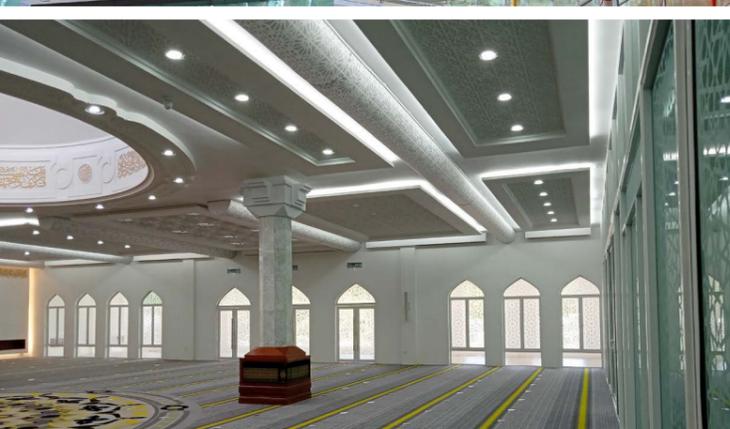
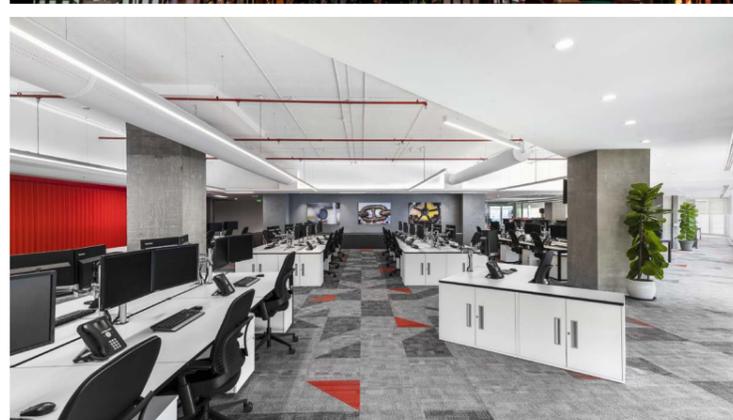
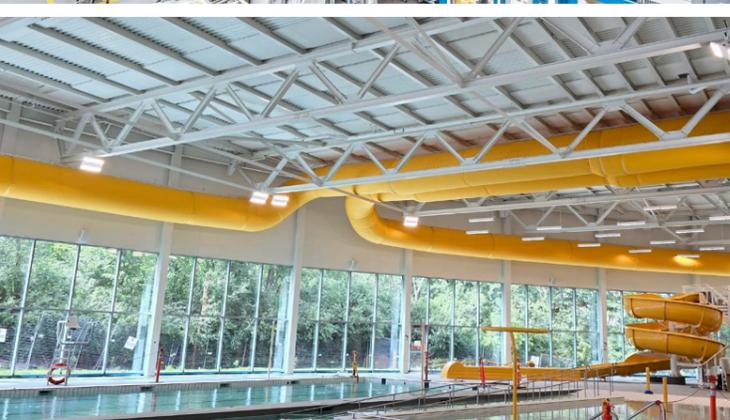
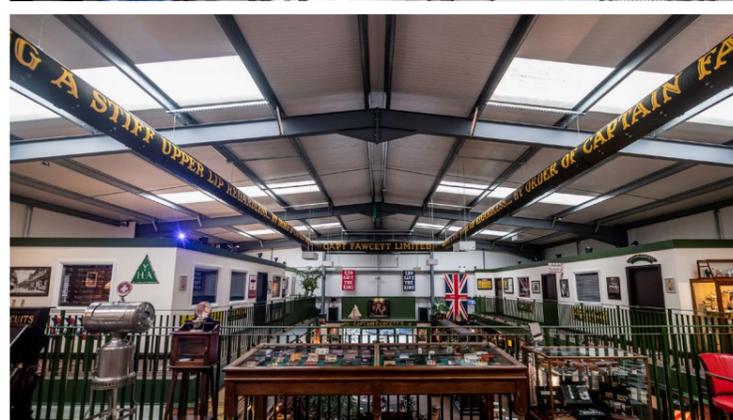


# 패브릭 덕트 & 디퓨저

Tailored Air Distribution





## 목차

<b>01. 우리는 PRIHODA 입니다</b>	<b>4</b>
회사소개	5
제공 서비스	6
제공 서비스	7
Prihoda 글로벌 네트워크	8
<b>02. 패브릭 덕트 &amp; 디퓨저</b>	<b>10</b>
기본 특성	11
패브릭 덕트 및 디퓨저의 활용	14
<b>03. 설치</b>	<b>28</b>
와이어 서스펜션	30
프로파일 서스펜션	32
<b>04. 재질 &amp; Prihoda ART</b>	<b>34</b>
패브릭 특성	35
기본 색상	36
Prihoda ART	37
<b>05. 유지 보수</b>	<b>38</b>
<b>06. Prihoda 리사이클</b>	<b>40</b>

패브릭 디퓨저를 써야 하는 이유

// Chapter 01 //

# 우리는 PRIHODA 입니다



## 회사 소개

우리는 체코에 본사를 둔 기업으로, 공기 분배 및 이송을 위한 최고 품질의 패브릭 디퓨저 및 덕트를 생산하고 있습니다. 일반적인 덕트 생산이 아닌 맞춤형 솔루션 제공에 초점을 맞추고 있습니다. 고도의 기술적 기준과 공기 흐름에 대한 깊은 전문성이 우리의 핵심입니다. 본사는 체코의 작은 산업 도시인 Hlinsko에 위치하며, 중국, 멕시코, 인도에 제조공장을 운영하고 있습니다. 전 세계 수십 개국으로 제품을 공급하며, 전문 교육 및 숙련된 노하우를 갖춘 영업망을 통해 글로벌 고객들에게 최적의 솔루션을 제공합니다. 1994년에 설립된 당사는 오늘날에도 창립자 Zdenek Prihoda가 소유 및 운영하고 있습니다.



**30+**

세계 시장에서의 연혁

**120 000+**

프로젝트 납품 건수

**70+**

수출 대상 국가



### 신뢰성

약속된 납기 내에 최고 품질의 제품을 제공합니다.



### 혁신

고객의 특수 요구 사항을 충족하며 응용 가능성을 확장합니다.



### 책임감

모든 결정, 제품 및 서비스에 대한 책임을 집니다.



### 전문성

주어진 조건에 최적의 공기 분배 솔루션을 제공합니다.



### 지향

우리의 전문 분야에서 글로벌 리더가 되는 것을 지향합니다.

## 제공 서비스

각 제품은 고객의 요구와 필요에 따라서 맞춤 제작됩니다. 우리는 전문성과 경험을 바탕으로 최상의 솔루션을 설계합니다. 모든 주문은 설계부터 납품, 유지보수 권장 사항 까지 철저한 과정을 거칩니다.



### 디자인 설계

독창적인 자체 Air Tailor 2 소프트웨어를 사용하여 고객의 요구와 공간에 적합한 공기 분배 시스템을 설계합니다. 고객과 세부 사항을 논의한 후 최종 승인을 거쳐 제작합니다.



### 생산

동기 부여와 책임감 고취를 위해 생산 그룹을 운영합니다. 정교한 품질 관리 시스템을 통해 패브릭 소재 및 설치 자재를 철저히 검사한 후 출하합니다.



### 납품

연간 7,000건 이상의 주문을 전 세계 70개국에 출하합니다. 이 중 99%는 약속된 납기 준수를 위해 정확히 출고됩니다. 운송은 공인된 운송업체와 협력하며 납품의 전 과정을 모니터링하여 납품에 문제가 없도록 합니다.



### 설치

도면이 포함된 인쇄된 설치 설명서가 제품과 함께 동봉되며 QR 코드로 확인 가능한 애니메이션 설명서를 제공합니다.



### 유지보수

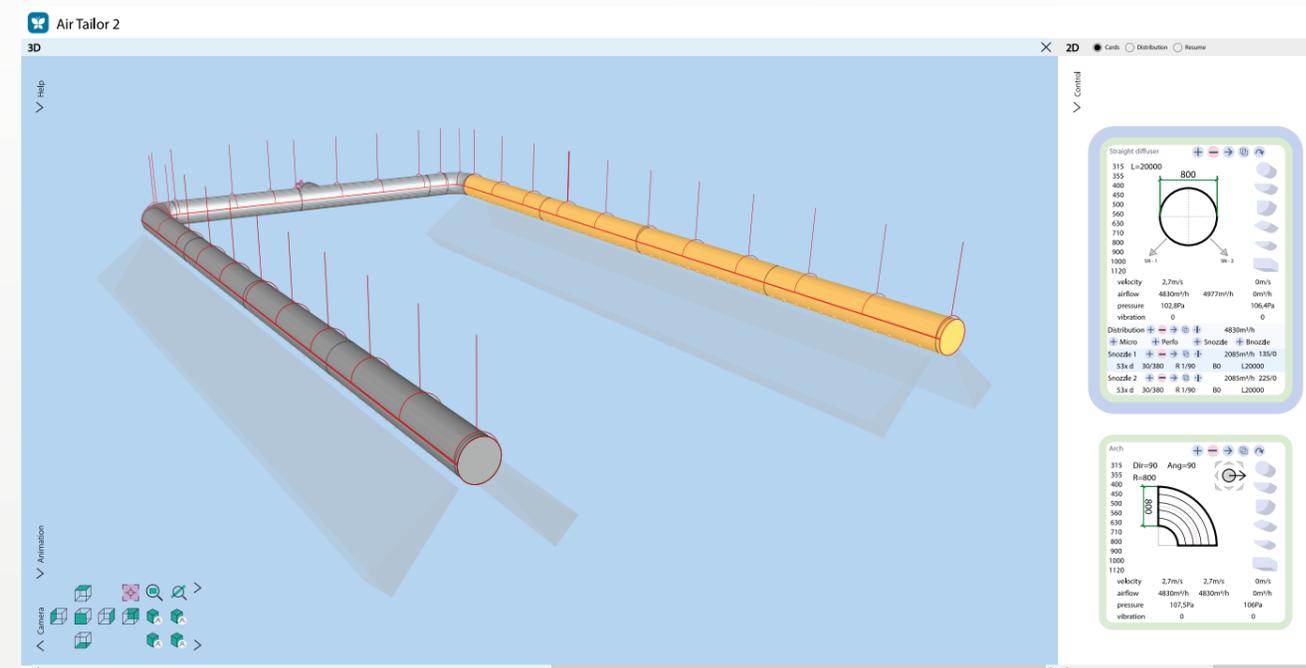
패브릭 덕트는 세탁을 통해 완벽하게 세척할 수 있습니다. 사용 환경과 위생 기준에 따라 유지보수 주기가 결정됩니다. 우리는 적절한 세척 방법과 세정제를 권장하며, 필요 시 자체 세탁 시설에서 세척 서비스도 제공합니다.



„우리는 우리의 제품에 대해 책임을 집니다. 제품의 수명보증기간 동안 발생하는 문제 해결을 지원합니다.“

## 맞춤형 솔루션

독자적인 Air Tailor 2 설계 소프트웨어를 통해 가장 복잡한 패브릭 시스템도 신속하고 정확하게 설계합니다. 이 소프트웨어는 압력 손실, 공기 속도, 분배 요소, 소음 수준을 계산하며, 직관적인 3D 시각화로 결과를 제공합니다.



