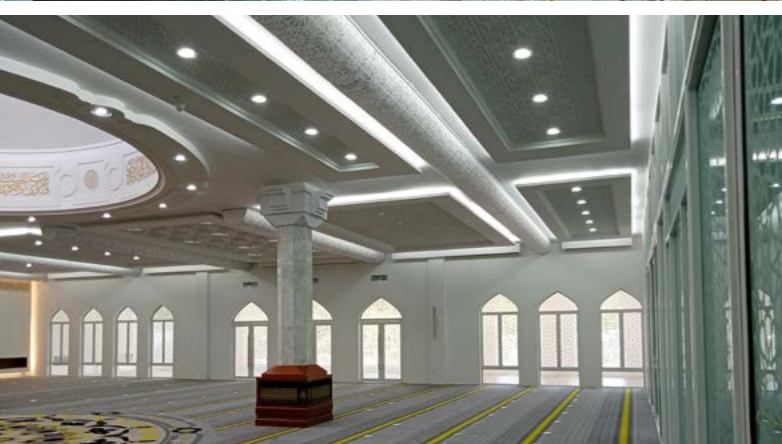
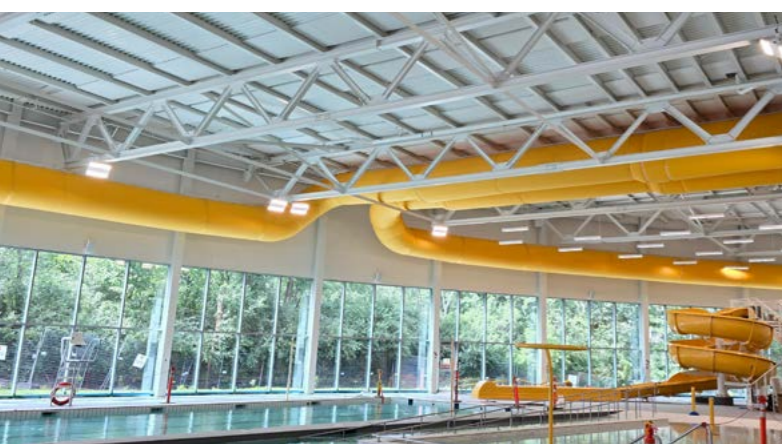
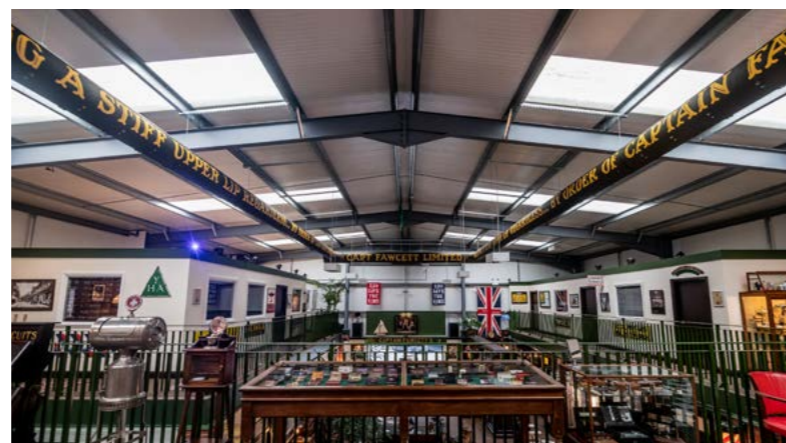
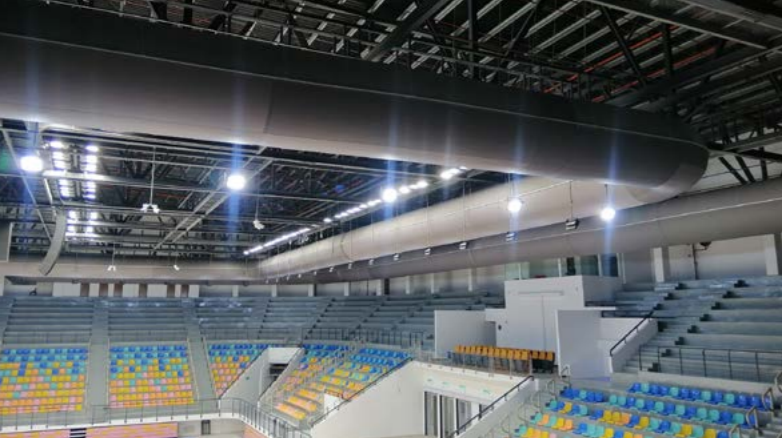


Textile Luftkanäle & Auslässe

Maßgeschneiderte Luftverteilung



Inhalt

01. Wir sind PRIHODA	4
Über uns	5
Unsere Dienstleistungen	6
Individuelle Lösungen	7
Prihoda weltweit	8
02. Textilkanäle und - auslässe	10
Grundlegende Merkmale	11
Verwendungszwecke von Textilauslässen und - kanäle	14
03. Installation	28
Aufhängung an einem Drahtseil	30
Aufhängung in einer Profilschiene	32
04. Material & Prihoda ART	34
Eigenschaften unserer Gewebe	35
Standard-Farben	36
Prihoda ART	37
05. Wartung	38
06. Prihoda RECYCLED	40

Warum Textile Luftauslässe?

Wir sind PRIHODA



Über uns

Wir sind ein mittelständisches tschechisches Unternehmen, das hochwertige Textilauslässe und -kanäle für die Luftverteilung und den Lufttransport herstellt. Unser Schwerpunkt liegt nicht auf der Herstellung von Meterware, sondern auf der Lieferung maßgeschneiderter Lösungen. Außergewöhnliche technische Standards und umfassende Kenntnisse über Luftströmungen bestimmen unsere Arbeit und unser Know-how über Luftströmungen. Unser Hauptsitz befindet sich in der kleinen Industriestadt Hlinsko im Herzen der Tschechien. Von hier aus und von unseren Niederlassungen in China, Mexiko und Indien beliefern wir Dutzende Länder auf allen Kontinenten. Ein engagiertes Netzwerk von geschulten Vertriebsmitarbeitern sorgt dafür, dass unsere Lösungen die Kunden weltweit erreichen. Das 1994 gegründete Unternehmen befindet sich nach wie vor im Besitz und unter der Leitung seines Gründers Zdenek Prihoda.



30+

Jahre auf dem Weltmarkt

120 000+

innovative Projekte

70+

Länder, in die wir exportieren



ZUVERLÄSSIGKEIT

Wir liefern erstklassige Qualität zum bestätigten Termin.



INNOVATION

Wir gehen auf spezielle Anforderungen ein und erweitern die Einsatzmöglichkeiten.



VERANTWORTUNG

Unsere Verantwortung erstreckt sich auf jede Entscheidung, jedes Produkt und jede Dienstleistung, die wir anbieten.



KOMPETENZ

Wir finden die richtige Luftverteilung für jede Anwendung.



AMBITION

In unserem Fachgebiet wollen wir weltweit führend sein.

Unsere Dienstleistungen

Jedes unserer Produkte ist auf die Bedürfnisse des Kunden zugeschnitten. Wir nutzen unser Fachwissen und unsere Erfahrung, um die bestmögliche Lösung zu entwickeln. Aufträge durchlaufen immer einen sorgfältigen Prozess, vom Entwurf über die Lieferung bis zur empfohlenen Wartung.



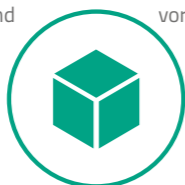
DESIGN

Ein Team erfahrener Ingenieure entwirft mit Hilfe der einzigartigen Software Air Tailor 2 ein maßgeschneidertes Luftverteilungssystem, das den Anforderungen und der räumlichen Anordnung des Kunden entspricht. Jeder unserer Entwürfe wird im Detail mit dem Kunden besprochen und muss von ihm genehmigt werden.



PRODUKTION

Die Arbeit ist in Produktionsgruppen organisiert, um die Motivation und Eigenverantwortung zu erhöhen. Unser ausgefeiltes Qualitätsmanagementsystem gewährleistet eine optimale Prüfung der Stoffteile und des Montagematerials vor der Auslieferung des Auftrags.



LIEFERUNG

Wir liefern jedes Jahr mehr als 7.000 Aufträge in 70 Länder weltweit. Davon gehen 99 % genau zu dem von uns versprochenen Termin raus. Wir arbeiten mit professionellen Speditionen zusammen und überwachen die Sendung bis zur Übergabe an den Kunden.



INSTALLATION

Neben gedruckten Montageanleitungen, die Zeichnungen der kompletten Systeme und wichtige Details enthalten, sind auch animierte Anleitungen verfügbar, die über QR-Codes zugänglich sind.



WARTUNG

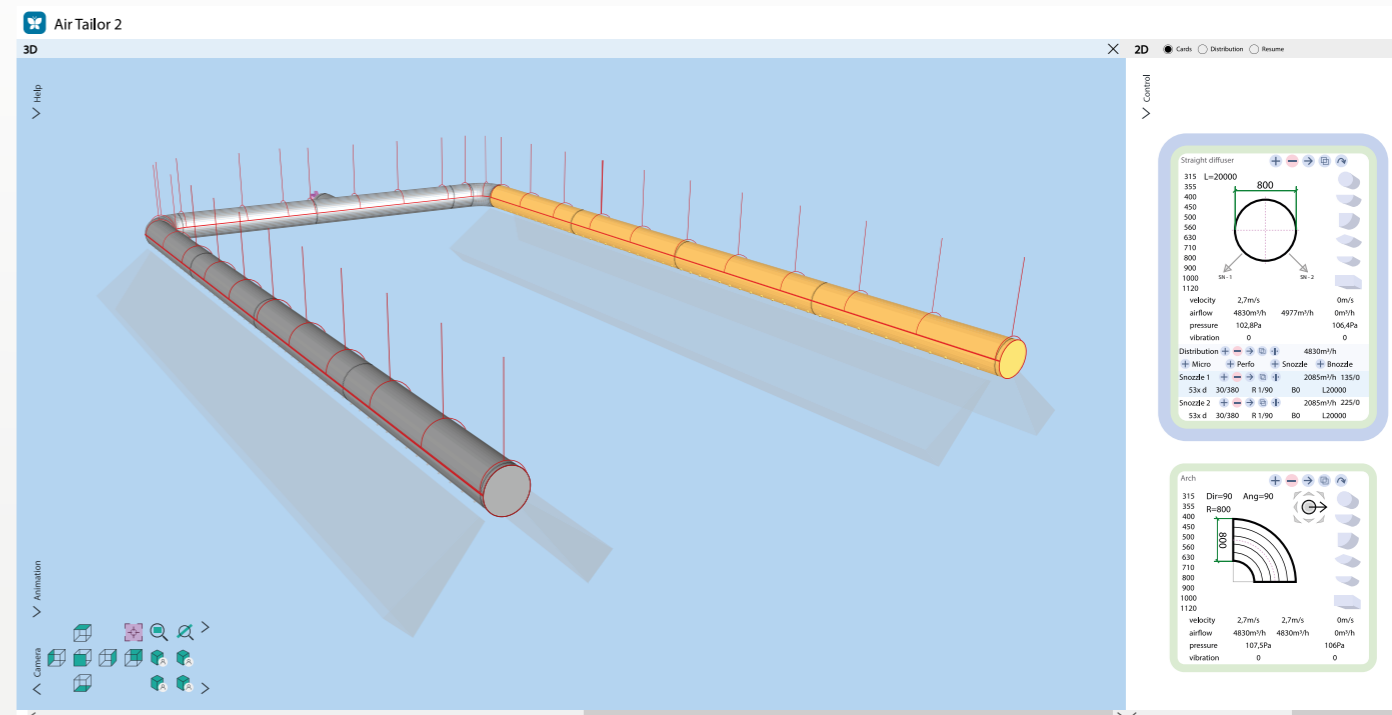
Textilkanäle und -auslässe können durch Waschen perfekt gereinigt werden. Die Häufigkeit der Pflege hängt von der Umgebung und den Hygienestandards ab. Wir bieten empfohlene Wasch- und Reinigungsverfahren, einschließlich der entsprechenden Produkte. Alternativ können die Auslässe auch in unsere eigene Wäscherei gereinigt werden.



„Wir fühlen uns für unsere Produkte verantwortlich. Wir helfen unseren Kunden bei der Lösung von Problemen während der gesamten Lebensdauer unserer Produkte.“

Maßgeschneiderte Lösungen

Mit unserer hauseigenen Design-Software Air Tailor 2 sind wir in der Lage, selbst komplexeste Textilsysteme schnell und präzise bis ins kleinste Detail zu entwerfen, zu kalkulieren und zu produzieren. Unsere Programmierer arbeiten ständig an der Weiterentwicklung der Software. Sie umfasst die Berechnung von Druckverlusten, Luftgeschwindigkeiten, die Spezifikation aller Verteilungselemente und die Berechnung ihrer Geräuschpegel. Die Ergebnisse werden in einer übersichtlichen räumlichen Darstellung präsentiert.



