

## BELÜFTUNGSSYSTEM MIT RINNEN

## ZUBEHÖR BELÜFTUNGSSYSTEME



BLATT 5.33

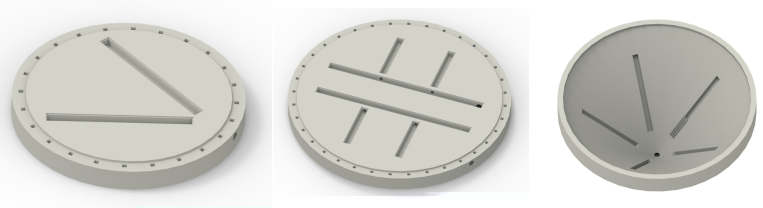
VERSION 4. 04/08/2025

**COD. ASBH\*\*\*\*AY, ASBH1070A, ASBH\*\*\*\*H, ASBH\*\*\*\*AH, ASBH3208H315, ASBH0A, ASBH\*\*\*\*AC, ASBH\*\*\*\*AT, ASBH\*\*\*\*AY10, ASBH\*\*\*\*10, ASBH\*\*\*\*AH10, ASBH3208AH310, ASBH\*\*\*\*AC10, ASCE\*\*\*\*AT10**

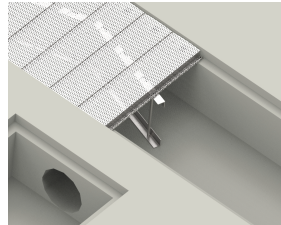
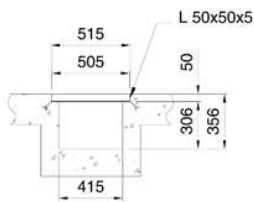
### TECHNISCHE MERKMALE

Satz von Kanälen und Strukturen befindet sich an der Unterlage von Silos (S.B.H.) zur Belüftung von unten bis zur Decke. Die Kanäle werden von Schubladen (1) abgedeckt, die mit Ø1,5 mm Löchern (R3T1.5) und Ø1 mm Löchern (R2T1) gebohrt sind.

1 mm Schubladen können in Silos mit den größeren Bodendrücken als 8 Tn / m2 nicht installiert werden. Der Widerstandsdruck von 1,5 mm bis zu 12 Tn / m2. Der Bohrprozentsatz ist 23 %.



#### Y, H, C. STANDARD AERATION



#### TYP S

##### A TYP Y

- Durch einen Satz von Y-förmiger Kanäle, die für den Anschluss eines Lüfters vorbereitet sind
- Breite der Kanäle ist 505 mm
- Silo 4,60-12,23 m. Belüftungsfläche ist 9 % der Gesamtfläche des Silobodens.

##### B TIPOS YG

- Modelle verstärkt mit Strukturrohr für höhere Belastungen.
- Silo 9,93-12,23 m.

##### C TYP H

- Durch einen Satz von H-förmiger Kanäle, die für den Anschluss von 2 oder 4 Lüftern vorbereitet sind
- Breite der Kanäle ist 505 mm
- Silo 10,70-17,57 m. Belüftungsfläche ist 12 % der Gesamtfläche des Silobodens.

##### D TYP HG

- Modelle verstärkt mit Strukturrohr für höhere Belastungen.
- Silo 1070-1757 m.

##### G TYP HA (HIGH PERFORMANCE AERATION SYSTEM)

- Durch einen Satz von H-förmiger Kanäle, die für den Anschluss von 2 oder 4 Lüftern vorbereitet sind
- Breite der Kanäle ist 705 mm
- Schubladen der Kanäle werden auf den Trägern in "V" unterstützt.
- Silo 14,51-32m. Belüftungsfläche ist 18 % der Gesamtfläche des Silobodens

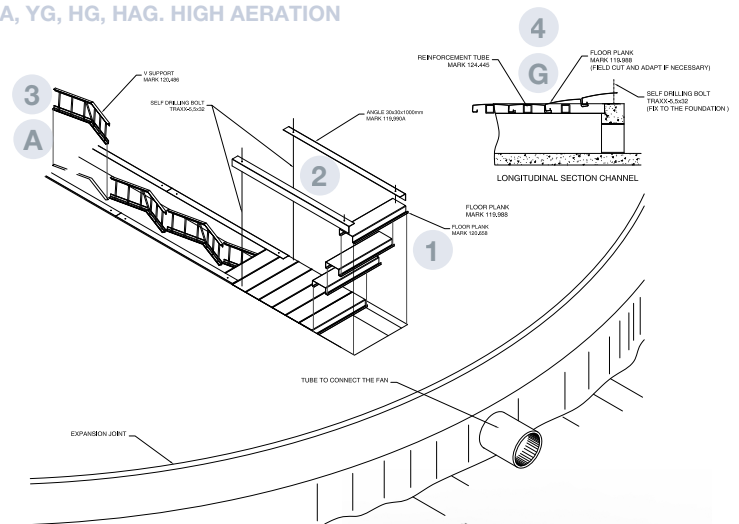
##### H TIPOS HAG (ALTAS PRESTACIONES)

- Verstärkt mit "V"-Stützen und Strukturrohr, mit einer Oberfläche von ca. 34,11 m2 (ca. 18,7%).
- Silo 15,28-32 m.

