

verkehrsschutz.sicherheit.



objektschutz.sicherheit.



sperranlagen.sicherheit.



Zertifiziertes Rückhaltesystem für Brücken

4311-schräg

KAUFMANN AG

Metallbau und Verkehrstechnik

Postadresse: Eisenbahnweg 25
CH-6410 Goldau

Telefon: +41 41 859 10 50
Telefax: +41 41 859 10 51
E-Mail: INFO@kaufmann.ch
Internet: <http://kaufmann.ch>

kaufmann

Metallbau und Verkehrstechnik



Zertifiziertes Leitplanken-Rückhaltesystem für Brücken

4311-schräg

Inhaltsverzeichnis

Allgemeine Beschreibung.....	2
Systemübersichtszeichnung.....	3
Produktbeschreibung.....	4
Kurz-Bezeichnung.....	4
Lang-Bezeichnung.....	4
Komponenten.....	4
Einbauhöhe(n) und Pfostenabstände.....	4
Gewichtsangabe Bauteile.....	4
Geprüfte Anfahrversuche.....	5

Allgemeine Beschreibung

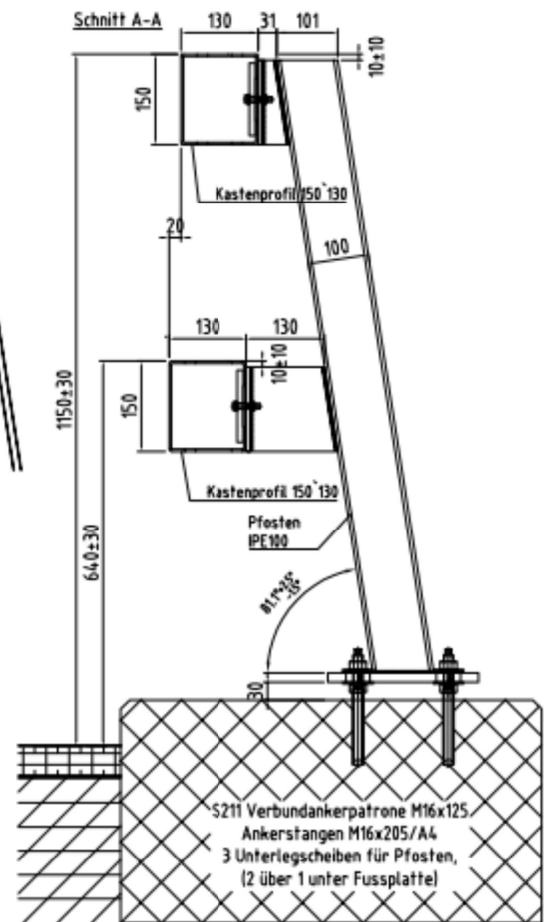
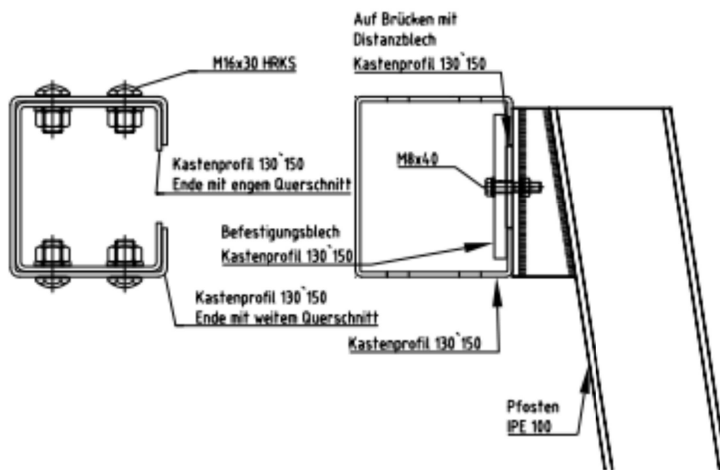
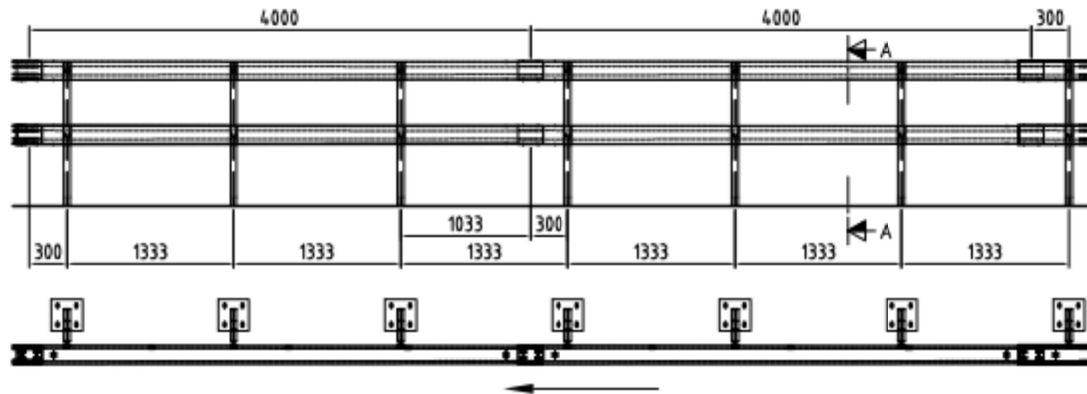
Das elegante Leitplanken-Rückhaltesystem "*4311-schräg*" in angewinkelter Geometrie wurde extra für Brücken-Bauwerke konzipiert. Mit der ästhetischen Formgebung kann damit ein elegantes Rückhaltesystem für optisch anspruchsvolle Objekte eingesetzt werden.

