

# Schiedel ICS

*Conduit de cheminée à double paroi isolé  
pour gaz, mazout, bois et applications multicom bustibles*



# CONTENT

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| SCHIEDEL                  | 03      |
| VUE D'ENSEMBLE DU SYSTÈME | 04      |
| GUIDE DE CONCEPTION       | 05 / 06 |
| COMPOSANTS DU SYSTÈME     | 07      |
| VUE D'ENSEMBLE DU PRODUIT | 08 / 21 |
| UN SERVICE D' EXCEPTION   | 26      |





# *SCHIEDEL -*

## DES PRODUITS EN ACIER À L'ALLURE ET AU RENDEMENT EXCEPTIONNELS

Schiedel est un important fabricant et fournisseur de systèmes de cheminées préfabriquées en Europe disposant du meilleur choix de produits de cheminée et conduits. Schiedel est à la pointe de l'innovation en matière de produits et services en proposant des systèmes et solutions fiables, innovants et rentables.

Nos produits respectent les normes internationales les plus strictes de conception, de fabrication et de performance, ils sont certifiés CE conformément à la norme EN 1856-1 et fabriqués selon les systèmes de contrôle qualité BS EN ISO 9001-2000.



Schiedel met un point d'honneur à offrir le meilleur à tous ses clients à travers le monde – des produits de la plus haute qualité, une technicité remarquable et un excellent service – en bref, une expérience inégalable pour nos clients. Notre succès est entièrement fondé sur la maîtrise de notre savoir-faire technique en interne accumulé au cours des dernières décennies et à travers une production en interne à plus de 90 % au sein de nos infrastructures européennes. Tous les produits Schiedel sont certifiés selon les normes européennes et locales.

# Schiedel ICS

## Vue d'ensemble du système

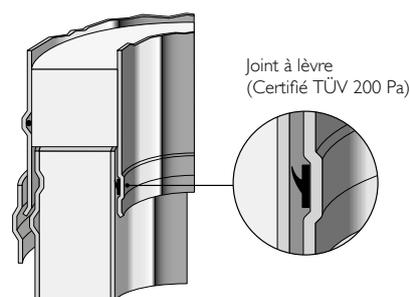
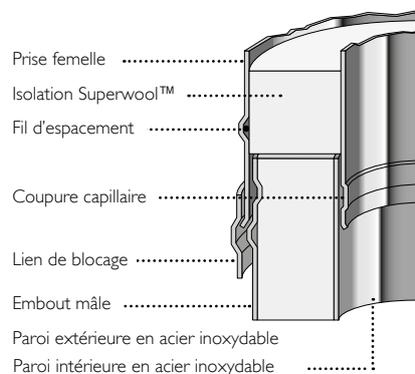
|  |  |
|--|--|
| <b>Description du produit</b>          | Conduit de cheminée à double paroi isolé pour tous les chauffe-eau, poêles et cheminées classiques dans les applications résidentielles et non résidentielles  |
| <b>Installation</b>                    | À l'extérieur ou à l'intérieur d'un bâtiment   |
| <b>Combustibles</b>                    | Gaz, mazout, combustible solide  |
| <b>Température de service</b>          | ≤ 600 °C (≤ 200 °C sous pression positive)   |
| <b>Mode de fonctionnement</b>          | - pression négative (dépression) (N1 ≤ 40 Pa)<br>- pression positive (surpression) (P1 ≤ 200 Pa) avec joint à lèvres - pour gaz (viton ou silicone)<br>- pour mazout (Viton)<br>- Humide (gaz, mazout)/<br>- Sec (gaz, mazout, combustible solide) |
| <b>Matériau de la paroi intérieure</b> | EN 1.4404 (AISI 316L)  |
| <b>Matériau de la paroi extérieure</b> | EN 1.4301 (AISI 304)   |
| <b>Type d'isolation</b>                | Nappe Superwool Plus (Ø80-Ø950)<br>Flocons en fibre minérale (Ø80-Ø250)  |
| <b>Densité d'isolation</b>             | Superwool Plus 96 kg/m <sup>3</sup><br>Fibre minérale 170 kg/m <sup>3</sup>  |
| <b>Résistance thermique</b>            | 0.37 m <sup>2</sup> K/W mesurée à 200°C avec Ø200mm  |
| <b>Rugosité moyenne</b>                | 1,0 mm conformément à la norme EN 13384-1  |

### Conduit de raccordement

| Numéro du certificat CE EN 1856-2 | Désignation CE EN 1856-2   |
|-----------------------------------|----------------------------|
| 0036 - CPR - 91236 - 041          | T450 N1 D V2 L50050 G100 M |

### Cheminée système

| Numéro du certificat CE EN 1856-1 | Désignation CE EN 1856-1 |
|-----------------------------------|--------------------------|
| 0036 - CPR - 91236 - 001          | T200 P1 W V2 L50050 O00  |
|                                   | T450 N1 W V2 L50060 GXX  |
|                                   | T450 N1 D V3 L50050 GXX  |
|                                   | T600 N1 W V2 L50050 G75  |
|                                   | T600 N1 D V3 L50050 G75  |



## Propriétés du système:

- Système de raccordement simple à emboîtement, sécurisé par une bride de sécurité
- Design anticorrosion avancé
- Soudés au laser de la paroi intérieure en 316L acier inoxydable et la paroi extérieure en acier inoxydable
- Coupure capillaire anti-dépôt d'humidité sur le joint
- Paroi extérieure basse température
- Encoches sur les parois intérieure et extérieure pour faciliter le raccordement
- Conversion simple pour les applications de condensation avec joint à lèvres
- Gamme Ø 80 - 700 mm

## Domaine d'application:

- ICS est un conduit à double paroi isolé pour les poêles ouverts et fermés, les feux ouverts, les appareils résidentiels et commerciaux modestes multicom bustibles fonctionnant à des températures continues jusqu'à 600 °C
- L'ajout d'un joint à lèvres sur chaque composant de forme mâle sur le revêtement génère un conduit de cheminée à double paroi isolé conçu pour les appareils à condensation au gaz et au mazout fonctionnant à des températures continues jusqu'à 200 °C et avec une pression positive jusqu'à 200 Pa à la sortie de l'appareil.

# Schiedel ICS

## Guide de conception

### Exigences obligatoires

Le système doit être installé conformément aux normes européennes, aux réglementations nationales en matière de construction et aux instructions du fabricant comme il est indiqué dans la documentation. Les instructions générales s'accompagnent d'instructions spécifiques relatives au type d'appareil raccordé. Reportez-vous toujours aux instructions d'installation du fabricant de la chaudière pour plus de détails. Accordez une attention particulière à la longueur maximale admise du conduit de cheminée (voir le manuel d'installation de l'appareil). Dans certains cas, un adaptateur spécial doit être utilisé pour raccorder l'appareil au système de cheminée ICS. Le raccordement à l'appareil ne peut être effectué que par un installateur compétent.

### Diamètre de la cheminée

La taille de la cheminée doit être conforme aux recommandations du fabricant de l'appareil. Les exigences opérationnelles de l'appareil et la configuration du conduit de fumée doivent satisfaire aux exigences de dimensionnement de la norme EN13384-1 pour les appareils simples et EN13384-2 pour les appareils multiples.

### Tracé de la cheminée

La cheminée doit rester aussi droite que possible sur sa course verticale pour faciliter le flux d'air.

### Distance par rapport aux combustibles

Conformément à la réglementation en matière de construction, il est essentiel de maintenir une distance correcte par rapport aux matériaux combustibles. ICS convient aux appareils à basse température ou à condensation avec des températures de gaz de combustion  $<200^{\circ}\text{C}$ .

### Gaines/Arbres

Lorsque la cheminée traverse une partie du bâtiment qui n'est pas dans le même compartiment coupe-feu ou lorsqu'il y a un risque de contact avec des matériaux combustibles, la cheminée doit être enveloppée d'une manière appropriée pour satisfaire à la réglementation en matière de construction. La distance minimale par rapport à tout matériau combustible, y compris l'isolation du grenier, doit être respectée.

### Inspection

Selon les réglementations nationales, des dispositions doivent être prises pour permettre un accès facile pour l'inspection et le nettoyage éventuel. La réglementation nationale en matière de construction et les exigences de la norme européenne ou nationale appropriée doivent être respectées.

### Équipement pour l'élimination des condensats

Les appareils à condensation doivent être munis d'un système de purge. Choisissez des composants de purge de fumée appropriés, installez-les en principe au point le plus bas de la cheminée et raccordez-les au système de purge. Veuillez vérifier les réglementations nationales et locales concernant la neutralisation obligatoire des condensats avant le raccordement au système de purge existant.

### Raccordement de l'appareil/la cheminée (sous réserve des recommandations du fabricant de l'appareil)

Le raccordement à l'appareil doit être effectué à l'aide d'un raccord d'appareil approprié. Tout raccordement à la cheminée doit se faire dans la même habitation que l'appareil. Une pente minimale de  $2,5^{\circ}$  est nécessaire pour assurer une évacuation correcte des condensats.



# Schiedel ICS

## Guide de conception



### Ensemble-support

Le poids d'un système de cheminée exige un système de support indépendant. Le poids de la cheminée peut être supporté au niveau du sol à l'aide d'une plaque de support de base, ou un support de sol ; au niveau du mur à l'aide de plaques supérieures de support mural et de plaques latérales ou des bras de console ; ou au niveau du premier étage à l'aide d'une plaque de support fixée aux solives de plancher/plafond.