## Air Tailor 2 로 제공되는 정보



**도면**  
2D 및 3D 상세 기술 도면



**설치 타입**  
설치 타입 및 설치 부속품 목록



**공기 분배**  
공기 분배 디퓨저 사양



**압력**  
시스템 내 압력 분포



**공기 흐름 패턴**  
주어진 조건의 공기 흐름 패턴 및 범위



**소음 정보**  
소음 수준 분석



**재질**  
패브릭 사양



**디자인**  
색상, 패턴, 고객 로고

## Prihoda 글로벌 네트워크

우리는 4개 대륙에 걸쳐 4개의 공장을 운영하며, 70개국 이상에 제품을 공급하는 세계 최대 패브릭 덕트 및 디퓨저 제조업체입니다. 우리는 각 지역 시장의 요구 사항을 깊이 이해하는 자회사 및 숙련된 노하우를 갖춘 대리점들과 협력하여 성공을 이어가고 있습니다.

PRIHODA 멕시코  

설립: 2017

**70+**  
이상의 국가에 공급하고  
있습니다

 연구개발 센터

 제조공장

 영업사무소  
고급 기술 자문가

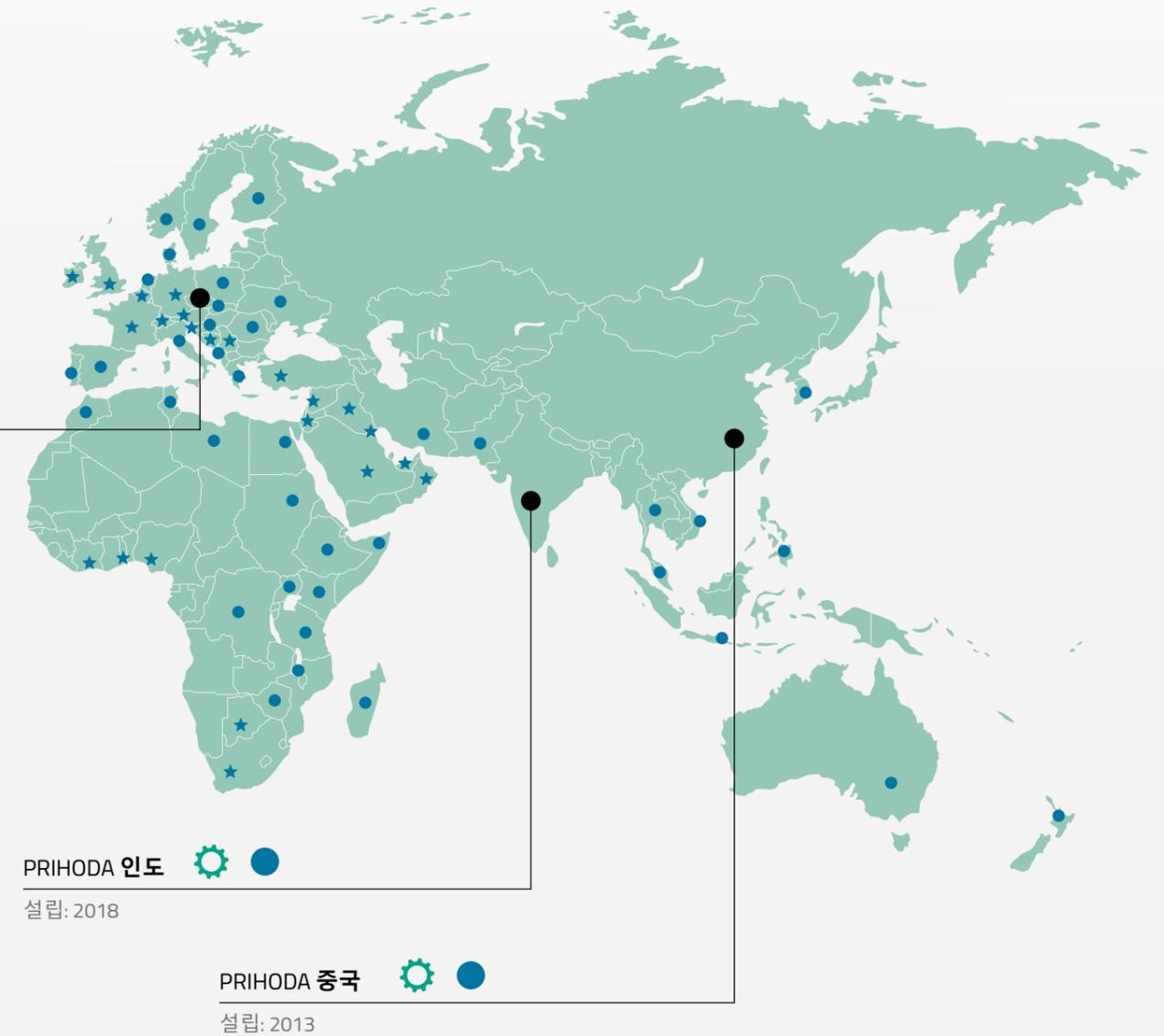
 영업사무소

PRIHODA 체코   

설립: 1994



QR코드를 스캔하신 후 간단한 정보만 입력하셔서 문의하시면 답변 및 견적을  
제공해 드립니다.



# 패브릭 덕트 & 디퓨저

## 기본 특성

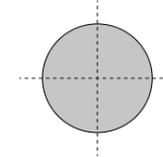
패브릭 디퓨저 및 덕트는 다양한 모양, 크기(직경), 길이, 공기 분배 방식, 설치옵션으로 제작됩니다. 고객의 요구에 맞춰 가장 적합한 시스템을 설계합니다.

## 단면 모양

제조사 추천

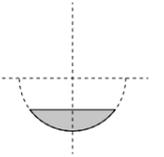
### 원형

유지보수가 용이한 기본 설계.



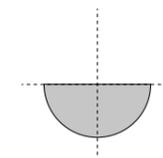
### 접시형

반원형보다 설치 공간(높이)이 협소한 경우에 적용.



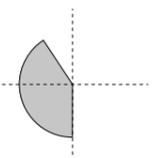
### 반원형

공간(높이)이 협소한 경우 혹은 심미적 목적



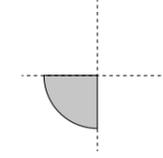
### 부채꼴형

벽면, 천장 코너의 각도가 다양한 경우에 적용.



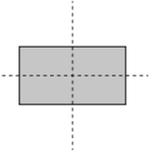
### 1/4원형

공간(높이)이 협소한 경우 혹은 벽면 모서리에 설치할 경우에 적용



### 사각형

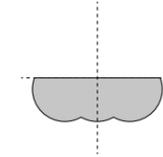
공간 활용 극대화 (외부 텐서너로 장력 유지).



신규 디자인

### 복합 반원형

외부 텐서너 없이 공간 활용 극대화.



## 직경

100mm 부터 2.000mm까지 다양한 크기의 패브릭 디퓨저 및 덕트를 제작하며, 항상 고객의 특정 요구 사항을 충족하도록 설계합니다. 연결 부위는 주문서에 기재된 치수보다 10~15mm 더 크게 제작됩니다.

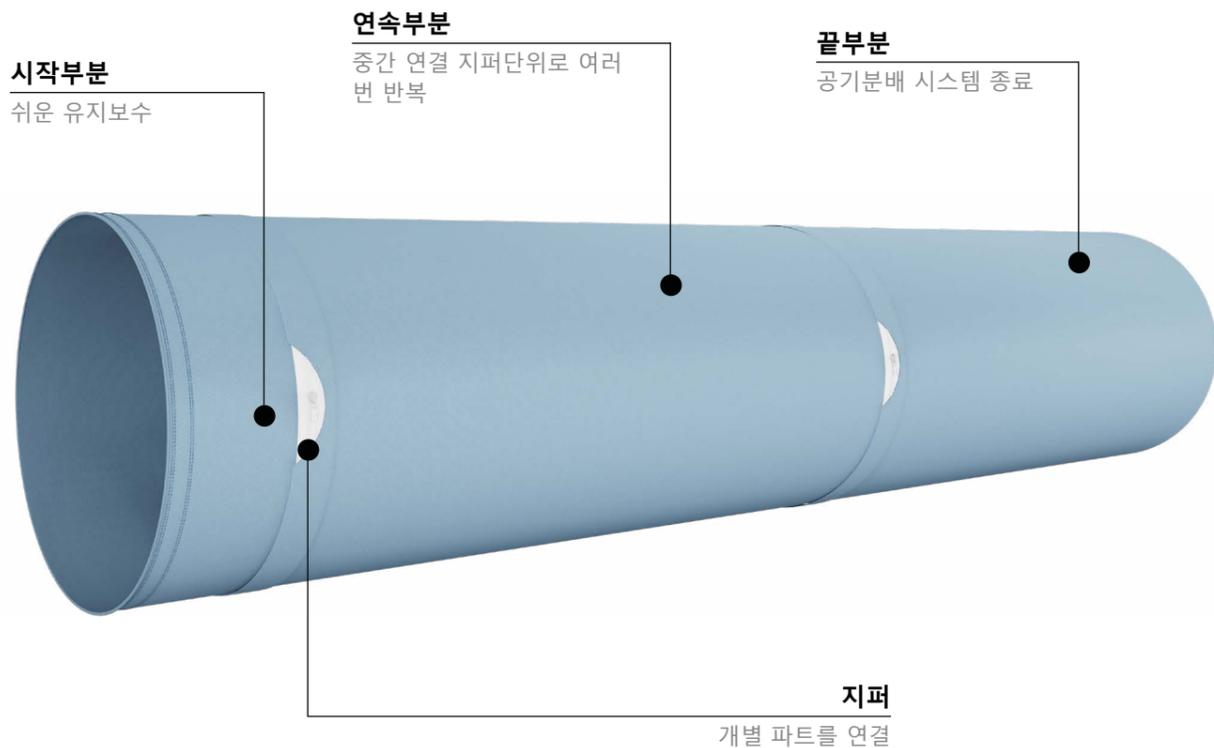
기본 직경 범위 (단위 mm):

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

# 길이

패브릭 디퓨저 및 덕트의 길이는 주로 설치 가능한 공간을 기준으로 결정됩니다. 일반적으로 동일한 공기 흐름을 1m에서 200m 길이의 덕트를 통해 공급할 수 있으며, 이는 사용된 소재, 선택한 분배 방식, 그리고 팬의 송풍 압력에 따라 달라집니다.

## 일반적인 구성



# 압력

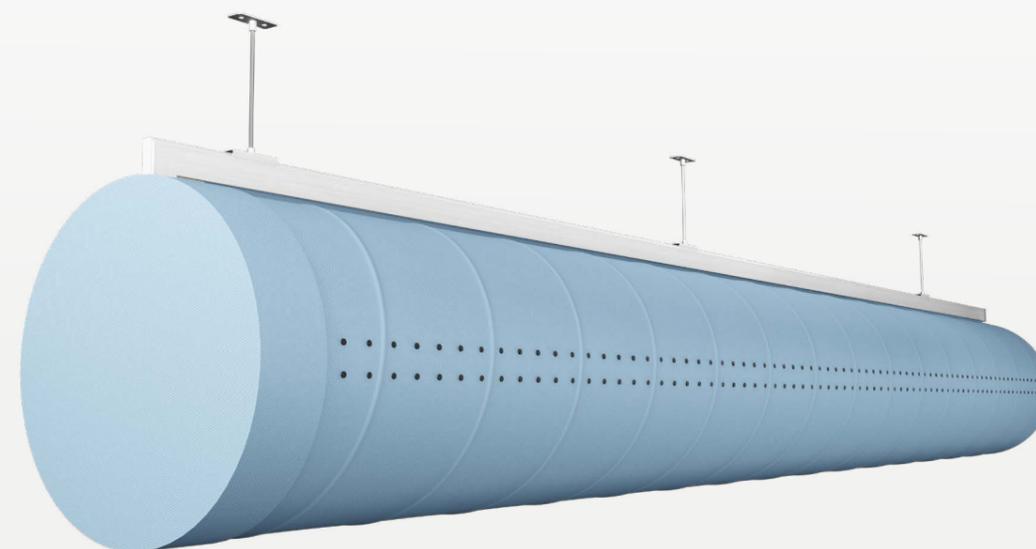
모든 구간에서 양압이 유지되어야 하며, 경제적인 운영을 위해 최소한의 압력값으로 설계합니다.

