

SCHIEDEL

ICS

SCHIEDEL

ERMÖGLICHT ENERGIE EFFIZIENZ



SCHIEDEL ICS

*Das doppelwandige Edelstahlsystem
mit Multifunktion*



SCHIEDEL

ICS

DAS DOPPELWANDSYSTEM MIT MULTIFUNKTION



SCHORNSTEIN-EINSATZ MIT MULTIFUNKTION

- **SCHIEDEL ICS** setzt nicht nur einen glänzenden Abschluss auf das Haus, sondern verbindet Design und Technik in einem Bauteil. Dies spiegelt sich im Einsatzbereich und der Funktionalität wieder.
- **SCHIEDEL ICS** ist speziell für die Nachrüstung einer Schornsteinanlage geeignet.
- Im Lieferprogramm von **SCHIEDEL ICS** kann aus 15 verschiedenen Innendurchmessern - 80 bis 700 mm - gewählt werden.
- Das **ICS-Innenrohr** ist aus Edelstahl mit der Werkstoff-Nr. 1.4404 gefertigt. Der Außenmantel besteht aus der Werkstoff-Nr. 1.4301 mit hochglänzender Oberfläche und übernimmt die statischen Lasten. Der Zwischenraum ist mit einer 25 mm dicken speziellen Mineralfaser-Wärmedämmung gefüllt (Wärmedämmung 50 mm ist auf Wunsch lieferbar).

Die einzelnen **ICS-Elemente** werden durch die Steckverbindung einfach zusammengefügt und mittels den mitgelieferten Klemmbändern gesichert.

ÜBERDRUCKBETRIEB

Wird **ICS** im Überdruckbetrieb bis 200 °C Pa und einer maximalen Abgas-temperatur von 200 °C eingesetzt, können die **ICS-Innenrohre** mit einer speziellen Lippendichtung (optional) versehen werden.

CE-Kennzeichen nach DIN EN 1856-1





PERFEKT AUF EINANDER ABGESTIMMTE SYSTEMBAUTEILE

1a	ICS Grundplatte für Bodenmontage	6d	ICS Rohrelement 200
1b	ICS Grundplatte für Wandmontage	7a	ICS Wandhalterung
1c	ICS Fußteil für Bodenmontage	7b/c	ICS Verlängerung f. Wandhalterung, (Paar), Typ
2a	ICS Konsolblech f. Wandmontage (Paar)	7d	ICS Zwischenstütze
2b	ICS Verlängerte Wandkonsole für Wandsonsole (Paar)	7e	ICS Wandbefestigung
2c	ICS Teleskopstütze	8	ICS Sparrenhalterung
3a	ICS Putztüranschluss f. Unterdruck	9a-e	ICS Dachdurchführung, Dachneigung°
3b	ICS Putztüranschluss f. Überdruck u. Unterdruck	10	ICS Regenkragen
4a	ICS Rauchrohranschluss RA 90°	11a	ICS Mündungsabschluss
4b	ICS Rauchrohranschluss RA 85°	11b	ICS Regenhaube
4c	ICS Rauchrohranschluss RA 45°	12a	ICS Anschlussrosette DW
5a	ICS Anschlussübergang DW-EW (von ICS auf *PPL)	12b	ICS Anschlussrosette EW
5b	ICS Anschlussübergang DW-EW mit Klemmfutter	13a	ICS Bogen 15°
5c	ICS Anschlussübergang DW-EW (von *PPL auf ICS)	13b	ICS Bogen 30°
6a	ICS Rohrelement 1000	14a/b	ICS Klemmband statisch
6b	ICS Rohrelement 500	15	ICS Seilabspannung
6c	ICS Rohrelement 250		

*Das einwandige Schiedel Sanierungssystem PRIMA PLUS aus Edelstahl.

HINWEISE:

- Nummern-Zuordnung wie Preisliste.
- Alle Typen lagemd.



SCHIEDEL ICS



SCHIEDEL ICS IM ÜBERBLICK:

- Einsetzbar für Regelfeuerstätten
- Geeignet für alle Brennstoffe
- Für Öl- und Gasfeuerstätten im Unter- und Überdruckbetrieb
- Für Festbrennstoffe im Unterdruckbetrieb
- Feuchteunempfindlich bei Öl und Gas
- Auf Wunsch auch mit 50 mm Wärmedämmung lieferbar
- Schnelle und einfache Montage
- 10 Jahre Funktionsgarantie

SICHERHEIT FÜR DEN EINWANDFREIEN BETRIEB:

- Durchgehende Wärmedämmung
- Niedrige Oberflächentemperatur
- Innenrohr durchgehend stumpfnaht-geschweißt

SICHERHEIT BEI DER MONTAGE:

- Passgenaue Elemente
- Abgestimmtes Zubehör
- Handliche Baugrößen
- Geringes Gewicht
- Hohe Stabilität
- Sofort betriebsbereit
- Keine Wärmedämm- und Schweißarbeiten an der Baustelle

TECHNISCHE DATEN ZU SCHIEDEL ICS:

Durchmesser (mm)	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600	700
kg/stgm.	4,4	5,1	6,4	7,2	8,4	9,2	11,2	13,7	15,6	17,6	20,4	22,4	26,1	28,3	32,6