

HOOK PLATE 3.8 SYSTEM

Upevňovací systém je navržen pro bezpečné kotvení do dřevěných, ocelových nebo betonových plochých střešních konstrukcí.

Schválené mechanické kotvy používané ve spojení s vysoce účinnými plastovými tepelněizolačními trubkami jsou určeny k upevnění kotevních desek Sunfixings Hook Plate skrz vrstvy střešní izolace do nosné konstrukce střechy. Toto řešení zajišťuje mechanickou stabilitu a zároveň minimalizuje vznik tepelných mostů.

Jedna kotevní deska může pojmout až 12 upevnění pomocí tepelněizolačních trubek nebo maximálně 16 standardních mechanických kotev, v závislosti na požadavcích konkrétní aplikace.

Zákazník je odpovědný za dodání kompatibilní střešní hydroizolační fólie. Po jejím obdržení společnost Sunfixings provede přesné vyřezání a aplikaci fólie na kotevní desku za kontrolovaných utahovacích momentů ve výrobním prostředí. Tento proces je navržen tak, aby zajistil optimální těsnost spoje a zabránil pronikání vlhkosti.

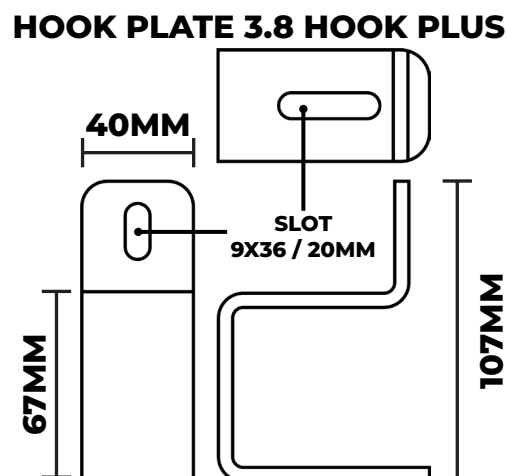
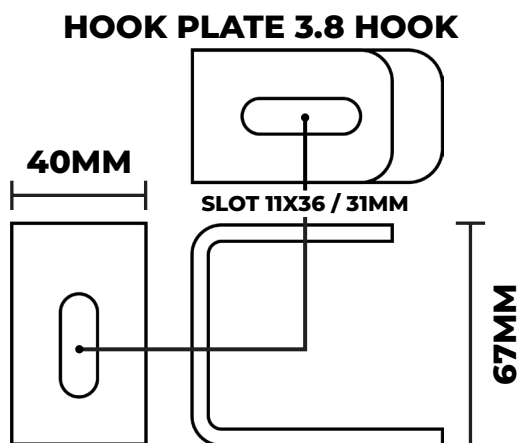
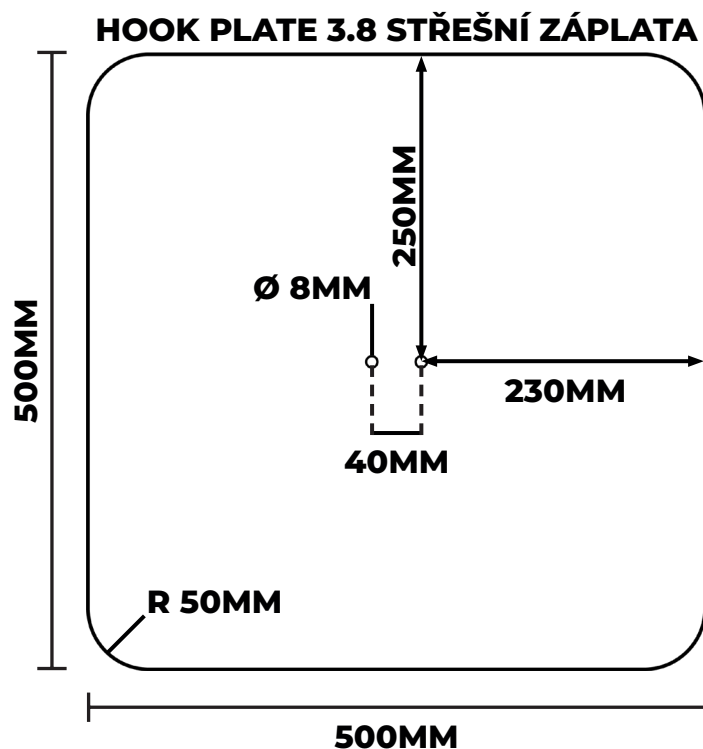
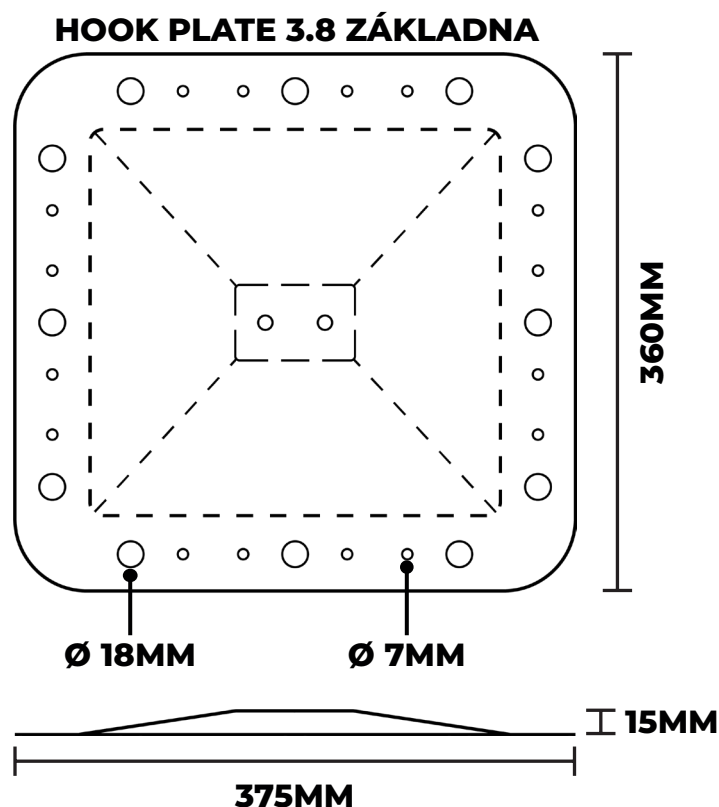
MCS

