



Модульні риштування

PLETTAC CONTUR



PLETTAC
ASSCO
GERÜSTE
SCAFFOLDING



Залишаємо за собою право змінювати технічні деталі та параметри. Всі розміри, ваги та інші деталі мають приблизні значення. Продаж тільки на наших дійсних загальних умовах продажу та доставки. Розширене збереження права власності дійсне на поставлені товари до повної оплати.

Plettac contur Система модульного риштування

Ваші нові можливості практичного використання професійного будівельного риштування. Інноваційна модульна система риштування із загальним офіційним дозволом на будівництво: Z-8.22-843; plettac contur в додаток до компонентів згідно з затвердженням Z-8.1-29.

Принцип успіху

Надійність вузлів системи модульного риштування досягнута оптимізованим Методом Кінцевих Елементів (МКЕ). Форма і внутрішні навантаження конструктивних елементів пристосовані під усі види навантажень. Оптимізація розподілу навантаження дозволила не лише зменшити вагу дисків стійок більш ніж на 10%, але і збільшити зовнішні навантаження конструкції. Фігурні диски дозволяють уникнути пікових точок від навантажень і рівномірно через з'єднання передати навантаження від балок на стійки. Усі сталеві частини гарячого цинкування та розраховані для довговічного використання.

Використання без обмежень Промисловість та нафтохімія

гнучкість конструкцій риштування там, де устаткування і трубопроводи перешкоджають роботі.

Ремонт і реставрація

максимальна пристосованість під об'єкт проявляється для історичних будівель, скульптурних композицій.

Обслуговування і монтаж в доках і авіаційних ангарах

безперебійна робота на криволінійних поверхнях та економічний дизайн за вибором підвісних, ґрунтових або пересувних конструкцій.

Інші області застосування

Сходові вежі
Зміцнення опори
Події
Виставки
Цивільна оборона

Абревіатура:

H = Висота
L = Довжина
B = Ширина
FH = Висота прольоту
FL = Довжина прольоту
SB = Ширина системи

Якість та безпека

Видатна якість характеризує технологію з'єднання модульного риштування plettac contur. Перфоровані диски виконані з високоякісних прецизійних штампованих компонентів для з'єднання балок з з'єднувальними головками точного лиття. Контроль якості відповідно до вимог DIN EN ISO9001 під час виробництва, а також постійний самостійний та зовнішній моніторинг гарантують користувачеві показники з'єднання та навантаження, зазначені в листі схвалення та в інструкціях з монтажу.

Не всі продукти, зазначені в каталозі вимагають схвалення будівельної інспекції; для деяких статей процедура схвалення ще не завершена. Будь ласка, дотримуйтеся відповідних правил та загальноприйнятих правил.

Це зокрема:

- дозволи на будівництво
- EN 12811-1
- BetrSichV
- та інші правила.

Перед використанням слід перевірити елементи будівельного риштування для визначення їх належного стану.

Ми допомагаємо вам отримати компетенцію та досвід у ваших спеціальних завданнях.

Зміст

Основні елементи риштування:

- | | | |
|---|-------------------|-------|
| 1 | Сійки вертикальні | 7-9 |
| 2 | Горизонталі | 10-14 |
| 3 | Діагоналі | 15-17 |
| 4 | Настили | 17-24 |
| 5 | Огорожі | 25-27 |
| 6 | Основи | 27-28 |

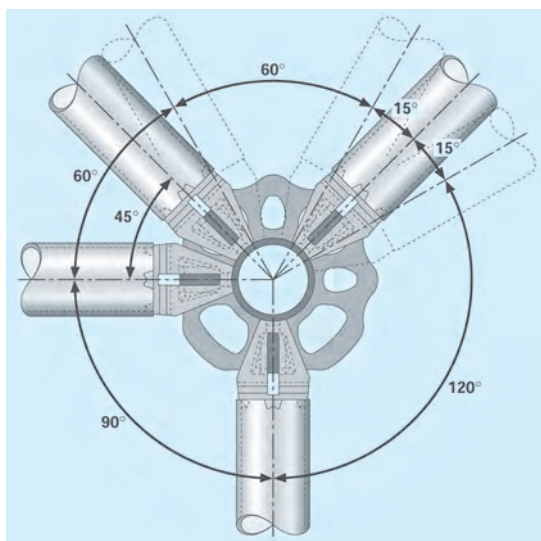
Додаткові елементи:

- | | | |
|----|----------------|-------|
| 7 | Консолі | 28-29 |
| 8 | Ферми, Балки | 30-34 |
| 9 | Сходи, Драбини | 35-41 |
| 10 | З'єднувачі | 42-44 |
| 11 | Кріплення | 44-45 |
| 12 | Інше оснащення | 45-48 |
| 13 | Безпека праці | 49-50 |

7-9		Вертикальні елементи
10-14		Горизонтальні елементи
15-17		Діагоналі
17-24		Настили
25-27		Бічний захист
27-28		Основи
28-29		Кронштейни
30-34		Ферми, Мости
35-41		Сходи, Сходові марші
42-44		З'єднувачі
44-45		Анкерне кріплення
45-48		Інше оснащення
49-50		Безпека праці

ЛОГІЧНО · ПРОСТО · НАДІЙНО

Модульні вузли звільняють резерви!



- до 8 з'єднань на диск
- можливість кріплення балок під прямим кутом з високою точністю на необхідній висоті
- довільний вибір кутів між балками за допомогою великих або маленьких з'єднувальних отворів диску
- точний розподіл осьового навантаження
- плоска форма з'єднувальних дисків дозволяє уникнути накопичення розчину, бруду, льоду тощо
- висока опорна здатність завдяки методу оптимізації елементів
- можуть бути адаптовані до будь-якої форми будівлі та конструкції завдяки різноманітним варіантам з'єднань, наявності прольотів різної довжини та підбору висоти встановлення з інтервалом 50 см.

Точне прямокутне з'єднання - якщо це потрібно

З'єднання горизонталей в менших отворах створює кут 90°. Це ключова перевага для користувача, оскільки прямий кут необхідний для багатьох робіт. Великі отвори забезпечують налаштування у діапазоні 30° - 60°. Ці опції дозволяють встановлювати практично будь-який кут, і будь-яка форма конструкції рихтування може бути встановлена.

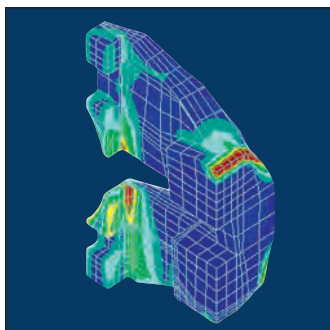
Розмір прольотів:

Ширина, см : 74, 106, 139

Довжина, см : 50, 75, 100, 125, 150, 200, 250, 300, 400

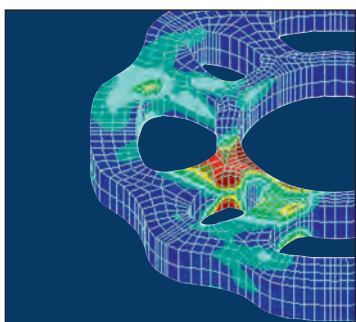
Оптимізація ваги математичним розрахунком

Використання Метода Кінцевих Елементів (МКЕ) забезпечує оптимальний розподіл навантаження по радіусу і міцність диска, окрім цього хвиле-подібна форма периметру диска забезпечує зменшення маси диска більш ніж на 10%. Це створює важливу перевагу при використанні, монтажі, і складуванні рихтування plettac contour.



