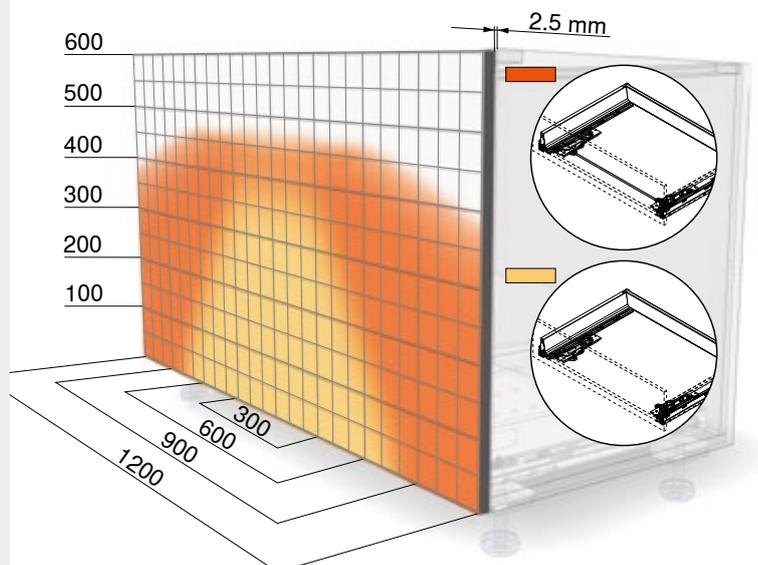


**L5**  
 35–65 kg  
 NL 350–650 mm  
 Schwarz

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.

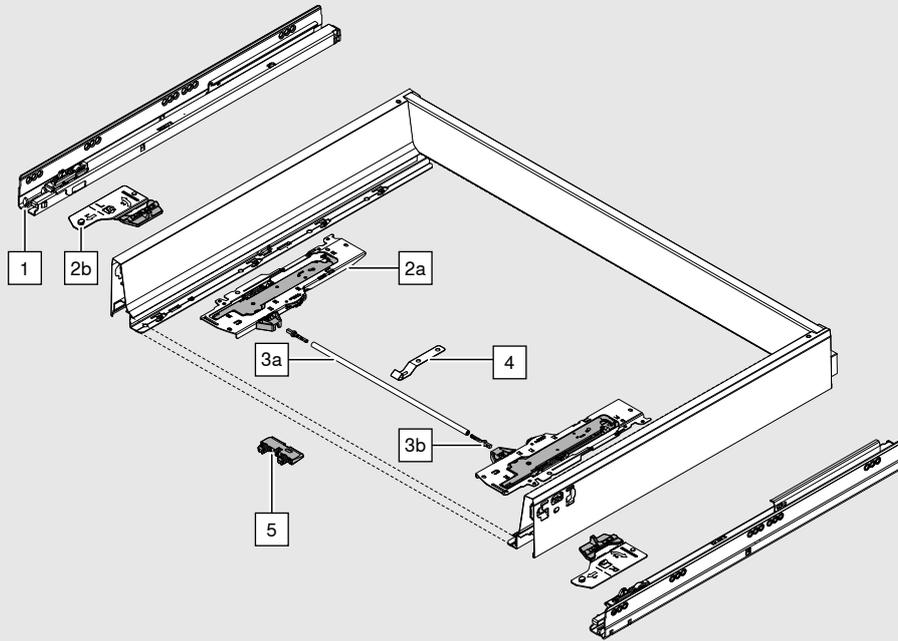


Darstellung exemplarisch für Höhe D, Nennlänge 500 mm mit Frontstabilisierung

# 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](http://www.blum.com/configurator)

2a + 2b	Set TIP-ON BLUMOTION-Einheit und TIP-ON BLUMOTION-Mitnehmer										
	Einsetzbar für Nennlänge (mm)	Einheit		Empfohlene Gewichtsbereiche* für eine optimale Öffnungs- und Schließfunktion							
				< 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

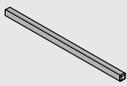
## Bestellinformation

## TIP-ON BLUMOTION für TANDEMBOX

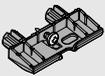


<b>3a</b>	<b>TIP-ON BLUMOTION-Synchronisierungswelle rund zum Ablängen</b>	
	Möglich ab lichte Weite $\geq 287$ mm	<b>T60.1125W</b>
	Passend bis lichte Weite 1370 mm	
<b>3b</b>	<b>TIP-ON BLUMOTION-Synchronisierungsadapter</b>	
	Symmetrisch, in Verbindung mit Synchronisierungswelle, pro Synchronisierungswelle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

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

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

### Zubehör

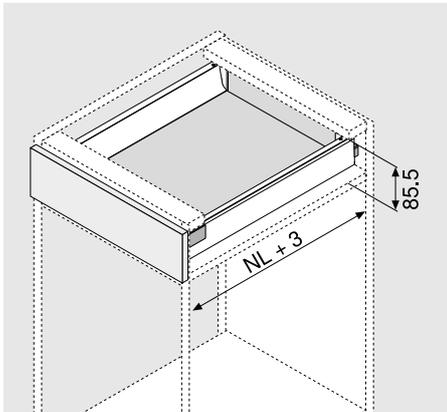
<b>4</b>	<b>Halterung Synchronisierungswelle</b>	
	Erforderlich ab Korpusbreite $\geq 750$ mm	<b>T60B000H</b>
	Für Auszüge über Korpusboden oder Traverse	
	Verhindert das Durchhängen der Synchronisierungswelle	
<b>5</b>	<b>Bodenabstützwinkel</b>	
	Erforderlich ab Korpusbreite $\geq 750$ mm	<b>Z96.2011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

