


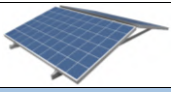







Прайс-лист на системи кріплень для сонячних модулів

ГОТОВІ РІШЕННЯ СИСТЕМ КРІПЛЕНЬ РАЗОМ З МЕТИЗАМИ (ціна вказана за 1 панель)
 інструкції з монтажу необхідної конструкції розміщено на нашому сайті www.krepmetal.ua

ЗОБРАЖЕННЯ	НАЙМЕНУВАННЯ	ВАРІАНТ ВИКОНАННЯ СИСТЕМИ КРІПЛЕНЬ	ОД. ВИМ.	ЦІНА дилер, грн	ЦІНА опт, грн	ЦІНА роздріб, грн
1. ДАХОВІ СИСТЕМИ КРІПЛЕННЯ						
1.1. Комплектна система кріплень на скатний дах						
	Комплектна система кріплень на 1 фотомодуль КНИЖКОВА РОЗКЛАДКА	Холодно-оцинкований профіль	компл	475	545	625
		Алюмінієвий профіль	компл	900	1 000	1 100
1.2. Комплектна система кріплень на плоский дах, кріплення в покрівлю						
	Комплектна система кріплення на 1 фотомодуль КНИЖКОВА РОЗКЛАДКА	Холодно-оцинкований профіль	компл	920	1 030	1 180
1.3. Комплектна система кріплень на плоский дах, баластова конструкція (ціна вказана без баласту)						
	Комплектна система кріплення на 1 фотомодуль КНИЖКОВА РОЗКЛАДКА	Холодно-оцинкований профіль	компл	900	1 010	1 160
1.4. Комплектна система кріплень на плоский дах, СХІД-ЗАХІД						
	Комплектна система кріплення на 1 фотомодуль КНИЖКОВА РОЗКЛАДКА	Холодно-оцинкований профіль	компл	940	1 050	1 200
	Комплектна система кріплення на 1 фотомодуль АЛЬБОМНА РОЗКЛАДКА	Холодно-оцинкований профіль	компл	1 090	1 240	1 400
2. НАЗЕМНІ СИСТЕМИ КРІПЛЕННЯ						
2.1. Наземні системи кріплення (під бетонування)						
	Дворядна, двоопорна система КНИЖКОВА РОЗКЛАДКА	Холодно-оцинкований профіль	компл	1 250	1 370	1 500
	Трирядна, триопорна система КНИЖКОВА РОЗКЛАДКА	Холодно-оцинкований профіль	компл	1 380	1 530	1 690
2.2. Наземні системи кріплення (під геошурупи)						
	Дворядна, двоопорна система КНИЖКОВА РОЗКЛАДКА	Холодно-оцинкований профіль	компл	2 260	2 460	2 660
	Трирядна, триопорна система КНИЖКОВА РОЗКЛАДКА	Холодно-оцинкований профіль	компл	2 250	2 370	2 490
2.3. Наземні ТИПОВІ системи кріплення (під бетонування)						
	Дворядна, двоопорна система КНИЖКОВА РОЗКЛАДКА	Холодно-оцинкований профіль	компл	1 390	1 590	1 780
2.4. Наземні ТИПОВІ системи кріплення (під геошурупи)						
	Дворядна, двоопорна система КНИЖКОВА РОЗКЛАДКА	Холодно-оцинкований профіль	компл	2 030	2 280	2 530






