

## Прайс-лист на системы крепления для солнечных модулей (январь 2025 г.)

## ГОТОВЫЕ РЕШЕНИЯ СИСТЕМ КРЕПЛЕНЙ ВКЛЮЧАЯ МЕТИЗЫ (цена указана за 1 панель)

инструкции по монтажу необходимой конструкции размещены на нашем caйте www.krepmetal.ua

иллюстрации	наименование	ВАРИАНТ ИСПОЛНЕНИЯ СИСТЕМЫ КРЕПЛЕНИЙ	ЕД. ИЗМ.	ЦЕНА USD	ЦЕНА EURO		
1. КРЫШНЫЕ СИСТЕМЫ КРЕПЛЕНИЯ							
1.1. Комплектная система креплений на скатную крышу							
	Комплектная система крепления на 1 фотомодуль КНИЖНАЯ	холодно-оцинкованный профиль	компл	11,33	10,76		
	РАСКЛАДКА	алюминиевый профиль	компл	21,46	20,39		
	1.2. Комплектная система кре	плений на плоскую крышу, крепление к кровле					
A	Комплектная система крепления на 1 фотомодуль <b>КНИЖНАЯ</b> РАСКЛАДКА	холодно-оцинкованный профиль	компл	21,94	20,84		
	1.3. Комплектная система креплений на плоск	ую крышу, балластная конструкция* (цена указана без б	алласта)				
A	Комплектная система крепления на 1 фотомодуль <b>КНИЖНАЯ</b> РАСКЛАДКА	холодно-оцинкованный профиль	компл	21,46	20,39		
	1.4. Комплектная система	креплений на плоскую крышу, восток-запад	l .				
	Комплектная система крепления на 1 фотомодуль <b>КНИЖНАЯ</b> РАСКЛАДКА	холодно-оцинкованный профиль	компл	22,41	21,30		
	Комплектная система крепления на 1 фотомодуль <b>АЛЬБОМНАЯ</b> РАСКЛАДКА	холодно-оцинкованный профиль	компл	25,99	24,69		
	2. HA3EM	НЫЕ СИСТЕМЫ КРЕПЛЕНИЯ					
	2.1. Наземные сист	емы крепления (под бетонирование)		,			
	Двухрядная, двухопорная система КНИЖНАЯ РАСКЛАДКА	холодно-оцинкованный профиль	компл	29,80	28,32		
	Трехрядная, трехопорная система КНИЖНАЯ РАСКЛАДКА	холодно-оцинкованный профиль	компл	32,90	31,26		
	2.2. Наземные си	стемы крепления (под геошурупы)					
	Двухрядная, двухопорная система КНИЖНАЯ РАСКЛАДКА	холодно-оцинкованный профиль	компл	54,84	52,11		
	Трехрядная, трехопорная система КНИЖНАЯ РАСКЛАДКА	холодно-оцинкованный профиль	компл	53,65	50,97		
2.3. Наземні ТИПОВІ системи кріплення (під бетонування)							
	Дворядна, двоопорна система КНИЖКОВА РОЗКЛАДКА	холодно-оцинкований профіль	компл	34,57	32,85		
	2.4. Наземні ТИПОВІ системи кріплення	я (під геошурупи)					
	Дворядна, двоопорна система КНИЖКОВА РОЗКЛАДКА	холодно-оцинкований профіль	компл	52,46	49,84		



Направляющий профиль П-образный 41х41х9х8х1,4 мм, L=5200 Холодно-оцинкованный профиль шт нет в наличии нет в нали	иллюстрации	наименование	ВАРИАНТ ИСПОЛНЕНИЯ СИСТЕМЫ КРЕПЛЕНИЙ	ЕД. ИЗМ.	ЦЕНА USD	ЦЕНА EURO			
tanguaranaquin inpodenti. Il adigateusi di Livid India 1,4 aus. L-2200  Tanguaranaquin inpodenti. Il adigateusi di Livid India 1,4 aus. L-2200  Tanguaranaquin inpodenti. Il adigateusi di Livid India 1,4 aus. L-2200  Tanguaranaquin inpodenti. Il adigateusi di Livid India 1,4 aus. L-2200  Tanguaranaquin inpodenti. Il adigateusi di Livid India 1,5 aus. L-2200  Tanguaranaquin inpodenti. Il adigateusi di Livid India 1,5 aus. L-2200  Tanguaranaquin inpodenti. Il adigateusi di Livid India 1,5 aus. L-2200  Tanguaranaquin inpodenti. Il adigateusi di Livid India 1,5 aus. L-2200  Tanguaranaquin inpodenti. Il adigateusi di Livid India 1,5 aus. L-2200  Tanguaranaquin inpodenti. Il adigateusi di Livid India 1,5 aus. L-2200  Tanguaranaquin inpodenti. Il adigateusi di Livid India 1,5 aus. L-2200  Tanguaranaquin inpodenti. Il adigateusi di Livid India 1,5 aus. L-2200  Tanguaranaquin inpodenti. Il adigateusi di Livid India 1,5 aus. L-2200  Tanguaranaquin inpodenti. Il adigateusi di Livid India 1,5 aus. L-2200  Tanguaranaquin inpodenti. Il adigateusi di Livid India 1,5 aus. L-2200  Tanguaranaquin inpodenti. Il adigateusi di Livid India 1,5 aus. L-2200  Tanguaranaquin inpodenti. Il adigateusi di Livid India 1,5 aus. L-2200  Tanguaranaquin inpodenti. Il adigateusi di Livid India 1,5 aus. L-2200  Tanguaranaquin inpodenti. Il adigateusi di Livid India 1,5 aus. L-2200  Tanguaranaquin inpodenti. Il adigateusi di Livid India 2,5 aus. L-2200  Tanguaranaquin inpodenti. Il adigateusi di Livid India 2,5 aus. L-2200  Tanguaranaquin inpodenti. Il adigateusi di Livid India 2,5 aus. L-2200  Tanguaranaquin inpodenti. Il adigateusi di Livid India 2,5 aus. L-2200  Tanguaranaquin inpodenti. Il adigateusi di Livid India 2,5 aus. L-2200  Tanguaranaquin inpodenti. Il adigateusi di Livid India 2,5 aus. L-2200  Tanguaranaquin inpodenti. Il adigateusi di Livid India 2,5 aus. L-2200  Tanguaranaquin inpodenti. Il adigateusi di Livid India 2,5 aus. L-2200  Tanguaranaquin inpodenti. Il adigateusi di Livid India 2,5 aus. L-2200  Tanguaranaquin inpodenti. Il a	3. НАПРАВЛЯЮЩИЙ ПРОФИЛЬ ДЛЯ СИСТЕМ КРЕПЛЕНИЯ								
