



SYSTÈME  
COMPLET

SCHIEDEL

## Systeme d'évacuation des fumées UK Plus

Un système de conduit concentrique  
modulaire en acier inoxydable de haute  
qualité pour les applications à conduit  
équilibré.

[www.schiedel.com](http://www.schiedel.com)

Avril 2023





# Schiedel UK Plus

## STYLE ET PERFORMANCE EXCEPTIONNELS DE L'ACIER

Schiedel est l'un des principaux fournisseurs de systèmes de cheminées préfabriquées en Europe, avec le plus grand choix de produits de cheminées et de conduits de fumée. Schiedel est à la pointe de l'innovation en matière de produits et de services, avec des systèmes et des solutions fiables, innovants et rentables.

Nos produits sont conformes aux normes les plus strictes en matière de conception, de fabrication et de performance exigées dans le monde entier. Ils sont certifiés CE conformément aux normes EN 1856-1 et EN 1856-2 et fabriqués dans le cadre des systèmes de contrôle de la qualité BS EN ISO 9001-2000.

Schiedel s'efforce toujours de fournir la plus haute qualité à ses clients dans le monde entier; des produits de la plus haute qualité, une ingénierie exceptionnelle et un excellent service; en bref, une expérience inégalée pour nos clients. La base est notre savoir-faire technique interne profondément enraciné, accumulé au fil des décennies, et le fait que plus de 90 % de notre production est réalisée en interne dans nos usines européennes. Tous les produits Schiedel sont certifiés conformes aux normes européennes et locales.

# Vue d'ensemble du système

<b>Description du produit</b>	UK Plus est un système de conduit concentrique modulaire en acier inoxydable de haute qualité pour les applications à conduit équilibré. Il est conçu pour fonctionner avec des appareils à gaz ou à mazout à condensation ou sans condensation, scellés dans la pièce, en pression positive ou négative, avec une température de fonctionnement continue allant jusqu'à 200 °C. Sans le joint, il peut être utilisé sur des feux de gaz avec une température nominale allant jusqu'à T600.
<b>Installation</b>	À l'extérieur ou à l'intérieur d'un bâtiment
<b>Combustibles</b>	Gaz et pétrole
<b>Température de fonctionnement</b>	≤ 200 °C avec joint < 600 °C sans joint
<b>Mode de fonctionnement</b>	- Pression négative ( $N1 \leq 40$ Pa) - Pression positive ( $P1 \leq 200$ Pa) avec joints à lèvres en silicone - Humide / Sec
<b>Matériau du tube intérieur</b>	EN 1.4404 (AISI 316L), épaisseur 0,4 mm
<b>Matériau du corps extérieur</b>	EN 1.4301 (AISI 304), épaisseur 0,4 mm
<b>Finition du corps extérieur</b>	- BA (recuit brillant) - Peint en blanc
<b>Connexion</b>	Système d'emboîtement, éléments sécurisés par bande de verrouillage
<b>Diamètres</b>	80/130, 100/150, 130/200

<b>EN 1856-1 Système de cheminée :</b>	<b>036 – CPR – 91236-057</b>
<b>Désignation CE :</b>	T200 - P1 - W - V2 - L50040 - O00 T200 - P1 - W - Vm - L50040 - O00. T600 - N1 - W - V2 - L50040 - O50 T600 - N1 - W - Vm - L50040 - O50

<b>EN 1856-2 Raccordement du conduit de fumée :</b>	<b>0036 – CPR – 91236-058</b>
<b>Désignation CE :</b>	T200 - P1 - W - V2 - L50040 - O30 T200 - P1 - W - Vm - L50040 - O30



## Propriétés du système :

- Système concentrique polyvalent de conception légère
- Convient aux applications internes et externes
- Les joints en silicone assurent l'étanchéité à la pression P1
- Avec joints Viton convenant également pour les appareils à huile
- Joints d'ingénierie de haute qualité sécurisés par des bandes de verrouillage
- Large gamme d'accessoires conviviaux pour l'installateur
- Absence de ponts thermiques

## Domaine d'application :

- Aspiration des fumées et alimentation en air des appareils à circuit de combustion étanche
- Appareils à condensation
- Usage résidentiel ou commercial

# 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 indiqué dans la documentation. Outre les instructions générales, il existe des instructions spécifiques en rapport avec le type d'appareil à gaz raccordé. Reportez-vous toujours aux instructions d'installation du fabricant de la chaudière pour plus de détails. Une attention particulière doit être portée à la longueur maximale autorisée du système d'évacuation des fumées (voir le manuel d'installation de l'appareil). Dans certains cas, un adaptateur spécial doit être utilisé pour raccorder l'appareil au système d'évacuation UK Plus.

Le raccordement à l'appareil ne doit être effectué que par une personne compétente. Le branchement d'un appareil raccordé à l'alimentation en combustible doit être effectué par un installateur agréé Gas Safe (gaz) ou OFTEC (pétrole).

## Diamètre du conduit

Les dimensions de la cheminée doivent être conformes 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 du conduit de fumée de la norme EN13384-1.

## Chemin de fumée

Le conduit doit rester aussi droit que possible sur toute sa longueur pour favoriser l'écoulement. N'oubliez pas que chaque coude serré réduit la longueur maximale autorisée du tuyau.

## Distance par rapport aux combustibles

Conformément aux réglementations en matière de construction, il est essentiel de respecter la distance correcte par rapport aux matériaux combustibles. UK Plus convient aux appareils à gaz et à mazout à basse température ou à condensation dont la température des gaz de combustion est inférieure à 200°C. Lorsqu'il est utilisé comme système de cheminée à basse température, le système peut être installé à une distance de 0 mm des combustibles.

Lorsque le système est utilisé à l'horizontale à basse température (<200°C), une distance de 30 mm par rapport aux matériaux combustibles est requise.

En cas d'utilisation à haute température, où les gaz de combustion peuvent atteindre 600°C, une distance de 50 mm par rapport aux matériaux combustibles est nécessaire. Dans ce cas, la cheminée doit être entièrement ventilée.



