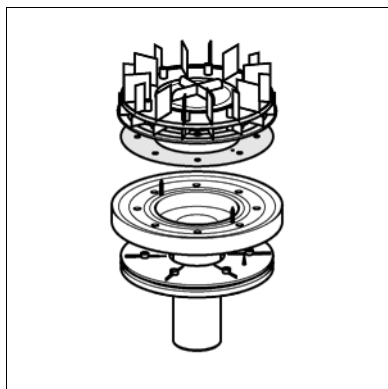
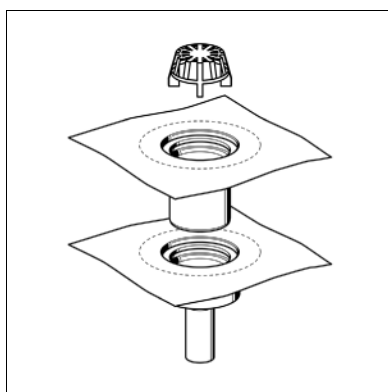


## 2. Systemkomponenten



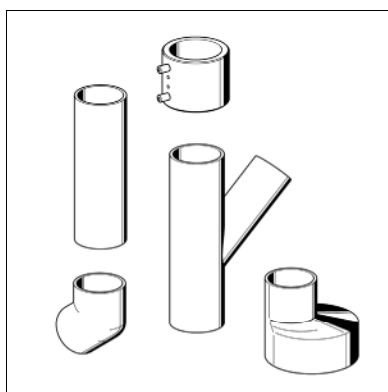
### 2.1. Dacheinläufe für DSS

Für Druckströmungssysteme stehen vier leistungsfähige Dacheinlauftypen aus verschiedenen Materialien und Konstruktionen zur Verfügung. Mit dem leistungsstarken PE Dacheinlauf, der eine Nennleistung von 17,3 l/s aufweist, können bis zu 500 m<sup>2</sup> je Dacheinlauf problemlos entwässert werden. Aber auch der konstruktiv kleine VA Dacheinlauf überzeugt mit seiner Abflussleistung von 10,2 l/s. Die übersichtlichen Dacheinlauf-Konstruktionen sind einfach zu montieren und lassen sich auf unterschiedlichste Dachaufbauten mit umfangreichem Zubehör anbinden.



### 2.2. Dacheinläufe für FSE

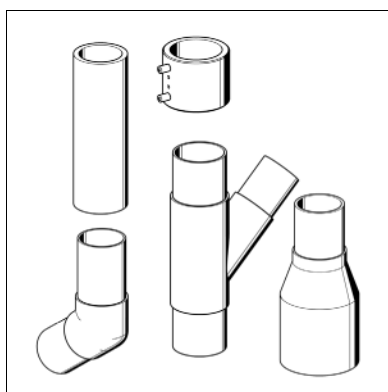
Für Freispiegelentwässerungs-Systeme steht ein umfangreiches Sortiment aus PUR Dacheinläufen mit integrierten Manschetten aus Bitumen und PVC zur Verfügung. Mit Abflussleistungen von 2,8 bis 10,0 l/s je nach Type können kleinere Flächen wirtschaftlich entwässert werden. Komplexe Bauvorhaben mit gemischten Entwässerungs-Systemen sind damit aus einer Hand zu bedienen. Auch hier steht ein umfangreiches Zubehör zur Verfügung um den verschiedenen Dachaufbauten gerecht zu werden.



### 2.3. Rohrsystem PE-HD

Mit dem bewährten PE-HD Sortiment lassen sich absolut dichte Schweißverbindungen herstellen. Dies ist der Garant für dauerhaft funktionale Dachentwässerungssysteme.

Mit dem umfangreichen Zubehör ist das Rohrsystem auch für klassische Anwendungen in der Sanitärtechnik und für die Grundstücksentwässerung zugelassen.



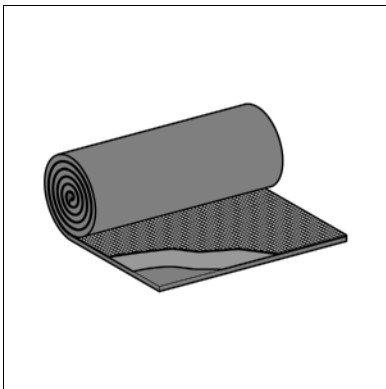
### 2.4. Rohrsystem PE-HDV – verstärkt SDR 26

Mit dem verstärkten Rohrsystem PE-HDV in den Dimensionen 200 bis 315 können komplexe Leitungsführungen bei Druckströmungsentwässerungssystemen bis zu einem maximalen Unterdruck von 800 mbar realisiert werden. Bei großen Dachflächen können die Durchmesser der Sammelleitungen klein gehalten werden.

Mit den verstärkten Formteilen wie Reduktionen, Bögen und Abzweigen ist eine durchgängig verstärkte Leitungsführung planbar und ausführbar.

### 2.5. Rohrsystem PE-HDS - Schallschutzrohr

Das PE-HDS Rohrsystem wurde speziell für Dachentwässerungssysteme konzipiert um den Schallschutzanforderungen in der Gebäudetechnik zu entsprechen. Mit den passenden Formstücken lässt sich das PE-HDS Schallschutzrohr mit den Elektroschweißmuffen und den Werkzeugen aus dem normalen PE-HD Sortiment in gewohnter Weise verarbeiten.



## 2.6. POLISOUND - Schallschutzisolierung

Bei der POLISOUND Isolierung handelt es sich um eine Schall- und Kondenswasser-Isolierung in einem. In Verbindung mit dem PE-HD oder PE-HDS Rohrsystem lassen sich optimierte Schallschutzanforderungen realisieren. Für reine Schwitzwasserisolierungen kann auf das umfangreiche Sortiment im Bereich Siconnect zurückgegriffen werden.

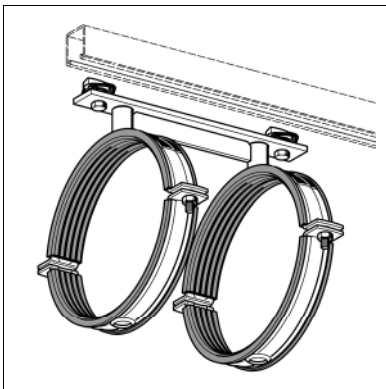
## 2.7. Befestigungssystem

Das für Siaqua entwickelte Befestigungssystem hat die starre Montage zur Grundlage. Durch den hohen Vorfertigungsgrad bei den Schellenadaptionen und der überwiegenden Verwendung von Siconnect Standardelementen ist eine einfache, schnelle und kostenoptimierte Montage sichergestellt.

Das Siaqua Befestigungssystem ist in zwei Varianten lieferbar:

- ◆ Mit Schalldämmung durch EPDM Gummieinlage in den Rohrschellen (m.E.)
- ◆ Ohne Schalldämmung in den Rohrschellen (o.E.)

Die Siaqua Befestigungskomponenten sind optimal mit den Siconnect Systemprodukten kombinierbar. Somit können Befestigungslösungen an allen Baukörpern realisiert werden.



## 2.8. Siaqua – Dienstleistungen

Bei Planung und Ausführung stehen Ihnen unsere Techniker und Sikla Außendienstmitarbeiter gerne zur Verfügung.

- ◆ Persönliche Beratung
- ◆ Technische Ausarbeitung
- ◆ Ausschreibungstexte
- ◆ Angebotserstellung
- ◆ Logistik und Abwicklung
- ◆ Baustellenbetreuung