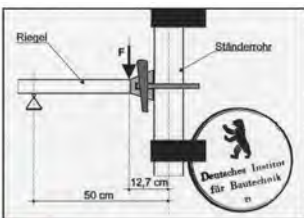
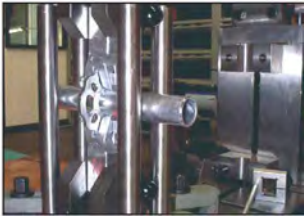
Висока стійкість до вигину і поперечного зусилля

Використовуючи метод МКЕ, висота з'єднувальних голівок, а також їхня форма та товщина стінки були оптимізовані на користь високих показників безпеки. Внаслідок цього більша ємність навантаження відшкодовується, особливо для будівель, що використовуються в складних умовах.



Функціональна різноманітність

В даному каталозі Вашій увазі пропонуються настилі для робіт в різноманітних сферах діяльності для вибору Вами максимально економічно вигідного варіанту. У перелік настилів входять дерев'яні настилі з металевими торцевими накладками, сталеві гарячого цинкування і легкі алюмінієві настилі для використання в підсобних господарствах і в великій промисловості.



Якість - наш найкращий показник!

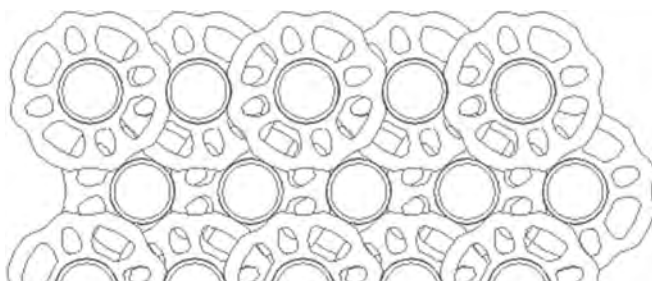
Постійно високі стандарт якості гарантований не лише завдяки внутрішньому та зовнішньому контролю виробництва FMFA Баден-Вюртемберг (Німеччина), але й також завдяки випробуванням опорних елементів конструкцій. Це надає споживачу впевненість в надійності риштування, яку він очікує від постачальника.



Балка подвійна для настилів з трубною підтримкою



Балка подвійна для настилів з SL-підтримкою

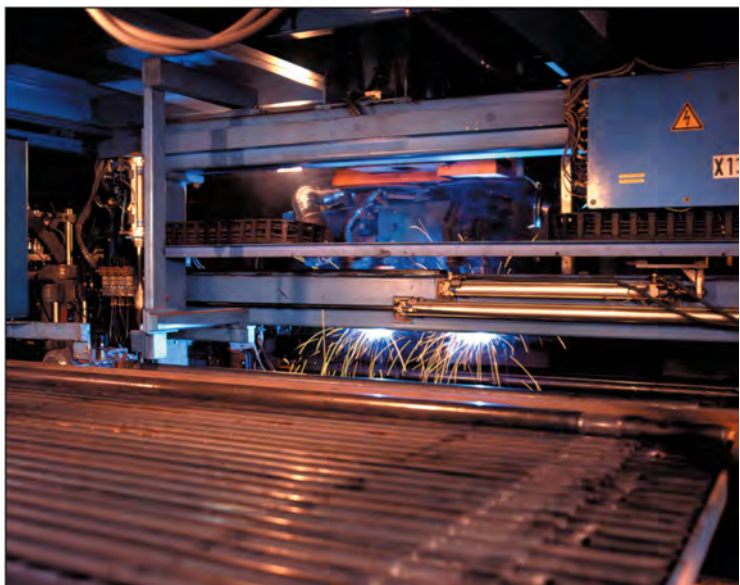
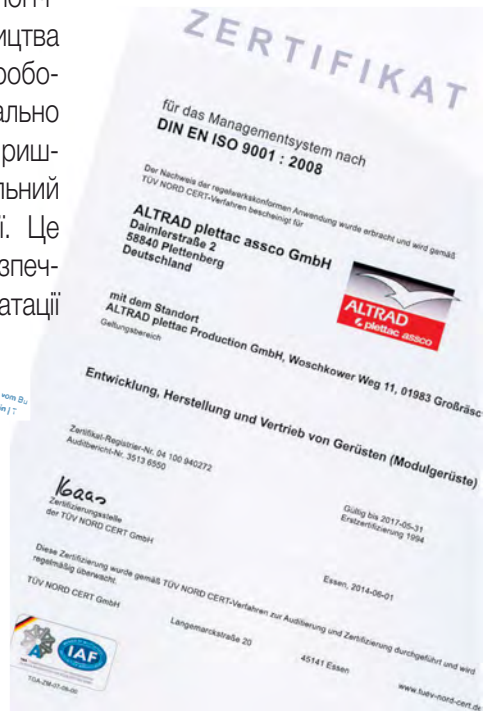


Просте складування

Разом з перевагами при монтажі і наявністю великого запасу міцності, нові контури дисків модульного риштування plettac contour забезпечують перевагу при складуванні. При цьому об'єми штабелів вертикальних стійок зменшуються на 5%. Висока опірність перекошуванню (завдяки хвилеподібному контуру дисків) забезпечує більш високу безпеку при складуванні.

Сертифікована якість

Ви будете впевнені в якості продукту, бо якість забезпечується завдяки використанню високотехнологічного автоматизованого виробництва з сучасними зварювальними роботами. Лінія цинкування, спеціально розроблена для будівельного риштування, забезпечує оптимальний захист риштування від корозії. Це робить наші риштування безпечними і надійними в експлуатації протягом багатьох років.






Вертикальні елементи


Стійка вертикальна з пресованою втулкою для з'єднання

Сталева труба діаметром 48,3 мм із з'єднувальними дисками з інтервалом 50 см по всій довжині. Можливо 8 з'єднань на диск. Отвори на обох кінцях стійки можуть бути використані для з'єднання стійок між собою.

	Артикул	Розміри, см	Вага, кг	Клас	Пакет, шт.	Ціна €
	Стійка вертикальна					
	5FMPP01000	50 L	3,2		100	18,00
	5FMPP01001	100 L	5,4		50	23,50
	5FMPP01002	150 L	7,7		50	33,30
	5FMPP01003	200 L	9,9		50	38,50
	5FMPP01004	250 L	12,1		50	52,00
	5FMPP01005	300 L	14,4		50	57,00
	5FMPP01006	400 L	18,8		50	72,50


Початковий елемент з диском

За допомогою перфорованого диска створюється каркасна основа для риштування.

