

SCHIEDEL
RONDO

Manuel technique

RONDO



Contenu:

Général	Page
Description du produit, certification, particularités	4
Description du produit	5
Conseils de planification	
Concept du système	6
Concept du système avec départ plafond	7
Domaines d'application	8
Choix de modèle	9
Cheminée amenée d'air - gaz de combustion (LAS)	10-11
Statique d'une cheminée	12
Finitions de souches	13
Souches préfabriquées	14
Passage de cheminée	15
Programme de livraison	
RONDO	16-18
Pied préfabriqué	19-20
Départ plafond	21
Accessoires	
Kits et supports de cheminée	22-23
Té de raccordement et té de ramonage	24
Dalles de couvertures et collerettes	25-26
Aperçu cahiers de charges	27

Août 2009 - Nous nous réservons
le droit de modifier le présent dépliant sans préavis.
Nous ne sommes pas responsables d'erreurs
et/ou d'omissions éventuelles.

Général

Description

Le système Schiedel **RONDO** est insensible à l'humidité et conçu en 3 parties, un boisseau en terre réfractaire de haute qualité, un matelas d'isolation et un manteau extérieur. Applicable pour l'évacuation des gaz de combustion provenant de combustibles gazeux, fluides et solides.

Certification technique

Certification technique par
Deutsches Institut für Bautechnik Berlin: Nr. Z-7.1-1329

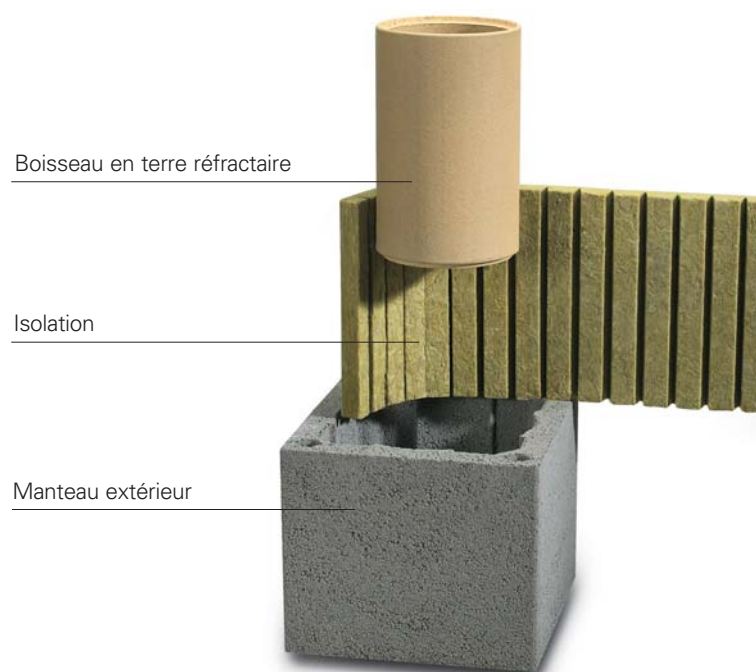
Particularités

- Planification simple: différents diamètres applicables dans une géométrie de manteau extérieur.
- Insensibilité à l'humidité.
Haute résistance aux acides.
Livable du Ø 12 cm au Ø 40 cm.
- Répond aux exigences de la classification au feu F90/L90.
- Insensibilité à l'humidité avec une valeur de passage d'humidité de la terre réfractaire de $< 5 \text{ g/hm}^2$.
- Flexibilité dans la conception: le canal de ventilation du système Rondo peut être utilisé comme gaine technique, p.ex. pour des panneaux solaires.

Conception 3 couches

Schiedel **RONDO** est un système de cheminée avec des accessoires fabriqués en série et parfaitement compatibles.

Il consiste en:



Description du produit

Boisseau en terre réfractaire

Le boisseau rond est composé d'une terre réfractaire de haute qualité et résistant aux acides. Ses caractéristiques sont en cohérence avec les exigences spécifiques à la technologie de cheminée.

Qualités de produit exceptionnelles

Le boisseau rond en terre réfractaire se diversifie avec **sa grande résistance aux variations de températures**. Il est extrêmement **résistant aux acides**, dispose d'une **haute étanchéité et solidité**. La masse à chauffer est très faible.

Le matelas d'isolation

Le matelas d'isolation entoure le boisseau d'une manière régulière. Il garantit les valeurs d'isolation de la cheminée.

Harmonisation parfaite sur la cheminée

La forme et la mesure du matelas d'isolation sont harmonisées au système Schiedel **RONDO**. Par sa **forme profilée avec échancreure cunéiforme** le matelas d'isolation s'adapte parfaitement avec le boisseau rond et le manteau extérieur.

Le manteau extérieur

Le manteau extérieur est en béton allégé. Les ouvertures de ventilation si grandes que possible, permettent d'avoir une sécurité d'exploitation maximale des dimensions extérieures minimales.

Qualités de matériel exceptionnelles

Le **faible poids spécifique** du matériel livre une manutention et un placement très faciles.

Accessoires pour un système arrondi

Comme perfectionnement du système de cheminée, une série d'accessoires est proposée. Tous les accessoires sont parfaitement harmonisés au système complet et sont **rapidement placés**.

Montage rapide grâce au système complet

Les accessoires pour le montage du système se trouvent ou bien dans le kit départ ou dans le kit pied préfabriqué.

Montage facile

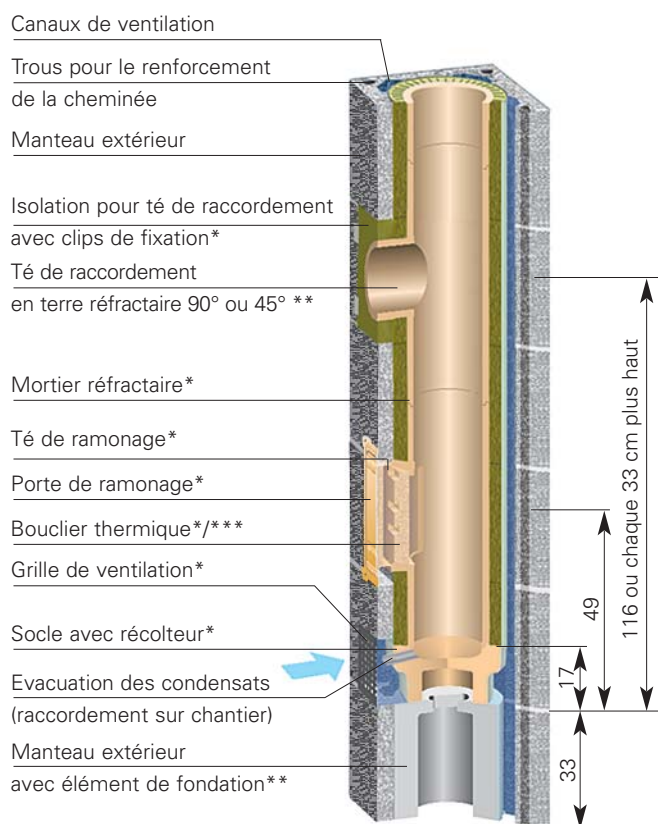
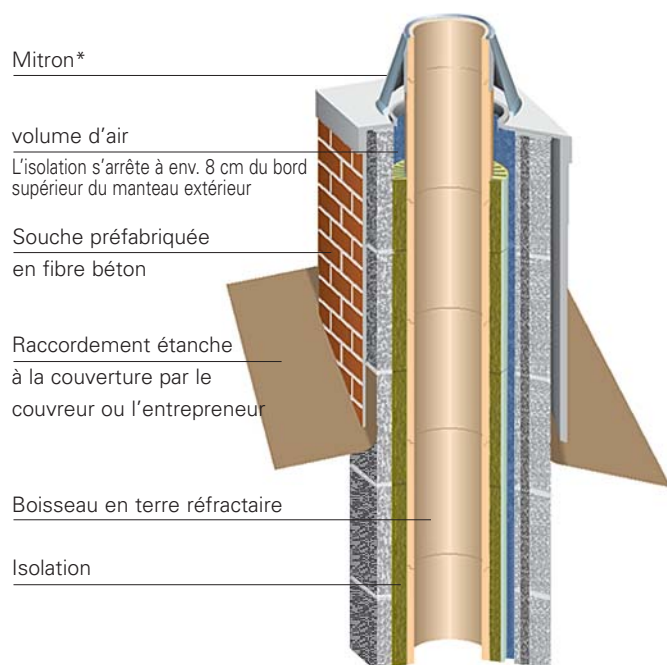
En choisissant des éléments préfabriqués comme p.ex. **le pied préfabriqué** ou **le té de raccordement**, le montage est rapide et facile à réaliser.