# 외관 항상 솔루션

우리는 패브릭 디퓨저가 공기(급기)가 없는 상황에서도 안정적인 형태를 유지할 수 있도록 다양한 솔루션을 제공합니다. 나선형 보강재(Helix) 또는 기타 대체 옵션을 적용하여 패브릭 디퓨저의 일관된 형태와 더욱 미적인 외관을 보장합니다.

## 나선형 보강 - 헬릭스 (Helix)

디퓨저 내부에 패브릭과 함께 금속 스파이럴(Helix)을 삽입하여 원통형 형태를 항상 유지하고 패브릭을 팽팽하게 유지시켜 줍니다. Helix 부품은 5m 길이로 제작되며, 덕트를 연결하는 지퍼에 부착됩니다. 또한 유지보수를 위해 쉽게 분해할 수 있습니다.



## 대체 솔루션



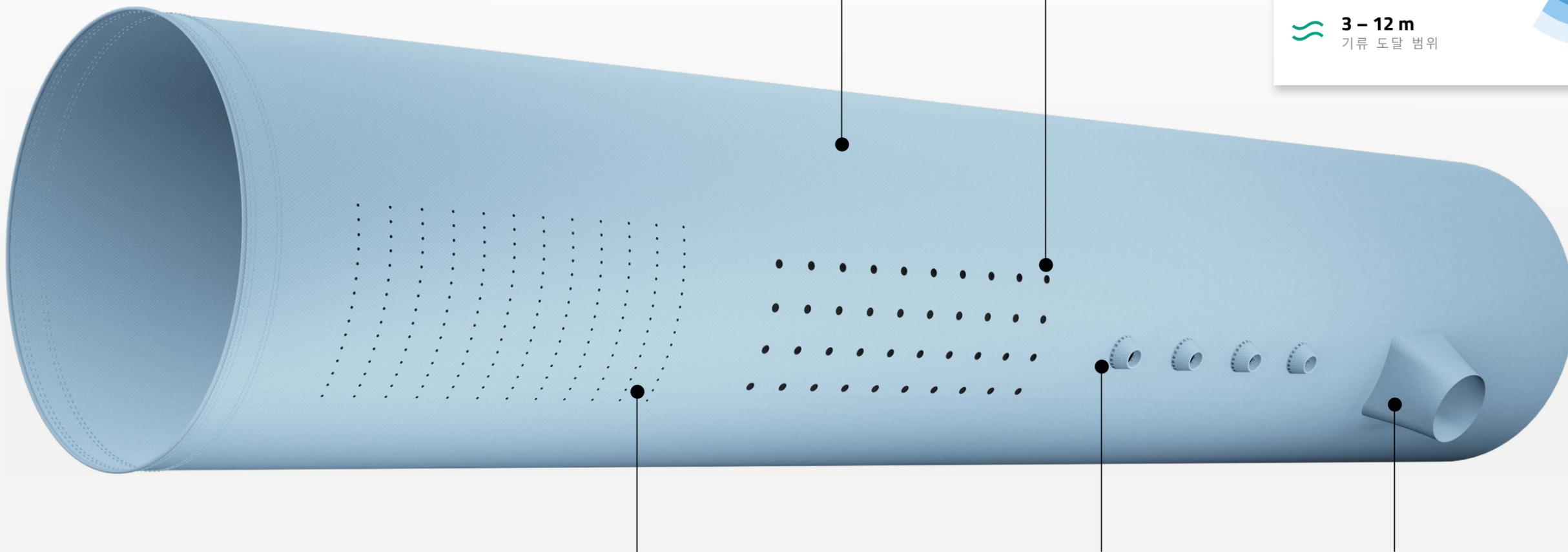
**링**  
단면 유지



**아크**  
패브릭 처짐 방지

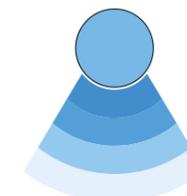
# 패브릭 디퓨저 및 덕트의 용도

패브릭 디퓨저는 실내 공기 분배를 위한 범용 솔루션으로, 실제 사용되는 모든 유량 범위를 포괄합니다. 원하는 유량 범위는 적절한 공기 토출 방식을 선택하여 조절할 수 있으며, 단일 디퓨저 내에서도 다양한 배출 방식을 자유롭게 조합할 수 있습니다.



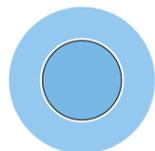
## 퍼포레이션 (Perforation)

3 - 12 m  
기류 도달 범위



## 마이크로퍼포레이션 (Microperforation)

균일한 분배



0 - 1,5 m  
기류 도달 범위

방향성 분배



0 - 3 m  
기류 도달 범위

## 작은 노즐



4 - 15 m  
기류 도달 범위

## 큰 노즐

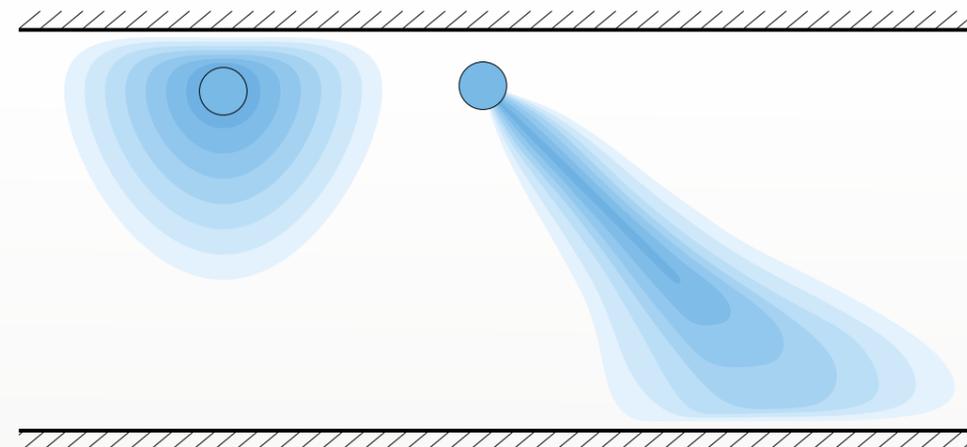
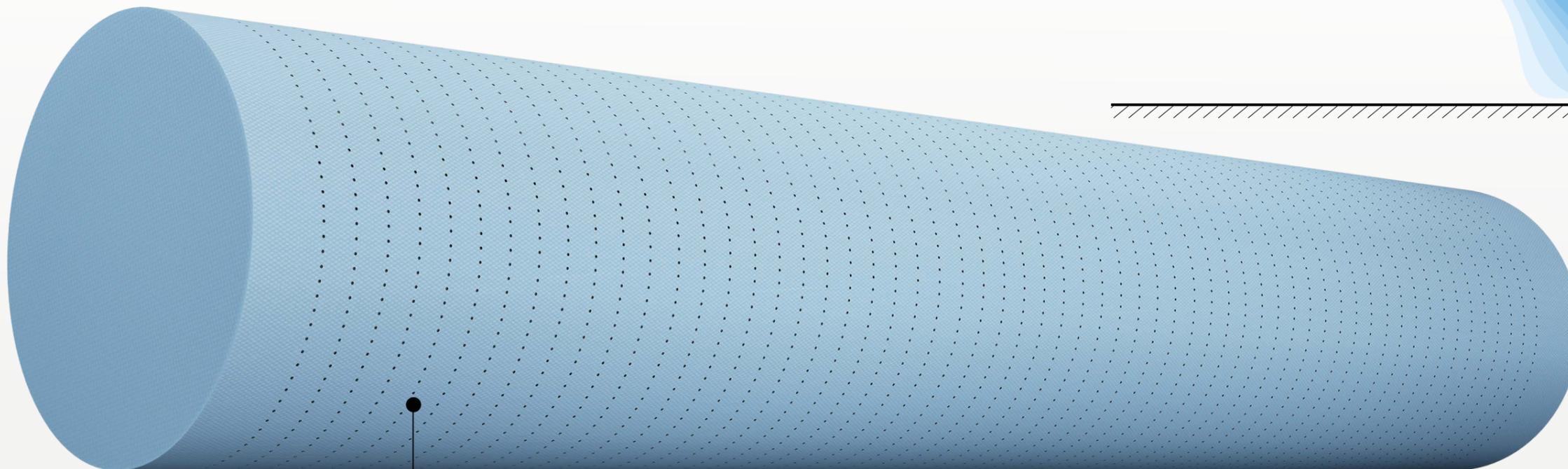


10 - 30 m  
기류 도달 범위

미세한 공기 분배

### 마이크로퍼포레이션 (Microperforation)

특수 레이저로 절단된 200µm 또는 400µm 크기의 미세한 구멍(마이크로퍼포레이션)을 통해 공기가 저속으로 분배되며, 강한 유도 효과를 발휘합니다. 마이크로퍼포레이션은 균일형 또는 방향성 형태로 적용될 수 있습니다. 특히 200µm 직경의 마이크로퍼포레이션은 공기 흐름이 분산되는 것을 방지하기 위해 패브릭에 비스듬히 가공됩니다.



