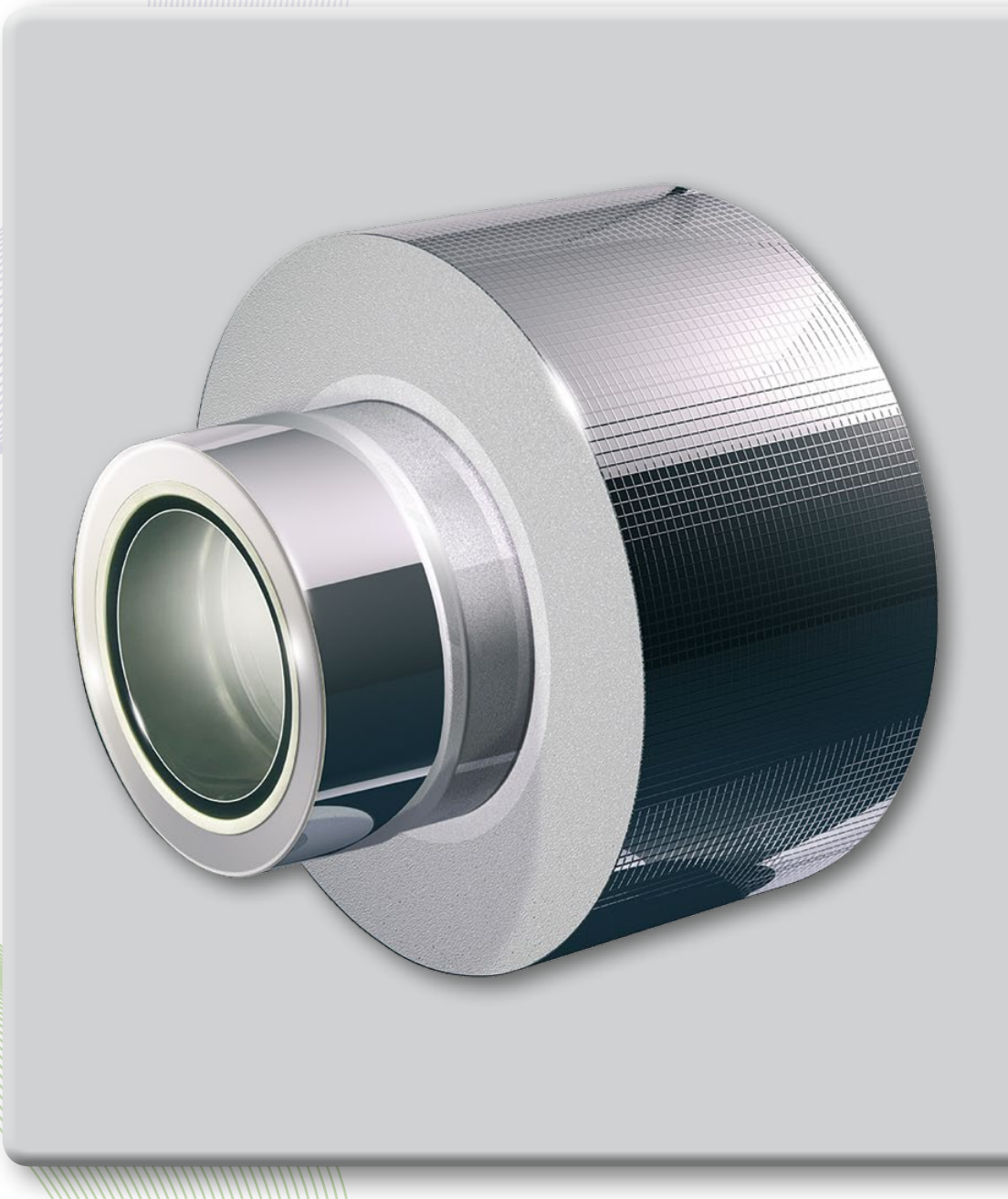
DIE WANDDURCHFÜHRUNG

Die sicherste Art der Wand-, Decken- und Dachdurchführung

Ideal für alle Häuser in Holzbauweise.

