

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



Das Schrankengitter mit Übersteigschutz dient als zusätzliche Absicherung unter und über dem geschlossenen Schrankenbaum. Es ist in zwei Ausführungen in den Höhen von 1,3 bzw. 1,8 m erhältlich.

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 für GUE01 bei 4,3 m, mit Auflagepfosten liegt sie bei 4,7 m. Bei GUE02 liegt die maximale Sperrbreite mit Pendelstütze bei 4,0 m, mit Auflagepfosten bei 4,5 m. Für XL und XXL-Modelle (GUE50 / 51) beträgt die maximale Sperrbreite 6,0 m.

Das Schrankengitter ist als Gebrauchs- und Geschmacksmuster geschützt.

Abmessungen GUE01 GUE02 GUE50 GUE51

Abmessungen	GUE01	GUE02	GUE50	GUE51
Bodenabstand (bei Montage Schranke auf Fahrbahnhöhe)	175 mm*	175 mm*	175 mm*	175 mm*
Höhe Oberkante Gitter (gemessen ab Unterkante Schranke)	1,3 m	1,8 m	1,3 m	1,8 m
Abstand zwischen den Gitterelementen	113 mm	113 mm	113 mm	113 mm
Maximale Sperrbreite mit Pendelstütze	4,3 m	4,0 m	6,0 m	6,0 m
Maximale Sperrbreite mit Auflagepfosten	4,7 m	4,5 m	6,0 m	6,0 m
Statische Belastbarkeit vertikal	150 kg/m	150 kg/m	150 kg/m	150 kg/m
Überstand in Fahrbahnbereich im geöffneten Zustand	82 mm	82 mm	82 mm	82 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.

