



Axelent **X-Protect**

PER TUTTE LE ESIGENZE DI PROTEZIONE DAGLI IMPATTI



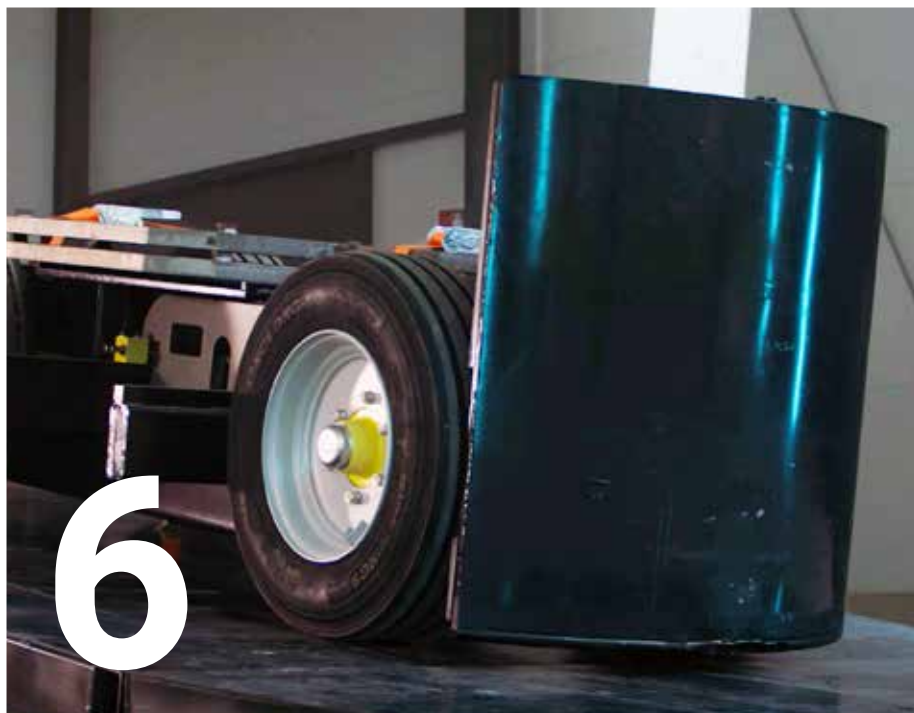
12

Axelent
X-Protect

- 2. Indice
- 3. Axelent
- 4. X-Protect
- 8. Dissuasori
- 10. Barriere di impatto e
Barriere a pavimento
- 12. Barriere pedonali
+ Barriere di impatto
- 14. Protezione per colonna



10



6

La vostra sicurezza è la nostra missione dal 1990

Axelent è un fornitore completo di sicurezza per gli impianti di produzione, per i magazzini e per gli altri locali aziendali. La nostra missione è che tutti i dipendenti abbiano un ambiente di lavoro sicuro.

Oggi siamo uno dei maggiori fornitori di soluzioni di sicurezza per il settore e la maggior parte del nostro personale si trova presso la sede principale a Hillerstorp, in Svezia, dove vengono sviluppati e realizzati tutti i nostri prodotti.



Verso un futuro sostenibile

Il miglioramento continuo e le soluzioni intelligenti sono fondamentali per il lavoro di sostenibilità Axelent.

Con una strategia che implica sviluppo e rinnovamento continui, miriamo a ridurre il nostro impatto ambientale in tutte le aree operative.



