



Axelent **X-Protect**

RAMMSCHUTZ - PRODUKTE UND TECHNISCHE DATEN



12

Ihre Sicherheit ist unsere Mission seit 1990

Axelent ist ein schwedisches Unternehmen mit langjähriger Erfahrung in der Herstellung von Gitterwandsystemen in Form von Schutz- und Trennsystemen für Industrie, Lager und Bau. Unser Ziel ist es, ein sicheres Arbeitsumfeld für das Personal zu schaffen.

Axelent gehört zu den führenden Herstellern von Sicherheitslösungen. Der Hauptsitz von Axelent befindet sich im schwedischen Hillerstorp, wo die gesamte Produktentwicklung, Produktion, Lagerung und Verpackung stattfinden.

Axelent X-Protect

- 2. Inhalt & Axelent
- 3. X-Protect
- 4. Technische Informationen
- 6. Rammschutz-Poller
- 8. Rammschutz-Barrieren
- 16. Fußgänger-Barrieren + Rammschutz
- 22. Säulenschutz



Für eine nachhaltige Zukunft

Kontinuierliche Verbesserungen und intelligente Lösungen stehen im Mittelpunkt der Nachhaltigkeitsarbeit von Axelent.

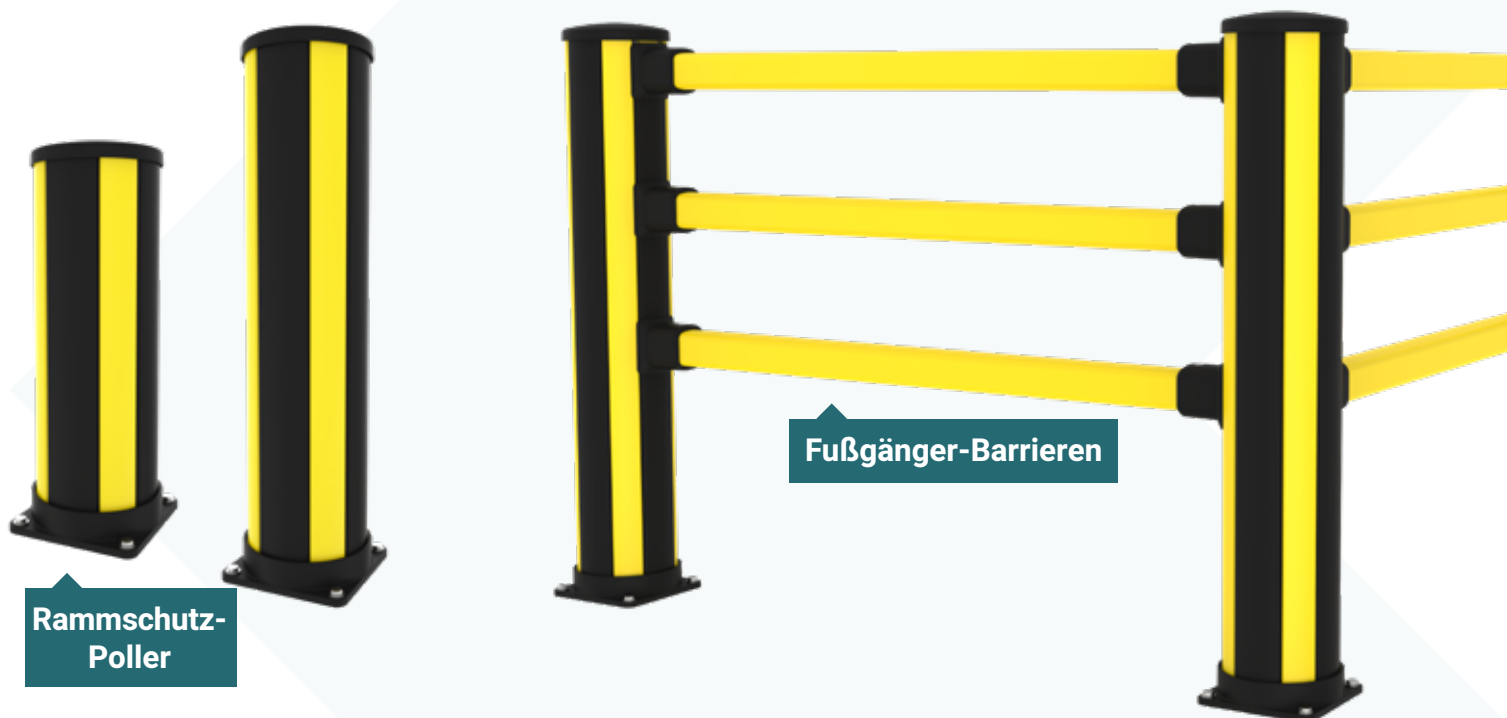
Mit einer Strategie, die auf einer kontinuierlichen Entwicklung und Erneuerung basiert, möchten wir unsere Umweltauswirkungen in allen Betriebsbereichen verringern.



Weitere Informationen unter
WWW.AXELENT.DE

Designed for a simple future

X-Protect ist eine Reihe modularer Rammschutz-Barriersysteme und das jüngste Mitglied in der Axelent-Produktfamilie. Unübertroffene Modularität mit nur wenigen Systemkomponenten und integrierter Dämpfung für ein Rammschutzsystem, das sich an Ihren Arbeitsplatz anpasst. X-Protect ermöglicht eine schnelle Änderung oder Reparatur und einen schnellen Austausch vorhandener Barrieren, und die Anzahl individueller Konfigurationen ist unbegrenzt.



Rammschutz-Poller

Fußgänger-Barrieren



Rammschutz-Barrieren

Säulenschutz





Montage

X-Protect ist **intuitiv und einfach** und mit **minimalem Werkzeugeinsatz** zu montieren und zu demontieren.



**CODE SCANNEN,
UM UNSERE
MONTAGEANLEITUNGEN
HERUNTERZULADEN**

Umwelt

Nachhaltigkeit steht für uns an oberster Stelle. **In jedem Teil kommt nur eine Art von Kunststoff zum Einsatz, weshalb sich das Produkt optimal zum Recycling eignet.** Wenn es verschlissen ist, können Sie das Material einfach recyceln.

Außerdem **können beschädigte oder verschlissene Teile auf Komponentenebene ausgetauscht werden.** Die Materialien sind das Ergebnis wohlüberlegter Entscheidungen, um X-Protect so langlebig und umweltfreundlich wie möglich zu machen.



Verpackung

Alle X-Protect-Komponenten wurden **auf Verpackungseffizienz hin ausgelegt**, um den Platz zu optimieren.

Außerdem arbeiten wir nach unserer speziellen **X-Pack**-Verpackungsphilosophie, damit die benötigten Teile verfügbar sind und schnell mit der Installation begonnen werden kann.

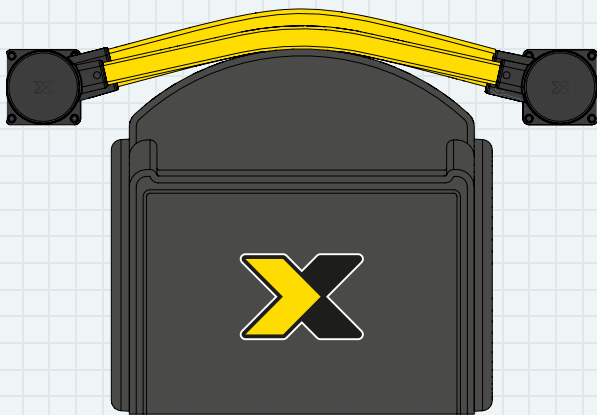
Stoßprüfung

Jedes Jahr führen wir in unserer hochmodernen Prüfanlage Hunderte von Prüfungen durch. Mithilfe einer gewichteten Gabelstapler-Nachbildung können wir **wiederholbare reale Kräfte auf Aufprallzonen ausüben**.

Wenden Sie sich an Ihren Axelent-Ansprechpartner, um weitere Informationen zu unseren Prüfverfahren oder ausführliche Prüfberichte zu erhalten.



DIE TESTERGEBNISSE FÜR DIE EINZELNEN KONFIGURATIONEN KÖNNEN SIE AUF DEN ENTSPRECHENDEN SEITEN AB SEITE 6 NACHLESEN.





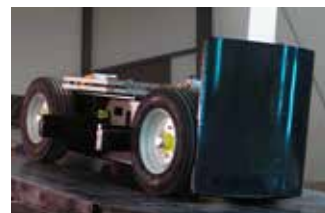
Rammschutz-Poller

Wann sollten Sie die X-Protect-Poller verwenden?

✓ Verwenden Sie unsere X-Protect-Poller zum Schutz von Türen, frei stehenden Ecken und Maschinen. Außerdem ziehen die schwarz-gelben Poller die Aufmerksamkeit des Gabelstaplerfahrers auf sich und dienen an Verkehrswegen als Orientierung.