Sécurité par une excellente construction

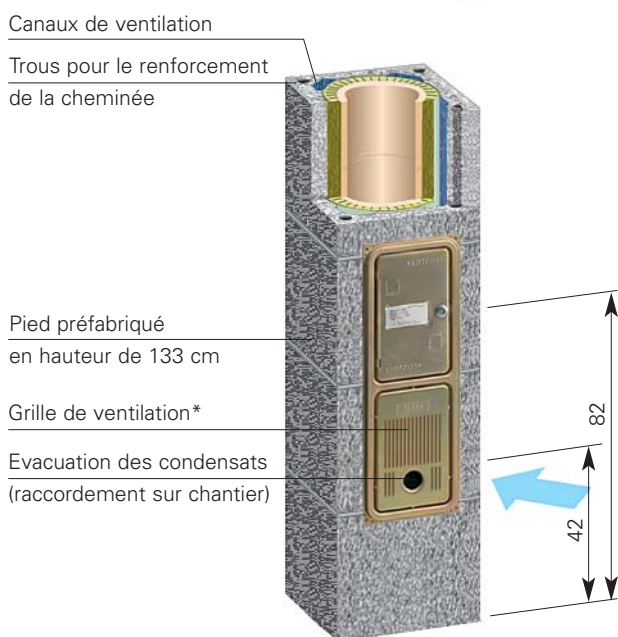
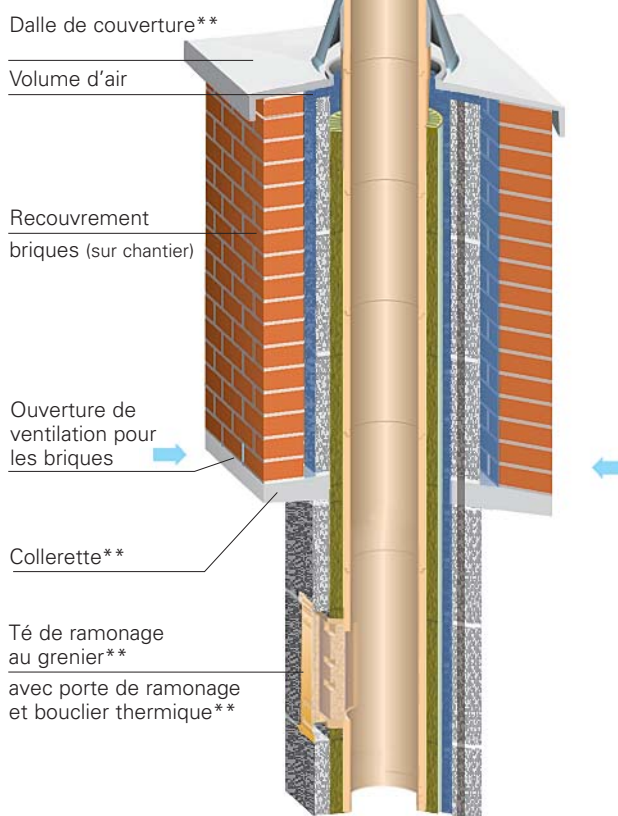
Par la construction bien réfléchie et les accessoires adaptés (boisseau, isolation, manteau extérieur) nous garantissons **un fonctionnement parfait et fiable**.

Conseils de planification

Concept du système



Conception alternative



Mesures en cm

* en kit départ ou en kit pied préfabriqué

** accessoires

*** seulement jusqu'au Ø 20 cm

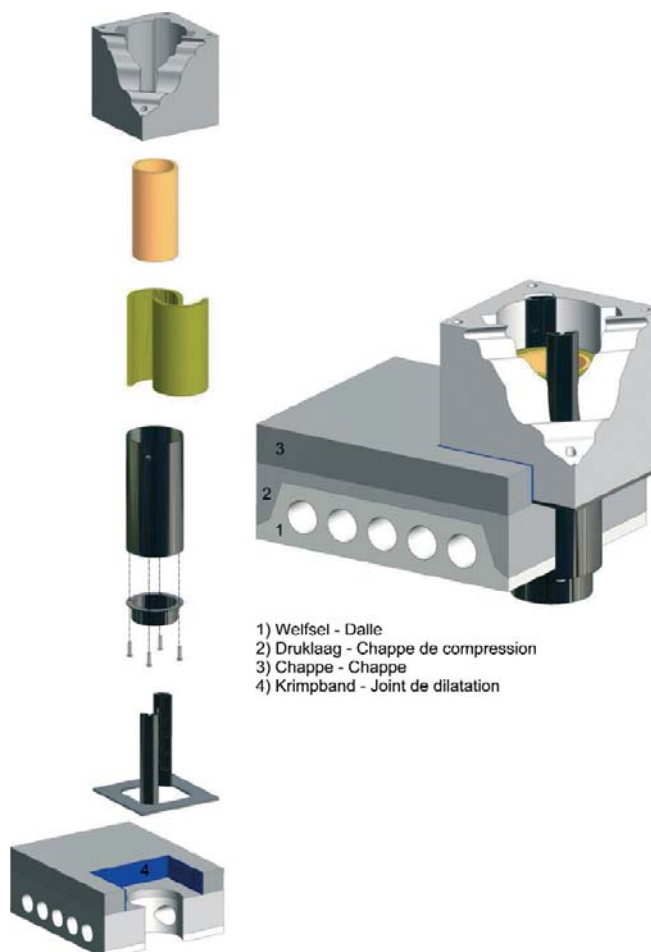
** accessoires

Conseils de planification Concept du système avec départ plafond

La solution départ plafond est la solution idéale et résistante au feu pour application avec des feux ouverts, faïences et poêles. Grâce à cet élément il existe la possibilité de faire partir la cheminée du plafond et de faire ainsi un sérieux gain de place dans la pièce ou le chauffage en question sera installé. Par son raccord rond, l'entrepreneur évitera un raccord difficile sur des éléments carrés, ce qui lui livrera également un gain de temps.

VOS AVANTAGES:

- 1: gain de place
- 2: solution répondant aux exigences anti-feu
- 3: montage facile
- 4: raccord facile et professionnel



Diam. Ø cm	Hauteur max. cm	Ouverture dans la dalle	Type	No. d'art.
20	8	29 x 29 cm	RONDO 20	354500520
25	8	39 x 39 cm	RONDO 25	354500525
30	8	45 x 45 cm	RONDO 30	1710030

Domaines d'application RONDO

Exigences suivant DIN EN 13384-1

Suivant DIN EN 13384-1 un dimensionnement de cheminée est obligatoire, pour garantir que sur une période plus longue il n'y aura pas d'humidité dans la cheminée. Ces exigences ne sont pas valables pour des cheminées insensibles à l'humidité.

Insensible à l'humidité...

Schiedel **RONDO** est un système de cheminée insensible à l'humidité. Il peut aussi être mis en application dans des zones de température, ou des cheminées normales auraient un risque de passage d'humidité et d'étanchéité.

Application universelle...

Schiedel **RONDO** est applicable d'une manière universelle: Lors de la construction d'une maison comme cheminée pour chaudières à mazout, gaz, bois et charbons. Aussi bien en application avec un feu ouvert, faïence et poêle, donc peu importe les températures des gaz de combustion.

...et pour l'application industrielle

En construction industrielle le système peut être utilisé pour: bouilleurs, fours, cantines, fours d'incinération des ordures,...

Pour hautes températures des gaz de combustion et pour toutes sortes de combustibles

Schiedel **RONDO** avec ventilation est aussi bien applicable pour chaudières à gaz et mazout à basse température comme pour chaudières à bois et charbon à haute température et dépôt de suie important.

Choix de modèle

Adaptation parfaite due aux diamètres très proches l'un de l'autre

Le programme de livraison regroupe les **diamètres de cheminées de 12 à 40 cm.**

Les diamètres proches l'un de l'autre en combinaison avec les diagrammes de dimensionnement permettent de trouver un raccord parfait à la chaudière. Cela est une prémisses pour pouvoir garantir une installation économique ainsi qu'un fonctionnement parfait et fiable.

