

X-Guard™

**die INNOVATION
im Bereich Schutzeinrichtungen**

X-Guard™

die INNOVATION im Bereich Schutzeinrichtungen

X-Guard™ Maschinenschutz-Trennwandsystem

X-Guard™ ist ein grundlegend neues Maschinenschutz-Trennwandsystem, welches die geänderten Anforderungen der europäischen Maschinenrichtlinien MRL 2006/42/EG an feste Schutzeinrichtungen vollumfänglich erfüllt. Die Änderung tritt am 29. Dezember 2009 in Kraft und beinhaltet im Wesentlichen folgendes:

Maschinenrichtlinie Anhang 1, Abschnitt 1.4.2.1

Die Befestigungen feststehender trennender Schutzeinrichtungen dürfen sich nur mit Werkzeugen lösen oder abnehmen lassen. Die Befestigungsmittel müssen nach dem Abnehmen der Schutzeinrichtungen mit den Schutzeinrichtungen oder mit der Maschine verbunden bleiben. Soweit möglich dürfen trennende Schutzeinrichtungen nach Lösen der Befestigungsmittel nicht in der Schutzstellung verbleiben.

Die EN 953 Abschnitt 5.2.2 „Sicherheitsabstände“ und EN ISO 13857 (ersetzt EN 294 und EN 811) „Abstände zur Behinderung des freien Zugangs“ behalten nach wie vor ihre Gültigkeit.

Wir verfügen über langjährige Erfahrungen im Bereich Maschinenschutz und arbeiten kontinuierlich an Innovationen und Verbesserungen, um Kunden und Anwendungen einen optimalen, sicheren und flexiblen Maschinenschutz anbieten zu können.

Mit seiner einzigartigen, äusserst intelligenten Konstruktion lässt sich X-Guard™ schnell montieren, flexibel erneuern, modifizieren und mit verschiedenen Anwendungen ergänzen. Bei der Entwicklung des Systems konzentrierte man sich auf Sicherheit und Funktion, um einen optimalen Maschinenschutz zu erzielen.

Kurz gesagt: Der einzige Maschinenschutz, den Sie in Zukunft brauchen werden!

Höheneinstellung

Die Türen und Elemente lassen sich bis zu +/- 10 mm in der Höhe justieren.



Wählen und wechseln Sie, was und wann Sie wollen.

Türen und Elemente sind so konstruiert, dass sie nach Bedarf umgebaut werden können. Der Maschinenschutz lässt sich so schnell und problemlos an veränderte Anforderungen anpassen.



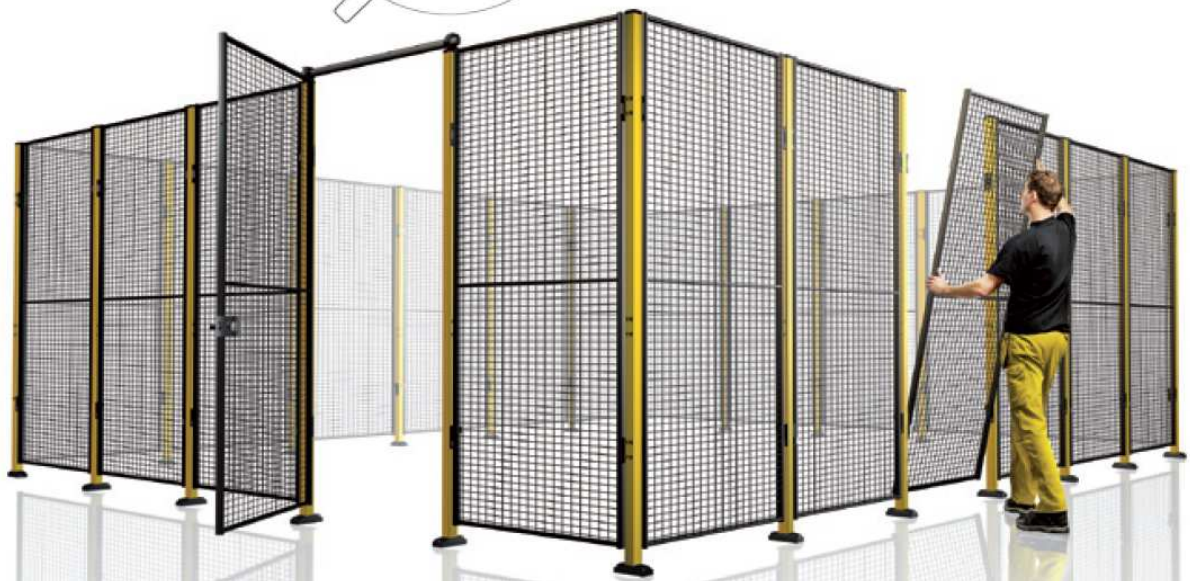
X-Guard™

die INNOVATION im Bereich Schutzeinrichtungen



X-Key

Ein einzigartiger Schlüssel, mit dem sich ein Wandelement schnell lösen lässt. Der Schlüssel ist drehbar: Zum einen lässt er sich zum Lösen des Elements von aussen verwenden, zum anderen zum Lösen des Elements von innen. Vergessen Sie alle Werkzeuge, Sie brauchen nur noch den X-Key.



Wandelementhalterung mit Klickfunktion – oben

Dank der Halterung lassen sich die Elemente von innen und aussen ganz einfach befestigen und lösen. Zusätzlich kann die Halterung mit einer Sicherheitssperre versehen werden, damit die Wandelemente von aussen nicht entfernt werden können. Die Halterung kann – in einer vorgegebenen Höhe – an drei verschiedenen Seiten am Pfosten angebracht werden.

Fussabdeckung

Die Abdeckung sorgt für einen sauberen Abschluss und eine einfache Reinigung.

Wandelementhalterung – unten

Bei der Montage leiten die Führungen der unteren Halterung das Wandelement in die richtige Position.



X-Guard™

die INNOVATION im Bereich Schutzeinrichtungen



Obere Halterung mit Klickfunktion

- 1 Einfache Schwenktür
- 2 Doppelte Schwenktür
- 3 Einfache Schiebetür
- 4 Einfache Schiebetür mit Führungsrollen – bis zu drei Metern freie Öffnung
- 5 Doppelte Schiebetür mit Führungsrollen – bis zu sechs Metern freie Öffnung

Türen, Schlösser und Zubehör

Für die Schweiz liefern wir sämtliche Türen auch für Schliesszylinder mit Durchmesser 22 mm.



1



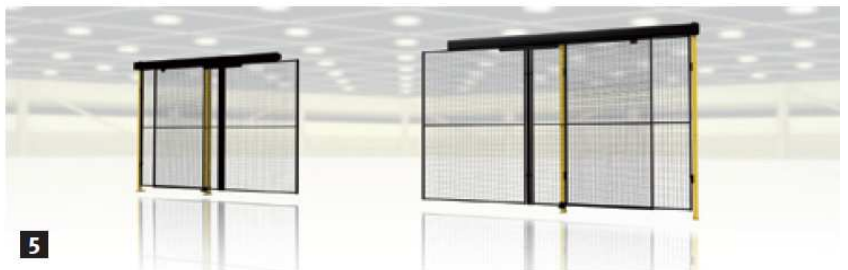
2



3



4



5

Untere Halterung



Oberer Türrahmen für Schwenktüren



Türscharnier



X-Guard™

die INNOVATION im Bereich Schutzeinrichtungen



X-Key

Eckverbinder 0° - 180°



Höhenverstellbare Schiebetürführung



Tür mit Zylinderschloss



Tür mit X-Lock



Tür mit Schnappverschluss

