



SCHIEDEL

Schiedel SIH

Dreischaliger Schornstein für alle Brennstoffe

www.schiedel.de





Der Schiedel Isolierschornstein mit Hinterlüftung

Da stimmt einfach alles!

Dreischaliger Aufbau, bewährt und sicher. Der Schiedel SIH setzt sich aus drei exakt aufeinander abgestimmten Systemkomponenten zusammen:

- Das hochwertige Schamotte-Innenrohr mit seinen optimalen Materialeigenschaften für den sicheren Betrieb.
- Die perfekt angepasste Dämmplatte mit hervorragenden Dämmeigenschaften.
- Der passgenaue Leichtbeton-Mantelstein mit optimal bemessenen Hinterlüftungskanälen.

SCHIEDEL FERTIGFUSS – DER ERSTE SCHORNSTEINMETER AM STÜCK

- Sicherheit durch werkseitige Vormontage.
- Zeit- und somit Kostenersparnis durch einfache und schnelle Montage.
- Putztür und Kondensatblende mit Zuluftgitter oder -blende aus wartungsfreiem Aluminium. (Putztür sowie Kondensatblende mit Zuluftgitter/-blende sind wahlweise auch in weiß lieferbar.)

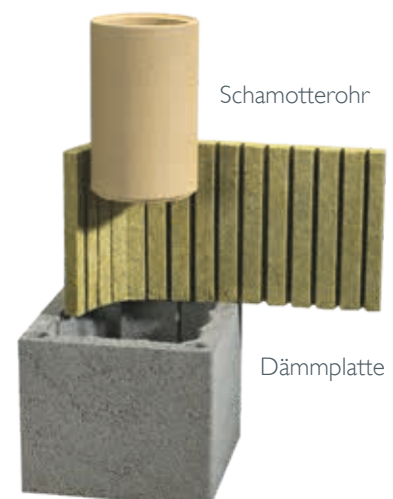


EXAKT AUFEINANDER ABGESTIMMTE SYSTEMELEMENTE

Dünnwandiges Innenrohr mit strömungsgünstiger runder Geometrie aus Hochtemperatur geeigneter Schamotte, hohe Temperatur- und Säurebeständigkeit, beständig gegen Rußbrand, Falzverbindung für maximale Stabilität und Dichtheit.

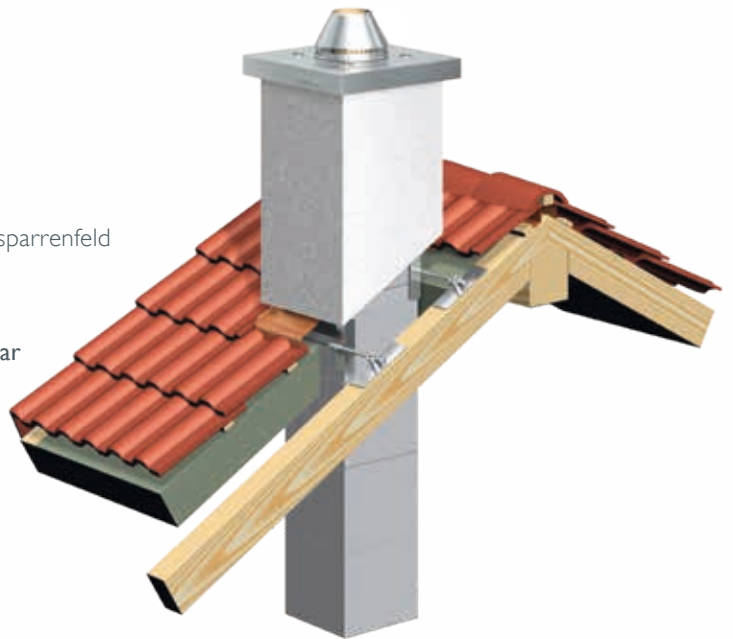
DÄMMPLATTE mit hoher Festigkeit, besonderer Profilierung zur flexiblen und exakten Anpassung an Innenrohr und Leichtbeton-Mantelstein.

MANTELSTEIN als maßgenaues Leichtbeton-Element mit strömungstechnisch optimierten Hinterlüftungskanälen. Bewehrungskanälen in den Eckbereichen, zur problemlosen statischen Absicherung mit dem Schiedel Bewehrungs-Set für große Höhen über Dach.