Possibilités de raccordement variés

Les différents diamètres sont harmonisés entre eux, pour pouvoir proposer beaucoup de variantes de raccordement dans une maison unifamiliale. Ainsi l'on peut raccorder p.ex. avec Ø 14 + 18, Ø 14 + 20 et Ø 14 + 25 un chauffage central et un poêle, un poêle à faïences ou un feu ouvert.

Cheminées sur mesure

Les différents modèles – simple conduit, double conduit, avec ou sans canal de ventilation – fournissent une solution bon marché respectant en outre les exigences à un encombrement de place minimale.

Le deuxième canal pour combustibles solides

La cheminée combinée avec différents diamètres donne au maître d'ouvrage la possibilité d'installer une chaudière centrale ainsi qu'un foyer à combustible solide.

Conseils de planification Cheminée amenée d'air- gaz de combustion (LAS)

Pour chaudières/poêles avec combustibles solides en fonctionnement indépendant de l'air ambiante (= appareils étanches)

Nécessité

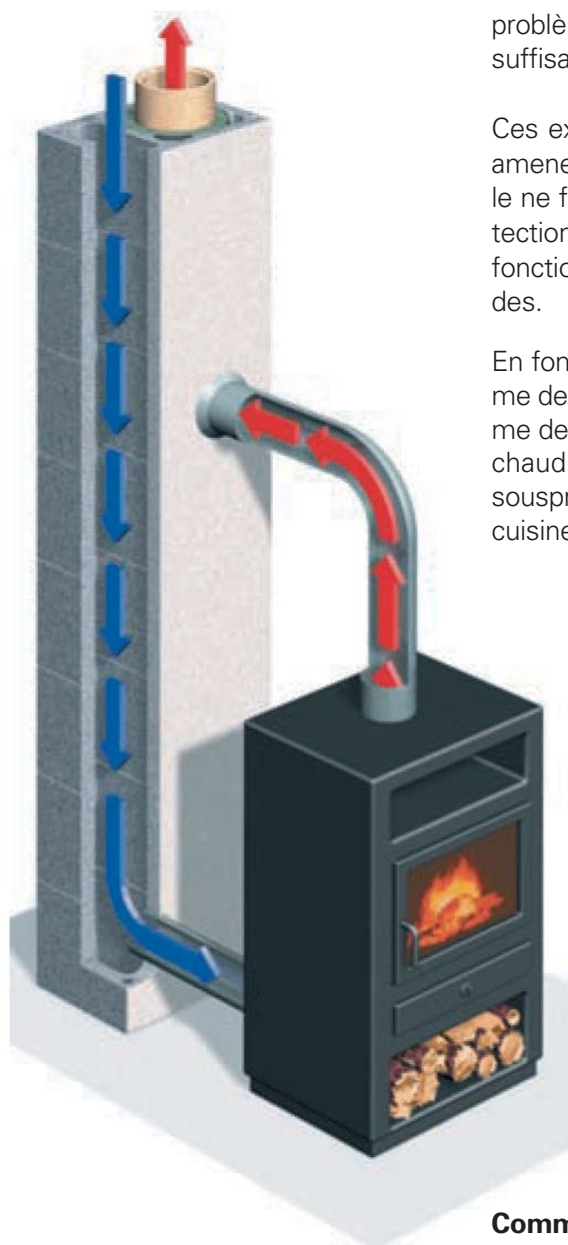
En cohérence avec la nouvelle législation PEB les "rideaux extérieurs" d'une maison doivent être construits de plus en plus étanches.

A cause de cette **construction plus étanche** les chaudières atmosphériques n'ont plus la possibilité d'un fonctionnement sans problèmes, parce que l'air de combustion ne sait plus rentrer suffisamment par les fuites dans "le rideau extérieur" du bâtiment.

Ces exigences demandent aussi un système de ventilation, pour amener assez d'air frais dans le bâtiment. Une amenée d'air idéale ne fournit non seulement le bien-être (climat intérieur) et la protection du bâtiment (exclusion de dégâts d'humidité), mais aussi le fonctionnement impeccable de la chaudière à combustibles solides.

En fonctionnement parallèle d'une chaudière étanche et un système de ventilation, le dimensionnement et la construction du système de ventilation doivent tenir en considération, que la pièce où la chaudière sera installée, ne soit mise en trop importante souspression. La même chose est aussi valable pour les hottes de cuisine, qui dévient l'air malpropre directement vers l'extérieur.

La solution idéale est un système étanche avec une cheminée LAS!



Comment fonctionne cela?

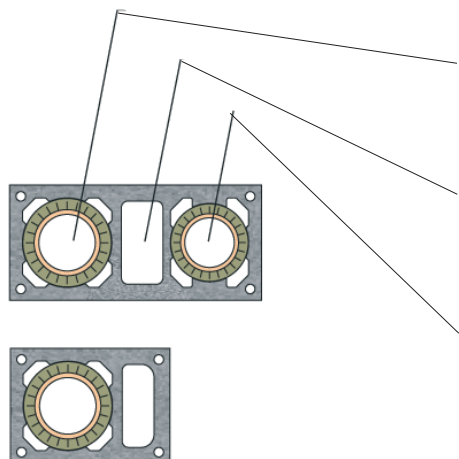
La cheminée LAS de Schiedel pour chaudières étanches avec combustibles solides consiste en un système de cheminée **RONDO** avec canal de ventilation.

L'air de combustion est attiré par la souche de cheminée et est amené par le canal de ventilation à la chaudière. L'évacuation des gaz de combustion a lieu grâce aux boisseaux en terre réfractaire.

Conseils de planification Cheminée amenée d'air- gaz de combustion (LAS)

Réalisation sur chantier

Le Schiedel **RONDO** peut être installé en conduit simple ou conduit combiné avec canal de ventilation.



Conduit pour combustibles solides:

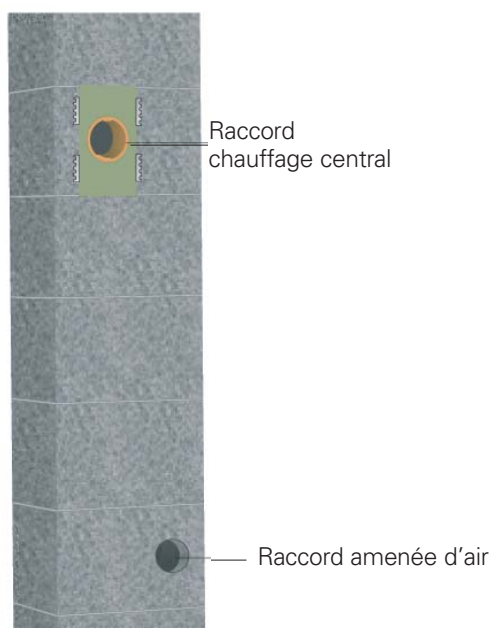
Dans ce conduit arrivent les gaz de combustion de la chaudière ou du poêle pour combustibles solides.

Canal de ventilation:

Dans le canal de ventilation l'on transporte l'air de combustion de la souche vers la chaudière.

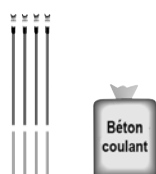
Conduit pour le chauffage central:

Sur ce conduit du RONDO un raccordement d'une chaudière étanche ou atmosphérique pour chauffage central et préparation d'eau chaude est possible.



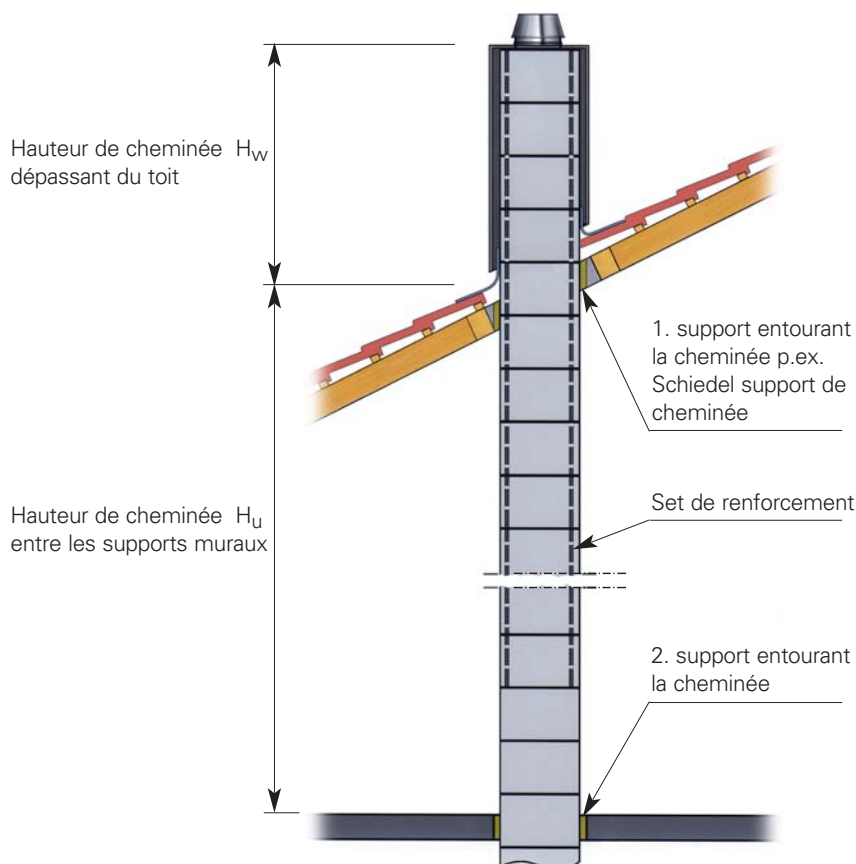
Conseils de planification Statique

Hauteurs dépassant du toit (à partir du support mural le plus haut)