TIP-ON BLUMOTION  
für TANDEMBOX

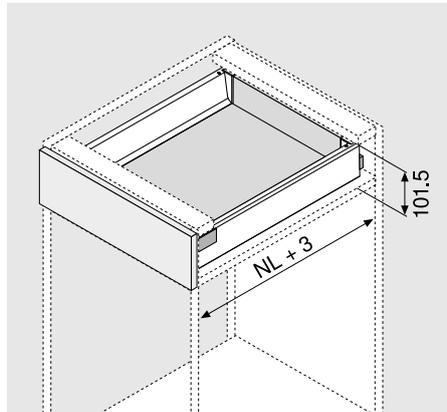


Platzbedarf  
gültig für alle TANDEMBOX Programmlinien

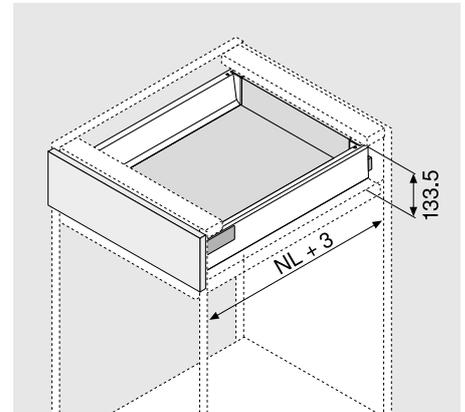
Schubkasten Höhe N



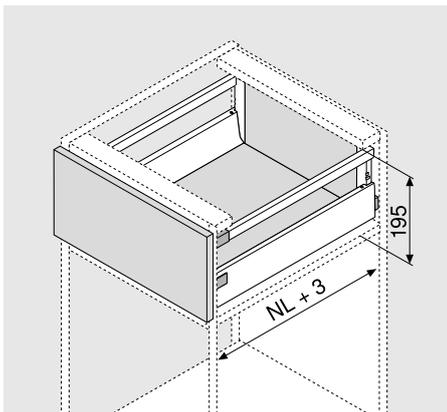
Schubkasten Höhe M



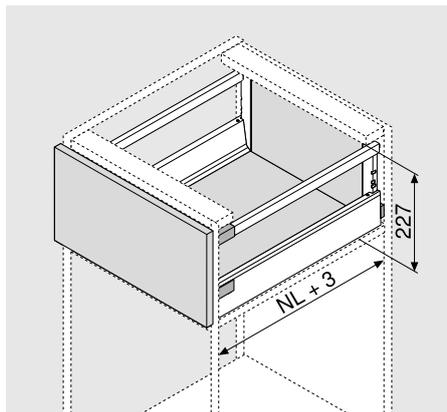
Schubkasten Höhe K



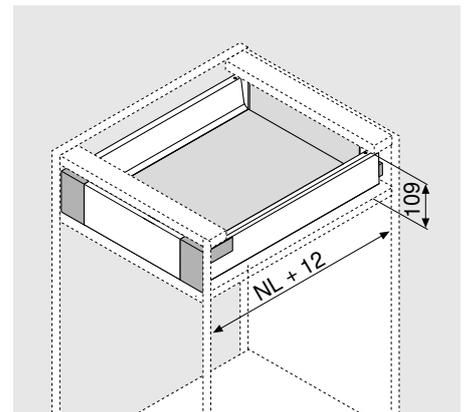
Frontauszug Höhe C



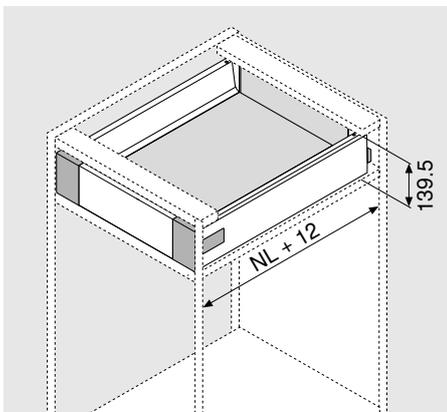
Frontauszug Höhe D



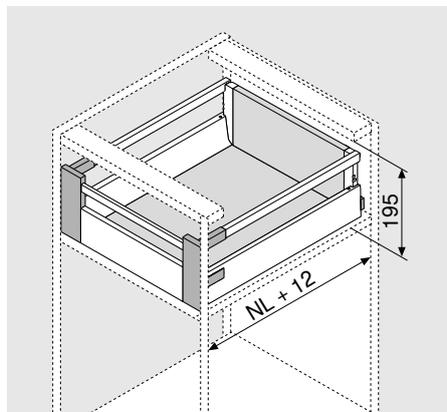
Innenschubkasten Höhe M



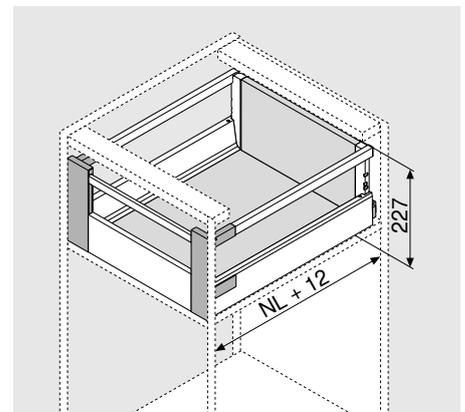
Innenschubkasten Höhe K



Innenauszug Höhe C



Innenauszug Höhe D

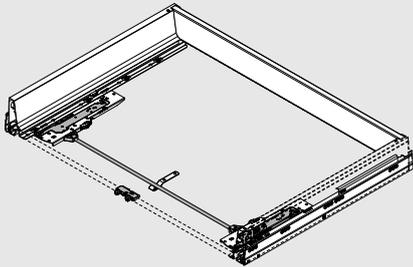


NL = Nennlänge

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

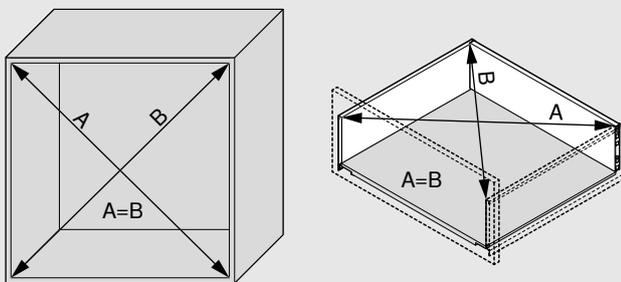


➤ Mehr Informationen zu  
TIP-ON BLUMOTION  
[www.blum.com/tiponblumotion](http://www.blum.com/tiponblumotion)

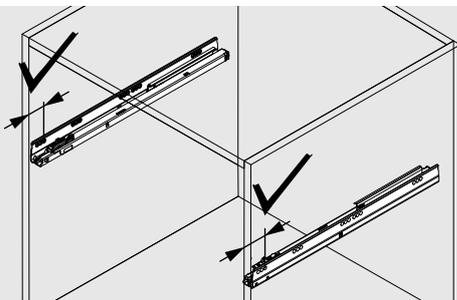


— Folgende Planungsgrafiken werden exemplarisch für einen TANDEMBOX Schubkasten Höhe M dargestellt.

Möbelkonstruktion

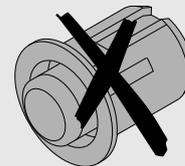


Für den Frontspalt von mindestens 2.5 mm ist eine exakte Fertigung notwendig, d.h. auf Einhaltung geplanter Maße und Winkelgenauigkeit achten.



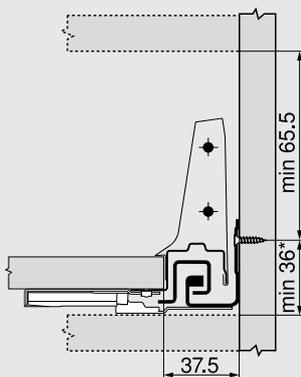
Genauere Tiefenposition beider Korpussschienen beachten.

Frontbearbeitung – keine Puffer montieren

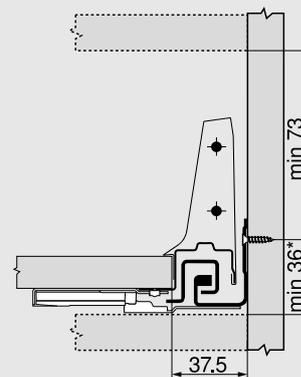


Bei TIP-ON BLUMOTION dürfen keine Puffer montiert werden!

