

Axelent X-Protect

GAMA DE PRODUCTOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

www.axelent.es v 2.0 | Español



Su seguridad es nuestra misión desde 1990

Axelent es un proveedor integral de seguridad para producción, almacenes y propiedades. Nuestra misión es que todos los empleados tengan un entorno de trabajo seguro.

En la actualidad, somos uno de los mayores proveedores de soluciones de seguridad para la industria y la mayoría de nuestros empleados está en la oficina central en Hillerstorp, Suecia, donde se diseñan y fabrican todos nuestros productos.

Axelent X-Protect

- 2. Contenido y Axelent
- 3. X-Protect
- 4. Información técnica
- 6. Bolardos
- 8. Zócalo
- 10. Barreras de impacto
- **20.** Barreras peatonales + de impacto
- 24. Protector de columnas







La mejora continua y las soluciones inteligentes son fundamentales para el trabajo de sostenibilidad de Axelent.

Con una estrategia que implica un desarrollo y una renovación continuos, nuestro objetivo es reducir nuestro impacto medioambiental en todas las áreas.





Protección diseñada para un futuro sencillo

X-Protect es un enfoque único en barreras de seguridad. Modularidad inigualable, utilizando solo unos pocos componentes del sistema y una amortiguación incorporada para crear un sistema de barrera que cambia al mismo tiempo que lo hace su lugar de trabajo. X-Protect permite una rápida transformación, reparación o sustitución de las barreras existentes y las configuraciones a medida son ilimitadas.



>> INFORMACIÓN TÉCNICA



Montaje

X-Protect es increíblemente fácil de montar y desmontar con el mínimo de herramientas.





Medio ambiente

La sostenibilidad está a la vanguardia de nuestras mentes. En cada pieza solo se utiliza un tipo de plástico, lo que hace que el producto sea óptimo para el reciclaje. Cuando se desgasta, simplemente puede reciclar el material.

También **permite sustituir las piezas dañadas o desgastadas por componentes**. Los materiales son el resultado de elecciones meticulosas, todo para hacer que X-Protect sea lo más duradero y respetuoso con el medio ambiente posible.



Embalaje

Todos los componentes de X-Protect se han diseñado con el pensamiento puesto en la eficiencia del embalaje, de modo que el espacio está optimizado.

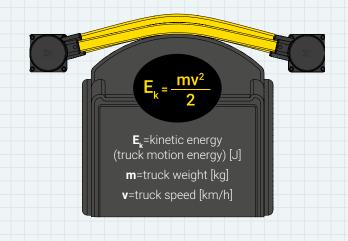
Además, empleamos nuestra filosofía de embalaje **X-Pack** para que las piezas que necesita estén a mano y las instalaciones puedan empezar rápidamente.

Pruebas de impacto

Cada año realizamos cientos de pruebas en nuestras instalaciones de ensayo de última generación. Usando una réplica de una carretilla elevadora con peso, podemos aplicar **fuerzas** repetibles del mundo real a las zonas de impacto.

Para obtener más información sobre nuestros métodos de prueba o informes de ensayo detallados, póngase en contacto con su técnico-comercial de Axelent.

PUEDE LEER SOBRE LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS PARA CADA CONFIGU-RACIÓN EN SUS RESPECTIVAS PÁGINAS, EMPEZANDO POR LA PÁGINA G.











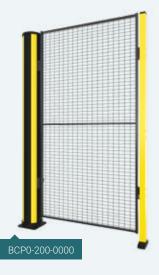
Bolardos

RESULTADOS	DE LAS PRU	EBAS DE IMPA	АСТО		
Altura del bolardo	Carga	Equivalente	a	Deflexión de 90°	Fuerza en las fijaciones
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

^{*} Debido a la altura del bolardo, se considera que la deflexión no es crítica para la selección del producto.

¿Cuándo debe usar los bolardos X-Protect?

✓ Utilice nuestros bolardos X-Protect para proteger puertas, esquinas y maquinaria expuesta. Los bolardos negros y amarillos también atraen la atención del conductor de la carretilla elevadora y hacen las veces de guía a lo largo de las rutas de tráfico.



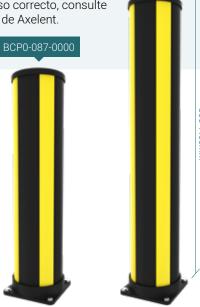
BCP0-035-0000

¿Cuándo puede usar la conexión X-Guard?

Si tiene instalado nuestro sistema de protección para maquinaria X-Guard, es fácil integrarlo con nuestra gama X-Protect. El bolardo de conexión está disponible en tres alturas para adaptarse a nuestras opciones de panel más habituales. A partir del bolardo puede elegir cualquier configuración de X-Protect.

* Por favor, para su uso correcto, consulte con su representante de Axelent.

