

Klappen-, Scharnier-, Auszugs- und Pocketsysteme, Bewegungstechnologie

Von Julius Blum



© Julius Blum GmbH

Julius Blum GmbH

Industriestr. 1
6973 Höchst
Österreich

Tel.: +43 5578 705-2016

Fax: +43 5578 705-44

marcel.kaufmann@blum.com

www.blum.com

Mit den Beschlagsystemen von Blum lassen sich Designideen, aktuelle Trends und individuelle Wünsche umsetzen.

Blum bietet Dank eines umfangreichen Programms Beschlaglösungen für alle Wohnbereiche an – egal ob Küche, Schlafzimmer, Wohnzimmer, Bad, Garderobe oder Büro.

Lieferprogramm

- **Schranksanwendungen:** Vorratsschränke, Sockel- und Ecklösungen, schmale Schränke sowie Spülenschränke
- **Klappensysteme** für Hoch- und Oberschränke
- **Scharniersysteme** für Türen in verschiedenen Anschlagssituationen (auch in Onyxschwarz)
- **Boxsysteme** aus Metall für Schubladen in unterschiedlichen Designvarianten
- **Führungssysteme** für Holzschubladen
- **Inneneinteilungssysteme** für Schubladen in Metall- oder Holzausführung
- **Pocketsysteme** mit multifunktionaler Raumnutzung
- Verschiedene **Bewegungstechnologien** für das komplette Programmspektrum

Klappensysteme

Aus der Serie Klappen-, Scharnier-, Auszugs- und Pocketsysteme, Bewegungstechnologie von Julius Blum

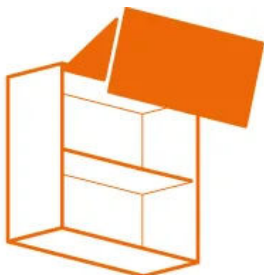


Klappen sind eine besonders ergonomische Lösung für den Oberschrank. Sie lassen sich leicht öffnen und bewegen sich nach oben aus dem Bewegungsbereich des Nutzers

Klappensysteme von Blum

AVENTOS top Klappenbeschläge bringen hohen Bewegungskomfort in den Oberschrank. Selbst breite Klappen lassen sich mühelos öffnen, in jeder gewünschten Position stoppen und schließen Dank BLUMOTION immer sanft und leise.

Die AVENTOS top Klappenbeschläge von Blum sind in vier Ausführungsvarianten erhältlich:



HF top-Hochfaltklappe



HS top-Hochschwenklappe



HL top-Hochliftklappe



HK top-Hochklappe

Vorteile für Klappensysteme im Überblick:

- Klappe bewegt sich aus dem Bewegungsbereich heraus und kann während der Nutzung stets offen stehen bleiben
- Hohe Qualität und Stabilität
- Geringe Betätigungskräfte
- Stufenloser Stopp

Klappensysteme

Aus der Serie Klappen-, Scharnier-, Auszugs- und Pocketsysteme, Bewegungstechnologie von Julius Blum

- Ergonomisch optimale Griffposition
- Einsatz bei Holz- und Alurahmenfronten
- Schnelle, einfache und werkzeuglose Montage bzw. Demontage
- Sanftes und leises Schließen durch integrierte **BLUMOTION**
- Optional kombinierbar mit **SERVO-DRIVE**, der elektrischen Bewegungsunterstützung
- Hochklappen optional kombinierbar mit **TIP-ON**, der mechanischen Öffnungsunterstützung

AVENTOS HF top - Hochfaltklappe



AVENTOS HF top

Die zweiteilige Front wird nach oben gefaltet. Eignet sich besonders für mittlere und hohe Oberschränke.

Korpushöhen von 480 bis 1.200 mm

Korpusbreiten bis 1.800 mm



Mit SERVO-DRIVE die Klappe per Knopfdruck elektrisch schließen



Ungehindert Zugriff



Verschiedene Frontausführungen

AVENTOS HS top - Hochschwenklappe



AVENTOS HS top

Die einteilige Front schwenkt über den Korpus.

Lässt sich auch mit Kranzleiste oder Wange kombinieren.

