

Schiedel SIH Basic

Der zuverlässige Systemkamin für konventionelle Heiztechnik



Schiedel SIH Basic
Isolierkamin

HINWEIS: Auch in geschosshoher Fertigteilbauweise erhältlich!



T400 N1 D3 G50



SCHIEDEL SIH BASIC

Isolierkamin

Der Klassiker für alle Brennstoffe

- Jahrzehntlang bewährtes Kaminsystem
- Geeignet für feste Brennstoffe (Details siehe Seite 6 und 7) (Abgastemperatur $\geq 160\text{ °C}$)

Besondere Leistungsmerkmale

- Hohe Säure- und Temperaturbeständigkeit
- Langlebig durch Keramikrohrsäule

Das Innenrohr

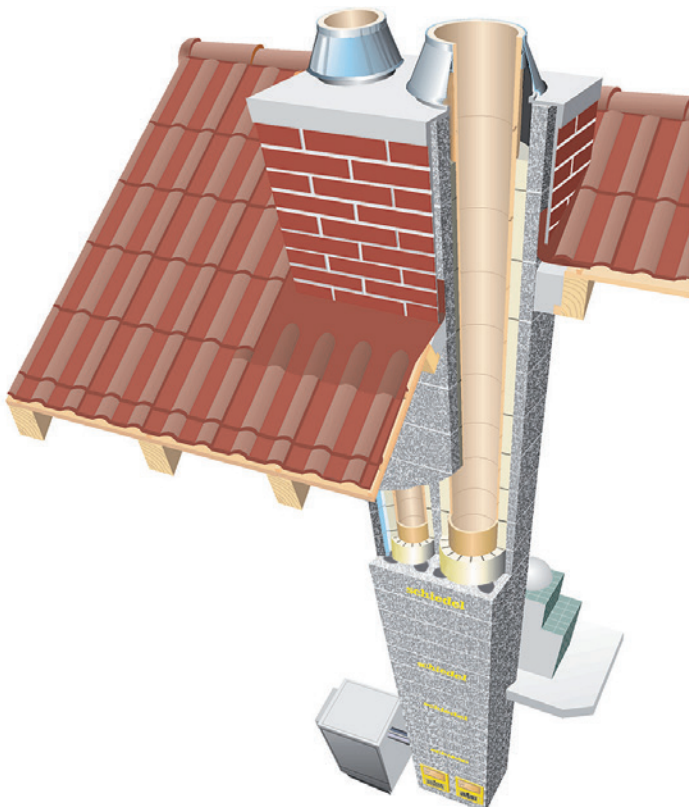
Das Innenrohr des SIH besteht aus hochwertiger Keramik und ist durch einen runden Querschnitt strömungsgünstig ausgeführt.

Die monolithischen Formstücke

Putztür- und Rauchrohranschluss aus einem Guss. Anschlussstücke sind nicht geklebt und halten daher dicht – für viele Jahre.

30 Jahre Garantie

Wo SIH draufsteht, ist Schiedel-Qualität drin. Dafür stehen wir mit jahrzehntelanger Garantie ein.



HINWEIS:



Installationszug für nicht brennbare Leitungen wie Photovoltaik etc.

Für raumluftunabhängige Betriebsbauweise Schiedel ABSOLUT verwenden!

Bauphysikalische Anforderungen beim Übergang vom Warm- in den Kaltbereich (Kondensationsgefahr durch Baufeuchte bei besonders dichten Gebäuden) nach den geltenden technischen Regeln beachten!



