



Gebäudeentwässerung
Österreich

POLO-KAL XS

PURE
PROGRESS / **poloplast**



extra sicher
mit integrierter Dichtung

extra schlank
dank Monotec-Muffe
ideal bei beengten
Platzverhältnissen

extra leise
hochschalldämmend mit
Standardschelle 17 dB(A)*

extra schnell
kein Anfasen nach dem
Ablängen nötig

20
Jahre
Garantie

extra sauber
funTEC Technologie für
Stecken ohne Gleitmittel



POLO-KAL XS

Sauber, schnell und sicher

Das POLO-KAL XS hat das Verlegen von Kunststoffrohrsystemen revolutioniert. Mit einer Fülle an technischen Innovationen wird auf der Baustelle Zeit und Platz gespart. Durch die geringen Steckkräfte, den Wegfall von Gleitmittel und den fix in die Muffe integrierten Dichtring ist die Arbeit mit dem POLO-KAL XS nicht nur komfortabler geworden, sondern auch sauberer, sicherer und schneller.

Durch die bewährte 3-Schicht-Technologie und die besonders schlanke Monotec-Muffe liefert das Rohrsystem bei geringstem Platzbedarf die gewohnt erstklassige POLOPLAST-Qualität und hervorragende Schalldämmwerte.



Eingebunden in nationale und globale Netzwerke erkennen wir frühzeitig Chancen, Risiko und Trends. So sind wir immer am Puls der Zeit und stärken unser Unternehmen für die Herausforderungen der Zukunft.

Die **POLO-KAL XS-Vorteile** auf einen Blick

Extra schnell

Kein Gleitmittel, kein Abmessen, kein Anfasen – die geringen Steckwiderstände, das aufgedruckte Lineal und die fix integrierte Dichtung machen alles ganz einfach und blitzschnell: Ablängen, stecken und fertig.

Extra sicher

... und zwar gleich doppelt. Erstens kann beim Verlegen der fix in die Muffe integrierte Dichtring weder vergessen werden noch verloren gehen. Zweitens sorgen Produkteigenschaften wie z. B. die Kaltschlagzähigkeit bis -20 °C und die hohe chemische Beständigkeit für eine lange Lebensdauer des Rohrsystems. Das versprechen 20 Jahre Garantie.

Extra sauber

Nur allzu leicht hinterlässt das Gleitmittel beim Stecken klebrige Spuren an den Händen, an der Kleidung oder am Smartphone. Nicht bei der Arbeit mit POLO-KAL XS, denn dieses wird ganz einfach ohne Gleitmittel gesteckt.

Extra schlank

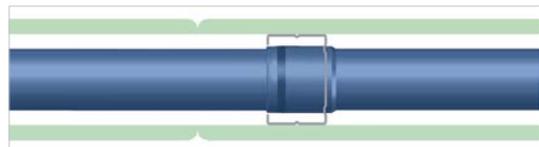
Die extra schlanke Monotec-Muffe macht POLO-KAL XS zum Weltmeister beim Platzsparen. Und damit auch zur ersten Wahl bei beengten Platzverhältnissen, bei geringer Bodenaufbauhöhe, im Trockenbau, in der Vorwandinstallation, im Fertighausbau, ...



Extra praktisch

Das Zusammenspiel der drei Schichten ermöglicht große Schellenabstände und ergibt eine sehr geringe Längenausdehnung. So sind im klassischen Wohnbau bei Ein- und Mehrfamilienhäuser keine Langmuffen* erforderlich.

* Bei Verlegetemperatur über 15 °C und einer geraden Rohrlänge von 10 m.