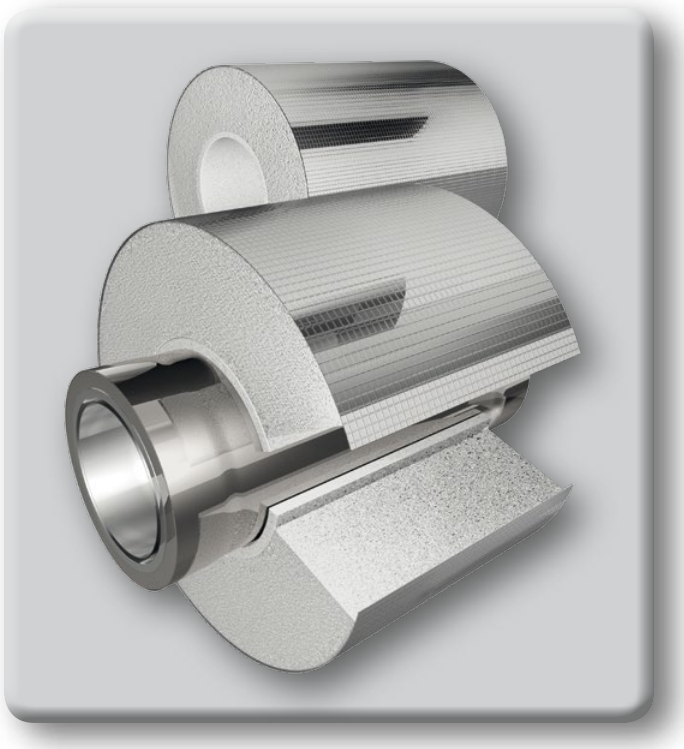


SCHRÄDER
ABGASTECHNOLOGIE

Die Wand-, Decken- und Dachdurchführung kommt überall dort zum Einsatz, wo die Abgasleitung durch Bauteile aus brennbaren Materialien geführt wird. Sie erreicht aufgrund ihrer Ausstattung mit einem neuartigen Glasfaserdämmstoff eine mehrfach höhere Isolierwirkung als herkömmliche Materialien, wie beispielsweise mineralische Steinwolle. Eine spezielle Zusammensetzung erlaubt es, dass die Aussenseite der Wand-, Decken- und Dachdurchführung brennbare Bauteile direkt berühren darf.