CODE SCANNEN, UM UNSER MONTAGEVIDEO ANZUSEHEN

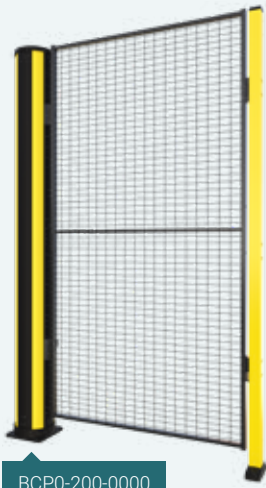
! Unsere **gewichtete Gabelstapler-Nachbildung** übt wiederholbare reale Kräfte auf Aufprallzonen aus.



ERGEBNISSE DER STOSSPRÜFUNG

Höhe des Rammschutz-Pollers	Belastung	90° Durchbiegung	Krafteinwirkung auf Befestigungsmittel
350 mm	3200 J	NA*	18 kN
610 mm	5250 J	300 mm	19.5 kN
870 mm	5250 J	420 mm	17.5 kN
1160 mm	5250 J	620 mm	12 kN

* Aufgrund der Höhe des Rammschutz-Pollers wird davon ausgegangen, dass die Durchbiegung für die Produktauswahl nicht entscheidend ist.



Wann können Sie die X-Guard-Verbindung verwenden?

Wenn Sie unser Maschinenschutzsystem X-Guard installiert haben, können Sie die X-Protect-Reihe einfach hiermit kombinieren. Der Verbindungspoller ist passend zu unseren gängigsten Wandelement-Varianten in drei Höhen erhältlich. Ausgehend vom Poller können Sie dann eine beliebige Konfiguration von X-Protect auswählen.

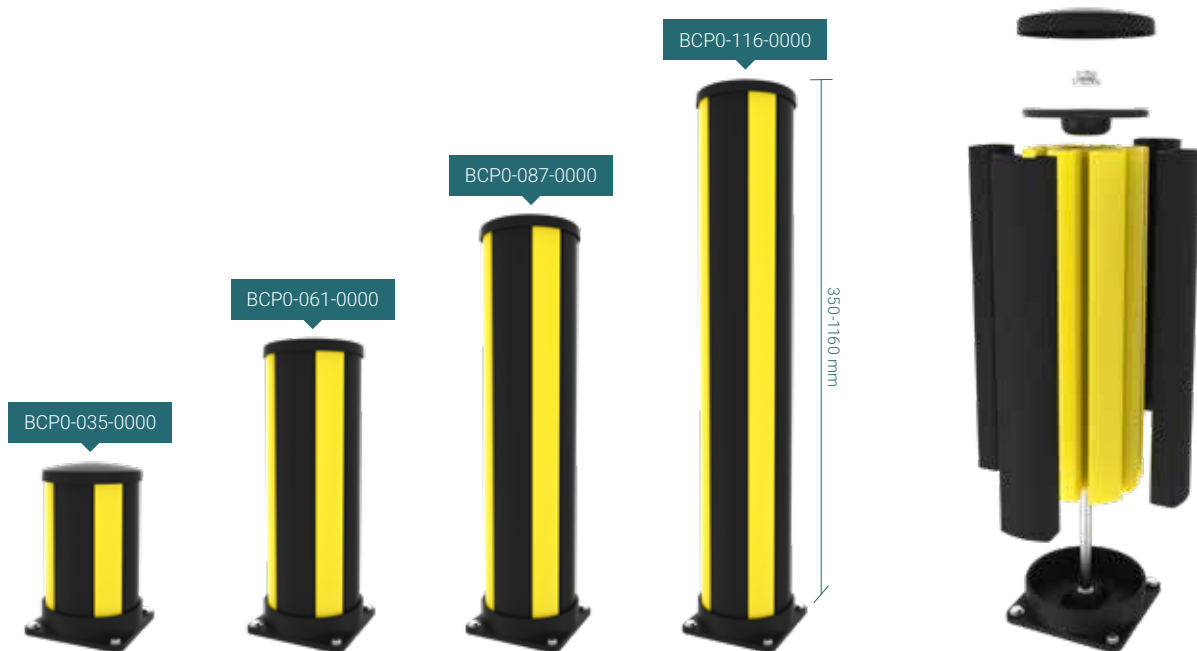
* Für die korrekte Anwendung kontaktieren Sie bitte Ihren Ansprechpartner bei Axelent.

Axelent X-Guard

Für unser Maschinenschutzsystem X-Guard ist eine große Auswahl an Standardkomponenten und Zubehör erhältlich. Hiermit werden garantiert alle Ihre Maschinenschutzanforderungen abgedeckt.



CODE SCANNEN, UM MEHR ÜBER X-GUARD ZU ERFAHREN



ARTIKEL FÜR RAMMSCHUTZ-POLLER & X-GUARD-VERBINDUNG

Art.-Nr.	Produktbezeichnung	Farbe
Rammschutz-Poller		
BCP0-116-0000	Rammschutz-Poller, H = 1160 mm, Dm = 200 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCP1-116-0000	Rammschutz-Poller, H = 1160 mm, Dm = 200 mm	● RAL 1018
BCP0-087-0000	Rammschutz-Poller, H = 870 mm, Dm = 200 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCP1-087-0000	Rammschutz-Poller, H = 870 mm, Dm = 200 mm	● RAL 1018
BCP0-061-0000	Rammschutz-Poller, H = 610 mm, Dm = 200 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCP1-061-0000	Rammschutz-Poller, H = 610 mm, Dm = 200 mm	● RAL 1018
BCP0-035-0000	Rammschutz-Poller, H = 350 mm, Dm = 200 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCP1-035-0000	Rammschutz-Poller, H = 350 mm, Dm = 200 mm	● RAL 1018
X-Guard-Verbindung (hohe Rammschutz-Poller)		
BCP0-230-0000	Rammschutz-Poller X-Guard, H = 2300 mm, Dm = 200 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCP1-230-0000	Rammschutz-Poller X-Guard, H = 2300 mm, Dm = 200 mm	● RAL 1018
BCP0-200-0000	Rammschutz-Poller X-Guard, H = 2000 mm, Dm = 200 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCP1-200-0000	Rammschutz-Poller X-Guard, H = 2000 mm, Dm = 200 mm	● RAL 1018
BCP0-140-0000	Rammschutz-Poller X-Guard, H = 1400 mm, Dm = 200 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCP1-140-0000	Rammschutz-Poller X-Guard, H = 1400 mm, Dm = 200 mm	● RAL 1018

* Eine vollständige Liste aller Artikel finden Sie in der Montageanleitung. Scannen Sie den QR-Code auf Seite 4, um diese herunterzuladen.



Rammschutz

Wann sollten Sie die Rammschutz-Barrieren verwenden?

✓ Verwenden Sie die Rammschutz-Barriere „Low“ als bodennahen Aufprallschutz. Sie ist ideal zur Abgrenzung von leichten Fahrzeugen oder zur Definition von Lagerbereichen geeignet.

**CODE SCANNEN, UM
UNSER MONTAGEVIDEO
ANZUSEHEN**

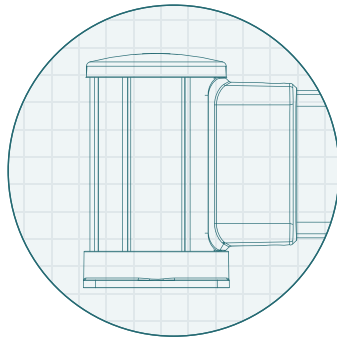
! Unsere **gewichtete Gabelstapler-Nachbildung** übt wiederholbare reale Kräfte auf Aufprallzonen aus.



ERGEBNISSE DER STOSSPRÜFUNG

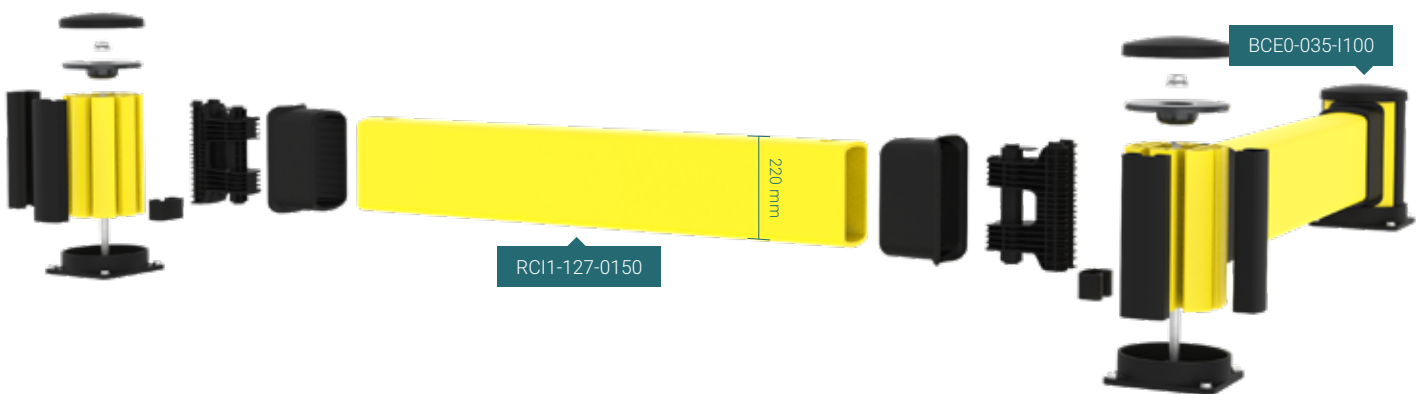
Aufprallbereich	Belastung	90° Durchbiegung	Krafteinwirkung auf Befestigungsmittel
Mitte der Barriere C-C wie unten angegeben			
2500 mm	4200 J	390 mm	<14 kN
3000 mm	3900 J	420 mm	<14 kN
Rammschutz-Poller			
Endpoller	4500 J	<390 mm *	<14 kN
Mittelpoller	4500 J	<390 mm *	<14 kN

* Die Durchbiegung der Rammschutz-Poller ist wesentlich geringer als die der Barriere und wird bei der Produktauswahl nicht als kritisch angesehen.