ЗОБРАЖЕННЯ	НАЙМЕНУВАННЯ	ВАРІАНТ ВИКОНАННЯ СИСТЕМИ КРІПЛЕНЬ	ОД. ВИМ.	ЦІНА дилер, грн	ЦІНА опт, грн	ЦІНА роздріб, грн
3. НАПРАВЛЯЮЧИЙ ПРОФІЛЬ ДЛЯ СИСТЕМ КРІПЛЕНЬ						
3.1. Направляючий профіль П-подібний 41x41x9x8x1,4 мм (маса 1,5 кг/м.пог), відстань між точками опор кріплень не більше 1,6 метрів						
	Направляючий профіль П-подібний 41x41x9x8x1,4 мм, L=2200	Холодно-оцинкований профіль	шт	немає в наявності	немає в наявності	немає в наявності
	Направляючий профіль П-подібний 41x41x9x8x1,4 мм, L=4200	Холодно-оцинкований профіль	шт	немає в наявності	немає в наявності	немає в наявності
	Направляючий профіль П-подібний 41x41x9x8x1,4 мм, L=5200	Холодно-оцинкований профіль	шт	немає в наявності	немає в наявності	немає в наявності
	Направляючий профіль П-подібний 41x41x9x8x1,4 мм, L=6000	Холодно-оцинкований профіль	шт	немає в наявності	немає в наявності	немає в наявності
3.2. Направляючий профіль П-подібний 41x41x9x8x1,5 мм (маса 1,6 кг/м.пог), відстань між точками опор кріплень не більше 1,8 метрів						
	Направляючий профіль П-подібний 41x41x9x8x1,5 мм, L=2200	Холодно-оцинкований профіль	шт	229	257	284
	Направляючий профіль П-подібний 41x41x9x8x1,5 мм, L=3600	Холодно-оцинкований профіль	шт	374	421	464
	Направляючий профіль П-подібний 41x41x9x8x1,5 мм, L=4200	Холодно-оцинкований профіль	шт	437	491	542
	Направляючий профіль П-подібний 41x41x9x8x1,5 мм, L=5200	Холодно-оцинкований профіль	шт	541	608	671
	Направляючий профіль П-подібний 41x41x9x8x1,5 мм, L=6000	Холодно-оцинкований профіль	шт	624	702	774
3.3. Направляючий профіль П-подібний 41x41x9x8x2 мм (маса 2,1 кг/м.пог), відстань між точками опор кріплень не більше 2,3 метрів						
	Направляючий профіль П-подібний 41x41x9x8x2 мм, L=6000	Холодно-оцинкований профіль	шт	834	936	1 038
3.4. Направляючий профіль П-подібний 41x21x9x8x1,4 мм (маса 1,08 кг/м.пог), відстань між точками опор кріплень не більше 1,2 метрів						
	Направляючий профіль П-подібний 41x21x9x8x1,4 мм, L=6000	Холодно-оцинкований профіль	шт	немає в наявності	немає в наявності	немає в наявності
3.5. Направляючий профіль П-подібний 41x21x9x8x1,5 мм (маса 1,16 кг/м.пог), відстань між точками опор кріплень не більше 1,3 метрів						
	Направляючий профіль П-подібний 41x21x9x8x1,5 мм, L=6000	Холодно-оцинкований профіль	шт	444	498	552
3.6. Направляючий профіль П-подібний 41x76x9x8x2 (маса 3,25 кг/м.пог), відстань між точками опор кріплень не більше 3,2 метрів						
	Направляючий профіль П-подібний 41x76x9x8x2 мм, L=6000	Холодно-оцинкований профіль	шт	1 302	1 458	1 614
3.7. Направляючий профіль П-подібний 41x62x9x8x2 (маса 2,75 кг/м.пог), відстань між точками опор кріплень не більше 2,7 метрів						
	Направляючий профіль П-подібний 41x62x9x8x2 мм, L=6000	Холодно-оцинкований профіль	шт	1 098	1 230	1 362
3.8. Направляючий профіль С-подібний 100x50x12x2 мм (маса 3,32 кг/м.пог), відстань між точками опор кріплень не більше 3,2 метрів						
	Направляючий профіль С-подібний 100x50x12x2 мм, L=6000	Холодно-оцинкований профіль	шт	1 284	1 440	1 596
3.9. Направляючий профіль С-подібний 120x43x9x2 мм (маса 3,23 кг/м.пог), відстань між точками опор кріплень не більше 3,1 метрів						
	Направляючий профіль С-подібний 120x43x9x2 мм, L=6000	Холодно-оцинкований профіль	шт	1 284	1 440	1 596
3.10. Елемент з'єднувальний профіль С-подібний						
	Елемент з'єднувальний L=200 мм, С-подібний 35x21x1,5 мм, (на 4 болт.)	Холодно-оцинкований профіль	шт	20	23	26
	Елемент з'єднувальний L=300 мм, С-подібний 35x41x2,0 мм, (на 4 болт.)	Холодно-оцинкований профіль	шт	52	59	67

