

Leistungsschornstein CI

Spart Zeit und Geld

Der dreischalige Schornstein für die Schnellmontage.

Erster feuchteunempfindlicher Schornstein mit W3G-Zulassung:

Feuchteunempfindlich für alle Brennstoffe – auch für Pellets!

Dieser universelle Schnellbauschornstein ermöglicht eine Verringerung der Aufbauzeit um rund 30 Prozent im Vergleich zu herkömmlichen Schamotterrohrsystemen.

Möglich wird dies durch das ein Meter lange ERLUS Edelkeramik® Muffenrohr, mit dem die Isolierschale bereits werkseitig verbunden ist. Dies spart nicht nur Zeit und Baukosten, sondern bringt auch Sicherheit beim Versetzen und in der Funktion.

Durch die 6 cm hohe Muffe sowie die optional erhältliche keramische Gewebedichtung für Unterdrucksysteme ist der ERLUS Leistungsschornstein CI ein einzigartiges Stecksystem, das auch eine zeitaufwendige Verklebung erübrigt.

Das gedämmte Edelkeramik Muffenrohr (rußbrandbeständig, korrosionsbeständig, versottungssicher) wird in die plangeschliffenen Leichtbetonmantelsteine eingeführt, welche nur noch geklebt und nicht mehr vermörtelt werden müssen.

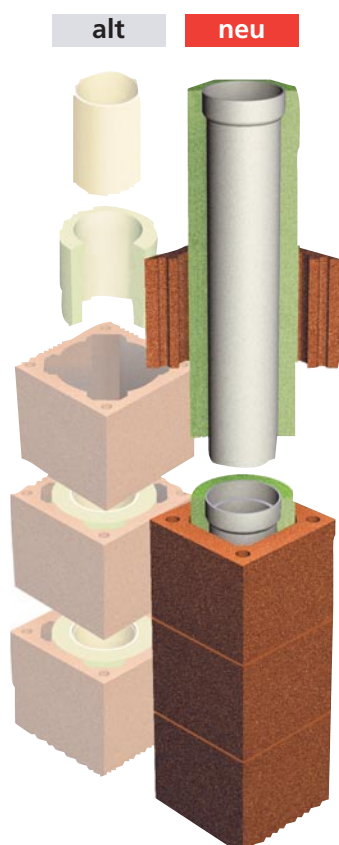
Der ERLUS Leistungsschornstein benötigt keine Hinterlüftungskanäle wie übliche Schamotterrohrsysteme und ist Blower-Door-optimiert.

Empfohlene Durchmesser* für das Einfamilienhaus

Pellets- / Gas- oder Öl-Niedertemperaturkessel	Durchmesser 14 cm
Kaminofen (bis ca. 8 kW)	Durchmesser 16 cm
Kachelöfen und sehr große Kaminöfen	Durchmesser 18 cm

* Angegebene Größen sind nur Richtwerte.

Auf Anfrage erstellen wir Ihnen gerne eine individuelle Schornsteinquerschnittsberechnung.



5 Arbeitsschritte je Steigmeter

Schornstein sparen!

ALT: Bisher bei konventionellen Schornsteinen üblich:

3 Dämmschalen (33 cm) +

3 Schamotterrohre (33 cm)

NEU: ERLUS Edelkeramik® Leistungsschornstein CI:

1 Edelkeramikrohr (100 cm) mit werkseitig montierter Dämmschale

Die keramische Gewebedichtung



Optional erhältlich:

Die keramische Gewebedichtung ermöglicht eine einfache, schnelle und sichere Verbindung. Sie erspart im Unterdruckbereich die zeitaufwendige Verarbeitung mit Muffenkitt. Zudem ist sie feuchteunempfindlich und für alle Brennstoffe geeignet.