	Артикул	Розміри, см	Вага, кг	Клас	Пакет, шт.	Ціна €
	Диск початковий					
	5FMPP02000	33 L	2,1			13,00
	5FMPP02001	43 L	2,5			20,20

Стійка початкова зі з'єднувальною втулкою (з додатковим нижнім диском)

Відстань першого диска від нижньої частини стійки ідентична відстані для диску на початковому елементі (56 мм), що дозволяє застосовувати стійку там, де початковий диск не потрібен, але ригель повинен бути встановлена якомога нижче.

	Артикул	Розміри, см	Вага, кг	Клас	Пакет, шт.	Ціна €
	Стійка початкова					
	5FMPP01504	66 L	4,2		50	26,50 ©
	5FMPP01500	116 L	6,5		50	36,50
	5FMPP01501	216 L	11,0		50	53,00 ©
	5FMPP01502	316 L	15,4		50	74,50 ©
	5FMPP01503	416 L	19,9		50	99,50 ©

Стойка верхня кінцева

На 4 см коротша зверху і без з'єднувального кріплення з іншою стійкою у верхній частині. Кінцівка стійки розташовується на тій же висоті, що і настил SL - це дозволяє створювати подіум або "підлогу для сцени".



Артикул	Розміри, см	Вага, кг	Клас	Пакет, шт.	Ціна €
Стойка верхня кінцева					
5FMPP03000	46 L	2,1		50	19,60
5FMPP03001	96 L	4,3		50	24,90
5FMPP03002	196 L	8,8		50	40,60
5FMPP03003	296 L	13,3		50	60,30
5FMPP03004	396 L	17,7		50	74,90

Вертикальні стійки зі з'єднувальною втулкою на болтовому кріпленні

Подібна до вертикальної стійки, але з'єднувальна втулка закріплена двома болтами з гайками, а не запресована. Використовується при будівництві, що вимагає використання підвісних каркасів риштування.



Артикул	Розміри, см	Вага, кг	Клас	Пакет, шт.	Ціна €
Стойка вертикальна зі з'єднувальною втулкою на болтах					
5FMPP03500	50 L	3,9		100	29,00
5FMPP03501	100 L	6,5		50	33,80
5FMPP03502	150 L	8,7		50	43,20
5FMPP03503	200 L	11,0		50	48,50
5FMPP03504	250 L	13,2		50	61,80
5FMPP03505	300 L	15,4		50	66,60
5FMPP03506	400 L	19,9		50	82,50

Вертикальна стійка без трубного з'єднання

Вертикальна стійка без трубного з'єднання, що дозволяє збирання підтримувальних або інших додаткових компонентів на верхній частині стійки.



Артикул	Розміри, см	Вага, кг	Клас	Пакет, шт.	Ціна €
Вертикальна стійка без трубного з'єднання					
5FMPP03507	50 L	2,2		100	19,00
5FMPP03508	100 L	4,5		50	23,80
5FMPP03509	150 L	6,7		50	33,20
5FMPP03510	200 L	8,9		50	38,50
5FMPP03511	250 L	11,2		50	51,80
5FMPP03512	300 L	13,4		50	56,60
5FMPP03513	400 L	17,9		50	72,50

З'єднувач трубний для стійок, внутрішній

З'єднує дві стійки які не обладнані втулками для з'єднання, в комплекті з двома болтами і гайками.



Артикул	Розміри, см	Вага, кг	Клас	Пакет, шт.	Ціна €
З'єднувач трубний для стійок					
5FMPP11100 з двома болтами і гайками	52 L	2,0			11,10

З'єднувач підвісних конструкцій риштування, зовнішній

Для реалізації стійкого з'єднання між двома стійками, де болтове з'єднання неможливе. Складається з двох клинових з'єднань на балці на відстані 50 см. Завжди встановлюється у парі.




Артикул	Розміри, см	Вага, кг	Клас	Пакет, шт.	Ціна €
З'єднувач підвісних конструкцій					
5FMPP23000	50 L	3,0			26,50

Горизонтальні елементи


Ригель

З обох боків трубного ригеля є голівки з клином для кріплення. Використовується як підтримка для накидних настилів або настилів із звичайної дошки, а також як захисні поручні та для підсилення жорсткості каркасу. Клини мають конструкцію, що захищає його від випадіння з головок.

	Артикул	Розміри, см	Вага, кг	Клас	Пакет, шт.	Ціна €
	Ригель					
	5FMPP02590	15 L	1,1			17,80 ©
	5FMPP02500	25 L	1,4			27,50
	5FMPP02501 для риштування SL 40	41 L	2,0			18,30
	5FMPP02502	50 L	2,2			18,30
	5FMPP02503 для риштування SL 70	74 L	3,0		50	18,30
	5FMPP02504	75 L	3,0		50	18,30
	5FMPP02505	100 L	4,0		50	23,00
	5FMPP02506 для риштування SL 100	110 L	4,3		50	24,00
	5FMPP02514	125 L	4,9		50	26,50
	5FMPP02507 на 4-и настили	139 L	5,4		50	27,50
	5FMPP02508	150 L	5,4		50	27,00
	5FMPP02513 для улаштування проїзду	175 L	6,2		50	31,20 ©
	5FMPP02509	200 L	7,0		50	30,00
	5FMPP02510	250 L	8,5		50	34,80
	5FMPP02511	300 L	10,1		50	39,20
5FMPP02512	400 L	13,3		50	58,80	

Ригель підсилений, для накидних настилів (на труби)

Для встановлення накидних настилів або каркасів для настилів з дошки. Для підвищених навантажень.

	Артикул	Розміри, см	Вага, кг	Клас	Пакет, шт.	Ціна €
	Балка підсилена					
	5FMPP16501	139 L	9,1		50	48,50
	5FMPP16500	150 L	10,0		50	48,50

Ригель подвійний посилений, для накидних настилів (на труби)

Для встановлення настилів для складання великих площадок перекриття або для настилів у випадку подолання будь яких перешкод.

Артикул	Розміри, см	Вага, кг	Клас	Пакет, шт.	Ціна €
Ригель подвійний посилений					
5FMPP06003	150 L	9,5		30	59,80
5FMPP06000	200 L	12,7		30	69,80
5FMPP06001	250 L	15,8		30	82,50
5FMPP06002	300 L	19,0		30	95,20



Ригель проміжний поперечний

З'єднується з продільною балкою за допомогою U-подібного з'єднання з одного боку та клинового з'єднання з диском стійки з іншого боку, щоб скоротити довжину прольоту у конструкції риштування.

