



# Barracuda & Stingray

Bremsbeschläge für Barfachklappen

# Barracuda

**Barracuda:** Dieser Bremsklappenhalter mit Seilzug für Klappen aus Holz und Klappen mit Aluminiumrahmen wird unter dem Oberboden eingebaut. Dort hält er die Klappe beim Öffnen/Schließen fest und bremst sie sanft ab.

## Gehäuse

Das Gehäuse besteht aus eloxiertem Aluminium.

## Zugseil

Das Zugseil aus Edelstahl weist eine Ummantelung aus verschleißfestem Kunststoff auf.

## Anschlag

Die Anbringung erfolgt unter dem Korpusoberboden, so dass die Seitenwand frei bleibt. Der Barracuda kann rechts oder links montiert werden.

## Abmessungen

Die Gehäuseabmessung beträgt 46 x 25 mm

### Einbautiefen:

Version S + M: min. 310 mm

Version L: min. 230 mm

## Einsatzbereich

Klappenhöhe: 200 – max. 550 mm

Klappengewicht: 1,5 – max. 12 kg

## Komfortfunktion

Bremskraft und Öffnungswinkel sind individuell einstellbar, der Selbsteinzug erfolgt gedämpft.

## Grifflose Fronten

Für den Einsatz bei grifflosen Fronten kann der Barracuda mit verschiedenen Tip-on-Beschlägen kombiniert werden.

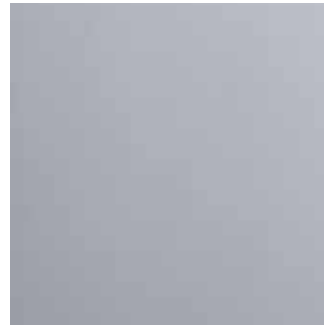


Weitere Informationen sowie eine Montageanleitung zum Produkt finden Sie unter: [www.knoke.eu/barracuda-de](http://www.knoke.eu/barracuda-de)

## Oberflächen

Der Barracuda ist in zwei Gehäuseausführungen erhältlich:

- › Aluminium eloxiert (E6/C0)
- › Aluminium mit Edelstahleffekt (E2/ES)



Aluminium eloxiert (E6/C0)



Aluminium mit Edelstahleffekt (E2/ES)

## Ausführung der Fronten

Der Barracuda lässt sich mit verschiedenen Fronten kombinieren. Durch seinen kaum sichtbaren Einbau eignet er sich ideal für Aluminium-Rahmenfronten. Ebenso können aber auch Fronten aus Spanplatte, MDF oder Massivholz eingesetzt werden. Kundenindividuelle Anpassungen sind für eine Vielzahl verschiedener Profilquerschnitte möglich – sprechen Sie uns einfach an.



## Richtwerttabelle

Zur Ermittlung des richtigen Modells

Anzahl und Ausführung	Klappengewicht													
	1,5 bis 2,8 kg		2,8 bis 3,5 kg		3,5 bis 4,5 kg		4,5 bis 5,5 kg		5,5 bis 7 kg		7 bis 9 kg		9 bis 12 kg	
	Federstärke													
Klappenhöhe	S	M	S	M	S	M	S	M	S	M	S	M	S	M
550 mm	–	–	–	–	–	–	0	2	1	1	1	1	2	0
500 mm	0	1	0	1	0	2	0	2	1	1	1	1	2	0
450 mm	0	1	0	1	0	2	0	2	1	1	1	1	2	0
400 mm	0	1	0	1	0	2	0	2	1	1	1	1	–	–
350 mm	0	1	1	0	0	2	0	2	1	1	1	1	–	–
300 mm	0	1	0	1	1	0	0	2	0	2	0	2	–	–
	Federstärke													
Klappenhöhe	L		L		L		L		L		L		L	
280 mm	1		1		2		2		2		–		–	
250 mm	1		1		2		2		2		–		–	
200 mm	1		1		2		2		2		–		–	

Einbautiefen:

S (schwere Feder): min. 310 mm

M (mittlere Feder): min. 310 mm

L (leichte Feder): min. 230 mm

Der Barracuda ist jeweils als rechte oder linke Version erhältlich.



