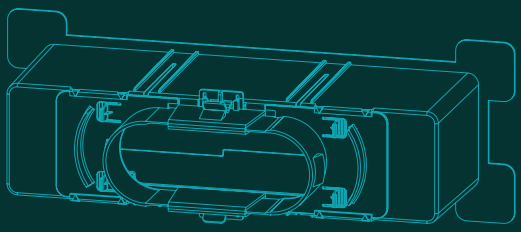
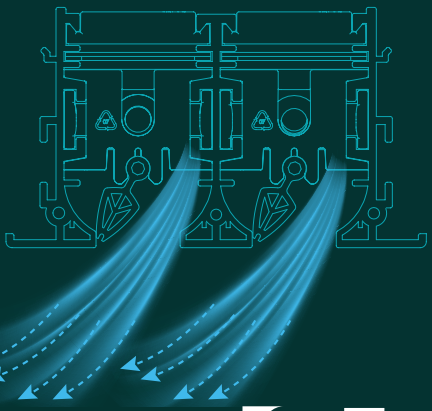
Project Wind

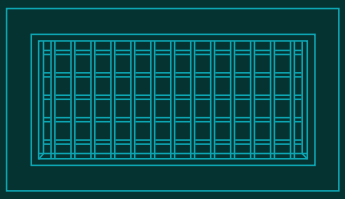
Ventilation Solutions

LÜFTUNGSGITTER, PLENEN UND LINEAR-DIFFUSOREN AUS KONDENSATIONSBESTÄNDIGEM KUNSTSTOFF









Tecnosystemi® group

TECNOSYSTEMI – **FAMILIENUNTERNEHMEN MIT INTERNATIONALER AUSRICHTUNG**

Wir sind ein **unabhängiges Familienunternehmen und als 100 % italienisches Unternehmen führend im HVAC-Sektor**. Unsere Geschichte erzählt von der Leidenschaft für nachhaltige Exzellenz und Innovation. Sie spiegelt sich im eleganten Design unserer Produkte wider und hebt sich in einer Branche hervor, die traditionell von kostengünstigen Lösungen mit geringer Aufmerksamkeit für Ästhetik geprägt ist.

Innovation und **technologische** Entwicklung bilden das Fundament unserer Unternehmensstrategie. Sie basieren auf einer Synergie, die es uns ermöglicht, unsere Produkte und Prozesse kontinuierlich zu optimieren und gleichzeitig unserer unternehmerischen Ausrichtung auf Fürsorge, Verantwortungsbewusstsein und Nachhaltigkeit treu zu bleiben. Zwei unterschiedliche Persönlichkeiten prägen unser Unternehmen und bringen eine mehr als dreißigjährige Zusammenarbeit ein, die von bedeutenden Investitionen in Automatisierung und Prozessoptimierung gekennzeichnet ist.

Dieses Erbe wird zudem durch gezielte Veranstaltungen, unsere Kunden und Mitarbeitenden sowie das Netzwerk von Vertretungen gestärkt, das wir im Laufe der Jahre mit großem Engagement und Einsatz aufgebaut haben und das wir weiter fördern möchten, indem wir die Türen zu unserer Welt öffnen.
Unsere Vision basiert auf einem neuen Verständnis einer **kooperativen** und **gesellschaftlich verantwortungsvollen Wirtschaft**. Tag für Tag handeln wir mit einem hohen Maß an Verantwortungsbewusstsein, Weitblick und der Fähigkeit zuzuhören, um innovative und **maßgeschneiderte Produkte** zu entwickeln, die den Anforderungen des Marktes gerecht werden und dabei höchste Standards in **Qualität**, **Nachhaltigkeit** und **Design** gewährleisten.

“Unsere Unternehmensführung ist solide, präsent und zukunftsorientiert. Im Mittelpunkt steht der Wert der Familie – verstanden als Authentizität, Nähe und Kontinuität. Dank dieser Werte konnten wir unsere Identität stärken, kontinuierlich wachsen und dabei unseren Wurzeln stets treu bleiben.”



