



Das Lüftungsverteilersystem der zweiten Generation Das erste auf dem Markt.

Die Luftverteiler
mit werkseitigem System
zur gleichmäßigen Luftverteilung.

balanced
airflow

Hergestellt aus
einer speziell entwickelten
Kunststoffmischung

Flexibel
bei niedrigen
Temperaturen

Verfügbar in
Durchmessern von
Ø50 | Ø63 | Ø75 | Ø90

Lochblech
für gleichmäßigen
Durchfluss

Kompatibel mit den meisten
Wellrohren auf dem Markt

Einfache Montage
schnelle und dichte
Verbindung

Eingebaute
Frontabdichtung

Eingebaute
interne Dichtung

Kaltpressung
bewahrte Zinkschicht

Zusätzliche Abdichtung
für höhere Dichtheit

275g/m²
Zinkschicht mit
hoher Dichte

Zu öffnende Luke
für regelmäßige
Inspektionen

Isolierung
Interne/externe

Für Wohnungslüftung. Hohe Effizienz. Energieeffizient.

Das Lüftungsverteilersystem **IPX-PREMIUM** von Inwest-Produkt ist eine Neuheit, die Spielregeln verändert. Es handelt sich um ein Hybridsystem **der zweiten Generation** mit Steckverbindern aus einer speziell entwickelten Materialmischung unter Beteiligung führender polnischer wissenschaftlicher Labors. Das resultierende Material hat eine **hohe Flexibilität** auch bei niedrigen Temperaturen bis zu -50 °C, eine hohe Beständigkeit gegen viele Chemikalien, einen **UV-Schutz**, ist geruchsneutral, ältert nicht und ist recycelbar. Ihrer Markteinführung gingen viele Jahre der Erprobung und Forschung unter verschiedenen Bedingungen voraus.

Die **IPX-PREMIUM-Anschlüsse** sind konstruktiv mit einer **Doppeldichtung** ausgestattet, wodurch sie selbstdichtend sind und keine zusätzlichen Rohrdichtungen benötigen. Sie sorgen für eine schnelle, einfache und dichte Verbindung zum Wellrohr in einem Schritt! Das charakteristische „**Klick**“ ist ein Garant für eine feste Verbindung. Das gesamte System hat eine hohe **Dichtheitsklasse „C“** und ist in 4 Nennweiten verfügbar: Ø50, Ø63, Ø75 und Ø90 mm.

Die Boxen und Verteiler bestehen aus verzinktem Stahl mit einer **Zinkschicht hoher Dichte** (bis zu 275 g / m²) und haben viele innovative Lösungen. Sie sind mit einem Stahlnippelanschluss des Kanals mit Doppellippendichtung und einem zusätzlichen Dichtring zwischen Gehäuse und Stecker für höhere Dichtheit ausgestattet.

Alle 2-reihigen Verteiler verfügen über eine zu öffnende Wartungsklappe und eine **Lochplatte**, die eine gleichmäßige Verteilung des Luftstroms gewährleistet. Die Verteiler können mit Innen- und Außenisolierung ausgestattet werden. Die von uns verwendeten Isolierprodukte sind eine Matte auf Basis von synthetischem Kautschuk mit geschlossenen Poren (sie absorbiert keine Feuchtigkeit), die vor dem Wachstum von Pilzen und Bakterien schützt. Das **IPX-PREMIUM-System** sorgt für eine gleichmäßige Luftverteilung und einen **geringen Strömungswiderstand**, was zu einem **geringeren Energieverbrauch** führt.

