

# **TANDEM plus BLUMOTION**

Schwebt. Praktisch. Überall.



# Breit, schmal, groß, klein und noch vieles mehr





# Erfüllen Sie Vielfältige Wünsche – mit nur einem Programm

Schwebeleichter Lauf für Auszüge und Schubkästen aus Holz – und das für jeden Wohnraum: Das ermöglicht das TANDEM-Führungssystem. Denn das breitgefächerte TANDEM-Programm hält für jedes Möbelstück die passende Lösung bereit.

# Inhalt

### Anwendungen

Entdecken Sie die Möglichkeiten mit dem TANDEM-Programm ...

6-7 ... im Wohn- und Eingangsbereich

8-9 ... im Schlafzimmer 10-11 ... in der Küche

12-13 ... im Bad und im Kinderzimmer

### Schön und praktisch

Erfahren Sie, wie die TANDEM-Führung Sie unterstützt, schöne und zugleich praktische Möbel zu realisieren.

14–15 Optimale Abläufe und Stauraumwunder16–17 Ein gutes Gefühl bei der Möbelnutzung

18-19 Schwebelauf - ein Möbelleben lang

20-21 Innovative Beschläge für Designmöglichkeiten

### **Technische Informationen**

Informieren Sie sich zur einfachen Verarbeitung und rund um die Bestellung.