Anna Munari
CEO

Giorgio Rigoni
Chairman and Sales Director

Federica Rigoni
Operation Direction

PLANT 1



- Extrusion & Spritzguss
- Produktion von Kondensatpumpen und Pico
- Manuelle Bausatzmontage
- Verpackung von Kunststoffzubehör
- Versand & Logistik
- Verpackung von Vertikalkits



- Gummiformgebung
- Kupferisolierung
- Verpackung von Halterungen und Gummikomponenten
- Produktion von Luftschleiern
- Produktion von Wärmerückgewinnungsgeräten
- ProAir-Produktion
- Produktion von linearen Luftauslässen
- Formgebung von Well und Spiralrohren

PLANT 2

PLANT 3



- Verpackung von Auffangwannen
- Blechbiegen
- Verpackung von Plenums
- Laserschneiden
- Lackierung

EINE WIRKLICH
ITALIENISCHE GESCHICHTE



Gründung von Tecnosystemi

1992



Der Wandel zum Produktionsunternehmen

1996



Umzug nach Vittorio Veneto

2002



Ein strategischer Perspektivwechsel für die Zukunft

2013



Erweiterung des Produktionsstandorts und Neugestaltung des Firmensitzes

2019-20



Tecnosystemi wird zur Benefit-Gesellschaft

2021



Fertigstellung der 500 kW Photovoltaikanlage

2022



Ein zweites Produktionswerk

2023



Ein dritter Produktionsstandort

2024-25

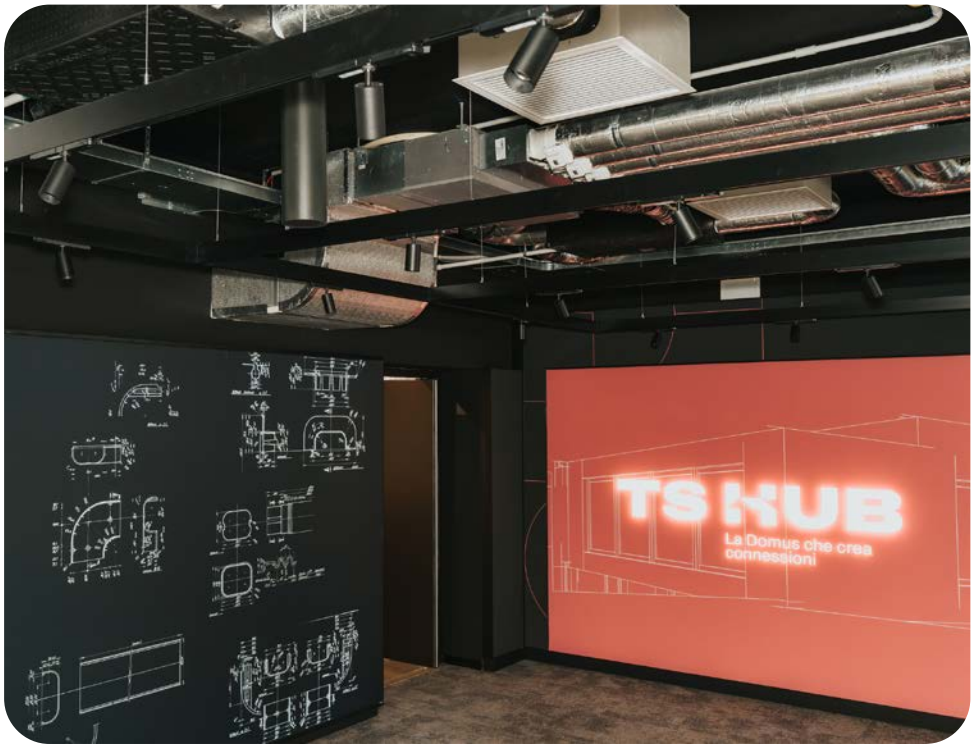
TS HUB

Where connections happen



Innovation wird in einem neuen Ausstellungsbereich erlebbar, der unserer Unternehmensgeschichte gewidmet ist und in Zusammenarbeit mit dem Architekten Andrea Castrignano entstanden ist. Hier erzählen die Werte, die uns leiten, und die Produkte, die uns repräsentieren, unsere Geschichte.

Ein Ort, an dem Sie unsere hochwertigen Installationslösungen hautnah erleben können. Kontaktieren Sie Ihren Gebietsleiter, um einen Erlebnisbesuch im TS-Hub zu vereinbaren.



MANAGEMENTSYSTEME, ITALIENISCHE FERTIGUNG, **ZERTIFIZIERUNGEN**

Wir setzen uns seit jeher dafür ein, die Qualität unserer Produkte, Dienstleistungen und sämtlicher Unternehmensprozesse kontinuierlich zu verbessern.

Zur Unterstützung dieser Prozesse haben wir mit der schrittweisen Einführung **extern zertifizierter Managementsysteme begonnen.** Das Fundament bildet das System **ISO 9001:2015**, das eine **strukturierte Unternehmensorganisation** gewährleistet und auf kontinuierliche Verbesserung ausgerichtet ist.