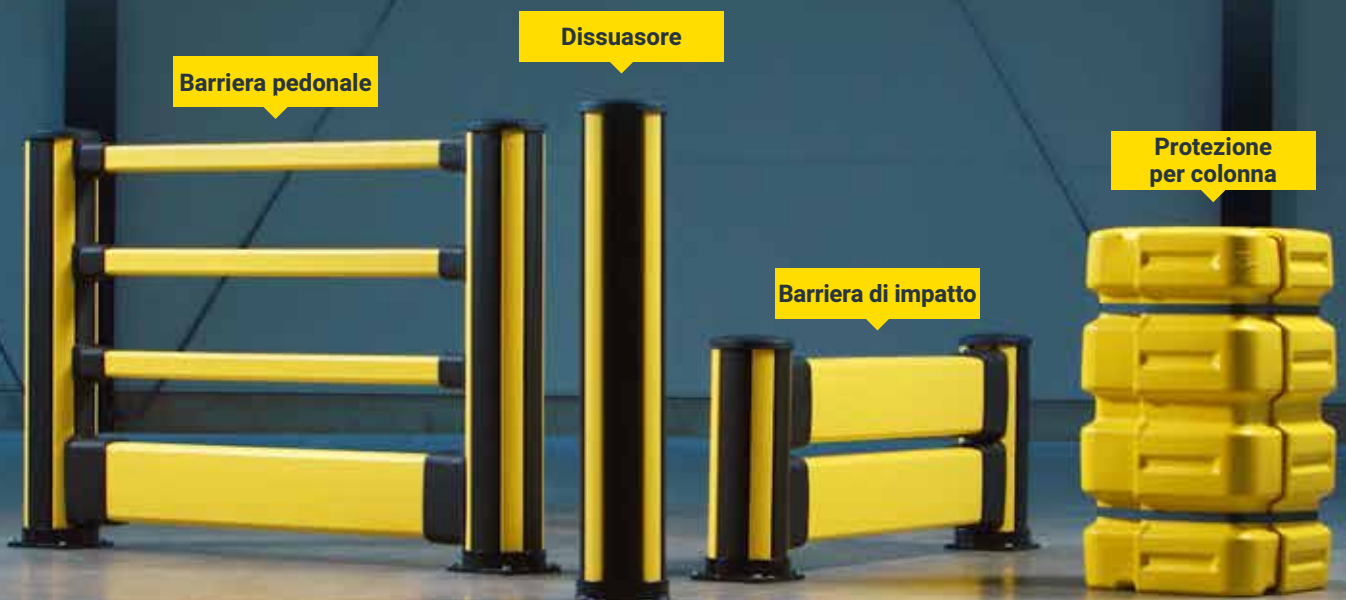
X-PROTECT | PROTEZIONE DAGLI IMPATTI

Progettato per un futuro semplice

Axelent offre una vasta gamma di prodotti intelligenti per ambienti di produzione e magazzino più sicuri. Qualunque sia la sfida, conosciamo l'importanza di creare soluzioni in grado di gestirla. Abbiamo dedicato molti anni allo sviluppo per assicurarci che i nostri prodotti superino tutte le aspettative.

Per avere successo, dobbiamo creare qualcosa che nessuno ha mai fatto prima. Spingere il design al limite. Il risultato è il nostro sistema perfezionato di protezione dagli impatti. Si chiama X-Protect.

X-Protect è una gamma di sistemi modulari con barriere di impatto che è stato aggiunto recentemente al portafoglio di prodotti per la sicurezza sul lavoro di Axelent. La sicurezza è solo il punto di partenza: il nostro obiettivo è la flessibilità. Benvenuti nella nuova era della protezione dagli impatti con prodotti progettati per semplificare il futuro!



Un nuovo modo di prevenire i danni negli ambienti industriali

Con che frequenza avete riscontrato questi eventi? Quando un carrello elevatore perde il controllo e viene fermato da un dissuasore d'acciaio ad esempio.

Probabilmente l'urto ha danneggiato il dissuasore d'acciaio oltre al pavimento di cemento, al carrello elevatore e alla merce.

Inoltre l'operatore rischia di infortunarsi. Certe cose non dovrebbero succedere, giusto? Immaginate di poter sostituire le protezioni antiurto per impieghi gravosi con una serie di soluzioni progettate per assorbire gli impatti e prevenire le collisioni, riducendo al contempo i costi di manutenzione? Beh, si può! Grazie ad Axelent!



Vantaggi dei prodotti per la protezione dagli impatti Axelent

La maggior parte dei prodotti sul mercato funziona bene come protezioni antiurto, ma sono difficili da montare. Axelent offre prodotti super facili da installare. In secondo luogo, la maggior parte dei prodotti esistenti non è realmente flessibile, è difficile da ampliare e non può essere costruita su un sistema di protezione esistente.