Korpushöhen von 350 bis 800 mm

Korpusbreiten bis 1.800 mm

Klappensysteme

Aus der Serie Klappen-, Scharnier-, Auszugs- und Pocketsysteme, Bewegungstechnologie von Julius Blum



AVENTOS HS top - selbst bei großen Klappen keine Querstabilisierung nötig



Dünne Fronten realisierbar durch EXPANDO T



Geringe Betätigungskräfte

AVENTOS HL top - Hochliftklappe



AVENTOS HL top

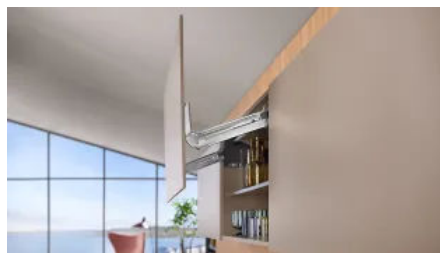
Die einteilige Front wird parallel nach oben bewegt. Eignet sich für Hoch- und Oberschränke mit darüber liegenden Fronten

Korpshöhen von 300 mm bis 580 mm

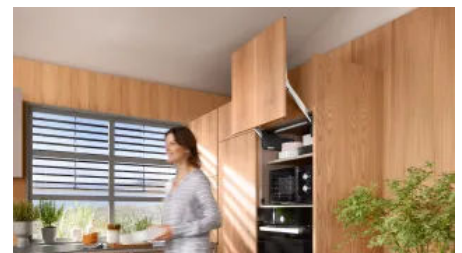
Korpusbreiten bis 1800 mm



Eröffnet neue Gestaltungsmöglichkeiten



Dünne Front ab 8 mm mit EXPANDO T



Ideal zum Verstecken von Elektrogeräte

Klappensysteme

Aus der Serie Klappen-, Scharnier-, Auszugs- und Pocketsysteme, Bewegungstechnologie von Julius Blum

AVENTOS HK top- Hochklappe



AVENTOS HK top

Die einteilige, schwere Front klappt nach oben. Benötigt im Oberschrank nur wenig Platz nach oben.

Korpushöhen von 205 mm bis 600 mm

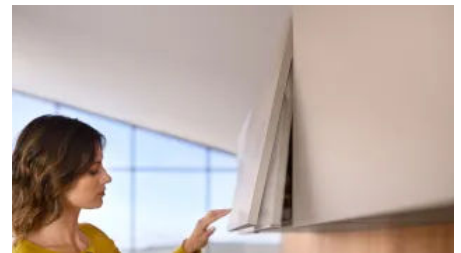
Korpusbreiten bis 1800 mm



erschiedene Frontdesigns wie breitere und schmaler Alurahmen oder dünne Fronten ab 8 mm

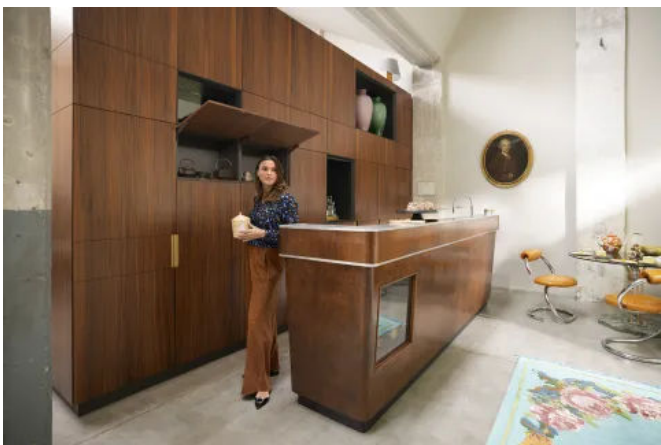


Akzente setzen im Korpusinneren



Grifflose Klappen sind mittels SERVO-DRIVE oder wie hier mit TIP-ON bedienbar.

AVENTOS HKi- Hochklappe



AVENTOS HKi- Hochklappe

AVENTOS HKi- Hochklappe - der integrierte Hochklappenbeschlag

AVENTOS HKi ist sehr schmal und lässt sich vollständig in eine Seitenwandstärke ab 16 mm integrieren.

Korpushöhe: bis zu 600 mm

Korpusbreite: bis zu 1800 mm

Klappensysteme

Aus der Serie Klappen-, Scharnier-, Auszugs- und Pocketsysteme, Bewegungstechnologie von Julius Blum



AVENTOS HKi ist im geschlossenen Zustand - selbst bei Glasfronten - nicht sichtbar.



Oberschränke mal anders inszeniert: Mit einem Möbel, das Kunstobjekte hervorhebt und ausschließlich sichtbaren Hebeln in edlem Onyxschwarz.



Der 12 mm schmale Klappenbeschlag bietet volle Bewegungs- und Kopffreiheit.

AVENTOS HK-S- Kleine Hochklappe



AVENTOS HK-S

Einteilige, leichte Front klappt nach oben. Komplettbeschlag, z.B. über dem Kühl- oder Vorratsschrank.