Les équerres murales ne sont pas conçues pour supporter des charges et ne servent que de supports latéraux. Consultez le tableau des structures portantes pour toutes les informations concernant les charges maximales.

### Exigences d'emplacement de la sortie du système de conduits à gaz

La sortie des conduits pour les appareils à gaz est soumise à la norme EN 15287-1. L'Annexe M fournit des recommandations quant aux situations d'aménagement les plus fréquemment rencontrées. Les structures adjacentes plus imposantes et fenêtres de toit peuvent nécessiter une hauteur plus élevée.

En cas d'utilisation de plusieurs cheminées côte à côte, les terminaux doivent être placés à la même hauteur et la distance minimale entre les cheminées individuelles doit être respectée. Veuillez également consulter les exigences concernant la sortie d'air/de fumée spécifiées dans les instructions de montage de l'appareil connecté.

### Paratonnerre

Un système de conduit de fumée en acier inoxydable peut être endommagé par la foudre. Si le bâtiment est équipé d'un paratonnerre ou d'un circuit de mise à la terre, veillez à ce que le système de conduit à gaz y soit relié.

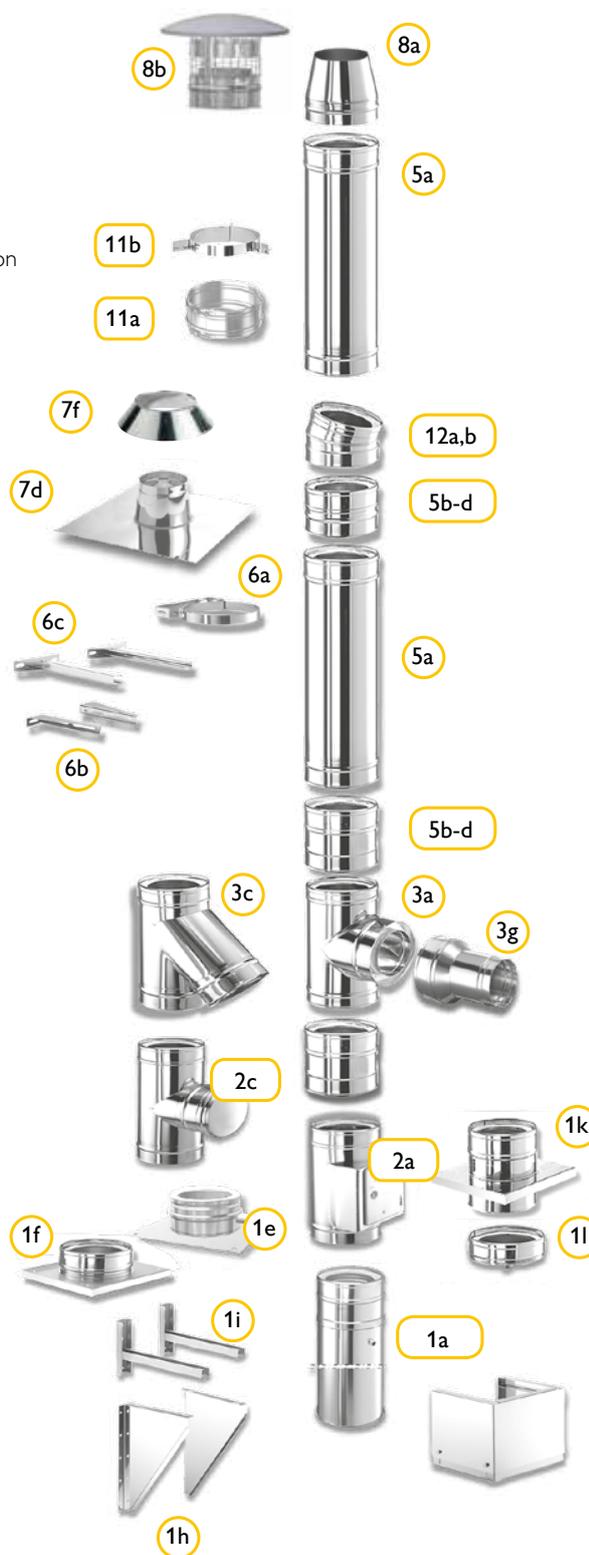
### Hauteur libre au-dessus du toit

Si le conduit présente une hauteur libre au-dessus du toit de plus de 1,5 m par rapport au dernier support ou au toit, il convient d'utiliser un câble d'ancrage et de placer tous les 1,5 m successifs des câbles d'ancrage ou montants rigides (non fournis). Une hauteur jusqu'à 3 m peut également être admise sans support en plaçant des brides de sécurité étendues sur le joint juste sous le dernier support et sur chaque joint au-dessus.

# Schiedel ICS

## Composants du système

- 1a Pied pour montage au sol
- 1e Plaque de base pour montage au sol
- 1f Plaque de base évacuation de la condensation vers le bas
- 1h Console pour montage mural
- 1i Rallonge console murale (paire)
- 1k Support intermédiaire
- 1l Pot de condensation avec évacuation
- 2a Raccordement trappe de ramonage, carré
- 2c Raccordement trappe de ramonage, rond
- 3a Raccord de conduite de cheminée 90°
- 3c Raccord de conduite de cheminée 45°
- 3g Raccord de jonction PPL sur ICS
- 5a Élément de tuyau 1000 mm
- 5b Élément de tuyau 500 mm
- 5c Élément de tuyau 250 mm
- 5d Élément de tuyau 200 mm
- 6a Support mural
- 6b Rallonge pour support mural „W“
- 6c Rallonge pour support mural „L“
- 7a Solin de toit 16°-25°
- 7b Solin de toit 26°-35°
- 7c Solin de toit 36°-45°
- 7d Solin de toit 0°
- 7f Collet de solin (larmier)
- 8a Cône de finition
- 8b Chapeau antipluie avec grille
- 11a Bride de sécurité étendue
- 11b Bride de haubanage
- 12a Coude 15°
- 12b Coude 30°



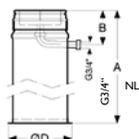
# Schiedel ICS

## Vue d'ensemble du produit

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



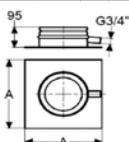
**Pied escamotable pour montage au sol, évacuation latérale**



| Art.-Nr.            | 101328 | 101329 | 100994 | 100995 | 100996 | 100997 | 100998 | 100999 | 101000 |
|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Poids Kg/Pc.        | 2,41   | 2,71   | 3,05   | 3,44   | 4,07   | 4,51   | 5,69   | 7,01   | 8,44   |
| Longueur utile (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    |



**Plaque de base pour montage au sol, évacuation latérale**

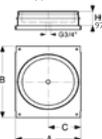


| Art.-Nr.            | 101320 | 101321 | 100987 | 100988 | 100989 | 100990 | 100991 | 100992 | 100993 |
|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Poids Kg/Pc.        | 1,17   | 1,28   | 1,82   | 1,95   | 2,16   | 3,08   | 3,31   | 4,68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



**Plaque de base, évacuation de la condensation vers le bas**

Montage mural: sur les él. 1h,1i

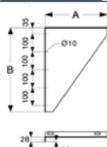


| Art.-Nr.            | 101014 | 101015 | 101016 | 101017 | 101018 | 101019 | 101020 | 101021 | 101022 |
|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Poids Kg/Pc.        | 1,34   | 1,68   | 2,19   | 2,53   | 3,03   | 3,37   | 4,22   | 5,06   | 5,90   |
| Longueur utile (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    |



**Console pour montage mural (Paire)\***

Compatible avec les él. 1f, 1k  
Écart par rapport au mur 50 mm



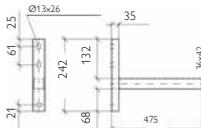
| Art.-Nr.     | 101042 | 101043 | 101044 | 101045 | 101046 | 101047 | 101048 | 101049 | 101050 |
|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Poids Kg/Pc. | 2,20   | 2,39   | 2,85   | 3,14   | 3,32   | 3,54   | 3,72   | 4,00   | 5,40   |
| A   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



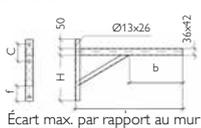
**Rallonge console murale (paire)\***

Compatible avec les él. 1f, 1k

Finition pour les modèles 325 et 475:



Finition pour les modèles 570 à 1504 :