## Coffrage / Conduits

À l'exception de la pièce où se trouve l'appareil, lorsque la cheminée traverse une partie du bâtiment où il existe un risque de contact humain accidentel, par exemple une chambre à coucher, ou lorsqu'il y a un risque de contact avec des matériaux combustibles, la cheminée doit être fermée de manière appropriée pour répondre aux réglementations de la construction. La distance minimale par rapport à tout matériau combustible, y compris l'isolation des combles, doit être respectée.

## Inspection

Selon la réglementation nationale, des dispositions doivent être prises afin de permettre un accès facile pour l'inspection et le nettoyage. Le code national du bâtiment et les exigences des normes appropriées doivent être respectés. Nous recommandons de consulter un ramoneur compétent sur la disposition des ouvertures d'inspection.

## Disposition pour l'évacuation des condensats (sous réserve des recommandations du fabricant de l'appareil)

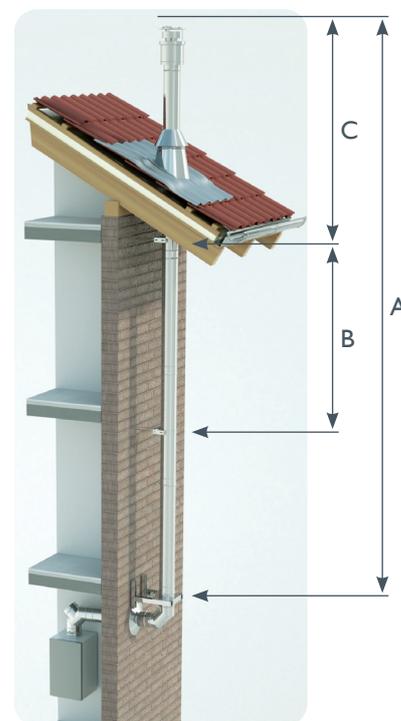
Les appareils à condensation doivent être équipés d'un système d'évacuation. Choisissez des composants appropriés pour l'évacuation des fumées, normalement installés à la base de la cheminée et à proximité de la sortie de l'appareil. Une pente de 3° (5 cm/m) du parcours vertical vers l'appareil doit être maintenue, en utilisant le coude et le té de 87° appropriés.

Sur des parcours horizontaux plus longs, des supports supplémentaires peuvent être nécessaires pour soutenir le conduit de fumée afin de maintenir la pente requise.

# Guide de conception

## Informations concernant la limite de charge

A	Hauteur d'installation max. de la base ou du support intermédiaire	30 m
B	Distance maximale entre les supports latéraux	4 m
C	Hauteur maximale au-dessus du dernier support	3 m



## Raccordement appareil-cheminée

Le raccordement à l'appareil doit être effectué à l'aide d'un connecteur approprié.

## Exigences relatives à l'emplacement de la terminaison du système

Les terminaisons de conduit pour les appareils à gaz sont soumises à la norme EN 15287-1. L'annexe M donne des recommandations pour les situations d'implantation les plus courantes. Les structures adjacentes plus hautes et les fenêtres de toit peuvent nécessiter une augmentation de la hauteur. Veuillez également vous référer aux exigences relatives à la sortie du tuyau d'air/fumée spécifiées dans les instructions d'installation de l'appareil raccordé.

## Protection contre la foudre

Le système d'évacuation des gaz de combustion en acier inoxydable peut être endommagé par la foudre. Si un bâtiment dispose d'un circuit de paratonnerre, assurez-vous que le système d'évacuation des gaz de combustion y est relié.

## Composants de soutien

Le poids d'un système de cheminée nécessite un support indépendant. Un poids minimal doit être supporté par l'appareil. Le poids de la cheminée peut être supporté depuis le sol à l'aide d'une plaque de support de base ou d'un support de sol ; depuis le mur à l'aide de plaques supérieures de support mural et de plaques latérales ou d'applications en porte-à-faux ; ou depuis le premier étage à l'aide d'une plaque de support fixée aux solives du plancher/plafond.

Les appliques murales ne sont pas porteuses et ne fournissent qu'un soutien latéral. Se référer aux tableaux de charge pour les détails complets des charges maximales.

## Hauteur libre au-dessus du toit

Lorsque le conduit de fumée est autoportant au-dessus du toit et que sa hauteur dépasse 1,5 m au-dessus du dernier support ou du toit, un support de haubanage doit être utilisé, puis tous les 1,5 m, en association avec des haubans ou des étaçons rigides (fournis par d'autres). Il est également possible d'atteindre une hauteur de 3 m sans support en utilisant des bandes de verrouillage étendues au niveau du joint situé immédiatement en dessous du dernier support et de chaque joint situé au-dessus.



## Plaque de données CE

Après l'installation, une plaque de cheminée doit être posée. Cette responsabilité incombe à l'installateur.

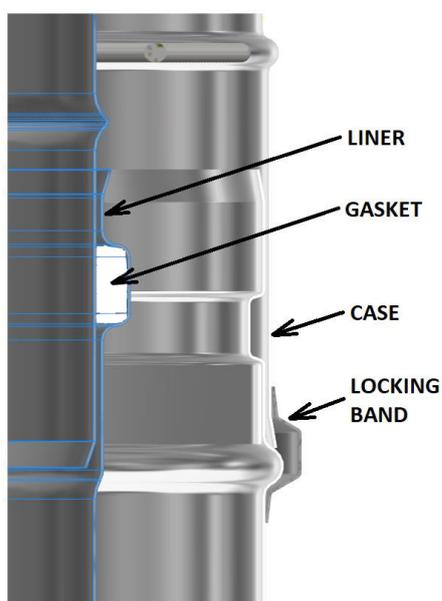
# Instructions d'installation

## Installation - quel est le sens de la montée ?

Tous les composants transportant les gaz de combustion doivent être installés avec la flèche de direction sur l'étiquette du produit pointant vers la terminaison avec le robinet mâle externe du boîtier vers le haut.