Platzbedarf im Korpus – Schubkasten



Platzbedarf im Korpus – Innenschubkasten



\* Bei 36–39 mm: Position Sockelfuß beachten, ab Korpusbreite  $\geq 750$  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.

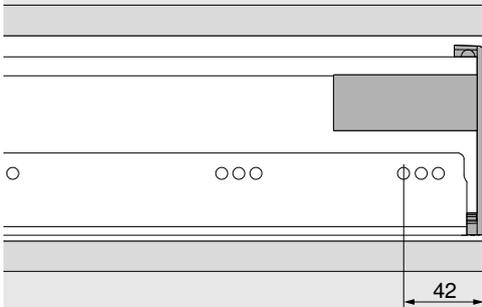
# TIP-ON BLUMOTION für TANDEMBOX



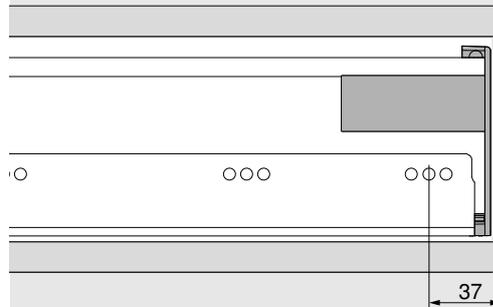
## Planung

### Schraubposition TIP-ON BLUMOTION für Innenschubkasten und Innenauszug

Variante 1

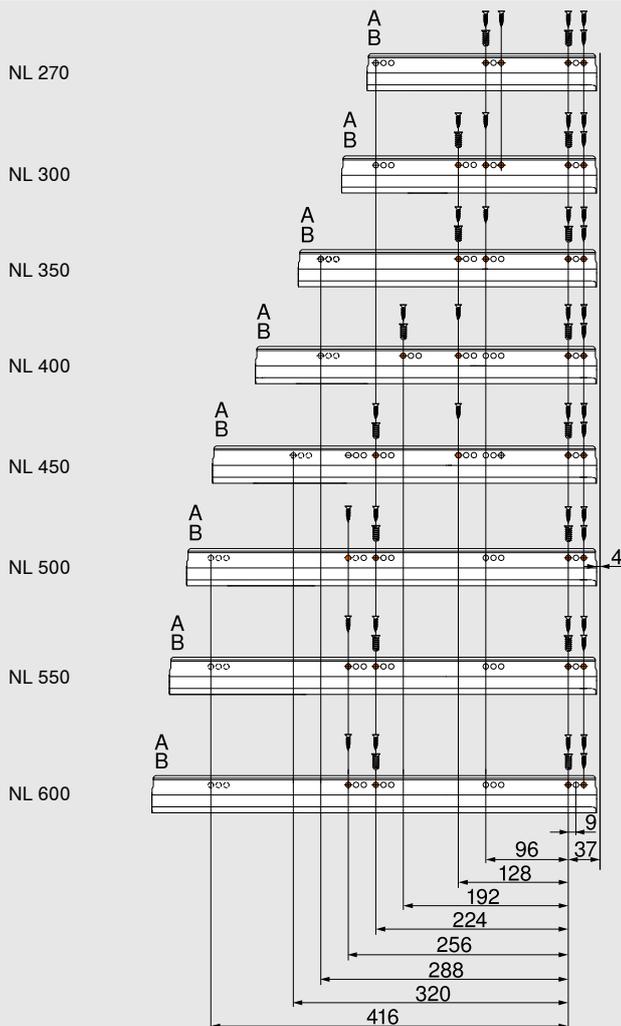


Variante 2



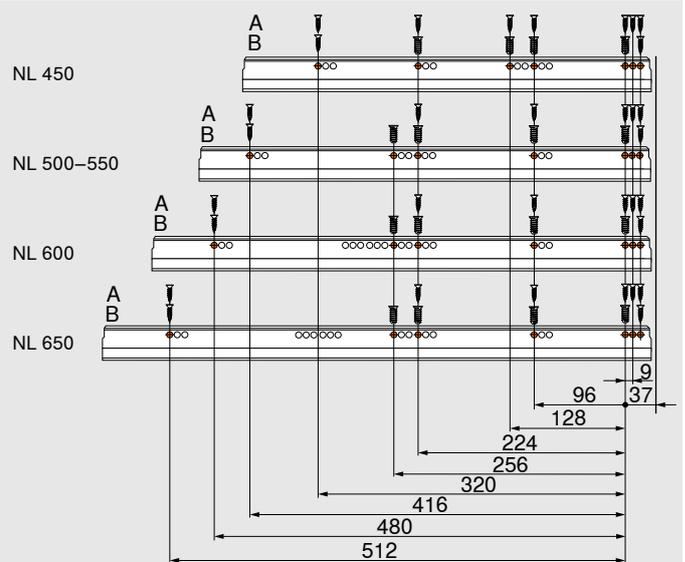
### Schraubposition der Korpuschienen – 30 kg

Nennlänge NL (mm)



### Schraubposition der Korpuschienen – 65 kg

Nennlänge NL (mm)



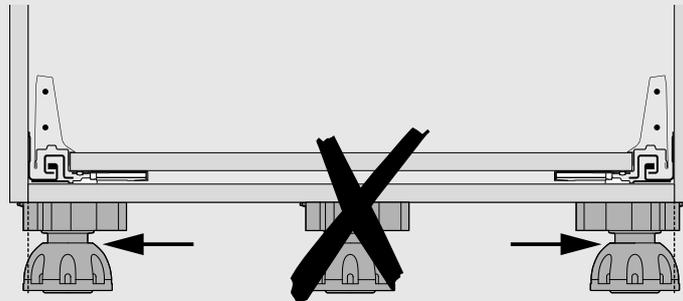
### Befestigung am Korpus

- A Spanplattenschraube Ø 3.5 x 15 mm
- B Systemschraube

609.1500

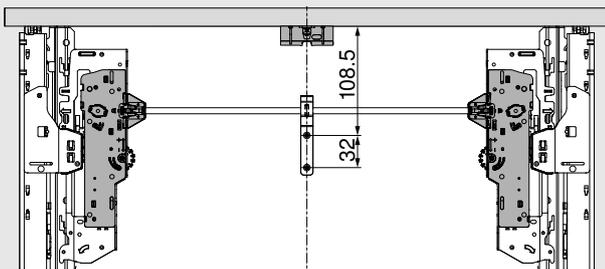
661.1450.HG

**Sockelfuß**

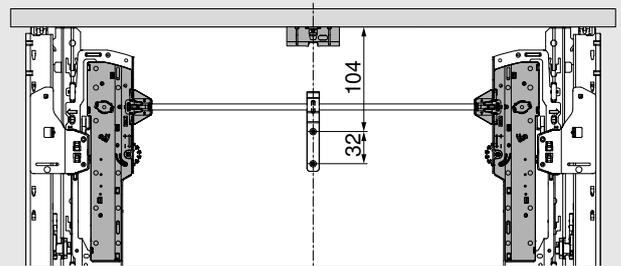


**Halterung Synchronisierungswelle**

Erforderlich ab Korpusbreite  $\geq 750$  mm



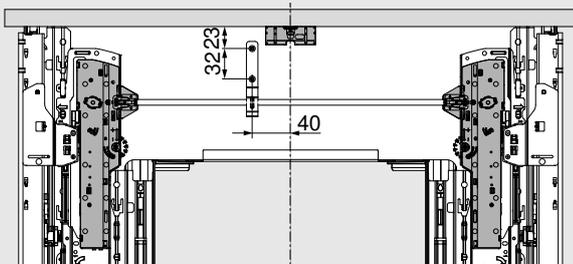
TIP-ON BLUMOTION-Einheiten S0, S1 (NL < 350 mm)