Ausgabe von Air Tailor 2



ZEICHNUNG

Technische 2D- und 3D-Zeichnungen mit allen erforderlichen Details



INSTALLATIONSART

Einschließlich einer vollständigen Auflistung des Installationsmaterials



VERTEILUNG

Spezifikation der Verteilungselemente



DRUCK

Druckverhältnisse im System



LUFTSTROMMUSTER

Luftströmungen unter vorgegebenen Bedingungen



SCHALL

Geräuschparameter



MATERIAL

Detaillierte Spezifikation des Gewebes



DESIGN

Farbe, Muster, Kundenlogo

Prihoda weltweit

Wir sind der größte Hersteller von Textilluftkanälen und -auslässen, produzieren in 4 Werken auf drei Kontinenten und liefern in mehr als 70 Länder. Diese globale Reichweite wächst weiter, angetrieben durch das Vertrauen der Kunden in die Qualität unserer Produkte und Dienstleistungen. Wir sind erfolgreich, weil wir eng mit Tochtergesellschaften und geschulten Händlern zusammenarbeiten, die die spezifischen Anforderungen der lokalen Märkte kennen.

PRIHODA MEXICO  

Seit: 2017

70+
Länder, in die wir exportieren



DESIGN-UND ENTWICKLUNGSZENTRUM



PRODUKTIONSSTÄTTE



VERKAUFSVERTRETUNG

Qualifizierter technischer Berater



VERKAUFSVERTRETUNG

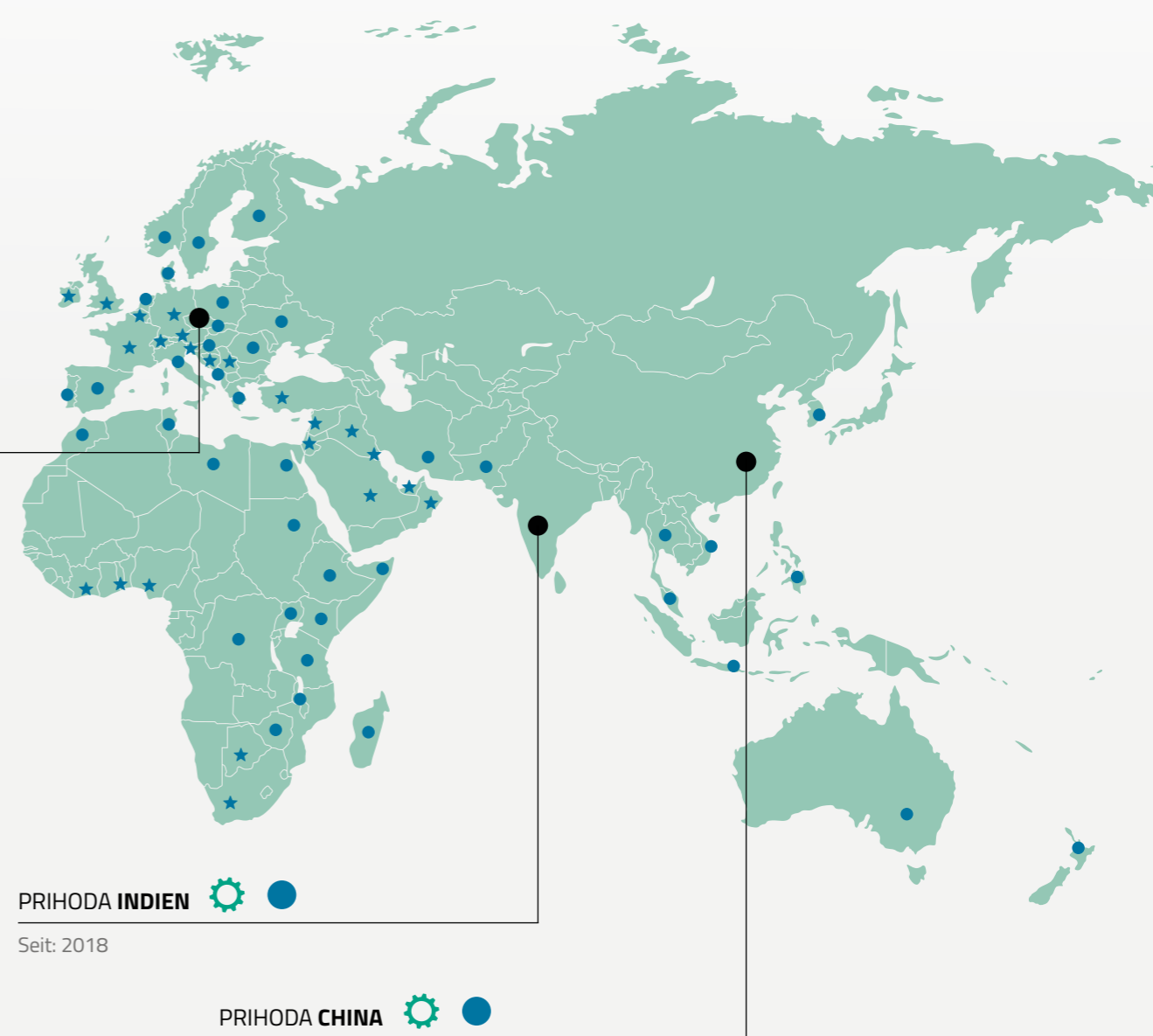


PRIHODA TSCHECHIEN   

Seit: 1994



Scannen Sie den Code, um Ihren Händler zu finden. Nachdem Sie das einfache Anfrageformular ausgefüllt haben, erstellen wir ein maßgeschneidertes Angebot für Sie.



PRIHODA INDIEN  

Seit: 2018

PRIHODA CHINA  

Seit: 2013

// Kapitel 02 //

Textile Kanäle & Auslässe

Grundlegende Merkmale

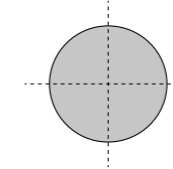
Textilauslässe und -kanäle gibt es in verschiedenen Formen, Größen, Längen, Luftverteilungsmethoden und Aufhängungsarten. Wir bieten Lösungen für jede Situation, welche immer den anspruchsvollen Kundenanforderungen entsprechen.

Formen

Empfohlen

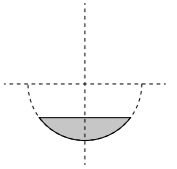
Rund

Die einfache, wartungsfreundliche Konstruktion wird nach Möglichkeit empfohlen.



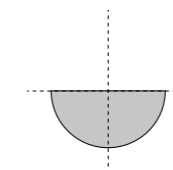
Segment

Wird benutzt, wenn nicht genug Höhe für einen halbrunden Auslass vorhanden ist.



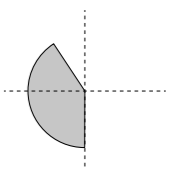
Halbkreis

Einsetzbar, wenn kein Platz für runde Quellauslässe vorhanden ist oder wenn das Design anspruchsvoller sein soll.



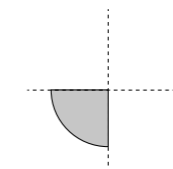
Sektion

Verfügbar wenn die Raumecken eine andere Form als Viertelrund erfordert.



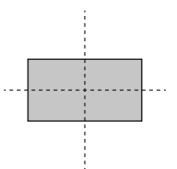
Viertelkreis

Einsetzbar, wenn kein Platz für runde Quellauslässe vorhanden ist oder wenn das Design anspruchsvoller sein soll. Ideal für Eckinstallationen, da platzsparend.



Rechteckig

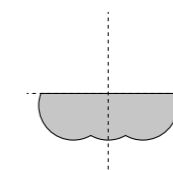
Für eine optimale Raumaussnutzung ist eine externe Spannstruktur erforderlich.



Neues Design

Kombinierter Halbkreis

Die beste Raumaussnutzung ohne Außenstruktur.



Abmessungen

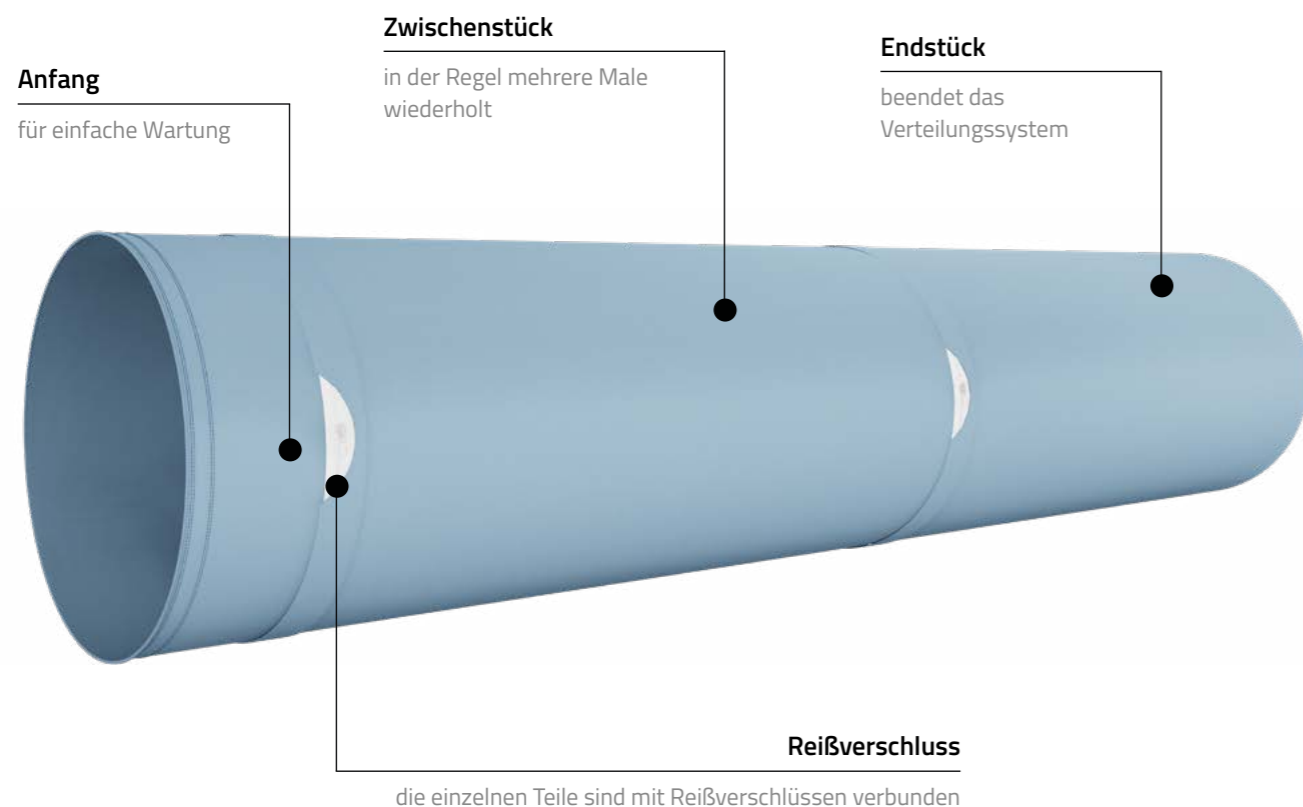
Wir fertigen textile Luftleitungs- und Verteilsysteme in allen Größen von 100 mm bis 2.000 mm (bei Bedarf auch größer und Sondermaße möglich), immer nach den spezifischen Anforderungen. Das Anschlussstück ist immer 10 - 15 mm größer als die in der technischen Dokumentation für den Auftrag angegebene Abmessung.

Standarddurchmesser (mm): 100, 125, 160, 200, 250, 315, 400, 500, 630, 710, 800, 900, 1.000, 1.120, 1.250, 1.400, 1.600, 1.800, 2.000

Länge

Die Länge der textilen Kanäle & Auslässe richten sich primär auf den vorhandenen Platz des gegebenen Raumes. Im Allgemeinen kann der gleiche Luftstrom durch einen 1 bis 200 m langen Kanal in den Raum geleitet werden. Dies hängt von dem Gewebetyp, der gewählten Verteilung und dem Systemdruck ab.