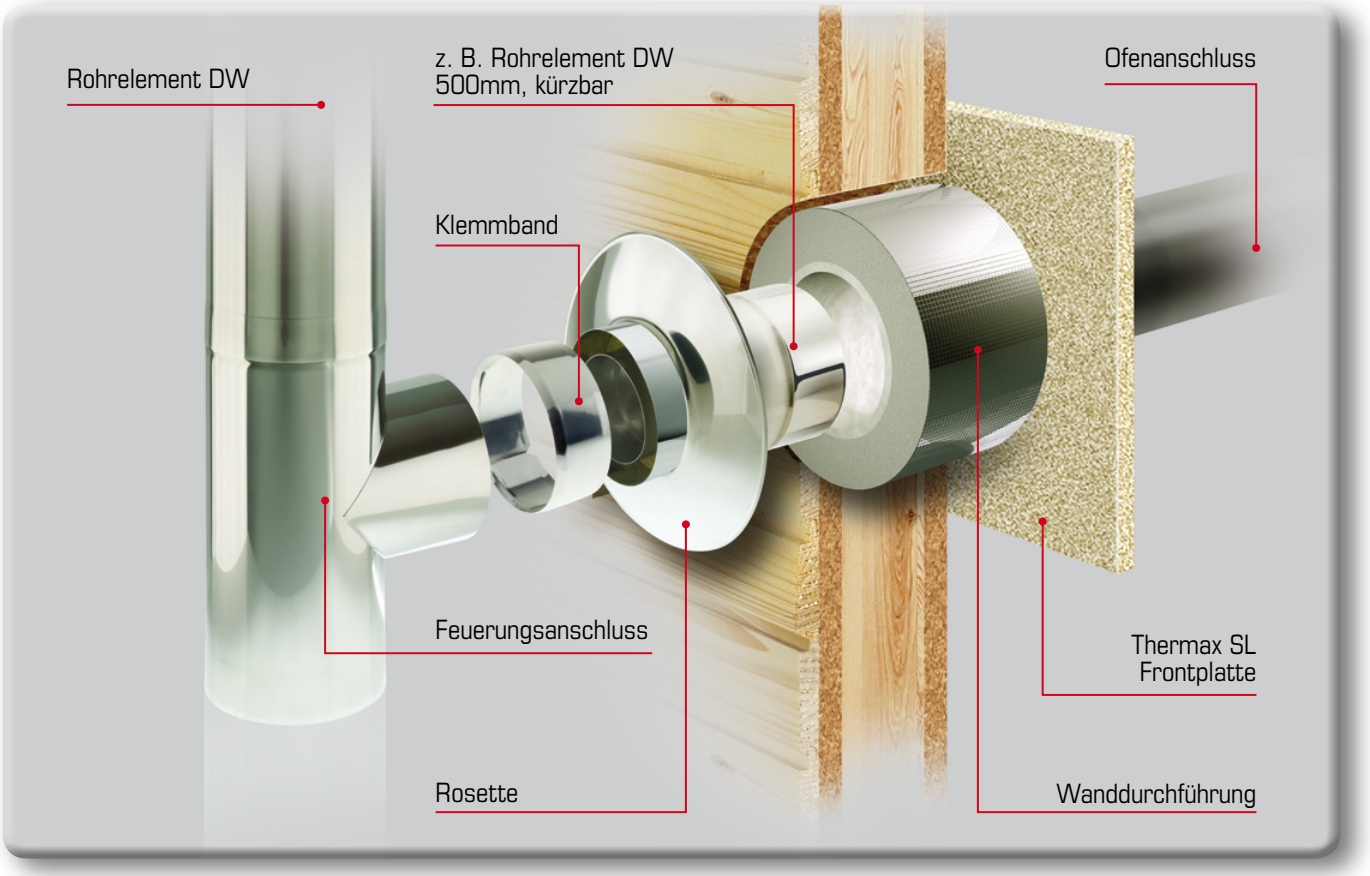
Häuser in Holzbauweise erfreuen sich einer steigenden Beliebtheit. Bei ihrer Errichtung ist jedoch dem Brandschutz erhöhte Aufmerksamkeit zu widmen. Besondere Schutzmaßnahmen sind vor allem dann zu treffen, wenn eine Heizungsanlage oder ein Ofen installiert werden soll. Das gilt in erster Linie, wenn der Anschluss des Wärmeerzeugers an den Schornstein durch die Wand erfolgt. In diesem Fall schafft die Wand-, Decken- und Dachdurchführung von Schräder höchste Sicherheit.

Zur Installation wird ein Loch in die Holzwand bzw. Decke geschnitten und anschließend die Wanddurchführung eingeschoben und fixiert. Den Abschluss bildet eine Thermax SL Frontplatte, die auch als Wärmeschutz und Strahlungsblende dient. Schließlich sorgt noch eine das



Abgasrohr komplett umschließende Edelstahlrosette für eine formschöne Abrundung.

Erhältlich ist die Wanddurchführung von Schräder in zwei Dämmstärken (Variante I, Variante II), zahlreichen Durchmessern und verschiedenen Längen (s. Abbildungen).



