



IGOSTRAP® air

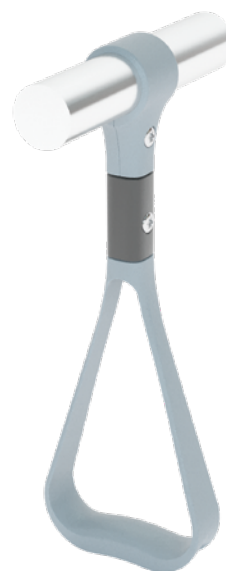
Anwendung / Herausforderung

Ergonomisch geformte Halteschlaufen aus Kunststoffbändern bieten Fahrgästen im Stehbereich öffentlicher Verkehrsmittel sicheren Halt beim Bremsen und Beschleunigen, in Kurven, beim Befahren von Gleisweichen und bei Notbremsungen.

In U-Bahnen, Straßenbahnen, Stadtbussen, Nahverkehrszügen sind Halteschlaufen deshalb wichtige Ausstattungskomponenten zur Erhöhung von Sicherheit und Komfort. Halteschlaufen müssen hohen Belastungen sicher und dauerhaft über viele Jahre hinweg standhalten.

Als Trendsetter hat faigle eine neue Halteschleufe in Triangel-Form entwickelt und setzt damit neue Standards: Eine perfekte Balance aus Funktionalität, Sicherheit, Komfort, Ästhetik und wirtschaftlicher Effizienz.

Expertise und innovatives Design fließen in eine kostensensitive, zukunftsorientierte Lösung.



Montage
rechtwinklig
zur Stange



Montage parallel
zur Stange

Lösungskonzept / Material

Die Halteschleufe IGOSTRAP® air ist eine Weiterentwicklung unseres Standardproduktportfolios. Sie ist im attraktiven und komfortablen Triangel-Design erhältlich. Die Triangel-Form hält die Schleufe weit offen und zudem bietet das eingesetzte Material dieselbe angenehme Haptik wie bei unseren anderen IGOSTRAP® Varianten. Durch das passgenaue Klemmteil, welches auf die Stangendimension angepasst ist, wird sie fest mit der Haltestange verschraubt. Als zusätzliche Fixierung kann ein Anti-Rutschband eingeklebt werden, welches im Bausatz mitgeliefert wird. Die neue Halteschleufe ist in zwei ansprechenden Standardfarben ab Lager erhältlich.

Die Halteschleufe IGOSTRAP® air wird als kompletter Bausatz geliefert: Klemmteil und Griff aus PAS-PU werden in den Standardgrößen ausgeliefert. Zum Bausatz gehören passende Schrauben, Hülsenmuttern und ein Anti-Rutschband für die Befestigung. Zur Verlängerung einer Halteschleufe gibt es optional ein Zwischenstück aus dem eingefärbten PAS-PC FR für eine moderne Optik. Die Halteschleufe ist sehr einfach und schnell zu montieren. Der verstellbare Griff erweitert die Montagemöglichkeiten und ermöglicht eine einfache Montage parallel oder rechtwinklig zur Stange - je nach Bedarf. Die Halteschleufe wurde für eine Belastung von 150 kg entwickelt und erfüllt die strenge Brandschutznorm EN 45545 HL3.

Spezifikationen

Stangendurchmesser (D):	Ø 30 mm oder Ø 35 mm
Länge (L):	272 mm oder 323 mm
Farbe Klemmteil und Griff:	Verkehrsgelb RAL 1023 Silbergrau RAL 7001
Farbe Zwischenstück:	Anthrazitgrau RAL 7016
Material Klemmteil und Griff:	PAS-PU 54D-H
Material Zwischenstück:	PAS-PC FR
Zugfestigkeit:	Min. 1.500 N
Brandschutznorm:	EN 45545 HL3 (Abstandsregelung)
Verpackung:	25 Stück pro Kartonbox unmontiert

Kundennutzen

- ✓ Komfortables und attraktives Triangel-Design
- ✓ Optimierte Preisgestaltung durch Herstellung im Spritzgußverfahren
- ✓ Keine Positionsschelle durch integrierte Fixierung notwendig
- ✓ Stangendurchmesser und Länge verschieden kombinierbar durch Baukastensystem
- ✓ Einfache Montage durch intuitiv gestaltete Halteschleufe
- ✓ Individuelle Montage parallel oder rechtwinklig zur Stange möglich
- ✓ Brandschutzkonform nach den wichtigsten Anforderungen und Normen weltweit durch fixe Positionierung
- ✓ Kurze Lieferzeiten

