

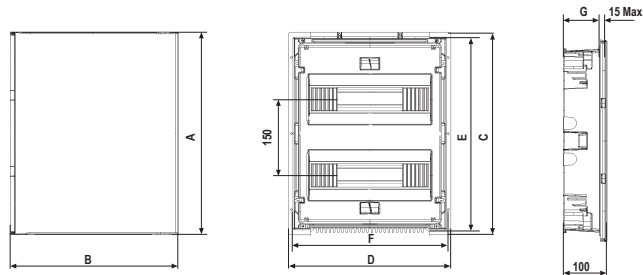
**INSTRUCTIONS GUIDE FOR INSTALLATION OF FLUSH \* / IP 30 HOLLOW WALL DISTRIBUTION BOARD ACCORDING TO NORMS EN 61439-1, EN 61439-3 and EN 62208**

Maximum short-circuit intensity 10kA Ac<520V I<63A 50 Hz

**MONTAGEANLEITUNG FÜR UP-VERTEILER \* / HOHLWANDKÄSTEN IP 30 - VERTEILER NACH EN 61439-1, EN 61439-3 und EN 62208**

Kurzschlussintensität max. 10kA Ac<520V I<63A 50 Hz

GENERAL DIMENSIONS / AUSSENMASSE DES RAHMENS				DIMENSIONS OF THE RECESS / AUSSENMASSE DER WANNE					
TYPE	SUBTYPE	RAWS	A	B	C	D	E	F	G
30P14	30PH14/30PE14	1	277	385	250	347	243	335	85
30P28	30PH28/30PE28	2	427	385	400	347	393	335	85
30P42	30PH42/30PE42	3	597	385	570	347	563	335	85



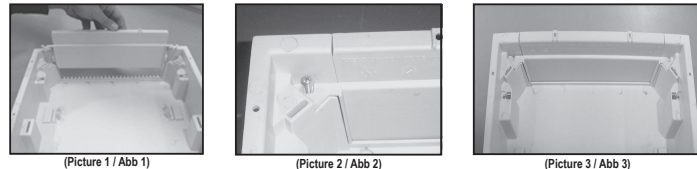
**1.- Fitting of side panels to the base.**

Insert panels on the provided slots at the upper and lower sides of enclosure and fasten with 4 x 13 screws (see picture 1, 2 & 3).

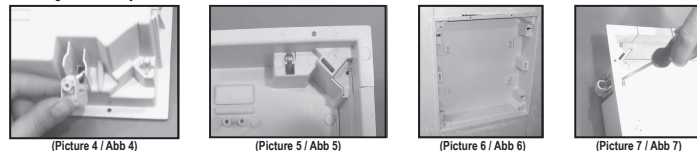
**IMPORTANT: THE LATERAL WALLS MUST BE ALWAYS MOUNTED WHEN EMBEDDING THE BASE**

Eingebaute Stirnwänden mit beiliegenden kleinen Schrauben 4 x 13 befestigen (Abb. 2 and 3)

**WICHTIG: VOR DER MONTAGE STIRNWÄNDE AUS DER BODENWANNE NICHT HERAUSNEHMEN.**



**2.- Fitting of accessory for installation on hollow walls / Zubehör für Hohlwände.**



Introduce the fastener in the place provided on the back side of the base (see picture 4). Place the fastener correctly (see picture 5). Install the enclosure into the walls recess and fix it by using 4 x 50 screws (see picture 6 & 7).

Zur Montage der Krallen sind Schrauben 4 x 50 zu benutzen (Abb. 4 and 5). Hohlwandkrallen je je einer Schraube so in Position bringen, daß sie seitlich an der Bodenwanne anliegen. Wanne in die Hohlwand einsetzen.

**3.- Two possibilities to fix the DIN rail: to the frame or to the base / Zwei Möglichkeiten für die Installation der Hutschienen.**

**To the base:** Place the DIN rail structure on the supports an use top screws (4x13) to fix it to the base, see picture 10.

**To the frame:** by just clipping onto the plastic supports (see picture 8). Also, 4 x10 screws need to be used.

Optionally cut the DIN rail by the notch provided (picture 9) and screw on the place indicated in the base.

**Auf den Unterteil:** Montagerahmen für DIN Schiene (Abb. 10) einsetzen und den oberen Bohrungen befestigen.

**Auf dem Frontteil:** Montage der DIN-Schiene (Abb. 8) in Schnappbefestigung und mit 4x10 Schrauben befestigen.

Wahlweise im Unterteil: DIN-Schiene auf Länge schneiden (Abb. 9) und in den oberen bzw. unteren Bohrungen befestigen.

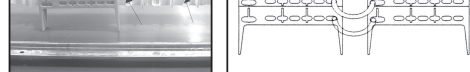


(Picture 8 / Abb 8) (Picture 9 / Abb 9) (Picture 10 / Abb 10)

**4.- Assembling of the earth & neutral bars on the frame / Montage von Klemmenhalter auf den Rahmen.**

Place the insulating plastic brackets in the supports made for this purpose (picture 11). In case of 2 or more PE or N bars being installed make a short-circuit (see picture 12) with a suitable connector (10 mm size recommended).

Die Klemmenhalter müssen eingeklipst werden (Abb. 11). Wenn zwei oder mehr PE und N Klemmen vorhanden sind, mittels eines Leiters mit geeignetem Querschnitt verbinden (man empfiehlt 10 mm) laut Abb. 12.



