

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

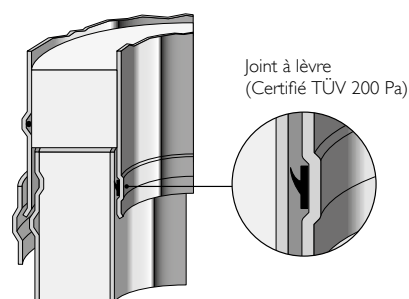
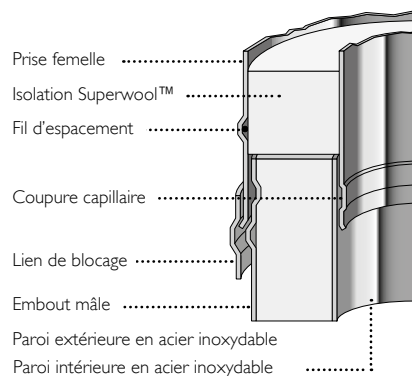
Description du produit	Conduit de cheminée à double paroi isolé pour tous les chauffe-eau, poêles et cheminées classiques dans les applications résidentielles et non résidentielles
Installation	À l'extérieur ou à l'intérieur d'un bâtiment
Combustibles	Gaz, mazout, combustible solide
Température de service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

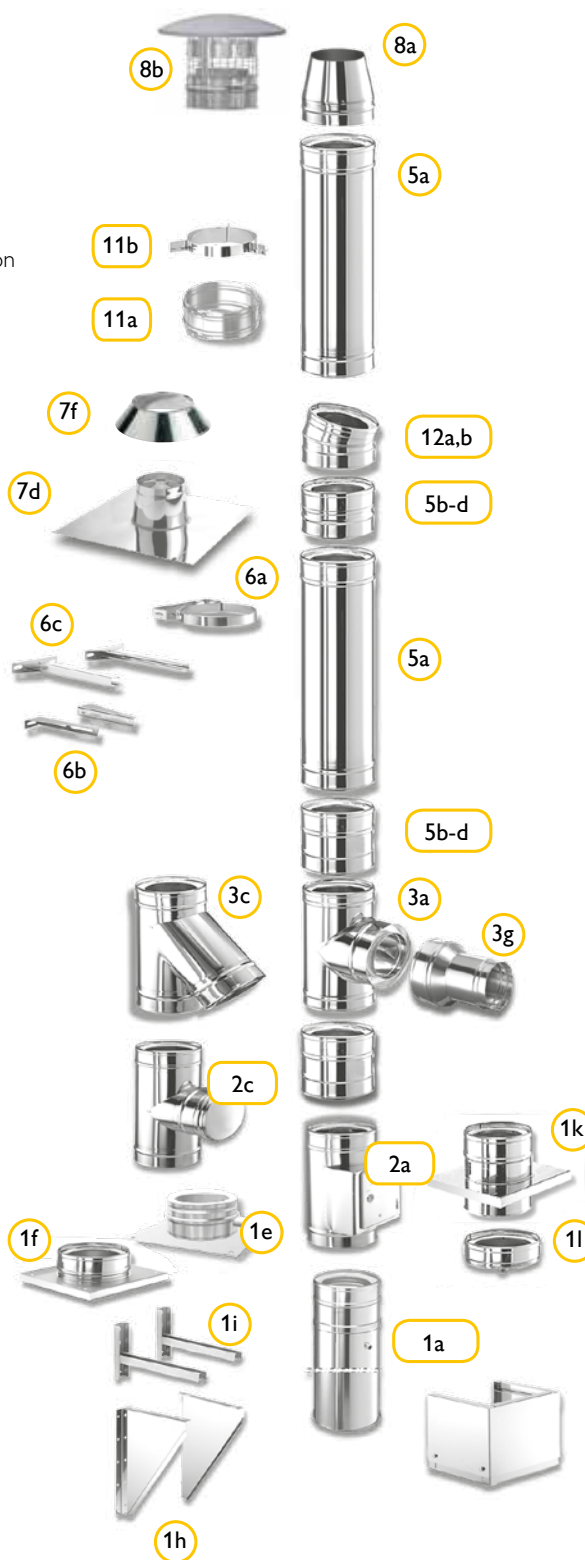
Hauteur libre au-dessus du toit

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°



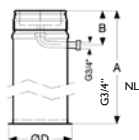
Schiedel ICS

Vue d'ensemble du produit

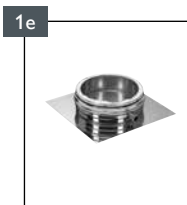
Int Ø mm	80	100	130	150	180	200	250	300	350
----------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



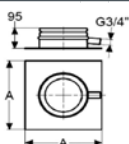
Pied escamotable pour montage au sol, évacuation latérale



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

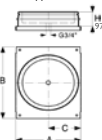


Art.-Nr.	101320	101321	100987	100988	100989	100990	100991	100992	100993
Poids Kg/Pc.	1,17	1,28	1,82	1,95	2,16	3,08	3,31	4,68	5,83
Longueur utile (NL)	95	95	95	95	95	95	95	95	95
A NEU	200	200	250	250	250	333	350	400	450