Mit der **Gesundheits- und Sicherheitszertifizierung ISO 45001:2018** schaffen wir ein sicheres Arbeitsumfeld, das auf Schutz, Schulung und Prävention basiert und sich um alle unsere Mitarbeitenden kümmert.

Mit einem stetig wachsenden Bewusstsein für Umweltaspekte haben wir die Zertifizierung **UNI EN ISO 14001:2015** erreicht. Seit 2024 nutzen wir ausschliesslich **Energie** aus erneuerbaren Quellen und haben unsere erste organisatorische CO_2-Bilanz erstellt, um die Reduzierung der Emissionen entlang der gesamten Lieferkette zu analysieren.

Für unsere hergestellten Produkte haben wir ein Auswahlverfahren für die **TÜV SÜD-Zertifizierung** eingeleitet, die eine zusätzliche Garantie für Qualität und Installationssicherheit bietet.

Darüber hinaus haben wir nach Abschluss der LCA-Analyse für verschiedene Produktlinien die entsprechenden **Umweltproduktdeklarationen** gemäss der Norm ISO 14025 erhalten. Ziel war es, unsere Umweltauswirkungen über den gesamten Lebenszyklus der auf den Markt gebrachten Produkte zu quantifizieren.

Wir glauben an ein faires Umfeld, in dem Leistung wirklich zählt, in dem wir über Kompetenzen sprechen können, ohne sie mit Stereotypen zu verbinden, in dem Chancengleichheit für alle gewährleistet ist und in dem Respekt die Grundlage für Kreativität, Innovation und Wohlbefinden bildet.

Aus diesem Grund haben wir im März 2026 die **Zertifizierung UNI/PdR 125:2022** erhalten, die von der unabhängigen Zertifizierungsstelle **Bureau Veritas** durchgeführt wurde und eine Unternehmenskultur widerspiegelt, die auf dem Konzept einer transparenten und inklusiven Unternehmensführung basiert.

Wir sind glücklich und stolz darauf, dazu beizutragen, den hohen Wert von **Made in Italy**-Produkten weltweit zu erhalten – ein Wert, den wir aufgrund unserer Natur als zu 100 % italienischer Hersteller als einzigartig und unverzichtbar betrachten.

Um unser Engagement zu würdigen, haben wir beschlossen, den **Zertifizierungsprozess ItalyX** zu unterstützen: eine Zertifizierung für italienische Fertigungsunternehmen, die nach einem von Bureau Veritas gemäss strengen Vorgaben durchgeführten Audit verliehen wird.

Zu den wichtigsten Voraussetzungen und Kriterien, die die Exzellenz und den italienischen Charakter der Produkte bestätigen, zählen: **Design, Produktion, Eigentum und Forschung & Entwicklung in Italien; höchste Standards in Bezug auf Stil und Kreativität; italienische Lieferanten und Zulieferer sowie italienische Patente.**

UNSERE ZERTIFIZIERUNGEN

CERTIFIED UNI PDR 125

Siehe die zertifizierten Wandhalterungen

EPD® THE INTERNATIONAL EPD® SYSTEM

Ergebnis 97/100

EPD ZERTIFIZIERUNG

EPD
INTERNATIONAL EPD SYSTEM

Im Rahmen unseres Engagements im **Kampf gegen den Klimawandel** haben wir verschiedene Ziele und mehrjährige Aktionspläne entwickelt, sowohl auf organisatorischer Ebene als auch im Bereich der Produktforschung und -entwicklung. Dazu gehören **Energieaudits** unserer Anlagen, ein **Dekarbonisierungsplan**, LCA-Analysen und EPD-Zertifizierungen.



Die **EPD** ist eine von unabhängiger dritter Seite zertifizierte Umweltproduktdeklaration, die der internationalen Norm **ISO 14025** entspricht. Sie ermöglicht es uns, die Umweltauswirkungen unserer analysierten Produkte auf transparente, zertifizierte und objektive Weise darzustellen.
Dank der erzielten Ergebnisse und Kennzahlen können wir unsere Leistungen überwachen und im Rahmen eines mehrjährigen Plans zur Reduzierung unserer Auswirkungen eine kontinuierliche Verbesserung anstreben.