22-23 Verarbeitungshilfen

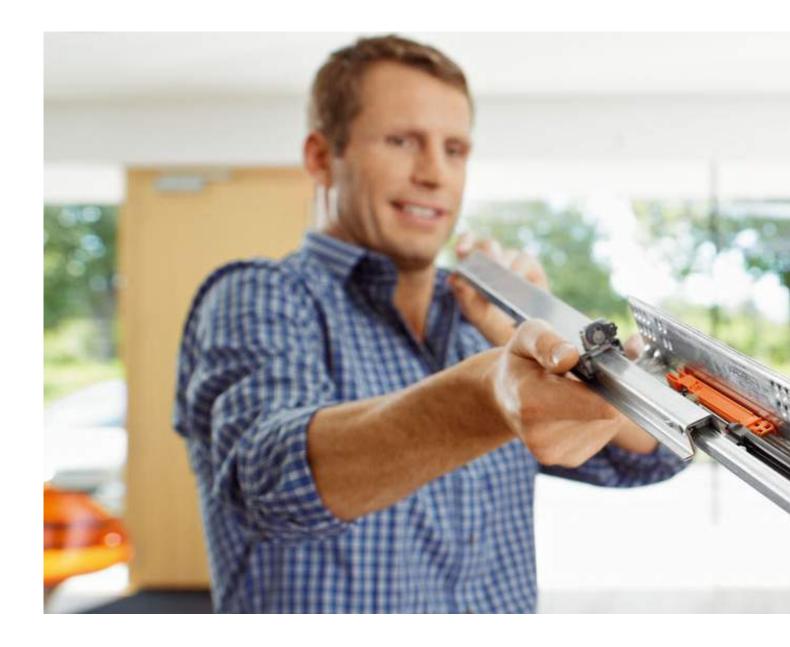
24-25 Planung und Verarbeitung

26-29 Bestellinformation

30-31 Die Marke Blum



# Das TANDEM-Programm ...



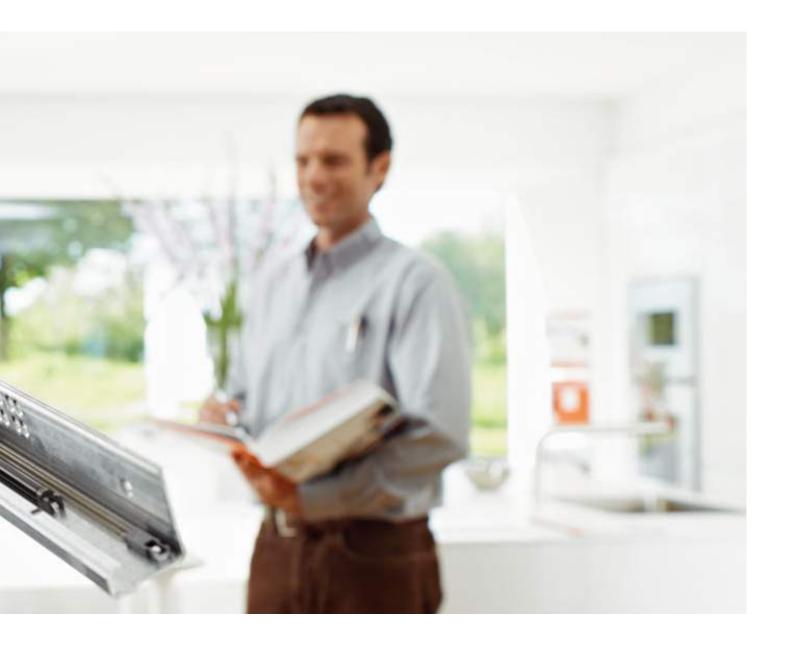
# Für jeden Raum eine gute Lösung – das wird ermöglicht durch:

- Das breite Spektrum an Nennlängen
- Unterschiedliche Belastungsklassen (30 kg und 50 kg)
- Teil- und Vollauszüge
- Optionale Funktionen wie SERVO-DRIVE, unsere elektrische Öffnungsunterstützung, und TIP-ON, unsere mechanische Öffnungsunterstützung

# Von der Optik bis zur Montage alles einheitlich – das bringt Ihren Kunden und Ihnen als Verarbeiter Vorteile:

- Immer unsichtbar: Die verdeckten Führungen sind für den Möbelnutzer nicht zu sehen – unabhängig von der Schubkasten- oder Auszuggröße.
- Einfache Planung, denn die Schubkasten-Maße von Voll- und Teilauszug und der 30-kg- und 50-kg-Führungen sind kompatibel.
- Verarbeitung und Montage: Unsere Verarbeitungshilfen und -maschinen unterstützen Sie.

# ... für Kundenwünsche entwickelt



Wissen aus
der Praxis für
praktische Möbel

Aus Gesprächen mit Tischlern, Möbelherstellern und -nutzern wissen wir, dass Möbel viele Wünsche auf einmal erfüllen müssen: Möbel sollen dem individuellen Designgeschmack entsprechen, praktisch sein, viel Stauraum bieten, je nach Raum ganz Unterschiedliches leisten und, und, und.

Uns von Blum ist es wichtig, dass unser TANDEM-Führungssystem möglichst viele Anforderungen und Kundenwünsche erfüllt.



# Anwendungen im Wohnbereich ...



# ... und im Eingangsbereich

# Überraschend **flexibel**



### Modernes Möbeldesign mit Leichtigkeit realisieren

Mit dem TANDEM-Programm können Sie vielfältige Möbelideen verwirklichen, z. B. sehr breite Auszugselemente, Lowboards oder Tablarauszüge. Speziell für breite Auszüge mit kurzen Nennlängen haben wir eine optionale Seitenstabilisierung entwickelt. Und egal, wie schwer beladen Schubkästen oder Auszüge sind: Das Schließen ist dank BLUMOTION stets sanft und leise.



### Hoher Bewegungskomfort auch für kleine Schubkästen

Sonnenbrille, Schlüssel oder Notizzettel – in Dielenmöbeln finden vor allem Kleinigkeiten Platz. Daher sind Möbel mit kleinen Schubkästen hier oft ausreichend. Auf den TANDEM-Schwebelauf müssen Ihre Kunden deswegen nicht verzichten, denn unser breites Spektrum an Führungen umfasst auch kurze Nennlängen.