Écart max. par rapport au mur

|                          | 80     | 100    | 130    | 150    | 180    | 200    | 250    | 300    | 350    |
|--------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Écart par rapport au mur |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| "Typ 325"                | 157    | 137    | 107    | 87     |        |        |        |        |        |
| Art.-Nr.                 | 101742 | 101742 | 101742 | 101742 | —      | —      | —      | —      | —      |
| "Typ 475"                | 307    | 287    | 257    | 237    | 217    | 207    | 157    | 107    |        |
| Art.-Nr.                 | 101743 | 101743 | 101743 | 101743 | 101743 | 101743 | 101743 | 101743 | —      |
| "Typ 570"                | 402    | 382    | 352    | 332    | 312    | 302    | 252    | 202    | 152    |
| Art.-Nr.                 | 101744 | 101744 | 101744 | 101744 | 101744 | 101744 | 101744 | 101744 | 101744 |
| "Typ 620"                | 452    | 432    | 402    | 382    | 362    | 352    | 302    | 252    | 202    |
| Art.-Nr.                 | 101745 | 101745 | 101745 | 101745 | 101745 | 101745 | 101745 | 101745 | 101745 |
| "Typ 720"                | 552    | 532    | 502    | 482    | 462    | 452    | 402    | 352    | 302    |
| Art.-Nr.                 | 101746 | 101746 | 101746 | 101746 | 101746 | 101746 | 101746 | 101746 | 101746 |
| "Typ 820"                | 652    | 632    | 602    | 582    | 562    | 552    | 502    | 452    | 402    |
| Art.-Nr.                 | 101747 | 101747 | 101747 | 101747 | 101747 | 101747 | 101747 | 101747 | 101747 |
| "Typ 1004"               | 836    | 816    | 786    | 766    | 746    | 736    | 686    | 636    | 586    |
| Art.-Nr.                 | 101748 | 101748 | 101748 | 101748 | 101748 | 101748 | 101748 | 101748 | 101748 |
| "Typ 1120"               | 952    | 932    | 902    | 882    | 862    | 852    | 802    | 752    | 702    |
| Art.-Nr.                 | 101749 | 101749 | 101749 | 101749 | 101749 | 101749 | 101749 | 101749 | 101749 |
| "Typ 1304"               | 1136   | 1116   | 1086   | 1066   | 1046   | 1036   | 986    | 936    | 886    |
| Art.-Nr.                 | 101750 | 101750 | 101750 | 101750 | 101750 | 101750 | 101750 | 101750 | 101750 |

Matériel de fixation pour le montage (en fonction de la nature du sol)

| Typ = 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  |

\* Remarque : veuillez tenir compte des documents techniques du fabricant de cheville !

Taille en mm

# Schiedel ICS

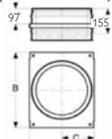
| Int Ø | 80 | 100 | 130 | 150 | 180 | 200 | 250 | 300 | 350 |
|-------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|-------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

1k



### Support intermédiaire

(voir remarque concernant la planification fixe)

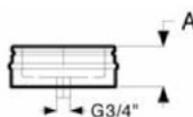


| Art.-Nr.            | 101070 | 101071 | 101072 | 101073 | 101074 | 101075 | 101076 | 101077 | 101078 |
|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Poids Kg/Pc.        | 1,65   | 2,07   | 2,69   | 3,11   | 3,73   | 4,15   | 5,19   | 6,22   | 7,26   |
| Longueur utile (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



### Pot de condensation avec évacuation

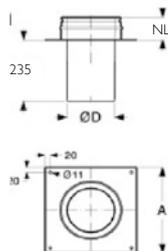


| Art.-Nr.     | 101028 | 101029 | 101030 | 101031 | 101032 | 101033 | 101034 | 101035 | 101036 |
|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Poids Kg/Pc. | 1,01   | 1,36   | 1,70   | 1,94   | 2,33   | 2,61   | 3,36   | 4,09   | 4,70   |
| A   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

1m



### Plaque de base ouverte pour rallonge de cheminée



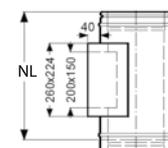
| Art.-Nr.            | 104394 | 101001 | 101002 | 101003 | 101004 | 101005 | 101006 | 101007 | 101008 |
|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Poids Kg/Pc.        | 2,36   | 2,77   | 3,38   | 3,79   | 4,40   | 4,82   | 5,87   | 6,98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

- Pour rallonger des anciens systèmes de cheminées existants
- Fixation pour le montage
- Dépression, SH

2a



### Raccordement trappe de ramonage, carré, avec blocage anti-condensat - Dépression

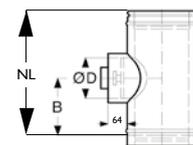


| Art.-Nr.            | — | — | 100920 | 100921 | 100922 | 100923 | 100924 | 100925 | 100926 |
|---------------------|---|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Poids Kg/Pc.        | — | — | 4,75   | 5,00   | 5,50   | 5,81   | 6,74   | 7,59   | 8,48   |
| Longueur utile (NL) | — | — | 455    | 455    | 455    | 455    | 455    | 455    | 455    |

2c



### Raccordement trappe de ramonage combustible solide, avec blocage anti-condensat

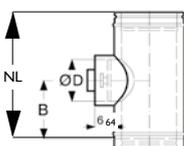


| Art.-Nr.            | 101305 | 101306 | 100907 | 100908 | 100909 | 100910 | 100912 | 100913 | 100914 |
|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Poids Kg/Pc.        | 1,97   | 2,27   | 1,76   | 2,21   | 2,46   | 4,19   | 6,88   | 7,73   | 9,16   |
| Longueur utile (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



### Raccordement trappe de ramonage mazout, gaz, avec blocage anti-condensat



| Art.-Nr.            | 100893 | 100894 | 100895 | 100896 | 100897 | 100898 | 100899 | 100900 | 100901 |
|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Poids Kg/Pc.        | 1,97   | 2,27   | 1,76   | 2,21   | 2,46   | 4,19   | 6,88   | 7,73   | 9,16   |
| Longueur utile (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    |

Taille en mm

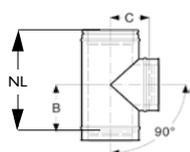
# Schiedel ICS

## Vue d'ensemble du produit

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



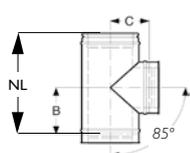
Raccord de conduite de cheminée 90° avec blocage anti-condensat



| Art.-Nr.            | 100879 | 100880 | 100881 | 100882 | 100883 | 100884 | 100885 | 100886 | 100887 |
|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Poids Kg/Pc.        | 1,63   | 1,95   | 3,42   | 3,88   | 4,57   | 5,04   | 6,56   | 7,90   | 10,39  |
| Longueur utile (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    |



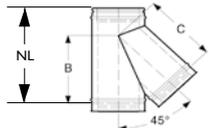
Raccord de conduite de cheminée 85° avec blocage anti-condensat



| Art.-Nr.            | 100865 | 100866 | 100867 | 100868 | 100869 | 100870 | 100871 | 100872 | 100873 |
|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Poids Kg/Pc.        | 1,63   | 1,95   | 3,42   | 3,88   | 4,57   | 5,04   | 6,56   | 7,90   | 10,39  |
| Longueur utile (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    |



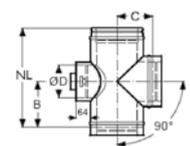
Raccord de conduite de cheminée 45° avec blocage anti-condensat



| Art.-Nr.            | 100851 | 100852 | 100853 | 100854 | 100855 | 100856 | 100857 | 100858 | 100859 |
|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Poids Kg/Pc.        | 1,85   | 2,47   | 4,11   | 4,63   | 5,37   | 6,80   | 8,61   | 11,53  | 14,78  |
| Longueur utile (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    |



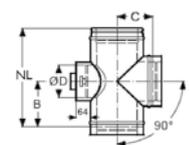
Raccord de conduite de cheminée 90° avec raccordement trappe de ramonage rond, pour combustible solide



| Art.-Nr.            | — | — | 101308 | 101309 | 101310 | 101311 | 101313 | 101314 | — |
|---------------------|---|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---|
| Poids Kg/Pc.        | — | — | 3,83   | 4,34   | 5,12   | 5,64   | 7,34   | 7,90   | — |
| Longueur utile (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    | — |



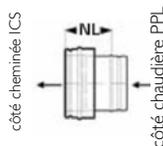
Raccord de conduite de cheminée 90° avec raccordement trappe de ramonage, pour mazout et gaz



| Art.-Nr.            | — | — | 100932 | 100933 | 100934 | 100935 | 100936 | 100937 | — |
|---------------------|---|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---|
| Poids Kg/Pc.        | — | — | 3,83   | 4,34   | 5,12   | 5,64   | 7,34   | 7,90   | — |
| Longueur utile (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    | — |

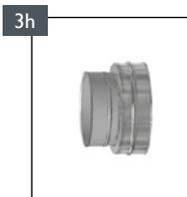


Raccord de jonction PPL sur ICS

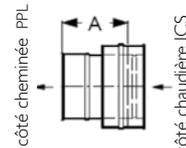


| Art.-Nr.            | 101176 | 101177 | 101178 | 101179 | 101180 | 101181 | 101182 | 101183 | 101184 |
|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Poids Kg/Pc.        | 0,47   | 0,57   | 0,71   | 0,81   | 0,95   | 1,04   | 1,28   | 1,51   | 1,77   |
| Longueur utile (NL) | 150    | 150    | 150    | 150    | 150    | 150    | 150    | 150    | 150    |

Avec interconnexion au Prima Plus, utilisez un collier de serrage, voir Prima Plus  
Compatible avec ICS  
Jonction de ICS (cheminée) sur interconnexion Prima Plus



Raccord de jonction ICS sur PPL



| Art.-Nr.      | 101190 | 101191 | 101192 | 101193 | 101194 | 101195 | 101196 | 101197 | 101198 |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Poids/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    |

Compatible avec Prima Plus  
Jonction de Prima Plus (cheminée) sur interconnexion ICS

