



## MANUAL 19" Wall enclosure

Notice de montage  
Assembly manual  
Montagehandleiding  
Montageanleitung

**446180**  
**446181**  
**446182**  
**446183**  
**446184**  
**446185**  
**446186**  
**446187**





## M A N U A L   19" Wall enclosure

Notice de montage	3
Assembly manual	6
Montage handleiding	9
Montage anleitung	12
Drawing	15
Technical data	18
Remarks	19
Address	20

## MANUAL 19" Wall enclosure

Nous vous remercions pour votre acquisition d'un coffret.

Investissez 5 minutes pour en gagner 10 !

Le montage est extrêmement simple et rapide, peut être fait par une personne seule, mais nous vous conseillons vivement de lire attentivement la procédure de montage, d'analyser les schémas d'assemblage étape par étape. Ensuite vous pouvez déballer le coffret et identifier tous les éléments, leurs fonctions, leurs places et l'ordre de montage.

### Procédure de montage :

#### Composition :

1 panneau arrière,  
4 longerons de profondeur (2 à gauche - 2 à droite),  
2 plaques d'entrée de câbles,  
2 montants 19",  
2 plaques : toit et dessous,  
2 panneaux latéraux,  
1 porte vitrée,  
1 kit d'assemblage comprenant :  
    1 cheville 6 mm,  
    1 vis philips ST4.8 32 mm,  
    4 chevilles 10 mm,  
    4 boulons hexagonaux 8 x 60 mm (couple 25 Nm),  
    18 vis cruciforme avec rondelles de masse (20 pièces nécessaires) (couple 3.5 Nm),  
    5 pinces clip types U  
    1 serrure cylindrique, poignée et écrou de blocage,  
    1 clé à écrou,  
    1 plaque de positionnement,  
    1 butée en caoutchouc,  
    1 ensemble de charnières,  
    2 tampons,  
    1 vis M5 x 30 mm  
    2 écrous M5  
    4 rondelles de masse M5

#### Outils utilisés pour le montage :

Pour l'assemblage du coffret

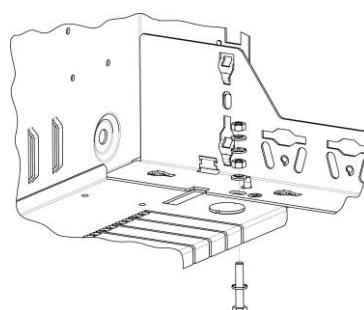
- Tournevis Philips (PH2)

Pour la fixation murale

- Perceuse
- Clé à écrous 13 mm
- Niveau à bulle d'air
- Mètre

#### Mise à la terre :

Le coffret sera complètement relié à la terre après assemblage, si toutes les vis sont montées avec des rondelles de mise à la masse. Les longerons de profondeur sont reliés à la masse grâce aux pinces clip. Les deux points terre centraux sont : En bas à droite dans l'angle et en haut à gauche dans l'angle. Pour cela, une vis plus un écrou M5 et une rondelle de masse doivent être montées.



## MANUAL 19" Wall enclosure

### Procédure de montage en relation avec le schéma fourni.

1. Positionnement au mur et marquage du trou central supérieur. Les dimensions du coffret sont indiquées dans le rectangle intérieur. Le rectangle extérieur indique l'espace minimum qui doit rester accessible pour le montage des panneaux.

Le kit d'assemblage livré peut être employé sur des murs de béton  $\geq$  B20/25, de brique  $\geq$  MZ12 et en bois. Quand la cloison est en bois, les chevilles ne sont pas nécessaires. Percer le premier trou avec un foret de Ø 6mm, la profondeur est de 40mm quand le mur est en béton ou en brique. Dans un mur en bois, percer avec une mèche à bois de Ø3 mm.

2. Mettre la cheville (A) dans le trou. Serrer la vis (B) jusqu'à ce que la tête soit à 3mm du mur. Accrocher le panneau arrière (C) sur la vis.
3. S'assurer que le panneau arrière est à niveau en utilisant le niveau à bulle d'air, serrer ensuite la vis. Percer les 4 trous avec une mèche à béton de Ø10mm, avec une profondeur de 70 mm pour un mur en béton ou en brique. Dans un mur en bois, percer avec une mèche à bois de Ø5 mm.

Mettre les chevilles (A) à travers le panneau arrière et serrer les vis (B) avec une clé de 13 mm.

4. Amener la goulotte de câblage (A) par le haut ou par le bas. Penser à garder une distance minimale de 5mm entre le panneau arrière et la goulotte de câblage. Dans le schéma de montage, la goulotte de câblage du bas n'est pas utilisée. Pour utiliser l'échelle à câbles, accrocher le faisceau de câbles à la grille du panneau arrière.
5. Monter les 4 longerons de profondeur (A) (droite et gauche) comme indiqué sur le schéma. Utiliser le tournevis comme indiqué pour les mettre en place. Ensuite, fixer le longeron avec une pince clip (C), 1 par longeron.
6. Monter les plaques d'entrée de câble (A). Pour faire passer les câbles à travers cette plaque, les languettes de la plaque d'entrée de câble doivent être orientées vers le mur (sur le schéma : la plaque supérieure). Pour ne pas faire passer les câbles à travers la plaque, s'assurer que le côté plein est orienté vers le mur (sur le schéma : la plaque inférieure).

Courber les languettes dans la goulotte vers l'intérieur ou vers l'extérieur (B). Utiliser le tournevis (C) comme indiqué pour mettre les plaques d'entrée de câble en bonne position. Fixer chaque plaque avec 2 vis (D).

7. Monter les montants 19" (A) en utilisant une des procédures suivantes :
  1. La partie 19" orientée vers l'avant (voir le dessin)
  2. Le montant 19" est retourné de haut en bas, et donc la partie 19" est orienté vers l'arrière (non représenté dans le schéma).

L'option 2 vous donne la possibilité de placer les montants avec un pas inférieur à 50 mm, ce qui vous donne plus d'espace à l'arrière du montant 19" pour le câblage. Utiliser le tournevis (B) comme indiqué pour mettre les montants 19" dans la bonne position. Ensuite, fixer avec une vis (C), 2 par montant.

Le perçage latéral du montant 19" a un pas sur la hauteur de  $0.5 \times 1U = 22.225$  mm. Quand le second jeu de montants est installé, le pas d'écartement entre les montants avant et arrière est un multiple de 12.5mm.

8. Monter le toit et la plaque de dessous (A) en insérant les languettes dans les fentes et refermer. Monter 4 vis (B) dans les trous les plus à l'intérieur du coffret.
9. Monter les panneaux latéraux (A) en insérant les languettes dans les fentes et refermer. Monter 4 vis (B) dans les trous les plus à l'extérieur du coffret.



