

## Schiedel ICS

*Dubbelwandig geïsoleerd schoorsteensysteem  
voor toepassingen met gas, olie, hout en andere vaste brandstoffen*



# INHOUD

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| SCHIEDEL                   | 03      |
| SYSTEEMOVERZICHT           | 04      |
| ONTWERPGIDS                | 05 / 06 |
| SYSTEEMONDERDELEN          | 07      |
| PRODUCTOVERZICHT           | 08 / 21 |
| EEN ECHTE SERVICE-ERVARING | 26      |





# SCHIEDEL -

## UITMUNTENDE STIJL EN PRESTATIES IN STAAL

Schiedel is een toonaangevende fabrikant en leverancier van geprefabriceerde schoorsteensystemen in Europa met de breedste keuze aan schoorsteen- en rookafvoerproducten. Schiedel neemt het voortouw op het gebied van product- en service-innovatie, met systemen en oplossingen die betrouwbaar, innovatief en rendabel zijn. Onze producten voldoen aan de strengste normen op het gebied van ontwerp, productie en prestaties wereldwijd. Ze zijn CE-gecertificeerd in overeenstemming met EN 1856-1 en vervaardigd volgens de BS EN ISO 9001-2000-kwaliteitscontrolesystemen.



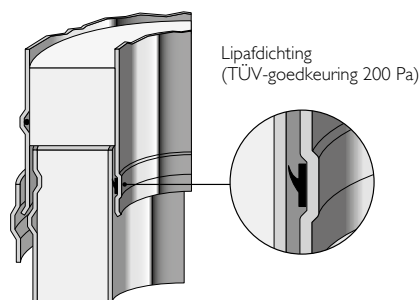
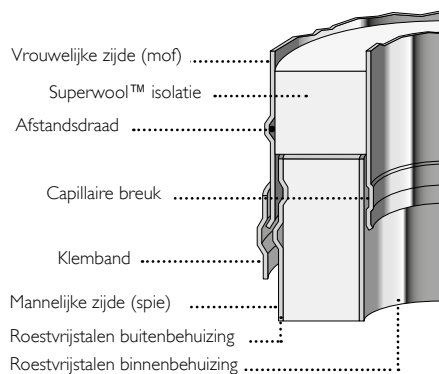
Schiedel streeft er altijd naar om de hoogste kwaliteit te leveren aan zijn klanten wereldwijd, met topproducten, een uitmuntende techniek en een uitstekende dienstverlening. Kortom, een ongeëvenaarde ervaring voor onze klanten. De basis is onze doorgedreven interne technische knowhow die we de laatste decennia hebben opgebouwd en onze eigen productie, die voor meer dan 90 % in onze Europese fabrieken gebeurt. Alle producten van Schiedel zijn gecertificeerd in overeenstemming met Europese en lokale normen.



# Schiedel ICS

## Systemoverzicht

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Productomschrijving</b>           | Dubbelwandig geïsoleerde schoorsteen-systeem voor alle reguliere verwarmingsketels, kachels en haarden voor woningen en niet-residentiële toepassingen                                 |
| <b>Installatie</b>                   | Buiten of in een gebouw  |
| <b>Brandstoffen</b>                  | Gas, olie, vaste brandstof   |
| <b>Bedrijfstemperatuur</b>           | ≤ 600 °C (≤ 200 °C bij overdruk)   |
| <b>Werkingswijze</b>                 | - Onderdruk (N1 ≤ 40 Pa)<br>- Overdruk (P1 ≤ 200 Pa)<br>met dichtingen - voor gas (viton of silicone)<br>- voor olie (viton)<br>- nat (gas, olie) / droog (gas, olie, vaste brandstof) |
| <b>Materiaal binnenbekleding</b>     | EN 1.4404 (AISI 316L)  |
| <b>Materiaal buitenste behuizing</b> | EN 1.4301 (AISI 304)   |
| <b>Isolatietype</b>                  | Superwool Plus-bekleding (Ø80-Ø950)<br>Minerale wol (Ø80-Ø250)   |
| <b>Isolatie-densiteit</b>            | Superwool Plus 96 kg/m <sup>3</sup><br>Minerale wol 170 kg/m <sup>3</sup>  |
| <b>Thermische weerstand</b>          | 0,37 m <sup>2</sup> K/W gemeten bij 200°C met Ø200mm   |
| <b>Gemiddelde ruwheid</b>            | 1,0 mm volgens EN 13384-1  |



### Verbindingsrookkanaal

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| <b>CE certificaatnummer EN 1856-2:</b> | <b>CE markering EN 1856-2:</b> |
| 0036 - CPR - 91236 - 041               | T450 N1 D V2 L50050 G100 M     |

### Systemeschoorsteen

|  |   |
|--|---|
| <b>CE certificaatnummer EN 1856-1:</b> | <b>CE markering EN 1856-1</b>   |
| 0036 - CPR - 91236 - 001               | T200 P1 W V2 L50050 O00<br>T450 N1 W V2 L50060 GXX<br>T450 N1 D V3 L50050 GXX<br>T600 N1 W V2 L50050 G75<br>T600 N1 D V3 L50050 G75 |

## Systemkenmerken:

- Eenvoudig push-fit verbindingssysteem, vastgezet met klemband
- Geavanceerd, corrosiebestendig ontwerp
- Met laser gelaste 316L roestvrijstalen binnenbekleding en roestvrijstalen behuizing
- Capillaire breuk voorkomt dat vocht in aanraking met de isolatie komt
- Lage temperatuur buitenste behuizing
- Ruime invoerranden aan binnen- en buitenbuis om gemakkelijk te verbinden
- Eenvoudige ombouw voor condensatietoepassingen met dichting
- Bereik Ø80-950mm

## Toepassingsgebied:

- ICS is een dubbelwandig geïsoleerd systeem voor open en gesloten kachels, open haarden en toepassingen met verschillende type brandstoffen in woningen en kleine commerciële gebouwen met een continue bedrijfstemperatuur tot maximum 600°C.
- Door een lipafdichting op elk mannelijk component van de isolatie te zetten, creëert u een dubbelwandig geïsoleerde systemeschoorsteen die ontworpen is voor gas- en olietoestellen met een continue bedrijfstemperatuur tot 200 °C en overdruk tot 200 Pa aan de uitvoer van het toestel.

# Schiedel ICS

## Ontwerpgids

### Verplichte eisen

Het systeem moet worden geïnstalleerd conform de Europese normen, de nationale bouwvoorschriften en de instructies van de fabrikant die in de documentatie worden beschreven. Behalve de algemene instructies moeten ook specifieke instructies worden nageleefd afhankelijk van het type toestel waarop het systeem is aangesloten. Raadpleeg altijd de installatie-instructies van de fabrikant van de boiler voor meer informatie. Let zeker op de maximaal toegelaten lengte van de pijp van het rookgassysteem (u vindt die informatie in de installatiehandleiding van het toestel). In sommige gevallen moet een speciale toesteladapter worden gebruikt om het toestel op het ICS schoorsteensysteem aan te sluiten. Alleen een bevoegde installateur mag de aansluiting op het toestel uitvoeren.

### Schoorsteendiameter

De grootte van de schoorsteen moet overeenstemmen met de aanbevelingen van de fabrikant van het toestel. De operationele vereisten van het toestel en de configuratie van het rookgas moeten qua afmetingen van het rookgaskanaal voldoen aan de eisen van EN13384-1 bij afzonderlijke toestellen en van EN13384-2 bij meerdere toestellen.

### Schoorsteentraject

De schoorsteen moet in zijn verticale gedeelte zo recht mogelijk verlopen, omdat hiermee de stroming van de rookgassen wordt ondersteund.

### Afstand tot brandbare materialen

Het is van essentieel belang dat de correcte afstand ten opzichte van het brandbare materiaal wordt nageleefd (zie hiervoor de bouwvoorschriften). ICS is geschikt voor gebruik met toestellen die op lage temperaturen of condenserend werken in toepassingen waarbij de rookgastemperaturen onder 200 °C blijven.

### Inkapseling/Schachten

Op de plaatsen waar de schoorsteen doorheen een deel van het gebouw wordt geleid dat zich niet in hetzelfde brandcompartiment bevindt of waar een risico bestaat dat de schoorsteen in aanraking komt met brandbare materialen, moet de schoorsteen op een gepaste manier worden afgeschermd, zodat het geheel aan de bouwvoorschriften beantwoordt. De minimale afstand ten opzichte van brandbaar materiaal (inclusief de isolatie van zolders) moet worden nageleefd.

### Inspectie

In overeenstemming met de nationale voorschriften moeten de nodige maatregelen worden getroffen opdat het systeem gemakkelijk toegankelijk is voor inspecties en eventuele reiniging. Hierbij moeten de nationale bouwvoorschriften en de eisen van de toepasselijke Europese of nationale norm worden nageleefd.

### Voorzieningen voor afvoer van condensaat

Bij condensatietoestellen moet het condensaat regelmatig worden afgevoerd. Kies geschikte componenten voor die afvoer (die meestal op het laagste punt van de schoorsteenpijp worden gemonteerd) en sluit ze aan op het afvoersysteem. Raadpleeg zeker de nationale en de plaatselijke voorschriften met betrekking tot de eventueel vereiste neutralisatie van het condensaat voordat u het bestaande afvoersysteem aansluit.

### Aansluiting toestel/schoorsteen (volgens de aanbevelingen van de fabrikant van het toestel)

Het toestel mag alleen met behulp van een geschikte aansluiting worden aangesloten. Elke aansluiting van het rookkanaal op de schoorsteen moet gebeuren binnen hetzelfde appartement waar het toestel is opgesteld. Er is een minimale hellingshoek van 2,5° nodig om het condensaat op een correcte manier af te voeren.



# Schiedel ICS

## Ontwerpgids



### Ondersteuningsonderdelen

Door zijn gewicht vraagt een schoorsteensysteem aparte ondersteuning. Het gewicht van de schoorsteen kan worden ondersteund vanaf de vloer met behulp van een bodemplaat of een vloersteun; vanaf de muur met behulp van muurplaten met zijplaten of draagbeugels; of vanaf de eerste verdieping met behulp van een steunplaat bevestigd op de vloer-/plafondbalken.

Muurbeugels hebben geen draagkracht en bieden enkel laterale steun. Bekijk de belastingstabellen voor alle informatie over de maximale belastingen.

### Eisen met betrekking tot de uitmonding van het rookgassysteem

Rookgasafvoeruitgangen van gastoestellen zijn onderworpen aan EN 15287-1. Bijlage M bevat aanbevelingen voor de meest voorkomende plaatsingssituaties. Bij aangrenzende hogere constructies en dakramen kan een grotere hoogte nodig zijn.

Als er verschillende schoorstenen naast elkaar worden gebruikt, moeten de eindstukken op dezelfde hoogte worden geplaatst en moet u de minimumafstand tussen de afzonderlijke schoorstenen respecteren. Raadpleeg ook de eisen voor de uitgang van de lucht-/rookgasafvoerpijp die vermeld zijn in de installatievoorschriften van het aangesloten toestel.

### Bescherming tegen bliksem

Rookgasafvoersystemen van roestvrij staal kunnen worden beschadigd door de bliksem. Als een gebouw een bliksemafleidercircuit of aardingscircuit heeft, zorg er dan voor dat het rookgasafvoersysteem erop is aangesloten.

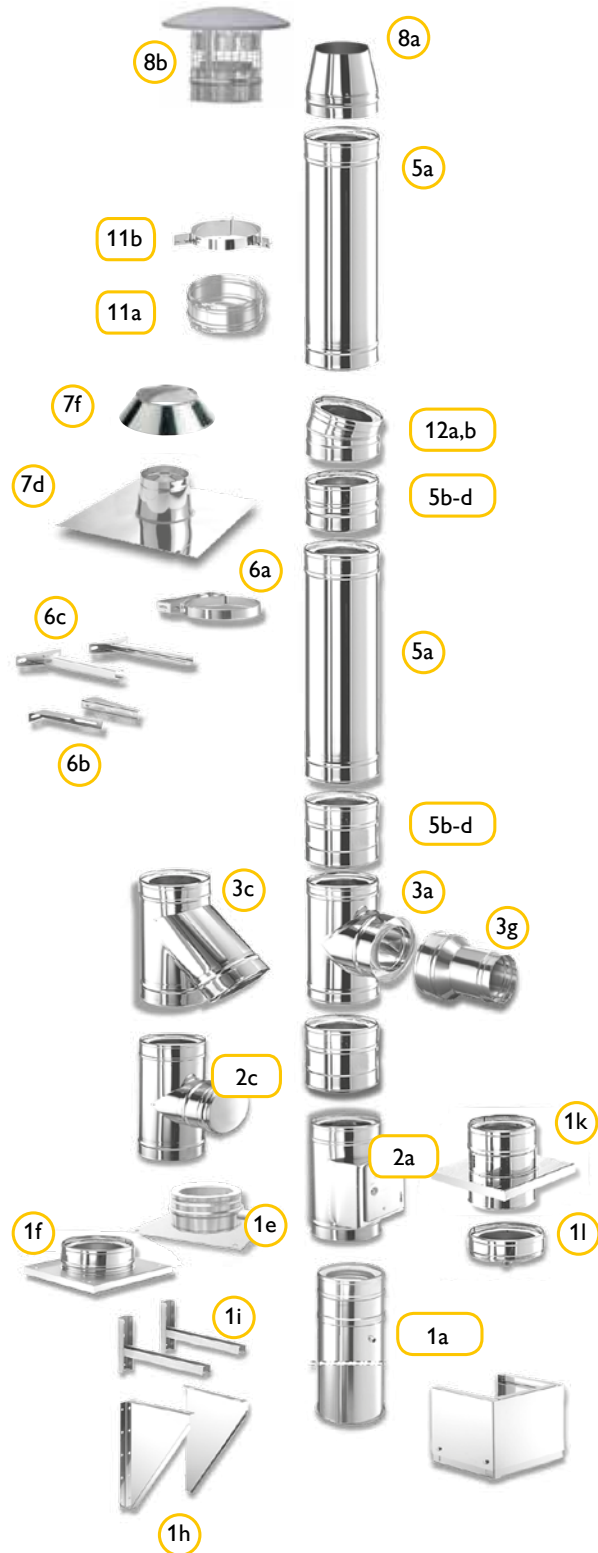
### Vrijstaande hoogte boven het dak

Als de afvoerpijp boven het dak uitkomt en de hoogte boven de laatste steun of boven het dak meer dan 1,5 m bedraagt, dient u een spankabelbeugel te gebruiken. Gebruik deze vervolgens om de 1,5m in combinatie met spankabels of stevige steunen (voorzien door derden). Anderzijds kunt u tot 3 m hoog gaan zonder steun door bredere klembanden te gebruiken op de verbinding vlak onder de laatste steun en op elke bovenliggende verbinding.

