

**POLO-KAL®**

BYGNINGSTEKNIK



**PROFFER  
FORETRÆKKER  
DOKUMENTEREDE  
PRODUKTER**

PURE  
PROGRESS / **poloplast**

# POLO-KAL® ORIGINALEN.

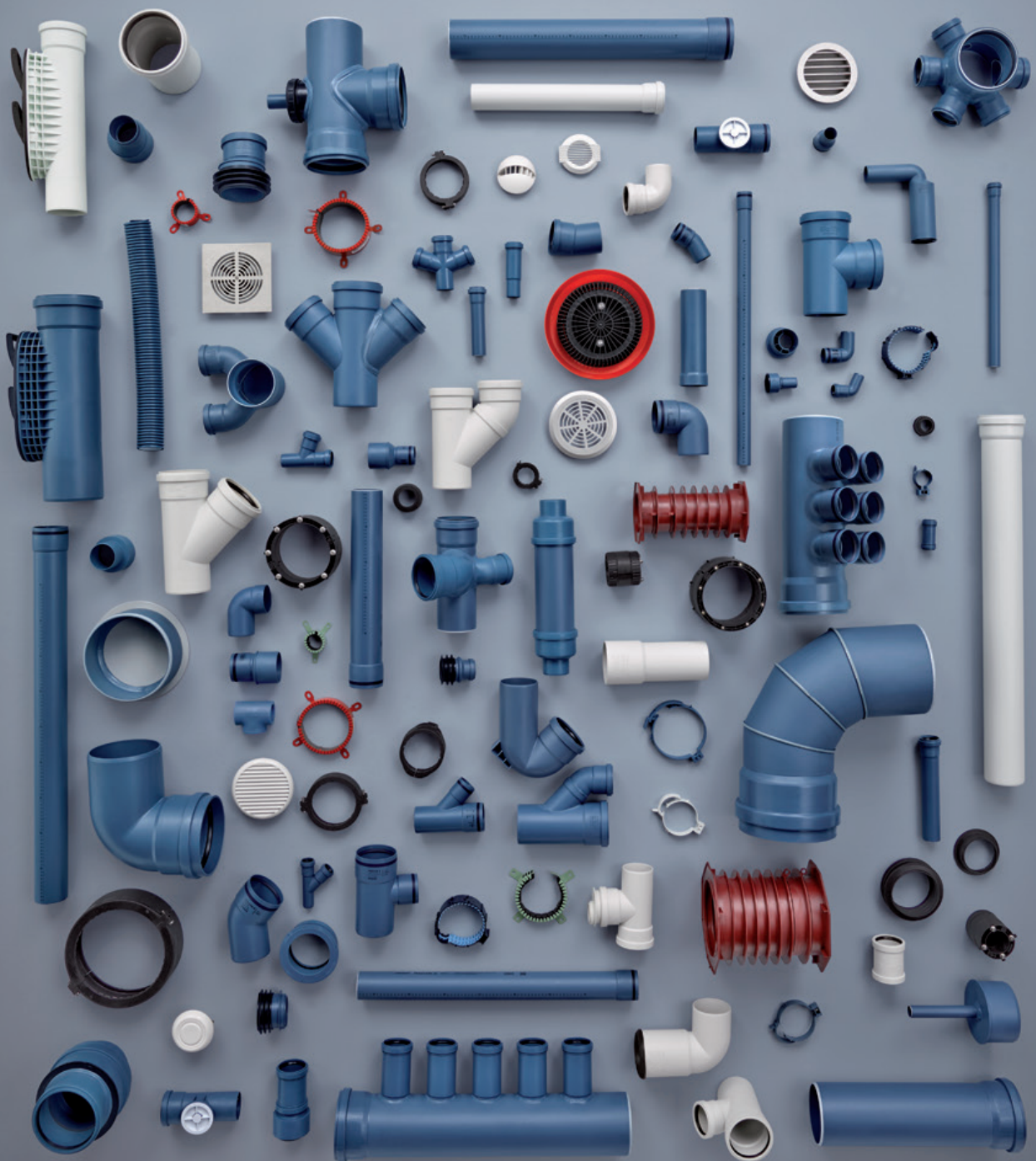
Siden 1957 har vi med vores premium-mærke POLO-KAL® igen og igen defineret den højeste kvalitetsstandard for afløbsrørsystemer fremstillet af plastmaterialer til brug i bygninger. Det er mere end 60 år med hjerte og sjæl for innovation og erfaring med flerlags-rørsystemer, som du også kan få glæde af! **Enkel, stille og sikker.** Men det er ikke det hele. Med produktserien POLO-KAL® får du ikke blot vores komplet perfektionerede rørsystemer, der er installeret utallige steder, men også vores enestående service.