Die Zertifizierung beginnt mit einer **LCA**-Analyse, die die **Auswirkungen eines Produkts** über seinen gesamten Lebenszyklus untersucht und dessen Verbrauch sowie Emissionen quantifiziert.
Anschliessend wird der Produktzertifizierungsprozess durchgeführt, bei dem unter anderem die in den Produktions- und Vertriebsprozessen eingesetzte Energie und die verwendeten natürlichen Ressourcen, die CO_2-Emissionen, die Verpackungsmaterialien sowie die entstehenden Abfälle erfasst und bewertet werden.



Im Jahr 2024 haben wir die ersten EPD-Zertifizierungen für die **weissen Kabelkanalsysteme der Produktlinien Optima und Excellens** erhalten. Im Jahr 2025 folgten die Zertifizierungen für sichtbare und verdeckte **lineare Luftauslässe sowie PVC-Gitter.**

Diese ersten wichtigen Ergebnisse sind nur der Ausgangspunkt für unser **dreijähriges Engagement** im Bereich der Umweltzertifizierung unserer umfangreichen Produktpalette.

Mehr erfahren

WARUM PRODUKTE AUS KUNSTSTOFF WÄHLEN

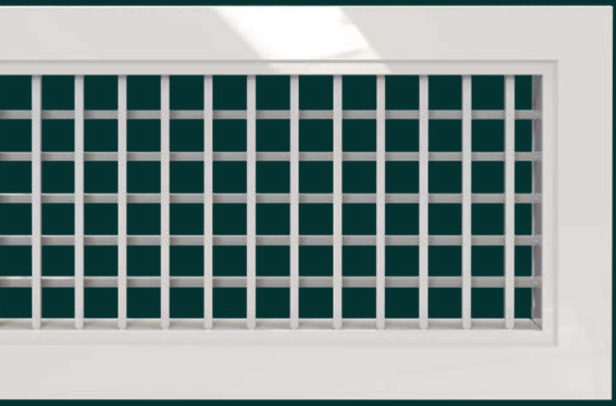
Kunststoff ist aufgrund seiner physikalischen und chemischen Eigenschaften ein kondensationsbeständiges Material. Dank seiner geringen Wärmeleitfähigkeit wird der schnelle Wärmeaustausch zwischen Innen- und Außenbereich reduziert und somit die Bildung von Kondenswasser minimiert. Darüber hinaus bleibt Kunststoff auch bei Temperaturschwankungen formstabil und ist besonders widerstandsfähig gegenüber Temperaturschocks.

GERINGE WÄRMELEITFÄHIGKEIT

BESTÄNDIG GEGEN TEMPERATUR-SCHOCKS

KONDENSATIONSBE-STÄNDIG UND HER-VORRAGENDE WÄRM-EDÄMMUNG

UV-BESTÄNDIG



EPD®
THE INTERNATIONAL EPD® SYSTEM

BPAP

Zuluft-/Abluftgitter aus weißem, kondensationsbeständigem ABS-Kunststoff

ZEFIRO BOX

Teleskop-Plenum aus weißem, kondensationsbeständigem Polystyrol




LINEAR-DIFFUSOR
BPAP

BPAP

ABLUFT- UND ZULUFTGITTER AUS WEISSEM ABS-KUNSTSTOFF, OHNE KONDENSATBILDUNG

EPD® THE INTERNATIONAL EPD® SYSTEM

PATENTED

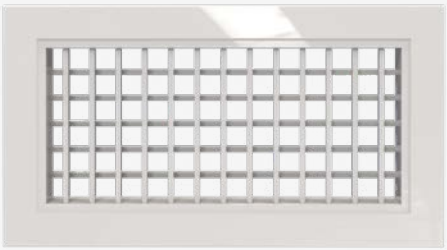
MADE IN ITALY

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN:

- Gestanzter Rahmen in einem einzigen Körper aus weißem, UVA-beständigem ABS-Kunststoff
- Verstellbare tropfenförmige Klappen in einem Abstand von 20 mm in ABS-Kunststoff, leicht verstellbar mit gleichzeitiger Bewegung
- Kann mit „ZEFIRO BOX“ mit Clipaufsatz verbunden werden

Die Zuluft- und Rücklaufgitter aus ABS-Kunststoff mit Kondensatschutz sorgen für eine effektive Luftverteilung und verhindern die Bildung von Kondenswasser in den Klimaanlagen.