Modular und einfach

Dank unserer modularen Planken und Rammschutz-Poller können beschädigte oder verschlissene Teile auf Komponentenebene ausgetauscht werden. Dies geschieht ganz einfach durch Heraus- und Hineinschieben.



ARTIKEL FÜR RAMMSCHUTZ-BARRIEREN

Art.-Nr.	Produktbezeichnung	Farbe
Rammschutz-Poller		
BCE0-035-1100	Rammschutz-Endpoller „Low“, H = 350 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCE1-035-1100	Rammschutz-Endpoller „Low“, H = 350 mm	● RAL 1018
BCM0-035-1100	Rammschutz-Mittelpoller „Low“, H = 350 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCM1-035-1100	Rammschutz-Mittelpoller „Low“, H = 350 mm	● RAL 1018
BCC0-035-1100	Rammschutz-Eckpoller „Low“, H = 350 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCC1-035-1100	Rammschutz-Eckpoller „Low“, H = 350 mm	● RAL 1018
Rammschutz-Barrieren		
RCI1-027-0050	Rammschutz-Barriere, L = 270 mm, Achsmaß = 500 mm	● RAL 1018
RCI1-047-0070	Rammschutz-Barriere, L = 470 mm, Achsmaß = 700 mm	● RAL 1018
RCI1-077-0100	Rammschutz-Barriere, L = 770 mm, Achsmaß = 1000 mm	● RAL 1018
RCI1-127-0150	Rammschutz-Barriere, L = 1270 mm, Achsmaß = 1500 mm	● RAL 1018
RCI1-177-0200	Rammschutz-Barriere, L = 1770 mm, Achsmaß = 2000 mm	● RAL 1018
RCI1-227-0250	Rammschutz-Barriere, L = 2270 mm, Achsmaß = 2500 mm	● RAL 1018
RCI1-277-0300	Rammschutz-Barriere, L = 2770 mm, Achsmaß = 3000 mm	● RAL 1018

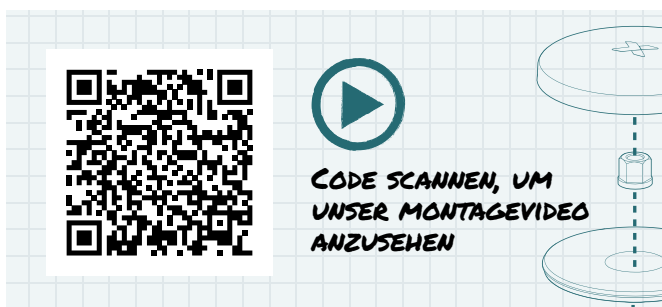
* Eine vollständige Liste aller Artikel finden Sie in der Montageanleitung. Scannen Sie den QR-Code auf Seite 4, um diese herunterzuladen.



Rammschutz „High“

Wann sollten Sie die hohe Rammschutz-Barriere verwenden?

✓ Verwenden Sie die Rammschutz-Barriere „High“ als Schutz vor Stößen in der Höhe. Sie ist ideal zur Abgrenzung von leichten Fahrzeugen oder zur Definition von Lagerbereichen geeignet.



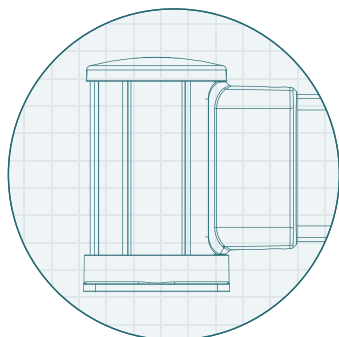
! Unsere **gewichtete Gabelstapler-Nachbildung** übt wiederholbare reale Kräfte auf Aufprallzonen aus.



ERGEBNISSE DER STOSSPRÜFUNG

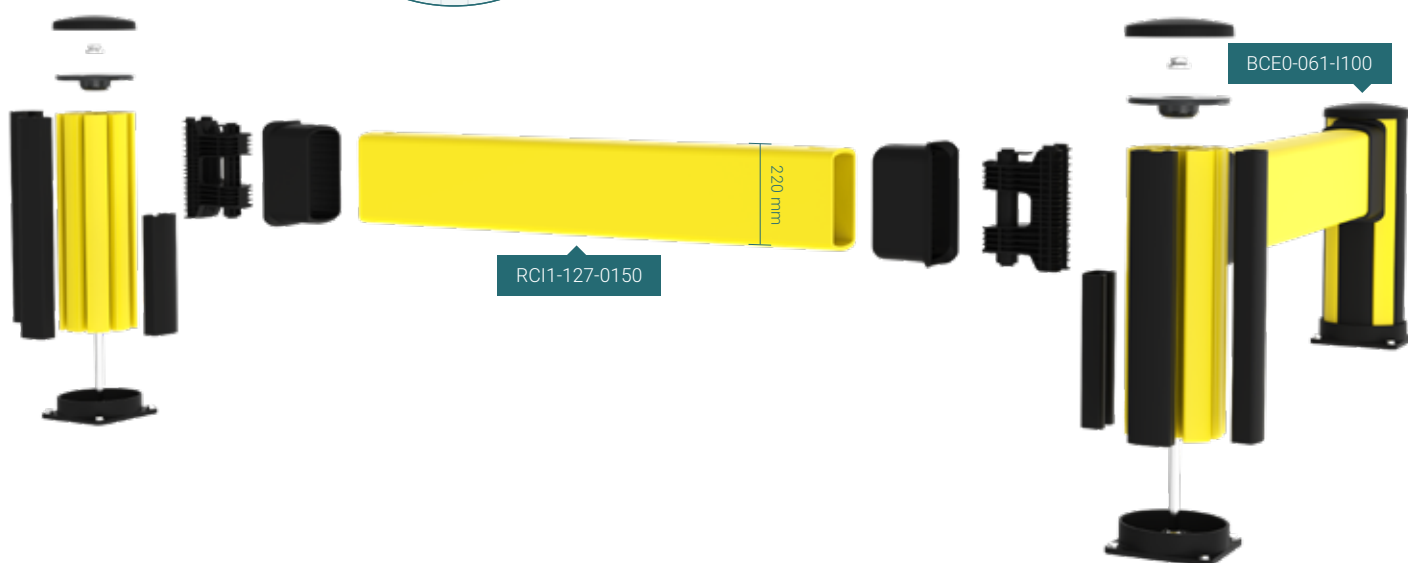
Aufprallbereich	Belastung	90° Durchbiegung	Krafteinwirkung auf Befestigungsmittel
Mitte der Barriere C-C wie unten angegeben			
2500 mm	5500 J	470 mm	<19.5 kN
3000 mm	5200 J	520 mm	<19.5 kN
Rammschutz-Poller			
Endpoller	2400 J	<470 mm *	<19.5 kN
Mittelpoller	2400 J	<470 mm *	<19.5 kN

* Die Durchbiegung der Rammschutz-Poller ist wesentlich geringer als die der Barriere und wird bei der Produktauswahl nicht als kritisch angesehen.