Korpshöhen von 180 mm bis 600 mm

Korpusbreiten bis 1800 mm



Komplettanschlag - keine Scharniere notwendig



AVENTOS HK-S über dem Vorratsschrank



Grifflose Variante mit TIP-ON

Klappensysteme

Aus der Serie Klappen-, Scharnier-, Auszugs- und Pocketsysteme, Bewegungstechnologie von Julius Blum

AVENTOS HK-XS- Sehr kleine Hochklappe

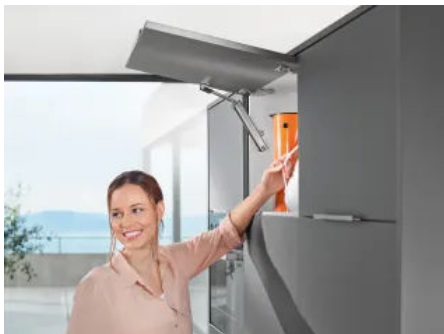


AVENTOS HK-XS

Einteilige, sehr leichte Front klappt nach oben. Eignet sich auch für Korpusse mit geringer, lichter Tiefe, z.B. über dem Dunstabzug oder im Bad.

Korpushöhen von 240 mm bis 600 mm

Korpusbreiten bis 1800 mm



AVENTOS HK-XS über dem Kühlschrank



AVENTOS HK-XS über dem Dunstabzug



AVENTOS HK-XS im Oberschrank

Nachhaltigkeit

Die Produkte von Julius Blum zeichnen sich vor allem durch ihre hohe Langlebigkeit und Qualität aus und tragen dazu bei, Möbel über viele Jahre funktionsfähig zu halten. Dadurch werden Ressourcen geschont und ein frühzeitiger Austausch von Möbeln vermieden.

Zusätzlich achtet Blum auf einen effizienten Materialeinsatz sowie auf recyclingfähige Komponenten und optimierte Verpackungslösungen. Die Produkte werden so entwickelt, dass sie reparaturfreundlich und wartungsarm sind.

Kreislaufwirtschaft durch effizienten Ressourceneinsatz

Julius Blum verfolgt im Bereich Kreislaufwirtschaft das Ziel, Rohstoffe möglichst lange im Materialkreislauf zu halten und Abfälle konsequent zu reduzieren. Im Bereich Stahl liegt der Recyclinganteil bei 24 %.

Das Unternehmen setzt dabei auf geschlossene Materialkreisläufe, etwa durch die Rückführung von Produktionsabfällen direkt in die Fertigung sowie durch ein Wertstoff-Logistik-System für Stahlschrott. Vorsortierte Metallreste werden von Recyclingpartnern aufbereitet und erneut in den Produktionsprozess eingebracht. In der Kunststoff- und Zinkverarbeitung verfolgt Blum konsequentes Inhouse-Recycling: Angüsse werden wiederverwendet, Materialien im eigenen Umschmelzofen aufbereitet und recycelte Werkstoffe erneut als hochwertige Rohstoffe eingesetzt. Ergänzend setzt das Unternehmen verstärkt auf emissionsärmere Kunststoffe sowie langlebige Mehrwegtransportverpackungen zur Reduzierung von Abfällen und Transportaufwand.

Klappensysteme

Aus der Serie Klappen-, Scharnier-, Auszugs- und Pocketsysteme, Bewegungstechnologie von Julius Blum

Einsatzempfehlungen

	HF Hochfaltklappe	HS Hochschwenklappe	HL Hochliftklappe
Einsatzbereiche			
Hohe Oberschränke	x	x	
Mittlere Oberschränke	x	x	x
Niedrige Oberschränke			x
Hochschränke	(x)	(x)	x
Korpuskonstruktion			
Höhe in mm	480–1.200	350–800	300–580
Breite in mm	bis 1.800	bis 1.800	bis 1.800
Lichte Tiefe in mm	min 264	min 264	min 264
Mögliche Fronten	breite/schmale Alurahmenfronten Holz-Glas-Kombinationen Gehrungs- und Falzanwendung asymetrische Fronten	Holz-Fronten breite/schmale Alurahmenfronten Gehrungs- und Falzanwendung Dünne Fronten	Dünne Fronten Holz-Fronten breite/schmale Alurahmenfronten Gehrungs- und Falzanwendung
Bewegungstechnologien			
BLUMOTION	x	x	x
SERVO-DRIVE	x	x	x
TIP-ON			
Farben Abdeckklappe	Seidenweiß, Hellgrau, Teifgrau	detto	detto

