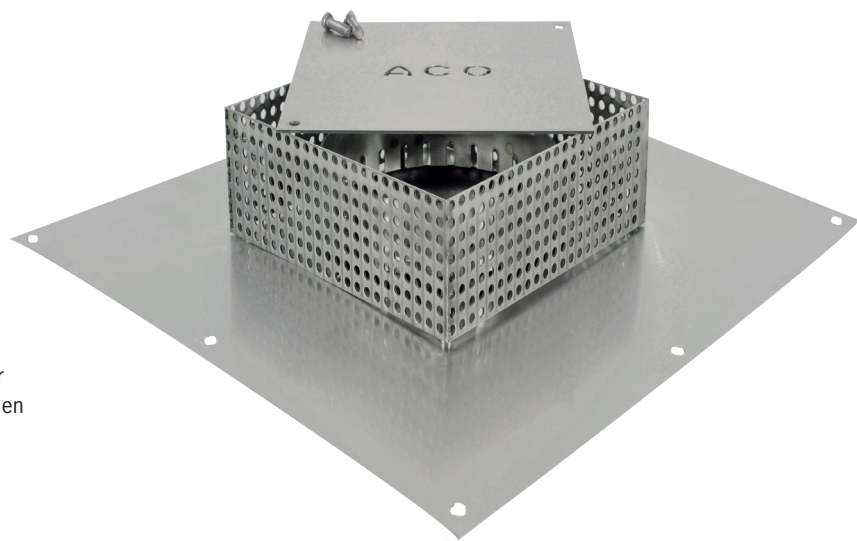


ACO Dachentwässerung

**ACO Retentionseinlauf – professionelle
Regenwasserbewirtschaftung auf Dachflächen
mit und ohne Begrünung**

„Die kommunalen Abwasserleitungen und die privaten Grundstückentwässerungen sind häufig überlastet. Neue Anschlüsse in Wohn- und Gewerbegebieten belasten die Systeme zusätzlich oder sind erst gar nicht möglich. Nicht verschmutztes Abwasser soll, wenn immer möglich, versickert werden (Grundlagen dazu sind das Gewässerschutzgesetz (GSchG) vom 24.1.1991 und die Gewässerschutzverordnung vom 28.10.98 (GSchV)). Ist das Versickern des Niederschlagswassers nicht möglich, muss der Abfluss in die Kanalisation zeitlich verzögert erfolgen.“

Hier setzen wir den ACO Retentionseinlauf (Drosseleinlauf) ein. Eine weitere Möglichkeit der Retention ist die Dachbegrünung. Dabei kann der ACO Retentionseinlauf mit Anstauhöhe eingesetzt werden.



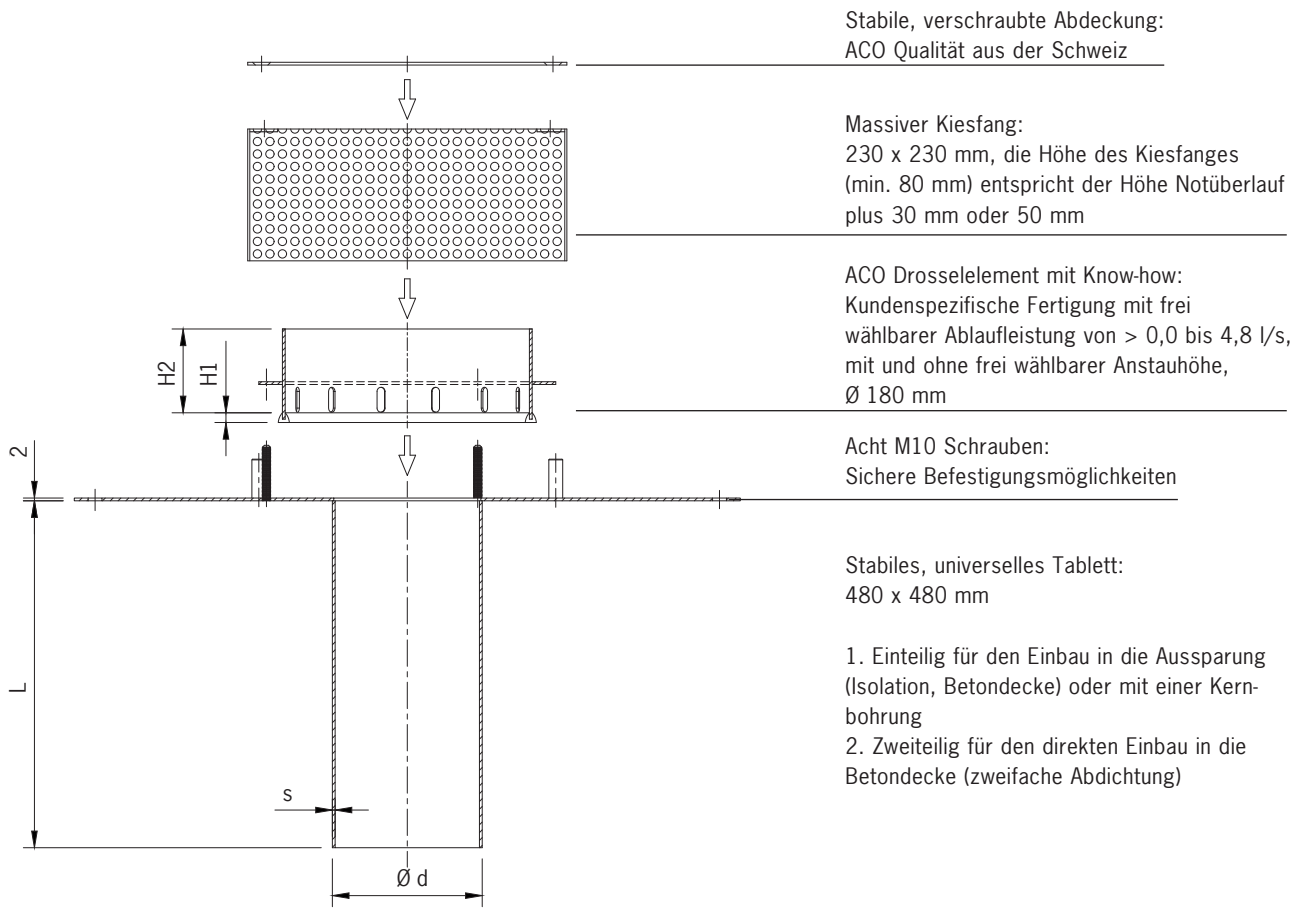
ACO Retentionseinlauf mit demontierter Abdeckung für einen schnellen, einfachen Zugang zur Drosseleinheit

