



Rohr- und Kabeldurchführung  
Österreich

# POLO-RDS Evolution

PURE  
PROGRESS / poloplast



# POLO-RDS Evolution Lamellenrohr

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



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

vereinfachte Montage  
dank **patentierter  
Montagekontrollen**

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

# POLO-RDS Evolution

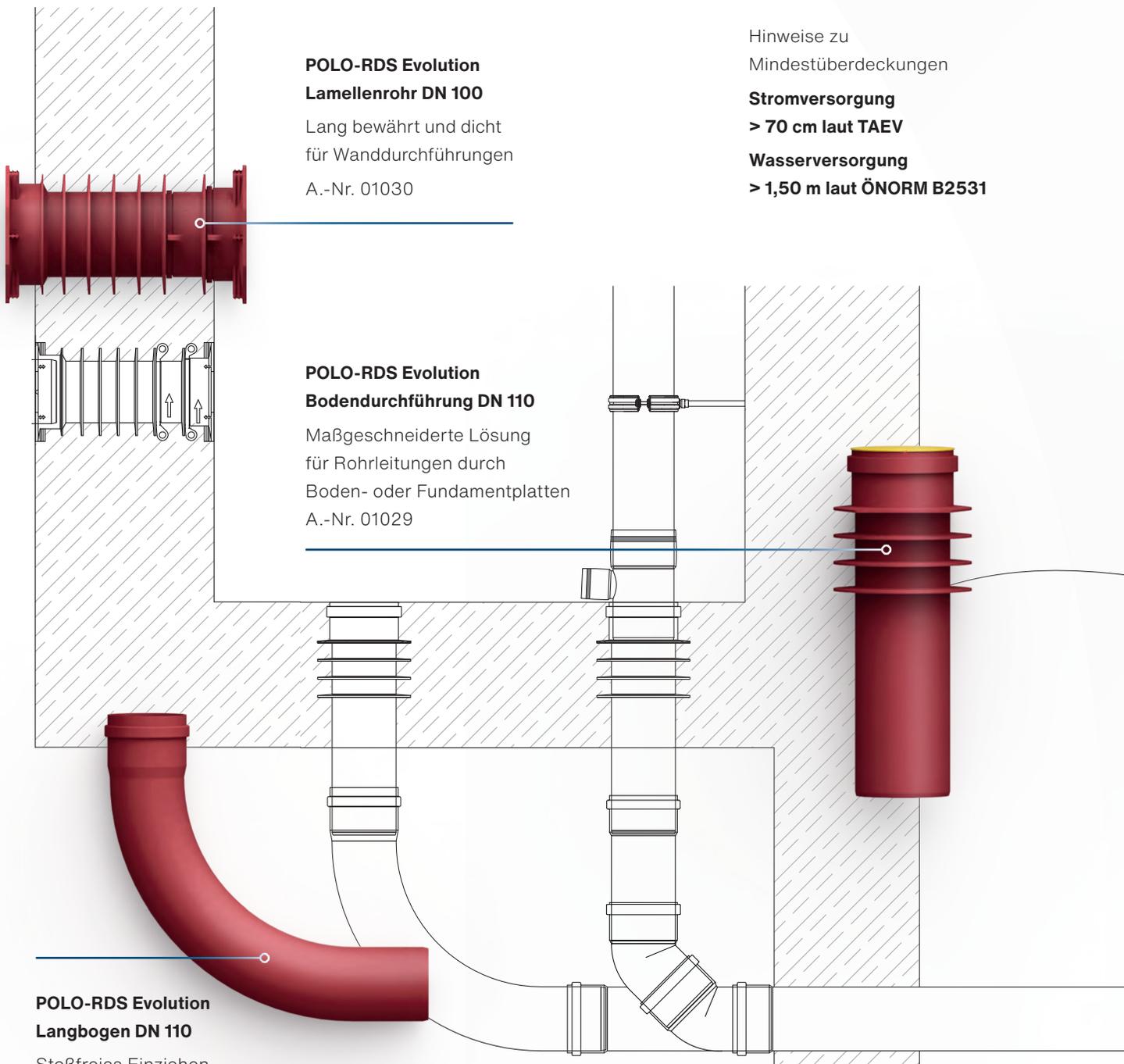
## Bodendurchführung



## POLO-RDS Evolution Einbausituationen

Als Gesamtsystem ist POLO-RDS Evolution die perfekte Komplettlösung für die sichere Durchführung von Medienleitungen in Bodenplatten, Wänden und Decken. Flexible Anwendungsmöglichkeiten und einfache Richtungsänderungen erlauben gleichermaßen die vertikale und horizontale Einleitung in das Bauwerk.

**geprüft bis  
zu 1 bar**  
**Wasserdichtheit**



### **POLO-RDS Evolution Lamellenrohr DN 100**

Lang bewährt und dicht  
für Wanddurchführungen  
A.-Nr. 01030

### **POLO-RDS Evolution Bodendurchführung DN 110**

Maßgeschneiderte Lösung  
für Rohrleitungen durch  
Boden- oder Fundamentplatten  
A.-Nr. 01029

### **POLO-RDS Evolution Langbogen DN 110**

Stoßfreies Einziehen  
von Leitungen bei einem  
90°-Richtungswechsel  
A.-Nr. 01048

Hinweise zu  
Mindestüberdeckungen

**Stromversorgung**  
**> 70 cm laut TAEV**

**Wasserversorgung**  
**> 1,50 m laut ÖNORM B2531**



**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 **bis zu 1 bar druckdichte Durchführung** von Kabeln und Leitungen von 8 bis 250 mm Durchmesser.



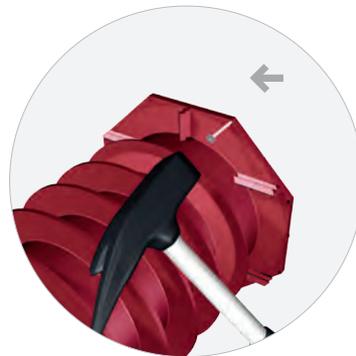
Eingebunden in nationale und globale Netzwerke erkennen wir frühzeitig Chancen, Risiko und Trends. So sind wir immer am Puls der Zeit und stärken unser Unternehmen für die Herausforderungen der Zukunft.

# POLO-RDS Evolution Lamellenrohr

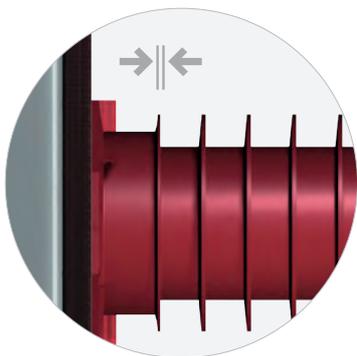
Das POLO-RDS Evolution Lamellenrohr ist systematisch durchdacht und ebenso flexibel. Die cleveren Details vereinfachen die Planung und die Einbauarbeiten für die sichere und dichte Durchführung von Kabeln und Rohrleitungen in der Wand.



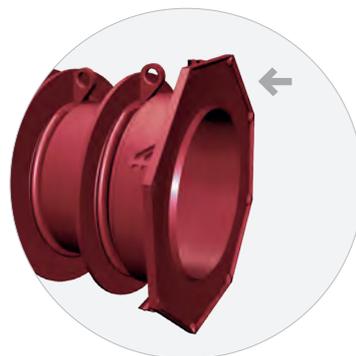
**Integrierte Abreißelemente** ermöglichen das Kürzen ohne Schneidwerkzeug und damit eine einfache Anpassung an unterschiedliche Wandstärken.



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



Das **patentiertere Federelement** des Lamellenrohres kompensiert Ungenauigkeiten und gleicht Schalungstoleranzen aus.



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

# POLO-RDS Evolution Bodendurchführung

Die POLO-RDS Evolution Bodendurchführung steht für absolute Sicherheit und Einfachheit. Im Bereich DN 110 können in Kombination mit den POLO-RDS Evolution Dichtelementen Rohr- und Kabeldurchführungen in der Bodenplatte abgedichtet werden.



POLO-RDS Evolution  
Bauschutzdeckel



## Vorteile für das Bauunternehmen

- einfache, fachgerechte Herstellung einer Bodendurchführung
- einbaufertiges Produkt – keine Montage von Anbauteilen notwendig
- garantierte Dichtheit zu Beton
- Kapillarsperre gegen Bodenfeuchte
- Muffe mit Oberkante Fundamentplatte bündig abziehbar
- praxisgerechtes Einziehen von Medienleitungen dank POLO-RDS Evolution Langbogen DN 110
- gleiches Einbauteil für alle Gewerke von Installateur bis Elektriker
- vormontierter Baudeckel als Verschmutzungsschutz



