

Installer facilement et rapidement: Twist & Fix!

SCHIEDEL METALOTERM



METALOTERM

Metaloterm conduits de fumées flexibles

Simple Paroi (XE) et Double Paroi (XD)
Doublure de cheminée en inox pour poêles et cheminées à gaz, fioul, granulés, bois, y compris les appareils Ecodesign.

www.metaloterm.com

V 2022

Application

Conduit flexible conçu pour rénover un conduit de fumée ou d'évent existant.

Metaloterm XD est un conduit de fumée flexible à double paroi conçue pour les appareils à gaz, fioul, bois et granulés, où la température maximale des gaz de combustion n'est pas supérieure plus de 600°C. Gamme de diamètre 80 - 300 mm.

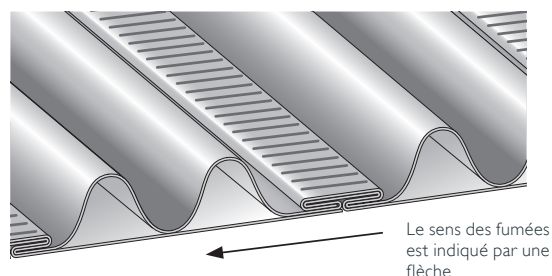
Metaloterm XE est un conduit de fumée flexible haute et basse température en acier inoxydable à simple paroi conçu pour les appareils à gaz atmosphérique et au kérosène. Gamme de diamètre 100 - 200 mm.

Caractéristiques de tubage

CONDUIT À DOUBLE PAROI

- Connexion unique avec une connexion de couture solide
- Fabriqué entièrement en acier inoxydable 316L résistant à la corrosion.
- La couche extérieure côtelée offre une grande résistance.
- La couche intérieure extra lisse permet un drainage facile de la condensation, avec moins de risque d'accumulation de suie dans les joints et un entretien facile (balayage).
- La couche intérieure reste lisse et protectrice même après avoir été mise en place lors de l'installation.
- Équipé d'indication de compteur et flèche avec sens d'écoulement des fumées

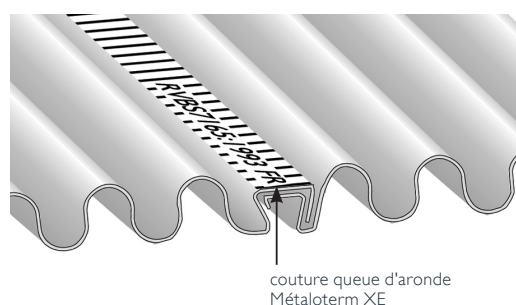
METALOTERM XD



CONDUIT SIMPLE PAROI

- Fabriqué en acier inoxydable 316L résistant à la corrosion.
- Construction étanche grâce à la couture pliée en queue d'aronde. (queue d'aronde pliée)
- Nervures profondes pour une résistance élevée tout en maintenant la flexibilité lors de l'installation.
- Les coutures solides résistent à la force de tirer la doublure en place lors de l'installation.
- Équipé d'indication de compteur

METALOTERM XE



Approbations

Metaloterm XD est certifié CE
EN1856-2 TÜV0036-CPR-91418-119 avec les labels:

Température Haute Applications	Température Basse Applications
T600 N1 W V2 L50012 G T600 N1 W V2 L70012 G	T200 P1 W V2 L50012 O T200 P1 W V2 L70012 O

Metaloterm XE est certifié CE
EN1856-2 TÜV0036-CPR-91418-118 avec les labels:

Applications
T300 N1 W V2 L50010 O

TÜV CE

Visitez notre site web pour tous les marquages CE et des informations supplémentaires.

Options d'emballage

Metaloterm XD Est disponible en 2 Options d'emballage:



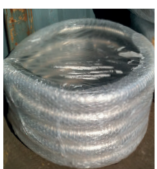
Metaloterm XD 316L Option 1 – Film plastique										
Diamètre (mm)	80	100	110	125	130	150	180	200	250	300
Longeur (m)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
SAP Code	173292	173293	173745	168655	173294	168656	168657	168658	173295	173296
Longeur (m)	40	40	40	40	40	40	30	30	-	-



Metaloterm XD 316L Option 2 – Boîte en carton										
Diamètre (mm)	80	100	110	125	130	150	180	200	250	300
Longeur (m)	50	50	-	-	40	30	-	-	-	-
SAP Code	173301	173302	-	-	173303	173761	-	-	-	-

Options d'emballage

Metaloterm XE Est disponible en 2 Options d'emballage:



Metaloterm XE 316L Option 1 - Film plastique										
Diamètre (mm)	80	100	110	125	130	150	180	200	250	300
Longeur (m)	10	10	10	10	10	10	10	10	-	-
SAP Code	173307	170152	173746	173747	173308	170168	173309	173310	-	-
Longeur (m)	40	40	40	40	40	40	30	30	-	-



Metaloterm XE 316L Option 2a – Boîte en carton										
Diamètre (mm)	80	100	110	125	130	150	180	200	250	300
Longeur (m)	50	50	-	-	50	30	-	-	-	-

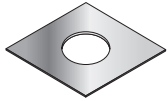
Flex Accessoires



Fixation supérieure - Flex XD/XE

Int Ø mm	80	100	125	130	150	180	200	-	250	300
SAP Code	106937	106938	125116	106941	106943	106945	106946	-	106948	106949

Dit artikel wordt gebruikt in combinatie met de Top afdekplaat om de schoorsteenvoering bovenaan het kanaal vast te zetten, of wordt gebruikt als tussensteun



Plaque de couverture - Flex XD/XE

Int Ø mm	80	100	125	130	150	180	200	-	250	300
SAP Code	130501	124690	125117	169255	125816	126560	127138	-	128152	128661

Dit artikel wordt gebruikt in combinatie met de Top Klem om de schoorsteenvoering bovenaan het kanaal vast te zetten, of wordt gebruikt als tussensteun



Cône de nez / aide au montage- Flex XD

Int Ø mm	80	100	110	113	125	130	150	180	200	250	300
SAP Code	109797	109838	109884	-	109953	109961	110125	110395	110513	110809	111094

