

## Ponts infra-rouges avec corps de chauffe en céramique Beer

### Instructions de montage

#### Généralités

Il faut prendre note que le recouvrement de la table doit être en matière non inflammable. Il n'est pas recommandé d'utiliser des plateaux en bois recouvert de tôle en acier CN, car les panneaux en bois aggloméré peuvent se déformer sous l'action de la chaleur et se séparer de la tôle de revêtement.

Veillez à ne pas placer les ponts infra-rouges à proximité immédiate d'autres sources de chaleur (p.ex. salamandres, fourneaux, grils ou 2 ponts infra-rouges superposés, etc.).

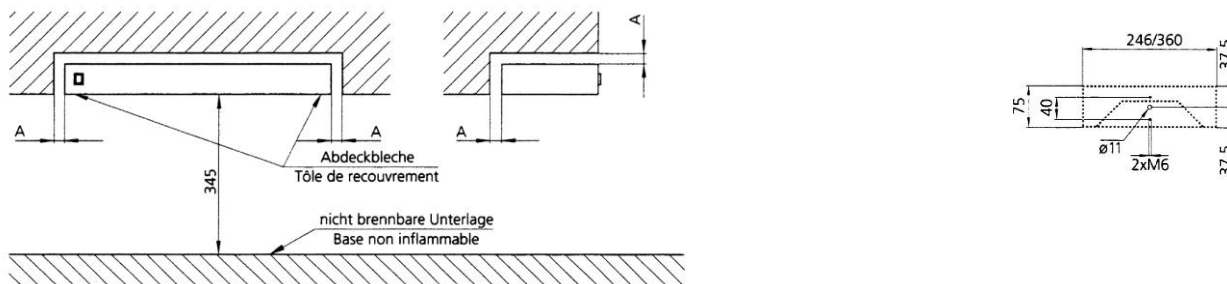
Le pont infra-rouge doit pouvoir être coupé du réseau sur toutes les phases, inclus le conducteur neutre, à l'aide de la fiche ou de l'interrupteur principal.

Enlever la pellicule de protection blanche avant la mise en service.

Toutes les consoles Beer et équerres de distances sont livrées avec gabarit de perçage correspondant pour le montage des ponts infra-rouges Beer ainsi que la visserie et les caches en matière plastique.

### Montage et installation avec canal LED

Distance minimale pour les parties de bâtiment inflammables: A = 40 mm



Les points suivants sont à observer pour les parties de bâtiment non inflammables:

- Un côté longitudinal doit toujours être libre.
- Lors du montage direct sous une partie supérieure (respectivement un tablar), les parties frontale et arrière doivent rester libres pour éviter une accumulation de chaleur.
- La hauteur libre entre plateau de recouvrement et pont infra-rouge doit être de 345 mm. Des distances plus faibles sont réalisables par l'utilisation du régulateur supplémentaire de puissance intégré dans le pont infra-rouge.
- Le câble de raccordement pour pont infra-rouge doit toujours résister à la chaleur et ne doit être introduit directement que sur le côté de l'interrupteur. L'alimentation ne doit jamais s'effectuer derrière la tôle du réflecteur.

#### Procédé pour raccordement électrique

- 1) Enlever la tôle de protection sur le côté de l'interrupteur
- 2) Procéder au montage du pont infra-rouge
- 3) Placer l'œillet passe-câble dans le trou central de la face frontale, introduire le câble résistant à la chaleur (min. 120°C) et le raccorder sur les bornes. Le câble ne doit jamais être introduit derrière la tôle du réflecteur. Il doit toujours être introduit directement sur le côté de l'interrupteur.
- 4) Remonter la tôle de protection
- 5) Contrôle de fonctionnement

Modifications réservées