



## Möbelbeschläge von Blum

Bewegungsqualität für Ihre Möbel

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

 **blum**<sup>®</sup>





**Blum**

**1**

**Klappensysteme**

**2**

**Scharniersysteme**

**3**

**Boxsysteme**

**4**

**Führungssysteme**

**5**

**Inneneinteilungssysteme**

**6**

**Bewegungstechnologien**

**7**

**Küchen**

**8**

**Wohnwelten**

**9**





Leichtes Öffnen, sanftes und leises Schließen von Klappen, Türen und Schubladen: Beschlaglösungen von Blum sorgen für faszinierende Bewegung in hochwertigen Möbeln.

Das begeistert bei jedem Öffnen und Schließen – und ist praktisch: Denn unsere Produkte machen viele der täglichen Handgriffe leichter, komfortabler, ergonomischer.

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

## Das Unternehmen Blum

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





### Design ist weitaus mehr als schöner Schein

Form, Funktion und das Streben nach der perfekten Bewegung sind bei Blum seit je her untrennbar miteinander verbunden. Das bedeutet: Die Produkte von Blum machen die Nutzung von hochwertigen Möbeln zum echten Erlebnis und bieten für jede Wohnwelt die passende Beschlaglösung. Blum unterstützt aktuelle Designtrends, persönliche Wünsche und funktionelle Möbelnutzung. Internationale Design-Experten haben das anerkannt und mehrfach ausgezeichnet.

### Qualität zeigt sich jeden Tag

Klappen-, Scharnier-, Box-, Führungs- und Inneneinteilungssysteme von Blum zeichnen sich durch hohe Qualität aus. Das garantieren umfassende Material- und Belastungstests. Die Ergebnisse daraus fließen direkt in die Produktentwicklung und -fertigung ein. Die Produkte und Beschlaglösungen von Blum stehen für durchdachte Funktion, anerkanntes Design und bringen Bewegungskomfort in jeden Wohnbereich.



### Innovationen für echte Wertarbeit

Tischlerarbeit ist wertvolle Handwerkskunst – dessen ist sich Blum bewusst. Damit das Zusammenspiel von Möbelhersteller, Nutzer und Möbel optimal funktioniert und auch ungewöhnliche Ideen individuell realisiert werden können, liefert Blum innovative Beschlaglösungen. So gehören z.B. knallende Türen dank BLUMOTION, für sanftes und leises Schließen, der Vergangenheit an. Und auch grifflose Möbel können dank der mechanischen Öffnungsunterstützung TIP-ON oder SERVO-DRIVE, für elektrisch unterstütztes Öffnen und Schließen, im gesamten Wohnbereich wunderbar realisiert werden.

### Unser Beitrag für die Umwelt

Die Schonung der Umwelt ist Blum ein sehr wichtiges Anliegen. Intelligenter, optimierter Materialeinsatz, die zunehmende Nutzung alternativer Energiequellen sowie umweltfreundliche Verfahren sind bewusst gesetzte Standards. Für Blum beginnt sinnvolles ökologisches Verhalten beim verantwortungsvollen Umgang mit den Ressourcen. Aus Liebe zur Heimat und für nachfolgende Generationen.



# Klappensysteme für mehr Bewegungsfreiheit

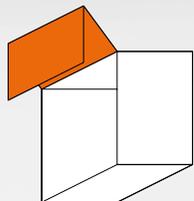


## Hoher Bewegungskomfort in jedem Oberschrank mit AVENTOS

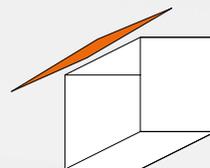
- Höchster Bewegungskomfort bei der Bedienung von Klappen
- Klappe schwenkt aus dem Bewegungsbereich – kann beim Arbeiten geöffnet bleiben
- Griff bleibt durch den stufenlosen Stopp erreichbar
- Schließt sanft und leise mit integrierter Dämpfung BLUMOTION
- Abdeckkappe wahlweise in Grau oder Weiß
- Auch für Gehrungs- und Falzanwendungen geeignet



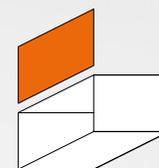
**AVENTOS HF**  
Hochfaltklappe



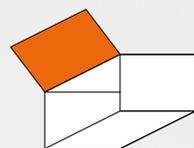
**AVENTOS HS**  
Hochschwenkklappe



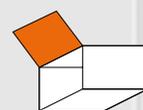
**AVENTOS HL**  
Hochliftklappe



**AVENTOS HK**  
Hochklappe



**AVENTOS HK-S**  
Kleine Hochklappe

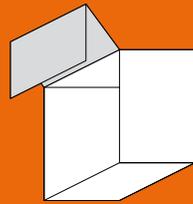


**AVENTOS HK-XS**  
Sehr kleine Hochklappe  
Verfügbar ab Herbst 2014



# AVENTOS HF

Für Hochfaltklappen



**blum**

- Maximale Bewegungsfreiheit und guter Zugriff auf das Schrankinnere
- Neue Gestaltungsfreiheit für z. B. asymmetrische, extrem breite oder auch hohe Fronten
- Höchster Bewegungskomfort mit der elektrischen Bewegungsunterstützung SERVO-DRIVE: beim Öffnen durch Antippen und beim Schließen per Knopfdruck
- Schließt sanft und leise mit integrierter BLUMOTION



