

Axelent X-Protect

RAMMSCHUTZ - PRODUKTE UND TECHNISCHE DATEN

www.axelent.de v 2.0 | Deutsch

>> INHALT & AXELENT



Axelent X-Protect

- 2. Inhalt & Axelent
- 3. X-Protect
- 4. Technische Informationen
- 6. Rammschutz-Poller
- **8.** Rammschutz-Bodenbarriere
- 10. Rammschutz-Barrieren
- **20.** Fußgänger-Barrieren + Rammschutz
- 24. Säulenschutz



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.





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

Axelent.





Designed for a simple future

X-Protect ist eine Reihe modularer Rammschutz-Barrieresysteme 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.



>> TECHNISCHE INFORMATIONEN



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.

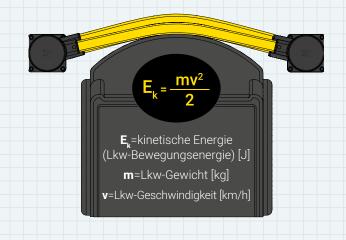
Außerdem arbeiten wir nach unserer speziellen **X-Pack**-Verpackungsphilosophie, damit die benötigten Teile verfügbar sind und schnell mit der Installation begonnen werden kann.

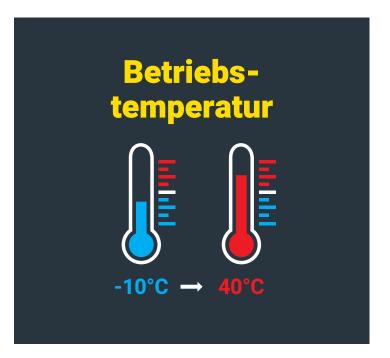
Stoßprüfung

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 EIN-ZELNEN KONFIGURATIONEN KÖNNEN SIE AUF DEN ENTSPRECHENDEN SEITEN AB SEITE G NACHLESEN.











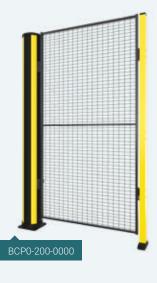
Rammschutz-Poller

ERGEBNISSE DER STOSSPRÜFUNG					
Höhe des Ramm- schutz-Pollers	Belastung	Äquivalent zu		90° Durchbiegung	Krafteinwirkung auf Befestigungsmittel
350mm	3200 J	2500 kg 5.7 km/h	5000 kg 4 km/h	NA *	18 kN
610mm	5250 J	2500 kg 7.3 km/h	5000 kg 5.2 km/h	300mm	19.5 kN
870mm	5250 J	2500 kg 7.3 km/h	5000 kg 5.2 km/h	420mm	17.5 kN
1160mm	5250 J	2500 kg 7.3 km/h	5000 kg 5.2 km/h	620mm	12 kN

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

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.



