

DAS AQUATUBE **NEU**

ZUVERLÄSSIGER SCHUTZ, DER IHRE ÜBERDA-
CHUNG PERFEKT ERGÄNZT


Made in Germany

EXTREME[®]
LINE

Ihr Lösungsanbieter für Licht, Luft und Wärme





DAS ORIGINAL FALLROHRSYSTEM BEI EXTREMELINE



Herbert Nikoleit aus Falkensee bei Berlin ist seit über 25 Jahren in der Wintergartenbranche tätig und führt das Unternehmen NIKOLEIT WintergartenParadies. Als gelernter Werkzeugmacher hat er die Branche mit Innovationen geprägt. Zum Beispiel mit seinem langlebigen und ausgetüftelten Fallrohrsystem aus Aluminium

Es ist ein sehr robustes, hochwertiges und langlebiges Ablaufsystem und passt sich optimal an unterschiedliche Dachsysteme an. Dabei eignet es sich sowohl für Aluminiumterassendächer, Carports als auch für Holzüberdachungen und Gartenhäuser.

Seit mehr als zehn Jahren setzt Nikoleit im Wintergartenbereich auf die ExtremeLine-Produkte. Wobei vor einiger Zeit die Idee entstand, das ORIGINAL-Fallrohrsystem, das Nikoleit gemeinsam mit seinem Team in Falkensee produziert, an unsere Produktion nahe des Chiemsee auszulagern.

Nun kann hier dank modernster Laserschweiß- und Fertigungstechniken die Fallrohrsysteme effizient und hochqualitativ hergestellt werden und gehört nun zu der ExtremeLine Produktpalette.

Das AquaTube- EIN ZUVERLÄSSIGER PARTNER FÜR STARKREGEN

In Zeiten zunehmender Wetterextreme gewinnt der Schutz Ihrer Oase vor Starkregen immer mehr an Bedeutung. Besonders bei Wintergärten und Co. ist ein zuverlässiges Rinnen- und Fallrohrsystem unerlässlich, um Wasserschäden effektiv zu vermeiden. Starkregen kann innerhalb kurzer Zeit große Mengen an Niederschlag bringen, die bei unzureichender Ableitung nicht nur zu Überschwemmungen führen, sondern auch dauerhaften zu Schäden und hohen Reparaturkosten.

Daher ist es entscheidend, bei der Planung Ihrer Entwässerungssysteme nicht nur auf Qualität zu achten. Sondern auch auf eine optimale Abstimmung auf die jeweiligen regionalen Niederschlagsmengen, welches mit dem AquaTube gegeben ist.

Zur genauen Abstimmung auf ihr Dach können Sie über den Onlinkonfigurator unserer Seite ganz einfach den passenden Fallrohrdurchmesser und die erforderliche Anzahl der Abläufe – von der Rinne bis zum unteren Abgang des Wasseraustrittes ermitteln.



<https://www.extremeline.de/fallrohrkalkulator/>

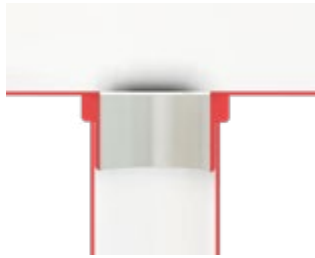
Abzuleitende Regenmenge bei Starkregenereignis mit $40 \text{ l}/(\text{m}^2 \cdot \text{h})$ in optimaler Auslegung ohne Kniestück:

Rohrgröße	Dachfläche
DN 55	max. 15 m ²
DN 70	max. 22 m ²



DAS ANSCHLUSSELEMENT - DER KLEINE BEDEUTENDE UNTERSCHIED

Für einen optimalen Wasserabfluss ist die Neigung entsprechend der DIN EN 12056 ausgelegt, die die Schwerkraftentwässerung regelt. Die Ablaufstutzen aus Aluminium, erhältlich in DN55 / DN70, sind für Flach- und Rundrinnen geeignet. Sie sorgen dafür, dass das Wasser in der Rinne nicht stagniert. Dadurch wird die Funktionalität verbessert und die Rinne schont.



*Unsere AquaTube
Anschlusselement*



*Handelsübliches
Anschlusselement*

Die linke Abbildung zeigt den Abflussanschluss bei unserer Rinne, mit dem das Regenwasser komplett ohne Hindernisse und ohne Durchmessererzwingung problemlos abfließen kann. So hinterlässt der Regen kein stehendes Wasser in Ihrer Rinne und Schmutz kann ungehindert abfließen.

Wohingegen die Abbildung der handelsüblichen Lösung ein Schraubteil mit Rinneneinstand, Überlauf und verjüngtem Durchmesser zeigt, dass nur geringen Wasserdurchsatz ermöglicht und somit nur für kleine Dächer geeignet ist.





**LASER
GESCHWEIßT**
DIREKT BEIM HERSTELLER

DIE VORTEILE DES AQUATUBE IM ÜBERBLICK

- Das Fallrohr- und Ablaufsystem ist speziell für einen maximalsten Wasserdurchsatz entwickelt worden
- Es besteht aus Aluminium, welches sehr langlebig, korrosionsbeständig, leicht und äußerst robust ist.
- Das System kann in verschiedenen Wunschfarben pulverbeschichtet werden, um es individuell an ihre Überdachung anzufassen.
- Unser neue vollautomatische Laserschweißzelle mit Roboterarm ersetzt das bisher Handgeschweißte und verfeinert so die Schweißverbindungen.
- Das Verschrauben des Rohrsystems an der Rinne ist nicht erforderlich, was die Konstruktion wetterbeständiger macht.
- Unsere vielseitige Fallrohrhalterung bietet flexible Einsatzmöglichkeiten für den Ablauf oben, unten oder einen Regensammler. Wir führen alle Komponenten für einen optimalen Wasserablauf.
- Dank unserer Fallrohre können Sie ganz einfach Standard-Aluminiumrohre D55 x 2 mm oder D70 x 2 mm verwenden, die Sie bequem in Ihrem Metallgroßhandel bekommen.
- Egal, ob Ihr Dach einen Überstand hat oder nicht – unser AquaTube System lässt sich auch hierfür problemlos individuell konfigurieren.

SYSTEM & ZUBEHÖR



*Alu-Wasserablauf
flach oder rund*



Alu-Regensammler



Alu-Muffe



Alu-Fallrohr



*Drehbarer Ablauf
oben mit Kette*



*Individuell anpassbare
Rinnenhalterung*



Übergänge



Bohrschablone



Ablauf unten



Ablauf mit Regensammler