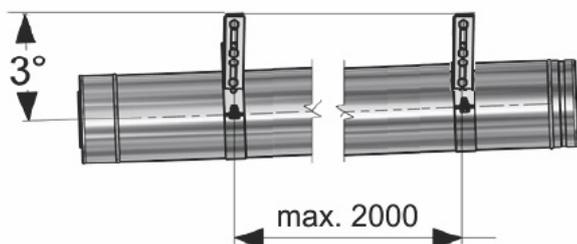
## Système de jointure

Tous les joints de la gamme de cheminées UK Plus sont réalisés au moyen d'une simple méthode d'assemblage par emboîtement. Ceci est réalisé par le système de manchon et de douille conçu ayant un bord d'attaque prononcé pour faciliter l'assemblage. Lors de l'installation des composants UK Plus, les joints doivent être montés à sec et un lubrifiant doit être appliqué à l'extérieur du manchon mâle. Tous les tuyaux, les tés, la plaque supérieure du support mural et les terminaux sont fournis avec une bande de verrouillage standard.



## Dilatation thermique

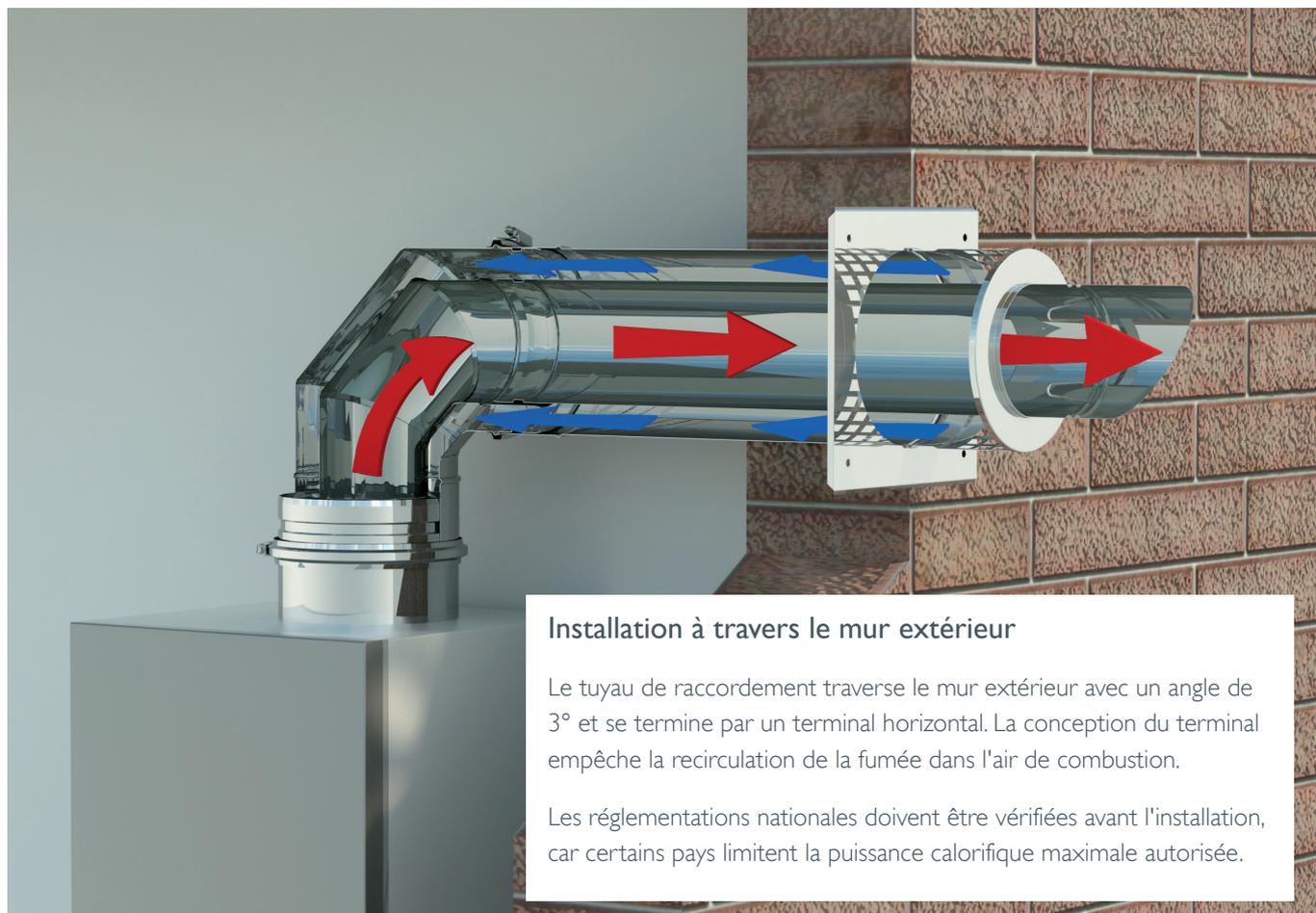
Tous les éléments UK Plus sont conçus pour permettre la dilatation thermique du revêtement dans chaque joint ; il n'y a donc pas besoin de joints de dilatation supplémentaires lors de l'utilisation du système UK Plus.



## Installation horizontale

Lorsque UK Plus est installé à l'horizontale, les éléments de la tuyauterie doivent être soutenus tous les 2 m afin d'éviter tout affaissement et de maintenir une pente de 3° pour l'évacuation des condensats.