Modular und einfach

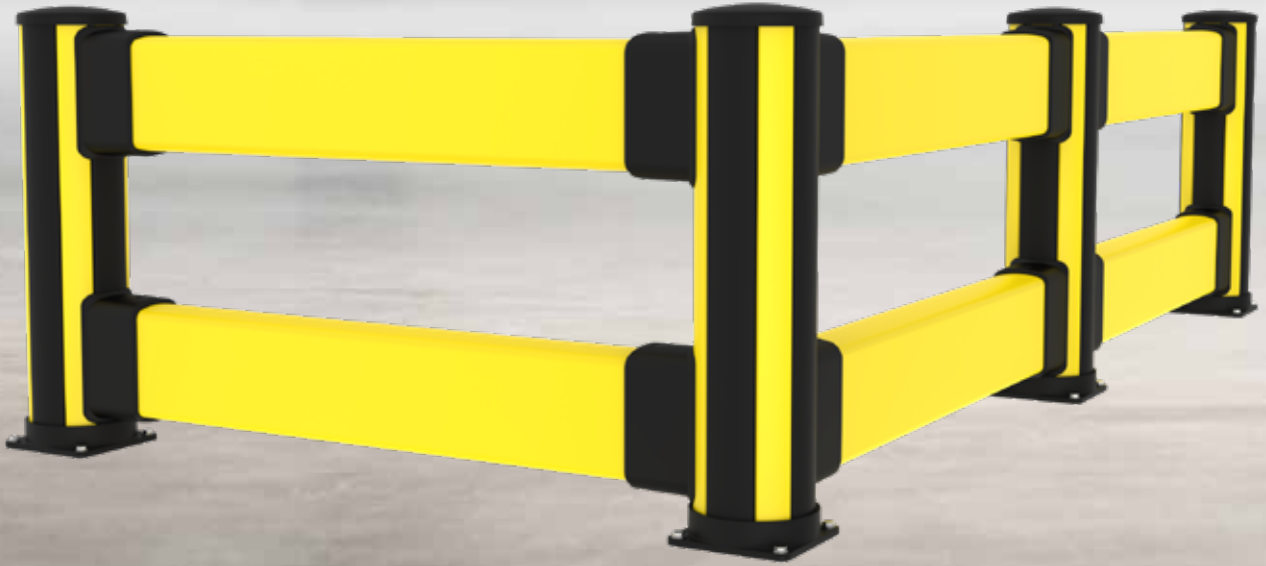
Dank unserer modularen Planken und Rammschutz-Poller können beschädigte oder verschlissene Teile auf Komponentenebene ausgetauscht werden. Dies geschieht ganz einfach durch Heraus- und Hineinschieben.



ARTIKEL FÜR RAMMSCHUTZ-BARRIEREN „HIGH“

Art.-Nr.	Produktbezeichnung	Farbe
Rammschutz-Poller		
BCE0-061-I100	Rammschutz-Endpoller „High“, H = 610 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCE1-061-I100	Rammschutz-Endpoller „High“, H = 610 mm	● RAL 1018
BCM0-061-I100	Rammschutz-Mittelpoller „High“, H = 610 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCM1-061-I100	Rammschutz-Mittelpoller „High“, H = 610 mm	● RAL 1018
BCC0-061-I100	Rammschutz-Eckpoller „High“, H = 610 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCC1-061-I100	Rammschutz-Eckpoller „High“, H = 610 mm	● RAL 1018
Rammschutz-Barrieren		
RCI1-027-0050	Rammschutz-Barriere, L = 270 mm, Achsmaß = 500 mm	● RAL 1018
RCI1-047-0070	Rammschutz-Barriere, L = 470 mm, Achsmaß = 700 mm	● RAL 1018
RCI1-077-0100	Rammschutz-Barriere, L = 770 mm, Achsmaß = 1000 mm	● RAL 1018
RCI1-127-0150	Rammschutz-Barriere, L = 1270 mm, Achsmaß = 1500 mm	● RAL 1018
RCI1-177-0200	Rammschutz-Barriere, L = 1770 mm, Achsmaß = 2000 mm	● RAL 1018
RCI1-227-0250	Rammschutz-Barriere, L = 2270 mm, Achsmaß = 2500 mm	● RAL 1018
RCI1-277-0300	Rammschutz-Barriere, L = 2770 mm, Achsmaß = 3000 mm	● RAL 1018

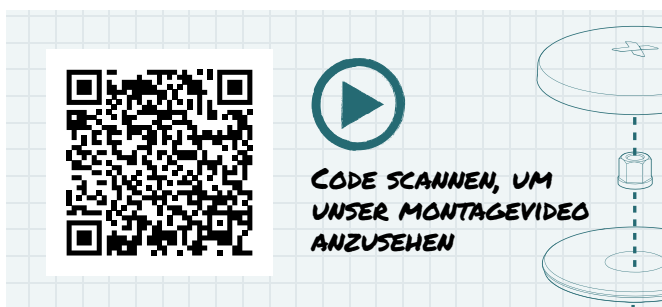
* Eine vollständige Liste aller Artikel finden Sie in der Montageanleitung. Scannen Sie den QR-Code auf Seite 4, um diese herunterzuladen.



Rammschutz „Double High“

Wann sollten Sie die Rammschutz-Barriere „Double High“ verwenden?

✓ Verwenden Sie die Rammschutz-Barriere „Double High“, um Bauwerke vor schweren Stößen in der Höhe zu schützen. Dies ist eine unserer robustesten Rammschutzkonfigurationen.



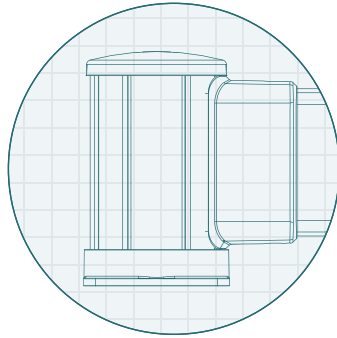
! Unsere **gewichtete Gabelstapler-Nachbildung** übt wiederholbare reale Kräfte auf Aufprallzonen aus.



ERGEBNISSE DER STOSSPRÜFUNG

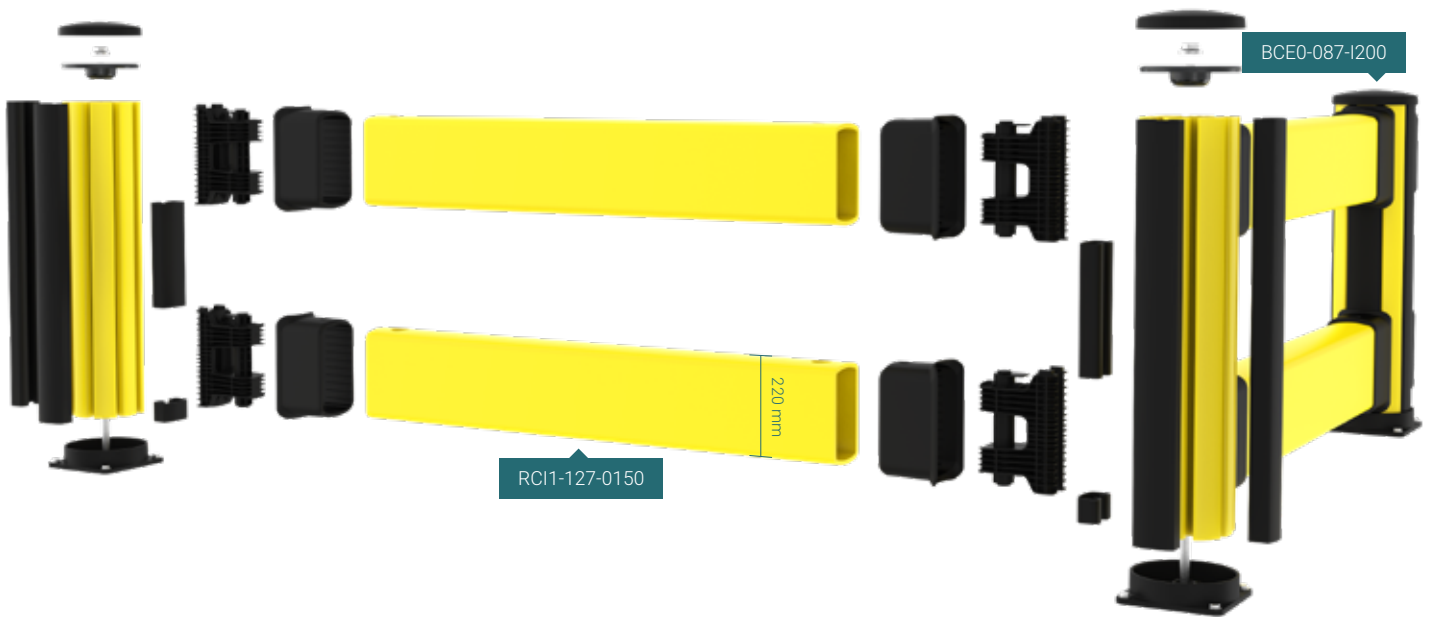
Aufprallbereich	Belastung	90° Durchbiegung	Krafteinwirkung auf Befestigungsmittel
Mitte der Barriere C-C wie unten angegeben			
2500 mm	6500 J	370 mm	<15.5 kN
3000 mm	6200 J	430 mm	<15.5 kN
Rammschutz-Poller			
Endpoller	6100 J	<370 mm *	<15.5 kN
Mittelpoller	6100 J	<370 mm *	<15.5 kN

* Die Durchbiegung der Rammschutz-Poller ist wesentlich geringer als die der Barriere und wird bei der Produktauswahl nicht als kritisch angesehen.



Modular und einfach

Dank unserer modularen Planken und Rammschutz-Poller können beschädigte oder verschlissene Teile auf Komponentenebene ausgetauscht werden. Dies geschieht ganz einfach durch Heraus- und Hineinschieben.