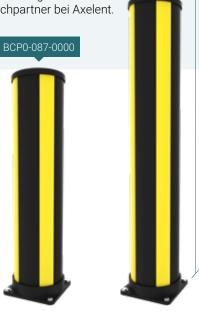
BCP0-035-0000

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. BCP0-116-0000

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

BCP0-061-0000





rtNr.	Produktbezeichnung	Farbe
Rammschutz-Poller		
BCP0-035-0000	Rammschutz-Poller, H=350mm W=200mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCP1-035-0000	Rammschutz-Poller, H=350mm W=200mm	• RAL 1018
BCP0-061-0000	Rammschutz-Poller, H=610mm W=200mm	RAL 1018 & ■ RAL 9011
BCP1-061-0000	Rammschutz-Poller, H=610mm W=200mm	RAL 1018
BCP0-087-0000	Rammschutz-Poller, H=870mm W=200mm	RAL 1018 & ■ RAL 9011
BCP1-087-0000	Rammschutz-Poller, H=870mm W=200mm	RAL 1018
BCP0-116-0000	Rammschutz-Poller, H=1160mm W=200mm	RAL 1018 & ■ RAL 9011
BCP1-116-0000	Rammschutz-Poller, H=1160mm W=200mm	RAL 1018
X-Guard-kompatible Pol	ler	
BCP0-140-0000	Rammschutz-Poller X-Guard,, H=1400mm W=200mm	RAL 1018 & ■ RAL 9011
BCP1-140-0000	Rammschutz-Poller X-Guard,, H=1400mm W=200mm	RAL 1018
BCP0-200-0000	Rammschutz-Poller X-Guard,, H=2000mm W=200mm	RAL 1018 & ■ RAL 9011
BCP1-200-0000	Rammschutz-Poller X-Guard,, H=2000mm W=200mm	RAL 1018
BCP0-230-0000	Rammschutz-Poller X-Guard,, H=2300mm W=200mm	• RAL 1018 & ● RAL 9011
BCP1-230-0000	Rammschutz-Poller X-Guard,, H=2300mm W=200mm	RAL 1018
X-Guard-Verbindung		
CCS3-140-XGC	X-Guard Verbindung, H=1400mm	● RAL 9011
CCS1-140-XGC	X-Guard Verbindung, H=1400mm	RAL 1018
CCS3-200-XGC	X-Guard Verbindung, H=2000mm	● RAL 9011
CCS1-200-XGC	X-Guard Verbindung, H=2000mm	• RAL 1018
CCS3-230-XGC	X-Guard Verbindung, H=2300mm	● RAL 9011
CCS1-230-XGC	X-Guard Verbindung, H=2300mm	• RAL 1018

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







Bodenbarriere

ERGEBNISSE DER STOSSPRÜFUNG					
Länge	Belastung	Äquivalent zu		90° Durchbiegung	Krafteinwirkung auf Befestigungsmittel
1770mm	3000 J	2500 kg 5.6 km/h	5000 kg 4 km/h	200mm	14.9 kN
2270mm	3000 J	2500 kg 5.6 km/h	5000 kg 4 km/h	240mm	13.8 kN
2770mm	2700 J	2500 kg 5.3 km/h	5000 kg 3.7 km/h	270mm	14.7 kN

Wann sollten Sie die Bodenbarriere verwenden?

✓ Verwenden Sie die Bodenbarriere für Rammschutz auf Bodenhöhe. Sie bietet kostengünstigen Schutz für Gebäudeumrandungen und andere Infrastruktur.



ArtNr.	Produktbezeichnung	Farbe
Endstück		
FCE3-022-I100-2	Bodenbarrie Endstück - 2 pack	● RAL 9011
FCE3-022-I100-10	Bodenbarrie Endstück - 10 pack	● RAL 9011
Rammschutz-Barrierer	1	
RCI1-027-0050	Rammschutz-Barriere, L=270mm C-C=500mm	• RAL 1018
RCI1-047-0070	Rammschutz-Barriere, L=470mm C-C=700mm	• RAL 1018
RCI1-064-0087	Rammschutz-Barriere, L=640mm C-C=870mm	• RAL 1018
RCI1-067-0090	Rammschutz-Barriere, L=670mm C-C=900mm	RAL 1018
RCI1-074-0097	Rammschutz-Barriere, L=740mm C-C=970mm	RAL 1018
RCI1-077-0100	Rammschutz-Barriere, L=770mm C-C=1000mm	RAL 1018
RCI1-127-0150	Rammschutz-Barriere, L=1270mm C-C=1500mm	• RAL 1018
RCI1-177-0200	Rammschutz-Barriere, L=1770mm C-C=2000mm	RAL 1018
RCI1-197-0220	Rammschutz-Barriere, L=1970mm C-C=2200mm	• RAL 1018
RCI1-201-0224	Rammschutz-Barriere, L=2010mm C-C=2240mm	• RAL 1018
RCI1-207-0230	Rammschutz-Barriere, L=2070mm C-C=2300mm	• RAL 1018
RCI1-211-0234	Rammschutz-Barriere, L=2110mm C-C=2340mm	• RAL 1018
RCI1-217-0240	Rammschutz-Barriere, L=2170mm C-C=2400mm	• RAL 1018
RCI1-227-0250	Rammschutz-Barriere, L=2270mm C-C=2500mm	• RAL 1018
RCI1-277-0300	Rammschutz-Barriere, L=2770mm C-C=3000mm	• RAL 1018

