

08/2022

TERMINALS – FEST VERANKERT UND GEDÄMPFT TERMINALS – FIRMLY ANCHORED AND DAMPED

Das energieabsorbierende KREMSbarrier Terminal P4 bietet maximale Sicherheit. Durch die innovative Konstruktion wird das Fahrzeug beim Anprall kontrolliert verzögert beziehungsweise seitlich umgelenkt.

The energy-absorbing KREMSbarrier Terminal P4 offers maximum safety.

Thanks to the innovative design, the vehicle is decelerated or deflected sideways in a controlled manner in the event of an impact.

Das zeichnet unser Terminal aus:
what sets our terminal apart:

- » kurze Baulänge
short construction length
- » variable Anschlussmöglichkeiten
variable connection options

MEHRLEISTUNG UND SICHERHEIT AUS EINER HAND MIT DER IQ-CHAIN EXTRA PERFORMANCE AND RELIABILITY FROM A SINGLE SOURCE WITH THE IQ CHAIN

Expertenwissen, Erfahrung und die Sicherheit der branchenweit herausragenden Inhouse Quality Chain (IQ-Chain®) zeichnen uns aus. Wir gewährleisten die komplette Qualitätskette Inhouse – von der Systementwicklung über die Projektentwicklung und Endfertigung der Produkte bis zur Montage in Verantwortung der voestalpine. Sie erhalten alles aus einer Hand und aus einem Unternehmen.

Expert know-how, experience and the reliability of the Inhouse Quality Chain (IQ-Chain®), which is industry-wide outstanding, are what set us apart. We guarantee the complete quality chain in-house – from systems development to project completion and production of the products to assembly, with voestalpine in charge. You will receive everything from a single source and a single company.

Die IQ-Chain® bietet Ihnen:
The IQ-Chain® offers you:

- » Qualitätssicherheit
Quality assurance
- » Schnittstellensicherheit
Interface assurance
- » Terminalsicherheit
Deadline reliability

voestalpine KREMS Finaltechnik GmbH ist ein Unternehmen der Metal Forming Division der voestalpine. Das Unternehmen bietet komplette Produkt- und Systemlösungen in zwei Geschäftsfeldern: Hochregallager und Straßensicherheit.

voestalpine KREMS Finaltechnik GmbH is a company of the Metal Forming Division within the voestalpine group. The company offers complete product and systems solutions in two business areas: high bay warehouses and road safety.

voestalpine KREMS Finaltechnik GmbH
Schmidhüttenstraße 5
3500 KREMS, Austria
E-Mail: strassensicherheit.finaltechnik@voestalpine.com
www.voestalpine.com/kremsfinaltechnik

STRASSENSICHERHEIT ROAD SAFETY

Sicher starten, sicher ankommen – Anpralldämpfer & Terminals
Start safely, arrive safely – Crash cushions & Terminals