	HK top Hochklappe	HK-S Kleine Hochklappe	HK-XS Kleine Hochklappe
Einsatzbereiche			
Hohe Oberschränke			
Mittlere Oberschränke	x		
Niedrige Oberschränke	x	x	x
Hochschränke	x	x	x
Korpuskonstruktion			
Höhe in mm	205 bis 600	180 bis 600	240 bis 600
Breite in mm	bis 1.800	bis 1.800	bis 1.800
Lichte Tiefe in mm	min 187	min. 163	min. 100
Mögliche Fronten	Dünne Fronten Holz-Fronten breite/schmale Alurahmenfronten	Holz-Fronten breite/schmale Alurahmenfronten	Holz-Fronten breite/schmale Alurahmenfronten

Klappensysteme

Aus der Serie Klappen-, Scharnier-, Auszugs- und Pocketsysteme, Bewegungstechnologie von Julius Blum

	Gehrungs- und Falzanwendung		
Bewegungstechnologien			
BLUMOTION	X	X	X
SERVO-DRIVE	X		
TIP-ON	X	X	X

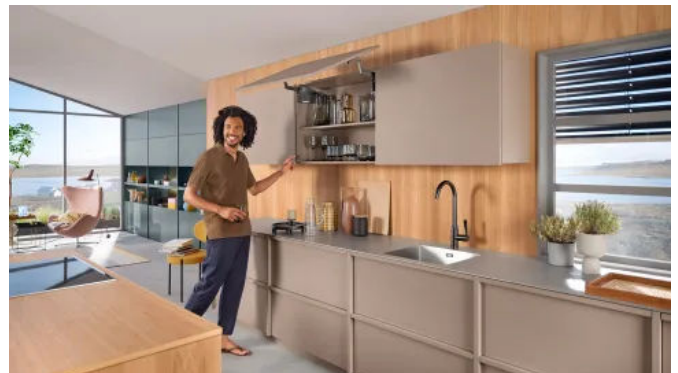
Anwendungsbeispiele

Küche

Klappensysteme sind besonders in der Küche praktische Lösungen für den Ober- oder Hochschrank. Sie unterstützen bei alltäglichen Tätigkeiten und sorgen für ungehinderten Zugriff, da sie sich nach oben aus dem Bewegungsbereich des Nutzers bewegen. Offene Türen, die in den Raum stehen und so für Verletzungsgefahr sorgen, gehören mit AVENTOS top Klappenbeschlägen der Vergangenheit an.



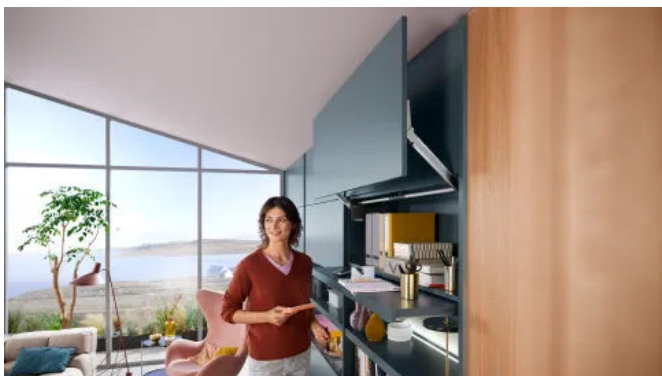
Die Fronten mit AVENTOS top bleiben in jeder Position stehen. Selbst große Fronten müssen daher nicht immer komplett geöffnet werden.



AVENTOS top HS in der Küche mit SERVO-DRIVE

Wohnbereich

Auch im Wohnbereich unterstützen Klappensysteme schönes Design und hohe Funktionalität.



AVENTOS HL top mit einem darunterliegenden Tablar ermöglicht versteckten Stauraum



Individuell in Szene gesetztes Wohnzimmermöbel mit AVENTOS HK top

Klappensysteme

Aus der Serie Klappen-, Scharnier-, Auszugs- und Pocketsysteme, Bewegungstechnologie von Julius Blum

Badezimmer

Im Bad sind Möbel gefragt, die eine optimale Raumausnutzung gewährleisten. Gleichzeitig ist guter Zugriff und hoher Bewegungskomfort gefragt.



HK-XS im Badmöbel mit geringer lichter Tiefe

Büro

Im Büro unterstützen praktische Lösungen ein effizientes Arbeiten.



AVENTOS HK top



Home Office mit AVENTOS HL top