



## DÉCLARATION DE PERFORMANCE

N° 001-MG-ALU DoP

1. Code d'identification unique du produit:

### Systèmes de cheminée M&G avec revêtement de conduit en aluminium

EN 1856-1: 2009

#### Conduits en aluminium, accessoires et terminaux

<b>0.1</b>	(Dn 60-250*)	(rigide, simple)	(fumée)	<b>T200</b>	<b>P1</b>	<b>W</b>	<b>V1</b>	<b>L10/11/13 150</b>	<b>O30</b>
<b>0.2</b>	(Dn 60-150)	(rigide, simple)	(fumée)	<b>T250</b>	<b>P1</b>	<b>W</b>	<b>V1</b>	<b>L10/11/13 150</b>	<b>O40</b>
<b>0.4</b>	(Dn 60/100-130/200)	(rigide, conc.)	(fumée/air)	<b>T200</b>	<b>P1</b>	<b>W</b>	<b>V1</b>	<b>L10/11/13 150</b>	<b>O00</b>
<b>0.4a</b>	(Dn 60/100-100/150, IA)	(rigide, conc.)	(fumée/air)	<b>T200</b>	<b>P1</b>	<b>W</b>	<b>V1</b>	<b>L10/11/13 150</b>	<b>O00</b>
<b>0.5</b>	(Dn 60/100-130/200)	(rigide, conc.)	(fumée/air)	<b>T250</b>	<b>P1</b>	<b>W</b>	<b>V1</b>	<b>L10/11/13 150</b>	<b>O00</b>
<b>0.6</b>	(Dn 70-150)	(rigide, simple)	(fumée)	<b>T250</b>	<b>P1</b>	<b>D</b>	<b>Vm</b>	<b>L11070</b>	<b>O40</b>
<b>0.7</b>	(Dn 70-200; NEN 7203)	(rigide, simple)	(fumée)	<b>T250</b>	<b>N1</b>	<b>D</b>	<b>Vm</b>	<b>L11045/063</b>	<b>O40</b>
<b>0.8</b>	(Dn 250-300)	(rigide, simple)	(fumée)	<b>T250</b>	<b>N1</b>	<b>D</b>	<b>Vm</b>	<b>L11045/063</b>	<b>O40</b>
<b>0.8a</b>	(Dn 350-400)	(rigide, simple)	(fumée)	<b>T250</b>	<b>N1</b>	<b>D</b>	<b>Vm</b>	<b>L11045/063</b>	<b>O60</b>
<b>T.1</b>	(Terminal PP Dn 60/100-100/150)	(toit, façade)	(fumée/air)	<b>T120</b>	<b>P1</b>	<b>W</b>	<b>V1</b>	<b>L13 150</b>	<b>O00</b>
<b>T.2</b>	(Terminal PP Dn 80-80)	(toit)	(fumée/air)	<b>T120</b>	<b>P1</b>	<b>W</b>	<b>V1</b>	<b>L13 150</b>	<b>O30</b>
<b>A.1</b>	(Dn 60/100-100/150)	(rigide, conc.)	(fumée/air)	<b>T200</b>	<b>P1</b>	<b>W</b>	<b>V1</b>	<b>L13 150</b>	<b>O00</b>

\*seulement plusieurs parties, pas de système complet

Plus lot de fabrication ou code de date: voir marquage du produit

2. Utilisation(s) prévue(s):

Produits pour la construction de cheminées à simple paroi ou systèmes concentriques, pour l'évacuation dans l'atmosphère des gaz de combustion des systèmes de chauffage. Les systèmes 0.4, 0.4a, 0.5, T.1, T.2 et A.1 sont également appropriés pour fournir de l'air de combustion de l'extérieur.

3. Fabricant:

M&G Group  
Burgemeester Grollemanweg 14  
9405 TN Assen | Les Pays-Bas  
E: [info@mg-group.com](mailto:info@mg-group.com)

4. Représentant légal:

Pas applicable.

5. Systèmes d'évaluation et de vérification des performances du produit de construction:

Système 2+.

6. Norme harmonisée:

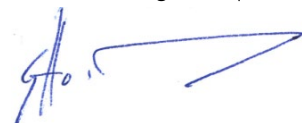
L'organisme notifié N°0476 a effectué l'inspection initiale de l'usine de fabrication et le contrôle initial de production en usine, la surveillance continue, l'évaluation et l'approbation du contrôle de production en usine, et a délivré le certificat de conformité du contrôle de production en usine.