ЗОБРАЖЕННЯ	НАЙМЕНУВАННЯ	ВАРІАНТ ВИКОНАННЯ СИСТЕМИ КРІПЛЕНЬ	ОД. ВИМ.	ЦІНА дилер, грн	ЦІНА опт, грн	ЦІНА роздріб, грн
3.11. Направляючий профіль, АЛЮМІНІЙ, відстань між точками опор кріплень не більше 1,5 метрів						
	Направляючий профіль, L=2400 (S-LINE посилена)	Алюміній	шт	533	590	650
	Направляючий профіль, L=3600 (S-LINE посилена)	Алюміній	шт	799	886	976
	Направляючий профіль, L=4800 (S-LINE посилена)	Алюміній	шт	1 066	1 181	1 301
	Елемент з'єднувальний, L=150 (S-LINE посилена)	Алюміній	шт	35	39	45
	Направляючий профіль, L=2400 (R-LINE)	Алюміній	шт	394	437	480
	Направляючий профіль, L=3600 (R-LINE)	Алюміній	шт	590	655	720
	Направляючий профіль, L=4800 (R-LINE)	Алюміній	шт	787	874	960
	Елемент з'єднувальний, L=150 (R-LINE)	Алюміній	шт	28	31	36
3.12. Блочна (безпрофільна) система алюмінієва						
	Блок для безпрофільної системи 3600 мм, H=70 мм	Алюміній	шт	1 145	1 264	1 382
	Блок для безпрофільної системи 300 мм, H=70 мм	Алюміній	шт	95	105	115
	Блок для безпрофільної системи 400 мм, H=70 мм	Алюміній	шт	127	140	154
4. МОНТАЖНІ ЕЛЕМЕНТИ						
	Пластина монтажна для гвинта-шурупа 82x40x4 мм	Цинк	шт	18	21	25
	T-подібний кронштейн	Алюміній	шт	45	50	55
	Куток монтажний для гвинта-шурупа 100x50x50x5 мм	Алюміній	шт	40	45	50
	Кронштейн для керамочерепиці, в зборі	<ul style="list-style-type: none"> o кронштейн алюмінієвий; o п'ятка монтажна алюмінієва; o гайка квадратна з фаскою DIN 557 A2 M 10; o болт M10X20 із шестигранною головкою з фланцем DIN-6921, A2. 	шт	199	217	246
5. ГВИНТОВА СВЯЯ (ГЕОШУРУП) З ФЛАНЦЕМ ПІД С-ОБРАЗНИЙ ПРОФІЛЬ						
5.1. Геошуруп, діаметр стовбура гвинтової палі - 76 мм; товщина стінки металу - 3 мм; товщина спіралі - 4 мм.						
	Дожина 1500 мм, покриття гарячий цинк	шт	2 158	2 490	2 988	
	Дожина 2000 мм, покриття гарячий цинк	шт	2 483	2 865	3 438	
	Дожина 2500 мм, покриття гарячий цинк	шт	2 808	3 240	3 888	
5.2. Геошуруп, діаметр стовбура гвинтової палі - 60 мм; товщина стінки металу - 3 мм; товщина спіралі - 4 мм.						
	Дожина 1500 мм, покриття гарячий цинк	шт	1 963	2 265	2 718	
	Дожина 2000 мм, покриття гарячий цинк	шт	2 171	2 505	3 006	
	Дожина 2500 мм, покриття гарячий цинк	шт	2 379	2 745	3 294	

ЗОБРАЖЕННЯ	НАЙМЕНУВАННЯ	ВАРІАНТ ВИКОНАННЯ СИСТЕМИ КРІПЛЕНЬ	ОД. ВИМ.	ЦІНА дилер, грн	ЦІНА опт, грн	ЦІНА роздріб, грн
6. ПРИТИСКИ ДЛЯ МОДУЛІВ ТА ЇХ КРІПЛЕННЯ						
	Притиск крайній для модулів товщиною 30 мм.	H=30 мм, L=50 мм, (товщина стінки металу 4 мм), алюміній	шт	11	12	14
	Притиск крайній для модулів товщиною 35 мм.	H=35 мм, L=50 мм, (товщина стінки металу 4 мм), алюміній	шт	11	12	14
	Притиск крайній для модулів товщиною 40 мм.	H=40 мм, L=50 мм, (товщина стінки металу 4 мм), алюміній	шт	11	12	14
	Притиск міжпанельний високий	H=25 мм, 50x23 мм, (товщина стінки металу 4 мм), алюміній	шт	14	16	19
	Притиск міжпанельний низький	H=11 мм, 50x20 мм, (товщина стінки металу 4-3 мм), алюміній	шт	10	12	13
	Притиск крайній чорний для модулів товщиною 30 мм.	H=30 мм, L=50 мм, (товщина стінки металу 4 мм), алюміній	шт	15	17	20
	Притиск крайній чорний для модулів товщиною 35 мм.	H=35 мм, L=50 мм, (товщина стінки металу 4 мм), алюміній	шт	15	17	20
	Притиск крайній чорний для модулів товщиною 40 мм.	H=40 мм, L=50 мм, (товщина стінки металу 4 мм), алюміній	шт	15	17	20
	Притиск міжпанельний чорний високий	H=25 мм, 50x23 мм, (товщина стінки металу 4 мм), алюміній	шт	19	22	26
	Притиск міжпанельний чорний низький	H=11 мм, 50x20 мм, (товщина стінки металу 4-3 мм), алюміній	шт	15	17	20
	Ізоляційна прокладка 60x60x4 мм	Композитний алюміній	шт	7	8	9
	Гайка швидкого монтажу М8x18x37x6 мм під оцинкований профіль з пластиком фіксатором	Цинк	компл	7	8	10
7. ЕЛЕМЕНТИ КРІПЛЕННЯ ТА МЕТИЗИ						
	Гвинт-Шуруп М10x200; гайки зубчасті з буртиком М10-DIN6923; Шайба М10 (гумова) ізоляційна EPDM. Повне метричне різьблення	Цинк	компл	29	34	39
		Сталь нержавіюча, А2	компл	55	65	75
	Гвинт-Шуруп М10x300; 3 гайки зубчасті з буртиком М10-DIN6923; Шайба М10 (гумова) ізоляційна EPDM. Повне метричне різьблення	Цинк	компл	64	73	86
	Гвинт-Шуруп М10x250; 3 гайки зубчасті з буртиком М10-DIN6923; Шайба М10 (гумова) ізоляційна EPDM. Повне метричне різьблення	Сталь нержавіюча, А2	компл	78	89	106
	Захоплення алюмінієве + Гвинт DIN912 М8x25 + Шайба посилена DIN9021 М8 + Гровер М8 DIN127	Алюміній та сталь нержавіюча, А2. (S-LINE посилена)	компл	21	23	27
	Гайка канална М8 алюмінієва + Гвинт М8x25 DIN912 + Шайба посилена М8 DIN9021 + Гровер М8 DIN127	Алюміній та сталь нержавіюча, А2. (R-LINE)	компл	19	21	25
	Гвинт М10x25-DIN912; Гайка зубчаста з буртиком М10-DIN6923; Шайба М10-DIN125.	Цинк	компл	8,00	9,20	10,90
	Гвинт М10x60-DIN912; Гайка зубчаста з буртиком М10-DIN6923; Шайба М10-DIN125.	Цинк	компл	12,50	14,20	16,40
	Гвинт М10x25-DIN912	Цинк	шт	5,00	5,50	6,50
	Гвинт М10x60-DIN912	Цинк	шт	9,50	10,50	12,00
	Гвинт М8x60-DIN912	Цинк	шт	6,00	6,50	7,50
	Гвинт М8x50-DIN912	Цинк	шт	5,00	5,50	6,50
	Гвинт М8x40-DIN912	Цинк	шт	5,00	5,50	6,00
	Гвинт М8x30-DIN912	Цинк	шт	3,50	4,00	4,50

