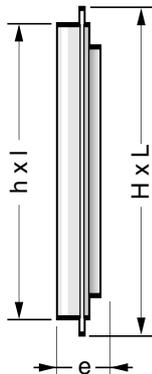


# GRILLES de VENTILATION CARRÉES DÉMONTABLES ou à FERMETURE



Passage Type	Références				Dimensions (mm)		
	Démontable		A fermeture*		h x l	H x L	e
	Sans moustiq.	Avec moustiq.	Sans moustiq.	Avec moustiq.			
<b>Carrées</b>							
<b>100</b>	<b>D104</b>	<b>D114</b>	<b>F104</b>	<b>F114</b>	160	176	24
<b>150</b>	<b>D154</b>	<b>D164</b>	<b>F154</b>	<b>F164</b>	185	201	24
<b>200</b>	<b>D204</b>	<b>D214</b>	<b>F204</b>	<b>F214</b>	207	223	24

\* Section réduite - Type 100 : 72 cm<sup>2</sup>, 150 : 106 cm<sup>2</sup>, 200 : 145 cm<sup>2</sup>

## ■ FONCTION

- Pour conserver des locaux, quels qu'ils soient, en bon état, il est nécessaire d'éliminer les risques de condensation et d'humidité et d'évacuer l'air vicié.
- Pour ce faire, il faut donc créer une circulation d'air du bas vers le haut ou d'une extrémité vers l'autre de ces locaux.
- Dans d'autres cas, il faut alimenter en air frais un matériel, un foyer, une cheminée, un sèche-linge, un chauffe-eau (voir règlement gaz).
- Il faut aménager des conduits ou des orifices pour créer ces passages d'air. Les grilles Nicoll permettent l'habillage de ces orifices, et la gamme de répondre à l'essentiel des cas de figure, tant pour les dimensions que pour les impératifs de mise en œuvre.

## ■ DESCRIPTION

- Les grilles de ventilation sont entièrement injectées en POLYSTYRÈNE "blanc". Cette matière première leur permet de résister à des conditions normales d'utilisation pour des expositions intérieures, comme extérieures (ne pas utiliser en distribution d'air chaud).
- Les grilles de ventilation démontables ou à fermeture, constituées par un cadre à sceller et une grille amovible, permettent un nettoyage facile.

## ■ MISE EN ŒUVRE

- Principalement utilisées par le maçon et le plâtrier :
  - Pour la pose à l'extérieur dans l'épaisseur de l'enduit, respecter l'orientation des ailettes de déflexion pour éviter la pénétration de la pluie.
  - A l'intérieur dans l'épaisseur du plâtre, les ailettes sont orientées pour cacher l'intérieur du conduit.

## ■ SECTION DE PASSAGE

- La colonne « TYPE » définit la section théorique en cm<sup>2</sup>. Pour les exceptions, une annotation a été portée sous le cadre des références concernées ou une colonne spécifique a été créée.

## ■ QUALITÉ

- L'**AFAQ** (Association Française pour l'Assurance Qualité) a décerné à Nicoll la certification ISO9001 version 2000 pour l'ensemble de ses activités de fabrications, de contrôles et de livraisons.