BCP0-061-0000





N.º de ref.	Nombre del producto	Color	
	Nothbre dei producto	Coloi	
Bolardos			
BCP0-035-0000	Bolardo, H=350mm W=200mm	RAL 1018 & ■ RAL 9011	
BCP1-035-0000	Bolardo, H=350mm W=200mm	RAL 1018	
BCP0-061-0000	Bolardo, H=610mm W=200mm	• RAL 1018 & ● RAL 9011	
BCP1-061-0000	Bolardo, H=610mm W=200mm	RAL 1018	
BCP0-087-0000	Bolardo, H=870mm W=200mm	PAL 1018 & ■ RAL 9011	
BCP1-087-0000	Bolardo, H=870mm W=200mm	RAL 1018	
BCP0-116-0000	Bolardo, H=1160mm W=200mm	PAL 1018 & ■ RAL 9011	
BCP1-116-0000	Bolardo, H=1160mm W=200mm	• RAL 1018	
Bolardos compatibles c	on X-Guard		
BCP0-140-0000	Bolardo, H=1400mm W=200mm	RAL 1018 & ■ RAL 9011	
BCP1-140-0000	Bolardo, H=1400mm W=200mm	RAL 1018	
BCP0-200-0000	Bolardo, H=2000mm W=200mm	PAL 1018 & ■ RAL 9011	
BCP1-200-0000	Bolardo, H=2000mm W=200mm	RAL 1018	
BCP0-230-0000	Bolardo, H=2300mm W=200mm	RAL 1018 & ■ RAL 9011	
BCP1-230-0000	Bolardo, H=2300mm W=200mm	RAL 1018	
Conexión X-Guard			
CCS3-140-XGC	Conexión X-Guard, H=1400mm	● RAL 9011	
CCS1-140-XGC	Conexión X-Guard, H=1400mm	• RAL 1018	
CCS3-200-XGC	Conexión X-Guard, H=2000mm	● RAL 9011	
CCS1-200-XGC	Conexión X-Guard, H=2000mm	• RAL 1018	
CCS3-230-XGC	Conexión X-Guard, H=2300mm	● RAL 9011	
CCS1-230-XGC	Conexión X-Guard, H=2300mm	• RAL 1018	

^{*} Consulte el manual de montaje para obtener la lista completa de todos los artículos. Escanee el código QR de la página 4 para descargarlo.







Zócalo

RESULTADO	S DE LAS PRU	EBAS DE IMP <i>i</i>	СТО		
Largo	Carga	Equivalente	a	Deflexión de 90°	Fuerza en las fijaciones
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

¿Cuándo deberías usar el zócalo?

✓ Utiliza el zócalo para la protección contra impactos a nivel del suelo. Ofrece una protección rentable para perímetros de construcción y otras infraestructuras.



N.º de ref.	Nombre del producto	Color
Tapas extremos		
FCE3-022-I100-2	Zócalo - Tapas extremos - paquete de 2	● RAL 9011
FCE3-022-I100-10	Zócalo - Tapas extremos - paquete de 10	● RAL 9011
Extrusiones de impacto		
RCI1-027-0050	Extrusión de impacto, L=270mm C-C=500mm	RAL 1018
RCI1-047-0070	Extrusión de impacto, L=470mm C-C=700mm	• RAL 1018
RCI1-064-0087	Extrusión de impacto, L=640mm C-C=870mm	RAL 1018
RCI1-067-0090	Extrusión de impacto, L=670mm C-C=900mm	• RAL 1018
RCI1-074-0097	Extrusión de impacto, L=740mm C-C=970mm	RAL 1018
RCI1-077-0100	Extrusión de impacto, L=770mm C-C=1000mm	• RAL 1018
RCI1-127-0150	Extrusión de impacto, L=1270mm C-C=1500mm	RAL 1018
RCI1-177-0200	Extrusión de impacto, L=1770mm C-C=2000mm	RAL 1018
RCI1-197-0220	Extrusión de impacto, L=1970mm C-C=2200mm	• RAL 1018
RCI1-201-0224	Extrusión de impacto, L=2010mm C-C=2240mm	RAL 1018
RCI1-207-0230	Extrusión de impacto, L=2070mm C-C=2300mm	• RAL 1018
RCI1-211-0234	Extrusión de impacto, L=2110mm C-C=2340mm	• RAL 1018
RCI1-217-0240	Extrusión de impacto, L=2170mm C-C=2400mm	• RAL 1018
RCI1-227-0250	Extrusión de impacto, L=2270mm C-C=2500mm	• RAL 1018
RCI1-277-0300	Extrusión de impacto, L=2770mm C-C=3000mm	• RAL 1018

^{*} Consulte el manual de montaje para obtener la lista completa de todos los artículos. Escanee el código QR de la página 4 para descargarlo.







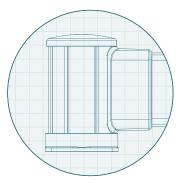
Impacto

RESULTADOS D	E LAS PRUEBA	AS DE IMPA	СТО		
Zona de impacto	Carga	Equivalente	a	Deflexión de 90°	Fuerza en las fijaciones
CC del centro de l	a barrera tal y co	mo se mues	tra a continua	ción	
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
Postes					
Poste de extremo	4500 J	2500 kg 6.8 km/h	5000 kg 4.8 km/h	NA *	11.8 kN
Poste central	4500 J	2500 kg 6.8 km/h	5000 kg 4.8 km/h	NA *	13.6 kN

^{*} La deflexión de los postes es equivalente o menor que la del/los riel/es y no se considera crítica para la selección de productos. El rendimiento se prueba a la altura del riel más bajo. El poste actuará mejor para golpes más bajos y la desviación será menor.