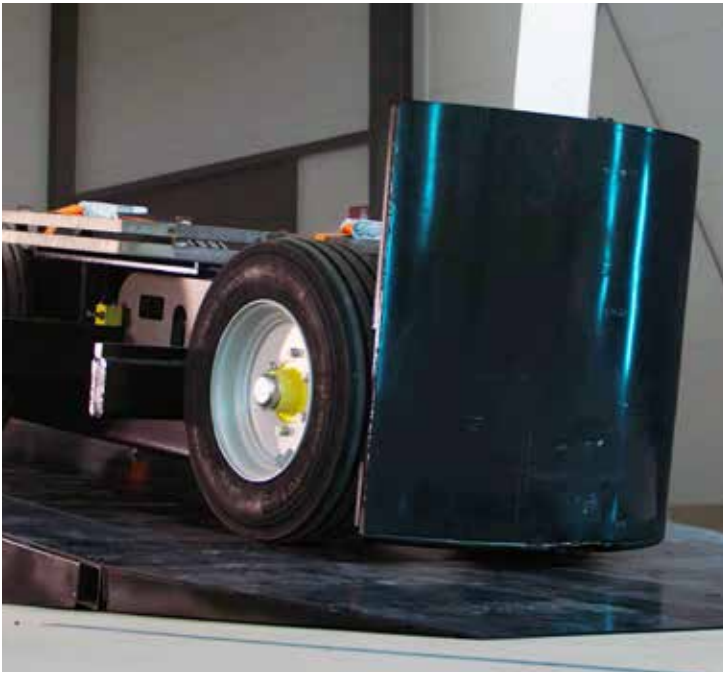
Nel caso di un reparto produttivo o di un magazzino che deve ampliarsi, sarebbe necessario smantellare l'impianto corrente e ricominciare tutto da capo. Richiederebbe molto tempo e denaro. Ma era prima di X-Protect!

X-Protect è l'unico sistema di protezione dagli impatti che cambia in base alle esigenze specifiche. Il suo design modulare unico consente di modificare le configurazioni esistenti. Con X-Protect si può aggiungere protezione dove e quando serve, e persino integrarla con il nostro sistema di protezione macchina X-Guard. Si tratta di una soluzione unica sul mercato.

Il sistema è progettato per essere flessibile e modulare. Mentre i prodotti della concorrenza richiedono montanti specifici per le diverse configurazioni, il sistema X-Protect di Axelent viene giuntato in modo univoco per consentire combinazioni illimitate.

I nostri raccordi flessibili aiutano a dissipare la forza di un impatto. Non sono solo facili da installare e/o sostituire, ma anche incredibilmente resistenti. Con centri più lunghi tra i montanti serviranno meno fori nel pavimento e l'installazione sarà alla velocità della luce.

Uno dei grandi vantaggi è che tutta la protezione si basa sullo stesso principio: una soluzione 100% modulare con lo stesso tipo di ancoraggio al pavimento. Ciò significa che è possibile passare facilmente tra, ad esempio, barriere di impatto e barriere pedonali senza dover eseguire nuovi interventi di installazione.



Test di impatto

La nostra protezione dagli impatti è stata sottoposta a test rigorosi. Axelent è un'azienda che si occupa di sicurezza, quindi naturalmente X-Protect è stato testato in maniera rigorosa presso la nostra struttura all'avanguardia. Utilizziamo la riproduzione di un carrello elevatore zavorrato in modo da poter applicare **forze ripetibili del mondo reale alle zone di impatto**.

Tutto questo consente di essere tranquilli che X-Protect fornirà tutta la protezione necessaria.

Ambiente

La sostenibilità è una nostra priorità. **In ogni parte viene utilizzato un solo tipo di plastica, il che rende il prodotto ottimale per essere riciclato.** Quando è usurato, basta riciclare il materiale.

Inoltre, **consente di sostituire le parti danneggiate o usurate a livello di componente.** I materiali sono il risultato di scelte accurate, tutto per rendere X-Protect il più longevo e rispettoso dell'ambiente possibile.



Imballaggio

Tutti i componenti X-Protect sono stati **progettati tenendo conto dell'efficienza di imballaggio** in modo da ottimizzare lo spazio.

Inoltre, utilizziamo la nostra filosofia di imballaggio **X-Pack** in modo che le parti necessarie siano a portata di mano e che gli impianti possano essere avviati rapidamente.