2

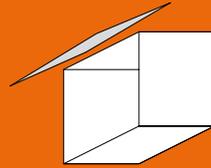


BLUMOTION  
inside

SERVO-DRIVE  
inside

# AVENTOS HS

Für Hochschwenkklappen



**blum**

- Maximale Bewegungsfreiheit und guter Zugriff auf das Schrankinnere
- Schöne Bewegung: Die Front schwenkt über den Korpus
- Neue Gestaltungsfreiheit für einteilige und großflächige Fronten, für Kranzleisten oder für Wangen
- Höchster Bewegungskomfort mit der elektrischen Bewegungsunterstützung SERVO-DRIVE: beim Öffnen durch Antippen und beim Schließen per Knopfdruck
- Schließt sanft und leise mit integrierter BLUMOTION



2

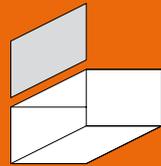


**BLUMOTION**  
inside

**SERVO-DRIVE**  
inside

# AVENTOS HL

Für Hochliftklappen



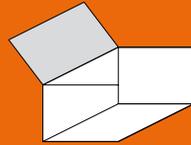
**blum**

- Harmonische Bewegung: Die Front liftet senkrecht nach oben
- Einsatz im Hoch- und Oberschrank mit darüber liegenden Fronten
- Höchster Bewegungskomfort mit der elektrischen Bewegungsunterstützung SERVO-DRIVE: beim Öffnen durch Antippen und beim Schließen per Knopfdruck
- Schließt sanft und leise mit integrierter BLUMOTION



# AVENTOS HK

Für Hochklappen



**blum**



- Maximale Bewegungsfreiheit und guter Zugriff
- Geringer Platzbedarf nach oben
- Auch sehr breite Fronten können realisiert werden
- Höchster Bewegungskomfort mit der elektrischen Bewegungsunterstützung SERVO-DRIVE: beim Öffnen durch Antippen und beim Schließen per Knopfdruck
- Schließt sanft und leise mit integrierter BLUMOTION
- Grifflos lässt sich auch mit der mechanischen Öffnungsunterstützung TIP-ON realisieren



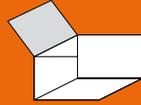
**BLUMOTION**  
inside

**SERVO-DRIVE**  
inside

**TIP-ON**  
inside

# AVENTOS HK-S

Für kleine Hochklappen



**blum**

- Maximale Bewegungsfreiheit und guter Zugriff auf das Schrankinnere
- Hoher Bewegungskomfort bei kleinen Klappen
- Geringer Platzbedarf nach oben
- Praktisch im Geräteschrank



# AVENTOS HK-XS

Für sehr kleine Hochklappen



**blum**

- Maximale Bewegungsfreiheit und guter Zugriff auf das Schrankinnere
- Hoher Bewegungskomfort bei kleinen Klappen
- Geringer Platzbedarf nach hinten
- Grifflose Fronten mit mechanischer Öffnungsunterstützung TIP-ON realisierbar
- Sanftes und leises Schließen dank CLIP top BLUMOTION-Scharnieren
- Praktisch über dem Dunstabzug



2



Verfügbar  
ab Herbst 2014

TIP-ON  
by Blum

# Scharniersysteme

 **blum**<sup>®</sup>



**CLIP top**

### Nur das Beste für Türen mit CLIP top-Scharnieren

- Für jede Tür das passende Scharnier
- Hohe Qualität – ein Möbelleben lang
- Schließt sanft und leise mit integrierter BLUMOTION
- Grifflos lässt sich mit der mechanischen Öffnungsunterstützung TIP-ON realisieren, zum Schließen einfach zudrücken
- Schönes, exaktes Fugensbild dank guter Einstelltechnik



CLIP top BLUMOTION

# CLIP top BLUMOTION

Alles drin

blum®





3



- Mehrfach international ausgezeichnetes Design
- Schließt sanft und leise mit der integrierten Dämpfung BLUMOTION
- Macht Wohnen deutlich leiser und Schließen spürbar sanfter

BLUMOTION  
inside

TIP-ON  
by Blum



- Für jede Tür das passende Scharnier
- Komfortabler Zugriff in das Schrankinnere durch großen Öffnungswinkel
- Optional für CLIP top-Scharniere: BLUMOTION zum Aufstecken, Anschrauben oder Einbohren
- Für grifflose Fronten: die mechanische Öffnungsunterstützung TIP-ON
- Durchgängiger Einsatz auch bei Spiegel- und Glasfronten dank der CRISTALLO-Montageplatte



