



Mounting heights and distances | Montagehøhen und Abstände

| Hauteur de montage et distance | Montagehoogten en afstanden

Ø(mm)		80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600
A (m)	MET 45	50	50	50	50	50	40	35	30	30	25	22	15	11	9
	MET 87/90	50	50	50	50	50	40	35	30	30	25	22	15	11	9
	MERE/ MEI	-	-	50	50	50	40	35	30	30	25	22	-	-	-
	METV	50	50	50	50	50	40	35	30	-	-	-	-	-	-
B (m)	MEOL 1/2	30	30	30	30	30	30	30	30	30	-	-	-	-	-
	MEMO	30	30	30	30	30	30	30	30	30	25	22	15	11	9
	MEOH 1/2	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	MEAPO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	30	30	30	30
	MEZS**	10	10	10	10	10	10	10	10	-	-	-	-	-	-
	MEAP	-	-	-	-	10	10	10	10	10	10	10	10	-	-
	MEZS	-	-	20	20	20	20	20	20	-	-	-	-	-	-
	MEDD	-	-	20	20	20	20	20	20	20	20	20	-	-	-
	MEBBS	-	-	-	-	-	-	20	15	15	10	10	-	-	-
	MEBS	20	20	20	20	20	20	-	-	-	-	-	-	-	-
C (m)	MEMB	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	MEMBV	-	-	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	MEMO	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	MEAH	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
D (m)	MEMB	3	3	3	3	3	3	3	3	-	-	-	-	-	-
	MEMBV	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2	1,5	1,5	1,5
	MEMBV + MESK	-	-	-	-	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	MEMO	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1	1	1
	MEEB	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	-	-	-	-	-	-

* On request only

** Provided that the joints above and below the last connection point are reinforced with an MESK.

* Nur auf Anfrage

** Unter der Voraussetzung, dass die Elementstöße ober- und unterhalb der letzten Gebäudeanbindung jeweils ein statisches Klemmband MESK erhalten.

* Uniquement sur demande

** A condition que les emboitements au-dessus et au-dessous du dernier point de fixation soient renforcés par une MESK.

* Enkel op aanvraag

** Mits de koppelingen onder en boven het laatste bevestigingspunt voorzien zijn van een MESK.

A Maximum supportable height above Tee piece when chimney is supported by wall support at base.

B Maximum supportable height that can be borne by wall support.

C Maximum distance between lateral supports i.e. wall bands and wall supports.

D Maximum allowable free standing height above last support.

- If the flue system is installed outside the building, a lockingband with screw fitting (MEKBS) is needed.

- For non-vertical parts of flue system the maximum distance between two wall bands i.e. brackets is 1,5 m

- In case of a condensing application a slope of 3° upwards, starting from the appliance, has to be applied

Important: the product with the lowest load bearing capacity determines the maximum supported height.

The clearance to combustible materials, as indicated in the CE-designation, applies to flues with a nominal diameter up to and including 300 mm.

Regarding flues with a larger nominal diameter, the clearance must be multiplied by a factor: Ø 350 - Ø 450 x 1,5, Ø 500 - Ø 600 x 2, > Ø 700 x 4.

A Berücksichtigt die vertikalen Kräfte aus den Elementen und gibt die max. statischen Aufbauhöhen oberhalb der Anschlußstücke und der Reinigungselemente an.

B Gibt die max. statischen Aufbauhöhen für Längenelemente an.

C Berücksichtigt die horizontalen Kräfte und gibt die Montageabstände an.

D Gibt die max. Aufbauhöhe oberhalb der letzten Befestigung am aussteifende Gebäudeteil an.

- Bei Montage ausserhalb der Gebäulichkeiten muss das Klemmband mit Schneckengetriebe (MEKBS) benutzt werden.

- der Verzug zwischen zwei Gebäudeabspannbändern darf maximal 1,5 m betragen

- bei kondensierender Betriebsweise muß die Verbindungsleitung mit einem Gefälle von mind. 3° (= 5cm/m) verlegt werden.

Wichtig: das Produkt mit der geringsten Tragkraft ist ausschlaggebend für die maximale Aufbauhöhe.

Der Abstand zu brennbaren Baustoffen, wie angegeben in der CE-Designation, gilt für Anlagen mit einem nominalen Durchmesser bis einschließlich 300 mm.

Für Anlagen mit einem größeren nominalen Durchmesser muss der Abstand um einen Faktor vergrößert werden: Ø 350 - Ø 450 x 1,5, Ø 500 - Ø 600 x 2, > Ø 700 x 4.

A Hauteur maxi au dessus du Té de raccordement, avec un support mural en pied de cheminée.

B Hauteur maxi entre 2 supports muraux.

C Distance maxi entre 2 brides murales.

D Hauteur libre maxi après le dernier élément de maintien.

- Dans le cas d'une mise en place du conduit à l'extérieur du bâtiment, la bride de sécurité MEKBS est obligatoire.

- Pour les parties non verticales du conduit de cheminée, la distance maximale entre deux brides murales est de 1,5 m.

- Pour les configurations en condensation le raccordement doit avoir une pente de 3 % vers le haut à partir de l'appareil.

Important: le produit ayant la capacité de supportage la plus faible détermine la hauteur maximale de montage.

La distance aux matériaux combustibles, comme indiquée dans la designation CE, s'applique pour les conduits jusqu'au diamètre nominal 300 mm inclus.

Pour les conduits d'un diamètre nominal plus important, la distance doit être augmentée par un facteur: Ø 350 - Ø 450 x 1,5, Ø 500 - Ø 600 x 2, > Ø 700 x 4.

A Maximale opbouwhoogte op het T-stuk of reinigingselement.

B Maximale opbouwhoogte voor lengte elementen die gedragen kan worden door een ondersteuning.

C Maximale afstand tussen 2 muurbeugels of een muurbeugel en ondersteuning.

D Maximale vrije uitkraging vanaf de laatste bevestiging.

- Gebruik voor montage buitenshuis de klemmband MEKBS.

- Bij verslepingen dient minimaal om de 1,5 meter een muurbeugel te worden toegepast

- Bij condenserende toepassingen dient een afschot van 3° naar het toestel in acht genomen te worden

Belangrijk: het onderdeel met de minste draagkracht is bepalend voor de maximale opbouwhoogte.

De afstand tot brandbaar materiaal, zoals aangegeven in de CE-designation, geldt voor kanalen met een nominale diameter tot en met 300 mm. Voor kanalen met een grotere nominale diameter dient de afstand vergroot te worden met een factor: Ø 350 - Ø 450 x 1,5, Ø 500 - Ø 600 x 2, > Ø 700 x 4.