Taille en mm

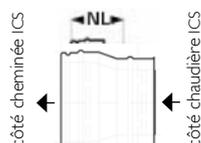
# Schiedel ICS

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

3i



### Augmentation ICS pour ICS



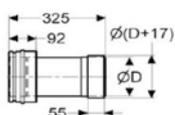
| Ø du raccordement du foyer |   |        |        |        |        |        |   |   |   |
|----------------------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|---|---|---|
| Art.-Nr. Ø 80              | — | 101890 | —      | —      | —      | —      | — | — | — |
| Art.-Nr. Ø 100             | — | —      | 101891 | —      | —      | —      | — | — | — |
| Art.-Nr. Ø 130             | — | —      | —      | 101892 | —      | —      | — | — | — |
| Art.-Nr. Ø 150             | — | —      | —      | —      | 101893 | —      | — | — | — |
| Art.-Nr. Ø 180             | — | —      | —      | —      | —      | 101894 | — | — | — |
| Art.-Nr. Ø 200             | — | —      | —      | —      | —      | —      | — | — | — |
| Longueur utile (NL)        |   | 180    | 180    | 180    | 180    | 180    |   |   |   |

3j



### Mandrin de raccordement simple paroi, escamotable

compatible avec les él. 3a-3d  
Raccord au tube de fumée, à savoir un tube externe (qui fait office d'interconnexion)  
Longueur utile 325 mm



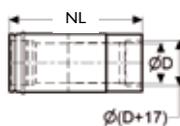
| Ø du raccordement du foyer |   |        |        |        |        |        |        |        |   |
|----------------------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---|
| Art.-Nr. Ø 80              | — | 137877 | 132178 | —      | —      | —      | —      | —      | — |
| 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 | — |
| Poids Kg/Pc.               |   | 1,20   | 1,41   | 1,49   | 1,67   | 1,81   |        |        |   |

4a



### Mandrin double paroi, isolé, réglable

Longueur utile 390 - 475 mm



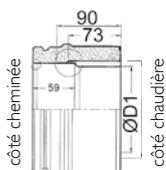
| Ø du raccordement du foyer |   |   |        |        |        |        |   |   |   |
|----------------------------|---|---|--------|--------|--------|--------|---|---|---|
| Art.-Nr. Ø 130             | — | — | 104487 | 104488 | —      | —      | — | — | — |
| Art.-Nr. Ø 150             | — | — | —      | 104489 | 104491 | 104493 | — | — | — |
| Art.-Nr. Ø 180             | — | — | —      | 104490 | 104492 | 104494 | — | — | — |
| Art.-Nr. Ø 200             | — | — | —      | —      | —      | 104495 | — | — | — |

4b



### Mandrin double paroi, court

Longueur utile 143 mm

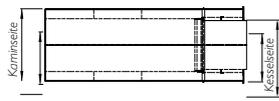
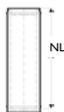
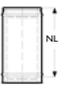
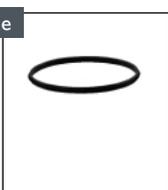


| Ø du raccordement du foyer |   |   |        |        |        |        |        |        |   |
|----------------------------|---|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---|
| Art.-Nr. Ø 80              | — | — | 101365 | —      | —      | —      | —      | —      | — |
| Art.-Nr. 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 | — |

Taille en mm

# Schiedel ICS

## Vue d'ensemble du produit

|  | Int Ø  | 80     | 100    | 130    | 150    | 180    | 200    | 250    | 300    | 350    |   |
|--|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---|
| <b>4c</b><br><br>Longueur utile 450 mm<br> | <b>Mandrin double paroi, isolé, escamotable</b>                                      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |   |
|  | Ø du raccordement du foyer   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |   |
|  | 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 | —      |   |
| <b>5a</b><br><br>                        | <b>Élément de tuyau 1000 mm (bride de sécurité inclus)*, longueur utile (NL) 955</b> |        |        |        |        |        |        |        |        |        |   |
|  | 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   |  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |   |
| Poids Kg/Pc.   | 3,99   | 4,73   | 5,84   | 6,58   | 7,69   | 8,43   | 10,28  | 12,08  | 13,96  |        |   |
| <b>5b</b><br><br>                      | <b>Élément de tuyau 500 mm (bride de sécurité inclus)*, longueur utile (NL) 455</b>  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |   |
|  | 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   |  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |   |
| Poids Kg/Pc.   | 1,98   | 2,34   | 2,89   | 3,26   | 3,8    | 4,17   | 5,09   | 5,97   | 6,90   |        |   |
| <b>5c</b><br><br>                      | <b>Élément de tuyau 250 mm (bride de sécurité inclus)*, longueur utile (NL) 205</b>  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |   |
|  | Art.-Nr.   | 100670 | 100671 | 100672 | 100673 | 100674 | 100675 | 100676 | 100677 | 100678 |   |
|  | Poids Kg/Pc.   | 0,97   | 1,15   | 1,42   | 1,59   | 1,86   | 2,04   | 2,49   | 2,92   | 3,37   |   |
|  |  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |   |
| <b>5d</b><br><br>                      | <b>Élément de tuyau 200 mm (bride de sécurité inclus)*, longueur utile (NL) 155</b>  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |   |
|  | Art.-Nr.   | 100656 | 100657 | 100658 | 100659 | 100660 | 100661 | 100662 | 100663 | 100664 |   |
|  | Poids Kg/Pc.   | 0,77   | 0,91   | 1,12   | 1,26   | 1,47   | 1,61   | 1,97   | 2,31   | 2,67   |   |
|  |  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |   |
| <b>5e</b><br>   | <b>Joint en silicone en cas de surpression lors de la combustion du gaz</b>          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |   |
|  | Art.-Nr.   | 101814 | 101815 | 101816 | 101817 | 101818 | 101819 | 101820 | 101277 | 101278 |   |
| Couleur du joint : noir - ATTENTION : lubrification du joint avec du lubrifiant synthétique requise.   |  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |   |

Taille en mm

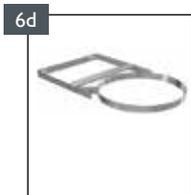
\*Tous les éléments tubulaires sont escamotables au niveau du couplage inférieur.



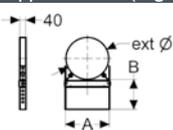
# Schiedel ICS

## Vue d'ensemble du produit

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



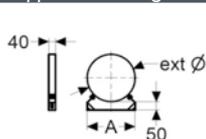
Support mural (réglable) 75-300 mm



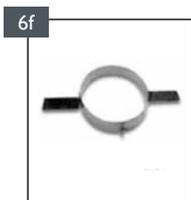
| Art.-Nr.     | 111531   | 111703   | 103852   | 103853   | 103854   | 112635   | 112894   | 113134   | 113365   |
|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Poids Kg/Pc. | 1,12     | 1,28     | 1,51     | 1,66     | 1,89     | 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 |



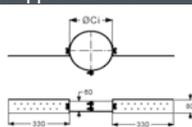
Support mural léger



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



Support de toit

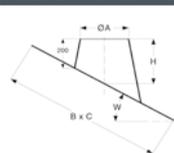


| Art.-Nr. | 100960 | 100961 | 100962 | 100963 | 100964 | 100965 | 100967 | 100968 | 113120 |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|          | 1,00   | 1,10   | 1,22   | 1,25   | 1,30   | 1,33   | 1,40   | 1,47   | 1,70   |
|          | 130  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

Peut également servir de support pour plafond



Solin de toit 16° - 25° (avec bavette de plomb)



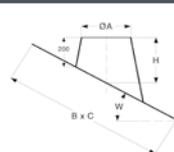
| Art.-Nr. | 101245  | 101245  | 101246  | 101246  | 101247   | 101247  | 101248   | 101249    | 101250    |
|----------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|----------|-----------|-----------|
| ØA       | 200     | 200     | 250     | 250     | 300      | 300     | 350      | 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 |

(avec Wakaflex)

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



Solin de toit 26° - 35° (avec bavette de plomb)



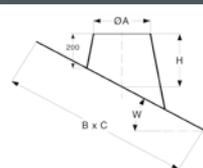
| Art.-Nr. | 101251  | 101251  | 101252  | 101252  | 101253   | 101253   | 101254   | 101255    | 101256    |
|----------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|-----------|-----------|
| ØA       | 200     | 200     | 250     | 250     | 300      | 300      | 350  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

(avec Wakaflex)

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



Solin de toit 36° - 45° (avec bavette de plomb)



| 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 |

(avec Wakaflex)

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

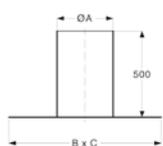
Taille en mm

# Schiedel ICS

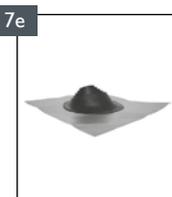
| Int Ø | 80 | 100 | 130 | 150 | 180 | 200 | 250 | 300 | 350 |
|-------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|-------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|



**Solin de toit 0° (en inox)**

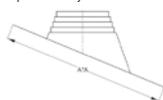


| Art.-Nr. | 101226 | 101226 | 101227 | 101227 | 101228 | 101228 | 101229 | 101230 | 101231 |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ØA       | 200    | 200    | 250    | 250    | 300    | 300    | 350    | 400    | 450    |
| B x C    | 700    | 700    | 750    | 750    | 800    | 800    | 850    | 900    | 950    |



**Uniflash**

Membrane EPDM universelle en caoutchouc/aluminium. Il suffit d'appliquer l'onglet du diamètre requis sur le joint en caoutchouc.