Der ACO Retentionseinlauf (Drosseleinlauf): überzeugende Produktmerkmale und grösster Nutzen

- **auswechselbare Drosseleinheit**
→ bei geänderten Abflussparametern kann die Drosseleinheit ohne Beschädigung der Abdichtung ausgewechselt werden
- **schnelle Demontage der Abdeckung, der Kiesfang bleibt in Position**
→ einfache Reinigung und Wartung
- **offener Durchgang**
→ effizientes Spülen
- **kundenspezifische Fertigung der Drosseleinheit**
→ frei wählbare Ablaufleistung von > 0,0 bis 4,8 l/s
- **Tablett ab Lager lieferbar**
→ Vereinfachung im Bauablauf
- **Retentionseinlauf komplett aus hochwertigem Edelstahl 1.4301 hergestellt**
→ hohe Korrosionsbeständigkeit
- **in der Schweiz gefertigt**
→ höchste Qualität

ACO Retentionseinlauf

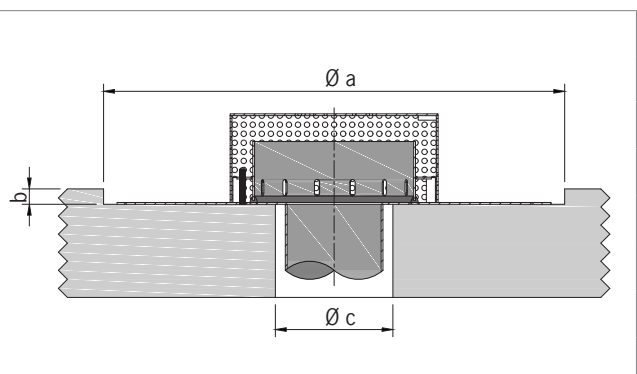
Passend zu handelsüblichen Steckmuffen



Retentionseinlauf einteilig mit senkrechtem Stutzen						
Nennweite	Ø d (mm)	s (mm)	L (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	Art.Nr.
90	88,9	2	frei wählbar (50 – 400 mm) Standard 250 mm	frei wählbar Rand 5 mm	frei wählbar Standard 30 mm oder 50 mm	201756
100	108	2				
125	125	2				