3



# Boxsysteme

 **blum**<sup>®</sup>



**LEGRABOX pure**

### Vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten für Schubkästen aus Metall

- Guter Überblick und Zugriff bis in den hintersten Winkel durch Vollauszüge
- Hoher Bewegungskomfort durch schwebelichten Lauf
- Schließt sanft und leise mit integrierter Dämpfung
- Herausragende Qualität durch hochwertige Materialien

TANDEMBOX intivo



TANDEMBOX antaro

# LEGRABOX

Eleganz in Bewegung

 **blum**



› Film zu LEGRABOX  
ansehen  
[www.blum.com/  
trailerlegrabox](http://www.blum.com/trailerlegrabox)



- Schlanke Seitenwände von nur 12.8 mm fügen sich harmonisch in jedes Möbel ein
- Schließt sanft und leise mit integrierter Dämpfung BLUMOTION
- Für grifflose Möbel: elektrisch mit SERVO-DRIVE oder mechanisch mit TIP-ON öffnen
- Passendes Inneneinteilungssystem AMBIA-LINE

4



- BLUMOTION**  
inside
- SERVO-DRIVE**  
inside
- TIP-ON**  
by Blum

- Hochwertige Lösungen für alle Wohnbereiche
- In den Farben Terraschwarz matt, Oriongrau matt, Seidenweiß matt und Inox Antifingerprint



blum



4

# TANDEMBOX intivo

Jedes Mal anders, immer besonders

 **blum**



➤ Design-Konfiguratur  
besuchen:  
<http://myintivo.blum.com>



- Mehr Stauraum durch hohe, geschlossene Schubkastenseitenwände
- Auszüge individuell gestalten – passend zum Möbelstück und Wohnstil
- Für alle Wohnbereiche – Möbel innen so schön wie außen
- Für grifflose Möbel: elektrisch mit SERVO-DRIVE oder mechanisch mit TIP-ON öffnen

**BLUMOTION**  
inside

**SERVO-DRIVE**  
inside

**TIP-ON**  
by Blum

# TANDEMBOX antaro

Die Puristische

 blum

- Klare Formsprache: Charakteristisch ist die rechteckige Reling
- Farbliche Durchgängigkeit in Seidenweiß, Terraschwarz, Weiß-Aluminium oder Inox
- Offene Seitenwand mit Reling oder geschlossen mit Einschubelementen aus Glas, Metall oder individuell (z.B. Holz)
- Für grifflose Möbel: elektrisch mit SERVO DRIVE oder mechanisch mit TIP-ON öffnen



4



**BLUMOTION**  
inside

**SERVO-DRIVE**  
inside

**TIP-ON**  
by Blum

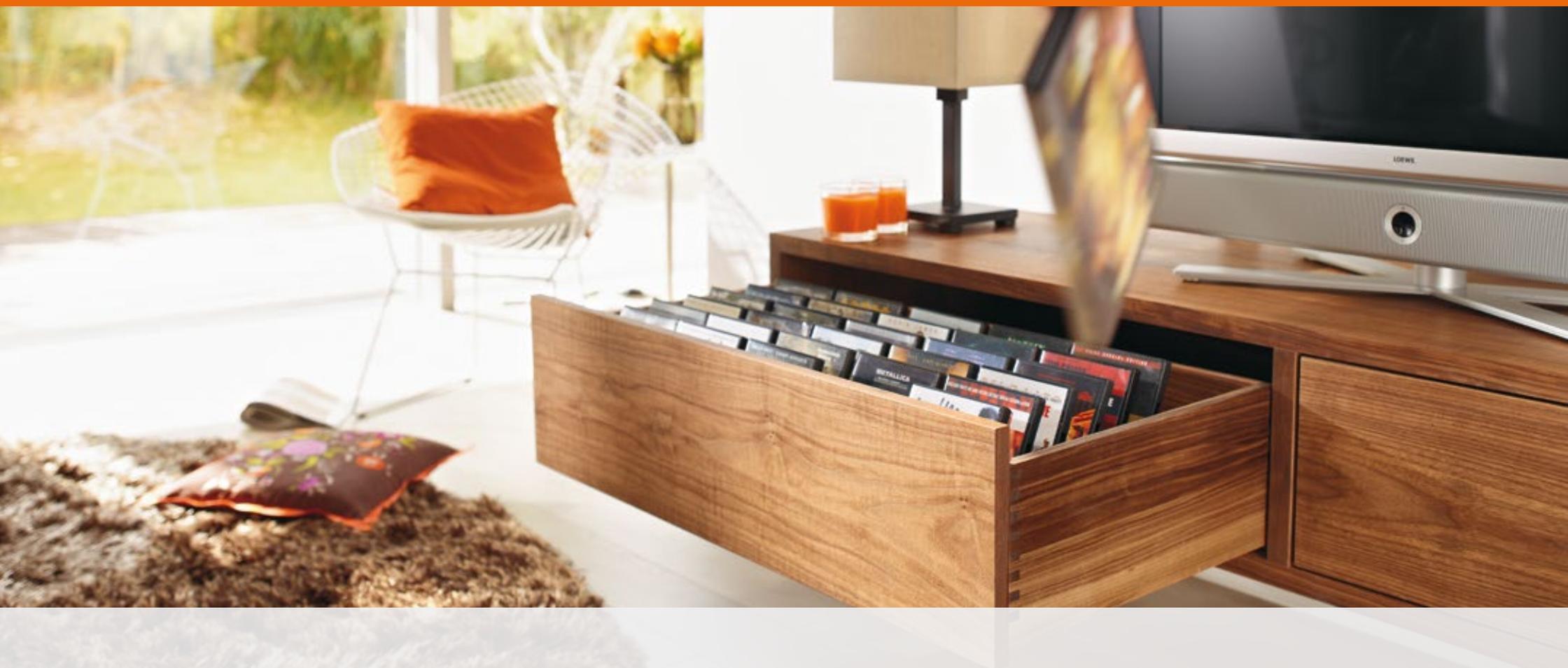
- Vielfältig einsetzbar als Frontauszug, Innenauszug, Schubkasten und Innenschubkasten
- Für Frontauszug farblich passendes Inneneinteilungssystem ORGA-LINE
- Überzeugende Qualität durch hohe Stabilität und Belastbarkeit





