



fischer SOLAR-FIX

Instalační systém pro fotovoltaické
panely

Hliníkové nosníky

Komponenty a aplikace



Solar-light



Sedlové střechy



Sedlové střechy



Solar-fisch



Sedlové střechy



Ploché střechy



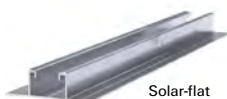
Solar-mid



Průmyslové střechy



Ploché střechy



Solar-flat



Střechy z trapézového plechu



Průmyslové střechy pomocí Solar-flat P 400



Solar-40/30



Střechy z trapézového plechu



Detail instalace pomocí Solar 40/30



CPN AL



Spojka nosníků Solar light, fish a mid



Spojka nosníků Solar light, fish

Nerezové háky

Komponenty a aplikace



GT U



GT UB



GTP



DLA



GTL



GTU



GTUB



GTPL



GTUPL



GTUPL



Sedlové střechy



Detail instalace GT U



Sedlové střechy



Detail instalace GT UB



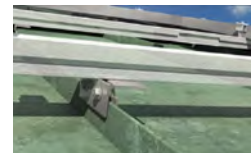
Sedlová střecha s plochou taškou



Detail instalace GTP



Falcová plechová střecha



Detail instalace DLA



Sedlová střecha



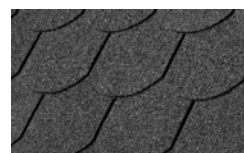
Detail instalace GT



Sedlová střecha



Detail instalace GTT



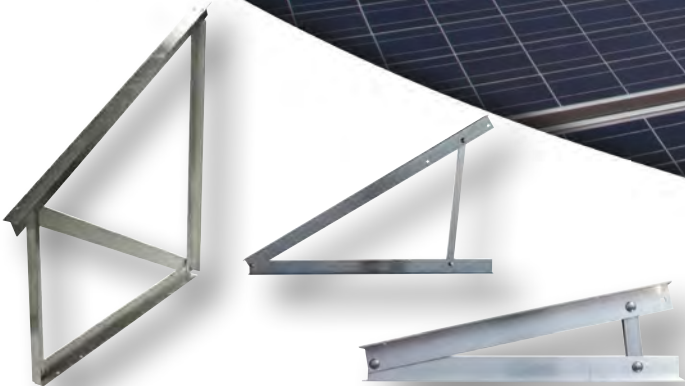
Šindelová střecha



Detail instalace GTPL

Trojúhelníkové rámy

Komponenty a aplikace



STFS



Plochá střecha s nízkou atikou



Detail instalace rámu STFS 10° - 13°



STFN



Plochá střecha s atikou



Detail instalace rámu STFN 25° - 30° - 35°



STFE



Plochá střecha



Instalace rámu STFE 25°



STFN BALLAST
STFS BALLAST



Plochá střecha s atikou STF



Plochá střecha s nízkou atikou STFS



Předmontované úchyty *



PM C



PM C BL



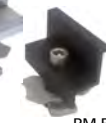
FV panely s rámem



Detail použití PM C



PM F



PM F BL



FV panely s rámem



Detail použití koncového úchytu PM F



PM U



Detail použití jako středový úchyt



Detail použití jako koncový úchyt

Nepředmontované úchyty *



M C



M C BL



Detail použití koncového úchytu



M F



M F BL



Průmyslové střechy

* jsou vhodné pro všechny typy instalací a nosníků

Kombišrouby



STSI



Spec. aplikace na trapezových střechách



Kombišroub STSI a SSP



STSR

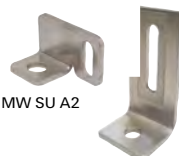


Speciální aplikace na sedlových střechách



Kombišroub STSR s úchytem MW SA

Úchyty



MW SU A2

MW SA A2



Použití úchyty MW SA A2



Detail úchyty MW SU A2



SSP

SSP SPEED



Aplikace do vlnité krytiny



Detail plochého úchyty SSP



Solar-Wind zátěžový systém orientace JIH

Komponenty a aplikace



SW-S BF 10°



SW-S BF 15°



Podpěra přední na SW-S

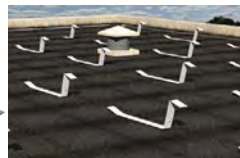


Aplikace SW-S BF na plochou střechu



SW-S BM 10°

SW-S BM 15°



Podpěra středová na SW-S



Aplikace SW-S BM na plochou střechu



SW-S BE 10°

SW-S BE 15°



Podpěra koncová na SW-S



Aplikace SW-S BE na plochou střechu



SW-S 10°

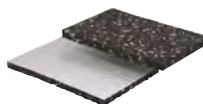
SW-S 15°



Zábrana větrná na SW-S



Aplikace SW-S na plochou střechu



SW-PAD



Ochranná podložka na SW-S a SW-EW



Aplikace SW-S PAD na plochou střechu



SW BALLAST



Zátěžová deska na SW-S a SW-EW



Aplikace SW BALLAST zátěžové desky

Solar-Wind zátěžový systém orientace VÝCHOD-ZÁPAD

Komponenty a aplikace



SW-EW BF 10°



Podpěra přední na SW-EW



Aplikace SW-EW BF na plochou střechu



SW-EW BMH 10°



Podpěra středová velká na SW-EW



Aplikace SW-EW BMH na plochou střechu



SW-EW BML 10°



Podpěra středová malá na SW-EW



Aplikace SW-EW BML na plochou střechu



SW-M F



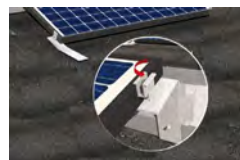
Úchyt koncový FV panelů pro SW-S, SW-EW



Aplikace SW-M F na plochou střechu



SW-M C



Úchyt středový FV panelů pro SW-S, SW-EW



Aplikace SW-M C na plochou střechu

Příslušenství



PXC AL
Úchyt pro háky



MU F A2
Matice



PXC AL
Úchyt pro křížení konzolí



CG
Butylová páska



AK SP
Krytka profilu



RS AL
Nýt



TCEI A2
Imbusový šroub



Vrut 6HR A2
Konstrukční vrut



FPF-WT
Konstrukční vrut



FCN AL
Fixační matice



DAE
Ochrana šroubu
proti demontáži



RHS A2
T šroub



GEPDM
Gumová podložka
pro STSR



SKS A2
Šestihranný šroub



Samovrtný šroub A2

Příklady realizací

Poznámky



Ploché střechy



Sedlové střechy



Trapézové střechy



Stěny



Solární pole

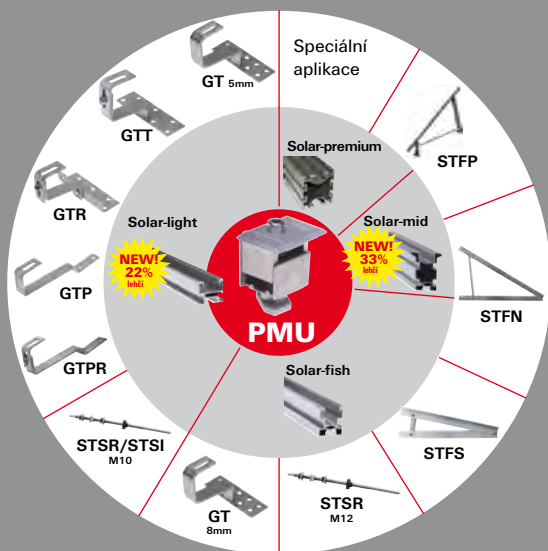


Atypické konstrukce

[illegible]

Hlavní výhody systému:

- Pouze 6 komponentů k sestavení rastrů na sedlové střechy.
- Záruka na projekt 10 let.
- Hliníkové profily AW6063 T6 jsou velmi odolné povětrnostním vlivům a nepodléhají únavě (chemické složení dle EN 573-3 a mechanické vlastnosti dle EN 755-2).
- Garantované únosnosti díky certifikaci TÜV (hodnoty viz katalog).
- Pouze jeden prvek jako středový a krajový úchyt zároveň a to pro různé síly panelů (30-52mm).
- Návrhový software Solar-fix.



Váš prodejce fischer:

fischer international s.r.o.
Průmyslová 1833
250 01 Brandýs nad Labem
www.solar-fix.com
www.fischer-cz.cz
servis@fischer-cz.cz
Tel.: + 420 326 599 001

fischer 
innovative solutions