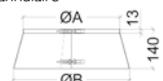


|          | 80-100        | 150-300       | 250-400       |
|----------|---------------|---------------|---------------|
| Art.-Nr. | <b>112198</b> | <b>112197</b> | <b>114341</b> |
| Fur Ø    | 80-100        | 150-300       | 250-400       |
| A        | 500           | 685           | 800           |



**Collet de solin (larmier)**

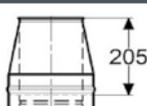
Au-dessus de la traversée de toiture à poser au-dessus du tube ICS pour couvrir l'espace annulaire



| Art.-Nr.     | 100969 | 100970 | 100971 | 100972 | 100973 | 100974 | 100976 | 100977 | 100978 |
|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Poids Kg/Pc. | 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    |



**Cône de finition**

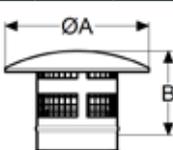


| Art.-Nr.            | 101212 | 101213 | 101214 | 101215 | 101216 | 101217 | 101218 | 101219 | 101220 |
|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Poids Kg/Pc.        | 0,88   | 1,05   | 1,31   | 1,48   | 1,74   | 1,91   | 2,34   | 2,76   | 3,20   |
| Longueur utile (NL) | 205    | 205    | 205    | 205    | 205    | 205    | 205    | 205    | 205    |



Design 80-250mm

**Chapeau antipluie avec grille + bride de sécurité**



| 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    |
| Poids (kg) | 1,51   | 1,70   | 1,97   | 2,53   | 2,85   | 3,06   | 3,61   | 4,68   | 5,67   |

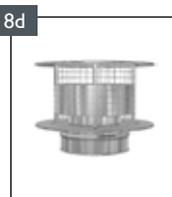


Design 80-250mm

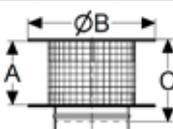
**Chapeau antipluie sans grille + bride de sécurité**



| 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    |
| Poids (kg) | 1,37   | 1,54   | 1,79   | 2,30   | 2,59   | 2,79   | 3,28   | 4,25   | 5,15   |



**Chapeau antipluie Anti-splash avec grille + bride de sécurité**

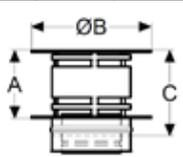


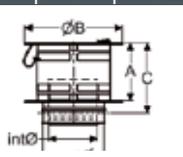
| Art.-Nr.   | 114904 | 115166 | 116258 | 116970 | 118025 | 118645 | 118722 |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| A          | 130    | 175    | 200    | 240    | 297    | 346    | 384    |
| B          | 250    | 300    | 350    | 400    | 500    | 600   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

# Schiedel ICS

## Vue d'ensemble du produit

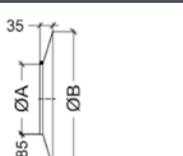
| Int Ø | 80 | 100 | 130 | 150 | 180 | 200 | 250 | 300 | 350 |
|-------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|-------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

| 8e |  |  | Chapeau antipluie Anti-splash sans grille + bride de sécurité |        |        |        |        |        |        |        |
|----|---|---|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|    |   |   | 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    |
|    |   |   | Poids (kg)  | 1,60   | 2,02   | 2,57   | 3,15   | 4,58   | 6,11   | 7,84   |

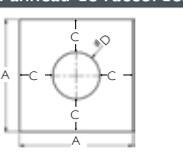
| 8f |  |  | Chapeau antipluie Anti-splash - couvercle rabattable |      |      |        |        |        |        |        |        |
|----|---|---|--|------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|    |   |   | Art.-Nr.   | —    | —    | 119017 | 119016 | 119015 | 119014 | 119012 | 119011 |
|    |   |   | A  |      |      |        |        |        |        |        |        |
|    |   |   | B  | 130  | 175  | 200    | 240    | 297    | 346    | 384    |        |
|    |   |   | C  | 250  | 300  | 350    | 400    | 500    | 600    | 700    |        |
|    |   |   | Poids (kg)   | 1,60 | 2,02 | 2,57   | 3,15   | 4,58   | 6,11   | 7,84   |        |

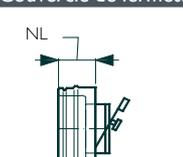
| 9a |  |  | Cocarde de raccordement 135 mm autour |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|--|--|---------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|    |  |  | Art.-Nr.                              | 104505 | 104506 | 104507 | 104508 | 104509 | 104510 | 104511 | 104512 | 131523 |
|    |  |  | Poids Kg/Pc.                          | 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    |

réglable / convient pour une pose ultérieure (si suffisamment de place en profondeur)

| 9c |  |  | Cocarde de raccordement 85 mm autour |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|---|---|--------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|    |   |   | Art.-Nr.                             | 104498 | 104499 | 104500 | 104501 | 137978 | 104502 | 104503 | 104504 |
|    |   |   | Poids Kg/Pc.                         | 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    |

réglable / convient pour une pose ultérieure (si suffisamment de place en profondeur)

| 9e |  |  | Panneau de raccordement carré, 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 |  |  | Couvercle de fermeture avec régulateur de tirage pour raccord tee |   |   |        |        |        |        |        |        |        |
|-----|---|---|---|---|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|     |   |   | Art.-Nr.  | — | — | 101204 | 101205 | 101206 | 101207 | 101209 | 101210 | 101211 |
|     |   |   | Poids Kg/Pc.  |   |   | 0,71   | 0,81   | 0,95   | 1,04   | 1,28   | 1,51   | 1,77   |
|     |   |   | ØD (außen)  |   |   | 180    | 200    | 230    | 250    | 300    | 350    | 400    |
|     |   |   | Longueur utile (NL)   |   |   | 95     | 95     | 95     | 95     | 95     | 95     | 95     |

| 10b |  |  | Couvercle de fermeture pour raccord tee |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----|---|---|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|     |   |   | Art.-Nr.                                | 101104 | 101105 | 101106 | 101107 | 101108 | 101109 | 101110 | 101111 | 101112 |
|     |   |   | Poids Kg/Pc.                            | 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     |

Compatible avec les él. 3a-3d pour les raccordements au conduit de cheminée inutilisés (pièce en T)

Taille en mm

# Schiedel ICS

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



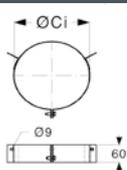
### Bride de sécurité étendue

Requis individuellement à partir de 1,5 m.  
À partir de Ø350, fourni d'office avec les éléments de tuyau.

| Art.-Nr.     | 101124 | 101125 | 101126 | 101127 | 101128 | 101130 | 101131 | 101132 | 101133 |
|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Poids Kg/Pc. | 0,21   | 0,24   | 0,29   | 0,31   | 0,36   | 0,49   | 0,46   | 0,53   | 0,60   |
| Extérieur Ø  | 130    | 150    | 180    | 200    | 230    | 280    | 300    | 350    | 400    |
| Largeur      | 108    | 108    | 108    | 108    | 108    | 108    | 108    | 108    | 108    |



### Bride de haubanage (pour les haubans sur la toiture)



| Art.-Nr.     | 100639 | 100640 | 100641 | 100642 | 100643 | 100645 | 100646 | 100647 | 100648 |
|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Poids Kg/Pc. | 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    |

Câbles en acier, matériel de fixation non livrés



### Bride de sécurité

Largeur 57 mm

| Art.-Nr.     | 104418 | 104419 | 104420 | 104421 | 104422 | 104423 | 104424 | 104425 | 104426 |
|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Poids Kg/Pc. | 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    |

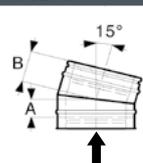


### Manchette fixe

| Art.-Nr.     | 104438 | 104439 | 104440 | 104441 | 104442 | 104443 | 112515 | 104444 | 104384 |
|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Poids Kg/Pc. | 0,70   | 0,80   | 0,93   | 1,02   | 1,16   | 1,25   | 1,47   | 1,47   | 1,70   |
| Extérieur Ø  | 130    | 150    | 180    | 200    | 230    | 250    | 280    | 300    | 350    |
| Largeur      | 300    | 300    | 300    | 300    | 300    | 300    | 300    | 300    | 300    |



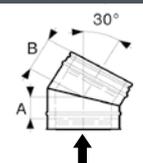
### Coude 15°



| Art.-Nr.     | 100727 | 100728 | 100729 | 100730 | 100731 | 101290 | 100733 | 100734 | 100735 |
|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Poids Kg/Pc. | 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    |



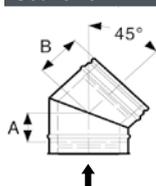
### Coude 30°



| Art.-Nr.     | 100741 | 100742 | 100743 | 100744 | 100745 | 101291 | 100747 | 100748 | 100749 |
|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Poids Kg/Pc. | 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    |



### Coude 45°



| Art.-Nr.     | 100755 | 100756 | 100757 | 100758 | 100759 | 100760 | 100761 | 100762 | 100763 |
|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Poids Kg/Pc. | 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    |