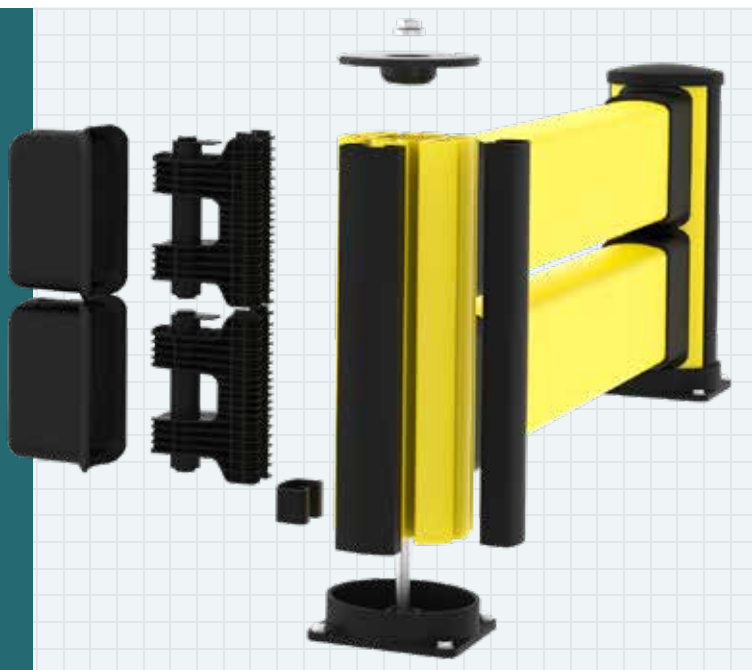
Montaggio semplificato

X-Protect è **incredibilmente facile da montare e smontare** con pochi attrezzi. Basta far scorrere le guide tra i montanti. In questo modo diventa facile e veloce anche passare a una configurazione diversa o sostituire un componente usurato.

Modularità

La completa modularità è l'elemento chiave della massima flessibilità di X-Protect. Il montaggio del nostro sistema di protezione dagli impatti è in molti modi come usare mattoni da costruzione. Basta combinare i nostri diversi componenti per **formare la configurazione ottimale per le esigenze specifiche**.

Naturalmente può essere facilmente integrato con X-Guard, il nostro sistema di protezione macchina.



Controllo ordinario della struttura

Le condizioni delle barriere di impatto devono essere parte integrante del controllo ordinario della struttura.

Nessun altro sistema di protezione dagli impatti consente una **sostituzione così rapida di singole parti danneggiate o usurate**.



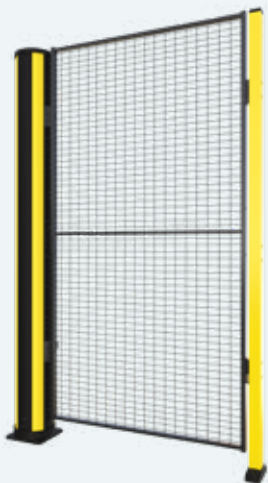
Dissuasori

I **Dissuasori X-Protect** sono progettati per proteggere strutture e attrezzature dai danni da impatto di veicoli. Ha un'anima che dissipa l'energia dagli impatti, prevenendo danni alle apparecchiature e al pavimento.

I dissuasori neri e gialli attirano l'attenzione del carrellista e fungono anche da guida lungo percorsi trafficati.

Il dissuasore è **facile da installare** e sono necessari solo pochi attrezzi. Scaricate il nostro manuale di montaggio scansionando il codice QR presente sulla destra di questa pagina.





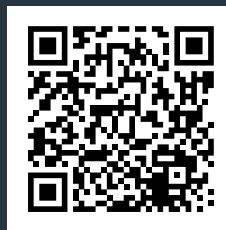
Quando si può usare il Collegamento X-Guard?

Se è installato il sistema di protezione macchina X-Guard, è facile integrarlo con la gamma X-Protect. Il dissuasore di collegamento è disponibile in tre altezze per adattarsi alle nostre opzioni pannello più comuni. Oltre al dissuasore, è quindi possibile scegliere qualsiasi configurazione di X-Protect.

* Consulta un rappresentante Axelent per utilizzare il prodotto nel modo corretto.

X-Guard

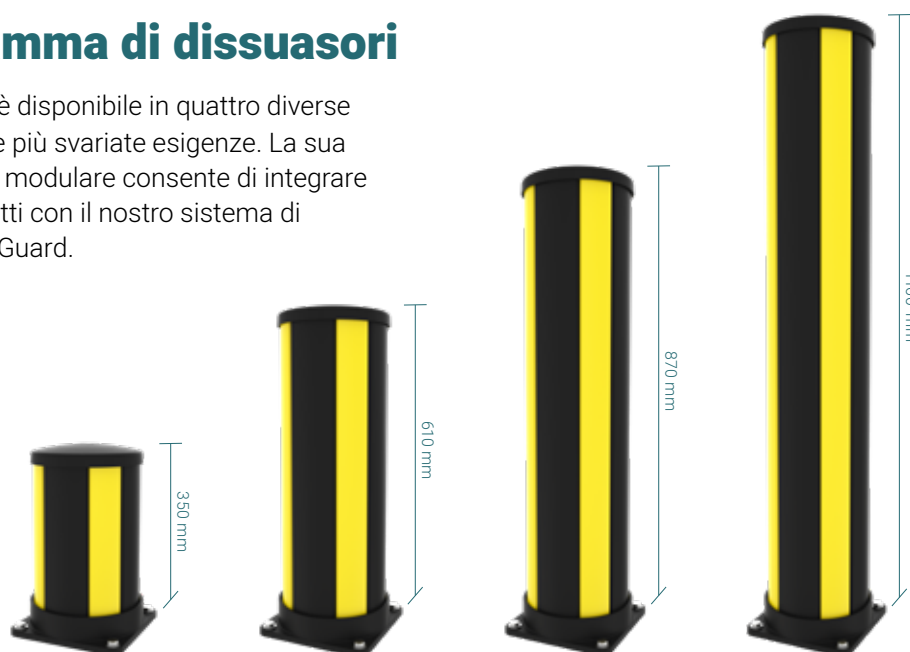
Il nostro sistema di protezione per macchine X-Guard viene fornito con una vasta gamma di componenti e accessori standard. Garantisce la copertura di qualsiasi esigenza di protezione delle macchine.



