

Konsolhalter KH

Konsolhalter KH



Haltekonstruktion für senkrecht verlaufende Luftleitungen
Anpassungsfähiges Bauteil (z.B. bei verschiedenen Kanalabmessungen)
Direktbefestigung oder Aufhängung durch Gewindestangen möglich
Hohe Belastbarkeit.

Konsolhalter können auch auf dem Boden oder an der Decke eingesetzt werden.



Ein Bausatz Konsolhalter besteht aus:

- 2 Bügel
- 1 Mittelklotz
- 2 Wandklötze
- 4 Schrauben M8 x 30 mit Mutter

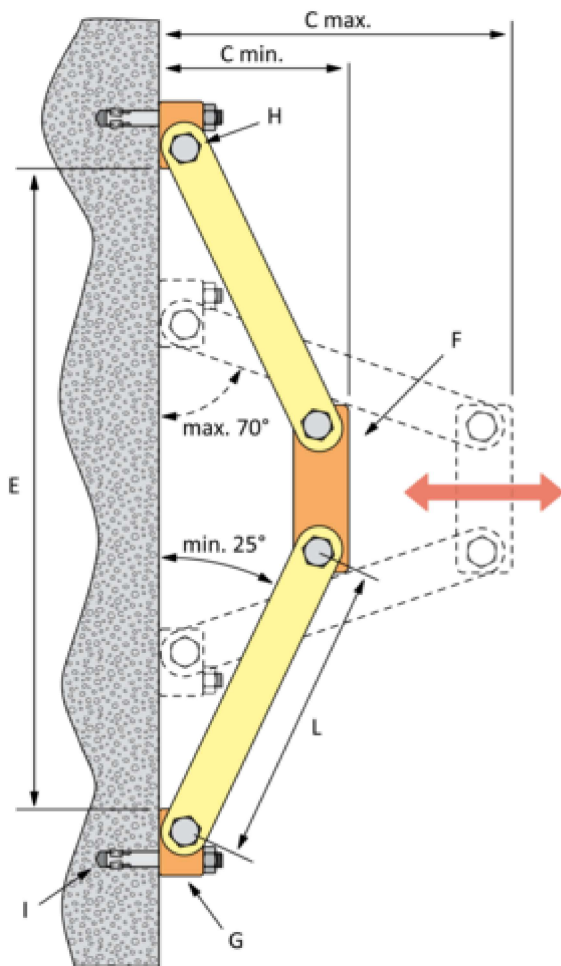
Abgebildete Rohrschellen nicht im Lieferumfang enthalten.

Min. Bestellmenge: 1 Beutel (10 St.) pro Abmessung.

1. KH Konsolhalter mögliche Abstände (C)

KH 12 : C min. = 76 mm, C max. = 138 mm
KH 18 : C min. = 102 mm, C max. = 195 mm
KH 24 : C min. = 127 mm, C max. = 251 mm
KH 32 : C min. = 161 mm, C max. = 326 mm
KH 40 : C min. = 195 mm, C max. = 402 mm
KH 48 : C min. = 229 mm, C max. = 477 mm

F : Mittelklotz
G : Wandklötze
H : Schrauben M8
I : Dübel M8



2. Abstand "E" und Belastbarkeit

Je größer der Abstand "E" desto größer die Belastbarkeit:

KH 12	: ≈ 700 N für 75°	und ≈ 1700 N für 25°
KH 18	: ≈ 600 N für 75°	und ≈ 1700 N für 25°
KH 24	: ≈ 500 N für 75°	und ≈ 1700 N für 25°
KH 32	: ≈ 500 N für 75°	und ≈ 1700 N für 25°
KH 40	: ≈ 400 N für 75°	und ≈ 1700 N für 25°
KH 48	: ≈ 300 N für 75°	und ≈ 1700 N für 25°

3. Abmessungen L

KH 12	: L ≈ 120 mm
KH 18	: L ≈ 180 mm
KH 24	: L ≈ 240 mm
KH 32	: L ≈ 320 mm
KH 40	: L ≈ 400 mm
KH 48	: L ≈ 480 mm

4. Ermittlung der erforderlichen KH-Größe

A : Erforderlicher Abstand zur Wand
 B : Rohrschelle (dieses Teil bieten wir nicht an)
 d : Rohr-Ø

Beispiel:

Rohr-Ø (d) : 300 mm
 Abstand zur Wand (A) : ca. 100 mm

$$C = (d \div 2) + A = (300 \div 2) + 100 = 250 \text{ mm}$$

Für den vorliegenden Fall empfehlen wir den KH 32 gemäß obiger Tabelle (1) oder einen noch größeren KH. Bitte berücksichtigen Sie die Tragfähigkeiten, die die Anzahl der zu montierenden Konsolhalter beeinflussen.