# Anwendungen im Schlafzimmer

# Überraschend viel **Gestaltungsfreiheit**





# Außergewöhnliche Möbel zum Träumen

Ob begehbare Ankleide oder klassischer Kleiderschrank – das TANDEM-Programm eröffnet Ihnen im Schlafzimmer viele Gestaltungsmöglichkeiten. Beim Vollauszug inklusive: bequemer Zugriff bis in die hinterste Ecke.

Und für sanftes und leises Schließen sorgt BLUMOTION.

# Anwendungen in der Küche

# Überraschend Stabil

### Voller Einsatz im Küchenalltag

Besonders stark gefordert sind Auszüge und Schubkästen in der Küche. Hier werden sie viele Male am Tag geöffnet und geschlossen – und das befüllt mit schweren Staugütern wie Pfannen, Vorratsgläsern oder Tellern. Doch dank der bewährten Blum-Qualität meistert das TANDEM-Führungssystem diese starke Beanspruchung ein Möbelleben lang. Und: Es lassen sich viele unterschiedliche Anwendungen realisieren – vom breiten Auszug über die Eckschranklösung SPACE CORNER bis hin zu Tablarauszügen.











# Anwendungen im Bad ...



# ... und im Kinderzimmer

# Überraschend individuell

### Möbel, die mitspielen

Im Kinderzimmer müssen Möbel viel aushalten. Doch dank der hohen Stabilität der TANDEM-Führung können sich Kinder auch einmal auf den Schubkasten oder Auszug aufstützen. Und ob Teddybär oder Spielesammlung: TANDEM-Auszüge bieten für alles genügend Platz.



### Kreative Lösungen fürs Badezimmer

Im Bad sind durchdachte Möbellösungen gefragt. Da bewährt es sich, dass Sie mit dem TANDEM-Programm auch breite Schubkästen mit kurzen Nennlängen realisieren können – dank unserer optionalen Seitenstabilisierung. Im Bad besonders wichtig: Die verzinkten Führungen und die Laufwägen aus Kunststoff sind bestens vor Korrosion geschützt.



# Schön und praktisch

# Schön und praktisch

Möbel sollen nicht nur schön aussehen, sondern auch praktisch sein – dank intelligenter Beschlaglösungen hinter der Front. Deshalb beschäftigen wir uns seit vielen Jahren im Rahmen von DYNAMIC SPACE mit den Bedürfnissen von Küchennutzern in aller Welt. Die Erkenntnisse daraus fließen in die Entwicklung neuer Produkte ein, die das Öffnen und Schließen von Möbeln einfach und bequem machen, indem sie:

### Bewegungsabläufe optimieren

Ein gut geplantes und innovatives Innenleben von Möbeln sorgt dafür, dass Bewegungsabläufe flüssig und ergonomisch vorteilhaft sind.

### Stauraum ermöglichen

Möbel sollten genügend Stauraum bieten. Wo wertvoller Platz fehlt, lässt er sich durch geschickte Planung hinzugewinnen.

# **Gutes Gefühl geben**

Sanftes und leises Schließen mit BLUMOTION – das ist nur eine von vielen Blum-Funktionen, die Möbelnutzer weltweit fasziniert.

### Qualität bieten

Qualität bestimmt den gesamten Entwicklungs- und Herstellungsprozess unserer Produkte. Denn unser Ziel ist: einwandfreie Funktion – ein Möbelleben lang.

### Innovation bieten

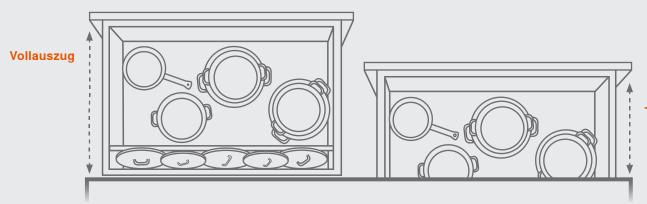
Unsere Innovationen sind Meilensteine in der Branche. Sie machen Möbel moderner und praktischer – und das für viele Jahre.