Die Luftgitter sind einfach zu installieren und an verschiedene Systemkonfigurationen anpassbar. Der Rahmen der Gitters ist in einem einzigen Körper aus weißem, UVA-beständigem ABS-Kunststoff gestanzt. Das Luftgitter ist mit Lamellen aus ABS-Kunststoff ausgestattet, die eine Tropfenform und einen Achsabstand von 20 mm aufweisen.
Die Lamellen sind mit simultaner Bewegung leicht regulierbar. Das Gitter kann mit dem Plenum aus ABS-Kunststoff „ZEFIRO BOX“ durch Befestigung mit Clips gekoppelt werden.







ZEFIRO BOX

PLENUM UND ZULUFTGITTER

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN:

- Aus PS (Polystyrol) Kondensationsschutz-Kunststoff gefertigt
- Einstellbare Butterfly-Kalibrierungsklappe
- Seitenclips zur Rohrbefestigung
- Hinterer Teleskopschelle für Schläuche mit verschiedenen Durchmessern
- An den vier Außenseiten sind Laschen angebracht, um das Plenum mit Schrauben an Gipskarton zu befestigen oder es auf einer Ziegelwand aufzulegen.
- Wasserwaage im Lieferumfang enthalten, außer bei den Modellen 200x100 und 300x100
- Befestigung an Gipskarton mittels selbstschneidenden Schrauben an den 4 seitlichen Lamellen
- Seitenclips zur Rohrbefestigung
- Anschluss zwischen Öffnung und Plenum mit Clips aus Polystyrol
- Befestigung sowohl an Gipskarton als auch an Mauerwerk

Plenum aus PS-Kunststoff (Polystyrol) mit einstellbarem ovalem Hinteranschluss, der den Anschluss flexibler Rohrleitungen unterschiedlicher Durchmesser ermöglicht.

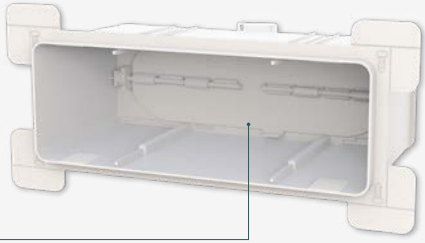
Schmetterlings-Abgleichklappe, die die Luftstromanpassung im Raum ermöglicht.
An den vier Vorderkanten sind Laschen angebracht, um das Plenum mit Schrauben an Trockenbau oder auf Mauerwerk zu befestigen.Kunststoffclips ermöglichen die Befestigung der Flexrohre an der vorgesehenen Halterung.

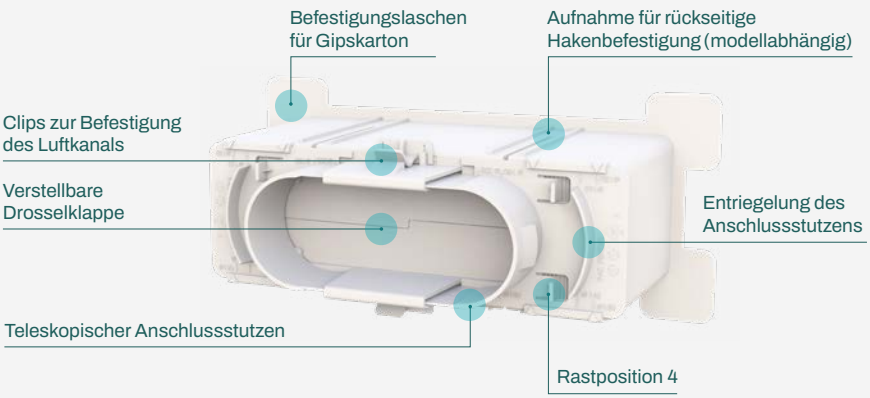
Zubehör:
Teleskop-Haltersatz für die hintere Montage

SCHNELLERE MONTAGE – WENIGER ZEITAUFWAND!

KEINE KABELBINDER ODER SCHLAUCHSCHELLEN MEHR ZUR BEFESTIGUNG DES LUFTKANALS AM ANSCHLUSSSTUTZEN ERFORDERLICH.