# Exemples d'installation



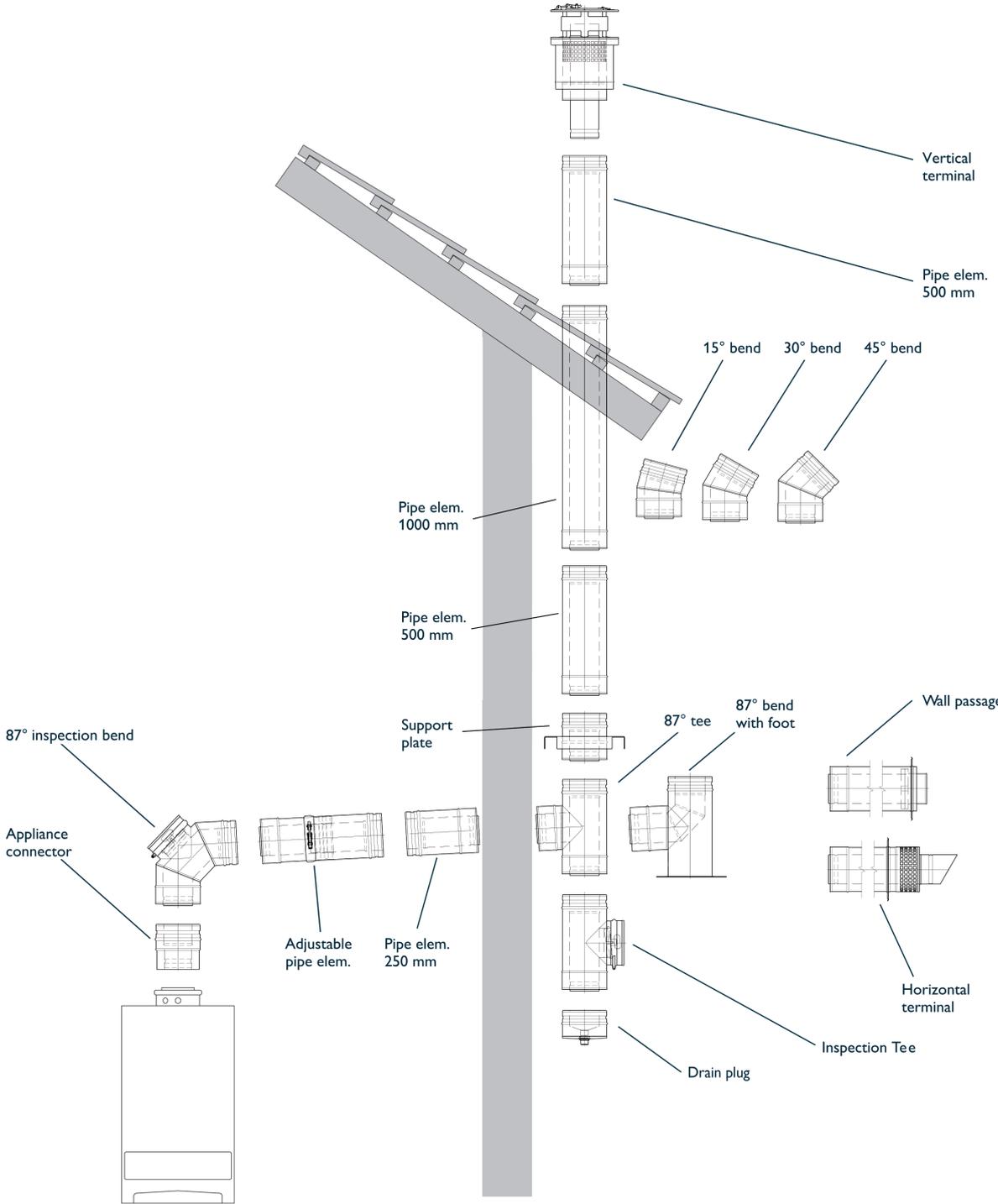
## Installation sur le mur extérieur

Le conduit de raccordement traverse le mur extérieur avec un angle de  $3^\circ$  et se raccorde au conduit vertical par un coude de  $87^\circ$ .

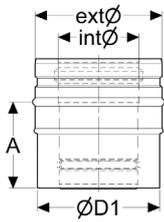
La section verticale du conduit de fumée est soutenue par une plaque supérieure installée immédiatement au-dessus du coude et fixée en outre par des appliques en porte-à-faux. Une déviation peut être incluse dans le parcours vertical pour éviter la pénétration dans le toit.



# Composants du système

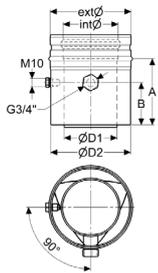


# Éléments de départ



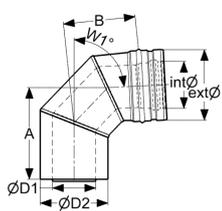
## Raccordement pour appareil

Ø int. mm	80	100	130
Ø ext. mm	130	150	200
A	90	99	99
ØD1	126	148	198
kg	0,34	0,38	0,51
SAP	173981	174387	174388



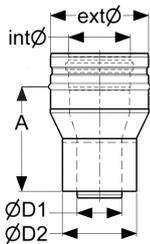
## Connecteur d'appareil avec point de test

Ø int. mm	80	100	130
Ø ext. mm	130	150	200
A	125	125	125
B	80	80	80
ØD1	79	99	129
ØD2	124	149	199
Poids (kg)	0,52	0,60	0,75
SAP	174370	174382	174117



## Connecteur d'appareil 87°

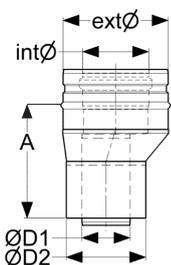
Ø int. mm	80		
Ø ext. mm	130		
A	165		
B	125		
W1°	87		
ØD1	79		
ØD2	124		
Code SAP	174116		



## Agrandisseur

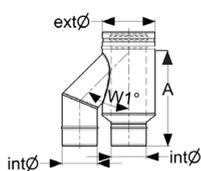
Ø int. mm	80	100
Ø ext. mm	130	150
A	141	141
ØD1	60	80
ØD2	99	129
Code SAP	174378	174371

# Éléments de départ



## Connecteur d'appareil croissant excentrique

Ø int. mm	80	100
Ø ext. mm	130	150
A	141	130
ØD1	59	80
ØD2	99	129
Poids (kg)	0,42	0,516
SAP	174379	174380



