

## Instrukcja montażu | installation instructions

### Pakiet SMART mdm® U

Pakiet zawiera | package contains:

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



Wspornik (typ U) należy ułożyć na wcześniej wykonanym płaskim poszyciu dachu (np. gont, papa itp.) i przykręcić bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu.

Position the U support on the previously laid flat roof sheathing (e.g. shingles, tar paper etc.) and screw directly to the wooden structure of the roof.



Na wsporniku należy ułożyć i wypoziomować mocownik ławy kominarskiej. 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 należy przykręcić ławę kominarską.

After fixing the second, neighbouring set consisting of a support and mounting – screw in the roof bridge using the screws included.



Ostatnim krokiem jest sprawdzenie poprawności wykonanego montażu, w szczególności należy sprawdzić stabilność wszystkich połączeń mechanicznych.

Finally, inspect the work done. Check especially for stability of all the mechanical connections.

## Instrukcja montażu | installation instructions

### Pakiet SMART mdm<sup>®</sup> U



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).

Istnieje możliwość przykręcenia wspornika typ U do dachów krytych blachą trapezową lub blachą płaską. Wspornik na całej swojej długości powinien być podbudowany (deskowanie pełne). Wszystkie otwory montażowe należy uszczelnić - np. uszczelniaczem dekar skim.

It is possible to screw the U support to roofs covered with trapezoidal sheet metal or flat roofing. Note! The support should be have a fully boarded understructure along its entire length.

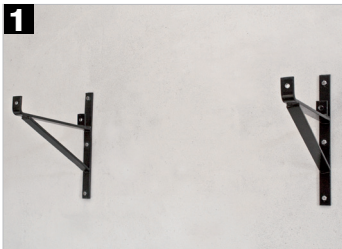
## Instrukcja montażu | installation instructions

### Pakiet SMART mdm<sup>®</sup> Przyścienny

### SMART mdm<sup>®</sup> Wall mounted

Pakiet zawiera | package contains:

- Ława kominiarska | chimney sweep safety bench 1 szt. | pcs
- Wspornik przyścienny | wall bench grip 2 szt. | pcs
- Śruby mocujące | fixing screws 4 szt. | pcs



Wsporniki należy przymocować bezpośrednio do ściany za pomocą stalowych kotew rozprężnych KS 8x80. Następnie przykręcić do nich ławę kominiarską.

The wall mounted support is fixed directly to the wall using KS 8x80 steel expansion bolts. After fixing the second, neighbouring set consisting of a support and mounting – screw in the roof bridge using the screws included.



Ostatnim krokiem jest sprawdzenie poprawności wykonanego montażu, w szczególności należy sprawdzić stabilność wszystkich połączeń mechanicznych.

Finally, inspect the work done. Check especially for stability of all the mechanical connections.