

Installationsanweisungen

Installation instructions

Instrukcja montażu

F.PWN 200/10 LED
F.PWN 200/15 LED
F.PWN 300/10 LED
F.PWN 300/15 LED
F.PWN 600/10 LED

F.PWN 600/15 LED
F.PWN 900/10 LED
F.PWN 900/15 LED
B.PWN 200/10 LED
B.PWN 200/15 LED

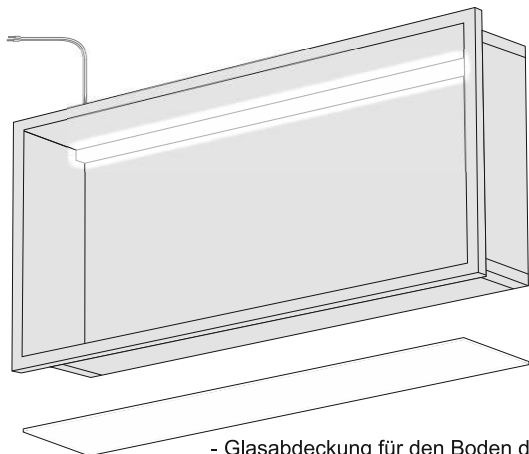
B.PWN 300/10 LED
B.PWN 300/15 LED
B.PWN 600/10 LED
B.PWN 600/15 LED
B.PWN 900/10 LED

B.PWN 900/15 LED

Montage mit Einbaurahmen
Assembly with mounting box
Instalacja z ramą montażową

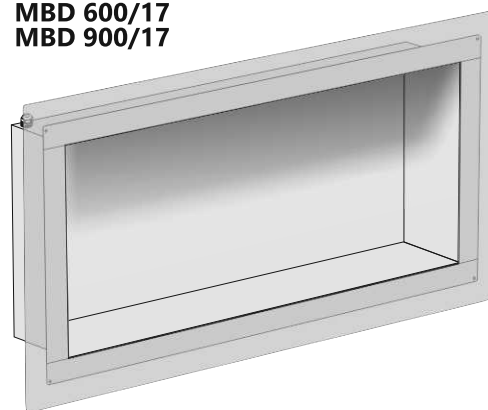
Im Set
Set includes
Zestaw zawiera

- empfohlenes Gehäuse, separat bestellbar
- required mounting box, ordered separately
- wymagana rama montażowa, produkt zamawiany osobno



- Glasabdeckung für den Boden des Regals
- glass cover for the bottom of the shelf
- szklana nakładka na dno półki