# Schiedel ICS

## Systemonderdelen

- 1a Voetstuk voor vloermontage
- 1e Grondplaat voor vloermontage
- 1f Grondplaat condensafvoer naar beneden
- 1h Zijplaten voor wandmontage
- 1i Verlengde muurconsole (paar)
- 1k Steunplaat
- 1l Condensaatopvangbak met afvoer
- 2a Reinigingsdeuraansluiting, rechthoekig
- 2c Reinigingsdeuraansluiting, rond
- 3a T-aansluitstuk 90°
- 3c T-aansluitstuk 45°
- 3g Aansluitingsovergang
- 5a Buiselement 1000 mm
- 5b Buiselement 500 mm
- 5c Buiselement 250 mm
- 5d Buiselement 200 mm
- 6a Muurbeugel
- 6b Verlenging voor muurbeugel 'W'
- 6c Verlenging voor muurbeugel 'L'
- 7a Dakdoorvoer 16°-25°
- 7b Dakdoorvoer 26°-35°
- 7c Dakdoorvoer 36°-45°
- 7d Dakdoorvoer 0°
- 7f Stormkraag
- 8a Conisch eindstuk
- 8b Regenkap met vonkenvanger
- 11a Statische klemband
- 11b Spankabelbeugel
- 12a Bocht 15°
- 12b Bocht 30°



# Schiedel ICS

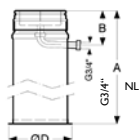
## Productoverzicht

| Int Ø mm | 80 | 100 | 130 | 150 | 180 | 200 | 250 | 300 | 350 |
|----------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|----------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

1a



### Verkortbaar voetstuk voor vloermontage, zijdelingse afvoer

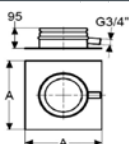


| Art.-Nr.            | 101328 | 101329 | 100994 | 100995 | 100996 | 100997 | 100998 | 100999 | 101000 |
|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Gewicht kg/Stk.     | 2,41   | 2,71   | 3,05   | 3,44   | 4,07   | 4,51   | 5,69   | 7,01   | 8,44   |
| Nuttige lengte (NL) | 1045   | 1045   | 1045   | 1045   | 1045   | 1045   | 1045   | 1045   | 1045   |
| B                   | 160    | 160    | 160    | 160    | 160    | 160    | 160    | 160    | 160    |
| Ø D                 | 176    | 196    | 226    | 246    | 276    | 296    | 346    | 401    | 419    |

1e



### Grondplaat voor vloermontage, zijdelingse afvoer



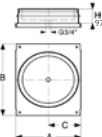
| Art.-Nr.            | 101320 | 101321 | 100987 | 100988 | 100989 | 100990 | 100991 | 100992 | 100993 |
|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Gewicht kg/Stk.     | 1,17   | 1,28   | 1,82   | 1,95   | 2,16   | 3,08   | 3,31   | 4,68   | 5,83   |
| Nuttige lengte (NL) | 95     | 95     | 95     | 95     | 95     | 95     | 95     | 95     | 95     |
| A NEU               | 200    | 200    | 250    | 250    | 250    | 333    | 350    | 400    | 450    |

1f



### Grondplaat voor wandmontage, afvoer onderaan

Wandmontage: op pos.1h,1i



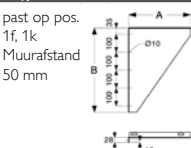
| Art.-Nr.            | 101014 | 101015 | 101016 | 101017 | 101018 | 101019 | 101020 | 101021 | 101022 |
|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Gewicht kg/Stk.     | 1,34   | 1,68   | 2,19   | 2,53   | 3,03   | 3,37   | 4,22   | 5,06   | 5,90   |
| Nuttige lengte (NL) | 97     | 97     | 97     | 97     | 97     | 97     | 97     | 97     | 97     |
| A                   | 188    | 208    | 238    | 258    | 278    | 285    | 335    | 385    | 435    |
| B                   | 256    | 276    | 306    | 326    | 356    | 353    | 403    | 453    | 503    |

1h



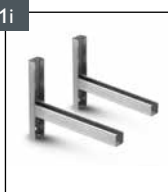
### Zijplaten voor wandmontage\*

past op pos. 1f, 1k  
Muurafstand 50 mm



| Art.-Nr.        | 101042 | 101043 | 101044 | 101045 | 101046 | 101047 | 101048 | 101049 | 101050 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Gewicht kg/Stk. | 2,20   | 2,39   | 2,85   | 3,14   | 3,32   | 3,54   | 3,72   | 4,00   | 5,40   |
| A               | 220    | 240    | 270    | 290    | 310    | 315    | 365    | 415    | 465    |
| B               | 470    | 470    | 470    | 470    | 470    | 470    | 470    | 470    | 670    |

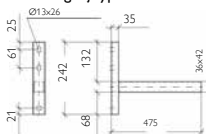
1i



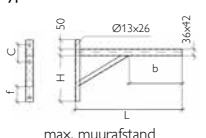
### Verlengde muurconsole (paar)\*

past op pos. 1f, 1k

Uitvoering bij type 325 en 475:



Uitvoering bij type 570 tot type 1504:



max. muurafstand bij

|             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| "Type 325"  | 157    | 137    | 107    | 87     | —      | —      | —      | —      | —      |
| Art.-Nr.    | 101742 | 101742 | 101742 | 101742 | —      | —      | —      | —      | —      |
| "Type 475"  | 307    | 287    | 257    | 237    | 217    | 207    | 157    | 107    | —      |
| Art.-Nr.    | 101743 | 101743 | 101743 | 101743 | 101743 | 101743 | 101743 | 101743 | —      |
| "Type 570"  | 402    | 382    | 352    | 332    | 312    | 302    | 252    | 202    | 152    |
| Art.-Nr.    | 101744 | 101744 | 101744 | 101744 | 101744 | 101744 | 101744 | 101744 | 101744 |
| "Type 620"  | 452    | 432    | 402    | 382    | 362    | 352    | 302    | 252    | 202    |
| Art.-Nr.    | 101745 | 101745 | 101745 | 101745 | 101745 | 101745 | 101745 | 101745 | 101745 |
| "Type 720"  | 552    | 532    | 502    | 482    | 462    | 452    | 402    | 352    | 302    |
| Art.-Nr.    | 101746 | 101746 | 101746 | 101746 | 101746 | 101746 | 101746 | 101746 | 101746 |
| "Type 820"  | 652    | 632    | 602    | 582    | 562    | 552    | 502    | 452    | 402    |
| Art.-Nr.    | 101747 | 101747 | 101747 | 101747 | 101747 | 101747 | 101747 | 101747 | 101747 |
| "Type 1004" | 836    | 816    | 786    | 766    | 746    | 736    | 686    | 636    | 586    |
| Art.-Nr.    | 101748 | 101748 | 101748 | 101748 | 101748 | 101748 | 101748 | 101748 | 101748 |
| "Type 1120" | 952    | 932    | 902    | 882    | 862    | 852    | 802    | 752    | 702    |
| Art.-Nr.    | 101749 | 101749 | 101749 | 101749 | 101749 | 101749 | 101749 | 101749 | 101749 |
| "Type 1304" | 1136   | 1116   | 1086   | 1066   | 1046   | 1036   | 986    | 936    | 886    |
| Art.-Nr.    | 101750 | 101750 | 101750 | 101750 | 101750 | 101750 | 101750 | 101750 | 101750 |

Bevestigingsmateriaal aan bouw (afhankelijk van ondergrond)

| Type = L | H   | b   | c   | f   |
|----------|-----|-----|-----|-----|
| 570      | 238 | 139 | 91  | 100 |
| 620      | 238 | 189 | 91  | 100 |
| 720      | 238 | 289 | 91  | 100 |
| 820      | 288 | 390 | 91  | 70  |
| 1004     | 288 | 390 | 91  | 70  |
| 1120     | 338 | 364 | 91  | 70  |
| 1304     | 358 | 428 | 120 | 70  |

\* Opmerking: Hou steeds rekening met de technische gegevens van de plugfabrikant!

Maten in mm



# Schiedel ICS

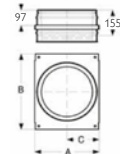
| Int Ø | 80 | 100 | 130 | 150 | 180 | 200 | 250 | 300 | 350 |
|-------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|-------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

1k



## Steunplaat

(zie aanwijzingen in sterkteberekening)

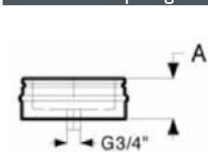


| Art.-Nr.            | 101070 | 101071 | 101072 | 101073 | 101074 | 101075 | 101076 | 101077 | 101078 |
|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Gewicht kg/Stk.     | 1,65   | 2,07   | 2,69   | 3,11   | 3,73   | 4,15   | 5,19   | 6,22   | 7,26   |
| Nuttige lengte (NL) | 155    | 155    | 155    | 155    | 155    | 155    | 155    | 155    | 155    |
| A                   | 188    | 208    | 238    | 258    | 278    | 285    | 335    | 385    | 435    |
| B                   | 256    | 276    | 306    | 326    | 356    | 353    | 403    | 453    | 503    |

1l



## Condensaatopvangbak met afvoer

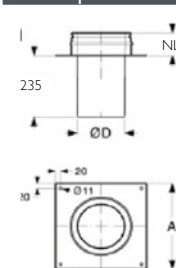


| Art.-Nr.        | 101028 | 101029 | 101030 | 101031 | 101032 | 101033 | 101034 | 101035 | 101036 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Gewicht kg/Stk. | 1,01   | 1,36   | 1,70   | 1,94   | 2,33   | 2,61   | 3,36   | 4,09   | 4,70   |
| A               | 95     | 95     | 95     | 95     | 95     | 95     | 95     | 95     | 95     |

1m



## Vertrekplaat om schoorsteen te verlengen



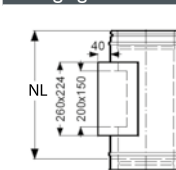
| Art.-Nr.            | 104394 | 101001 | 101002 | 101003 | 101004 | 101005 | 101006 | 101007 | 101008 |
|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Gewicht kg/Stk.     | 2,36   | 2,77   | 3,38   | 3,79   | 4,40   | 4,82   | 5,87   | 6,98   | 8,07   |
| Nuttige lengte (NL) | 97     | 97     | 97     | 97     | 97     | 97     | 97     | 97     | 97     |
| A                   | 250    | 270    | 300    | 320    | 350    | 370    | 420    | 475    | 525    |
| ØD (buiten)         | 78     | 98     | 128    | 148    | 178    | 198    | 248    | 298    | 348    |

- Om bestaande, oudere schoorsteensystemen te verlengen
- Bevestiging aan bouw
- Onderdruk, FE

2a



## Reinigingsdeuraansluiting rechthoekig, met condensgroef - onderdruk

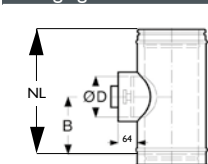


| Art.-Nr.            | — | — | 100920 | 100921 | 100922 | 100923 | 100924 | 100925 | 100926 |
|---------------------|---|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Gewicht kg/Stk.     |   |   | 4,75   | 5,00   | 5,50   | 5,81   | 6,74   | 7,59   | 8,48   |
| Nuttige lengte (NL) |   |   | 455    | 455    | 455    | 455    | 455    | 455    | 455    |

2c



## Reinigingsdeuraansluiting vaste brandstof, met condensgroef

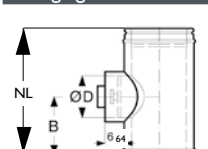


| Art.-Nr.            | 101305 | 101306 | 100907 | 100908 | 100909 | 100910 | 100912 | 100913 | 100914 |
|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Gewicht kg/Stk.     | 1,97   | 2,27   | 1,76   | 2,21   | 2,46   | 4,19   | 6,88   | 7,73   | 9,16   |
| Nuttige lengte (NL) | 288    | 288    | 288    | 305    | 305    | 355    | 455    | 485    | 535    |
| B                   | 121    | 121    | 121    | 130    | 130    | 155    | 205    | 225    | 253    |
| Ø D                 | 80     | 100    | 130    | 150    | 150    | 200    | 250    | 300    | 300    |

2d



## Reinigingsdeuraansluiting olie, gas, met condensgroef



| Art.-Nr.            | 100893 | 100894 | 100895 | 100896 | 100897 | 100898 | 100899 | 100900 | 100901 |
|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Gewicht kg/Stk.     | 1,97   | 2,27   | 1,76   | 2,21   | 2,46   | 4,19   | 6,88   | 7,73   | 9,16   |
| Nuttige lengte (NL) | 288    | 288    | 288    | 305    | 305    | 355    | 455    | 485    | 535    |
| B                   | 121    | 121    | 121    | 130    | 130    | 155    | 205    | 225    | 253    |
| Ø D                 | 80     | 100    | 130    | 150    | 150    | 200    | 250    | 300    | 300    |

Maten in mm

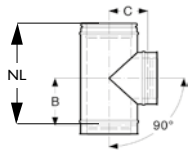
# Schiedel ICS

## Productoverzicht

| Int Ø | 80 | 100 | 130 | 150 | 180 | 200 | 250 | 300 | 350 |
|-------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|-------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|



