

# Rittal – Boîtiers de jonction HD



FRIEDHELM LOH GROUP

AUDIN - 8, avenue de la malle - 51370 Saint Brice Courcelles - Tel : 03.26.04.20.21 - Fax : 03.26.04.28.20 - Web : <http://www.audin.fr> - Email : [info@audin.fr](mailto:info@audin.fr)

# Hygienic Design

## Boîtiers de jonction HD



Complément optimal des coffrets électriques HD, les boîtiers de jonction Hygienic Design (HD) sont parfaitement adaptés pour équiper les machines et les installations des sites de production en circuit ouvert de l'industrie agro-alimentaire. La propreté en toute sécurité !



### Avantages :

#### Nettoyage facile

- Toutes les faces sont inclinées de 3° et le couvercle est incliné de 10°
- Joint silicone en continu sur tout le pourtour entre le boîtier et le couvercle
- Verrouillage rapide à 6 pans conforme aux exigences de l'hygiène

#### Simplicité du montage

- Verrouillage rapide du couvercle
- Joint d'étanchéité silicone facile à échanger

#### Aménagement intérieur

- Flexibilité maximale grâce aux trous de montage au pas de 6,25 mm
- Le rail porteur et la plaque de montage se montent directement dans le boîtier de jonction

|                               |                |       |                 |                 |                 |                 |                 |
|-------------------------------|----------------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>Largeur</b>                | à l'avant mm   | UE    | 150             | 150             | 200             | 300             | 400             |
|                               | à l'arrière mm |       | 172             | 177             | 227             | 327             | 427             |
| <b>Hauteur</b>                | à l'avant mm   |       | 150             | 150             | 200             | 200             | 200             |
|                               | à l'arrière mm |       | 172             | 177             | 227             | 227             | 227             |
| <b>Profondeur</b>             | mm             |       | 80              | 120             | 120             | 120             | 120             |
| <b>Référence HD</b>           |                | 1 p.  | <b>1670.600</b> | <b>1671.600</b> | <b>1672.600</b> | <b>1674.600</b> | <b>1675.600</b> |
| <b>Accessoires</b>            |                |       |                 |                 |                 |                 |                 |
| Bras d'écartement mural 50 mm |                | 1 p.  | 4000.100        | 4000.100        | 4000.100        | 4000.100        | 4000.100        |
| Plaques de montage            |                | 1 p.  | 1560.700        | 1560.700        | 1562.700        | 1563.700        | 1564.700        |
| Rails porteurs TS 35/7,5      |                | 10 p. | 2314.000        | 2314.000        | 2315.000        | 2316.000        | 2317.000        |

#### Matériau :

Boîtier et couvercle : acier inoxydable AISI 304 (1.4301) 1,5 mm  
 Equerre de montage : tôle d'acier zinguée, 2,0 mm  
 Fermetures rapides : acier inoxydable AISI 304 (1.4301)  
 Joint : silicone, conforme à FDA 21 CFR 177.2600

#### Finition :

Boîtier et couvercle : polissage grain 400,  
 Rugosité < 0,8 µm  
 Joint : teinté bleu (RAL 5010)

#### Indice de protection :

IP 66 selon EN 60 529

#### Composition de la livraison :

Boîtier monobloc fermé de tous les côtés, couvercle, equerre de montage (prémontée), joint d'étanchéité et système de verrouillage rapide.



#### Accessoires :

Presse-étoupe HD, voir CG 32, page 1056.

Les plans détaillés sont à votre disposition sur Internet.

07/10 - B101