MBD 200/17
MBD 300/17
MBD 600/17
MBD 900/17



LED Netzteil

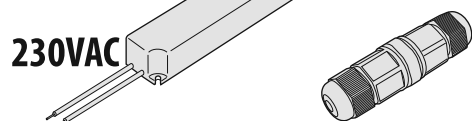
LED power supply

Zasilacz LED

Kabel 3m

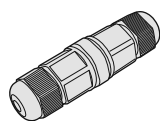
12VDC

230VAC



IP68 Connector

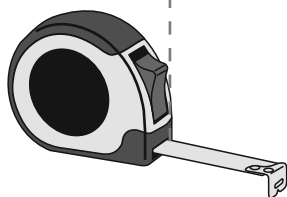
Złączka IP68



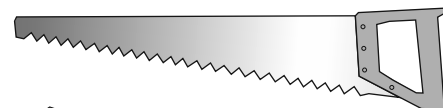
Tools
Narzędzia



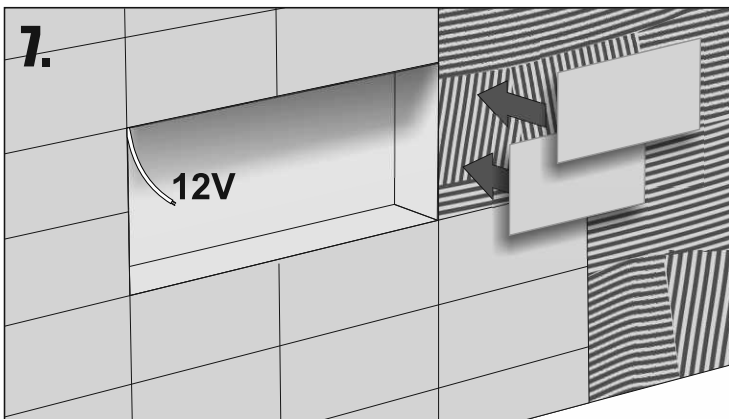