Häufigster Anwendungsfall



Druck

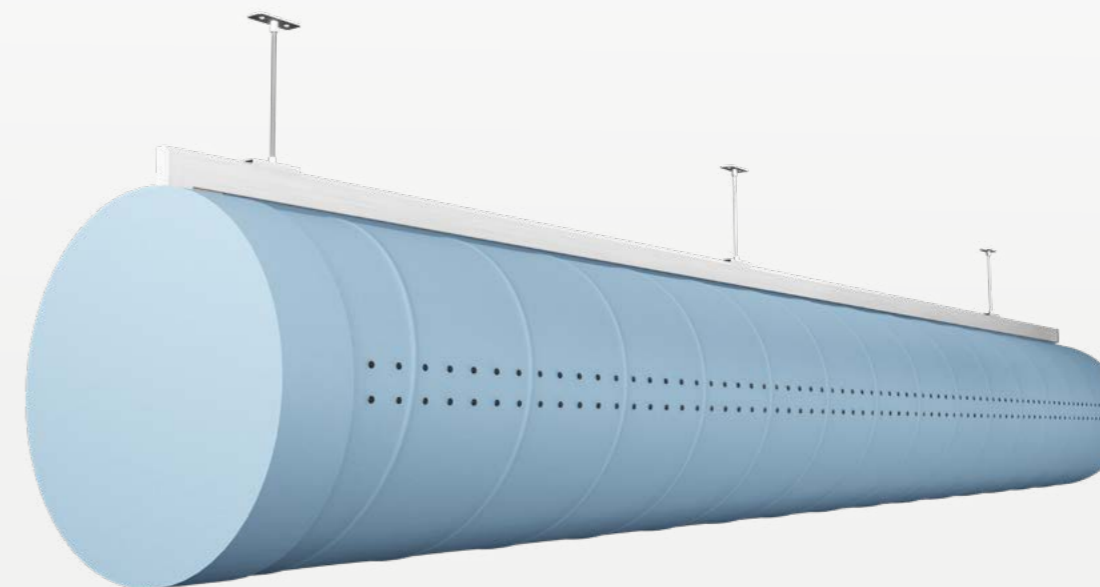
Ein positiver statischer Druck muss an allen Teilen aufrechterhalten werden, damit das textile Kanal ordnungsgemäß funktioniert. Obwohl die Kanäle hohen Drucklasten standhalten können, bemühen wir uns stets um eine Auslegung mit den niedrigsten Werten, vor allem um einen wirtschaftlichen Betrieb zu gewährleisten.

Verbesserung des Aussehens

Wir bieten mehrere Lösungen an, um sicherzustellen, dass die Abmessungen unserer Textilauslässe ohne Luftzufuhr stabil bleiben. Eine spiralförmige Verstärkung (Helix) oder andere alternative Optionen sorgen für eine einheitliche Form und ein ästhetischeres Aussehen.

Spiralförmige Verstärkung - Helix

Eine gewebeummantelte Metallspirale im Inneren des Auslasses hält die zylindrische Form dauerhaft aufrecht, die Länge des Gewebes beträgt fünf Meter. Die Spirale kann zu Wartungszwecken leicht demontiert werden.



Alternative Lösung



Ringe

erhalten den Querschnitt

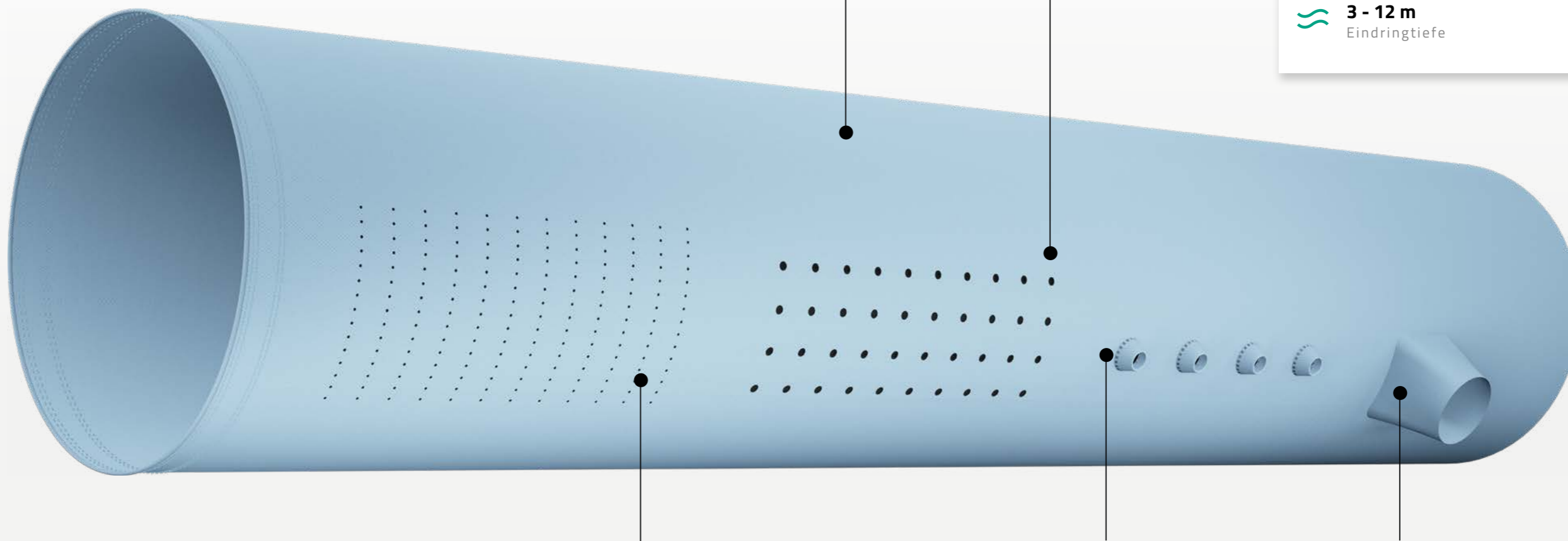


Aluminiumbügel

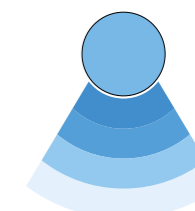
verhindern ein Durchhängen des Gewebes

Einsatzbereiche von Textilauslässen und Kanälen

Textilauslässe sind ein universelles Instrument der Raumluftverteilung und decken das gesamte Spektrum der in der Praxis verwendeten Strömungsbereiche ab. Der gewünschte Luftstrombereich wird durch die Wahl der richtigen Luftaustrittsart des Durchlasses erreicht. Die Luftaustrittsarten können an einem einzigen Auslass frei kombiniert werden.



Perforation

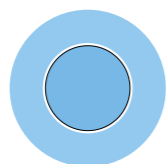


3 - 12 m
Eindringtiefe

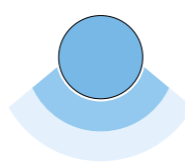


Mikroperforation

Uniform



Gerichtet



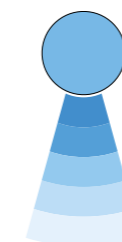
0 - 1,5 m
Eindringtiefe



0 - 3 m
Eindringtiefe



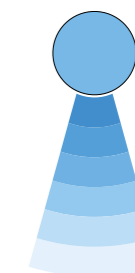
Kleine Textildüsen



4 - 15 m
Eindringtiefe



Große Textildüsen

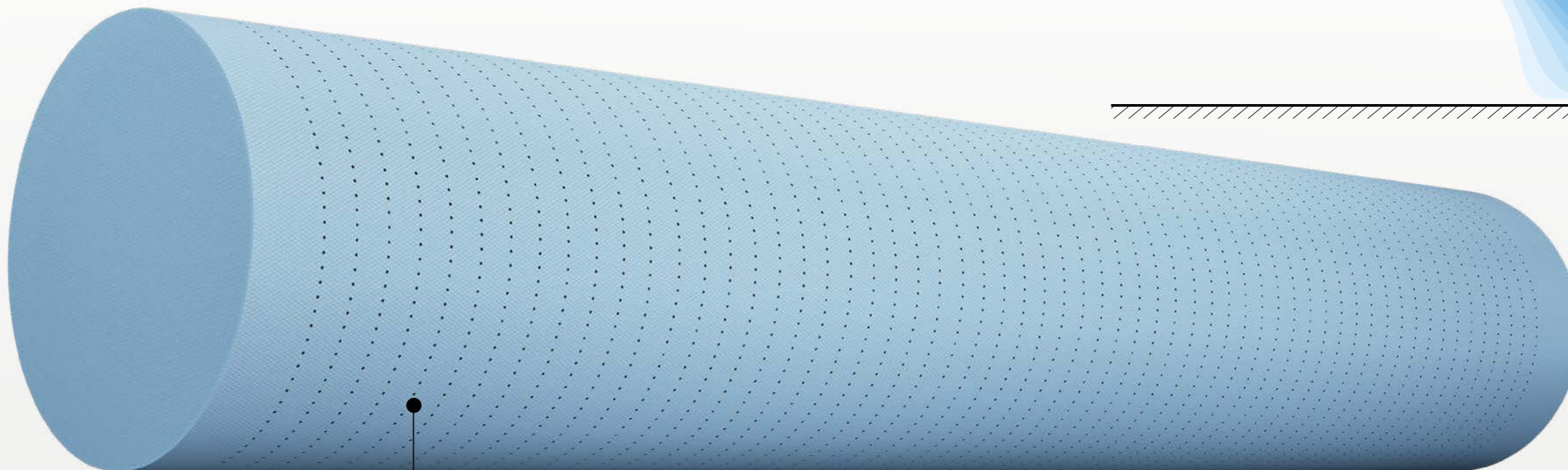


10 - 30 m
Eindringtiefe

Feine Luftverteilung

Microperforation

Löcher im Gewebe mit einem Durchmesser von 200 oder 400 µm, die mit einem speziellen Laser geschnitten werden, verteilen die Luft aufgrund der starken Induktion mit geringer Geschwindigkeit im Raum. Die Mikroperforation kann gleichmäßig oder gerichtet sein. Die Löcher mit einem Durchmesser von 200 µm werden schräg in das Gewebe gebrannt, um eine Umleitung des Luftstroms zu verhindern.



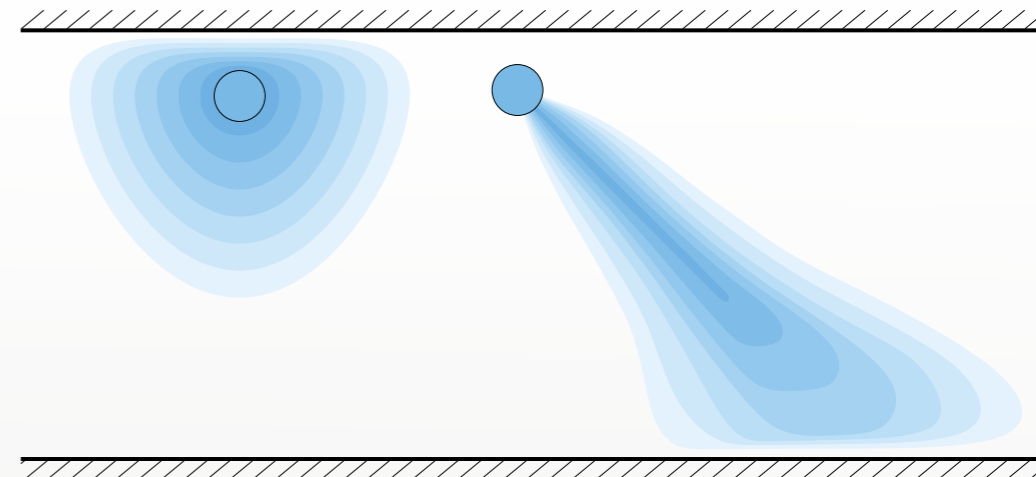
Details

Umlaufender Luftaustritt

Uniform

0 – 1,5 m
Eindringtiefe

200, 400 µm
Durchmesser der Löcher



Gerichteter Luftaustritt

Gerichtet

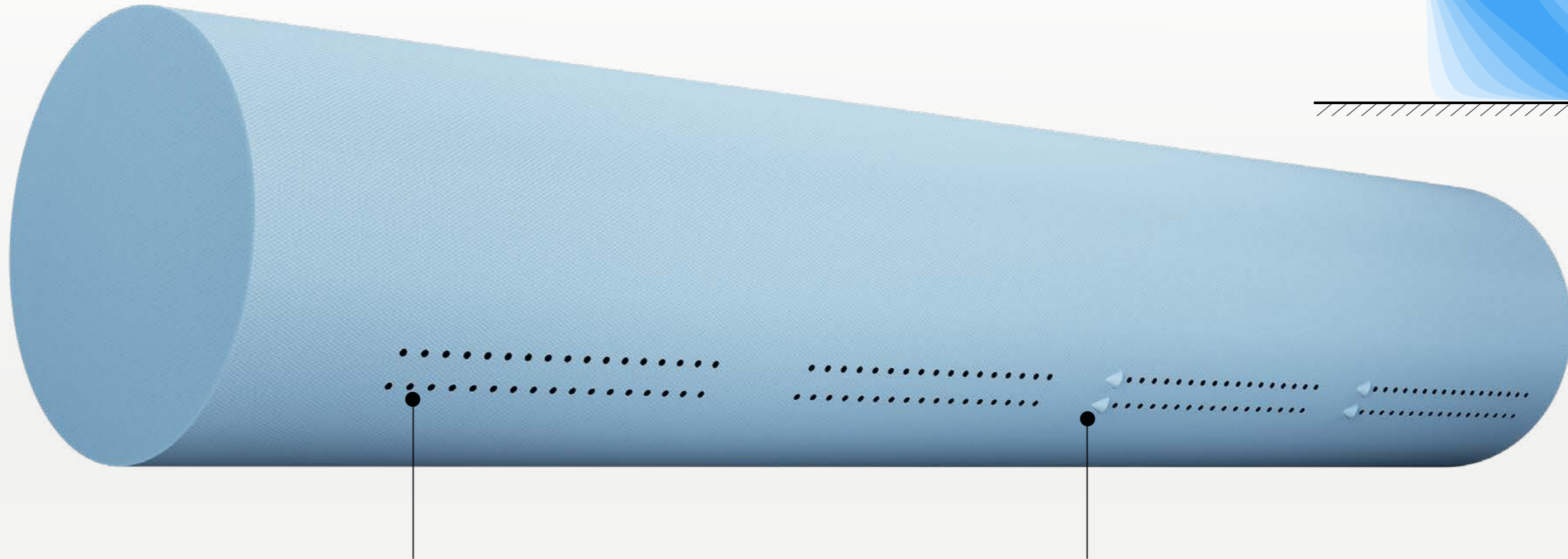
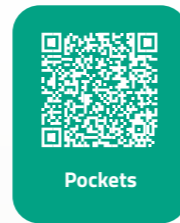
0 – 3 m
Eindringtiefe

200, 400 µm
Durchmesser der Löcher

Die am häufigsten verwendete Methode der Luftverteilung

Perforation

Lasergeschnittene Perforationen mit einem Durchmesser ab 4 mm verteilen die Luft mit einer Wurfweite von 3 bis 12 m. Unsere Software wertet die Geschwindigkeits- und Druckverhältnisse aus und platziert spezielle Pockets, um eine Ablenkungen des Luftstroms zu vermeiden.



