Gebäudeentwässerung
Deutschland

POLO-KAL XS

PURE PROGRESS / poloplast



extra sicher
mit integrierter Dichtung

extra schlank
dank Monotec-Muffe
ideal bei beengten
Platzverhältnissen

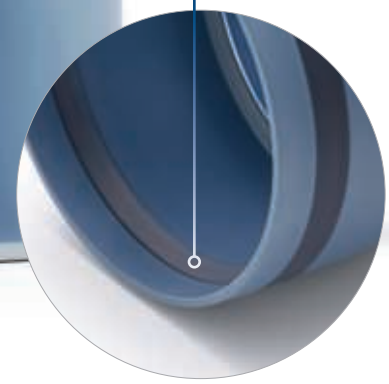
extra leise
hochschalldämmend mit
Standardschelle 20 dB(A)*

extra schnell
kein Anfasen nach dem
Ablängen nötig

20 Jahre Garantie

extra sauber
funTEC Technologie für
Stecken ohne Gleitmittel





* Gemessen nach DIN EN 14366 und ausgewertet in Anlehnung an DIN 4109.

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.

PURE PROGRESS / poloplast

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 für Isolierschlauch

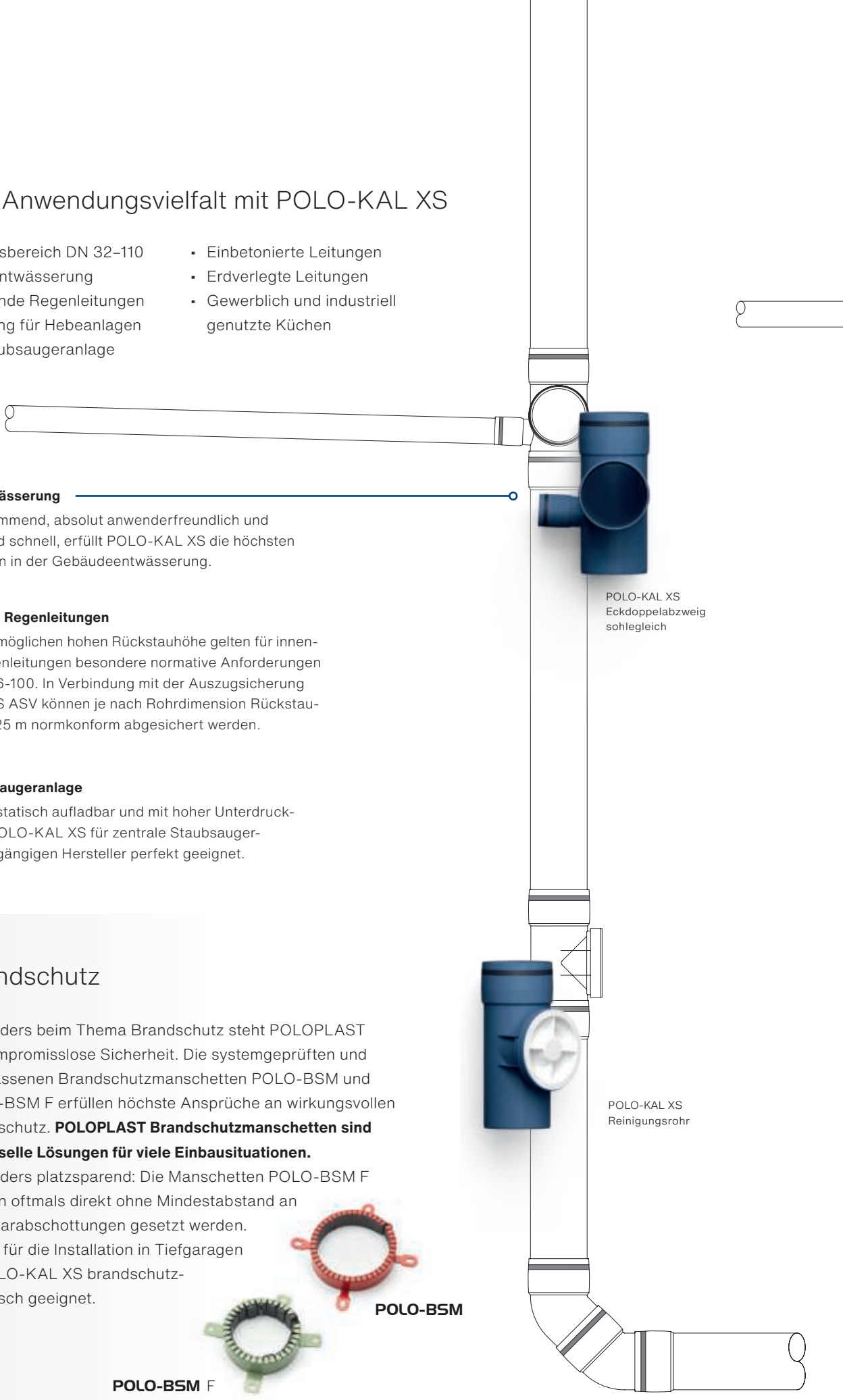


POLO-KAL XS Rohrabschneider

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 32–110
- Gebäudeentwässerung
- Innenliegende Regenleitungen
- Druckleitung für Hebeanlagen
- Zentralstaubsaugeranlage
- Einbetonierte Leitungen
- Erdverlegte Leitungen
- Gewerblich und industriell genutzte Küchen



Gebäudeentwässerung

Hochschalldämmend, absolut anwenderfreundlich und beeindruckend schnell, erfüllt POLO-KAL XS die höchsten Anforderungen in der Gebäudeentwässerung.