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







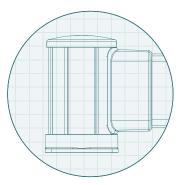
Rammschutz

ERGEBNISSE	ERGEBNISSE DER STOSSPRÜFUNG						
Aufprallbereich	Belastung	Äquivalent zu		90° Durchbiegung	Krafteinwirkung auf Befestigungsmittel		
Mitte der Barri	Mitte der Barriere C-C wie unten angegeben						
2000mm	4500 J	2500 kg 6.8 km/h	5000 kg 4.8 km/h	350mm	4 kN		
2500mm	4200 J	2500 kg 6.5 km/h	5000 kg 4.6 km/h	390mm	6.6 kN		
3000mm	3900 J	2500 kg 6.3 km/h	5000 kg 4.4 km/h	420mm	9.8 kN		
Rammschutz-F	Poller						
Endpoller	4500 J	2500 kg 6.8 km/h	5000 kg 4.8 km/h	NA *	11.8 kN		
Mittelpoller	4500 J	2500 kg 6.8 km/h	5000 kg 4.8 km/h	NA *	13.6 kN		

^{*} Die Durchbiegung der Bodenstützen entspricht der Durchbiegung der Barriere oder ist geringer als diese und wird für die Produktauswahl nicht als entscheidend angesehen. Die Leistung wird in Höhe der untersten Barriere getestet. Die Bodenstütze performt bei niedrigerem Aufprall besser und die Durchbiegung wird geringer sein.

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.



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.



ARTICLES FOR IMP	ACT BARRIER	
ArtNr.	Produktbezeichnung	Farbe
Rammschutz-Poller		
BCE0-035-I100	Rammschutz-Endpoller "Low", H = 350 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCE1-035-I100	Rammschutz-Endpoller "Low", H = 350 mm	• RAL 1018
BCM0-035-I100	Rammschutz-Mittelpoller "Low", H = 350 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCM1-035-I100	Rammschutz-Mittelpoller "Low", H = 350 mm	RAL 1018
BCC0-035-I100	Rammschutz-Eckpoller "Low", H = 350 mm	RAL 1018 & ■ RAL 9011
BCC1-035-I100	Rammschutz-Eckpoller "Low", H = 350 mm	RAL 1018
Rammschutz-Barriere	n	
RCI1-027-0050	Rammschutz-Barriere, L=270mm C-C=500mm	RAL 1018
RCI1-047-0070	Rammschutz-Barriere, L=470mm C-C=700mm	RAL 1018
RCI1-064-0087	Rammschutz-Barriere, L=640mm C-C=870mm	RAL 1018
RCI1-067-0090	Rammschutz-Barriere, L=670mm C-C=900mm	RAL 1018
RCI1-074-0097	Rammschutz-Barriere, L=740mm C-C=970mm	RAL 1018
RCI1-077-0100	Rammschutz-Barriere, L=770mm C-C=1000mm	RAL 1018
RCI1-127-0150	Rammschutz-Barriere, L=1270mm C-C=1500mm	RAL 1018
RCI1-177-0200	Rammschutz-Barriere, L=1770mm C-C=2000mm	RAL 1018
RCI1-197-0220	Rammschutz-Barriere, L=1970mm C-C=2200mm	RAL 1018
RCI1-201-0224	Rammschutz-Barriere, L=2010mm C-C=2240mm	• RAL 1018
RCI1-207-0230	Rammschutz-Barriere, L=2070mm C-C=2300mm	• RAL 1018
RCI1-211-0234	Rammschutz-Barriere, L=2110mm C-C=2340mm	• RAL 1018
RCI1-217-0240	Rammschutz-Barriere, L=2170mm C-C=2400mm	• RAL 1018
RCI1-227-0250	Rammschutz-Barriere, L=2270mm C-C=2500mm	• RAL 1018
RCI1-277-0300	Rammschutz-Barriere, L=2770mm C-C=3000mm	• RAL 1018

