

Schrägföhrung als „Auf-Dach“-Lösung

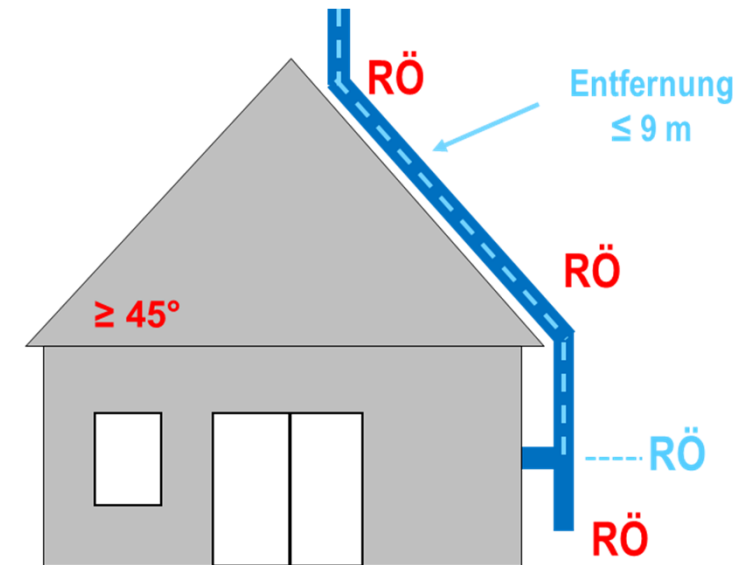
Schrägföhrungen bis 45° nach DIN V 18160-1 jetzt möglich:

- Nur für Schornsteine außerhalb des Gebäudes
- Nur für Nennweiten DN 130 bis DN 200
- Nur für Einfachbelegung und emissionsarme Feuerstätten *)
- Wenn höchstens 2 Schrägföhrungen je 45° vorhanden sind
- Keine Abdeckungen, Regenhauben etc. an der Mündung

Reinigungsöffnungen (RÖ):

- Bis zu 0,3 m vor oder nach jeder Umlenkung
- Eine Reinigungsöffnung bis zu 9 m von der Mündung entfernt
- Reinigungsöffnung auf Höhe oder oberhalb des Feuerungsanschlusses erforderlich!

Bei Abweichungen Abstimmung mit dem BSM vornehmen!

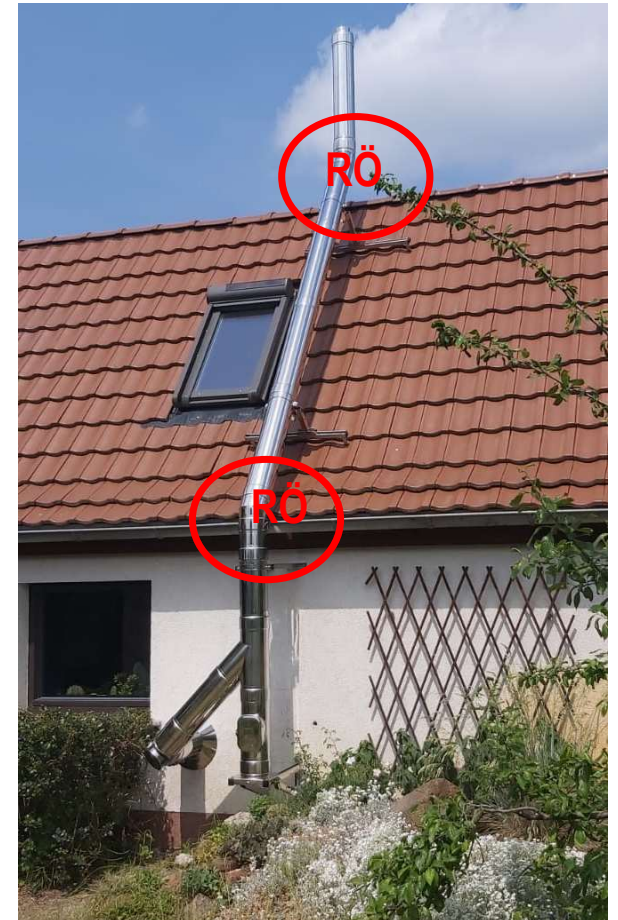
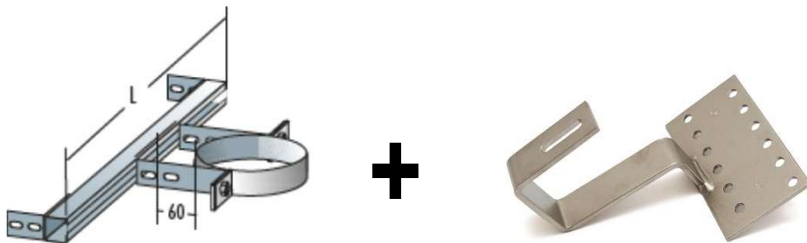


*) Als emissionsarm gelten z.B. Verbrennungseinrichtungen für gasförmige und flüssige Brennstoffe sowie Verbrennungseinrichtungen für feste Brennstoffe der Stufe2 nach § 5 Absatz 1 oder Anlage 4 Nummer 1 der 1. BImSchV [4]

Die „Auf-Dach“-Lösung ab 45°

Jetzt möglich für Dachneigung $\geq 45^\circ$ nach DIN 18160-1 (Februar 2023)

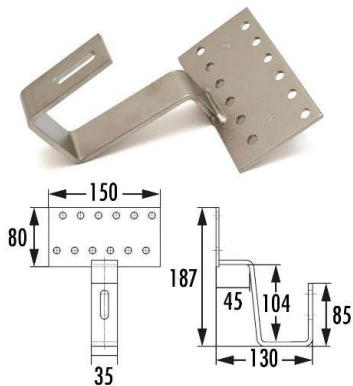
- Lage und Anzahl von Reinigungsöffnungen beachten!
- Abstützung mittels DW Sparrenhalter mit Wandbefestigung und Dachhaken
- Max. Entfernung zwischen zwei Stützen 3 m



Die „Abspann“-Lösung

Teleskop-Abspannset

- entspricht DIN V 18160-1
- statischer Nachweis mit Anschlusskräften an Dachstuhl (Montageanleitung beachten)
- bis 5,5 m Höhe bis DW 250
- Dachhaken (Zubehör)



DN Ø	DW-Außen	L = max. Stützlänge	Anschlusskraft
100 mm	160 mm	2,80 m	0,94 kN
130 mm	190 mm	2,80 m	1,12 kN
150 mm	210 mm	2,80 m	1,23 kN
160 mm	220 mm	2,72 m	1,29 kN
180 mm	240 mm	2,61 m	1,41 kN
200 mm	260 mm	2,50 m	1,52 kN
225 mm	285 mm	2,37 m	1,66 kN
250 mm	310 mm	2,27 m	1,81 kN

Werte für Windlastzone WLZ 2 (Inland), Z_{max} 30 m über Gelände

DÖRING
Kompetenz in Abgastechnik