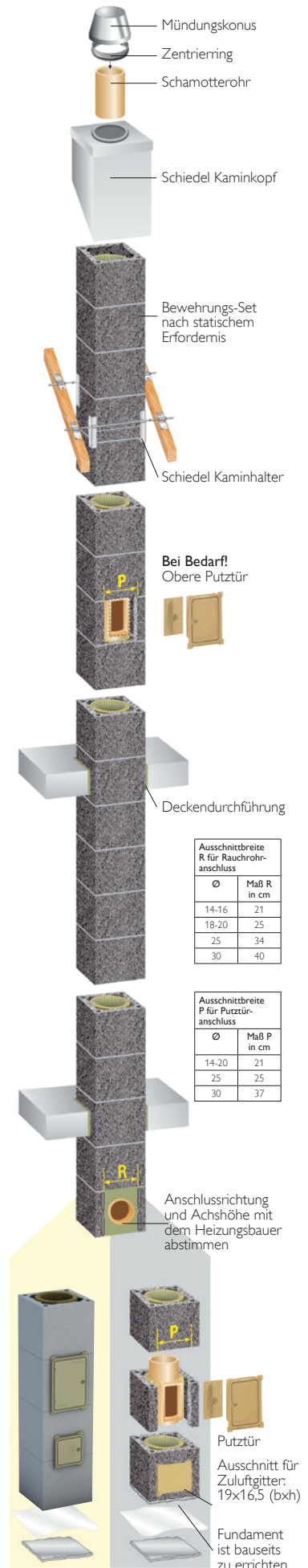
Optional: Installationszug - für nicht brennbare Leitungen (Photovoltaik,...)



Schiedel Fertigfuß – der erste Kaminmeter



Schiedel Kaminkopf



Ausschnittbreite R für Rauchrohranschluss	
Ø	Maß R in cm
14-16	21
18-20	25
25	34
30	40

Ausschnittbreite P für Putztüranschluss	
Ø	Maß P in cm
14-20	21
25	25
30	37

Fundament ist bauseits zu errichten

STANDSICHERUNG

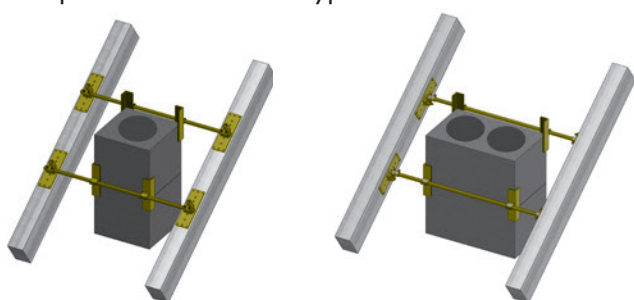
von Kaminen

Die Bauordnungen aller Bundesländer in Österreich fordern zwingend die standsichere Ausbildung eines Kamines. Dazu gehört natürlich auch der über das Dach hinausragende Teil des Kamines, der Kaminkopf. Dieser Bereich des Kamines muss gegenüber Winddruck aber auch gegenüber Schneedruck standsicher ausgebildet werden.

Hierzu bietet SCHIEDEL den Kaminhalter in Kombination mit einem Bewehrungs-Set an. Der Kaminhalter verlagert die letzte seitliche Abstützung des Kamines in den Bereich der Dachebene hinein, was sich statisch sehr positiv auswirkt. Der Einbau des Bewehrungs-Sets sichert die statische Standsicherheit des Kaminkopfes.

Durch Einsatz dieser beiden Komponenten lassen sich Bauhöhen bis zu 300 cm über Dach realisieren. Natürlich abgesichert durch eine Typenstatik.

1 Der Schiedel Kaminhalter, die absolute Notwendigkeit passend für alle Kamintypen



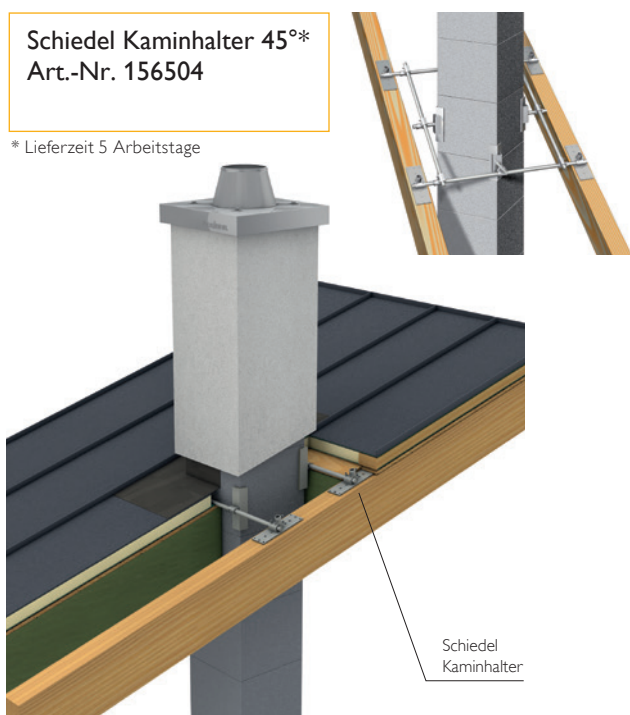
Schiedel Kaminhalter als Aufsparren-Version