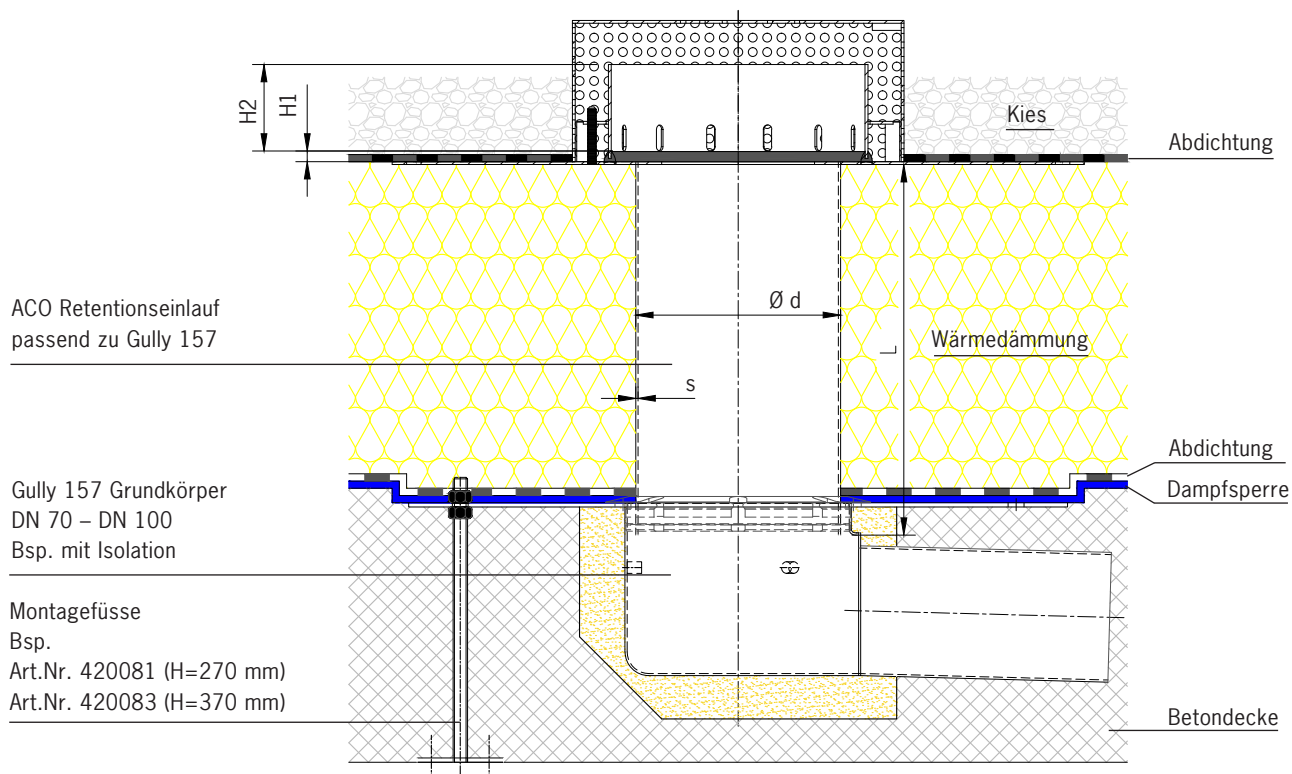
mit waagrechtem Stutzen auf Anfrage
Stutzenhöhe (L) länger als 400 mm auf Anfrage

Masse für Aussparung			
Nennweite	Ø a (mm)	Ø c (mm)	b (mm)
90	700	130	20
100	700	150	20
125	700	160	20



Passend zu Gully 157

Beispiel: Dach mit Dampfsperre und wasserführender Abdichtung



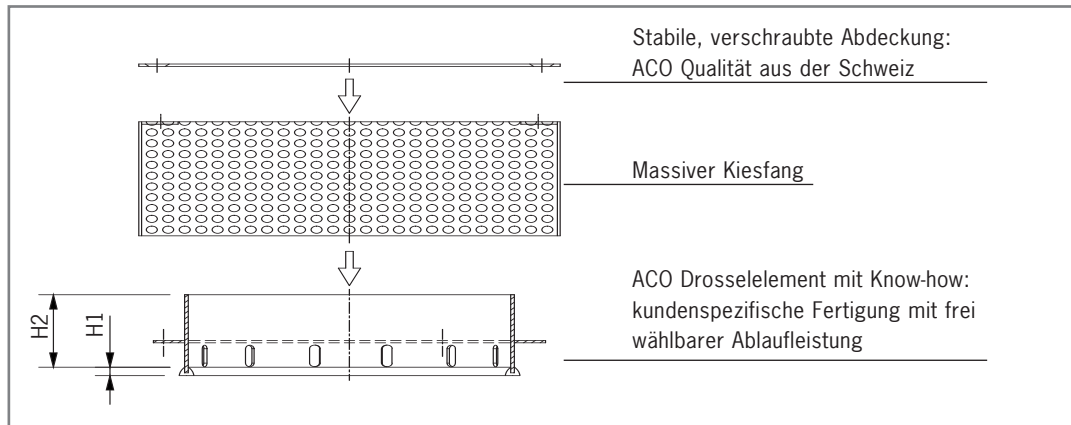
Retentionseinlauf mit senkrechtem Stutzen passend zu Gully 157					
Ø d (mm)	s (mm)	L (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	Art.Nr.
142	2	frei wählbar Standard 250 mm	frei wählbar Rand 5 mm	frei wählbar Standard 30 oder 50 mm	201757