¿Cuándo debe usar la barrera de impacto?

✓ Utilice la barrera de impacto para la protección contra impactos a nivel del suelo. Es perfecta para separar vehículos ligeros o definir zonas de almacén.



Modularidad y sencillez

Nuestros rieles modulares y bolardos permiten sustituir las piezas dañadas o desgastadas por componentes. Si necesita sustituir cualquier componente, no tiene nada más que deslizar el producto.



ARTÍCULOS DE BAR	RERA DE IMPACTO	
N.º de ref.	Nombre del producto	Color
Postes		
BCE0-035-I100	Extremo de impacto, H=350mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCE1-035-I100	Extremo de impacto, H=350mm	• RAL 1018
BCM0-035-I100	Centro del impacto, H=350mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCM1-035-I100	Centro del impacto, H=350mm	• RAL 1018
BCC0-035-I100	Esquina del impacto, H=350mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCC1-035-I100	Esquina del impacto, H=350mm	• RAL 1018
Extrusiones de impacto	0	
RCI1-027-0050	Extrusión de impacto, L=270mm C-C=500mm	RAL 1018
RCI1-047-0070	Extrusión de impacto, L=470mm C-C=700mm	• RAL 1018
RCI1-064-0087	Extrusión de impacto, L=640mm C-C=870mm	RAL 1018
RCI1-067-0090	Extrusión de impacto, L=670mm C-C=900mm	• RAL 1018
RCI1-074-0097	Extrusión de impacto, L=740mm C-C=970mm	RAL 1018
RCI1-077-0100	Extrusión de impacto, L=770mm C-C=1000mm	RAL 1018
RCI1-127-0150	Extrusión de impacto, L=1270mm C-C=1500mm	RAL 1018
RCI1-177-0200	Extrusión de impacto, L=1770mm C-C=2000mm	RAL 1018
RCI1-197-0220	Extrusión de impacto, L=1970mm C-C=2200mm	RAL 1018
RCI1-201-0224	Extrusión de impacto, L=2010mm C-C=2240mm	RAL 1018
RCI1-207-0230	Extrusión de impacto, L=2070mm C-C=2300mm	RAL 1018
RCI1-211-0234	Extrusión de impacto, L=2110mm C-C=2340mm	• RAL 1018
RCI1-217-0240	Extrusión de impacto, L=2170mm C-C=2400mm	• RAL 1018
RCI1-227-0250	Extrusión de impacto, L=2270mm C-C=2500mm	• RAL 1018
RCI1-277-0300	Extrusión de impacto, L=2770mm C-C=3000mm	• RAL 1018

^{*} Consulte el manual de montaje para obtener la lista completa de todos los artículos. Escanee el código QR de la página 4 para descargarlo.







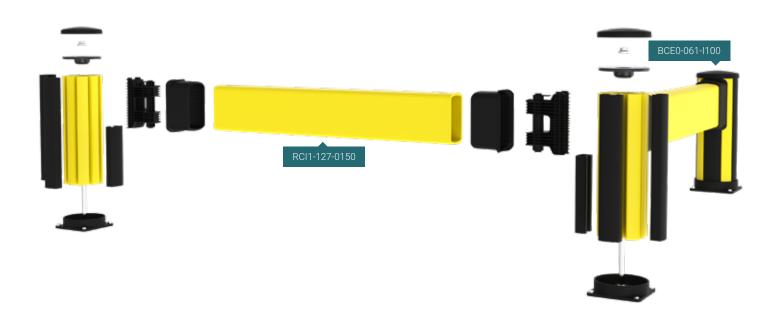
Alto impacto

RESULTADOS D	E LAS PRUEB!	AS DE IMPA	сто		
Zona de impacto	Carga	Equivalente	a	Deflexión de 90°	Fuerza en las fijaciones
CC del centro de l	a barrera tal y co	mo se mues	tra a continua	ción	
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
Postes					
Poste de extremo	2400 J	2500 kg 4.9 km/h	5000 kg 3.5 km/h	NA *	19.2 kN
Poste central	2400 J	2500 kg 4.9 km/h	5000 kg 3.5 km/h	NA *	18.1 kN

^{*} La deflexión de los postes es equivalente o menor que la del/los riel/es y no se considera crítica para la selección de productos. El rendimiento se prueba a la altura del riel más bajo. El poste actuará mejor para golpes más bajos y la desviación será menor.

¿Cuándo debe usar la barrera de impacto alta?

✓ Utilice la barrera de impacto alta para una protección contra impactos a un nivel alto. Es perfecta para separar vehículos ligeros o definir zonas de almacén.