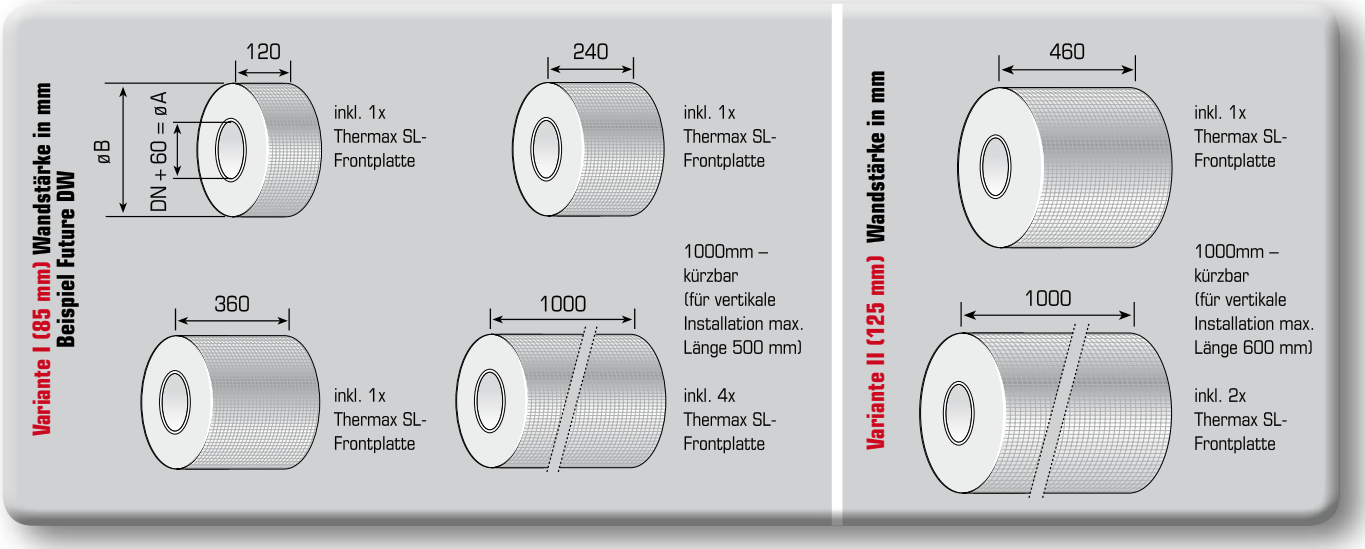
Maximale Einbaulängen:

Variante I	vertikal	500 mm
	horizontal	360 mm
Variante II	vertikal	600 mm
	horizontal	460 mm

Die Wand-, Decken- und Dachdurchführung ist vom Deutschen Institut für Bautechnik in Berlin unter der Nummer Z-7.4-3408 bauaufsichtlich zugelassen und bietet damit geprüfte Sicherheit.

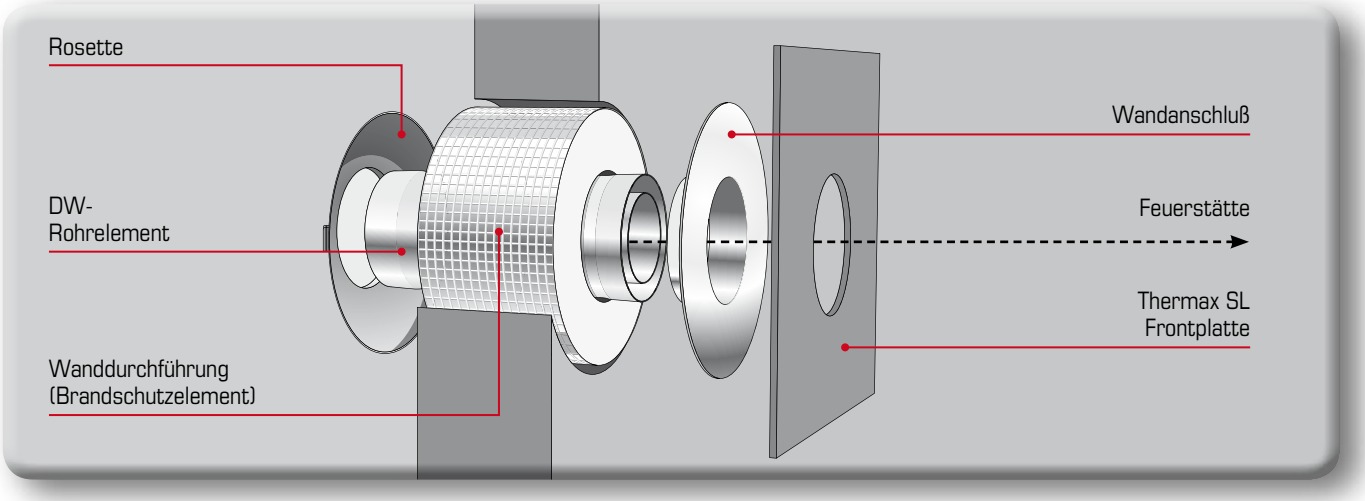
Wand-, Decken- und Dachdurchführung für Future DW									
Nennweite Ø mm DN	80	100	130	150	160	180	200	250	300
Außen Ø mm øA (Future DW)	140	160	190	210	220	240	260	310	360
Variante I (85 mm) Wanddurchführung Ø mm øB	310	330	360	380	390	410	430	480	530
Variante II (125 mm) Wanddurchführung Ø mm øB	390	410	440	460	470	490	510	560	610