Cône de nez / aide au montage- Flex XE

Int Ø mm	80	100	110	113	125	130	150	180	200	250	300
SAP Code	168812	141532	174046	-	141533	168813	168814	168815	141534	-	-



Connecteur avec raccord à vis - Metaloterm XD à XD

Int Ø mm	80	100	110	113	125	130	150	180	200	250	300
SAP Code	106917	106918	106919	-	110297	106920	109317	110691	106924	106926	106927

Connecteur avec raccord à vis - Metaloterm XE à XE

Int Ø mm	80	100	110	113	125	130	150	180	200	250	300
SAP Code	168824	141541	174045	-	141542	168825	168826	168827	141543	-	-



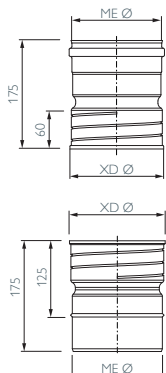
Raccord - Metaloterm XD à Prima Plus

Int Ø mm	80	100	125/130	130	150	180	200	250	300
Ø Flex	80	100	125	130	150	180	200	250	300
Ø Nom	80	100	130	130	150	180	200	250	300
SAP Code	106904	106905	110052	106908	106910	106912	106913	106915	106916



Raccord - Prima Plus à Metaloterm XD

Int Ø mm	80	100	130/125	130	150	180	200	250	300
Ø Flex	80	100	125	130	150	180	200	250	300
Ø Nom	80	100	130	130	150	180	200	250	300
SAP Code	106891	106892	110053	106895	106897	106899	106900	106902	106903



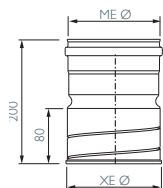
Raccord Metaloterm XD à ME

Diamètre (mm)	80	100	110	113	125	130	150	180	200	250	300
SAP Code	173086	173087	-	173089	-	173090	168835	168836	168837	173091	173092

Raccord Metaloterm ME à XD

Diamètre (mm)	80	100	110	113	125	130	150	180	200	250	300
SAP Code	173079	173080	-	173081	-	173083	168831	168832	168833	173084	173085

Flex Accessoires

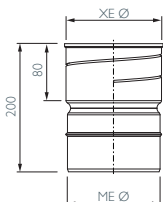


Raccord Metaloterm XE à Prima Plus

Diamètre (mm)	80	100	110	113	125/130	130	150	180	200	250	300
Longeur (m)	168820	141538	-	-	141539	168821	168822	168823	141540	-	-

Raccord Prima Plus à Metaloterm XE

Diamètre (mm)	80	100	110	113	130/125	130	150	180	200	250	300
SAP Code	168816	141535	-	-	141536	168817	168818	168819	141537	-	-

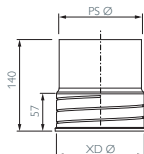
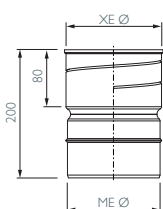
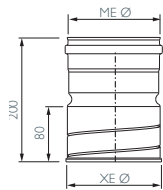


Raccord Metaloterm XE à ME

Diamètre (mm)	80	100	110	113	125	130	150	180	200	250	300
Longeur (m)	173108	173109	-	174044	-	173112	173113	173114	173115	-	-

Raccord Metaloterm ME à XE

Diamètre (mm)	80	100	110	113	125	130	150	180	200	250	300
SAP Code	173100	173101	-	174043	-	173104	173105	173106	173107	-	-

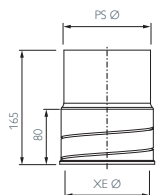
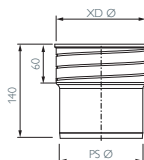


Raccord Metaloterm XD à PS

Diamètre (mm)	80	100	110	113	125	130	150	180	200	250	300
Longeur (m)	-	-	-	-	174047	-	174048	174049	174050	-	-

Raccord Metaloterm PS à XD

Diamètre (mm)	80	100	110	113	125	130	150	180	200	250	300
SAP Code	-	-	-	-	110176	-	110356	120028	119947	-	-

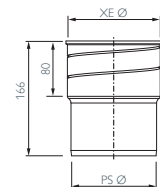


Raccord Metaloterm XE à PS

Diamètre (mm)	80	100	110	113	125	130	150	180	200	250	300
SAP Code	-	-	-	-	174051	-	174052	174053	174054	-	-

Raccord Metaloterm PS à XE

Diamètre (mm)	80	100	110	113	125	130	150	180	200	250	300
SAP Code	-	-	-	-	174055	-	174056	174057	174058	-	-

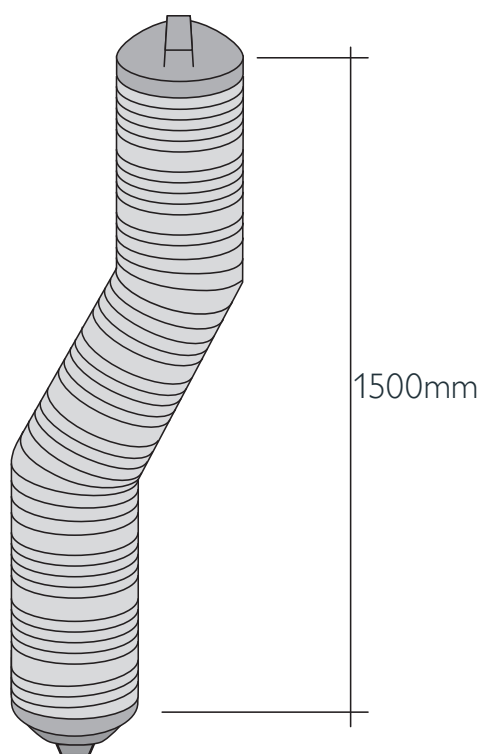


Raccord glad à Metaloterm XD

Int Ø mm	122/125	146/150	176/180	196/200
Ø Flex	125	150	180	200
Ø Nom	122	146	176	196
SAP Code	110363	126324	111153	111502

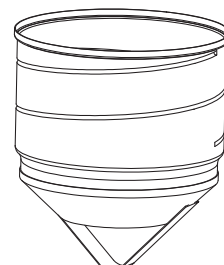
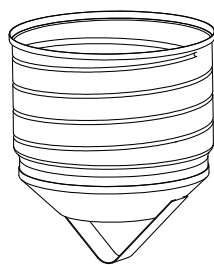
Passage du conduit libre ? Fabriquez un kit de test avec des

Le passage du conduit de cheminée en briques est-il libre d'obstacles ? Bien entendu, chaque installateur veut éviter que la gaine de cheminée flexible ne se coince pendant l'installation, ce qui pourrait endommager la nouvelle gaine. Heureusement, nous savons que c'est pour cela que nous devons d'abord tester le passage, mais comment le faire facilement ? Avec ce kit de test en acier inoxydable durable Cône de nez / aide au montage, vous pouvez même tester plusieurs fois !