## M A N U A L   19" Wall enclosure

10. Assembler la porte vitrée (A). Mettre à l'intérieur la face peinte (plus rugueuse). Monter les bandes autocollantes (B) à l'intérieur de la porte (voir le dessin). Déterminer le sens d'ouverture de la porte (gauche ou droit). Monter la charnière supérieure (C) sur la porte et serrer les vis. (couple 0.75 Nm)

Mettre la serrure (D) à partir de l'extérieur, d'abord à travers la poignée (E) et ensuite à travers la vitre. Vérifier que le penne est orienté vers le haut à l'ouverture. Les flèches L et M marquent la direction de rotation. L pour les charnières à droite de la porte et M pour les charnières à gauche de la porte.

Ensuite monter du coté intérieur de la porte la plaque de positionnement (F), ainsi que la butée en caoutchouc et l'écrou (H). Serrer l'écrou avec la clé à écrou.

11. Mettre les bagues supports de charnières (B) dans les trous du côté des charnières. Mettre les tampons (A) dans les trous du côté serrure. Placer la deuxième charnière dans la bague du bas. Emboîter la charnière de la porte dans la bague supérieure et faire glisser dans la charnière inférieure. Fixer les vis (couple 0.75 Nm).

12. Fermer la porte. Si la porte n'est pas à niveau, ajuster les charnières.

## M A N U A L 19" Wall enclosure

We thank you for purchasing this wall enclosure.

This manual gives also an explanation of assembly drawing.

### Delivered parts:

1 Back panel

4 Depth posts (2 left and 2 right)

2 Cable entry plate

2 19" profiles

2 Top and bottom plates

2 Side panels

1 Glass door

1 Assembly set with following contents:

1 Wall plugs 6 mm

1 Phillips screw ST4.8 x 32 mm

4 Wall plugs 10 mm

4 Hexagonal bolts 8 x 60 mm (torque 25 Nm)

18 Cross head tapping screws with earth washer (20 pieces needed) (torque 3.5 Nm)

5 U type snap-on clips

1 Cylinder lock, handle and locking bolt

1 Spanner

1 Lock plate

1 Rubber door buffer

1 Set of hinges

2 Seal plugs

1 Hexagonal head screw M5 x 30 mm

2 Nuts M5

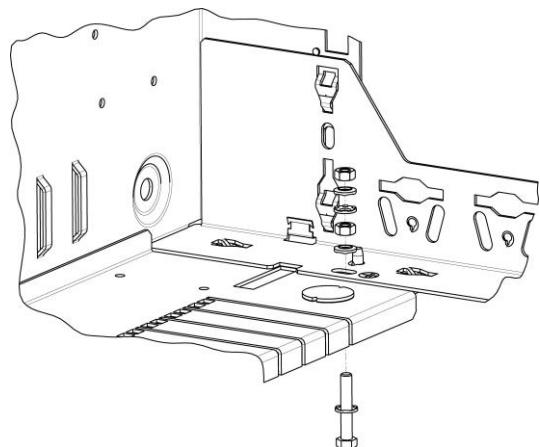
4 Earth washers M5

### Tools needed for assembly:

- Phillips screwdriver PH2.
- Drill.
- Cap spanner 13 mm.
- Spirit level.
- Tape measure.

### Earthing:

As all screws have a special earth washer, the wall enclosure is completely grounded after mounting. The depth posts are earthed by the snap-on clips. The two central earthing points are: In the right bottom corner or in the top left corner. For this a bolt with nut M5 and an earth washer must be mounted.



## M A N U A L 19" Wall enclosure

### Mounting sequence

1. Mark the central hole on the wall. The dimensions of the cabinet are indicated by the inner rectangle. The outer rectangle indicates the minimum space that must be kept free to mount the panels.  
The delivered assembly material can be used on walls of concrete ≥B20/25, brick ≥MZ12 and wood. When the wall is made of wood the plugs are not needed.  
Drill the first hole with a stone drill of 6mm, depth 40mm when the wall is of concrete or brick. In a wooden wall please rough-drill with a twist drill of 3mm.
2. Put the plug (A) in the hole.  
Tighten the screw (B) until the head is 3mm away from the wall.  
Hang the back panel (C) on the screw.
3. Make sure the back panel is level by using the spirit level, then tighten the screw.  
Drill the holes with a hammer bit of 10mm, depth 70mm then the wall is of concrete or brick. In a wooden wall please rough-drill with a twist drill of 5mm.  
Put the plugs (A) through the back panel in the holes and tighten the bolts (B) with a cap spanner (13 mm).
4. Mount the cable trunks (A) on top and/or bottom. Remember to keep a distance of minimum 5mm between the back panel and the cable trunk.  
In the assembly drawing, the bottom cable-trunk is not utilised.  
  
If you want to use a cable pull relief, please bundle the cables at the slot pattern of the back panel.
5. Mount the 4 depth posts (A) (right and left) as shown on the drawing. Use the screw driver as instructed to put the depth posts in the right position. After that, secure the depth posts with the snap-on clips (C), 1 per post.
6. Mount the cable entry plates (A). When you want to use the cable entry function, the lips at the cable entry plate must face the wall. (In the example the upper plate).  
If you do not use the cable entry function, make sure the blind side faces the wall (In the example the bottom plate)  
Bend the lips in the cable trunk inwards or outwards (B). Use the screw driver (C) as instructed to put the cable entry plates in the right position. Secure each plate with 2 screws (D).
7. Mount the 19" profiles (A) using one of following procedures:
  1. The short flange faces the back panel (see drawing)
  2. The profile is turned upside-down and the short flange faces the front (not mentioned on drawing)Option 2 gives you the possibility to change the depth variations by less than 50 mm and you will have more space at the back of the 19" profiles for the cables.  
Use the screw driver (B) as instructed to put the 19" profiles in the right position. After that, secure the profiles with a screw (C), 2 per profile.  
The slot pattern on the side of the 19" profiles has a pitch (height) of 0.5x1HE=22.225 mm. When additional profiles are mounted the size of the pitch (depth) is a multiple of 12.5mm.
8. Mount the top- and bottom plate (A) by hanging the lips in the slotted holes and by "closing" them.  
Mount the 4 screws (B) in the inner holes.
9. Mount the side panels (A) by hanging the lips in the slotted holes and by "closing" them. Mount 4 screws (B).



## M A N U A L  **19"** Wall enclosure

10. Take the glass plate (A). Please note that the printed side will be on the inside of the cabinet. Put the metal strips (B) on the inside of the door (see drawing). Determine which way the door must open (left or right). Mount the upper hinge (C) on the door and tighten the screws. (Torque 0.75 Nm).