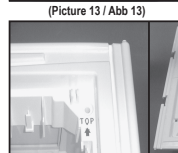
(Picture 11 / Abb 11) (Picture 12 / Abb 12)

**5.- Assembling of frame to base / Montage von Rahmen.**



Place the frame on the base and fix with 4,2 x 25 screws (pic 13).

Der Rahmen ist über die Wanne plaziert und mit Schrauben 4,2 x 25 fixiert (Abb. 13)



(Picture 14 / Abb 14) (Picture 15 / Abb 15)

**7.- Assembling of the window / Montage von Rahmen und für.**

Insert the hinges in the frame and adjust the upper and lower parts as shown in pictures 17. Insert the piece on the hinges manually picture 18 & 19. To assemble the window use a screwdriver to remove the accessorie as show in picture 20 and pull the window out.

Zum Einsetzen der Tür oberen und unteren Teil einclippen laut Abb. 17. Zubehör in den Scharnier mit dem Hand einsetzen, um die 180° Drehung zu begünstigen (Abb. 18, 19). Wahlweise links oder rechts anschlagend. Um die Tür zu demonitern, das Zuböhr mit einem geeigneten Werkzeug wie im Abb. 21 wegzunehmen.



(Picture 17 / Abb 17) (Picture 18 / Abb 18) (Picture 19 / Abb 19) (Picture 20 / Abb 20)

**6.- Assembling of lid to frame.**

Placed lid on the frame and press. In order to assure the right position please notice that description of the number of modules specified on the lid must correspond with the direction of the word TOP written on the frame (picture 14 & 15).

**6.- Montage der Berührungsschutz**

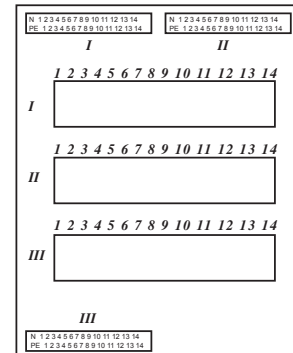
Die Berührungsschutz ist auf den Rahmen eingeklipst. Alle die Beschreibungen auf dem Rahmen (das wort TOP) und auf der Berührungsschutz (Modulen) müssen in der selben plaziert werden (Abb 14 & 15).

**6.1.- The lid can be unassembled by using a screwdriver as shown in picture 16.**

6.1.- Um die Berührungsschutz herauszunehmen immer einen Schraubenzieher laut Abb 16 benutzen.



(Picture 16 / Abb 16)

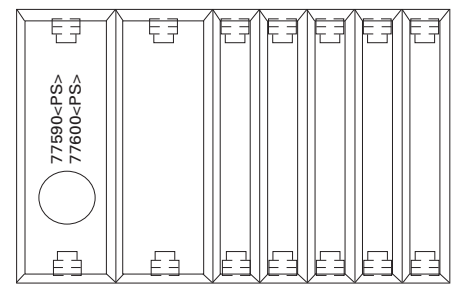


In order to preserve the protection isolation, the enclosure should not have any vulnerable points through which the voltage could escape.

Zur Erhaltung der Schutzisolierung darf das Gehäuse keinen verwundbaren Punkt aufweisen, durch den die Spannung übertragen werden kann.

1) CLOSE THE OPENINGS WHICH ARE NOT OCCUPIED BY DEVICES WITH THE ENCLOSED CLOSING LIDS, REF. 77590 / 77600.

1) DIE NICHT DURCH GERÄTE BELEGTEN ÖFFNUNGEN MIT DEN MITGELIEFERTEN STREIFEN VERSCHLIESSEN REF. 77590 / 77600



2) IN ORDER TO PRESERVE THE PROTECTION DEGREE IP30 IT IS NECESSARY TO INSTALL A SUITABLE CABLE PASS.

2) ZUR AUFRICHTERHALTUNG DES SCHUTZGRADS IP30 IST ES NOTWENDIG, GEEIGNETE KABELDURCHFÜHRUNGEN ZU INSTALLIEREN

ENVIRONMENT ACCORDING TO EN 61439-1/A11: 2012  
CONNECTION TYPE DD ACCORDING TO EN 61439: 2012/A1

UMGEBUNG 1 LAUT EN 61439-1/A11: 2012  
ANSCHLUSSART DD LAUT EN 61439: 2012/A1

\* THE ENCLOSURES SUBTYPE 30PE14 - 30PE28 - 30PE42 ARE NOT VALID FOR WALL TYPE H (ACCORDING TO DIN 30600 Reg-Nr 1656)

\* DIE VERTEILER SUBTYP 30PE14 - 30PE28 - 30PE42 SIND NICHT GEEIGNET FÜR WÄNDE TYP H (GEMÄSS DIN 30600 Reg-Nr 1656)

The electrician has to identify every circuit by its description and the number of the connection terminal.

The connection terminal is identified by the bracket it belongs to (I,II,III), by the connection type (PE, N) and connection number.

Der installateur muss jeden Stromkreis durch seine Beschreibung und Klemmennummer identifizieren.

Die Anschlussklemme ist durch die zu ihr gehörenden Halterung identifiziert (I, II, III), durch die Anschlussart (PE, N) und die Anschlussnummer.

N°	CIRCUITO ELECTRICO/ELECTRIC CIRCUIT	PE	N
11	COCINA/KITCHEN	I-I	I-I
12			
13			