CÔNE DE NEZ / AIDE AU MONTAGE XD

CÔNE DE NEZ / AIDE AU MONTAGE XE



- Fabriqué en acier inoxydable de haute qualité
- Réutilisable pour de multiples installations
- Disponible pour tous les diamètres XE + XD
- Empêcher les dommages causés par les obstructions et les blocages

OPTIONS DE PORTE VÉRIFIER AVEC UN KIT TEST

Avant d'installer le conduit, nous recommandons de tirer un conduit d'essai d'environ 1,5 m avec un Cône de nez / aide au montage (avec raccord à vis) à chaque extrémité, dans la cheminée pour vérifier que le conduit a les bonnes dimensions et est libre d'obstacles. Si le kit de test se bloque, on sait qu'il y a des obstacles dans le conduit de fumée. Le fait de ne pas vérifier la présence d'obstacles peut entraîner l'annulation de la garantie sur le Metaloterm XE et XD si des dommages sont causés par un blocage sur un obstacle.

Après avoir vérifié l'absence d'obstacles, le conduit de cheminée peut être tiré à travers le conduit de cheminée existant à l'aide d'une corde attachée au Cône de nez / aide au montage.

Les Cône de nez / aide au montage à visser sont disponibles pour le XE et le XD et peuvent tous deux être raccordés à l'extrémité du tuyau flexible en vissant le cône sur le liner.