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







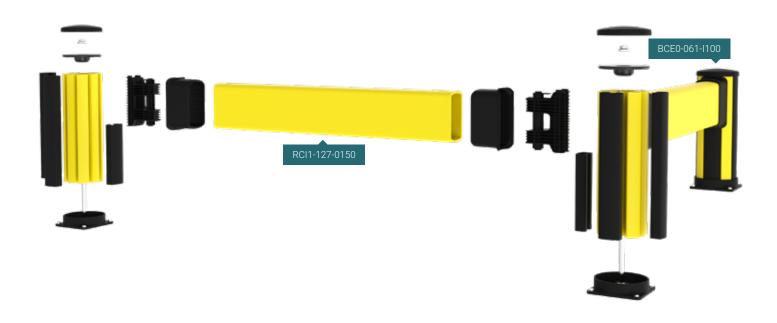
Rammschutz "High"

ERGEBNISSE DER STOSSPRÜFUNG						
Aufprallbereich	Belastung	Äquivalent zu		90° Durchbiegung	Krafteinwirkung auf Befestigungsmittel	
Mitte der Barri	Mitte der Barriere C-C wie unten angegeben					
2000mm	6200 J	2500 kg 8 km/h	5000 kg 5.6 km/h	430mm	14.5 kN	
2500mm	5500 J	2500 kg 7.5 km/h	5000 kg 5.3 km/h	470mm	12.2 kN	
3000mm	5200 J	2500 kg 7.3 km/h	5000 kg 5.1 km/h	520mm	10.4 kN	
Rammschutz-F	Poller					
Endpoller	2400 J	2500 kg 4.9 km/h	5000 kg 3.5 km/h	NA *	19.2 kN	
Mittelpoller	2400 J	2500 kg 4.9 km/h	5000 kg 3.5 km/h	NA *	18.1 kN	

^{*} Die Durchbiegung der Bodenstützen entspricht der Durchbiegung der Barriere oder ist geringer als diese und wird für die Produktauswahl nicht als entscheidend angesehen. Die Leistung wird in Höhe der untersten Barriere getestet. Die Bodenstütze performt bei niedrigerem Aufprall besser und die Durchbiegung wird geringer sein.

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.



ArtNr.	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-Barriere	n	
RCI1-027-0050	Rammschutz-Barriere, L=270mm C-C=500mm	• RAL 1018
RCI1-047-0070	Rammschutz-Barriere, L=470mm C-C=700mm	RAL 1018
RCI1-064-0087	Rammschutz-Barriere, L=640mm C-C=870mm	• RAL 1018
RCI1-067-0090	Rammschutz-Barriere, L=670mm C-C=900mm	RAL 1018
RCI1-074-0097	Rammschutz-Barriere, L=740mm C-C=970mm	RAL 1018
RCI1-077-0100	Rammschutz-Barriere, L=770mm C-C=1000mm	RAL 1018
RCI1-127-0150	Rammschutz-Barriere, L=1270mm C-C=1500mm	RAL 1018
RCI1-177-0200	Rammschutz-Barriere, L=1770mm C-C=2000mm	RAL 1018
RCI1-197-0220	Rammschutz-Barriere, L=1970mm C-C=2200mm	RAL 1018
RCI1-201-0224	Rammschutz-Barriere, L=2010mm C-C=2240mm	RAL 1018
RCI1-207-0230	Rammschutz-Barriere, L=2070mm C-C=2300mm	RAL 1018
RCI1-211-0234	Rammschutz-Barriere, L=2110mm C-C=2340mm	• RAL 1018
RCI1-217-0240	Rammschutz-Barriere, L=2170mm C-C=2400mm	RAL 1018
RCI1-227-0250	Rammschutz-Barriere, L=2270mm C-C=2500mm	• RAL 1018
RCI1-277-0300	Rammschutz-Barriere, L=2770mm C-C=3000mm	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"