Wasserwaage im Lieferumfang enthalten (außer Modelle 200×100 und 300×100)





DETAIL DES TELESKOPISCHEN ANSCHLUSSSTUTZENS FÜR LUFTKANÄLE UNTERSCHIEDLICHER DURCHMESSER



GESCHLOSSENER ANSCHLUSSSTUTZEN



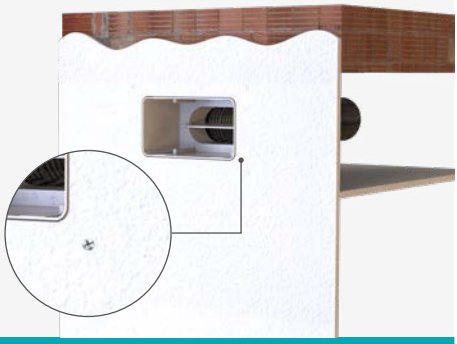
GEÖFFNETER ANSCHLUSSSTUTZEN



Montagebeispiel auf Mauerwerk



Montagebeispiel auf verputztem Mauerwerk



Montagebeispiel an Gipskarton



Montagebeispiel an Gipskarton
mit BPAP-Gitter

LINEAR-DIFFUSOREN

LINEARER DIFFUSOR AUS **PVC MIT KONDENSATSCHUTZ** MIT SCHIEBER UND ZENTRALER STÖRKLAPPE - 1,2,3,4 SCHLITZE

EPD® THE INTERNATIONAL EPD® SYSTEM

PATENTED

MADE IN ITALY

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN:

- Aus kondensationsbeständigem PVC gefertigt
- Betriebstemperatur: –30 °C bis +60 °C
- Befestigung mit Schrauben oder Montageklammern
- Geeignet für die Wand- oder Deckenmontage
- Mattweiße Oberfläche
- Plenum aus verzinktem Stahlblech mit geschlossenzelliger Polyethylen-Isolierung (separat erhältlich)
- Integrierte Drosselklappe
- Verbindungsstück für durchgehende Installation separat erhältlich

1-2-3-4 SCHLITZE

DROSSELKLAPPE

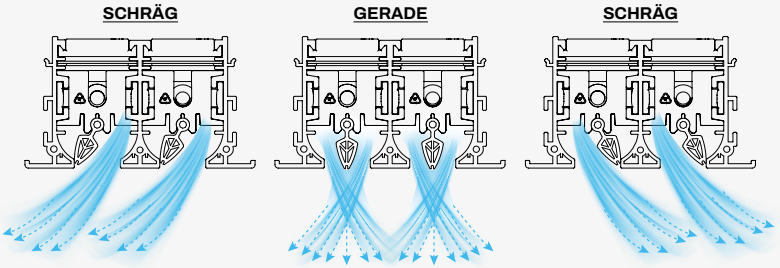
MITTELDEFLEKTOR

Von 600 bis 2000 mm



Auch in Aluminium erhältlich

BEISPIEL FÜR DIE LUFTAUSSTRÖMUNG



Linear-Diffusor mit 2 Schlitze, Drosselklappe und Mitteldeflektor

EINBAU-LINEAR-DIFFUSOREN

LINEARER UNTERPUTZ-DIFFUSOR AUS **PVC MIT KONDENSATSCHUTZ** MIT SCHIEBER, GEDÄMMTEM PLENUM UND SEITLICHEN STÖRKLAPPEN

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN:

- Linearer Unterputz-Diffusor aus PVC mit Kondensatschutz
- Erhältlich mit 20- oder 30-mm-Schlitz in Weiß oder Schwarz
- Anschlusskasten aus verzinktem Blech mit Polyethylen-Beschichtung in geschlossenen Zellen (sp.3mm)
- Geeignet sowohl für Luftvorlauf als auch für Luftrücklauf
- Regulierbarer Schieber
- Collets d'entrée d'air inclus dans l'emballage (non montés)
- Vorkehrungen für zusätzliche Kanalisierungen und für VMC Ø75/90 (Ref. ACD600089 - ACD600090)
- Befestigungsbügel an Zwischendecke im Lieferumfang enthalten
- Kompatibel mit dem PWC500027 Continuity Kit
- Brandschutzklasse V0
- Betriebstemperatur: -30 °C + 60 °C
- Befestigung mittels Schrauben
- Zur Wand- / Deckenmontage
- Möglichkeit, verstellbare PVC-Abweiser in die Profile einzusetzen
- Seitliche Deflektoren zur Ausrichtung des Luftstroms