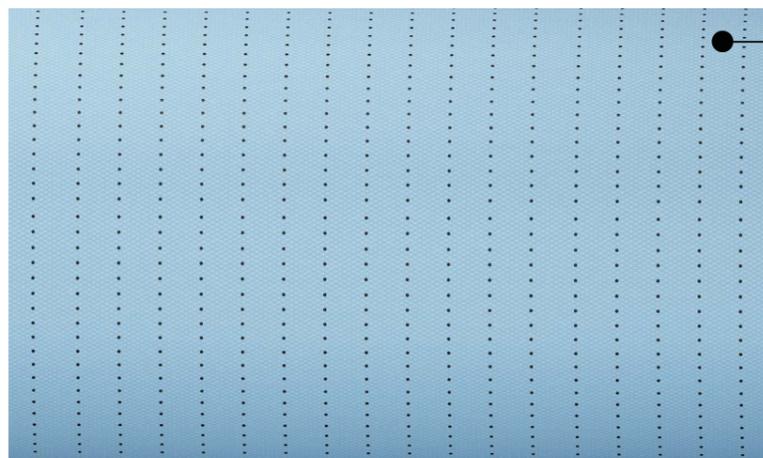
#### 사양

균일한 공기 분배

#### Uniform

0 - 1,5 m  
기류 도달 범위

200, 400 µm  
가공 직경

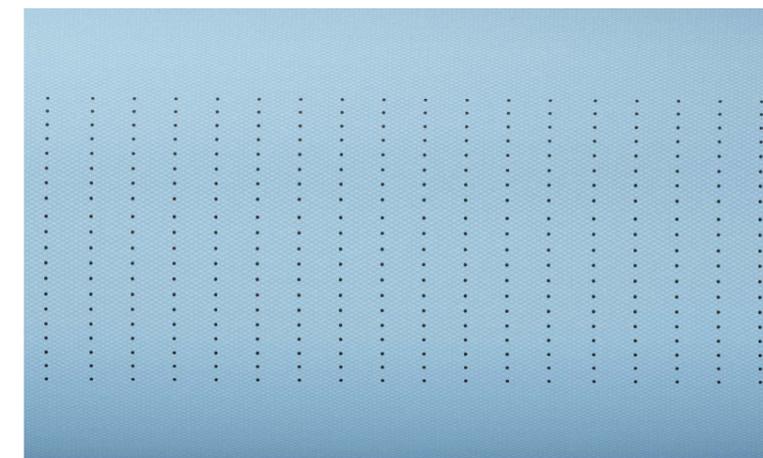


방향성 공기 분배

#### Directional

0 - 1,5 m  
기류 도달 범위

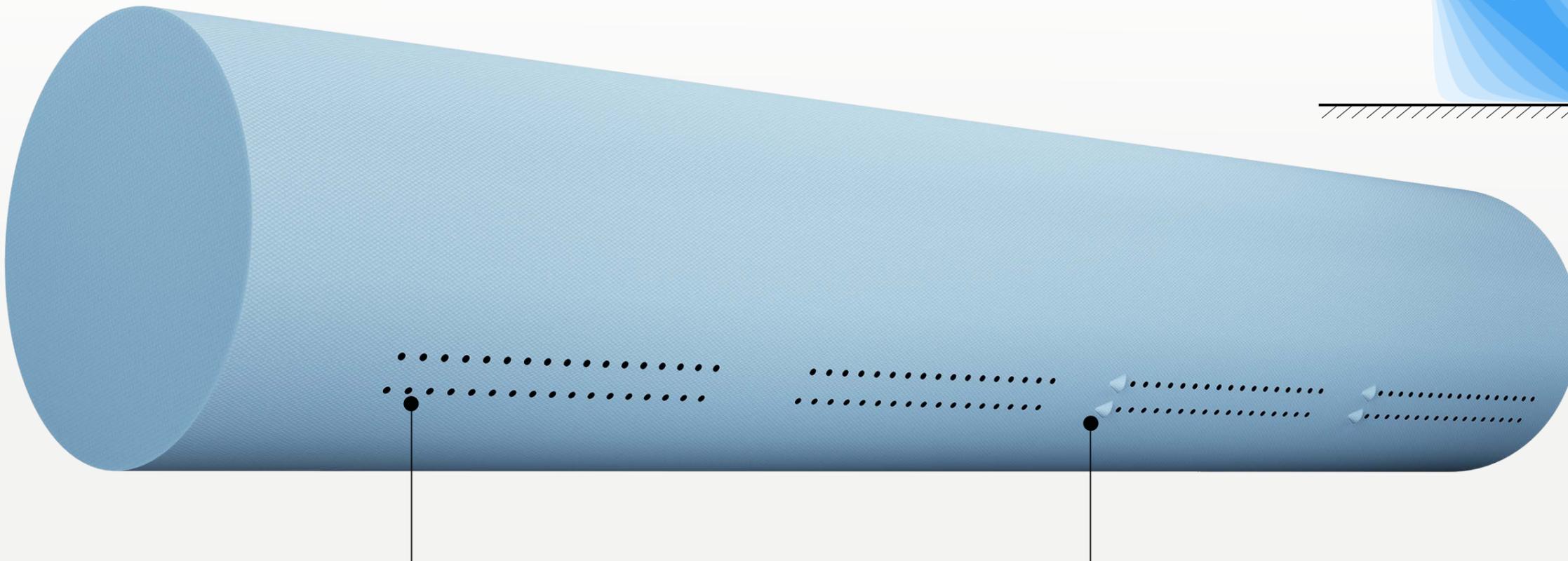
200, 400 µm  
가공 직경



가장 일반적인 공기 분배 방법

### 퍼포레이션 (Perforation)

레이저로 절단된 mm 단위 크기의 퍼포레이션을 통해 공기를 분배하며 기류 도달 범위는 3~12m 입니다. 당사의 소프트웨어는 속도 및 압력 비율을 분석하여 공기 흐름의 편향을 방지하는 특수 포켓을 설계합니다.



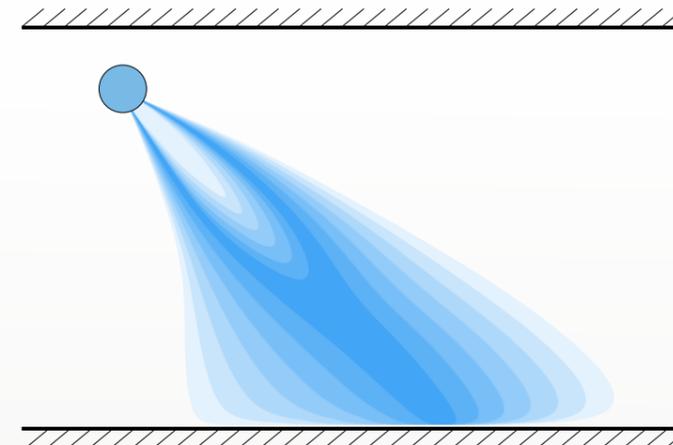
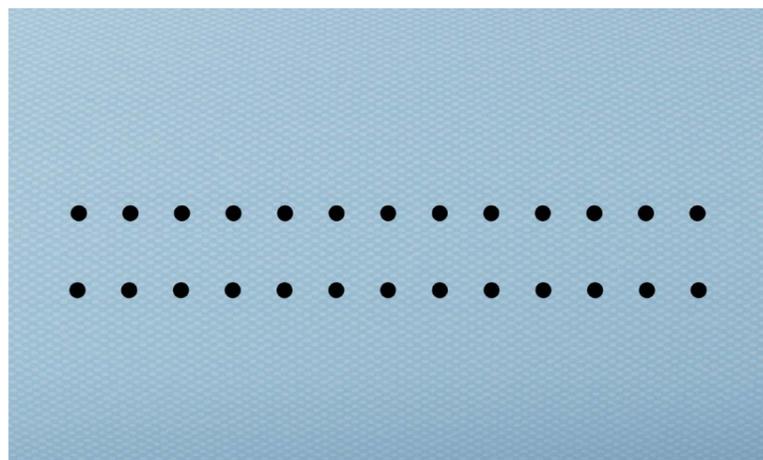
#### 사양



3 - 12 m  
기류 도달 범위



4+ mm  
가공 직경

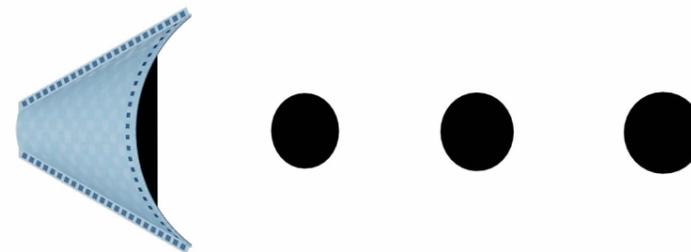


#### 특별한 솔루션

특허 기술

### 패브릭 포켓

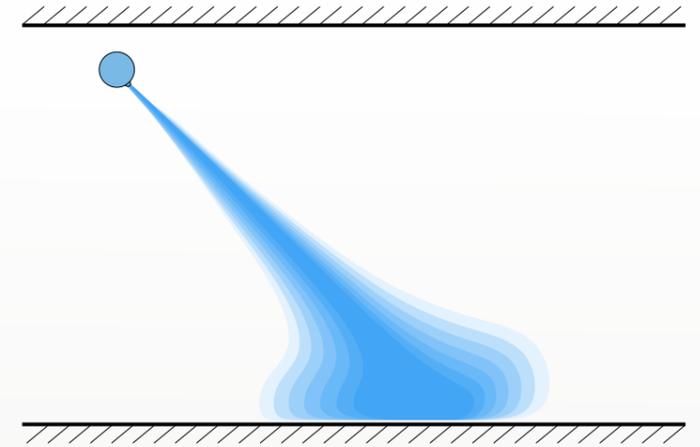
패브릭 포켓은 퍼포레이션을 통해 토출되는 공기의 편향을 제거하도록 설계되었습니다. 이 솔루션은 유사한 운동량을 가진 두 개의 공기 흐름 간의 상호 작용을 기반으로 합니다. 열의 마지막 퍼포레이션에서 배출된 공기는 특정 각도로 패브릭 포켓을 통해 유도되며, 이를 통해 퍼포레이션으로 인한 공기 편향을 균형 있게 조정합니다.



수직 방향 확산과 장거리 도달을 보장하는 솔루션

### 작은 노즐

작은 노즐은 도달 거리를 약 25% 증가시키며 편향된 공기 흐름을 예방합니다. 당사는 이를 산업용과 프리미엄 두 가지 타입으로 제공합니다.



#### 사양

#### 패브릭 노즐

4 - 15 m  
기류 도달 범위

20, 30, 40, 60 mm  
가공 직경



#### 이점

플라스틱 노즐과 달리, 디퓨저 원단에 단단히 부착된 패브릭 노즐은 유지보수(세척) 중에도 분리될 위험이 없으며, 디퓨저 전체와 마찬가지로 높은 내화성을 갖추고 있습니다. 색상은 다양한 옵션으로 제공됩니다.

 디퓨저와 고정 연결

 높은 내화성

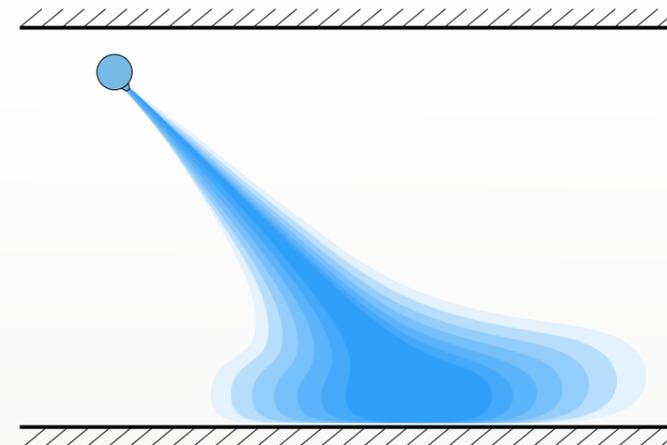
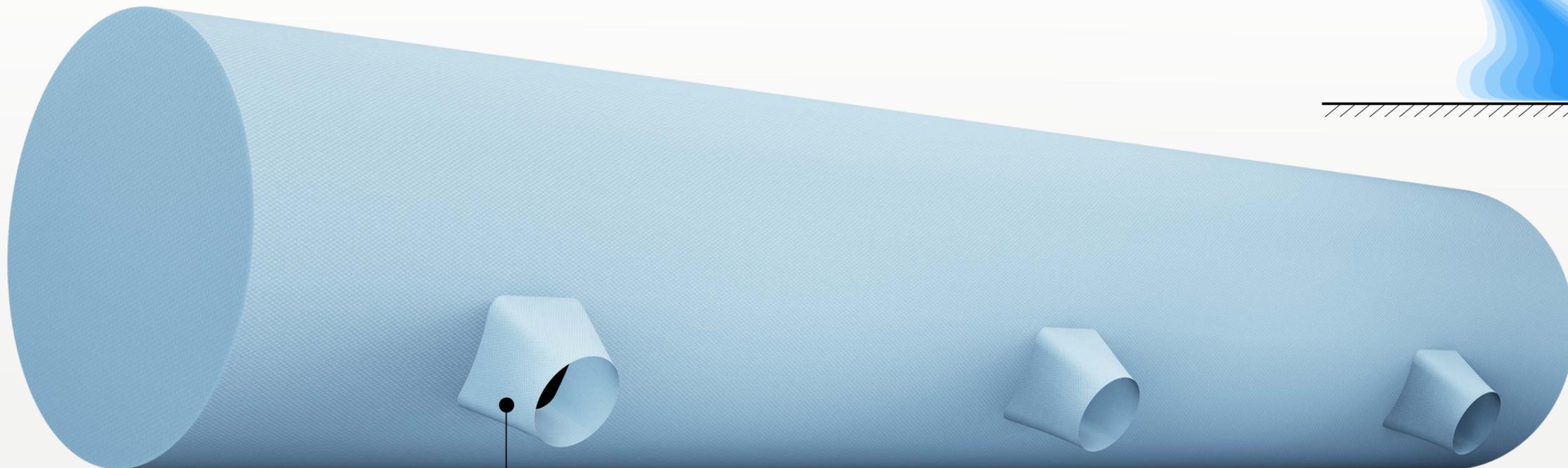
 세척 용이

 다양한 색상

대용량의 공기 흐름을 위한 솔루션

# 큰 노즐

대형 노즐은 가장 먼 거리까지 공기를 토출합니다. 정압과 온도 차이에 따라 도달범위차이가 20m 이상일 수도 있습니다. 방향이 고정된 노즐뿐만 아니라 조절 가능한 버전도 제공합니다.



