



Rohr- und Kabeldurchführung
Deutschland

POLO-RDS Evolution

definierte **Abreißelemente** für
Wanddicken 20, 25 und 30 cm zum
einfachen Kürzen des Lamellenrohres

umweltfreundliches Lamellenrohr
für Baugrößen in DN 100, 150,
200 und 300



vereinfachte Montage
dank **patentierter**
Verpressindikatoren

**Dichtelemente im
Zwiebelschalenaufbau**
schnell und passgenau
für verschiedene
Durchmesser

geeignet für **Ein- und Mehrfachdurchführung**
und nachträglichen Einbau

POLO-RDS Evolution

Auf immer sicher, auf ewig dicht

Dieses Rohr- und Kabeldurchführungssystem überzeugt durch innovative Lösungen und intelligente Details: Vereinfachte Planung, flexible Anwendung und schnelle Montage machen POLO-RDS Evolution zu einem der beliebtesten Systeme für die sichere und dichte Durchführung von Kabeln und Rohrleitungen.

POLO-RDS Evolution bietet als perfekte Gesamtlösung maximale Sicherheit und lebenslange Dichtheit. Das Lamellenrohr aus einer speziellen, halogen- und bleifreien Polypropylen-Mischung garantiert eine **1 bar druckdichte Durchführung** von Kabeln und Leitungen von 8 bis 250 mm Durchmesser.

Dichtelemente: rasch verlegt und dauerhaft dicht

Die patentierten, gelben **Verpressindikatoren** ermöglichen die rasche und einfache Montagekontrolle bei Dichtelementen DN 100 und 150. Überkreuz Anziehen der Schrauben drückt die Verpressindikatoren aus dem Quetschflansch.

Eine Vielzahl der Dichtelemente sind aufklappbar und für den nachträglichen Einbau an Medienleitungen geeignet. Dank des **Zwiebelschalenaufbaus** lassen sich die Dichtelemente einfach und flexibel an den Durchmesser der Leitungen anpassen. Die Dichtelemente des POLO-RDS Evolution eignen sich für die sichere



und dichte Durchführung von Medienleitungen in Bodenplatten, Wänden und Decken. Der Einbau erfolgt im Lamellenrohr oder in einer Kernbohrung.



**Dichtelement
Mehrfachdurchführung**
DN 100



Dichtelement
DN 150



**Dichtelement
Mehrfachdurchführung**
DN 150



Dichtelement
DN 200

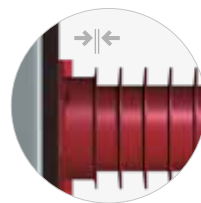


Dichtelement
DN 300

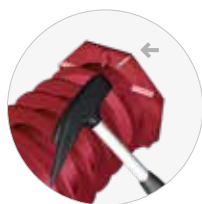
Lamellenrohr: viele Vorteile in der Anwendung



Integrierte Abreißelemente ermöglichen das Kürzen ohne Schneidwerkzeug und damit eine einfache Anpassung an unterschiedliche Wandstärken.



Das **patentierete Feder-element** des Lamellenrohres kompensiert Ungenauigkeiten und gleicht Schalungstoleranzen aus.



Nagellöcher im Flansch ermöglichen die rasche und positionsgenaue Fixierung des Lamellenrohres an der Schalung ohne zusätzliche Schalungshilfe.



Der **Mauerflansch** ist als Dichtfläche ausgeführt. Damit dringt beim Betonieren keine Zementschlämme ein und das Rohr bleibt innen sauber.



POLOPLAST: vielseitig, nachhaltig, innovativ

Mehr als 60 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

© 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.