SCHORNSTEINHALTER FÜR DACH- UND DECKENDURCHFÜHRUNG

- Vermeidung von Wärmebrücken, da das gesamte Dachsparrenfeld gedämmt werden kann.
- Einfache und schnelle Montage.
- Anpassung an jede Dachneigung und **universell einsetzbar** für jeden Schornsteintyp.
- Befestigung **auf, zwischen und unter** den Sparren möglich. Max. Sparrenbreite 1 m.
- **Statischer Nachweis** vorhanden.



Rauhputznachbildung, weiß



Ziegelnachbildung, klassisch-rot



Ausführung glatt ¹⁾



Schiefernachbildung, schwarzgrau

DER "i"-PUNKT AUF DEM DACH

Der Schornsteinkopf ist der Blickfang des Hauses. Abgestimmt durch Farbe und Oberfläche fügt er sich harmonisch in die gesamte Architektur ein.

Schiedel-Stülpköpfe sind:

- einfach zu montieren
- frostbeständig
- unempfindlich gegen Abgase
- zug- und druckstabil

Farben ¹⁾

- weiß
- betongrau
- klassisch-rot
- vandyckbraun
- schwarzgrau

Sonderfarben (RAL) auf Anfrage

Lieferprogramm

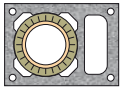


Einzügig



LichterØ cm	Außenmaß cm	Lüftung cm	Gewicht kg/stgm.	Typ
14	32/32	–	70	SIH 14
16	32/32	–	72	SIH 16
18	36/36	–	82	SIH 18
20	36/36	–	84	SIH 20
25 ¹⁾	48/48	–	155	SIH 25
30 ¹⁾	55/55	–	176	SIH 30

Einzügig mit Lüftungs-/Installationszug



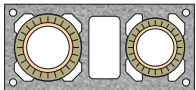
14-L ¹⁾	32/46	10/22	97	SIH 14L
16-L ¹⁾	32/46	10/22	98	SIH 16L
18-L	36/50	10/26	111	SIH 18L
20-L	36/50	10/26	112	SIH 20L
25-L ¹⁾	48/62	2x10,5/17	187	SIH 25L
30-L ¹⁾	55/71	2x12/20	226	SIH 30L

Kombiniert



18-14 ¹⁾	36/64	–	148	SIH 1814
18-16 ¹⁾	36/64	–	149	SIH 1816
20-14 ¹⁾	36/64	–	149	SIH 2014
20-16 ¹⁾	36/64	–	151	SIH 2016

kombiniert mit Lüftung/Installationszug



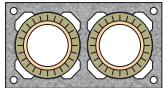
18-L-14 ¹⁾	36/81	14/26	176	SIH 18L14
18-L-16 ¹⁾	36/81	14/26	177	SIH 18L16
20-L-14 ¹⁾	36/81	14/26	178	SIH 20L14
20-L-16 ¹⁾	36/81	14/26	179	SIH 20L16

kombiniert mit Lüftung/Installationszug



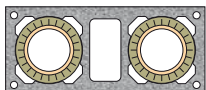
25-14-L ¹⁾	50/78	10/25	265	SIH 2514L
25-16-L ¹⁾	50/78	10/25	266	SIH 2516L
25-18-L ¹⁾	50/78	10/25	251	SIH 2518L
25-20-L ¹⁾	50/78	10/25	253	SIH 2520L

zweizügig



14-14 ¹⁾	32/59	–	126	SIH 1414
16-16 ¹⁾	32/59	–	127	SIH 1616
18-18 ¹⁾	36/67	–	147	SIH 1818
20-20 ¹⁾	36/67	–	151	SIH 2020
25-25 ¹⁾	48/90	–	279	SIH 2525
30-30 ¹⁾	55/104	–	315	SIH 3030

zweizügig mit Lüftung/Installationszug



14-L-14 ¹⁾	32/72	10/22	148	SIH 14L14
16-L-16 ¹⁾	32/72	10/22	151	SIH 16L16
18-L-18 ¹⁾	36/83	13/26	175	SIH 18L18
20-L-20 ¹⁾	36/83	13/26	178	SIH 20L20
25-L-25 ¹⁾	48/110	17/38	317	SIH 25L25
30-L-30 ¹⁾	55/129	21,5/45	365	SIH 30L30

¹⁾ Nicht mit Fertigfuß lieferbar.

Gewichtstoleranz ± 10%



Schiedel GmbH & Co. KG

Lerchenstraße 9
D-80995 München
T +49 (0)89 35409-0
F +49 (0)89 3515777

info.muenchen@schiedel.com
www.schiedel.de

Folgen Sie uns!



A **standard**
INDUSTRIES COMPANY