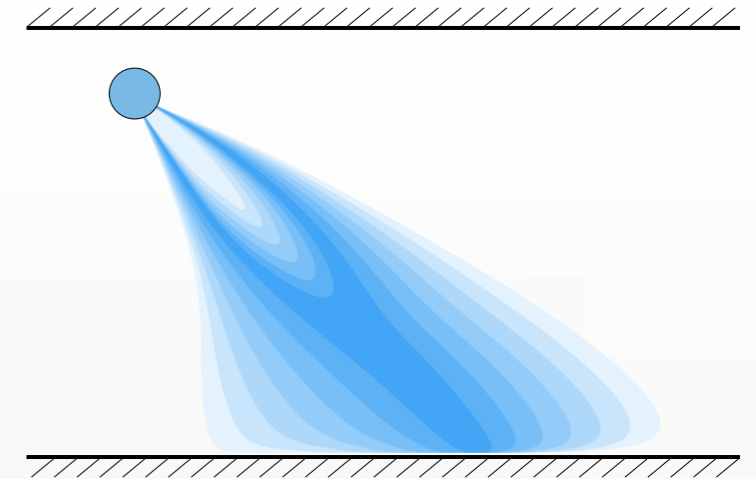
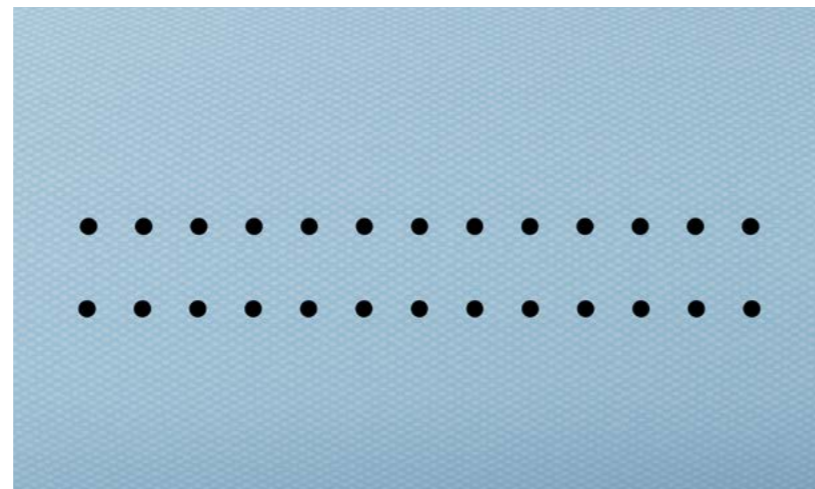
Details



3 – 12 m
Eindringtiefe



4+ mm
Durchmesser der Löcher

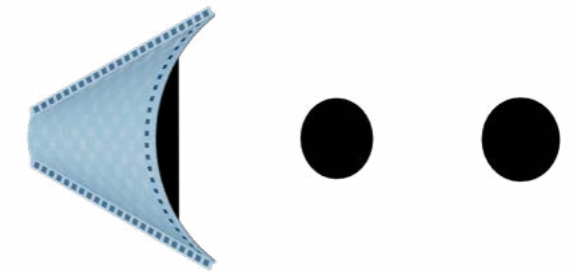


Besondere Lösungen

Patentierter Innovation

Pockets

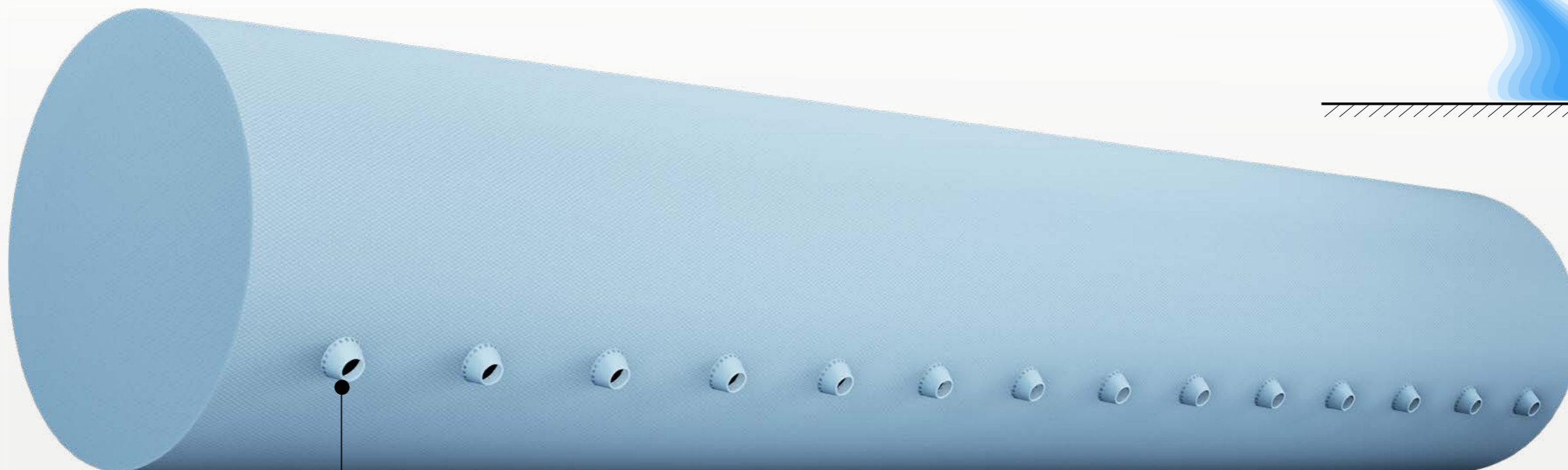
Pockets sind so konstruiert, dass sie die Ablenkung der aus der Perforation austretenden Luft verhindern. Die Lösung basiert auf der Interaktion zweier Luftströme mit ähnlichem Impuls. Der Luftaustritt aus dem letzten Loch in der Reihe wird durch Pocket in einen bestimmten Winkel gelenkt, um die Ablenkung der Luft aus der Perforation zu kompensieren.



Für einen garantiert senkrechten Auslass und eine höhere Eindringtiefe

Kleine Textildüsen

Die kleinen Textildüsen haben eine um ca. 25 % höhere Eindringtiefe bzw. Wurfweite gegenüber einer klassischen Laserperforation und reduzieren die Gefahr der sog. Deflection (Strömungsablenkung). Die kleinen Textildüsen sind in den Varianten Industrie und Premium erhältlich.



Details

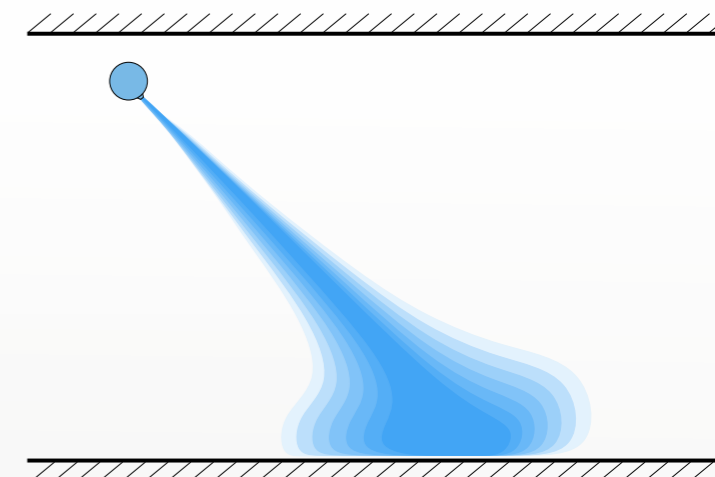
Textildüsen



4 – 15 m
Eindringtiefe



20, 30, 40, 60 mm
Durchmesser der Löcher



Vorteile

Im Gegensatz zu Kunststoffdüsen können sich Textildüsen, die fest mit dem Auslassgewebe verbunden sind, bei der Wartung (Waschen) nicht lösen und sind, wie der gesamte Auslass, äußerst feuerbeständig. Wir bieten sie in einer Reihe von verschiedenen Farben an.



**FESTE VERBINDUNG
MIT DEM AUSLASS**



BRANDBESTÄNDIGKEIT



**EINFACH
ZU REINIGEN**

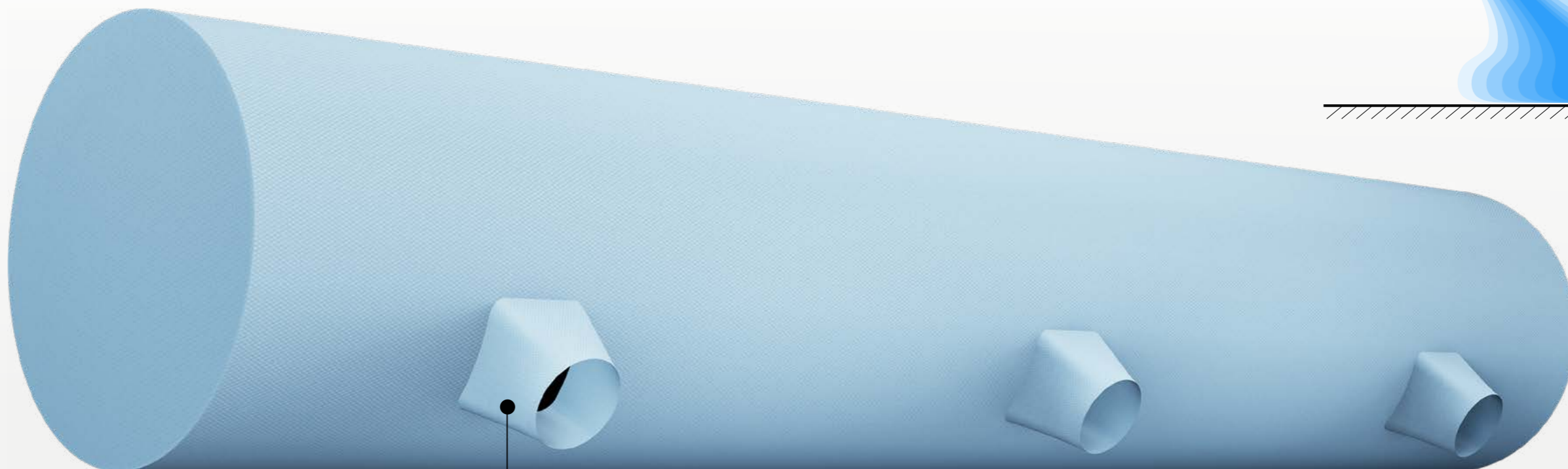


**PALETTE DER
VERFÜGBAREN FARBEN**

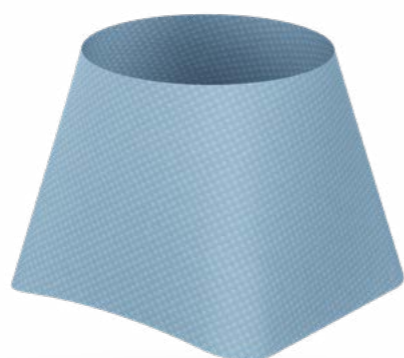
Für größte Eindringtiefen

Große Textildüsen

Große Textildüsen ermöglichen eine gezielte Luftverteilung mit hoher Eindringtiefe in den Raum. Abhängig vom statischen Druck und Temperaturunterschied kann die Reichweite über 20 m betragen. Standardmäßig sind die Düsen in eine feste Richtung ausgerichtet, optional bieten wir jedoch auch verstellbare Varianten an.



