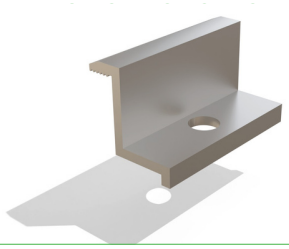
envshop

KRAJNÝ ÚCHYT

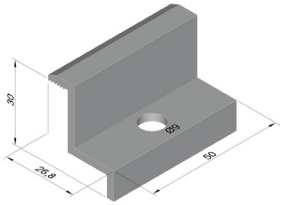
HLPRO 30 MM

www.envshop.sk

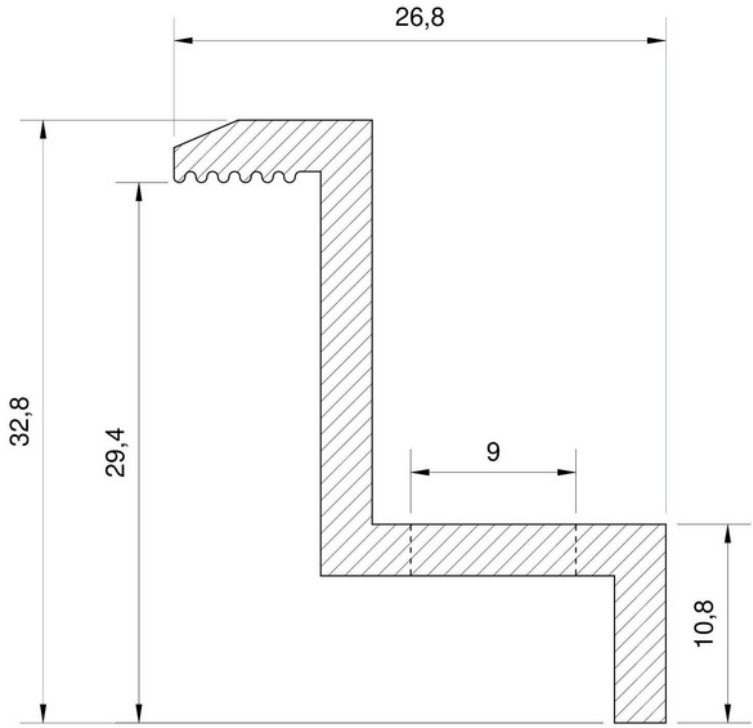
KRAJNÝ ÚCHYT HLPRO 30 MM



KRAJNÝ ÚCHYT je prvok slúžiaci na pripevnenie solárneho panelu k montážnemu profilu na jeho koncoch. Jeho výška je prispôsobená hrúbke panelu.



DOSTUPNÉ ROZMERY:
25 mm, 30 mm, 32 mm, 35 mm, 40 mm



TECHNICKÝ OPIS

PARAMETRE

MATERIÁL	VONKAJŠIA VÝŠKA	VÝŠKA PANELU
hliník 6060 T66	33 mm	30 mm

DĹŽKA	HRÚBKA
50 mm	2,8 mm

UPEVNENIE
imbusová skrutka DIN 912 / štvorhranná matica M8 DIN 557 / šesťhranná matica M8 DIN 934 / drážková matica s guľôčkou M8

Upevnenie bolo testované/vypočítané z hľadiska pevnosti v súlade so zásadami technickej mechaniky numerickým spôsobom MKP.

TECHNOLÓGIA VÝROBY

Technológia vychádza z požiadaviek výrobnej normy - v súlade s DIN ISO 250.

Výrobná tolerancia podľa DIN ISO 2768.Uvedené hodnoty nezohľadňujú skutočné podmienky inštalácie a vyžadujú zakaždým odhad.

VLASTNOSTI ÚCHYTOV VO FOTOVOLTIKE

Krajné úchyty sú určené na pevné pripevnenie zásteny k povrchu nosnej konštrukcie. Ich konštrukcia na spodnej strane býva ukončená výstupkami a priehlbinami. Tým sa zabráni tomu, aby sa už nainštalovaný panel pohol pri ukladaní ďalších. Krajné úchyty ho chránia pred zdvihnutím vetrom alebo zmenou polohy v dôsledku tepelnej rozťažnosti hliníkovej konštrukcie. Okrem toho sú úchyty navrhnuté tak, aby nepoškodili jemnú štruktúru panelu. Vďaka tomu nedôjde k zníženiu účinnosti fotovoltiky nevhodným použitím konštrukčných prvkov.

POUŽITIE KRAJNÝCH ÚCHYTOV

Krajné úchyty je potrebné prispôsobiť len rozmerom konštrukčných profilov. Nevadí aj typ zásten použitých pri inštalácii, ale len vhodne zladené rozmery.

Stredové a krajné úchyty sa líšia dizajnom. Podľa miesta, pre ktoré sú určené, sa rozlišujú práve spomínané dva druhy produktov. Nemožno si ich pomýliť, pretože už samotná konštrukcia jednotlivých prvkov intuitívne naznačuje ich použitie. Krajné úchyty sú prvky vybavené rukoväťou len na jednej strane. Chránia len jednu poslednú clonu na okraji nosnej konštrukcie alebo spodnú hranu krajných panelov. Stredové úchyty sú zase vybavené dvoma symetrickými rukoväťami. Montuje sa medzi panely a ich tvar umožňuje zachytiť dva susedné panely súčasne jedným prvkom.