ERGEBNISSE DER STOSSPRÜFUNG						
Aufprallbereich	Belastung	Äquivalent zu		90° Durchbiegung	Krafteinwirkung auf Befestigungsmittel	
Mitte der Barri	Mitte der Barriere C-C wie unten angegeben					
2000mm	7000 J	2500 kg 8.5 km/h	5000 kg 6 km/h	340mm	13.5 kN	
2500mm	6500 J	2500 kg 8.2 km/h	5000 kg 5.8 km/h	370mm	10.4 kN	
3000mm	6200 J	2500 kg 8 km/h	5000 kg 5.6 km/h	430mm	12.2 kN	
Rammschutz-F	Poller					
Endpoller	6100 J	2500 kg 7.9 km/h	5000 kg 5.6 km/h	NA *	15.5 kN	
Mittelpoller	6100 J	2500 kg 7.9 km/h	5000 kg 5.6 km/h	NA *	12.4 kN	

^{*} Die Durchbiegung der Bodenstützen entspricht der Durchbiegung der Barriere oder ist geringer als diese und wird für die Produktauswahl nicht als entscheidend angesehen. Die Leistung wird in Höhe der untersten Barriere getestet. Die Bodenstütze performt bei niedrigerem Aufprall besser und die Durchbiegung wird geringer sein.

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.



ArtNr.	Produktbezeichnung	Farbe
Rammschutz-Poller		
BCE0-087-I200	Rammschutz-Endpoller "Double High", H = 870 mm	PAL 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-Barriere	n	
RCI1-027-0050	Rammschutz-Barriere, L=270mm C-C=500mm	RAL 1018
RCI1-047-0070	Rammschutz-Barriere, L=470mm C-C=700mm	RAL 1018
RCI1-064-0087	Rammschutz-Barriere, L=640mm C-C=870mm	RAL 1018
RCI1-067-0090	Rammschutz-Barriere, L=670mm C-C=900mm	RAL 1018
RCI1-074-0097	Rammschutz-Barriere, L=740mm C-C=970mm	RAL 1018
RCI1-077-0100	Rammschutz-Barriere, L=770mm C-C=1000mm	RAL 1018
RCI1-127-0150	Rammschutz-Barriere, L=1270mm C-C=1500mm	RAL 1018
RCI1-177-0200	Rammschutz-Barriere, L=1770mm C-C=2000mm	• RAL 1018
RCI1-197-0220	Rammschutz-Barriere, L=1970mm C-C=2200mm	• RAL 1018
RCI1-201-0224	Rammschutz-Barriere, L=2010mm C-C=2240mm	• RAL 1018
RCI1-207-0230	Rammschutz-Barriere, L=2070mm C-C=2300mm	RAL 1018
RCI1-211-0234	Rammschutz-Barriere, L=2110mm C-C=2340mm	• RAL 1018
RCI1-217-0240	Rammschutz-Barriere, L=2170mm C-C=2400mm	• RAL 1018
RCI1-227-0250	Rammschutz-Barriere, L=2270mm C-C=2500mm	• RAL 1018
RCI1-277-0300	Rammschutz-Barriere, L=2770mm C-C=3000mm	• RAL 1018

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







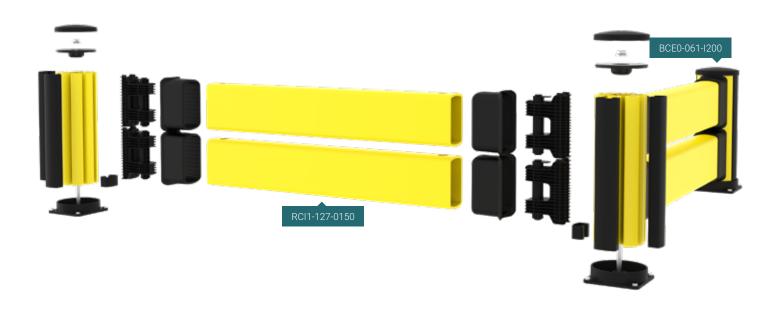
Rammschutz "Double Low"

ERGEBNISSE DER STOSSPRÜFUNG						
Aufprallbereich	Belastung	Äquivalent zu		90° Durchbiegung	Krafteinwirkung auf Befestigungsmittel	
Mitte der Barri	Mitte der Barriere C-C wie unten angegeben					
2000mm	7700 J	2500 kg 8.9 km/h	5000 kg 6.3 km/h	340mm	15.5 kN	
2500mm	7000 J	2500 kg 8.5 km/h	5000 kg 6 km/h	390mm	10.7 kN	
3000mm	6700 J	2500 kg 8.3 km/h	5000 kg 5.8 km/h	440mm	8.6 kN	
Rammschutz-F	Poller					
Endpoller	5800 J	2500 kg 7.7 km/h	5000 kg 5.4 km/h	NA *	15.3 kN	
Mittelpoller	5800 J	2500 kg 7.7 km/h	5000 kg 5.4 km/h	NA *	15.5 kN	