SCANSIONARE IL CODICE PER SAPERNE DI PIÙ SU X-GUARD

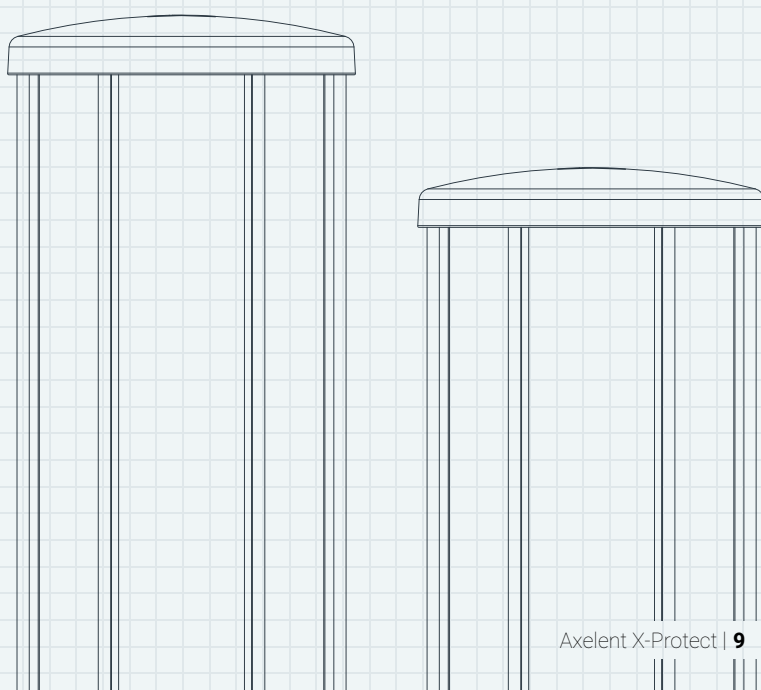
Una vasta gamma di dissuasori

Il montante dissuasore è disponibile in quattro diverse altezze per soddisfare le più svariate esigenze. La sua esclusiva progettazione modulare consente di integrare la protezione dagli impatti con il nostro sistema di protezione macchina X-Guard.



Vantaggi dei Dissuasori X-Protect

- ✓ Smorzamento integrato
- ✓ Il dissuasore dispone di un'anima di dissipazione dell'energia
- ✓ Non danneggia il pavimento
- ✓ Disponibile in quattro diverse altezze
- ✓ Disponibilità di varie configurazioni intercambiabili
- ✓ Materiali riciclabili
- ✓ Compatibile con il nostro sistema protezione macchina X-Guard





Barriere di impatto e Barriere a pavimento

La nostra linea di **Barriere a pavimento e Barriere di impatto** è dotata di dissuasori e di sponde in grado di assorbire l'energia dell'urto; inoltre, il design innovativo garantisce flessibilità lungo tutta la configurazione. Nel momento in cui desiderassi cambiare o sostituire una componente, non devi far altro che farla scorrere via dalle guide.

La **Barriera a pavimento** può essere utilizzata singolarmente nelle zone perimetrali per proteggere le aree più sensibili, i macchinari e le apparecchiature dai rischi presenti al livello del suolo e dai danni che ne possono derivare. Inoltre, la barriera a pavimento rappresenta anche la soluzione ottimale per delimitare gli spazi ed i tracciati percorsi dai veicoli a motore, così da prevenire impatti accidentali ed infortuni.

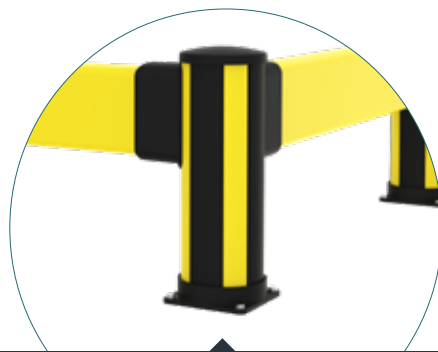
La Barriera di impatto è la soluzione **ideale anche su due strati per proteggere le scaffalature portapallet** e altre aree che necessitano di una protezione aggiuntiva.