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

**Halterung Synchronisierungswelle im Spülenschrank**

Erforderlich ab Korpusbreite  $\geq 750$  mm



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

**Befestigung am Korpus**

Spanplattenschraube  $\varnothing 3.5 \times 15$  mm

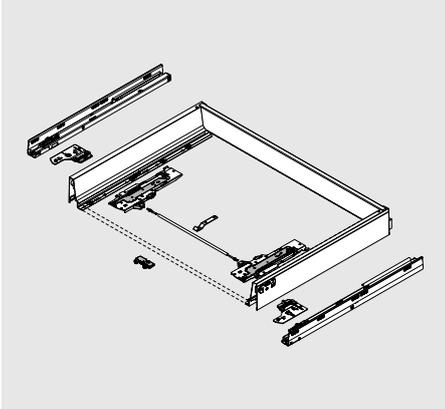
609.1500

# TIP-ON BLUMOTION für TANDEMBOX



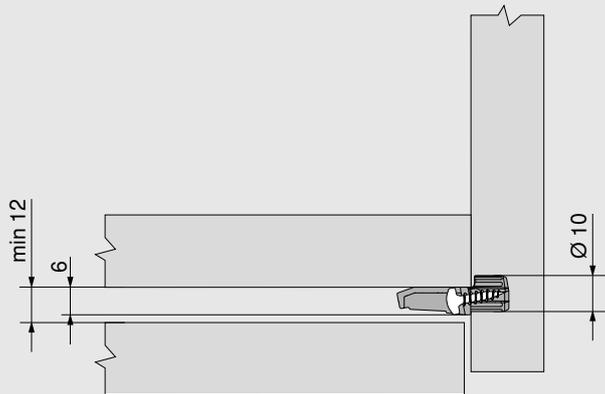
## Planung

### Bodenabstützwinkel

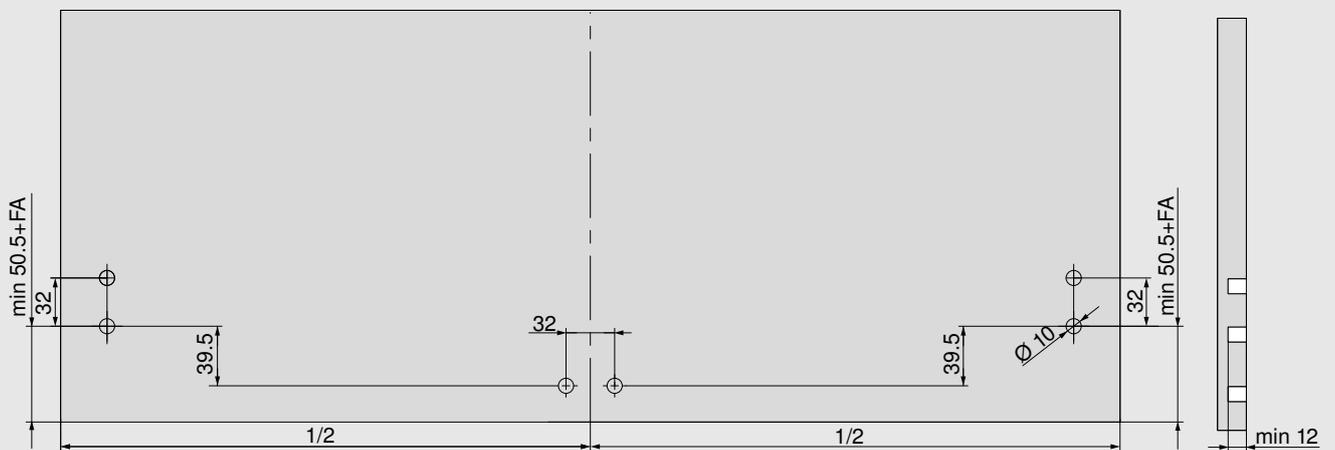


- Zur Abstützung des Auszugbodens
- Erforderlich ab Korpusbreite  $\geq 750$  mm
- Für Auszüge über Korpusboden oder Traverse

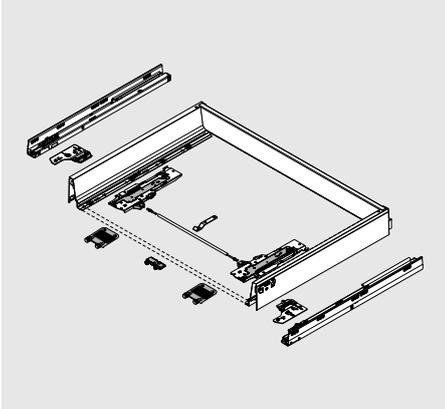
### Platzbedarf im Korpus – Bodenabstützwinkel



### Einbohrmaß in der Front – Bodenabstützwinkel

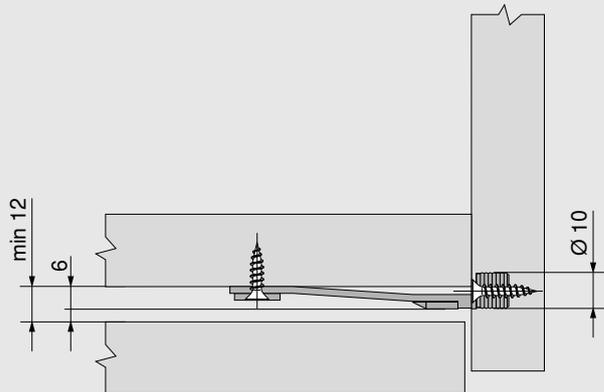


Frontstabilisierung zur Stabilisierung ab Korpusbreite  $\geq 750$  mm und Fronthöhen  $\geq 400$  mm