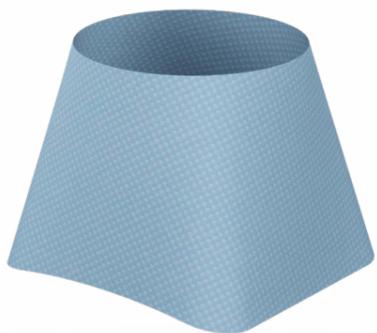
## 사양



10 - 30 m  
기류 도달 범위



80+ mm  
가공 직경



## 스페셜 구성



**고정형 노즐**  
특정 방향으로 영구적 고정



**방향 조절형 노즐**  
공기 토출 방향을 원하대로 조절

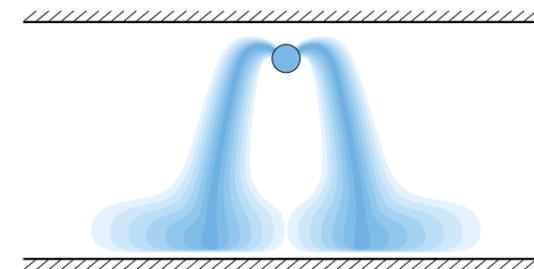
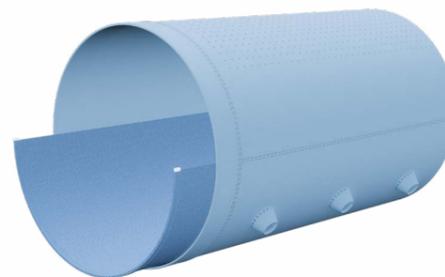
두가지 공기 분배 모드의 디퓨저

### 멤브레인 디퓨저

멤브레인 디퓨저는 두 가지 다른 공기 분배 모드를 결합한 제품입니다. 가벼운 비투과성 원단으로 제작된 멤브레인이 디퓨저 중앙에 수평으로 봉제되어 있으며, 디퓨저의 상·하단을 번갈아 차단하도록 설계되었습니다. 난방 시에는 상단부를 덮어 공기가 하단의 퍼포레이션을 통해 아래로 토출됩니다. 냉방 시에는 하단부를 차단하여 공기가 마이크로퍼포레이션을 통해 상향 분배됩니다.



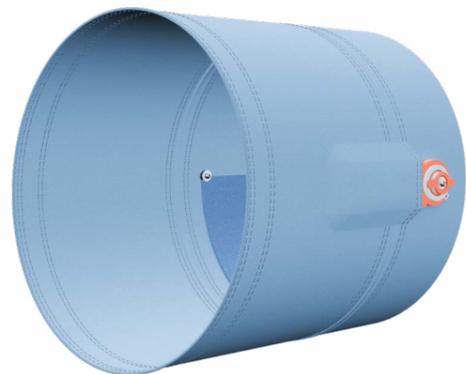
#### 냉방



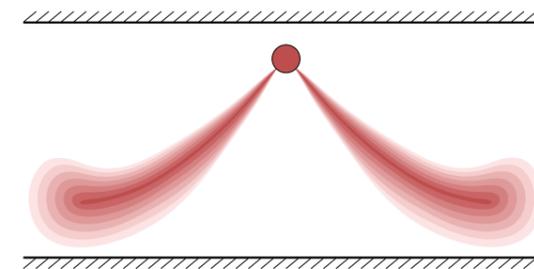
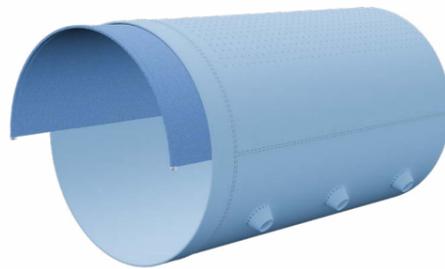
#### 사양

### 패브릭 플랩

패브릭 플랩이 멤브레인을 상·하 위치로 전환시키며, 내부에는 알루미늄으로 보강되어 있습니다. 서보 모터가 함께 제공됩니다.



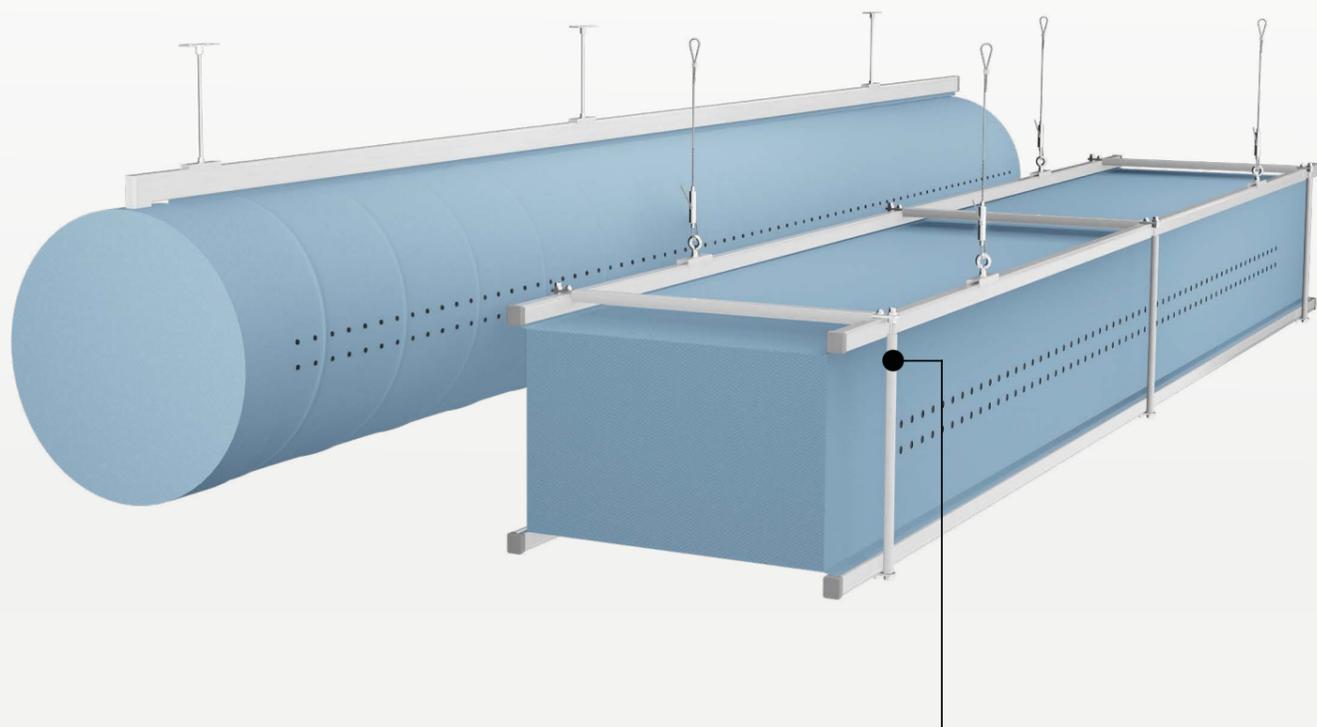
#### 난방



배기시스템용 패브릭덕트

### 음압 덕트

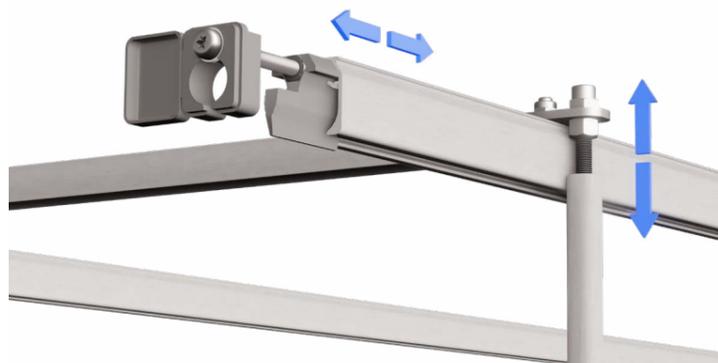
특수 구조를 갖춘 패브릭 덕트는 공기 배출용으로 사용할 수 있습니다. 내부 헬릭스가 적용된 원형 덕트와 외부 장력 구조를 갖춘 사각형 덕트가 배기 목적으로도 사용 가능합니다. 공기는 퍼포레이션을 통해 디퓨저 내부로 유입됩니다. 덕트는 지지 구조에서 쉽게 분리하여 세척할 수 있습니다.