Артикул	Розміри, см	Вага, кг	Клас	Пакет, шт.	Ціна €
Ригель проміжний поперечний					
5FMPP71500	75 L	3,5		50	36,50 ©
5FMPP71501	100 L	4,3		50	38,50 ©
5FMPP71502	110 L	4,5		50	39,00 ©
5FMPP71503	150 L	5,9		50	48,50 ©
5FMPP71504	200 L	7,5		50	52,00 ©
5FMPP71505	250 L	9,1		50	54,00 ©
5FMPP71506	300 L	10,8		50	56,00 ©





Ригель проміжний поперечний

Встановлюється між іншими ригелями і з'єднується за допомогою U- з'єднання щоб скоротити довжину прольоту в конструкції рихтування. Проліт може бути закритий системними настилами або дошками.

	Артикул	Розміри, см	Вага, кг	Клас	Пакет, шт.	Ціна €
	Ригель проміжний поперечний					
	5FMPP21000	74 L	3,8		50	24,30
	5FMPP21008	75 L	3,9		50	24,50
	5FMPP21001	100 L	4,7		50	25,00
	5FMPP21002	110 L	5,0		50	26,60
	5FMPP21010	139 L	6,1		50	33,50 ©
	5FMPP21006	150 L	6,5		50	34,00
	5FMPP21005	200 L	8,3		50	41,50
	5FMPP21004	250 L	10,1		50	51,50
	5FMPP21003	300 L	11,8		50	57,00

Ригель проміжний для накидних настилів (на труби), всередині робочого майданчика

Встановлюється між сталевими настилами для опори більш коротшого настилу, щоб забезпечити отвір в середині робочого майданчика рихтування в версії "від настилу до настилу". Версія "від ригеля до настилу" забезпечує отвір на бічній поверхні майданчика рихтування.

	Артикул	Розміри, см	Вага, кг	Клас	Пакет, шт.	Ціна €
	Ригель поперечний проміжний для настилів, версія "настил - настил"					
	5FMPP25000	48 L	2,3			26,00 ©
	5FMPP25003	66 L	2,9			30,00 ©
	5FMPP25001	81 L	3,4			30,50 ©
	5FMPP25002	113 L	4,5			32,50 ©
	Ригель проміжний для настилів, версія "ригель - настил"					
	5FMPP24500	50 L	2,7			26,00 ©
	5FMPP24503	68 L	3,3			30,00 ©
	5FMPP24501	83 L	3,8			30,50 ©
	5FMPP24502	115 L	5,0			32,50 ©


Ригель для настилів SL

Прямокутна сталевая труба 50 x 35 мм, із привареними пальцями. Призначена для підтримки SL настилів у системі модульного риштування. Розмірів прольотів згідно системи SL.

	Артикул	Розміри, см	Вага, кг	Клас	Пакет, шт.	Ціна €
	Ригель горизонтальний SL					
	5FMPP09000	40 L	2,1		50	26,50
	на 1 настил (SL 40)					
	5FMPP09001	74 L	3,2		50	29,00
	на 2 настили (SL 70)					
	5FMPP09002	110 L	5,9		50	44,50
на 3 настили (SL 100)						
5FMPP09004	125 L	7,1		50	57,00	
на 3,5 настили						
5FMPP09003	139 L	7,7		50	61,50	
на 4 настили						



Ригель подвійний для настилів SL

Для високих навантажень з використанням стандартних настилів SL у модульному риштуванні. Для встановлення настилів дивіться інструкцію з монтажу та використання.

	Артикул	Розміри, см	Вага, кг	Клас	Пакет, шт.	Ціна €
	Ригель подвійний посилений SL					
	5FMPP09500	150 L	9,5		30	71,50
	5FMPP09501	200 L	12,7		30	95,00
	5FMPP09502	250 L	15,8		30	111,50
	5FMPP09503	300 L	18,9		30	128,50


Ригель внутрішній для настилів SL, в середині робочого майданчика

Встановлюється між сталевими настилами для опори більш коротшого настилу SL, щоб забезпечити отвір в середині робочого майданчика рихтування в версії "від настилу до настилу". Версія "від балки до настилу" забезпечує щільну на бічній поверхні майданчика рихтування з настилів SL.

	Артикул	Розміри, см	Вага, кг	Клас	Пакет, шт.	Ціна €
	Ригель внутрішній для настилів SL у версії "настил - настил"					
	5FMPP26000	48 L	2,5			27,50 ©
	на 1 настил					
	5FMPP26001	81 L	3,7			32,00 ©
	на 2 настили					
	5FMPP26002	113 L	4,8			37,50 ©
	на 3 настили					
	Ригель внутрішній для настилів SL у версії "ригель - настил"					
	5FMPP25500	47 L	2,7			27,00 ©
	на 1 настил					
	5FMPP25501	80 L	3,8			30,50 ©
	на 2 настили					
	5FMPP25502	112 L	4,9			36,50 ©
	на 3 настили					

Ригель запобіжний для настилів SL




Призначений для захисту настилів будівельного рихтування від підйому. Кріпиться до стійки з одного боку і фіксується клином з іншого. Приварені штирі призначені для встановлення бортової дошки SL.

	Артикул	Розміри, см	Вага, кг	Клас	Пакет, шт.	Ціна €
	Ригель запобіжний для настилів SL					
	5FMPP11500	74 L	2,7			26,00
	5FMPP11502	110 L	3,3			31,20
	5FMPP11508	139 L	3,9			31,20
	5FMPP11504	150 L	4,1			33,50
	5FMPP11505	200 L	5,0			43,50 ©
	5FMPP11506	250 L	5,9			51,00 ©
	5FMPP11507	300 L	6,8			56,00

Діагональні зв'язки

Діагональ вертикальна contour

Сталева труба діаметром 48,3 мм з нахильними клиновими головками з обох кінців. Призначена для посилення жорсткості конструкції. Розмір діагоналі розрахований відповідно до висоти та довжини секції.

	Артикул	Розміри, см	Вага, кг	Клас	Пакет, шт.	Ціна €
	Діагональ contour H200 для секції висотою 200 см					
	5FMPP05027	50 L	8,0		50	43,00
	5FMPP05000	74/75 L	8,2		50	36,40
	5FMPP05001	100 L	8,4		50	36,50
	5FMPP05002	110 L	8,5		50	38,00
	5FMPP05003	139 L	9,0		50	39,00
	5FMPP05004	150 L	9,2		50	39,00
	5FMPP05005	200 L	10,1		50	41,50
5FMPP05006	250 L	11,2		50	45,00	
5FMPP05007	300 L	12,4		50	45,50	
	Діагональ contour H150 для секції висотою 150 см					
	5FMPP05042	50 L	6,5		50	40,00
	5FMPP05016	74/75 L	6,7		50	38,00
	5FMPP05017	100 L	7,0		50	40,00
	5FMPP05018	110 L	7,1		50	40,00
	5FMPP05037	139 L	7,7		50	43,00
	5FMPP05008	150 L	7,9		50	43,00
	5FMPP05009	200 L	9,1		50	45,00
	5FMPP05010	250 L	10,3		50	45,00
	5FMPP05011	300 L	11,6		50	49,00
	Діагональ contour H100 для секції висотою 100 см					
	5FMPP05019	50 L	5,0		50	37,00
	5FMPP05026	74/75 L	5,3		50	37,00
	5FMPP05020	100 L	5,8		50	37,00
	5FMPP05022	110 L	5,9		50	37,00
	5FMPP05030	125 L	6,3		50	38,00
	5FMPP05012	150 L	6,9		50	40,00
	5FMPP05013	200 L	8,2		50	44,00
	5FMPP05014	250 L	9,6		50	45,00
	5FMPP05015	300 L	11,0		50	49,00