## Section en U

Ø int. mm	80	100
Ø ext. mm	130	150
A	290	288
W1°	45	45
Poids (kg)	0,716	1,011
SAP	174369	174381

# Joint / Bandes de verrouillage



## Joint en silicone (gaz uniquement)

Ø int. mm	80	100	130
Ø ext. mm	130	150	200
SAP	900012446	900012447	900012449



## Joint Viton (gaz et pétrole)

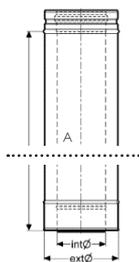
Ø int. mm	80	100	130
Ø ext. mm	130	150	200
SAP	160574	160575	160576



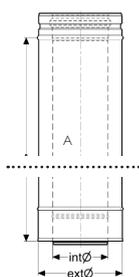
## Collier de fixation

Ø int. mm	80	100	130
Ø ext. mm	130	150	200
SAP	144485	144486	144488

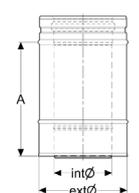
# Conduits



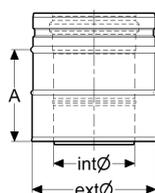
Tuyau de 950 mm			
Ø int. mm	80	100	130
Ø ext. mm	130	150	200
A	950	950	950
Poids (kg)	2,177	2,589	3,414
SAP	173920	173924	173928



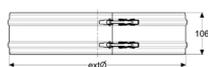
Tuyau de 445 mm			
Ø int. mm	80	100	130
Ø ext. mm	130	150	200
A	445	445	445
Poids (kg)	1,113	1,322	1,743
SAP	173921	173925	173929



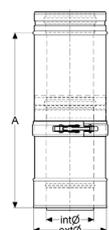
Tuyau de 200 mm			
Ø int. mm	80	100	130
Ø ext. mm	130	150	200
A	200	200	200
Poids (kg)	0,587	0,695	0,916
SAP	173922	173926	173930



Tuyau de 115 mm			
Ø int. mm	80	100	130
Ø ext. mm	130	150	200
A	115	115	115
Poids (kg)	0,407	0,482	0,642
SAP	173923	173927	173931

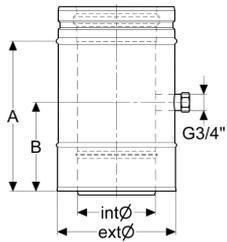


Collier de fixation renforcé			
Ø int. mm	80	100	130
Ø ext. mm	130	150	200
SAP	101124	101125	101127



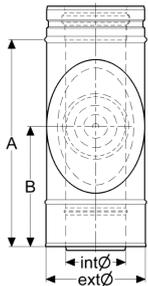
Section de tuyau ajustable 285-370			
Ø int. mm	80	100	130
Ø ext. mm	130	150	200
A	285-370	285-370	285-370
Poids (kg)	1,267	1,493	1,952
SAP	173955	173956	173957

# Conduits



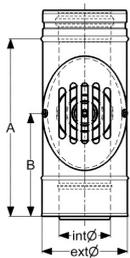
## Tuyau avec point d'essai

Ø int. mm	80	100	130
Ø ext. mm	130	150	200
A	196	196	196
B	116	116	116
Poids (kg)	0,653	0,762	0,993
SAP	173985	173986	173987



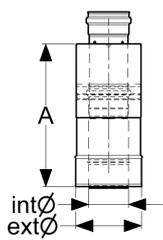
## Tuyau d'inspection

Ø int. mm	80	100
Ø ext. mm	130	150
A	281	281
B	164	164
Poids (kg)	1,043	1,280
SAP	174373	174383



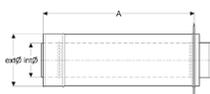
## Tuyau d'inspection avec prise d'air

Ø int. mm	80	100
Ø ext. mm	130	150
A	281	281
B	164	164
Poids (kg)	0,943	1,185
SAP	174374	174386



## Tuyau réglable avec prise d'air

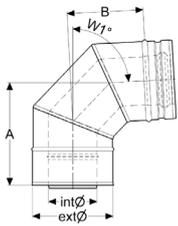
Ø int. mm	80
Ø ext. mm	130
A	215-310
Poids (kg)	0,900
SAP	174372



## Passage de mur

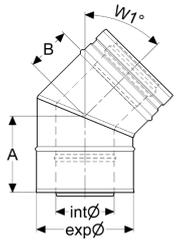
Ø int. mm	80	100	130
Ø ext. mm	130	150	200
A	410	410	410
Poids (kg)	1,185	1,404	1,854
SAP	173982	173983	173984

# Coudes



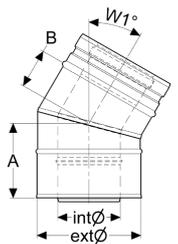
## Coude à 87°

Ø int. mm	80	100	130
Ø ext. mm	130	150	200
A	170	175	205
B	120	125	155
W1°	87	87	87
Poids (kg)	0,715	0,878	1,313
SAP	173943	173944	173945



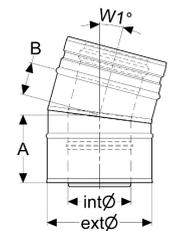
## Coude à 45°

Ø int. mm	80	100	130
Ø ext. mm	130	150	200
A	105	110	115
B	55	65	75
W1°	45	45	45
Poids (kg)	0,509	0,631	0,881
SAP	173940	173941	173942



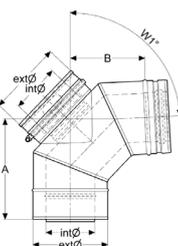
## Coude à 30°

Ø int. mm	80	100	130
Ø ext. mm	130	150	200
A	95	100	110
B	50	55	65
W1°	30	30	30
Poids (kg)	0,470	0,581	0,815
SAP	173937	173938	173939