SCHLITZE 20 oder 30 mm

MITTELDEFLEKTOR

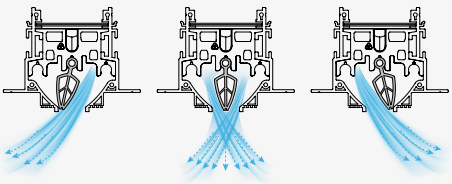
SEITENDEFLEKTOR

Von 600 bis 2000 mm

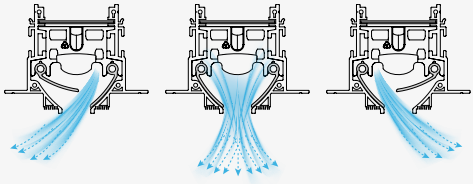


Auch in Aluminium und/oder ohne Plenum erhältlich

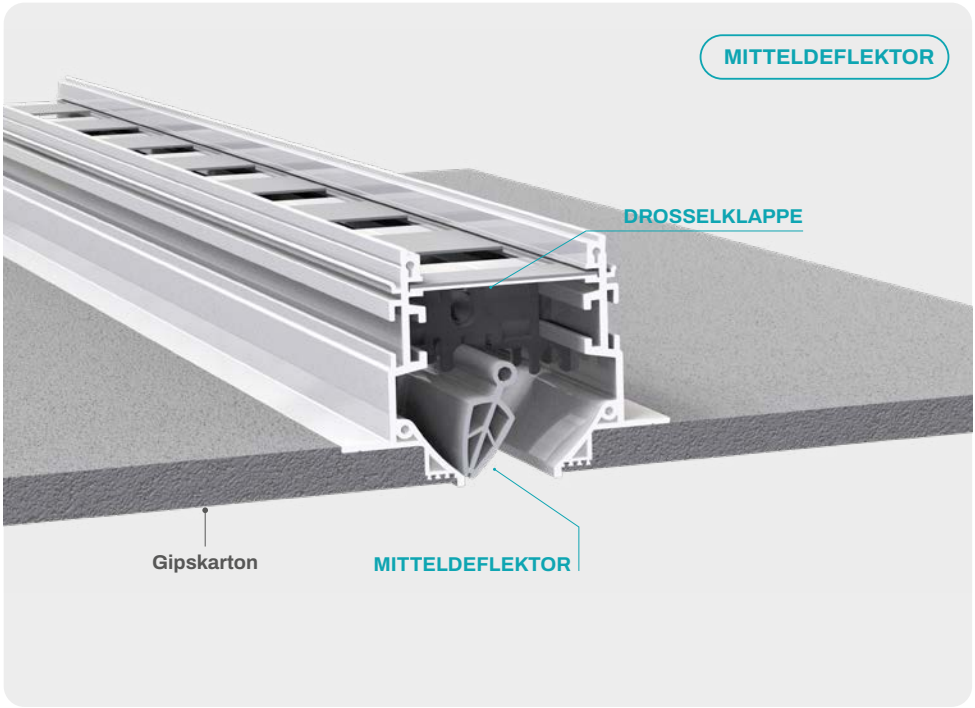
BEISPIEL FÜR DIE LUFTAUSSTRÖMUNG

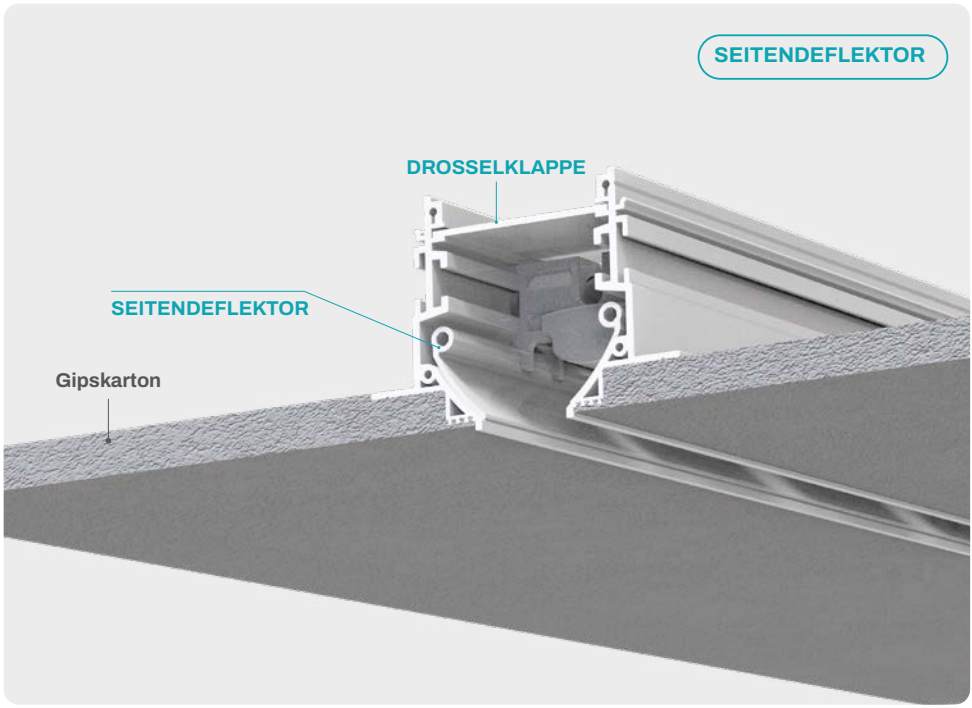


Mit Mitteldeflektor



Mit Seitendeflektoren


MITTELDEFLEKTOR
DROSSELKLAPPE
Gipskarton
MITTELDEFLEKTOR


SEITENDEFLEKTOR
DROSSELKLAPPE
SEITENDEFLEKTOR
Gipskarton

EINGELASSENER LINEAR-DIFFUSOR

MADE IN ITALY

PATENTED

NEW

EINGELASSENER LINEAR-DIFFUSOR AUS KONDENSATIONSHEMMENDEM PVC-KUNSTSTOFF MIT 2/3 ZENTRALEN ABLENKBLECHEN, 58/88 MM SCHLITZ.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN:

- Aus kondensationshemmendem PVC-Kunststoff gefertigt
- Erhältlich mit 58 und 88-mm-Schlitz in Weiß oder Schwarz
- Komplett mit Plenum aus verzinktem Stahlblech, innenseitig schwarz vorlackiert, mit Außenisolierung aus geschlossenzelligem Polyethylen (3 mm stark).