^{*} Die Durchbiegung der Bodenstützen entspricht der Durchbiegung der Barriere oder ist geringer als diese und wird für die Produktauswahl nicht als entscheidend angesehen. Die Leistung wird in Höhe der untersten Barriere getestet. Die Bodenstütze performt bei niedrigerem Aufprall besser und die Durchbiegung wird geringer sein.

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.



ArtNr.	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-Barriere	n	
RCI1-027-0050	Rammschutz-Barriere, L=270mm C-C=500mm	• RAL 1018
RCI1-047-0070	Rammschutz-Barriere, L=470mm C-C=700mm	RAL 1018
RCI1-064-0087	Rammschutz-Barriere, L=640mm C-C=870mm	RAL 1018
RCI1-067-0090	Rammschutz-Barriere, L=670mm C-C=900mm	• RAL 1018
RCI1-074-0097	Rammschutz-Barriere, L=740mm C-C=970mm	RAL 1018
RCI1-077-0100	Rammschutz-Barriere, L=770mm C-C=1000mm	• RAL 1018
RCI1-127-0150	Rammschutz-Barriere, L=1270mm C-C=1500mm	• RAL 1018
RCI1-177-0200	Rammschutz-Barriere, L=1770mm C-C=2000mm	• RAL 1018
RCI1-197-0220	Rammschutz-Barriere, L=1970mm C-C=2200mm	RAL 1018
RCI1-201-0224	Rammschutz-Barriere, L=2010mm C-C=2240mm	• RAL 1018
RCI1-207-0230	Rammschutz-Barriere, L=2070mm C-C=2300mm	• RAL 1018
RCI1-211-0234	Rammschutz-Barriere, L=2110mm C-C=2340mm	• RAL 1018
RCI1-217-0240	Rammschutz-Barriere, L=2170mm C-C=2400mm	• RAL 1018
RCI1-227-0250	Rammschutz-Barriere, L=2270mm C-C=2500mm	• RAL 1018
RCI1-277-0300	Rammschutz-Barriere, L=2770mm C-C=3000mm	• RAL 1018

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







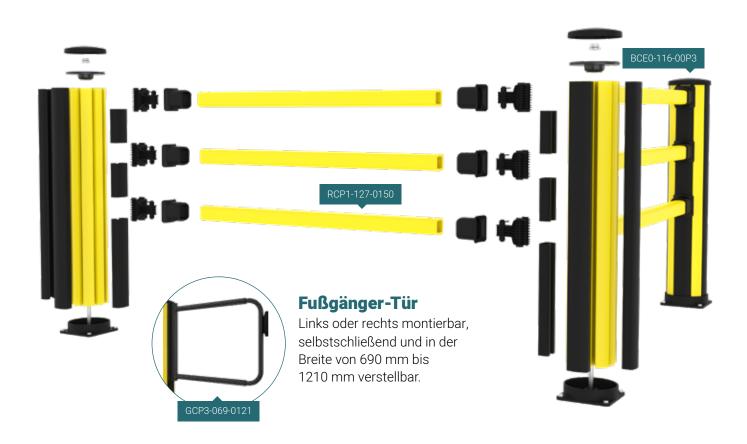
Fußgänger-Barriere

ERGEBNISSE DER STOSSPRÜFUNG					
Aufprallbereich	Belastung	Äquivalent zu		90° Durchbiegung	Krafteinwirkung auf Befestigungsmittel
Mitte der Barriere C-C wie unten angegeben					
1500mm	4000 J	2500 kg 6.4 km/h	5000 kg 4.5 km/h	360mm	14.3 kN
2000mm	5000 J	2500 kg 7.2 km/h	5000 kg 5 km/h	490mm	18.7 kN
Rammschutz-F	Poller				
Endpoller	1900 J	2500 kg 4.4 km/h	5000 kg 3.1 km/h	NA *	10 kN
Mittelpoller	1900 J	2500 kg 4.4 km/h	5000 kg 3.1 km/h	NA *	8.4 kN