Plaque de base, évacuation de la condensation vers le bas

Montage mural: sur les él. 1h,1i

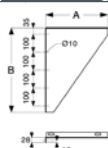


Art.-Nr.	101014	101015	101016	101017	101018	101019	101020	101021	101022
Poids Kg/Pc.	1,34	1,68	2,19	2,53	3,03	3,37	4,22	5,06	5,90
Longueur utile (NL)	97	97	97	97	97	97	97	97	97
A	188	208	238	258	278	285	335	385	435
B	256	276	306	326	356	353	403	453	503



Console pour montage mural (Paire)*

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



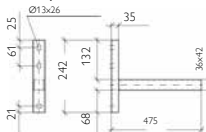
Art.-Nr.	101042	101043	101044	101045	101046	101047	101048	101049	101050
Poids Kg/Pc.	2,20	2,39	2,85	3,14	3,32	3,54	3,72	4,00	5,40
A	220	240	270	290	310	315	365	415	465
B	470	470	470	470	470	470	470	470	670



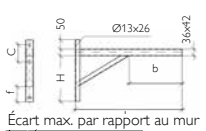
Rallonge console murale (paire)*

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

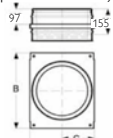
Schiedel ICS

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



Support intermédiaire

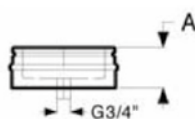
(voir remarque concernant la planification fixe)



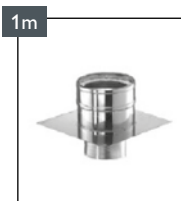
Art.-Nr.	101070	101071	101072	101073	101074	101075	101076	101077	101078
Poids Kg/Pc.	1,65	2,07	2,69	3,11	3,73	4,15	5,19	6,22	7,26
Longueur utile (NL)	155	155	155	155	155	155	155	155	155
A	188	208	238	258	278	285	335	385	435
B	256	276	306	326	356	353	403	453	503



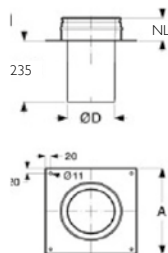
Pot de condensation avec évacuation



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



Plaque de base ouverte pour rallonge de cheminée

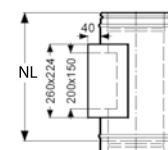


Art.-Nr.	104394	101001	101002	101003	101004	101005	101006	101007	101008
Poids Kg/Pc.	2,36	2,77	3,38	3,79	4,40	4,82	5,87	6,98	8,07
Longueur utile (NL)	97	97	97	97	97	97	97	97	97
A	250	270	300	320	350	370	420	475	525
ØD (außen)	78	98	128	148	178	198	248	298	348

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



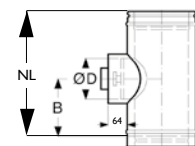
Raccordement trappe de ramonage, carré, avec blocage anti-condensat - Dépression



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



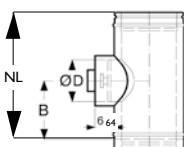
Raccordement trappe de ramonage combustible solide, avec blocage anti-condensat



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



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

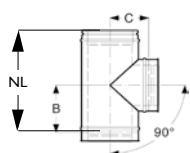
Schiedel ICS

Vue d'ensemble du produit

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



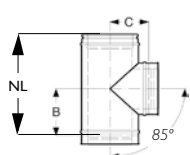
Raccord de conduite de cheminée 90° avec blocage anti-condensat



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



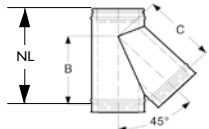
Raccord de conduite de cheminée 85° avec blocage anti-condensat



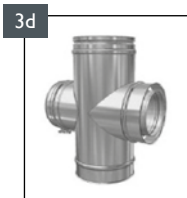
Art.-Nr.	100865	100866	100867	100868	100869	100870	100871	100872	100873
Poids Kg/Pc.	1,63	1,95	3,42	3,88	4,57	5,04	6,56	7,90	10,39
Longueur utile (NL)	291	291	455	455	455	455	455	490	540
B	132	132	215	216	216	217	220	245	273
C	112	123	139	150	167	178	220	234	270



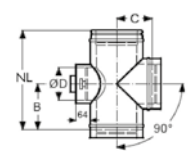
Raccord de conduite de cheminée 45° avec blocage anti-condensat



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



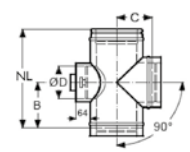
Raccord de conduite de cheminée 90° avec raccordement trappe de ramonage rond, pour combustible solide



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	—



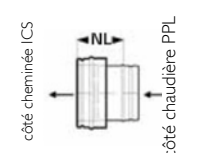
Raccord de conduite de cheminée 90° avec raccordement trappe de ramonage, pour mazout et gaz



