

# Metaloterm® UK

Mounting instructions / Montageanweisung / Mode de montage / Istruzioni di montaggio / Instrukcja montażu / Montagehandleiding

EN

DE

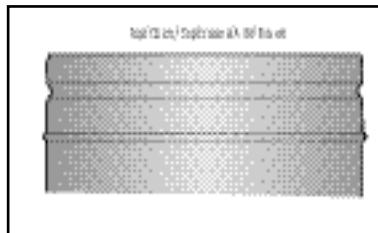


Fig. 1

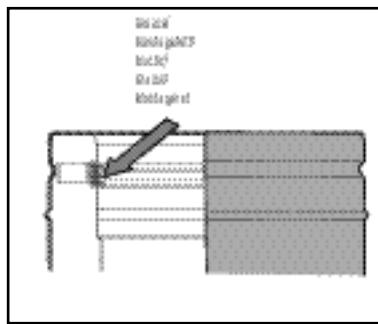


Fig. 2

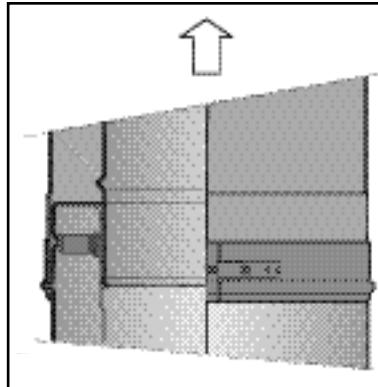


Fig. 3

## Regulation

The system must be built to national regulations and to the instructions of the manufacturer, as indicated in the documentation. This documentation will be sent free on application. The use of stainless steel systems in an enclosed space where there may be a high concentration of aggressive vapours and acid in the air (such as in swimming pools, laundries, etc.) may cause a problem. This also applies to installation in the immediate vicinity of the sea and/or with a view of the sea. For a suitable solution in such situations, please contact your supplier.

## Baurecht

Das Schornsteinsystem muss entsprechend den nationalen Vorschriften des jeweiligen Landes und der Montageanleitung des Herstellers installiert werden. Diese Anleitung wird Ihnen auf Anfrage kostenlos zugesandt. Die Verwendung von Anlagen aus Edelstahl in einer geschlossenen Umgebung, wo aggressive Dämpfe und Säuren in hohen Konzentrationen in der Luft vorkommen (z. B. in Schwimmbädern, Wäschereien usw.), kann zu Problemen führen. Dies gilt auch für die Installation in unmittelbarer Nähe des Meeres. Zum Finden einer geeigneten Lösung für derartige Situationen kontaktieren Sie Ihren Lieferanten.

## Installation

Check all parts for possible damage. During installation you may have to use our special insulating grease. This is available at your dealer. The installation of the chimney starts at the appliance and then progresses upwards to the terminal.

The top of each element can be recognized by the profiled edge (fig. 1). Before connecting the elements it may be necessary to put a thin coat of installing grease on the sealing ring that is in the inner wall (fig. 2).

Connect two elements by pushing them vertically into each other. For visual reasons it is advisable to place the joints at the rear if possible. The sealing ring in the inner wall must remain in its position and must not be damaged during connection of the elements. When the elements are connected then fix the locking band, code UKKB (fig. 3).

Then install the elements as instructed above.

## CE chimney plates

After installation a chimney plate must be applied. This is the responsibility of the installer. The chimney plates will be sent on application free of charge. Information on completing and applying the chimney plate: [www.metaloterm.com](http://www.metaloterm.com)

## Montage

Vor der Montage sind die Bauteile auf Vollständigkeit und Beschädigungen zu überprüfen. Die Installation der Anlage erfolgt von der Schornsteinsohle nach oben, wobei der Außenmantel der Elemente immer "entwässerend" zusammengesteckt wird.

An der Oberseite jedes Elementes befindet sich ein Profil, über dem der Außenmantel des nächsten Elementes montiert wird (Fig. 1). Vor dem Zusammenstecken kann eine dünne Lage Montagefett (Zubehör) auf das Abdichtprofil am Ihnenrohr benutzt werden (Fig. 2).

Das zu montierende Element wird senkrecht aufgesteckt, wobei die Schweißnähte aus optischen Gründen zur Rückseite auf der gleichen Längsachse sitzen sollten. Das Abdichtprofil am Ihnenrohr soll im Sicken bleiben, und nicht beschädigt werden. Anschließend wird das Klemmband (Kode UKKB) so über den Elements toß gelegt, das die beiden umlaufenden Sic ken des Außenmantels eingreifen (Fig. 3).

