

Flexicurtain® *PVC-Industrievorhangsystem*

Protectors of
momentum

Flexicurtain® ist ein schnell einsetzbares, einziehbares PVC-Industrievorhangsystem. Es eignet sich zur Unterteilung großer Flächen überall dort, wo ein regelmäßiger Zugang erforderlich ist, oder zur schnellen temporären Abtrennung von Bereichen, um Luftbewegungen zu steuern und Temperaturen zu regulieren. In sensiblen Bereichen lassen sich Prozesse schnell voneinander trennen, um Kreuzkontaminationen zu vermeiden und Hygieneanforderungen einzuhalten. Die schnelle und saubere Installation minimiert Unterbrechungen im laufenden Betrieb, sodass Arbeitsabläufe ohne unnötige Verzögerung fortgeführt werden können.



Schnell
einsatz-
bereit



Verhindert
Kreuzkonta-
minationen



Antimikrobielle
oder brandschutz-
klassifizierte
Materialien



In nahezu
jeder Höhe
und Breite
realisierbar



Schnelle
und saubere
Installation

Eigenschaften und Vorteile

Leichtes PVC- beschichtetes Material	• Individuell auf die erforderliche Höhe und Länge ausgelegt (vorbehaltlich technischer Prüfung) • Keine hohe Zusatzlast auf Decken oder Tragkonstruktionen • Materialauswahl entsprechend den Projektanforderungen, z. B. schwer entflammbar, oder antimikrobiell • Farbauswahl zur Unterstützung von Health & Safety-Anforderungen oder zur Verbesserung der Umgebung für Mitarbeitende und Besucher • Beständigkeitsgeprüft für Bereiche mit regelmäßiger Reinigung, z. B. bei Sprühnebel in lebensmittelverarbeitenden Umgebungen • Auch für Außenanwendungen geeignet, z. B. als Zugangslösung an Überdachungen
Antimikrobielle und brandschutz- klassifizierte Materialoptionen	• Geeignet als Wasch- und Spritzschutzhang zwischen Lebensmittelproduktionslinien • Ermöglicht schnell zugängliche Durchgänge an Überdachungen, Maschinen-Einhausungen und Kabinen
Schnelle und saubere Installation	• Minimale Auswirkungen auf Produktions- und Betriebsabläufe • Bei veränderten Anforderungen einfach anpassbar, rekonfigurierbar oder versetzbar
Auswahl an Optionen und Zubehör	• Einläufige oder mittig teilende Ausführungen, individuell an Ihre Anforderungen angepasst • Abgehängte Schienensysteme mit Blenden, ideal für hohe Gebäude und für eine saubere, normgerechte Abdichtung an Leitungs- und Service-Durchführungen, ohne dass bestehende Installationen verlegt werden müssen • Edelstahlschienen, z. B. für korrosionsbeständige Anwendungen, sowie Komponentenoptionen für sensible oder hochregulierte Bereiche • Optional mit Sichtfeldern, Wandhaltern und Windlastgurten für Standorte mit hohen Windlasten oder für Außenanwendungen



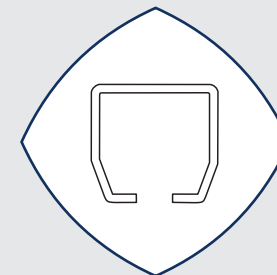
Technische Spezifikationen

Materialeigenschaften	
Gewebe	Das Standardmaterial ist ein polyesterverstärktes, schwer entflammables Gewebe mit PVC-Beschichtung. Zusätzlich ist ein nicht brennbares Glasgewebe mit PU-Beschichtung erhältlich. Die Auswahl an Grundgeweben und Beschichtungen richtet sich nach den jeweiligen Projektanforderungen.
Materialgewicht	zwischen 340 und 840 g/m ²
Reißkraft	zwischen 340 und 3400 N / 50 mm
Weiterreißfestigkeit	zwischen 80 und 850 N
Brennverhalten	EN 13501-1 von A2-s1-d0 bis C-s2-d0, DIN 4102 B1, BS 5867:2008 Teil 2 Typ A und B sowie Warrington Certifire TS62 und TS63. Die jeweilige Klassifizierung ist abhängig von der Materialspezifikation und wird im Angebotsstadium projektspezifisch angegeben.
Kälte-/ Wärmebeständigkeit	zwischen -40 °C und +70 °C, abhängig vom verwendeten Gewebetyp
Schalldämmung	zwischen 11 und 13 dB
Wärmedämmung	zwischen 5,52 und 5,40 W/m ² K

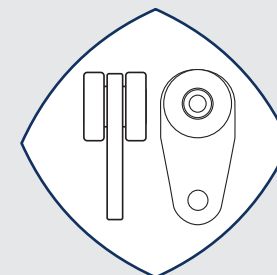
Flexicurtain® wird aus verschiedenen brandschutzklassifizierten PVC-Materialien projektspezifisch ausgelegt und kann unter anderem mit Sichtfeldern, Edelstahlschienen, abgehängten Schienen mit Blende, einläufiger oder mittig teilender Ausführung sowie Windlastgurten für Außenanwendungen ausgestattet werden.



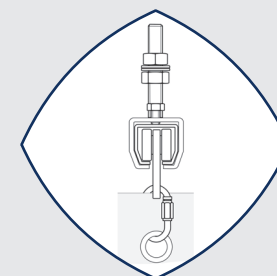
Installation



Die Vorhänge laufen in einem projektspezifisch ausgelegten Schienensystem, das direkt an der Decke befestigt oder abgehängt wird.



Laufwagen in der Schiene ermöglichen eine leichtgängige manuelle Bedienung.



Die Flexicurtain®-Elemente werden mittels Befestigungsklammern an den Laufwagen aufgehängt, die durch die Ösen geführt werden.

Dieses Datenblatt dient ausschließlich der allgemeinen Information und basiert auf dem zum Zeitpunkt der Veröffentlichung aktuellen Stand. Installationsmethoden können je nach projektspezifischen Anforderungen variieren. Die Westgate Global GmbH ist eine Tochtergesellschaft der Westgate Global Ltd. Westgate Global Ltd behält sich das Recht vor, jederzeit Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.
WG-PFS-FC-0126 © Westgate Global GmbH