



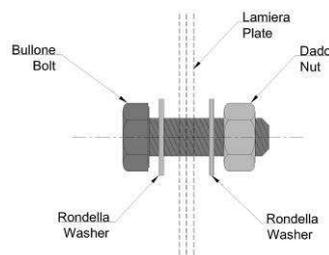
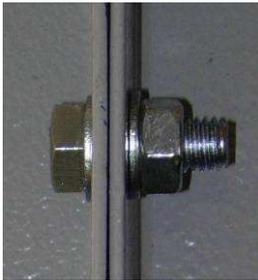
**BOLDROCCHI T.E.**  
TECNOLOGIE EVAPORATIVE

## Tours de Refroidissement série

# MEP

### *Pourquoi les préférer*

- a) Parce qu'elles sont fiables.
- b) Parce qu'elles sont robustes.
- c) Parce que toutes les pièces en tôle galvanisée sont traitées avec une peinture à base avant le montage.
- d) Parce que les composants en tôle galvanisée ne présentent aucune soudure.
- e) Parce qu'elles ne prévoient pas l'emploi de vis auto taraudeuses qui abîment la peinture.



- f) Parce qu'elles n'ont pas d'organes de transmission.



- g) Parce que tous les moteurs sont raccordés à l'établissement avec leur propre bornier extérieur.



- h) Parce que les moteurs électriques qui ont une puissance égale ou supérieure à 15 kW (à 8 pôles) sont munis de graisseurs externes.



- i) Pour le système de distribution d'eau sans gicleurs, mais avec des distributeurs par gravité, qui ne s'obstruent pas et qui sont réalisés en acier inoxydable AISI 304, raccordés au collecteur avec des vis et des écrous.



- j) Parce que le distributeur par gravité protège la surface d'échange, en évitant les dommages provoqués par l'action mécanique de l'eau sur la surface type FILM.



- k) Pour le robuste collecteur principal en tube d'acier galvanisé en bain après l'usinage.



- l) Pour la robuste grille de protection du point d'échappement des ventilateurs.

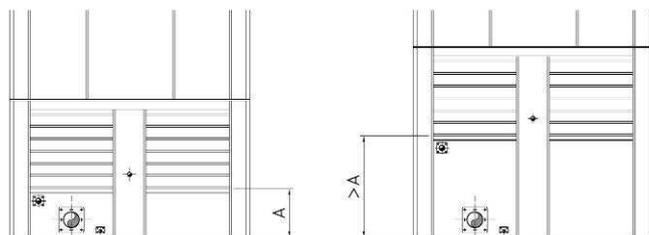


- m) Parce que les ventilateurs et la grille de distribution d'eau ne réclament aucun entretien.  
 n) Parce que, si besoin est, elles peuvent être munies d'une section de surface d'échange complémentaire.  
 o) Parce que, si munies de section appropriée casse-gouttes LOLIPANN,



nettoyable et désinfectable, peuvent refroidir même des eaux sales ou travailler dans des environnements poussiéreux. Les panneaux LOLIPANN peuvent être nettoyés et désinfectés à chaud pour prévenir la propagation de la bactérie de la LEGIONELLE.

- p) Parce qu'elles peuvent être munies d'un dispositif qui permet de refroidir l'eau atteignant une température de 99 °C.  
 q) Parce que, si besoin est, le volume de la cuve, si elle est prévue, peut être plus que doublé.

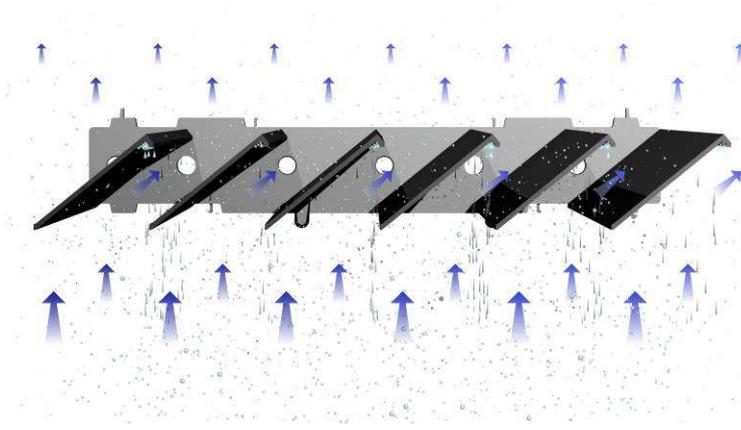


**VASCA STANDARD  
STANDARD BASIN**

**VASCA MAGGIORATA  
INCREASED BASIN**

- r) Parce qu'elles peuvent avoir des prises d'entrée de l'eau, ou de sortie (si prévues) indifféremment sur les quatre côtés.

s) Parce qu'elles peuvent être équipées du nouveau séparateur de gouttes DRICONPLUS, de type inertiel, composé de plusieurs panneaux en polypropylène moulés par injection, couplés entre



eux en série au flux d'air constituant ainsi une unique section facile à manipuler. La section séparateurs, contraint le flux d'air à de brusques changements de direction et favorise la libération de gouttelettes en suspension.

Les panneaux sont caractérisés d'une excellente résistance mécanique avec des épaisseurs minimales de mm 1,5 et sont adaptés pour des



températures jusqu'à 90°C.

Si nécessaire, l'efficacité de la section peut être successivement augmentée afin de garantir la rétention complète ou presque des gouttelettes présentes dans le flux.

Retenir le majeur nombre possible de gouttes permet non seulement de réduire la consommation de l'eau, mais réduit/évite la propagation possible dans l'environnement de la bactérie de la Légionelle.

Pendant les essais d'efficacité accomplis par le Polytechnique de Milan, dans des conditions de travail connues, semblables à celles qui s'utilisent dans les tours de refroidissement, dans l'arrangement plus efficace le séparateur DRICONPLUS a démontré la capacité de retenir 100 % des gouttelettes présentes dans le flux d'air avant les séparateurs.

Les panneaux DRICONPLUS sont aptes à des températures jusqu'à 90°C afin d'être nettoyés et désinfectés à chaud.