7. Performances déclarées

	Caractéristiques essentielles	Performance	Norme technique harmonisée
1	<b>Résistance en compression</b>		EN 1856-1: 2009
	Systèmes 0.1, 0.2, 0.4, 0.5, 0.6, 0.7, 0.8 et 0.8a	Hauteur maximale 24 m en utilisant au coude de support, illimité avec montage mural tous les 2 m.	
	Système 0.4a	Hauteur maximale 10 m	
	Système T.1, T.2	Pas applicable.	
	Système A.1	Hauteur maximal 2m	
2	<b>Résistance au feu (testé entièrement fermé avec espace ventilé, le cas échéant)</b>		
	Système 0.1	T200 O30	
	Systèmes 0.2, 0.6, 0.7 et 0.8	T250 O40	
	Système 0.8a	T250 O60	
	Systèmes 0.4, 0.4a et A.1	T200 O00	
	Système 0.5	T250 O00	
	Système T.1	T120 O00	
	Système T.2	T120 O30	
3	<b>Etanchéité aux gaz</b>		
	Systèmes 0.1, 0.2, 0.4, 0.4a, 0.5, 0.6, T.1, T.2 et A.1	P1	
	Systèmes 0.7, 0.8 et 0.8a	N1	
4	<b>Résistance à l'écoulement</b>	Résistances à l'écoulement selon EN 13384-1, voir la fiche technique.	
5	<b>Résistance thermique</b>	0.00 m <sup>2</sup> K/W.	
6	<b>Résistance au choc thermique</b>	Non	
7	<b>Résistance à la flexion</b>		
	Installation non-verticale		
	Systèmes 0.1, 0.2, 0.4, 0.4a, 0.5, 0.6, 0.7, 0.8 et 0.8a	L'angle de dévoiement maximal est de 87°. La longueur maximale de la partie horizontale n'est pas limitée. Un collier mural doit être utilisé pour chaque élément de cheminée et tous les 2 m.	
	Système T.1, T.2	Pour une application verticale (toit): non applicable. Pour une application horizontale (façade): voir les instructions d'installation.	
	Système A.1	Pas applicable, seulement pour l'installation verticale.	
	Charge de vent, pour installation extérieure		
	Systèmes 0.4, 0.5, T.1, T.2 et accessoires terminaux du système 0.7	Les colliers muraux doivent être installés sur chaque éléments. La hauteur libre au-dessus du dernier collier 2 m.	
	Système 0.4a	Les colliers muraux doivent être installés sur chaque éléments. La hauteur libre au-dessus du dernier collier 1 m.	
	Systèmes 0.1, 0.2, 0.6, 0.7, 0.8 et 0.8a	Pas applicable, seulement pour l'installation à l'intérieur.	
	Système A.1	Uniquement en combinaison avec la paroi extérieure métallique correspondante. Hauteur maximale 2m, utilisez des haubans pour des longueurs supérieures à 1m.	
8	<b>Résistance aux condensats, la diffusion de vapeur et pénétration de condensat</b>		
	Systèmes 0.1, 0.2, 0.4, 0.4a, 0.5, T.1, T.2 et A.1	Oui	
	Systèmes 0.6, 0.7, 0.8 et 0.8a	Non	
9	<b>Résistance à la corrosion</b>		
	Systèmes 0.1, 0.2, 0.4, 0.4a, 0.5, T.1, T.2 et A.1	V1	
	Systèmes 0.6, 0.7, 0.8 et 0.8a	Vm	
10	<b>Durabilité contre la résistance d'eau de pluie</b>		
	Systèmes 0.4, 0.5, T.1, T.2 et A.1	Oui, systèmes 0.4 et 0.5 seulement avec mastic supplémentaire, voir les instructions. Système A.1 uniquement en combinaison avec la paroi extérieure métallique correspondant.	
	Systèmes 0.1, 0.2, 0.4a, 0.6, 0.7, 0.8 et 0.8a	Non, applicable seulement pour l'installation à l'intérieur.	
11	<b>Résistance au gel/dégel</b>	Oui	
12	<b>Les substances dangereuses</b>	Ne contient pas de substances dangereuses	Réglementations nationales

La performance du produit identifié au-dessus sont en conformité avec les performances déclarées. Cette déclaration des performances est délivrée, conformément au règlement (EU) N° 305/2011, sous la seule responsabilité du fabricant identifié ci-dessus. Signé par et au nom du fabricant:

Gezienus Hoving | Plant Director



Assen (NL), le 1er mai 2024