Put the lock (D) from the outside first through the handle (E) and than through the glass plate. Please note that the latch points upwards when it is unlocked.  
The arrows L and M mark the direction of rotation. L for hinges at the right side of the door and M for hinges at the left side of the door.

First mount at the backside of the door the slot plate (F) with rubber door buffer and the nut (H). Tighten the nut with the cap spanner (K).

11. Put the bearing bushes (B) in the holes on the hinge side. Put the seal plugs (A) in the holes at the side of the lock. Place the second hinge in the lower bearing bush. Lift the door in the upper bearing bush and fix it as instructed in the lower hinge.  
Fix the screws. (Torque 0.75 Nm)
12. Close the door. If the door is not flush, please adjust the hinges.

## MANUAL 19" Wall enclosure

Wij danken u hartelijk voor de aanschaf van deze wandkast.  
Veel installatiegemak en plezier toegewenst.

Deze handleiding vormt tevens een toelichting op de bijgevoegde montagetekening.

### Meegeleverde onderdelen:

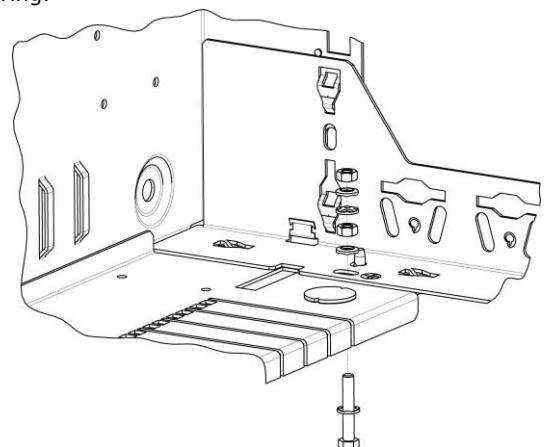
- 1 Achterplaat
- 4 Dieptestijlen (2 linkse en 2 rechtse)
- 2 Kabeldoorvoerplaten
- 2 19" profielen
- 2 Dak- bodemplaten
- 2 Zijpanelen
- 1 Glasdeur
- 1 Montageset bestaande uit:
  - 1 Plug 6 mm
  - 1 Kruiskopschroef ST4.8 x 32 mm
  - 4 Pluggen 10 mm
  - 4 Zeskantbouten 8 x 60 mm (Aandraaimoment 25 Nm)
  - 18 Kruiskopschroeven voorzien van aardring (20 stuks benodigd) (Aandraaimoment 3.5 Nm)
  - 5 Span clips
  - 1 Cilinderslot, slotgreep en slotmoer
  - 1 Moersleutel
  - 1 Slotplaat
  - 1 Deuraanslag rubber
  - 1 Scharniersetje
  - 2 Afdichtstoppen
  - 1 Zeskantbout M5 x 30 mm
  - 2 Moeren M5
  - 4 Aardringen M5

### Benodigde gereedschappen:

- Kruiskopschroevendraaier PH2.
- Boormachine.
- Steeksleutel 13 mm.
- Waterpas.
- Rolmaat.

### Aarding:

Gemonteerd is de gehele behuizing geaard. De dieptestijlen worden geaard door de speciale spanclips. De schroeven zijn voorzien van een speciale aardring zodat de aarding van alle gemonteerde onderdelen voorzien is. Voor de centrale aarde zijn twee punten te gebruiken. Rechtsonder of linksboven in de kast. Monteer hiervoor de bout met moer M5 voorzien van een aardring.



## MANUAL 19" Wall enclosure

### Montagestappen:

1. Teken het centrale gat af op de muur. De maten van de kast zijn aangegeven door middel van de binnenste rechthoek. De buitenste rechthoek geeft de minimaal vrij te houden ruimte aan welke benodigd is om de panelen te kunnen monteren.  
Het meegeleverde montage materiaal voor muurmontage is geschikt voor beton  $\geq B20/25$ , baksteen  $\geq MZ12$  en hout. Indien de muur van hout is hoeft u geen gebruik te maken van de pluggen.  
Boor het eerste gat met een steenboor van 6mm, diepte 40mm in geval de muur van beton of steen is. In een houten muur voorboren met een houtboor van 3mm.
2. Stop de plug (A) in het gat.  
Draai de schroef (B) aan tot het kopje nog 3 mm van de muur af is.  
Hang de achterplaat (C) over de schroef.
3. Stel de achterplaat horizontaal met behulp van een waterpas en draai de schroef aan.  
Doorboor de vier gaten met een steenboor van 10mm, diepte 70mm in geval de muur van beton of baksteen is. In een houten muur voorboren met een houtboor van 5mm.  
  
Montereer de pluggen (A) door de achterplaat heen in de muur en draai de bouten (B) aan met een steeksleutel 13 mm.
4. Montereer eventueel de kabelgoot (A) aan de boven- en/of onderzijde op een afstand van minimaal 5 mm van de achterplaat.  
In het voorbeeld wordt verder geen gebruik gemaakt van de onderste kabelgoot.  
De bekabeling kan nu op de achterplaat worden vastgezet door gebruik te maken van de doorgedrukte lippen.
5. Montereer de vier dieptestijlen (A) (links en rechtse uitvoering) zoals aangegeven. Gebruik de schroevendraaier (B) op de aangegeven manier om de dieptestijlen op de juiste positie te krijgen.  
Borg de dieptestijlen vervolgens met de spanclip (C), 1x per stijl.
6. Montereer de kabeldoorvoerplaten (A). Wanneer de kabeldoorvoerfunctie wel gebruikt wordt, wordt deze zijde aan de muurzijde gemonteerd (In het voorbeeld de bovenste plaat).  
Wanneer de kabeldoorvoerfunctie niet gebruikt wordt, wordt de blinde zijde aan de muurzijde gemonteerd (In het voorbeeld de onderste plaat).  
Buig de lippen ter plaatse van de kabelgoot naar keus naar binnen of naar buiten (B).  
Positioneer de kabeldoorvoerplaten met de schroevendraaier (C) en borg elke plaat met twee schroeven (D).
7. Montereer de 19"-profielen (A) op een van de volgende twee manieren:
  1. Volgens tekening, met de korte zetting naar de achterplaat gericht.
  2. Met de korte zetting naar de voorzijde gericht. (niet op tekening aangegeven).  
Deze mogelijkheid wordt u geboden zodat de dieptevervariaties van de 19" montage vergroot worden.  
Verder geeft optie 2 meer ruimte aan de achterzijde van de 19" profielen om de bekabeling via de zijkant weg te leiden.  
Positioneer de 19"-stijlen met behulp van de schroevendraaier (B) en borg elke stijl met twee schroeven (C).