Exemple de construction

COMBINAISON DE CANAUX DE MAÇONNERIE DE REVÊTEMENT AVEC UN CANAL À PAROI SIMPLE

MEK(R) - Trekkende kap met veegopening

MESAD - Schachtafdekplaat met ventilatie

XAC - Raccord flex naar ME

Flex XE -
Enkelwandige schoorsteenvoering,

MEAH - Afstandhouder

MEI - Inspectie element

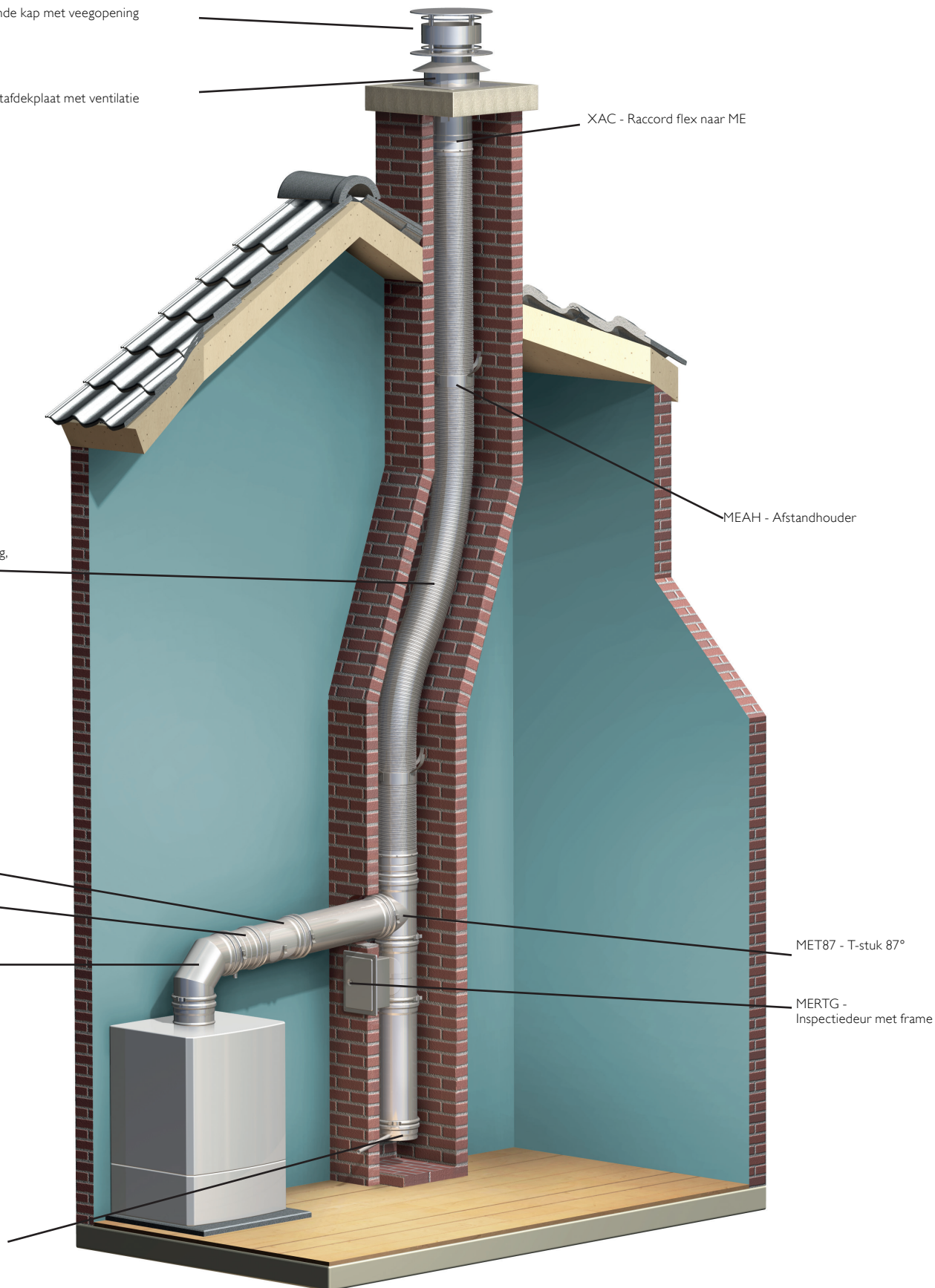
MEEM - Meetelement
incl. MEE zeskantkap

MEB87 - Bocht 87°

MET87 - T-stuk 87°

MERTG -
Inspectiedeur met frame

MEKA - Condensaftap
met zijwaartse afvoer



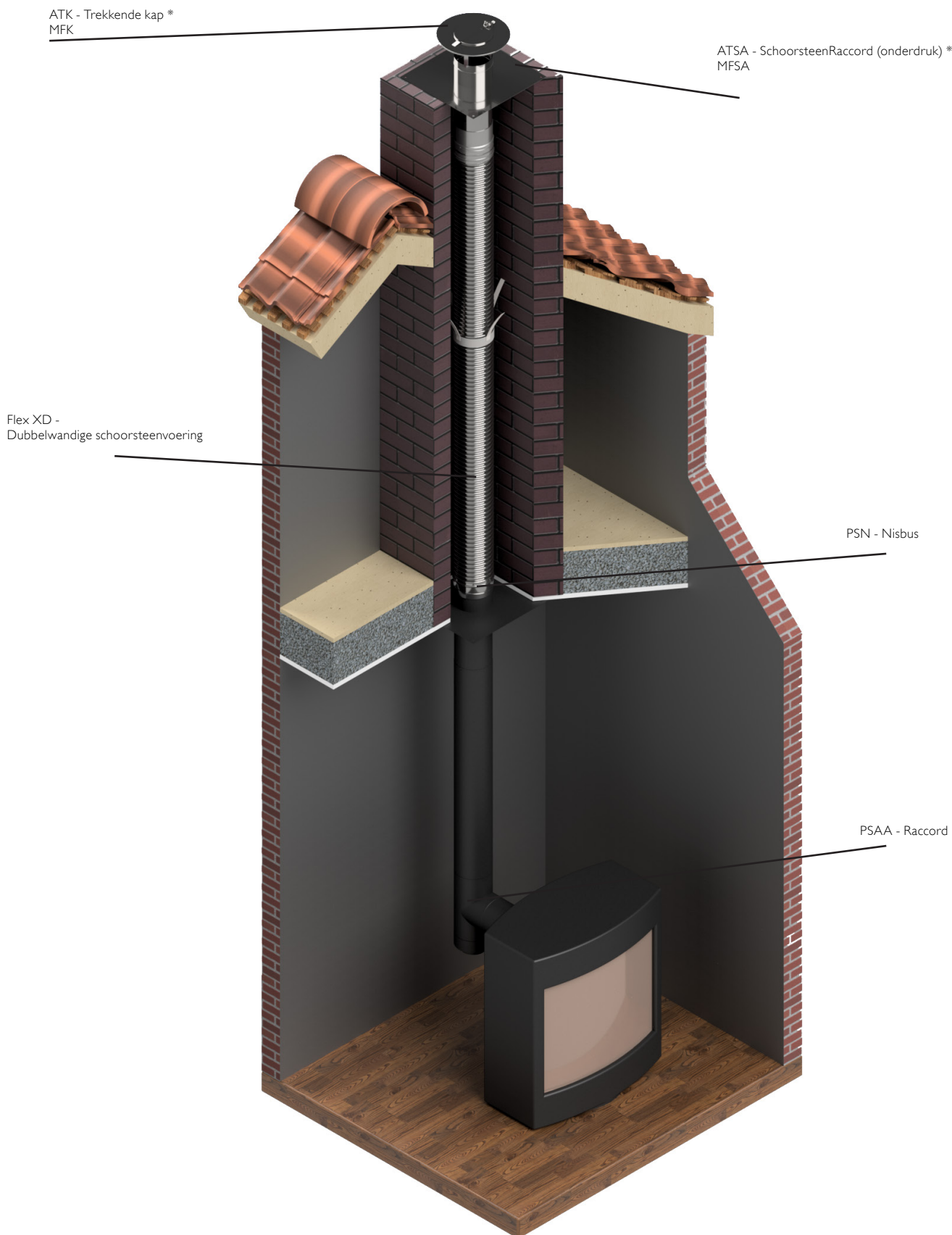
Aucun droit ne peut être dérivé des exemples d'assemblage

Metaloterm ME aansluitkanaal kan ook uitgevoerd worden met Prima PPlus

Exemple de construction

REVÊTEMENT DE LA MAÇONNERIE CONDUIT À PARTIR DU PLAFOND - CONDUIT DE RACCORDEMENT À SIMPLE PAROI CANAL DE CONNEXION À SIMPLE PAROI