Perfekt in der Trockenbauwand

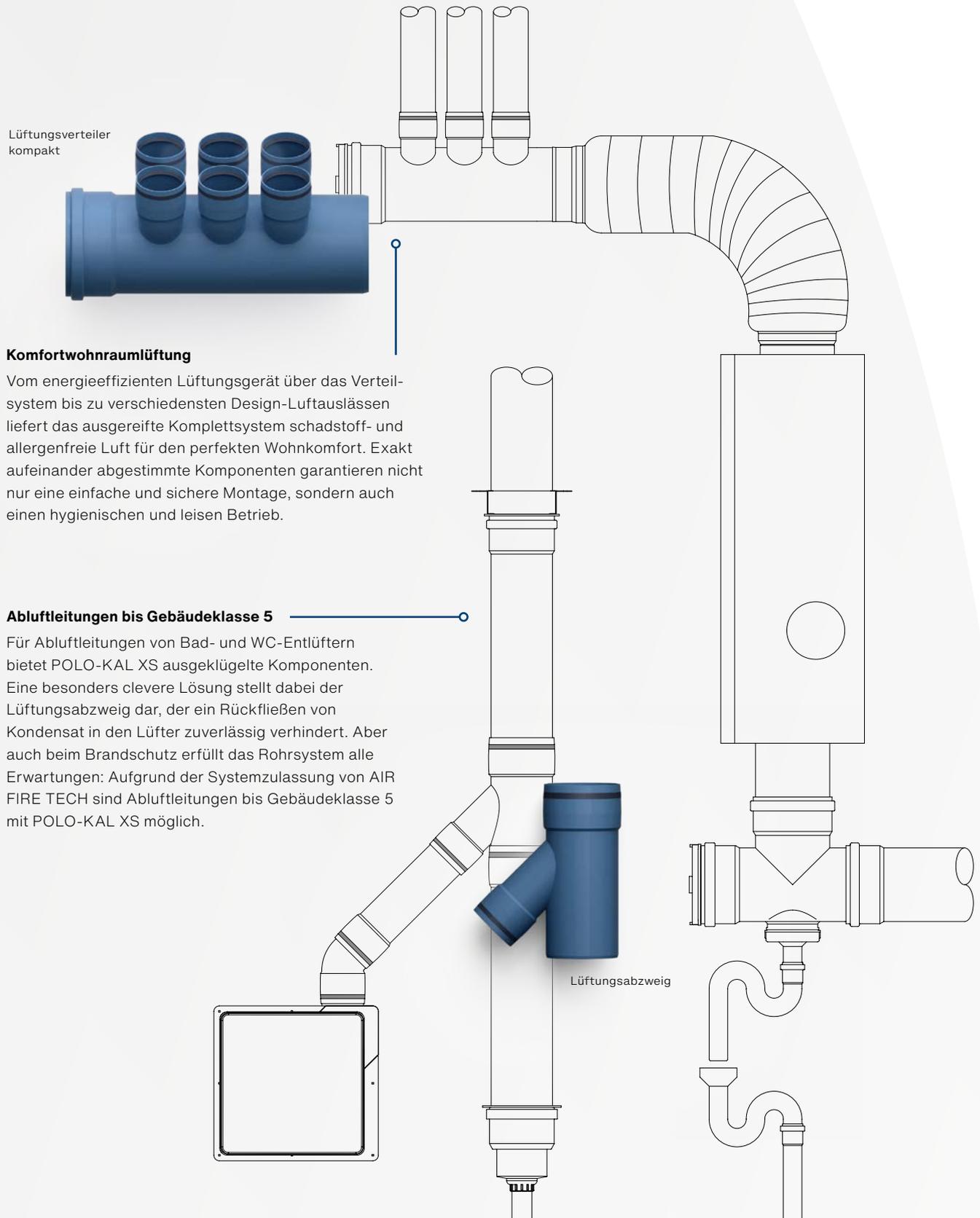


POLO-KAL XS Rohrabschneider

Der POLO-KAL XS Rohrabschneider ist das perfekte Werkzeug für einen schnellen, sauberen und gratfreien Schnitt. Verfügbar in den Dimensionen 32 bis 50.