Harpeannough rpodous fi-ofigament 41x41:0:db1,4 ww, L=3200 Xunoquo-ournnoament ropdous  Harpeannough rpodous fi-ofigament 41x41:0:db1,4 ww, L=3200 Xunoquo-ournnoament ropdous  Itaripeannough rpodous fi-ofigament 41x41:0:db1,5 ww, L=3200 Xunoquo-ournnoament ropdous  3.2. Harpeannough rpodous fi-ofigament 41x41:0:db1,5 ww, L=3200 Xunoquo-ournnoament ropdous  Harpeannough rpodous fi-ofigament 41x41:0:db2,5 ww, L=3200 Xunoquo-ournnoament ropdous  Harpeannough rpodous fi-ofigament 41x41:0:db2,5 ww, L=3200 Xunoquo-ournnoament ropdous  Harpeannough rpodous fi-ofigament 41x41:0:db2,4 ww, L=5200 Xunoquo-ournnoament ropdous  Harpeannough rpodous fi-ofigament 41x41:0:db2,4 ww, L=5200 Xunoquo-ournnoament ropdous  Harpeannough rpodous fi-ofigament 41x41:0:db2,4 ww, L=5200 Xunoquo-ournnoament ropdous  13,8 Harpeannough rpodous fi-ofigament 41x41:0:db2,4 ww, L=5200 Xunoquo-ournnoament ropdous  3,5 Harpeannough rpodous fi-ofigament 41x41:0:db2,4 ww, L=5200 Xunoquo-ournnoament ropdous  3,6 Harpeannough rpodous fi-ofigament 41x41:0:db2,4 ww, L=5200 Xunoquo-ournnoament ropdous  3,7 Harpeannough rpodous fi-ofigament 41x41:0:db2,2 ww, L=5200 Xunoquo-ournnoament ropdous  41x41:db2,4 ww, L=5200 Xunoquo-ournnoa	3.1 Направляющий профиль П-образный 41х41х9х8х1,4 мм (масса 1,5 кг/м.пог), расстояние между точками опор креплено не более 1,6 метров								
Направленоций профиль П-образний 41x41:00:841,4 мм, 1x4000 Холодио-оцинисаемий профиль  1. Направленоций профиль П-образний 41x41:00:841,5 мм, 1x4000 Холодио-оцинисаемий профиль  3.2. Направленоций профиль П-образний 41x41:00:841,5 мм, 1x4200 Холодио-оцинисаемий профиль  Направленоций профиль П-образний 41x41:00:842 мм, 1x4200 Холодио-оцинисаемий профиль  3.3. Направленоций профиль П-образний 41x41:00:842 мм (масса 2.1 кг/м.пот), расстоямие между точками опор креплени не более 2,3 метров  3.4. Направленоций профиль П-образний 41x41:00:841,4 мм, 1x4000 Холодио-оцинисаемий профиль  3.5. Направленоций профиль П-образний 41x21:00:841,4 мм, 1x4000 Холодио-оцинисаемий профиль  3.6. Направленоций профиль П-образний 41x21:00:841,4 мм, 1x4000 Холодио-оцинисаемий профиль  3.7. Направленоций профиль П-образний 41x21:00:841,4 мм, 1x4000 Холодио-оцинисаемий профиль  3.8. Направленоций профиль П-образний 41x21:00:841,4 мм, 1x4000 Холодио-оцинисаемий профиль  3.9. Направленоций профиль П-образний 41x21:00:841,4 мм, 1x4000 Холодио-оцинисаемий профиль  3.9. Направленоций профиль П-образний 41x21:00:842 мм, 1x4000 Холодио-оцинисаемий профиль  3.9. Направленоций профиль П-образний 41x22:00:842 мм, 1x4000 Холодио-оцинисаемий профиль  3.9. Направленоций профиль П-образний 41x22:00:842 мм, 1x4000 Холодио-оцинисаемий профиль  3.9. Направленоций профиль П-образний 41x22:00:842 мм, 1x4000 Холодио-оцинисаемий профиль  3.9. Направленоций профиль П-образний 41x22:00:842 мм, 1x4000 Холодио-оцинисаемий профиль  3.9. Направленоций профиль П-образний 41x22:00:842 мм, 1x4000 Холодио-оцинисаемий профиль  3.9. Направленоций профиль П-образний 41x22:00:842 мм, 1x4000 Холодио-оцинисаемий профиль  3.9.		Направляющий профиль П-образный 41х41х9х8х1,4 мм, <b>L=2200</b>	Холодно-оцинкованный профиль	шт	нет в наличии	нет в наличии			
Направленеций профиль П-образный 41x41x9dx1,5 мм, L=5000  Хелодис-оцинисальный профиль  Вигравленеций профиль П-образный 41x41x9dx1,5 мм, L=2200  Хелодис-оцинисальный профиль  Направленеций профиль П-образный 41x41x9dx1,5 мм, L=2200  Хелодис-оцинисальный профиль  Направленеций профиль П-образный 41x41x9dx1,5 мм, L=2200  Хелодис-оцинисальный профиль  Направленеций профиль П-образный 41x41x9dx1,5 мм, L=5000  Хелодис-оцинисальный профиль  Направленеций профиль П-образный 41x1x9dx2 мм (масса 2,1 м/ум.nor), расстояние между точками опор креплен не более 1,2 метров  Направленеций профиль П-образный 41x1x9dx2,4 мм, (масса 1,08 м/ум.nor), расстояние между точками опор креплен не более 1,2 метров  Направленеций профиль П-образный 41x1x9dx2,4 мм, (масса 1,08 м/ум.nor), расстояние между точками опор креплений не более 1,2 метров  Направленеций профиль П-образный 41x21x9dx1,5 мм, (масса 1,08 м/ум.nor), расстояние между точками опор креплений не более 1,3 метров  Направленеций профиль П-образный 41x21x9dx1,5 мм, (масса 3,25 м/ум.nor), расстояние между точками опор креплений не более 3,2 метров  Направленеций профиль П-образный 41x21x9dx2 мм (масса 3,25 м/ум.nor), расстояние между точками опор креплений не более 3,2 метров  Направленеций профиль П-образный 41x26x9dx2 мм (масса 3,25 м/ум.nor), расстояние между точками опор креплений не более 3,2 метров  Направленеций профиль П-образный 41x26x9dx2 мм, (масса 3,25 м/ум.nor), расстояние между точками опор креплений не более 3,2 метров  Направленеций профиль П-образный 10x50x12x2 мм (масса 3,23 м/ум.nor), расстояние между точками опор креплений не более 3,2 метров  Направленеций профиль П-образный 41x6x8dx2 мм, (масса 3,23 м/ум.nor), расстояние между точками опор креплений не более 3,2 метров  Направленеций профиль П-об		Направляющий профиль П-образный 41x41x9x8x1,4 мм, <b>L=4200</b>	Холодно-оцинкованный профиль	ШТ	нет в наличии	нет в наличии			