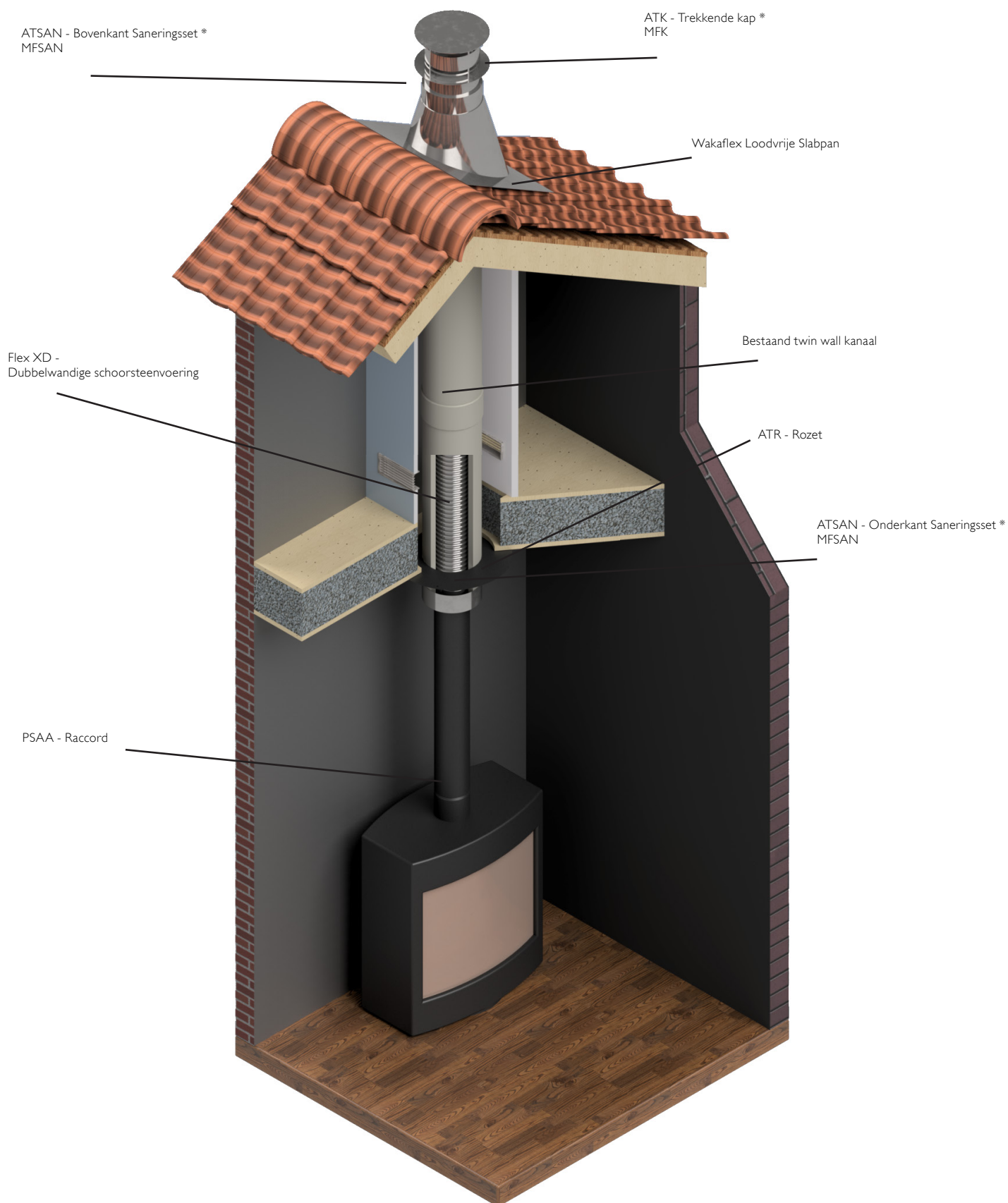
* Les composants peuvent être fournis en Metalterm MF, Metalterm AT, ainsi que dans ICS.



Exemple de construction

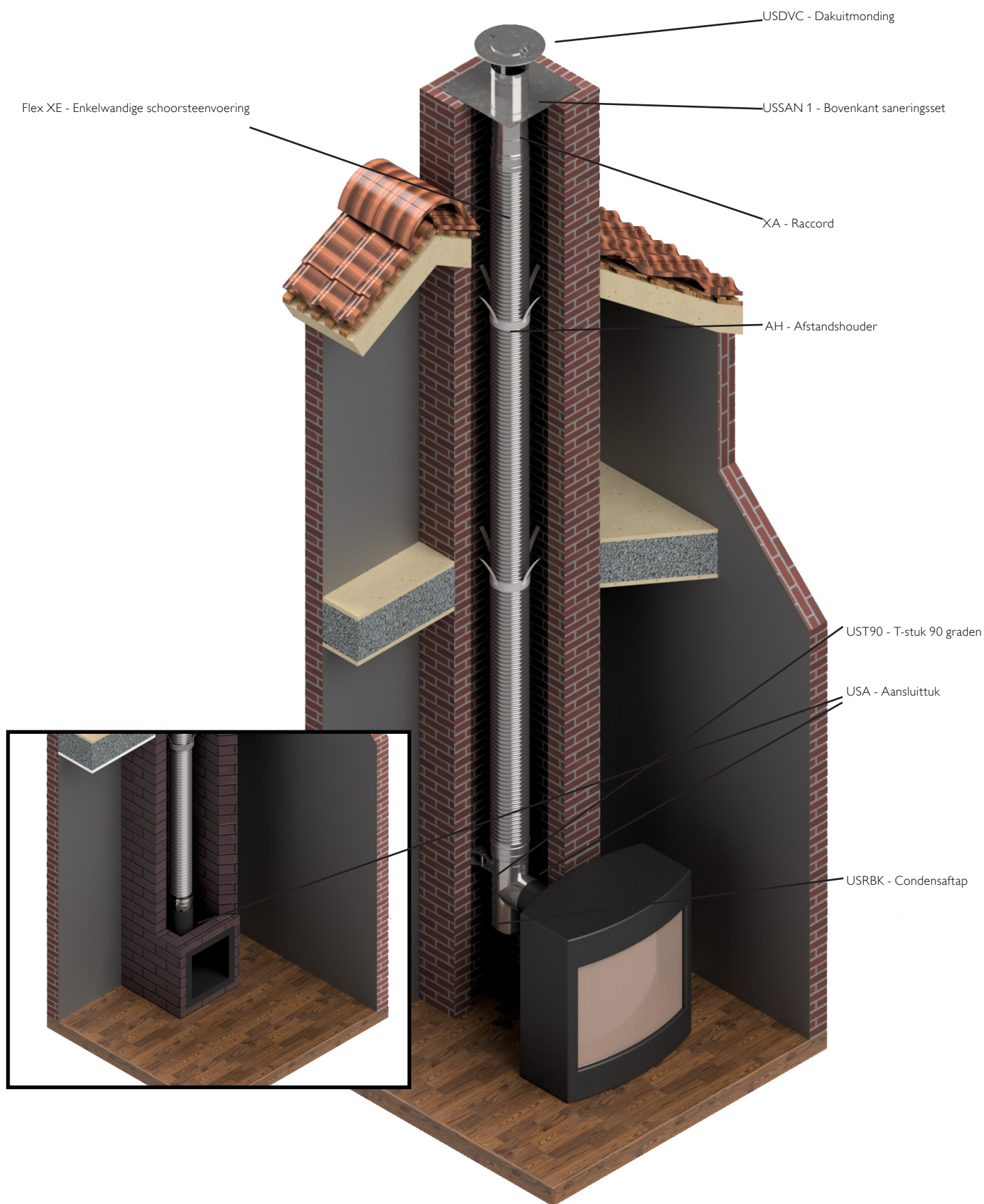
RÉNOVATION D'UNE COMBINAISON EXISTANTE DE CANAUX EN ACIER INOXYDABLE ET D'UNE ISOLATION DE TOITURE DOUBLE FACE

* Les composants peuvent être fournis en Metaloterm MF, Metaloterm AT, ainsi que dans ICS.