Nutzen Sie die Vorteile des Universalablaufs Gully 157

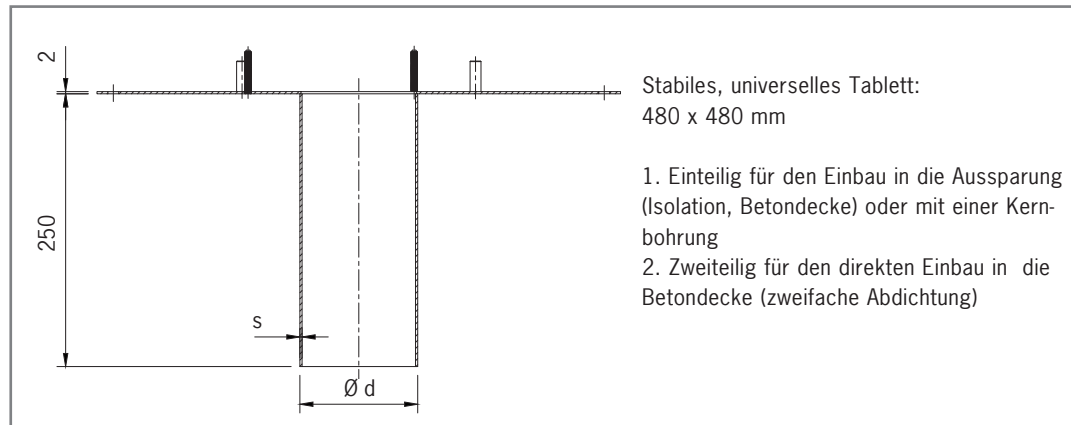
Gully 157 DN 70 - DN 100 waagrecht/senkrecht, mit/ohne Isolation				
	Ablaufkörper senkrecht mit Klebeflansch 150 mm	Ablaufkörper senkrecht mit Klebeflansch 150 mm mit Isolierkörper	Ablaufkörper waagrecht mit Klebeflansch 150 mm	Ablaufkörper waagrecht mit Klebeflansch 150 mm mit Isolierkörper
Nennweite	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
DN 70	445492	445491	413131	445490
DN 90	445493	445495	416406	445497
DN 100	445494	445496	416408	445498

Für den Einsatz nach Bauphasen

2. Phase
Drosseleinheit



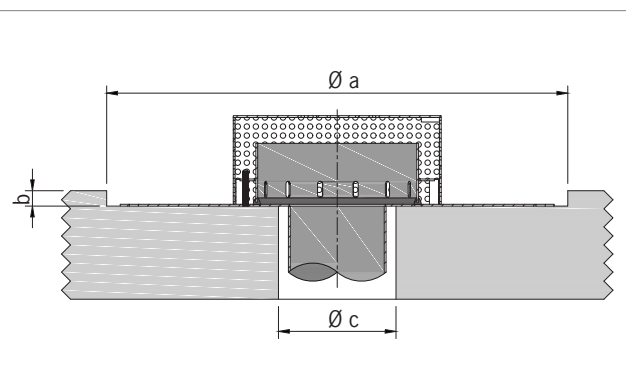
1. Phase
Standardtablett



Lassen Sie sich zuerst das Standardtablett (ab Lager) auf die Baustelle liefern und erst zu einem späteren Zeitpunkt die Retentionseinheit!

Retentionseinlauf bestehend aus Standardtablett und Drosseleinheit						
Nennweite	Ø d (mm)	s (mm)	L (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	Art.Nr.
90	88,9	2	Standard 250 mm	—	—	201838
100	108	2	Standard 250 mm	—	—	201839
125	125	2	Standard 250 mm	—	—	201840
142	142	2	Standard 400 mm	—	—	201779
Drosseleinheit mit Kiesfang				frei wählbar, Rand 5 mm	frei wählbar, Standard 30 oder 50 mm	201842

Masse für Aussparung			
Nennweite	Ø a (mm)	Ø c (mm)	b (mm)
90	700	130	20
100	700	150	20
125	700	160	20
142	700	200	20



ACO Haustechnik - Produktsortiment

- Universalabläufe
- Bodenwannen
- Edelstahlrinnen
- Edelstahlrohre
- Abscheider / Hebeanlagen
- Badentwässerung
- Nassmüllanlagen

Verlangen Sie eine persönliche, kompetente Beratung durch unsere ACO Aussendienstmitarbeiter.

ACO AG

Industrie Kleinzaun
8754 Netstal

Tel. 055 645 53 00

Fax. 055 645 53 10

aco@aco.ch

www.aco.ch