N.º de ref.	Nombre del producto	Color
Postes		
BCE0-061-I100	Extremo de impacto, H=610mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCE1-061-I100	Extremo de impacto, H=610mm	• RAL 1018
BCM0-061-I100	Centro del impacto, H=610mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCM1-061-I100	Centro del impacto, H=610mm	• RAL 1018
BCC0-061-I100	Esquina del impacto, H=610mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCC1-061-I100	Esquina del impacto, H=610mm	• RAL 1018
Extrusiones de impacto		
RCI1-027-0050	Extrusión de impacto, L=270mm C-C=500mm	• RAL 1018
RCI1-047-0070	Extrusión de impacto, L=470mm C-C=700mm	• RAL 1018
RCI1-064-0087	Extrusión de impacto, L=640mm C-C=870mm	• RAL 1018
RCI1-067-0090	Extrusión de impacto, L=670mm C-C=900mm	• RAL 1018
RCI1-074-0097	Extrusión de impacto, L=740mm C-C=970mm	RAL 1018
RCI1-077-0100	Extrusión de impacto, L=770mm C-C=1000mm	• RAL 1018
RCI1-127-0150	Extrusión de impacto, L=1270mm C-C=1500mm	RAL 1018
RCI1-177-0200	Extrusión de impacto, L=1770mm C-C=2000mm	RAL 1018
RCI1-197-0220	Extrusión de impacto, L=1970mm C-C=2200mm	RAL 1018
RCI1-201-0224	Extrusión de impacto, L=2010mm C-C=2240mm	RAL 1018
RCI1-207-0230	Extrusión de impacto, L=2070mm C-C=2300mm	RAL 1018
RCI1-211-0234	Extrusión de impacto, L=2110mm C-C=2340mm	• RAL 1018
RCI1-217-0240	Extrusión de impacto, L=2170mm C-C=2400mm	• RAL 1018
RCI1-227-0250	Extrusión de impacto, L=2270mm C-C=2500mm	RAL 1018
RCI1-277-0300	Extrusión de impacto, L=2770mm C-C=3000mm	• RAL 1018

^{*} Consulte el manual de montaje para obtener la lista completa de todos los artículos. Escanee el código QR de la página 4 para descargarlo.







Doble impacto

RESULTADOS D	E LAS PRUEBA	AS DE IMPA	СТО		
Zona de impacto	Carga	Equivalente	a	Deflexión de 90°	Fuerza en las fijaciones
CC del centro de l	la barrera tal y co	mo se mues	tra a continua	ción	
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
Postes					
Poste de extremo	6100 J	2500 kg 7.9 km/h	5000 kg 5.6 km/h	NA *	15.5 kN
Poste central	6100 J	2500 kg 7.9 km/h	5000 kg 5.6 km/h	NA *	12.4 kN

^{*} La deflexión de los postes es equivalente o menor que la del/los riel/es y no se considera crítica para la selección de productos. El rendimiento se prueba a la altura del riel más bajo. El poste actuará mejor para golpes más bajos y la desviación será menor.

¿Cuándo debe usar la barrera de doble impacto?

✓ Utilice la configuración de la barrera de doble impacto para proteger las estructuras altas de los impactos pesados. Es una de nuestras configuraciones de protección contra impactos más sólidas.



N.º de ref.	Nombre del producto	Color
Postes		
BCE0-087-I200	Extremo de impacto, H=870mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCE1-087-I200	Extremo de impacto, H=870mm	• RAL 1018
BCM0-087-I200	Centro del impacto, H=870mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCM1-087-I200	Centro del impacto, H=870mm	• RAL 1018
BCC0-087-I200	Esquina del impacto, H=870mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCC1-087-I200	Esquina del impacto, H=870mm	• RAL 1018
Extrusiones de impact	0	
RCI1-027-0050	Extrusión de impacto, L=270mm C-C=500mm	• RAL 1018
RCI1-047-0070	Extrusión de impacto, L=470mm C-C=700mm	• RAL 1018
RCI1-064-0087	Extrusión de impacto, L=640mm C-C=870mm	RAL 1018
RCI1-067-0090	Extrusión de impacto, L=670mm C-C=900mm	RAL 1018
RCI1-074-0097	Extrusión de impacto, L=740mm C-C=970mm	RAL 1018
RCI1-077-0100	Extrusión de impacto, L=770mm C-C=1000mm	RAL 1018
RCI1-127-0150	Extrusión de impacto, L=1270mm C-C=1500mm	RAL 1018
RCI1-177-0200	Extrusión de impacto, L=1770mm C-C=2000mm	RAL 1018
RCI1-197-0220	Extrusión de impacto, L=1970mm C-C=2200mm	RAL 1018
RCI1-201-0224	Extrusión de impacto, L=2010mm C-C=2240mm	RAL 1018
RCI1-207-0230	Extrusión de impacto, L=2070mm C-C=2300mm	RAL 1018
RCI1-211-0234	Extrusión de impacto, L=2110mm C-C=2340mm	RAL 1018
RCI1-217-0240	Extrusión de impacto, L=2170mm C-C=2400mm	RAL 1018
RCI1-227-0250	Extrusión de impacto, L=2270mm C-C=2500mm	RAL 1018
RCI1-277-0300	Extrusión de impacto, L=2770mm C-C=3000mm	• RAL 1018

^{*} Consulte el manual de montaje para obtener la lista completa de todos los artículos. Escanee el código QR de la página 4 para descargarlo.







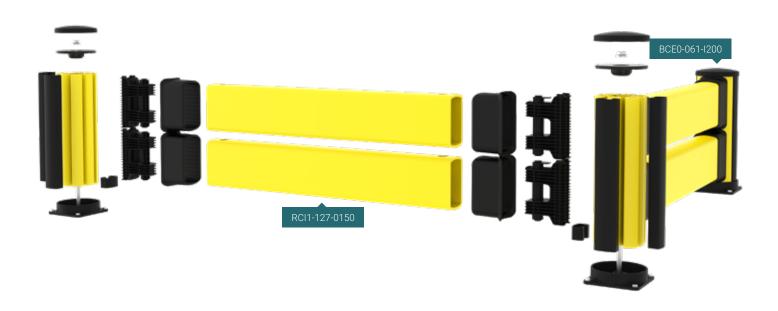
Doble impacto baja

RESULTADOS D	E LAS PRUEBA	AS DE IMP	СТО		
Zona de impacto	Carga	Equivalente	a	Deflexión de 90°	Fuerza en las fijaciones
CC del centro de l	la barrera tal y co	omo se mues	tra a continua	nción	
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
Postes					
Poste de extremo	5800 J	2500 kg 7.7 km/h	5000 kg 5.4 km/h	NA *	15.3 kN
Poste central	5800 J	2500 kg 7.7 km/h	5000 kg 5.4 km/h	NA *	15.5 kN

^{*} La deflexión de los postes es equivalente o menor que la del/los riel/es y no se considera crítica para la selección de productos. El rendimiento se prueba a la altura del riel más bajo. El poste actuará mejor para golpes más bajos y la desviación será menor.

¿Cuándo debe usar la barrera de doble impacto baja?

✓ Utilice la configuración de la barrera de doble impacto baja para proteger las estructuras a nivel de suelo de los impactos pesados. Es una de nuestras configuraciones de protección contra los impactos más sólidas. Es perfecta para proteger las estanterías para apilar palés.



N.º de ref.	Nombre del producto	Color
Postes		
BCE0-061-I200	Extremo doble impacto baja, H=610 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCE1-061-I200	Extremo doble impacto baja, H=610 mm	• RAL 1018
BCM0-061-I200	Centro doble impacto baja, H=610 mm	RAL 1018 & ● RAL 9011
3CM1-061-I200	Centro doble impacto baja, H=610 mm	• RAL 1018
BCC0-061-I200	Esquina doble impacto baja, H=610 mm	RAL 1018 & ● RAL 9011
BCC1-061-I200	Esquina doble impacto baja, H=610 mm	RAL 1018
Extrusiones de impacto		
RCI1-027-0050	Extrusión de impacto, L=270mm C-C=500mm	• RAL 1018
RCI1-047-0070	Extrusión de impacto, L=470mm C-C=700mm	RAL 1018
RCI1-064-0087	Extrusión de impacto, L=640mm C-C=870mm	RAL 1018
RCI1-067-0090	Extrusión de impacto, L=670mm C-C=900mm	RAL 1018
RCI1-074-0097	Extrusión de impacto, L=740mm C-C=970mm	RAL 1018
RCI1-077-0100	Extrusión de impacto, L=770mm C-C=1000mm	RAL 1018
RCI1-127-0150	Extrusión de impacto, L=1270mm C-C=1500mm	RAL 1018
RCI1-177-0200	Extrusión de impacto, L=1770mm C-C=2000mm	RAL 1018
RCI1-197-0220	Extrusión de impacto, L=1970mm C-C=2200mm	RAL 1018
RCI1-201-0224	Extrusión de impacto, L=2010mm C-C=2240mm	RAL 1018
CI1-207-0230	Extrusión de impacto, L=2070mm C-C=2300mm	RAL 1018
CI1-211-0234	Extrusión de impacto, L=2110mm C-C=2340mm	RAL 1018
CI1-217-0240	Extrusión de impacto, L=2170mm C-C=2400mm	• RAL 1018
CI1-227-0250	Extrusión de impacto, L=2270mm C-C=2500mm	• RAL 1018
RCI1-277-0300	Extrusión de impacto, L=2770mm C-C=3000mm	RAL 1018

^{*} Consulte el manual de montaje para obtener la lista completa de todos los artículos. Escanee el código QR de la página 4 para descargarlo.







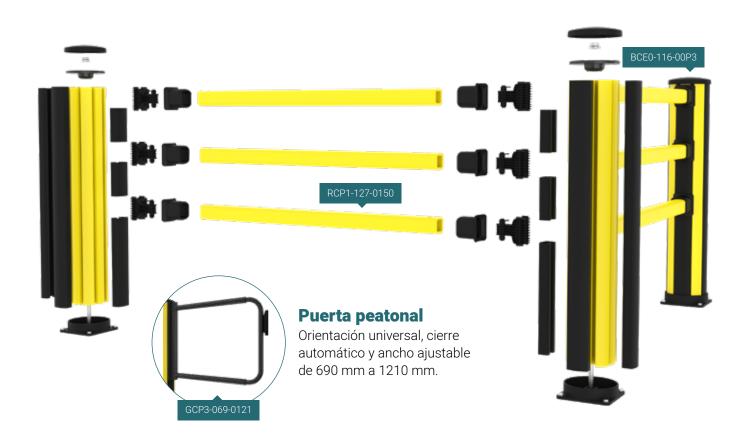
Peatonal

RESULTADOS DE LAS PRUEBAS DE IMPACTO						
Zona de impacto	Carga	Equivalente a		Deflexión de 90°	Fuerza en las fijaciones	
CC del centro de la barrera tal y como se muestra a continuación						
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	
Postes						
Poste de extremo	1900 J	2500 kg 4.4 km/h	5000 kg 3.1 km/h	NA *	10 kN	
Poste central	1900 J	2500 kg 4.4 km/h	5000 kg 3.1 km/h	NA *	8.4 kN	