- Betriebstemperatur: -30 °C + 60 °C
- Befestigung mittels Schrauben und Halterungen
- Zur Wand- / Deckenmontage
- Einlasskragen im Lieferumfang enthalten (nicht montiert)
- Vorkehrungen für zusätzliche Kanalisierungen und für VMC Ø75/90 (Ref. ACD600089 - ACD600090)
- Zentrale Luftleitbleche zur Steuerung des Luftstroms

58 mm

2 MITTELDEFLEKTOREN

Von 600 bis 2000 mm



Auch ohne Plenum erhältlich

88 mm

3 MITTELDEFLEKTOREN

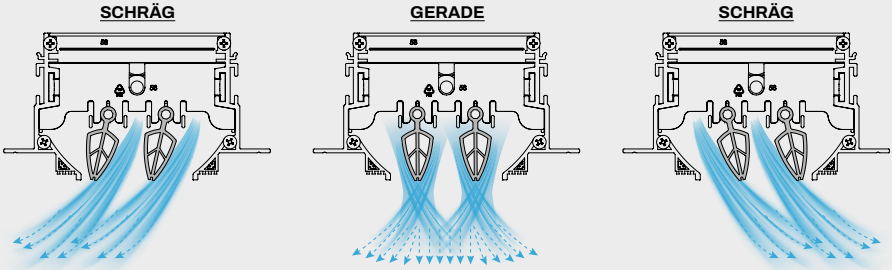
Von 600 bis 2000 mm



Auch ohne Plenum erhältlich

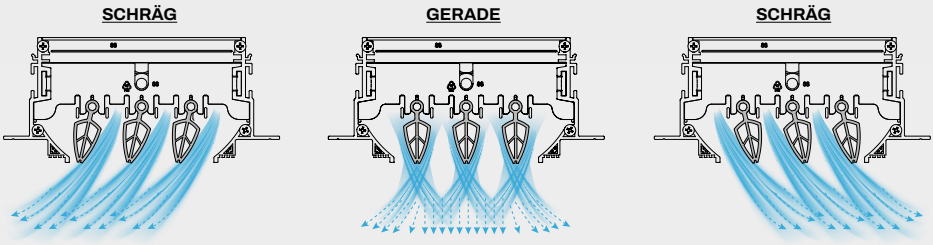


BEISPIEL FÜR DIE LUFTAUSSTRÖMUNG





BEISPIEL FÜR DIE LUFTAUSSTRÖMUNG



Tecnosystemi group

Tecnosystemi S.p.A. Società Benefit

PLANT 1 – Via dell'Industria, 2/4
PLANT 2 – Via Caduti del Lavoro, 7
PLANT 3 – Via Caduti del Lavoro, 5
Z.i. San Giacomo di Veglia
31029 Vittorio Veneto (TV)

Tel +39 0438.500044
Fax +39 0438.501516
info@tecnosystemi.com
VAT-nr. TV IT02535780247
Capital liability € 5.000.000,00 i.v.

CERTIFIED
UNI PDR 125

www.tecnosystemi.com