

Bestellung

Preisanfrage



## Aufmaßblatt Flachdach - Retentionsaufsatz

Zur Angebotserstellung können Sie diese Konfiguration ausfüllen, ausdrucken und an folgende Faxnummer senden oder als PDF drucken und an folgende E-Mail-Adresse senden:

**ACO Haustechnik**  
**Projektvertrieb Dach**  
**Fax +49 (0) 3 69 65 /81 9-3 61**  
**E-Mail: haustechnik@aco.com**

Verarbeiter: \_\_\_\_\_

Straße: \_\_\_\_\_ Ort: \_\_\_\_\_

Tel.: \_\_\_\_\_ E-Mail: \_\_\_\_\_

Außendienstmitarbeiter: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

Objekt (Nr., Name, Ort): \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Händler/Ansprechpartner: \_\_\_\_\_

Bearb. Nr./Belegnr.: \_\_\_\_\_

Tel.: \_\_\_\_\_ E-Mail: \_\_\_\_\_

### 1. Auswahl Spin-Flachdachablauf aus Edelstahl zu Retentionsaufsatz

**Betondach**

**Trapezblechdach**

**Umkehrdach**

**DN 70**

**DN 100**

**DN 125**

**1-teilig**

**2-teilig**

**gedämmt Steinwolle**

**gedämmt Styropor**

**ungedämmt**

**Stutzenneigung 90° (senkrecht)**

**Stutzenneigung 1,5° (waagrecht)**

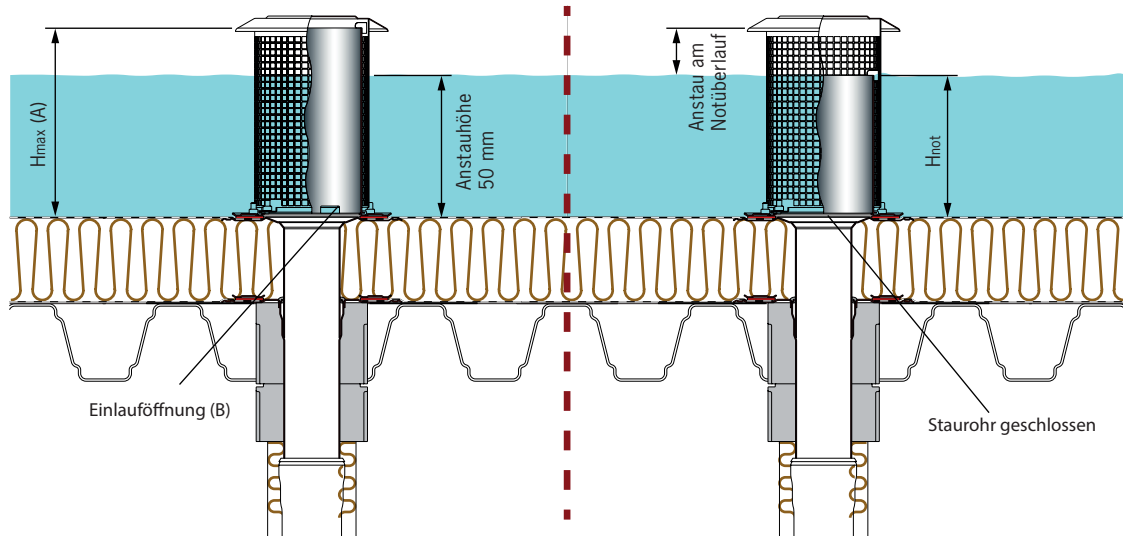
**Begleitheizung**  
**(nur bei Stutzenneigung 90° möglich)**

**Brandschutz**  
**(gemäß bauaufsichtlicher Zulassung)**

## Beispiel: Retentionsentwässerung

### 2. Hauptentwässerung mit Retentionsaufsatz

### 3. Retentionsaufsatz zur Notentwässerung



Bei dem ausgewählten Beispiel ergibt sich eine Gesamtanstauhöhe ( $H_{max}$ ) von 85mm. Diese setzt sich aus Hauptentwässerung (50mm) und Anstau am Notüberlauf \* (35mm) zusammen.

\* Anstauhöhen (erforderliche Druckhöhe) am Dachablauf gemäß DIN EN 1253-2

$H_{not} = H_{max} - 35 \text{ mm Anstauhöhe DN70}$

$H_{not} = H_{max} - 35 \text{ mm Anstauhöhe DN100}$

$H_{not} = H_{max} - 45 \text{ mm Anstauhöhe DN125}$

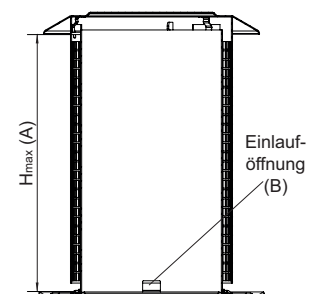
Für den erforderlichen Standsicherheitsnachweis des Gebäudes sind dem Tragwerksplaner die zu berücksichtigenden Wasserstände anzugeben.

## 2. Auswahl Hauptentwässerung Retentionsaufsatz

Nennweite Spin Flachdach-Ablauf	Höhe Retentionsaufsatz $H_{max}$ in mm (A)	Anzahl/ Stück	Ablaufleistung Retentionsaufsatz in l/s (B)	Artikel-Nr.
DN 70				1171.10.60
DN 100				
DN 125				

(A)  $H_{max}$  = Gesamtaufstauhöhe gemäß Vorgabe

(B) Ablaufleistung wählbar: DN70: 0,5 - 3,9 l/s / DN 100: 0,5 - 4,3 l/s / DN125: 0,5 - 8,3l/s



## 3. Auswahl Retentionsaufsatz zu Notablauf

Nennweite Spin Flachdach-Ablauf	Anzahl/ Stück	Höhe Staurohr $H_{not}$ in mm	Artikel-Nr.
DN 70			1171.30.60
DN 100			
DN 125			