^{*} La deflexión de los postes es equivalente o menor que la del/los riel/es y no se considera crítica para la selección de productos. El rendimiento se prueba a la altura del riel más bajo. El poste actuará mejor para golpes más bajos y la desviación será menor.

¿Cuándo debe utilizar la barrera peatonal?

Utilice la configuración de la barrera peatonal para definir las rutas peatonales y proteger a los peatones de los impactos ligeros.

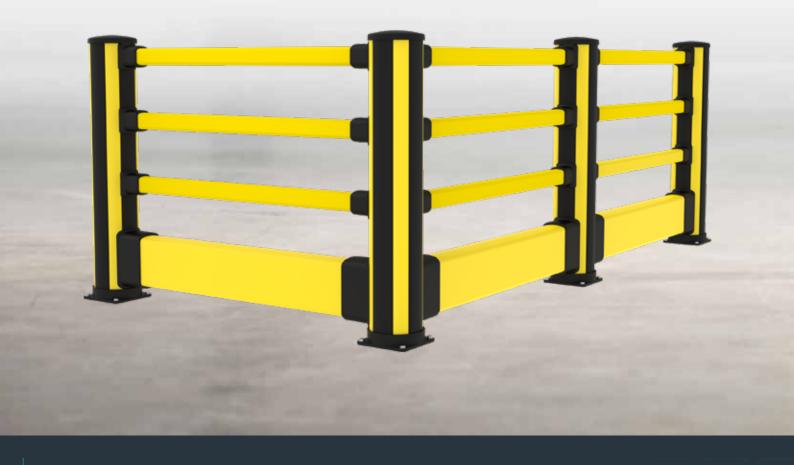


ARTÍCULOS DE BARRERA PEATONAL					
N.º de ref.	Nombre del producto	Color			
Postes					
BCE0-116-00P3	Extremo peatonal, H=1160 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011			
BCE1-116-00P3	Extremo peatonal, H=1160 mm	RAL 1018			
BCM0-116-00P3	Centro peatonal, H=1160 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011			
BCM1-116-00P3	Centro peatonal, H=1160 mm	RAL 1018			
BCC0-116-00P3	Peatonal, esquina, H=1160 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011			
BCC1-116-00P3	Peatonal, esquina, H=1160 mm	RAL 1018			
Extrusiones de pasam	anos				
RCP1-027-0050	Pasamanos, L=270 mm CC=500 mm	• RAL 1018			
RCP1-047-0070	Pasamanos, L=470 mm CC=700 mm	RAL 1018			
RCP1-077-0100	Pasamanos, L=770 mm CC=1000 mm	• RAL 1018			
RCP1-127-0150	Pasamanos, L=1270 mm CC=1500 mm	• RAL 1018			
RCP1-177-0200	Pasamanos, L=1770 mm CC=2000 mm	• RAL 1018			
Puerta					
GCP3-069-0121	Puerta peatonal, 690-1210 mm CC 980-1500 mm	● RAL 9011			

^{*} Consulte el manual de montaje para obtener la lista completa de todos los artículos. Escanee el código QR de la página 4 para descargarlo.







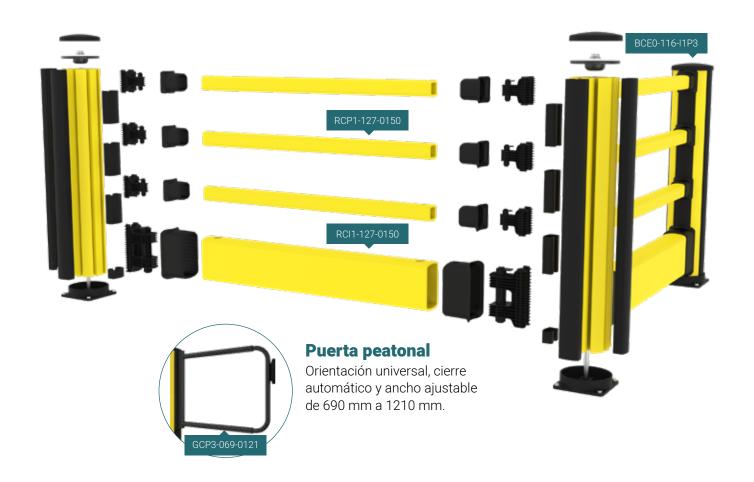
Peatonal + de impacto

RESULTADOS DE LAS PRUEBAS DE IMPACTO						
Zona de impacto	Carga	Equivalente	a	Deflexión de 90°	Fuerza en las fijaciones	
CC del centro de la barrera tal y como se muestra a continuación						
2000mm	6700 J	2500 kg 8.3 km/h	5000 kg 5.8 km/h	370mm	13.5 kN	
Postes						
Poste de extremo	6000 J	2500 kg 7.8 km/h	5000 kg 5.5 km/h	NA *	14.7 kN	
Poste central	6000 J	2500 kg 7.8 km/h	5000 kg 5.5 km/h	NA *	11.9 kN	

^{*} La deflexión de los postes es equivalente o menor que la del/los riel/es y no se considera crítica para la selección de productos. El rendimiento se prueba a la altura del riel más bajo. El poste actuará mejor para golpes más bajos y la desviación será menor.