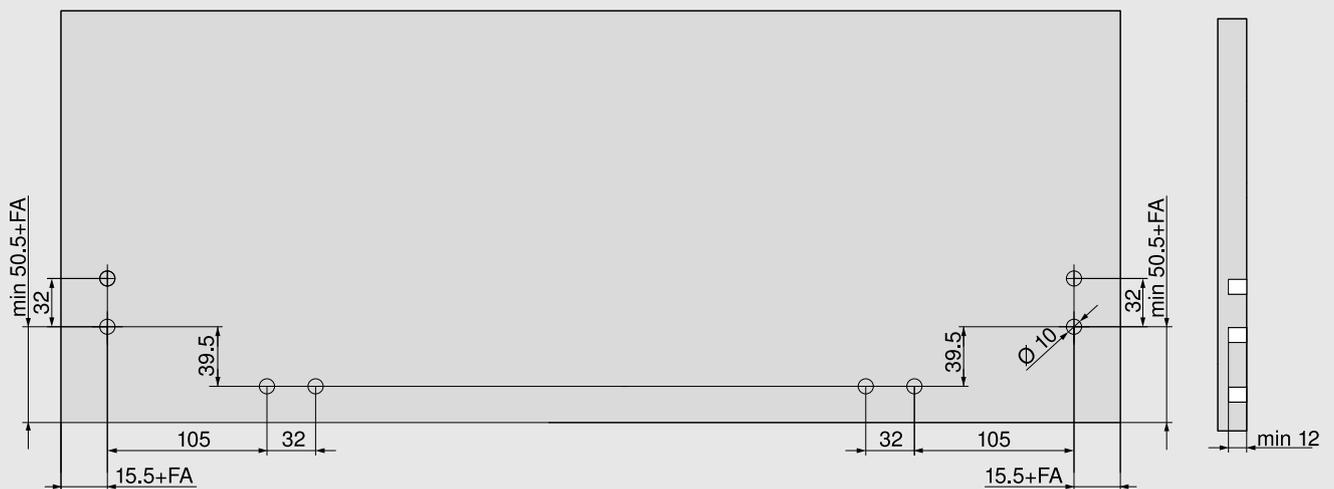


- Verstärkt die Verbindung zwischen Zarge und Front

Platzbedarf im Korpus – Frontstabilisierung



Einbohrmaß in der Front – Frontstabilisierung

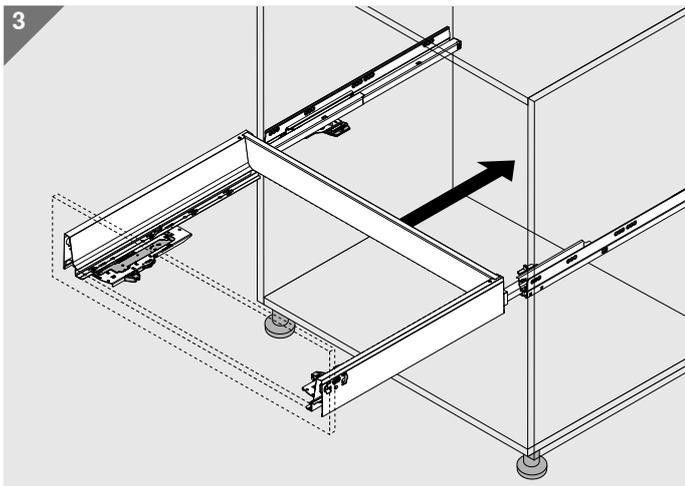
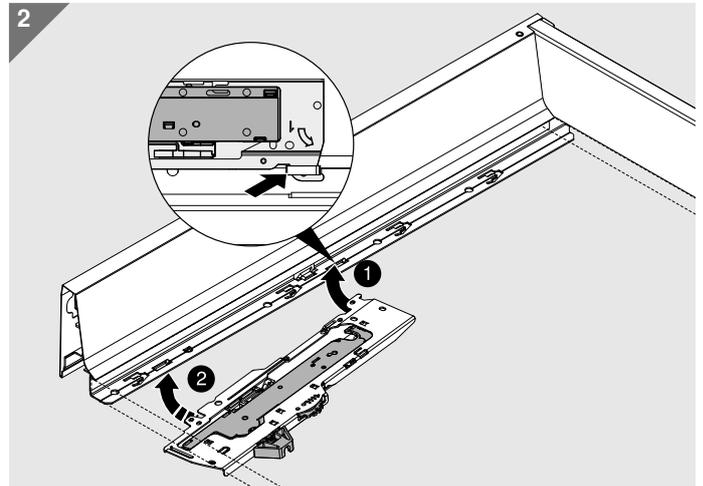
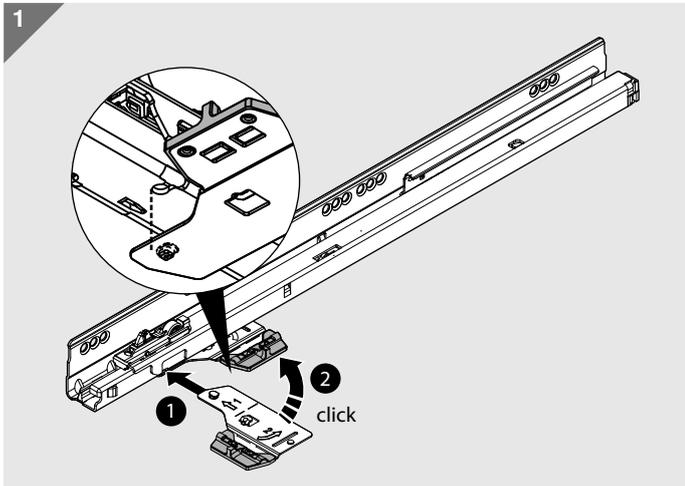


# TIP-ON BLUMOTION für TANDEMBOX

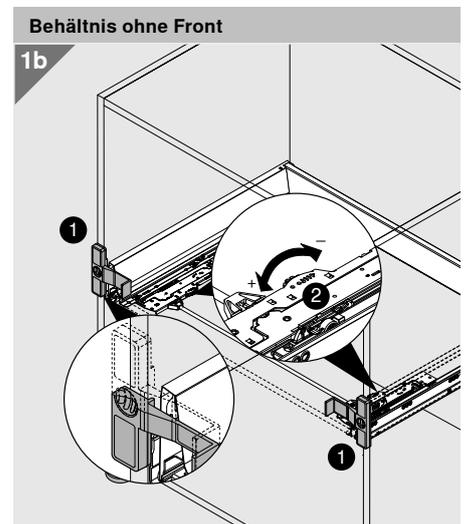
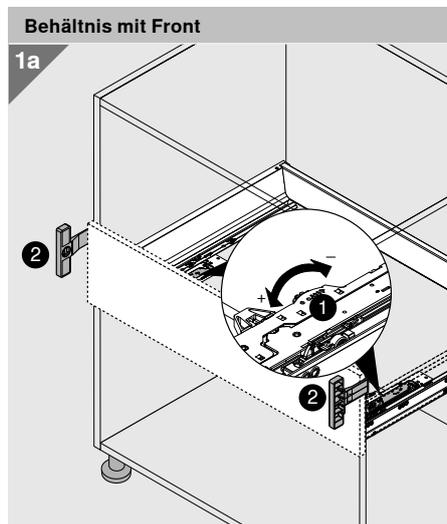
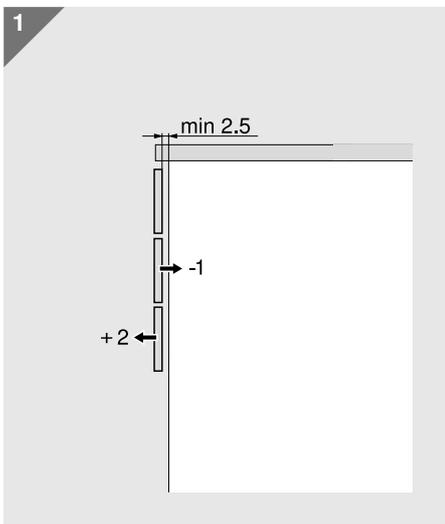


