



**SOMMAIRE**

**Page**

1. Description, utilisation .....	1
2. Gamme.....	1
3. Cote d'encadrements .....	2
4. Caractéristiques générales .....	2
5. Conformités et agréments .....	2
6. Equipements livrés.....	2
7. Compléments d'installation .....	2

**1. DESCRIPTION, UTILISATION**

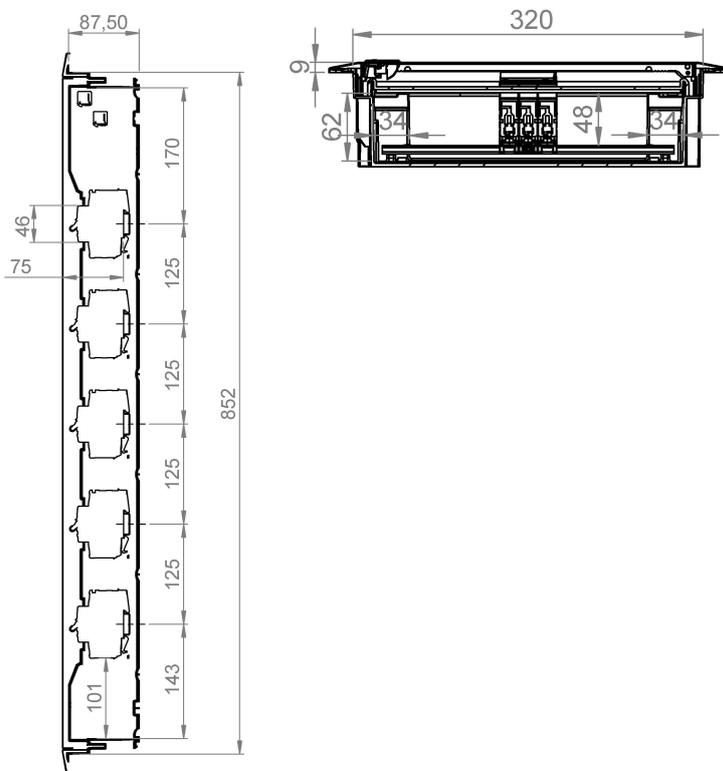
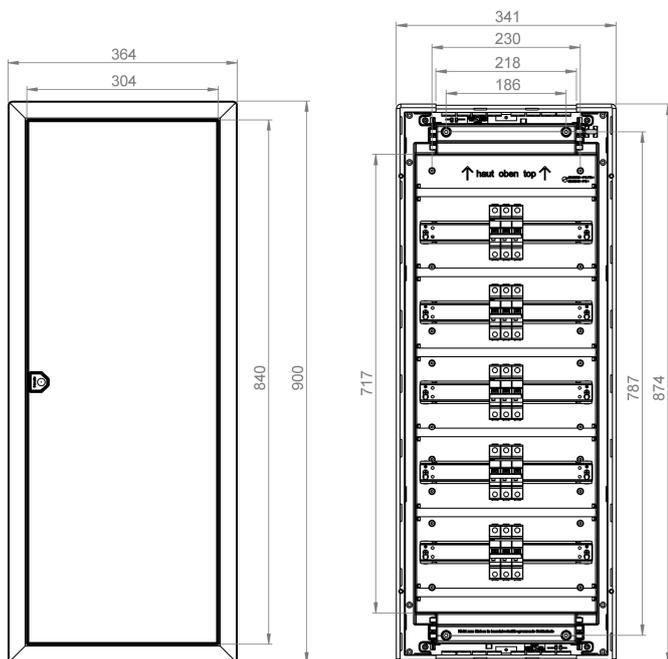
Coffrets encastrés de 5x 12+2 modules ( pour des installations résidentielles et petit tertiaire.