Het gatenpatroon op de zijkant van de 19" profielen heeft in de hoogte een steekmaat van  $0.5 \times 1HE = 22.225$  mm en in de diepterrichting (bij montage extra profielen) een steek met een veelvoud van 12.5 mm.

8. Montereer de boven- en onderplaat (A) door ze met de lippen in de sleufgaten te haken en "dicht" te klappen. Montereer 4 schroeven (B) in de binnenste gaten.
9. Montereer de zijpanelen (A) door ze met de lippen in de sleufgaten te haken en "dicht" te klappen. Montereer 4 schroeven (B).



## M A N U A L  **19"** Wall enclosure

10. Neem de glasplaat (A). De bedrukte zijde wordt de binnenzijde. Plak de drukplaatjes (B) aan de binnenzijde van de deur, volgens tekening. Bepaal of de deur links of rechts scharnierend wordt. Monteer dan het bovenste scharnier (C) aan de deur en draai de schroeven aan. (Aandraaimoment 0.75 Nm)  
Steek het slot (D) vanaf de buitenzijde eerst door de greep (E) en dan door de glasplaat. Let hierbij op de sluitrichting van het slot. In de openstand dient de sluitlip omhoog te staan.  
De draairichting is volgens pijl L voor een deur met de scharnierzijde rechts en volgens pijl M voor een deur met de scharnierzijde links.  
Aan de achterzijde wordt eerst het slotplaat (F) met rubber stop (G) over het slot geschoven. Dan wordt de moer (H) er opgeschroefd en met de meegeleverde steeksleutel (K) handvast gedraaid.
11. Druk de blindstoppen (A) in de gaten aan de slotzijde.  
Druk de lagerbusjes (B) in de gaten aan de scharnierzijde van de deur.  
Zet het tweede scharnier in de onderste lagerbus.  
Haak de deur in het bovenste lagerbusje en draai het op de aangegeven manier in het onderste scharnier. Draai de schroeven aan. (Aandraaimoment 0.75 Nm)
12. Sluit de deur. Wanneer de deur scheef hangt is deze bij de scharnieren na te stellen.

## MANUAL 19" Wall enclosure

Wir bedanken uns, dass Sie sich für dieses Wandgehäuse entschieden haben.

Diese Aufbauanleitung soll Ihnen den Zusammenbau des Wandgehäuses vereinfachen.

### Lieferumfang:

- 1 Rückwand
- 4 Tiefenstreben (2 rechts und 2 links)
- 2 Kabeleinführungsplatten
- 1 Satz 19" Profile ( 2 Stück )
- 1 Dachplatte
- 1 Bodenplatte
- 2 Seitenteile
- 1 Glastür
- 1 Set mit Werkzeug und Kleinteilen mit folgendem Inhalt:
  - 1 Dübel 6 mm
  - 1 Kreuzschlitzschraube ST4.8 x 32 mm
  - 4 Dübel 10 mm
  - 4 Schrauben 8 x 60 mm (Drehmoment 25 Nm)
  - 18 Kreuzschlitzschrauben mit Erdkontakte Scheibe ( 20 Stück werden benötigt) (Drehmoment 3.5 Nm)
  - 5 Spann-Clip's in U-Form
  - 1 Zylinderschloss, Griff und Verschlussriegel
  - 1 Schraubenschlüssel
  - 1 Verschlussplatte
  - 1 Türanschlaggummi
  - 1 Satz Türscharniere
  - 2 Blindstöpsel
  - 1 Sechkantschraub M5 x 30 mm
  - 2 Muttern M5
  - 4 Erdungs-scheiben

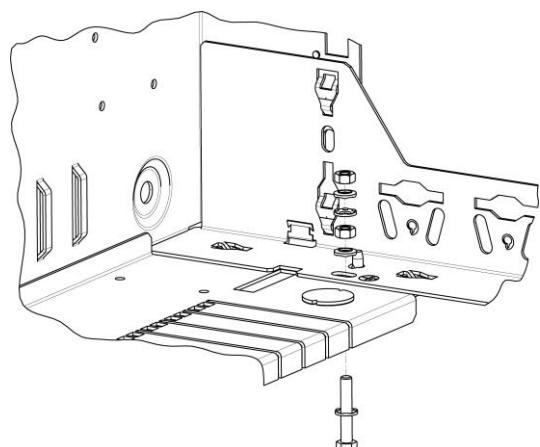
### Benötigtes Werkzeug:

- Kreuzschlitz Schraubendreher PH2
- Bohrmaschine
- Schraubenschlüssel 13 mm
- Wasserwaage
- Maßband

### Erdung:

Alle Schrauben sind so ausgelegt, dass das Wandgehäuse nach dem Zusammenbau vollständig geerdet ist. Die Tiefenstreben werden mit den Spann-Clip's geerdet.

Die beiden zentralen Erdpunkte befinden sich in der rechten Ecke der Bodenplatte oder in der linken Ecke der Dachplatte.



## MANUAL 19" Wall enclosure

### Zusammenbau

1. Markieren Sie ein zentrales Loch an der Wand. Die Maße des Gehäuses entnehmen Sie aus der beiliegenden Zeichnung ( Das innere Rechteck ist das Gehäuse, das äußere Rechteck gibt minimalen Platzbedarf für die Montage an. Das mitgelieferte Befestigungsmaterial kann angewendet werden bei Wänden aus Beton ≥B20/25, Ziegelstein ≥MZ12 und Holz. Bei Wänden aus Holz benötigen Sie die Dübel nicht.  
Bohren Sie das erste Loch mit einem Steinbohrer 6mm , 40mm tief ( bei einer Holzwand, 3mm Holzbohrer verwenden ).
2. Setzen Sie den Dübel (A) ein.  
Drehen Sie die Schraube (B) ein bis der Kopf 3mm von der Wand absteht. Hängen Sie die Rückwand (C) an die Schraube.
3. Richten Sie die Rückwand mit der Wasserwaage aus, und drehen Sie die Schraube fest.  
Bohren Sie die 4 Befestigungslöcher 10mm, Tiefe 70mm mit einem Steinbohrer wenn die Wand aus Beton oder Ziegelstein ist. Ist die Wand aus Holz verwenden Sie einen 5 mm Holzbohrer.  
  
Setzen Sie die Dübel (A) durch die Rückwand ein und drehen Sie die Schrauben (B) mit dem Schraubenschlüssel 13mm fest.
4. Montieren Sie die Kabelkanäle (A) an die Ober – oder Unterseite der Rückwand. Bitte halten Sie einen Abstand von 5mm zwischen den Kabelkanälen und der Rückwand ein.  
  
