

Die Kunst
einer fast
schwerelosen
Bewegung



Balancebox





Federleichte Bewegung

Die Balancebox ist ein System, welches die Anziehungskraft für die vertikale Bewegung der montierten Gegenstände nahezu neutralisiert. Dadurch können Gegenstände fast schwerelos und sehr leicht bewegt werden.



Funktion

Die Balancebox ermöglicht es, die unterschiedlichsten Gegenstände nahezu ohne Kraftaufwand zu bewegen. Dadurch sind die an der Balancebox montierten Gegenstände schnell und leicht ohne Anstrengung verschiebbar.

Weiterhin bietet dieses System eine Reihe von Verbrauchernutzen:

- **Ergonomie**
Gegenstände sind ohne physische Anstrengungen erreichbar und können ohne Kraftanstrengung in jeder gewünschten Lage positioniert werden.
- **Aufbewahrung**
Eine neue Art der Aufbewahrung, die die Möglichkeit bietet, Aufbewahrungplätze dorthin zu verschieben, wo Sie normalerweise nicht erreichbar wären.
- **Design und Luxus**
Die intuitive und mühelose Bedienung gibt dem Benutzer ein Erlebnis der ganz besonderen Art von Luxus und Leichtigkeit. Das Design folgt der Funktion.

- **Zuverlässigkeit und Sicherheit**

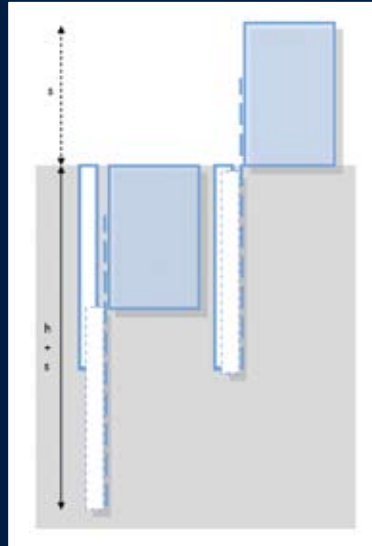
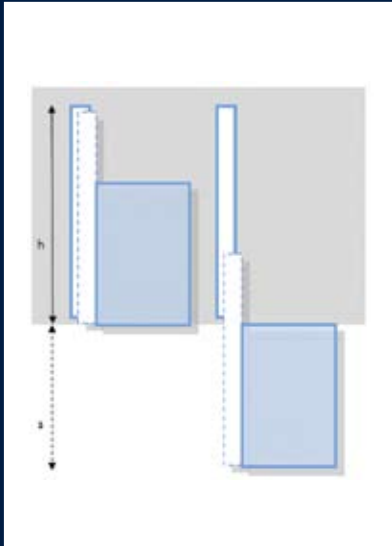
Selbstverständlich haben wir bei der Entwicklung der Balancebox der Sicherheit bei der Benutzung besondere Beachtung geschenkt. Die Balancebox zeichnet sich zudem durch hohe Zuverlässigkeit aus.

Anwendungsmöglichkeiten

Die Balancebox findet in den unterschiedlichsten Bereichen ihre Anwendung. Zum Beispiel in der Medizintechnik, der Möbelindustrie, der Küchenindustrie, im Bereich Wohnartikel und generell bei industriellen Anwendungen.

Die Balancebox kann nahezu überall eingesetzt werden. Bitte beachten Sie die dargestellten Beispiele.





Balancebox 400

Technischen Daten

Verschiebeweg	400 mm
Höhe	600 mm
Verlängerung	1000 mm
Breite	558 mm
Tiefe	70 mm

Feder Satz für Gewichte von...bis

Set A	min. 20 kg	max. 44 kg
Set B	min. 24 kg	max. 52 kg
Set C	min. 28 kg	max. 61 kg



Generell

Die Balancebox basiert auf einem patentierten, robusten Linearschienensystem, aufgebaut aus einer Kombination aus Federn, Scheren und Schienen.

Ausführungen

Die Balancebox 400 hat folgende Abmessungen: 558 x 600 x 70 mm (B x H x T) und einen Auszugsweg von 400mm. Das zu balancierende Gewicht hängt von den unterschiedlichen Federn ab (siehe Tabelle). Jedes Gewicht, was sich im Min./Max.-Bereich befindet, kann in dem vorgegebenen Bereich eingestellt und balanciert werden.

Drei unterschiedliche Balancebox-Ausführungen:

BBB: Die Balancebox ist für Gewichte, die im Min./Max.-Bereich des jeweiligen Federsets liegen, frei positionierbar.

BBL: Die Balancebox mit einer Arretierung für fixe Gewichte (Gewichte, die im Min./Max.-Bereich liegen), zusätzlich mit einer Bremsfunktion ausgestattet, welche eine Positionierung in jeder Lage erlaubt.

BBE: Diese Balancebox ist zusätzlich mit einem elektronischen System ausgestattet, das sich automatisch an das Gewicht (im Min./Max.-Bereich) anpasst, wenn es verändert wird. Das Gewicht wird immer ausbalanciert. Diese Ausführung kann zusätzlich mit einer Fernbedienung oder einer automatischen Rückstpositionierung ausgestattet werden, die die Balancebox z.B. nach dem Schließen des Schrankes wieder in die Ausgangsposition zurückfährt.

Einfache Montage und Justierung

Die Balancebox besteht aus zwei Teilen: Der Wand-einheit und der Aufnahmeeinheit, welche beide mit einem Schnellmontage-System ausgestattet sind. Nachdem die Anwendung an der Balancebox montiert wurde, kann das Gewicht durch die Anpassung der Federkraft eingestellt werden. Diese Anpassung erfolgt innerhalb des vorgegebenen Lastwertes (Min./Max.) des entsprechend ausgewählten Feder-Satzes. Dies gilt ausschließlich für die Balanceboxes BBB & BBL, da die elektrische Version (BBE) sich automatisch selbst einstellt.

Ausstattung

Die Balancebox wird wahlweise mit oder ohne Edelstahl-Abdeckung geliefert.



Thomas Regout International B.V. ist...

...ein bekannter Hersteller von linearen Führungs-Systemen. Das Unternehmen wurde 1834 gegründet und hat seinen Sitz in Maastricht. Als erfahrener und innovativer Partner für Teleskopschienen beliefert Thomas Regout weltweit die unterschiedlichsten Marktsegmente. Thomas Regout International ist ein Unternehmen, das seine Kunden mit anwendungsspezifischen und problemlösenden Produkten, aber auch mit einer breiten Palette von Standardprodukten bedient und beliefert.

Zeitgemäße Innovationen, ein verlässlicher Service, eine hohe Qualität und eine Produktentwicklung, die die Anforderungen der Kunden fokussiert, sind die Leistungen von Thomas Regout. Die Umsetzung von der Idee bis zur Markteinführung in kurzen Zeiträumen ist eine der Stärken von Thomas Regout.

Bitte kontaktieren Sie uns telefonisch oder besuchen Sie unsere WebSite, um weitere Informationen über Thomas Regout Produkte und das Unternehmen zu erhalten.



Wir behalten uns vor, die technischen Daten im Zuge der Weiterentwicklung zu verändern.

Thomas Regout International B.V.
Industrieweg 40, 6219 NR Maastricht
Niederlande
T +31 (0) 43 351 66 66
F +31 (0) 43 351 66 99
www.thomasregout.nl

www.thomasregout.nl