#### 사양

### 외부 장력 구조

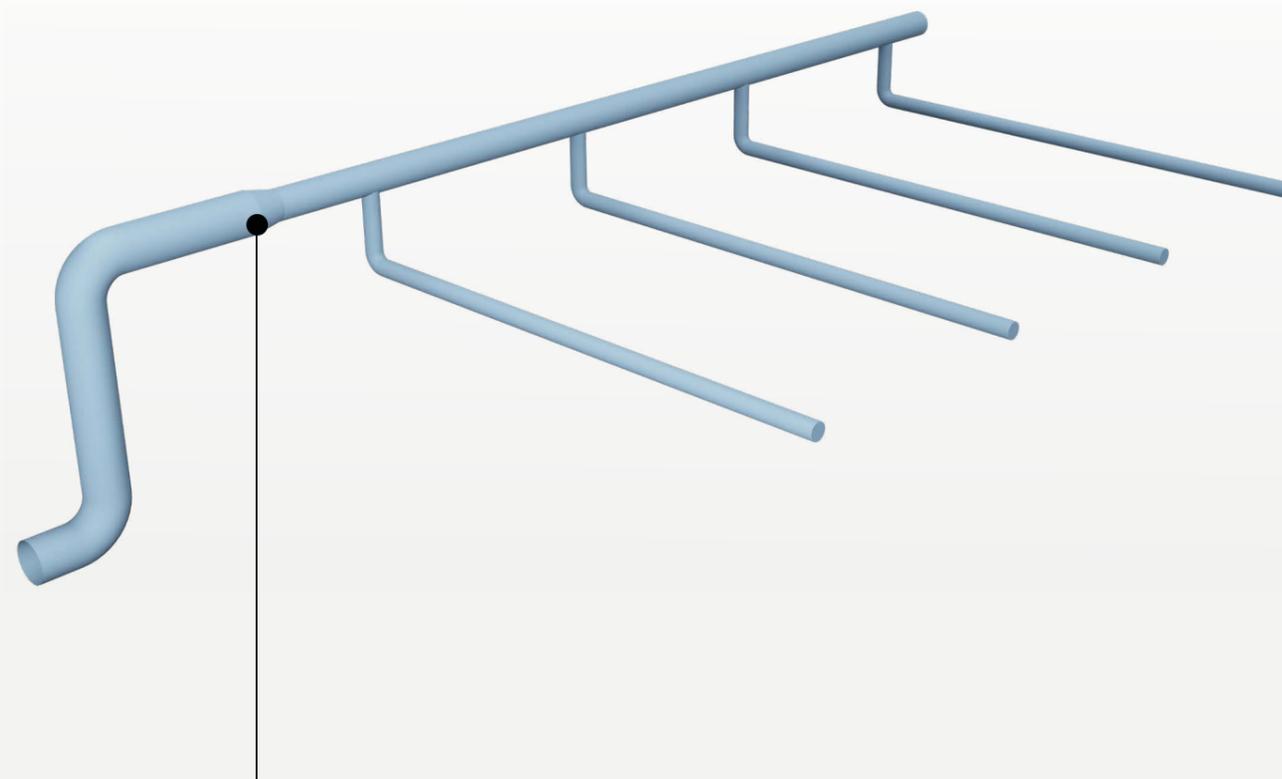
사각형 음압 디퓨저는 패브릭이 길이 및 폭 방향으로 완벽한 팽팽함을 유지해야 합니다. 이는 프로파일 내 장력 장치와 가로 장력 스페이서를 통해 유지됩니다.



공기 분배 이상의 기능을 갖춘 패브릭 덕트

### 공기 이송 덕트

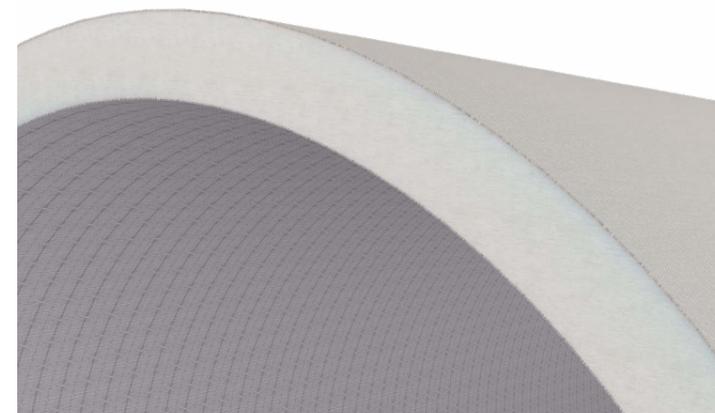
어떠한 공간이든 요구 사항에 맞춰 설계된 완벽한 시스템을 제작합니다. 필요에 따라 공기 분배 기능이 없는 덕팅 섹션과 공기 분배(토출)가 가능한 덕팅 섹션을 제공합니다.



#### 스페셜 구성

### 보온덕트

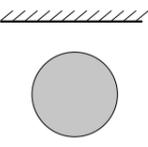
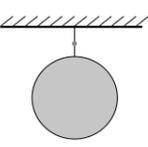
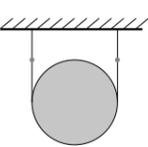
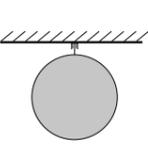
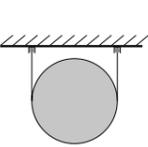
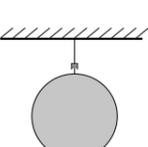
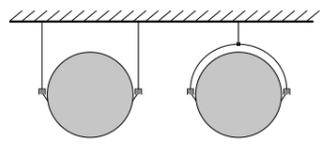
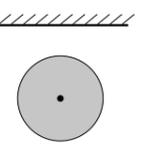
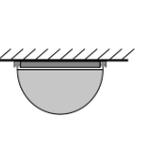
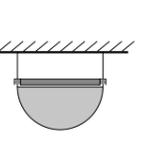
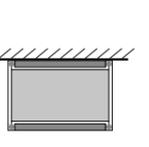
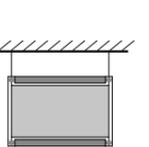
보온 덕트는 열 손실을 줄이거나 결로를 방지하는데 사용됩니다. 내부 및 외부 원단 사이에 난연성이 있는 부직포 폴리에스터 단열층이 봉제되어 있습니다.



# 설치



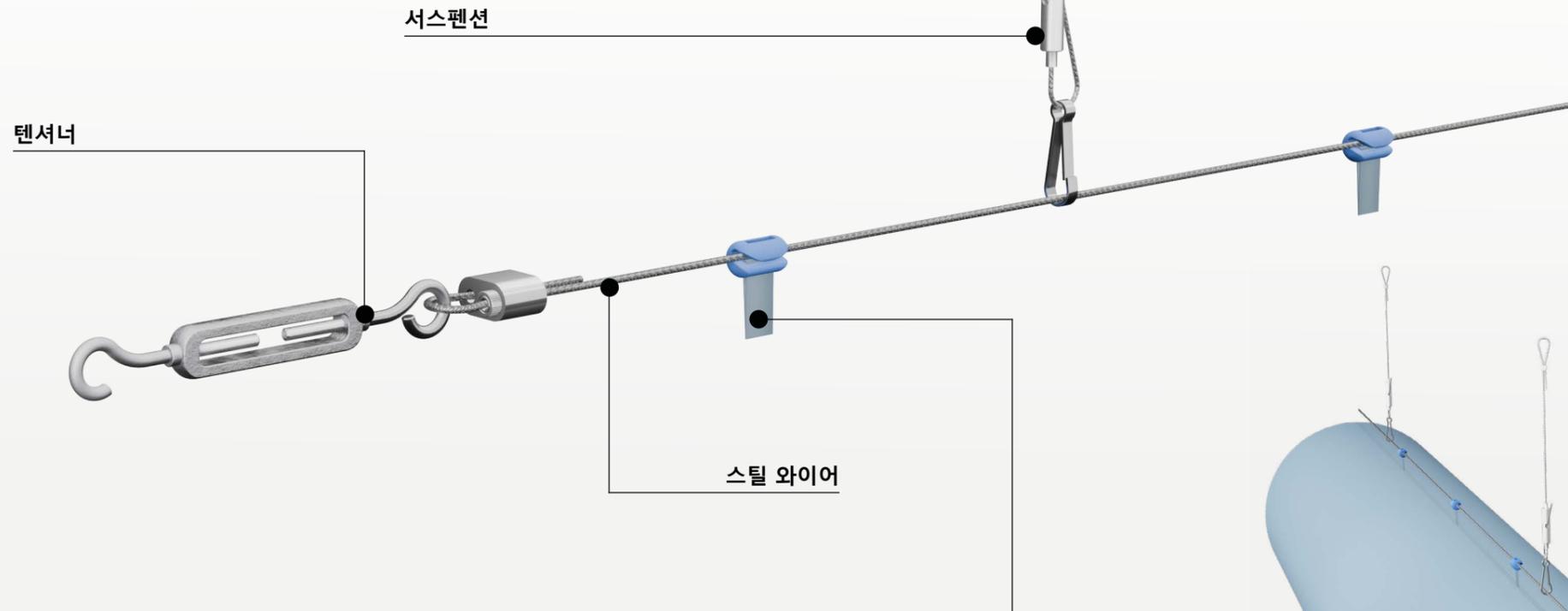
패브릭 디퓨저는 매우 쉽고 빠르게 설치할 수 있습니다. 설치 시간은 금속 덕트의 20%에 불과합니다! 아래 설치 옵션에서 현장 상황에 따라 가장 적합한 방식을 선택할 수 있습니다. 또한, 공기 흐름이 없을 때도 덕트의 형태를 유지할 수 있도록 보강재를 포함할 수 있습니다.

- 0** 설치 관련 부속품이 없는 옵션 
- 1** 고정 방법 단일 와이어 
- 2** 고정 방법 이중 와이어 
- 3** 고정 방법 단일 프로파일 직접 고정 
- 4** 고정 방법 이중 프로파일 직접 고정 
- 5** 고정 방법 단일 프로파일 서스펜션 
- 6** 고정 방법 이중 프로파일 서스펜션 
- 7** 고정 방법 마감부 텐서너 (지지대 없음) 
- 8** 고정 방법 비원형 단면 직접 고정 
- 9** 고정 방법 비원형 단면 서스펜션 
- 10** 고정 방법 사각형 직접 고정 
- 11** 고정 방법 사각형 서스펜션 

설치 방법

# 와이어

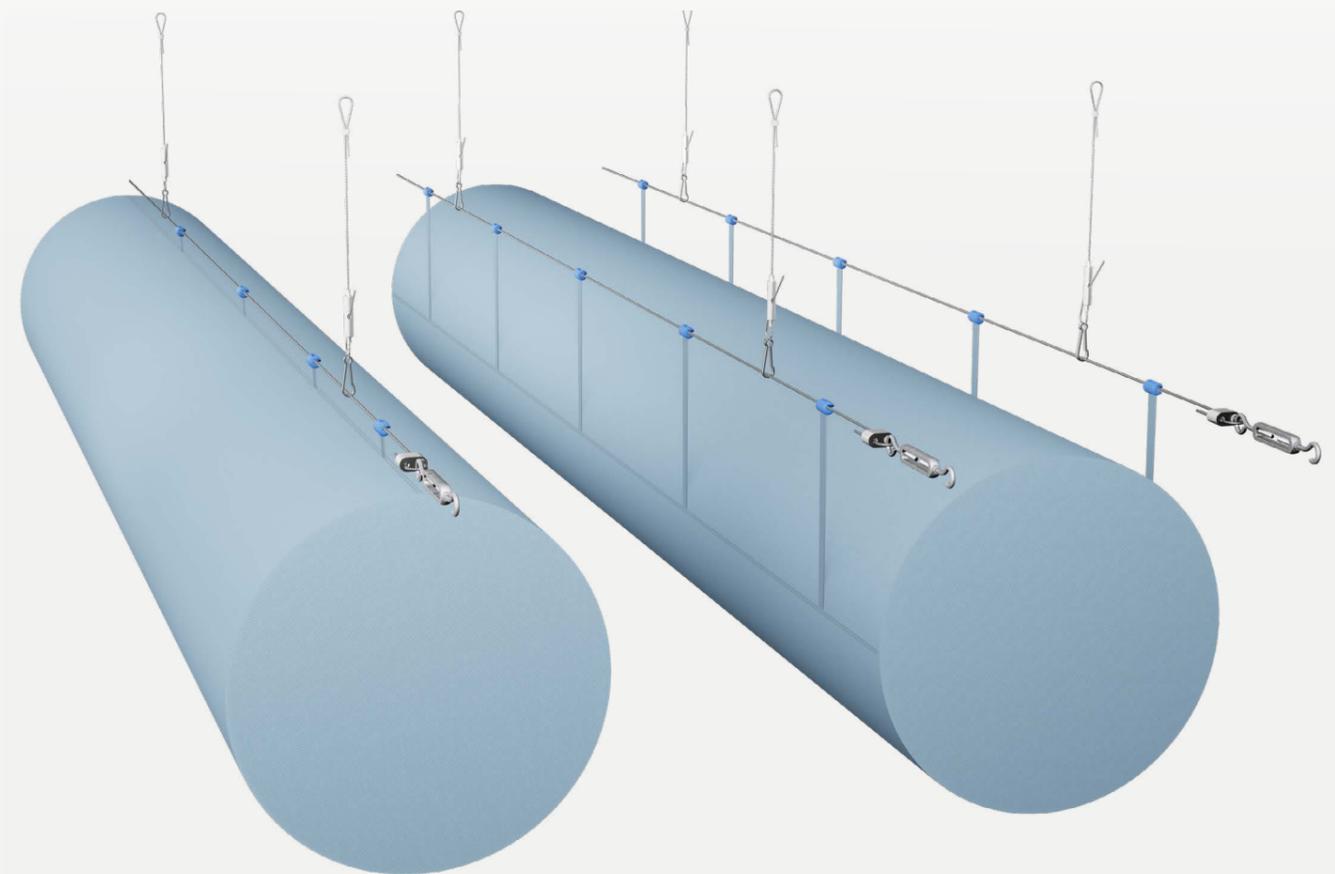
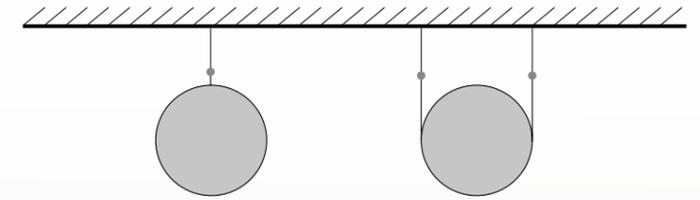
가장 경제적인 설치 방식은 장력을 준 팽팽한 스틸 와이어에 덕트를 매달아 거는 방식입니다. 이 방법은 주로 산업 시설에서 사용됩니다.