Zur Kabelzugentlastung bündeln Sie bitte die Kabel an den dafür vorgesehenen Stanzungen am Wandteil.
5. Montieren Sie die 4 Tiefenstreben (A) (rechts und links) wie in der Zeichnung abgebildet. Benutzen Sie einen Schraubendreher um die Tiefenstreben in die richtige Position zu drücken. Danach sichern Sie die Tiefenstreben mit den Spann-Clip's (C), 1 pro Tiefenstrebe.
6. Montieren Sie die Kabeleinführungsplatte (A). Wenn Sie die Kabeleinführung nutzen möchten, montieren Sie die Platte mit den Lamellen zur Wand. (In der Zeichnung die obere Platte) .Wird keine Kabeleinführung benötigt, montieren Sie die Platte mit der geschlossenen Seite zur Wand (In der Zeichnung die untere Platte)  
Biegen Sie die Lamellen in den Kabelkanälen nach innen oder außen (B). Nehmen Sie einen Schraubendreher (C) um die Kabeleinführungsplatten in die richtige Position zu bringen und sichern Sie die Platten mit 2 Schrauben (D).
7. Montieren Sie die 19" Profile (A) auf eine der folgenden Arten:
  1. Mit der 19" Lochung nach vorne ( siehe Zeichnung )
  2. Mit der 19" Lochung zur Rückwand ( nicht eingezzeichnet )Option 2 gibt Ihnen die Möglichkeit die Tiefe in Schritten um weniger als 50 mm zu variieren und Sie haben mehr Raum zwischen der Frontseite und den 19" Profilen zur Verfügung.  
Nehmen Sie den Schraubendreher (B) um die 19" Profile in die richtige Position zu bringen. Danach sichern Sie die Profile mit den Schrauben (C), 2 pro Profile.  
  
Die Lochung auf der Seite der 19" Profile hat einen Abstand von 0.5 x 1HE = 22.225 mm. Werden zusätzliche Profile montiert lässt sich die Tiefe in Schritten zu 12.5 mm verändern.
8. Hängen Sie die Dach- und Bodenplatte (A) in die vorgesehenen Schlitze ein und sichern Sie die Platten mit den Schrauben (B) in den inneren Löchern.
9. Hängen Sie die Seitenwände (A) in die vorgesehenen Schlitze ein und sichern Sie die Platten mit den Schrauben (B) .

## M A N U A L 19" Wall enclosure

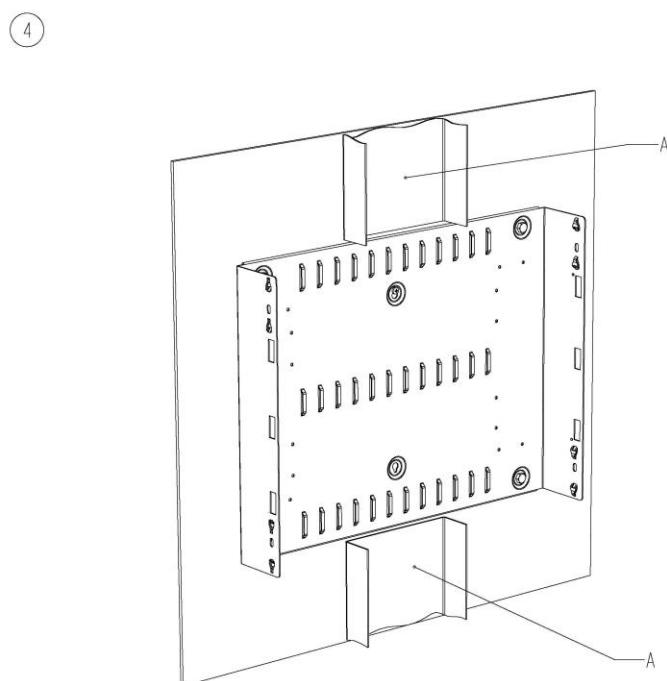
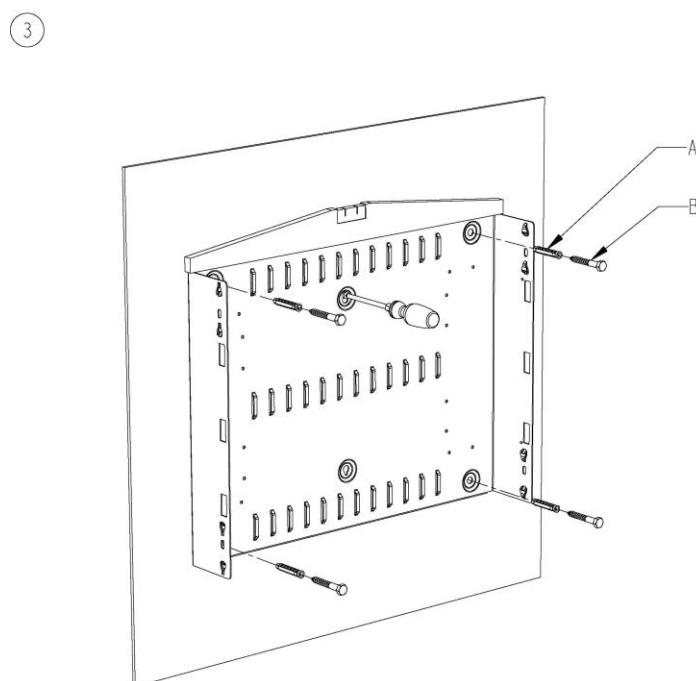
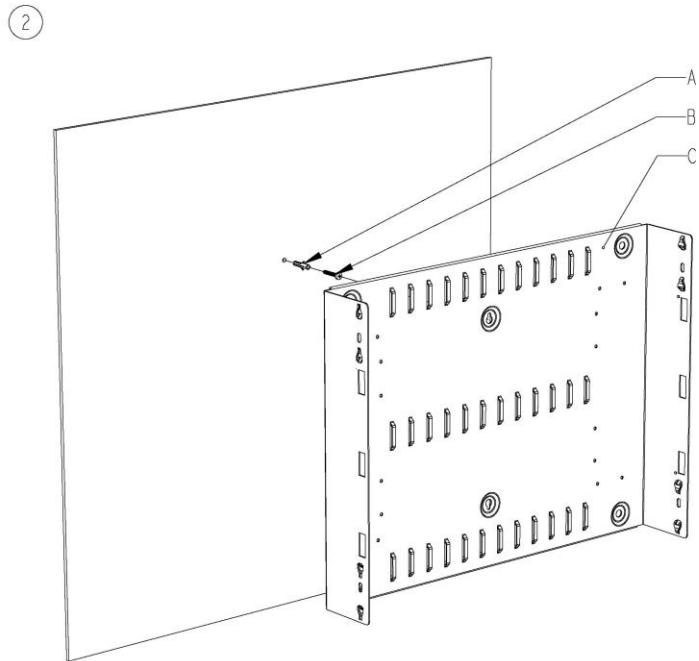
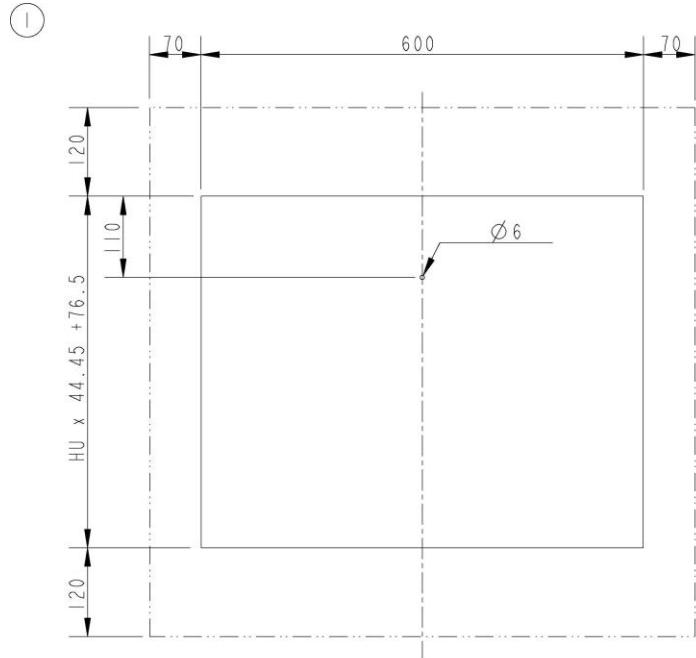
10. Nehmen Sie die Glastür (A). Beachten Sie, dass die bedruckte Seite zur Innenseite des Gehäuses montiert wird. Schieben Sie die Metallstreifen (B) auf die Innenseite der Glastür (siehe Zeichnung ). Bestimmen Sie den Türanschlag ( rechts oder links ). Montieren Sie das obere Scharnier (C) an der Tür und ziehen Sie die Schrauben an. (Drehmoment 0.75 Nm)