# Führungssysteme

 **blum**<sup>®</sup>



**TANDEM**

### Schwebeleichter Lauf für Schubkästen aus Holz

- Verdeckte Führung für Holzschubkästen
- Sehr gute Laufeigenschaften
- Guter Überblick und Zugriff bis in den hintersten Winkel durch Vollauszüge
- Bewährte Qualität – auf der ganzen Schiene
- Schließt sanft und leise mit integrierter Dämpfung BLUMOTION

# MOVENTO

Die Evolution der Bewegung

blum





5

- Verdeckte Führung mit sehr guten Laufeigenschaften
- Hohe Qualität, Belastbarkeit und Stabilität bei 40 oder 60 kg
- Spürbar leichteres Öffnen, selbst bei schwer beladenen Auszügen
- Ermöglicht viele Designtrends für unterschiedlichste Möbel in allen Wohnbereichen
- Für grifflose Möbel: elektrisch mit SERVO-DRIVE oder mechanisch mit TIP-ON öffnen



BLUMOTION  
inside

SERVO-DRIVE  
inside

TIP-ON  
by Blum

# TANDEM

Schwebt. Praktisch. Überall.

 blum





- Verdeckte Schubladen-Führung mit bewährtem, schwebeleichtem Lauf
- Hohe Qualität und Belastbarkeit bis 30 oder 50 kg
- Für alle Wohnbereiche einsetzbar: als Teil- oder Vollauszug
- Für grifflose Möbel: elektrisch mit SERVO-DRIVE oder mechanisch mit TIP-ON öffnen



**BLUMOTION**  
inside

**SERVO-DRIVE**  
inside

**TIP-ON**  
by Blum

# Inneneinteilungssysteme

 **blum**<sup>®</sup>



**AMBIA-LINE für LEGRABOX**



### Formvollendete Ordnung in Schubkästen und Auszügen

- Alles hat seinen Platz und ist schnell zur Hand
- Guter Zugriff auf das Staugut
- Kombinierbar mit raffinierten Küchenhelfern
- Hohe Qualität und ausgezeichnetes Design
- Passend zum jeweiligen Boxsystem

# AMBIA-LINE für LEGRABOX

Ordnung in ihrer schönsten Form

 blum



> Film zu AMBIA-LINE  
ansehen  
[www.blum.com/  
trailerambialine](http://www.blum.com/trailerambialine)



- Schmales geradliniges Design
- Rahmen sind beliebig positionierbar
- Besteckeinsatz mit Schalen in Softtouchbeschichtung
- In jedem Wohnbereich einsetzbar
- Erhältlich in Stahl- oder Holzdekoren



# AMBIA-LINE

Küchenhelfer

 **blum**



- Einfache Handhabung von Frischhalte- und Alufolie: dank AMBIA-LINE-Folienschneider
- Sichere Aufbewahrung für Messer im AMBIA-LINE-Messerhalter
- Guter Stand für Teller im Auszug mit dem AMBIA-LINE-Tellerhalter
- Gewürze jeder Größe sind übersichtlich verstaut im AMBIA-LINE-Gewürzhalter

