

AMF-BRUNS PROTEKTOR®

Personen- & Rollstuhlrückhaltesystem



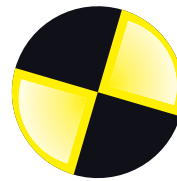
www.amf-bruns.de

PROTEKTOR® Personen- & Rollstuhlrückhaltesystem

AMF-Bruns entwickelte als weltweit erster Hersteller ein Retraktor 4-Punkt Sicherheitssystem für Personen und Rollstühle. Andere Anbieter folgten erst 20 Jahre später unserem Beispiel. Mittlerweile ist das AMF-Bruns PROTEKTOR® System weltweiter Standard geworden.

Ergänzt wird unser hoher Anspruch durch engagierte Arbeit in nationalen und internationalen Normenausschüssen. Die enge Zusammenarbeit u. a. mit TÜV, der Bundesanstalt für Straßenwesen (BASt), dem Dynamic Test Center (Schweiz) und der Union Technique de l'Automobile, du Motorcycle et du Cycle (Frankreich) sorgen für eine ständige Verbesserung und Kontrolle unserer Systeme. Im firmeneigenen Test Center wird stetig weiterentwickelt und nichts dem Zufall überlassen.

Dieser Wissensvorsprung von AMF-Bruns spiegelt sich auch in unseren aktuellen Systemen wieder.



Der Kraftknotenadapter **PROSAFE** und der „Monofitting“ sind konsequente Weiterentwicklungen der vorhandenen Systeme und immer kompatibel einsetzbar. Somit ist das PROTEKTOR® System noch einfacher, schneller und sicherer in der Anwendung, als jedes andere System auf dem Markt.

Parallel zur Entwicklung testet AMF-Bruns seit den 70er Jahren permanent weltweit das PROTEKTOR® System entsprechend den jeweiligen Standards. Bei allen Tests lagen die Sicherheitsergebnisse des PROTEKTOR® Systems stets über den geforderten Sicherheitsstandards. Selbst bei schweren Elektrorollstühlen gewährleistet das PROTEKTOR® System mehr Sicherheit als jedes andere System. Dynamische Crashtests bei einer Geschwindigkeit von 50 km/h und einer negativen Beschleunigung von 20 G, zahlreiche statische Testreihen sowie praktische Fahrttests mit Rollstühlen und Dummies belegen dieses mehrfach!

NORMEN

Das AMF-Bruns PROTEKTOR® System erfüllt u. a. folgende nationale und internationale Normen: ISO 10542-1, DIN 75078-2, CSA Z 605, FMSS/CN-VSS, AS 2596, SAE J 49, 2001/85/EC.

SICHERE VIELFALT

Das PROTEKTOR® Personen- & Rückhaltesystem bietet eine Vielzahl von Varianten: Die Bodenverankerung bietet Vierfachfitting und Monofitting. Die Rollstuhlanbindung kann über Schlaufe, Haken oder Karabiner erfolgen. Unsere Systeme sind mit dem Kraftknotenadapter kompatibel!

Egal für welche Variante Sie sich entscheiden – **BLACKSERIES**, **SILVERSERIES** oder **PLATINUMSERIES** – das PROTEKTOR® System bietet geprüfte Sicherheit nach DIN 75078 sowie nach ISO 10542.

Die **PLATINUMSERIES** von AMF-Bruns entspricht zusätzlich den Anforderungen der DIN 75078-2 (Version 2017) und ist für Anwendungen bis 160 kg geeignet.

BLACKSERIES



Die ISO 10542 getestete **BLACKSERIES** verfügt über eine robuste schwarze ABS-Abdeckung sowie einen bedienungsfreundlichen, halbautomatischen Auszug. Große Variantenvielfalt der Bodenverankerung mit Vierfachfitting und Monofitting. Retraktor System bestehend aus 4 Retraktoren (bzw. 2 Retraktoren + 2 Statigurten) und einem Beckengurt.

SILVERSERIES



In der ISO 10542 getesteten **SILVERSERIES** ist ein automatischer Auszug integriert. Die Aluminium-Abdeckung ist äußerst edel, robust und für den täglichen Einsatz in Ihrem Fahrzeug geeignet. Große Variantenvielfalt der Bodenverankerung mit Vierfachfitting und Monofitting. Retraktor System bestehend aus 4 Retraktoren (bzw. 2 Retraktoren + 2 Statigurten) und einem Beckengurt.

Hinweis: Die verschiedenen Retraktor Systeme inkl. Artikelnummern finden Sie im PROTEKTOR® Prospekt.

PLATINUMSERIES HEAVY DUTY HD160



Die **PLATINUMSERIES** überzeugt durch ihr robustes Design und ist für Anwendung bis 160 kg geeignet. Erfüllt ISO 10542, WC 18 und DIN 75078 mit integriertem Beckengurt (Kraftknotenadapter). Große Variantenvielfalt der Bodenverankerung mit Vierfachfitting und Monofitting. Retraktor System bestehend aus 4 Retraktoren und einem Beckengurt.

Kompatibel mit dem AMF-Brunns Kraftknotensystem: Der Heavy Duty Retraktor mit Schlaufe kann sowohl an ein Kraftknotensystem mit Schwerlastöse als auch an ein Kraftknotensystem mit Schlosszunge angebunden werden.

KRAFTKNOTENADAPTER PROSAFE

Der Kraftknotenadapter ist ein speziell entwickeltes System zur Personen- und Rollstuhlsicherung in einem KMP (= Kraftfahrzeug für mobilitätseingeschränkte Personen). Das Kraftknotenadapter-System **PROSAFE** garantiert das schnelle und verwechslungsfreie Befestigen des Rollstuhls am Fahrzeugboden.



Vorteile Kraftknoten:

- » Stabilisierung des Rollstuhles
- » Schnelle Befestigung
- » Verwechslungsfreie Befestigung
(4 eindeutig vorgegebene Punkte)
- » Optimale Führung des Beckengurtes
(Vermeidung von schweren Verletzungen)

Hinweis: Rollstühle mit einem Gesamtgewicht (ohne Person) von mehr als 25 kg werden standardmäßig mit Schwerlastösen ausgestattet. Retraktoren mit Schlaufe sind sowohl für Kraftknotensysteme mit Schwerlastöse als auch Schlosszunge geeignet.