

POLOPLAST auf der GET Nord: Halle B7, Stand B7.122

Die Fachmesse für Elektro, Sanitär, Heizung und Klima von 17. bis 19. November 2016

POLOPLAST präsentiert auf der GET Nord Hamburg 2016 das innovative und hochschalldämmende Hausabflussrohrsystem POLO-KAL XS und das Gesamtsystem POLO-KWL, ein Komfortwohnraumlüftungssystem für die moderne Wohnraumlüftung.

POLO-KAL XS:

Genial einfach, schnell und sicher.

Mit ihrer Premium-Marke POLO-KAL® hat POLOPLAST den Standard bei Kunststoff-Hausabflussrohrsystemen in den letzten Jahrzehnten mehrfach neu definiert. Mit POLO-KAL XS ist POLOPLAST ein entscheidender Schritt hin zu noch mehr Benutzerfreundlichkeit gelungen. Die patentierte Monotec-Muffentechnologie bietet viele raffinierte Zusatznutzen. Das Handling bei der Installation wird dadurch noch einfacher, die Produktqualität gleichzeitig optimiert.

Die Dichtung ist kein loser Teil mehr der eingelegt wird. Sie ist fix in der Muffe integriert. Somit ist ein Verlieren der Dichtung, ein Vergessen des Einlegens oder auch das unbeabsichtigte Ausschleiben der Dichtung nicht mehr möglich. Die Steckkräfte der hochelastischen Dichtung sind so ausgelegt, dass beim Stecken von Anschlussleitungen ein Anfassen und der Einsatz von Gleitmittel nicht mehr erforderlich sind. Einfach Zusammenstecken – fertig, und alles ohne klebrige Finger.

Bei der Verlegung im Fußbodenaufbau zählt jeder Zentimeter. POLO-KAL XS ist das einzige Steckprogramm ohne Sicke und somit das schlankste Rohr am Markt, welches sich dadurch bestens für Bodenaufbauten und Trockenwände sowie als Problemlöser bei Sanierungen und Umbauten bestens eignet.

POLO-KAL XS setzt auf die bewährte POLOPLAST-3-Schicht-Technologie. Spezielle Rezepturen der einzelnen Kunststoffschichten ermöglichen überragende Rohreigenschaften. Diese 3-Schicht-Technologie ist auch für den ausgezeichneten Schallschutz verantwortlich. Es ist gelungen, die 20 dB(A) Schallmauer zu durchbrechen und damit nicht nur alle vorgegebenen Schallschutzanforderungen zu erfüllen, sondern auch hohen Wohnkomfort zu ermöglichen.

Das neue POLO-KAL XS ist mit den etablierten POLOPLAST-Rohrsystemen POLO-KAL NG und POLO-KAL 3S uneingeschränkt kompatibel. **Mit der ab sofort verfügbaren Dimensionserweiterung DN 32 ist das Vollsortiment bis zur Dimension DN 110 verfügbar.**

Seit der Markteinführung in Österreich im Jahr 2014 sowie in Deutschland im Frühjahr 2015 hat sich POLO-KAL XS oftmals im Baustelleneinsatz bestens bewährt. Begeisterte Rückmeldungen von vielen erfahrenen Monteuren bestätigen die hervorragende Produktqualität.

Höchsten Stellenwert nimmt auch das Thema Wertbeständigkeit ein. Dies wird mit der bereits bekannten 20-Jahre-Garantieerklärung bescheinigt.

Mit dem neuen POLO-KAL XS ist ein zukunftsweisendes Hausabflussrohrsystem am Markt, das die Verlegearbeit genial einfach und damit noch schneller und sicherer macht.

Die Vorteile von POLO-KAL XS:

- Durch die spezielle Geometrie des integrierten Dichtungsringes ist das **Anfassen nach dem Ablängen nicht mehr notwendig.**

- Ab sofort gibt es **keine Platzprobleme mehr**, denn die besonders schlanke Monotec-Muffe eignet sich perfekt für eine Vielzahl von Einsatzbereichen.
- Dank **Abmessmarkierung** und aufgedrucktem Lineal bleiben beim Ablängen Stift und Maßband in der Tasche.
- Die **neue Monotec-Muffentechnologie** stellt sicher: Ein Vergessen oder falsches Einlegen bei der Montage oder gar das Verlieren eines Dichtringes bei Transport und Lagerung ist ausgeschlossen.

POLO-KWL – Komfortwohnraumlüftung

Das System vom Qualitätsführer

POLOPLAST beschäftigt sich seit vielen Jahren mit dem Thema der kontrollierten Wohnraumlüftung. Das Rohrsystem POLO-KAL® diente dabei schon lange als Luftverteilsystem in höchster Qualität mit perfekter Hygieneperformance.

Um den Wünschen ihrer Kunden gerecht zu werden, bietet POLOPLAST heute ein vollständig ausgereiftes Gesamtsystem an – von der Planung über Inbetriebnahme, Service und Reinigung bis hin zum Lüftungsgerät. Alle Komponenten aus einer Hand bedeuten eine lückenlose hohe Qualität und das perfekte Zusammenspiel aller einzelnen Teile. Somit wird POLOPLAST auch im Bereich der Komfortwohnraumlüftung ihren hohen Qualitätsansprüchen gerecht.

Top Hygiene und reinigungsfreundlich:

Das Luftverteilsystem POLO-KAL®

POLOPLAST produziert seit über 20 Jahren High-Tech 3-Schicht-Kunststoffrohre in kompromissloser Qualität. Und genau das ist für eine optimale Funktion einer Wohnraumlüftung von entscheidender Bedeutung: kreisrundes Rohrprofil für minimalen Strömungswiderstand und geringen Strombedarf der Ventilatoren. Ultra-glatte Innenschicht gegen Staubanhaftungen für dauerhaft hohe Leistung und erstklassige Lufthygiene.

