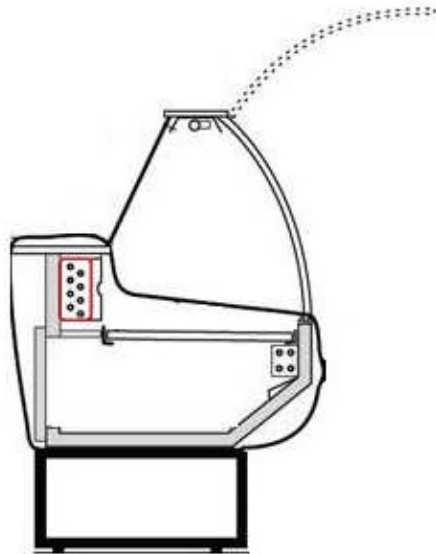




Froid statique: l'air est refroidi par un **évaporateur**.

L'air froid, chargé d'humidité, est plus lourd et il descend dans l'enceinte de l'armoire frigorifique en se réchauffant peu à peu.

Plus chaud, l'air remonte naturellement et il est de nouveau refroidi par l'évaporateur et ainsi de suite.

Un frigo ou congélateur avec froid statique présentent différentes zones de température et d'humidité.

Dans la majorité des cas, la zone la plus froide (inférieure à 4°C) se trouve donc en bas de l'armoire frigorifique, la plus tempérée (entre 6 et 10°C) en haut.

Il faut donc bien organiser son frigo ou congélateur.

L'ouverture et la fermeture de la porte ne permet pas au froid de bien s'installer. De plus, le givre a tendance à apparaître assez rapidement.

L'avantage de ce système de froid statique, c'est que le niveau sonore est réduit et que le coût énergétique demeure souvent peu élevé.