CERTIFIED

Sunfixings System Components

HOOK PLATE 3.8

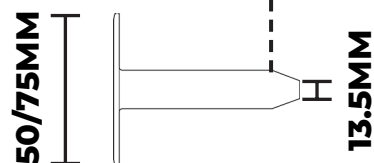
Materiál	Nerezová ocel 1.4301 / 1.4307 (304 / 304L), konstrukční ocel, EPDM
Povrchová úprava	Přírodní nerez Pozinkovaný povrch
Hmotnost (bez střešní záplaty)	1.9kg
Použití	PVC a bitumenové střechy
Sestava	Předmontovaná a dotažená včetně střešní záplaty Nesmontované komponenty bez střešní záplaty
Těsnění mezi komponenty	Nylonové podložky, EPDM podložka



Sunfixings System Components

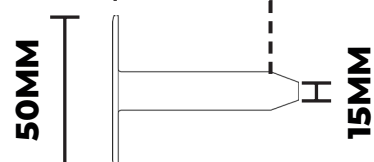
HTK-2G 50/75	Použití	Izolace / ocel, překližka, OSB
	Materiál	Vysoce kvalitní plast
	Délky	L- 35, 55, 65, 145mm

EFFECTIVE SHAFT LENGTH - L

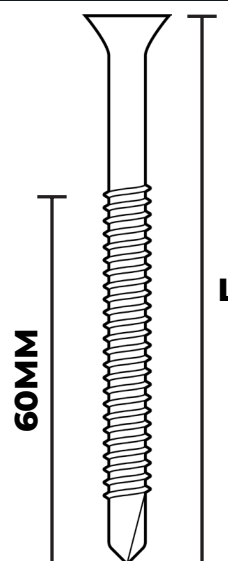


ECOTEK 50	Použití	Izolace / beton
	Materiál	Vysoce kvalitní plastový materiál
	Délky	L- 35, 65, 105, 165, 195, 225, 275mm

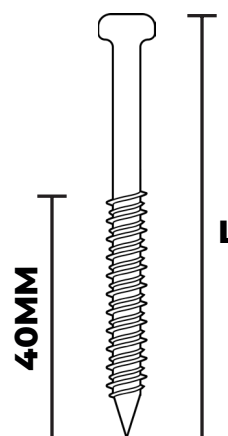
EFFECTIVE SHAFT LENGTH - L



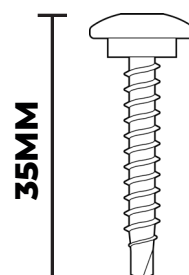
SCREW TKR 4.8	Použití	Izolace / ocel, překližka, OSB
	Materiál	Kalená nízkouhlíková ocel
	Průměr	4.8mm
	Délky	L- 35, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120,, 130, 140, 150, 160, 180, 200, 220, 240, 260, 280, 300mm
	Tloušťka oceli / vytrhací síla pro ocel	0.75mm / 1.68kN 0.88mm / 2.01kN 1.0mm / 2.62kN 1.2mm / 3.22kN
	Vytrhací síla pro dřevo	18mm / 2.0kN
	Odolnost proti protlačení	HTK-2G - 1.2kN



CONCRETE SCREW FBS R 6.3	Použití	Izolace / beton
	Materiál	Cementovaná ocel
	Průměr	6.3mm
	Délky	L- 35, 60, 70, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 220, 260, 300mm
	Hloubka zástavby / vytrhací síla z betonu	30mm / 2.88kN
	Odolnost proti protlačení	EcoTek 50 - 1.58kN



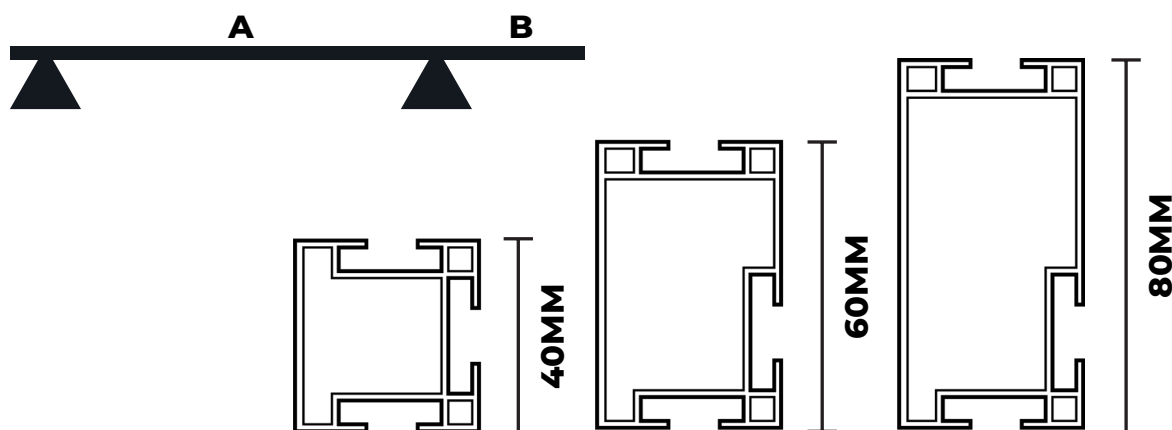
SCREW JT3-FR2 4.9X35 S12	Použití	Překližka, OSB
	Materiál	Nerezová ocel A2
	Průměr	4.9mm
	Vytrhací síla	15mm / 1.36kN 18mm / 2.49kN



Sunfixings System Components

MOUNTING RAIL

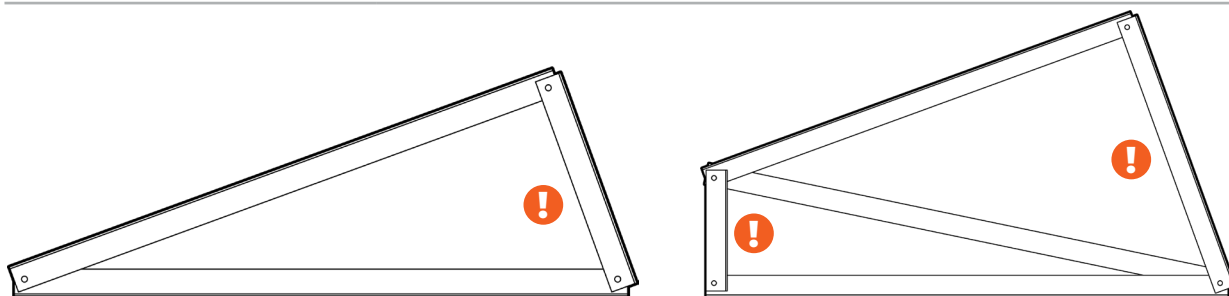
Materiál	Hliník 6063 T5
Povrchová úprava	Přírodní hliník
Hmotnost na 1 m	40x40 - 0.98kg 40x60 - 1.19kg 40x80 - 1.36kg
Max. rozpětí mezi kotveními A	40x40 - 1.50m 40x60 - 2.50m 40x80 - 2.80m
Max. přesah B	40x40 - 0.40m 40x60 - 0.50m 40x80 - 0.60m



VOLITELNÉ

ELEVATION TRIANGLE / TRAPEZOID

Materiál	Hliník 6063 T5
Povrchová úprava	Přírodní hliník
Profil	L - 40x40, 40x60
Hmotnost	Variabilní
Sklon panelů	1° - 90°
Orientace panelů	Na výšku (Portrait) Na šířku (Landscape)
Typ	Trojúhelník – jednoduchá trojúhelníková konstrukce Lichoběžník – konstrukce s doplňkovými profily pro zvýšenou výšku
Spojovací prvky	Součástí dodávky: šroub M8, matice M8, podložka M8



! Proved'te montáž zavětrování podle schválené projektové dokumentace rozmístění.