Energieeffizient und einfache Wartung:

Das Lüftungsgerät POLO-AIR

Die Auswahl des richtigen Lüftungsgerätes ist immer vom jeweiligen Einsatzzweck abhängig. Mit verschiedenen Technologien und unterschiedlichen Dimensionen deckt POLOPLAST mit ihren Lüftungsgeräten alle Anforderungen punktgenau ab. Von der Wohnung über das Ein- oder Zweifamilienhaus bis zu kleineren Gewerbeobjekten.

Bei POLO-AIR ist alles inklusive:

- F7 Filter
- E-Heizregister
- Sommerbypassfunktion
- Komfortbedienelement mit Steuerkabel
- mit Feuchteregulierung
- energieeffizient, leise und hygienisch

Energiekosten sparen mit dem POLOPLAST-Erdwärmetauscher

Zur Abrundung des Gesamtsystems bietet POLOPLAST den Erdwärmetauscher in zwei verschiedenen Varianten an: Luft-oder Sole-Erdwärmetauscher.

Auf den Punkt gebracht

Neben den vielen allgemeinen Vorteilen einer kontrollierten Wohnraumlüftung zeichnet sich das POLOPLAST-Gesamtsystem POLO-KWL in den folgenden Bereichen besonders aus:

- **vollständig ausgereiftes Komplettsystem**, kein zusätzliches Rohrmaterial und Werkzeug erforderlich
- **einfache Montage** und Ausschluss von Fehlerquellen durch vertraute Steckmuffentechnik

- **schnelle Installation** und kein zusätzlicher Verkabelungsaufwand durch Plug & Play-System
- **höchste Qualität**, entspricht der DIN 1946-6 und ist hygienezertifiziert
- **ein Ansprechpartner** von der Planung über die Inbetriebnahme bis zur Wartung
- **bewährte POLOPLAST-Rohrtechnik** mit einzigartigen 20 Jahren Garantie*

* auf das gesamte verbaute Rohrsystem

POLO-KWL

Bereits vielfach verbaut

Das vollständig ausgereifte Gesamtsystem POLO-KWL kam unter anderem in folgendem Projekt zum Einsatz: Einfamilienhaus im Oberallgäu. Das moderne Einfamilienhaus wurde in Ziegelmassivbauweise mit Stahlbetondecken errichtet. Durch die frühe Einbindung des Installateurs schon während der Planungsphase, konnten die relevanten Voraussetzungen zur einfachen Montage der gesamten Haustechnik bereits in den Ausführungsplänen des Baumeisters berücksichtigt werden. Die Verlegung des Verteilsystems der Komfortwohnraumlüftungsanlage aus korrosionsfreiem Kunststoff erfolgte vollständig in der Betondecke zwischen dem Erd- und Obergeschoss.

Wichtig war dem Bauherrn die Verwendung von einem gut zu reinigenden Verteilsystem mit runden Querschnitten – die POLO-KAL® Rohrsysteme eignen sich für diese Anforderung perfekt. Auch die Hauptleitungen für Außen- und Fortluft wurden mit POLO-KAL NG Rohren aus Kunststoff ausgeführt und anschließend isoliert. Zwischen dem POLO-AIR Wohnraumlüftungsgerät mit Feuchterückgewinnung und den Verteilern aus Kunststoff wurden flexible Schalldämpfer montiert. Die Verteiler selbst sind ohne innenliegende Isolierung ausgeführt und daher auch hygienisch unbedenklich. Über den Wartungsdeckel am jeweiligen Verteiler bleibt das gesamte System leicht reinigbar.

Als Anbieter von Kunststoffrohrsystemen, Compounds und Polymer-Engineering gilt POLOPLAST mit ihrer 60-jährigen Unternehmensgeschichte als führender europäischer Kunststoffspezialist. Der Schwerpunkt liegt dabei im Bereich Kunststoffrohrsysteme für Haustechnik, Wasserversorgung und Kanalisation. Innovationsgeist, Technologieführerschaft und nachhaltiges Denken und Handeln zählen zu den Markenzeichen des Leondinger Unternehmens.



POLO-KAL XS Hausabflussrohrsystem
hochschalldämmend



POLO-KAL XS Steckverbindung



POLO-KAL XS Rohre und Formstücke



POLO-KWL
Komfortwohnraumlüftung



POLO-KAL NG Lüftungsverteiler



POLO-AIR 250
Wohnraumlüftungsgerät

Hinweis zur Verwendung von Bildmaterial:

Die Verwendung des Bildmaterials ist vergütungsfrei gestattet, allerdings nur im thematischen Zusammenhang mit den abgebildeten Produkten sowie angeführter Pressemitteilung und stets unter vollständiger Herstellerbezeichnung (Foto: POLOPLAST).

Dieses Bildmaterial darf nicht an Dritte (auch nicht elektronisch) weitergegeben und/oder diesen auch nicht zur Verfügung gestellt werden.

Bei Archivierung in elektronischen, unternehmensinternen Datenbanken oder Bildverzeichnissen ist dafür zu sorgen, dass der Herstellervermerk erhalten bleibt. Eine Verwendung von POLOPLAST-Bildmaterial in Negativberichterstattung ist untersagt.

POLOPLAST GmbH & Co KG
Poloplast-Straße 1
A-4060 Leonding

Kontakt: Ulla Gabauer
Tel.: +43 (0) 732 / 3886-241
[mailto: gabauer.ulla@poloplast.com](mailto:gabauer.ulla@poloplast.com)
<http://www.poloplast.com>