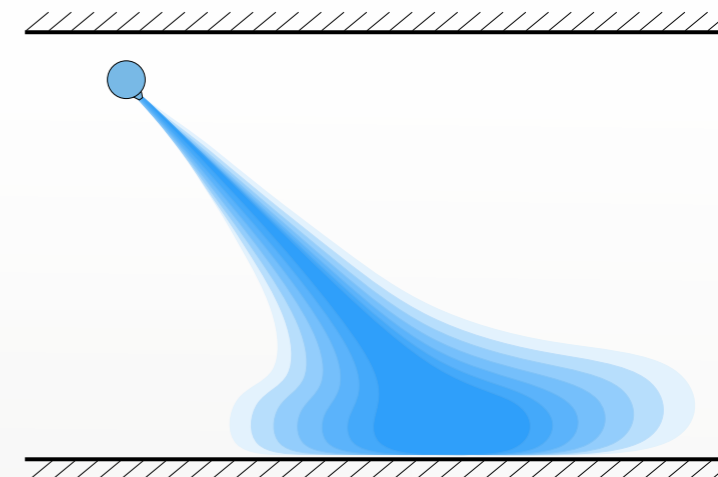
Details



10 – 30 m
Eindringtiefe



80+ mm
Durchmesser der Löcher



Besondere Konfigurationen



Gerichtete Düse

dauerhaft in eine bestimmte Richtung ausgerichtet



Verstellbare Düse

die Richtung des Luftstroms kann geändert werden



Luftauslass für zwei Luftverteilungsmethoden

Membran-Auslass

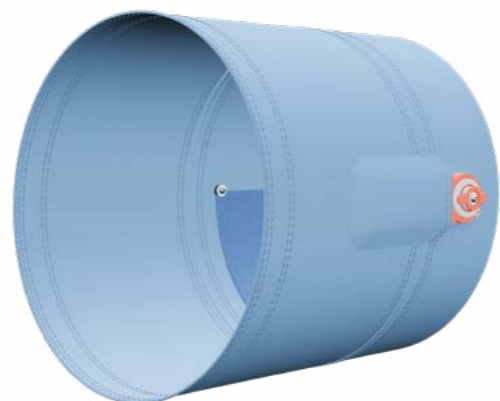
Der Membranauslass kombiniert zwei verschiedene Luftverteilungsmethoden miteinander. Die Membran aus einem leichten und luftdichten Gewebe ist horizontal in die Mitte des Auslasses genäht. Sie deckt abwechselnd die eine oder andere Hälfte ab. Im Heizfall bedeckt sie die obere Hälfte des Auslasses, und die warme Luft tritt durch Perforationsreihen oder Düsen nach unten aus. Beim Kühlen deckt die Membran die untere Hälfte des Auslasses ab. Kühle Luft strömt durch die in der oberen Hälfte des Auslasses befindlichen Mikroperforation und fließt langsam und ohne unangenehmen Zug in die Aufenthaltszone.



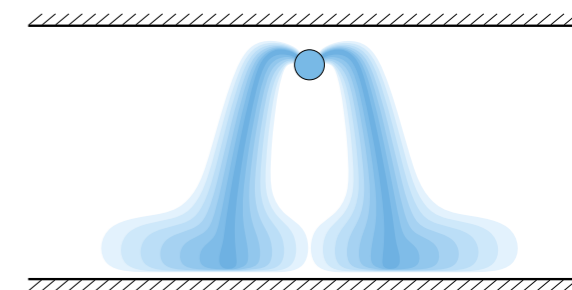
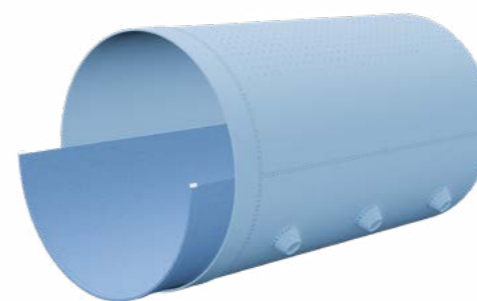
Spezifikation

Stellglied

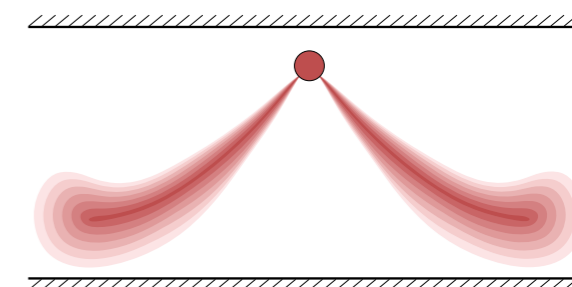
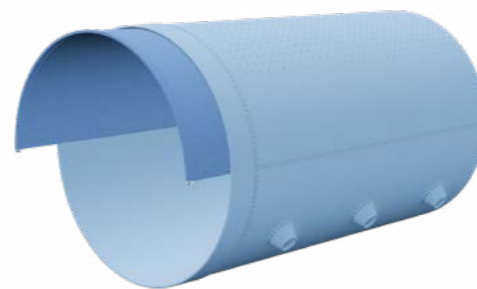
Das Stellglied bewegt die Membran zwischen der oberen und unteren Position. Es ist innen mit Aluminium verstärkt. Ein Servomotor wird mitgeliefert.



Kühlfall



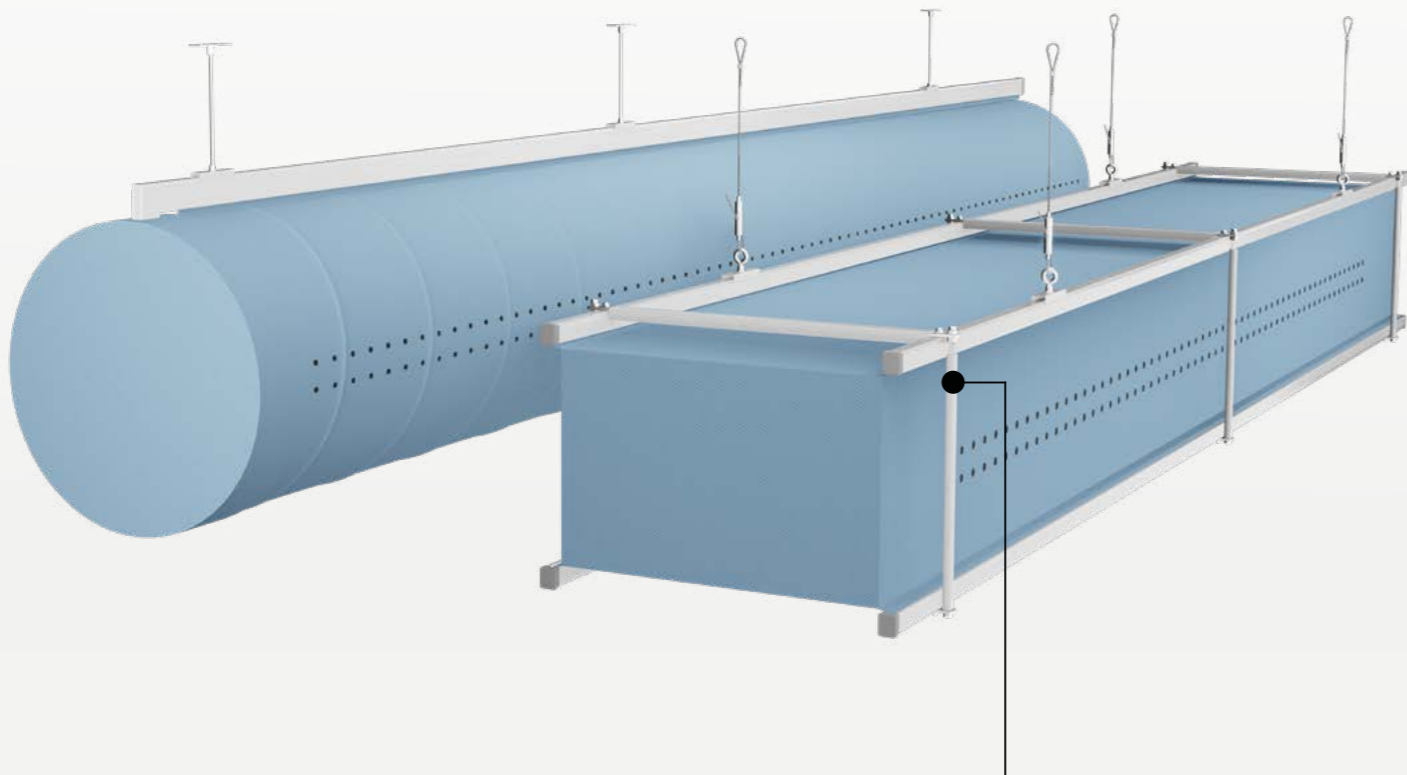
Heizfall



Textile Kanäle für die Rückluft

Textile Abluftkanäle

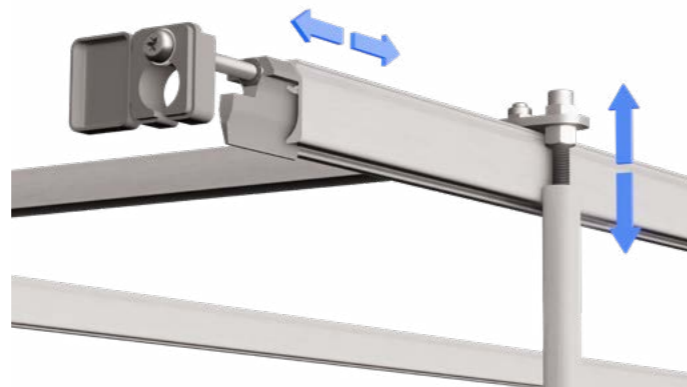
Textile Kanäle mit einer speziellen Struktur können als Abluftkanal verwendet werden. Wir bieten sowohl runde Kanäle mit innenliegenden Helix-System, als auch rechteckige Kanäle mit einer äußeren Spannstruktur an. Die Luft wird durch Perforationen in den Auslass gesaugt. Der Kanal kann leicht von der Trägerstruktur abgenommen und gewaschen werden.



Details

Schienenverspannsystem

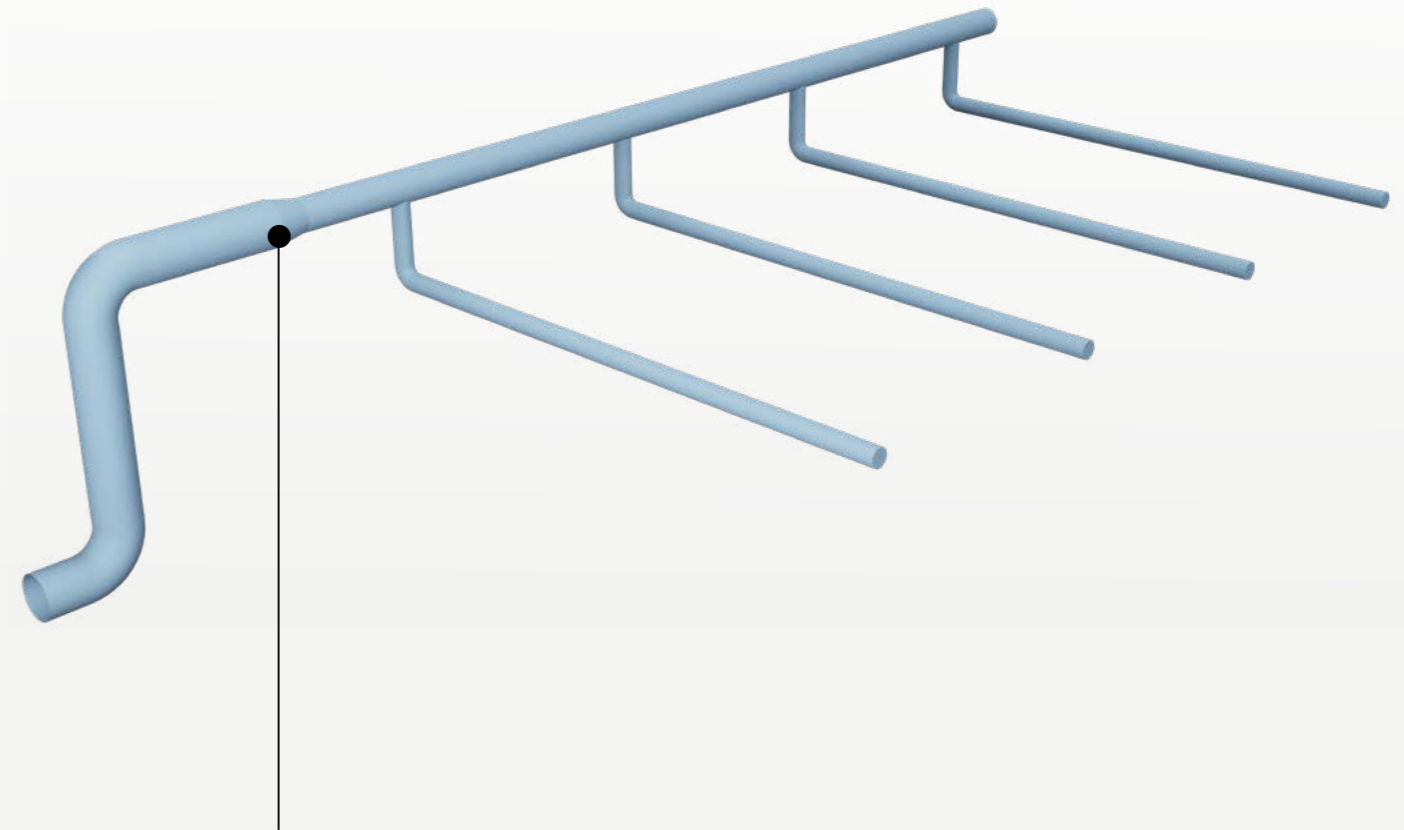
Bei den rechteckigen Abluftkanälen muss das Gewebe in Längs- und Querrichtung perfekt gespannt sein. Dies wird durch Spannvorrichtungen im Profil und durch Abstandshalter für die Querspannung gewährleistet.