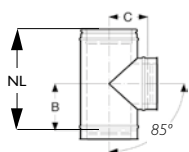
T-aansluitstuk 90°, met condensgroef



| Art.-Nr.            | 100879 | 100880 | 100881 | 100882 | 100883 | 100884 | 100885 | 100886 | 100887 |
|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Gewicht kg/Stk.     | 1,63   | 1,95   | 3,42   | 3,88   | 4,57   | 5,04   | 6,56   | 7,90   | 10,39  |
| Nuttige lengte (NL) | 291    | 291    | 455    | 455    | 455    | 455    | 455    | 480    | 530    |
| B                   | 126    | 126    | 209    | 209    | 209    | 209    | 209    | 222    | 247    |
| C                   | 105    | 115    | 130    | 140    | 155    | 165    | 190    | 205    | 240    |



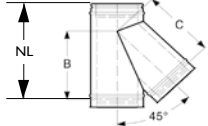
T-aansluitstuk 85°, met condensgroef



| Art.-Nr.            | 100865 | 100866 | 100867 | 100868 | 100869 | 100870 | 100871 | 100872 | 100873 |
|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Gewicht kg/Stk.     | 1,63   | 1,95   | 3,42   | 3,88   | 4,57   | 5,04   | 6,56   | 7,90   | 10,39  |
| Nuttige lengte (NL) | 291    | 291    | 455    | 455    | 455    | 455    | 455    | 490    | 540    |
| B                   | 132    | 132    | 215    | 216    | 216    | 217    | 220    | 245    | 273    |
| C                   | 112    | 123    | 139    | 150    | 167    | 178    | 220    | 234    | 270    |



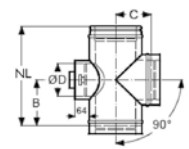
T-aansluitstuk 45°, met condensgroef



| Art.-Nr.            | 100851 | 100852 | 100853 | 100854 | 100855 | 100856 | 100857 | 100858 | 100859 |
|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Gewicht kg/Stk.     | 1,85   | 2,47   | 4,11   | 4,63   | 5,37   | 6,80   | 8,61   | 11,53  | 14,78  |
| Nuttige lengte (NL) | 330    | 355    | 455    | 455    | 455    | 530    | 560    | 623    | 697    |
| B                   | 218    | 246    | 328    | 329    | 322    | 378    | 413    | 472    | 530    |
| C                   | 219    | 245    | 328    | 328    | 325    | 376    | 410    | 469    | 530    |



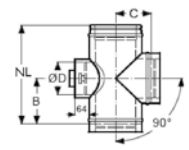
T-aansluitstuk 90° met ronde reinigungsdeuraansluiting, voor vaste brandstof



| Art.-Nr.            | — | — | 101308 | 101309 | 101310 | 101311 | 101313 | 101314 | — |
|---------------------|---|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---|
| Gewicht kg/Stk.     | — | — | 3,83   | 4,34   | 5,12   | 5,64   | 7,34   | 7,90   | — |
| Nuttige lengte (NL) | — | — | 455    | 455    | 455    | 455    | 455    | 485    | — |
| B                   | — | — | 206    | 206    | 206    | 206    | 206    | 228    | — |
| C                   | — | — | 130    | 140    | 155    | 165    | 190    | 215    | — |
| Ø D                 | — | — | 130    | 150    | 150    | 150    | 150    | 200    | — |



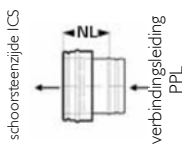
T-aansluitstuk 90° met ronde reinigungsdeuraansluiting, voor olie en gas



| Art.-Nr.            | — | — | 100932 | 100933 | 100934 | 100935 | 100936 | 100937 | — |
|---------------------|---|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---|
| Gewicht kg/Stk.     | — | — | 3,83   | 4,34   | 5,12   | 5,64   | 7,34   | 7,90   | — |
| Nuttige lengte (NL) | — | — | 455    | 455    | 455    | 455    | 455    | 485    | — |
| B                   | — | — | 206    | 206    | 206    | 206    | 206    | 228    | — |
| C                   | — | — | 130    | 140    | 155    | 165    | 190    | 215    | — |
| Ø D                 | — | — | 130    | 150    | 150    | 150    | 150    | 200    | — |

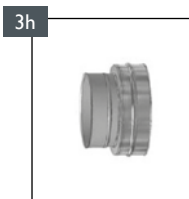


Aansluitingsovergang PPL naar ICS

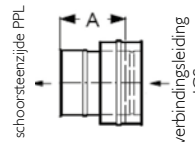


| Art.-Nr.            | 101176 | 101177 | 101178 | 101179 | 101180 | 101181 | 101182 | 101183 | 101184 |
|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Gewicht kg/Stk.     | 0,47   | 0,57   | 0,71   | 0,81   | 0,95   | 1,04   | 1,28   | 1,51   | 1,77   |
| Nuttige lengte (NL) | 150    | 150    | 150    | 150    | 150    | 150    | 150    | 150    | 150    |

Bij overgang naar Prima Plus een klemband gebruiken - zie Prima Plus  
Past op ICS  
Overgang van ICS (schoorsteen) naar Prima Plus verbinding sleiding



Aansluitingsovergang ICS naar PPL



| Art.-Nr.        | 101190 | 101191 | 101192 | 101193 | 101194 | 101195 | 101196 | 101197 | 101198 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Gewicht kg/Stk. | 0,47   | 0,57   | 0,71   | 0,81   | 0,95   | 1,04   | 1,28   | 1,51   | 1,72   |
| A               | 155    | 155    | 155    | 155    | 155    | 155    | 155    | 155    | 155    |

Past op Prima Plus  
Overgang van Prima Plus (schoorsteen) naar ICS-verbinding sleiding

Maten in mm

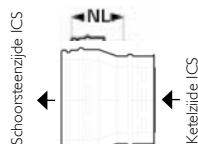
# Schiedel ICS

| Int Ø | 80 | 100 | 130 | 150 | 180 | 200 | 250 | 300 | 350 |
|-------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|-------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

3i



### Uitbreiding ICS op ICS



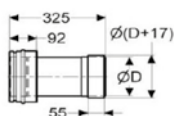
| Aansluitings-Ø van de stookplaats |   |        |        |        |        |        |   |   |   |
|-----------------------------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|---|---|---|
| Art.-Nr. Ø 80                     | — | 101890 | —      | —      | —      | —      | — | — | — |
| Art.-Nr. Ø 100                    | — | —      | 101891 | —      | —      | —      | — | — | — |
| Art.-Nr. Ø 130                    | — | —      | —      | 101892 | —      | —      | — | — | — |
| Art.-Nr. Ø 150                    | — | —      | —      | —      | 101893 | —      | — | — | — |
| Art.-Nr. Ø 180                    | — | —      | —      | —      | —      | 101894 | — | — | — |
| Art.-Nr. Ø 200                    | — | —      | —      | —      | —      | —      | — | — | — |
| Nuttige lengte (NL)               |   | 180    | 180    | 180    | 180    | 180    |   |   |   |

3j



### Enkelwandige aansluitovergang, verkortbaar

past op pos. 3a-3d  
Aansluiting op ovenbuis  
of externe buis  
(als verbindingsleiding)  
Nuttige lengte 325 mm



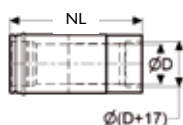
| Aansluitings-Ø van de stookplaats |   |        |        |        |        |        |        |        |   |
|-----------------------------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---|
| Art.-Nr. Ø 80                     | — | 137877 | 132178 | —      | —      | —      | —      | —      | — |
| Art.-Nr. Ø 100                    | — | 101168 | 104479 | —      | —      | —      | —      | —      | — |
| Art.-Nr. Ø 120                    | — | —      | 104480 | 104482 | —      | —      | —      | —      | — |
| Art.-Nr. Ø 130                    | — | —      | 101169 | 101170 | 132179 | —      | —      | —      | — |
| Art.-Nr. Ø 150                    | — | —      | 104481 | 101171 | 101172 | 132180 | —      | —      | — |
| Art.-Nr. Ø 160                    | — | —      | —      | 104483 | 104485 | 132181 | —      | —      | — |
| Art.-Nr. Ø 180                    | — | —      | —      | 104484 | 101173 | 101174 | —      | —      | — |
| Art.-Nr. Ø 200                    | — | —      | —      | —      | 104486 | 101175 | —      | —      | — |
| Art.-Nr. Ø 250                    | — | —      | —      | —      | —      | —      | 132182 | —      | — |
| Art.-Nr. Ø 300                    | — | —      | —      | —      | —      | —      | —      | 132183 | — |
| Gewicht kg/Stk.                   |   | 1,20   | 1,41   | 1,49   | 1,67   | 1,81   |        |        |   |

4a



### Dubbelwandige aansluitovergang, geïsoleerd, aanpasbaar

Nuttige lengte 390-475 mm



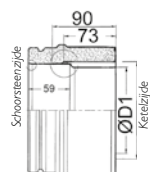
| Aansluitings-Ø van de stookplaats |   |   |        |        |        |        |   |   |   |
|-----------------------------------|---|---|--------|--------|--------|--------|---|---|---|
| Art.-Nr. Ø 130                    | — | — | 104487 | 104488 | —      | —      | — | — | — |
| Art.-Nr. Ø 150                    | — | — | —      | 104489 | 104491 | 104493 | — | — | — |
| Art.-Nr. Ø 180                    | — | — | —      | 104490 | 104492 | 104494 | — | — | — |
| Art.-Nr. Ø 200                    | — | — | —      | —      | —      | 104495 | — | — | — |

4b



### Dubbelwandige aansluitovergang, kort

Nuttige lengte 143 mm



| Aansluitings-Ø van de stookplaats |   |   |        |        |        |        |        |        |   |
|-----------------------------------|---|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---|
| Art.-Nr. Ø 80                     | — | — | 101365 | —      | —      | —      | —      | —      | — |
| Art.-Nr. Ø 100                    | — | — | 101366 | 113202 | —      | —      | —      | —      | — |
| Art.-Nr. Ø 120                    | — | — | 137258 | 137259 | —      | —      | —      | —      | — |
| Art.-Nr. Ø 130                    | — | — | 101362 | 101367 | 132202 | —      | —      | —      | — |
| Art.-Nr. Ø 150                    | — | — | —      | 101363 | 101368 | 114832 | —      | —      | — |
| Art.-Nr. Ø 160                    | — | — | —      | 132203 | 114372 | 114829 | —      | —      | — |
| Art.-Nr. Ø 180                    | — | — | —      | 132204 | 101364 | 132201 | —      | —      | — |
| Art.-Nr. Ø 200                    | — | — | —      | —      | —      | 115021 | —      | —      | — |
| Art.-Nr. Ø 250                    | — | — | —      | —      | —      | —      | 132199 | —      | — |
| Art.-Nr. Ø 300                    | — | — | —      | —      | —      | —      | —      | 132200 | — |

Maten in mm

# Schiedel ICS

## Productoverzicht

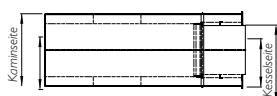
| Int Ø | 80 | 100 | 130 | 150 | 180 | 200 | 250 | 300 | 350 |
|-------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|-------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

4c



### Dubbelwandige aansluitovergang, geïsoleerd, verkortbaar

Nuttige lengte 450 mm



| Aansluitings-Ø van de stookplaats |       |   |   |        |        |        |        |        |        |
|-----------------------------------|-------|---|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Art.-Nr.                          | Ø 80  | — | — | 132190 | —      | —      | —      | —      | —      |
| Art.-Nr.                          | Ø 100 | — | — | 132191 | 132192 | —      | —      | —      | —      |
| Art.-Nr.                          | Ø 130 | — | — | 137906 | 132187 | 132193 | —      | —      | —      |
| Art.-Nr.                          | Ø 150 | — | — | —      | 137907 | 132194 | 132195 | —      | —      |
| Art.-Nr.                          | Ø 160 | — | — | —      | 132197 | 132188 | 132196 | —      | —      |
| Art.-Nr.                          | Ø 180 | — | — | —      | 132198 | 137908 | 132189 | —      | —      |
| Art.-Nr.                          | Ø 200 | — | — | —      | —      | —      | 132184 | —      | —      |
| Art.-Nr.                          | Ø 250 | — | — | —      | —      | —      | —      | 132185 | —      |
| Art.-Nr.                          | Ø 300 | — | — | —      | —      | —      | —      | —      | 132186 |

5a



### Buiselement 1000 mm (incl. klemband)\*, nuttige lengte (NL) 955



|                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Art.-Nr.               | 100698 | 100699 | 100700 | 100701 | 100702 | 100703 | 100705 |        |        |
| Mineral fiber flocks   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Art.-Nr.               | 116493 | 117091 | 117623 | 117960 | 118311 | 118468 | 113605 | 100706 | 100707 |
| Superwool Plus blanket |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Gewicht kg/Stk.        | 3,99   | 4,73   | 5,84   | 6,58   | 7,69   | 8,43   | 10,28  | 12,08  | 13,96  |

5b



### Buiselement 500 mm (incl. klemband)\*, nuttige lengte (NL) 455



|                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Art.-Nr.               | 100684 | 100685 | 100686 | 100687 | 100688 | 100689 | 100690 |        |        |
| Mineral fiber flocks   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Art.-Nr.               | 113542 | 114693 | 115393 | 115902 | 116368 | 116715 | 117321 | 100691 | 100692 |
| Superwool Plus blanket |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Gewicht kg/Stk.        | 1,98   | 2,34   | 2,89   | 3,26   | 3,8    | 4,17   | 5,09   | 5,97   | 6,90   |

5c



### Buiselement 250 mm (incl. klemband)\*, nuttige lengte (NL) 205



|                 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Art.-Nr.        | 100670 | 100671 | 100672 | 100673 | 100674 | 100675 | 100676 | 100677 | 100678 |
| Gewicht kg/Stk. | 0,97   | 1,15   | 1,42   | 1,59   | 1,86   | 2,04   | 2,49   | 2,92   | 3,37   |

5d



### Buiselement 200mm (incl. klemband)\*, nuttige lengte (NL) 155



|                 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Art.-Nr.        | 100656 | 100657 | 100658 | 100659 | 100660 | 100661 | 100662 | 100663 | 100664 |
| Gewicht kg/Stk. | 0,77   | 0,91   | 1,12   | 1,26   | 1,47   | 1,61   | 1,97   | 2,31   | 2,67   |

5e



### Dichtingsring uit silicone voor overdruk bij stoken op gas

|          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Art.-Nr. | 101814 | 101815 | 101816 | 101817 | 101818 | 101819 | 101820 | 101277 | 101278 |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|

Kleur dichting: zwart - WAARSCHUWING: Dichtingsringen moeten verplicht met kunststoflijm worden ingevet

Maten in mm

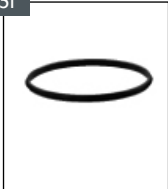
\*Alle buiselementen kunnen aan de onderste koppeling worden verkort.



