



SIPHONS ABLÄUFE

HL531Prblue – Ein bewährtes Duschrinnen-System wurde mit modernster Siphontechnik ausgestattet.

HL531Prblue ist eine in ein EPS-Teil integrierte Duschrinne. Dies bietet für den Installateur den Vorteil, die Rinne durch einfaches Abschneiden an die Duschplatz-Breite vor Ort anpassen zu können. Ein Produkt kann für Längen zwischen 600mm und 1200mm verwendet werden.

Zudem ist der Einbau denkbar einfach: Die Rinne wird auf die richtige Länge zugeschnitten, wandbündig auf die Rohbetondecke geklebt, an die Ablaufleitung angeschlossen – und fertig! Das werksseitig aufgebrachte Dichtvlies kann dann nach dem Verlegen des Estrichs vom Abdichter direkt mit der bauseitigen Abdichtmasse verbunden und vom Fliesenleger verfließt werden.

Ein wesentlicher Unterschied zu anderen Rinnenfabrikaten ist dabei auch der neue Geruchsverschluss „Primus blue“. Der Siphoneinsatz ist herausnehmbar und kann daher jederzeit leicht gereinigt werden. Im Falle einer Verstopfung besteht dadurch ein großzügiger Zugang zur Ablaufleitung für den Einsatz einer Reinigungsfeder.

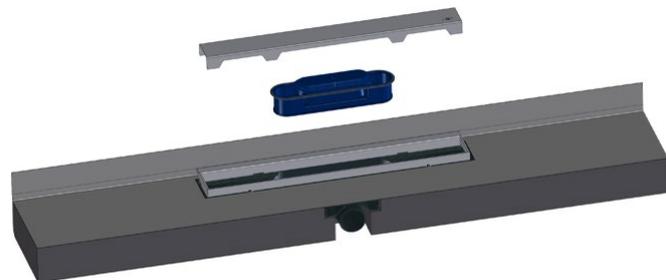
Bei dem neuen, patentierten Hybridsiphon „Primus blue“ garantiert ein herkömmlicher Wasser-Geruchsverschluss absolute Geruchsdichtheit. Und wird dabei von einem Ventil als zusätzliche mechanische Geruchssperre unterstützt. Bei kanalseitigem Überdruck wird dadurch ein Austreten der Kanalgase bis zu 800 Pascal verhindert (im Vergleich dazu erreicht ein herkömmlicher Siphon mit 5cm Sperrwasserhöhe nur 500 Pascal). Dies bedeutet: Mehr Sicherheit bei gleichzeitig geringerer Aufbauhöhe – nicht unwesentlich beim Bauen im Bestand!

Nebenbei ermöglicht die spezielle Bauart auch eine Rückstaudichtheit bis zu einem Druck von 0,5 Meter Wassersäule. Das Rückfließen von Abwasser bei ungünstig verlegten Abflussrohren (z. B. aus der Badewanne oder bei Schwimmbadrückspülungen) wird dabei effektiv verhindert.

Trotz aller Technik wurde nicht auf das Design vergessen: Die schlichten Sichtteile – also Rahmen und Abdeckungen – sind aus hochwertigem Edelstahl gefertigt und in 3 Varianten erhältlich:

- „Standard“-Abdeckung aus Edelstahl
- „Design“-Abdeckung aus massivem Edelstahl und
- „Individuell“-Abdeckung aus Edelstahl, befliesbar und daher besonders dezent.

Diese Abdeckungsvarianten sind auch PVD-beschichtet in den Farben Rotgold, Messing und Schwarz erhältlich.



Funktionsprinzip Primus blue:

