

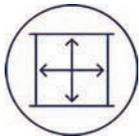
# Flexicurtain®

industrial curtain



Flexicurtain ist ein **flexibler PVC-Industrievorhang**, der sowohl als Trennwand als auch als Zugangslösung eingesetzt werden kann. Hauptsächlich dient sie der **schnellen, temporären Abtrennung** von Innenbereichen, um **Verunreinigungen und Sprühnebel bei Reinigungsarbeiten** zu verhindern oder den Luftstrom und die Temperatur gezielt zu steuern.

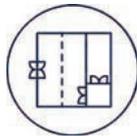
Darüber hinaus eignet sich Flexicurtain zur **Schaffung von Kabinen, Durchgängen und zur Unterteilung großer Flächen mit regelmäßigem Zugang**. Auch im Außenbereich kann der Vorhang als flexibler Zugang für Überdachungen und Einhausungen genutzt werden.



Kreuzkontamination verhindern



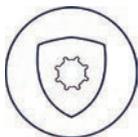
Mitarbeiterschutz gewährleisten



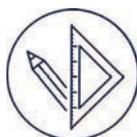
Schnelle Bereitstellung & einfache Handhabung



Brandschutzoptionen verfügbar



Antibakterielle Materialien auf Wunsch



Individuelle Anpassung an betriebliche Anforderungen



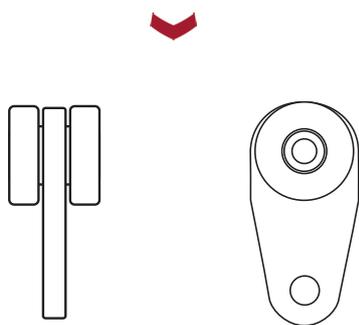
## Eigenschaften & Vorteile

|   |  |
|---|--|
| Schnelle Installation   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Minimale Auswirkungen auf bestehende Produktionsabläufe</li> </ul>  |
| Individuelle Fertigung in jeder Höhe und Breite                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ideal für hohe Gebäude und großflächige Installationen</li> <li>• Maßgeschneiderte Lösungen passend zur Gebäudestruktur</li> </ul>                        |
| Antibakterielle Materialien verfügbar                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erfüllt Anforderungen von BRC-zertifizierten Unternehmen</li> <li>• Ermöglicht schnell einsatzbereite Waschvorhänge zwischen Produktionslinien</li> </ul> |
| Lösungen für den Außenbereich (optional mit Befestigungsriemen) | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schafft wettergeschützte Überdachungen und Zugangslösungen</li> <li>• Schützt Mitarbeiter vor Witterungseinflüssen</li> </ul>                             |
| Geprüfte Widerstandsfähigkeit                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Für Bereiche mit regelmäßiger Reinigung und Sprühnebel geeignet</li> <li>• Abwaschbar und widerstandsfähig gegen Staubablagerungen</li> </ul>             |
| Hochwertige Führungssysteme aus verzinktem oder Edelstahl       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anpassbar an Budget und Umgebungsanforderungen</li> <li>• Korrosionsbeständige Materialien für lange Lebensdauer</li> </ul>                               |
| Gefertigt in Großbritannien                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schnelle Verfügbarkeit und kurze Lieferzeiten</li> </ul>  |

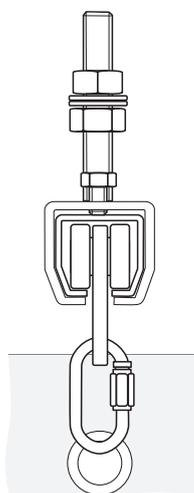
## Installation



Flexicurtain wird an einer Schiene aufgehängt, die je nach Umgebung und vorhandener Struktur maßgeschneidert installiert wird.



Die einzigartigen Laufkatzen von Westgate sitzen in der Schiene und sorgen für einen reibungslosen Ablauf.



Das von Ihnen gewählte Flexicurtain-Material wird dann an den Laufkatzen aufgehängt, um einen einziehbaren Industrierivhang zu schaffen

Dieses Datenblatt dient nur zur Veranschaulichung und basiert auf den neuesten Informationen zum Zeitpunkt der Drucklegung. Die Installationsmethoden können je nach spezifischen Projektanforderungen variieren. Westgate Global behält sich das Recht vor, jederzeit Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.

J232-WFD-PFS-FC-260924 © Westgate Global Ltd

## Technische Spezifikationen

|   |  |
|---|--|
| Materialzusammensetzung:                  | Standardmaterial: Polyesterverstärktes, flammhemmendes Gewebe mit PVC-Beschichtung.<br>Alternativ: Nicht brennbares, gewebtes Glasfasergewebe mit PU-Beschichtung<br><br>(Weitere Materialoptionen je nach Anforderung verfügbar.) |
| Materialgewicht:                          | Zwischen 340 g/m <sup>2</sup> – 840 g/m <sup>2</sup>   |
| Zugfestigkeit:                            | Zwischen 340 N – 3400 N / 50 mm  |
| Weiterreißfestigkeit:                     | Zwischen 80 N – 850 N  |
| Brandschutzklassifizierungen (Beispiele): | BS 5867:2008 Part 2 Type A & B<br>Warrington Certifire TS62 & TS63<br>EN 13501-1 A2s1d0 / Bs1d0 / Cs2d0<br><br>(Brandschutzangaben abhängig von Materialauswahl, vollständige Spezifikationen auf Anfrage.)                        |
| Betriebstemperatur:                       | Zwischen -40°C und +70°C (je nach Materialtyp)   |
| Schallschutz:                             | Reduzierung zwischen 11 dB – 13 dB   |
| Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert):      | 5.52 – 5.40 W/m <sup>2</sup> K   |

Flexicurtain wird aus hochwertigen, feuerhemmenden PVC-Materialien gefertigt und kann mit einer Vielzahl von Optionen konfiguriert werden: Sichtfenster, Edelstahl- oder Hängeschienensysteme, Einzelschienen- oder gegenläufige Systeme, Windlastgurte für Außenbereiche, Manuelle Bedienung