Артикул	Розміри, см	Вага, кг	Клас	Пакет, шт.	Ціна €
Діагональ contour H50					
5FMPP05021	100 L	4,8		50	36,00
5FMPP05025	150 L	6,2		50	38,00
5FMPP05028	200 L	7,6		50	43,00
5FMPP05056	250 L	9,1		50	45,00
5FMPP05029	300 L	10,6		50	49,00


Діагональ горизонтальна (елемент жорсткості) - для площин що не є квадратними

З клиновими голівками для надання жорсткості в горизонтальній площині, що не є квадратом. Інші розміри в залежності від комбінації довжини та ширини поля поставляються окремо.

Артикул	Розміри, см	Вага, кг	Клас	Пакет, шт.	Ціна €
Діагональ горизонтальна contour					
5FMPP27518	74/75 B x 100 L	4,6		50	40,70 ©
5FMPP27525	150 B x 100 L	6,5		50	43,20 ©
5FMPP27525	74/75 B x 200L	6,0		50	42,20 ©
5FMPP27525	74/75 B x 200L	7,5		50	44,80 ©
5FMPP27500	100 B x 200 L	7,8		50	46,00 ©
5FMPP27501	150 B x 200 L	8,6		50	47,10 ©
5FMPP27502	74 B x 250 L	9,0		50	45,00
5FMPP27503	100 B x 250 L	9,3		50	46,00
5FMPP27504	110 B x 250 L	9,3		50	47,10 ©
5FMPP27505	139 B x 250 L	9,8		50	50,80
5FMPP27506	150 B x 250 L	10,0		50	50,80
5FMPP27507	200 B x 250 L	10,9		50	52,50
5FMPP27508	74 B x 300 L	10,6		50	50,80 ©
5FMPP27509	100 B x 300 L	10,8		50	52,00
5FMPP27510	110 B x 300 L	10,8		50	52,50 ©
5FMPP27511	139 B x 300 L	11,2		50	53,00 ©
5FMPP27512	150 B x 300 L	11,4		50	54,00
5FMPP27513	200 B x 300 L	12,2		50	55,00
5FMPP27514	250 B x 300 L	13,1		50	56,50

Діагональ горизонтальна (елемент жорсткості) - для площин що є квадратними

Сталева труба діаметром 48,3 мм з кріпленнями на обох кінцях. Діагональ встановлюється за допомогою клинових з'єднань і використовується для збільшення горизонтальної жорсткості каркасу.


Артикул	Розміри, см	Вага, кг	Клас	Пакет, шт.	Ціна €
Діагональ горизонтальна					
	5FMPP23500	75 B x 75 L	4,0	50	31,50
	5FMPP23501	100 B x 100 L	5,2	50	38,50
	5FMPP23506	125 B x 125 L	6,3	50	44,00
	5FMPP23502	150 B x 150 L	7,4	50	44,00
	5FMPP23503	200 B x 200 L	9,7	50	54,00
	5FMPP23504	250 B x 250 L	11,9	50	65,00
	5FMPP23505	300 B x 300 L	14,2	50	76,50

Настили та настили зі сходами

Настил сталевий накидний (на труби)


Міцна і зручна сталева підлога надзвичайно стійка до ковзання, завдяки перфорованим отворами. Настил можна використовувати, залежно від довжини, для класу навантаження 4-6. Інтегрований захист від підйому. Призначений для встановлення на всі ригелі, подвійні ригелі, ферми і кронштейни, що мають опору на трубу 48,3 мм. Доступні настили шириною 32, 24 і 14 см (plettac contour), 32 та 19 см (assco futuro).

Артикул	Розміри, см	Вага, кг	Клас	Пакет, шт.	Ціна €
Настил сталевий В32, накидний на труби					
	5FMPP14006	7,6 H x 75 L	7,2	6 39/52	55,00
	5FMPP14005	7,6 H x 100 L	8,7	6 39/52	56,50
	5FMPP14004	7,6 H x 110 L	9,1	6 39/52	57,00
	5FMPP14010	7,6 H x 125 L	10,2	6 39/52	62,50 ©
	5FMPP14009	7,6 H x 139 L	11,1	6 39/52	62,50
	5FMPP14003	7,6 H x 150 L	11,7	6 39/52	62,50
	5FMPP14002	7,6 H x 200 L	14,8	6 39/52	72,00
	5FMPP14001	7,6 H x 250 L	17,8	5 39/52	80,00
	5FMPP14000	7,6 H x 300 L	21,2	4 39/52	90,00
Настил сталевий В24, накидний на труби					
	5FMPP20505	7,5 H x 75 L	7,0	6 39/52	54,50
	5FMPP20504	7,5 H x 100 L	8,2	6 39/52	58,50
	5FMPP20506	7,5 H x 110 L	8,9	6 39/52	60,50
	5FMPP20503	7,5 H x 150 L	12,1	6 39/52	63,00
	5FMPP20502	7,5 H x 200 L	15,1	6 39/52	72,80
	5FMPP20501	7,5 H x 250 L	18,4	5 39/52	82,20
	5FMPP20500	7,5 H x 300 L	22,3	4 39/52	93,50

	Артикул	Розміри, см	Вага, кг	Клас	Пакет, шт.	Ціна €
	Настил сталевий В14, накидний (на труби)					
	5FMPP26506	7,5 Н x 75 L	4,6	6	39/52	50,00 ©
	5FMPP26505	7,5 Н x 100 L	5,9	6	39/52	52,00
	5FMPP26504	7,5 Н x 110 L	6,2	6	39/52	52,50
	5FMPP26503	7,5 Н x 150 L	8,0	6	39/52	53,60
	5FMPP26502	7,5 Н x 200 L	10,0	6	39/52	63,00
	5FMPP26501	7,5 Н x 250 L	12,0	5	39/52	72,80
	5FMPP26500	7,5 Н x 300 L	14,0	4	39/52	82,00


Настил сталевий, що заповнює розриви між площадками

Використовується для закриття розриву між площадкою, що встановлена на кронштейнах (консоль) та площадкою секції риштування. Ширина = 24 см.

	Артикул	Розміри, см	Вага, кг	Клас	Пакет, шт.	Ціна €
	Настил сталевий, що заповнює розриви у площадці					
	5FMPP34005	3,5 Н x 74 L	3,2		50	34,50
	5FMPP34004	3,5 Н x 100 L	4,8		50	41,50
	5FMPP34003	3,5 Н x 150 L	7,5		50	53,50
	5FMPP34002	3,5 Н x 200 L	10,3		50	63,50
	5FMPP34001	3,5 Н x 250 L	13,1		50	75,00
	5FMPP34000	3,5 Н x 300 L	15,9		50	85,50

Настил сталевий кутовий, накидний (на труби)

Використовується всередині кутів модульного риштування. Підтримується з'єднання з диском стійки та балкою трубною.

	Артикул	Розміри, см	Вага, кг	Клас	Пакет, шт.	Ціна €
	Настил сталевий кутовий, накидний на труби					
	5FMPP37000	40 В x 40 L	5,8	6		89,50
	5FMPP37001	75 В x 75 L	12,3	4		127,50 ©

Настил алюмінієвий, накидний (на труби)

Легкий і зручний алюмінієвий настил з порожнистою каркасу з алюмінієвого профілю і із поверхнею проти ковзання. Сталеві лапи з обох кінців для встановлення на труби. Інтегрований фіксатор проти підйому.

Артикул	Розміри, см	Вага, кг	Клас	Пакет, шт.	Ціна €
Настил алюмінієвий В32, накидний на труби					
5FMPP13503	5 Н x 150 L	9,4	6	45/60	115,00 ©
5FMPP13502	5 Н x 200 L	11,5	6	45/60	127,50 ©
5FMPP13501	5 Н x 250 L	13,6	5	45/60	145,00
5FMPP13500	5 Н x 300 L	15,7	4	45/60	165,00



Настил алюмінієвий прохідний, накидний (на труби)

Настил прохідний з високоякісного алюмінію. Алюмінієва рама з міцними оцинкованими опорними лапами на обох кінцях для встановлення на труби. Інтегрований фіксатор проти підйому.

Артикул	Розміри, см	Вага, кг	Клас	Пакет, шт.	Ціна €
Настил алюмінієвий прохідний В64, зі сходами, трубна підтримка					
5FMPP10501	8,1 Н x 250 L	29,9	4	10	370,00
5FMPP10500	8,1 Н x 300 L	33,6	3	10	387,50
Настил алюмінієвий прохідний В64, без сходів, трубна підтримка					
5FMPP10502	8,2 Н x 200 L	22,1	4	10	260,00
5FMPP10503	8,2 Н x 150 L	18,3	4	10	240,00



Настил сталевий, SL


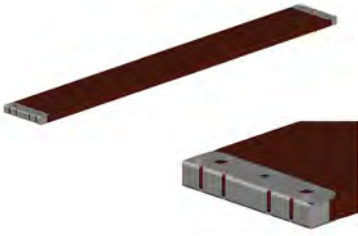

Легка перфорована (проти ковзання) сталева конструкція з інтегрованими ручками для зручності складання. Навантаження до 6 класу залежно від довжини.

4

	Артикул	Розміри, см	Вага, кг	Клас	Пакет, шт.	Ціна €
	Настил сталевий SL B32 оцинковані, перфоровані. Зниження ваги завдяки особливому дизайну					
	5FSLN47007	7,6 H x 74 L	6,1	6	39/52	50,50
	5FSLN47004	7,6 H x 110 L	8,2	6	39/52	52,00
	5FSLN47010	7,6 H x 125 L	9,3	6	39/52	59,00
	5FSLN47011	7,6 H x 139 L	10,2	6	39/52	59,50
	5FSLN47003	7,6 H x 150 L	11,2	6	39/52	59,50
	5FSLN47002	7,6 H x 200 L	14,3	6	39/52	66,50
	5FSLN47001	7,6 H x 250 L	17,4	5	39/52	72,50
	5FSLN47000	7,6 H x 300 L	20,5	4	39/52	82,50
	Настил сталевий прикінцевий B32, SL прикінцеві настили шириною 32 і 15 см використовуються разом з подвійними балками SL довжиною 150, 200 та 250 см. Деталі відповідно до інструкцій зі складання та використання.					
	5FMPP27003	5 H x 150 L	12,6	6	60	78,00 ©
	5FMPP27002	5 H x 200 L	16,6	5	60	91,00 ©
	5FMPP27001	5 H x 250 L	20,5	4	60	103,00 ©
	5FMPP27000	5 H x 300 L	24,6	3	60	110,00 ©
	Настил сталевий прикінцевий B15, SL					
	5FMPP17006	5 H x 74 L	4,7	6	60	52,00 ©
	5FMPP17005	5 H x 110 L	6,7	6	60	54,50 ©
	5FMPP17004	5 H x 125 L	7,9	6	60	57,50
	5FMPP17003	5 H x 150 L	9,4	6	60	58,50
	5FMPP17002	5 H x 200 L	12,5	6	60	67,50
	5FMPP17001	5 H x 250 L	15,6	5	60	84,50
	5FMPP17000	5 H x 300 L	18,7	4	60	89,50

Настил дерев'яний, SL

Багатошаровий клеєний, атмосферостійкий дерев'яний настил, виготовлений з твердої породи дерева. З обох кінців сталеві обшивки гарячого цинкування для збільшення терміну служби дерев'яних настилів. Обидві сторони дерев'яних настилів слід перевіряти перед кожним використанням.

	Артикул	Розміри, см	Вага, кг	Клас	Пакет, шт.	Ціна €
	Настил дерев'яний SL B32, машинне сортування деревини					
	в залежності від довжини до 6-го класу навантаження, клас сортування MS 10/13					
	5FSLN04016	4,4 H x 74 L	5,8	6	45/60	32,60
	5FSLN04015	4,4 H x 110 L	7,8	6	45/60	38,00
	5FSLN04014	4,4 H x 150 L	10,6	6	45/60	43,20
	5FSLN04013	4,4 H x 200 L	13,7	5	45/60	49,80
	5FSLN04012	4,4 H x 250 L	16,9	4	45/60	55,90
5FSLN04000	4,8 H x 300 L	21,7	3	45/60	62,50	
	Настил дерев'яний SL B32, візуальне сортування деревини					
	в залежності від довжини до 6-го класу навантаження, клас сортування MS 10/13					
	5FSLN04006	4,8 H x 74 L	6,2	6	45/60	32,60
	5FSLN04005	4,8 H x 110 L	8,4	6	45/60	38,00
	5FSLN04003	4,8 H x 150 L	11,4	6	45/60	43,20
	5FSLN04002	4,8 H x 200 L	14,9	5	45/60	49,80
	5FSLN04004	4,8 H x 250 L	18,3	4	45/60	55,90
5FSLN04025	5 H x 300 L	22,6	3	45/60	62,50	
	Настил дерев'яний прикінцевий B15, SL					
	для кронштейну SL B15. Міцний дерев'яний настил з сталевією обшивкою з обох кінців					
	5FMPP20005	74 L	2,4	3	10	24,00
	5FMPP20004	110 L	3,6	3	10	25,80
	5FMPP20002	150 L	5,3	3	10	27,50
	5FMPP20001	200 L	6,8	3	10	31,00
	5FMPP20000	250 L	8,3	3	10	34,00
5FMPP20003	300 L	9,9	3	10	56,50	

Настил алюмінієвий SL

Легкий і зручний алюмінієвий настил з порожнистого алюмінієвого профілю і поверхнею з захистом від ковзання. Торці настилу виконані з пластику з отворами для кріплення та з ручками для переміщення.

