

2-PUNKTABSPANNUNG FÜR DOPPELWANDIGE EDELSTAHLABGASANLAGEN BIS Ø_A 465 MM



1. ALLGEMEINE HINWEISE

Der Einbau erfolgt fachmännisch entsprechend der jeweiligen bauaufsichtlichen Zulassung/ allgemeinen Bauartgenehmigung oder Leistungserklärung, der Montageanleitung bzw. den geltenden nationalen Vorschriften.

In Deutschland insbesondere der DIN V 18160-1 und der geltenden LBauO (Landesbauordnung), FeuVo (Feuerungsverordnung), den einschlägigen DIN-Normen und allen weiteren bau- und sicherheitsrechtlichen Vorschriften.

Achtung:



Vor der Montage ist die Ausführung der Anlage mit dem/der zuständigen bevollmächtigten Bezirksschornsteinfeger/in abzuklären.

Die Tauglichkeit und sichere Benutzbarkeit der Abgasanlage ist vor Inbetriebnahme durch den bevollmächtigten Bezirksschornsteinfeger bescheinigen zu lassen!

Hinweis:



Bei der Benutzung von Werkzeugen können Gefahren für den Benutzer entstehen. Aus diesem Grund sind die entsprechenden Betriebsanleitungen und Unfallverhütungsvorschriften einzuhalten sowie die notwendige Schutzausrüstung zu benutzen!

2. EIGENSCHAFTEN

Mit Hilfe unserer 2-Punktabspannungen ist es in allen Windlastzonen möglich, doppelwandige Edelstahlabgasanlagen ab der letzten statischen Befestigung bis zu 5,5 m hochzuführen.

Durch die einfache Befestigung der 2-Punktabspannungen lassen sich die nach 1. BimSchV §19 oder VDI 3781-4 erforderlichen Mündungshöhen mit geringen Kosten realisieren.

Vorteile:

- ✓ Max. Abstand zwischen letzter Halterung und Abspannschelle 3m
- ✓ Gesamt Höhe bis zu 5,5 m
- ✓ Statisch geprüfte Ausführung
- ✓ Für alle Windlastzonen geeignet
- ✓ Abspannstangen mit 2/3/4 m erhältlich und stufenlos verstellbar
- ✓ Einfache und schnelle Montage in gewohnter langlebiger Jeremias Qualität

3. EINSATZBEREICHE

Für die Auswahl einer geeigneten statisch geprüften 2-Punktabspannung sind Windlastzone, Länge der Abspannstangen und der Außendurchmesser der doppelwandigen Abgasanlage zu beachten.

	Windlastzonen		1 + 2	3 + 4
	Ausführung 2-Punktabspannung			
ØAußen doppelwandige Abgasanlage	max. Länge der Abspannstangen	Ø Abspannstangen		
≤ 265 mm	bis 4 m	Ø17,1x1,5mm / Ø20x-1mm	✓	✗
≤ 465 mm	bis 4 m	Ø38,2x2mm / Ø42,4x2mm	✓	✓

Die Windlastzonen können der dargestellten Karte entnommen oder durch scannen des QR-Codes für einzelne Regionen eingesehen werden.

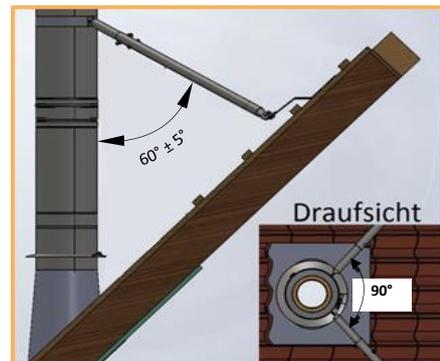


4. MONTAGE DER ABSPANNUNG

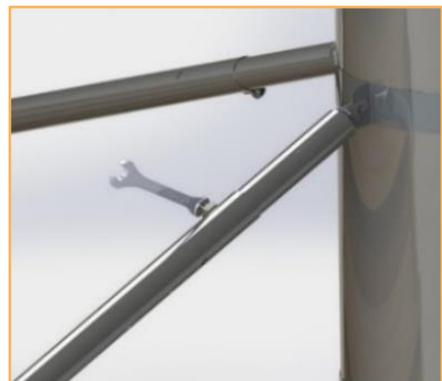
1. Befestigung am Dach (Sparren) mit Hilfe der Dachhaken ZUDA1070



2. Schelle unmittelbar am Elementstoß positionieren. Gestänge dabei in einem Winkel von ca. 60°±5° zur Dachfläche abspannen



3. Teleskopstangen auf erforderliche Länge justieren und mit der Klemmschelle und deren Befestigungsschraube fixieren



4. Für eine nachweisbare Lagesicherung müssen alle Teleskopstangen an den vorgesehenen Stellen durchbohrt werden.



5. Die Teleskopstangen werden kraftschlüssig verbunden (verschrauben). Alternativ kann eine stoffschlüssige Verbindung durch Verschweißen hergestellt werden.

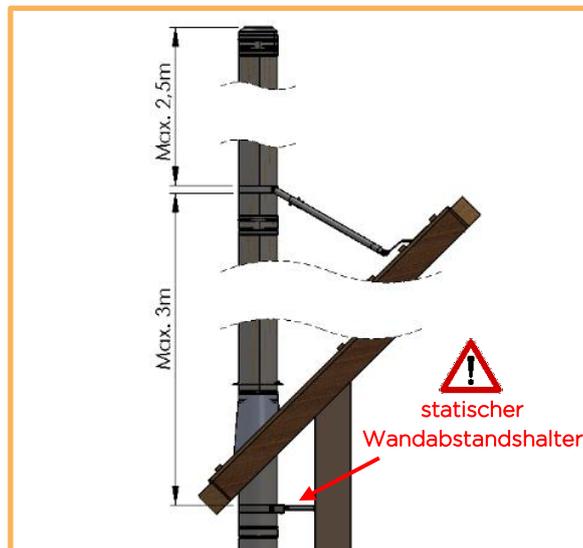


5. HINWEISE STANDSICHERHEIT

Die zulässige max. Höhe ab der letzten Wandbefestigung bis zur 2-Punktabspannung beträgt 3 m. Die max. freistehende Höhe über der Abspannung beträgt 2,5 m.



Als letzte Halterung ist ein statischer Wandabstandshalter (DW45/ 46/ 47/ 48 bzw. DWECO 45/ 46/ 47/ 48) erforderlich.



Irrtum und technische Änderungen vorbehalten.