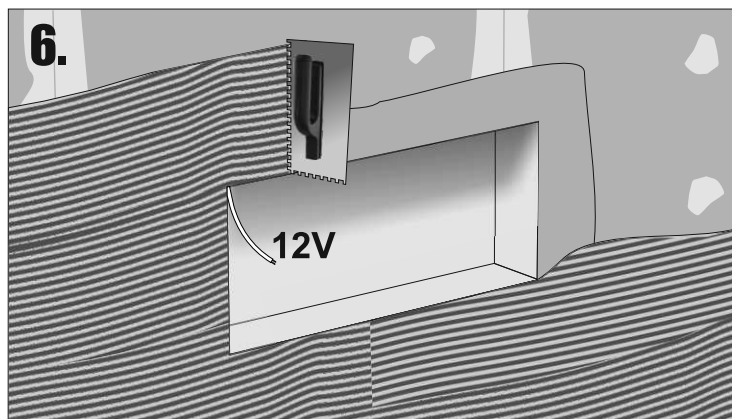
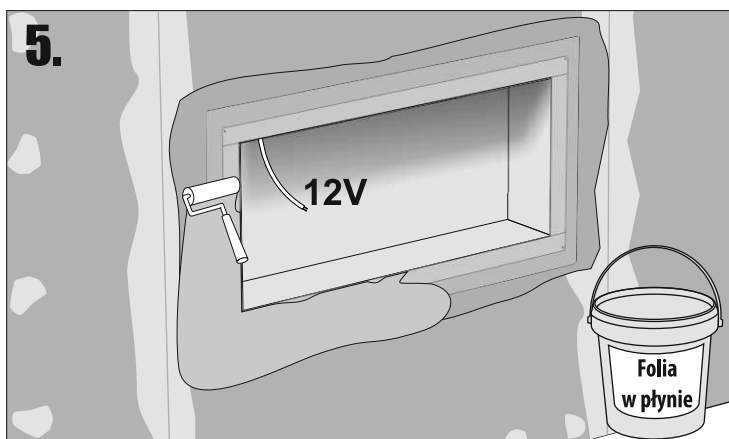
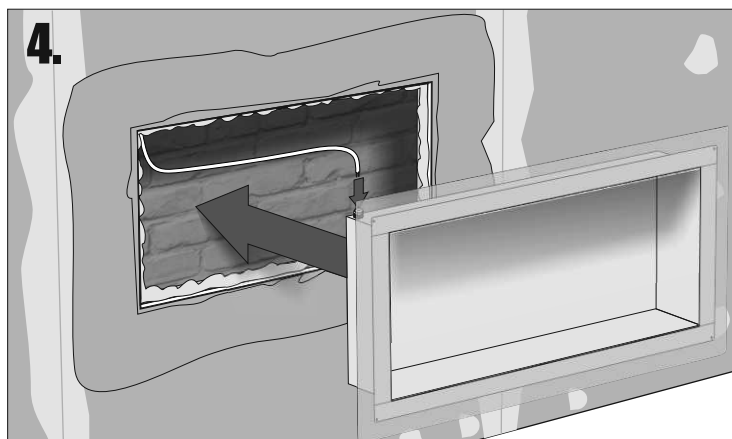
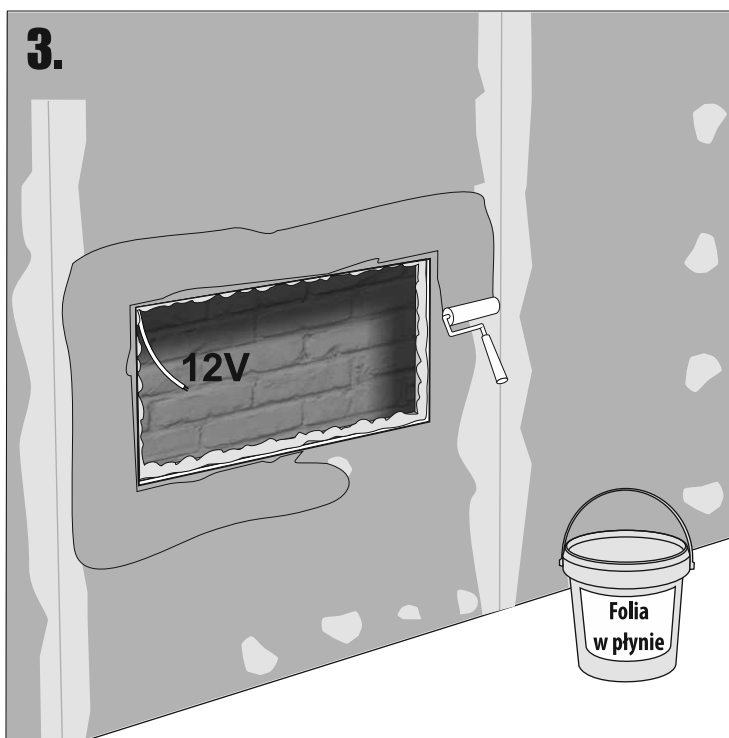
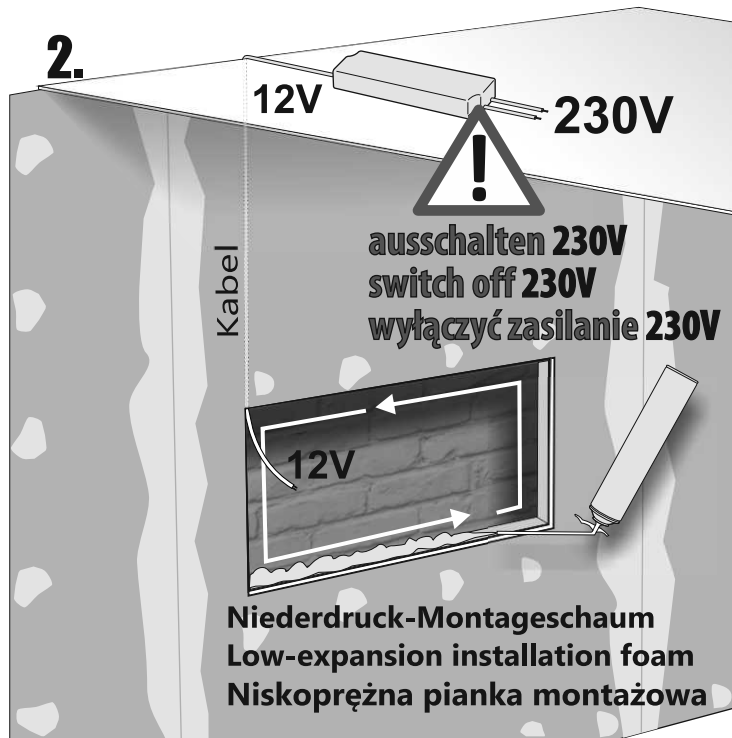
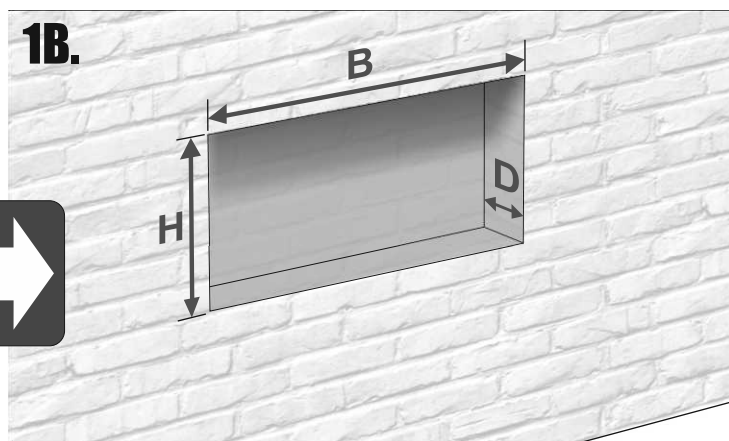
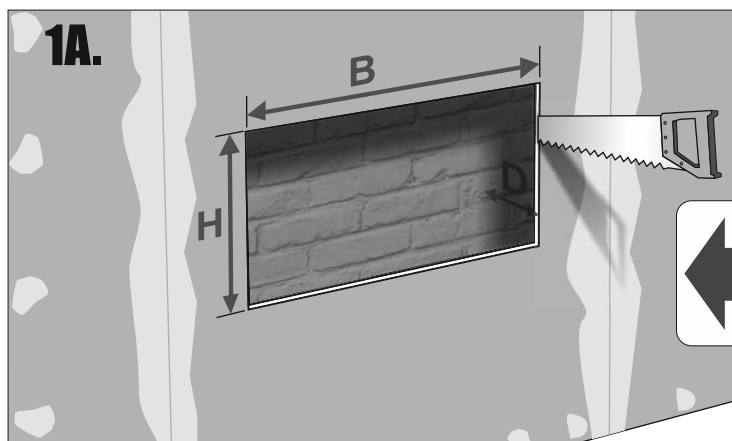
Montagekleber/Montage glue
(Neopren, Polymer etc.)
Klej montażowy