## Montage

### TIP-ON BLUMOTION

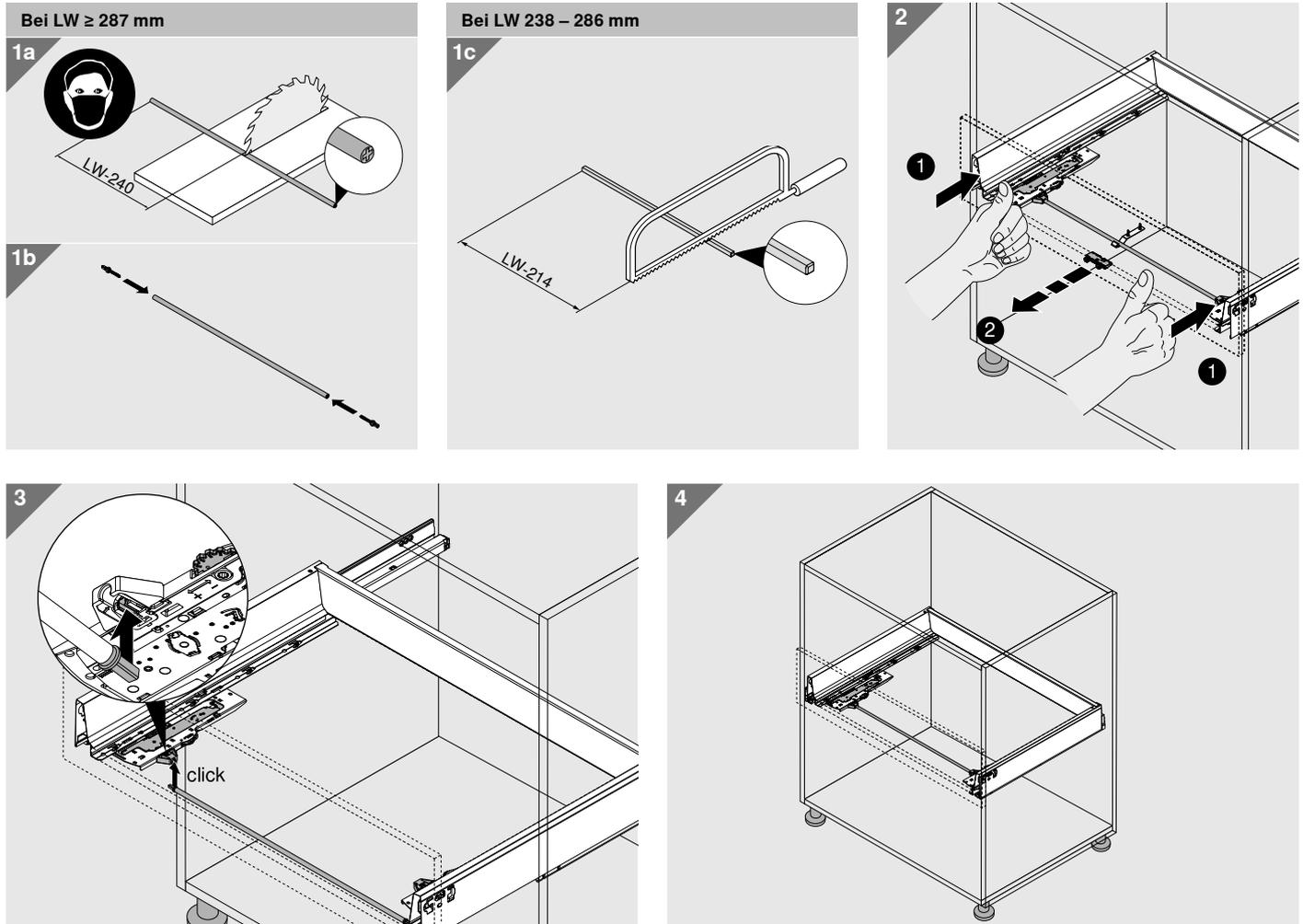


### Tiefeneinstellung

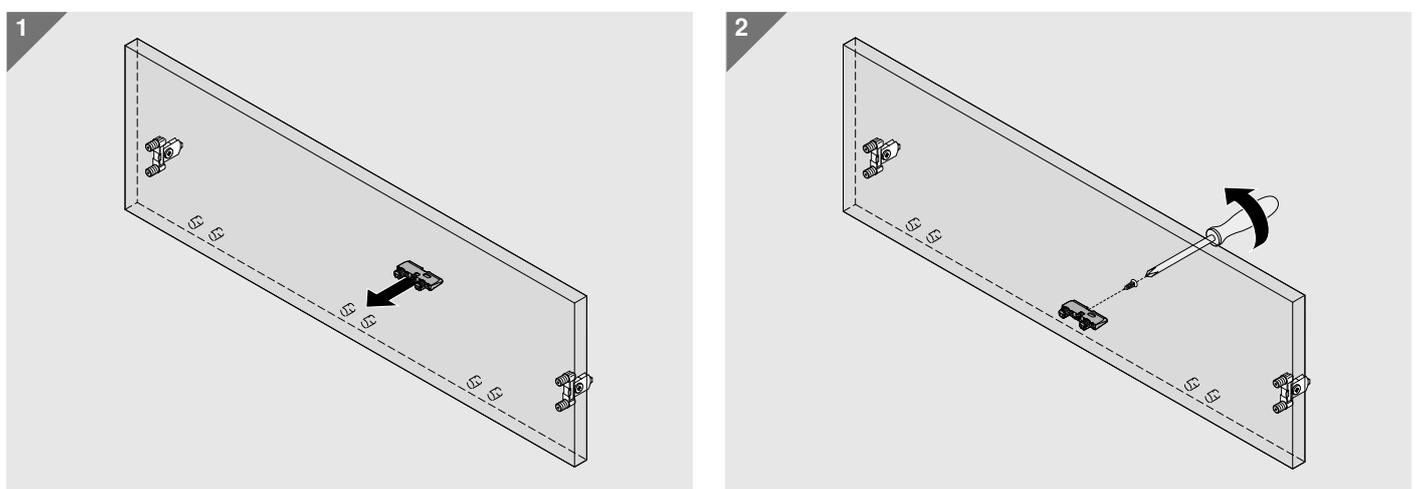


Beidseitig identisch auf mindestens 2.5 mm einstellen

Synchronisierung



Bodenabstützwinkel erforderlich ab Korpusbreite  $\geq 750$  mm



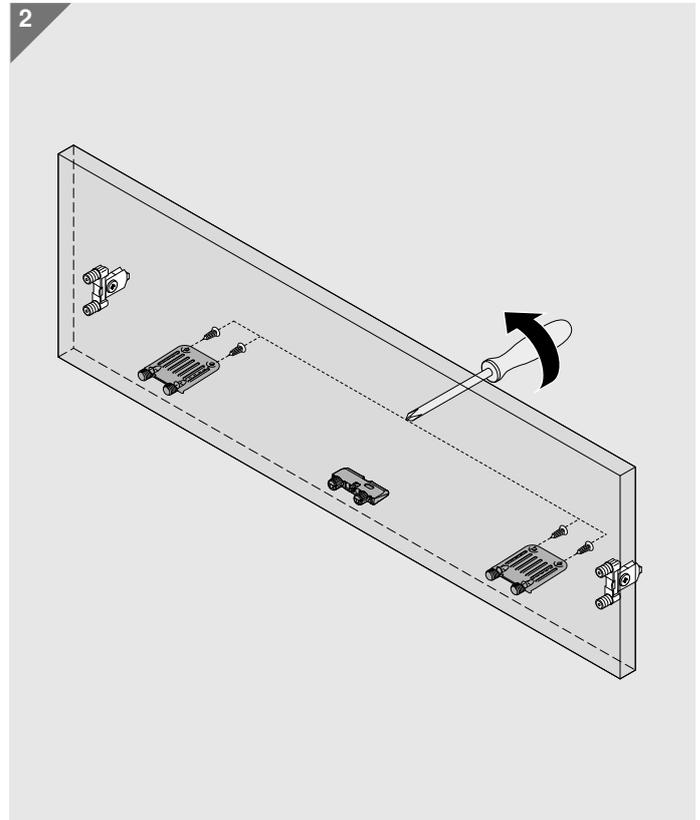
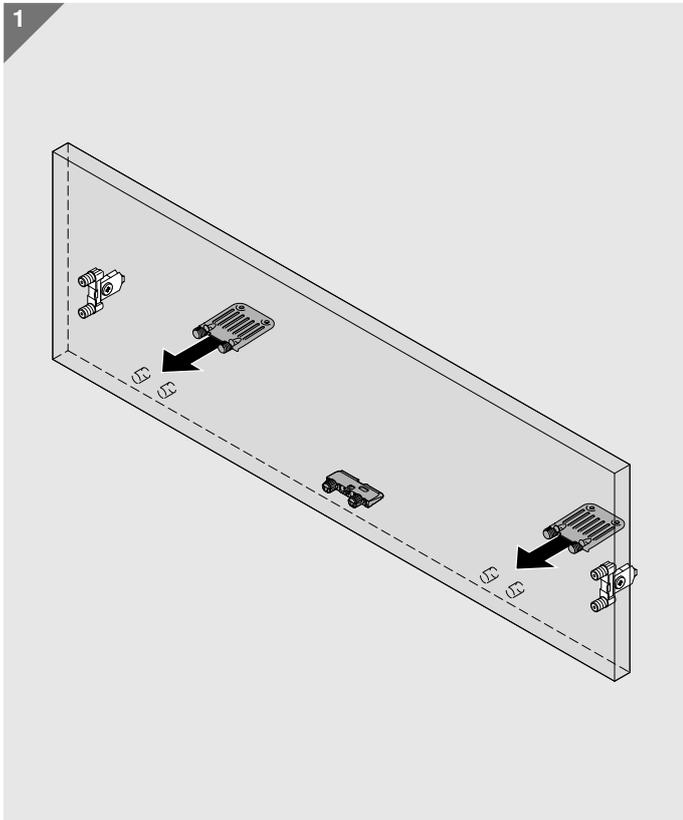
LW Lichte Weite