Anschließend das nächste Element auf die gleiche Weise installieren.

## CE Abgasanlagen-Plakette

Nach erfolgter Installation der Abgasanlage muß diese entsprechend DIN 18160-1 gekennzeichnet werden. Vordrucke hierfür stellen wir Ihnen kostenlos zur Verfügung. Informationen über das Ausfüllen und Anbringen der Plaketten finden Sie auf unserer Website: [www.metaloterm.com](http://www.metaloterm.com)

## Prescriptions

Le conduit de fumées doit être monté selon les réglementations nationales ainsi que les instructions du fabricant, comme indiqué dans notre documentation. Cette documentation est disponible gratuitement sur demande. L'emploi de systèmes en acier inoxydable dans un environnement confiné où l'air est susceptible de contenir une haute concentration de vapeurs agressives et d'acide (comme les piscines, les laveries automatiques, etc.) peut poser des problèmes. Cela s'applique également pour une installation en bord de mer et/ou à proximité de la mer. Pour répondre à ces contraintes et trouver des solutions adaptées, contactez votre fournisseur.

## Montage

Avant de commencer, il faut contrôler chaque élément afin de détecter d'éventuels défauts. Nous recommandons notre mastic de montage, qui est fourni par votre distributeur. L'installation du conduit commence par le bas et fini par le haut.

Le côté supérieur peut être identifié par le profil (fig. 1).

Mettez un peu de mastic au niveau du profil (fig. 2).

Montez deux éléments pour un emboîtement vertical. Pour des raisons esthétiques nous recommandons de placer les soudures alignées, vers l'arrière du conduit(si possible).

Assurez-vous que les joints d'étanchéité de paroi intérieure restent en place et ne sont pas abimés pendant le montage. Après l'emboîtement des éléments, la bande de sécurité, si besoin est, doit être fixée. Mettez la bande en position exacte, où les profils se fixent dans ceux des éléments (fig. 3). Après positionnement exact des éléments, serrez la bande de sécurité avec un tournevis.

Ensuite le prochain élément peut être monté de la même façon.

## Plaque signalétiques CE

Après installation, une plaque signalétique doit être appliquée. Elle engage la responsabilité de l'installateur. Les plaques signalétiques seront envoyées gratuitement sur demande. Vous trouverez les informations nécessaires pour compléter la plaque signalétique sur: [www.metaloterm.com](http://www.metaloterm.com)

## Norme di riferimento

Camini, condotti e canali da fumo devono essere conformati ed installati secondo le leggi e le normative vigenti. Le istruzioni di montaggio degli elementi sono riportate nel catalogo e sono fornite a corredo dei singoli elementi; vi saranno inoltre inviate gratuitamente dietro Vs. richiesta. L'impiego di sistemi in acciaio inossidabile all'interno di ambienti chiusi la cui aria potrebbe contenere elevate concentrazioni di acidi e vapori aggressivi (ad esempio, piscine, lavanderie, ecc.) può comportare l'insorgenza di problemi. Questo vale anche per installazioni nelle immediate vicinanze del mare o con vista sul mare. Per ottenere informazioni o consigli sulle soluzioni adeguate da adottare in tali circostanze, contattare il proprio fornitore.

## Montaggio

Prima di iniziare il montaggio controllate gli elementi.

Installate gli elementi a partire dalla base del camino verso l'alto, facendo attenzione alla corretta direzione del flusso dei fumi indicata con una freccia sui singoli elementi.

Procedete quindi all'assemblaggio degli elementi con giungendoli verticalmente e a vendo cura che le guarnizione, inserita nella parte alta della parete interna, rimanga correttamente posizionata nella sua sede senza subire danni e che la saldatura della parete esterna sia orientata in posizione nascosta.

Le profilature alta e bassa della parete esterna sono rappresentate nella fig. 1. Prima dell'assemblaggio si può lubrificare con un sottile strato di grasso(accessorio) la parete interna a contatto con la guarnizione (fig. 2).

Montate la fascia di sicurezza a compressione meccanica (Art. UKKB). La coppia di scanalature della fascia di sicurezza a compressione dovrà inserirsi perfettamente nella scanalatura dell'elemento inferiore e nella scanalatura dell'elemento superiore per garantire un corretto assemblaggio (Fig. 3).

Installate gli elementi successivi seguendo le stesse procedure.