# So läuft mit TANDEM alles wie am Schnürchen

TANDEM-Vollauszüge helfen, dass Ihre Kunden gut auf Staugüter zugreifen können. Denn Vollauszüge lassen sich ganz herausziehen – das gewährleistet guten Zugriff bis in die hinterste Ecke. Damit alles schnell zur Hand ist, dafür sorgen die flexibel anordbaren Schalen, Längs- und Querteiler unseres Inneneinteilungssystems ORGA-LINE. Und mit SERVO-DRIVE, unserer elektrischen Öffnungsunterstützung, lassen sich Schubkästen und Auszüge sogar mit einem leichten Antippen öffnen. Das ist besonders praktisch, wenn einmal keine Hand frei ist.

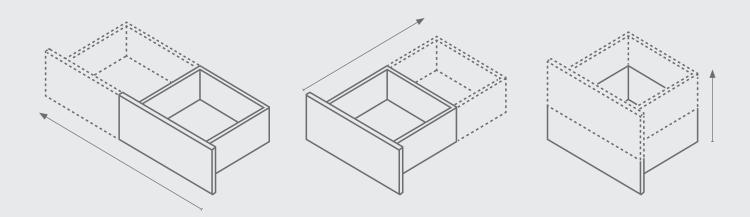


**Teilauszug** 



# Wahre Stauraumwunder mit Schwebelauf

Mit TANDEM können Sie sehr breite, hohe und tiefe Auszugselemente planen. So gewinnen Sie wertvollen Stauraum. Und trotz einem Mehr an Gewicht halten die Führungen für 30 kg und 50 kg, was sie versprechen: hohe Stabilität, geringe Absenkung und Schwebelauf.



Flexibilität in Breite, Tiefe und Höhe



# Mit TANDEM rundum ein gutes Gefühl

Schwebeleichter Lauf, sanftes und leises Schließen dank BLUMOTION und spielend leichtes Öffnen mit der elektrischen Öffnungsunterstützung SERVO-DRIVE: Dieser Bewegungskomfort wird Ihre Kunden begeistern, denn so macht es richtig Spaß, Möbel zu öffnen und zu schließen.







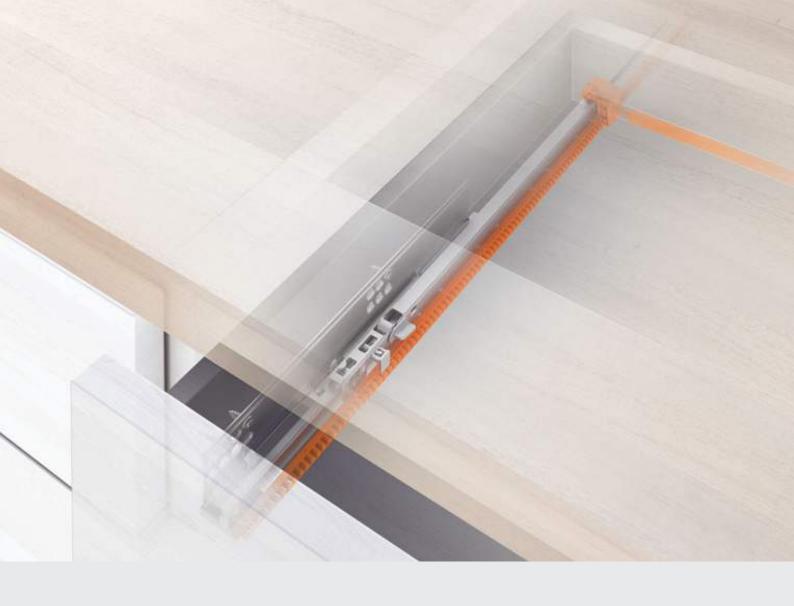
# Schwebelauf - ein Möbelleben lang

Wie jedes unserer Produkte erfüllt TANDEM nicht nur allgemeine Qualitätsnormen und Richtlinien; unser Führungssystem ist vor allem auf die Anforderungen im Alltag ausgelegt. Denn aus dem Dialog mit Möbelherstellern wissen wir, dass Möbel viel aushalten müssen. Schwebeleichter Lauf, gedämpfte Schienenübergänge, verschleißarme Kunststoffwalzen und das alles wartungsfrei: Das ist Qualität, die weltweit überzeugt und millionenfach im Einsatz ist.









