

**SCHIEDEL**



**Schiedel moodulkorsten**

**ICS**

[www.schiedel.ee](http://www.schiedel.ee)

  
**MONIER**

# Schiedel moodulkorsten ICS

ICS on 3-kihiline topeltseinaga metallist moodulkorstnasüsteem, mis koosneb sisemisest kõrgekvaliteedilisest roostevabast suitsutorust, tulekindlast Superwool-villast isolatsioonikihist ning välisest roostevabast terasest kestast. Sisemise suitsutoru valmistamisel on kasutatud 0,5 mm paksust roostevaba terast markeeringuga 316L/1.4404, väliskest on tehtud roostevabast terasest 304/1.4301 ning sise- ja väliskest on omavahel isoleeritud kõrgekvaliteedilise Superwool-isolatsioonivillaga.

ICS on saadaval 25 mm (ICS25) ja 50 mm (ICS50) isolatsioonikihiga.

**ICS25** sobib kõikidele standardsetele õli- ja gaasi keskküttekateldele märgade töötingimuste režiimis, juhul kui kütteseadme suitsugaaside väljundtemperatuur on kuni max 200°C. ICS25 sisetoru liitevaltsile elastse tihendi lisamisel saame alarõhul töötavast korstnasüsteemist rõhuklassi P1 süsteemi ICSPlus korstna.

**ICS50** sobib kõikidele tahkel kütusel töötavatele kütteseadmetele (ahjud, kaminad, pliivid ja saunakerised) kuivade töötingimuste režiimis, juhul kui kütteseadme suitsugaaside väljundtemperatuur on kuni max 600°C.

## ICS'i peamised omadused:

- Lihtsalt ja kiirelt paigaldatav tänu kergele kaalule ning efektiivsetele ühendustele
- Sobilik õli-, gaasi- (ICS25) ning tahkete kütuste (ICS50) puhul
- Elastse tihendi lisamisel saame alarõhul töötavast korstnasüsteemist ICS25 rõhuklassi P1 süsteemi ICSPlus korstna (kuni 200 Pa).
- Testitud korrosioonikindlus nii kuivades kui ka märgades töötingimustes, happe- ja tahmapõlengukindel
- Vee- ja kondensaaditihe nii sise- kui ka välispinnalt
- Võrreldes analoogtoodetega kõrgema isoleerimisvõimega tänu erilisele konstruktsioonile ja spetsiaalsele Superwool-isolatsioonile, mis asetseb moodulkorstnas jätkuvana ning ilma termosildadeta.
- Tänu erilisele konstruktsioonile on tagatud sisemise suitsutoru soojapaisumine sõltumatult väliskestast, mis suurendab moodulkorstna stabiilsust

ICS moodulkorstnasüsteemi on lihtne paigaldada, lisaks üksikasjalikule paigaldusjuhendile kuuluvad täielikku komplekti ka kõik vajalikud liiteelemendid ning lisatarvikud.

ICS on turvaline ja vastupidav metallkorsten, mida on testitud süsteemina ning mis omab kehtivatele Euronormidele vastavat CE-märgistust:

## Ruumiväline paigaldus (välisseinale)

ICSPlus(25) EN 1856-1: T200 P1 W V2 L50050 O00

ICS50 EN 1856-1: T600 N1 W V2 L50050 G25

ICS50 EN 1856-1: T600 N1 D V3 L50050 G25

## Ruumisisene paigaldus ilma välisvoodri või ümbriseta

ICSPlus(25) EN 1856-1: T200 P1 W V2 L50050 O00

ICS50 EN 1856-1: T600 N1 W V2 L50050 G25

ICS50 EN 1856-1: T600 N1 D V3 L50050 G25

**T** - temperatuuriklass, vastavalt 200/600°C,

**N1, P1** - rõhuklass, antud juhul alarõhk (N1) ja ülarõhk (P1, 200 Pa)

**D, W** - töökeskkond, antud juhul kuivad (D) või märjad (W) töötingimused (kondensivesi, keskküttekatlad näit.)

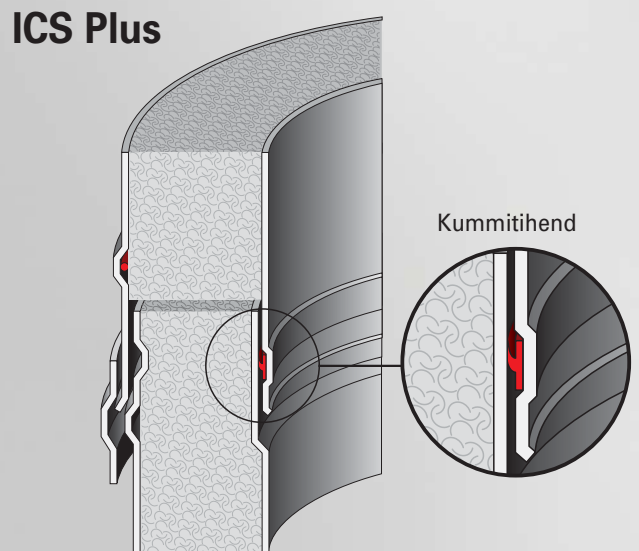
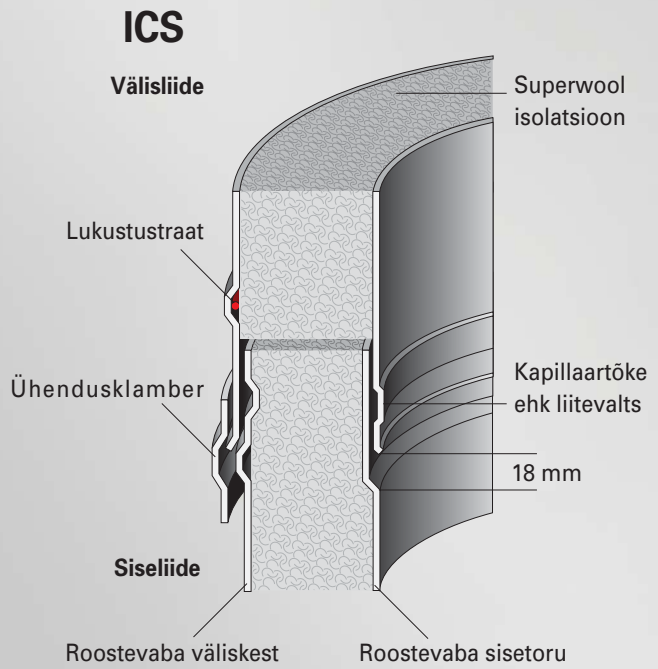
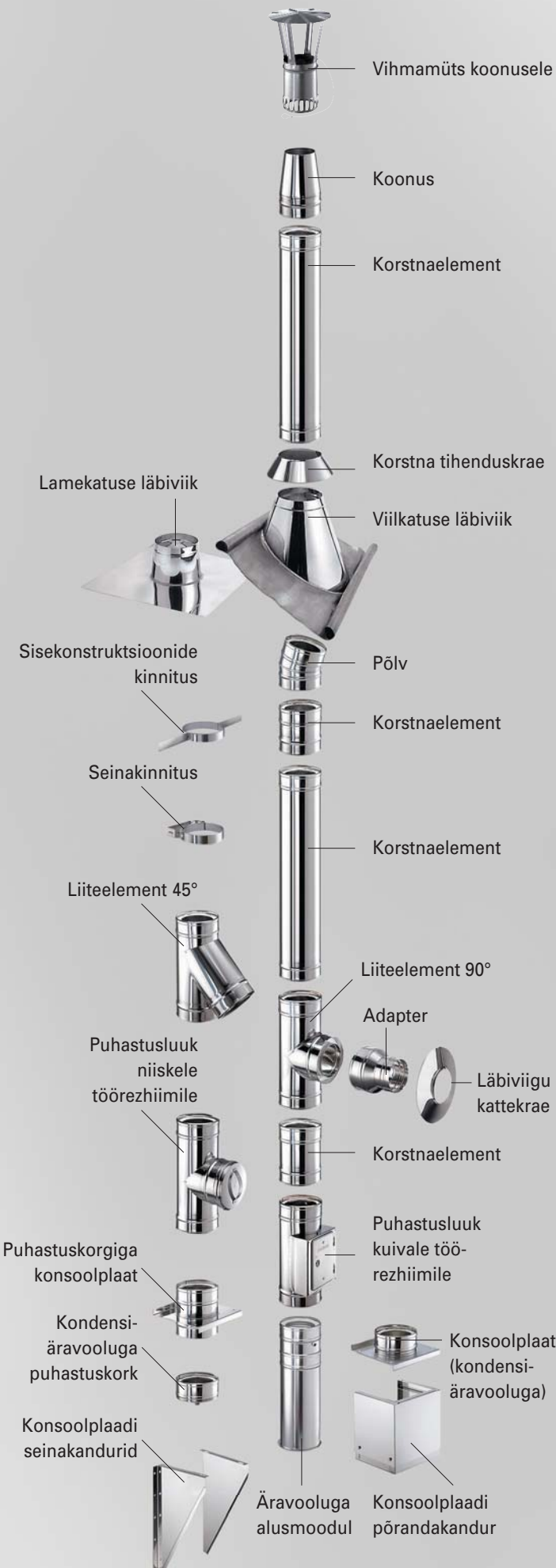
**V2, V3** - korrosioonikindlusklass vastavalt kasutatavale kütuseliigile; V2: gaas- ja õliküte, V3: gaas-, õli- ja tahke kütus,

**L50050** - sisemise suitsutoru materjali iseloomustus (50 – 1.4404/316L, 050-0,5 mm, suitsutoru seinapaksus)

**G25** - testitud tahmapõlengukindlus, number tähistab antud temperatuuriklassile vastavat korstna min. kaugust (mm-tes) põlevmaterjalidest.

**O00** - tahmapõlengukindluseta korsten, sest märgades tingimustes tahmapõlenguht puudub ning sellisel juhul kaugust põlevatest materjalidest on 0 mm (võib olla vastu korstent).







## Kuidas jõuab tellitud korsten Sinuni?

Vajadusel transpordime kõik materjalid ning tarvikud koos paigaldusjuhiste ja -joonistega Sinu poolt öeldud aadressile. Kaup saabub Sinuni transpordivahendiga, millel on tagaluuk-tõstuk, mis tähendab et selle vastuvõtmiseks peab olema tagatud nii juurdepääs kui ka ettevalmistatud pind. Eriolukorras on võimalik kasutada eritransporti (nt kraanaauto).

Peale tellimuse kinnitamist kulub kauba pakkimiseks laos 2 päeva, millele lisandub veel 2 päeva transpordifirma poolt kauba kohaleveoks.

Transpordi hinnakirjaga saad tutvuda meie kodulehel [www.schiedel.ee](http://www.schiedel.ee).

# **SCHIEDEL**

**Schiedel Moodulkorstnad OÜ**

Tallinnas:  
Pärnu mnt 139, 11317  
Telefon 627 5040  
Faks 627 5041

Tartus:  
Riia mnt 140c, 51014  
Telefon 627 5048  
Faks 627 5586

[schiedel.eesti@schiedel.ee](mailto:schiedel.eesti@schiedel.ee)  
[www.schiedel.ee](http://www.schiedel.ee)



**MONIER**