

Bild 1: Hörmann ergänzt das bestehende Industrietor Programm um Faltschnelllauftore.

Hörmann erweitert Industrietor Programm  
Faltschnelllauftore: Flexibel, sicher, bunt

**Hörmann hat sein Industrietor Programm um flexible Faltschnelllauftore ergänzt, bei denen der Behang im Gegensatz zu herkömmlichen flexiblen Schnelllauftoren nicht aufgerollt, sondern gefaltet wird. Die einzelnen Segmente der Behänge sind mit robusten Windsicherungsprofilen aus verzinktem Stahl ausgerüstet. Hohe Öffnungs- und Schließgeschwindigkeiten beschleunigen die Arbeitsabläufe und minimieren Wärmeverluste und Zugluft.**

Zur Wahl stehen drei Tortypen für den Außen- und Innen-bereich, die sich vor allem durch ihre Dämmeigenschaften und Dimensionen unterscheiden. Geöffnet und geschlossen werden sie über zwei Zurrgurte, die im Falle einer Beschädigung durch zwei weitere Gurte gesichert werden. Durch dieses patentierte System wird ein Absturz des Tores praktisch verhindert. Lieferbar sind die Tore in fünf Standard- und sechs Sonderfarben. Faltschnelllauftore von Hörmann sind wartungsarm, leicht zu montieren und kostengünstig in der Anschaffung.

Das Faltschnelllauftor vom Typ F 6010 ist ein Außentor für Öffnungen von bis zu 6 x 6 m und einem Temperaturbereich von +5 bis +40 Grad Celsius. Optionale Fensterelemente im Behang sorgen für Durchblick und Lichteinfall. Als weitere Variante bietet Hörmann den Typ F 6010 Iso mit verbesserter Wärmedämmung. Das F 6010 öffnet mit einer Geschwindigkeit von bis zu 1,0 m/s, während der Schließvorgang mit 0,5 m/s absolviert wird. Das in den Seitenteilen integrierte Sicherheits-Lichtgitter überwacht dabei die Schließebene des Behangs bis zu einer Höhe von 2.500 mm.

Das Faltschnelllauftor F 14005 eignet sich für einen Temperaturbereich von +5 bis +40 Grad Celsius. Es wurde für besonders große Außentoröffnungen mit einer Breite von bis zu 14 Metern und einer Höhe von bis zu 10 Metern konzipiert. Trotz dieser Ausmaße beschleunigen die Tore beim Öffnen und Schließen auf 0,5 m/s. Genauso wie die Tortypen F 6010 und F 6010 Iso hält es Windkräften der Windlastklasse 3 stand. Alle drei Typen sind aber auch mit verstärkten Windsicherungsprofilen für Windlasten bis Klasse 4 lieferbar.

Der Tortyp F 4010 Cold rundet das Sortiment an Faltschnelllauftoren ab. Er eignet sich für alle Innenbereiche in der Tiefkühllogistik mit Temperaturen von bis zu -30 Grad Celsius. Der 3-fach isolierte Behang reduziert die Kälteverluste eben-so wie die Öffnungsgeschwindigkeit von 1 m/s und die Schließgeschwindigkeit von 0,5 m/s. Die beheizten Zargen sorgen für eine permanente Einsatzbereitschaft und einen geschmeidigen Lauf. Das Faltschnelllauftor F 4010 Cold ist in einer Breite von bis zu 4 Metern und einer Höhe von maximal 4,5 Metern lieferbar.

Flexible Führungsgurte

Alle Tore zeichnen sich durch ihre patentierten, flexiblen Führungsgurte aus PVC aus, die bei unsanften Berührungen durch Stapler oder LKW vor Beschädigungen und Stillstand-zeiten schützen. Nach einem Unfall wird die Bodenschiene des Behanges aus den Führungsgurten gedrückt. Anschließend kann der Behang ohne Werkzeug und Servicetechniker durch eigenes Personal wieder eingefädelt und das Tor weiterbetrieben werden. Ein weiterer Vorteil der flexiblen Führungsgurte ist ihre geringe Geräuschentwicklung, wenn Behang und Windsicherungsprofile durch Wind in Bewegung geraten.

Die Tortypen F 14005 und F 4010 Cold sind aus technischen Gründen anstelle eines Lichtgitters mit einer Lichtschranke zum Überwachen der Schließebene ausgestattet. Beide Systeme erfüllen die Sicherheitsanforderungen der DIN EN 13241-1 für Tore.

Hörmann bietet die Faltschnelllauftore serienmäßig in Zink-gelb, Reinorange, Karminrot, Enzianblau und Achatgrau. Außerdem sind die Sonderfarben Hellelfenbein, Himmelblau, Opalgrün, Anthrazitgrau, Tiefschwarz und Reinweiß lieferbar.

(3.661 Zeichen inkl. Leerschläge)

**Bilder und Bildunterzeilen:**

****

**Bild 2:** Die patentierten, flexiblen Führungsgurte aus PVC schützen vor Beschädigungen. Nach einem Unfall wird die Bodenschiene des Behanges aus den Führungsgurten gedrückt. Anschließend kann der Behang ohne fremde Hilfe wieder eingefädelt und das Tor weiterbetrieben werden.

****

**Bild 3:** Das Faltschnelllauftor F 14005 wurde für große Außentoröffnungen mit einer Breite von bis zu 14 Metern und einer Höhe von bis zu 10 Metern konzipiert.

Fotos: Hörmann