Flexible Anwendungsvielfalt mit POLO-KAL XS

- Dimensionsbereich DN 32-160
- Gebäudeentwässerung
- Abluftleitungen bis Gebäudeklasse 5
- Komfortwohnraumlüftung
- Innenliegende Regenleitungen
- Druckleitung für Hebeanlagen
- Zentralstaubsaugeranlage
- Einbetonierte Leitungen
- Erdverlegte Leitungen

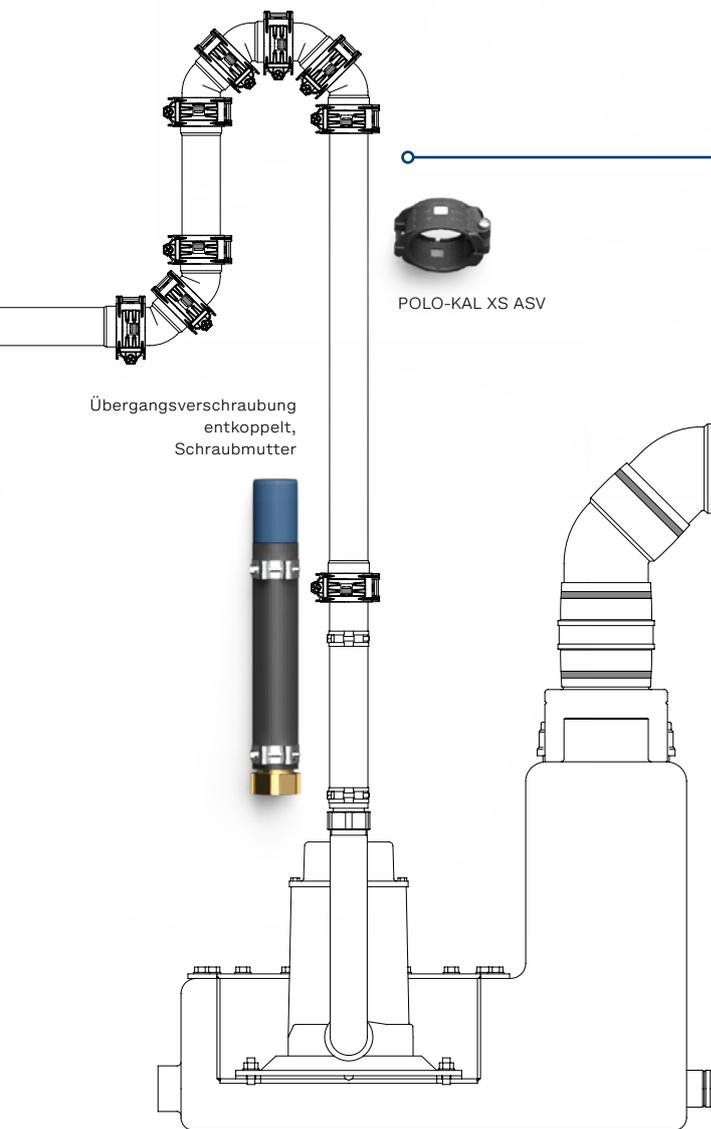


Komfortwohnraumlüftung

Vom energieeffizienten Lüftungsgerät über das Verteilsystem bis zu verschiedensten Design-Luftauslässen liefert das ausgereifte Komplettsystem schadstoff- und allergenfreie Luft für den perfekten Wohnkomfort. Exakt aufeinander abgestimmte Komponenten garantieren nicht nur eine einfache und sichere Montage, sondern auch einen hygienischen und leisen Betrieb.

Abluftleitungen bis Gebäudeklasse 5

Für Abluftleitungen von Bad- und WC-Entlüftern bietet POLO-KAL XS ausgeklügelte Komponenten. Eine besonders clevere Lösung stellt dabei der Lüftungsabzweig dar, der ein Rückfließen von Kondensat in den Lüfter zuverlässig verhindert. Aber auch beim Brandschutz erfüllt das Rohrsystem alle Erwartungen: Aufgrund der Systemzulassung von AIR FIRE TECH sind Abluftleitungen bis Gebäudeklasse 5 mit POLO-KAL XS möglich.



