

## ISO-FÜ-125

Die Komponenten des ISOForm-Lüftungsrohrsystem

Das wärme gedämmte Lüftungsrohrsystem AEREX ISOForm stellt eine optimale, kostengünstige Alternativlösung für eine Lüftungsrohrinstallation mit zusätzlicher aufwendiger Wärmedämmung dar. Das innovative Rohrleitungssystem mit integrierter thermischer und akustischer Wärmedämmung zeichnet sich durch wenige optimal aufeinander abgestimmte Komponenten aus:

wärme gedämmte Lüftungsrohre

wärme gedämmte Lüftungsrohrbögen

Lüftungsrohrverbinder

Lüftungsrohrübergänge

Das wärme gedämmte Lüftungsrohrsystem AEREX ISOForm ist sowohl für den Neubau als auch für die Gebäudesanierung geeignet.

Lüftungsrohr ISO-FR-160

Lüftungsrohrbogen ISO-FB-160 45/90

Lüftungsrohrverbinder ISO-FV-160

Lüftungsrohrübergang ISO-FÜ-160

45°-Bogen aus ISO-FB-160 45/90

Reco-Boxx 300

Kombi-Wandstutzen AKW-200-R

Luftverteiler AF-V63

Flexrohr AF-F63

Die Illustration veranschaulicht die Verwendung des wärme gedämmten Lüftungsrohrsystems ISOForm mit allen relevanten Systemkomponenten.

Das WRG-Gerät Reco-Boxx 300 wird hier im Dachspitzbereich eines Einfamilienhauses aufgestellt. Über den Kombi-Wandstutzen AKW-200-R wird die Außenluft angesaugt und die Fortluft ausgeblasen. Die wärme gedämmten Lüftungsrohre ISO-FR-160 werden mit den wärme gedämmten Lüftungsrohrbögen ISO-FB-160 90/45 über die Lüftungsrohrverbinder ISO-FV-160 zusammengeführt. Die Lüftungsrohre ISO-FR-160 können hierbei durch Ablängen mittels Rohrsäge den örtlichen Gegebenheiten angepasst werden. Zudem kann der Lüftungsrohrbogen ISO-FB-160 90/45 ebenfalls mittels einer Rohrsäge in zwei 45° Bögen geteilt werden.

Der Anschluss des AEREX ISOForm-Lüftungsrohrsystems an die Rohrstützen des WRG-Gerätes Reco-Boxx 300 erfolgt über die Lüftungsrohrübergänge ISO-FÜ-160/150. Diese gewährleisten eine sehr schnelle, sichere und kraftschlüssige Verbindung.