Set de renforcement

Hauteur de renforcement	No. d'art.
4 x 4 m	6447402
4 x 6 m	6447401



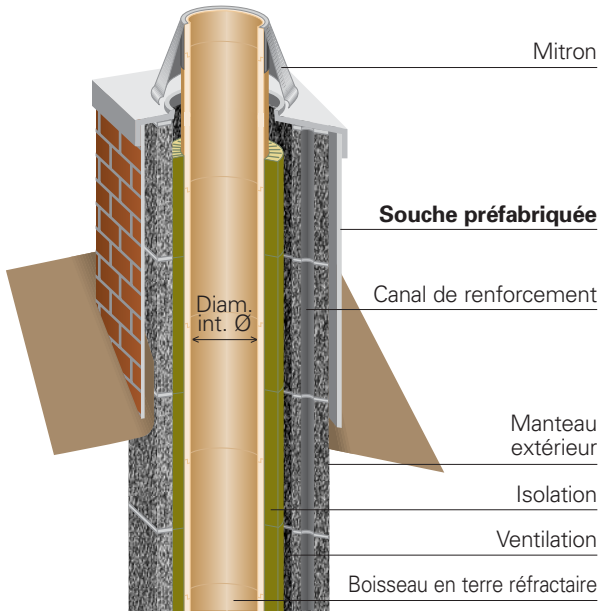
Hauteur max. d'une cheminée dépassant du toit H_w^*			
Souche préfabriquée en fibre béton**	Souche en briques** (d = 11,5 cm)	Set de renforcement	
		4 x 4 m	4 x 6 m
0,7 m	1,5 m	2,0 m	3,0 m

* La hauteur de cheminée H_w ne peut pas être plus petite que 1,50 m entre les deux supports entourant la cheminée les plus hauts

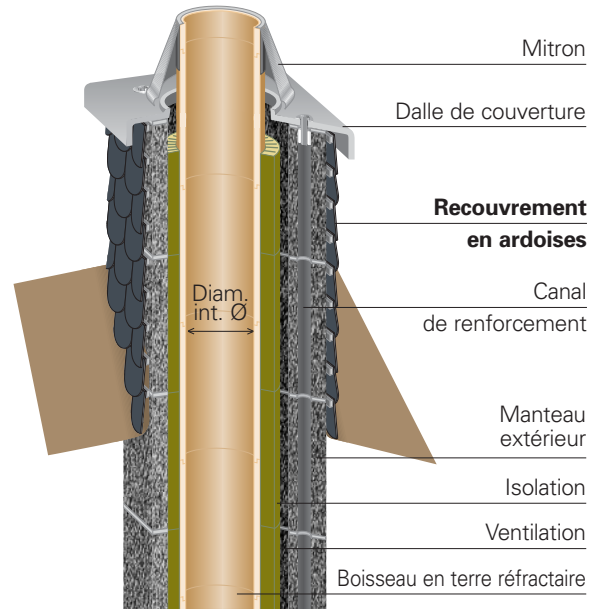
** La hauteur de cheminée H_u ne peut pas être plus grande que 4 m en ne pas être plus petite qu'1 m entre les deux supports entourant la cheminée les plus hauts

En cas de questions n'hésitez pas à contacter notre service technique au 0032/11/60.00.60.

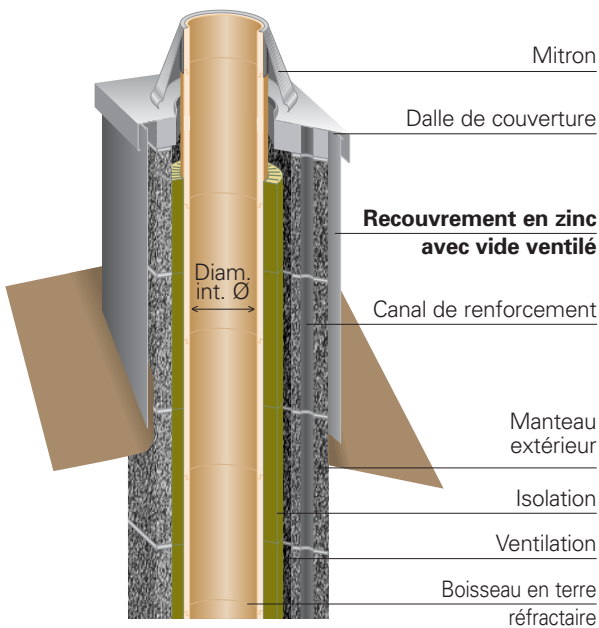
Conseils de planification RONDO finitions de souches



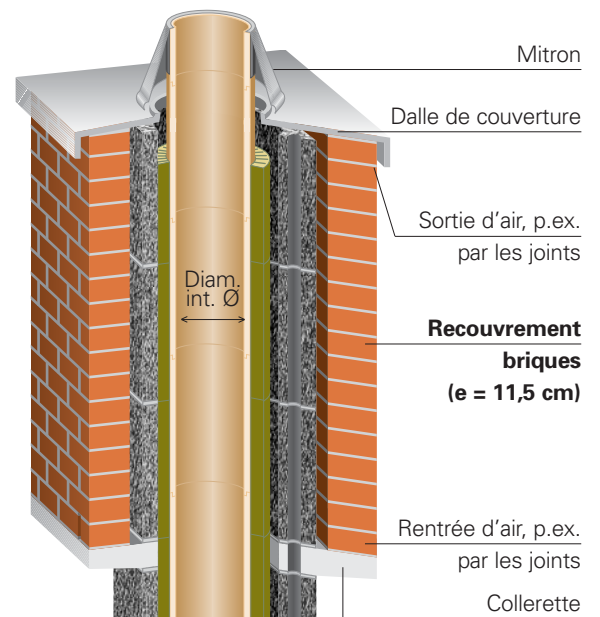
Souche préfabriquée en imitation briques



Recouvrement en ardoises ou zinc sur chantier avec dalle de couverture



Recouvrement en zinc sur chantier



Recouvrement en briques sur chantier avec collerette et dalle de couverture

Conseils de planification Souches préfabriquées

Avec les Schiedel souches préfabriquées toujours la bonne solution

Schiedel souches préfabriquées sont livrées en différentes structures comme l'imitation briques, l'imitation ardoises, lisse et crépis rugueux et en hauteurs à partir de 1,00 m en écart de 25 cm jusqu'à 2,50 m.

Livraison rapide

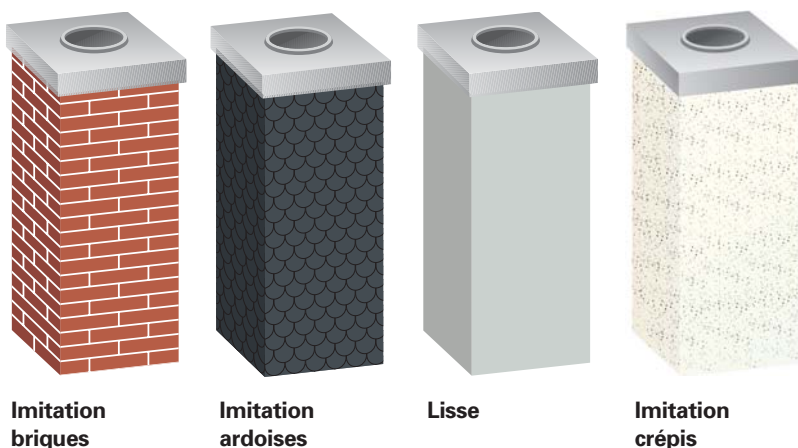
Toutes les structures sont en hauteur standard de 1,50 m **livrable de stock.**

Pose facile

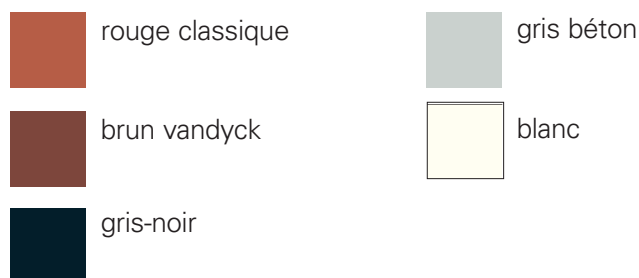
Les souches préfabriquées sont en fibre béton résistant aux intempéries en différentes mesures, surfaces et couleurs.

- préfabriqué et prêt pour le montage
- étanche à l'eau
- résistant au gel
- résistant aux acides
- résistant à la traction et antidéflagrant

Structures des surfaces



Choix de couleurs



Sur demande nous pouvons fabriquer des mesures et hauteurs spéciales en toutes couleurs RAL pour le programme de livraison entier.

Conseils de planification Passage de cheminée

Hauteur 100 cm

Ø
cm

12
14
16
18
20

composé d'une plaque d'adaptateur,
buse(s) en inox, solin cylindrique, collet de solin, mitron & set de fixation

Hauteur 150 cm

Ø
cm

12
14
16
18
20

Hauteur 200 cm

Ø
cm

12
14
16
18
20

Hauteur 250 cm

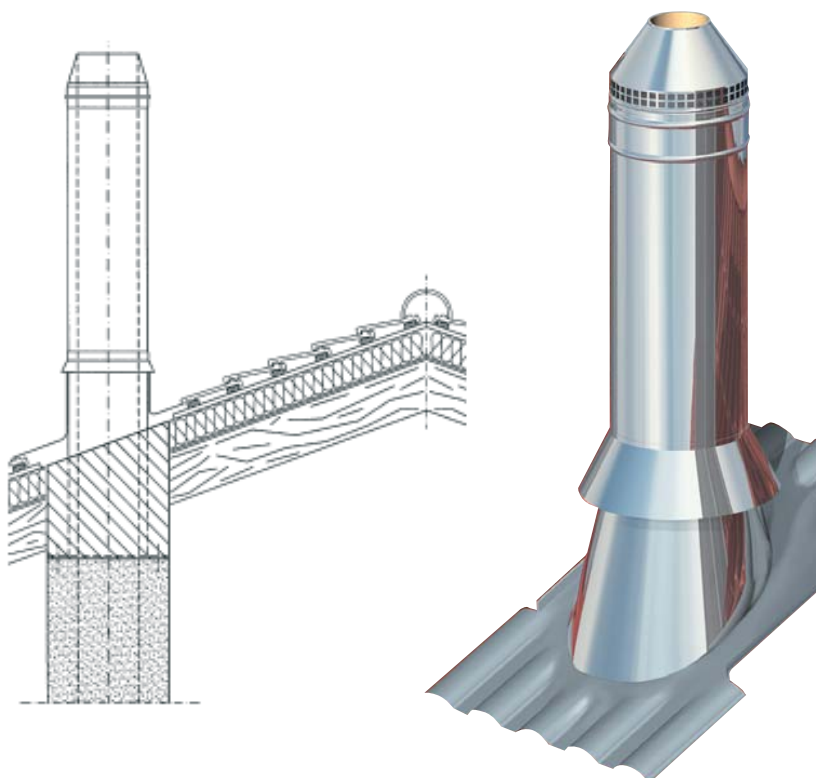
Ø
cm

12
14
16
18
20

Hauteur 300 cm

Ø
cm

12
14
16
18
20

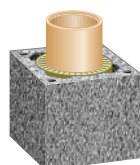


Schiedel fournit ses passages de cheminées en complet, c.à.d. avec adaptateur de passage, avec cheminée en inox double paroi et avec set de renforcement. Le set de renforcement est nécessaire pour pouvoir renforcer la stabilité de la cheminée et ainsi répondre à toutes les exigences lors d'une tempête.

On sait choisir entre un système à 3 couches avec de l'inox à double paroi isolé et un système à 4 couches avec de l'inox à double paroi isolé et un boisseau en terre réfractaire.

Programme de livraison RONDO

conduit simple



Diam. Ø cm	Mesure ext. cm	Poids kg	Type	No. d'art.
12	32/32	69	RONDO 12	020200012
14	32/32	70	RONDO 14	020200014
16	32/32	72	RONDO 16	020200016
18	36/36	82	RONDO 18	020200018
20	36/36	84	RONDO 20	020200020
25	48/48	155	RONDO 25	020200025
30	55/55	176	RONDO 30	020200030
35	60/60	215	RONDO 35	020200035
40	67/67	258	RONDO 40	020200040

conduit simple avec ventilation



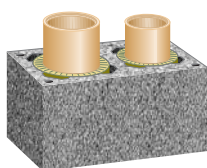
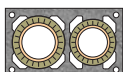
Diam. Ø cm	Mesure ext.	Vent. cm	Poids kg	Type	No. d'art.
12-L	32/46	10/22	96	RONDO 12L	020210012
14-L	32/46	10/22	97	RONDO 14L	020210014
16-L	32/46	10/22	98	RONDO 16L	020210016
18-L	36/50	10/26	111	RONDO 18L	020210018
20-L	36/50	10/26	112	RONDO 20L	020210020
25-L	48/62	2x10,5/17	187	RONDO 25L	020210025
30-L	55/71	2x12/20	226	RONDO 30L	020210030
35-L	60/78	2x14/22,5	271	RONDO 35L	020210035
40-L	67/86	2x15,5/26	322	RONDO 40L	020210040

Manteau extérieur, isolation, boisseau: hauteur 33 cm

Tolérance de poids: +- 10 %

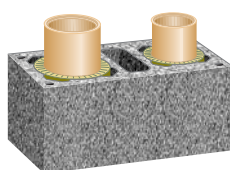
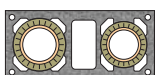
Programme de livraison

conduit double combiné

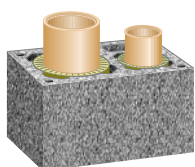
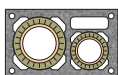


Diam. Ø cm	Mesure ext. cm	Poids kg	Type	No. d'art.
16-12	32/59	129	RONDO 1612	020201612
16-14	32/59	130	RONDO 1614	020201614
18-12	36/64	147	RONDO 1812	020201812
18-14	36/64	148	RONDO 1814	020201814
18-16	36/64	149	RONDO 1816	020201816
20-12	36/64	149	RONDO 2012	020202012
20-14	36/64	149	RONDO 2014	020202014
20-16	36/64	151	RONDO 2016	020202016

conduit double combiné avec ventilation



Diam. Ø cm	Mesure ext. cm	Vent. cm	Poids kg	Type	No. d'art.
16-L-12	32/72	14/26	149	RONDO 16L12	020211612
16-L-14	32/72	14/26	151	RONDO 16L14	020211614
18-L-12	36/81	14/26	175	RONDO 18L12	020211812
18-L-14	36/81	14/26	176	RONDO 18L14	020211814
18-L-16	36/81	14/26	177	RONDO 18L16	020211816
20-L-12	36/81	14/26	177	RONDO 20L12	020212012
20-L-14	36/81	14/26	178	RONDO 20L14	020212014
20-L-16	36/81	14/26	179	RONDO 20L16	020212016



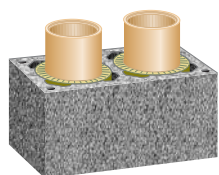
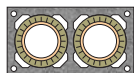
25-14-L	50/78	10/25	265	RONDO 2514L	020212514
25-16-L	50/78	10/25	266	RONDO 2516L	020212516
25-18-L	50/78	10/25	251	RONDO 2518L	020212518
25-20-L	50/78	10/25	253	RONDO 2520L	020212520

Manteau extérieur, isolation, boisseau: hauteur 33 cm

Tolérance de poids: +- 10 %

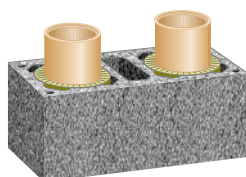
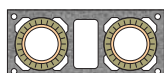
Programme de livraison RONDO

conduit double



Diam. Ø cm	Mesure ext. cm	Poids kg	Type	No. d'art.
14-14	32/59	126	RONDO 1414	020201414
16-16	32/59	127	RONDO 1616	020201616
18-18	36/67	147	RONDO 1818	020201818
20-20	36/67	151	RONDO 2020	020202020
25-25	48/90	279	RONDO 2525	020202525
30-30	55/104	315	RONDO 3030	020203030
35-35	60/114	389	RONDO 3535	020203535
40-40	67/127	463	RONDO 4040	020204040

conduit double avec ventilation



Diam. Ø cm	Mesure ext. cm	Ventilation cm	Poids kg	Type	No. d'art.
14-L-14	32/72	10/22	148	RONDO 14L14	020211414
16-L-16	32/72	10/22	151	RONDO 16L16	020211616
18-L-18	36/83	13/26	175	RONDO 18L18	020211818
20-L-20	36/83	13/26	178	RONDO 20L20	020212020
25-L-25	48/110	17/38	317	RONDO 25L25	020212525
30-L-30	55/129	21,5/45	365	RONDO 30L30	020213030
35-L-35	60/144	26,5/48	454	RONDO 35L35	020213535
40-L-40	67/160	29/55	539	RONDO 40L40	020214040

Manteau extérieur, isolation, boisseau: hauteur 33 cm

Tolérance de poids: +- 10 %

Programme de livraison Pied préfabriqué

conduit simple



Pied préfabriqué

Diam. Ø cm	Mes. ext. cm	Ouverture dans le plaf. cm	Haut. cm	Poids kg.	Type	No. d'art.
12	*32/32	36/36	133	101	RONDO 12	200200012
14	*32/32	36/36	133	104	RONDO 14	200200014
16	*32/32	36/36	133	107	RONDO 16	200200016
18	*36/36	40/40	133	123	RONDO 18	200200018
20	*36/36	40/40	133	126	RONDO 20	200200020

conduit simple avec ventilation



Pied préfabriqué



gauche



droite

Diam. Ø cm	Mes. ext. cm	Ouverture dans le plaf. cm	Haut. cm	Poids kg.	Type	No. d'art.
12-L	*32/46	36/50	133	144	RONDO 12L	200211200
14-L	*32/46	36/50	133	147	RONDO 14L	200211400
16-L	*32/46	36/50	133	150	RONDO 16L	200211600
18-L	*36/50	40/54	133	169	RONDO 18L	200211800
20-L	*36/50	40/54	133	172	RONDO 20L	200212000

Diam. Ø cm	Mes. ext. cm	Ouverture dans le plaf. cm	Haut. cm	Poids kg.	Type	No. d'art.
L-12	*32/46	36/50	133	144	RONDO L12	200210012
L-14	*32/46	36/50	133	147	RONDO L14	200210014
L-16	*32/46	36/50	133	150	RONDO L16	200210016
L-18	*36/50	40/54	133	169	RONDO L18	200210018
L-20	*36/50	40/54	133	172	RONDO L20	200210020

Tolérance de poids: +- 10 %

Le Schiedel pied préfabriqué est une option pour la base d'une cheminée Schiedel **RONDO**.

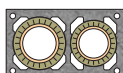
Pour ce type de construction, tous les éléments de la base de cheminée commençant par le socle avec récolteur jusqu'à la porte de ramonage sont réunis dans un élément préfabriqué.

Le raccord à l'égoutage doit se faire sur chantier. Le pied préfabriqué compact et complet fournit de la sécurité ainsi que de la rapidité lors du montage.

* Grâce à la porte de ramonage un débordement de 2 cm se fait sur le petit côté.

Programme de livraison RONDO pied préfabriqué

conduit double combiné



Pied préfabriqué



gauche droite

Diam. Ø cm	Mes. ext. cm	Ouverture dans le plaf. cm	Haut. cm	Poids kg.	Type	No. d'art.
18-12	*36/64	40/68	133	225	RONDO	1812 200201812
12-18	*36/64	40/68	133	Aux choix à droite		200201218
18-14	*36/64	40/68	133	227	RONDO	1814 200201814
14-18	*36/64	40/68	133	Aux choix à droite		200201418
20-12	*36/64	40/68	133	228	RONDO	2012 200202012
12-20	*36/64	40/68	133	Aux choix à droite		200201220
20-14	*36/64	40/68	133	231	RONDO	2014 200202014
14-20	*36/64	40/68	133	Aux choix à droite		200201420

conduit double combiné avec ventilation



Pied préfabriqué



gauche droite

Diam. Ø cm	Mes. ext. cm	Ouverture dans le plaf. cm	Haut. cm	Poids kg.	Type	No. d'art.
18-L-12	*36/81	40/85	133	271	RONDO 18L12	200211812
12-L-18	*36/81	40/85	133	Aux choix à droite		200211218
18-L-14	*36/81	40/85	133	274	RONDO 18L14	200211814
14-L-18	*36/81	40/85	133	Aux choix à droite		200211418
20-L-12	*36/81	40/85	133	274	RONDO 20L12	200212012
12-L-20	*36/81	40/85	133	Aux choix à droite		200211220
20-L-14	*36/81	40/85	133	277	RONDO 20L14	200212014
14-L-20	*36/81	40/85	133	Aux choix à droite		200211420

Tolérance de poids: +/- 10 %

Le Schiedel pied préfabriqué est une option pour la base d'une cheminée Schiedel **RONDO**.

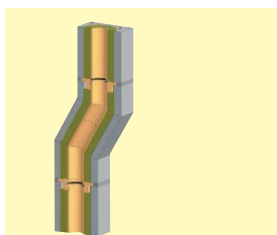
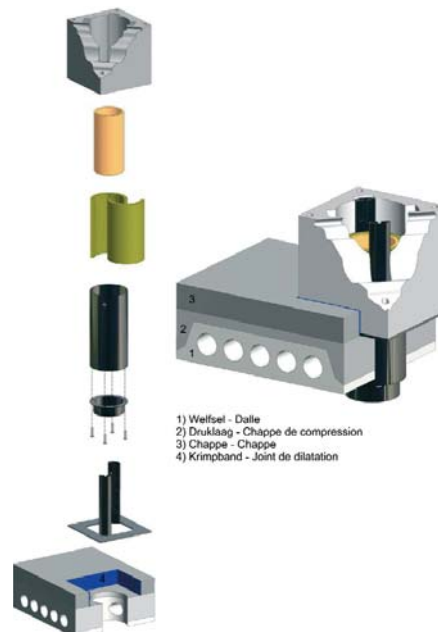
Pour ce type de construction, tous les éléments de la base de cheminée commençant par le socle avec récolteur jusqu'à la porte de ramonage sont réunis dans un élément préfabriqué.

Le raccord à l'égoutage doit se faire sur chantier. Le pied préfabriqué compact et complet fournit de la sécurité ainsi que de la rapidité lors du montage.

* Grâce à la porte de ramonage un débordement de 2 cm se fait sur le petit côté.

Départ plafond

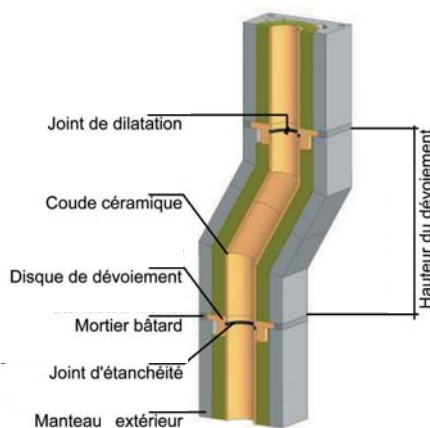
Diam. Ø cm	Hauteur max. cm	Ouverture dans la dalle	Type	No. d'art.
20	8	29 x 29 cm	RONDO 20	354500520
25	8	39 x 39 cm	RONDO 25	354500525
30	8	45 x 45 cm	RONDO 30	1710030



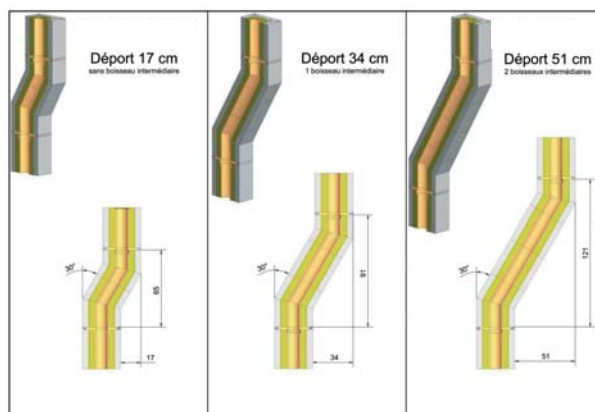
Kit Dévoisement

Diam. Ø cm	N° d'art.
14	1250014
16	1250016
18	1250018
20	1250020
25	1250025

nouveau



Schiedel propose un kit complet, afin de pouvoir réaliser un dévoisement de 30°.



Accessoires RONDO

Kit pied préfabriqué



Diam. Ø cm	No. d'art.
12	20300012
14	20300014
16	20300016
18	20300018
20	20300020



Kit départ (pour montage sans pied préfabriqué)



Diam. Ø cm	No. d'art.
12	204020012
14	204020014
16	204020016
18	204020018
20	204020020
25	1290025
30	1290030



* à partir de Ø 25 cm autre modèle
** à partir de Ø 25 cm sans bouclier therm.

Kit porte de ramonage (pour installation ultérieure)



Diam. Ø cm	No. d'art.
12	241500012
14	241500014
16	241500016
18	241500018
20	241500020
25	2980025
30	2980030



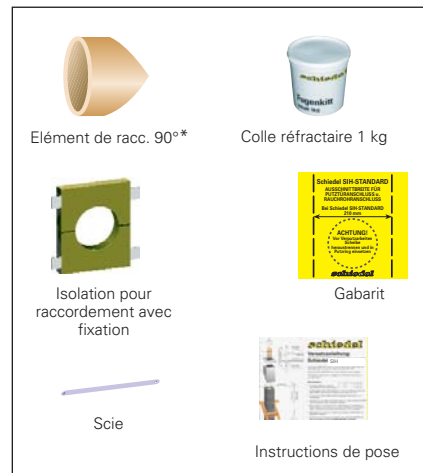
* à partir de Ø 25 cm autre modèle

Accessoires

Kit de raccordement 90° (pour installation ultérieure)



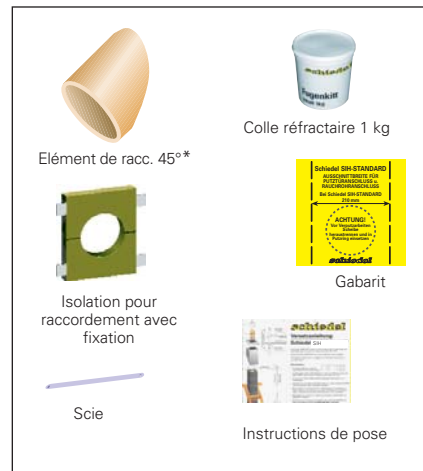
Diam. Ø cm	No. d'art.
12	241100012
14	241100014
16	241100016
18	241100018
20	241100020
25	2990025
30	2990030



Kit de raccordement 45° (pour installation ultérieure)



Diam. Ø cm	No. d'art.
14	241120014
16	241120016
18	241120018
20	241120020
25	2994525



* à partir de Ø 25 cm en vrac

Support de cheminée pour passage de toit et plafond

- **Evitement des ponts thermiques**, parce que l'écart entre chevron peut être isolé complètement
- Adaptation à toutes les pentes de toits et universellement applicable pour tout type de cheminée
- Fixation **sur ou entre** chevrons possible



Pour montage entre et sur chevrons

No. d'art. 35420002

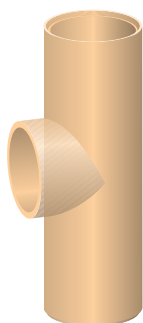


Pour montage au milieu du faitage

No. d'art. 035050015

Té de raccordement et té de ramonage

Té de raccordement en terre réfractaire



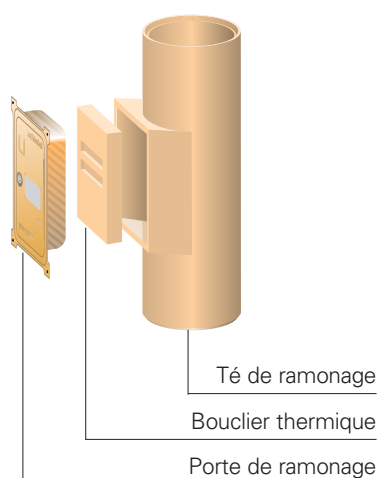
Diam. Ø cm	Diam. int. Ø cm	Hauteur cm	RA 90° No. d'art.	RA 45° No. d'art.
12	14	66	230206612	–
14	14	66	230206614	230216614
16	16	66	230206616	230216616
18	18	66	230206618	230216618
20	20	66	230206620	230216620
25	25	66	9602525	9632545
30	30	66	9603030	9633045
35	35	66	9603535	–
40	40	66	9604040	–

Les ouvertures pour les tés de raccordement dans les manteaux extérieurs doivent se faire sur chantier à l'aide d'une meuleuse d'angle.

En cas de non-communication de l'angle de raccordement, nous livrons automatiquement le modèle avec raccordement 90°.

Té de ramonage

(complet pour application sur le grenier comme 2^{ième} porte de ramonage)

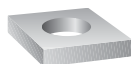


Diam. Ø cm	Mesure de l'ouvert. cm	Té de ram. No. d'art.	Porte de ram. No. d'art.	Bouclier therm. No. d'art.
12	13/26	235206612	255100002	1241235
14	13/26	235206614	255100002	1241235
16	13/26	235206616	255100002	1241235
18	13/26	235206618	255100002	1241235
20	13/26	235206620	255100002	1241235
25	13/26	9500025	255100002	1241235
30	13/26	9500030	255100002	1241235
35	13/26	9500035	255100002	1241235
40	25/26	9500040	1551850	1242025

Les ouvertures pour les tés de ramonage dans les manteaux extérieurs doivent se faire sur chantier à l'aide d'une meuleuse d'angle.

La largeur pour la porte de ramonage se fait avec **un gabarit qui est livré également**. La porte de ramonage est à installer suivant les instructions de pose.

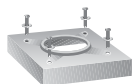
Dalles de couverture et collerettes RONDO



Dalle de couverture pour
recouvrement métallique/ardoises
Débordement 8,5cm
conduit simple

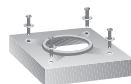


Diam. Ø cm	Diam. ext. cm	Poids kg	No. d'art.
12	32/32	10	038023232
14	32/32	10	038023232
16	32/32	10	038023232
18	36/36	12	038023636
20	36/36	12	038023636
25	48/48	22	284104848
30	55/55	28	284105555



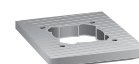
Dalle de couverture pour
recouvrement métallique/ardoises
Débordement 11,5cm^{1,2)}

Diam. ext. cm	Poids kg	No. d'art.
59/59	15	038223232
59/59	15	038223232
59/59	15	038223232
63/63	16	038223636
63/63	16	038223636
74/74	19	038224848
81/81	22	038225555



Dalle de couverture pour
recouvrement briques
Débordement 11,5cm^{1,2)}

Diam. ext. cm	Poids kg	No. d'art.
65/65	17	038143232
65/65	17	038143232
65/65	17	038143232
69/69	19	038143636
69/69	19	038143636
94/94	30	038144848
94/94	29	038145555



Collerette pour
recouvrement briques 11,5 cm

Diam. ext. cm	Poids kg	No. d'art.
58/58	40	280103232
58/58	40	280103232
58/58	40	280103232
62/62	44	280103636
62/62	44	280103636
86/86	121	280104848
86/86	104	280105555



conduit simple avec ventilation

Diam. Ø cm	Diam. ext. cm	Poids kg	No. d'art.
12-L	32/46	14	038033246
14-L	32/46	14	038033246
16-L	32/46	14	038033246
18-L	36/50	16	038033650
20-L	36/50	16	038033650
25-L	48/62	27	284114862
30-L	55/71	34	284115571



conduit double combiné

Diam. Ø cm	Diam. ext. cm	Poids kg	No. d'art.
16-12	36/64	23	038023664
16-14	36/64	23	038023664
18-12	36/64	23	038023664
18-14	36/64	23	038023664
18-16	36/64	23	038023664
20-12	36/64	23	038023664
20-14	36/64	23	038023664
20-16	36/64	23	038023664



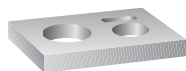
conduit double combiné avec ventilation

Diam. Ø cm	Diam. ext. cm	Poids kg	No. d'art.
16-L-12	36/81	27	038033681
16-L-14	36/81	27	038033681
18-L-12	36/81	27	038033681
18-L-14	36/81	27	038033681
18-L-16	36/81	27	038033681
20-L-12	36/81	27	038033681
20-L-14	36/81	27	038033681
20-L-16	36/81	27	038033681

¹⁾ 8,5 cm de débordement (v. page 24, ²⁾Mesure int.