3.2. Направляющий профиль П-образный 41x41:x98x1,5 мм, (м2сса 3,6 м/м.пот), расстоямие между точками опор крепление ме более 1,8 метров  Направляющий профиль П-образный 41x41:x98x1,5 мм, (м2соа 3,6 м/м.пот), расстоямие между точками опор креплений ме более 1,8 метров  Направляющий профиль П-образный 41x41:x98x1,5 мм, (м2соа 3,7 м/м.пот), расстоямие между точками опор креплений ме более 3,2 метров  14. Направляющий профиль П-образный 41x41:x98x2 мм (масса 3,2 м/м.пот), расстоямие между точками опор креплений ме более 3,2 метров  3.4. Направляющий профиль П-образный 41x41:x98x1,4 мм, (масса 1,6 м/м.пот), расстоямие между точками опор креплений ме более 1,2 метров  14. Направляющий профиль П-образный 41x21:x98x1,4 мм, (масса 1,6 м/м.пот), расстоямие между точками опор креплений ме более 1,2 метров  14. Направляющий профиль П-образный 41x21:x98x1,5 мм, (масса 1,6 м/м.пот), расстоямие между точками опор креплений ме более 1,2 метров  14. Направляющий профиль П-образный 41x21:x98x1,5 мм, (масса 1,6 м/м.пот), расстоямие между точками опор креплений ме более 1,3 метров  14. Направляющий профиль П-образный 41x21:x98x1,5 мм, (масса 1,6 м/м.пот), расстоямие между точками опор креплений ме более 3,2 метров  14. Направляющий профиль П-образный 41x21:x98x1,5 мм, (масса 1,6 м/м.пот), расстоямие между точками опор креплений ме более 3,2 метров  14. Направляющий профиль П-образный 41x26:x8x2 мм (масса 2,75 м/м.пот), расстоямие между точками опор креплений ме более 3,2 метров  15. Направляющий профиль П-образный 41x22:x8x2 мм (масса 2,75 м/м.пот), расстоямие между точками опор креплений не более 3,2 метров  15. Направляющий профиль П-образный 41x22:x8x2 мм (масса 3,25 м/м.пот), расстоямие между точками опор креплений не более 3,2 метров  15. Направляющий профиль П-образный 41x22:x8x2 мм (масса 3,25 м/м.пот), расстоямие между точками опор креплений не более 3,2 метров  15. Направляющий профиль П-образный 41x22:x8x2 мм (масса 3,25 м/м.пот), расстоямие между точками опор креплений не более 3,2 метров  15. Направляющий профиль	111111	Направляющий профиль П-образный 41х41х9х8х1,4 мм, <b>L=5200</b>	Холодно-оцинкованный профиль	шт	нет в наличии	нет в наличии			
Направляющий профиль П-образный 41x41s9s8x1,5 мм, L=2200 Холодио-оциниованный профиль  Направляющий профиль П-образный 41x41s9s8x1,5 мм, L=2200 Холодио-оциниованный профиль  Направляющий профиль П-образный 41x41s9s8x1,5 мм, L=200 Холодио-оциниованный профиль  Направляющий профиль П-образный 41x41s9s8x1,5 мм, L=200 Холодио-оциниованный профиль  В 4,74 14,74 14,00  3.3. Направляющий профиль П-образный 41x41s9s8x1,5 мм, L=200 Холодио-оциниованный профиль  Направляющий профиль П-образный 41x41s9s8x1,4 мм (масса 2,1 мг/м.пог), расстояние менжу точками опор креплен не более 2,3 метров  18,89  3.4. Направляющий профиль П-образный 41x21s9s8x1,5 мм (масса 1,68 мг/м.пог), расстояние менжу точками опор креплений еболее 1,3 метров  Направляющий профиль П-образный 41x21s9s8x1,5 мм (масса 1,16 мг/м.пог), расстояние менжу точками опор креплений не более 1,3 метров  10,44 9.92  3.6. Направляющий профиль П-образный 41x21s9s8x1,5 мм, L=2000 Холодио-оциниованный профиль  10,44 9.92  3.7. Направляющий профиль П-образный 41x76s9s8x2 мм (масса 3,25 мг/м.пог), расстояние менжу точками опор креплений не более 3,2 метров  13,04 29,50  3.7. Направляющий профиль П-образный 41x6s9s8x2 мм (масса 3,25 мг/м.пог), расстояние менжу точками опор креплений не более 3,2 метров  14аправляющий профиль П-образный 41x6s9s8x2 мм (масса 3,25 мг/м.пог), расстояние менжу точками опор креплений не более 3,2 метров  14аправляющий профиль П-образный 10x50s1z2z мм, L=2000 Холодио-оциниованный профиль  1 0,44 29,50  3.9. Направляющий профиль С-образный 10x50s1z2z мм (масса 3,25 мг/м.пог), расстояние менжу точками опор креплений не более 3,2 метров  14аправляющий профиль С-образный 10x50s1z2z мм (масса 3,23 мг/м.пог), расстояние менжу точками опор креплений не более 3,2 метров  14аправляющий профиль С-образный 10x50s1z2z мм (масса 3,23 мг/м.пог), расстояние менжу точками опор креплений не более 3,2 метров  14аправляющий профиль С-образный 10x50s1z2z мм (масса 3,23 мг/м.пог), расстояние менжу точками опор креплений не более 3,2 метров  14аправляющий профиль С-		Направляющий профиль П-образный 41х41х9х8х1,4 мм, <b>L=6000</b>	Холодно-оцинкованный профиль	шт	нет в наличии	нет в наличии			