## Montage

Bei der Entwicklung des Barracuda hat die möglichst einfache Montage höchste Priorität:

- 1 Zuerst die Halteplatte gemäß Zeichnung anschrauben.



- 2 Anschließend den Barracuda auf die vormontierte Halteplatte schieben. Das Gehäuse wird in der Endposition mit einer Fixierungsschraube gesichert.

- 3 Bremskraft und Öffnungswinkel lassen sich simpel und komfortabel anpassen.



- 4 Zuletzt muss nur noch die Abdeckkappe auf den Bremsklappenhalter geclipst werden. Fertig.

# Stingray

**Stingray: Dieser Bremsbeschlag schmiegt sich flach und platzsparend an die Korpus-Seitenwand. Beim Öffnen der Klappe wird diese bereits sanft abgefedert. Die zusätzliche Endlagendämpfung greift, bis der maximale Öffnungswinkel erreicht ist.**

## Gehäuse

Das Gehäuse besteht aus schlagfestem Kunststoff (ABS). Es ist damit sehr gut lackierfähig und kann z. B. optimal an die Farbe des Korpus angeglichen werden. Bei Fragen zur Lackauswahl berät Sie Ihr Farbenfachhändler gern. Es ist in zwei Grundfarben erhältlich: Weiß (ähnlich RAL 9010) und Lichtgrau (ähnlich RAL 7035).

## Zugseil

Das Zugseils des Stingray besteht aus hochwertigem Edelstahl.

## Ausführung der Fronten

Der Stingray ist für den Einsatz von Fronten aus Spanplatte, MDF oder Massivholz vorgesehen. Auf Anfrage sind aber auch kundenindividuelle Lösungen, z. B. für den Einsatz von Aluminiumrahmen-Fronten möglich.

› maximales Gewicht der Front: 8 kg

## Grifflose Fronten

Für den Einsatz bei grifflosen Fronten kann der Stingray mit verschiedenen Tip-on-Beschlägen kombiniert werden.



Weitere Informationen sowie eine Montageanleitung zum Produkt finden Sie unter: › [www.knoke.eu/stingray-de](http://www.knoke.eu/stingray-de)

Klappengewicht/kg	Federtyp	Anzahl Beschläge
1	Feder 1	1
2	Feder 2	1
3	Feder 2	1
4	Feder 2	1
5	Feder 2	2
6	Feder 2	2
7	Feder 2	2
8	Feder 2	2

Auslegung des Stingray abhängig vom Klappengewicht



## KNOKE Beschlagtechnik: Zwei Jahrzehnte Innovation „made in Germany“

Qualität, Kundennähe und vertrauensvolle Zusammenarbeit stehen seit der Gründung des Unternehmens im Jahre 1993 ganz oben auf unserer Werteskala. Diese Prinzipien haben KNOKE Beschlagtechnik nicht nur zu einem etablierten Dienstleister für die heimische Möbelindustrie gemacht, sondern gleichzeitig Türen in internationale Märkte aufgestoßen.

Unsere Kompetenz in der Bearbeitung von Aluminium-Profilen und Glaselementen, wie auch unsere Expertise im Bereich der Montagetechnik machen uns weltweit zu einem der führenden Partner für die Entwicklung kundenspezifischer Lösungen. Die erfolgreiche Platzierung eigener Produkte auf den internationalen Märkten untermauert unsere Position als spezialisierter Impulsgeber unserer Branche.

Heute konstruieren und produzieren an unserem Unternehmenssitz in Enger mehr als 20 engagierte Mitarbeiter Rollläden, Möbelbeschläge und viel Freude für unsere Kunden in über 30 Ländern.