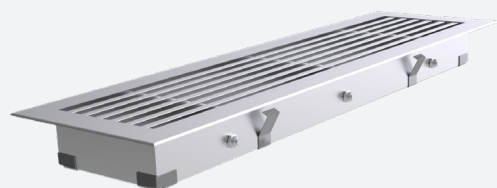


AK700

GRILLE À BARRES EN ALUMINIUM POUR MONTAGE AU SOL



VARIANTES

AK700, AK720

La grille de sol de type AK700 est utilisée pour le soufflage et la reprise d'air en mode refroidissement ou chauffage, avec des barres droites ou inclinées de 15°. La grille est équipée d'un rebord fin de 1.5mm d'épaisseur. Pour un montage en surface où une construction esthétique est souhaitée. Montage au moyen de ressorts à friction. Disponible en plusieurs longueurs, ainsi que des pièces intermédiaires et des pièces extrémités pour construire une grille de n'importe quelle longueur. Exécution en aluminium, finition standard anodisée satinée.

Facile à installer grâce aux ressorts à friction

Finition architecturale, rebord fin de 1.5mm

Disponible en plusieurs pièces connectables pour un aspect linéaire

DÉTAILS TECHNIQUES

APPLICATION	Type	Linéaire, soufflage ou reprise
	Direction	Vertical, barres fixes
CONSTRUCTION	Entraxe entre les barres	12,5mm
	Epaisseur encadrement	1,5mm
	Longueur min.	100mm
	Longueur max.	2000mm
	Longueur disponible en multiples de	1mm
	Hauteur min.	37,5mm
	Hauteur max.	250mm
	Hauteur disponible en multiples de	12,5mm
MATÉRIEL	Profondeur d'installation	35mm
	Matière standard	Aluminium anodisé
	Finition standard	Anodisé satin 11µm
	Options de finition du produit	Revêtement par poudre RAL selon choix
MONTAGE	Options de montage	Ressorts à friction

SÉLECTION RAPIDE

Soufflage/Reprise Q _v [m³/h]		L [mm]												
H [mm]	Lw	150	200	250	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
50	25 dB(A)	32	42	51	60	78	94	109	123	137	150	163	175	187
	35 dB(A)	52	68	84	98	127	153	177	201	223	244	265	285	304
75	25 dB(A)	51	67	82	96	124	150	174	197	219	239	259	279	297
	35 dB(A)	83	109	134	157	202	244	283	321	356	390	423	454	484
100	25 dB(A)	-	90	110	129	166	201	233	264	293	321	347	373	398
	35 dB(A)	-	146	179	211	271	327	380	430	477	523	566	609	649
150	25 dB(A)	-	-	162	191	245	296	343	389	432	473	512	550	587
	35 dB(A)	-	-	265	312	400	483	561	635	705	772	837	899	959
200	25 dB(A)	-	-	-	-	321	388	450	510	566	620	671	721	769
	35 dB(A)	-	-	-	-	526	635	738	835	927	1015	1099	1181	1260
250	25 dB(A)	-	-	-	-	-	480	557	631	700	766	830	891	951
	35 dB(A)	-	-	-	-	-	788	915	1035	1149	1258	1362	1463	1561

SURFACE EFFECTIVE DE SOUFFLAGE

Soufflage/Reprise A _f [m²]	L [mm]												
H [mm]	150	200	250	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
50	0.0024	0.0032	0.0040	0.0048	0.0064	0.0081	0.0097	0.0113	0.0129	0.0145	0.0161	0.0177	0.0193
75	0.0045	0.0060	0.0075	0.0090	0.0120	0.0149	0.0179	0.0209	0.0239	0.0269	0.0299	0.0329	0.0359
100	0.0066	0.0087	0.0109	0.0131	0.0175	0.0218	0.0262	0.0306	0.0349	0.0393	0.0437	0.0481	0.0524
150	0.0107	0.0143	0.0178	0.0214	0.0285	0.0356	0.0428	0.0499	0.0570	0.0641	0.0713	0.0784	0.0855
200	0.0148	0.0198	0.0247	0.0297	0.0395	0.0494	0.0593	0.0692	0.0791	0.0890	0.0988	0.1087	0.1186
250	0.0190	0.0253	0.0316	0.0379	0.0506	0.0632	0.0759	0.0885	0.1011	0.1138	0.1264	0.1391	0.1517

CODE ARTICLE

GRILLE À BARRES EN ALUMINIUM POUR MONTAGE AU SOL

A	K	7	0	0	-	-	0	4	0	0	0	1	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Longueur nominale L (mm): Hauteur nominale H (mm):
 De 100 à 2000mm, De 37,5 à 250mm,
 par 1mm par 12,5mm

-: Anodisé naturel
 F: Peint

-: Standard

C: Pièce d'angle, déflexion 0° ou 15° vers l'intérieur (300x300 dimension intérieure)

D: Pièce d'angle, déflexion 15° vers l'extérieur (300x300 dimension intérieure)

E: Pièce d'extrémité (pour déflexion 0°)

M: Pièce intermédiaire

L: Pièce d'extrémité gauche (pour déflexion 15°)

R: Pièce d'extrémité droite (pour déflexion 15°)

0: Sans registre

7: Avec registre GT007

9: Avec registre GT009

0: Déflexion 0°

2: Déflexion 15°

C: Seulement le noyau, sans encadrement

K: Encadrement 20mm, égale, par ressorts à friction

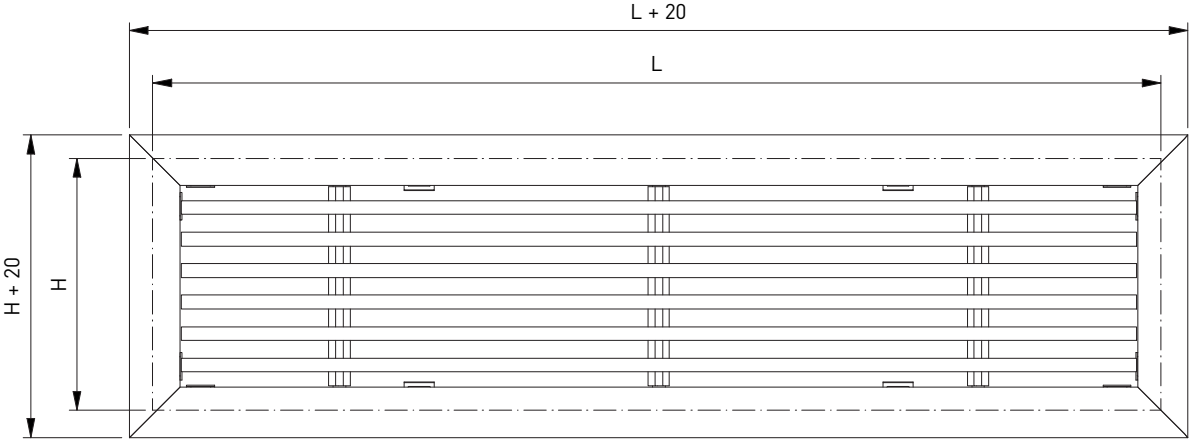
Notes:

Registre GT009 uniquement disponible pour une longueur ≤ 750mm et une hauteur < 75mm

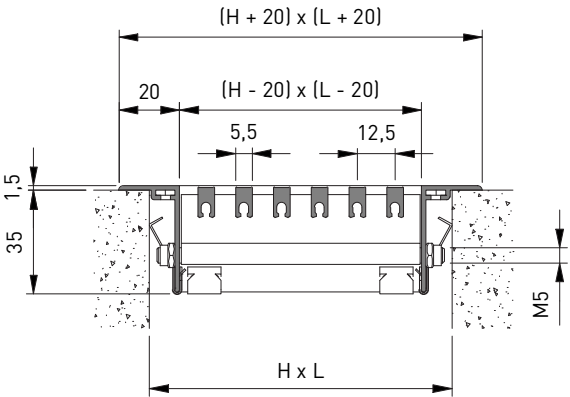
Pièces intermédiaires avec un registre GT009 ont une hauteur = 750mm

Noyau sans encadrement, uniquement disponible en version standard sans registre

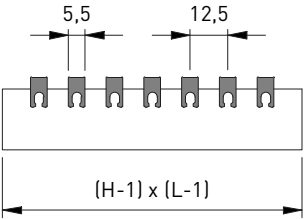
Pièces d'angle uniquement disponibles peintes et sans registre



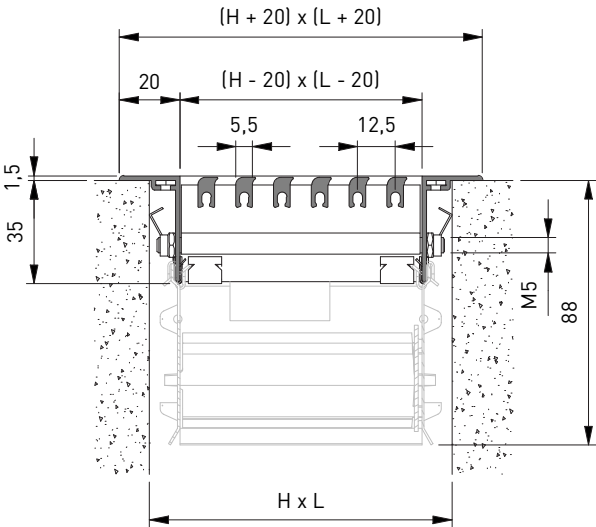
AK700



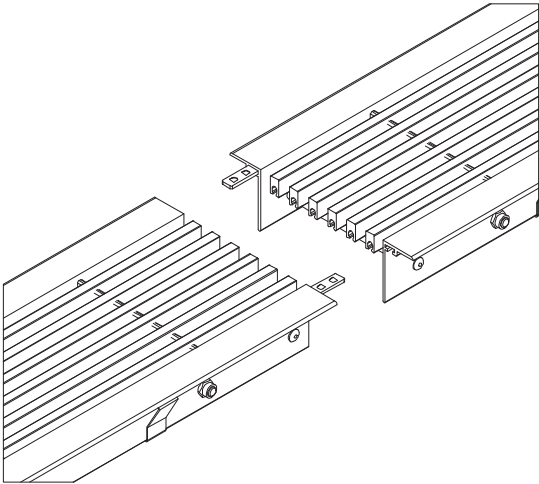
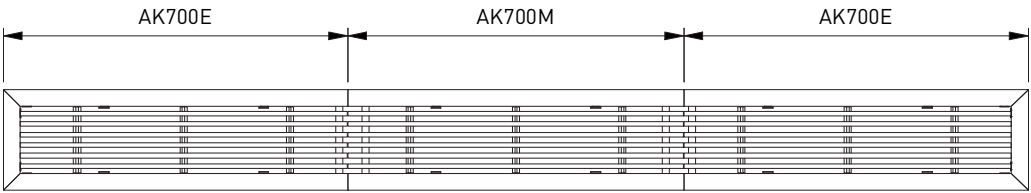
AC700



AK727



LINEAIR: PIÈCES D'EXTRÉMITÉS ET PIECES INTERMÉDIAIRES



AK700C