# Schiedel ICS

| Int Ø | 80 | 100 | 130 | 150 | 180 | 200 | 250 | 300 | 350 |
|-------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|-------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

5f



### Dichtingsring uit Viton voor overdruk bij stoken op olie of gas

| Art.-Nr. | 101821 | 101822 | 101824 | 101825 | 101826 | 101827 | 101828 | 101829 | 101284 |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

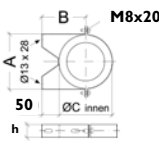
Kleur dichting: bruin - WAARSCHUWING: Dichtingsringen moeten verplicht met kunststoflijmiddel worden ingevet

6a



### Versterkte muurbeugel (muurafstand 50 mm)

- minstens elke 4 m monteren  
- te verlengen met Pos. 6b, 6c



| Art.-Nr.        | 101263 | 101264 | 101265 | 101266 | 101267 | 101268 | 101269 | 101270 | 101271 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Gewicht kg/Stk. | 0,40   | 0,45   | 0,70   | 0,75   | 0,80   | 0,90   | 0,95   | 1,90   | 3,50   |
| ØC binnen       | 131,1  | 151,1  | 181,1  | 201,1  | 231,1  | 251,1  | 301,1  | 350,4  | 400,4  |
| A               | 138    | 158    | 188    | 208    | 238    | 258    | 308    | 358    | 412    |
| B               | 116    | 126    | 141    | 151    | 166    | 176    | 201    | 225    | 250    |
| h               | 36     | 36     | 36     | 36     | 36     | 36     | 36     | 60     | 60     |

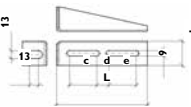
Bevestigingsmateriaal aan bouw (afhankelijk van ondergrond)

6b



### Verlenging muurbeugel 'W'

past op muurbeugel (6a)  
Bevestigingsmateriaal aan bouw (afhankelijk van ondergrond)



| min. muurafstand bij "Type W1" |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|--------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                | 55     | 55     | 55     | 55     | 55     |        |        |        |        |
| max. muurafstand bij "Type W1" |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    |        |        |        |        |
| Art.-Nr.                       | 101735 | 101735 | 101735 | 101735 | 101735 | —      | —      | —      | —      |
| max. muurafstand bij "Type W2" |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                |        |        |        |        |        | 114    | 114    | 114    |        |
| Art.-Nr.                       | —      | —      | —      | —      | —      | 101736 | 101736 | 101736 | —      |
| max. muurafstand bij "Type W3" |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                |        |        |        |        |        |        |        |        | 122    |
| Art.-Nr.                       | —      | —      | —      | —      | —      | —      | —      | —      | 101737 |

| Type | L   | c  | d  | e  | b  |
|------|-----|----|----|----|----|
| W1   | 130 | 50 | 16 | 35 | 36 |
| W2   | 176 | 60 | 25 | 60 | 36 |
| W3   | 250 | 65 | 88 | 65 | 60 |

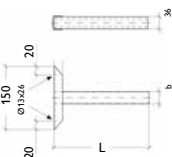
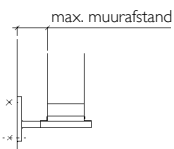
6c



### Verlenging Muurbeugel 'L'

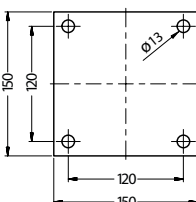
past op muurbeugel (6a)  
Bevestigingsmateriaal aan bouw (afhankelijk van ondergrond)

Muurbevestiging L1-L4



Muurbevestiging L5 und L6

| Typ | L      | b  |
|-----|--------|----|
| L1  | 302,5  | 32 |
| L2  | 452,5  | 32 |
| L3  | 552,5  | 42 |
| L4  | 752,5  | 42 |
| L5  | 1064,0 | 48 |
| L6  | 1279,0 | 48 |



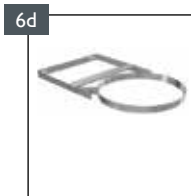
| min. muurafstand bij "Type L1" |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|--------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                | 80     | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    |
| max. muurafstand bij "Type L1" |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                | 250    | 250    | 250    | 250    | 250    | 250    | 220    | 220    | 160    |
| Art.-Nr.                       | 101738 | 101738 | 101738 | 101738 | 101738 | 101738 | 101738 | 101738 | 101738 |
| max. muurafstand bij "Type L2" |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                | 440    | 440    | 440    | 440    | 440    | 440    | 370    | 370    | 310    |
| Art.-Nr.                       | 101739 | 101739 | 101739 | 101739 | 101739 | 101739 | 101739 | 101739 | 101739 |
| max. muurafstand bij "Type L3" |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                | 500    | 500    | 500    | 500    | 500    | 500    | 470    | 470    | 410    |
| Art.-Nr.                       | 101740 | 101740 | 101740 | 101740 | 101740 | 101740 | 101740 | 101740 | 101740 |
| max. muurafstand bij "Type L4" |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                | 700    | 700    | 700    | 700    | 700    | 700    | 670    | 670    | 610    |
| Art.-Nr.                       | 101741 | 101741 | 101741 | 101741 | 101741 | 101741 | 101741 | 101741 | 101741 |
| max. muurafstand bij "Type L5" |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                | 1010   | 1010   | 1010   | 1010   | 1010   | 1010   | 980    | 980    | 920    |
| Art.-Nr.                       | 131641 | 131641 | 131641 | 131641 | 131641 | 131641 | 131641 | 131641 | 131641 |
| max. muurafstand bij "Type L6" |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                | 1225   | 1225   | 1225   | 1225   | 1225   | 1225   | 1195   | 1195   | 1135   |
| Art.-Nr.                       | 131642 | 131642 | 131642 | 131642 | 131642 | 131642 | 131642 | 131642 | 131642 |

Maten in mm

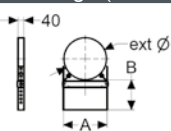
# Schiedel ICS

## Productoverzicht

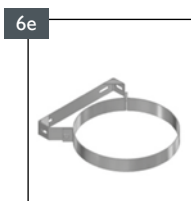
| Int Ø | 80 | 100 | 130 | 150 | 180 | 200 | 250 | 300 | 350 |
|-------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|-------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|



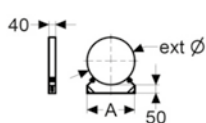
**Muurbeugel (verstelbaar) 75-300 mm**



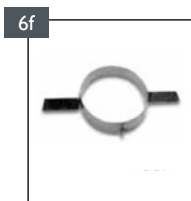
| Art.-Nr.        | 111531   | 111703   | 103852   | 103853   | 103854   | 112635   | 112894   | 113134   | 113365   |
|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Gewicht kg/Stk. | 1,12     | 1,28     | 1,51     | 1,66     | 1,89     | 2,03     | 2,28     | 2,52     | 2,75     |
| A               | 138      | 158      | 188      | 208      | 238      | 258      | 308      | 358      | 408      |
| B               | 75 - 300 | 75 - 300 | 75 - 300 | 75 - 300 | 75 - 300 | 75 - 300 | 75 - 300 | 75 - 300 | 75 - 300 |



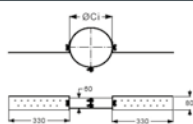
**Lichte muurbeugel**



| Art.-Nr. | 110433 | 110528 | 110669 | 110740 | 110861 | 111005 | 111197 | 111663 | 115423 |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| A        | 138    | 158    | 188    | 208    | 238    | 258    | 308    | 358    | 408    |



**Daksteun**

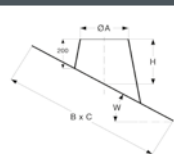


| Art.-Nr. | 100960 | 100961 | 100962 | 100963 | 100964 | 100965 | 100967 | 100968 | 113120 |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|          | 1,00   | 1,10   | 1,22   | 1,25   | 1,30   | 1,33   | 1,40   | 1,47   | 1,70   |
|          | 130    | 150    | 180    | 200    | 230    | 250    | 300    | 350    | 400    |

ook bruikbaar als plafondhouder



**Dakdoorvoer 16° - 25° (met loodslab)**



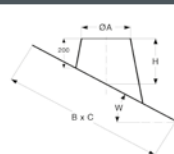
| Art.-Nr. | 101245  | 101245  | 101246  | 101246  | 101247   | 101247  | 101248   | 101249    | 101250    |
|----------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|----------|-----------|-----------|
| ØA       | 200     | 200     | 250     | 250     | 300      | 300     | 350      | 400       | 450       |
| H        | 249     | 249     | 258     | 258     | 267      | 267     | 277      | 268       | 295       |
| B x C    | 850x830 | 850x830 | 910x880 | 910x880 | 970 x940 | 970x940 | 1020x990 | 1080x1040 | 1100x1100 |

(met Wakaflex)

|       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Zwart | 148976  | 148976  | 148977  | 148977  | 148978  | 148978  | 148980  | 148982  | 148983  |
| Rood  | 154423  | 154423  | 154424  | 154424  | 154425  | 154425  | 154427  | 154429  | 154430  |
| B x C | 713x693 | 713x693 | 770x746 | 770x746 | 827x799 | 827x799 | 884x852 | 941x906 | 998x959 |



**Dakdoorvoer 26° - 35° (met loodslab)**



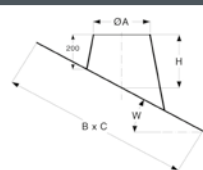
| Art.-Nr. | 101251  | 101251  | 101252  | 101252  | 101253   | 101253   | 101254   | 101255    | 101256    |
|----------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|-----------|-----------|
| ØA       | 200     | 200     | 250     | 250     | 300      | 300      | 350      | 400       | 450       |
| H        | 278     | 278     | 293     | 293     | 307      | 307      | 321      | 336       | 350       |
| B x C    | 900x830 | 900x830 | 960x880 | 960x880 | 1020x940 | 1020x940 | 1090x990 | 1150x1040 | 1100x1100 |

(met Wakaflex)

|       |         |         |         |         |         |         |         |          |          |
|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|
| Zwart | 148994  | 148994  | 148995  | 148995  | 148996  | 148996  | 148998  | 149000   | 149001   |
| Rood  | 154441  | 154441  | 154442  | 154442  | 154443  | 154443  | 154445  | 154447   | 154448   |
| B x C | 754x703 | 754x703 | 818x758 | 818x758 | 882x813 | 882x813 | 946x868 | 1011x923 | 1075x978 |



**Dakdoorvoer 36° - 45° (met loodslab)**



| Art.-Nr. | 101257  | 101257  | 101258   | 101258   | 101259   | 101259   | 101260   | 101261    | 101262    |
|----------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|
| ØA       | 200     | 200     | 250      | 250      | 300      | 300      | 350      | 400       | 450       |
| H        | 314     | 314     | 334      | 334      | 355      | 355      | 376      | 397       | 418       |
| B x C    | 960x830 | 960x830 | 1040x880 | 1040x880 | 1120x940 | 1120x940 | 1190x990 | 1270x1040 | 1100x1100 |


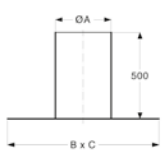
(met Wakaflex)

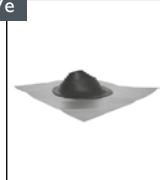

|       |         |         |         |         |         |         |          |          |           |
|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|-----------|
| Zwart | 149012  | 149012  | 149013  | 149013  | 149014  | 149014  | 149016   | 149018   | 149019    |
| Rood  | 154459  | 154459  | 154460  | 154460  | 154461  | 154461  | 154463   | 154465   | 154466    |
| B x C | 821x715 | 821x715 | 897x773 | 897x773 | 974x831 | 974x831 | 1050x888 | 1127x945 | 1204x1002 |


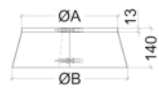
Maten in mm


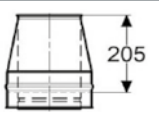
# Schiedel ICS


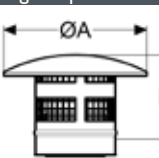
| Int Ø | 80 | 100 | 130 | 150 | 180 | 200 | 250 | 300 | 350 |
|-------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|-------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

| 7d   | Dakdoorvoer 0° (in roestvrij staal)   | Art.-Nr. | 101226 | 101226 | 101227 | 101227 | 101228 | 101228 | 101229 | 101230 | 101231 |
|--|---|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|  |  | ØA       | 200    | 200    | 250    | 250    | 300    | 300    | 350    | 400    | 450    |
|  |   | B x C    | 700    | 700    | 750    | 750    | 800    | 800    | 850    | 900    | 950    |



| 7e   | Uniflash   | 80-100   | 150-300 | 250-400 |         |
|--|--|----------|---------|---------|---------|
|  | Universele flashing van EDPM-rubber/aluminium. Trek gewoon aan de vereiste diameter op de rubberen afdichting. | Art.-Nr. | 112198  | 112197  | 114341  |
|  |                               | Fur Ø    | 80-100  | 150-300 | 250-400 |
|  |  | A        | 500     | 685     | 800     |

| 7f  | Stormkraag  | Art.-Nr.        | 100969 | 100970 | 100971 | 100972 | 100973 | 100974 | 100976 | 100977 | 100978 |
|---|---|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|  | boven aan dakdoorvoer over ICS-buis plaatsen om de ringspleet af te dekken          | Gewicht kg/Stk. | 0,29   | 0,31   | 0,35   | 0,38   | 0,39   | 0,45   | 0,51   | 0,85   | 0,95   |
|   |  | ØA              | 130    | 150    | 180    | 200    | 230    | 250    | 300    | 350    | 400    |
|   |   | Ø B             | 270    | 290    | 320    | 340    | 370    | 390    | 440    | 490    | 540    |