## Coude à 15°

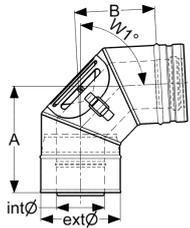
Ø int. mm	80	100	130
Ø ext. mm	130	150	200
A	87	91	93
B	42	46	48
W1°	15	15	15
Poids (kg)	0,429	0,528	0,708
SAP	173934	173935	173936



## Coude d'inspection 87°

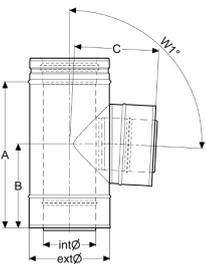
Ø int. mm	80	100	130
Ø ext. mm	130	150	200
A	190	205	265
B	145	160	220
W1°	87	87	87
Poids (kg)	1,233	1,535	2,977
SAP	173977	173978	173980

# Coudes / Tés



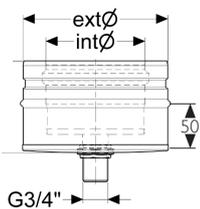
## Coude de 87° avec prise d'air

Ø int. mm	80	100
Ø ext. mm	130	150
A	175	175
B	125	125
W1°	87	87
Poids (kg)	0,815	0,980
SAP	174375	174384



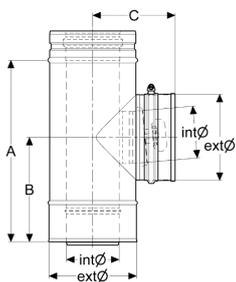
## Té de 87°

Ø int. mm	80	100	130
Ø ext. mm	130	150	200
A	280	280	450
B	165	165	250
C	150	160	185
W1°	87	87	87
Poids (kg)	0,933	1,088	1,989
SAP	173967	173968	173969



## Bouchon de vidange

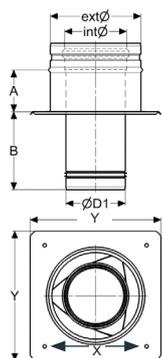
Ø int. mm	80	100	130
Ø ext. mm	130	150	200
Poids (kg)	0,933	1,088	1,989
SAP	173958	173959	173960



## Té d'inspection

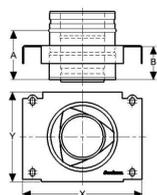
Ø int. mm	80	100	130
Ø ext. mm	130	150	200
A	279	279	446
B	161	161	244
C	125	135	160
Poids (kg)	1,151	1,140	2,489
SAP	173952	173953	173954

# Éléments de soutien



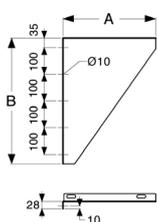
## Plaque d'ancrage / Support d'extension

Ø int. mm	80	100	130
Ø ext. mm	130	150	200
A	71	71	71
B	130	130	130
D1	79	99	129
X	150	170	220
Y	200	220	270
SAP	173991	173992	173993



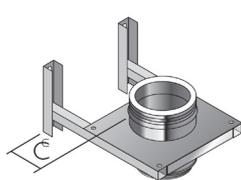
## Plaque supérieure

Ø int. mm	80	100	130
Ø ext. mm	130	150	200
A	100	100	100
B	63	63	63
X	255	275	325
Y	188	208	258
SAP	173949	173950	173951



## Plaques latérales

Ø int. mm	80	100	130
Ø ext. mm	130	150	200
A	220	240	290
B	470	470	470
Poids (kg)	2,2	2,4	3,2
SAP	101042	101043	101045



Support en porte-à-faux  
Réglage

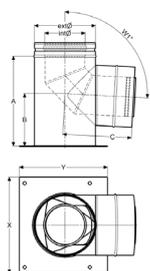


Appliques en porte-à-faux  
- Types 325, 475

## Supports en porte-à-faux

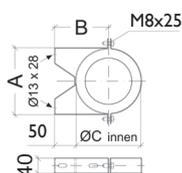
Ø int. mm	80/130	100/150	150/200
	« C » Min/Max (mm)		
Type 325	50/184	50/164	50/114
Type 475	50/334	50/314	50/264
Poids (kg)	2,4	3,0	-
SAP	101742	101743	

# Éléments de soutien



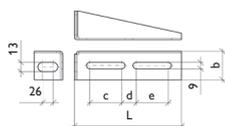
## Té avec pied 87°

Ø int. mm	80	100	130
Ø ext. mm	130	150	200
A	301	301	301
B	176	176	176
C	225	225	225
W1°	93	93	93
X	250	270	320
Y	220	240	290
Poids (kg)	1,737	2,019	2,745
SAP	173970	173971	173972



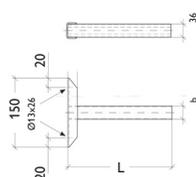
## Bande murale

Ø int. mm	80	100	130
Ø ext. mm	130	150	200
A	138	158	208
B	116	126	151
C	131	151	201
SAP	101263	101264	101266



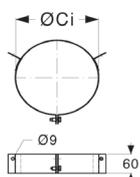
## Extension de la bande murale Type W1

L	130
c	50
d	16
e	35
Poids (kg)	0,3
SAP	101735



## Extension de la bande murale Type L1

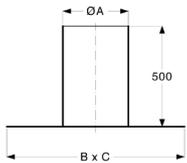
Type	L1	L2	L3
L	300	450	550
b	32	32	42
Poids (kg)	1,7	2,2	2,6
SAP	101738	101739	101740



## Support pour fil de haubanage

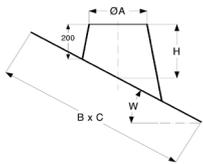
Ø int. mm	80	100	130
Ø ext. mm	130	150	200
C	130	150	200
Poids (kg)	0,44	0,47	0,54
SAP	100639	100640	100642

# Solins / Colliers



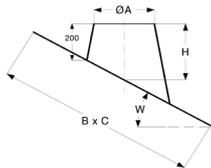
## Solin plat

Ø int. mm	80	100	130
Ø ext. mm	130	150	200
A	200	200	250
B x C	700	700	750
SAP	101226	101226	101227