^{*} Die Durchbiegung der Bodenstützen entspricht der Durchbiegung der Barriere oder ist geringer als diese und wird für die Produktauswahl nicht als entscheidend angesehen. Die Leistung wird in Höhe der untersten Barriere getestet. Die Bodenstütze performt bei niedrigerem Aufprall besser und die Durchbiegung wird geringer sein.

Wann sollten Sie die Fußgänger-Barriere verwenden?

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



ArtNr.	Nr. Produktbezeichnung		
Rammschutz-Polle	r		
BCE0-116-00P3	Fußgänger-Endpoller, H = 1160 mm	PAL 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	
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.







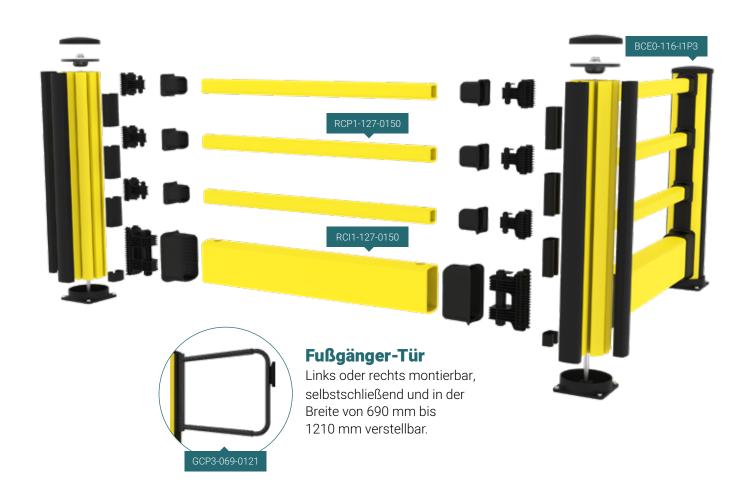
Fußgänger-Barriere + Rammschutz

ERGEBNISSE DER STOSSPRÜFUNG					
Aufprallbereich	Belastung	Äquivalent zu		90° Durchbiegung	Krafteinwirkung auf Befestigungsmittel
Mitte der Barriere C-C wie unten angegeben					
2000mm	6700 J	2500 kg 8.3 km/h	5000 kg 5.8 km/h	370mm	13.5 kN
Rammschutz-F	Poller				
Endpoller	6000 J	2500 kg 7.8 km/h	5000 kg 5.5 km/h	NA *	14.7 kN
Mittelpoller	6000 J	2500 kg 7.8 km/h	5000 kg 5.5 km/h	NA *	11.9 kN

^{*} Die Durchbiegung der Bodenstützen entspricht der Durchbiegung der Barriere oder ist geringer als diese und wird für die Produktauswahl nicht als entscheidend angesehen. Die Leistung wird in Höhe der untersten Barriere getestet. Die Bodenstütze performt bei niedrigerem Aufprall besser und die Durchbiegung wird geringer sein.

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.



ArtNr.	Produktbezeichnung	Farbe
Rammschutz-Polle	er	
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	PAL 1018 & ■ RAL 9011
BCC1-116-I1P3	Fußgänger/Rammschutz-Eckpoller, H = 1160 mm	• RAL 1018
Rammschutz-Barr	ieren	
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
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
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"

ERGEBNISSE DER STOSSPRÜFUNG						
Aufprallbereich	Belastung	Äquivalent zu		90° Durchbiegung	Krafteinwirkung auf Befestigungsmittel	
Mitte der Barri	Mitte der Barriere C-C wie unten angegeben					
2000mm	8000 J	2500 kg 9.1 km/h	5000 kg 6.4 km/h	450mm	17 kN	
Rammschutz-F	Rammschutz-Poller					
Endpoller	1850 J	2500 kg 4.3 km/h	5000 kg 3 km/h	NA *	11.6 kN	
Mittelpoller	2450 J	2500 kg 5 km/h	5000 kg 3.5 km/h	NA *	12.7kN	

^{*} Die Durchbiegung der Bodenstützen entspricht der Durchbiegung der Barriere oder ist geringer als diese und wird für die Produktauswahl nicht als entscheidend angesehen. Die Leistung wird in Höhe der untersten Barriere getestet. Die Bodenstütze performt bei niedrigerem Aufprall besser und die Durchbiegung wird geringer sein.