- enkel og hurtig tilpasning
- Sikkerhed ved montering og vedvarende tætte forbindelser
- Kompetence og support
- stærkt lydisolerende
- En bred sortimentspalet og masser af anvendelsesmuligheder
- Flerlags-teknologi med kunststofelementer, der er optimeret i forhold til relevante applikationer
- 20 års garanti
- testede løsninger til brandbeskyttelse
- Kan bruges til alle systemer
- Miljøvenlige pvc- og halogenfrie komponenter



# 20 ÅRS GARANTI

**POLO-KAL® er ikke blot et afløbsrør i bygningen. Det er et samlet system** med utallige komponenter, der passer præcist til hinanden. Dette er dokumenteret via utallige installationer gennem årene. Den enkle og hurtige forarbejdning samt sikkerhed ved monteringen vil understrege, at dit arbejde er udført professionelt.



## funTEC – FREMTIDENS NYE TEKNOLOGI

POLO-KAL XS

Alle dimensioner i afløbssystemet **POLO-KAL XS** kan samles uden glidemiddel. Arbejdet på byggepladsen går som en leg, enkelt og perfekt!



# POLO-KAL XS PASSER SOM HÅND I HANDSKE.



### GLIDEMIDLER? NEJ TAK.

Ved den nye funTEC-teknologi passer elementerne så perfekt til hinanden ved ALLE diametre (DN 32 til 110), at du kan udføre dit arbejde helt uden glidemidler. Så let går det.



### SKAL RØRENDERNE AFFASES? SLET IKKE NØDVENDIGT.

Den specielle geometri i den integrerede tætningsring har allerede gjort arbejdet for dig. Når du har afkortet et rør, er det ikke længere nødvendigt at affase rørenden, når du arbejder med POLO-KAL XS.



### SKAL DER MÅLES AF? IKKE LÆNGERE AKTUELT.

I kraft af målemarkeringer og påtrykt lineal kan du lade blyant og målebånd blive i lommen, når du afkorter POLO-KAL XS-rør.



### PLADSPROBLEMER? FOREKOMMER IKKE.

Den slanke Monotec-muffe i POLO-KAL XS egner sig også perfekt til trange pladsforhold: f.eks. ved gulve med tynd belægning, afløb fra bruseren i gulvniveau eller i gipsvægge.



### SLET INGEN TÆTNING? DET ER UMULIGT.

Den centrale teknologi i POLO-KAL XS, Monotec-mufferne sikrer, at det ikke kan lade sig gøre at glemme eller sætte en tætningsring forkert i, eller at en tætningsring falder under transport eller opbevaring.

## LYDISOLERING I BYGNINGENS AFLØB

POLO-KAL NG . POLO-KAL 3S . POLO-KAL  $\overline{XS}$

Der tales meget om lydisolering i bygningers afløb – men med **POLO-KAL®** har vi gjort noget ved problemet! **Nu er et lydisolerende afløb helt normalt.**

# STILLE ER HELT NORMALT, OG DET ER HELT STILLE OGSÅ!

I mere end 20 år har vi arbejdet med lydisolering i afløbsrør til bygninger. Med bemærkelsesværdige resultater. For nu er klassificeringen stærkt lydisolerende standard ved alle vores rørsystemer. Og vores specielle lydisolerende rørsystem POLO-KAL 3S mere end lever op til denne definition.

Med det nyeste rørsystem i POLO-KAL®-familien, har vi sat barren særdeles højt, når det gælder lydisolering, men også når det gælder en enkel og sikker tilpasning.