Schiedel Kaminhalter als Zwischensparren-Version

Schiedel Kaminhalter
Art.-Nr. 100514

Schiedel Kaminhalter 45°*
Art.-Nr. 156504

* Lieferzeit 5 Arbeitstage



HINWEIS:

Bauphysikalische Anforderungen beim Übergang vom Warm- in den Kaltbereich (Kondensationsgefahr durch Baufeuchte bei besonders dichten Gebäuden) nach den geltenden technischen Regeln beachten!

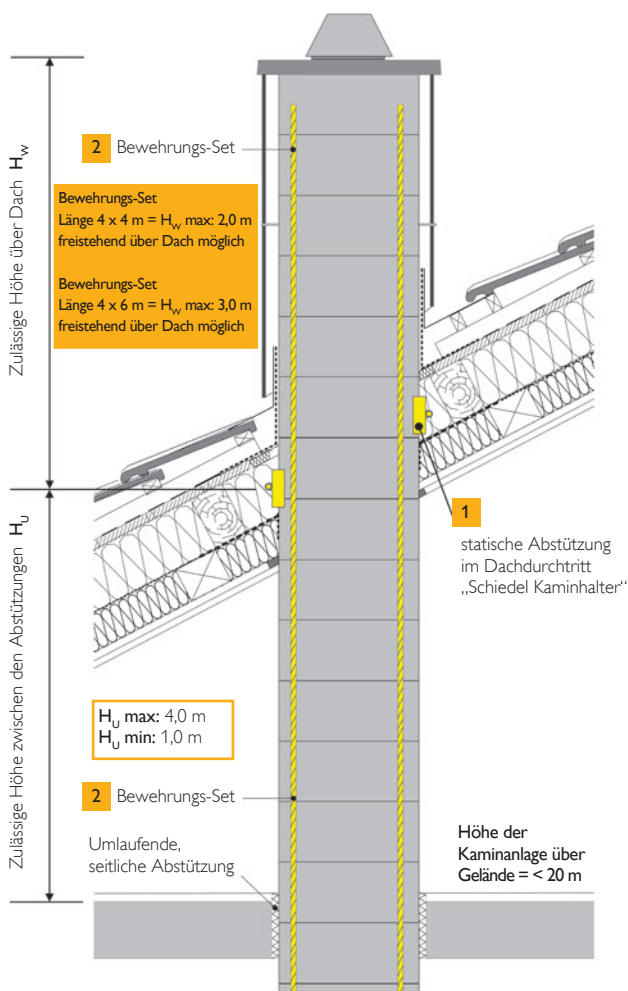


2 Bewehrungs-Set und Vergussmörtel

8 x	* **	4 x 4 m, max. 2,00 m freistehend über Dach möglich, 8 Stangen à 2 m Art.-Nr. 108333
12 x	* **	4 x 6 m, max. 3,00 m freistehend über Dach möglich, 12 Stangen à 2 m Art.-Nr. 108334

* GRUNDEIMER (gelber Deckel) / Inhalt: 17 kg Vergussmörtel inkl. Zubehör (4 Verschlussstopfen, Gewindestifte, 1 Versetzanleitung, 1 Füllkanne)