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	—

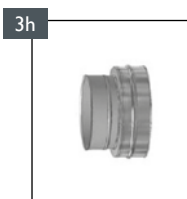


Raccord de jonction PPL sur ICS

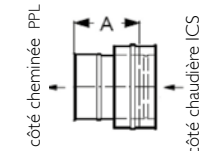


Art.-Nr.	101176	101177	101178	101179	101180	101181	101182	101183	101184
Poids Kg/Pc.	0,47	0,57	0,71	0,81	0,95	1,04	1,28	1,51	1,77
Longueur utile (NL)	150	150	150	150	150	150	150	150	150

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

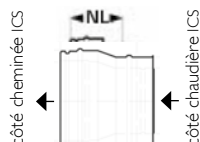
Schiedel ICS

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

3i



Augmentation ICS pour ICS



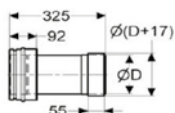
Ø du raccordement du foyer									
Art.-Nr. Ø 80	—	101890	—	—	—	—	—	—	—
Art.-Nr. Ø 100	—	—	101891	—	—	—	—	—	—
Art.-Nr. Ø 130	—	—	—	101892	—	—	—	—	—
Art.-Nr. Ø 150	—	—	—	—	101893	—	—	—	—
Art.-Nr. Ø 180	—	—	—	—	—	101894	—	—	—
Art.-Nr. Ø 200	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Longueur utile (NL)		180	180	180	180	180			

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



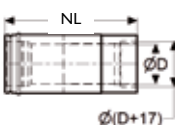
Ø du raccordement du foyer									
Art.-Nr. Ø 80	—	137877	132178	—	—	—	—	—	—
Art.-Nr. Ø 100	—	101168	104479	—	—	—	—	—	—
Art.-Nr. Ø 120	—	—	104480	104482	—	—	—	—	—
Art.-Nr. Ø 130	—	—	101169	101170	132179	—	—	—	—
Art.-Nr. Ø 150	—	—	104481	101171	101172	132180	—	—	—
Art.-Nr. Ø 160	—	—	—	104483	104485	132181	—	—	—
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



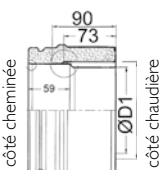
Ø du raccordement du foyer									
Art.-Nr. Ø 130	—	—	104487	104488	—	—	—	—	—
Art.-Nr. Ø 150	—	—	—	104489	104491	104493	—	—	—
Art.-Nr. Ø 180	—	—	—	104490	104492	104494	—	—	—
Art.-Nr. Ø 200	—	—	—	—	—	104495	—	—	—

4b



Mandrin double paroi, court

Longueur utile 143 mm


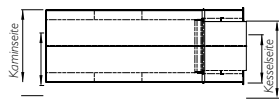



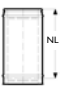




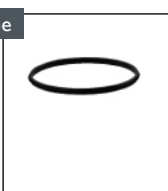


Ø du raccordement du foyer									
Art.-Nr. Ø 80	—	—	101365	—	—	—	—	—	—
Art.-Nr. Ø 100	—	—	101366	113202	—	—	—	—	—
Art.-Nr. Ø 120	—	—	137258	137259	—	—	—	—	—
Art.-Nr. Ø 130	—	—	101362	101367	132202	—	—	—	—
Art.-Nr. Ø 150	—	—	—	101363	101368	114832	—	—	—
Art.-Nr. Ø 160	—	—	—	132203	114372	114829	—	—	—
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	
4c  Longueur utile 450 mm 	Mandrin double paroi, isolé, escamotable										
	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	—	
5a  	Élément de tuyau 1000 mm (bride de sécurité inclus)*, longueur utile (NL) 955										
	Art.-Nr.	100698	100699	100700	100701	100702	100703	100705			
	Mineral fiber flocks										
Art.-Nr.	116493	117091	117623	117960	118311	118468	113605	100706	100707		
Superwool Plus blanket											
Poids Kg/Pc.	3,99	4,73	5,84	6,58	7,69	8,43	10,28	12,08	13,96		
5b  	Élément de tuyau 500 mm (bride de sécurité inclus)*, longueur utile (NL) 455										
	Art.-Nr.	100684	100685	100686	100687	100688	100689	100690			
	Mineral fiber flocks										
Art.-Nr.	113542	114693	115393	115902	116368	116715	117321	100691	100692		
Superwool Plus blanket											
Poids Kg/Pc.	1,98	2,34	2,89	3,26	3,8	4,17	5,09	5,97	6,90		
5c  	Élément de tuyau 250 mm (bride de sécurité inclus)*, longueur utile (NL) 205										
	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	
5d  	Élément de tuyau 200 mm (bride de sécurité inclus)*, longueur utile (NL) 155										
	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	
5e 	Joint en silicone en cas de surpression lors de la combustion du gaz										
	Art.-Nr.	101814	101815	101816	101817	101818	101819	101820	101277	101278	

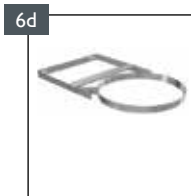
Taille en mm

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

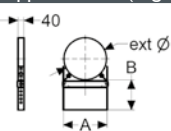
Schiedel ICS

Vue d'ensemble du produit

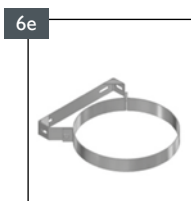
Int Ø	80	100	130	150	180	200	250	300	350
-------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