Textilkanäle nicht nur als Mittel zur Verteilung

Luftleitungskanäle

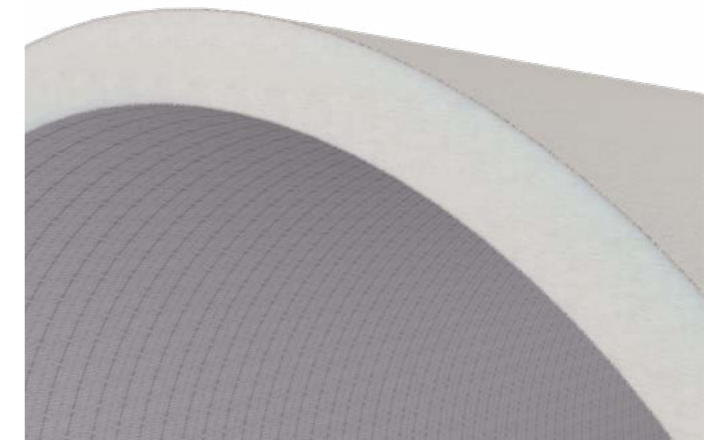
Wir fertigen komplette, auf den jeweiligen Raum abgestimmte Systeme. Je nach Anforderung liefern wir Kanalstrecken ohne Luftverteilung und Kanalstrecken mit Luftverteilung.



Highlights

Isolierte Kanäle

Isolierte Kanäle werden verwendet, um Wärmeverluste zu verringern oder Kondensation zu verhindern. Eine Isolierschicht aus feuerfestem Polyestervlies ist zwischen dem Innen- und Außenmaterial eingenäht.



Installation



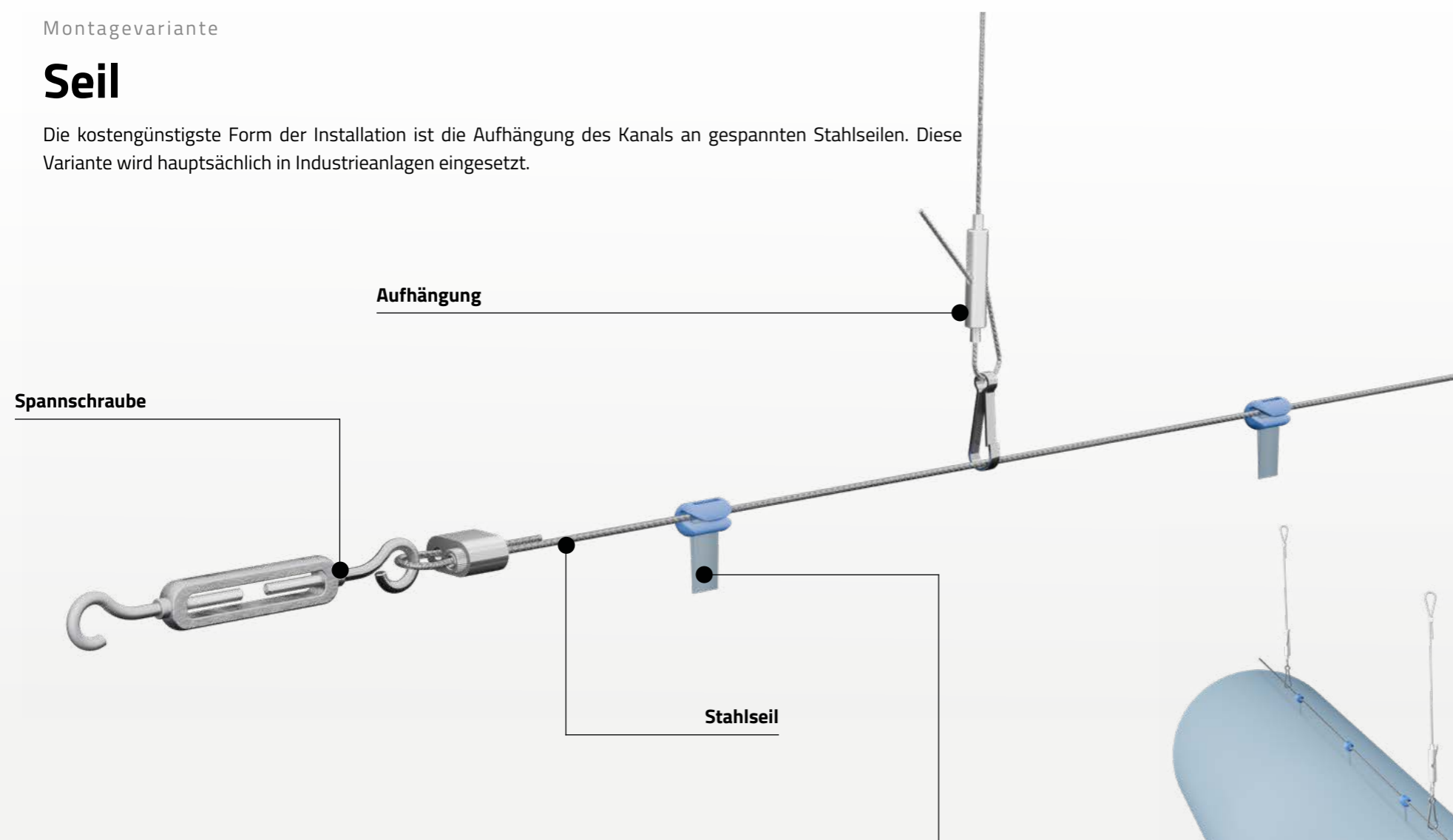
Textile Luftauslässe sind sehr einfach und schnell zu installieren. Sie benötigen nur 20 % der Zeit, die für die Installation von Blechkanälen erforderlich ist! Aus der nachstehenden Installationsübersicht wird je nach den Gegebenheiten am Installationsort das am besten geeignete Modell ausgewählt. Er kann mit Verstärkungen versehen werden, um die Form des Kanals beizubehalten, wenn keine Luft durch ihn strömt.

0	Ohne Montagematerial		6	Montageart Doppelseitige Schienen mit Abhängung	
1	Montageart Einseitiges Seil		7	Montageart Endbodenverspannsystem ohne Stützen	
2	Montageart Doppelseitiges Seil		8	Montageart Halbrund mit doppelseitigen Schienen für direkte Deckenmontage	
3	Montageart Einseitige Schiene für direkte Deckenmontage		9	Montageart Halbrund mit doppelseitigen Schienen und Abhängung	
4	Montageart Doppelseitige Schienen für direkte Deckenmontage		10	Montageart Rechteckiger Auslass mit Schienen für direkte Deckenmontage	
5	Montageart Einseitige Schiene mit Abhängung		11	Montageart Rechteckiger Auslass mit Schienen und Abhängung	

Montagevariante

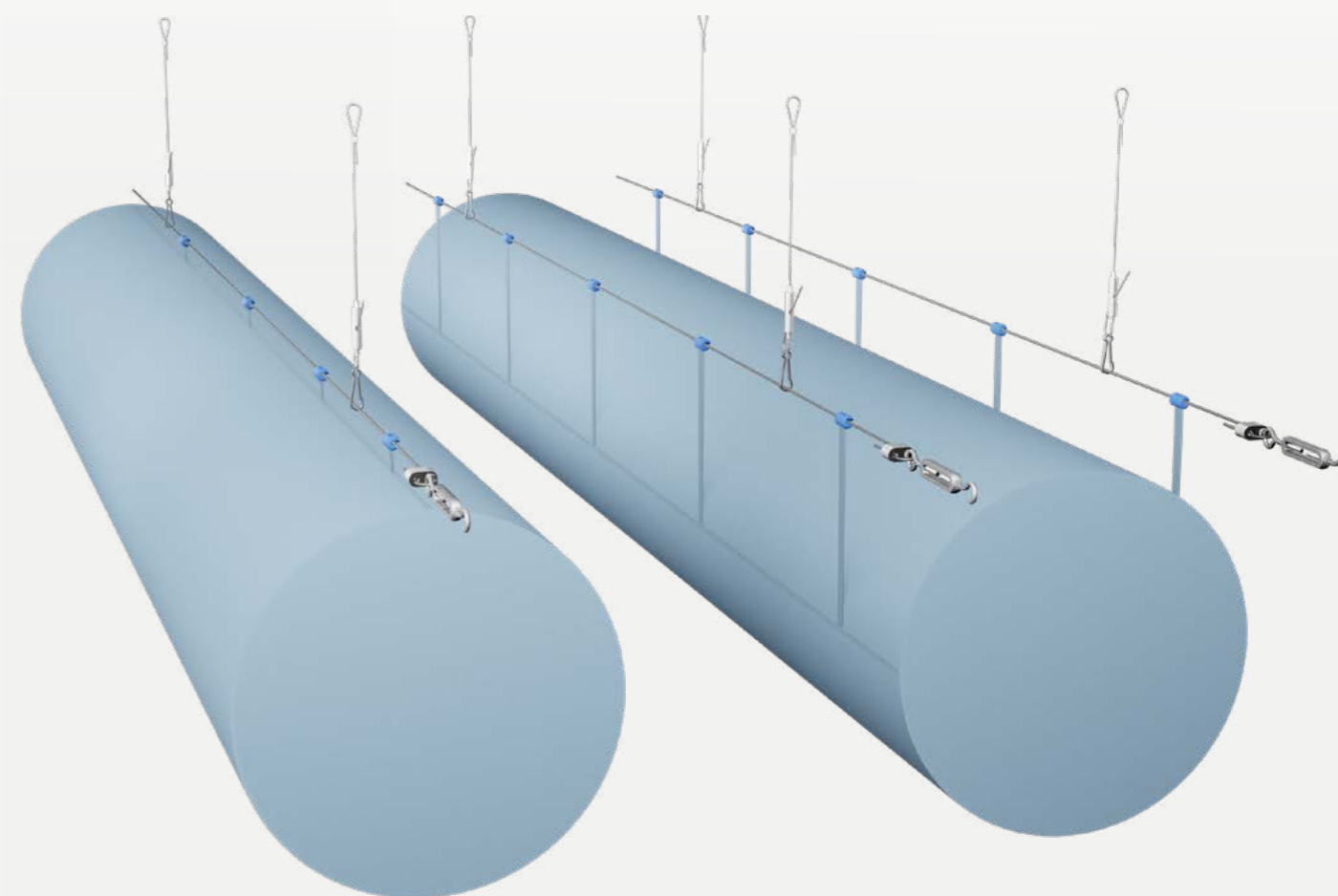
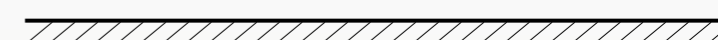
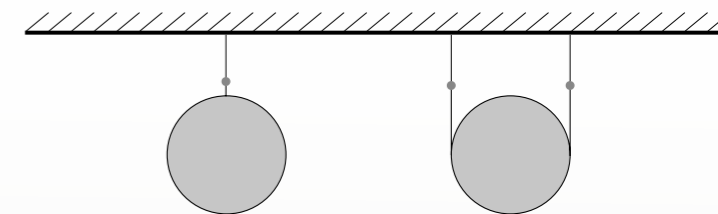
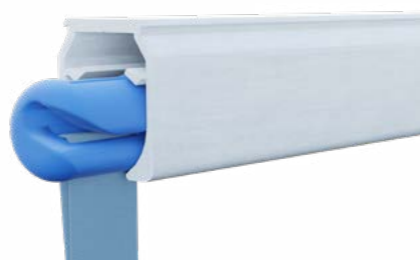
Seil

Die kostengünstigste Form der Installation ist die Aufhängung des Kanals an gespannten Stahlseilen. Diese Variante wird hauptsächlich in Industrieanlagen eingesetzt.


