



Maschinenschutztor Pro-Tec-TOR 344 mp

Für hohen Arbeitsschutz, hochtechnologische Fertigungsprozesse, kurze Stillstandzeiten und Schutz der Mitarbeiter.
Das speziell für diesen Einsatz entwickelte Maschinenschutztor schützt gleichermaßen Mensch und Maschine, ohne den Produktionsablauf zu behindern. Durch die kurzen Taktzeiten sind schnelle Produktionsschritte möglich. Die Mitarbeiter haben ungehinderten Zugang zum Werkstück und werden bei der Produktion von Funkenflug, glühenden Spänen, Schweißspritzern usw. geschützt.

Torgröße

Breite (LB) max.	4000 mm
Höhe (LH) max.	4000 mm

* Sondermaße auf Anfrage

Steuerung

Antrieb TD A2 (vector controlled), programmierbarer Frequenzumformer mit Pulszähler 240V, 50Hz/16A, 1,1 KW. Stahlschaltkasten IP65 (BxHxT = 380x600x 210 mm). Bediendisplay auf Schaltkasten integriert, SPS-Steuerung, potentialfreie Kontakte, manuelle Öffnung über Handkurbel mit Microschalter, STOP-Funktion Schutzfunktion gegen unbeabsichtigten Wiederanlauf, PL-d, Signal auf Klemme geführt.

Geschwindigkeit

Öffnungsgeschwindigkeit max.	3,0 m/s
Schließgeschwindigkeit max.	1,7 m/s

Behang

Hochreissfester Gewebebehang (max. 2,6 mm) mit zusätzlicher antistatischer Ausführung, kältefest FDA zugelassen. Ausgeklügeltes Rückhaltesystem am linken und rechten Behang, verhindert ein Austreten und Durchbiegen des Behangs bei gleichzeitiger Meldung des Sicherheitsschalters.

Widerstand gegen Windlast (EN 12424)
bis Klasse 2 (Abhängig von der Ausführung)