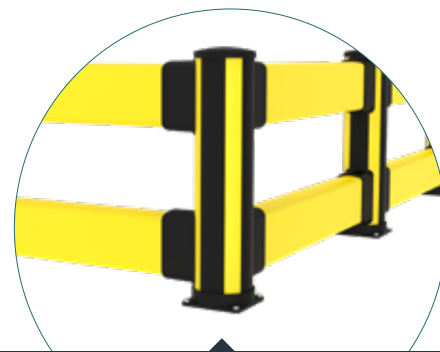
Barriera di impatto

Per la protezione dagli impatti a livello del suolo. È la soluzione ideale per separare i veicoli leggeri.



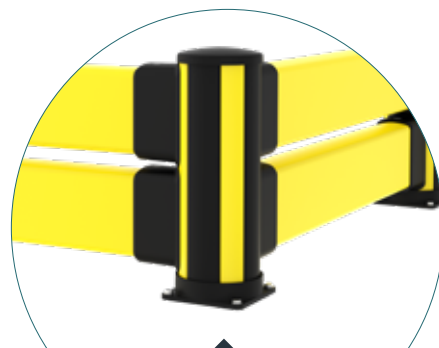
Barriera di impatto alta

Per una protezione dagli impatti di alto livello. È la soluzione ideale per separare i veicoli leggeri.



Barriera a doppio impatto

Protegge le strutture da impatti di alto livello e gravosi. È una delle nostre configurazioni di impatto più resistenti.



Barriera a doppio impatto bassa

Protegge le strutture da impatti a livello del suolo e gravosi. È una delle nostre configurazioni di impatto più resistenti.



Barriera di impatto alta + barriera a pavimento

Protegge le strutture dagli impatti pesanti, a partire dal livello del suolo. Garantisce la tutela del pavimento.

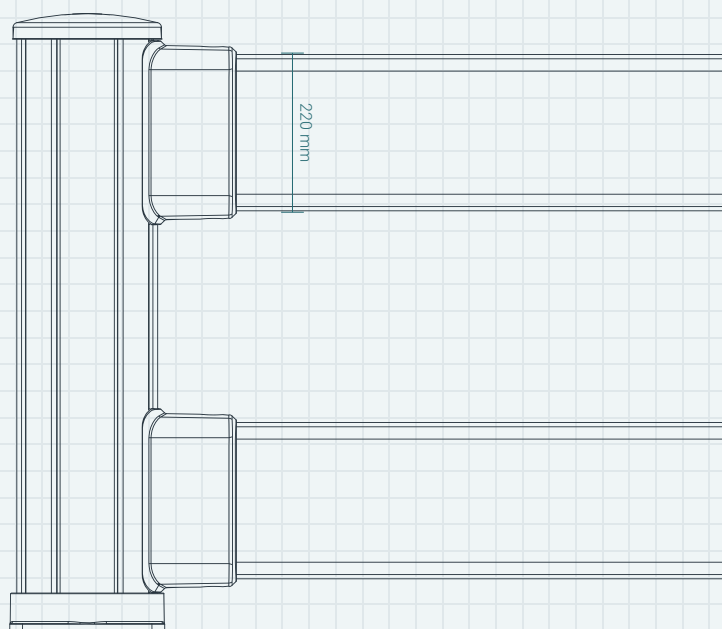


Barriera a pavimento

Protegge le strutture a partire dal livello del suolo, ma sopporta impatti più leggeri. Garantisce la tutela del pavimento.

Vantaggi delle Barriere di impatto + Barriere a pavimento

- ✓ Smorzamento all'interno delle guide
- ✓ Il dissuasore è dotato di un'anima di dissipazione dell'energia
- ✓ Non danneggia il pavimento
- ✓ Facile installazione a scorrimento
- ✓ Lunghezze C-C fino a 3000 mm
- ✓ Diverse configurazioni intercambiabili
- ✓ Materiali riciclabili





