

LORO-DRAINJET® Schnellabläufe

Das System für den Einsatz in Leichtbaudächern*

LORO DRAINJET® Schnellabläufe aus Edelstahl

LORO DRAINJET® Schnellabläufe sind aus Edelstahl und somit:

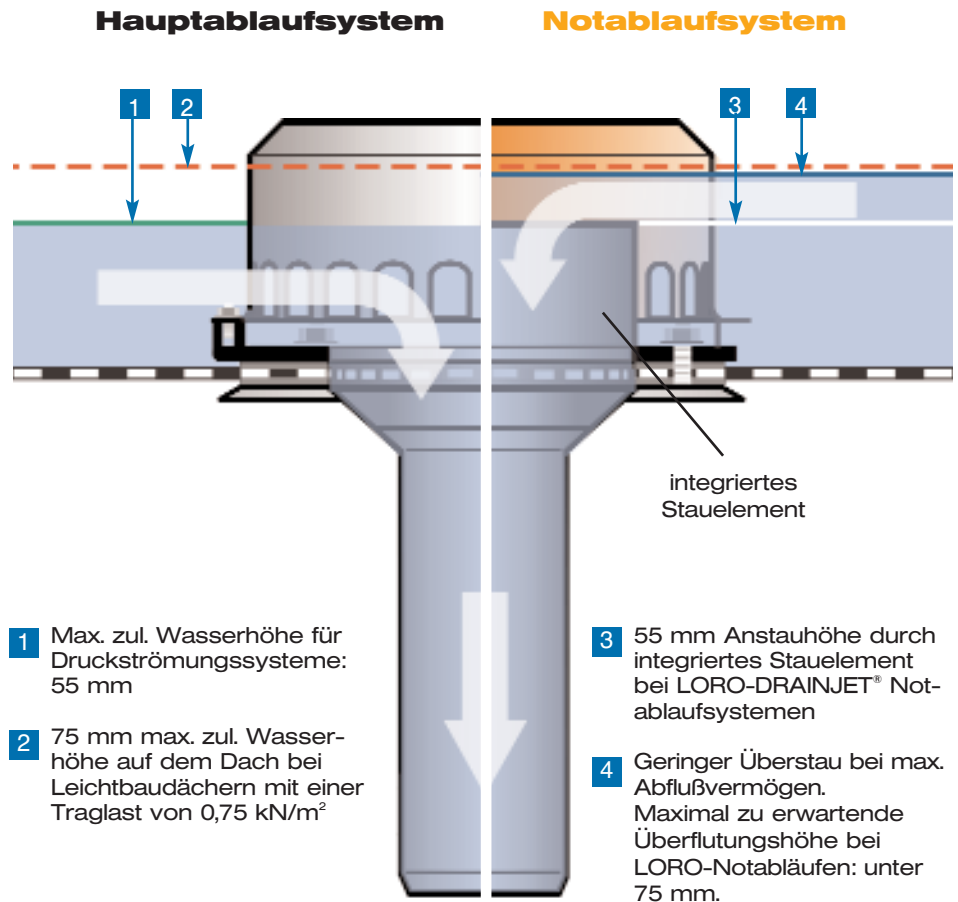
- formstabil
- langlebig
- UV-beständig

LORO DRAINJET® Haupt- und Notabläufe werden in einer Ebene eingebaut.

Durch das patentierte, integrierte Stauelement entfällt das aufwendige Höhersetzen der Notabläufe.

Geringer zusätzlicher Wasseranstau im Überlastfall.

LORO-Notabläufe entwässern im Überlastungsfall den maximalen zusätzlichen Regenfluß mit einem geringen Überstau von unter 20 mm. Damit bleiben LORO-Notabläufe bei Erreichen der Nennleistung unterhalb der bei Leichtbaudächern erlaubten max. Überflutungshöhe*.



Die Anforderung:

DIN 1986-100: 2002-03 (Auszug):

9.1 Jede Dachfläche mit einer in das Gebäude abgeführten oder am Gebäude verlaufenden Entwässerung muß mindestens einen Ablauf und einen Notablauf mit freiem Abfluß über die Gebäudefassade erhalten.

Die aus der Anstauhöhe resultierenden Lasten sind bei der statischen Bemessung der Dach- und Tragkonstruktion zu berücksichtigen.

Die Lösung:

Bei LORO-DRAINJET® Schnellablaufsystemen entwässern Schnellablauf und Notablauf in einer Ebene. Der erforderliche Anstau des patentierten LORO-DRAINJET® Notablaufs wird durch ein integriertes Stauelement (55 mm Anstauhöhe) erzielt.

Durch den Betrieb in einer Ebene wird der Wasserstand auf dem Dach auf max. 75 mm beschränkt.

LORO-DRAINJET® Schnellabläufe sind ohne teure Veränderungen des Dachaufbaus, mit allen daraus resultierenden Problemen, einsetzbar.

* Max. zul. Überflutungshöhe bei Leichtbaudächern mit einer Traglast von 0,75 kN/m²: 75 mm.