# Möbel mit innovativen Beschlägen für die Zukunft rüsten

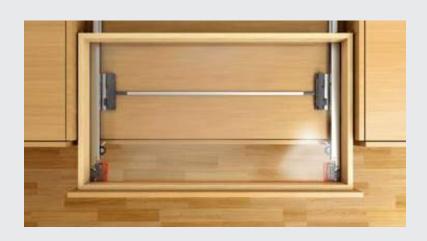
Unsere Innovationen sollen Möbel für viele Jahre mit zeitgemäßer Funktion ausstatten und die Realisierung von Trends ermöglichen. So sorgt unsere Seitenstabilisierung bei breiten Auszügen mit kurzen Nennlängen für sicheren, stabilen Parallellauf. Und dank der sehr guten Absenkwerte unserer TANDEM-Führungen sind sehr breite und große Auszugselemente selbst bodennah realisierbar.





Ideal bei grifflosen Möbeln ist unsere elektrische Öffnungsunterstützung SERVO-DRIVE für TANDEM: Denn damit genügt leichtes Antippen der Möbelfront, um den Öffnungsimpuls der SERVO-DRIVE-Einheit auszulösen. Und: SERVO-DRIVE kann bei Auszügen mit BLUMOTION verwendet werden. Öffnen durch Antippen ermöglicht auch unsere mechanische Öffnungsunterstützung TIP-ON, für die es optional eine Synchronisierung gibt – für sicheres Auslösen bei sehr breiten Auszügen.







# Einfache Planung und Verarbeitung

# Unser Service rund um unsere Produkte



Wir möchten Sie so gut wie möglich bei Ihrer Arbeit unterstützen: angefangen bei der Korpusplanung über die Beschlägebestellung bis hin zur Verarbeitung.

### **DYNALOG**

Unsere Planungs- und Bestellsoftware DYNALOG erleichtert Ihnen die Korpusplanung und die Bestellung unserer Beschläge. Besonders praktisch: Automatische Kollisionsprüfungen garantieren die Umsetzbarkeit Ihrer Planungsideen und ersparen Anschlagversuche.

### Verarbeitungshilfen

Mit unseren Bohrlehren geht die Verarbeitung der TANDEM-Führungen noch schneller. Alle Bohrlehren können Sie direkt bei Blum bestellen (siehe Bestellinformation).

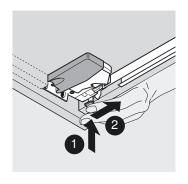


# Kupplungstechnik

### Einfach einhängen, fertig!

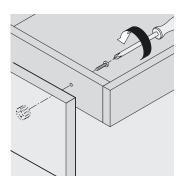
Mit der TANDEM-Kupplung gelingt das Ein- und Aushängen von Schubkästen im Handumdrehen; so sparen Sie wertvolle Zeit bei der Montage. Und Ihre Kunden können den Schubkasten ganz leicht selbst abnehmen, z. B. bei der Reinigung. Die Kupplung erfüllt zudem die Funktion einer Anhebesicherung.





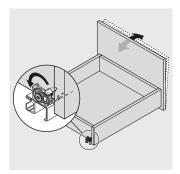
### Höhenverstellung

Für ein harmonisches Fugenbild nehmen Sie die werkzeuglose Höhenverstellung vor. Sie ermöglicht einen Höhenausgleich von bis zu 3 mm.



### Seitenverstellung

Mit dem optional einsetzbaren Frontverstellbeschlag können Sie die Front einfach montieren und die Seiten- und Höhenverstellung vornehmen – für ein präzises Fugenbild.