ARTIKEL FÜR RAMMSCHUTZ-BARRIEREN „DOUBLE HIGH“

Art.-Nr.	Produktbezeichnung	Farbe
Rammschutz-Poller		
BCE0-087-I200	Rammschutz-Endpoller „Double High“, H = 870 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCE1-087-I200	Rammschutz-Endpoller „Double High“, H = 870 mm	● RAL 1018
BCM0-087-I200	Rammschutz-Mittelpoller „Double High“, H = 870 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCM1-087-I200	Rammschutz-Mittelpoller „Double High“, H = 870 mm	● RAL 1018
BCC0-087-I200	Rammschutz-Eckpoller „Double High“, H = 870 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCC1-087-I200	Rammschutz-Eckpoller „Double High“, H = 870 mm	● RAL 1018
Rammschutz-Barrieren		
RCI1-027-0050	Rammschutz-Barriere, L = 270 mm, Achsmaß = 500 mm	● RAL 1018
RCI1-047-0070	Rammschutz-Barriere, L = 470 mm, Achsmaß = 700 mm	● RAL 1018
RCI1-077-0100	Rammschutz-Barriere, L = 770 mm, Achsmaß = 1000 mm	● RAL 1018
RCI1-127-0150	Rammschutz-Barriere, L = 1270 mm, Achsmaß = 1500 mm	● RAL 1018
RCI1-177-0200	Rammschutz-Barriere, L = 1770 mm, Achsmaß = 2000 mm	● RAL 1018
RCI1-227-0250	Rammschutz-Barriere, L = 2270 mm, Achsmaß = 2500 mm	● RAL 1018
RCI1-277-0300	Rammschutz-Barriere, L = 2770 mm, Achsmaß = 3000 mm	● RAL 1018

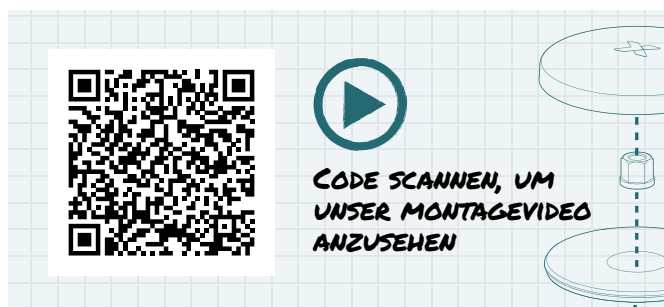
* Eine vollständige Liste aller Artikel finden Sie in der Montageanleitung. Scannen Sie den QR-Code auf Seite 4, um diese herunterzuladen.



Rammschutz „Double Low“

Wann sollten Sie die Rammschutz-Barriere „Double Low“ verwenden?

✓ Verwenden Sie die Rammschutz-Barriere „Double Low“, um Bauwerke vor schweren Stößen in Bodennähe zu schützen. Dies ist eine unserer robustesten Rammschutzkonfigurationen. Sie ist ideal zum Schutz von Palettenregalen geeignet.



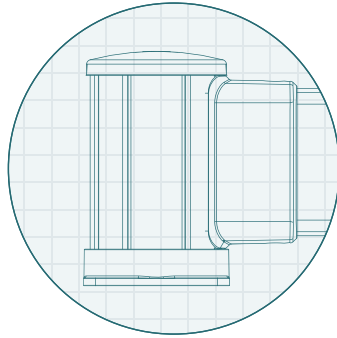
! Unsere **gewichtete Gabelstapler-Nachbildung** übt wiederholbare reale Kräfte auf Aufprallzonen aus.



ERGEBNISSE DER STOSSPRÜFUNG

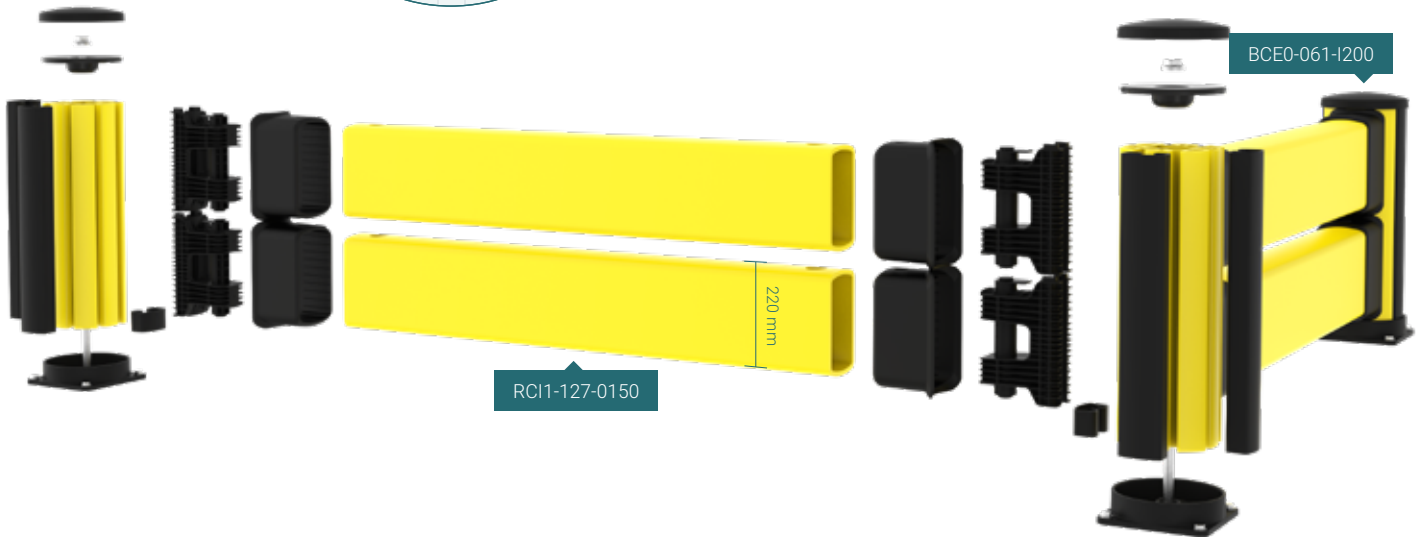
Aufprallbereich	Belastung	90° Durchbiegung	Krafteinwirkung auf Befestigungsmittel
Mitte der Barriere C-C wie unten angegeben			
2500 mm	7000 J	390 mm	<15.5 kN
3000 mm	6700 J	440 mm	<15.5 kN
Rammschutz-Poller			
Endpoller	5800 J	<390 mm *	<15.5 kN
Mittelpoller	5800 J	<390 mm *	<15.5 kN

* Die Durchbiegung der Rammschutz-Poller ist wesentlich geringer als die der Barriere und wird bei der Produktauswahl nicht als kritisch angesehen.



Modular und einfach

Dank unserer modularen Planken und Rammschutz-Poller können beschädigte oder verschlissene Teile auf Komponentenebene ausgetauscht werden. Dies geschieht ganz einfach durch Heraus- und Hineinschieben.



ARTIKEL FÜR RAMMSCHUTZ-BARRIEREN „DOUBLE LOW“

Art.-Nr.	Produktbezeichnung	Farbe
Rammschutz-Poller		
BCE0-061-I200	Rammschutz-Endpoller „Double Low“, H = 610 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCE1-061-I200	Rammschutz-Endpoller „Double Low“, H = 610 mm	● RAL 1018
BCM0-061-I200	Rammschutz-Mittelpoller „Double Low“, H = 610 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCM1-061-I200	Rammschutz-Mittelpoller „Double Low“, H = 610 mm	● RAL 1018
BCC0-061-I200	Rammschutz-Eckpoller „Double Low“, H = 610 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCC1-061-I200	Rammschutz-Eckpoller „Double Low“, H = 610 mm	● RAL 1018
Rammschutz-Barrieren		
RCI1-027-0050	Rammschutz-Barriere, L = 270 mm, Achsmaß = 500 mm	● RAL 1018
RCI1-047-0070	Rammschutz-Barriere, L = 470 mm, Achsmaß = 700 mm	● RAL 1018
RCI1-077-0100	Rammschutz-Barriere, L = 770 mm, Achsmaß = 1000 mm	● RAL 1018
RCI1-127-0150	Rammschutz-Barriere, L = 1270 mm, Achsmaß = 1500 mm	● RAL 1018
RCI1-177-0200	Rammschutz-Barriere, L = 1770 mm, Achsmaß = 2000 mm	● RAL 1018
RCI1-227-0250	Rammschutz-Barriere, L = 2270 mm, Achsmaß = 2500 mm	● RAL 1018
RCI1-277-0300	Rammschutz-Barriere, L = 2770 mm, Achsmaß = 3000 mm	● RAL 1018

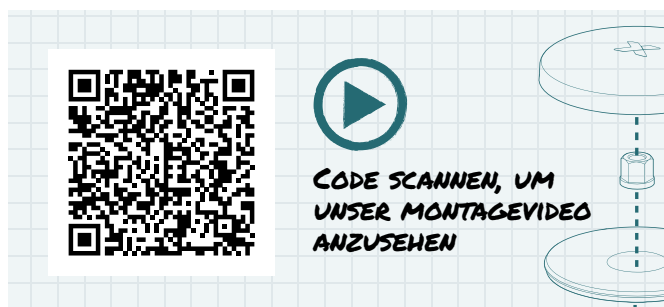
* Eine vollständige Liste aller Artikel finden Sie in der Montageanleitung. Scannen Sie den QR-Code auf Seite 4, um diese herunterzuladen.