## 사양

### 플라스틱 후크

플라스틱 후크는 패브릭 스트립을 통해 디퓨저에 연결됩니다. 이 후크는 와이어에 걸거나 프로파일에 삽입하여 디퓨저를 원하는 위치에 고정합니다.



단일 서스펜션

이중 서스펜션

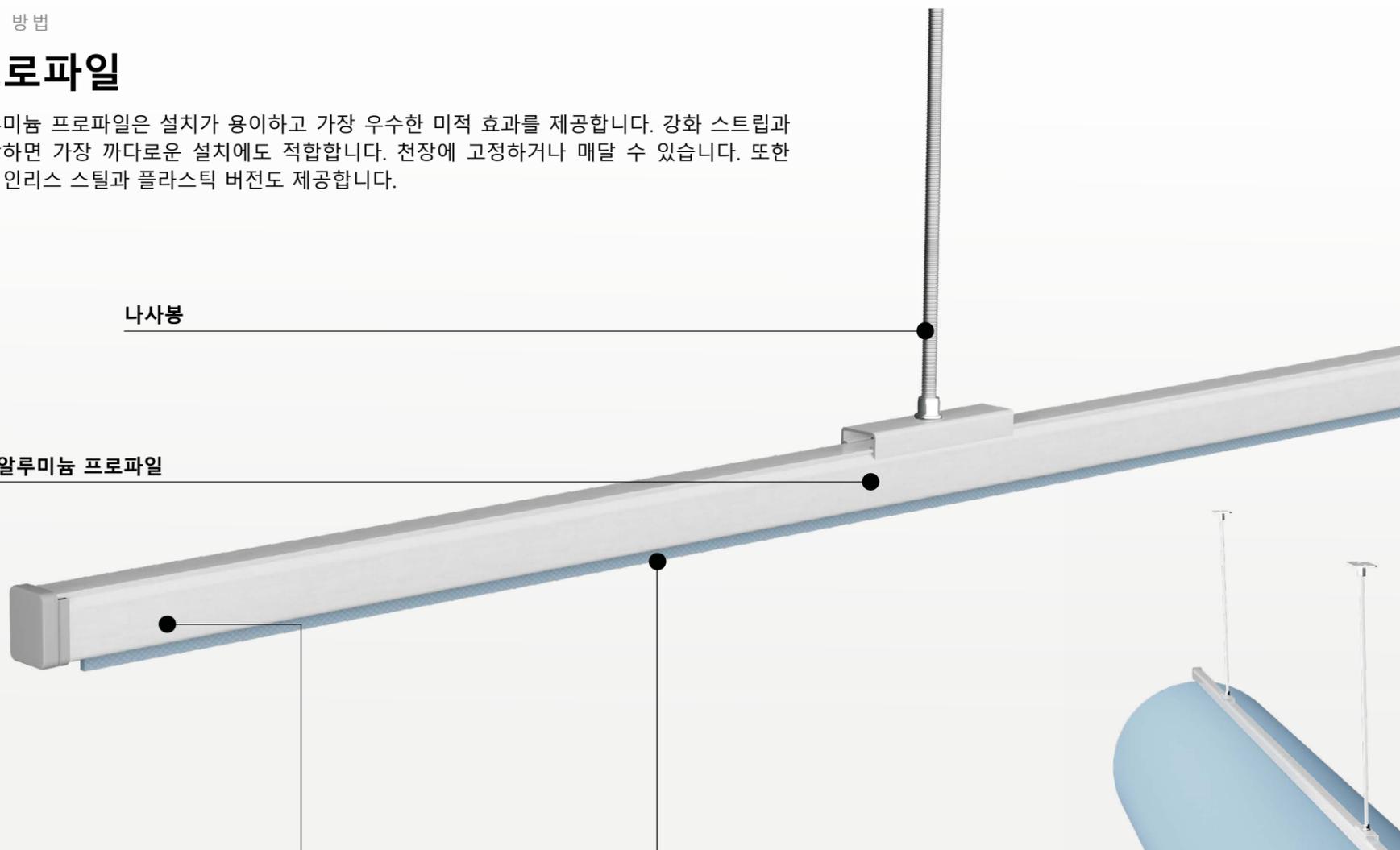
설치 방법

### 프로파일

알루미늄 프로파일은 설치가 용이하고 가장 우수한 미적 효과를 제공합니다. 강화 스트립과 조합하면 가장 까다로운 설치에도 적합합니다. 천장에 고정하거나 매달 수 있습니다. 또한 스테인리스 스틸과 플라스틱 버전도 제공합니다.

나사봉

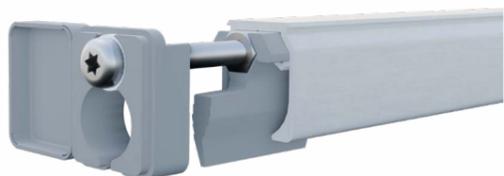
알루미늄 프로파일



사양

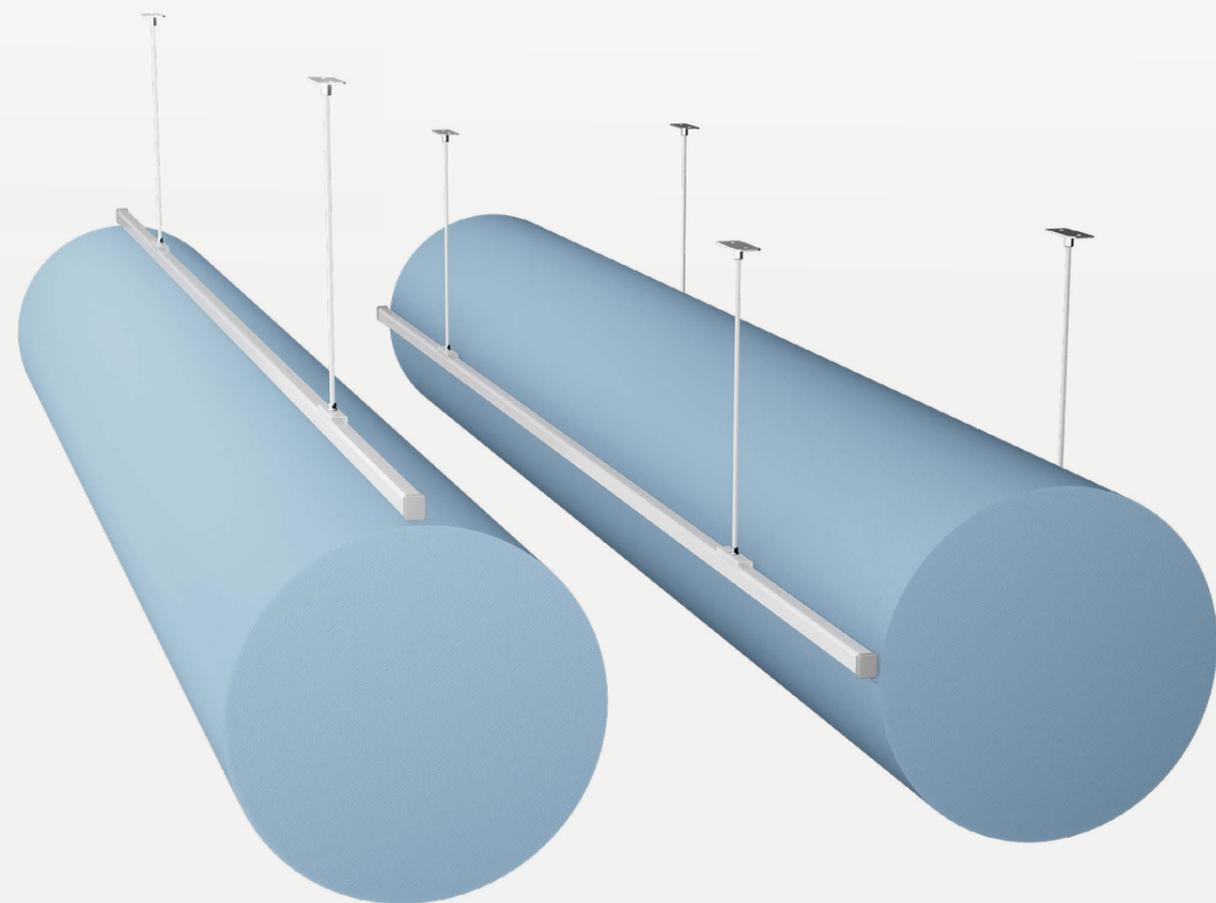
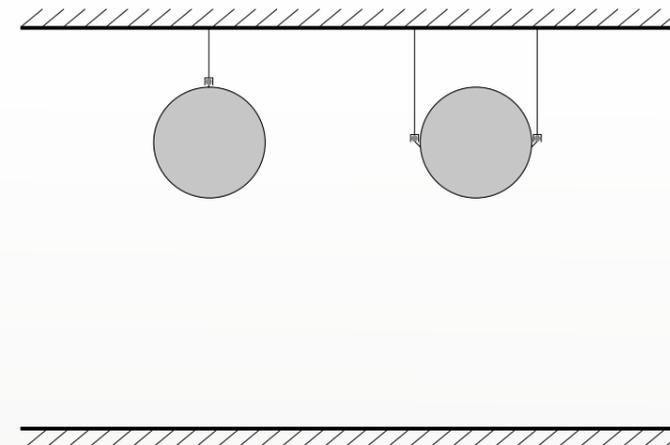
### 텐셔너 내 프로파일

패브릭을 팽팽하게 유지



### 보강 스트립

플라스틱 후크의 대안으로 디퓨저의 미적 완성도를 높임



단일 서스펜션

이중 서스펜션

## // Chapter 04 //

## 재질 &amp; Prihoda ART

## Prihoda 패브릭의 특성

Prihoda는 소재의 품질을 최우선으로 고려합니다. 당사가 사용하는 모든 소재는 오랜 개발 과정을 거쳐 고객에게 최고의 실용적 가치를 제공하도록 설계된 특수 패브릭입니다. Prihoda의 Premium 패브릭 (PMI/NMI)은 아래에 나열된 모든 장점을 기본적으로 제공하며, 추가 비용 없이 이용할 수 있습니다.