POLO-KAL XS ASV

Die Auszugsicherungen garantieren eine zuverlässige, dauerhafte Steckverbindung bei Rohrsystemen mit erhöhter Druckbelastung bis zu 2,5 bar. Vielfältig in der Anwendung können mit ihnen aber auch Muffenstopfen und innenliegende Regenleitungen gesichert werden. Verfügbar in allen Dimensionen 32 bis 160.

Druckleitung für Hebeanlagen und Tauchpumpen

POLO-KAL XS ist in Kombination mit der POLO-KAL XS ASV bis DN 90 ideal für den Einsatz als Druckleitung für Hebeanlagen geeignet. Das System ist mit geringem Werkzeugaufwand schnell und einfach zu montieren und jederzeit wieder demontierbar.

Zentralstaubsaugeranlage

Leise, gering statisch aufladbar und mit hoher Unterdrückdichtheit ist POLO-KAL XS für zentrale Staubsaugeranlagen aller gängigen Hersteller perfekt geeignet.

Innenliegende Regenleitungen

Aufgrund der oftmals hohen Rückstauhöhe gelten für innenliegende Regenleitungen besondere normative Anforderungen nach ÖNORM B2501. In Verbindung mit der Auszugsicherung POLO-KAL XS ASV können je nach Rohrdimension Rückstauhöhen bis zu 25 m normkonform abgesichert werden.

Außergewöhnlich leise? Absolut normal!

Perfekter Schallschutz ist nicht nur eine Voraussetzung für die Erfüllung vorgegebener Normen, sondern auch eine Garantie für einen hohen Wohnkomfort. Dank der bewährten 3-Schicht-Technologie in Kombination mit der Monotec-Muffe erreicht POLO-KAL XS einen Schalldämmwert von **17 dB(A)*** und erfüllt somit selbst die erhöhten Schallschutzanforderungen gemäß ÖNORM B8115.



* Gemessen bei 4 l/s mit handelsüblicher Stahlschelle mit Gummieinlage gemäß ÖNORM B8115.



POLOPLAST: vielseitig, nachhaltig, innovativ

Mehr als 65 Jahre Erfahrung in der Entwicklung und Perfektionierung von Kunststoffrohrsystemen und Compounds machen POLOPLAST zu einem europaweiten Technologieführer. Doch nicht nur Zeit und Erfahrung allein garantieren beste Qualität. Höchste Leidenschaft für Fortschritt und Mut, die bereits bekannten Pfade zu verlassen, treiben POLOPLAST zu immer neuen Spitzenleistungen an.

Die hocheffizienten und langlebigen Rohrsysteme kommen bei unzähligen Objekten für Gebäudeentwässerung, Lüftung, Abwasserentsorgung und in der Spezialanwendung Brückenentwässerung zum Einsatz. Auch Marine und Industrie greifen auf die maßgeschneiderten Spezialprodukte zurück. Im Fokus stehen bei allen Produkten Sicherheit und Verlässlichkeit bei gleichzeitig hoher Anwenderfreundlichkeit.

Nachhaltigkeit wird bei POLOPLAST über den gesamten Produktzyklus großgeschrieben, wobei wirtschaftliche, soziale und ökologische Ziele gleichrangig behandelt werden. Schonende Herstellung, extrem lange Haltbarkeit und zunehmend wiederverwertbare sowie recycelbare Produkte schonen Ressourcen und steigern stetig den Erfolg.

Made in Austria.



Nähere Informationen und Produktdetails
finden Sie unter www.poloplast.com

© Copyright. Sämtliche Inhalte und bildliche Darstellungen sind urheberrechtlich geschützt und dürfen nur mit der ausdrücklichen schriftlichen Zustimmung von POLOPLAST – auch nicht in veränderter Form – wiedergegeben, veröffentlicht und verbreitet werden.