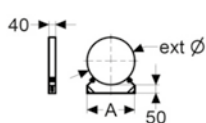
Support mural (réglable) 75-300 mm



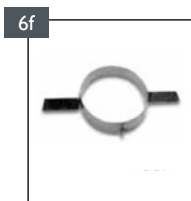
Art.-Nr.	111531	111703	103852	103853	103854	112635	112894	113134	113365
Poids Kg/Pc.	1,12	1,28	1,51	1,66	1,89	2,03	2,28	2,52	2,75
A	138	158	188	208	238	258	308	358	408
B	75 - 300	75 - 300	75 - 300	75 - 300	75 - 300	75 - 300	75 - 300	75 - 300	75 - 300



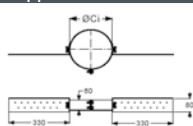
Support mural léger



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



Support de toit

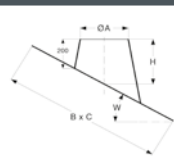


Art.-Nr.	100960	100961	100962	100963	100964	100965	100967	100968	113120
	1,00	1,10	1,22	1,25	1,30	1,33	1,40	1,47	1,70
	130	150	180	200	230	250	300	350	400

Peut également servir de support pour plafond



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



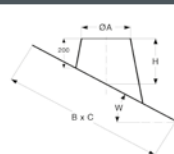
Art.-Nr.	101245	101245	101246	101246	101247	101247	101248	101249	101250
ØA	200	200	250	250	300	300	350	400	450
H	249	249	258	258	267	267	277	268	295
B x C	850x830	850x830	910x880	910x880	970 x940	970x940	1020x990	1080x1040	1100x1100

(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)



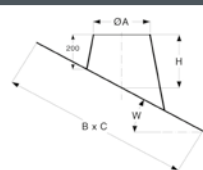
Art.-Nr.	101251	101251	101252	101252	101253	101253	101254	101255	101256
ØA	200	200	250	250	300	300	350	400	450
H	278	278	293	293	307	307	321	336	350
B x C	900x830	900x830	960x880	960x880	1020x940	1020x940	1090x990	1150x1040	1100x1100

(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

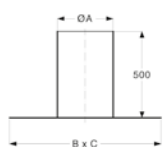
Taille en mm

Schiedel ICS

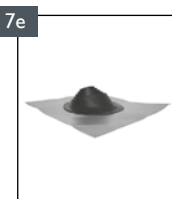
Int Ø	80	100	130	150	180	200	250	300	350
-------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



Solin de toit 0° (en inox)

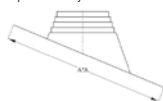


Art.-Nr.	101226	101226	101227	101227	101228	101228	101229	101230	101231
ØA	200	200	250	250	300	300	350	400	450
B x C	700	700	750	750	800	800	850	900	950



Uniflash

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

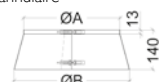


	80-100	150-300	250-400
Art.-Nr.	112198	112197	114341
Fur Ø	80-100	150-300	250-400
A	500	685	800



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

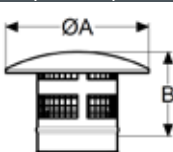


Art.-Nr.	101212	101213	101214	101215	101216	101217	101218	101219	101220
Poids Kg/Pc.	0,88	1,05	1,31	1,48	1,74	1,91	2,34	2,76	3,20
Longueur utile (NL)	205	205	205	205	205	205	205	205	205



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

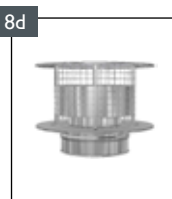


Design 80-250mm

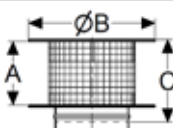
Chapeau antipluie sans grille + bride de sécurité



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


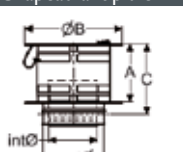
Taille en mm


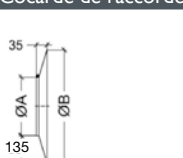
Schiedel ICS

Vue d'ensemble du produit


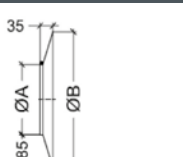
Int Ø	80	100	130	150	180	200	250	300	350
-------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

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


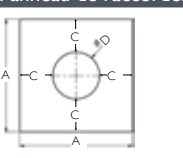
8f			Chapeau antipluie Anti-splash - couvercle rabattable									
			Art.-Nr.	—	—	119017	119016	119015	119014	119012	119011	119010
			A			130	175	200	240	297	346	384
			B			250	300	350	400	500	600	700
			C			180	225	250	290	347	396	434
			Poids (kg)			1,60	2,02	2,57	3,15	4,58	6,11	7,84