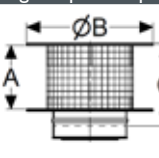
| 8a   | Conisch eindstuk  | Art.-Nr.            | 101212 | 101213 | 101214 | 101215 | 101216 | 101217 | 101218 | 101219 | 101220 |
|--|---|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|  |  | Gewicht kg/Stk.     | 0,88   | 1,05   | 1,31   | 1,48   | 1,74   | 1,91   | 2,34   | 2,76   | 3,20   |
|  |   | Nuttige lengte (NL) | 205    | 205    | 205    | 205    | 205    | 205    | 205    | 205    | 205    |

| 8b   | Regenkap met draad + klemband   | Art.-Nr.     | 112769 | 113085 | 113534 | 114970 | 115364 | 115702 | 116222 | 117060 | 117533 |
|--|---|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|  |  | A            | 266    | 266    | 266    | 362    | 362    | 362    | 362    | 490    | 570    |
|  |   | B            | 210    | 213    | 219    | 213    | 217    | 220    | 229    | 251    | 257    |
|  |   | Gewicht (kg) | 1,51   | 1,70   | 1,97   | 2,53   | 2,85   | 3,06   | 3,61   | 4,68   | 5,67   |

Design 80-250mm

| 8c   | Regenkap zonder draad + klemband  | Art.-Nr.    | 112499 | 112795 | 113183 | 114575 | 115005 | 115242 | 115942 | 116792 | 117350 |
|--|---|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|  |  | A           | 266    | 266    | 266    | 362    | 362    | 362    | 362    | 490    | 570    |
|  |   | B           | 210    | 213    | 219    | 213    | 217    | 220    | 229    | 251    | 257    |
|  |   | Weight (kg) | 1,37   | 1,54   | 1,79   | 2,30   | 2,59   | 2,79   | 3,28   | 4,25   | 5,15   |

Design 80-250mm

| 8d   | Regenkap Anti-Splash met draad + klemband   | Art.-Nr.     | 114904 | 115166 | 116258 | 116970 | 118025 | 118645 | 118722 |
|--|---|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|  |  | A            | 130    | 175    | 200    | 240    | 297    | 346    | 384    |
|  |   | B            | 250    | 300    | 350    | 400    | 500    | 600    | 700    |
|  |   | C            | 180    | 225    | 250    | 290    | 347    | 396    | 434    |
|  |   | Gewicht (kg) | 1,62   | 2,04   | 2,60   | 3,18   | 4,63   | 6,17   | 7,92   |

Maten in mm

# Schiedel ICS

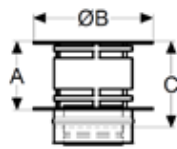
## Productoverzicht

| Int Ø | 80 | 100 | 130 | 150 | 180 | 200 | 250 | 300 | 350 |
|-------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|-------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

8e



Regenkop Anti-Splash zonder draad + klemband

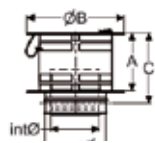


| Art.-Nr.     | 114352 | 114830 | 115893 | 116496 | 117700 | 118432 | 118461 |
|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| A            | 130    | 175    | 200    | 240    | 297    | 346    | 384    |
| B            | 250    | 300    | 350    | 400    | 500    | 600    | 700    |
| C            | 180    | 225    | 250    | 290    | 347    | 396    | 434    |
| Gewicht (kg) | 1,60   | 2,02   | 2,57   | 3,15   | 4,58   | 6,11   | 7,84   |

8f



Regenkop Anti-Splash - opklapbaar deksel



| Art.-Nr.     | — | — | 119017 | 119016 | 119015 | 119014 | 119012 | 119011 | 119010 |
|--------------|---|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| A            |   |   |        |        |        |        |        |        |        |
| B            |   |   | 130    | 175    | 200    | 240    | 297    | 346    | 384    |
| C            |   |   | 250    | 300    | 350    | 400    | 500    | 600    | 700    |
| Gewicht (kg) |   |   | 1,80   | 2,25   | 2,50   | 2,90   | 3,47   | 3,96   | 4,34   |
|              |   |   | 1,60   | 2,02   | 2,57   | 3,15   | 4,58   | 6,11   | 7,84   |

9a



Aansluitrozet 135 mm rond



| Art.-Nr.        | 104505 | 104506 | 104507 | 104508 | 104509 | 104510 | 104511 | 104512 | 131523 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Gewicht kg/Stk. | 0,30   | 0,36   | 0,42   | 0,45   | 0,48   | 0,52   | 0,58   | 0,68   | 1,16   |
| ØA              | 135    | 155    | 185    | 205    | 235    | 255    | 305    | 355    | 405    |
| ØB              | 405    | 425    | 455    | 475    | 505    | 525    | 575    | 625    | 675    |

verstelbaar / geschikt voor montage achteraf (indien genoeg ruimte in de diepte)

9c



Aansluitrozet 85 mm rond



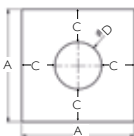
| Art.-Nr.        | 104498 | 104499 | 104500 | 104501 | 137978 | 104502 | 104503 | 104504 | — |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---|
| Gewicht kg/Stk. | 0,30   | 0,36   | 0,42   | 0,45   | 0,49   | 0,52   | 0,58   | 0,90   |   |
| ØA              | 135    | 155    | 185    | 205    | 235    | 255    | 305    | 355    |   |
| ØB              | 305    | 325    | 355    | 375    | 405    | 425    | 475    | 525    |   |

verstelbaar / geschikt voor montage achteraf (indien genoeg ruimte in de diepte)

9e



Afsluitplaat rechthoekig, 120 mm

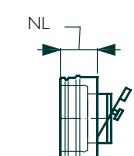


| Art.-Nr. | — | 131472 | 131473 | 131474 | 131475 | 131476 | 131478 | 131479 | 131480 |
|----------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ØD       |   | 170    | 200    | 220    | 250    | 270    | 320    | 370    | 420    |
| A        |   | 410    | 440    | 460    | 490    | 510    | 560    | 610    | 660    |
| C        |   | 120    | 120    | 120    | 120    | 120    | 120    | 120    | 120    |

10a



Afsluitdeksel met trekregelaar voor T-aansluitstuk



| Art.-Nr.            | — | — | 101204 | 101205 | 101206 | 101207 | 101209 | 101210 | 101211 |
|---------------------|---|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Gewicht kg/Stk.     |   |   | 0,71   | 0,81   | 0,95   | 1,04   | 1,28   | 1,51   | 1,77   |
| ØD (außen)          |   |   | 180    | 200    | 230    | 250    | 300    | 350    | 400    |
| Nuttige lengte (NL) |   |   | 95     | 95     | 95     | 95     | 95     | 95     | 95     |

10b



Afsluitdeksel voor T-aansluitstuk

past op pos. 3a-3d voor niet-gebruikte rookkanaal-aansluitingen (T-deel)



| Art.-Nr.        | 101104 | 101105 | 101106 | 101107 | 101108 | 101109 | 101110 | 101111 | 101112 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Gewicht kg/Stk. | 1,01   | 1,36   | 1,70   | 1,94   | 2,33   | 2,61   | 3,36   | 4,09   | 4,70   |
| A               | 95     | 95     | 95     | 95     | 95     | 95     | 95     | 95     | 95     |

Maten in mm



# Schiedel ICS

| Int Ø | 80 | 100 | 130 | 150 | 180 | 200 | 250 | 300 | 350 |
|-------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|-------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|



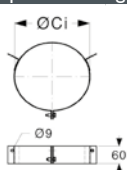
## Statische klemband

vanaf 1,5 m verplicht vrijstaand vanaf Ø 350 standaard bij elk buiselement inbegrepen; Montage afhankelijk van Ø, zie aanwijzingen in sterkteberekening

| Art.-Nr.        | 101124 | 101125 | 101126 | 101127 | 101128 | 101130 | 101131 | 101132 | 101133 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Gewicht kg/Stk. | 0,21   | 0,24   | 0,29   | 0,31   | 0,36   | 0,49   | 0,46   | 0,53   | 0,60   |
| buiten Ø        | 130    | 150    | 180    | 200    | 230    | 280    | 300    | 350    | 400    |
| breedte         | 108    | 108    | 108    | 108    | 108    | 108    | 108    | 108    | 108    |



## Spankabelbeugel (voor afspannen bovendaks)



| Art.-Nr.        | 100639 | 100640 | 100641 | 100642 | 100643 | 100645 | 100646 | 100647 | 100648 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Gewicht kg/Stk. | 0,44   | 0,47   | 0,50   | 0,54   | 0,58   | 0,58   | 0,68   | 0,49   | 0,50   |
| Ø Ci            | 130    | 150    | 180    | 200    | 230    | 280    | 300    | 350    | 400    |

Stalen kabels, bevestigingsmateriaal niet meegeleverd



## Klemband

breedte 57 mm

| Art.-Nr.        | 104418 | 104419 | 104420 | 104421 | 104422 | 104423 | 104424 | 104425 | 104426 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Gewicht kg/Stk. | 0,11   | 0,13   | 0,15   | 0,17   | 0,19   | 0,20   | 0,22   | 0,24   | 0,28   |
| Ø               | 130    | 150    | 180    | 200    | 230    | 250    | 280    | 300    | 350    |

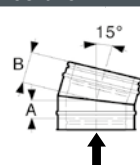


## Statische manchet

| Art.-Nr.        | 104438 | 104439 | 104440 | 104441 | 104442 | 104443 | 112515 | 104444 | 104384 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Gewicht kg/Stk. | 0,70   | 0,80   | 0,93   | 1,02   | 1,16   | 1,25   | 1,47   | 1,47   | 1,70   |
| buiten Ø        | 130    | 150    | 180    | 200    | 230    | 250    | 280    | 300    | 350    |
| breedte         | 300    | 300    | 300    | 300    | 300    | 300    | 300    | 300    | 300    |



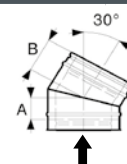
## Bocht 15°



| Art.-Nr.        | 100727 | 100728 | 100729 | 100730 | 100731 | 101290 | 100733 | 100734 | 100735 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Gewicht kg/Stk. | 0,74   | 0,88   | 1,08   | 1,22   | 1,43   | 1,78   | 1,91   | 2,25   | 2,87   |
| A               | 55     | 55     | 55     | 55     | 60     | 60     | 65     | 65     | 67     |
| B               | 95     | 95     | 95     | 95     | 100    | 100    | 105    | 105    | 112    |



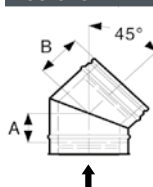
## Bocht 30°



| Art.-Nr.        | 100741 | 100742 | 100743 | 100744 | 100745 | 101291 | 100747 | 100748 | 100749 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Gewicht kg/Stk. | 0,74   | 0,88   | 1,08   | 1,22   | 1,81   | 2,25   | 2,42   | 2,84   | 4,42   |
| A               | 55     | 60     | 68     | 70     | 75     | 80     | 85     | 90     | 100    |
| B               | 95     | 100    | 108    | 110    | 115    | 120    | 125    | 130    | 140    |



## Bocht 45°



| Art.-Nr.        | 100755 | 100756 | 100757 | 100758 | 100759 | 100760 | 100761 | 100762 | 100763 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Gewicht kg/Stk. | 0,93   | 1,11   | 1,37   | 1,54   | 1,81   | 2,15   | 2,82   | 3,83   | 4,42   |
| A               | 70     | 75     | 80     | 85     | 90     | 95     | 105    | 115    | 130    |
| B               | 110    | 115    | 120    | 125    | 130    | 135    | 145    | 155    | 170    |

↑ = Rookgasrichting

Maten in mm

# Schiedel ICS

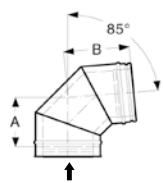
## Productoverzicht

| Int Ø | 80 | 100 | 130 | 150 | 180 | 200 | 250 | 300 | 350 |
|-------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|-------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

12d



Bocht 85°

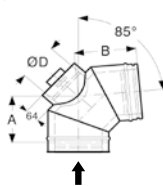


| Art.-Nr.        | 100769 | 100770 | 100771 | 100772 | 100773 | 100774 | 100775 | 100776 | 100777 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Gewicht kg/Stk. | 1,20   | 1,50   | 2,00   | 2,38   | 3,07   | 3,39   | 4,55   | 5,84   | 7,33   |
| A               | 126    | 133    | 149    | 158    | 173    | 185    | 208    | 232    | 258    |
| B               | 170    | 177    | 193    | 202    | 217    | 229    | 252    | 276    | 302    |

12e



Bocht 85° met revisieopening, voor vaste brandstoffen

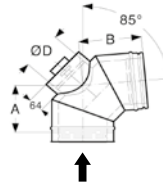


| Art.-Nr.        | 101294 | 101295 | 100797 | 100798 | 100799 | 100800 | 100802 | 100803 | 100804 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Gewicht kg/Stk. | 1,61   | 2,02   | 2,68   | 3,05   | 3,68   | 3,98   | 5,12   | 6,74   | 8,18   |
| A               | 153    | 151    | 163    | 182    | 179    | 185    | 208    | 232    | 258    |
| B               | 197    | 195    | 207    | 226    | 223    | 229    | 252    | 276    | 302    |
| ØD              | 80     | 100    | 130    | 150    | 150    | 150    | 150    | 200    | 200    |

