

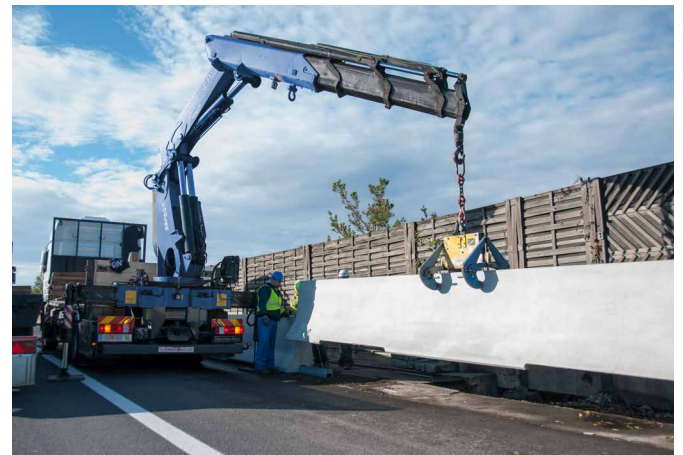
REBLOC 100SFA_8

Standardelement

Einsatzbereich
Permanentes System

Aufstellung
**Frei aufgestellt mit
Lagesicherung (Anker)**

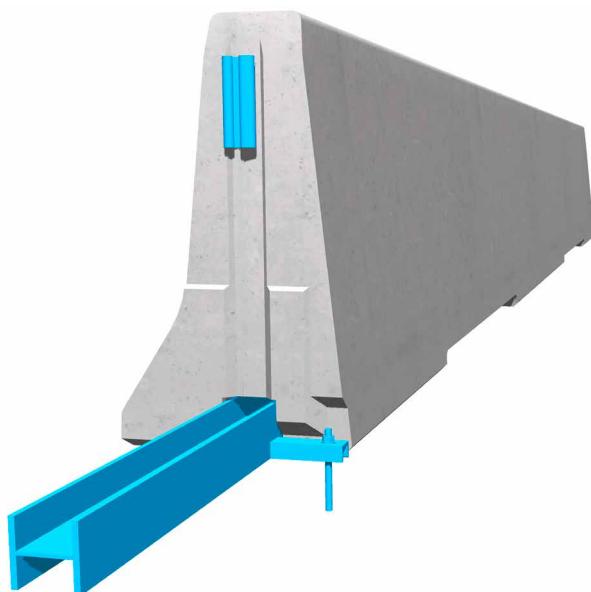
H4b **W4**
geprüft gemäß EN1317-1/2



Aufhaltestufe **H4b** (erfüllt auch H3, H2, H1, N1, T3, T2 und T1)
Wirkungsbereich **W4** (erfüllt auch W5, W6, W7 und W8)
Anprallheftigkeit **ASI B**

Produktmerkmale & Vorteile

- Sehr hohes Rückhaltevermögen (H4b) mit geringer Systemverschiebung
- Einsatz auf Brückenbauwerken mit Lagesicherung
- Reduzierte Krafteinleitung in das Brückentragwerk durch freie Aufstellung



Das REBLOC 100SFA_8 System ist für den Einsatz auf neuen Brückenbauwerken und auf bestehender Brückenbauwerken optimal geeignet. Die höchste Aufhaltstufe H4b bietet bestmöglichen Schutz und hält selbst dem Anprall eines 38 t LKW mit einer Geschwindigkeit von 65 km/h stand (TB81 gemäß EN1317-2).

Die Lagesicherung gewährleistet dauerhaft die Position der Elemente auf dem Brückenbauwerk. Die Lagesicherung erfolgt alle 8 m und vermeidet aufgrund ihrer Nachgiebigkeit Schäden am Brückenbauwerk.

Eine systemzugehörige Dilatation war bei der Anprallprüfung eingebaut. Diese kann Längenänderungen bis +/- 10 cm aufnehmen. Dilatationselemente für größere Dehnwege sind ebenfalls verfügbar.

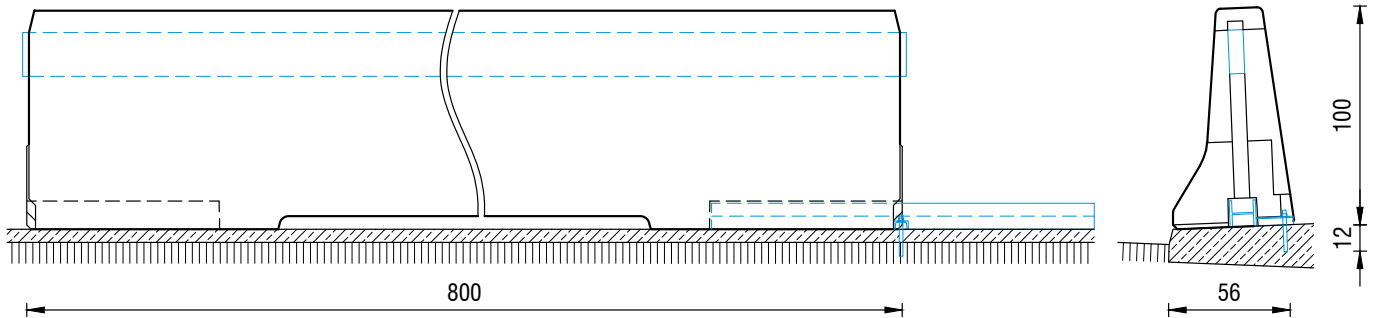
REBLOC 100SFA_8

Standardelement



geprüft gemäß EN1317-1/2

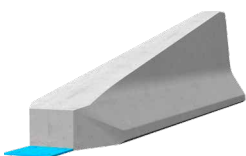
Technische Daten



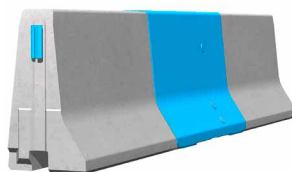
alle Dimensionen in cm

Aufhaltestufe	H4b
Wirkungsbereich	W4
Anprallheftigkeit	ASI B
Fahrzeugeindringung	V18
Aufstellung	frei aufgestellt mit Lagesicherung (Anker) auf Brückenkappe (Beton) (1 x M16 Klebeanker im Beton/Asphalt je Element)
Anfangs- und Endkonstruktion	erforderlich; REBLOC 100SF_4TR/L (4 x M24 Klebeanker)
Abmessungen L x B x H in cm	800 x 56 x 100 cm
Gewicht/Element	6.000 kg
Elemente/LKW (24 t)	4 Elemente
Mindestaufbaulänge	96 m (ohne Anfangs- und Endkonstruktion)
Kurvenradien	$r \geq 350$ m, kleinere Radien auf Anfrage
Betongüte	C30/37, Expositionsklasse gemäß nationalen Anforderungen
Kupplung/freiliegende Stahlteile	voll integriert, feuerverzinkt
CE-Zertifizierung	✓

Systemelemente - kombinierbar



Anfangs-, Endelement
REBLOC 100SF_4TR/L



Dilatationselement
REBLOC 100SF_2.35EXM

REBLOC GmbH

Wiener Straße 662 · 3571 Gars/Kamp · Austria
Tel.: +43 (0) 2985 30528 2900
Fax: +43 (0) 2985 30528 2901
office@rebloc.com

www.rebloc.com