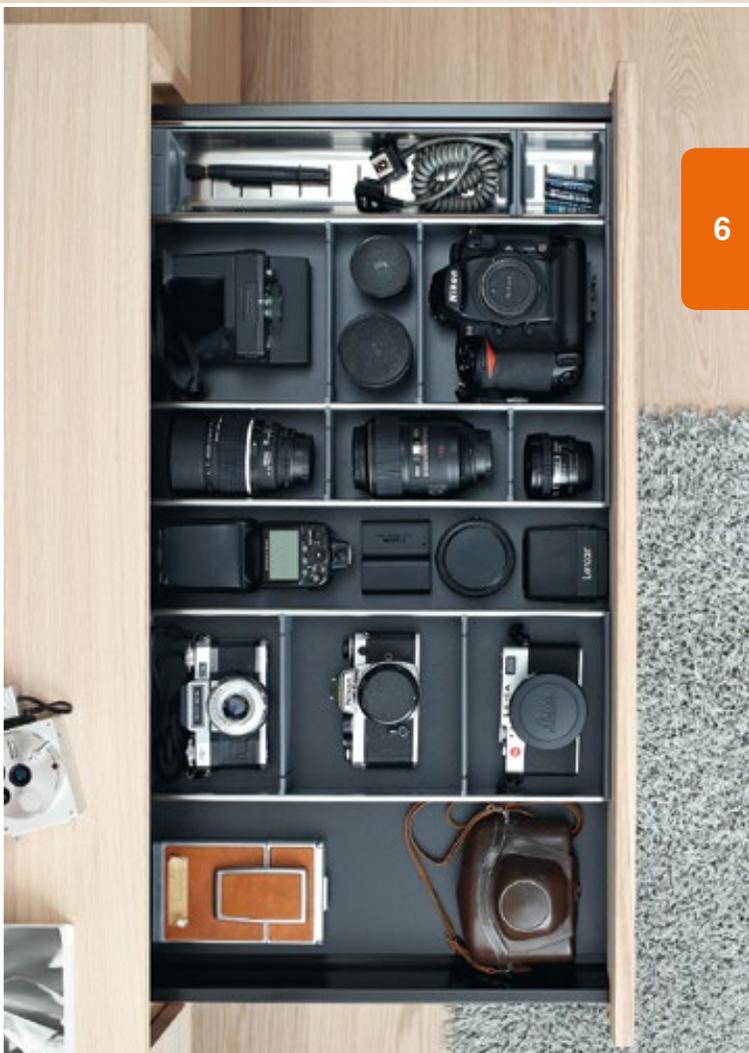


# ORGA-LINE für TANDEMBOX

Praktisch viele Vorteile

**blum**

- Hochwertige Facheinteilungen und Schalen aus Edelstahl, einfach zu reinigen
- Schalen flexibel einsetzbar
- Voll- oder teilausfüllende Sets
- Flexibel verstellbare Längs- und Querteiler
- Stabile Zwischenwand als Längsunterteilung



# ORGA-LINE

Küchenhelfer

blum



- Einfache Handhabung von Frischhalte- und Alufolie: dank ORGA-LINE-Folienstecher
- Guter Stand für Teller im Auszug, mit dem ORGA-LINE-Tellerhalter
- Sichere Aufbewahrung von bis zu neun Messern im ORGA-LINE-Messerhalter
- Gewürze jeder Größe sind übersichtlich verstaut im ORGA-LINE-Gewürzhalter



# Bewegungstechnologien



## Mit jedem Blum-Produkt faszinierender Bewegungskomfort

- Blum-Bewegungstechnologien ermöglichen eine Vielzahl neuer Designmöglichkeiten
- Die Bedienung von Möbeln wird einfacher, praktischer und komfortabler
- Mit BLUMOTION wird Schließen spürbar sanfter
- Grifflos wahlweise elektrisch mit SERVO-DRIVE oder mechanisch mit TIP-ON

**BLUMOTION – schließt Möbel sanft und leise**



**SERVO-DRIVE – die elektrische Bewegungsunterstützung**



**TIP-ON – die mechanische Öffnungsunterstützung**

# BLUMOTION

Einfach leise schließen

 blum

- Das Dämpfungssystem für sanftes und leises Schließen
- Unabhängig von Gewicht und Schwung schließt BLUMOTION immer sanft und leise
- Integriert bei Schubladen, Türen und Klappen
- Schließt zuverlässig und sicher – Qualität ein Möbelleben lang

 blum



7

# SERVO-DRIVE

Die elektrische Bewegungsunterstützung

**blum**





- Elektrische Bewegungsunterstützung für grifflose Möbel
- Gestaltungsfreiheit bei hohem Bewegungskomfort
- Besonders praktisch, wenn keine Hand frei ist: Öffnen durch Antippen mit Hüfte, Knie oder Fuß
- Klappen schließen durch Betätigen des ergonomisch gut erreichbaren Schalters
- Mit BLUMOTION für sanftes und leises Schließen
- Einfach an einem Auszug testen: SERVO-DRIVE uno, das leicht zu montierende Einzelset



SERVO-DRIVE  
inside

BLUMOTION  
inside

# TIP-ON

Die mechanische Öffnungsunterstützung

**blum**

- Mechanische Öffnungsunterstützung für grifflose Möbel
- Schubladen, Klappen und Türen öffnen durch Antippen
- Möbel schließen sicher durch Zudrücken
- Selbst beim Ziehen an der Front bleibt der Mechanismus unbeschadet