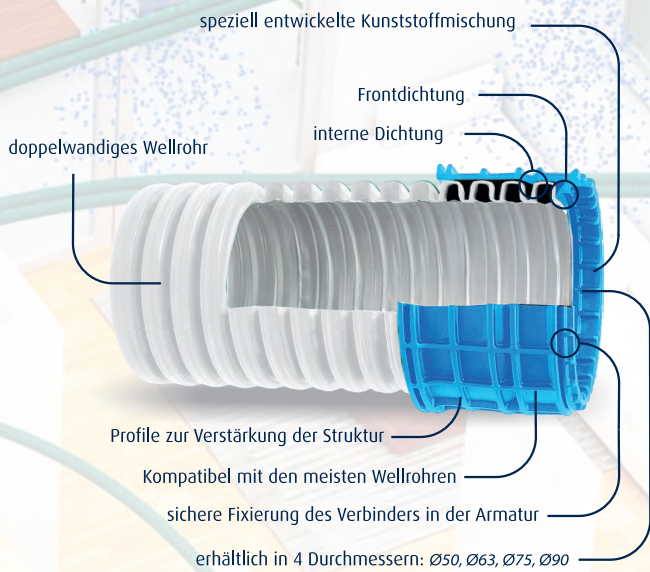


inwestprodukt
creating future

inwestprodukt.com.pl



IPX-PREMIUM - Steckverbinder der zweiten Generation



Eine speziell entwickelte Kunststoffmischung unter Beteiligung führender polnischer wissenschaftlicher Labors.

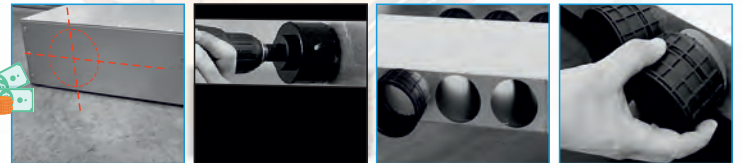
- [Kompatibel mit den meisten auf dem Markt erhältlichen Rohren]
- [baulich mit einer Doppeldichtung ausgestattet]
- [keine zusätzlichen Rohrdichtungen erforderlich]
- [selbstdichtende Verbindung]
- [flexibel auch bei niedrigen Temperaturen]
- [hohe Beständigkeit gegen viele Chemikalien]
- [schnelle und einfache Steckmontage des Kabels in 1 Arbeitsgang]
- [Witterungsbeständig]
- [UV-Schutz]
- [geruchlos]
- [ältert nicht]
- [ist recycelbar]

Die schnelle und einfache Installation spart Zeit und Geld.



Schneiden Sie das Rohr mit unserem Messer. Führen Sie das Rohr in den Verbinder ein und drücken Sie darauf, bis Sie ein charakteristisches Klicken hören und fertig!

Eine schnelle und einfache Modifikation löst Konfigurationsprobleme.



Markieren Sie die Mitte des Lochs. Bohren Sie das Loch mit einer Metallbohrmaschine. Montieren Sie die Armatur. Und fertig!

Systemfeatures:



VERBINDER DER ZWEITEN GENERATION selbstdichtende Verbinder der zweiten Generation aus einer entwickelten Mischung aus flexiblem Material mit doppelter Kanalabdichtung.



DICHTUNGSLOS das System benötigt keine zusätzlichen Dichtungen am Rohr.



4 SYSTEMDURCHMESSER Das System ist in 4 Nenndurchmessern von Ø50, Ø63, Ø75 und Ø90 mm erhältlich.

PZH

HYGIENISCHES ZERTIFIKAT das Produkt hat ein Hygienezertifikat und erfüllt die Anforderungen des Nationalen Hygieneinstituts



INNENISOLIERUNG Wahlweise Verwendung von Innenisolierung (IZOLw) oder Innen- und Außenisolierung (IZOLw/z) auf Basis von Synthetikgummi reduziert Wärmeverluste und dämpft Strömungsgeräusche



LASER alle Elemente sind lasergeschnitten, was eine hohe Präzision und Ästhetik der Produktion gewährleistet



DICHTE ZINKSCHICHT Die hohe Dichte der Zinkbeschichtung (bis zu 275 g/m²) gewährleistet eine lange Lebensdauer des Systems.



PERFORATION das patentierte Design der 2-reihigen Verteiler mit Perforation sorgt für eine gleichmäßige Luftverteilung auf alle Anschlüsse und einen geringen Widerstand



GEÖFFNET Das zu öffnende Design von Durchflussverteiler bietet die Möglichkeit regelmäßiger Inspektionen.



ANSCHLUSS MIT DICHTUNG Das Produkt ist mit einem Stahlanschluss mit Gummidichtung ausgestattet, was die Montage erleichtert und eine dichte Verbindung gewährleistet.



ZUSÄTZLICHE DICHTUNG zusätzliche Abdichtung des Kanalanschlussstutzens sorgt für noch höhere Dichtheit des Systems.

Die Höhe der Anschlusskästen und Verteiler, die mit Beton in die Decke gegossen werden sollen:

