

Svorky pro plechové střechy

Pro (téměř) každé použití!

Novinka: Fix2000 nyní také s KlickTop!

U firmy Schletter získáte přirozeně nejrozsáhlejší program!

400 503 Svorka na drážky v plechu 503
Pro střechy se stojatými drážkami
Zvláště dobrá přídržná síla ozubovou formou!

Důležité upozornění:

U titanozinkových plechů je nutno přezkoušet, zda se smí drážky zatížit!

400 510 Drážková svorka 510
Pro střechy KalZip a Bemo

Důležité upozornění:

Utahovací moment se musí omezit tak, aby se drážky v plechu nedeformovaly a nezamezilo se tepelné dilataci plechů!

400 873 Trapezová příchytky Fix 2000 s 1x sadou šroubů M10

včet. speciálních šroubů (samořezných)

Univerzální upevnění trapezových plechů pro: ocelové plechy od 0,5 mm a hliníkový plech od tloušťky 0,8 mm

Vyrábějí se na míru; je nutno zvláště respektovat pokyny k použití!

Všimněte si našeho kontrolního rozměrového seznamu ke stažení!

400 873k Trapezová příchytky Fix 2000 s nasazovací částí KlickTop

včet. speciálních šroubů (samořezných)

Univerzální upevnění trapezových plechů pro:

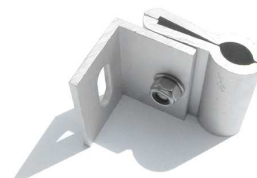
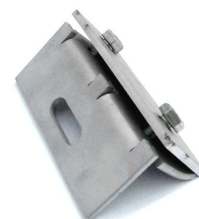
ocelové plechy od 0,5 mm a hliníkový plech od tloušťky 0,8 mm

Vyrábějí se na míru; je nutno zvláště respektovat pokyny k použití!

Všimněte si našeho kontrolního rozměrového seznamu ke stažení!

400 520 Drážková svorka 520
Pro Zambelli RibRoof, typová šířka 465 a podobné

400 522-A Drážková svorka 522
Pro Zambelli RibRoof, typová šířka 500 a podobné



400 524 Drážková svorka 524
Pro Fischer KlipTec 52/400 a podobné



400 525 Drážková svorka 525
Pro Domico a podobné



400879 Upevňovací prvek FixPlan

Alternativa pro rovné plechové střechy, u nichž není možné upevnění na drážku (např. střechy z titanozinkového plechu).

400 879-12-200 s kombivrutem 12 x 200
 400 879-12-300 s kombivrutem 12 x 300
 Viz také technický list produktu FixPlan



Oblast použití:

Upevnění spodních konstrukcí pro solární a fotovoltaická zařízení na plechových střechách.

Důležité pokyny ke staticce:

- Obecně je **dostatečná přídržná síla oplechování na vnitřní konstrukci** vždy předpokladem pro konstrukce, které jsou upevněné na střešní krytině. Dbejte na to, aby tyto doklady dodala stavba!
- Zvláštní namáhání oplechování vzniká u zařízení se vzpřímením. V těchto případech dbejte na dostatečný počet upínacích bodů a dále na průkaz přídržné síly na střešní krytině.
- Doklad o upevňovacích silách svorek na plechových střechách je možno převzít z příslušných příloh systémové statiky.
- Mějte prosím bezpodmínečně na zřeteli vyšší namáhání v oblasti okraje střechy a v rohové oblasti, resp. příslušně tyto oblasti při projektování zařízení odlehčete.
- Pokud se týká maximálního zatížení sněhem, je nutno vzít v úvahu, že se plošná hmotnost fotovoltaického zařízení musí zahrnout přídatně ke střešní krytině.

Technické údaje

Materiál

Šrouby: ušlechtilá ocel 1.4301
 Profily hliník MgSi05/EN AW 6063, EN AW 6005
 Plechové součásti ušlechtilá ocel 1.4301

Statika

Statické výpočty podle nové normy DIN 1055 a Eurocode 1
 Statické přílohy k dimenzování počtu potřebných upínacích bodů, založené na statickém výpočtu a dokladech pomocí zkoušek tahem.

V každém případě respektujte pokyny ke staticce! V obecných statických přílohách není vždy obsažen doklad o přídržné síle střechy na vnitřní konstrukci

Všechny systémové ceny pohodlně a rychle s naším autokalkulátorem!