



Technische Information

RAUVOLET CB

(Caddybremse)

Beschreibung:

Bisher sind vertikal laufende Rollläden, die von unten nach oben öffnen und dabei einen Gewichtsausgleich (z.B. C6) besitzen, allgemein bekannt.

Schränke, die von oben nach unten geöffnet werden (insbesondere kleine Beistell- oder sogenannte Caddy-Schränke) konnten bisher nicht mit einem Gewichtsausgleich zur sanften Abwärtsbewegung ausgestattet werden.

Für diesen Anwendungsbereich wurde die RAUVOLET CB entwickelt, die einen solchen Rollladen in der Abwärtsbewegung bremst. Die Verwendung der Bremse wird dringend empfohlen, da bei ungebremstem Abwärtslauf die Griffleiste an der Lisene hart anschlägt und somit die Gefahr besteht, dass das Rollladenprofil oder die Griffleiste beschädigt wird bzw. abreißt.

Die Bremse wird im Schrankinneren auf die Führungsschnecke geschraubt, in die der Rollladen bei der Abwärtsbewegung einläuft. Dabei drückt ein Rad den Rollladen an die Führungsseiten der Schnecke und bremst ihn durch die entstehende Reibung ab.

Wird der Rollladen wieder hochgezogen, löst sich die Bremse, und der Rollladen kann ganz leicht nach oben geschlossen werden.

Zur Feinjustierung kann mit Hilfe der Stellschraube (auch nachträglich im schon fertig montierten Schrank von außen, bei entsprechender Schrankvorbereitung → kleines Loch im Boden!) die Bremswirkung auf die entsprechende Schrankgröße optimal abgestimmt werden.

Unter den folgenden Artikelnummern ist die RAUVOLET CB erhältlich:

CB rechts Art. 237474

CB links Art. 237050

Argumentation für die Bremse:

- Einfachste Montage
- Aufwertung des Schrankes durch den gebremsten, sanften Abwärtslauf des Rollladens
- Nachträgliche Justierung der Bremskraft sogar von außen möglich am fertigen Schrank bei entspr. Bodenplattenvorbereitung (kleine Lochbohrung)
- preislich sehr günstige Lösung für einen Vertikalausgleich
- kein zusätzlicher Platzbedarf, wegen Montage auf der inneren „Insel“ der Führungsschnecke



Technische Information **RAUVOLET CB** (Caddybremse)

Einbausituation:



RAUVOLET CB im eingebauten Zustand

Funktionsweise:



Schrank wird geöffnet.
Rollladenbewegungsrichtung nach unten.
Die Bremse dämpft die Abwärtsbewegung des Rollladens.

Schrank wird geschlossen.
Rollladenbewegungsrichtung nach oben.
Die Bremse löst die Bremswirkung und der Rollladen kann mit wenig Kraftaufwand wieder nach oben gezogen werden.

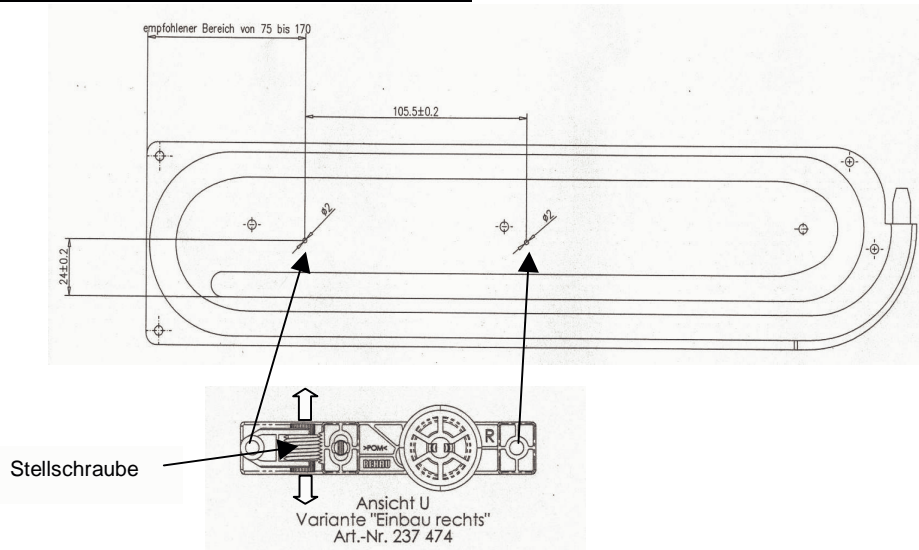
Verwendbare Rollladenprofile:

Die RAUVOLET CB kann mit **sämtlichen 8 mm Profilen** verwendet werden, die eine **geschlossene ebene Rückseite** besitzen (E2,E23,E24,E6).



Technische Information **RAUVOLET CB** (Caddybremse)

Einbaubeschreibung / Einsatzbereich:



Die Bremse wird, wie in der Grafik dargestellt, auf der inneren „Insel“ der Führungsschnecke angeschraubt. Dabei fungiert das Maß „empfohlener Bereich von 75 bis 170“ als Bremspunkt, ab dem der Rollladen abgebremst werden soll. Dieser Punkt kann individuell durch Eigenversuch bestimmt werden. Ebenso kann durch Rollladenmattenlänge (Profilanzahl) der Bremsweg variiert werden.

Einsatzbereich:

Je nach Höhe des Schrankes kommen zwischen 2- bis 5-gängige Schnecken zum Einsatz. Der empfohlene Einsatzbereich ist gemäß unten stehender Grafik dargestellt. Es wird empfohlen fallspezifisch Abprüfungen und Justierung vorzunehmen, um so die Funktion der Bremse individuell anzupassen. Sollte die Bremswirkung aufgrund der Schrankgröße nicht ausreichen, ist es auch möglich, zwei Bremsen im Schrank zu verbauen. Zu Fragen des Einsatzbereiches steht Ihnen unsere technische Abteilung CT-OS gerne zur Verfügung.