направляющий профиль П-образный 41×41×3×8×1,5 мм, L+4200 холодио-оцинюованный профиль  10,32 9,81  Направляющий профиль П-образный 41×41×3×8×1,5 мм, L+5200 холодио-оцинюованный профиль  11,78 12,14  Направляющий профиль П-образный 41×41×3×8×1,5 мм, L+5200 холодио-оцинюованный профиль  3.3. Направляющий профиль П-образный 41×41×3×8×2 мм, ц=6000 холодио-оцинюованный профиль  Направляющий профиль П-образный 41×21×3×8×1,4 мм, ц=6000 холодио-оцинюованный профиль  3.4. Направляющий профиль П-образный 41×21×3×8×1,4 мм, (масса 3,18 мг/м.пог), расстояние между точками опор креплений еболее 1,2 метров  Направляющий профиль П-образный 41×21×3×8×1,5 мм, (масса 3,18 мг/м.пог), расстояние между точками опор креплений еболее 1,3 метров  4. Направляющий профиль П-образный 41×21×3×8×1,5 мм, (масса 3,16 мг/м.пог), расстояние между точками опор креплений не более 1,3 метров  4. Направляющий профиль П-образный 41×21×3×8×1,5 мм, (масса 3,15 мг/м.пог), расстояние между точками опор креплений не более 3,2 метров  4. Направляющий профиль П-образный 41×21×3×8×1,5 мм, (масса 3,25 мг/м.пог), расстояние между точками опор креплений не более 3,2 метров  4. Направляющий профиль П-образный 41×26×3×8×2 мм, (масса 3,25 мг/м.пог), расстояние между точками опор креплений не более 3,2 метров  4. Направляющий профиль П-образный 41×26×3×8×2 мм, (масса 3,23 мг/м.пог), расстояние между точками опор креплений не более 2,2 метров  4. Направляющий профиль П-образный 41×26×3×8×2 мм, (масса 3,23 мг/м.пог), расстояние между точками опор креплений не более 2,2 метров  4. Направляющий профиль С-образный 41×26×3×8×2 мм, (масса 3,32 мг/м.пог), расстояние между точками опор креплений не более 3,2 метров  4. Направляющий профиль С-образный 100×50×1×2×2 мм, (масса 3,32 мг/м.пог), расстояние между точками опор креплений не более 3,1 метров  4. Направляющий профиль С-образный 100×50×1×2×2 мм, (масса 3,32 мг/м.пог), расстояние между точками опор креплений не более 3,1 метров  4. Направляющий профиль С-образный 100×50×1×2×2 мм, (масса 3,32 мг/м.пог), расстояние меж	3.2. Направляющий профиль П-образный 41х41х9х8х1,5 мм (масса 1,6 кг/м.пог), расстояние между точками опор креплено не более 1,8 метров								
Направляющий профиль П-образный 41x41:9x8x1,5 мм, L=5000 Холодио-оцинкованный профиль  — 12,78 12,14  Направляющий профиль П-образный 41x41:9x8x1,5 мм, L=6000 Холодио-оцинкованный профиль  — 14,74 14,00  — 3.3. Направляющий профиль П-образный 41x41:9x8x2 мм (масса 2,1 кг/м.пог), расстояние между точками опор креплен не более 2,3 метров  — 19,89 18,89  — 3.4. Направляющий профиль П-образный 41x21:9x8x1,4 мм (масса 1,08 кг/м.пог), расстояние между точками опор креплен не более 1,2 метров  — 19,89 18,89  — 3.5. Направляющий профиль П-образный 41x21:9x8x1,5 мм (масса 1,16 кг/м.пог), расстояние между точками опор креплений не более 1,3 метров  Направляющий профиль П-образный 41x21:9x8x1,5 мм (масса 1,16 кг/м.пог), расстояние между точками опор креплений не более 1,3 метров  Направляющий профиль П-образный 41x76:9x8x2 мм (масса 3,25 кг/м.пог), расстояние между точками опор креплений не более 3,2 метров  Направляющий профиль П-образный 41x76:9x8x2 мм (масса 3,25 кг/м.пог), расстояние между точками опор креплений не более 2,7 метров  Направляющий профиль П-образный 41x62:9x8x2 мм (масса 3,75 кг/м.пог), расстояние между точками опор креплений не более 2,7 метров  Направляющий профиль П-образный 41x62:9x8x2 мм (масса 3,75 кг/м.пог), расстояние между точками опор креплений не более 2,7 метров  Направляющий профиль С-образный 11x62:9x8x2 мм (масса 3,75 кг/м.пог), расстояние между точками опор креплений не более 3,2 метров  Направляющий профиль С-образный 1100:50x12x2 мм (масса 3,32 кг/м.пог), расстояние между точками опор креплений не более 3,2 метров  Направляющий профиль С-образный 1100:50x12x2 мм (масса 3,32 кг/м.пог), расстояние между точками опор креплений не более 3,1 метров  13,8 Направляющий профиль С-образный 120x43:9x2 мм (масса 3,23 кг/м.пог), расстояние между точками опор креплений не более 3,2 метров  14,80  15,80  16,80  17,80  18,80  1		Направляющий профиль П-образный 41х41х9х8х1,5 мм, <b>L=2200</b>	Холодно-оцинкованный профиль	шт	5,41	5,14			
Направляющий профиль П-образный 41x41x9x8x1,5 мм, L=6000 Холодно-оцинкованный профиль  3.3. Направляющий профиль П-образный 41x41x9x8x2 мм (масса 2,1 кг/м.пог), расстояние между точками опор креплен не более 2,3 метров  18,89  3.4. Направляющий профиль П-образный 41x21x9x8x1,4 мм (масса 1,08 кг/м.пог), расстояние между точками опор креплен не более 1,2 метров  Направляющий профиль П-образный 41x21x9x8x1,4 мм (масса 1,08 кг/м.пог), расстояние между точками опор креплений не более 1,2 метров  3.5. Направляющий профиль П-образный 41x21x9x8x1,5 мм (масса 1,16 кг/м.пог), расстояние между точками опор креплений не более 1,3 метров  Направляющий профиль П-образный 41x21x9x8x1,5 мм (масса 3,12 кг/м.пог), расстояние между точками опор креплений не более 3,2 метров  3.6. Направляющий профиль П-образный 41x21x9x8x2 мм (масса 3,25 кг/м.пог), расстояние между точками опор креплений не более 3,2 метров  Направляющий профиль П-образный 41x26x9x8x2 мм (масса 3,25 кг/м.пог), расстояние между точками опор креплений не более 3,2 метров  3.7. Направляющий профиль П-образный 41x62x9x8x2 мм (масса 3,25 кг/м.пог), расстояние между точками опор креплений не более 2,7 метров  Направляющий профиль П-образный 10x50x12x2 мм (масса 3,25 кг/м.пог), расстояние между точками опор креплений не более 2,2 метров  Направляющий профиль С-образный 100x50x12x2 мм (масса 3,23 кг/м.пог), расстояние между точками опор креплений не более 3,2 метров  Каправляющий профиль С-образный 100x50x12x2 мм (масса 3,23 кг/м.пог), расстояние между точками опор креплений не более 3,2 метров  Каправляющий профиль С-образный 100x50x12x2 мм (масса 3,23 кг/м.пог), расстояние между точками опор креплений не более 3,2 метров  Каправляющий профиль С-образный 100x50x12x2 мм (масса 3,23 кг/м.пог), расстояние между точками опор креплений не более 3,1 метров		Направляющий профиль П-образный 41x41x9x8x1,5 мм, <b>L=4200</b>	Холодно-оцинкованный профиль	ШТ	10,32	9,81			
3.3. Направляющий профиль П-образный 41x41x9x8x2 мм, L=6000 Колодио-оцинкованный профиль  1 19,89 18,89  3.4. Направляющий профиль П-образный 41x21x9x8x1,4 мм, L=6000 Колодио-оцинкованный профиль  1 19,89 18,89  3.5. Направляющий профиль П-образный 41x21x9x8x1,4 мм, L=6000 Колодио-оцинкованный профиль  3.5. Направляющий профиль П-образный 41x21x9x8x1,5 мм, (масса 1,08 кг/м.пог), расстояние между точками опор креплений не более 1,2 метров  Направляющий профиль П-образный 41x21x9x8x1,5 мм, L=6000 Колодио-оцинкованный профиль  1 0,44 9,92  3.6. Направляющий профиль П-образный 41x76x9x8x2 мм, (масса 3,25 кг/м.пог), расстояние между точками опор креплений не более 3,2 метров  Направляющий профиль П-образный 41x76x9x8x2 мм, (масса 3,25 кг/м.пог), расстояние между точками опор креплений не более 3,2 метров  3.7. Направляющий профиль П-образный 41x6x9x8x2 мм, (масса 2,75 кг/м.пог), расстояние между точками опор креплений не более 2,7 метров  Направляющий профиль П-образный 41x6x2x9x8x2 мм, (масса 2,75 кг/м.пог), расстояние между точками опор креплений не более 2,7 метров  Направляющий профиль П-образный 41x6x2x9x8x2 мм (масса 2,75 кг/м.пог), расстояние между точками опор креплений не более 2,7 метров  Направляющий профиль С-образный 10x50x12x2 мм (масса 3,23 кг/м.пог), расстояние между точками опор креплений не более 3,2 метров  1 30,62 29,09  3.9. Направляющий профиль С-образный 10x50x12x2 мм (масса 3,23 кг/м.пог), расстояние между точками опор креплений не более 3,1 метров		Направляющий профиль П-образный 41х41х9х8х1,5 мм, L=5200	Холодно-оцинкованный профиль	шт	12,78	12,14			
Направляющий профиль П-образный 41х41х9х8х2 мм, L=6000 Холодно-оцинкованный профиль  3.4. Направляющий профиль П-образный 41х21х9х8х1,4 мм (масса 1,08 кг/м.пог), расстояние между точками опор креплен не более 1,2 метров  Направляющий профиль П-образный 41х21х9х8х1,5 мм (масса 1,16 кг/м.пог), расстояние между точками опор креплений не более 1,3 метров  Направляющий профиль П-образный 41х21х9х8х1,5 мм (масса 1,16 кг/м.пог), расстояние между точками опор креплений не более 1,3 метров  3.6. Направляющий профиль П-образный 41х21х9х8х1,5 мм, L=6000 Холодно-оцинкованный профиль  Направляющий профиль П-образный 41х76х9х8х2 мм (масса 3,25 кг/м.пог), расстояние между точками опор креплений не более 3,2 метров  3.7. Направляющий профиль П-образный 41х6х9х8х2 мм (масса 2,75 кг/м.пог), расстояние между точками опор креплений не более 2,7 метров  Направляющий профиль П-образный 41х6х9х8х2 мм (масса 3,25 кг/м.пог), расстояние между точками опор креплений не более 2,7 метров  Направляющий профиль С-образный 10х5х1х2х мм (масса 3,23 кг/м.пог), расстояние между точками опор креплений не более 3,2 метров  Направляющий профиль С-образный 10х5х1х2х мм (масса 3,23 кг/м.пог), расстояние между точками опор креплений не более 3,2 метров  3.9. Направляющий профиль С-образный 10х5х1х2х мм (масса 3,23 кг/м.пог), расстояние между точками опор креплений не более 3,2 метров  3.9. Направляющий профиль С-образный 10х5х1х2х мм (масса 3,23 кг/м.пог), расстояние между точками опор креплений не более 3,2 метров		Направляющий профиль П-образный 41x41x9x8x1,5 мм, <b>L=6000</b>	Холодно-оцинкованный профиль	ШТ	14,74	14,00			
3.4. Направляющий профиль П-образный 41x21x9x8x1,4 мм, (масса 1,08 кг/м.пог), расстояние между точками опор креплен не более 1,2 метров  Направляющий профиль П-образный 41x21x9x8x1,5 мм, (масса 1,16 кг/м.пог), расстояние между точками опор креплений не более 1,3 метров  Направляющий профиль П-образный 41x21x9x8x1,5 мм, (масса 1,16 кг/м.пог), расстояние между точками опор креплений не более 1,3 метров  3.6. Направляющий профиль П-образный 41x21x9x8x1,5 мм, L=6000  Холодно-оцинкованный профиль  Направляющий профиль П-образный 41x76x9x8x2 мм (масса 3,25 кг/м.пог), расстояние между точками опор креплений не более 3,2 метров  3.7. Направляющий профиль П-образный 41x62x9x8x2 мм (масса 2,75 кг/м.пог), расстояние между точками опор креплений не более 2,7 метров  Направляющий профиль П-образный 41x62x9x8x2 мм, L=6000  Холодно-оцинкованный профиль  3.8. Направляющий профиль С-образный 100x50x12x2 мм (масса 3,23 кг/м.пог), расстояние между точками опор креплений не более 2,2 метров  Направляющий профиль С-образный 100x50x12x2 мм (масса 3,23 кг/м.пог), расстояние между точками опор креплений не более 3,2 метров  3.9. Направляющий профиль С-образный 100x50x12x2 мм (масса 3,23 кг/м.пог), расстояние между точками опор креплений не более 3,1 метров		3.3. Направляющий профиль П-образный 41х41х9х8х2 мм (ма	сса 2,1 кг/м.пог), расстояние между точками опор крепл	ен не более	2,3 метров				
