



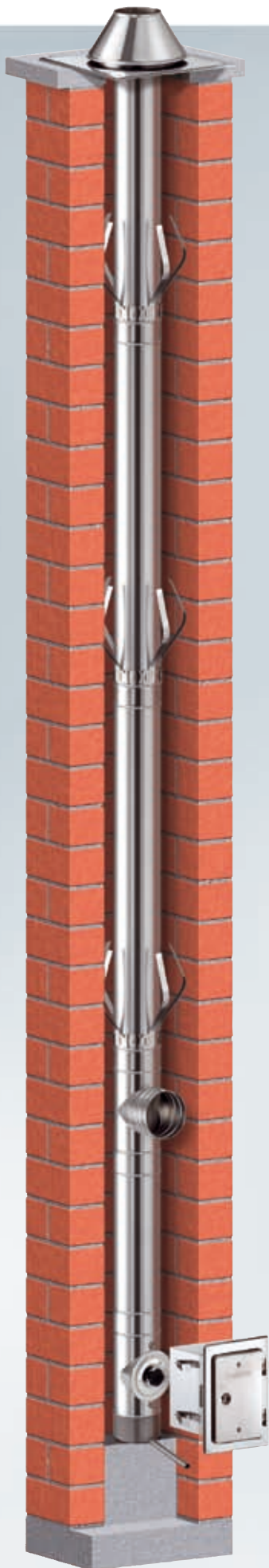
Schiedel **PRIMA PLUS**

Système multifonctionnel de conduit de fumée simple paroi, en acier inox

Schiedel. Le nom pour le conduit de fumée!

Leader en Suisse – pour conduits de fumée en céramique profilée, acier inox et matière plastique.





Schiedel PRIMA PLUS – acier inox pour assainir d'anciens conduits de fumée: simple et économique

Le système d'assainissement PRIMA PLUS permet la mise au point énergétique d'anciennes cheminées encore intactes. La réduction du diamètre efficace du conduit qui en résulte a en l'occurrence un effet secondaire hautement souhaité pour la nouvelle génération de chauffages à basse température.

Les tubes en acier inox maté résistent à la corrosion. Schiedel PRIMA PLUS convient pour les combustibles solides, liquides et gazeux. Pour les chauffages à mazout et à gaz, en fonctionnement à dépression et surpression – et pour les chauffages à combustibles solides, en fonctionnement à dépression. Pour les dévoiements, une combinaison avec des éléments CHIMFLEX est parfaitement possible.

Concernant le montage, PRIMA PLUS convainc par son système à emboîtement facile:

- pour fonctionnement à surpression jusqu'à 200 Pa et température des gaz brûlés max. de 200°C, un joint à lèvres spécial est inséré dans le raccord à emboîtement PRIMA PLUS.

Ces tubes sont à disposition en:

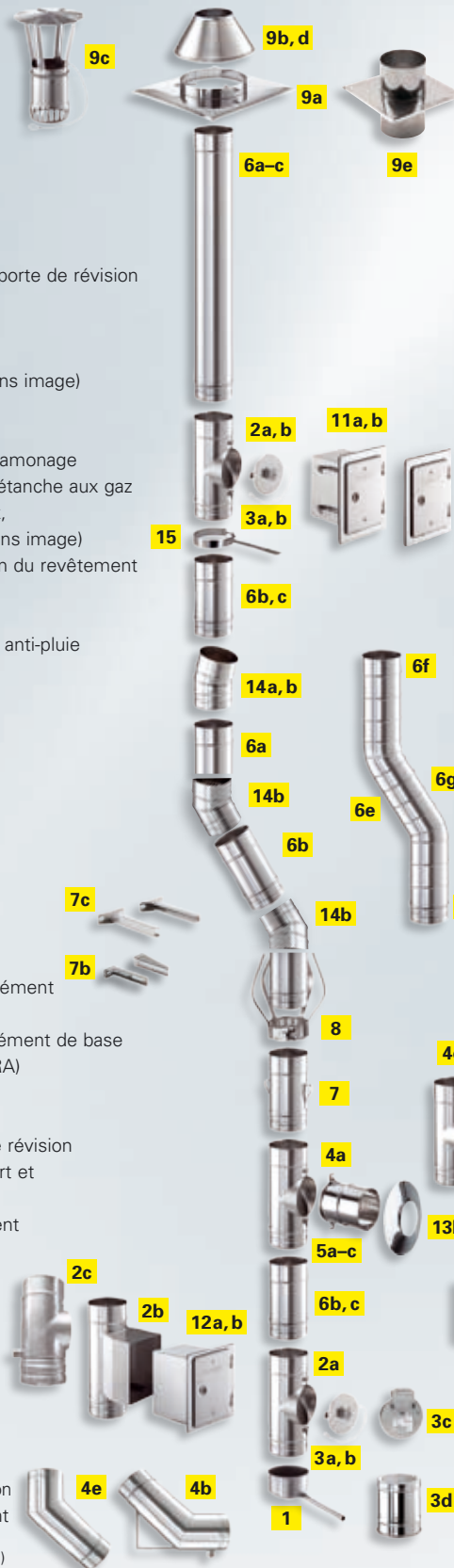
- Ø 80–400 mm avec épaisseur de paroi de 0,6 mm
- Ø 450–700 mm avec épaisseur de paroi de 1,0 mm.

Pièces spéciales et éléments de support nécessaires toujours inclus.