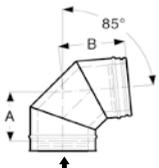
↑ = Sens des gaz de fumée

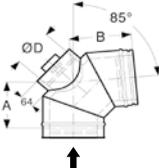
Taille en mm

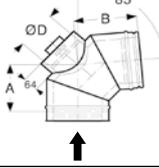
# Schiedel ICS

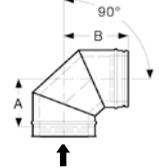
## Vue d'ensemble du produit

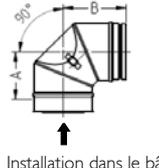
| Int Ø | 80 | 100 | 130 | 150 | 180 | 200 | 250 | 300 | 350 |
|-------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|-------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

| 12d   | Coude 85°   |              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|---|---|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|  |  | Art.-Nr.     | 100769 | 100770 | 100771 | 100772 | 100773 | 100774 | 100775 | 100776 | 100777 |
|   |   | Poids Kg/Pc. | 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    |

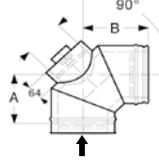
| 12e   | Coude 85° avec trappe de visite pour combustible solide                           |              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|---|---|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|  |  | Art.-Nr.     | 101294 | 101295 | 100797 | 100798 | 100799 | 100800 | 100802 | 100803 | 100804 |
|   |   | Poids Kg/Pc. | 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    |

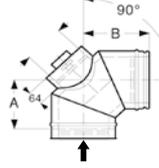
| 12f  | Coude 85° avec trappe de visite pour mazout, gaz                                   |              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|--|--|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|  |  | Art.-Nr.     | 100783 | 100784 | 100785 | 100786 | 100787 | 100788 | 100789 | 100790 | 100791 |
|  |  | Poids Kg/Pc. | 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   | Coude 90°   |              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|---|---|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|  |  | Art.-Nr.     | 100810 | 100811 | 100812 | 100813 | 100814 | 100815 | 100816 | 100817 | 100818 |
|   |   | Poids Kg/Pc. | 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   | Coude 90° avec ouverture de nettoyage, plat, pour combustible solide, dépression, fonctionnement à sec |              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|---|--|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|  |                     | Art.-Nr.     | 112217 | 109584 | 109585 | 109586 | 109587 | 109588 | 109589 | 117563 | 118133 |
|   |  | Poids Kg/Pc. | 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    |

Installation dans le bâtiment

| 12i   | Coude 90° avec trappe de visite pour combustible solide                             |              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|---|---|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|  |  | Art.-Nr.     | 101298 | 101299 | 100838 | 100839 | 100840 | 100841 | 100843 | 100844 | 100845 |
|   |   | Poids Kg/Pc. | 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   | Coude 90° avec trappe de visite pour mazout, gaz                                    |              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|---|---|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|  |  | Art.-Nr.     | 100824 | 100825 | 100826 | 100827 | 100828 | 100829 | 100830 | 100831 | 100832 |
|   |   | Poids Kg/Pc. | 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    |

↑ = Sens des gaz de fumée

Taille en mm

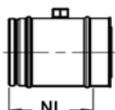
# Schiedel ICS

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



### Élément avec prise test

Pour installation horizontale ou verticale

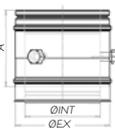


| Art.-Nr.            | 101140 | 101141 | 101142 | 101143 | 101144 | 101145 | 101146 | 101147 | 101148 |
|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Poids Kg/Pc.        | 1,03   | 1,22   | 1,49   | 1,68   | 1,95   | 2,14   | 2,60   | 3,05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



### Élément avec 3 prises tests

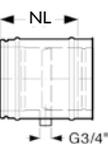
Pour installation horizontale ou verticale



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



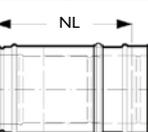
### Élément avec évacuation de la condensation



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



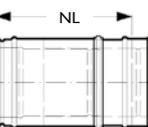
### Élément ajustable 190 - 250 mm



| Art.-Nr.            | 112821  | 118924  | 114523  | 114975  | 115450  | 115885  | 116481  | 117047  | 117402  |
|---------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Poids Kg/Pc.        | 1,55    | 1,83    | 2,25    | 2,53    | 2,96    | 3,24    | 3,94    | 4,63    | 5,35    |
| Longueur utile (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     |



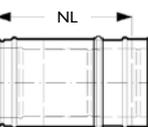
### Élément ajustable 270 - 375 mm



| Art.-Nr.            | 100713  | 100714  | 100715  | 100716  | 100717  | 100718  | 100719  | 100720  | 100721  |
|---------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Poids Kg/Pc.        | 2,15    | 2,54    | 3,13    | 3,51    | 4,1     | 4,49    | 5,47    | 6,42    | 7,42    |
| Longueur utile (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     |



### Élément ajustable 375 - 585 mm



| Art.-Nr.            | 115682  | 116193  | 116882  | 117207  | 117556  | 117873  | 118305  | 118639  | 113624  |
|---------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Poids Kg/Pc.        | 3,02    | 3,57    | 4,4     | 4,94    | 5,77    | 6,31    | 7,69    | 9,03    | 10,43   |
| Longueur utile (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     |



### Élément 500mm avec ouverture de nettoyage, plat

Pour combustible solide, dépression, fonctionnement à sec



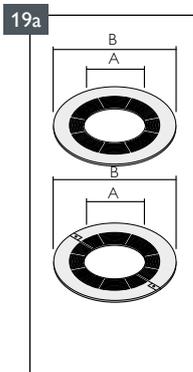
| Art.-Nr.            | — | — | 115391 | 115905 | 116364 | 116717 | 117323 | 117693 | — |
|---------------------|---|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---|
| Longueur utile (NL) |   |   | 455    | 455    | 455    | 455    | 455    | 455    |   |

Taille en mm



# Schiedel ICS

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

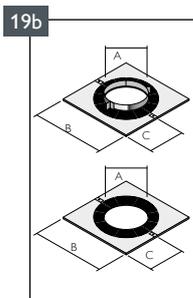


### Plaque coupe-feu ventilée arrondie • Sol combustible

Codes et options de finition  
- Acier galvanisé  
- Noir RAL 9005 mat

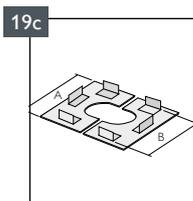
\* Coupe-feu monobloc disponible pour une utilisation exclusive avec un conduit de démarrage pour poêle

| Art.-Nr.           | IPC Plain | IPC noire | 2PC Plain | 2PC noire | 80     | 100    | 130    | 150 | 180 | 200 | 250 | 300 | 350 |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|--------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Art.-Nr. IPC Plain | 125501    | 125902    | 126661    | 127227    | 127772 | 128213 | 128715 | —   | —   |     |     |     |     |
| Art.-Nr. IPC noire | 125499    | 125900    | 126659    | 127225    | 127770 | 128211 | 128713 | —   | —   |     |     |     |     |
| Art.-Nr. 2PC Plain | 125504    | 125905    | 126664    | 127230    | 127775 | 128216 | 128718 | —   | —   |     |     |     |     |
| Art.-Nr. 2PC noire | 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    |     |     |     |     |     |     |



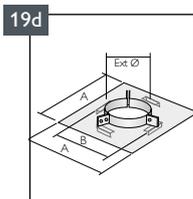
### Plaque de support ventilée • Plaque coupe-feu ventilée carrée • Sol combustible

| Art.-Nr.             | Support P | Coupe feu P | 80     | 100    | 130    | 150    | 180    | 200 | 250 | 300 | 350 |
|----------------------|-----------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|-----|-----|-----|-----|
| Art.-Nr. Support P   | 125507    | 125908      | 126667 | 127234 | 127778 | 128219 | 128721 | —   | —   |     |     |
| Art.-Nr. Coupe feu 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    |     |     |     |     |



### Plaque coupe-feu • Sol non combustible

| Art.-Nr.           | Support P | 80     | 100    | 130    | 150    | 180    | 200    | 250    | 300 | 350 |
|--------------------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----|-----|
| Art.-Nr. Support 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    |     |     |



### Plaque de support • Sol non combustible

| Art.-Nr.           | Support P | 80     | 100    | 130    | 150    | 180    | 200    | 250    | 300 | 350 |
|--------------------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----|-----|
| Art.-Nr. Support 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