Направляющий профиль П-образный 41x21x9x8x1,5 мм, L=6000 Холодно-оцинкованный профиль  3.5. Направляющий профиль П-образный 41x21x9x8x1,5 мм, L=6000 Холодно-оцинкованный профиль  3.6. Направляющий профиль П-образный 41x21x9x8x1,5 мм, L=6000 Холодно-оцинкованный профиль  3.6. Направляющий профиль П-образный 41x76x9x8x2 мм (масса 3,25 кг/м.пог), расстояние между точками опор креплений не более 3,2 метров  Направляющий профиль П-образный 41x76x9x8x2 мм, L=6000 Холодно-оцинкованный профиль  3.7. Направляющий профиль П-образный 41x62x9x8x2 мм (масса 2,75 кг/м.пог), расстояние между точками опор креплений не более 2,7 метров  Направляющий профиль П-образный 41x62x9x8x2 мм (масса 2,75 кг/м.пог), расстояние между точками опор креплений не более 2,7 метров  3.8. Направляющий профиль С-образный 100x50x12x2 мм (масса 3,32 кг/м.пог), расстояние между точками опор креплений не более 3,2 метров  4.3.8. Направляющий профиль С-образный 100x50x12x2 мм (масса 3,32 кг/м.пог), расстояние между точками опор креплений не более 3,2 метров  3.9. Направляющий профиль С-образный 100x50x12x2 мм (масса 3,23 кг/м.пог), расстояние между точками опор креплений не более 3,1 метров		Направляющий профиль П-образный 41х41х9х8х2 мм, L=6000	Холодно-оцинкованный профиль	шт	19,89	18,89			
3.5. Направляющий профиль П-образный 41х21х9х8х1,5 мм, L=6000 Холодно-оцинкованный профиль  ———————————————————————————————————		3.4. Направляющий профиль П-образный 41x21x9x8x1,4 мм (ма	сса 1,08 кг/м.пог), расстояние между точками опор креп	лен не боле	е 1,2 метров				
Направляющий профиль П-образный 41х21х9х8х1,5 мм, L=6000 Холодно-ощинкованный профиль шт 10,44 9,92  3.6. Направляющий профиль П-образный 41х76х9х8х2 мм (масса 3,25 кг/м.пог), расстояние между точками опор креплений не более 3,2 метров  Направляющий профиль П-образный 41х76х9х8х2 мм, L=6000 Холодно-ощинкованный профиль  3.7. Направляющий профиль П-образный 41х62х9х8х2 мм (масса 2,75 кг/м.пог), расстояние между точками опор креплений не более 2,7 метров  Направляющий профиль П-образный 41х62х9х8х2 мм, L=6000 Холодно-ощинкованный профиль  3.8. Направляющий профиль С-образный 100х50х12х2 мм (масса 3,32 кг/м.пог), расстояние между точками опор креплений не более 3,2 метров  Направляющий профиль С-образный 100х50х12х2 мм (масса 3,32 кг/м.пог), расстояние между точками опор креплений не более 3,2 метров  3.9. Направляющий профиль С-образный 120х43х9х2 мм (масса 3,23 кг/м.пог), расстояние между точками опор креплений не более 3,1 метров		Направляющий профиль П-образный 41x21x9x8x1,4 мм, <b>L=6000</b>	Холодно-оцинкованный профиль	шт	нет в наличии	нет в наличии			
3.6. Направляющий профиль П-образный 41х76х9х8х2 мм (масса 3,25 кг/м.пог), расстояние между точками опор креплений не более 3,2 метров  Направляющий профиль П-образный 41х76х9х8х2 мм, L=6000 Холодно-оцинкованный профиль  3.7. Направляющий профиль П-образный 41х62х9х8х2 мм (масса 2,75 кг/м.пог), расстояние между точками опор креплений не более 2,7 метров  Направляющий профиль П-образный 41х62х9х8х2 мм, L=6000 Холодно-оцинкованный профиль  3.8. Направляющий профиль С-образный 100х50х12х2 мм (масса 3,32 кг/м.пог), расстояние между точками опор креплений не более 3,2 метров  Направляющий профиль С-образный 100х50х12х2 мм, L=6000 Холодно-оцинкованный профиль  3.9. Направляющий профиль С-образный 120х43х9х2 мм (масса 3,23 кг/м.пог), расстояние между точками опор креплений не более 3,1 метров			сса 1,16 кг/м.пог), расстояние между точками опор крепл	ений не бол	ее 1,3 метров				
Направляющий профиль П-образный 41х62х9х8х2 мм, L=6000 Холодно-оцинкованный профиль  3.7. Направляющий профиль П-образный 41х62х9х8х2 мм (масса 2,75 кг/м.пог), расстояние между точками опор креплений не более 2,7 метров  Направляющий профиль П-образный 41х62х9х8х2 мм, L=6000 Холодно-оцинкованный профиль  3.8. Направляющий профиль С-образный 100х50х12х2 мм (масса 3,32 кг/м.пог), расстояние между точками опор креплений не более 3,2 метров  Направляющий профиль С-образный 100х50х12х2 мм, L=6000 Холодно-оцинкованный профиль  3.9. Направляющий профиль С-образный 120х43х9х2 мм (масса 3,23 кг/м.пог), расстояние между точками опор креплений не более 3,1 метров		Направляющий профиль П-образный 41x21x9x8x1,5 мм, <b>L=6000</b>	Холодно-оцинкованный профиль	шт	10,44	9,92			