ЗОБРАЖЕННЯ	НАЙМЕНУВАННЯ	ВАРІАНТ ВИКОНАННЯ СИСТЕМИ КРІПЛЕНЬ	ОД. ВИМ.	ЦІНА дилер, грн	ЦІНА опт, грн	ЦІНА роздріб, грн
	Гайка зубчаста з буртиком M10-DIN6923	Цинк	шт	2,50	3,00	3,50
		Сталь нержавіюча, А2	шт	4,50	5,00	6,00
	Гайка зубчаста з буртиком M8-DIN6923	Сталь нержавіюча, А2	шт	3,00	3,50	4,00
	Гвинт M8x40-DIN912	Сталь нержавіюча, А2	шт	7,00	8,00	9,00
	Гвинт M8x30-DIN912	Сталь нержавіюча, А2	шт	6,00	6,50	7,50
	Гвинт M8x25-DIN912	Сталь нержавіюча, А2	шт	5,50	6,00	7,00
	Проставка трубчаста	Цинк	шт	11,00	12,00	13,00
	Анкер розпірний M10x60	Цинк	шт	16,00	18,00	21,00
	Шайба ущільнювальна (ізоляційна) EPDM, M10	Гума	шт	5,00	5,50	6,50
КОМПЛЕКТАЦІЯ ПРИТИСКІВ						
Для оцинкованої системи:						
	Притиск крайній, у зборі оцинкована система (для модулів 30 мм)	<ul style="list-style-type: none"> ○ ПК H30 мм (L50 мм, товщина 4 мм) алюміній; ○ Прокладка 60x60x4 мм, композитний алюміній; ○ Гвинт M8x30, DIN912, сталь оцинкована, кл. м. 8.8; ○ Гровер M8-DIN127, сталь нержавіюча, А2; ○ Гайка швидкого монтажу M8x18x37 під профіль із пластиковим фіксатором, цинк. 	компл	29	33	38
	Притиск крайній, у зборі оцинкована система (для модулів 35 мм)	<ul style="list-style-type: none"> ○ ПК H35 мм (L50 мм, товщина 4 мм) алюміній; ○ Прокладка 60x60x4 мм, композитний алюміній; ○ Гвинт M8x30, DIN912, сталь оцинкована, кл. м. 8.8; ○ Гровер M8-DIN127, сталь нержавіюча, А2; ○ Гайка швидкого монтажу M8x18x37 під профіль із пластиковим фіксатором, цинк. 	компл	29	33	38
	Притиск міжпанельний ВИСОКИЙ, у зборі оцинкована система (для модулів 30-35 мм)	<ul style="list-style-type: none"> ○ ПМ H25 мм ВИСОКИЙ (50x23 мм) алюміній; ○ Прокладка 60x60x4 мм, композитний алюміній; ○ Гвинт M8x40, DIN912, сталь оцинкована, кл. м. 8.8; ○ Гровер M8-DIN127, сталь нержавіюча, А2; ○ Гайка швидкого монтажу M8x18x37 під профіль із пластиковим фіксатором, цинк. 	компл	34	38	45
	Притиск міжпанельний НИЗЬКИЙ, у зборі оцинкована система (для модулів 30-35 мм)	<ul style="list-style-type: none"> ○ ПМ H11 мм НИЗЬКИЙ (50x20 мм) алюміній; ○ Прокладка 60x60x4 мм, композитний алюміній; ○ Гвинт M8x50, DIN912, сталь оцинкована, кл. м. 8.8; ○ Гровер M8-DIN7980, сталь нержавіюча, А2; ○ Гайка швидкого монтажу M8x18x37 під профіль із пластиковим фіксатором, цинк. 	компл	30	34	39
Для алюмінієвої системи S-LINE:						
	Притиск крайній, у зборі алюмінієва система S-LINE (для модулів 30 мм)	<ul style="list-style-type: none"> ○ ПК H30 мм (L50 мм, товщина 4 мм) алюміній; ○ Гвинт M8x25, DIN912, сталь нержавіюча, А2; ○ Гровер M8-DIN127, сталь нержавіюча, А2; ○ Захоплення алюмінієве, М8. 	компл	29	32	37
	Притиск крайній, у зборі алюмінієва система S-LINE (для модулів 35 мм)	<ul style="list-style-type: none"> ○ ПК H35 мм (L50 мм, товщина 4 мм) алюміній; ○ Гвинт M8x25, DIN912, сталь нержавіюча, А2; ○ Гровер M8-DIN127, сталь нержавіюча, А2; ○ Захоплення алюмінієве, М8. 	компл	29	32	37
	Притиск міжпанельний ВИСОКИЙ, у зборі алюмінієва система S-LINE (для модулів 30-35 мм)	<ul style="list-style-type: none"> ○ ПМ H25 мм ВИСОКИЙ (50x23 мм) алюміній; ○ Гвинт M8x30, DIN912, сталь нержавіюча, А2; ○ Гровер M8-DIN127, сталь нержавіюча, А2; ○ Захоплення алюмінієве, М8. 	компл	33	37	43
	Притиск міжпанельний НИЗЬКИЙ, у зборі для алюмінієвої системи S-LINE (для модулів 30-35 мм)	<ul style="list-style-type: none"> ○ ПМ H11 мм НИЗЬКИЙ (50x20 мм) алюміній; ○ Гвинт M8x40, DIN912, сталь нержавіюча, А2; ○ Гровер M8-DIN7980, сталь нержавіюча, А2; ○ Захоплення М8, алюміній. 	компл	30	34	38
Для алюмінієвої системи R-LINE:						
	Притиск крайній, у зборі алюмінієва система R-LINE (для модулів 30 мм)	<ul style="list-style-type: none"> ○ ПК H30 мм (L50 мм, товщина 4 мм) алюміній; ○ Гвинт M8x25, DIN912, сталь нержавіюча, А2; ○ Гровер M8-DIN127, сталь нержавіюча, А2; ○ Гайка канална алюмінієва, М8. 	компл	27	30	35
	Притиск крайній, у зборі алюмінієва система R-LINE (для модулів 35 мм)	<ul style="list-style-type: none"> ○ ПК H35 мм (L50 мм, товщина 4 мм) алюміній; ○ Гвинт M8x25, DIN912, сталь нержавіюча, А2; ○ Гровер M8-DIN127, сталь нержавіюча, А2; ○ Гайка канална алюмінієва, М8. 	компл	27	30	35
	Притиск міжпанельний ВИСОКИЙ, у зборі алюмінієва система R-LINE (для модулів 30-35 мм)	<ul style="list-style-type: none"> ○ ПМ H25 мм ВИСОКИЙ (50x23 мм) алюміній; ○ Гвинт M8x30, DIN912, сталь нержавіюча, А2; ○ Гровер M8-DIN127, сталь нержавіюча, А2; ○ Гайка канална алюмінієва, М8. 	компл	31	35	41
	Притиск міжпанельний НИЗЬКИЙ, у зборі для алюмінієва система R-LINE (для модулів 30-35 мм)	<ul style="list-style-type: none"> ○ ПМ H11 мм НИЗЬКИЙ (50x20 мм) алюміній; ○ Гвинт M8x40, DIN912, сталь нержавіюча, А2; ○ Гровер M8-DIN7980, сталь нержавіюча, А2; ○ Гайка канална алюмінієва, М8. 	компл	28	32	36

