

SCHIEDEL

MONTERINGSANVISNING  
**ISOKERN GARDEN  
SMALL**



A **standard**  
INDUSTRIES COMPANY

### GENERELT

- Monteringsanvisningen skal følges for at kunne opnå godkendelse af den færdige løsning, samt gyldig reklamationsret over for Schiedel ISOKERN.
- Der må ikke befæstes materialer på skorstenen.
- Kontroller, at indholdet af forsendelsen stemmer overens med følgesedlen, og at der ikke er transportskader. Transportskader skal anmeldes til chaufføren ved levering og påføres fragtbrevet.

### PLACERING OG AFSTAND TIL BRÆNDBART MATERIALE

- Produktet er beregnet til opbygning udendørs og uden tilknytning til byggeri, derved er produktet ikke underlagt bygningsreglementet eller nogen standarder.
- Før opbygning af skorstenen, skal man sikre sig, at underlaget kan bære vægten af hele løsningen, samt at underlaget er stabilt, plant og ubrændbart. Det anbefales at have et 100 mm armeret betondæk som underlag.
- Minimumsafstande til brændbart materiale fra sider og bagvæg er 75 mm, og der bør endvidere tages højde for et stråleområde på 1500 mm foran pejsen.
- Kontroller, at placeringen ikke giver problemer med røggener hos evt. naboer.

### LIM

- Til opbygningen benyttes Schiedel ISOKERN Skorstenslim. Blandingsforholdet fremgår af emballagen.
- Påfør limen ved hjælp af medfølgende mørtelposer for at opnå en ensartet påføringsmængde. Påfør lim i en mængde, så limen presses ud mellem modulerne under samling.
- Overskydende lim fjernes løbende ind- og udvendig med fx en mureske, og rengøres efterfølgende med en fugtig, blød børste eller svamp.

### PUDSNING

- Til overfladebehandlingen benyttes Schiedel ISOKERN Skorstenspuds. Blandingsforholdet fremgår af emballagen.
- Den del af skorstenen, der er placeret i det fri, skal pudses for at undgå fugt i modulerne.

### PRODUKTINFORMATION



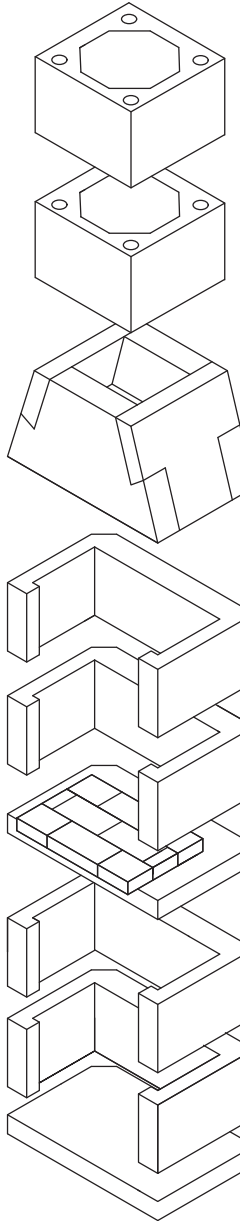
**LINK:** <https://www.schiedel.com/dk/produkter/pejse/isokern-garden/>

### OPSTILLINGSVIDEO



**LINK:** <https://youtu.be/o8IRQpj-50>

**LAGOVERSICHT - ISOKERN GARDEN SMALL**



## MONTERING



1.

Opmål og opmærk den ønskede placering af din pejs. Påfør Schiedel ISOKERN skorstenslim på underlaget og placer bundpladen som første modul. Kontroler med vatterpas, at modulet er placeret korrekt så hele løsningen vi forblive i vatter og lod hele sin længde. Såfremt underlaget ikke er i vatter, brug da kiler til at udligne.



2.

Påfør skorstenslim på modulets overflade inden placering af næste element.

Ved frontens åbning undlades lim.



3.

Brug evt. en gummi hammer til at presse elementerne sammen og på den måde sikre en god binding.



4.

Fortsæt med at lime mellem hvert lag og mellem alle sammenstødende flader med den oprørte skorstenslim.

Det er vigtigt at påføre nok lim til, at limen trækker ud mellem alle såvel lodrette som vandrette samlinger. Hvis ikke dette er tilfældet, er der påført for lidt.