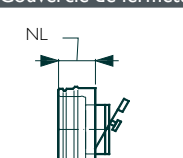
9a			Cocarde de raccordement 135 mm autour									
			Art.-Nr.	104505	104506	104507	104508	104509	104510	104511	104512	131523
			Poids Kg/Pc.	0,30	0,36	0,42	0,45	0,48	0,52	0,58	0,68	1,16
			ØA	135	155	185	205	235	255	305	355	405
			ØB	405	425	455	475	505	525	575	625	675


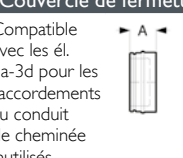
réglable / convient pour une pose ultérieure (si suffisamment de place en profondeur)

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
-------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



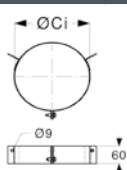
Bride de sécurité étendue

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

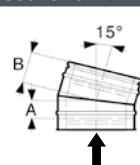


Manchette fixe

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



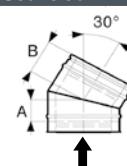
Coude 15°



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



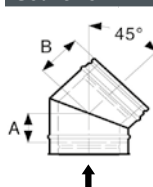
Coude 30°



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

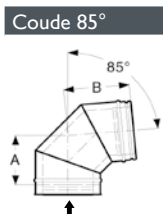
Taille en mm

Schiedel ICS

Vue d'ensemble du produit

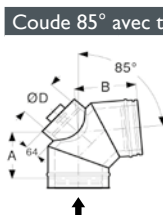
Int Ø	80	100	130	150	180	200	250	300	350
-------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

12d



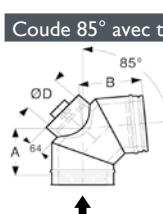
Coude 85°									
Art.-Nr.	100769	100770	100771	100772	100773	100774	100775	100776	100777
Poids Kg/Pc.	1,20	1,50	2,00	2,38	3,07	3,39	4,55	5,84	7,33
A	126	133	149	158	173	185	208	232	258
B	170	177	193	202	217	229	252	276	302

12e



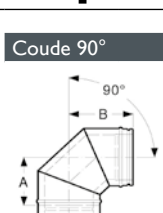
Coude 85° avec trappe de visite pour combustible solide									
Art.-Nr.	101294	101295	100797	100798	100799	100800	100802	100803	100804
Poids Kg/Pc.	1,61	2,02	2,68	3,05	3,68	3,98	5,12	6,74	8,18
A	153	151	163	182	179	185	208	232	258
B	197	195	207	226	223	229	252	276	302
ØD	80	100	130	150	150	150	150	200	200

12f



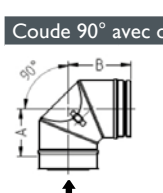
Coude 85° avec trappe de visite pour mazout, gaz									
Art.-Nr.	100783	100784	100785	100786	100787	100788	100789	100790	100791
Poids Kg/Pc.	1,61	2,02	2,68	3,05	3,68	3,98	5,12	6,74	8,18
A	153	151	163	182	179	185	208	232	258
B	197	195	207	226	223	229	252	276	302
ØD	80	100	130	150	150	150	150	200	200

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

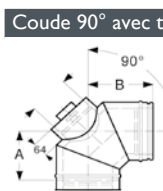
12h



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

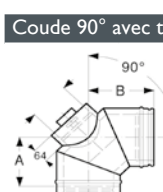
Installation dans le bâtiment

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

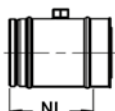
Schiedel ICS

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

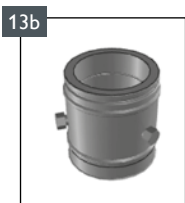


Élément avec prise test

Pour installation horizontale ou verticale

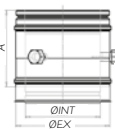


Art.-Nr.	101140	101141	101142	101143	101144	101145	101146	101147	101148
Poids Kg/Pc.	1,03	1,22	1,49	1,68	1,95	2,14	2,60	3,05	3,52
Longueur utile (NL)	205	205	205	205	205	205	205	205	205
Außen Ø	130	150	180	200	230	250	300	350	400



Élément avec 3 prises tests

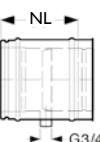
Pour installation horizontale ou verticale



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



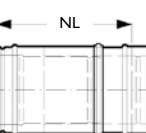
Élément avec évacuation de la condensation



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



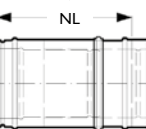
Élément ajustable 190 - 250 mm



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



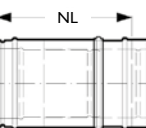
Élément ajustable 270 - 375 mm



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

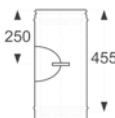


Art.-Nr.	115682	116193	116882	117207	117556	117873	118305	118639	113624
Poids Kg/Pc.	3,02	3,57	4,4	4,94	5,77	6,31	7,69	9,03	10,43
Longueur utile (NL)	375-585	375-585	375-585	375-585	375-585	375-585	375-585	375-585	375-585
Außen Ø	130	150	180	200	230	250	300	350	400