Fußgänger-Barriere

Wann sollten Sie die Fußgänger-Barriere verwenden?

✓ Verwenden Sie die Fußgänger-Barriere, um Fußgängerwege zu definieren und vor leichten Stößen zu schützen.



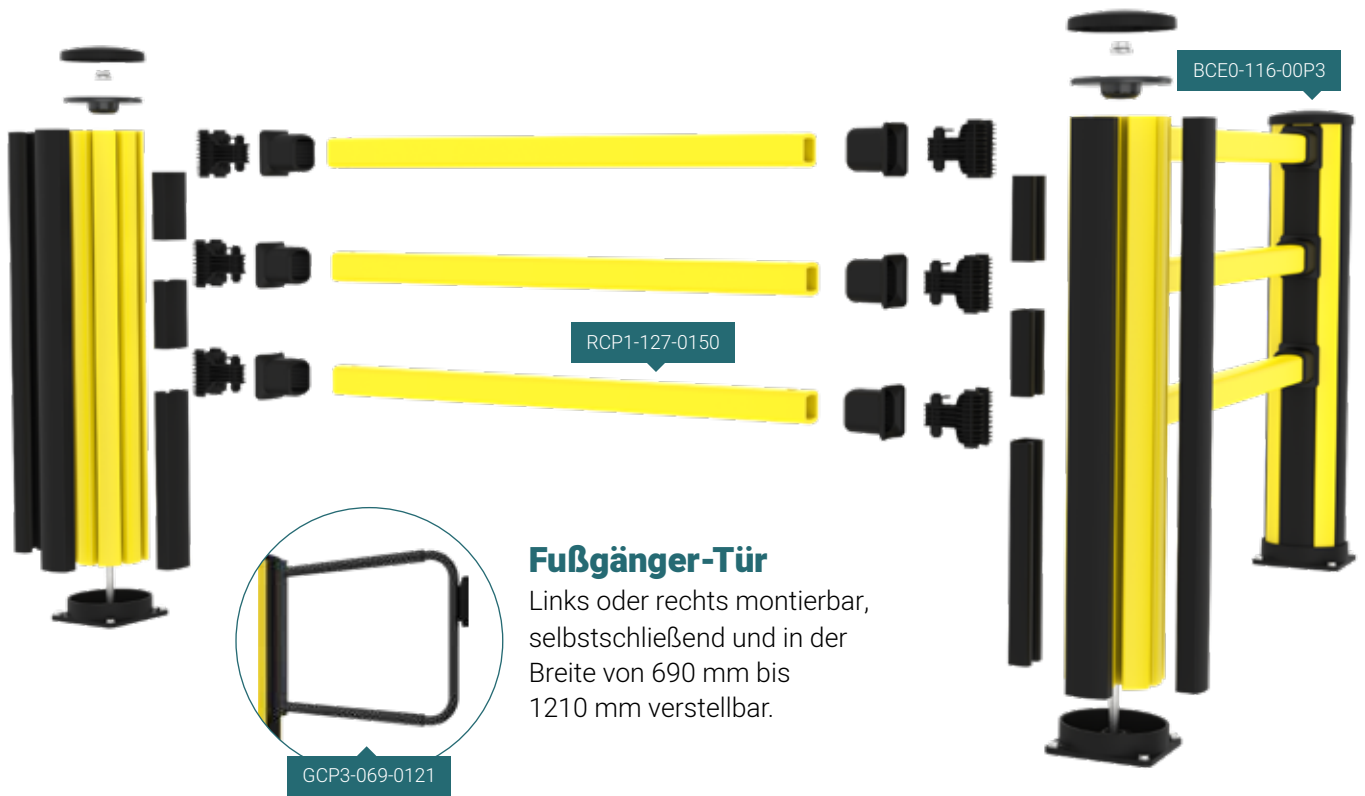
! Unsere **gewichtete Gabelstapler-Nachbildung** übt wiederholbare reale Kräfte auf Aufprallzonen aus.



ERGEBNISSE DER STOSSPRÜFUNG

Aufprallbereich	Belastung	90° Durchbiegung	Krafteinwirkung auf Befestigungsmittel
Mitte der Barriere C-C wie unten angegeben			
2500 mm	5400 J	550 mm	<15.5 kN
3000 mm	5000 J	630 mm	<15.5 kN
Rammschutz-Poller			
Endpoller	1900 J	<550 mm *	<15.5 kN
Mittelpoller	1900 J	<550 mm *	<15.5 kN

* Die Durchbiegung der Rammschutz-Poller ist wesentlich geringer als die der Barriere und wird bei der Produktauswahl nicht als kritisch angesehen.



Fußgänger-Tür

Links oder rechts montierbar, selbstschließend und in der Breite von 690 mm bis 1210 mm verstellbar.

ARTIKEL FÜR FUSSGÄNGER-BARRIEREN		
Art.-Nr.	Produktbezeichnung	Farbe
Rammschutz-Poller		
BCE0-116-00P3	Fußgänger-Endpoller, H = 1160 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCE1-116-00P3	Fußgänger-Endpoller, H = 1160 mm	● RAL 1018
BCM0-116-00P3	Fußgänger-Mittelpoller, H = 1160 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCM1-116-00P3	Fußgänger-Mittelpoller, H = 1160 mm	● RAL 1018
BCC0-116-00P3	Fußgänger-Eckpoller, H = 1160 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCC1-116-00P3	Fußgänger-Eckpoller, H = 1160 mm	● RAL 1018
Handlauf		
RCP1-027-0050	Handlauf, L = 270 mm, Achsmaß = 500 mm	● RAL 1018
RCP1-047-0070	Handlauf, L = 470 mm, Achsmaß = 700 mm	● RAL 1018
RCP1-077-0100	Handlauf, L = 770 mm, Achsmaß = 1000 mm	● RAL 1018
RCP1-127-0150	Handlauf, L = 1270 mm, Achsmaß = 1500 mm	● RAL 1018
RCP1-177-0200	Handlauf, L = 1770 mm, Achsmaß = 2000 mm	● RAL 1018
RCP1-227-0250	Handlauf, L = 2270 mm, Achsmaß = 2500 mm	● RAL 1018
RCP1-277-0300	Handlauf, L = 2770 mm, Achsmaß = 3000 mm	● RAL 1018
Fußgänger-Tür		
GCP3-069-0121	Fußgänger-Tür selbstschließend, B = 690-1210 mm einstellbar, Achsmaß 980-1500 mm	● RAL 9011

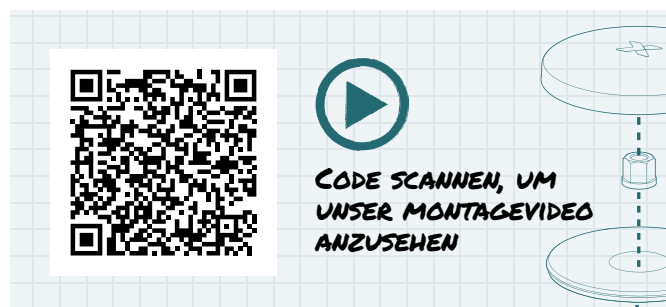
* Eine vollständige Liste aller Artikel finden Sie in der Montageanleitung. Scannen Sie den QR-Code auf Seite 4, um diese herunterzuladen.



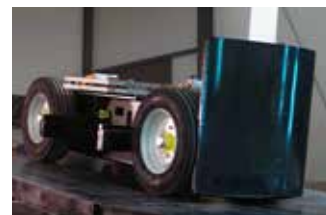
Fußgänger-Barriere + Rammschutz

Wann sollten Sie die Fußgänger-Barrieren + Rammschutz verwenden?

✓ Verwenden Sie die Konfiguration aus Fußgänger-Barriere + Rammschutz, um Fußgängerwege vor mittelschweren Fahrzeugen zu schützen, bei denen ein erhöhtes Aufprallrisiko in Bodennähe besteht.