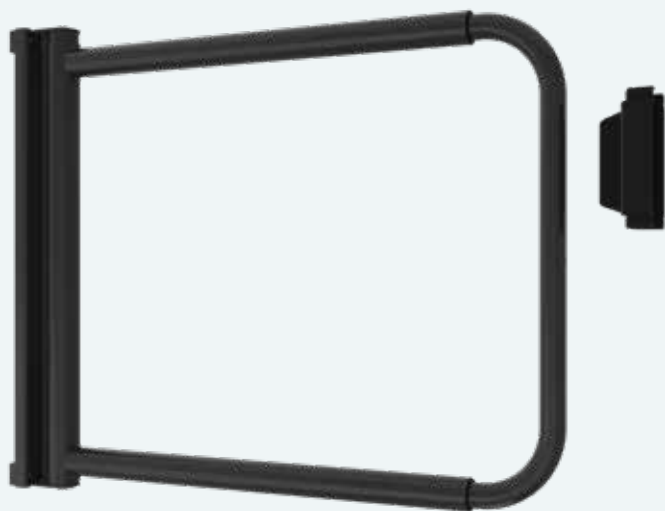
Barriere pedonali

Le **Barriere pedonali** sono il mezzo più importante per proteggere le persone tenendole lontane da muletti, carrelli elevatori ed altri potenziali rischi sul luogo di lavoro.

Le nostre Barriere pedonali sono dotate di **uno smorzamento integrato** nelle guide e nell'anima, che le rende altamente ammortizzanti. Le guide stesse sono incredibilmente resistenti, il che si traduce in centri più lontani tra i montanti, rendendola una soluzione molto **economica**.

Ma la cosa migliore potrebbe essere il **design modulare** di X-Protect, caratteristica che lo rende assolutamente unico. Combinando insieme la nostra protezione pedonale, la protezione anti impatto e la barriera a pavimento, siamo in grado di offrire una configurazione ottimale per ogni tipo di necessità. Se le tue esigenze dovessero cambiare, potrai modificare la configurazione in maniera facile ed immediata, semplicemente facendo scorrere i singoli elementi all'interno o all'esterno delle guide.





Cancello pedonale

Il Cancello pedonale X-Protect consente un passaggio sicuro attraverso tutte le configurazioni delle nostre Barriere pedonali. Può essere fissato facilmente a qualsiasi montante.

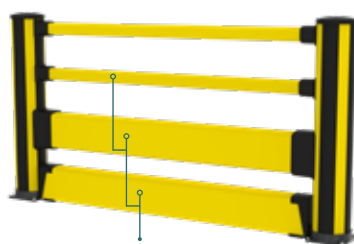
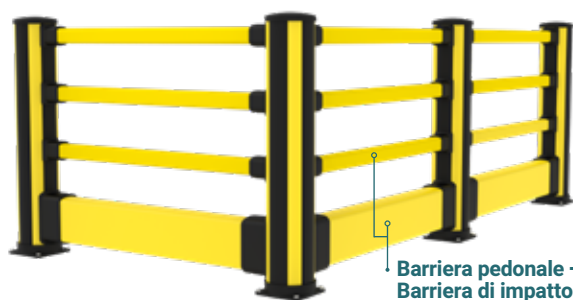
Grazie al design intelligente, il cancello è universale e a chiusura automatica. La larghezza è regolabile tra 690 mm e 1210 mm.

Flessibilità grazie alla modularità

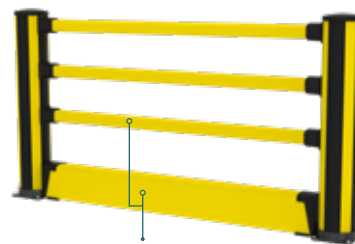
Le nostre Barriere pedonali e le Barriere di impatto possono essere combinate per creare la configurazione ottimale per ogni esigenza possibile. In alcune aree le Barriere pedonali svolgeranno la propria funzione da sole definendo percorsi pedonali e proteggendo da impatti leggeri.

In zone più esposte in cui potrebbe esserci un traffico più intenso, è fortemente raccomandata l'aggiunta della nostra configurazione composta da barriera di impatto e barriera a pavimento.

Indipendentemente dalla configurazione scelta, sarà sempre possibile modificarla in un secondo momento. Basta far scorrere le guide verso l'interno e l'esterno per creare una nuova configurazione ottimizzata.



