

## Das neue Baukastenprinzip der 160er Serie von LUNOS

### „LUNOS steckt alles in ein Rohr“

Das 160er Rohr, bei LUNOS Kunden ein alter Bekannter, kann eine Menge an Technik aufnehmen. Mittlerweile gibt es fünf unterschiedliche Lüftungsgeräte, die in diesem Rohr Ihre Arbeit verrichten. Für Sanierung oder Neubau gleichermaßen geeignet, wird die 160er Serie jetzt noch attraktiver. Um die Auswahl der Geräte und den einzelnen Zubehörteilen, wie Innenblenden, Wetterschutzgittern und auch LUNOtherm noch einfacher zu gestalten, gibt es ab 2014 das 160er Baukastensystem. Bei diesem Schritt wurde besonders auf die Vereinfachung und Kompatibilität der einzelnen Bauteile geachtet. So gibt es zum Beispiel nur noch zwei Rohrtypen, die sich nur durch ihre Länge unterscheiden, und als Standard- und LUNOthermrohr geeignet sind.

Jeder 160er Lüfter besteht aus 4 wählbaren Komponenten:

Einschub, Rohr, Innenblende und Außengitter.

Einschübe für die 160er Serie gibt es mit den verschiedensten Funktionen:

Lüftung mit Wärmerückgewinnung für Wohnräume oder Funktionsräume (Bad & Küche),  
reine Abluftgeräte, Zuluftgeräte oder Außenwand-Luftdurchlässe zur Frischluftversorgung.

Eine Ausnahme ist aufgrund der Wirkungsweise des neuen Lüfters e<sup>90</sup> mit Wärmerückgewinnung nicht zu vermeiden: Der e<sup>90</sup> Einschub wird mit Serien Innen- und Außenblende ausgeliefert. Andere Blenden können nicht verwendet werden. Daher wird zur Komplettierung nur das Rohr benötigt.

In der Rohrauswahl stehen zwei Längen zur Verfügung, die mit sämtlichen Informationen für die unterschiedlichen Anwendungen versehen sind.

Auch bei den Innenblenden haben Sie die Wahl zwischen zwei Typen: Die Standard Innenblende und die Schallschutzblende, bei der die Normschallpegeldifferenz um bis zu 9 dB erhöht werden kann.

Die 4. Komponente lässt wieder eine Vielzahl an Möglichkeiten zu. Die LUNOS Außengitter gibt es wie gewohnt in verschiedenfarbigen Kunststoff- oder Metallausführungen. Zudem kann als fassadenseitiger Abschluss das LUNOtherm verwendet werden. Dieses Bauteil zeichnet sich dadurch aus, dass es die Gitteröffnung von der Fassade in den Laibungs- oder Sturzbereich des Fensters verschiebt und dafür sogar vom DiBT zugelassen ist.

Bei der Auslegung von Wohnungen oder Wohnhäusern können die verschiedenen 160er Lüfter mithilfe des LUNOS Planungstools nach den aktuellen Normen wie DIN 1946-6, DIN 18017-3 und EnEV effizient kombiniert werden.

Weitere Informationen finden Sie in der aktuellen Preisliste und auf [www.lunos.de](http://www.lunos.de).