Élément 500mm avec ouverture de nettoyage, plat

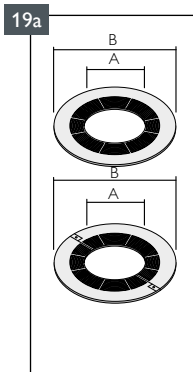
Pour combustible solide, dépression, fonctionnement à sec



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

Schiedel ICS

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

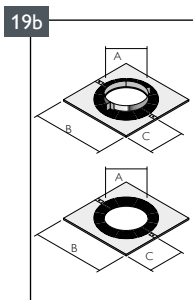


Plaque coupe-feu ventilée arrondie • Sol combustible

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

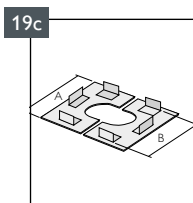
* Coupe-feu monobloc disponible pour une utilisation exclusive avec un conduit de démarrage pour poêle

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						



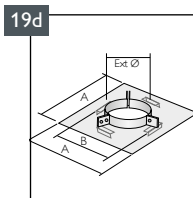
Plaque de support ventilée • Plaque coupe-feu ventilée carrée • Sol combustible

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

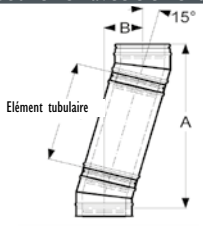
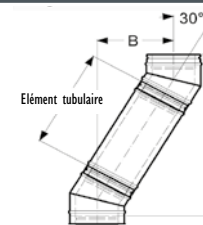
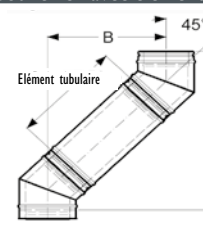
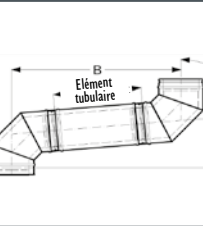
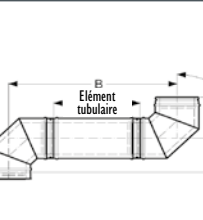
	int Ø mm	80	100	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
Coude 15°																
voir fig. à droite	A	295	295	295	295	315	315	315	334	334	-	-	-	-	-	-
	B	39	39	39	39	41	41	41	44	44	-	-	-	-	-	-
Coude 30°																
voir fig. à droite	A	280	299	327	336	355	373	373	392	411	448	537	556	575	631	687
	B	75	80	88	90	95	100	100	105	110	120	144	149	154	169	184
Coude 45°																
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
Coude 85°																
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
Coude 90°																
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
Raccord de conduite 45° avec coude 45°																
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
Coude 15° avec élément de tuyau standard																
	Elém. tubulaire A	1218	1218	1218	1218	1238	1238	1238	1257	1257	-	-	-	-	-	-
	995 B	286	286	286	286	288	288	288	291	291	-	-	-	-	-	-
	Elém. tubulaire A	735	735	735	735	755	755	755	774	774	-	-	-	-	-	-
	455 B	157	157	157	157	159	159	159	162	162	-	-	-	-	-	-
	Elém. tubulaire A	493	493	493	493	513	513	513	532	532	-	-	-	-	-	-
	205 B	92	92	92	92	94	94	94	97	97	-	-	-	-	-	-
Elém. tubulaire A	445	445	445	445	465	465	465	484	484	-	-	-	-	-	-	
155 B	79	79	79	79	81	81	81	84	84	-	-	-	-	-	-	
Coude 30° avec élément de tuyau standard																
	Elém. tubulaire A	1107	1126	1154	1163	1182	1200	1200	1219	1238	1275	1364	1383	1402	1458	1514
	995 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
	455 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
	205 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	
155 B	153	158	166	168	173	178	178	183	188	198	222	227	232	247	262	
Coude 45° avec élément de tuyau standard																
	Elém. tubulaire A	982	999	1016	1033	1051	1068	1102	1102	1136	1187	1269	1303	1337	1406	1474
	995 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
	455 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
	205 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	
155 B	237	244	251	258	266	273	287	287	301	322	356	370	384	413	441	
Coude 85° avec élément de tuyau standard																
	Elém. tubulaire A	405	420	455	474	507	533	563	583	635	692	724	935	990	1096	1203
	995 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
	455 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
	205 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	
155 B	449	463	495	513	542	566	594	612	660	712	742	935	985	1082	1180	
Coude 90° avec élément de tuyau standard																
	Elém. tubulaire A	300	316	348	366	396	420	452	468	518	572	620	830	880	980	1082
	995 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
	455 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
	205 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	
155 B	455	471	503	521	551	575	607	623	673	727	775	985	1035	1135	1237	