**TIP-ON BLUMOTION  
für TANDEMBOX**

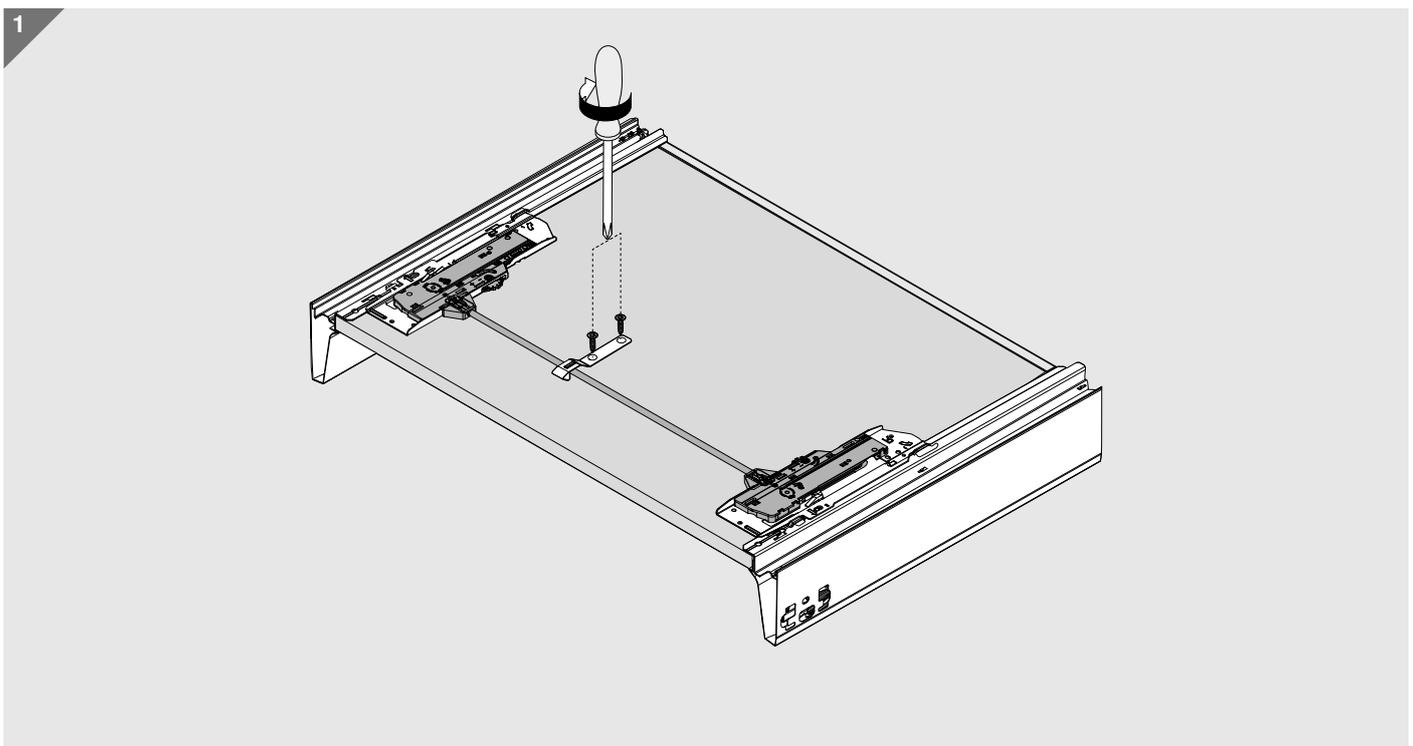


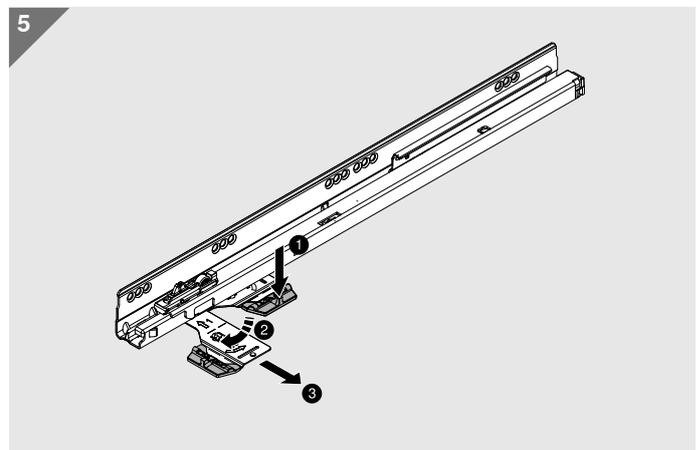
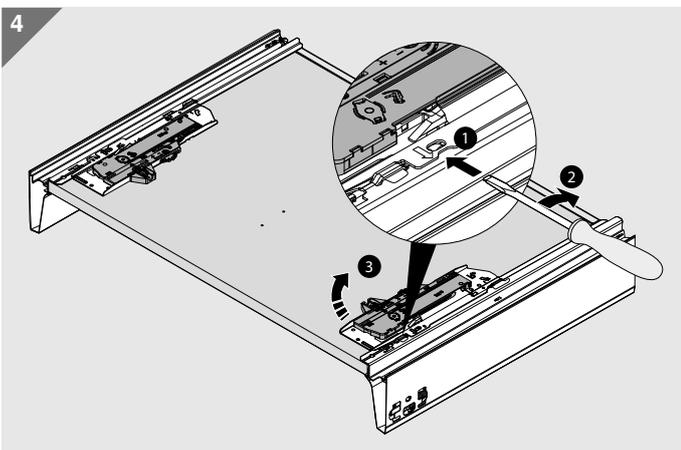
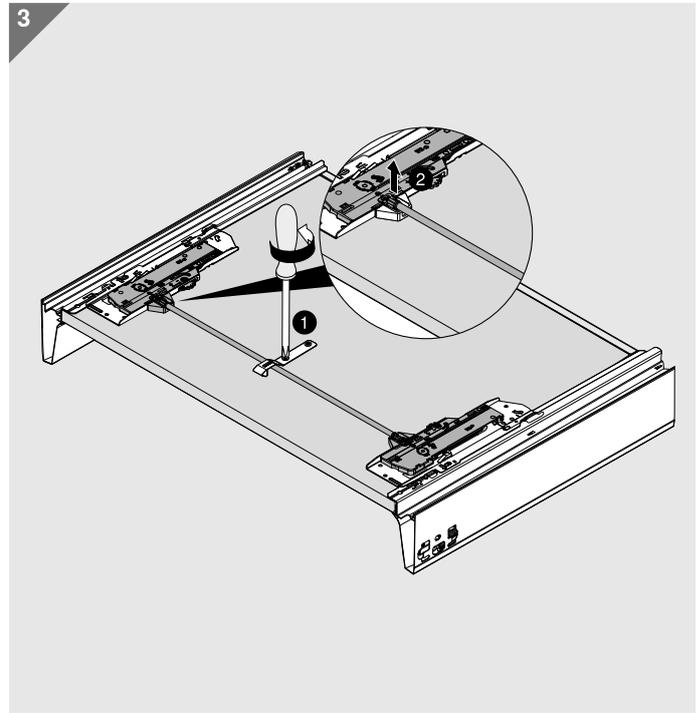
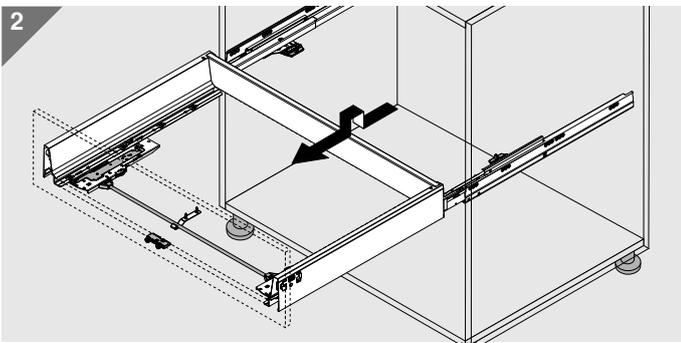
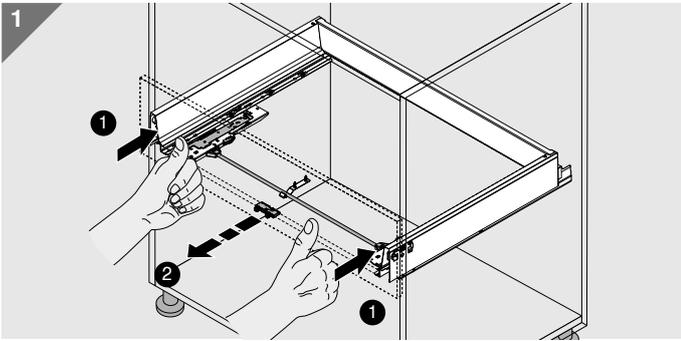
**Montage**

**Frontstabilisierung zur Stabilisierung ab Korpusbreite  $\geq 750$  mm und Fronthöhen  $\geq 400$  mm**



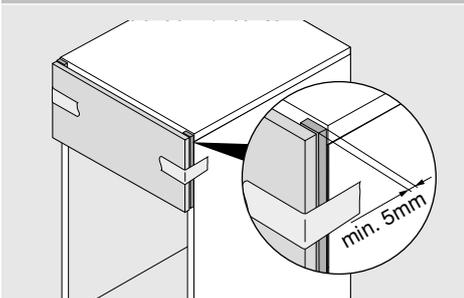
**Halterung Synchronisierungswelle erforderlich ab Korpusbreite  $\geq 750$  mm**



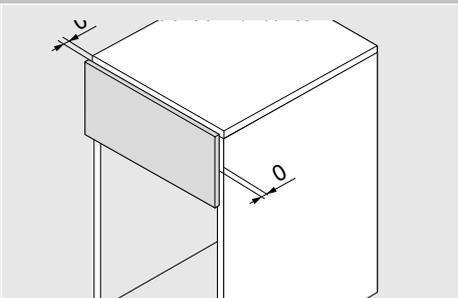


Transport

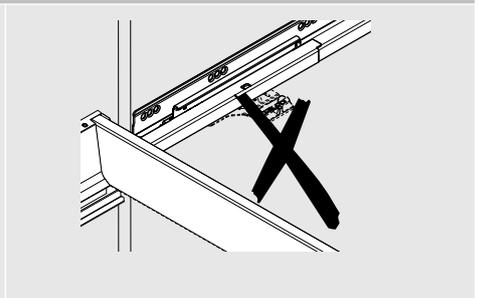
Um beim Transport fertig montierter Möbel Beschädigungen zu vermeiden



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

[www.blum.com](http://www.blum.com)

 **blum**<sup>®</sup>





### 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  
Beschlagefabrik  
6973 Hochst, Austria  
Tel.: +43 5578 705-0  
Fax: +43 5578 705-44  
E-Mail: [info@blum.com](mailto:info@blum.com)  
[www.blum.com](http://www.blum.com)