12f



Bocht 85° met revisieopening, voor olie, gas

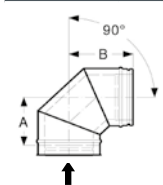


| Art.-Nr.        | 100783 | 100784 | 100785 | 100786 | 100787 | 100788 | 100789 | 100790 | 100791 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Gewicht kg/Stk. | 1,61   | 2,02   | 2,68   | 3,05   | 3,68   | 3,98   | 5,12   | 6,74   | 8,18   |
| A               | 153    | 151    | 163    | 182    | 179    | 185    | 208    | 232    | 258    |
| B               | 197    | 195    | 207    | 226    | 223    | 229    | 252    | 276    | 302    |
| ØD              | 80     | 100    | 130    | 150    | 150    | 150    | 150    | 200    | 200    |

12g



Bocht 90°

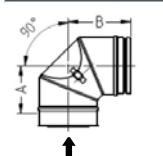


| Art.-Nr.        | 100810 | 100811 | 100812 | 100813 | 100814 | 100815 | 100816 | 100817 | 100818 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Gewicht kg/Stk. | 1,20   | 1,50   | 2,00   | 2,38   | 3,07   | 3,39   | 4,55   | 5,84   | 7,33   |
| A               | 128    | 136    | 152    | 161    | 176    | 188    | 212    | 237    | 264    |
| B               | 172    | 180    | 196    | 205    | 220    | 232    | 256    | 281    | 308    |

12h



Bocht 90° met reinigingsopening, vlak, voor vaste brandstof, onderdruk, droog gebruik



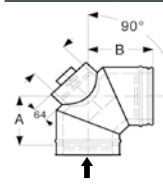
| Art.-Nr.        | 112217 | 109584 | 109585 | 109586 | 109587 | 109588 | 109589 | 117563 | 118133 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Gewicht kg/Stk. | 1,26   | 1,82   | 2,41   | 2,75   | 3,31   | 3,58   | 4,61   | 6,07   | 7,36   |
| A               | 128    | 136    | 152    | 161    | 176    | 188    | 212    | 237    | 264    |
| B               | 172    | 180    | 196    | 205    | 220    | 232    | 256    | 281    | 308    |
| D               | 80     | 100    | 110    | 110    | 120    | 120    | 120    | 120    | 120    |

Montage in gebouw

12i



Bocht 90° met revisieopening voor vaste brandstof

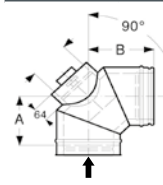


| Art.-Nr.        | 101298 | 101299 | 100838 | 100839 | 100840 | 100841 | 100843 | 100844 | 100845 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Gewicht kg/Stk. | 1,61   | 2,02   | 2,68   | 3,05   | 3,68   | 3,98   | 5,12   | 6,74   | 8,18   |
| A               | 156    | 155    | 166    | 186    | 183    | 188    | 212    | 237    | 264    |
| B               | 200    | 199    | 210    | 230    | 227    | 232    | 256    | 281    | 308    |
| ØD              | 80     | 100    | 130    | 150    | 150    | 150    | 150    | 200    | 200    |

12j



Bocht 90° met revisieopening voor olie, gas



| Art.-Nr.        | 100824 | 100825 | 100826 | 100827 | 100828 | 100829 | 100830 | 100831 | 100832 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Gewicht kg/Stk. | 1,61   | 2,02   | 2,68   | 3,05   | 3,68   | 3,98   | 5,12   | 6,74   | 8,18   |
| A               | 156    | 155    | 166    | 186    | 183    | 188    | 212    | 237    | 264    |
| B               | 200    | 199    | 210    | 230    | 227    | 232    | 256    | 281    | 308    |
| ØD              | 80     | 100    | 130    | 150    | 150    | 150    | 150    | 200    | 200    |

↑ = Rookgasrichting

Maten in mm

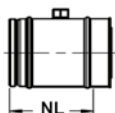
# Schiedel ICS

| Int Ø | 80 | 100 | 130 | 150 | 180 | 200 | 250 | 300 | 350 |
|-------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|-------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

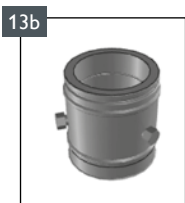


### Buiselement met meetopening

voor horizontale en verticale montage

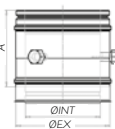


| Art.-Nr.            | 101140 | 101141 | 101142 | 101143 | 101144 | 101145 | 101146 | 101147 | 101148 |
|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Gewicht kg/Stk.     | 1,03   | 1,22   | 1,49   | 1,68   | 1,95   | 2,14   | 2,60   | 3,05   | 3,52   |
| Nuttige lengte (NL) | 205    | 205    | 205    | 205    | 205    | 205    | 205    | 205    | 205    |
| Außen Ø             | 130    | 150    | 180    | 200    | 230    | 250    | 300    | 350    | 400    |



### Buiselement met drie meetopeningen

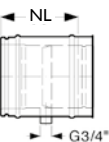
voor horizontale en verticale montage



| Art.-Nr.            | 101344 | 101345 | 101346 | 101347 | 101348 | 101349 | 101351 | 101352 | 101353 |
|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Gewicht kg/Stk.     | 1,10   | 1,30   | 1,60   | 1,80   | 2,00   | 2,20   | 2,70   | 3,20   | 3,70   |
| Nuttige lengte (NL) | 205    | 205    | 205    | 205    | 205    | 205    | 205    | 205    | 205    |
| Außen Ø             | 130    | 150    | 180    | 200    | 230    | 250    | 300    | 350    | 400    |



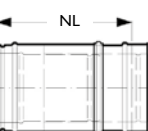
### Buiselement met condensafvoer



| Art.-Nr.            | 101154 | 101155 | 101156 | 101157 | 101158 | 101159 | 101160 | 101161 | 101162 |
|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Gewicht kg/Stk.     | 1,03   | 1,22   | 1,49   | 1,68   | 1,95   | 2,14   | 2,60   | 3,05   | 3,52   |
| Nuttige lengte (NL) | 205    | 205    | 205    | 205    | 205    | 205    | 205    | 205    | 205    |
| Außen Ø             | 130    | 150    | 180    | 200    | 230    | 250    | 300    | 350    | 400    |



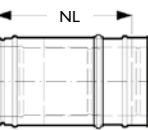
### Regelbaar element 190 - 250 mm



| Art.-Nr.            | 112821  | 118924  | 114523  | 114975  | 115450  | 115885  | 116481  | 117047  | 117402  |
|---------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Gewicht kg/Stk.     | 1,55    | 1,83    | 2,25    | 2,53    | 2,96    | 3,24    | 3,94    | 4,63    | 5,35    |
| Nuttige lengte (NL) | 190-250 | 190-250 | 190-250 | 190-250 | 190-250 | 190-250 | 190-250 | 190-250 | 190-250 |
| Außen Ø             | 130     | 150     | 180     | 200     | 230     | 250     | 300     | 350     | 400     |



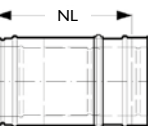
### Regelbaar element 270 - 375 mm



| Art.-Nr.            | 100713  | 100714  | 100715  | 100716  | 100717  | 100718  | 100719  | 100720  | 100721  |
|---------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Gewicht kg/Stk.     | 2,15    | 2,54    | 3,13    | 3,51    | 4,1     | 4,49    | 5,47    | 6,42    | 7,42    |
| Nuttige lengte (NL) | 270-375 | 270-375 | 270-375 | 270-375 | 270-375 | 270-375 | 270-375 | 270-375 | 270-375 |
| Außen Ø             | 130     | 150     | 180     | 200     | 230     | 250     | 300     | 350     | 400     |



### Regelbaar element 375 - 585 mm

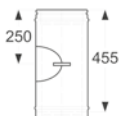


| Art.-Nr.            | 115682  | 116193  | 116882  | 117207  | 117556  | 117873  | 118305  | 118639  | 113624  |
|---------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Gewicht kg/Stk.     | 3,02    | 3,57    | 4,4     | 4,94    | 5,77    | 6,31    | 7,69    | 9,03    | 10,43   |
| Nuttige lengte (NL) | 375-585 | 375-585 | 375-585 | 375-585 | 375-585 | 375-585 | 375-585 | 375-585 | 375-585 |
| Außen Ø             | 130     | 150     | 180     | 200     | 230     | 250     | 300     | 350     | 400     |



### Buiselement 500 mm met reinigingsopening, vlak

voor vaste brandstof, onderdruk, droog gebruik



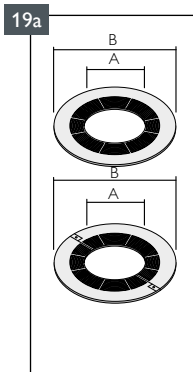
| Art.-Nr.            | — | — | 115391 | 115905 | 116364 | 116717 | 117323 | 117693 | — |
|---------------------|---|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---|
| Nuttige lengte (NL) |   |   | 455    | 455    | 455    | 455    | 455    | 455    |   |





# Schiedel ICS

| Int Ø | 80 | 100 | 130 | 150 | 180 | 200 | 250 | 300 | 350 |
|-------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|-------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

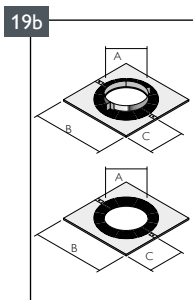


## Ronde, geventileerde, brandwerende plaat • Brandbare vloer

Codes en afwerkingsopties  
- Blank gegalvaniseerd staal  
- Zwart RAL 9005 mat

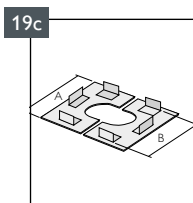
\* Brandwering uit één stuk verkrijgbaar, exclusief te gebruiken bij startpijpen van kachels

| Art.-Nr. | IPC Blank | 125501 | 125902 | 126661 | 127227 | 127772 | 128213 | 128715 | — | — |
|----------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---|---|
| Art.-Nr. | IPC Zwart | 125499 | 125900 | 126659 | 127225 | 127770 | 128211 | 128713 | — | — |
| Art.-Nr. | 2PC Blank | 125504 | 125905 | 126664 | 127230 | 127775 | 128216 | 128718 | — | — |
| Art.-Nr. | 2PC Zwart | 125502 | 125903 | 126662 | 127228 | 127773 | 128214 | 128716 | — | — |
| A mm     |           | 133    | 153    | 183    | 203    | 233    | 253    | 303    |   |   |
| B mm     |           | 330    | 350    | 380    | 400    | 430    | 450    | 500    |   |   |



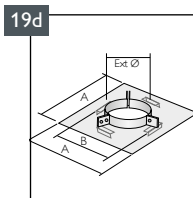
## Geventileerde steunplaat • Vierkante, geventileerde, brandwerende plaat • Brandbare vloer

|          |               |        |        |        |        |        |        |        |   |   |
|----------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---|---|
| Art.-Nr. | steunplaat P  | 125507 | 125908 | 126667 | 127234 | 127778 | 128219 | 128721 | — | — |
| Art.-Nr. | brandwerend P | 125506 | 125907 | 126666 | 127232 | 127777 | 128218 | 128720 | — | — |
| A mm     |               | 133    | 153    | 183    | 203    | 233    | 253    | 303    |   |   |
| B mm     |               | 330    | 350    | 380    | 400    | 430    | 450    | 500    |   |   |
| C mm     |               | 165    | 175    | 190    | 200    | 215    | 225    | 250    |   |   |



## Brandwerende plaat • Niet-brandbare vloer

|          |              |        |        |        |        |        |        |        |        |   |
|----------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---|
| Art.-Nr. | steunplaat P | 125489 | 125891 | 126624 | 127200 | 127755 | 128197 | 128698 | 129131 | — |
| A mm     |              | 300    | 300    | 330    | 350    | 380    | 400    | 450    | 500    |   |
| B mm     |              | 230    | 250    | 280    | 300    | 330    | 350    | 400    | 450    |   |

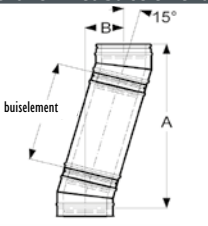
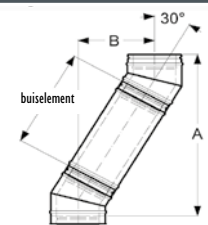
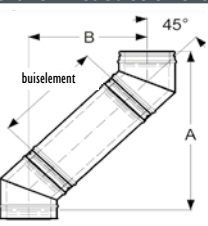
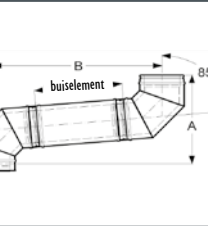
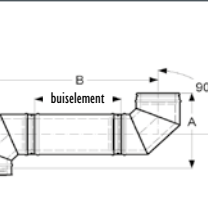


## Steunplaat • Niet-brandbare vloer

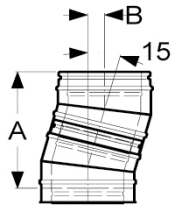
|          |              |        |        |        |        |        |        |        |        |   |
|----------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---|
| Art.-Nr. | steunplaat P | 125495 | 125896 | 126646 | 127210 | 127762 | 128203 | 128705 | 129138 | — |
| A mm     |              | 300    | 300    | 330    | 350    | 380    | 400    | 450    | 500    |   |
| B mm     |              | 230    | 250    | 280    | 300    | 330    | 350    | 400    | 450    |   |