Das Leitplanken-Rückhaltesystem "*4311-schräg*" wurde erfolgreich mit Anfahrversuchen getestet und entsprechend der Norm "SN EN 1317" zertifiziert. Damit kann dieses System auf allen Strassen der Schweiz - wo konforme Leitplankensysteme vorgeschrieben sind - eingesetzt werden. Das System "*4311-schräg*" mit Doppelkasten erreichte bei den Anfahrversuchen sogar noch bessere Werte als das originale ASTRA-Normsystem "4311" mit geraden Pfosten.

Vor allem bei Brücken-Bauwerken kann durch die angewinkelten Pfosten ein äusserst eleganter optischer Effekt erzielt werden.



Systemübersichtszeichnung



- P 222-Schräg Pfosten IPE 100 mit Fussplatte für LS 2 x 130 150
- L 411 Kastenprofil 130 150
- D 311 Befestigungsblech Kastenprofil 130 150
- D 312 Distanzblech Kastenprofil 130 150
- S 111 M8x4,0
- S 119 M16x30 HRKS
- S 211 Verbunddübel M16

Leitschranksystem KP 130 150 2-fach Pfosten IPE 100 schräg BW PA.133



Kaufmann AG
 Eisenbahnweg 25
 6410 Goldau
 Telefon : 041 859 10 50
 E-Mail : info@kaufmann-ag.ch
 Website : www.kaufmann-ag.ch

Zeichnungs Nr. 4311-Schräg

Produktbeschreibung








Kurz-Bezeichnung

4311-schräg




Lang-Bezeichnung

Fahrzeugrückhaltesystem mit 2 Kastenprofilen 130/150 mm, schräg angewinkelte Pfosten mit Abstand 1.33m

Komponenten

-  Längselement Kastenprofil 130'150 mm mit einer Baulänge von 4'200 mm
-  Längselement Kastenprofil 130'150 mm mit einer Baulänge von 4'200 mm
-  Pfosten IPE 100 schräg angewinkelt mit Fussplatte
-  Befestigungsblech Kastenprofil 130'150
-  Distanzblech Kastenprofil 130'150
-  Schraube M8x40
-  Schraube M16x30 HRKS

Einbauhöhe(n) und Pfostenabstände

-  Pfostenabstand 1'333 mm
-  Einbauhöhe für unteres Kastenprofil: 640mm (+/- 30mm)
-  Einbauhöhe für oberes Kastenprofil: 1'150mm (+/- 30mm)

Gewichtsangabe Bauteile

Bauteil	Gewicht
Längselement Kastenprofil 130'150 mm mit einer Baulänge von 4'200 mm	46.0 kg
Pfosten IPE 100 mit Fussplatte	18.0 kg
Befestigungsblech Kastenprofil 130'150	0.4 kg
Distanzblech Kastenprofil 130'150	0.1 kg



Geprüfte Anfahrversuche

Das Rückhaltesystem "**4311-schräg**" wurde von der Kaufmann AG in der Schweiz erfolgreich mit Anfahrversuchen nach "SN EN 1317" geprüft und zertifiziert. Damit kann es als konformes System auf schweizer Schnellstrassen und Autobahnen eingesetzt werden.

Das System "**4311-schräg**" mit Doppelkasten erreichte bei den Anfahrversuchen sogar noch bessere Werte als das ASTRA-Normsystem "4311" mit geraden Pfosten.



Damit Sie überprüfen können, ob das patentierte Produkt konform und original von der KAUFMANN AG mit werkeigener Produktionskontrolle hergestellt wurde, achten Sie bitte auf das nachfolgende in den Teilen dauerhaft angebrachte Sicherheitszeichen:



Dieses Zeichen bürgt für Qualität und Fortschritt...

Damit Sie überprüfen können, ob das patentierte Produkt konform und original von der KAUFMANN AG mit werkeigener Produktionskontrolle hergestellt wurde, achten Sie bitte auf das nachfolgende in den Teilen dauerhaft angebrachte Sicherheitszeichen:



Dieses Zeichen bürgt für Qualität und Fortschritt...

© Kaufmann AG, CH-6410 Goldau

Alle Rechte vorbehalten.

Dieses Handbuch ist urheberrechtlich geschützt.

Das Copyright liegt bei der Firma KAUFMANN AG, CH-6410 GOLDAU, SCHWEIZ.

Andere Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.

Technische und optische Änderungen sowie Druckfehler vorbehalten.

Das Fahrzeugrückhaltesystem "4311-schräg" mit all seinen Komponenten ist patentrechtlich durch die KAUFMANN AG vollumfänglich geschützt!