Артикул	Розміри, см	Вага, кг	Клас	Пакет, шт.	Ціна €
Настил алюмінієвий SL B32 в залежності від довжини до 6-го класу навантаження, структура поверхні проти ковзання					
5FSLN13003	5 H x 150 L	6,8	6	45/60	94,00
5FSLN13002	5 H x 200 L	8,1	6	45/60	109,00
5FSLN13001	5 H x 250 L	11,1	5	45/60	130,00
5FSLN13000	5 H x 300 L	13,2	4	45/60	150,00
5FSLN27000	5,6 H x 400 L	20,9	3	45/60	275,00



4

Настил алюмінієвий plus SL

Алюмінієвий настил виготовлений з високоякісного порожнистого алюмінієвого профілю з міцними зварними алюмінієвими кінцівками з обох боків.

Артикул	Розміри, см	Вага, кг	Клас	Пакет, шт.	Ціна €
Настил алюмінієвий plus B64, SL, неперфорований					
5FSLN27503	5,5 H x 150 L	11,8	6	30	154,50
5FSLN27502	5,5 H x 200 L	15,6	6	30	189,00
5FSLN27501	5,5 H x 250 L	19,3	5	30	226,00
5FSLN27500	5,5 H x 300 L	23,0	4	30	260,00




Настил каркасний алюмінієвий, SL

Каркасний настил SL із повністю алюмінієвою поверхнею або із поверхнею з високоякісної фанери стійкою до вологи, відповідно до BFU 100 G. Алюмінієва рама з твердими пластиковими фіксаторами для штирів SL. Перед використанням настилу слід перевіряти.


Артикул	Розміри, см	Вага, кг	Клас	Пакет, шт.	Ціна €
Настил каркасний алюмінієвий SL B64 з алюмінієвим покриттям залежно від довжини до навантаження класу 4					
5FSLN53003	8,1 H x 150 L	11,7	4	10	145,00
5FSLN53002	8,1 H x 200 L	15,3	4	10	176,00
5FSLN53001	8,1 H x 250 L	18,2	4	10	206,00
5FSLN53000	8,1 H x 300 L	21,8	3	10	243,00





	Артикул	Розміри, см	Вага, кг	Клас	Пакет, шт.	Ціна €
	Настил каркасний алюмінієвий SL B64 з покриттям з фанерни					
	5FSLN56001	7,3 H x 250 L	19,1	3	10	170,00
	5FSLN56000	7,3 H x 300 L	24,9	3	10	178,50

Настил прохідний алюмінієвий SL

Настил прохідний, покриття з алюмінію або високоякісної водостійкої та стійкої до цвілі клеєної фанерної панелі відповідно до BFU100 G. Алюмінієва рама з міцними пластиковими кінцівками на обох кінцях для кріплення та перенесення. Поставляється з інтегрованими або приставними драбинами для внутрішнього доступу на риштування. Перед кожним використанням слід проводити перевірку настилів.

	Артикул	Розміри, см	Вага, кг	Клас	Пакет, шт.	Ціна €
	Настил прохідний алюмінієвий SL B64 з інтегрованою драбиною					
	5FSLN50001	8,1 H x 250 L	25,5	4	10	312,50
	5FSLN50000	8,1 H x 300 L	29,2	3	10	345,00

	Настил прохідний алюмінієвий SL B64 без інтегрованої драбини може поєднуватися з приставною сталевією драбиною 5F SLN 39000					
	5FSLN50002	8,1 H x 200 L	18,8	4	10	230,00
	5FSLN50003	8,1 H x 150 L	15,1	4	10	205,00

	Настил прохідний алюмінієвий SL B64 з фанерним покриттям з інтегрованою драбиною					
	5FSLN57001	7,3 H x 250 L	23,9	3	10	282,50
	5FSLN57000	7,3 H x 300 L	29,8	3	10	322,50

Рама сталевая

Рама гарячеоцинкована для підтримки дерев'яної панелі доступу з люком для переміщення між ярусами.



Артикул	Розміри, см	Вага, кг	Клас	Пакет, шт.	Ціна €
Рама сталевая SL					
5FSLN17001	8 Н x 65 В x 250 L	21,7	3	10	120,00 ©
5FSLN17000	8 Н x 65 В x 300 L	24,4	3	10	145,00 ©

4

Панель дерев'яна з люком

Панель дерев'яна з люком до сталевій рамі для утворення переходів між ярусами риштування.



Артикул	Розміри, см	Вага, кг	Клас	Пакет, шт.	Ціна €
Панель дерев'яна з люком до сталевій рамі S L					
5FSLN18001	6 Н x 57 В x 250 L	28,4		20	122,50
5FSLN18000	6 Н x 57 В x 300 L	33,5		20	147,00

Сходи сталеві внутрішні SL

Сходи внутрішні гарячеоцинковані для переходів між ярусами.



Артикул	Розміри, см	Вага, кг	Клас	Пакет, шт.	Ціна €
Сходи сталеві між ярусами SL					
5FSLN39000		9,0		30	59,00

Бічний захист

Дошка бортова contour

Бортова дошка встановлюється на робочій площині з 3-х сторін та забезпечує необхідний захист.

	Артикул	Розміри, см	Вага, кг	Клас	Пакет, шт.	Ціна €
	Дошка бортова дерев'яна, contour					
	Індивідуальне маркування та фарбування можливе за запитом.					
	5FMPP39005	15 H x 75 L	1,9		70	15,00
	5FMPP39004	15 H x 100 L	2,3		70	16,00
	5FMPP39006	15 H x 110 L	2,4		70	16,00
	5FMPP39003	15 H x 150 L	3,2		70	17,50
	5FMPP39002	15 H x 200 L	4,2		70	19,00
	5FMPP39001	15 H x 250 L	5,1		70	20,50
5FMPP39000	15 H x 300 L	6,0		70	22,50	
	Дошка бортова сталева, contour					
	5FMPP39506	15 H x 75 L	2,2		70	19,50
	5FMPP39505	15 H x 100 L	2,9		70	22,50
	5FMPP39504	15 H x 110 L	3,1		70	22,50
	5FMPP39503	15 H x 150 L	4,2		70	28,00
	5FMPP39502	15 H x 200 L	5,5		70	33,00
	5FMPP39501	15 H x 250 L	6,8		70	38,50
	5FMPP39500	15 H x 300 L	8,1		70	44,00


5

Дошка бортова SL

	Артикул	Розміри, см	Вага, кг	Клас	Пакет, шт.	Ціна €
	Дошка бортова дерев'яна SL					
	5FSNN14006	15 H x 74 L	1,8		70	13,50
	5FSNN14007	15 H x 110 L	2,4		70	13,90
	5FSNN14005	15 H x 125 L	2,7		70	13,90
	5FSNN14003	15 H x 150 L	3,2		70	14,20
	5FSNN14002	15 H x 200 L	4,1		70	15,00
	5FSNN14001	15 H x 250 L	5,0		70	16,50
	5FSNN14000	15 H x 300 L	5,9		70	17,80
	5FSNN14004	15 H x 400 L	11,0		70	49,00

Дошка бортова торцева




Дошка бортова забезпечує тристоронній захист робочої площини у поєднанні з утримувачем торцевої бортової дошки SL.

