SCHIEDEL
ICS

SCHIEDEL
ERMÖGLICHT ENERGIE EFFIZIENZ

# SCHIEDEL ICS

*Das doppelwandige Edelstahlsystem mit Multifunktion*

www.schiedel.de

MONIER

SCHIEDEL
ICS

# DAS DOPPELWANDSYSTEM
# MIT MULTIFUNKTION

SCHIEDEL
ERMÖGLICHT ENERGIE EFFIZIENZ

## 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 AUFEINANDER ABGESTIMMTE SYSTEMBAUTEILE

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

*Das einwandige Schiedel Sanierungssystem PRIMA PLUS aus Edelstahl.

**HINWEISE:**
- Nummern-Zuordnung wie Preisliste.
- Alle Typen lagernd.

SCHIEDEL
ERMÖGLICHT ENERGIE EFFIZIENZ

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 |

Schiedel GmbH & Co. KG
Lerchenstraße 9
Telefon: +49-89-3 54 09-0
Telefax: +49-89-3 51 57 77
D-80995 München
info@schiedel.de
www.schiedel.de

MONIER

PPL 01.1.1.D 0211 10 m Technische Änderungen vorbehalten.