**SERVO-DRIVE**  
inside

**BLUMOTION**  
inside

7





### Blum-Bewegungstechnologien erhalten Sie für folgende Beschlagsysteme:

Bewegungstechnologien	BLUMOTION	SERVO-DRIVE <sup>1</sup>	TIP-ON <sup>2</sup>
Klappensysteme	■	■	■ <sup>3</sup>
Scharniersysteme	■		■
Boxsysteme	■	■	■
Führungssysteme	■	■	■

- <sup>1</sup>) Mit BLUMOTION kombinierbar
- <sup>2</sup>) Nicht mit BLUMOTION kombinierbar
- <sup>3</sup>) Nur für AVENTOS HK, AVENTOS HK-S und AVENTOS HK-XS

Boxsysteme	BLUMOTION					TIP-ON				
	30 kg	40 kg	50 kg	65 kg	70 kg	20 kg	30 kg	40 kg	50 kg	70 kg
LEGRABOX Nennlängen in mm		270 – 600			450 – 600			270 – 600		450 – 600
TANDEMBOX Nennlängen in mm	270 – 550		450 – 650	450 – 650		270 – 300	350 – 400		450 – 650	

Führungssysteme	BLUMOTION				TIP-ON			
	30 kg	40 kg	50 kg	60 kg	30 kg	40 kg	50 kg	60 kg
MOVENTO Nennlängen in mm		250 – 600		450 – 750		250 – 600		450 – 750
TANDEM Vollauszug Nennlängen in mm	250 – 600		450 – 750		250 – 600		450 – 750	
TANDEM Teilauszug Nennlängen in mm	260 – 560				260 – 560			

# Küchen

 **blum**<sup>®</sup>



**DYNAMIC SPACE –  
Ideen für praktische Küchen**



**Praktische  
Schranklösungen**



**Innovative  
Bewegungstechnologien**



**Raffinierte  
Innenorganisation**



**Hochwertige  
Beschlagsysteme**

# DYNAMIC SPACE

Ideen für die praktische Küche

**blum**



Ideen von Blum  
für praktische Küchen



➤ Blum-Ideas  
[www.blum.com/ideas](http://www.blum.com/ideas)



Küchen, die sich im Alltag bewähren, sind schön und praktisch.

Merkmale praktischer Küchen sind

- Einfache Arbeitsabläufe (Workflow)
- Optimale Raumnutzung (Space)
- Hoher Bewegungskomfort (Motion)

Blum unterstützt praktische Küchen mit innovativen Beschlagsystemen, raffinierten Schranklösungen und hilfreichem Know-how für die Küchenplanung.

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

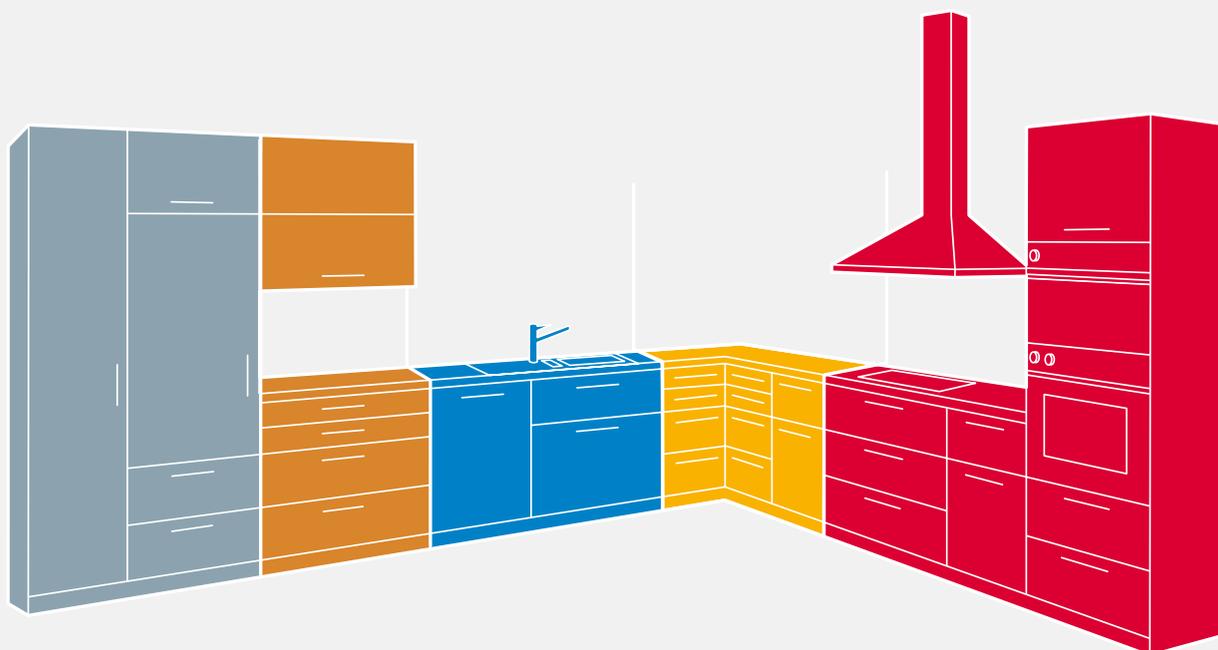


## So läuft die Arbeit:

### Workflow

- Die Einteilung einer Küche in 5 Zonen hilft, alles da unterzubringen, wo es benötigt wird.
- Das spart Wege und Zeit.
- Guter Zugriff bis in die hinterste Ecke, mit Vollauszügen
- Praktisch, wenn alles schön geordnet und übersichtlich ist, mit ORGA-LINE-Inneneinteilungssystemen





Bevorraten



Aufbewahren



Spülen



Vorbereiten

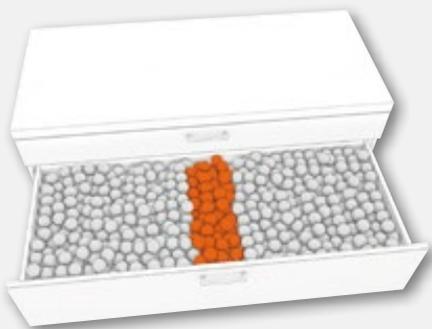
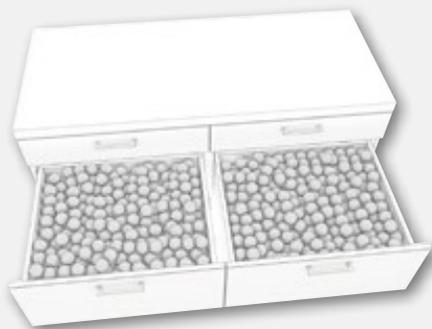


Kochen/Backen

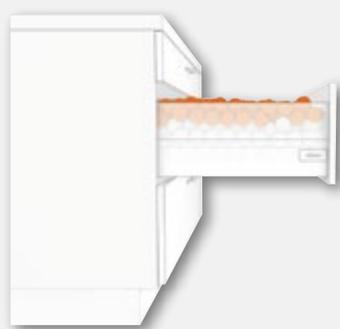
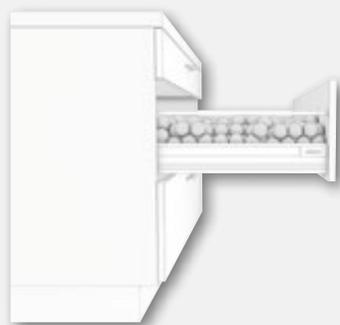


### Mehr Raum für gute Ideen: Space

- Die Haushaltsgröße, aber auch Koch- und Einkaufsgewohnheiten beeinflussen den Stauraumbedarf
- Praktisch, wenn Raum optimal genutzt wird – zum Beispiel mit dem Vorratsschrank SPACE TOWER, dem Blum-Spülenauszug oder dem Eckschrank SPACE CORNER
- Mehr nutzbaren Stauraum gewinnen! Mit höheren, breiteren oder tieferen Auszügen.



Werden zwei schmale durch einen breiten Auszug ersetzt, lässt sich dadurch bis zu 15 % mehr Stauraum gewinnen.



Durch höhere Auszüge mit geschlossenen Seitenwänden wird bis zu 55 % mehr Stauraum nutzbar.



Mit tieferen Auszugssystemen lässt sich bis zu 30 % mehr Stauraum schaffen.

## Technik, die bewegt:

### Motion

- Praktisch, wenn das Öffnen und Schließen leicht von der Hand geht
- Innovative Bewegungstechnologien von Blum unterstützen den Küchennutzer
- Hoher Bedienkomfort durch leichtes Öffnen, Schwebelauf sowie sanftes und leises Schließen





# Wohnwelten

 **blum**<sup>®</sup>



Wohnzimmer



**Schlaf- und Ankleidezimmer**



**Badezimmer**



**Kinderzimmer**



**Arbeitswelten**

# Beschlaglösungen für das Wohnzimmer

**blum**

- Vielfältige Designtrends wie breite Fronten werden unterstützt
- Leicht das Öffnen, schwebend die Bewegung und sanft das Schließen
- Für grifflose Möbel: die elektrische Bewegungsunterstützung SERVO-DRIVE oder die mechanische Öffnungsunterstützung TIP-ON





- Hohe Stabilität selbst bei schwerer Beladung
- Vollauszüge machen Stauraum besser zugänglich
- Individuelle Akzente für das Möbelinnere – mit Einschubelementen aus jedem gewünschten Material

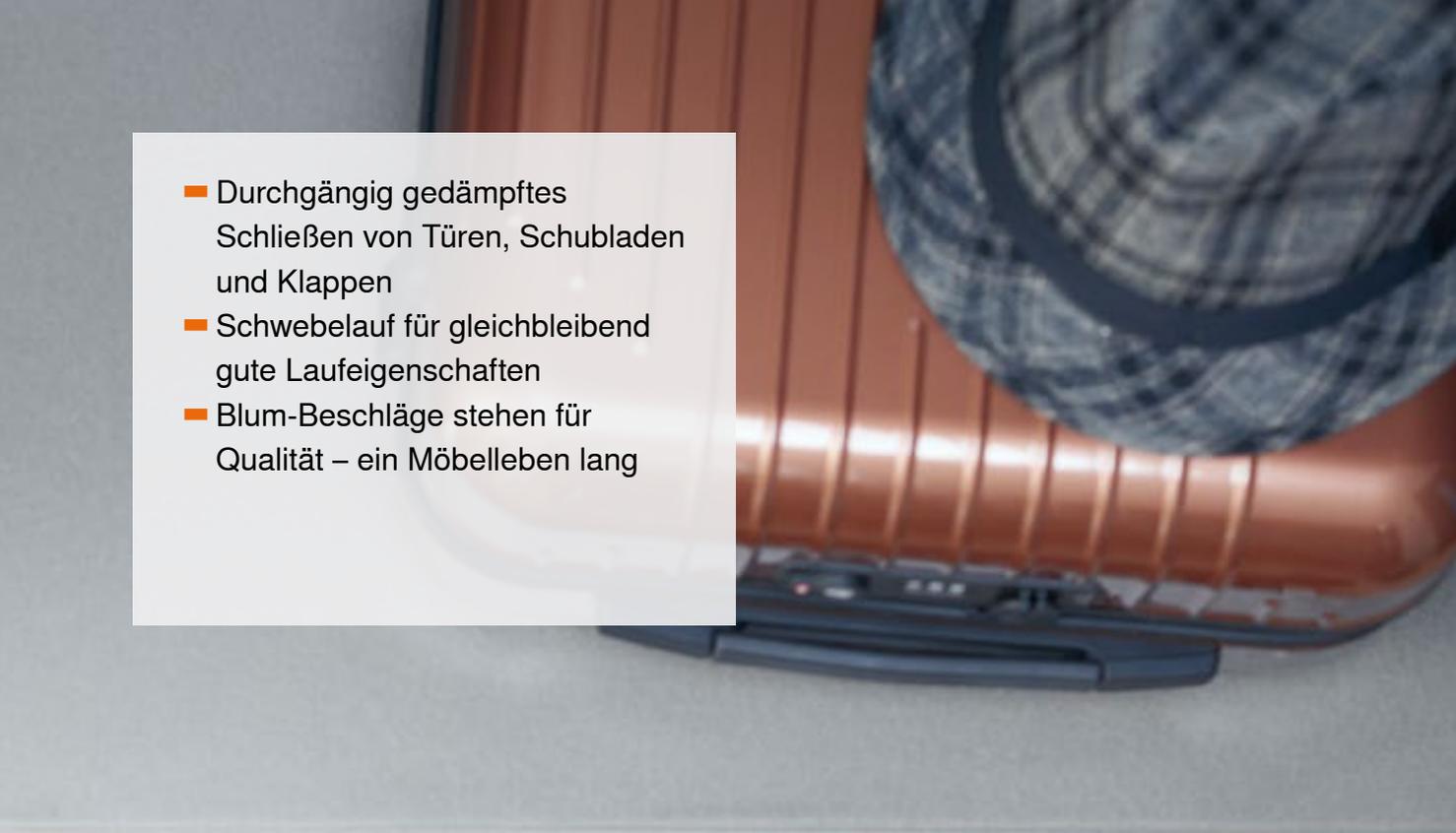


# Beschlaglösungen für das Schlaf- und Ankleidezimmer

 **blum**



- Durchgängig gedämpftes Schließen von Türen, Schubladen und Klappen
- Schwebelauf für gleichbleibend gute Laufeigenschaften
- Blum-Beschläge stehen für Qualität – ein Möbelleben lang



- Höchster Bewegungskomfort beim Öffnen und Schließen
- Verdeckte Schubkastenführungen für ein schönes Schrankinneres
- Hochwertige Schrankausstattung für hochwertige Möbel





# Beschlaglösungen für das Badezimmer

**blum**

- Optische Einheit von Auszug und Inneneinteilung
- Ordnung und sicherer Stand für Kosmetikartikel
- Vielfältige Designmöglichkeiten für Schubkästen aus Holz und Metall



# Beschlaglösungen für das Kinderzimmer

**blum**

- Hohe, geschlossene Auszüge für mehr nutzbaren Stauraum
- Hohe Stabilität selbst bei schwerer Beladung
- Kreative Ideen für Schubkastenwände



# Beschlaglösungen für Arbeitswelten

**blum**

- Ergonomische Lösungen für effektives Arbeiten
- Individuelle Möbelgestaltung, passend zu Ihrer Einrichtung und zu Ihrer Marke
- Hochwertige Beschlaglösungen für die attraktive Warenpräsentation
- Hohe Qualität – ein Möbelleben lang



Julius Blum GmbH  
Beschlägefabrik  
6973 Höchst, 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)