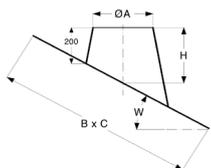
## Solin noir Wakaflex 3°-15°

Ø int. mm	80	100	130
Ø ext. mm	130	150	200
ØA	200	200	250
B x C	689x685	689x685	742x735
H	257	257	266
Cône noir SAP	148967	148967	148968
Acier mat SAP	175252	175252	175253



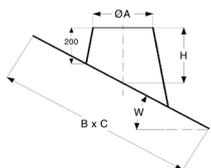
## Solin noir Wakaflex 16°-25°

Ø int. mm	80	100	130
Ø ext. mm	130	150	200
ØA	200	200	250
B x C	713x693	713x693	770x745
H	313	313	332
Cône noir SAP	148985	148985	148986
Cône mat SAP	175261	175261	175262



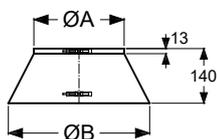
## Solin noir Wakaflex 26°-35°

Ø int. mm	80	100	130
Ø ext. mm	130	150	200
ØA	200	200	250
B x C	754x703	754x708	818x758
H	381	381	414
Cône noir SAP	149003	149003	149004
Cône mat SAP	175270	175270	175271



## Solin noir Wakaflex 36°-45°

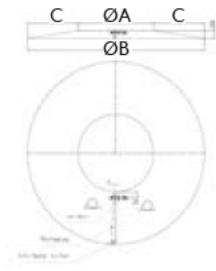
Ø int. mm	80	100	130
Ø ext. mm	130	150	200
ØA	200	200	250
B x C	821x715	821x715	897x793
H	474	474	523
Cône noir SAP	149021	149021	149022
Cône mat SAP	175279	175279	175280



## Collier anti-tempête

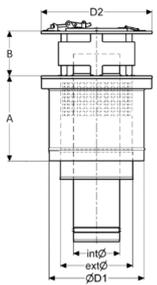
Ø int. mm	80	100	130
Ø ext. mm	130	150	200
ØA	130	150	200
ØB	270	290	340
Poids (kg)	0,29	0,51	0,38
SAP	100969	100970	100642

# Terminal



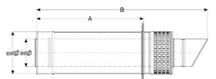
## Col de finition

Ø int. mm	80	100	130
Ø ext. mm	130	150	200
A	135	155	205
B	405	425	475
C	135	135	135
Poids (kg)	0,54	0,59	0,74
SAP	104505	104506	104508



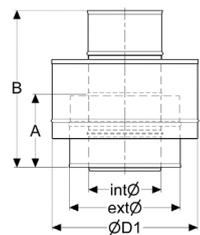
## Terminal vertical

Ø int. mm	80	100	130
Ø ext. mm	130	150	200
ØD1	180	200	270
ØD2	203	233	273
A	220	220	220
B	95	95	130
Poids (kg)	1,536	1,818	2,338
SAP	173961	173962	173963



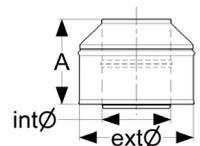
## Terminal horizontal

Ø int. mm	80	100	130
Ø ext. mm	130	150	200
A	390	390	390
B	620	630	640
Poids (kg)	1,306	1,557	2,064
SAP	173964	173965	173966



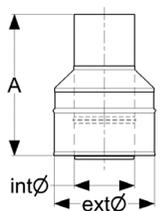
## Terminal aérien

Ø int. mm	80	100	130
Ø ext. mm	130	150	200
A	100	100	100
B	225	225	225
ØD1	180	200	270
Poids (kg)	0,680	0,795	1,118
SAP	173988	173989	173990



## Conduit d'échappement supérieur

Ø int. mm	80	100
Ø ext. mm	130	150
A	100	100
Poids (kg)	0,273	0,295
SAP	174376	174118



## Air du conduit d'échappement supérieur

Ø int. mm	80	100
Ø ext. mm	130	150
A	195	195
Poids (kg)	0,328	0,395
SAP	174377	174385

# Schiedel

## UN SERVICE COMPLET, DE BOUT EN BOUT

Que vous soyez à la recherche d'une solution d'évacuation des gaz de la biomasse, d'une cheminée à conduits multiples, d'un système de dispersion par ventilateur ou d'une solution d'évacuation des gaz d'échappement d'un groupe électrogène, nous avons un produit adapté à chaque application commerciale ou industrielle.

Nous offrons un service complet d'ingénierie et de support technique. Bénéficiant d'une expérience inégalée tant dans le secteur privé qu'avec les organismes publics, Schiedel est un partenaire sur lequel vous pouvez compter quelle que soit l'envergure ou la nature de votre projet - des cheminées aux systèmes d'évacuation et de ventilation.

Schiedel est réputé pour collaborer étroitement avec ses clients. Nous offrons toujours à nos clients le meilleur service possible. Sur place, notre équipe technique peut procéder à une évaluation du site et, au besoin, fournir des conseils en matière d'application. Nous pouvons concevoir et fabriquer nos produits pour des projets en Europe et dans le monde entier, et prendre en charge leur installation sur site pour les petites entreprises comme pour les grandes industries.





Des services de haut niveau

Étude de site

Sélection du système pour un coût et des performances optimum

Dimensionnement du système

Plans de conception et d'implantation

Installation sur site

Assistance technique permanente, avec gestion des installations

## APPLICATIONS TYPES

### SYSTÈMES DE CHEMINÉE

Systèmes de conduits de fumée pour chaudières à biomasse, à gaz et à mazout

Tirage naturel

Systèmes à pulsion d'air/pression positive

Dispersion par ventilateur

Condensation

Collecteur modulaire

### SYSTÈMES D'ÉCHAPPEMENT

Groupes électrogènes, turbines, cogénération

### AUTRES SYSTÈMES DE VENTILATION

Installation de traitement

Fours de boulangerie

Extraction de fumée

Ventilation passive

Conduits de service et de câbles résistants au feu

Vide-ordures

### SYSTÈMES DE FIXATION ET DE SUPPORT

Sur bâtiment, intérieur et extérieur

Sur pylône, en autonome, à un ou plusieurs pieds

Coupe-vent

Nouveau tubage de cheminée existante

# SPARK: L'étincelle qui sommeille en chacun de nous

L'étincelle qui est en chacun de nous est une étoile polaire interne et un moteur constant de toutes nos idées et actions. Une force irréprensible de la nature qui nous pousse constamment vers l'avant et nous aide à laisser les choses anciennes derrière nous.