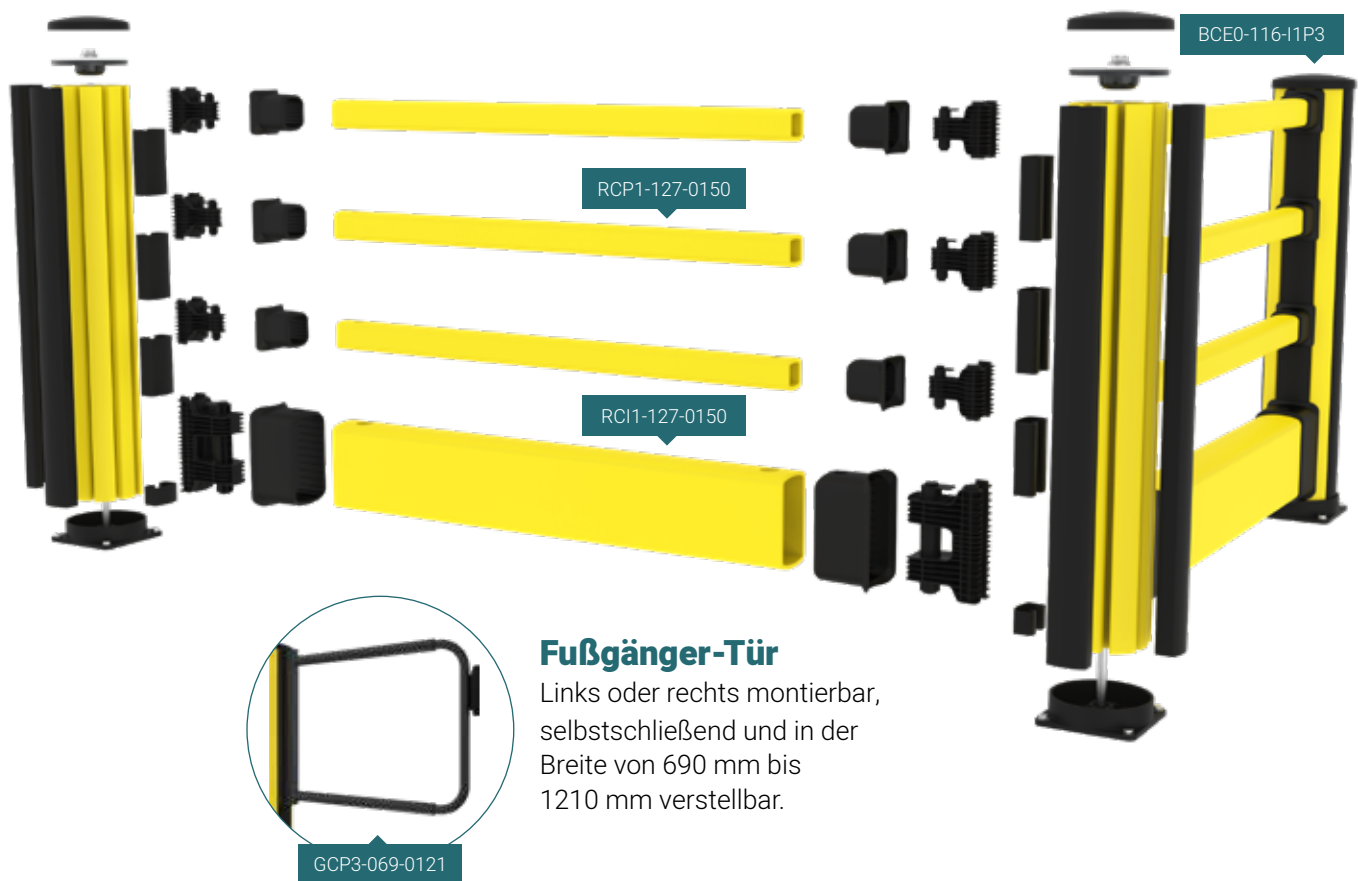
! Unsere **gewichtete Gabelstapler-Nachbildung** übt wiederholbare reale Kräfte auf Aufprallzonen aus.



ERGEBNISSE DER STOSSPRÜFUNG

Aufprallbereich	Belastung	90° Durchbiegung	Krafteinwirkung auf Befestigungsmittel
Mitte der Barriere C-C wie unten angegeben			
2500 mm	6700 J	440 mm	<15 kN
3000 mm	6200 J	440 mm	<15 kN
Rammschutz-Poller			
Endpoller	6000 J	<440 mm *	<15 kN
Mittelpoller	6000 J	<440 mm *	<15 kN

* Die Durchbiegung der Rammschutz-Poller ist wesentlich geringer als die der Barriere und wird bei der Produktauswahl nicht als kritisch angesehen.



ARTIKEL FÜR FUSSGÄNGER-BARRIEREN + RAMMSCHUTZ

Art.-Nr.	Produktbezeichnung	Farbe
Rammschutz-Poller		
BCE0-116-I1P3	Fußgänger/Rammschutz-Endpoller, H = 1160 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCE1-116-I1P3	Fußgänger/Rammschutz-Endpoller, H = 1160 mm	● RAL 1018
BCM0-116-I1P3	Fußgänger/Rammschutz-Mittelpoller, H = 1160 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCM1-116-I1P3	Fußgänger/Rammschutz-Mittelpoller, H = 1160 mm	● RAL 1018
BCC0-116-I1P3	Fußgänger/Rammschutz-Eckpoller, H = 1160 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCC1-116-I1P3	Fußgänger/Rammschutz-Eckpoller, H = 1160 mm	● RAL 1018
Rammschutz-Barrieren		
RCI1-027-0050	Rammschutz-Barriere, L = 270 mm, Achsmaß = 500 mm	● RAL 1018
RCI1-047-0070	Rammschutz-Barriere, L = 470 mm, Achsmaß = 700 mm	● RAL 1018
RCI1-077-0100	Rammschutz-Barriere, L = 770 mm, Achsmaß = 1000 mm	● RAL 1018
RCI1-127-0150	Rammschutz-Barriere, L = 1270 mm, Achsmaß = 1500 mm	● RAL 1018
RCI1-177-0200	Rammschutz-Barriere, L = 1770 mm, Achsmaß = 2000 mm	● RAL 1018
RCI1-227-0250	Rammschutz-Barriere, L = 2270 mm, Achsmaß = 2500 mm	● RAL 1018
RCI1-277-0300	Rammschutz-Barriere, L = 2770 mm, Achsmaß = 3000 mm	● RAL 1018
Handlauf		
RCP1-027-0050	Handlauf, L = 270 mm, Achsmaß = 500 mm	● RAL 1018
RCP1-047-0070	Handlauf, L = 470 mm, Achsmaß = 700 mm	● RAL 1018
RCP1-077-0100	Handlauf, L = 770 mm, Achsmaß = 1000 mm	● RAL 1018
RCP1-127-0150	Handlauf, L = 1270 mm, Achsmaß = 1500 mm	● RAL 1018
RCP1-177-0200	Handlauf, L = 1770 mm, Achsmaß = 2000 mm	● RAL 1018
RCP1-227-0250	Handlauf, L = 2270 mm, Achsmaß = 2500 mm	● RAL 1018
RCP1-277-0300	Handlauf, L = 2770 mm, Achsmaß = 3000 mm	● RAL 1018
Fußgänger-Tür		
GCP3-069-0121	Fußgänger-Tür selbstschließend, B = 690-1210 mm einstellbar, Achsmaß 980-1500 mm	● RAL 9011

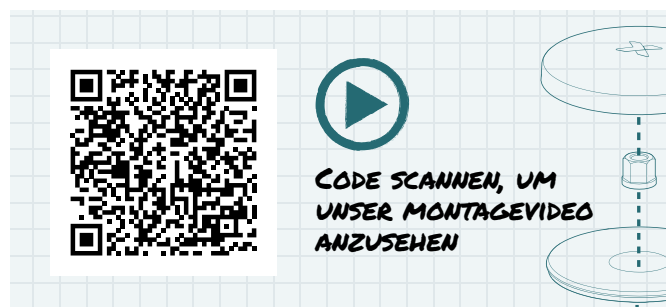
* Eine vollständige Liste aller Artikel finden Sie in der Montageanleitung. Scannen Sie den QR-Code auf Seite 4, um diese herunterzuladen.



Fußgänger-Barriere + Rammschutz „High“

Wann sollten Sie die Kombination Fußgänger-Barriere + Rammschutz „High“ verwenden?

✓ Verwenden Sie die Konfiguration aus Fußgänger-Barriere + Rammschutz „High“, um Fußgängerwege vor mittelschweren Fahrzeugen zu schützen, bei denen ein geringes Aufprallrisiko in Bodennähe besteht.