## Table des dimensions pour les déports

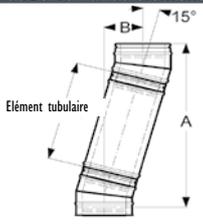
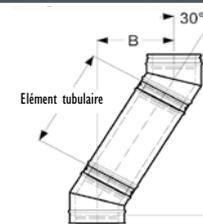
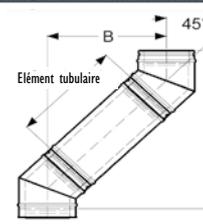
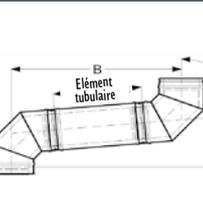
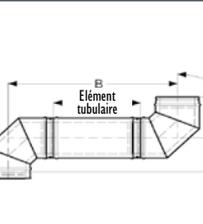
|   | int Ø mm        | 80  | 100  | 130  | 150  | 180  | 200  | 230  | 250  | 300  | 350  | 400  | 450  | 500  | 600  | 700  |      |
|---|-----------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| <b>Coude 15°</b>  |                 |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| voir fig. à droite  | A               | 295 | 295  | 295  | 295  | 315  | 315  | 315  | 334  | 334  | -    | -    | -    | -    | -    | -    |      |
|   | B               | 39  | 39   | 39   | 39   | 41   | 41   | 41   | 44   | 44   | -    | -    | -    | -    | -    | -    |      |
| <b>Coude 30°</b>  |                 |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| voir fig. à droite  | 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>Coude 45°</b>  |                 |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| voir fig. à droite  | 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>Coude 85°</b>  |                 |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| voir fig. à droite  | 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>Coude 90°</b>  |                 |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| voir fig. à droite  | 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>Raccord de conduite 45° avec coude 45°</b>                                       |                 |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| voir fig. à droite  | 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>Coude 15° avec élément de tuyau standard</b>                                     |                 |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|   | Elém. tubulaire | A   | 1218 | 1218 | 1218 | 1218 | 1238 | 1238 | 1238 | 1257 | 1257 | -    | -    | -    | -    | -    |      |
|   | <b>995</b>      | B   | 286  | 286  | 286  | 286  | 288  | 288  | 288  | 291  | 291  | -    | -    | -    | -    | -    |      |
|   | Elém. tubulaire | A   | 735  | 735  | 735  | 735  | 755  | 755  | 755  | 774  | 774  | -    | -    | -    | -    | -    |      |
|   | <b>455</b>      | B   | 157  | 157  | 157  | 157  | 159  | 159  | 159  | 162  | 162  | -    | -    | -    | -    | -    |      |
|   | Elém. tubulaire | A   | 493  | 493  | 493  | 493  | 513  | 513  | 513  | 532  | 532  | -    | -    | -    | -    | -    |      |
|   | <b>205</b>      | B   | 92   | 92   | 92   | 92   | 94   | 94   | 94   | 97   | 97   | -    | -    | -    | -    | -    |      |
| Elém. tubulaire   | A               | 445 | 445  | 445  | 445  | 465  | 465  | 465  | 484  | 484  | -    | -    | -    | -    | -    |      |      |
| <b>155</b>  | B               | 79  | 79   | 79   | 79   | 81   | 81   | 81   | 84   | 84   | -    | -    | -    | -    | -    |      |      |
| <b>Coude 30° avec élément de tuyau standard</b>                                     |                 |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|  | Elém. tubulaire | 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  |
|   | Elém. tubulaire | 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  |
|   | Elém. tubulaire | 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  |
| Elém. tubulaire   | 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>Coude 45° avec élément de tuyau standard</b>                                     |                 |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|  | Elém. tubulaire | 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 |
|   | Elém. tubulaire | 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  |
|   | Elém. tubulaire | 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  |
| Elém. tubulaire   | 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>Coude 85° avec élément de tuyau standard</b>                                     |                 |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|  | Elém. tubulaire | 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 |
|   | Elém. tubulaire | 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 |
|   | Elém. tubulaire | 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 |
| Elém. tubulaire   | 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>Coude 90° avec élément de tuyau standard</b>                                     |                 |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|  | Elém. tubulaire | 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 |
|   | Elém. tubulaire | 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 |
|   | Elém. tubulaire | 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 |
| Elém. tubulaire   | 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 |      |

Fig. Coude 15°

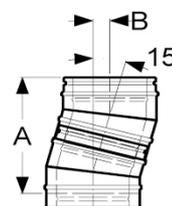


Fig. Coude 30°

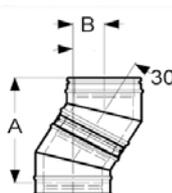


Fig. Coude 45°

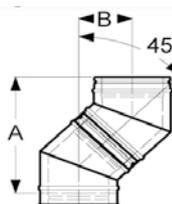


Fig. Coude 85°

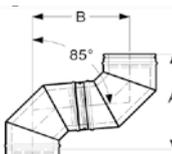


Fig. Coude 90°

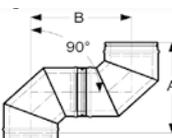
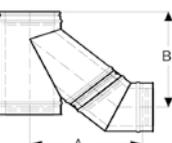


fig. Raccord de conduite 45° avec coude 45°



Sous réserve de modifications d'ordre technique

# Schiedel ICS

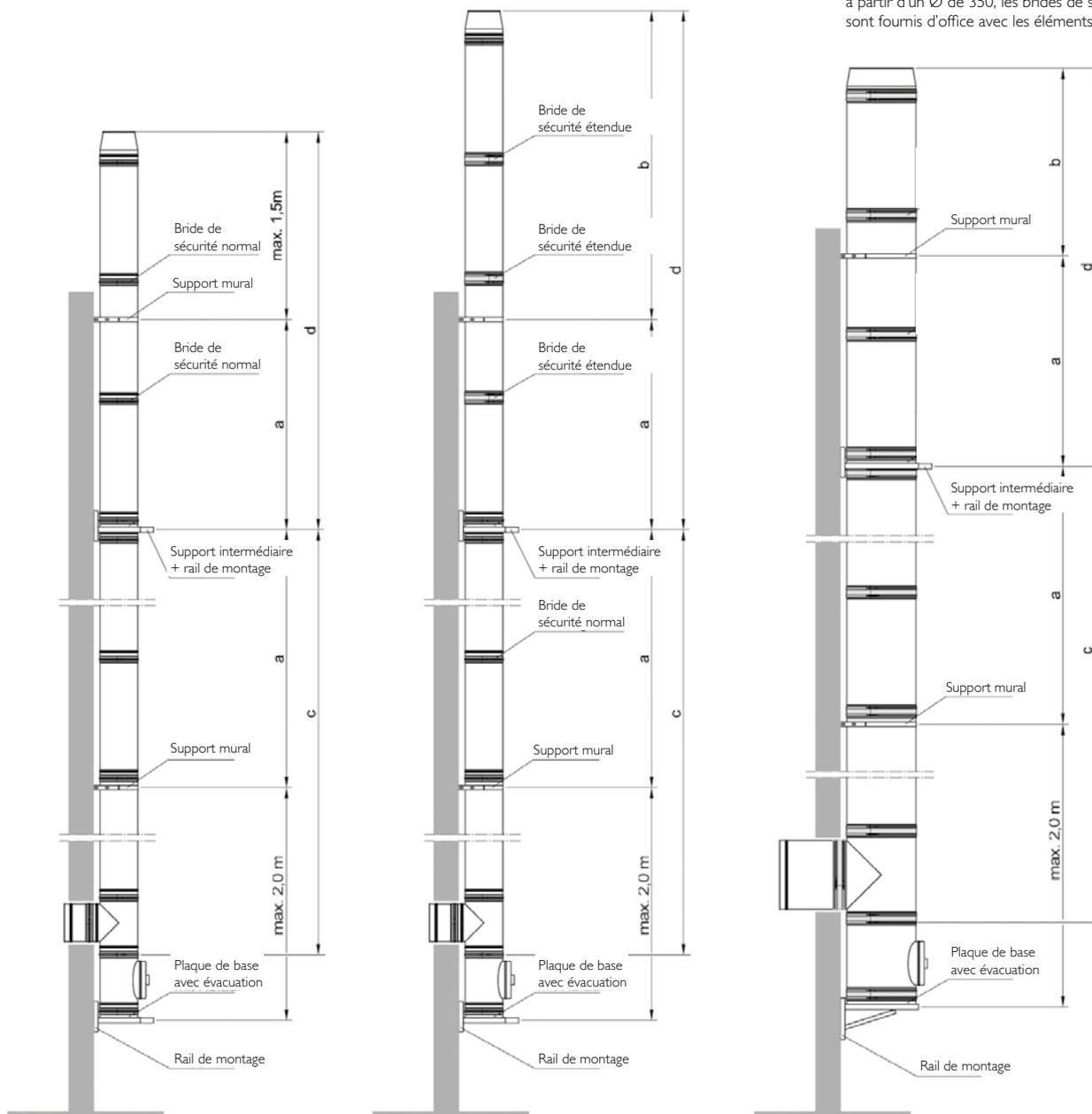
## Instruction dans le calcul de la force

ICS Ø80-700

ICS Ø80-400

ICS Ø450-700

à partir d'un Ø de 350, les brides de sécurité étendues sont fournis d'office avec les éléments de tuyau



| 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     |

1) Écart support mural

2) De Ø80 à Ø300 plus de 1,5 m par raccord de tube (à partir du raccord au bas du dernier support mural) 1 bride de sécurité requis.

À partir d'un Ø de 350, les brides de sécurité étendues sont fournis d'office avec les éléments de tuyau.

**\* Les exceptions en termes de hauteur doivent être convenues avec le bureau technique de Schiedel!**

Sous réserve de modifications d'ordre technique

# Schiedel ICS

## Ignis-Protect

Spécialement conçue pour les constructions étanches à l'air, peu énergivores et à ossature bois.

Afin de satisfaire aux règles de construction européennes les plus récentes, les critères de pertes spécifiques et de performances, plus stricts qu'auparavant, doivent être respectés. Ces critères sont essentiels pour les éléments de cheminée intégrés dans des murs combustibles.

Schiedel Chimney Systems a investi de façon conséquente afin de fournir des solutions testées et approuvées, aptes à relever ces défis, et est fier de présenter son dernier produit de pointe.