**고강도**

Prihoda의 기본 Premium, Classic, Rigid 및 Recycled fabrics (PMI/NMI, PMS/NMS, PMR/NMR, PMSre/NMSre)은 최적의 강도를 제공합니다. 경사 방향 1800 N/10mm, 위사 방향 1000 N/10mm의 인장 강도를 갖추고 있어 사실상 찢어질 위험이 없습니다.

**높은 난연성**

Prihoda의 패브릭은 EN 13501-1 기준에 따라 인증을 받았으며, 우수한 성능을 자랑합니다. 대부분 B-s1, d0 등급으로 분류되어 화재 확산이 없으며, 연기 발생이 최소화되고, 불에 타는 낙하물이 발생하지 않습니다. 또한, Glass(NHE) 패브릭은 Class A 요구 사항을 충족합니다. Classic 및 Premium 패브릭(PMI/NMI, PMS/NMS)은 미국 표준인증인 UL 723도 획득하였습니다.

**먼지 발생 최소화**

모든 패브릭은 연속 섬유로 구성되어 있어 예외 없이 Class 4 클린룸에서 사용할 수 있습니다. 실험실 테스트 결과, 작동 중에도 소재에서 미세 입자가 거의 방출되지 않는 것으로 확인되었습니다.

**정전기 방지 효과**

프리미엄 (PMI/NMI) 소재에 포함된 탄소 섬유는 패브릭 표면에 정전기가 축적되는 것을 방지합니다.

**항균 효과**

특수 고안된 프리미엄 패브릭(PMI/NMI)은 패브릭에 침착된 박테리아를 파괴하는 효과를 보장합니다. 이 효과는 여러 번 세탁 후에도 그대로 유지됩니다. 10번의 세탁 사이클 후에도 해당 표준을 충족하며, 이는 세탁 빈도가 낮아 사실상 지속적인 효과를 제공합니다.

**낮은 유지보수**

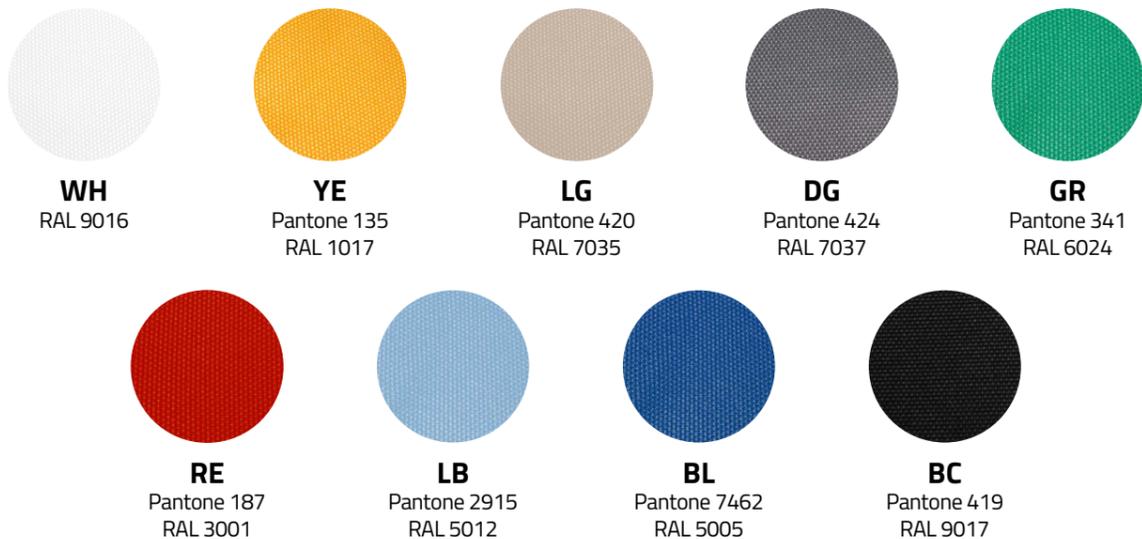
Prihoda의 모든 원단은 무한의 섬유로 제작됩니다. 이 원단은 매우 평평하여, 통과하는 공기에서 오염물이 쌓이는 것을 최소화합니다. 토출 공기는 여러 타입의 디퓨저를 통해 분배되며, 패브릭 덕트는 일반적인 사용조건에서 내부가 거의 완전히 깨끗하게 유지됩니다. 이는 외부의 먼지를 제외하고는 거의 유지보수가 필요 없음을 의미합니다. 패브릭 디퓨저는 보통 위생적이거나 미적 이유로만 세탁됩니다.

**안정적인 외관**

Prihoda의 무한 섬유 기술은 기본 섬유로 제작된 재료와 달리 시간이 지나거나 여러 번 세탁을 해도 원단의 외관이 변하지 않음을 보장합니다. PRIHODA의 Premium, Classic, Economy, Recycled, Rigid (PMI/NMI, PMS/NMS, PMC/NMC, PMSre/NMSre, PMR/NMR) 원단은 세탁에도 영향을 받지 않습니다.

구분	재질명	재질코드	투과성	비투과성	무게 (g/m <sup>2</sup> )	재질	보증	인증 (최소 10 회의 세탁후에도 유효)				기능					
								OEKO-TEX STANDARD 100	ANSI/UL 723	EN 13501-12010 (난연 등급)	EN ISO 14644-1 (클린룸)	환경성 Environmental declaration (EPD)	항균성	기본 색상 수	스페셜 색상	프리호다 ART	정전기 방지
REGULAR	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	✓	✓		✓
SPECIAL	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				✓

**기본 색상**



RAL 및 Pantone 색상은 대략적인 값입니다. 정확한 색상을 선택하려면 샘플 북을 참조하여 주십시오.

디자인 요소로서의 공조덕트

**Prihoda ART**

패브릭에 인쇄할 수 있는 기술은 제품에 새로운 미적 차원을 추가하여 흥미로운 실내 장식 요소로 만듭니다. 우리는 RAL 또는 Pantone 색상 샘플에 맞는 어떤 색상으로든 또는 고객이 원하는 모든 패턴, 사진, 이미지, 로고 또는 문구로도 패브릭 덕트와 디퓨저를 제작합니다. 우리가 사용하는 기술은 분자 기반 염료를 패브릭에 주입하여 무한한 수명을 보장합니다.



스페셜 색상



로고 및 패턴



문구



사진

// Chapter 05 //

# 유지 보수



패브릭 디퓨저의 주요 장점 중 하나는 청소 혹은 세탁이 매우 쉽다는 점입니다. 당사의 모든 디퓨저는 고품질의 내구성이 높은 소재로 제작되며, 천연 섬유 첨가물이 포함되지 않습니다. 사용되는 소재는 주문 시 승인된 기술도면을 통해 최종 결정됩니다. 대부분의 Prihoda 패브릭은 세척 시 소독제를 함께 사용할 수 있고 세탁기 세탁을 통해 완벽한 세탁이 가능합니다. 일부 특수 패브릭은 손세척이 필요합니다.



### 세탁기를 이용한 세척

적용 가능 재질

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



### 손 세척/청소

적용 가능 재질

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

## 세탁 라벨

세탁 라벨에는 권장 유지보수 방법을 나타내는 기호와 관련 부품을 식별할 수 있는 정보가 명기되어 있습니다. 라벨은 각 지퍼 내부에 봉제되어 있습니다.

1. 파트 및 주문번호 식별
2. 고객식별정보
3. 재질 및 세탁 기호
4. 제조사 연락 정보
5. 제작 공장 및 제작년월

Prihoda 제품의 추가 유지보수에 관한 정보는 QR 코드를 참조하십시오.



// Chapter 06 //

# Prihoda RECYCLED

## Prihoda 리사이클 패브릭 1m<sup>2</sup>당 13개의 PET 병이 매립지와 바다에 버려지는 것을 방지합니다.



**Prihoda는 100% 리사이클 소재를 사용하는 유일한 패브릭 덕트 제조업체입니다.**

Prihoda의 패브릭은 패브릭 디퓨저와 덕트에 요구되는 가장 엄격한 품질 및 기술적 요구 사항을 충족할 수 있도록 특별히 개발되었습니다. 우리는 세계적인 패브릭 회사인 Unifi와 협력하여 사용된 PET 병에서 만든 REPREVE 재활용 섬유를 공급받고 있습니다. 이는 지속 가능한 개발 원칙에 부합하는 제품입니다. PMSre / NMSre로 제작된 패브릭 디퓨저와 덕트는 기존의 패브릭으로 만든 PMS / NMS와 동일하게 작동하며, 난연 재질에 나아가 클린룸에 적합합니다. REPREVE 재활용 패브릭으로 만든 PRIHODA 제품이 추적 가능하고 문서화될 수 있도록 Fiberprint 기술을 사용하는 U-TRUST 인증 시스템을 통해 이를 보증합니다. 이를 통해 고객은 자신이 구매한 제품이 실제로 재활용 소재로 만들어졌다는 것을 확인할 수 있습니다.



### 사양



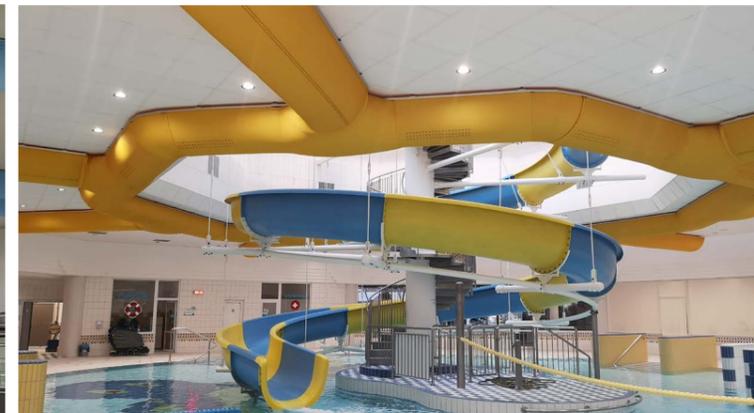
#### EPD environmental declaration

REPREVE 재활용 섬유는 글로벌 패브릭 회사인 Unifi에서 제조되며 SCS Global로부터 인증을 받았습니다.

우리는 한 걸음 더 나아가 재활용 소재로 만든 Prihoda 패브릭의 생애 주기를 평가하는 환경 제품 선언서 (Environmental Product Declaration) 인증을 받았습니다.

- 100% 재활용
- 난연성
- 클린룸에 적합
- 20년 품질 보증

# 패브릭 디퓨저를 사용해야 하는 이유



KR  
2025



**PRIHODA KOREA**

 257ho, 741, Taejang-ro, Gimpo-si, Gyeonggi-do, South Korea

 +82 10 7151 8694  [sales.kr@prihoda.com](mailto:sales.kr@prihoda.com)

 [www.prihoda.com](http://www.prihoda.com)

