



**Mounting heights and distances | Montagehöhen und Abstände**  
**| Hauteur de montage et distance | Montagehoogten en afstanden**

Ø (mm)	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600
A (m)												
MFT 45	30	30	25	20	20	17	10	10	9	9	8	8
MFT 87	30	30	30	25	25	20	15	15	12	11	10	9
MFT 90	30	30	30	25	25	20	15	15	12	11	10	9
MFI	30	30	30	25	25	20	15	15	12	11	10	9
MFTI	30	30	25	20	20	17	10	10	9	9	8	8
MFTR	30	30	30	25	25	20	15	15	12	11	10	9
MFTRS	30	30	30	25	25	20	15	15	12	11	10	9
MFNL	30	30	30	25	25	20	15	15	12	11	10	9
B (m)												
MFOLI/2	10	10	10	10	10	10	-	-	-	-	-	-
MFOH 2/4	40	40	40	35	35	25	20	17	17	12	12	10
MFS	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
MFAP0	40	40	40	35	35	25	20	17	17	12	12	10
MFAPU	40	40	40	35	35	25	20	17	17	12	12	10
MFBS	40	40	40	35	35	25	20	17	17	12	12	10
MFMO	10	10	10	10	10	10	8	6	4	2	2	2
MFDD	3	3	3	3	3	3	3	3	3	-	-	-
MFTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C (m)												
MFDD	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
MFMB	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
MFMBV	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
MFMBH	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
MFMO	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
MFVQ	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
D (m)												
MFMB	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
MFMB + MFSK* 2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
MFMBV	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
MFMBV + MFSK* 3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
MFDD	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
MFMO	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
MFBT**	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

\* Provided that the joints above and below the last connection point are reinforced with a MFSK.  
 \*\* The construction height B becomes 30% lower, when making use of a MFBT. Guy-wires are to be fixed at an angle of 45 degrees, at 2/3 of the freestanding height. All joints above the last connection point and the joint directly below the last connection point have to be reinforced with a MFSK.

\* Unter der Voraussetzung, dass die Elementstöße ober- und unterhalb der letzten Gebäudeanbindung jeweils ein statisches Klemmband MFSK erhalten.  
 \*\* Die Aufbauhöhe B muss bei der Verwendung von MFBT um 30% reduziert werden. Seilabspannungen werden unter 45° auf 2/3 Höhe der freien Kragarmlänge fixiert. An sämtlichen Elementstößen oberhalb sowie dem letzten Elementstoss unterhalb der Seilabspannung MFBT sind statische Klemmbänder MFSK zu verwenden.

\* A condition que les emboitements au-dessus et au-dessous du dernier point de fixation soient renforcés par une MFSK.  
 \*\* La hauteur B diminue de 30% avec l'utilisation d'une MFBT. Les câbles doivent être fixés avec un angle de 45° au 2/3 de la hauteur libre. Tous les emboitements au-dessus du dernier point de fixation ainsi que celui juste en dessous doivent être renforcés par une MFSK.

\* Mits de koppelingen onder en boven het laatste bevestigingspunt voorzien zijn van een MFSK.  
 \*\* De opbouwhoogte B wordt 30% lager bij toepassing van een MFBT. Tuidraden dienen onder een hoek van 45 graden bevestigd te worden op 2/3 van de hoogte van uitkragen. Alle koppelingen boven het laatste bevestigingspunt en de koppeling direct onder het laatste bevestigingspunt voorzien van MFSK.

- 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.
  - For non-vertical parts of flue system the maximum distance between two wall bands i.e. brackets is 2,5\* m (\*Ø 450-600 = 3,5 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.
  - der Verzug zwischen zwei Gebäudeabspannbändern darf maximal 2,5 m betragen (\*Ø 450-600 = 3,5 m)
  - 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 Distance maxi au dessus du té de raccordement, avec un support mural en pied de cheminée.
  - B Distance maxi entre 2 supports muraux.
  - C Distance maxi entre 2 brides murales.
  - D Hauteur libre maxi après le dernier élément de maintien.
  - Pour les parties non verticales du conduit de cheminée, la distance maximale entre deux brides murales est de 2,5\* m (\*Ø 450-600 = 3,5 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 reinigungsselement.
  - 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.
  - Bij versleping dient minimaal om de 2,5\* meter een muurbeugel te worden toegepast (\*Ø 450-600 = 3,5 m)
  - 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.