Dalles de couverture et collerettes

RONDO



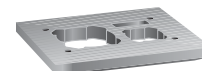
Dalle en béton recouvre. mét.



Dalle de couverture pour recouvre. métal./ardoises débordement 11,5 cm



Dalle de couverture pour recouvre. briques débordement 11,5 cm

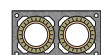


Colerettes pour recouvre. briques 11,5 cm



conduit double combiné avec ventilation

Diam. Ø cm	Diam. ext. cm	Poids kg	No. d'art.	Diam. ext. cm	Poids kg	No. d'art.	Diam. ext. cm	Poids kg	No. d'art.	Diam. ext. cm	Poids kg	No. d'art.
25-14-L	50/78	38	038035078	76/104	26	038235078	94/119	37	038155078	86/111	112	280117850
14-25-L	droite	38	038045078	droite	26	038245078	droite	37	038165078	droite	112	280127850
25-16-L	50/78	38	038035078	76/104	26	038235078	94/119	37	038155078	86/111	112	280117850
16-25-L	droite	38	038045078	droite	26	038245078	droite	37	038165078	droite	112	280127850
25-18-L	50/78	36	038037850	76/104	26	038237850	94/119	37	038157850	86/111	112	280117850
18-25-L	droite	36	038047850	droite	26	038247850	droite	37	038167850	droite	112	280127850
25-20-L	50/78	36	038037850	76/104	26	038237850	94/119	37	038157850	86/111	112	280117850
20-25-L	droite	36	038047850	droite	26	038247850	droite	37	038167850	droite	112	280127850



conduit double

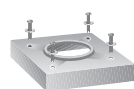
gauche droite

14-14	32/59	18	038023259	59/86	20	038223259	65/92	24	038143259	58/85	57	280103259
16-16	32/59	18	038023259	59/86	20	038223259	65/92	24	038143259	58/85	57	280103259
18-18	36/67	22	038023667	63/94	23	038223667	69/100	26	038143667	62/93	63	280103667
20-20	36/67	22	038023667	63/94	23	038223667	69/100	26	038143667	62/93	63	280103667
25-25	48/90	40	284104890	74/116	27	038224890	94/131	40	038144890	86/124	157	280104890
30-30	55/104	51	284105504	81/130	32	038225504	94/144	42	038145504	86/136	145	280105504



conduit double avec ventilation

14-L-14	32/72	22	038033272	59/99	23	038233272	65/105	27	038153272	58/98	65	280113272
16-L-16	32/72	22	038033272	59/99	23	038233272	65/105	27	038153272	58/98	65	280113272
18-L-18	36/83	26	038033683	63/110	26	038233683	69/116	30	038153683	62/109	73	280113683
20-L-20	36/83	26	038033683	63/110	26	038233683	69/116	30	038153683	62/109	73	280113683
25-L-25	48/110	45	284114810	74/136	31	038234810	94/156	46	038154810	86/149	168	280114810
30-L-30	55/129	58	284115529	81/155	37	038235529	94/169	48	038155529	86/161	187	280115529



Dalle de couverture pour recouvrement métal. débordement 8,5 cm¹⁾

conduit simple

12	53/53	12	038203232
14	53/53	12	038203232
16	53/53	12	038203232
18	57/57	13	038203636
20	57/57	13	038203636

INFO:

modèles spéciaux de dalles en fibre béton possible sur demande!



Chapeau pare-pluie pour le canal de ventilation

Canal de vent. cm **No. d'art.**

10/22	354250010
10/26	354250010
13/26	354250013
14/26	354250014

¹⁾ Mesure int.

Textes cahier de charges Schiedel RONDO

Voir en-dessous

www.schiedel.be

Service

Télécharger

Cahier de charges

OU

www.schiedel.be

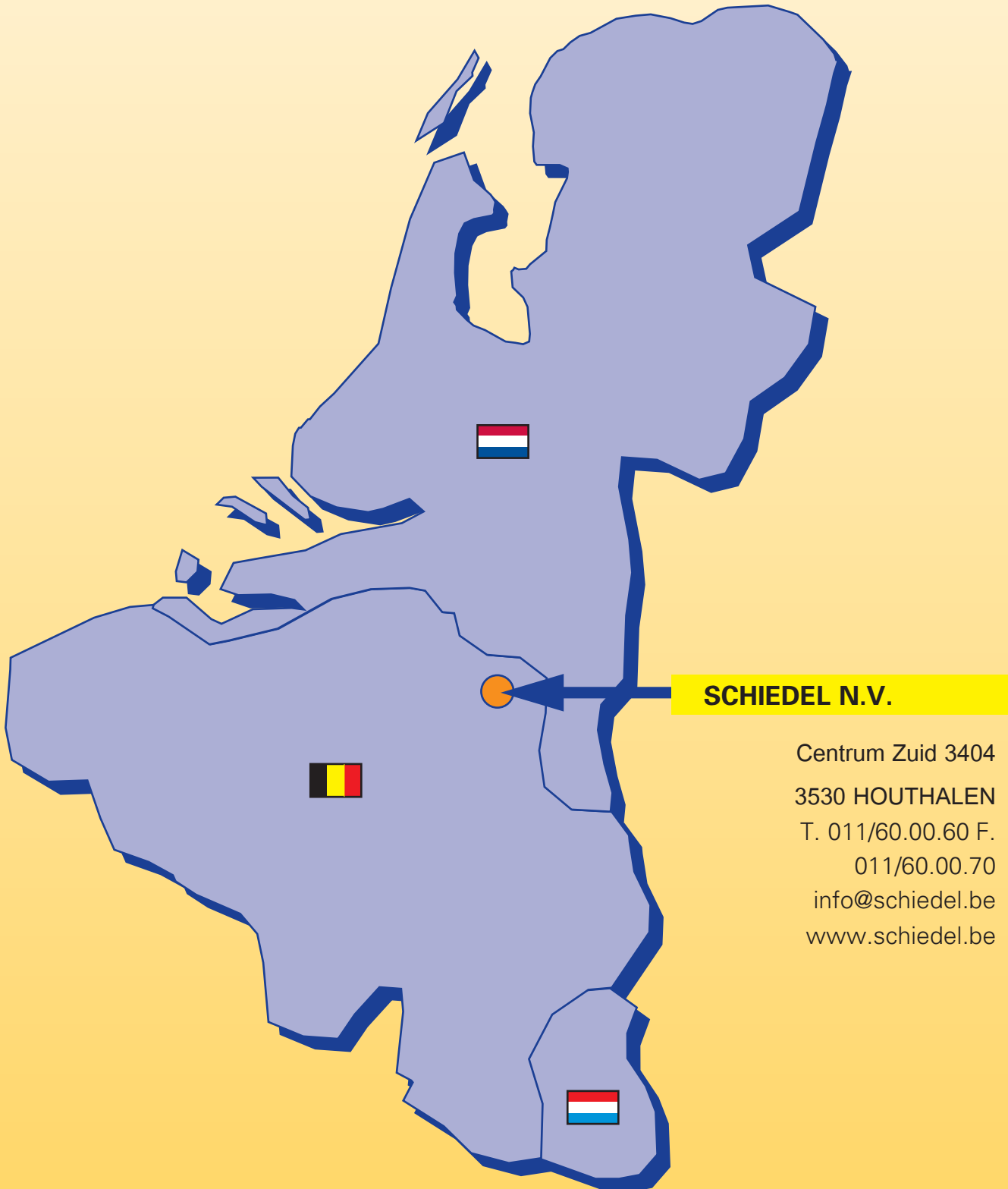
Consumer special

Architecte / Professionnel

Cahier de charges

Disponible comme document word.

Schiedel-Bemal



Centrum Zuid 3404
3530 HOUTHALEN
T. 011/60.00.60 F.
011/60.00.70
info@schiedel.be
www.schiedel.be