 **Details**

Easy Clip

Der Kunststoffclip ist durch ein Textilband mit dem Auslass verbunden. Er wird am gespannten Seil eingehakt oder in die Profilschiene eingefädelt, um den Auslass in der gewünschten Position zu halten.



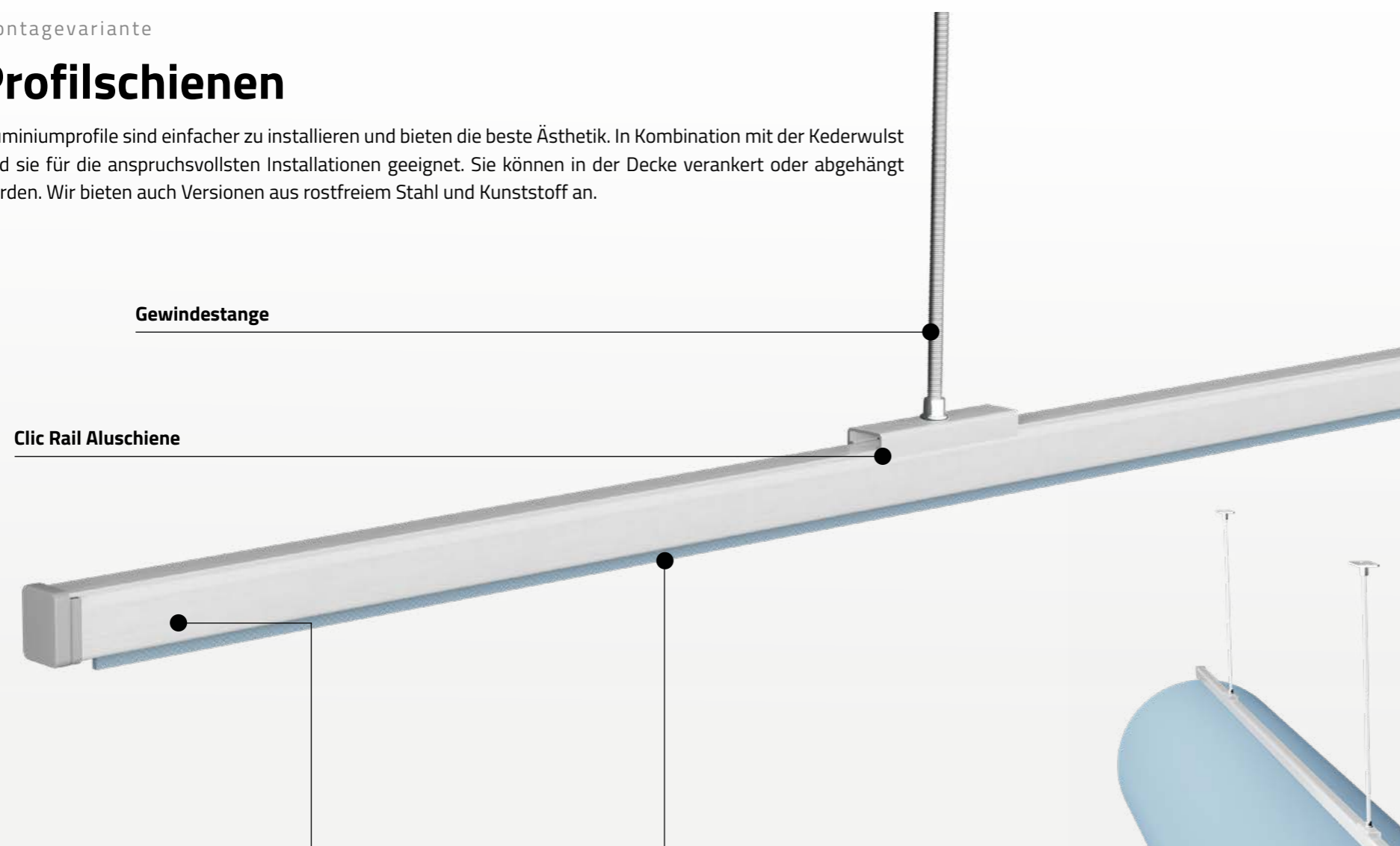
Einzelne Aufhängung

Doppelte Aufhängung

Montagevariante

Profilschienen

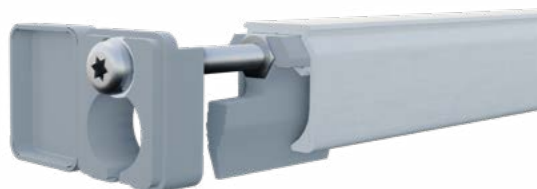
Aluminiumprofile sind einfacher zu installieren und bieten die beste Ästhetik. In Kombination mit der Kederwulst sind sie für die anspruchsvollsten Installationen geeignet. Sie können in der Decke verankert oder abgehängt werden. Wir bieten auch Versionen aus rostfreiem Stahl und Kunststoff an.



Spezifikation

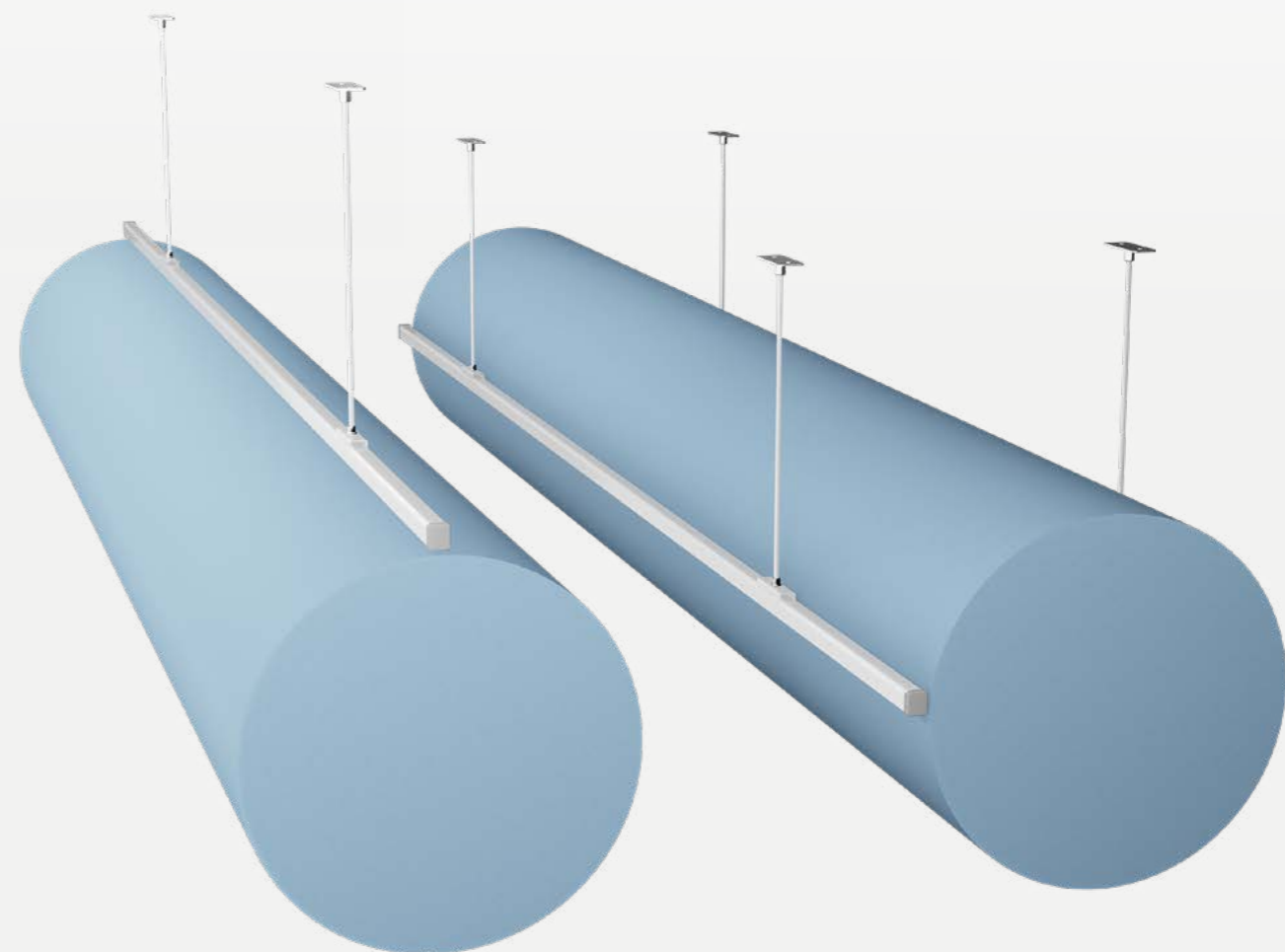
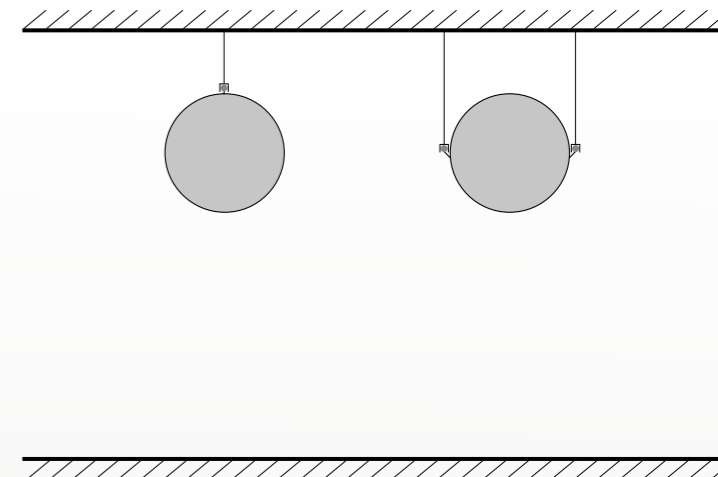
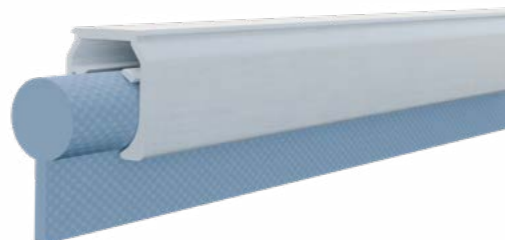
Schienenverspannsystem

hält das Gewebe straff



Kederwulst

Alternative zu Kunststoffclip für eine bessere Ästhetik der Auslässe



Einzelne Aufhängung

Doppelte Aufhängung

// Kapitel 04 //

Material & Prihoda ART

Eigenschaften unserer Stoffe

PRIHODA legt großen Wert auf die Qualität der verwendeten Materialien. Es handelt sich immer um Spezialgewebe, die einen langen Entwicklungsprozess durchlaufen haben, um den höchstmöglichen Nutzwert für den Kunden zu erreichen. Prihoda-Premium-Gewebe (PMI/NMI) bieten bereits standardmäßig (ohne Aufpreis) alle unten aufgeführten Vorteile.



Hohe Festigkeit

Unsere Basisgewebe Premium, Classic, Rigid und Recycled (PMI/NMI, PMS/NMS, PMR/NMR, PMSre/NMSre) bieten optimale Festigkeit. 1800 N/10mm im Fadenlauf, 1000 N/10mm in der Bindung. Diese Parameter machen ein Aufreißen des Materials im normalen Betrieb nahezu unmöglich.



Hohe Brandbeständigkeit

Unsere Gewebe sind nach EN 13501-1 mit hervorragenden Ergebnissen zertifiziert. Die meisten sind in die Klasse B-s1, d0 eingestuft, was bedeutet, dass sich das Feuer nicht ausbreitet, der Rauch minimal ist und kein brennendes Abtropfen entsteht. Unsere Glasgewebe (NHE) erfüllen sogar die Anforderungen der Klasse A. Unsere Classic- und Premium-Gewebe (PMI/NMI, PMS/NMS) sind auch nach der amerikanischen Norm UL 723 zertifiziert.



Vernachlässigbarer Faserabrieb

Aufgrund der Verwendung von Endlofasern können unsere Stoffe in Reinräumen der Klasse 4 verwendet werden. Labortests zeigen, dass während des Betriebes praktisch keine Partikel aus unserem Material austreten.