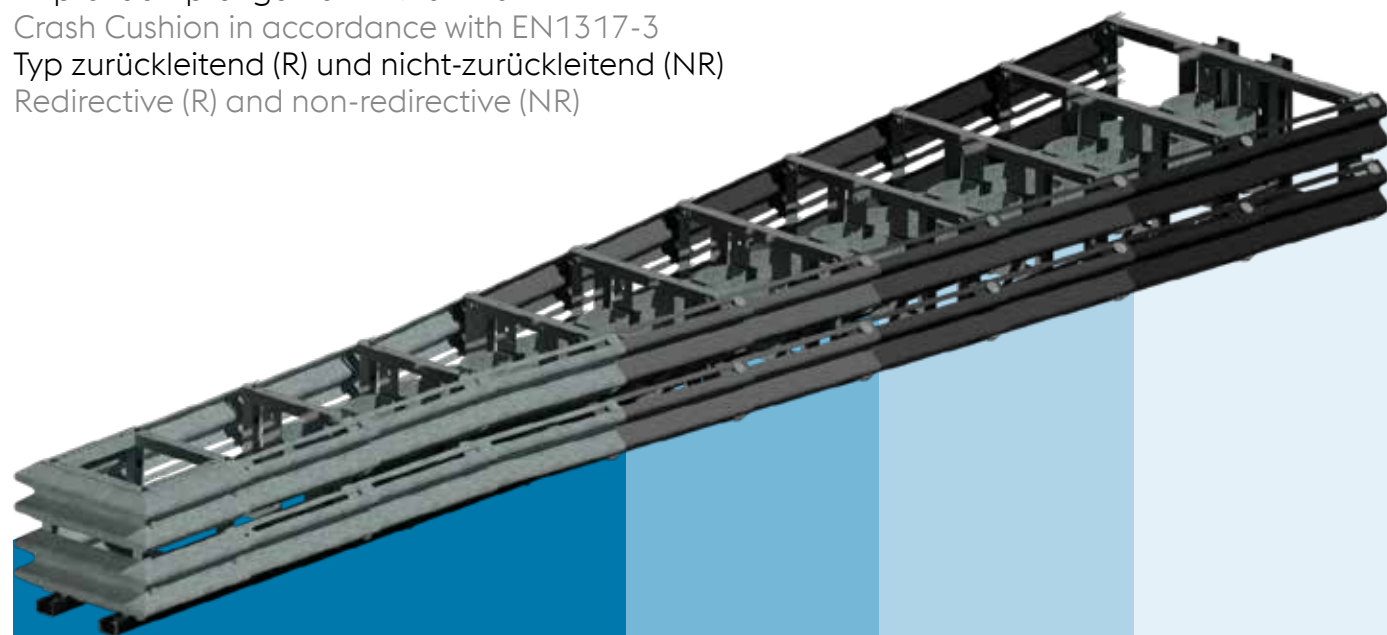


KREMSBARRIER APD FAMILIE

In den Leistungsstufen 50, 80, 100 und 110
Restraint category 50, 80, 100 and 110



Anpralldämpfer gemäß EN1317-3
Crash Cushion in accordance with EN1317-3
Typ zurückleitend (R) und nicht-zurückleitend (NR)
Redirective (R) and non-redirective (NR)



APD V50 (Systemlänge: 3114 mm)

APD V80 (Systemlänge: 4604 mm)

APD V100 (Systemlänge: 6116 mm)

APD V110 (Systemlänge: 7604 mm)

ANPRALLDÄMPFER – GUT ABGESICHERT CRASH CUSHIONS – WELL SECURED

Wir bieten Ihnen zurückleitende und nicht zurückleitende Anpralldämpfer der neuesten Generation aus **100% Stahl** für maximale Sicherheit und Langlebigkeit.

We offer redirective and non-redirective crash cushions of the latest generation made of **100% steel** for maximum safety and durability.

Das zeichnet unsere Anpralldämpfer aus:
what sets our crash cushions apart:

- » **kompakte Baugröße**
compact design
- » **formschlüssige Anschlussmöglichkeit an weiterführendes FRS**
connection fits closely to continuing system



Roland Stichauner, Leitung Vertrieb
Head of Sales
M: +43/664/615 71 51
Roland.Stichauner@voestalpine.com



Stefan Vogl, Vertrieb Österreich
Sales Austria
M: +43/664/83 60 667
Stefan.Vogl@voestalpine.com



Othmar Vogler, Vertrieb Österreich
Sales Austria
M: +43/664/61 57 160
Othmar.Vogler@voestalpine.com



Bernd Anglmayer, Projektentwicklung
Project Management
M: +43/664/836 32 76
Bernd.Anglmayer@voestalpine.com



Pavel Zajic, Vertrieb International
Sales International
M: +420/722/917 516
Pavel.Zajic@voestalpine.com