Distances minimales requises pour assainissements de conduits de fumée avec fonctionnement à surpression:

- pourtour de 20 mm entre tube des gaz brûlés (Ø extérieur) et paroi intérieure du conduit avec section carrée, et de 30 mm avec section ronde.





Structure Schiedel PRIMA PLUS ...

- 15 Bride murale pour PA supérieur
- 14c Coude, réglable 0– 90° avec/sans porte de révision
- 14b Coude, réglable 0– 45°
- 14a Coude 15°, 30°, 45°, 85°, 90°
- 13b Rosace de raccordement
- 12b Rallonge pour cadre coulissant (sans image)
- 12a Porte de ramonage en acier inox, avec cadre coulissant
- 11b Cadre de montage pour porte de ramonage
- 11a Porte de ramonage en acier inox, étanche aux gaz
- 10b Porte admission d'air en acier inox, pour ventilation du revêtement (sans image)
- 10a Grille de ventilation pour ventilation du revêtement
- 9e Tôle de dilatation
- 9c Cape parapluie
- 9b/d Cape de finition conique/collerette anti-pluie
- 9a Recouvrement de gaine
- 8 Distanceur
- 7b/c Rallonge pour fixation murale
- 7 Elément de montage 250*
- 6g Adaptateur Flex/Flex
- 6f Adaptateur Flex/PPL
- 6e Tube flexible CHIMFLEX
- 6d Adaptateur PPL/Flex
- 6c Tuyau droit 250*
- 6a/b Tuyaux droits 1000*/500*
- 5c Manchon double non posé, pour RA 90°/RA 45°
- 5b Manchon double pour raccord d'élément de base
- 5a Raccord affleuré pour raccord d'élément de base
- 4f Couvercle pour 2^{ème} pièce en T (RA)
- 4e Coude allongé 45°
- 4d Embranchement 45°
- 4c Pièce en T 90° sans/avec porte de révision
- 4b Pied de cheminée 45° avec support et écoulement de condensat
- 4a Elément de base pour raccordement
- 3d/e Set départ plafond: droit 90°/biais 45°
- 3c Régulateur de tirage
- 3b Porte de révision NT surpression et souspression
- 3a Porte de révision FU souspression
- 2c Décanteur de condensat avec porte de révision
- 2b Elément porte de ramonage carré
- 2a Elément de base pour porte de révision
- 1 Pot de condensat avec écoulement

Mise en place et montage simples:

- mise en place aisée depuis le haut au moyen d'un treuil
- accessoires coordonnés
- éléments à ajustement précis
- dimensions pratiques
- faible poids
- travaux de soudage supprimés.

... combinée avec éléments CHIMFLEX

- 6e Tube flexible CHIMFLEX
- 6f Adaptateur Flex/PPL
- 6g Adaptateur Flex/Flex
- 6d Adaptateur PPL/Flex

* (simultanément indication de longueur en mm)

Les avantages de PRIMA PLUS:

- convient pour tous combustibles: pour foyers à mazout et à gaz, fonctionnement en dépression et surpression; pour combustibles solides, fonctionnement en dépression
- avec joint à lèvres inséré résistant à la surpression
- pour nouveaux bâtiments et rénovations
- éléments à ajustement précis avec raccord à manchon emboîtable
- riche assortiment d'éléments structuraux
- combinable avec éléments CHIMFLEX flexibles. Convient ainsi également pour assainissements de conduits de fumée avec dévoiements.
- isolation thermique, en option sous forme de tube isolant
- faible encombrement
- montage simple et rapide
- faible poids
- soudé bout à bout en continu
- pas de travaux de soudage sur le chantier
- immédiatement prêt à fonctionner
- 10 ans de garantie sur le fonctionnement.

| Données techniques Schiedel PRIMA PLUS et Schiedel CHIMFLEX: | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|
| Diamètre PRIMA PLUS (mm) | 80 | 100 | 130 | 150 | 180 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 |
| Poids PRIMA PLUS (kg/m ¹) | 1,2 | 1,6 | 2,0 | 2,3 | 2,8 | 3,1 | 3,9 | 4,6 | 5,5 | 6,3 | 11,7 | 13,0 | 14,3 | 15,6 | 16,8 | 18,0 |
| Combinable avec tubes Schiedel CHIMFLEX flexibles: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Diamètre CHIMFLEX (mm) | 80 | 100 | 130 | 150 | 180 | 200 | 250 | | | | | | | | | |
| Poids CHIMFLEX (kg/m ¹) | 1,0 | 1,2 | 1,7 | 2,0 | 2,3 | 2,8 | 3,4 | | | | | | | | | |

Les dimensions et accessoires figurent tous dans la liste de prix actuelle.

Homologation CH des systèmes:

Schiedel PRIMA PLUS:

No AEAI: Z 13001; Classification selon EN 1443: T200;P1;W;1/2;0-50;R44;EI 00 (icb)

No AEAI: Z 14507; Classification selon EN 1443: T400;N1;W;1/2;G-100;R44;EI 00 (icb)

Schiedel CHIMFLEX:

No AEAI: Z 17800; Classification selon EN 1443: T200;P1;W;1/2;0-100;R00;EI 00 (icb)

No AEAI: Z 13002; Classification selon EN 1443: T400;N1;W;1/2;G-200;R00;EI 00 (icb)

Partenaire compétent, nous vous aidons aussi pour l'établissement du projet et du devis, ainsi que pour l'exécution de vos conduits de fumée. Nous vous informons volontiers sur les autres produits de notre assortiment de conduits de fumée.