

Splyne se střechou



Velkoplošný kolektor FI je vhodný pro instalaci místo střešní krytiny na šikmé střechy. Velkoplošný kolektor je dodáván v jednom kuse s vývody od 4 – 18 m² a lze ho použít pro každý typ střešní krytiny. Montáž je prováděna rychle, montážní skupinou firmy Apex Euro, nebo smluvními partnery. Integrované vývody kolektoru jsou umístěny na zadní části a nejsou vidět. Velkoplošné kolektory FI jsou dodávány ve standardních velikostech v šířce od 2 – 6 metrů a výšce 1, 2 nebo 3 metry. To znamená, že hrubá plocha kolektoru je od 3 – 18 m². Zvláštní rozměry mohou být zhotoveny jak pravouhlé tak i v nepravém úhlu, v jakékoliv šířce a výšce.



Vestavný kolektor FI						Technické informace		
Typy	Skleněná pole	Hrubá plocha	Čistá plocha	Vnější rozměr (v x š)	Váha	Typy		
výška 1 m								
FI 1/4	4	4,2 m ²	3,7 m ²	1,07 m x 4,01 m	105 kg	Rám	střešní vestavný plochý kolektor pro instalaci pomocí jeřábu při sklonu střechy od 15° do 70°	
FI 1/5	5	5,3 m ²	4,7 m ²	1,07 m x 5,01 m	132 kg		hliníkový, eloxovaný v barvě antracitu/dřevěná rámová konstrukce, odolná proti povětrnostním podmínkám, dlouhá životnost a vysoká bezpečnost	
FI 1/6	6	6,4 m ²	5,6 m ²	1,07 m x 6,01 m	160 kg			
výška 2 m							Povrch	tvrdé solární bezpečnostní prizmatické sklo 4 mm s nejvyšším přenosem světla
FI 2/2	2	4,1 m ²	3,6 m ²	2,01 m x 2,01 m	102 kg	Izolace	žárovzdorná speciální PU tuhá pěna 20 mm + minerální vlna 50 mm s vysokou tlakovou odolností	
FI 2/3	3	6,1 m ²	5,5 m ²	2,01 m x 3,01 m	152 kg	Absorbér	celoplošný absorbér svařovaný laserem, s vysoce selektivním PVD povrchem	
FI 2/4	4	8,1 m ²	7,5 m ²	2,01 m x 4,01 m	202 kg			
FI 2/5	5	10,1 m ²	9,3 m ²	2,01 m x 5,01 m	250 kg			
FI 2/6	6	12,1 m ²	11,3 m ²	2,01 m x 6,01 m	302 kg			
výška 3 m							Těsnění kolektoru	hliníkový profil se 2 teplotními a UV stálými těsněními ze silikonové gumy, neodplyněnými
FI 3/2	2	6,1 m ²	5,4 m ²	3,01 m x 2,01 m	150 kg	Připojení	měděná trubka 22 x 1 mm polotvrdá (alternativně s nebo bez expanzní kompenzace a solárního setu pro propojení)	
FI 3/3	3	9,1 m ²	8,3 m ²	3,01 m x 3,01 m	225 kg			
FI 3/4	4	12,1 m ²	11,1 m ²	3,01 m x 4,01 m	302 kg			
FI 3/5	5	15,1 m ²	14,0 m ²	3,01 m x 5,01 m	375 kg			

Zvláštní rozměr A (pravouhlý)

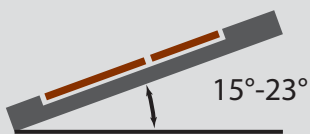
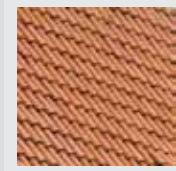


Velkoplošný kolektor pro vestavbu do střechy nebo fasády, pravouhlý s individuální šířkou a výškou.

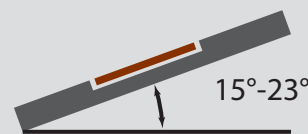
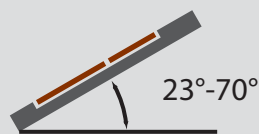
Zvláštní rozměr B (nepravouhlý)



Velkoplošný kolektor pro vestavbu do střechy nebo fasády, nepravouhlý s individuální šířkou a výškou. Možnost různých úhlů.



dvě řady kolektorů



jedna řada kolektorů