Exemple de construction

RÉNOVATION COMBINAISON DE CANAUX MOULÉS AVEC SYSTÈME CONCENTRÉ



Aan opbouwvoorbeelden kunnen geen rechten worden ontleend

Installation

Nous recommandons des installateurs certifiés pour l'installation dans les applications à combustible solide, ainsi que pour les applications au gaz et au fioul où l'unité est connectée à une alimentation en combustible.

AVANT L'INSTALLATION

Dans tous les cas, la cheminée doit d'abord être inspectée pour déceler les signes d'usure, et les réparations éventuelles doivent être effectuées au préalable. La cheminée doit être ramonée par un ramoneur qui peut vous remettre un certificat après le ramonage, à conserver pour une utilisation future de la cheminée. Les éléments de maçonnerie et de toiture doivent être inspectés et corrigés si nécessaire.

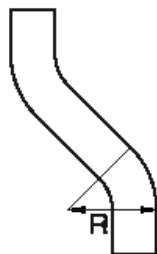
ORIENTATION DE LA DOUBLURE

Avec Metaloterm XD, il est essentiel que la gaine (à double paroi) soit installée dans le bon sens, vers le haut, et que la gaine n'entre pas en contact avec la cheminée. La flèche située à l'extérieur de la gaine indique le sens de l'écoulement des gaz de combustion et doit être dirigée vers le haut, vers la sortie. Metaloterm XE peut être installé dans les deux sens.

LA FLEXIBILITÉ DE LA DOUBLURE

Veillez à ce que le revêtement ne se plie pas ou ne se déforme pas trop pendant l'installation. Le rayon de courbure minimal est indiqué par diamètre dans le tableau ci-dessous.

Minimum Buigradius (R) in millimeters									
Product	80	100	125	155	180	200	230	250	300
XE	-	250	310	375	450	500	-	-	-
XD	240	300	375	465	540	600	690	750	900



ISOLATION

Si la cheminée est autonome, ou proportionnellement grande par rapport à la gaine, et située dans un grand espace, l'isolation doit être envisagée. Si une isolation est nécessaire, des granulés tels que la vermiculite doivent être versés depuis le haut de la cheminée autour du liner après qu'un panneau de gravats approprié ait été installé au bas du système. On peut également utiliser un tube solide d'isolation de haute qualité.

VENTILATION

Lorsque Metaloterm XD est utilisé pour un appareil à combustible solide, une ventilation entre la gaine et l'intérieur de la cheminée est nécessaire. Pour ce faire, on installe deux tuyaux de 15 mm dans la maçonnerie au sommet de la cheminée, juste en dessous de la plaque supérieure, et on les serre, en biais, pour empêcher la pénétration de l'eau de pluie. Il serait également nécessaire d'installer une ouverture de ventilation à la base de la cheminée, au-dessus de la plaque à gravats ou de l'unité de collecte. Il doit s'agir d'une pierre à air ou d'une ouverture de ventilation de 20 cm. Si la cavité doit être isolée, deux autres tuyaux de 15 mm doivent être prévus en haut de la cheminée pour permettre à l'humidité de l'isolation de s'évaporer librement.

SUPPORT DE REVÊTEMENT

Metaloterm XE, qui est utilisé exclusivement pour les applications gazières et pétrolières, est relativement léger et peut être soutenu en haut de la pile à l'aide d'une plaque de serrage fixée au sommet de la maçonnerie. Metaloterm XD, en revanche, est plus lourd et doit être soutenu à la fois en haut et en bas de la pile.

COUPER À LA TAILLE

Après avoir raccordé la longueur de la gaine de cheminée à l'appareil, laissez dépasser suffisamment la longueur de la gaine au-dessus de la plaque de serrage pour fixer le terminal, puis coupez-la à l'aide d'un équipement de coupe approprié. Soyez toujours extrêmement prudent lorsque vous coupez la doublure et portez des gants industriels solides et une combinaison à manches longues, car les bords coupants sont très tranchants. Tout ruban adhésif fixé à l'extrémité de la gaine pour des raisons de sécurité doit être retiré avant que le système complet ne soit terminé et mis en service.

RACCORDER À LA SORTIE DU CONDUIT

Pour le Metaloterm XE, la prise doit être montée au-dessus du revêtement en saillie de 75 mm et rivetée ou fixée avec des vis autotaraudeuses.

RECOMMANDATIONS

Toutes les applications nécessitent une prise conforme à la norme NEN 2757-1.

Pour les applications au fioul, un capot de protection contre la pluie peut être utilisé, mais le risque de corrosion sur ces installations est plus élevé et une inspection régulière est recommandée.

Pour les applications multicom bustibles, nous recommandons des capuchons de pluie stabilisés à la traction ou des capuchons universels pour les combustibles solides. Dans certains cas, comme la végétation et les toits de chaume, une hotte avec une gaze anti-étincelles peut être nécessaire pour réduire le risque d'incendie. Dans les systèmes multicom bustibles, il est très important de ramoner régulièrement le conduit de fumée afin d'éviter l'accumulation de suie et de créosote qui peut entraîner des feux de cheminée et les risques d'incendie associés.

Conseils utiles

BEZOEK ONZE WEBSITE

Sur notre site web, vous trouverez les informations les plus récentes sur tous nos produits. Vous pouvez facilement trouver les éléments suivants par produit sur notre site web :

Téléchargements
Calculs de drainage
Exemples de construction
Certificats
Logiciel
Toutes les informations techniques sur les produits par article
Blogue d'information
S'abonner à notre bulletin d'information
Coordonnées de contact



Êtes-vous déjà notre client ? Ensuite, vous trouverez également l'accès à la boutique en ligne sur notre site web.

