



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 Halteschlaufe IGOSTRAP® air ist eine Weiterentwicklung unseres Standardproduktportfolios. Sie ist im attraktiven und komfortablen Triangel-Design erhältlich. Die Triangel-Form hält die Schlaufe 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. Zur zusätzlichen Fixierung wird eine Positionsschelle mitgeliefert, die auf der Stange befestigt wird und ein freies Schwingen der Halteschlaufe ermöglicht. Die neue Halteschlaufe ist in zwei ansprechenden Standardfarben ab Lager erhältlich.

Die Halteschlaufe IGOSTRAP® air wird als kompletter Bausatz geliefert: Klemmteil und Griff aus PAS-PU werden in den Standardgrößen ausgeliefert. Zum Bausatz gehören passende Schrauben, Hülsenmutter und eine Positionsschelle für die Befestigung. Zur Verlängerung einer Halteschlaufe gibt es optional ein Zwischenstück aus dem eingefärbten PAS-60 FR für eine moderne Optik. Die Halteschlaufe 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 Halteschlaufe wurde für eine Belastung von mindestens 150 kg entwickelt und erfüllt aufgrund der Einhaltung von Abstands- und Gewichtsanforderungen die strenge Brandschutznorm EN 45545-2 HL3.

Kundennutzen

- ✓ Komfortables und attraktives Triangel-Design
- ✓ Optimierte Preisgestaltung durch Herstellung im Spritzgußverfahren
- ✓ Stangendurchmesser und Länge verschieden kombinierbar durch Baukastensystem
- ✓ Einfache Montage durch intuitiv gestaltete Halteschlaufe
- ✓ Individuelle Montage parallel oder rechtwinklig zur Stange möglich
- ✓ Kurze Lieferzeiten

Spezifikationen

Stangendurchmesser (D):	Ø30 mm, Ø34 mm oder Ø35 mm
Länge (L):	1.) 268 mm (Ø30) oder 272 mm (Ø34 und Ø35) 2.) 319 mm (Ø30) oder 323 mm (Ø34 und Ø35)
Farbe Klemmteil u. Griff:	Verkehrsgelb RAL 1023 Silbergrau RAL 7001
Farbe Zwischenstück:	Anthrazitgrau RAL 7016
Material Klemmteil u. Griff:	PAS-PU 64D-H
Material Zwischenstück:	PAS-60 FR
Zugfestigkeit:	Min. 1.500 N
Brandschutznorm:	EN 45545 HL3 (Abstands- und Gewichtsanforderungen)
Verpackung:	25 Stück / Kartonbox unmontiert