¿Cuándo debe utilizar la barrera peatonal + de impacto?

Utilice la configuración de la barrera peatonal + de impacto para proteger las pasarelas de los vehículos medianos donde existe un mayor riesgo de impactos a nivel del suelo.



ARTÍCULOS DE BARRERA PEATONAL + DE IMPACTO					
N.º de ref.	Nombre del producto	Color			
Postes					
BCE0-116-I1P3	Extremo peatonal + de impacto, H=1160 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011			
BCE1-116-I1P3	Extremo peatonal + de impacto, H=1160 mm	• RAL 1018			
BCM0-116-I1P3	Peatonal + de impacto, medio, H=1160 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011			
BCM1-116-I1P3	Peatonal + de impacto, medio, H=1160 mm	• RAL 1018			
BCC0-116-I1P3	Peatonal + de impacto, esquina, H=1160 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011			
BCC1-116-I1P3	Peatonal + de impacto, esquina, H=1160 mm	• RAL 1018			
Extrusiones de impac	to				
RCI1-027-0050	Riel de impacto, L=270 mm CC=500 mm	• RAL 1018			
RCI1-047-0070	Riel de impacto, L=470 mm CC=700 mm	• RAL 1018			
RCI1-077-0100	Riel de impacto, L=770 mm CC=1000 mm	• RAL 1018			
RCI1-127-0150	Riel de impacto, L=1270 mm CC=1500 mm	• RAL 1018			
RCI1-177-0200	Riel de impacto, L=1770 mm CC=2000 mm	• RAL 1018			
Extrusiones de pasam	nanos				
RCP1-027-0050	Pasamanos, L=270 mm CC=500 mm	• RAL 1018			
RCP1-047-0070	Pasamanos, L=470 mm CC=700 mm	• RAL 1018			
RCP1-077-0100	Pasamanos, L=770 mm CC=1000 mm	• RAL 1018			
RCP1-127-0150	Pasamanos, L=1270 mm CC=1500 mm	• RAL 1018			
RCP1-177-0200	Pasamanos, L=1770 mm CC=2000 mm	• RAL 1018			
Puerta					
GCP3-069-0121	Puerta peatonal, 690-1210 mm CC 980-1500 mm	● RAL 9011			

^{*} Consulte el manual de montaje para obtener la lista completa de todos los artículos. Escanee el código QR de la página 4 para descargarlo.



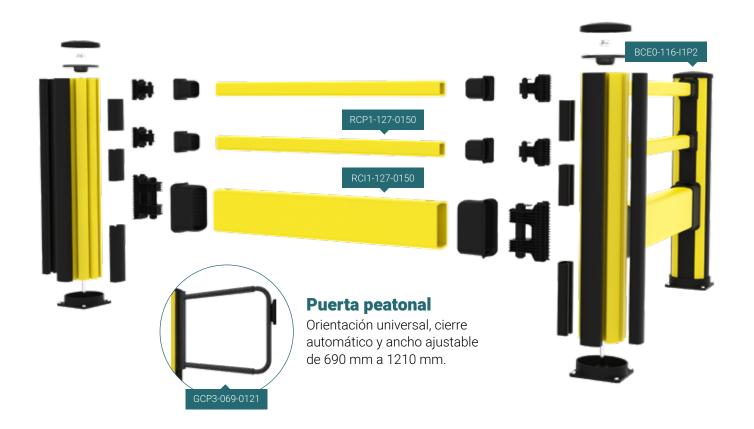
Peatonal + de impacto alta

RESULTADOS DE LAS PRUEBAS DE IMPACTO					
Zona de impacto	Carga	Equivalente a		Deflexión de 90°	Fuerza en las fijaciones
CC del centro de la barrera tal y como se muestra a continuación					
2000mm	8000 J	2500 kg 9.1 km/h	5000 kg 6.4 km/h	450mm	17 kN
Postes					
Poste de extremo	1850 J	2500 kg 4.3 km/h	5000 kg 3 km/h	NA *	11.6 kN
Poste central	2450 J	2500 kg 5 km/h	5000 kg 3.5 km/h	NA *	12.7kN

^{*} La deflexión de los postes es equivalente o menor que la del/los riel/es y no se considera crítica para la selección de productos. El rendimiento se prueba a la altura del riel más bajo. El poste actuará mejor para golpes más bajos y la desviación será menor.