3.7. Направляющий профиль П-образный 41х62х9х8х2 мм (масса 2,75 кг/м.пог), расстояние между точками опор креплений не более 2,7 метров  Направляющий профиль П-образный 41х62х9х8х2 мм, L=6000 Холодно-оцинкованный профиль  3.8. Направляющий профиль С-образный 100х50х12х2 мм (масса 3,32 кг/м.пог), расстояние между точками опор креплений не более 3,2 метров  Направляющий профиль С-образный 100х50х12х2 мм, L=6000 Холодно-оцинкованный профиль  3.9. Направляющий профиль С-образный 120х43х9х2 мм (масса 3,23 кг/м.пог), расстояние между точками опор креплений не более 3,1 метров		3.6. Направляющий профиль П-образный 41х76х9х8х2 мм (масса 3,25 кг/м.пог), расстояние между точками опор креплений не более 3,2 метров							
Направляющий профиль С-образный 100x50x12x2 мм, L=6000 Холодно-оцинкованный профиль  3.8. Направляющий профиль С-образный 100x50x12x2 мм (масса 3,32 кг/м.пог), расстояние между точками опор креплений не более 3,2 метров  Направляющий профиль С-образный 100x50x12x2 мм, L=6000 Холодно-оцинкованный профиль  3.9. Направляющий профиль С-образный 120x43x9x2 мм (масса 3,23 кг/м.пог), расстояние между точками опор креплений не более 3,1 метров		Направляющий профиль П-образный 41х76х9х8х2 мм, L=6000	Холодно-оцинкованный профиль	шт	31,04	29,50			
3.8. Направляющий профиль C-образный 100x50x12x2 мм (масса 3,32 кг/м.пог), расстояние между точками опор креплений не более 3,2 метров  Направляющий профиль C-образный 100x50x12x2 мм, L=6000 Холодно-оцинкованный профиль  3.9. Направляющий профиль C-образный 120x43x9x2 мм (масса 3,23 кг/м.пог), расстояние между точками опор креплений не более 3,1 метров		3.7. Направляющий профиль П-образный 41х62х9х8х2 мм (масса 2,75 кг/м.пог), расстояние между точками опор креплений не более 2,7 метров							
Направляющий профиль C-образный 100x50x12x2 мм, L=6000 Холодно-оцинкованный профиль шт 30,62 29,09  3.9. Направляющий профиль C-образный 120x43x9x2 мм (масса 3,23 кг/м.пог), расстояние между точками опор креплений не более 3,1 метров		Направляющий профиль П-образный 41x62x9x8x2 мм, L=6000	Холодно-оцинкованный профиль	шт	26,18	24,88			
3.9. Направляющий профиль С-образный 120х43х9х2 мм (масса 3,23 кг/м.пог), расстояние между точками опор креплений не более 3,1 метров		3.8. Направляющий профиль С-образный 100х50х12х2 мм (масса 3,32 кг/м.пог), расстояние между точками опор креплений не более 3,2 метров							
		Направляющий профиль C-образный 100x50x12x2 мм, L=6000	Холодно-оцинкованный профиль	шт	30,62	29,09			
Направляющий профиль C-образный 120х43х9х2 мм, L=6000 Холодно-оцинкованный профиль шт 30,62 29,09		3.9. Направляющий профиль С-образный 120х43х9х2 мм (масса 3,23 кг/м.пог), расстояние между точками опор креплений не более 3,1 метров							
		Направляющий профиль C-образный 120х43х9х2 мм, L=6000	Холодно-оцинкованный профиль	шт	30,62	29,09			
3.10. Элемент соединительный профиль C-образный 35x21x1,5 мм									
Элемент соединительный: профиль C-образный 35x21x1,5 мм, L=200 Горяче-оцинкованный профиль ULTRA шт 0,72 0,68			Горяче-оцинкованный профиль ULTRA	ШТ	0,72	0,68			



иллюстрации	наименование	ВАРИАНТ ИСПОЛНЕНИЯ СИСТЕМЫ КРЕПЛЕНИЙ	ЕД. ИЗМ.	ЦЕНА USD	ЦЕНА EURO	
	3.11. Направляющий профиль, АЛЮМИНИЙ (масса 0,950	 	 более 1,6 ме			
	Направляющий профиль, <b>L=2400</b>	Алюминий	шт	12,71	12,08	
	Направляющий профиль, <b>L=3600</b>	Алюминий	шт	19,07	18,12	
	Направляющий профиль <b>, L=4800</b>	Алюминий	шт	25,42	24,15	
0 0	Элемент соединительный, <b>L=150</b>	Алюминий	шт	0,95	0,91	
	3.12. Блочная (беспрофильная) систем	а алюминиевая				
6	Блок для беспрофильной системы 300 мм H=70 мм	Алюминий	шт	2,22	2,11	
5	Блок для беспрофильной системы 400 мм H=70 мм	Алюминий	шт	2,93	2,79	
	4. MC	МАТАЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ В ТЕМЕНТНЕ ЭЛЕМЕНТНЕ В ТЕМЕНТНЕ В	_	l		
000	Пластина монтажная для винта-шурупа 82x40x4 мм	Цинк	шт	0,45	0,43	
11	Т-подобний кронштейн	Алюминий	шт	1,07	1,02	
	Уголок монтажный для винта-шурупа 100х50х50х5 мм	Алюминий	шт	0,95	0,91	
100	Кронштейн для керамочерепицы, в сборе	о кронштейн алюминиевый; о пятка монтажная алюминиевая; о гайка квадратная с фаской DIN 557 A2 M 10; о болт с шестигранной головкой и фланцем DIN 6921 A2 M 10X20.	компл	4,77	4,53	
	5. ВИНТОВАЯ СВАЯ (ГЕОШУР	УП) С ФЛАНЦЕМ ПОД С-ОБРАЗНЫЙ ПРОФИЛЬ	'			
	5.1. Геошуруп, диаметр ствола винтовой сваи -	76 мм; толщина стенки металла - 3мм; толщина спиралі	и - 4мм.			
	20	Длинной 1500 мм, покрытие горячий цинк	шт	41,13	39,08	
	<b>P</b>	Длинной 2000 мм, покрытие горячий цинк	ШТ	46,89	44,55	
	· a	Длинной 2500 мм, покрытие горячий цинк	шт	52,65	50,02	
	5.2. Геошуруп, диаметр ствола винтовой сваи -	60 мм; толщина стенки металла - 3мм; толщина спирал	и - 4мм.			