ЗОБРАЖЕННЯ	НАЙМЕНУВАННЯ	ВАРІАНТ ВИКОНАННЯ СИСТЕМИ КРІПЛЕНЬ	ОД. ВИМ.	ЦІНА дилер, грн	ЦІНА опт, грн	ЦІНА роздріб, грн
Для БЛОЧНОЇ алюмінієвої системи:						
	Притиск крайній, у зборі БЛОЧНА алюмінієва система (для модулів 30 мм)	<ul style="list-style-type: none"> ○ ПК Н30 мм (L50 мм, товщина 4 мм) алюміній; ○ Гвинт М8x25, DIN912, сталь оцинкована, кл. м. 8.8; ○ Гровер М8-DIN127, сталь нержавіюча, А2; ○ Гайка зубчаста з буртиком М8-DIN6923, сталь нержавіюча, А2 	компл	20	22	26
	Притиск крайній, у зборі БЛОЧНА алюмінієва система (для модулів 35 мм)	<ul style="list-style-type: none"> ○ ПК Н35 мм (L50 мм, товщина 4 мм) алюміній; ○ Гвинт М8x25, DIN912, сталь оцинкована, кл. м. 8.8; ○ Гровер М8-DIN127, сталь нержавіюча, А2; ○ Гайка зубчаста з буртиком М8-DIN6923, сталь нержавіюча, А2 	компл	20	22	26
	Притиск міжпанельний ВИСОКИЙ, у зборі БЛОЧНА алюмінієва система (для модулів 30 мм)	<ul style="list-style-type: none"> ○ ПМ Н25 мм ВИСОКИЙ (50x23 мм) алюміній; ○ Гвинт М8x25, DIN912, сталь оцинкована, кл. м. 8.8; ○ Гровер М8-DIN127, сталь нержавіюча, А2; ○ Гайка зубчаста з буртиком М8-DIN6923, сталь нержавіюча, А2 	компл	23	26	31
	Притиск міжпанельний ВИСОКИЙ, у зборі БЛОЧНА алюмінієва система (для модулів 35 мм)	<ul style="list-style-type: none"> ○ ПМ Н25 мм ВИСОКИЙ (50x23 мм) алюміній; ○ Гвинт М8x30, DIN912, сталь оцинкована, кл. м. 8.8; ○ Гровер М8-DIN127, сталь нержавіюча, А2; ○ Гайка зубчаста з буртиком М8-DIN6923, сталь нержавіюча, А2 	компл	24	27	32
	Притиск міжпанельний НИЗЬКИЙ, у зборі БЛОЧНА алюмінієва система (для модулів 30 мм)	<ul style="list-style-type: none"> ○ ПМ Н11 мм НИЗЬКИЙ (50x20 мм) алюміній; ○ Гвинт М8x40, DIN912, сталь оцинкована, кл. м. 8.8; ○ Гровер М8-DIN7980, сталь нержавіюча, А2; ○ Гайка зубчаста з буртиком М8-DIN6923, сталь нержавіюча, А2 	компл	21	24	27
	Притиск міжпанельний НИЗЬКИЙ, у зборі БЛОЧНА алюмінієва система (для модулів 35 мм)	<ul style="list-style-type: none"> ○ ПМ Н11 мм НИЗЬКИЙ (50x20 мм) алюміній; ○ Гвинт М8x45, DIN912, сталь оцинкована, кл. м. 8.8; ○ Гровер М8-DIN7980, сталь нержавіюча, А2; ○ Гайка зубчаста з буртиком М8-DIN6923, сталь нержавіюча, А2 	компл	22	25	28
КОМПЛЕКТАЦІЯ ЧОРНИХ ПРИТИСКІВ						
Для оцинкованої системи:						
	Притиск крайній (чорний), у зборі оцинкована система (для модулів 30 мм)	<ul style="list-style-type: none"> ○ ПК (чорний) Н30 мм (L50 мм, товщина 4 мм) алюміній; ○ Прокладка 60x60x4 мм, композитний алюміній; ○ Гвинт М8x30, DIN912, сталь оцинкована, кл. м. 8.8; ○ Гровер М8-DIN127, сталь нержавіюча, А2; ○ Гайка швидкого монтажу М8x18x37 під профіль із пластиковим фіксатором, цинк. 	компл	33	38	44
	Притиск крайній (чорний), у зборі оцинкована система (для модулів 35 мм)	<ul style="list-style-type: none"> ○ ПК (чорний) Н35 мм (L50 мм, товщина 4 мм) алюміній; ○ Прокладка 60x60x4 мм, композитний алюміній; ○ Гвинт М8x30, DIN912, сталь оцинкована, кл. м. 8.8; ○ Гровер М8-DIN127, сталь нержавіюча, А2; ○ Гайка швидкого монтажу М8x18x37 під профіль із пластиковим фіксатором, цинк. 	компл	33	38	44