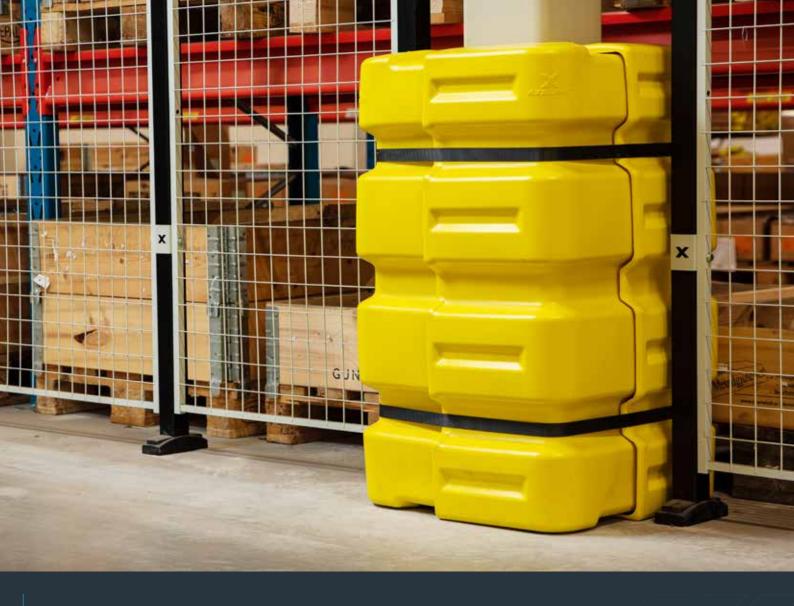
Wann sollten Sie die Kombination Fußgänger-Barriere + Rammschutz "High" verwenden?

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



ArtNr.	Produktbezeichnung	Farbe			
Rammschutz-Poller					
BCE0-116-I1P2	Fußgänger/Rammschutz-Endpoller "High", H = 1160 mm	• RAL 1018 & • RAL 9011			
BCE1-116-I1P2	Fußgänger/Rammschutz-Endpoller "High", H = 1160 mm	• RAL 1018			
BCM0-116-I1P2	Fußgänger/Rammschutz-Mittelpoller "High", H = 1160 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011			
BCM1-116-I1P2	Fußgänger/Rammschutz-Mittelpoller "High", H = 1160 mm	RAL 1018			
BCC0-116-I1P2	Fußgänger/Rammschutz-Eckpoller "High", H = 1160 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011			
BCC1-116-I1P2	Fußgänger/Rammschutz-Eckpoller "High", H = 1160 mm	RAL 1018			
Rammschutz-Bar	rieren				
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			
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			
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

ERGEBNISSE DER STOSSPRÜFUNG					
Säulengröße	Belastung	Äquivalent zu		90° Durchbiegung	
Lkw-gabel					
375mm x 375mm	1400 J	2500 kg 3.8 km/h	5000 kg 2.6 km/h	160mm	
Lkw-heck					
375mm x 375mm	1700 J	2500 kg 4.1 km/h	5000 kg 2.9 km/h	110mm	

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.



ARTIKEL FÜR DEN SÄULENSCHUTZ				
ArtNr.	Produktbezeichnung	Farbe		
Säulenschutz				
CCP1-015-0038	Säulenschutz, H = 900 mm, B = 150 - 375 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.











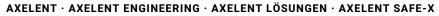












AXELENT GMBH: TRÄNKESTRASSE 11:70597 STUTTGART, DEUTSCHLAND **AXELENT** TEL. +49 711 252509-0 · FAX. +49 711 252509-49 · SALES@AXELENT.DE · WWW.AXELENT.DE