- Livraison comprise:
- 5 rails DIN avec couvercle
- Bornes enfichables PE (6x25mm<sup>2</sup> ; 28x4mm<sup>2</sup>)
- Cadre et porte
- Livré sans boîte d'encastrement, à commander séparément (7 25 0062EKK)
- Convient pour les épaisseurs de panneaux : 10 - 45mm

**2. GAMME**

Référence	Nombre de rangée	Modules par rangée	Matière porte	Couleur porte	Bornier
7 25 00 62CH	5	12+2	Métal	Blanche	PE

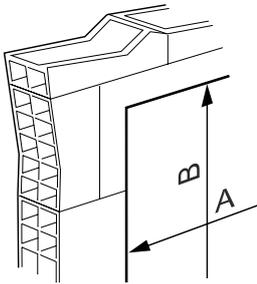
**3. COTE D'ENCOMBREMENTS**



- Hauteur de montage : 9mm
- Ajustement de surface : 15mm

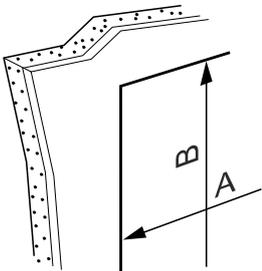
### 3. COTE D'ENCOMBREMENTS

#### ■ 3.1 Dimensions de découpe dans un mur brique et maçonnerie



Nombre de rangées	A (mm)	B (mm)
5	893	360

#### ■ 3.2 Dimensions de découpe dans un mur cloison sèche



Nombre de rangées	A (mm)	B (mm)
5	860	323

### 4. CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

#### ■ 4.1 Caractéristiques techniques

- Coloris porte : similaire à blanc RAL 9010 (métal)
- Indice de protection :
  - IP 30
- Autoextinguibilité :
  - Boîtes d'encastrement pour cloison creuses : 850°C
- Double isolation classe II
- Tension d'emploi assignée : 400V AC - 50/60 Hz
- Tension d'isolement assignée : 400 V AC - 50/60 Hz
- Température d'utilisation : -25°C à +40°C
- Température ambiante (24h) : +35°C
- Humidité relative maximale à 25°C (courte durée) : 95%
- Humidité relative maximale à 40°C : 50%
- Puissance dissipée admissible selon DIN 43871

	Puissance dissipée (W)
10K	7.0 W
15K	11.5 W
20K	16.5 W
25K	21.5 W
30K	27.0 W

#### ■ 4.2 Matières

- Boîte d'encastrement, plastron : PS-HI FR
- Porte métallique : acier
- Sans hlogène, sans silicone, sans PVS et sans métaux lourds

### 5. CONFORMITÉS ET AGRÈMENTS

- REACH / RoHS : oui
- Conformité CE : oui
- Certifié : VDE

### 6. ÉQUIPEMENTS LIVRÉS

#### ■ 6.1 Capacités des borniers

Références	Bornes enfichables PE
7 25 00 62CH	6 x 25 mm <sup>2</sup> + 28 x 4 mm <sup>2</sup>

### 6. Accessoires

Références	Description
7 25 00 62EKK	Boîte d'encastrement vide
7 29 01 07CH	Jeu de 2 pinces de connexion (2 pièces) pour juxtaposer verticalement Longueur : 50mm Largeur : 20mm Matériau : acier galvanisé 2 pièces par paquet
7 29 01 74CH	Kit de fixation pour juxtaposer horizontalement  Le nouveau connecteur garantit un maintien ferme entre deux coffrets. Le montage du cloison creuse et du coffret encastré permet de gagner du temps et de l'argent, sans aucun effort supplémentaire. Pour l'installation dans un cloison creuse, il suffit d'effectuer une seule grande découpe au lieu de deux découpes séparées avec une sous-construction supplémentaire. Pour une installation encastrée, les coffrets peuvent être insérés en ligne droite ; il n'est pas nécessaire de les aligner les uns par rapport aux autres. Les coffrets sont préparés avant l'installation et ensuite montés comme une unité dans le mur. Le rail d'extrémité entre les coffrets forme une extrémité propre et visuellement attrayante du cadre. Ainsi, aucune saleté ne peut s'infiltrer et il n'est pas nécessaire de le retravailler.
7 29 00 79CH	Kit de montage pour cloison creuse (4 pcs)  Kit de montage pour cloison creuse 4 pcs griffes de fixation pour cloison creuse avec vit et colliers de fixation pour soulagement de traction. adapté à l'épaisseur de la tôle : 10-45mm largeur : 20mm