** ZUSATZEIMER (weißer Deckel) / Inhalt: 17 kg Vergussmörtel



Datenerfassungsblatt zur Fangbemessung nach EN 13384-1

Schiedel GmbH
Friedrich-Schiedel-Straße 2 - 6, 4542 Nußbach

Kundencenter:
T +43 (0)50 6161, F +43 (0)50 6161-444
info.at@schiedel.com

Die Berechnung ist nur gültig für Schiedel Kaminsysteme und Schiedel Kaminsanierungssysteme und erfolgt ausschließlich nach Ihren Angaben! **Bitte vollständig ausfüllen!**

Auftraggeber:	Bauvorhaben:
Firma:	Name:
Sachbearbeiter/-in:	Straße:
PLZ/Ort:	PLZ/Ort:
E-Mail:	Tel.:
Tel.: Fax DW:	Seehöhe: m

Feuerungsart:

Kessel mit Zugbedarf	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
atmosphärischer Kessel	<input type="checkbox"/>	
Brennwertkessel	<input type="checkbox"/>	raumlufthängig <input type="checkbox"/>
Kaminofen	<input type="checkbox"/>	raumlufunabhängig <input type="checkbox"/>

Feuerstätte: Fabrikat: Type:

Volllast- / Teillastbetrieb

..... / kW Nennwärmeleistung

..... / °C Abgastemperatur

..... / kg/s Abgasmassenstrom

..... / % CO₂-Gehalt

..... / Pa Zugbedarf

..... / Pa Restförderdruck der Feuerstätte

..... m Durchmesser Abgasstutzen

Brennstoff:

Heizöl EL	<input type="checkbox"/>	Koks/Kohle	<input type="checkbox"/>
Heizöl L	<input type="checkbox"/>	Holz	<input type="checkbox"/>
Erdgas	<input type="checkbox"/>	Pellets	<input type="checkbox"/>
Flüssiggas	<input type="checkbox"/>	Hackgut	<input type="checkbox"/>

Verbindungsstück: Durchmesser: m

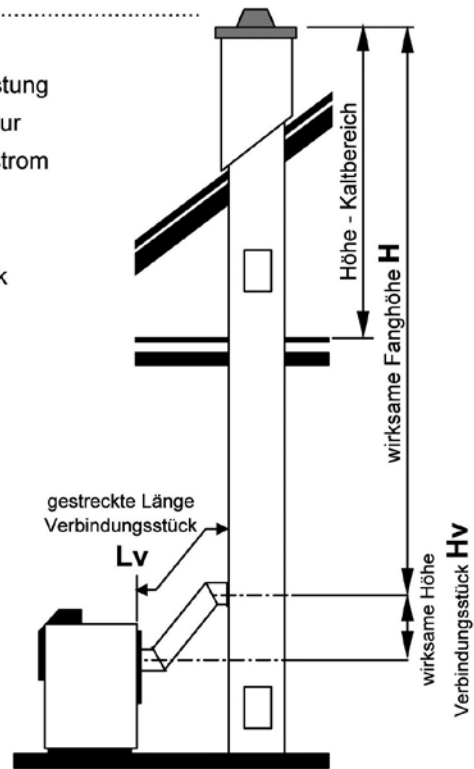
bei Mehrfachbelegung: wirksame Höhe **Hv**: m

Kaskade 2 eigene RA gestreckte Länge **Lv**: m

Anzahl Bögen: x 45° x 90°

wärmegeämmt: ja nein

Fangeinführung: 0° 45°



Fang:

<input type="checkbox"/> Neuer Fang	<input type="checkbox"/> Sanierung
System:	geplante Sanierung:
geplanter Ø:	geplanter Ø:
	vorhand. Kamin: Ø:
	Verzug:
wirksame Fanghöhe H :m	
Höhe Kaltbereich:m	
Dämmung im Kaltbereich: <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	

Grund der Berechnung:

<input type="checkbox"/> Planungsstadium	<input type="checkbox"/> Funktionsbestätigung
<input type="checkbox"/> Vorentwurf	<input type="checkbox"/> Überprüfung best. Anlage

erfasst von: Datum: