

GP440T

GRILLE DE SÉCURITÉ CARRÉE EN ACIER



VARIANTES

GP440T

La grille robuste et carrée type GP440T est utilisée pour le soufflage et la reprise d'air dans des cellules de prison et centres de détention. La grille a des bords arrondis pour éviter les blessures involontaires de l'habitant de la cellule et le personnel. La fixation de cette grille est spécialement conçu pour qu'elle ne soit pas démontable de l'intérieur de la cellule. Le blocage de la grille s'effectuent par l'arrière du mur au moyen des supports muraux. Exécution en acier galvanisé, finition standard peint en blanc (RAL9010).

Grille carrée avec face en tôle perforée, 41% de passage libre

Face soudée au tuyau

DÉTAILS TECHNIQUES

APPLICATION	Type	Soufflage ou reprise
	Direction de flux	Une direction, non réglable
CONSTRUCTION	Face	Perforations Ø4,5 mm, passage libre 41%, fixe soudée au tuyau
	Piquage	Piquage classe D avec joint à double lèvres
	Épaisseur max.	175mm
MATÉRIEL	Matière standard	Acier peint
	Finition standard	Revêtement par poudre RAL9010
	Options de finition du produit	Revêtement par poudre RAL selon choix
	Piquage	Piquage PP/TPE
MONTAGE	Options de montage	Fixation à l'arrière du mur au moyen de profilés en L

SÉLECTION RAPIDE

Soufflage Q_v [m³/h]		L [mm]				
H [mm]	L_w	150	200	250	300	450
100	25 dB(A)	-	55	-	-	-
	35 dB(A)	-	88	-	-	-
150	25 dB(A)	91	135	-	-	-
	35 dB(A)	142	208	-	-	-
200	25 dB(A)	-	-	229	-	-
	35 dB(A)	-	-	355	-	-
250	25 dB(A)	-	-	226	-	-
	35 dB(A)	-	-	340	-	-
300	25 dB(A)	-	-	-	317	-
	35 dB(A)	-	-	-	489	-
450	25 dB(A)	-	-	-	-	489
	35 dB(A)	-	-	-	-	707

Reprise Q_v [m³/h]		L [mm]				
H [mm]	L_w	150	200	250	300	450
100	25 dB(A)	-	95	-	-	-
	35 dB(A)	-	133	-	-	-
150	25 dB(A)	115	181	-	-	-
	35 dB(A)	172	257	-	-	-
200	25 dB(A)	-	-	265	-	-
	35 dB(A)	-	-	381	-	-
250	25 dB(A)	-	-	280	-	-
	35 dB(A)	-	-	401	-	-
300	25 dB(A)	-	-	-	368	-
	35 dB(A)	-	-	-	547	-
450	25 dB(A)	-	-	-	-	540
	35 dB(A)	-	-	-	-	800

SURFACE EFFECTIVE DE SOUFFLAGE

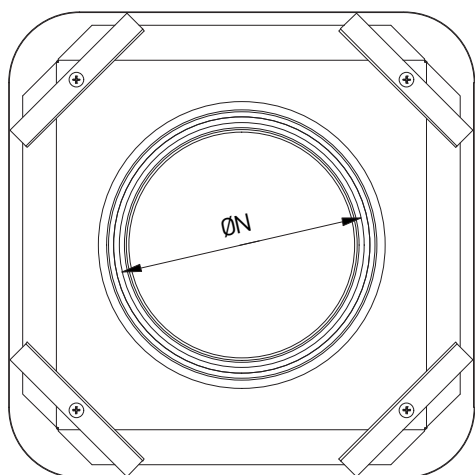
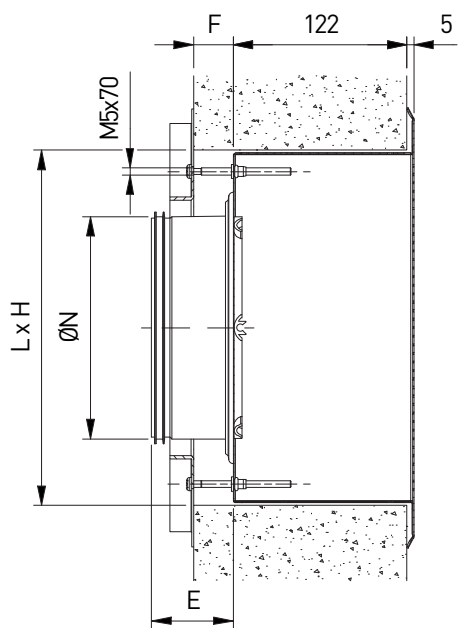
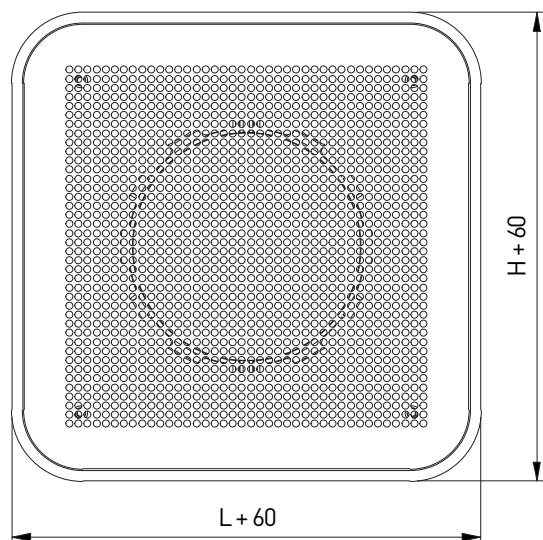
A _r [m²]	L [mm]					
	H [mm]	150	200	250	300	450
100	-	0.0081	-	-	-	-
150	0.0092	0.0122	-	-	-	-
200	-	-	0.0204	-	-	-
250	-	-	0.0254	-	-	-
300	-	-	-	0.0366	-	-
450	-	-	-	-	-	0.0824

CODE ARTICLE

G P 4 4 0 - F T - - 2 5 0 2 5 0															
							Longueur Nominale L (mm): De 150 à 450mm par 50mm			Hauteur nominale H (mm): De 100 à 450mm par 50mm					
							T: Piquage axial			F: Peint					

Note: hauteur <= longueur

GP440T



AFMETINGEN

L x H	ØN	E	F
150 x 100	80	52	5-59
150 x 150	100	52	5-59
200 x 100	80	52	5-59
200 x 150	125	58	5-59
200 x 200	160	58	5-59
250 x 100	80	52	5-59
250 x 150	125	58	5-59
250 x 200	160	58	5-59
250 x 250	160	58	5-59
300 x 100	80	52	5-59
300 x 150	125	58	5-59
300 x 200	160	58	5-59
300 x 250	160	58	5-59
300 x 300	200	58	5-59
350 x 100	80	52	5-59
350 x 150	125	58	5-59
350 x 200	160	58	5-59
350 x 250	160	58	5-59
350 x 300	200	58	5-59
350 x 350	250	78	5-59
400 x 100	80	52	5-59
400 x 150	125	58	5-59
400 x 200	160	58	5-59
400 x 250	160	58	5-59
400 x 300	200	58	5-59
400 x 350	250	78	5-59
400 x 400	250	78	5-59
450 x 100	80	52	5-59
450 x 150	125	58	5-59
450 x 200	160	58	5-59
450 x 250	160	58	5-59
450 x 300	200	58	5-59
450 x 350	250	78	5-59
450 x 400	250	78	5-59
450 x 450	250	78	5-59

Toutes dimensions en mm