Antistatische Eigenschaften

Gewebte Carbonfasern in unseren Premium-Materialien (PMI/NMI) verhindern, dass sich an der Oberfläche des Gewebes elektrische Ladung aufbaut.



Antibakterielle Wirkung

Eine spezielle Behandlung der Premiumgewebe (PMI/NMI) garantiert, dass keine Bakterien überleben können, die sich auf unserem Textil niederlassen. Diese Behandlung bleibt auch nach mehreren Waschgängen wirksam. Nach zehn Waschkönnen erfüllt sie immer noch die Anforderungen der Norm, was aufgrund der geringen Waschkönnen eine nahezu dauerhafte Wirkung bedeutet (siehe folgenden Punkt).



Pflegeleicht

Alle unsere Gewebe werden aus Endlofasern hergestellt. Sie sind sehr glatt und minimieren die Ansammlung von Verunreinigungen aus der Zuluft. Die Zuluft wird durch die jeweilige Perforation des Auslass verteilt, und die Gewebekanäle bleiben innen (in normaler Umgebung) fast vollständig sauber. Das bedeutet, dass sie praktisch wartungsfrei sind, abgesehen von der Reinigung der Außenseite. Die Auslässe werden normalerweise nur aus hygienischen oder ästhetischen Gründen gereinigt.

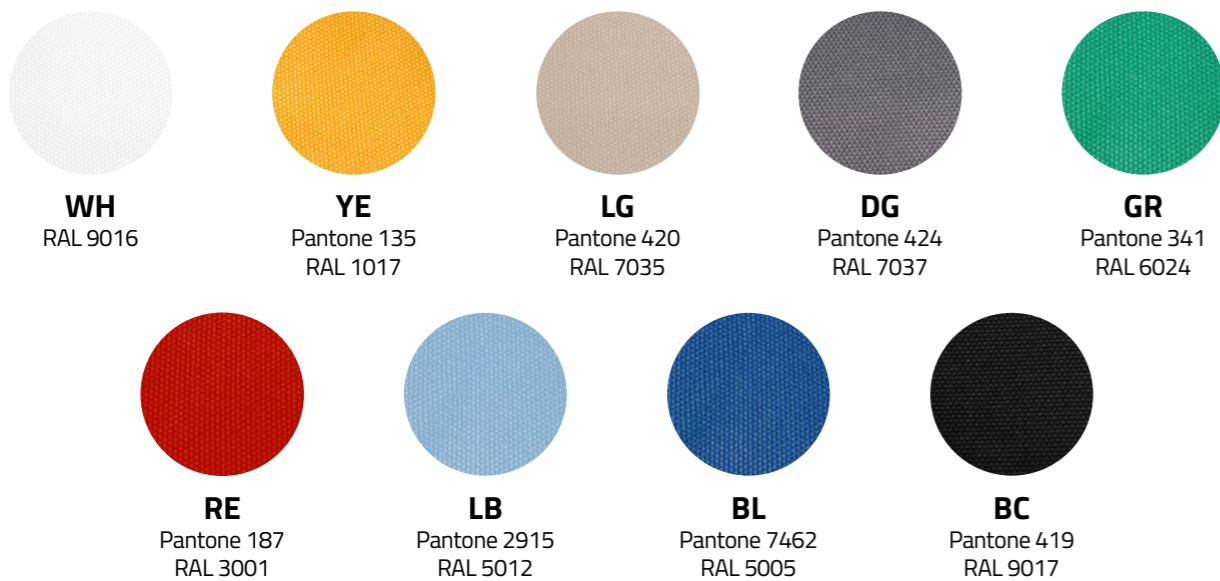


Beständiges Erscheinungsbild

Dank unserer Endlofasertechnologie ändert sich das Aussehen des Stoffes im Laufe der Zeit oder bei mehreren Waschzyklen im Gegensatz zu Materialien aus Grundfasern nicht. Unsere Premium-, Classic-, Economy-, Recycled- und Rigid-Stoffe (PMI/NMI, PMS/NMS, PMC/NMC, PMSre/NMSre, PMR/NMR) bleiben auch nach vielen Wartungszyklen ästhetisch.

Klassifizierung	Gewebe-Name	Bezeichnung	Durchlässigkeit	Nicht luftdurchlässig	Gewicht (g/m ²)	Material	Garantie (Jahre)	Zertifizierung <small>(auch gültig nach mindestens zehn Wäschen)</small>				Funktionsweise					
								OEKO-TEX STANDARD 100	ANSI/UL 723	EN 13501-1:2010 <small>(Feuerwidertestsklasse)</small>	EN ISO 14644-1 (Reinräume)	Environmental declaration (EPD)	Antibakteriell	Anzahl der Standardfarben	Besondere Farben	Prihoda ART	Antistatisch
STANDARD	Prihoda Premium	PMI/NMI	✓	✓	229 / 205	100% PES	20	✓	✓	B	4	✓	9	✓	✓	✓	✓
	Prihoda Classic	PMS/NMS	✓	✓	215 / 241	100% PES	20	✓		B	4		9	✓	✓		✓
	Prihoda Economy	PMC/NMC	✓	✓	170 / 200	100% PES	10	✓		B	4		4	✓	✓		✓
SPEZIAL	Prihoda Recycled	PMSre/NMSre	✓	✓	215 / 236	100% PCR, PES	20	✓		B	4	✓	4	✓	✓		✓
	Prihoda Rigid	PMR/NMR	✓	✓	320 / 352	100% PES	20	✓		B	4		4	✓	✓		✓
	Prihoda Light	PLS/NLS	✓	✓	77 / 95	100% PES	5	✓		B			4	✓	✓		✓
	Prihoda Plastic	NMF	✓		300	100% PES, 2x PVC	5			B			4				
	Prihoda Glass	NHE		✓	460	100% GL, 2x PUR	2			A			7				
	Prihoda Foil	NLF		✓	85	100% PE	2			F			1				
	Prihoda Translucent	NMT		✓	385	90% PVC, 10% PES	2			C			1				
	Prihoda DefrosTex	NLD		✓	75	100% NY	1			F			1				✓

Standard-Farben



RAL- und Pantone-Farbtöne sind nur ungefähre Angaben. Um einen genauen Farbton auszuwählen, fordern Sie bitte ein Materialmusterbuch an.

Kanäle als ein Designelement

Prihoda ART

Die Möglichkeit, Gewebe zu bedrucken, verleiht den Produkten eine neue ästhetische Dimension und macht sie zu einem interessanten Element der Inneneinrichtung. Wir produzieren Luftkanäle und Luftauslässe aus Textil in jeder Farbe nach RAL- oder Pantone-Mustern oder mit jedem Muster, Foto, Bild, Logo oder Schriftzug. Die von uns eingesetzte Technologie versieht das Gewebe mit Farbstoffen auf Molekularbasis, welche eine unbegrenzte Lebensdauer garantieren.



Besondere Farben



Logos und Muster



Beschriftungen



Fotografien

// Kapitel 05 //

Wartung

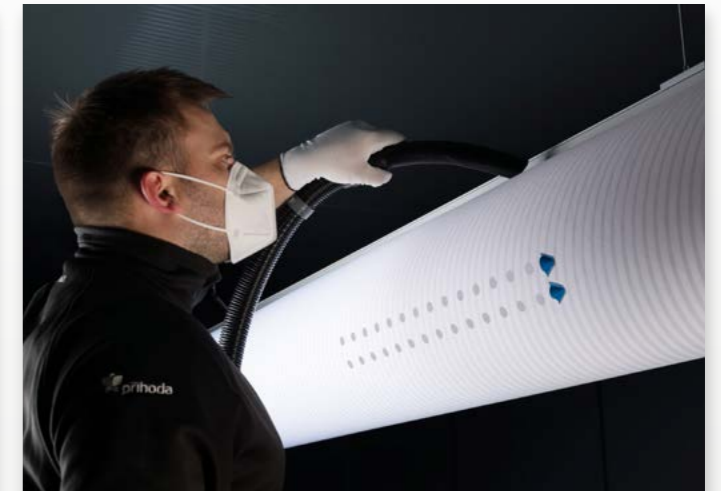
Einer der Hauptvorteile von Textilauslässen ist die einfache Reinigung. Alle unsere Auslässe werden aus hochwertigen und langlebigen Materialien ohne Zusätze von Naturfasern hergestellt. Das verwendete Material wird bei der Ausarbeitung der technischen Details der Bestellung angegeben. Fast alle Prihoda-Stoffe können in der Waschmaschine gewaschen werden, wobei die Möglichkeit besteht, Desinfektionszusätze zu verwenden, um ein perfekt sauberes Ergebnis zu erzielen. Einige Spezialgewebe müssen von Hand gereinigt werden.



Waschen in der Maschine

Geeignet für Materialien

**PMS/NMS, PMI/NMI, PLS/NLS, PMC/NMC,
PMSre, NMSre, PMR/NMR, NLD**



Handwäsche /-reinigung

Geeignet für Materialien

**PMS/NMS, PMI/NMI, PLS/NLS, PMC/NMC,
PMSre, NMSre, PMR/NMR, NLD, NMF, NLF, NHE,
NMT**

Waschetikett

Das Waschetikett enthält Symbole für die empfohlene Pflege und die Kennzeichnung des entsprechenden Teils. Es ist auf Innenseite an jedem Reißverschluss angenäht.

1. Positions- und Teilstücknummer / interne Bestellzuordnung
2. Kundenspezifische Informationen
3. Materialtyp und Waschsymbole
4. Kontaktinformationen des Herstellers
5. Datum und Ort der Produktion

Für weitere Informationen über die Pflege von PRIHODA-Auslässen, scannen Sie den QR-Code:



// Kapitel 06 //

Prihoda RECYCLED

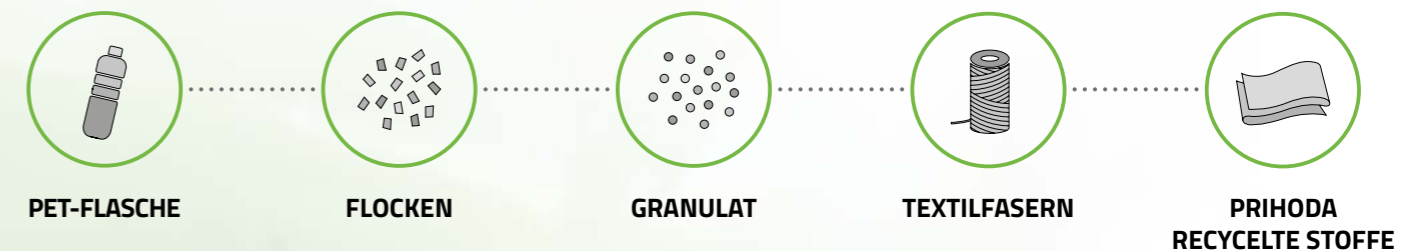
JEDER 1M² RECYCLTER STOFF VON PRIHODA ERSPART 13 PET-FLASCHEN, DIE AUF MÜLLDEPONIE ODER IM MEER LANDE



Wir sind der einzige Hersteller von textilen Auslässen und Kanälen, der 100 % recyceltes Material verwendet.

Unsere Gewebe wurden speziell entwickelt, um die strengsten qualitativen und technischen Anforderungen zu erfüllen, die an Textilauslässe und -kanäle gestellt werden. Wir arbeiten mit Unifi zusammen, einem weltweit tätigen Stoffhersteller, der uns mit REPREEVE-Recyclingfasern beliefert, die aus gebrauchten PET-Flaschen hergestellt werden. Das Ergebnis ist ein Produkt, das im Einklang mit den Grundsätzen der nachhaltigen Entwicklung steht. Textile Auslässe und Kanäle aus PMSre / NMSre sehen genauso aus wie PMS/NMS aus herkömmlichen Geweben, sind schwerentflammbar und für Reineräume geeignet.

Das U-TRUST-Authentifizierungssystem mit Fiberprint-Technologie gewährleistet, dass Prihoda-Produkte aus REPREEVE-Recyclingfasern rückverfolgbar und dokumentierbar sind. Dies gibt dem Kunden die Gewissheit, dass das Produkt, das er erhält, tatsächlich aus recycelten Materialien hergestellt wurde.



Spezifikation

EPD environmental declaration

REPREEVE-Recyclingfasern werden von dem weltweit tätigen Textilunternehmen Unifi hergestellt und von SCS Global zertifiziert.

Wir haben uns entschlossen, noch weiter zu gehen und haben das Zertifikat „Environmental Product Declaration“ erhalten, das den Lebenszyklus von Prihoda-Stoffen aus recyceltem Material bewertet.



Warum textile Auslässe?



DE
2025




AirQuell®



prihoda®

AirQuell GmbH

 Lerchenstraße 14, 91315 Höchstadt, Deutschland

 +49 9193 50398-0  info@airquell.com

 www.airquell.com / www.prihoda.com



AIRQUELL



PRIHODA