Innenliegende Regenleitungen

Aufgrund der möglichen hohen Rückstauhöhe gelten für innenliegende Regenleitungen besondere normative Anforderungen nach DIN 1986-100. In Verbindung mit der Auszugsicherung POLO-KAL XS ASV können je nach Rohrdimension Rückstauhöhen bis zu 25 m normkonform abgesichert werden.

Zentralstaubsaugeranlage

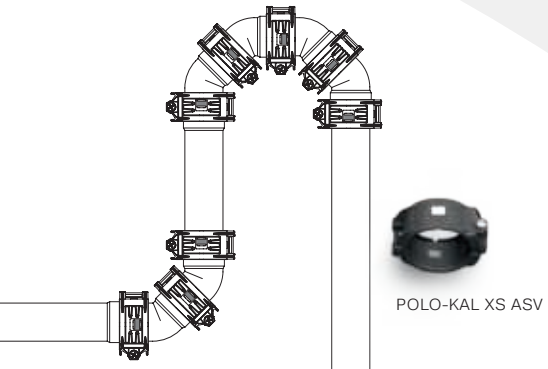
Leise, gering statisch aufladbar und mit hoher Unterdruckdichtheit ist POLO-KAL XS für zentrale Staubsauganlagen aller gängigen Hersteller perfekt geeignet.

Brandschutz

Besonders beim Thema Brandschutz steht POLOPLAST für kompromisslose Sicherheit. Die systemgeprüften und zugelassenen Brandschutzmanschetten POLO-BSM und POLO-BSM F erfüllen höchste Ansprüche an wirkungsvollen Brandschutz. **POLOPLAST Brandschutzmanschetten sind universelle Lösungen für viele Einbausituationen.** Besonders platzsparend: Die Manschetten POLO-BSM F können oftmals direkt ohne Mindestabstand an Nachbarabschottungen gesetzt werden. Selbst für die Installation in Tiefgaragen ist POLO-KAL XS brandschutztechnisch geeignet.

POLO-BSM

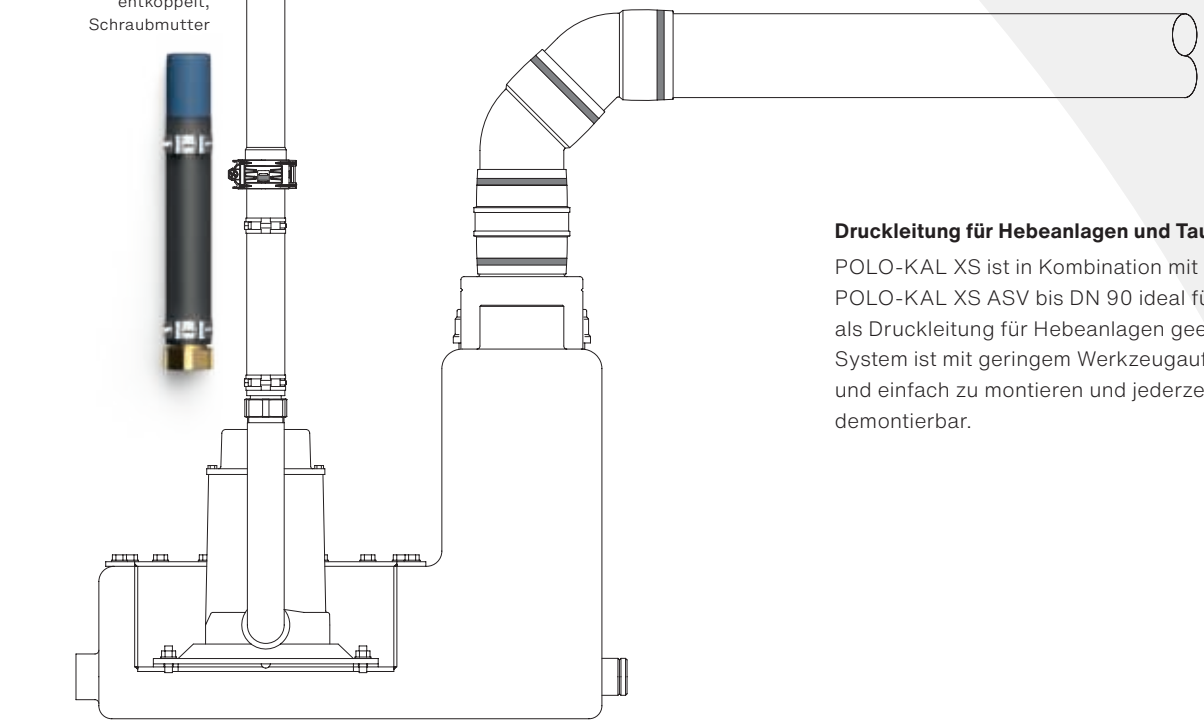
POLO-BSM F



POLO-KAL XS ASV

POLO-KAL XS ASV

Die Auszugsicherung garantiert eine zuverlässige, dauerhafte Steckverbindung bei Rohrsystemen mit erhöhter Druckbelastung bis zu 2,5 bar. Vielfältig in der Anwendung kann mit ihr aber auch Muffenstopfen und innenliegende Regenleitungen gesichert werden. Verfügbar in allen Dimensionen 32 bis 110.



Übergangsverschraubung entkoppelt, Schraubmutter

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.

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 **20 dB(A)*** und erfüllt somit selbst die erhöhten Schallschutzanforderungen gemäß DIN 4109.



* Gemessen nach DIN EN 14366 und ausgewertet in Anlehnung an DIN 4109.

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 sowie Abwasserentsorgung 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.

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

PURE PROGRESS / poloplast

03/03.23/6.000_DE_wanted.co.at

© 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.

POLOPLAST GmbH & Co KG
Poloplaststraße 1 . 4060 Leonding . Österreich
T +43(0)732.3886 . office@poloplast.com . www.poloplast.com