## Targa camino

Dopo aver installato la canna fumaria è necessario applicare una targhetta segnaletica come da norme DIN 18160-1. La stessa vi sarà inviata gratuitamente su richiesta. Informazioni per la compilazione ed applicazione della plachetta sul nostro sito web: [www.metaloterm.com](http://www.metaloterm.com)

## Wymagania podstawowe

System spalinowy musi być zbudowany zgodnie z obowiązującymi przepisami krajowymi i wymaganiami dokumentacji producenta systemu kominowego. Dokumentacja ta jest wysyłana bezpłatnie na żądanie odbiorcy. Zastosowanie systemów ze stali nierdzewnej w środowisku gdzie występuje wysokie stężenie agresywnych oparów (baseny, pralnie chemiczne itp.) może powodować ich przyśpieszoną destrukcję. Dotyczy to również instalacji zamontowanych w bezpośrednim sąsiedztwie morza. Przy wyborze rozwiązania dla tego typu zastosowań prosimy skontaktować się z dostawcą.

## Instalacja

Przed montażem należy sprawdzić kompletność dostarczonych elementów oraz ich stan pod kątem uszkodzeń. Montaż komina rozpoczyna się u podstawy, a następnie postępuje w góre do zakończenia.

Określenie kierunku montażu ułatwiają znajdujące się u góry każdego elementu UK charakterystyczne przetłoczenie (Fig.1). W razie potrzeby nałożyć smar montażowy na uszczelkę wewnętrzną (Fig. 2).

Połącz dwa elementy, zsuwając je razem w pozycji pionowej. Elementy należy tak składać aby spawy kolejnych elementów tworzyły jedną prostą linię. Uszczelka wewnętrzną musi pozostać na swoim miejscu podczas montażu, nie można jej również uszkodzić może to spowodować do rozszczelnienia układu.

Opaskę zabezpieczającą zewnętrzną (UKKB) należy nasunąć na połączenie tak aby dokładnie dopasować do siebie wytnięcie na połączeniu elementów z wytniem opaski (Fig.3). Następnie równomiernie dokręcać śrubę opaski zabezpieczającej.

## Tabliczka typu CE

Każda instalacja musi być opatrzona oznakowaniem CE (tabliczka typu). Montaż tabliczki typu należy do obowiązków instalatora. Jest ona dostarczana bezpłatnie po wysłaniu wniosku. Informacje na temat zasad wypełniania tabliczki typu znajdziecie Państwo na: [www.metaloterm.com](http://www.metaloterm.com)

## Voorschriften

Het rookgasafvoersysteem moet opgebouwd worden volgens de nationale regelgeving en de voorschriften van de fabrikant, zoals aangegeven in de documentatie. Deze documentatie wordt op aanvraag kosteloos toegezonden. Het gebruik van RVS systemen in een gesloten omgeving waar een hoge concentratie agressieve dampen en zuur in de lucht aanwezig kunnen zijn (zoals zwembaden, wasserettes, etc.) kan problemen geven. Dit geldt ook voor installatie in directe omgeving van de zee en of met zicht op zee. Voor een geschikte oplossing in dergelijke situaties kunt u contact opnemen met uw leverancier.

## Montage

Controleer alle onderdelen op eventuele beschadigingen voordat u met de montage begint.

De montage geschiedt vanaf het toestel richting de uitmonding.

De bovenkant van de schoorsteenonderdelen is herkenbaar aan het profiel (fig 1).

Breng desgewenst montagevet aan op de afdichting aan de binnenkant (fig. 2).

Koppel twee elementen door deze rechtstandig in elkaar te schuiven. Om optische redenen verdient het aanbeveling om de nadelen aan de achterzijde en in elkaars verlengde te plaatsen.

Let op dat de afdichting van de binnenwand niet verschuift of beschadigd wordt tijdens de montage.

Nadat de elementen op elkaar staan de klemband (UKKB) aanbrengen. Plaats de klemband zodanig dat de randen van de klemband in de randen van de elementen vallen (fig. 3). Positioneer de elementen juist ten opzichte van elkaar en draai de klemband aan.

Vervolgens het volgende element op dezelfde wijze koppelen.

## CE-etiketten

Iedere installatie moet worden voorzien van een CE etiket. De installateur is hiervoor verantwoordelijk. Deze etiketten worden op aanvraag kostenloos toegezonden. Instructie voor het invullen en aanbrengen vindt op onze website: [www.metaloterm.com](http://www.metaloterm.com)