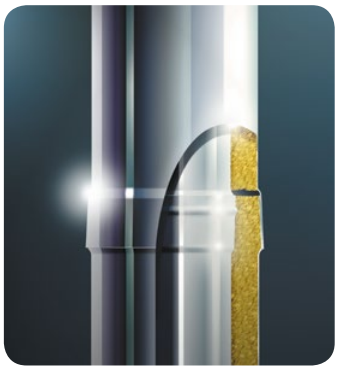
Wand-, Decken- und Dachdurchführung für Future Line				
Nennweite Ø mm DN	130	150	180	200
Außen Ø mm øA (Future Line)	180	200	230	250
Variante I (85 mm) Wanddurchführung Ø mm øB	350	370	400	420
Variante II (125 mm) Wanddurchführung Ø mm øB	430	450	480	500



Schräder Wand-, Decken- und Dachdurchführung als luftdichte Ausführung

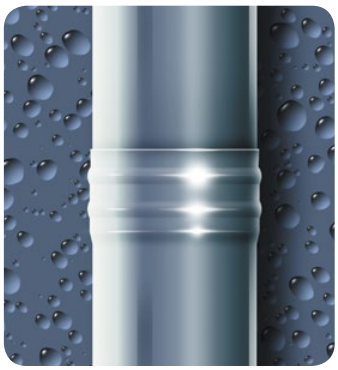
Die Schräder Wand-, Decken- und Dachdurchführung ist auch zur Verwendung als luftdichte Abgasleitungsdurchführung bei Neubauten, Gebäuden mit Lüftungsanlage, Niedrigenergie- und Passivhäusern geeignet. Durch die Montage des Wandanschlusses, der mit Hochtemperaturdichtstoff verklebt wird, bietet die Wanddurchführung einen luftdichten Abschluss mit der Dampfsperre der Gebäudehülle.



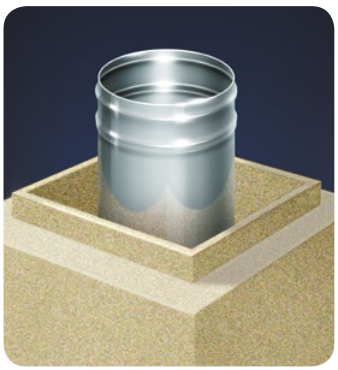


FUTURE DW
Doppelwandiges Schornsteinsystem für Regelfeuerstätten im Über- und Unterdruckbereich. Feuchteunempfindlich, druckdicht und als BHKW-Leitung einsetzbar.

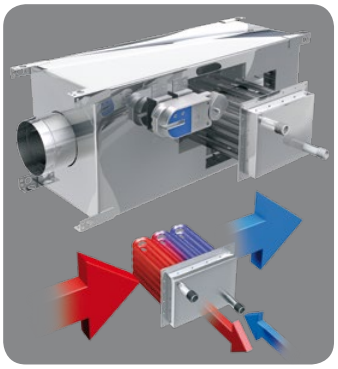
FUTURE EW
Einwandiges Schornsteinsystem für Regelfeuerstätten im Über- und Unterdruckbereich. Feuchteunempfindlich, druckdicht und als BHKW-Leitung einsetzbar.



