



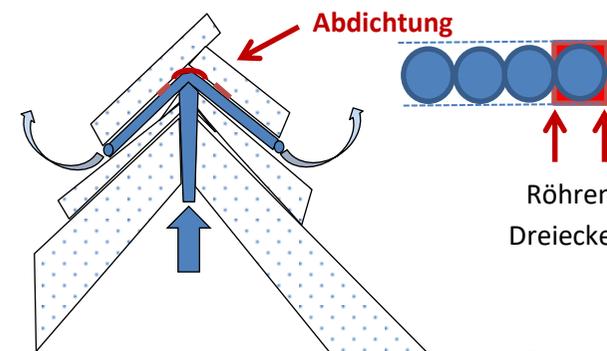
First-Entlüftung **zwei-seitig** für zwei gleichlange Dach-seiten

→ Einsatz-TABELLE Röhren-Lüfter-Matte

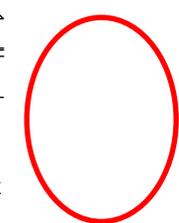
REET-Kapp-First 40er Röhren + Voll

40er Röhren werden über die Firstmitte mittig hinweg über eine firstmittig zu erstellende Austritts-Öffnung gelegt und, somit wird **zwei-seitig ausgeleitet...**

Die Röhren sind speziell für die REET-Kapp-Firste beidseitig gefräst (Querlüftung) und zusätzlich **zweiseitig mit Gewebe-Gitter-Matten verbunden**. Bei 40 mm-Röhren-Außendurchmesser hat **eine Einzelröhre** einen freien Luft-Durchlass von **8,0cm²** + 4 x 0,5cm² im Röhren-„Dreieck“ -- Zweiseitig ausleitend ca. **20,0cm²** Jede weitere **Röhre im Verbund bringt ca 20,0cm²** ← → **Insekten-Schutzgitter** wird empfohlen...



| | Einzelröhren ← | | → Röhren im Verbund | | | | | | | | | | → Sparrenlängen | | |
|---|----------------|------|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----------------|------|------|
| Sparren Länge beidseitig gleich in lfdm: | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Freier Abluft-Querschnitt in cm ² /1m → Lt. Fachregeln „REET“: 5 0/00 der zu belüftenden... | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 |
| 1 + 2 + 3 Notwendige Röhren-Anzahl: | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | | | | | |
| Abstand der Röhrenpakete in m | 1,60 | 0,80 | 1,33 | 1,00 | 0,80 | 0,67 | 1,17 | 0,75 | 0,67 | 0,60 | | | | | |
| 4 Gesamt-Breite <15 cm> | | | | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | | | |
| 4 Röhren Abstand der Verbund-Röhren in m | | | | 2,00 | 1,60 | 1,33 | 1,17 | 1,00 | 0,89 | 0,80 | 0,73 | | | | |
| 5 Gesamt-Breite <18 cm> | | | | | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 5 Röhren Abstand der Verbund-Röhren in m | | | | | 2,00 | 1,67 | 1,43 | 1,25 | 1,11 | 1,00 | 0,91 | 0,83 | 0,77 | 0,71 | 0,67 |
| 6 Gesamt-Breite <22 cm> | | | | | | | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| 6 Röhren Abstand der Verbund-Röhren in m | | | | | | | | 1,50 | 1,33 | 1,20 | 1,09 | 1,00 | 0,92 | 0,86 | 0,80 |



3=50 cm²
4=80 cm²
5=100 cm²
6=120 cm²

Bei Einhaltung der aufgezeigten Abstände ergibt sich ein freier Abluft Querschnitt in cm², wie in den Fachregeln empfohlen.

Es wird empfohlen, die Röhren an der Stange zu heften und etwas großzügiger zu bemessen, da evtl. leichte Verschiebungen auftreten können.

Aus diesen Angaben kann kein Rechtsanspruch abgeleitet werden!