##### I TYP C

- Für konische Böden
- Durch Kanäle mit Gleichen Abmessungen zum Typ Y und H.
- Nicht verwendbar bei Silos mit einem Durchmesser von 3-3,5 m und größer als 14,51 m. Außer auf Anfrage.

#### HA, YG, HG, HAG. HIGH AERATION



CARGAS LIMITE PARA LOS DISTINTOS SISTEMAS			
TIPO	H	Ø/e	Tn/m2
H	500	1,5	12
HA	700	1,5	12
HAG	700R	1,5	20
H	500	1,0	8
HG	500R	1,0	9
HA	700	1,0	8
HAG	700R	1,0	15

### TEILE UND MATERIALIEN

#### SCHUBLADEN

- 1 Gefaltete Blechstrukturen mit Perforationen von 1 oder 1,5 mm. L = 500 mm (Standardbelüftung) oder L = 700 mm (hohe Belüftung)  
• MATERIAL: Verzinkter Stahl S280 GD Z 275 MACO

#### WINKELN

- Gefaltete Blechprofile e= 1.5 mm
- Abmessungen: 30x30x1000 mm
- MATERIAL: Verzinkter Stahl S280 GD Z600 MAC

#### "V" STÜTZE

- Struktur aus Winkeln und Runden zur Unterstützung der Belüftungsschubladen
- MATERIAL: verzinkter Stahl S275 JR

#### TUBO ESTRUCTURAL

- Tubo estructural 40x2 galvanizado

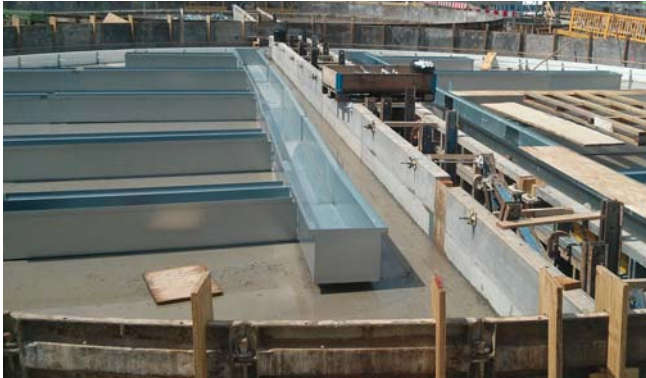
## RINNEN FÜR BELÜFTUNGS- SCHALUNGEN SBH

## ZUBEHÖR BELÜFTUNGSSYSTEME



BLATT 5.55  
VERSION 1. 31/03/2026

COD. ASBHC\*\*\*\*A\*

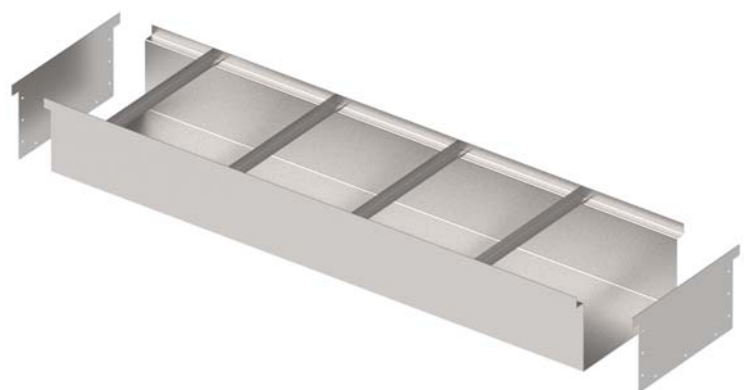
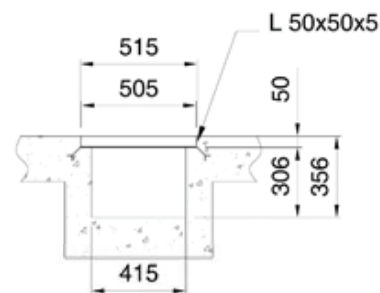


## TECHNISCHE MERKMALE

Metallplatten, die für den Bau der Schalung bestimmt sind, die für die Installation des Belüftungssystems in Flachbodensilos erforderlich ist. Die Abmessungen dieser Platten betragen: Länge 3 m und zwei verfügbare Breiten: 500 und 700 mm

Diese Bleche werden während der Herstellung der Betonplatte verlegt und legen die Geometrie sowie den erforderlichen Raum für die Belüftungskanäle und deren Anschluss an das Belüftungssystem fest. Es ist unerlässlich, dass sie vor dem Bau des Silos geliefert werden, da sie vor der Betonierphase des Fundaments auf der Baustelle verfügbar sein müssen, um die korrekte Integration des Belüftungssystems zu gewährleisten.

Erhältlich für Belüftungssysteme vom Typ Y, C, H und HA.



## TEILE UND MATERIALIEN

- 1 SCHUBLADEN
  - Verzinktes Blech S280 GD, Dicke  $d = 3$  mm