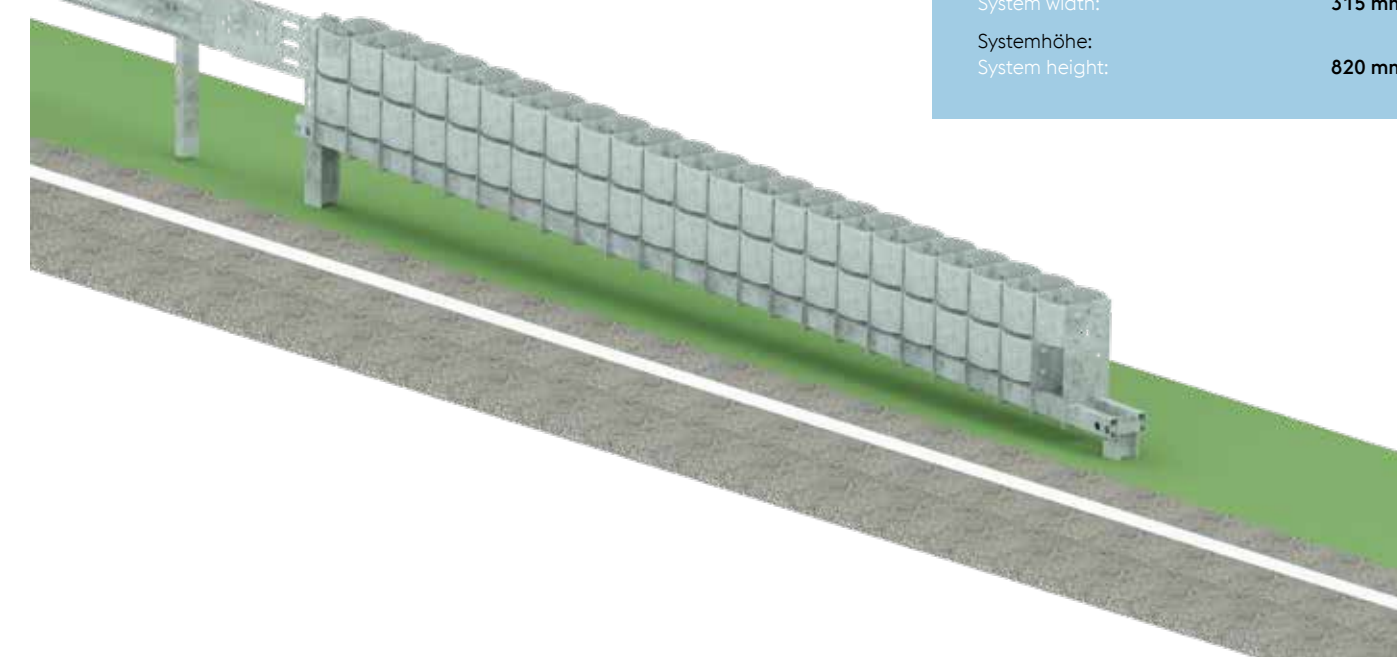
Marcel Korim, Vertrieb International
Sales International
M: +43/664/61 57 126
Marcel.Korim@voestalpine.com



Danijel Sumej, Vertrieb International
Sales International
M: +43/664/615 66 47
Danijel.Sumej@voestalpine.com



Klaus Ortner, Vertriebsingenieur
Sales Engineer
M: +43/664/836 27 30
Klaus.Ortner@voestalpine.com



KREMSBARRIER TERMINAL P4

Anfangs- und Endkonstruktion gemäß ENV1317-4
Start and end construction in accordance with ENV1317-4
Fahrtrichtung A (vorne+hinten)
On upstream and downstream position (A)

Technische Daten
Technical specifications

Leistungsklasse: Performance class:	P4
Anprallheftigkeit: Impact severity class:	B
Abprallbereich: Redirection zone:	Z2
Dauerhafte seitliche Auslenkung: Permanent lateral displacement:	X1/Y1
Systemlänge: System length:	6538 mm
Systembreite: System width:	315 mm
Systemhöhe: System height:	820 mm

* zurückleitend (R); nicht zurückleitend (NR) / redirective (R); non redirective (NR)