Flüssige Dichtfolie
Liquid foil

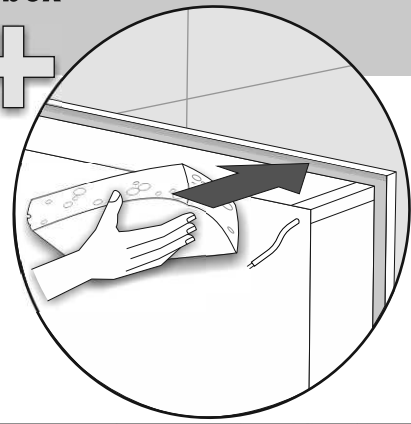
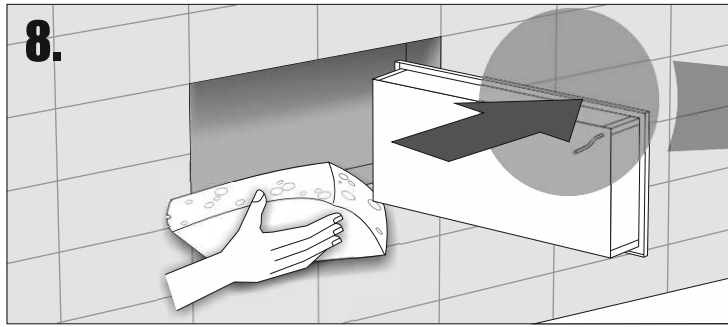


Montage mit Einbaurahmen Assembly with mounting box
Instalacja z ramą montażową

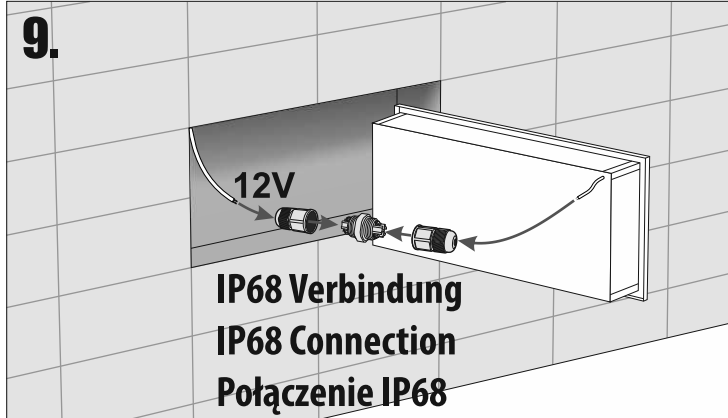


Montage mit Einbaurahmen Assembly with mounting box Instalacja z ramą montażową

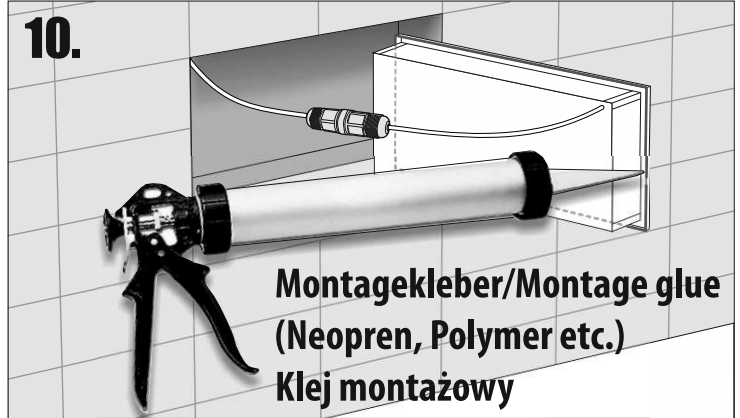
8.