Schieben Sie das Schloss ( D ) als erstes von außen durch den Türgriff (E) und anschließend durch die Glastür. Bitte beachten Sie, dass der Riegel nach oben zeigt wenn die Tür geöffnet ist.  
Die Pfeile L und M zeigen die Drehrichtung an. L für Scharniere auf der rechten Seite und M für Scharniere auf der linken Seite der Tür.

Nun montieren Sie auf der Innenseite der Tür die Schlossplatte (F) mit dem Gummipuffer (G) und der Mutter (H). Ziehen Sie die Mutter mit dem Schraubenschlüssel (K) an.

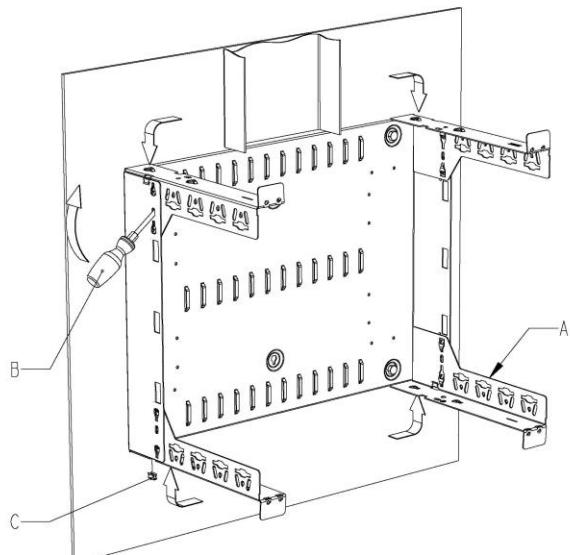
11. Drücken Sie die Scharnieraufnahmen (B) in die vorgesehenen Löcher an der Scharnierseite des Gehäuses. Drücken Sie die Blindstöpsel (A) in die vorgesehenen Löcher an der Schlossseite des Gehäuses.  
Setzen Sie das zweite Scharnier in die untere Scharnieraufnahme ein. Setzen Sie die Tür in die obere Scharnieraufnahme und befestigen Sie die Tür am unteren Scharnier wie beschrieben.  
Ziehen Sie die Schrauben an. (Drehmoment 0.75 Nm)