C'est la source de notre inspiration pour améliorer les choses, les rendre plus intelligentes, plus durables et rester à la pointe du progrès. L'étincelle de notre inspiration se propage également aux personnes avec lesquelles nous traitons : nos partenaires, nos clients.

## THE SPARK

### ÉTABLISSEMENT DE NORMES

Nous sommes à l'origine des normes et tendances de l'industrie de demain

### PASSION

De nouvelles idées pour les futurs bâtiments sont constamment suscitées par notre passion enracinée pour des solutions plus intelligentes, plus vivables et durables.

### CONSIDÉRATION

Nous apprécions et entretenons l'étincelle que nos employés portent et la manière dont ils la transmettent à nos clients.

### ORIENTATION VERS LE PARTENARIAT

Nous recherchons de manière proactive le feedback de nos clients afin que leurs besoins suscitent l'inspiration pour de nouveaux services et solutions techniques.

Répondre aux questions importantes est dans notre ADN : À quoi doit ressembler une cheminée ou un foyer moderne pour que les gens soient satisfaits ? Qu'est-ce qui « allume » une maison avec chaleur, inspiration et un sentiment de confort et d'indépendance ? Pour répondre à ces questions, nous abordons divers sujets pertinents concernant les tendances du futur : familles, développement durable, produit et design et industrie.

THE SPARK est notre devise sous laquelle nous voulons faire la lumière sur les opportunités futures et comment les utiliser activement.

# Créez une étincelle dans votre vie

L'étincelle est ce qui nous motive chez Schiedel et, si on regarde vers l'avant, nous sommes donc amenés à nous pencher de manière proactive sur une question : que nous réserve l'avenir ?

Ce n'est qu'en comprenant les défis majeurs et leurs effets sur nos vies futures que Schiedel sera en mesure de poursuivre ses ambitions en matière de normalisation

Découvrez-en davantage sur les tendances du futur suivantes : « famille », « durabilité », « produit et design » et « industrie ».

## FAMILLES



Passer plus de temps à la maison devient un objectif de plus en plus souhaitable pour de nombreuses personnes. Grâce aux achats

en ligne et au bureau à domicile, il y a davantage de raisons de se créer un beau chez-soi. À la maison, les familles recherchent un maximum de confort, ce qui entraîne des attentes élevées en matière d'esthétique, de fonctionnalité et, enfin et surtout, de commodité. En outre, l'intégration transparente des produits dans les maisons intelligentes et les services à la demande est d'une grande importance. Nous essayons déjà de répondre à ces exigences et de contribuer à des maisons confortables et peu encombrantes pour les propriétaires d'aujourd'hui et de demain.

## DURABILITÉ



À aucun moment, il n'a été plus important pour nous chez Schiedel d'offrir aux clients des solutions à long terme basées sur la durabilité.

Aussi bien vous, en tant que client, que nous, en tant que société, souhaitons changer le monde de manière proactive. Chez Schiedel, nous attachons une grande importance à l'environnement. Nous nous concentrons sur des solutions respectueuses de l'environnement et économes en énergie et à faible consommation d'énergie, telles que de nouveaux filtres, des événements hybrides et des thermoblocs. Avec le système UK Plus, nous proposons déjà une solution économe en énergie et à faibles émissions.

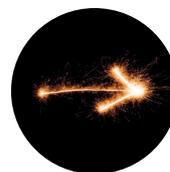
## PRODUCT & DESIGN



Outre des produits pratiques, mais aussi de valeur, nous devons également donner naissance à des produits et à des expériences

agréables, en nous concentrant sur le sentiment que les choses que nous avons créées engendrent chez les utilisateurs. Chez Schiedel, nous apprenons de nos clients et grandissons avec eux. Nous concevons et adaptons en permanence des solutions basées sur les besoins du client, en créant des fonctionnalités de produit qui dépassent les normes existantes : design clair, simple et efficace qui inspire la paix, améliore le bien-être et économise de l'espace. .

## INDUSTRIE



Le changement climatique et les phénomènes météorologiques extrêmes affectent l'industrie et l'économie

à de nombreux niveaux différents. Le nombre de consommateurs conscients augmente. Nous sommes invités à prendre en compte ces changements dans le développement de nouveaux produits et de services innovants. Dans le cadre de notre mission de production de la durabilité, nous continuerons d'utiliser et de rechercher des ressources renouvelables, mais tâcher de trouver de nouveaux moyens de réduire les quantités de déchets. En interne, nous visons sans cesse l'avenir en améliorant constamment notre configuration de production, notre offre BIM et notre CAO 3D.



Réimpression et reproduction, y compris des extraits, uniquement avec l'autorisation de Schiedel GmbH. Sous réserve de modifications techniques, d'erreurs de composition et d'impression.

**SCHIEDEL**

Schiedel Metaloterm B.V.  
Oude Veerseweg 23  
4332 SH Middelburg NL  
+31 (0)118 68 99 00

[sales.nl@schiedel.com](mailto:sales.nl@schiedel.com)  
[www.schiedel.com](http://www.schiedel.com)

Schiedel Metaloterm BV/SRL  
Centrum Zuid 3404  
3530 Houthalen BE  
+32 (11)60 00 60

[sales.be@schiedel.com](mailto:sales.be@schiedel.com)  
[www.schiedel.com](http://www.schiedel.com)

Suivez-nous sur les médias sociaux  
#Schiedel #Metaloterm



**A standard**  
INDUSTRIES COMPANY