Rendez-vous sur notre site web et voyez toutes ces informations et plus encore.



www.metaloterm.com

- | | | | |
|------------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| • Digital brochure | • Digitale Broschüre | • Brochure digitale | • Digitale brochure |
| • Declaration of Performance | • Leistungserklärung | • Déclaration de Performance | • Prestatieverklaring |
| • Mounting instructions | • Montageanleitung | • Mode de montage | • Montagehandleidingen |
| • Installation instructions | • Installationsanweisungen | • Instructions d'installation | • Installatievoorschriften |
| • Certifications | • Zertifizierungen | • Certifications | • Certificeringen |
| • Building blocks (CAD) | • Bausteine (CAD) | • Blocs constitutifs (CAD) | • Bouwdelen (CAD) |
| • Offset calculator | • Planungshilfe Verzug | • Dévoiement | • Verslepingberekening |

Après l'installation

TEST DE DÉBIT DES GAZ DE COMBUSTION AVANT LA MISE EN SERVICE

Après un contrôle visuel et physique des raccordements du système et après avoir assuré une alimentation en air suffisante pour la combustion, fermez toutes les portes et fenêtres de la pièce où l'unité est installée. Le système d'évacuation des gaz de combustion doit être chauffé à l'aide d'un brûleur à gaz ou d'un appareil similaire pendant au moins 10 minutes et éventuellement 30 minutes au maximum. Placez une pastille de fumée (donnant une performance de 5m³ de fumée en 30 secondes de temps de combustion) à l'emplacement prévu de l'appareil. Le test est réussi s'il n'y a pas de fuite significative à partir de la position de l'appareil, pas de fuite sur la Longueur du système et seulement une décharge de la sortie. Si ces conditions ne sont pas remplies, le test a échoué et tous les défauts doivent être corrigés avant de raccorder l'appareil à l'alimentation en combustible.

DURÉE DE VIE ET GARANTIE

Nous avons confiance en nos produits et c'est pourquoi nous vous offrons (en tant que propriétaire) une garantie généreuse sur nos systèmes de revêtement flexible. Sous réserve que vous remplissiez les conditions ci-dessous, nous garantissons que le système sera exempt de défauts pendant 10 ans.

Dans le cas où un défaut apparaîtrait sur le produit suite à des matériaux défectueux ou à des défauts de fabrication, Schiedel Metaloterm s'engage uniquement à remplacer le produit. Schiedel Metaloterm n'accepte aucune responsabilité et n'assume aucune responsabilité pour les coûts d'installation, de construction ou de remise en état ou tout autre dommage consécutif. Si une plainte est le résultat d'une installation incorrecte, d'une non-conformité ou d'une mauvaise utilisation contraire aux présentes conditions générales, les coûts d'une inspection sur place seront à la charge du client.

UTILISATION APRÈS UN FEU DE CHEMINÉE

Bien que Metaloterm XD soit conçu et testé pour résister aux feux de cheminée, le revêtement du conduit de fumée peut être endommagé dans les conditions d'un feu de cheminée et doit toujours être inspecté par une personne dûment qualifiée et remplacé si nécessaire, avant que l'unité et le système puissent être réutilisés.



METALOTERM

Les conditions de la garantie sont les suivantes :

Dimensionnement et installation corrects, conformément aux instructions du fabricant, aux règlements de construction en vigueur et aux normes locales et européennes applicables.

L'entretien doit être effectué par une personne qualifiée et compétente et des rapports d'entretien doivent être conservés pour l'appareil et la cheminée/le conduit de fumée.

Utilisé avec un appareil qui ne brûle que des combustibles approuvés, conformément aux systèmes de cheminée Schiedel Metaloterm et aux instructions du fabricant de l'appareil.

Vous pouvez nous fournir toute preuve que nous pouvons raisonnablement demander pour prouver que votre système a été installé par un installateur agréé ou, si ce n'est pas le cas, qu'il a été approuvé par un inspecteur ou un contrôleur du bâtiment avant son utilisation.

Familiarisez-vous avec le manuel d'utilisation et respectez pleinement ses dispositions pendant la durée de vie du liner (y compris la tenue des registres requis). Le non-respect de cette consigne invalidera toute demande de garantie.

Visitez notre site web pour plus d'informations sur la garantie.

The spark in all of us

The spark in all of us is an internal north star and constant driver of all our ideas and actions. An irrepressible force of nature that constantly pushes us forward and helps us to leave old things behind.

It is the source of our inspiration to make things better, smarter, more sustainable and stay ahead of the game. The spark of our inspiration also jumps over to the people we deal with: our partners, our customers.

A large, glowing orange arc of sparks, resembling a firework or a sparkler, curves across the page. The sparks are bright and radiating, creating a sense of energy and movement.

THE SPARK

STANDARD-SETTER

We spark tomorrow's industry standards & trends.

PASSIONATE

New ideas for future buildings are constantly sparked by our ingrained passion for smarter, more livable, sustainable solutions.

CARING

We value and nurture the spark that our people carry and how they transfer it over to our customers.

PARTNERSHIP-ORIENTED

We proactively seek our customers feedback to let their needs spark inspiration for new technical solutions and services.

It is in our DNA to answer important questions: How does a modern chimney or fireplace need to look like, to make people happy? What exactly is it, that "sparks" a home with warmth, inspiration and a feeling of cosiness and independence? To answer these questions, we address relevant future trend topics: families, sustainability, product & design and industry.

THE SPARK is our motto under which we want to shed light on future opportunities and how to actively use them.

Spark up your life

The spark is what drives us at Schiedel Metaloterm, and so, looking ahead, we are proactively facing one question: what will the future hold for us? Only by understanding the key challenges and their effects on our future lives, Schiedel Metaloterm will be able to continue its standard-setting ambitions.

Discover more about the future trends "family", "sustainability", "product & design" and "industry".

FAMILIES



Spending more time at home is becoming an increasingly desirable goal for many people. Thanks to online shopping and home office,

there are even more reasons to create a beautiful home. At home, families strive for maximum comfort – which leads to high expectations when it comes to aesthetics, functionality and, last but not least, convenience. Furthermore, the seamless integration of products into smart homes and on-demand services is of great importance. We are already trying to meet those requirements and contribute to space saving, cozy homes for today's and future homeowners.