**15**  
**dB(A)\***



\* Målt ved 2 l/s med POLO-KAL 3S og gængs rørspændebånd

## BRANDBESKYTTELSE I BYGNINGENS AFLØB

POLO-BSM

Når det drejer sig om brandbeskyttelse, kan man forlange kompromisløs sikkerhed af os fagfolk. Jeg stoler 100 % på **POLO-KAL**<sup>®</sup>-systemernes testede brandbeskyttelsesmanchetter.

## ET VARM TEMA, COOL LØSNING.

Vi opfylder kravene om effektiv brandbeskyttelse med brandbeskyttelsesmanchetterne POLO-BSM. Disse komponenter er specielt tilpasset og godkendt til POLO-KAL<sup>®</sup>-kunststofrør. Med brandbeskyttelsesmanchetter fra POLOPLAST opfylder du med sikkerhed alle normative og lovpligtige brandbeskyttelseskrav til de fleste installationsvarianter.

- testet og ETA-godkendt
- praksisrelevante løsninger med gængse rørsystemer til indbygningssituationer med nul-afstand
- Indbygning i kælderparkering
- specielle skaktløsninger



POLO-BSM

## ENESTÅENDE SYSTEMKOMPONENTER

POLO-KAL NG ASV . POLO-KAL XS ASV  
POLO-RDS evolution . POLO-EHP control

Med de færdigudviklede komponenter til **POLO-KAL®** har jeg altid det, jeg skal bruge, lige ved hånden. Det er den optimale løsning på byggepladsen.

### EN STÆRK FORBINDELSE.

Med den udtrækningssikrede samling etablerer du en vedvarende sikkerhed alle steder, hvor stikforbindelserne til rørsystemerne POLO-KAL NG og POLO-KAL XS er udsat for særligt høje udtrækningskræfter.

- kan anvendes i mange situationer som f.eks. pumpestationer, supermarkeder eller skibsbygning
- enkel og hurtig montering
- sikker samling i forbindelse med dynamiske påvirkninger i tryk- og undertryksområder



POLO-KAL NG ASV . POLO-KAL XS ASV

### GENNEM TYKT OG TYNDT.

Med rørgennemføringssystemet POLO-RDS evolution kan du, takket være evolution med mange intelligente detaljer, let og sikkert trække kabler og rørledninger fra 8–250 mm gennem vægge.

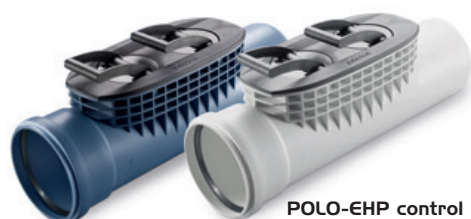
- Lamelrør til indstøbning i beton i kælderområder
- Indbygning i kerneboringer
- ekstrem nemt at arbejde med
- tæt og meget holdbar løsning



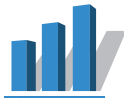
POLO-RDS evolution

### STOR ÅBNING, TÆT ALLIGEVEL.

Med vores rengøringsrør POLO-EHP control sikrer du nem adgang til inspektion og rengøring af POLO-KAL®-rørsystemerne. Den store rengøringsåbning, den enkle, metalfrie låsemekanisme og den høje tryktæthed er særligt værd at bemærke ved denne praksisorienterede, intelligente løsning.



POLO-EHP control



POLOPLAST. En virksomhed for **Wietersdorfer**

© Copyright. Alt indhold og alle billeder er ophavsretligt beskyttet og må kun gengives, offentliggøres og videreformidles med udtrykkeligt skriftligt samtykke fra POLOPLAST. Det samme gælder gengivelse, offentliggørelse, videreformidling i ændret form.

01/06.17/1.000\_DK\_wanted.co.at

Husk at følge vores tekniske håndbøger.

**PURE  
PROGRESS / poloplast**

**POLOPLAST** GmbH & Co KG  
Poloplast-Straße 1  
4060 Leonding . Østrig  
T +43 (0) 732 . 38 86.0 . F +43 (0) 732 . 38 86.9

office@poloplast.com  
www.poloplast.com