## POLO-RDS Evolution Langbogen

### Praxisgerechtes Einziehen von Medienleitungen

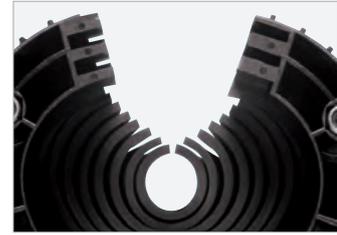
- Zusammenstecken von 6 x 15° Bogen entfällt
- problemloses Einziehen von Kabeln und Leitungen durch glatte Innenwand ohne Stöße
- kompatibel mit POLO-RDS Evolution Bodendurchführung und PVC Kanalrohren DN 110



# Dichtelemente

POLO-RDS Evolution Dichtelemente eignen sich für die sichere und dichte Durchführung von Medienleitungen in Bodenplatten, Wänden und Decken. Der Einbau erfolgt im Lamellenrohr oder in einer Kernbohrung. Die patentierten, **gelben Montagekontrollen** ermöglichen eine einfache und sichere Montage der Dichtelemente.

Für den nachträglichen Einbau von Kabeln und Leitungen eignen sich die **aufklappbaren Dichtelemente**.



geprüfte Wasser- und Gasdichtheit

## Auszug aus dem Sortiment



**Dichtelement  
Mehrfachdurchführung  
DN 100**  
A.-Nr. 01010



**Dichtelement  
DN 150**  
A.-Nr. 01025



**Dichtelement  
Mehrfachdurchführung  
DN 150**  
A.-Nr. 01023



**Dichtelement  
DN 200**  
A.-Nr. 01012



**Dichtelement  
DN 300**  
A.-Nr. 01017

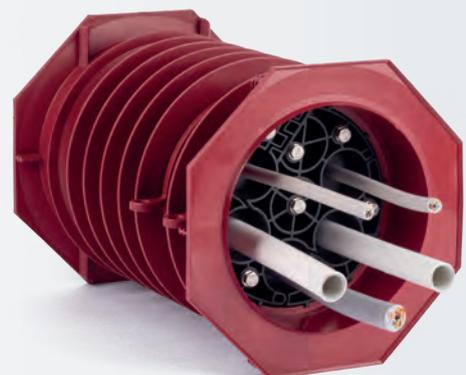
## Perfekt für Medienleitungen

- direkte Einbindung der **Gebäudeentwässerung** über die Bodendurchführung
- Anschlussleitungen für **Wasserversorgung**, **Stromversorgung** und **Wärmepumpen**
- **Gartenanschlüsse** (Stromversorgung für Schwimmbad, Regenwassertank, ...)
- **Datenleitungen** (LWL, Kabel TV, ...)
- **Ladestationen** für E-Mobilität
- für **nachträgliche Einbauten**

## Ideales System für Wärmepumpen

Sämtliche Anschlüsse wie Steuerkabel sowie Vor- und Rücklauf können in nur einem Dichtelement mit Mehrfachdurchführung (Ø 8–35 mm) in das Gebäude eingeleitet werden.

**Geprüfte Dichtheit:** Die systemkonformen Dichtelemente garantieren absolute Sicherheit im Fall eines Leitungslecks: POLO-RDS Evolution verhindert zuverlässig den Eintritt von Gas oder Kältemittel in den Keller\*.



\* erfolgreich geprüft mit dem umweltverträglichen Kältemittel R290



# POLOPLAST: vielseitig, innovativ, nachhaltig

Leidenschaft, Mut und mehr als 65 Jahre Erfahrung in der Perfektionierung von Kunststoffrohrsystemen und Compounds machen POLOPLAST zum europaweiten Technologieführer.

Die hocheffizienten und langlebigen Rohrsysteme kommen bei unzähligen Objekten für Gebäudeentwässerung, Lüftung, Abwasserentsorgung sowie in der Spezialanwendung Brückenentwässerung zum Einsatz. Auch Marine und Industrie greifen auf die maßgeschneiderten Spezialprodukte zurück. Ökologische und ökonomische Nachhaltigkeit wird bei POLOPLAST über den gesamten Produktzyklus großgeschrieben. Ressourcenschonende Herstellung und zunehmend wiederverwertbare Produkte steigern stetig den Erfolg.

**Made in Austria.**



Nähere Informationen und Produktdetails  
finden Sie unter [www.poloplast.com](http://www.poloplast.com)

PURE / poloplast  
PROGRESS

© 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.