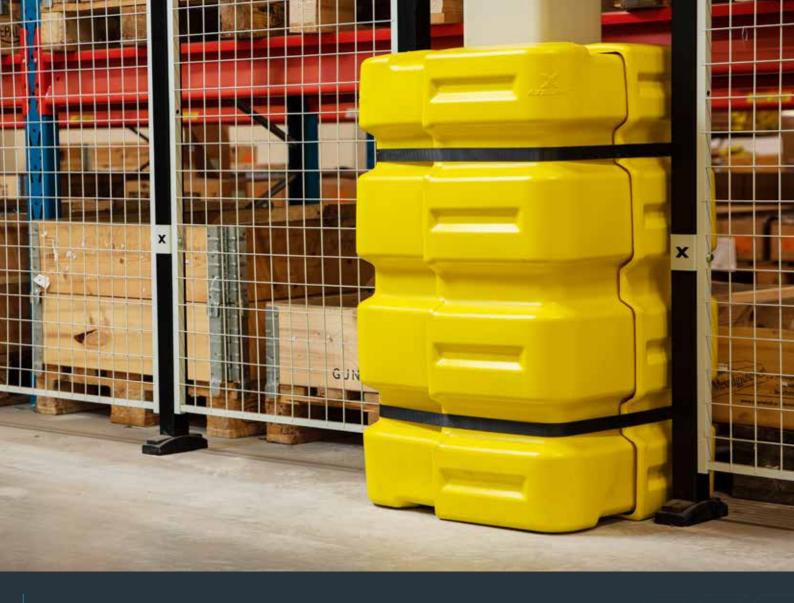
¿Cuándo debe utilizar la barrera peatonal + de impacto alta?

Utilice la configuración de la barrera peatonal + de impacto alta para proteger las pasarelas de los vehículos medianos donde existe un menor riesgo de impactos a nivel del suelo.



N.º de ref.	Nombre del producto	Color
Postes		
BCE0-116-I1P2	Peatonal + de impacto, extremo, H=1160 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCE1-116-I1P2	Peatonal + de impacto, extremo, H=1160 mm	• RAL 1018
BCM0-116-I1P2	Peatonal + de impacto,medio, H=1160 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCM1-116-I1P2	Peatonal + de impacto,medio, H=1160 mm	• RAL 1018
BCC0-116-I1P2	Peatonal + de impacto, esquina, H=1160 mm	● RAL 1018 & ● RAL 9011
BCC1-116-I1P2	Peatonal + de impacto, esquina, H=1160 mm	• RAL 1018
Extrusiones de impact	to	
RCI1-027-0050	Riel de impacto, L=270 mm CC=500 mm	• RAL 1018
RCI1-047-0070	Riel de impacto, L=470 mm CC=700 mm	• RAL 1018
RCI1-077-0100	Riel de impacto, L=770 mm CC=1000 mm	• RAL 1018
RCI1-127-0150	Riel de impacto, L=1270 mm CC=1500 mm	• RAL 1018
RCI1-177-0200	Riel de impacto, L=1770 mm CC=2000 mm	• RAL 1018
Extrusiones de pasam	anos	
RCP1-027-0050	Pasamanos, L=270 mm CC=500 mm	• RAL 1018
RCP1-047-0070	Pasamanos, L=470 mm CC=700 mm	• RAL 1018
RCP1-077-0100	Pasamanos, L=770 mm CC=1000 mm	• RAL 1018
RCP1-127-0150	Pasamanos, L=1270 mm CC=1500 mm	• RAL 1018
RCP1-177-0200	Pasamanos, L=1770 mm CC=2000 mm	• RAL 1018
Puerta		
GCP3-069-0121	Puerta peatonal, 690-1210 mm CC 980-1500 mm	• RAL 9011

^{*} Consulte el manual de montaje para obtener la lista completa de todos los artículos. Escanee el código QR de la página 4 para descargarlo.



Protector de columnas

RESULTADOS DE LAS PRUEBAS DE IMPACTO					
Tamaño de la columna	Carga	Equivalente	a	Deflexión de 90°	
Frontal de mon	tacargas				
375mm x 375mm	1400 J	2500 kg 3.8 km/h	5000 kg 2.6 km/h	160mm	
Parte trasera del montacargas					
375mm x 375mm	1700 J	2500 kg 4.1 km/h	5000 kg 2.9 km/h	110mm	

¿Cuándo debe usar el protector de columnas?

✓ Debe usar el protector de columnas cuando necesite proteger las columnas de su instalación de los daños por impacto. El diseño único presenta canales de aire especialmente formados que disipan las fuerzas de impacto de forma eficaz.



ARTÍCULOS DEL PROTECTOR DE COLUMNAS					
N.º de ref.	Nombre del producto	Color			
Protector de columnas	3				
CCP1-015-0038	Protector de columnas, 150-375 mm Alto=900 mm	RAL 1018			

^{*} Consulte el manual de montaje para obtener la lista completa de todos los artículos. Escanee el código QR de la página 4 para descargarlo.























AXELENT SPAIN · AV. LA FERRERIA, 53, POL.IND. LA FERRERIA · 08110 MONTCADA I REIXAC, BARCELONA · (+34) 935 751 906 · INFO@AXELENT.ES · WWW.AXELENT.ES