	Притиск міжпанельний (чорний) ВИСОКИЙ, у зборі оцинкована система (для модулів 30-35 мм)	<ul style="list-style-type: none"> ○ ПМ (чорний) Н25 мм ВИСОКИЙ (50x23 мм) алюміній ○ Прокладка 60x60x4 мм, композитний алюміній; ○ Гвинт М8x40, DIN912, сталь оцинкована, кл. м. 8.8; ○ Гровер М8-DIN127, сталь нержавіюча, А2; ○ Гайка швидкого монтажу М8x18x37 під профіль із пластиковим фіксатором, цинк. 	компл	39	44	52
	Притиск міжпанельний (чорний) НИЗЬКИЙ, у зборі оцинкована система (для модулів 30-35 мм)	<ul style="list-style-type: none"> ○ ПМ (чорний) Н11 мм НИЗЬКИЙ (50x20 мм) алюміній; ○ Прокладка 60x60x4 мм, композитний алюміній; ○ Гвинт М8x50, DIN912, сталь оцинкована, кл. м. 8.8; ○ Гровер М8-DIN7980, сталь нержавіюча, А2; ○ Гайка швидкого монтажу М8x18x37 під профіль із пластиковим фіксатором, цинк. 	компл	35	39	46
Для алюмінієвої системи S-LINE:						
	Притиск крайній (чорний), у зборі алюмінієва система S-LINE (для модулів 30 мм)	<ul style="list-style-type: none"> ○ ПК (чорний) Н30 мм (L50 мм, товщина 4 мм) алюміній; ○ Гвинт М8x25, DIN912, сталь нержавіюча, А2; ○ Гровер М8-DIN127, сталь нержавіюча, А2; ○ Захоплення алюмінієве, М8. 	компл	33	37	43
	Притиск крайній (чорний), у зборі алюмінієва система S-LINE (для модулів 35 мм)	<ul style="list-style-type: none"> ○ ПК (чорний) Н35 мм (L50 мм, товщина 4 мм) алюміній; ○ Гвинт М8x25, DIN912, сталь нержавіюча, А2; ○ Гровер М8-DIN127, сталь нержавіюча, А2; ○ Захоплення алюмінієве, М8. 	компл	33	37	43
	Притиск міжпанельний (чорний) ВИСОКИЙ, у зборі алюмінієва система S-LINE (для модулів 30-35 мм)	<ul style="list-style-type: none"> ○ ПМ (чорний) Н25 мм ВИСОКИЙ (50x23 мм) алюміній ○ Гвинт М8x30, DIN912, сталь нержавіюча, А2; ○ Гровер М8-DIN127, сталь нержавіюча, А2; ○ Захоплення алюмінієве, М8. 	компл	38	43	50
	Притиск міжпанельний (чорний) НИЗЬКИЙ, у зборі для алюмінієвої системи S-LINE (для модулів 30-35 мм)	<ul style="list-style-type: none"> ○ ПМ (чорний) Н11 мм НИЗЬКИЙ (50x20 мм) алюміній; ○ Гвинт М8x40, DIN912, сталь нержавіюча, А2; ○ Гровер М8-DIN7980, сталь нержавіюча, А2; ○ Захоплення М8, алюміній. 	компл	35	39	45
Для алюмінієвої системи R-LINE:						
	Притиск крайній (чорний), у зборі алюмінієва система R-LINE (для модулів 30 мм)	<ul style="list-style-type: none"> ○ ПК (чорний) Н30 мм (L50 мм, товщина 4 мм) алюміній; ○ Гвинт М8x25, DIN912, сталь нержавіюча, А2; ○ Гровер М8-DIN127, сталь нержавіюча, А2; ○ Гайка канална алюмінієва, М8. 	компл	31	35	41
	Притиск крайній (чорний), у зборі алюмінієва система R-LINE (для модулів 35 мм)	<ul style="list-style-type: none"> ○ ПК (чорний) Н35 мм (L50 мм, товщина 4 мм) алюміній; ○ Гвинт М8x25, DIN912, сталь нержавіюча, А2; ○ Гровер М8-DIN127, сталь нержавіюча, А2; ○ Гайка канална алюмінієва, М8. 	компл	31	35	41
	Притиск міжпанельний (чорний) ВИСОКИЙ, у зборі алюмінієва система R-LINE (для модулів 30-35 мм)	<ul style="list-style-type: none"> ○ ПМ (чорний) Н25 мм ВИСОКИЙ (50x23 мм) алюміній; ○ Гвинт М8x30, DIN912, сталь нержавіюча, А2; ○ Гровер М8-DIN127, сталь нержавіюча, А2; ○ Гайка канална алюмінієва, М8. 	компл	36	41	48
	Притиск міжпанельний (чорний) НИЗЬКИЙ, у зборі для алюмінієва система R-LINE (для модулів 30-35 мм)	<ul style="list-style-type: none"> ○ ПМ (чорний) Н11 мм НИЗЬКИЙ (50x20 мм) алюміній; ○ Гвинт М8x40, DIN912, сталь нержавіюча, А2; ○ Гровер М8-DIN7980, сталь нержавіюча, А2; ○ Гайка канална алюмінієва, М8. 	компл	33	37	43

