

# SYSTÉM PRO INSTALACI FVE PANELŮ



**Roben**

# SYSTÉM PRO MONTÁŽ FOTOVOLTAICKÝCH A SOLÁRNÍCH PANELŮ

# Roben

V současné době tvoří fotovoltaické a solární systémy nedílnou součást moderních konstrukcí střech. Pro vysoký nárůst počtu instalovaných FVE a solárních panelů pro ohřev vody a to nejen u novostaveb rodinných domů, ale také u již existujících střech domů, či domů, které prochází obnovou, firma Roben přináší nové řešení, kterým je hotová systémová taška s držákem pro instalaci nadstřešních panelů s kotvením do konstrukce krovu.

Významnou přínosnou funkcí toho systému je jeho rychlá instalace bez nutnosti zásahu do tašek. Montážní i pokrývačské firmy se při instalaci tohoto hotového systému obejdou bez nutnosti vysekávání či vyřezávání střešních tašek či jakéhokoli zásahu do střešní konstrukce. Zásadní je, že tento taškový držák pro instalaci panelů je trvale a přímo spojen s krovem a nepřenáší se tím žádné zatížení přímo na střešní tašku, čímž se snižuje pracnost a také eliminuje případné popraskání tašek, způsobené zatížením v místě průchodu kotvení.

Použitím této speciálně upravené střešní tašky pro instalaci nadstřešních panelů, a to jak fotovoltaických, tak pro solární ohřev vody nebo větrací tašky s hotovými průchody, získá zákazník nejen dokonale nainstalovaný systém, ale také těsné a bezpečné krytí střechy, vyrobené podle nejnovějších technických zásad a znalostí. Náš nový systém pro montáže panelů je komplexní řešení. Toto řešení je rychlé, bezpečné, ekologické a odolné.

**Systém je určený pro střešní tašky MONZAplus, MILANO, BERGAMO a PIEMONT.**



## STŘEŠNÍ TAŠKA PRO INSTALACI PANELŮ

- střešní taška s plně integrovanou, nastavitelnou nerezovou podpěrou
- stabilní a odolná montáž určená pro instalaci nadstřešních konstrukcí solárních panelů
- přesná montáž: bez nutnosti zasahování do sousedních střešních tašek
- pro všechny šikmé střechy bez ohledu na rozteč kroků
- kotvení konstrukce je trvale připevněno ke střešnímu krovu a nepřenáší žádné zatížení na střešní tašku

## ZPŮSOB INSTALACE KOTVÍCÍCH PRVKŮ



## PRVKY KOTVÍCÍHO SYSTÉMU:

- korpus montážního držáku – 1 sada.
- závitová tyč M12x150 se samopojistnou maticí – 1 ks.
- matice M12 – 4 ks.
- vrut do dřeva 4,2 x 35 mm – 3 ks.
- podložka Ø 12 – 2 ks.
- kryt otvoru – 1 ks.
- montážní prvek 1 ks.



## VĚTRACÍ TAŠKA

- otvorem je možné vést kabely, potrubí a další rozvody instalace nad střechu
- žádné poškození kabelů během instalace
- průchod kabelů a rozvodů střechou bez zásahu do jejich prvků
- různý průměr instalačního průchodu umožňuje optimální přizpůsobení solárnímu zařízení

## VÝHODY SYSTÉMU:

- komplexní a optimální řešení
- schopnost přizpůsobit se různým roztečím latí
- není třeba řezat střešní tašky
- záruka trvanlivosti krytiny
- šikovní a bezpečný způsob montáže
- žádný zásah do povrchu střechy
- držák je trvale připevněn ke střešnímu krovu a nepřenáší žádné zatížení na střešní tašku





tel. ČR: 775 650 600  
[www.roben.com.cz](http://www.roben.com.cz)  
[www.roeben.com](http://www.roeben.com)