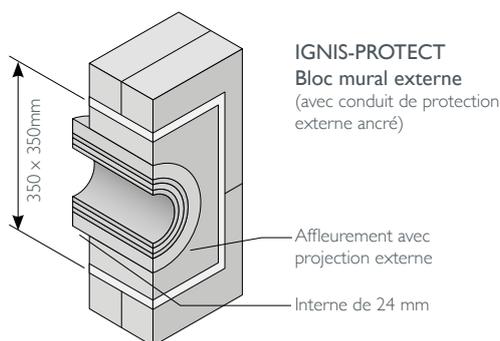
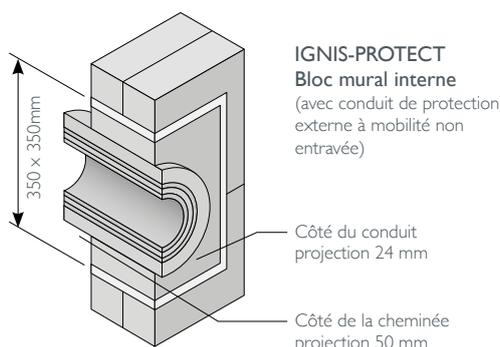


Sécurisé conformément aux spécifications du brevet européen EP I 878 849 B1



IGNIS-PROTECT élu meilleur produit au salon britannique Hearth & Home 2015

## Description du produit



## Caractéristiques du produit

Convient pour les conduits de raccordement à simple ou double paroi intégrés dans des murs intérieurs et extérieurs composés de matériaux combustibles

- Disponible en deux versions :  
Pour murs extérieurs (avec revêtement en aluminium sur la face interne)  
Pour murs intérieurs (sans revêtement en aluminium et avec noyau élargi amovible)
- Disponible en versions 90° et 45°
- Pour température de gaz jusqu'à:  
450 °C pour les conduits de raccordement à simple paroi (T450)  
600 °C pour les conduits de raccordement à double paroi (T600)
- Température de surface max. 100 °C durant la combustion de suie
- Composant monolithe à base de laine de roche minérale, densité de 120 kg/m<sup>3</sup>, matériau de construction de classe A1
- Face interne pourvue d'une finition en aluminium
- Face externe texturée pour respecter l'aspect esthétique de la façade
- Sections de conduit amovibles DN 125, 130, 150, 180, 200 mm
- IGNIS-PROTECT fonctionnelle sans aucune protection supplémentaire
- Disponible dans une gamme d'épaisseurs standard de 100 mm à 500 mm

## Approbatons

DIBt

Zulassungs Nr. Z-7.4-3372

Deutsches Institut für Bautechnik

- Z-7.4-3372 relating to T450 designated products
- Z-7.4-3402 relating to T600 designated products

IGNIS-PROTECT 90° Version (Murale externe)

| Code SAP | Épaisseur (mm) | Hauteur (mm) | Largeur (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

Conçu pour répondre aux défis majeurs des habitations modernes...

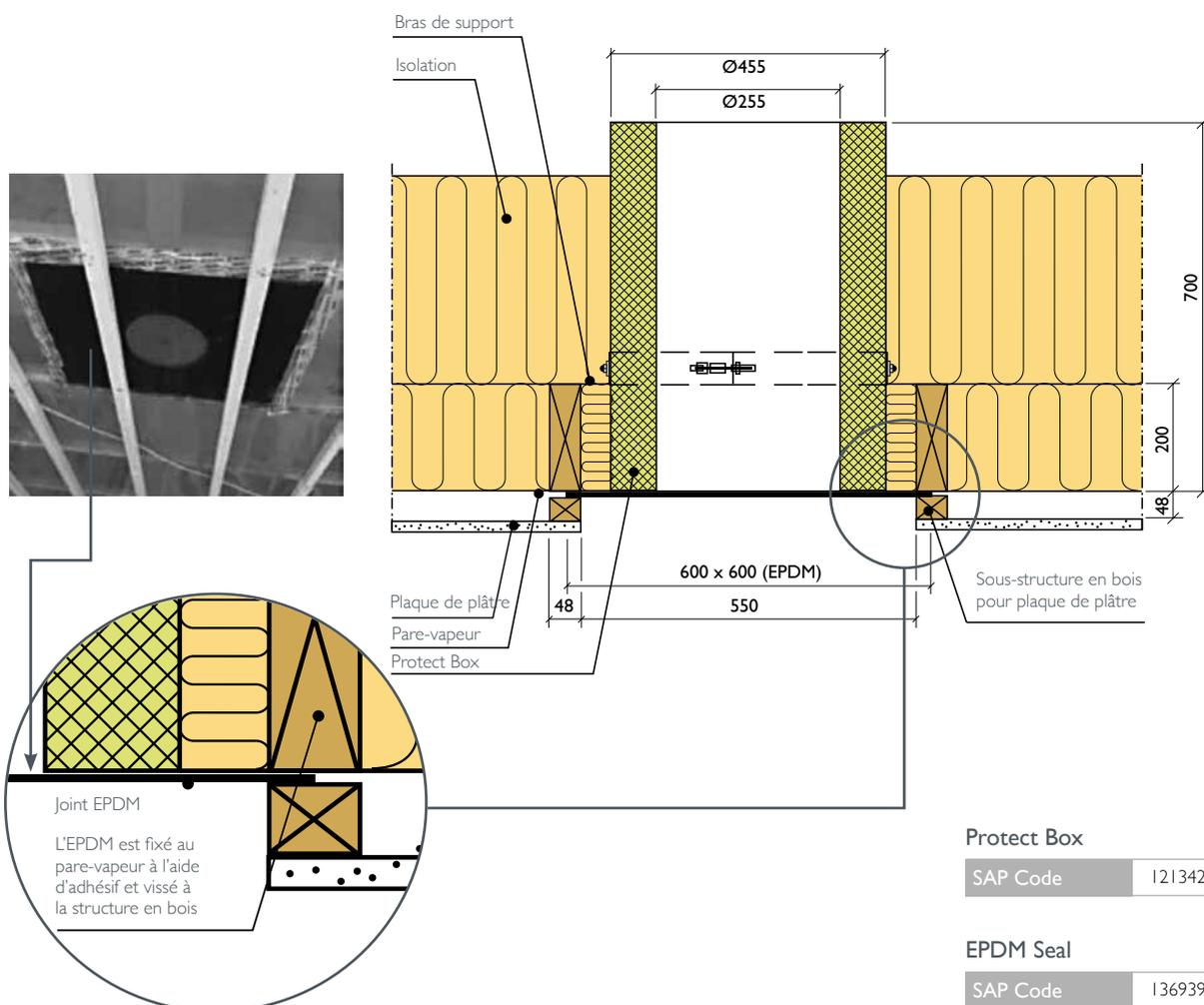
- Construction de plus en plus étanche à l'air
- Isolation de combles de plus en plus performante

Schiedel Protect Box est la solution éprouvée pour maintenir la distance avec les matériaux combustibles dans les maisons basse énergie et passives.



### Caractéristiques du produit

- Conçu pour réussir le test d'infiltration.
- Fabriqué en utilisant une isolation en laine de roche résistante aux températures élevées avec un revêtement en aluminium externe pour réduire à néant l'écart avec les combustibles.
- Un kit EPDM est disponible pour permettre à la cheminée de passer à travers une membrane hermétique au niveau du plafond dans une construction à toiture froide ou au niveau du toit dans une construction à toiture chaude.
- Hauteur standard de 700 mm pour respecter les nouvelles normes d'isolation de toiture.



#### Protect Box

SAP Code 121342

#### EPDM Seal

SAP Code 136939

Nous garantissons des services DE QUALITÉ !

- Étude du site
- Choix du système pour optimiser les coûts et performances
- Dimensionnement du système
- Schémas de conception et de disposition
- Installation sur site
- Assistance technique permanente, y compris la gestion des infrastructures

#### APPLICATIONS TYPIQUES

- SYSTÈMES DE CHEMINÉE
  - Systèmes de conduits pour chaudières à biomasse, gaz et fioul*
  - Tirage naturel (dépression)*
  - Avec ventilateur (surpression)*
  - Condensation*
  - Collecteur modulaire*
- SYSTÈMES D'ÉVACUATION
  - Generators, turbines, CHP*
- AUTRES SYSTÈMES DE VENTILATION
  - Usine de traitement*
  - Fours de boulangerie*
  - Extraction de fumée*
  - Ventilation passive*
  - Gaines techniques, passe-câbles résistants au feu*
  - Vide-ordures*
- SYSTÈMES DE SUPPORT
  - Support mural à l'intérieur ou à l'extérieur du bâtiment*
  - Support sur poteau, autonome sur pied unique/multiple*
  - Tubage de la cheminée existante*

GLASGOW  
Royal Infirmary



# *UN SERVICE* D'EXCEPTION

## UN SERVICE COMPLET

Qu'il s'agisse d'une solution de conduit pour biomasse, d'une cheminée à conduits multiples, d'un système de dilution avec ventilateur ou du système d'échappement d'un générateur, nous avons le produit qui convient pour chaque application commerciale ou industrielle. Nous proposons une assistance de conception et technique complète. Schiedel bénéficie, tant dans le secteur privé que public, d'une expérience inégalée sur laquelle vous pouvez compter quelle que soit l'ampleur ou la nature de votre projet – cheminées ou systèmes d'échappement et de ventilation.

Schiedel est réputée pour collaborer étroitement avec ses clients. Nous proposons toujours à nos clients le meilleur service possible. Notre équipe technique peut mener des analyses sur site et fournir des conseils concernant les appareils, le cas échéant. Nous assurons la conception et la fabrication pour des projets partout en Europe et à travers le monde, et organisons l'installation sur site, qu'il s'agisse d'une petite installation commerciale ou d'une vaste application industrielle.

GLASGOW  
Dental Hospital