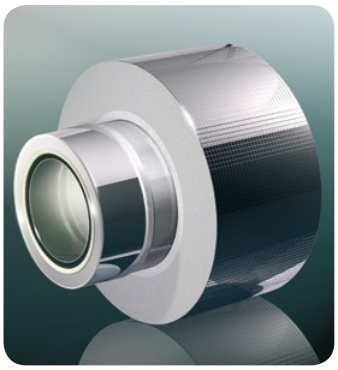
SANRO AQUA
Das feuchteunempfindliche Einsatzrohr für alle Abgastemperaturen.



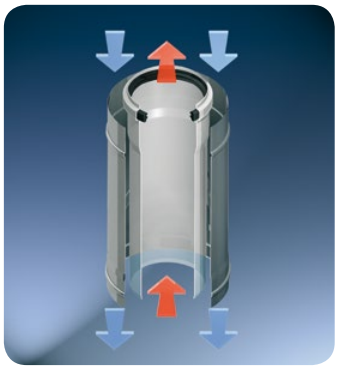
FUTURE THERM
Leichtbauschacht-System für alle Regelfeuerstätten bei Sanierung und Neubau.



WÄRMERÜCKGEWINNUNG
Industrielle Abwärme intelligent nutzen



WANDDURCHFÜHRUNG
Die sicherste Art der Wanddurchführung. Ideal für alle im Trockenbau erstellten Häuser.



FUTURE PP
Kunststoff Abgasleitung für den Brennwert- und Niedertemperaturbereich.

FEINSTAUBMINDERUNG
Feinstaubfilter für Holzfeuerungen im Leistungsbereich bis 1,2 MW

Die Schräder Produktpalette mit speziellen Systemen für individuelle Anforderungen. Perfekt aufeinander abgestimmte Komponenten garantieren beste Funktionalität und höchste Effizienz für jeden Bedarf.

Qualität hat ihren Ursprung...

Nur vorausschauende Technik hat heute eine Chance. Dies bedeutet für Schräder, dass auch bewährte Konstruktionsmethoden laufend weiterentwickelt werden müssen, um so funktionale und wirtschaftliche Herstellungsverfahren zu ermöglichen.

Klar ist, dass dieser Anspruch nur mit höchsten Anforderungen an das der Produktion zugrundeliegende Material zu verwirklichen ist. Schräder verwendet daher für seine Bauteile nur hochwertigen Edelstahl VA (Werkstoff 1.4301, 1.4404, 1.4539, 1.4571, 1.4828).

Dass bei 100%iger Recyclefähigkeit dieses Werkstoffes auch die Umweltbelastung spürbar reduziert wird, ist bereits seit Jahrzehnten Teil unserer Firmenphilosophie. Aber erst eine kontinuierliche und wirksame Qualitätsprüfung lässt – im Zusammenspiel mit moderner Technologie, zukunftsweisenden Fabrikationsmethoden und langjähriger Erfahrung in der Schornsteintechnik – aus dem gefertigten Produkt ein passgenaues Schräder-Bauteil werden.

Deshalb wird der gesamte Produktionsprozess einer fortlaufenden Kontrolle unterzogen, um schließlich dem Endprodukt eine optimale Lebensdauer garantieren zu können.

Es zeigt sich immer wieder:
QUALITÄT IST KEIN ZUFALL!

K. Schräder Nachf. · Hemsack 11-13
59174 Kamen
Tel.: +49 (0)23 07 / 9 73 00-0
Fax: +49 (0)23 07 / 9 73 00-55
E-Mail: kamen@schraeder.com
www.schraeder.com

K. Schräder Nachf. · Neue Siedlung 1
04509 Schönwölkau · OT Badrina
Tel.: +49 (0)3 42 08 / 7 41-0
Fax: +49 (0)3 42 08 / 7 41-19
E-Mail: badrina@schraeder.com

SCHRÄDER
ABGASTECHNOLOGIE

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen dienen lediglich der Veranschaulichung, ein Rechtsanspruch lässt sich nicht ableiten. Keine Haftung für Druckfehler. Es besteht kein Anspruch auf Vollständigkeit und Richtigkeit. (Stand: 03/2017)