

## Instrukcja montażu | installation instructions

### Pakiet SMART mdm<sup>®</sup> BD

Pakiet zawiera | package contains:

- Ława kominiarska | chimney sweep safety bench 1 szt. | pcs
- Wspornik | bench grip support BD 2 szt. | pcs
- Mocownik | bench grip 2 szt. | pcs
- Śruby mocujące | fixing screws 8 szt. | pcs

W przypadku niektórych modeli blachówek (np. BD-Finnera) - koniecznym jest zastosowanie podkładek EPDM (w zestawie 4 szt.).

In the case of some high profile tiles, EPDM (BD-Finnera) washers need to be used.



Wspornik (w zależności od potrzeby typ BD: Finnera, Flex, 350, 400, 420, 460) należy ułożyć na przymocowanej blachodachówce i przykręcić bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu. Wszystkie otwory montażowe należy uszczelnić uszczelniaczem dekarским.

The support (type BD: Finnera, Flex, 350, 400, 420, 460, depending on the needs) has to be placed on the metal roofing tile and screwed directly to the roof's wooden structure. All the mounting holes need to be sealed using an appropriate roofing sealant.

Na wsporniku należy ułożyć i wypoziomować mocownik ławy kominiarskiej. Oba elementy należy ze sobą skrócić za pomocą załączonych do zestawu śrub – 2 szt./wspornik).

Lay and level the roof bridge mounting on the support. Both these elements need to be screwed together using the screw set included (2 pieces per support).

Po zamocowaniu drugiego wspornika z mocownikiem (za pomocą załączonych śrub) należy przykręcić ławę kominiarską. Następnie sprawdzić poprawność wykonanego montażu, w szczególności należy sprawdzić stabilność wszystkich połączeń mechanicznych.

After fixing the second, neighbouring set consisting of a support and mounting – screw in the roof bridge using the screws included. Finally, inspect the work done. Check especially for stability of all the mechanical connections.

Montaż stopnia kominiarskiego mdm<sup>®</sup> należy przeprowadzić w analogiczny sposób. Stopnie kominiarskie przykręcamy bezpośrednio do wspornika (z pominięciem mocownika ławy kominiarskiej).

Installation of the roof step is to be done in the same way. mdm<sup>®</sup> roof steps are to be screwed directly to the support (unlike a roof bridge, which needs a mounting).

## Instrukcja montażu | installation instructions

### Pakiet SMART mdm<sup>®</sup> Falz

Pakiet zawiera | package contains:

- |  |                  |
|--|------------------|
| • Ława kominarska   chimney sweep safety bench | 1 szt.   pcs     |
| • Wspornik   bench grip support Falz           | 2 szt.   pcs     |
| • Mocownik   bench grip                        | 2 szt.   pcs     |
| • Konektor   bench grip                        | 2 szt.   pcs     |
| • Śruby mocujące   fixing screws               | 18/16 szt.   pcs |



Do dolnego, dwuczęściowego elementu (konektor - w zależności od potrzeb - wysoki lub niski) należy przykręcić wspornik mocownika ławy kominarskiej (za pomocą załączonych śrub).

The roof bridge mounting support needs to be attached to the bottom two-piece element (i.e. the connector, which, depending on the needs, can be either tall or short), using the screws included.



Następnie na obie podstawy dwuczęściowego konektora należy nakleić paski zabezpieczające z pianki. Uwaga - paski należy przykleić na śruby! Nie dopuszcza się ich dziurawienia.

Next, PU foam protection strips need to be fixed to both the bases of the two-piece connector. Note – the strips need to be glued to the screws! They must not be pierced.



Kolejnym krokiem jest przymocowanie otrzymanego zestawu bezpośrednio do rąbka. Na wsporniku należy ułożyć i wypoziomować mocownik ławy kominarskiej. Oba elementy należy ze sobą skręcić za pomocą załączonych do zestawu śrub.

The next step is to fix the set, which has been prepared in the way described above, to the seam. Lay and level the roof bridge mounting on the support. Both these components need to be screwed together using the screw set included.



Po zamocowaniu drugiego wspornika z mocownikiem (za pomocą załączonych śrub) należy przykręcić ławę kominarską. Następnie należy sprawdzić poprawność wykonanego montażu, w szczególności należy sprawdzić stabilność wszystkich połączeń mechanicznych.

After fixing the second, neighbouring set consisting of a support and mounting – screw in the roof bridge using the screws included. Finally, inspect the work done. Check especially for stability of all the mechanical connections.

**Uwaga! Za pomocą niniejszego systemu zabrania się montowania stopni kominarskich.**  
Note! This system cannot be used to install the roof steps.