Følg lagoversigten på side 3 til opbygningen af pejsen.



5.

Afslut pejsen ved placering af ønskede mængde skorstens elementer efterfulgt af skorstensafdækningen.



6.

Den overskydende lim fjernes med f.eks. en mureske og rengøres afslutningsvist med en fugtig blød børste eller svamp.



7.

For påbegyndelse af pudsning afbrændes fibrene i elementerne ved brug af gasbrænder eller lignende.



8.

Påfør puds med trækbrædt, ske og lignende.



9.

Puds med filsebrædt og vand.

For øget vejrbestandighed og længere holdbarhed af puds, afsluttes med diffusionsåben pudsimpregnering, når puds er tør.

Ligeledes kan pejsen med fordel skånes for påvirkning fra vind og vejr i vinterhalvåret ved eksempelvis brug af et overtræk.



10.

Pejsen afsluttes med montage af de ildfaste sten, der tilpasses efter tegningen side 6.

Isæt sten med den medfølgende pejsemørtel.



11.

Start med placering af sten i bunden, brug her sten i tykkelsen 50 mm. Stenene placeres med 8 mm fuger, her kan med fordel bruges fugesnor i 8 mm tykkelse for at ensarte fugerne.

Vær opmærksom på at kun den forreste række må limes fast, de andre SKAL ligge løst.



12.

Stensætningen ved bagvæggen udføres i 25 mm sten og 8 mm fugesnor kan også med fordel benyttes her.

Monter i første omgang blot ved at anvende pejsemørtel mellem sten og pimpstens pejs og fug mellem stenene til sidst.

Sten sætningen i begge sider udføres ens og med 25 mm sten.



13.

Fug mellem alle sten, på nær førnævnte sten i bund der skal ligge løst for at modstå varme påvirkningen.

Afdæk med fordel hele bunden, for at undgå pejsemørtel mellem de løse stenene.



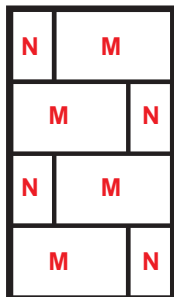
14.

Rengør de ildfaste sten for overskydende pejsemørtel med en blød svamp

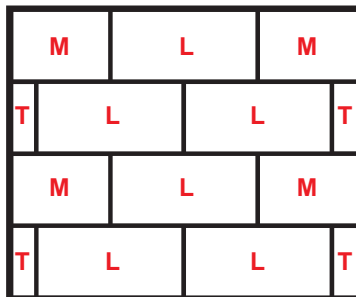
Med tiden må det forventes, at stenene skal vedligeholdes pga. varmepåvirkning..

**Sten til ISOKERN GARDEN SMALL**

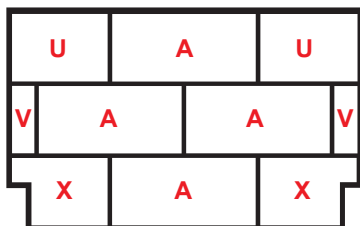
Sider 25 mm



Bagvæg 25 mm



Bund 50 mm



A	230	x	114	x	50
L	230	x	114	x	25
M	155	x	114	x	25
N	78	x	114	x	25
T	35	x	114	x	25
U	154	x	114	x	50
V	35	x	114	x	50
X	124	x	114	x	50

**EKSTRA TILBEHØR - MONTAGE AF SIDEBORD**

15.

Ved tilvalg af sidebord til pejsen, opbygges denne på samme måde som de første 4 blokke af pejsen.

Se lagoversigten side 3.



16.

Såfremt pejs og sidebord pudses som en, samlet løsning, brug da armeringsnet i pudsens for at minimere risikoen for revnedannelse mellem pejs og sidebord.



**SCHIEDEL**

## **SCHIEDEL SKORSTENE ApS**

Industrivej 23  
DK-7470 Karup J

Tlf. +45 70 10 20 11

Fax +45 70 10 20 88

salg@schiedel.dk

Telefontid:

Mandag-torsdag: 8.00-16.00

Fredag: 8.00-15.00

**www.schiedel.dk**

A **standard**  
INDUSTRIES COMPANY