Fig. Coude 15°

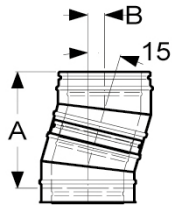


Fig. Coude 30°

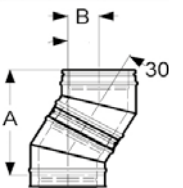


Fig. Coude 45°

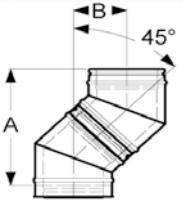


Fig. Coude 85°

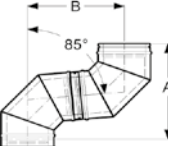


Fig. Coude 90°

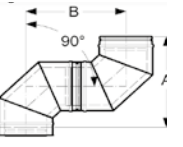
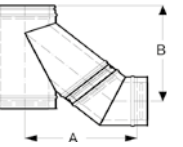


fig. Raccord de conduite 45° avec coude 45°



Sous réserve de modifications d'ordre technique

Schiedel ICS

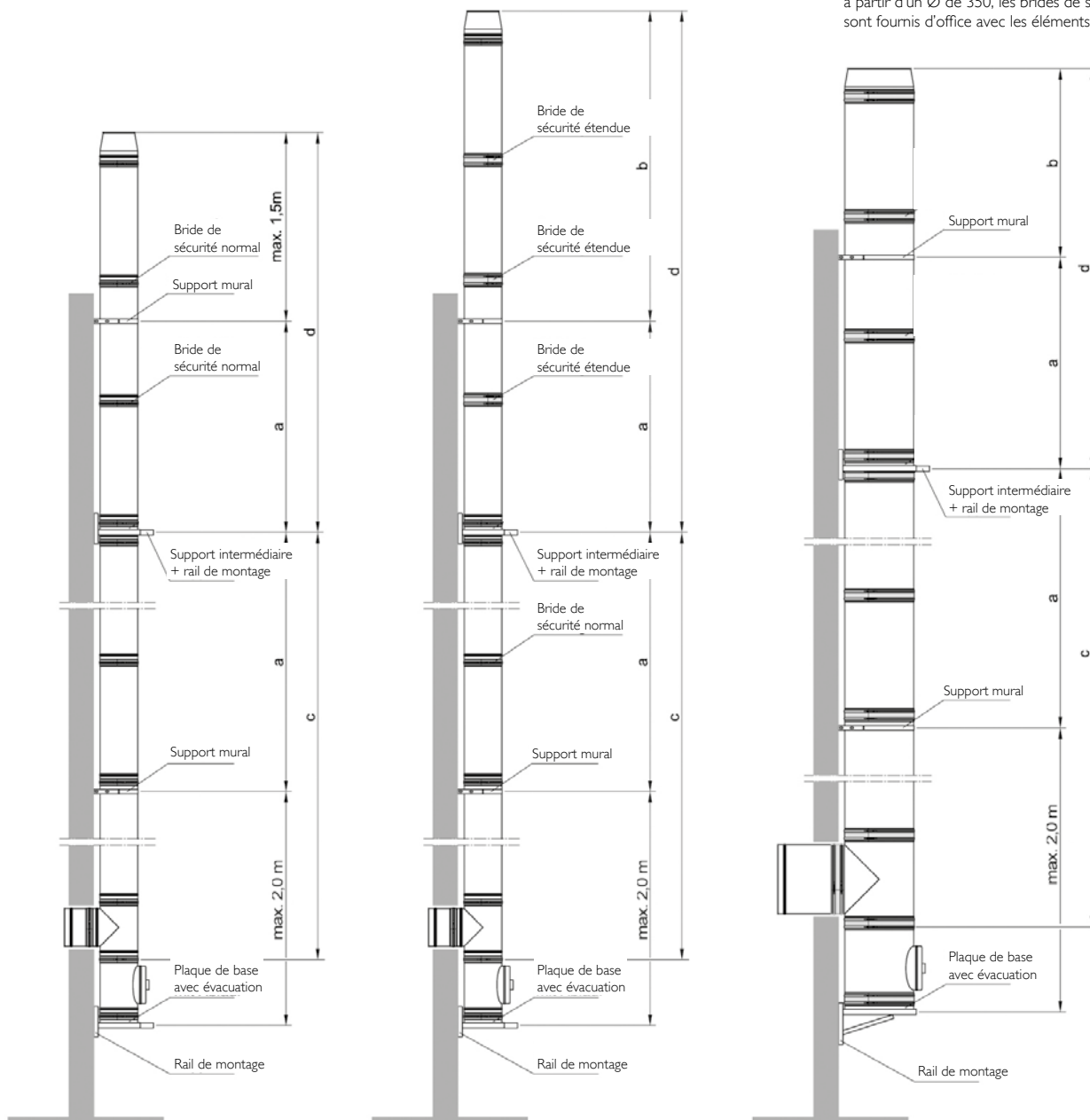
Instruction dans le calcul de la force

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 mm	a ¹⁾ m	b ²⁾ m	c m	d 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.