# Neigungsverstellung der Front beim Vollauszug

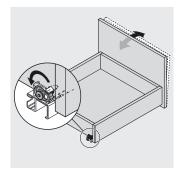
Mit der integrierten Fronten-Neigungsverstellung können Sie die Front parallel zur Korpusvorderkante ausrichten – und das schnell, bequem und werkzeuglos.

# Aufstecktechnik

### Einfach aufstecken, fertig!

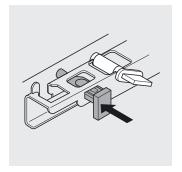
Auch mit der Aufstecktechnik ist die Montage schnell und einfach: Den Schubkasten einfach auf die Führung setzen und diese nach vorne ziehen, bis der Stecklappen in die Befestigungslöcher am Schubkastenboden einrastet.





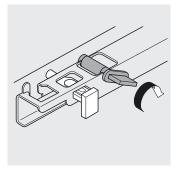
# Neigungsverstellung der Front beim Vollauszug

Die Front parallel zur Korpusvorderkante auszurichten, gelingt mit der integrierten Fronten-Neigungsverstellung schnell, bequem und werkzeuglos.



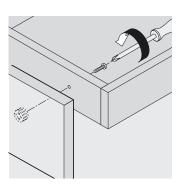
# Anhebesicherung

Die Anhebesicherung verhindert, dass sich Schubkästen und Auszüge ungewollt von der Führung abheben. Bei Bedarf lässt sich die Anhebesicherung mit einem Handgriff lösen.



### Höhenverstellung

Einen Höhenausgleich von bis zu 2,5 mm können Sie mit der werkzeuglosen Höhenverstellung vornehmen. Das sorgt für ein harmonisches Fugenbild.



### Seitenverstellung

Montage, Seiten- und Höhenverstellung der Front lassen sich mit dem optional einsetzbaren Frontverstellbeschlag vornehmen – für ein präzises Fugenbild.



# Bestellinformation Kupplungstechnik

	Vollauszug				Teilauszug	
Führungen links/rechts						
	TANDEM plus BLUMOTION, 30 kg	TANDEM plus*, 30 kg	TANDEM plus BLUMOTION, 50 kg	TANDEM plus*, 50 kg	TANDEM BLUMOTION, 30 kg	TANDEM* 30 kg
NL						
250 mm	560H2500B	560H2500C				
270 mm	560H2700B	560H2700C			550H2700B	550H2700.03
300 mm	560H3000B	560H3000C			550H3000B	550H3000.03
320 mm	560H3200B	560H3200C				
350 mm	560H3500B	560H3500C			550H3500B	550H3500.03
380 mm	560H3800B	560H3800C				
400 mm	560H4000B	560H4000C			550H4000B	550H4000.03
420 mm	560H4200B	560H4200C				
450 mm	560H4500B	560H4500C	566H4500B01	566H4500C01	550H4500B	550H4500.03
480 mm	560H4800B	560H4800C				
500 mm	560H5000B	560H5000C	566H5000B01	566H5000C01	550H5000B	550H5000.03
520 mm	560H5200B	560H5200C	566H5200B01	566H5200C01		
550 mm	560H5500B	560H5500C	566H5500B01	566H5500C01	550H5500B	550H5500.03
580 mm			566H5800B01	566H5800C01		
600 mm	560H6000B	560H6000C	566H6000B01	566H6000C01	550H6000B	550H6000.03
650 mm			566H6500B01	566H6500C01	550H6500B	550H6500.03
700 mm			566H7000B01	566H7000C01		
750 mm			566H7500B01	566H7500C01		

<sup>\*</sup> Für TIP-ON geeignet

### Multimediaauszug – Korpusunterbodenmontage

Führungen für Korpusunterbodenmontage links/rechts			
		TANDEM plus BLUMOTION	TANDEM BLUMOTION
A 3	NL		
	350 mm	560H3500BU	550H3500BU
And the second	400 mm	560H4000BU	550H4000BU

Kupplung links/rechts		
	Kunststoff/Zink	
	orange	
	links/rechts bestellen	
-		T51.1700.04
		T51.1700.04
		T51.1700.04

POSISTOP (optional)		
	Kunststoff	
	RAL 7037 staubgrau	
	Tiefenanschlag ohne TIP-ON	
		298.5500

Frontverstellbeschlag (optional)		
	Kunststoff	
	natur	
		295.1000

NL Nennlänge KB Korpusbreite

LW Lichte Korpusweite

### Längsreling

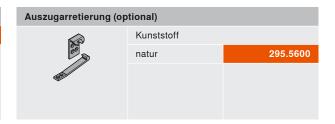


### Zubehör für Tablarauszug

Aufsteckhalter (optional)		
	Kunststoff	
	natur	T51.7000

Tablareckstützen			
	RAL 7037 staubgrau		
	2-fach	ZTU.00Z0	
<b>~ ~</b>	3-fach	ZTU.00D0	

Relingstange		
~	verchromt	ZRG.1094U
	Zum Ablängen, 1.094 mm	
	Zuschnitt	
<b>⋄</b>	NL – 64 mm	
	KB – 106 mm	



## TIP-ON für Kupplungstechnik

TIP-ON für Vollauszug links/rechts		
	30 kg	T55.7150S
	50 kg	T55.9150S
The state of the s	Nur für TANDEM plus geeignet	

TIP-ON für Teilauszug links/rechts			
	30 kg	T55.1150S	
	Nur für TANDEM gee	ignet	

TIP-ON-Synchronisierung Ritzel-Set (optional)			
<b>®</b>	Kunststoff		
	RAL 7037 staubgrau	T55.000R	
40			

TIP-ON-Synchronisierung Welle (optional)			
	Aluminium	T55.889W	
	Zum Ablängen, 889 mm, passend für Korpusbreite 1.200 mm		
	LW – 277 mm		

### Seitenstabilisierung

Contoniciaminorum			
Seitenstabilisierungs-Set für Vollauszug (links/rechts)*			
9.	für KB bis 1.400 zum Ablängen		
	für NL bis 410 mm	ZST.410TV	
*	für NL von 420 bis 600 mm	ZST.600TV	
	für NL von 650 bis 750 mm	ZST.750TV	

Seitenstabilisierungs-Set für Teilauszug (links/rechts)*			
	für KB bis 1.400 zum Ablängen		
	für NL bis 410 mm ZST.4101		
	für NL von 435 bis 650 mm		
		ZST.650TT	

Bestellinformationen zu SERVO-DRIVE für TANDEM entnehmen Sie bitte der entsprechenden Produktbroschüre.



<sup>\*</sup> Verfügbar ab Februar 2011

# Bestellinformation Aufstecktechnik

### Vollauszug

Führungen links/rechts	TANDEM plus BLUMOTION 30 kg	TANDEM plus*
		30 kg
NL		
260 mm	561H2601B	561H2601C
285 mm	561H2851B	561H2851C
310 mm	561H3101B	561H3101C
335 mm <u>9</u>	561H3351B	561H3351C
360 mm	561H3601B	561H3601C
335 mm 360 mm 385 mm 410 mm 410 mm 435 mm 460 mm 400 mm	561H3851B	561H3851C
410 mm มา	561H4101B	561H4101C
435 mm ≅	561H4351B	561H4351C
460 mm $\frac{V}{Q}$	561H4601B	561H4601C
485 mm	561H4851B	561H4851C
510 mm	561H5101B	561H5101C
535 mm	561H5351B	561H5351C
560 mm	561H5601B	561H5601C