ЗОБРАЖЕННЯ	НАЙМЕНУВАННЯ	ВАРІАНТ ВИКОНАННЯ СИСТЕМИ КРІПЛЕНЬ	ОД. ВИМ.	ЦІНА дилер, грн	ЦІНА опт, грн	ЦІНА роздріб, грн
Для БЛОЧНОЇ алюмінієвої системи:						
	Притиск крайній (чорний) у зборі БЛОЧНА алюмінієва система (для модулів 30 мм)	<ul style="list-style-type: none"> ○ ПК (чорний) H30 мм (L50 мм, товщина 4 мм) алюміній; ○ Гвинт M8x25, DIN912, сталь оцинкована, кл. м. 8.8; ○ Гровер M8-DIN127, сталь нержавіюча, A2; ○ Гайка зубчаста з буртиком M8-DIN6923, сталь нержавіюча, A2. 	компл	24	27	32
	Притиск крайній (чорний) у зборі БЛОЧНА алюмінієва система (для модулів 35 мм)	<ul style="list-style-type: none"> ○ ПК (чорний) H35 мм (L50 мм, товщина 4 мм) алюміній ○ Гвинт M8x25, DIN912, сталь оцинкована, кл. м. 8.8; ○ Гровер M8-DIN127, сталь нержавіюча, A2; ○ Гайка зубчаста з буртиком M8-DIN6923, сталь нержавіюча, A2. 	компл	24	27	32
	Притиск міжпанельний (чорний) ВИСОКИЙ, у зборі БЛОЧНА алюмінієва система (для модулів 30 мм)	<ul style="list-style-type: none"> ○ ПМ (чорний) H25 мм ВИСОКИЙ (50x23 мм) алюміній ○ Гвинт M8x25, DIN912, сталь оцинкована, кл. м. 8.8; ○ Гровер M8-DIN127, сталь нержавіюча, A2; ○ Гайка зубчаста з буртиком M8-DIN6923, сталь нержавіюча, A2. 	компл	28	32	38
	Притиск міжпанельний (чорний) ВИСОКИЙ, у зборі БЛОЧНА алюмінієва система (для модулів 35 мм)	<ul style="list-style-type: none"> ○ ПМ (чорний) H25 мм ВИСОКИЙ (50x23 мм) алюміній ○ Гвинт M8x30, DIN912, сталь оцинкована, кл. м. 8.8; ○ Гровер M8-DIN127, сталь нержавіюча, A2; ○ Гайка зубчаста з буртиком M8-DIN6923, сталь нержавіюча, A2. 	компл	29	33	39
	Притиск міжпанельний (чорний) НИЗЬКИЙ, у зборі БЛОЧНА алюмінієва система (для модулів 30 мм)	<ul style="list-style-type: none"> ○ ПМ (чорний) H11 мм НИЗЬКИЙ (50x20 мм) алюміній; ○ Гвинт M8x40, DIN912, сталь оцинкована, кл. м. 8.8; ○ Гровер M8-DIN7980, сталь нержавіюча, A2; ○ Гайка зубчаста з буртиком M8-DIN6923, сталь нержавіюча, A2. 	компл	26	29	34
	Притиск міжпанельний (чорний) НИЗЬКИЙ, у зборі БЛОЧНА алюмінієва система (для модулів 35 мм)	<ul style="list-style-type: none"> ○ ПМ (чорний) H11 мм НИЗЬКИЙ (50x20 мм) алюміній; ○ Гвинт M8x45, DIN912, сталь оцинкована, кл. м. 8.8; ○ Гровер M8-DIN7980, сталь нержавіюча, A2; ○ Гайка зубчаста з буртиком M8-DIN6923, сталь нержавіюча, A2. 	компл	27	30	35

Гаряче-оцинкована система ULTRA – це сертифіковане нанесення антикорозійного покриття методом гарячого цинкування згідно з ISO1461:2009. Дане покриття захищає металеві вироби зі сталі від прояву корозії понад 30 років. Направляючий профіль – сталь S235JR, конструкційна вуглецева, якісна, гаряче оцинковане покриття товщиною 50-70 мкм = 800-900 г цинку на 1 м.кв. металу. Виробляється профілювання шляхом перфорації, в кінці готовий профіль занурюють у ванну для нанесення гарячого цинкового покриття, тому і називають «гарячий цинк», в результаті виходить монолітна і суцільна обробка всієї поверхні профілю, що максимально забезпечує захист від зовнішнього середовища і великий термін експлуатації. Притиски кріплення модулів – алюміній; кронштейни – сталь гаряче-оцинкований; метизи конструкції – сталь оцинкована; прокладки ізоляційні – композитний алюміній; метизи для алюмінієвих притисків кріплення модулів – сталь оцинкована.

Холодно-оцинкована система: Направляючий профіль - Сталь DX51D+ZN275 или S350JD+ZN275, цинкове покриття 25 мкм = 275 г цинку на 1 м.кв. металу. Виробляється із попередньо оцинкованого металу профілювання і потім перфорація. В результаті всі отвори та торці профілю без покриття цинку і відповідно піддаються корозії. Притискання кріплення модулів – алюміній; кронштейни – сталь оцинкована; метизи конструкції - сталь оцинкована; прокладки ізоляційні – композитний алюміній; метизи для алюмінієвих притисків кріплення модулів – сталь оцинкована.

Алюмінієва система: направляючий профіль – алюміній АД31, термообробка Т5 (у Європі АД31 називають сплав 6063); притискання кріплення модулів – алюміній; кронштейни – алюміній + сталь нержавіюча А2; металовироби конструкції – сталь нержавіюча А2; металовироби для алюмінієвих притисків кріплення модулів – сталь нержавіюча А2.

Ціна включає стандартний набір елементів і може змінюватися в залежності від технічного завдання та специфікації об'єкта, що монтується, і покриття покрівлі. Для найбільш коректного підбору обладнання надсилайте нам на розрахунок Ваше технічне завдання з фотографіями чи проектом покрівлі.

Ціна не включає транспортні витрати на доставку товару до клієнта.