12. Schließen Sie die Tür.

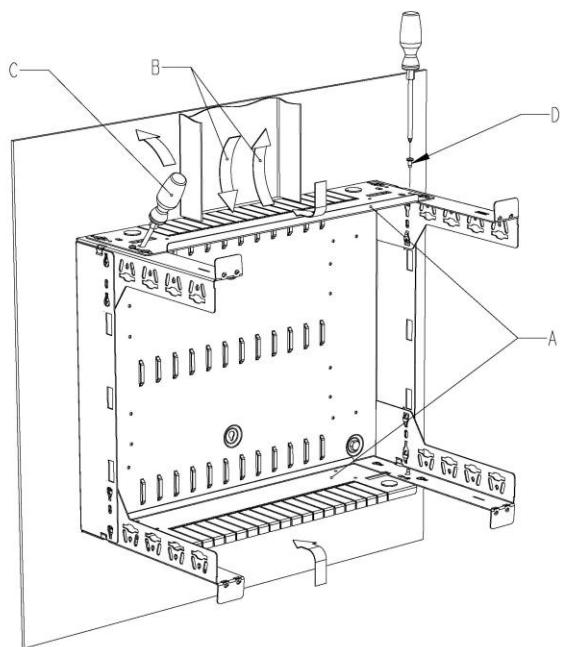
**M A N U A L 19" Wall enclosure**


## M A N U A L 19" Wall enclosure

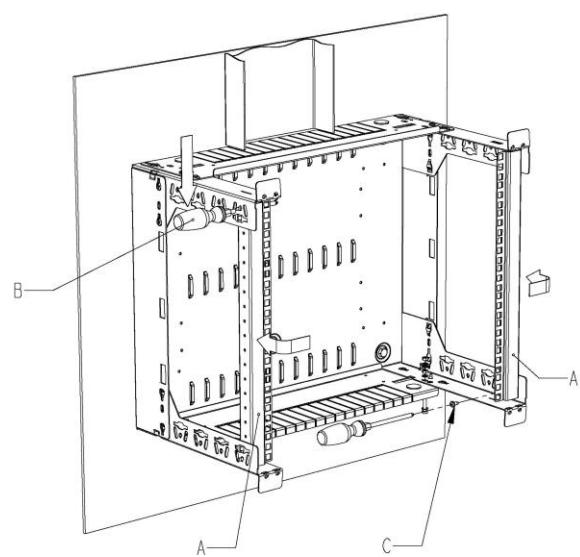
5



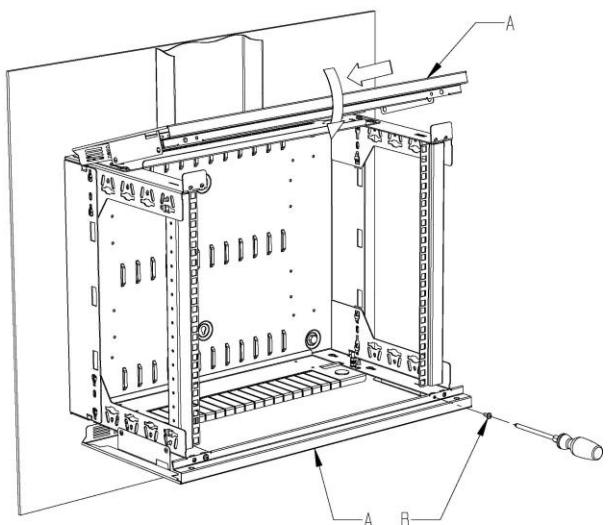
6



7

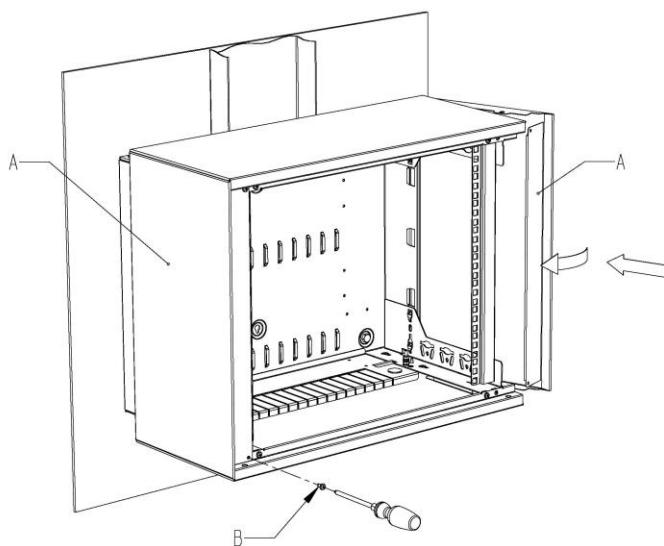


8

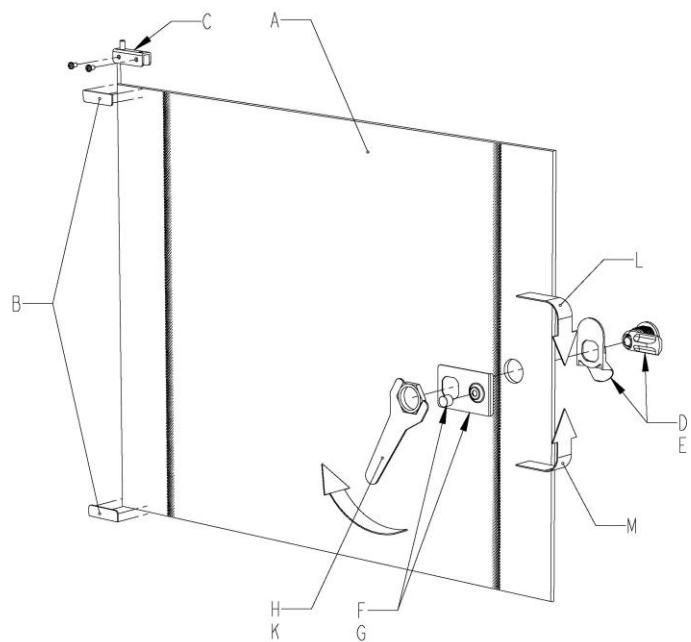


## M A N U A L 19" Wall enclosure

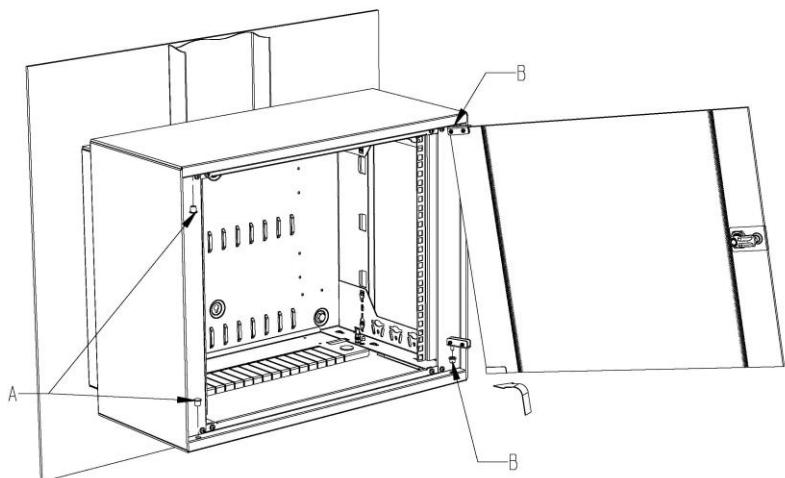
(9)



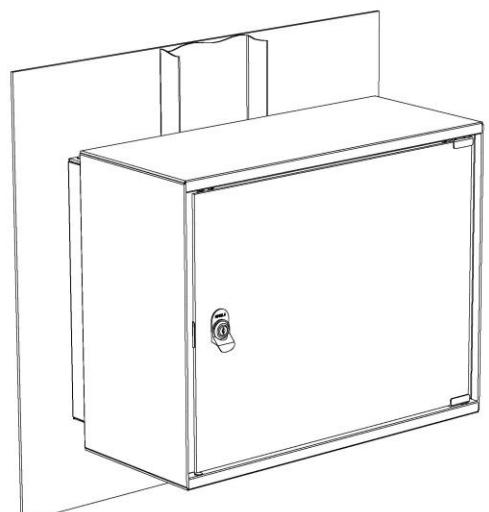
(10)



(11)



(12)

