



Popstacle

#plötzlich auftauchendes Hindernis
#effizientes Ausweichtraining



Plötzlich auftauchende Gefahrensituationen sind im Straßenverkehr besonders gefährlich. **Kinder, die plötzlich auf die Fahrbahn laufen, querende Tiere oder Gegenstände auf der Straße** stellen den Fahrer vor besondere Herausforderungen.

Mit Popstacles werden diese Risiken simuliert und die **Reaktionsfähigkeit trainiert**.



Mit drei oder mehr - nacheinander auftauchenden - Popstacles kann zum Beispiel der Weg eines über die Straße laufenden Tieres nachgeahmt werden.

Popstacles sind in zwei unterschiedlichen Höhen lieferbar, benötigen nur wenig Platz und können **auf jedem Fahrübungsplatz einfach eingebaut oder nachgerüstet** werden.

Popstacle

#sicheres Fahrverhalten

#schnelle Reaktion



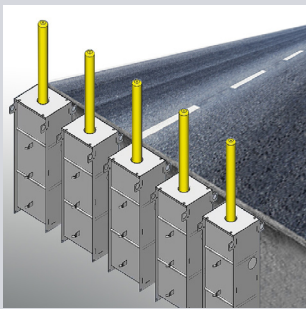
Popstables am Fahrübungsplatz

Sicheres Fahrverhalten in schwierigen Situationen

Wesentlicher Bestandteil des Ausweichtrainings ist das **plötzliche Auftauchen aus der Fahrbahn** während der Trainingsfahrt. Insbesondere Lenker von großen Fahrzeugen sind bei diesem bodennahen Hindernis extrem gefordert.

Die Spur wechseln oder bremsen, das **richtige Einschätzen** einer Situation, **Konzentration** und **schnelle Reaktion** können gefahrlos trainiert werden, denn bevor der Fahrer das Hindernis touchiert, verschwindet das Popstacle.

Auch im Fall einer Kollision entstehen durch die knickbaren Gummischläuche keine Schäden am Fahrzeug oder Hindernis.



Fundamenttröge

Key Facts

- Simulation eines physischen Hindernisses
- einfache, automatische Bedienung
- reibungsloser Winterbetrieb, auch bei Frost
- Rost- und Korrosionsresistenz
- geringer Platzbedarf
- auf jedem Fahrübungsplatz einfach nachrüstbar



Einsatz (Popstacle ohne Trog)

Technische Daten

Lieferbare Hindernishöhen.....	500 mm	800 mm
Gewicht Fundamenttrog	33 kg	45 kg
Gewicht Einsatz (siehe Bild Einsatz)	30 kg	34 kg
Abmessungen des Fundaments		
Länge: 500 mm x Breite: 500 mm x Tiefe:	900 mm	1150 mm
Abwärts- bzw. Aufwärtsbewegungszeit.....	0,25 s	0,40 s
Energiebedarf (ohne Heizung) für 1000 pop-ups.....	0,25 kWh	0,40 kWh
Durchmesser Hindernis	90 mm	
Erlaubter Geschwindigkeitsbereich	bis zu 130 km/h	
Pneumatikdruck.....	5,5 bar	
Elektrischer Anschluss für Kompressor und Steuerung	240 VAC /50 - 60 Hz	
Erforderliche Vorsicherung inkl. Fehlerstromschutzschalter	16 A	