	275 4440000 20 400 101	Длинной 1500 мм, покрытие горячий цинк	шт	35,65	33,87	
	L1	Длинной 2000 мм, покрытие горячий цинк	шт	41,13	39,08	
		Длинной 2500 мм, покрытие горячий цинк	шт	46,61	44,29	
6. прижимы для модулей и их крепления						
	Прижим крайний, модуль толщиной 30 мм	Алюминий (толщина стенки металла 4 мм), L 50 мм	шт	0,36	0,34	
	Прижим крайний, модуль толщиной 35 мм Прижим крайний, модуль толщиной 40 мм			0,36	0,34	
				0,36	0,34	
P 14	Прижим средний, универсальный	Алюминий (толщина стенки металла 4 мм), L 50 мм	шт	0,43	0,41	



иллюстрации	НАИМЕНОВАНИЕ	ВАРИАНТ ИСПОЛНЕНИЯ СИСТЕМЫ КРЕПЛЕНИЙ	ЕД. ИЗМ.	ЦЕНА USD	ЦЕНА EURO
00	Изоляционная прокладка 60х60х4 мм	Композитный алюминий	шт	0,12	0,11
	Гайка быстрого монтажа M8x18x37x6 мм под оцинкованный профиль с пластиковым фиксатором, в сборе	Цинк	компл	0,19	0,18
	Краевое крепление ФЭМ, в сборе для оцинкованной системы креплений.	о Прижим крайний алюминиевый, для модулей 30-40 мм; о Прокладка 60x60x4 мм, композитный алюминий; о Винт М8x30, DIN912,сталь оцинкованная, кл. пр. 8.8; о Шайба гровер, М8, DIN 127, сталь нержавеющая, А2; о Гайка быстрого монтажа М8x18x37 под профиль с пластиковым фиксатором,цинк.	компл	0,76	0,72
	Межмодульное крепление ФЭМ, в сборе для оцинкованной системы креплений.	о Прижим средний алюминиевый, универсальный; о Прокладка 60х60х4 мм, композитный алюминий; о Винт M8х40, DIN912,сталь оцинкованная, кл. пр. 8.8; о Шайба гровер, M8, DIN 127, сталь нержавеющая, A2; о Гайка быстрого монтажа M8х18х37 под профиль с пластиковым фиксатором,цинк.	компл	0,88	0,84
-	Краевое крепление ФЭМ, в сборе для алюминиевой системы креплений.	о Прижим крайний алюминиевый, для модулей 30-40 мм; о Винт M8x25, DIN912, сталь нержавеющая, А2; о Шайба гровер, М8, DIN 127, сталь нержавеющая, А2; о Захват алюминиевый, М8.	компл	0,83	0,79
	Межмодульное крепление ФЭМ, в сборе для алюминиевой системы креплений.	о Прижим средний алюминиевый, универсальний; о Винт M8x30, DIN912, сталь нержавеющая, A2; о Шайба гровер, M8, DIN 127, сталь нержавеющая, A2; о Захват алюминиевый, M8.	компл	0,93	0,88
	7. КРЕПЕЖ	КНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ И МЕТИЗЫ			
Male Control	Винт-Шуруп <b>M10x200;</b> 3 гайки зубчатые с буртиком M10- DIN6923; Шайба M10 (резиновая) изоляционная EPDM.	Цинк	компл	0,67	0,63
	Полная метрическая резьба	Сталь нержавеющая, А2	компл	1,31	1,25
· Annual Market	Винт-Шуруп <b>М10х300</b> ; 3 гайки зубчатые с буртиком М10- DIN6923; Шайба М10 (резиновая) изоляционная EPDM. <b>Полная метрическая резьба</b>	Цинк	компл	1,19	1,13
	Кронштейн M10x200, в сборе для оцинкованной системы креплений	Цинк	компл	1,12	1,06
	Кронштейн M10x200, в сборе для алюминиевой системы креплений.	Алюминий и сталь нержавеющая, А2	компл	2,27	2,15
	Захват алюминиевый + Винт DIN912 M8x25 + Шайба усиленная DIN9021 M8 + Гровер M8	Алюминий и сталь нержавеющая, A2. (для монтажа конструкций алюминиевой системы креплений)	компл	0,55	0,52
66	Винт <b>M10x25</b> -DIN912; Гайка зубчатая с буртиком M10-DIN6923; Шайба M10-DIN125.	Цинк	компл	0,18	0,17
660	Винт <b>M10x60</b> -DIN912; Гайка зубчатая с буртиком M10-DIN6923; Шайба M10-DIN125.	Цинк	компл	0,32	0,31
	Винт <b>M10x25</b> -DIN912	Цинк	ШТ	0,12	0,11
3	Винт <b>M10x60</b> -DIN912	Цинк	ШТ	0,26	0,25
	Гайка зубчатая с буртиком <b>М10</b> -DIN6923	Цинк	шт	0,05	0,05
		Сталь нержавеющая, А2	шт	0,14	0,14
80	Гайка зубчатая с буртиком <b>M8</b> -DIN6923	Сталь нержавеющая, А2	шт	0,10	0,09



иллюстрации	НАИМЕНОВАНИЕ	ВАРИАНТ ИСПОЛНЕНИЯ СИСТЕМЫ КРЕПЛЕНИЙ	ЕД. ИЗМ.	ЦЕНА USD	ЦЕНА EURO
	Винт DIN912, M8x100	Сталь нержавеющая, А2	шт	0,36	0,34
	Винт DIN912, M8x80		шт	0,29	0,27
	Винт DIN912, M8x40		шт	0,21	0,20
	Винт DIN912, M8x30		шт	0,17	0,16
and the same of th	Винт DIN912, M8x25		шт	0,14	0,14
	Винт DIN912, M8x60	Цинк	шт	0,14	0,14
	Винт DIN912, M8x50		шт	0,12	0,11
	Винт DIN912, M8x40		шт	0,12	0,11
	Винт DIN912, M8x30		шт	0,08	0,08
<b>#</b> 0	Шайба уплотнительная (изоляционная) EPDM, M10	Резина	шт	0,12	0,11

Горяче-оцинкованная система ULTRA - это сертифицированное нанесение антикоррозийного покрытия методом горячего цинкования согласно ISO1461:2009. Данное покрытие защищает металлические изделия из стали от проявления коррозии более 30 лет: направляющий профиль — сталь S235JR, конструкционная углеродистая, качественная, горячее оцинкованное покрытие толщиной 50-70 мкм = 800-900 грамм цинка на 1 м.кв. металла. Производится профилирование путем перфорации, в конце готовый профиль погружают в ванную для нанесения горячего цинкового покрытия, поэтому и называют «горячий цинк», в результате получается монолитная и сплошная обработка всей поверхности профиля, что максимально обеспечивает защиту от внешней среды и большой срок эксплуатации. Прижимы крепления модулей - алюминий; Кронштейны - сталь горяче-оцинкованная; Метизы конструкции - сталь оцинкованная; прокладки изоляционные - композитный алюминий; метизы для алюминиевых прижимов крепления модулей - сталь оцинкованная.

Холодно-оцинкованная система: направляющий профиль — сталь DX51D+ZN275 или \$350JD+ZN275, цинковое покрытие 25 мкм= 275 грамм цинка на 1 м.кв. металла. Производится из предварительно оцинкованного метала профилирование потом перфорация и в результате все отверстия и торцы профиля без покрытия цинка и соответственно подвергается коррозией. Прижимы крепления модулей-алюминий; кронштейны - сталь оцинкованная; метизы конструкции - сталь оцинкованная; прокладки изоляционные - композитный алюминий; метизы для алюминиевых прижимов крепления модулей - сталь оцинкованная.

Алюминиевая система: направляющий профиль - алюминий АД31, термообработка Т5 (в Европе АД31 называют сплав 6063); прижимы крепления модулей - алюминий; кронштейны - алюминий + сталь нержавеющая А2; метизы конструкции - сталь нержавеющая А2; метизы для алюминиевых прижимов крепления модулей - сталь нержавеющая А2.

Цена включает стандартный набор элементов и может меняться в зависимости от технического задания и спецификации монтируемого объекта и покрытия кровли. Для наиболее корректного подбора оборудования направляйте нам на расчет Ваше техническое задание с фотографиями или проектом. кровли.

Цена не включает транспортные расходы на доставку товара клиенту.