# Schiedel ICS

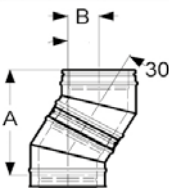
## Tabel met afmetingen voor asverschuivingen

|   | int Ø mm     | 80  | 100  | 130  | 150  | 180  | 200  | 230  | 250  | 300  | 350  | 400  | 450  | 500  | 600  | 700  |      |
|---|--------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| <b>Bocht 15°</b>  |              |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| zie afb. rechts   | A            | 295 | 295  | 295  | 295  | 315  | 315  | 315  | 334  | 334  | -    | -    | -    | -    | -    | -    |      |
|   | B            | 39  | 39   | 39   | 39   | 41   | 41   | 41   | 44   | 44   | -    | -    | -    | -    | -    | -    |      |
| <b>Bocht 30°</b>  |              |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| zie afb. rechts   | A            | 280 | 299  | 327  | 336  | 355  | 373  | 373  | 392  | 411  | 448  | 537  | 556  | 575  | 631  | 687  |      |
|   | B            | 75  | 80   | 88   | 90   | 95   | 100  | 100  | 105  | 110  | 120  | 144  | 149  | 154  | 169  | 184  |      |
| <b>Bocht 45°</b>  |              |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| zie afb. rechts   | A            | 307 | 324  | 341  | 358  | 376  | 393  | 427  | 427  | 461  | 512  | 594  | 628  | 662  | 731  | 799  |      |
|   | B            | 127 | 134  | 141  | 148  | 156  | 163  | 177  | 177  | 191  | 212  | 246  | 260  | 274  | 303  | 331  |      |
| <b>Bocht 85°</b>  |              |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| zie afb. rechts   | A            | 322 | 337  | 372  | 391  | 424  | 450  | 480  | 500  | 552  | 609  | 641  | 852  | 907  | 1013 | 1120 |      |
|   | B            | 295 | 309  | 341  | 359  | 388  | 412  | 440  | 458  | 506  | 558  | 588  | 781  | 831  | 928  | 1026 |      |
| <b>Bocht 90°</b>  |              |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| zie afb. rechts   | A            | 300 | 316  | 348  | 366  | 396  | 420  | 452  | 468  | 518  | 572  | 620  | 830  | 880  | 980  | 1082 |      |
|   | B            | 300 | 316  | 348  | 366  | 396  | 420  | 452  | 468  | 518  | 572  | 620  | 830  | 880  | 980  | 1082 |      |
| <b>T-stuk 45° met bocht 45°</b>   |              |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| zie afb. rechts   | A            | 303 | 330  | 397  | 405  | 412  | 456  | 483  | 497  | 556  | 625  | 725  | 785  | 844  | 963  | 1086 |      |
|   | B            | 345 | 364  | 444  | 446  | 455  | 513  | 515  | 539  | 592  | 662  | 773  | 833  | 892  | 1016 | 1139 |      |
| <b>Bocht 15° met buiselement</b>  |              |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|   | buisselement | A   | 1218 | 1218 | 1218 | 1218 | 1238 | 1238 | 1238 | 1257 | 1257 | -    | -    | -    | -    | -    |      |
|   | <b>995</b>   | B   | 286  | 286  | 286  | 286  | 288  | 288  | 288  | 291  | 291  | -    | -    | -    | -    | -    |      |
|   | buisselement | A   | 735  | 735  | 735  | 735  | 755  | 755  | 755  | 774  | 774  | -    | -    | -    | -    | -    |      |
|   | <b>455</b>   | B   | 157  | 157  | 157  | 157  | 159  | 159  | 159  | 162  | 162  | -    | -    | -    | -    | -    |      |
|   | buisselement | A   | 493  | 493  | 493  | 493  | 513  | 513  | 513  | 532  | 532  | -    | -    | -    | -    | -    |      |
|   | <b>205</b>   | B   | 92   | 92   | 92   | 92   | 94   | 94   | 94   | 97   | 97   | -    | -    | -    | -    | -    |      |
| buisselement  | A            | 445 | 445  | 445  | 445  | 465  | 465  | 465  | 484  | 484  | -    | -    | -    | -    | -    |      |      |
| <b>155</b>  | B            | 79  | 79   | 79   | 79   | 81   | 81   | 81   | 84   | 84   | -    | -    | -    | -    | -    |      |      |
| <b>Bocht 30° met buiselement</b>  |              |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|  | buisselement | A   | 1107 | 1126 | 1154 | 1163 | 1182 | 1200 | 1200 | 1219 | 1238 | 1275 | 1364 | 1383 | 1402 | 1458 | 1514 |
|   | <b>995</b>   | B   | 553  | 558  | 566  | 568  | 573  | 578  | 578  | 583  | 588  | 598  | 622  | 627  | 632  | 647  | 662  |
|   | buisselement | A   | 674  | 693  | 721  | 709  | 765  | 765  | 784  | 784  | 793  | 920  | 931  | 950  | 969  | 1025 | 1081 |
|   | <b>455</b>   | B   | 303  | 308  | 316  | 318  | 323  | 328  | 328  | 333  | 338  | 348  | 372  | 377  | 382  | 397  | 412  |
|   | buisselement | A   | 458  | 477  | 505  | 514  | 533  | 551  | 551  | 570  | 589  | 626  | 715  | 734  | 753  | 809  | 865  |
|   | <b>205</b>   | B   | 178  | 183  | 191  | 193  | 198  | 203  | 203  | 208  | 213  | 223  | 247  | 252  | 257  | 272  | 287  |
| buisselement  | A            | 414 | 433  | 461  | 470  | 489  | 507  | 507  | 526  | 545  | 582  | 671  | 690  | 709  | 765  | 821  |      |
| <b>155</b>  | B            | 153 | 158  | 166  | 168  | 173  | 178  | 178  | 183  | 188  | 198  | 222  | 227  | 232  | 247  | 262  |      |
| <b>Bocht 45° met buiselement</b>  |              |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|  | buisselement | A   | 982  | 999  | 1016 | 1033 | 1051 | 1068 | 1102 | 1102 | 1136 | 1187 | 1269 | 1303 | 1337 | 1406 | 1474 |
|   | <b>995</b>   | B   | 802  | 809  | 816  | 823  | 831  | 838  | 852  | 852  | 866  | 887  | 921  | 935  | 949  | 978  | 1006 |
|   | buisselement | A   | 629  | 646  | 663  | 680  | 698  | 715  | 749  | 749  | 783  | 834  | 916  | 950  | 984  | 1053 | 1121 |
|   | <b>455</b>   | B   | 449  | 456  | 463  | 470  | 478  | 485  | 499  | 499  | 513  | 534  | 568  | 582  | 596  | 625  | 653  |
|   | buisselement | A   | 452  | 469  | 486  | 503  | 521  | 538  | 572  | 572  | 606  | 657  | 739  | 773  | 807  | 876  | 944  |
|   | <b>205</b>   | B   | 272  | 279  | 286  | 293  | 301  | 308  | 322  | 322  | 336  | 357  | 391  | 405  | 419  | 448  | 476  |
| buisselement  | A            | 417 | 434  | 451  | 468  | 486  | 503  | 537  | 537  | 571  | 622  | 704  | 738  | 772  | 841  | 909  |      |
| <b>155</b>  | B            | 237 | 244  | 251  | 258  | 266  | 273  | 287  | 287  | 301  | 322  | 356  | 370  | 384  | 413  | 441  |      |
| <b>Bocht 85° met buiselement</b>  |              |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|  | buisselement | A   | 405  | 420  | 455  | 474  | 507  | 533  | 563  | 583  | 635  | 692  | 724  | 935  | 990  | 1096 | 1203 |
|   | <b>995</b>   | B   | 1246 | 1260 | 1292 | 1310 | 1339 | 1363 | 1391 | 1409 | 1457 | 1509 | 1539 | 1732 | 1782 | 1879 | 1977 |
|   | buisselement | A   | 362  | 377  | 412  | 431  | 464  | 490  | 520  | 540  | 592  | 649  | 681  | 892  | 947  | 1053 | 1160 |
|   | <b>455</b>   | B   | 748  | 762  | 794  | 812  | 841  | 865  | 893  | 911  | 959  | 1011 | 1041 | 1234 | 1284 | 1381 | 1479 |
|   | buisselement | A   | 340  | 355  | 390  | 409  | 442  | 468  | 498  | 518  | 570  | 627  | 659  | 870  | 925  | 1031 | 1138 |
|   | <b>205</b>   | B   | 499  | 513  | 545  | 563  | 592  | 616  | 644  | 662  | 710  | 762  | 792  | 985  | 1035 | 1132 | 1230 |
| buisselement  | A            | 335 | 350  | 385  | 404  | 437  | 463  | 493  | 513  | 565  | 622  | 654  | 865  | 920  | 1026 | 1133 |      |
| <b>155</b>  | B            | 449 | 463  | 495  | 513  | 542  | 566  | 594  | 612  | 660  | 712  | 742  | 935  | 985  | 1082 | 1180 |      |
| <b>Bocht 90° met buiselement</b>  |              |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|  | buisselement | A   | 300  | 316  | 348  | 366  | 396  | 420  | 452  | 468  | 518  | 572  | 620  | 830  | 880  | 980  | 1082 |
|   | <b>995</b>   | B   | 1255 | 1271 | 1303 | 1321 | 1351 | 1375 | 1407 | 1423 | 1473 | 1527 | 1575 | 1785 | 1835 | 1935 | 2037 |
|   | buisselement | A   | 300  | 316  | 348  | 366  | 396  | 420  | 452  | 468  | 518  | 572  | 620  | 830  | 880  | 980  | 1082 |
|   | <b>455</b>   | B   | 755  | 771  | 803  | 821  | 851  | 875  | 907  | 923  | 973  | 1027 | 1075 | 1285 | 1335 | 1435 | 1537 |
|   | buisselement | A   | 300  | 316  | 348  | 366  | 396  | 420  | 452  | 468  | 518  | 572  | 620  | 830  | 880  | 980  | 1082 |
|   | <b>205</b>   | B   | 505  | 521  | 553  | 571  | 601  | 625  | 657  | 673  | 723  | 777  | 825  | 1035 | 1085 | 1185 | 1287 |
| buisselement  | A            | 300 | 316  | 348  | 366  | 396  | 420  | 452  | 468  | 518  | 572  | 620  | 830  | 880  | 980  | 1082 |      |
| <b>155</b>  | B            | 455 | 471  | 503  | 521  | 551  | 575  | 607  | 623  | 673  | 727  | 775  | 985  | 1035 | 1135 | 1237 |      |