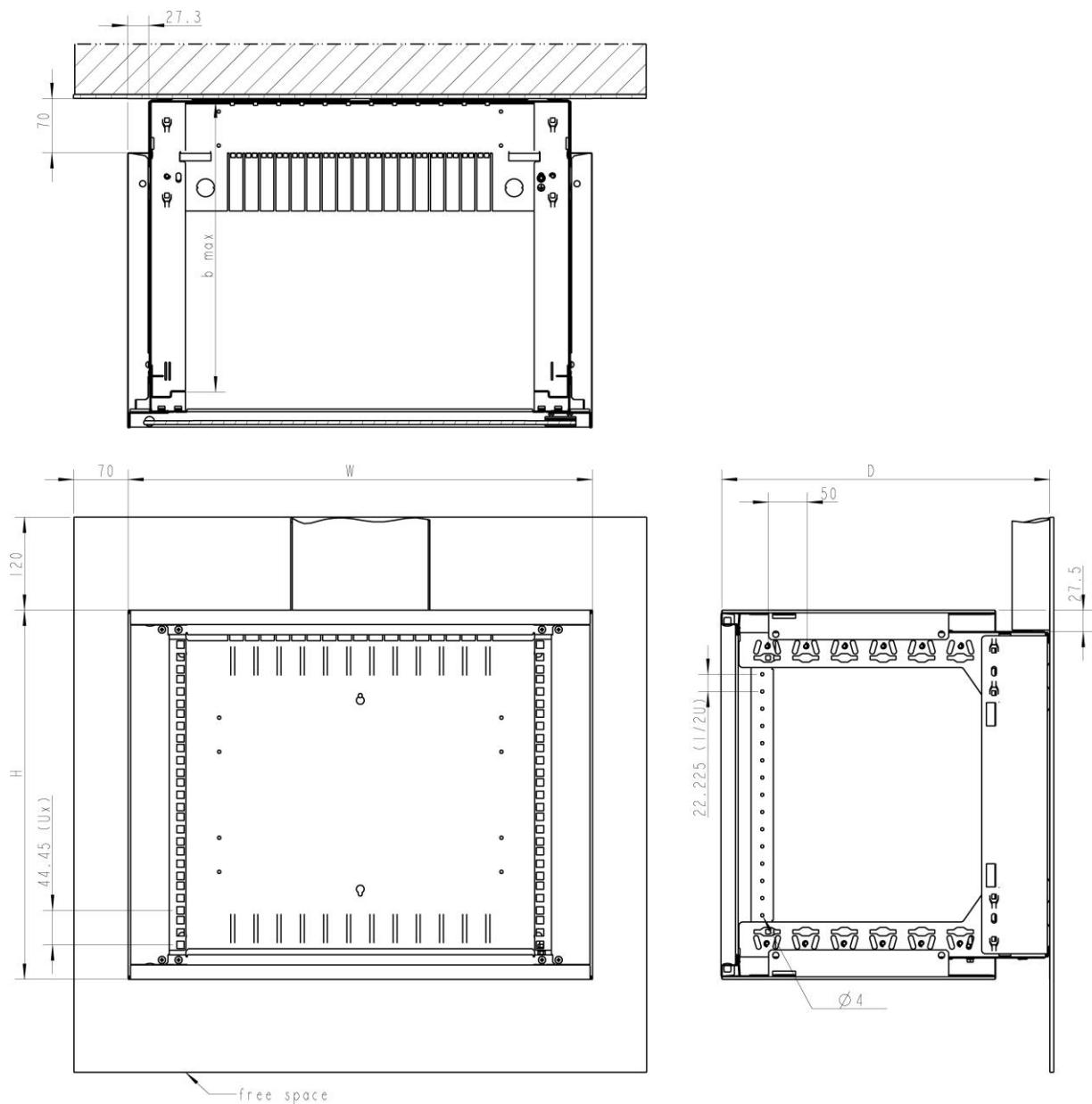


## MANUAL 19" Wall enclosure

Toepassing	Application	Application	Anwendungsbereich
Wandbehuizing voor 19" apparatuur	Wall enclosure for 19" equipment	Coffret mural pour équipement 19"	Wandgehäuse für 19" Einbauten
Materialen en afwerking	Materials and finishing	Matériel et finition	Materialien
Basisframe Staal 1.5 mm; thermisch verzinkt Beplating Staal 0.75 mm; poederlak RAL9011 Deur Veiligheidsglas (slot EK333)	Basic Frame Steel 1.5 mm; sendzimir zinced Covering Steel 0.75 mm; powder coat RAL9011 Door Security glass (lock EK333)	Ossature de base, Métal 1,5 mm; galvanisé Panneaux (latéraux; dessus; dessous) Métal 0,75 mm; Peinture par poudrage RAL9011 Porte Verre Sécurit (serrure EK333)	Grundgestell Stahl 1.5 mm; verzinkt Verkleidungsteile Stahl 0.75 mm; pulverbeschichtet RAL9011 Tür Sekuritglas (Schloss EK333)
Statische belasting	Static load	Charge Statique	Belastbarkeit
1000N (100 kg)	1000N (100 kg)	1000N (100 kg)	1000N (100 kg)
Normen	Standards	Normes	Standards
<ul style="list-style-type: none"> <li>EN 60950</li> <li>IEC 297</li> <li>IP 21C Protectie (exclusief kabeldoorvoer)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>EN 60950</li> <li>IEC 297</li> <li>IP 21C Protection (exclusive of cable entry)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>EN 60950</li> <li>IEC 297</li> <li>IP 21C Protection (Sans entrée de câbles)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>EN 60950</li> <li>IEC 297</li> <li>IP 21C Schutzklasse (exklusive der Kabeleinführung)</li> </ul>
Accessoires	Accessories	Accessoires	Zubehör
Fanunit Kabeldoorvoerborstel Metalen deur 19" profielen Rangeerogen Plateau Hoekgeleiders Spanningssloffen Kooimoeren Sierschroeven	Fan unit Cable entry brush Metal door 19" profiles Shelf Chassis Cable ring Power strips Cage nuts Screws	Ventilation Brosse de passage de câbles Porte métallique Montant 19" Plateau Support châssis Epingle de câblage Bandeau électrique Ecrou-cage Vis	Ventilatoreinheit Bürstenleiste zur Kabeleinführung Stahlblechtür 19" Profile Fachböden Winkelgleitschienen Kabelführungsringe Steckdosenleisten Käfigmuttern Schrauben

Article number	Height		Depth D mm	Width W mm	Construction depth mm	Mass m kg
	U	H mm				
446180	6	342	525	600	0-470	15,5
446181	9	476	525	600	0-470	18,6
446182			625		0-570	20,1
446183	12	609	525	600	0-470	20,8
446184			625		0-570	22,5
446185	15	742	525	600	0-470	25,6
446186			625		0-570	27,3
446187	21	1010	625	600	0-570	31,4

## M A N U A L 19" Wall enclosure





**Head office**

and International Department  
87045 Limoges Cedex - France  
Tel +33 (0)5 55 06 87 87  
Fax +33 (0)5 55 06 74 55