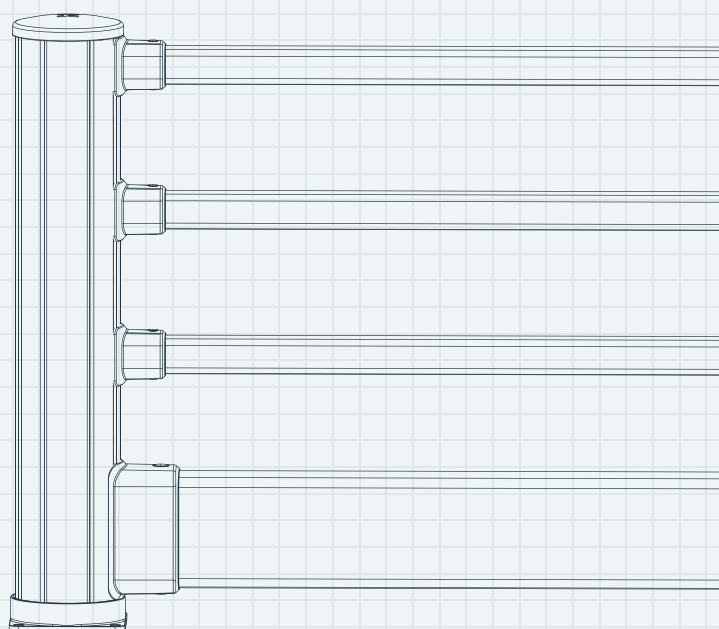
Barriera pedonale +
barriera di impatto +
barriera a pavimento



Barriera pedonale +
barriera a pavimento

Vantaggi delle Barriere pedonali + Barriere di impatto

- ✓ Smorzamento all'interno delle guide
- ✓ Il dissuasore è dotato di un'anima di dissipazione dell'energia
- ✓ Non danneggia il pavimento
- ✓ Facile installazione a scorrimento
- ✓ Lunghezze C-C fino a 2500 mm
- ✓ Diverse configurazioni intercambiabili
- ✓ Materiali riciclabili





Protezione per colonna

La nostra **Protezione per colonne** è progettata per fornire protezione dagli impatti per le colonne e le strutture verticali dei vostri impianti. La protezione è progettata con sezioni di interblocco che consentono di regolarne le dimensioni. In questo modo si ottiene un'aderenza perfetta, oltre a risparmiare spazio.

Il design unico con canali d'aria appositamente realizzati dissipa efficacemente le forze d'impatto.



Una Protezione per colonna per tutte le strutture verticali

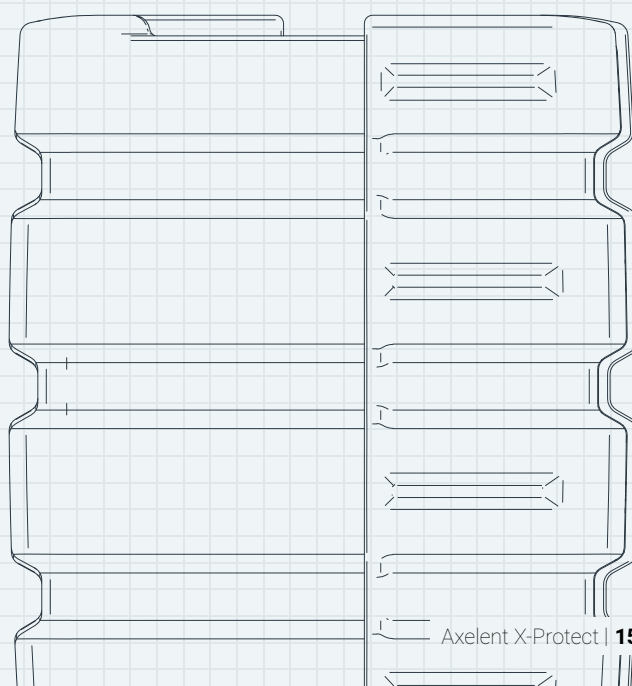
Le **sezioni di interblocco** sono modulari, il che rende la Protezione per colonna facile da installare e garantisce un'aderenza perfetta su tutti i lati della colonna per risparmiare spazio.



Completare l'installazione con **cinghie regolabili** per mantenere salda la protezione.

Vantaggi della nostra Protezione per colonna

- ✓ Protegge colonne fino a 375 mm
- ✓ Regolazioni telescopiche delle dimensioni
- ✓ Design leggero che assorbe gli urti mediante profilati cavi
- ✓ Copertura di base dentellata
- ✓ Materiali riciclabili





LEGGERE LA BROCHURE
ONLINE SCANSIONANDO IL
CODICE QR



AXELENT
X-Protect



AXELENT · AXELENT ENGINEERING · AXELENT SOLUTIONS · AXELENT SAFE-X
 AXELENT ITALY S.R.L. · VIA MILANO, 73 · IT-20093 COLOGNO MONZESE - MI
 NUMERO DIRETTO +39 02 27303386 · SALES@AXELENT.IT · WWW.AXELENT.IT

