



- » Zusätzliche Absicherung unter geschlossenem Schrankenbaum
- » Einfache Montage durch Click-System
- » Maximaler Schutz in Bezug auf Quetsch- und Scherstellen

Das Schrankengitter dient als zusätzliche Absicherung unter dem geschlossenen Schrankenbaum. Das Gitter ist als Option für Schranken vom Typ Magnetic.Access Pro-H, Magnetic.Access XL und Magnetic.Access XXL verfügbar.

Die Gitterelemente aus Kunststoff und Aluminium lassen sich durch ein Click-System sehr einfach ohne Werkzeuge vor Ort montieren. Ein Austausch einzelner Elemente ist mit einem mitgelieferten Werkzeug problemlos möglich.

Das Gitter hat eine stabile Führung und bewegt sich nahezu geräuschlos.

Beim Öffnen der Schranke faltet sich das Gitter zusammen und liegt parallel zum Schrankengehäuse. Durch den Faltmechanismus steht nahezu die gesamte Fahrbahnbreite zur Verfügung.

Bei der Entwicklung wurde größter Wert auf Schutz vor Quetsch- und Scherstellen gelegt. Durch die S-förmige Struktur und die Elastizität der Gitterelemente ist die Gefahr von Verletzungen im laufenden Betrieb in jeder Baumposition auf ein Minimum reduziert. Die untere Profilschiene ist mit einem Kantenschutz als zusätzliche Schutzfunktion versehen.

Für Schrankenbäume mit Gitter ist eine Pendelstütze oder ein Auflagepfosten erforderlich. Bei Magnetic.Access Pro-H Schranken mit Pendelstütze liegt die maximale Sperrbreite bei 5,0 m, mit Auflagepfosten ist eine maximale Sperrbreite von 5,5 m möglich.

Bei Magnetic.Access XL Modellen beträgt die maximale Sperrbreite 8,5 m, bei Magnetic.Access XXL Schranken 10,0 m.

Das Schrankengitter ist als Gebrauchs- und Geschmacksmuster geschützt.

Technische Daten

Bodenabstand (bei Montage Schranke auf Fahrbahnhöhe)	175 mm *
Höhe Oberkante Schrankenbaum	925 mm
Abstand zwischen den Gitterelementen	113 mm
Maximale Sperrbreite mit Pendelstütze	5,5 m
Maximale Sperrbreite mit Auflagepfosten	6,0 m
Statische Belastbarkeit vertikal	150 kg/m
Überstand in Fahrbahnbereich im geöffneten Zustand ohne Pendelstütze	108 mm
Überstand in Fahrbahnbereich im geöffneten Zustand mit Pendelstütze	275 mm

* Bei Installation der Schranke ist darauf zu achten, dass ein Mindestabstand von 275 mm zwischen Fahrbahn und Kantenschutz eingehalten wird. Dies wird erreicht durch eine Montage der Schranke auf einem Sockel oder einer Verkehrsinsel mit einer Höhe von mindestens 100 mm.