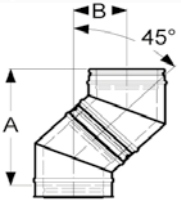
Afb. Bocht 15°



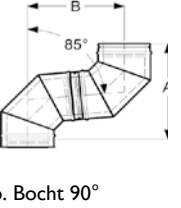
Afb. Bocht 30°



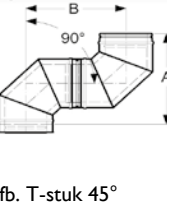
Afb. Bocht 45°



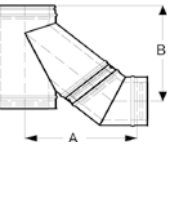
Afb. Bocht 85°



Afb. Bocht 90°



Afb. T-stuk 45° met bocht 45°



Technische wijzigingen voorbehouden

# Schiedel ICS

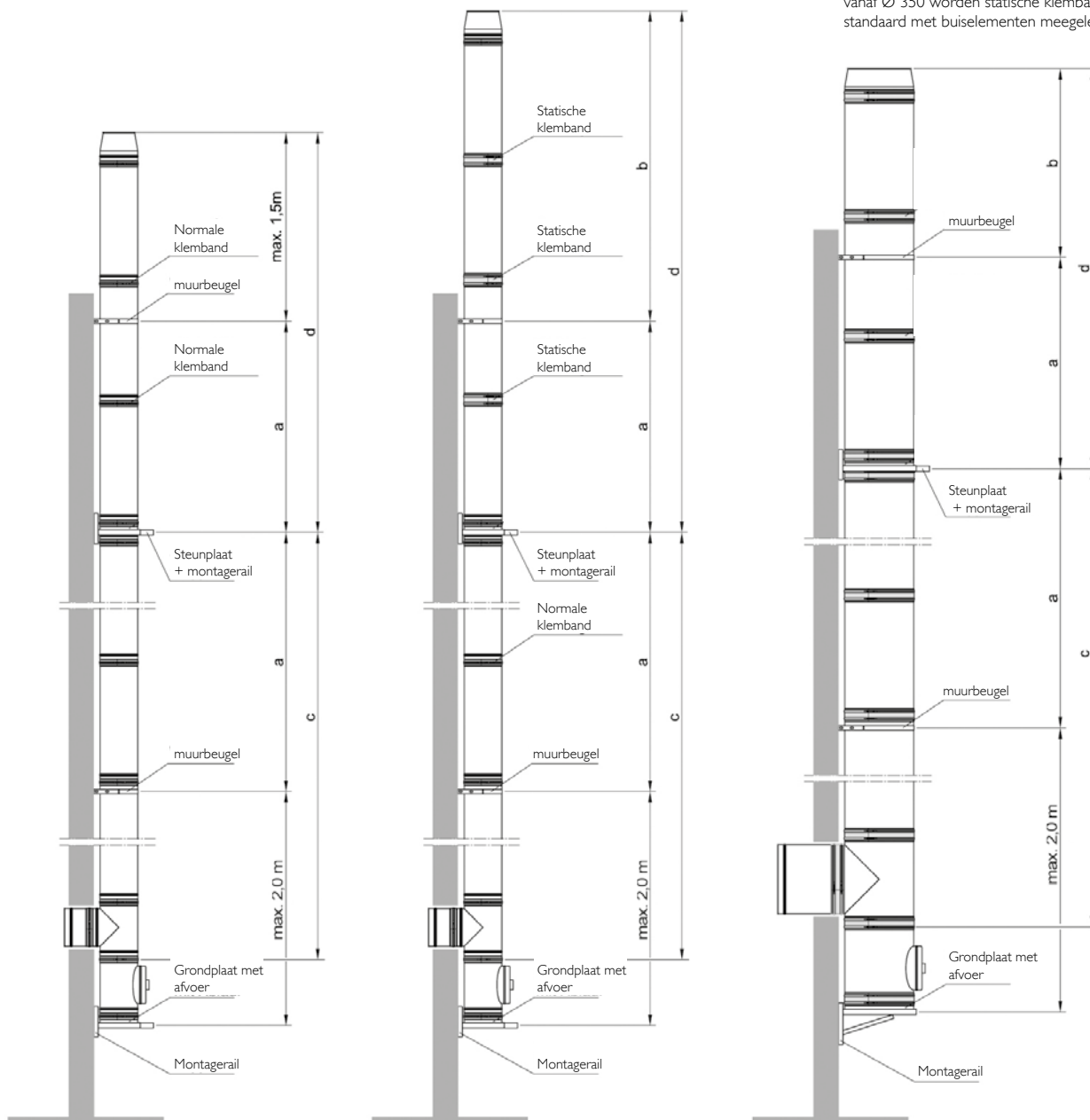
## Aanwijzingen in sterkteberekening

ICS Ø80-700

ICS Ø80-400

ICS Ø450-700

vanaf Ø 350 worden statische klembanden standaard met buiselementen meegeleverd



| Ø<br>mm | a <sup>1)</sup><br>m | b <sup>2)</sup><br>m | c<br>m | d<br>m |
|---------|----------------------|----------------------|--------|--------|
| 80      | 4                    | 3,0                  | 22     | 22     |
| 100     | 4                    | 3,0                  | 22     | 22     |
| 130     | 4                    | 3,0                  | 22     | 22     |
| 150     | 4                    | 3,0                  | 18     | 18     |
| 180     | 4                    | 3,0                  | 18     | 18     |
| 200     | 4                    | 3,0                  | 18     | 18     |
| 230     | 4                    | 3,0                  | 18     | 18     |
| 250     | 4                    | 3,0                  | 18     | 18     |
| 300     | 4                    | 3,0                  | 18     | 18     |
| 350     | 4                    | 3,0                  | 12     | 12     |
| 400     | 4                    | 3,0                  | 12     | 12     |
| 450     | 3                    | 2,0                  | 12     | 12     |
| 500     | 3                    | 2,0                  | 12     | 12     |
| 600     | 3                    | 2,0                  | 10     | 10     |
| 700     | 3                    | 2,0                  | 10     | 10     |

<sup>1)</sup> Afstand wandhouder

<sup>2)</sup> Bij Ø 80 tot Ø 300 is bij hoogtes vanaf 1,5 m voor elke buisverbinding (vanaf de buisverbinding onder de laatste wandhouder) 1 statische klemband verplicht. Vanaf Ø 350 worden statische klembanden standaard bij elk buiselement geleverd.

**\* Uitzonderlijke hoogtes moeten met het technisch bureau van Schiedel worden afgesproken!**

Technische wijzigingen voorbehouden

# Schiedel ICS Ignis-Protect

Speciaal ontworpen voor luchtdichte, energiezuinige gebouwen met houtskelet

Om te voldoen aan de nieuwste Europese bouwregels moet aan specifieke lek- en prestatiecriteria worden voldaan, die veel strenger zijn dan vroeger. Deze criteria zijn onontbeerlijk voor schoorsteenproducten die door brandbare muren lopen. Schiedel Chimney Systems heeft zwaar geïnvesteerd om geteste en goedgekeurde oplossingen voor deze problemen aan te reiken. Het merk stelt dan ook met trots zijn nieuwste baanbrekende product voor:

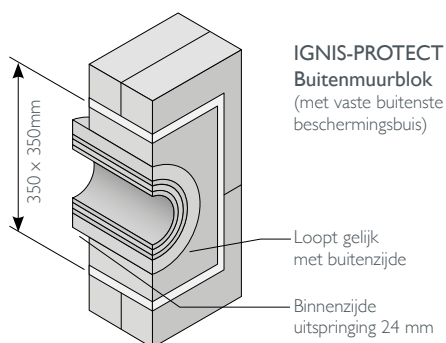
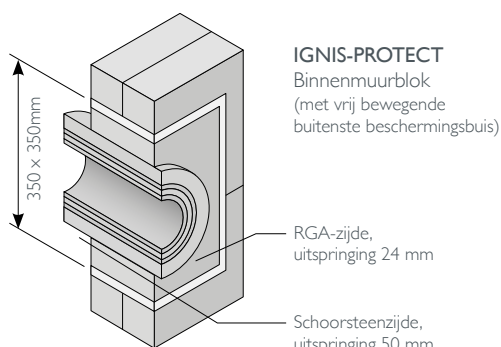


Beschermd conform de  
Europese octrooispecificaties  
EP I 878 849 B1



IGNIS-PROTECT,  
Winnaar van de Best Product Award  
Hearth & Home Exhibition 2015

## Productomschrijving



## Productkenmerken

Geschikt voor EW en DW verbinding van rookgasafvoerkanalen die door binnen- en buitenmuren van brandbaar materiaal lopen

- Verkrijgbaar in twee versies:  
Voor buitenmuren (met gelaagd aluminium op binnenzijde)  
Voor binnenmuren (zonder gelaagd aluminium en met verlengde verwijderbare kern)
- Verkrijgbaar in 90°- en 45°-versies
- Voor afvoergastemperaturen tot:  
450 °C voor EW verbonden afvoerbuizen (T450)  
600 °C voor DW verbonden afvoerbuizen (T600)
- Max. oppervlaktetemperatuur bij roetontbranding: 100 °C
- Monolithisch component van minerale wol, densiteit 120 kg/m<sup>3</sup>, bouw materiaal klasse A1
- Binnenzijde afgewerkt met gelaagd aluminium
- Buitenzijde met textuur op oppervlak om gevelbekleding te vergemakkelijken
- Verwijderbare buisdelen DN 125, 130, 150, 180, 200 mm
- IGNIS-PROTECT kan worden gebruikt zonder aanvullende bescherming
- Verkrijgbaar in een reeks standaard muurdiktes tussen 100 mm en 500 mm

## Goedkeuringen

### DIBt

Toelatingsnr. Z-7.4-3372

Deutsches Institut für Bautechnik

- Z-7.4-3372 voor T450-producten
- Z-7.4-3402 voor T600-producten

IGNIS-PROTECT 90° versie (Buitenmuur)

| SAP Code | Dikte (mm) | Hoogte (mm) | Breedte (mm) |
|----------|------------|-------------|--------------|
| 101841   | 150        | 700         | 565          |
| 101842   | 200        | 700         | 565          |
| 101843   | 250        | 700         | 565          |
| 101844   | 300        | 700         | 565          |
| 101845   | 350        | 700         | 565          |
| 101846   | 400        | 700         | 565          |



## Schiedel ICS Protect Box

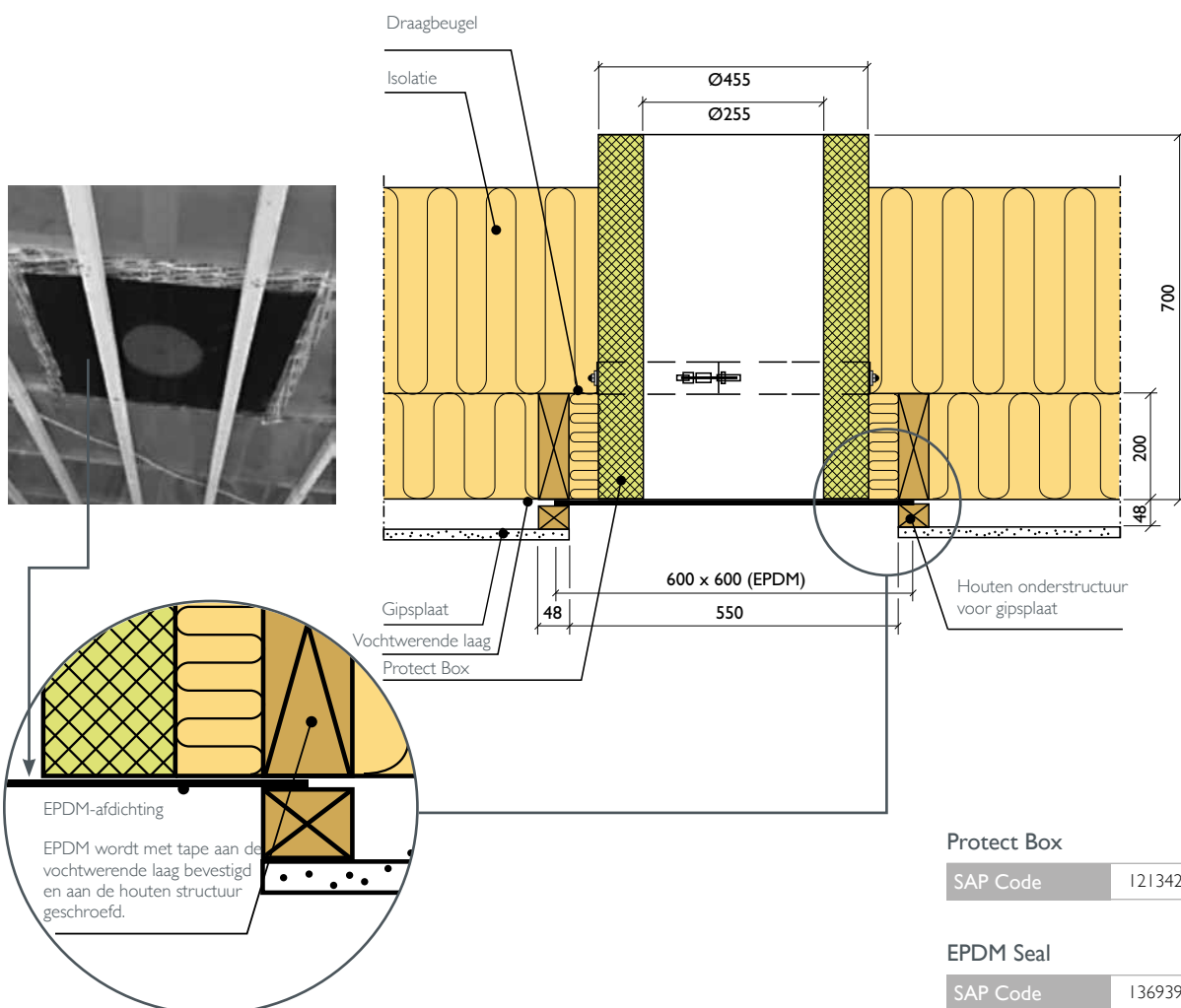
Ontworpen om een antwoord te bieden op de belangrijkste uitdagingen voor moderne woningen ...

- Steeds luchtdichtere constructie
- Steeds dikkere isolatie

Schiedel Protect Box is de bewezen oplossing om de afstand te bewaren met brandbare materialen in laagenergie- en passiefhuizen.

### Productkenmerken

- Ontworpen om de blowerdoortest te doorstaan.
- Gemaakt met Rockwool-isolatie die bestand is tegen hoge temperaturen met buitenoppervlak van gelaagd aluminium, zodat brandbare stoffen op afstand blijven.
- Er is een EPDM-kit verkrijgbaar om de schoorsteen door een luchtdicht membraan op plafondniveau te laten passeren in een constructie met koud dak of op dakniveau bij een warm dak.
- Standaardhoogte 700 mm om te voldoen aan de nieuwe vereisten voor dakisolatie.



#### Protect Box

SAP Code 121342

#### EPDM Seal

SAP Code 136939

## Wij bieden TOPSERVICE!

- Siteanalyse
- Selectie van het systeem voor een optimale kostenbeheersing en prestaties
- Diameterberekening volgens EN-norm
- Ontwerp- en lay-outtekeningen
- Installatie op locatie
- Voortdurende technische ondersteuning, inclusief facilitair management

### TYPISCHE TOEPASSINGEN

- **SCHOORSTEENSISTEMEN**  
Rookgasafvoersystemen voor biomassa-, gas- en olietelers  
Natuurlijke trek (onderdruk)  
Met ventilator (overdruk)  
Condensatie  
Modulaire collector
- **UITLAATSYSTEMEN**  
Generatoren, turbines, WKK
- **ANDERE VENTILATIESYSTEMEN**  
Productiebedrijf  
Bakovens  
Rookafvoer  
Passieve ventilatie  
Brandwerende installatiekanalen, kabelgoten  
Stortkokers
- **STEUNSYSTEMEN**  
Ondersteund door gebouw, binnen en buiten  
Ondersteund door een mast, vrijstaand  
enkele/meervoudige steun  
Windscherm  
Saneren van bestaande schoorsteen

GLASGOW  
Royal Infirmary



EEN ECHTE

# *SERVICE-ERVARING*

## WIJ BIEDEN EEN COMPLETE SERVICE

Of het nu om een rookgasafvoeroplossing voor een biomassatoestel, een toestel voor vaste of vloeibare brandstoffen in onder- of overdruk, een schoorsteen voor multi-familiale toepassingen, een WKK of een generator gaat, wij hebben een product voor elke commerciële of industriële toepassing. Wij zorgen voor de volledige constructie en technische ondersteuning. Zowel in de privé- als in de publieke sector kunt u rekenen op de ongeëvenaarde ervaring van Schiedel, ongeacht de grootte of de aard van uw project – van schoorstenen tot uitlaat- en ventilatiesystemen.

Schiedel staat bekend om zijn nauwe samenwerking met klanten. Wij bieden onze klanten steeds de beste service. Ons technische team kan indien nodig vooraf op de locatie een siteanalyse uitvoeren en toepassingsadvies verstrekken. Wij kunnen ontwerpen en produceren voor projecten in Europa en over de hele wereld en ter plaatse installaties uitvoeren, zowel kleine commerciële installaties als grote industriële toepassingen.

GLASGOW  
Dental Hospital





