



Un produit installé
toutes les **6** secondes
dans le monde.



CMS



- La référence du marché des conduits rigides
- Incombustible
- Multi-installation

- Gamme en acier galvanisé pour la réalisation de tous réseaux de distribution d'air de l'habitat collectif, locaux tertiaires et industrie.
- Pour la réalisation d'installations de VMC Gaz dans le cadre de l'habitat collectif (chaudières raccordées au réseau de conduits de VMC collective) : CMS AL
- Gamme du Ø 80 au Ø 710 mm en 4 longueurs : 1m, 2m, 2,47m et 3m

- Acier galvanisé DXS selon EN 10142
- Revêtement Z275 selon NF P50-401
- Conforme à la norme NF EN 1506 et NF EN 12237

- Aluminium qualité 1050A-h24 selon EN 573-1
- Conforme au DTU 68-3
- Dimensions conformes à la norme NF EN 1506

[illegible]

Vitesse limite conseillée (ms) :

- **Maison individuelle : 3,5 m/s - Collectif : 3 à 5 m/s (vertical) et 5 à 6 m/s (horizontal)**
- **Tertiaire : 7 m/s (collecteur) et 5 m/s (réseau secondaire)**
- **Industrie : 10 à 15 m/s selon installations.**

Ø (mm)	Section (m2)	Débit (m3/h)																							
		100	150	200	250	300	400	500	700	900	1100	1400	1700	2000	2400	2800	3200	3600	4000	4500	5000	5500	6000	7000	8000
125	0,0123	2,26	3,39	4,52	5,65	6,78	9,03	11,29	15,81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
160	0,0201	1,38	2,07	2,76	3,45	4,15	5,53	6,91	9,67	12,44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	0,0315	0,88	1,32	1,76	2,20	2,65	3,53	4,41	6,17	7,94	9,70	12,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250	0,0491	0,57	0,85	1,13	1,41	1,70	2,26	2,8	3,96	5,09	6,22	7,92	9,62	11,31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
315	0,0779	0,36	0,53	0,71	0,89	1,07	1,43	1,78	2,50	3,21	3,92	4,9	6,06	7,13	8,56	9,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-
355	0,0990	0,28	0,42	0,56	0,70	0,84	1,12	1,40	1,96	2,53	3,09	3,93	4,77	5,61	6,73	7,86	8,98	10,10	-	-	-	-	-	-	-
400	0,1257	0,22	0,33	0,44	0,55	0,66	0,88	1,10	1,55	1,99	2,43	3,09	3,76	4,42	5,30	6,19	7,07	7,96	8,84	9,94	-	-	-	-	-
450	0,1590	0,17	0,26	0,35	0,44	0,52	0,70	0,87	1,22	1,57	1,92	2,45	2,97	3,49	4,19	4,89	5,59	6,29	6,99	7,86	8,74	9,61	-	-	-
500	0,1963	0,14	0,21	0,28	0,35	0,42	0,57	0,71	0,99	1,27	1,56	1,98	2,41	2,83	3,40	3,96	4,53	5,09	5,66	6,37	7,08	7,78	8,49	9,91	-
630	0,3117	0,09	0,13	0,18	0,22	0,27	0,36	0,45	0,62	0,80	0,98	1,25	1,51	1,78	2,14	2,50	2,85	3,21	3,56	4,01	4,46	4,90	5,35	6,24	7,13