### Teilauszug

Führungen links/rechts			
		TANDEM BLUMOTION 30 kg	TANDEM* 30 kg
NL			
260 mm		551H2601B	551H2601
285 mm		551H2851B	551H2851
310 mm		551H3101B	551H3101
335 mm	agı	551H3351B	551H3351
360 mm	Anfra	551H3601B	551H3601
385 mm	auf /	551H3851B	551H3851
410 mm	nur	551H4101B	551H4101
435 mm	Alle Artikel nur auf Anfrage	551H4351B	551H4351
460 mm	le Aı	551H4601B	551H4601
485 mm	O AI	551H4851B	551H4851
510 mm	٣	551H5101B	551H5101
535 mm		551H5351B	551H5351
560 mm		551H5601B	551H5601

### TIP-ON für Aufstecktechnik



TIP-ON für Teilauszug links/rechts			
Ø. \	30 kg	T55.3150S	
	Nur für TANDEM gee	eignet	

TIP-ON-Synchronisierung Ritzel-Set (optional)		
<b>®</b> ~	Kunststoff	
	RAL 7037 staubgrau	T55.000R
40		

TIP-ON-Synchronisierung Welle (optional)			
	Aluminium	T55.889W	
	Zum Ablängen, 889 mm, passend für Korpusbreite 1.200 mm		
	Zuschnitt		
	LW – 277 mm		

### Seitenstabilisierung

Oetteristabilisierung				
Seitenstabilisierungs-Set für Vollauszug (links/rechts)**				
	für KB bis 1.400 zum Ablängen			
	für NL bis 410 mm	ZST.410TV		
	für NL von 420 bis 600 mm	ZST.600TV		
	für NL von 650 bis 750 mm	ZST.750TV		

Seitenstabilisierungs-Set für Teilauszug (links/rechts)\*\*

für KB bis 1.400 zum Ablängen

für NL bis 410 mm

ZST.410TT

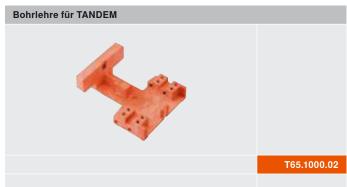
für NL von 435 bis 650 mm

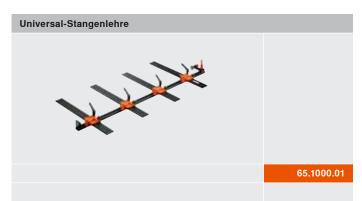
<sup>\*</sup> Für TIP-ON geeignet

<sup>\*\*</sup> Verfügbar ab Februar 2011 NL Nennlänge KB Korpusbreite LW Lichte Korpusweite

# Bestellinformation Verarbeitungshilfen

















# Bewegung ist Blum



Ob in unserer Zentrale in Vorarlberg oder bei unseren Tochterfirmen und Standorten weltweit: Bei Blum dreht sich alles um die Bewegung. Unsere Beschlaglösungen machen das Öffnen und Schließen von Möbeln zum Erlebnis und erhöhen den Bewegungskomfort in der Küche.

Ganz zentral ist für uns der globale Kundennutzen:
Jeder, der mit unseren Produkten zu tun hat, soll von
Mehrwert und Nutzen profitieren. Um das zu erreichen,
sind wir in ständigem Austausch mit Küchennutzern,
Küchenherstellern, Tischlern und Händlern. Sie geben
uns Impulse, die direkt in die Entwicklung und Fertigung
mit einfließen. Dabei können wir uns auf mehrere
tausend Mitarbeiter weltweit verlassen. Sie bringen
sich ein mit ihrem Engagement, ihrem Wissen und ihrer
Leidenschaft für Qualität.



So sind wir zum Vorreiter unserer Branche geworden. In dieser Rolle sehen wir uns auch beim Umweltschutz: Als Erster in der Branche haben wir wiederverwendbare Verpackungen eingeführt. Und schon seit Jahrzehnten achten wir in allen Bereichen unseres Unternehmens auf einen sparsamen Energie- und Ressourcenverbrauch.

Alle Inhalte unterliegen dem Copyright von Blum.
Technische Änderungen und Programmänderungen vorbehalten.
Printed in Austria · IDNR: 145.890.5 · EP-175/1 DE-AL/09.10-1

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