SUSTAINABILITY



At no time it has ever been more important for us at Schiedel Metaloterm to offer customers long-term solutions based on sus-

tainability. Both, you as a customer as well as we as a company want to proactively change the world together.

At Schiedel Metaloterm, we care deeply about the environment; we focus on environmentally friendly and energy-efficient, low-energy solutions, like new filters, hybrid vents and thermo block stones. With KINGFIRE, we already provide an energy efficient, and low emission solution suitable for passive energy houses.

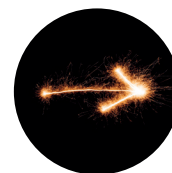
PRODUCT & DESIGN



On top of products being valuable and useable, we also need to build products and experiences that are enjoyable – focusing on

how the things we have created make people feel. At Schiedel Metaloterm we learn from and grow with our customers. We design and constantly adjust solutions that are based on customer needs, creating product features that exceed existing norms: clear, simple and effective design that radiates peace, improves well-being and saves space. A cozy fire creates higher living comfort, quality of life and bring safety and independence to our customer's homes.

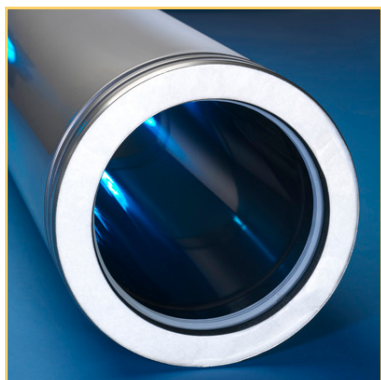
INDUSTRY



Climate change and extreme weather phenomena affect industry and economics on many different levels.

The number of conscious consumers is growing. We are called upon to take these changes into account when it comes to developing new products as well as innovative services. On our mission to produce sustainably, we will continue to use and search for renewable resources and look for new ways to reduce waste. Internally, we constantly push towards the future through constantly improving our production setup, BIM Offering and 3D CAD.

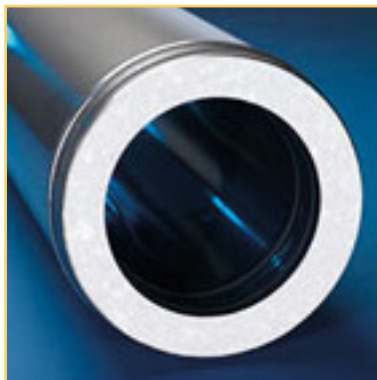
Autres produits et services de Schiedel Metaloterm



METALOTERM MF

Système de cheminée multifonctionnel isolé à double paroi

- Système universel d'évacuation des fumées
- Isolation en laine minérale
- Grand nombre de diamètres disponibles
- de 100 à 1000 mm
- Résistant au feu de cheminée
- Garantie de 10 ans



METALOTERM AT

Système de conduit de fumée isolé à double paroi avec la plus haute valeur d'isolation. Le système n'est pas seulement résistant aux feux de cheminée, il est également réutilisable par la suite si le conduit est inspecté par une partie compétente. C'est pourquoi nous offrons avec confiance une garantie de 30 ans sur ce système.

- Spécialement conçu pour la sécurité avec le chauffage au bois
- Isolation renouvelée
- Fixations non tendues
- Vaste gamme d'accessoires
- Le système pour la sécurité du salon : résistance au feu de cheminée et réduction du risque d'intoxication au monoxyde de carbone.



ICS

Système d'évacuation des gaz de combustion isolé à double paroi pour les applications au gaz, au pétrole et multicombustibles.

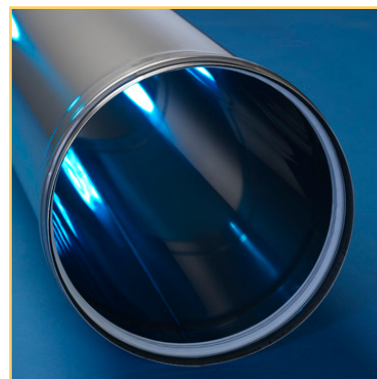
- Système de connexion simple à emboîtement (spigot - socket)
- Couverture d'isolation Superwool très efficace
- L'interruption capillaire empêche l'humidité d'être aspirée par les joints.
- Diamètre de 80 à 900 mm



PRIMA SMOOTH (PS)

Conduit de fumée en acier inoxydable à simple paroi pour les applications bois et multicombustibles.

- Acier inoxydable 316L
- Disponible en finition noir mat ou acier
- Utilisable pour un montage à vue
- Léger
- Plage de diamètres (chambre à air) 125-200mm



METALOTERM ME

Conduit de fumée en acier inoxydable à simple paroi pour chaudières à condensation, conduits de ventilation ou de climatisation ou comme revêtement de cheminée pour la rénovation.

- Applicable universellement (sur- et sous-pression, hautes et basses températures, appareils à condensation et sans condensation).
- Étanchéité au gaz et à l'eau grâce à une bague d'étanchéité unique
- Plage de diamètres (tube intérieur) 80-600mm



ENGINEERING & PROJECTS

Découvrez les avantages de notre département d'ingénierie interne, le Center of Engineering (COE) :

- Éliminer les risques sur le chemin critique des projets dans les domaines suivants : alimentation électrique de secours, chauffage, ventilation et applications CLV.
- Des estimations et des conseils aux calculs complets et à l'élaboration de la situation spécifique de votre projet, y compris la nomenclature, les dessins en 3D et les instructions d'installation.



Schiedel Metaloterm B.V.
Oude Veerseweg 23
Nederland- 4332 SH Middelburg
Tel: +31 118 68 99 00

sales@metaloterm.com
www.metaloterm.com

Schiedel Metaloterm bv/srl
Centrum Zuid 3404
België – 3530 Houthalen
Tel: +32 11 60 00 60

info.be@schiedel.com
www.schiedel.be

Suivez-nous à Social Media #Schiedel #Metaloterm



A **standard**
INDUSTRIES COMPANY