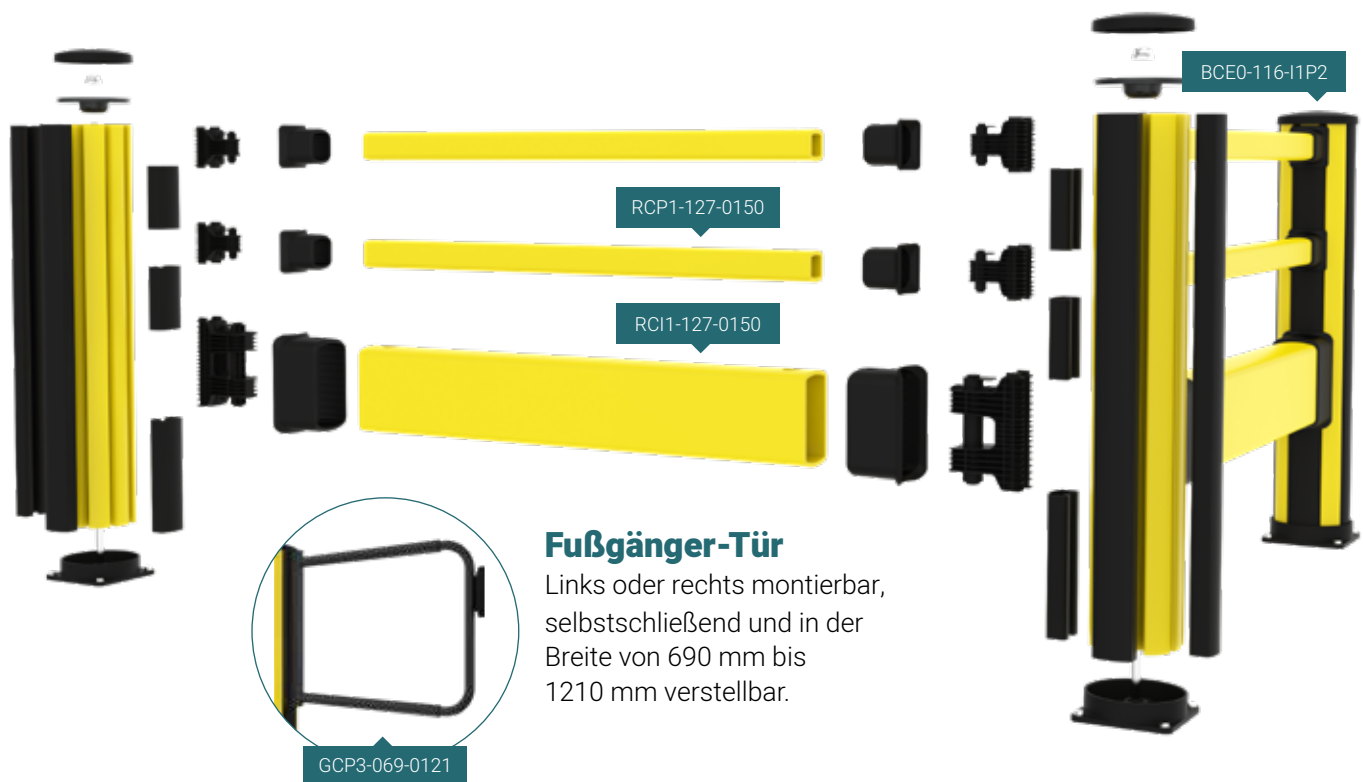
! Unsere **gewichtete Gabelstapler-Nachbildung** übt wiederholbare reale Kräfte auf Aufprallzonen aus.



ERGEBNISSE DER STOSSPRÜFUNG

Aufprallbereich	Belastung	90° Durchbiegung	Krafteinwirkung auf Befestigungsmittel
Mitte der Barriere C-C wie unten angegeben			
2500 mm	7250 J	520 mm	<15.5 kN
3000 mm	6000 J	530 mm	<15.5 kN
Rammschutz-Poller			
Endpoller	1850 J	<520 mm *	<15.5 kN
Mittelpoller	2450 J	<520 mm *	<15.5 kN

* Die Durchbiegung der Rammschutz-Poller ist wesentlich geringer als die der Barriere und wird bei der Produktauswahl nicht als kritisch angesehen.



Fußgänger-Tür

Links oder rechts montierbar, selbstschließend und in der Breite von 690 mm bis 1210 mm verstellbar.

ARTIKEL FÜR FUSSGÄNGER-BARRIEREN + RAMMSCHUTZ „HIGH“		
Art.-Nr.	Produktbezeichnung	Farbe
Rammschutz-Poller		
BCE0-116-1P2	Fußgänger/Rammschutz-Endpoller „High“, H = 1160 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCE1-116-1P2	Fußgänger/Rammschutz-Endpoller „High“, H = 1160 mm	● RAL 1018
BCM0-116-1P2	Fußgänger/Rammschutz-Mittelpoller „High“, H = 1160 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCM1-116-1P2	Fußgänger/Rammschutz-Mittelpoller „High“, H = 1160 mm	● RAL 1018
BCC0-116-1P2	Fußgänger/Rammschutz-Eckpoller „High“, H = 1160 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCC1-116-1P2	Fußgänger/Rammschutz-Eckpoller „High“, H = 1160 mm	● RAL 1018
Rammschutz-Barrieren		
RCI1-027-0050	Rammschutz-Barriere, L = 270 mm, Achsmaß = 500 mm	● RAL 1018
RCI1-047-0070	Rammschutz-Barriere, L = 470 mm, Achsmaß = 700 mm	● RAL 1018
RCI1-077-0100	Rammschutz-Barriere, L = 770 mm, Achsmaß = 1000 mm	● RAL 1018
RCI1-127-0150	Rammschutz-Barriere, L = 1270 mm, Achsmaß = 1500 mm	● RAL 1018
RCI1-177-0200	Rammschutz-Barriere, L = 1770 mm, Achsmaß = 2000 mm	● RAL 1018
RCI1-227-0250	Rammschutz-Barriere, L = 2270 mm, Achsmaß = 2500 mm	● RAL 1018
RCI1-277-0300	Rammschutz-Barriere, L = 2770 mm, Achsmaß = 3000 mm	● RAL 1018
Handlauf		
RCP1-027-0050	Handlauf, L = 270 mm, Achsmaß = 500 mm	● RAL 1018
RCP1-047-0070	Handlauf, L = 470 mm, Achsmaß = 700 mm	● RAL 1018
RCP1-077-0100	Handlauf, L = 770 mm, Achsmaß = 1000 mm	● RAL 1018
RCP1-127-0150	Handlauf, L = 1270 mm, Achsmaß = 1500 mm	● RAL 1018
RCP1-177-0200	Handlauf, L = 1770 mm, Achsmaß = 2000 mm	● RAL 1018
RCP1-227-0250	Handlauf, L = 2270 mm, Achsmaß = 2500 mm	● RAL 1018
RCP1-277-0300	Handlauf, L = 2770 mm, Achsmaß = 3000 mm	● RAL 1018
Fußgänger-Tür		
GCP3-069-0121	Fußgänger-Tür selbstschließend, B = 690-1210 mm einstellbar, Achsmaß 980-1500 mm	● RAL 9011

* Eine vollständige Liste aller Artikel finden Sie in der Montageanleitung. Scannen Sie den QR-Code auf Seite 4, um diese herunterzuladen.



Säulenschutz

Wann sollten Sie den Säulenschutz verwenden?

✓ Sie sollten den Säulenschutz verwenden, wenn Sie die Säulen in Ihrer Einrichtung vor Aufprallschäden schützen müssen. Die einzigartige Konstruktion verfügt über speziell geformte Luftkanäle, die die Aufprallkräfte effektiv ableiten.



! Unsere **gewichtete Gabelstapler-Nachbildung** übt wiederholbare reale Kräfte auf Aufprallzonen aus.

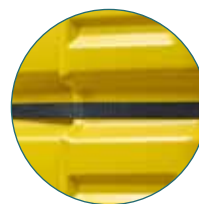
ERGEBNISSE DER STOSSPRÜFUNG

Säulengröße	Belastung	90° Durchbiegung
375 mm x 375 mm	4500 J	325 mm

* Die höchste Leistung beträgt 6500 J bei einem C-C-Maß von 3000 mm (118"), was einem 2600 kg schweren Gabelstapler entspricht, der mit 7 km/h fährt.

Ein Säulenschutz für alle vertikalen Bauwerke

Die **ineinandergreifenden Elemente** sind modular aufgebaut, sodass der Säulenschutz einfach zu installieren ist und an allen Seiten der Säule eng anliegt, um Platz zu sparen.



Befestigen Sie den Schutz abschließend mit **verstellbaren Gurtbändern**.

ARTIKEL FÜR DEN SÄULENSCHUTZ

Art.-Nr.	Produktbezeichnung	Farbe
Säulenschutz		
CCP1-015-0040	Säulenschutz, H = 900 mm, B = 150 - 400 mm einstellbar	● RAL 1018

* Eine vollständige Liste aller Artikel finden Sie in der Montageanleitung. Scannen Sie den QR-Code auf Seite 4, um diese herunterzuladen.



LESEN SIE DIE BROSCHÜRE
ONLINE, INDEM SIE DEN
QR-CODE SCANNEN



AXELENT
X-Protect
TECHNISCH



AXELENT · AXELENT ENGINEERING · AXELENT LÖSUNGEN · AXELENT SAFE-X

AXELENT GMBH · TRÄNKESTRASSE 11 · 70597 STUTTGART, DEUTSCHLAND

TEL. +49 711 252509-0 · FAX. +49 711 252509-49 · SALES@AXELENT.DE · WWW.AXELENT.DE