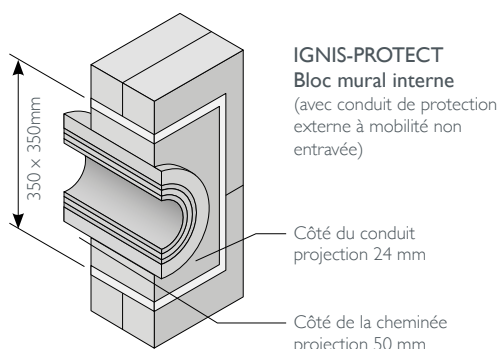


Sécurisé conformément aux spécifications du brevet européen EP I 878 849 B1

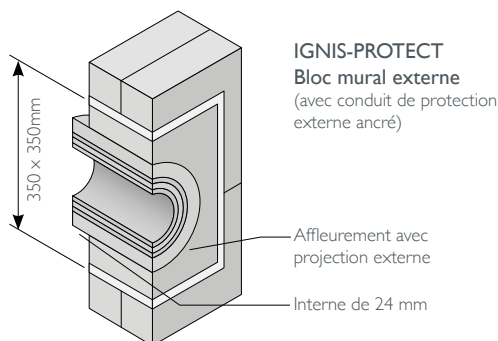


IGNIS-PROTECT élu meilleur produit au salon britannique Hearth & Home 2015

Description du produit



IGNIS-PROTECT Bloc mural interne
(avec conduit de protection externe à mobilité non entravée)



IGNIS-PROTECT Bloc mural externe
(avec conduit de protection externe ancré)

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/m³, 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...

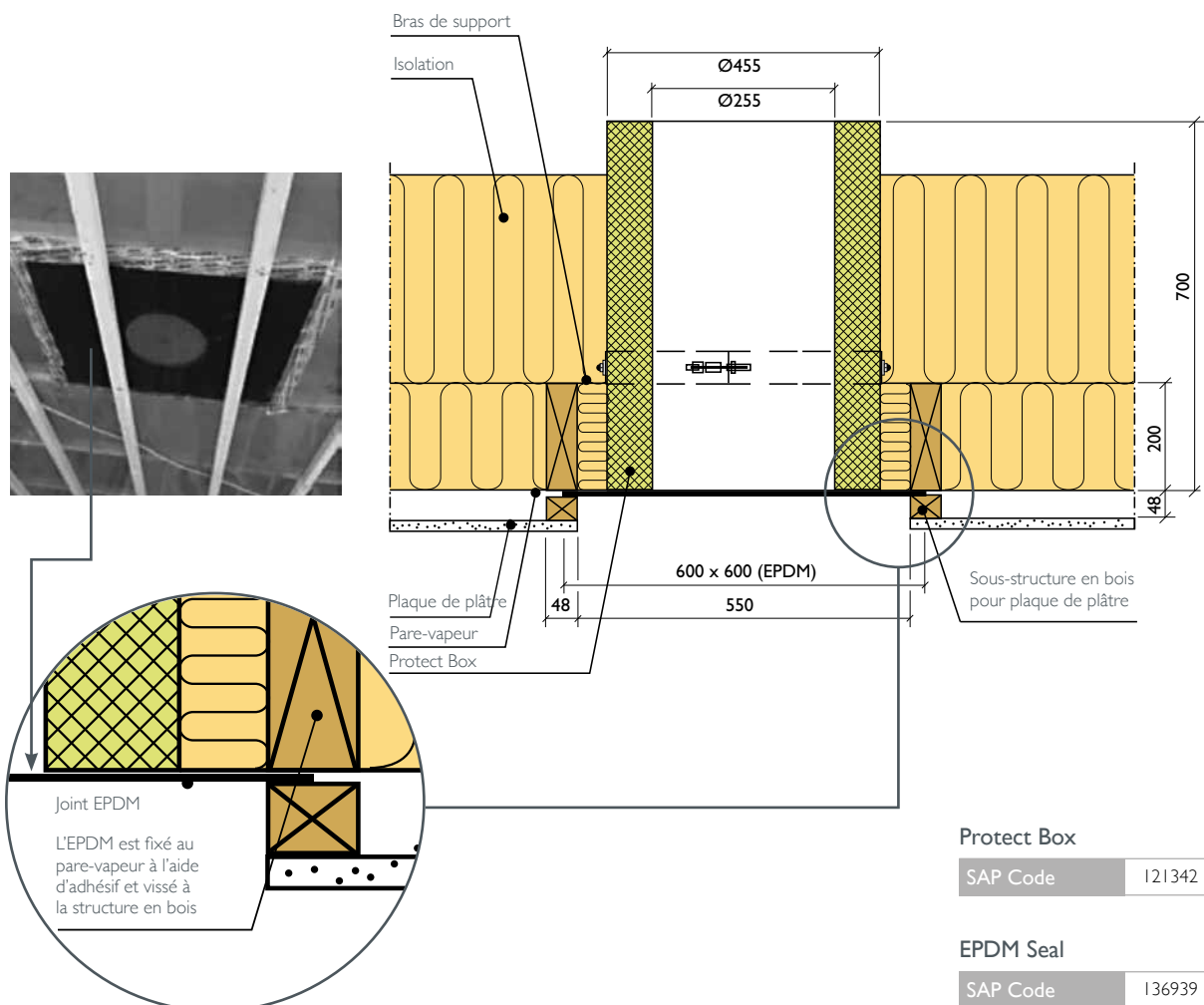
- Construction de plus en plus étanche à l'air
- Isolation de combles de plus en plus performante

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