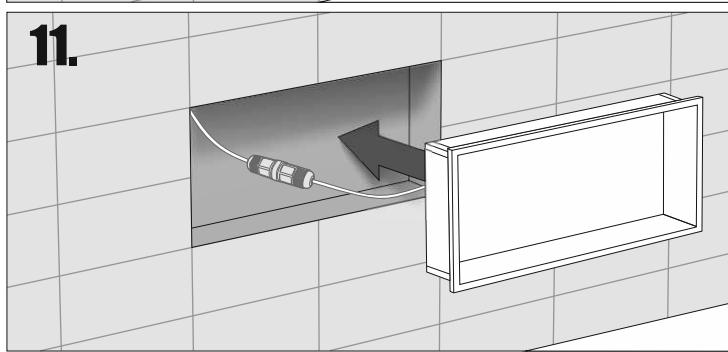
9.



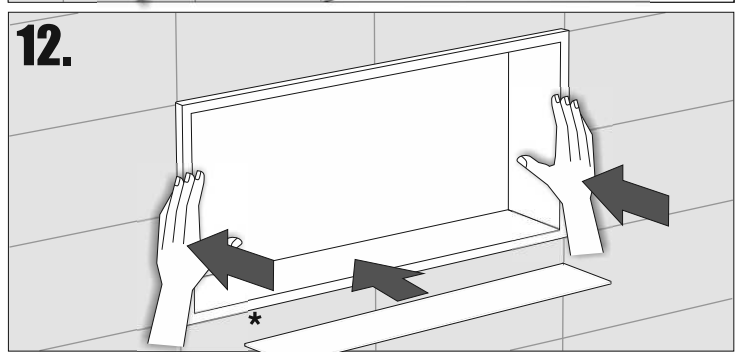
10.



11.



12.

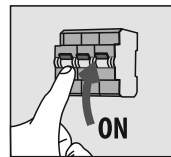


13.



- * - Die Möglichkeit der Montage einer Glasauflage.
HINWEIS ! Die Oberfläche des Overlays sollte sauber gehalten werden !
- The possibility of mounting a glass overlay.
NOTE ! The surface of the overlay should be kept clean !
- Możliwość montażu szklanej nakładki.
UWAGA ! Powierzchnię nakładki należy utrzymywać w czystości !

14.



einschalten 230V
switch on 230V
włączyć zasilanie 230V

* **Abdichtung mit Butylband**
Stark klebendes doppelseitiges Dichtungsband aus Butylkautschuk.
Verwendung: Abdichtung für Ablagen in Verbindung mit Beton, Mauerwerk, Fliesen, Glas, Plexiglas, Metallen und Anstrichsystemen.
UV-, Witterungs- und Wasserbeständigkeit, Dampfdiffusionsdicht, Selbstverschweißend
Farbe: Schwarz
Dichtungsbandstärke: 2 mm
Verarbeitungstemperatur min.: 5 °C
Verarbeitungstemperatur max.: 30 °C
Temperaturbeständigkeit min.: -40 °C

* **Sealing with a butyl tape**
Strongly adhesive double-sided sealing tape from butyl rubber.
Application: Seal for shelves in combination with concrete, brick, tiles, glass, plexiglas, metals and painting systems.
Resistance to UV rays, atmospheric conditions and water.
Diffusion self-bonding. Black colour.
Tape thickness: 2 mm
Min. Processing temperature: 5 °C
Maximum processing temperature: 30 °C
Min. Temperature resistance: -40 °C

* **Uszczelnienie taśmą butylową**
Silnie klejąca dwustronna taśma uszczelniająca z kauczuku butylowego.
Zastosowanie: Uszczelnienie do półek w połączeniu z betonem, cegłą, płytkami, szkłem, Pleksiglas, metale i systemy malarskie.
Odporność na promienie UV, warunki atmosferyczne i wodę.
Dyfuzyjnie samospajalna.
Czarny kolor
Grubość taśmy: 2 mm
Min. Temperatura przetwarzania: 5 °C
Maksymalna temperatura przetwarzania: 30 °C
Min. Odporność temperaturowa: -40 °C

- Die Produktzeichnungen haben nur illustrierenden Charakter. Die Produkte können in der wirklichkeit kleine unterschiede zwischen der Grafik und der Montageanleitung zeigen. Das hat aber keinen Einfluss auf die Funktionalität und den optischen Eindruck.
- Product images are for illustrative purposes only and may slightly differ from the actual product. Differences do not affect functionalities and general visual appearance of the product.
- Produkty w rzeczywistości mogą się nieznacznie różnić od ich prezentacji graficznej zamieszczonej w instrukcji montażu. Nie wpływa to jednak w żaden sposób na ich funkcjonalność i ogólne wrażenia wizualne.

Benutzerhandbuch / User manual / Instrukcja obsługi

EDELSTAHL MUSS REGELMÄßIG GEREINIGT, SOWIE GEPFLEGT WERDEN.

Um Edelstahlprodukte zu reinigen, verwenden Sie bitte folgende Hilfsmittel:

- Weiche Bürsten
- Weiche Waschlappen sowie weiche Tücher
- Zulässige Reinigungsmittel für die Säuberung von Chrom oder Edelstahloberflächen

Beispiele für Reinigungsprodukte, welche NICHT für Edelstahlprodukte verwendet werden dürfen:

- scheuernde, bzw. reibende Tücher (z.B. Schleifpapier, Micro-Faser-Tücher)
- Scheuer-, Schleif- und Polierpulver usw.
- Drahtbürsten
- Stahlwolle
- Reinigungswelche zusätzlichen Scheuermittel enthalten
- Reinigungsmittel, die Chloride, Bromide, Fluoride, Jodide und andere Mittel auf Säurebasis enthalten, die die oben genannten Verbindungen enthalten
- Silber-Reiniger
- Mittel auf Basis anorganischer Säuren (z. B. Salzsäure), Bleichmittel und Mittel mit Natriumhypochlorit

!!! PRODUKTE, DIE DURCH FALSCHES REINIGEN UND WARTEN BESCHÄDIGT WERDEN, SIND NICHT DURCH DIE GARANTIE ABGEDECKT !!!

STAINLESS STEEL REQUIRES REGULAR MAINTENANCE AND CLEANING.

To clean stainless steel products please use:

- soft brushes
- soft, delicate washcloths and cloths
- cleaning agents for chrome and stainless steel surfaces

For example, for cleaning products made of stainless steel can not be used:

- abrasives (sandpaper, rough cleaners)
- scouring, grinding and polishing powders, etc.
- steel wire brushes
- steel wool
- cleaning agents containing abrasives
- cleaning agents containing chlorides, bromides, fluorides, iodides and other agents acid-based containing the above compounds
- silver cleaners
- agents based on inorganic acids (e.g. hydrochloric acid), bleaches and agents containing sodium hypochlorite

!!! PRODUCTS DAMAGED BY INCORRECT CLEANING AND MAINTENANCE ARE NOT COVERED BY THE WARRANTY !!!

STAL NIERDZEWNA WYMAGA REGULARNEJ KONSERWACJI I CZYSZCZENIA.

Do czyszczenia produktów wykonanych ze stali nierdzewnej należy stosować:

- miękkie szczotki
- miękkie, delikatne myjki i ściereczki
- środki przeznaczone do czyszczenia powierzchni chromowanych i stali nierdzewnej

Dla przykładu do czyszczenia produktów wykonanych ze stali nierdzewnej nie należy stosować:

- materiałów ściernych (papieru ściernego, szorstkich czyścików)
- proszków do szorowania, szlifowania i polerowania itp.
- szczotek z włosiem ze stali
- wełny stalowej
- środków czyszczących zawierających ścierniwa
- środków czyszczących zawierających chlorki, bromki, fluorki, jodki i inne na bazie kwasów zawierających te związki
- środków do czyszczenia srebra
- środków na bazie kwasów nieorganicznych (np. kwas solny), wybielaczy i środkami zawierającymi podchloryn sodu

!!! PRODUKTY USZKODZONE PRZEZ NIEPRAWIDŁOWE CZYSZCZENIE I KONSERWACJĘ NIE PODLEGAJĄ GWARANCJI !!!