	Артикул	Розміри, см	Вага, кг	Клас	Пакет, шт.	Ціна €
	Дошка бортова торцева contour					
	5FMPP14500	15 Н x 74 L	1,5		70	13,20
	5FMPP14501	15 Н x 110 L	1,9		70	14,20
	5FMPP14506	15 Н x 139 L	2,4		70	15,00 ©
	5FMPP14502	15 Н x 150 L	2,5		70	15,00
	5FMPP14503	15 Н x 200 L	3,2		70	16,80 ©
	5FMPP14504	15 Н x 250 L	4,0		70	18,00 ©
	5FMPP14505	15 Н x 300 L	4,8		70	19,50 ©

5

Елементи спеціальних огорож (ворота безпечні)

Забезпечує безпечний вхід на робочу площину, де встановлено зовнішній доступ зі сходового маршу.


	Артикул	Розміри, см	Вага, кг	Клас	Пакет, шт.	Ціна €
	Ворота безпечні contour					
	при під'єднанні до стійки вертикальної					
	5FMPP30500	50 Н x 75В	5,7			71,00 ©
	Ворота безпечні з дошкою бортовою					
	5FMPP70000	100 Н x 73/74 В	7,5			99,90
	5FMPP70001	100 Н x 100/109 В	12,3			119,50
	Стойка для воріт					
	5FMPP29500	160Н	8,1			73,00 ©


	Артикул	Розміри, см	Вага, кг	Клас	Пакет, шт.	Ціна €
	Сходові підтримка для воріт					
	для кріплення до стійки та балки поперечної					
	5FMPP30000	92L	5,0			54,50 ©

Основи (плити опорні)

Основа з різьбою

Для компенсації відмінностей висоти ґрунту доступна низка опорних плит різної висоти. Спеціальна різьба забезпечує швидке переміщення по ній гайки-баранчика, а також полегшує чищення різьби. Важливо зазначити, що 25% довжини основи або щонайменше 15 см повинні бути розміщені в вертикальній стійці.

	Артикул	Розміри, см	Вага, кг	Клас	Пакет, шт.	Ціна €
	Основа з різьбою					
	трубний вал з круговою різьбою з гайкою-баранчиком та опорною пластиною 15x15 см					
	5FSOG59006	40 H	2,6		250	13,50
	5FSOG59007	60 H	3,3		200	16,50
	5FSOG59008	80 H	3,9		200	21,00
	5FSOG59004	110 H	4,8		200	28,60 ©
	5FSOG60000	78 H	6,0		200	33,50
	шарнірна основа					


	Основа без регулювання висоти					
	5FSOG60000	15B x 15L	1,1			8,00

5

6

Фіксатор основи


Використовується для закріплення опорних плит під час підйому риштування за допомогою крана.

Артикул	Розміри, см	Вага, кг	Клас	Пакет, шт.	Ціна €
	Фіксатор основи				
5FMPP22000	60 L	3,1			22,00

Кронштейни

Кронштейн, трубна підтримка


Використовується для підтримки накидних настилів або універсальних дерев'яних щитів з вбудованим кріпленням для розширення робочої площини всередину або назовні.

Артикул	Розміри, см	Вага, кг	Клас	Пакет, шт.	Ціна €
	Кронштейн контур, трубна опора				
5FMPP15502	41 L	3,7		30	36,50
5FMPP15500	50 L	4,0		30	36,40
5FMPP15501	75 L	6,0		30	45,00
5FMPP15504	110 L	9,6		30	59,00

Артикул	Розміри, см	Вага, кг	Клас	Пакет, шт.	Ціна €
	Кронштейн проміжний кріпиться до балок встановлених між стійками				
5FMPP35000	50 H x 42 B	5,3			39,50 ©
5FMPP35001	50 H x 58 B	6,0			46,50 ©
5FMPP35002	50 H x 75 B	6,9			53,00


Кронштейн

Кронштейни дозволяють розширювати каркас риштування всередину або назовні.

	Артикул	Розміри см	Вага кг	Клас	Пакет шт.	Ціна €
	Змінний кронштейн contour на 1 або 2 настили з опорою на труби					
	5FMPP36500	41 H x 75 B	5,6			76,00

Кронштейн-балка

Служить для підтримки накидних настилів або дерев'яних каркасів шириною до 24 см.

	Артикул	Розміри см	Вага кг	Клас	Пакет шт.	Ціна €
	Кронштейн-балка, з опорою на трубу					
	5FMPP29000	29 L	1,5			16,00
	5FMPP29001	36 L	1,7			16,70

Кронштейн SL-підтримка



Кронштейни дозволяють розширювати каркас риштування всередину або назовні.

	Артикул	Розміри см	Вага кг	Клас	Пакет шт.	Ціна €
	Кронштейн, SL-опора					
	кріпиться за допомогою привареної головки з клиновим кріпленням					
	5FMPP15000 на 1 настил (SL 40)	41 L	3,6		30	37,50
	5FMPP15001 на 2 настили (SL 70)	74 L	5,9		30	49,00
5FMPP15002 на 3 настили (SL 100)	110 L	9,5		30	77,80	

Ферми (балки решітчасті), мости


Ферма сталевая contur

Металева ферма з прольотом до 800 см для мостів, робочих платформ та спеціальних конструкцій. Мають 4 клинові головки для монтажу на вертикальні стійки. Верхня полка ферми може бути у вигляді круглої або прямокутної труби з штирями для встановлення настилів SL.

	Артикул	Розміри см	Вага кг	Клас	Пакет шт.	Ціна €
	Ферма сталевая, contur, H50, для накидних настилів					
	5FMPP08505	50 H x 100 L	13,2		10	179,00
	5FMPP08504	50 H x 200 L	23,8		10	199,00
	5FMPP08511	50 H x 250 L	30,0		10	210,00
	5FMPP08503	50 H x 300 L	34,5		10	220,00
	5FMPP08500	50 H x 400 L	45,2		10	240,00
	5FMPP08501	50 H x 500 L	55,8		10	270,00
	5FMPP08502	50 H x 600 L	66,5		10	310,00
	5FMPP08506	50 H x 700 L	77,1		10	380,00
5FMPP08507	50 H x 800 L	88,5		10	460,00	
	Ферма сталевая, contur, H50, для SL настилів					
	5FMPP16005	50 H x 250 L	29,9		10	235,00
	5FMPP16004	50 H x 300 L	34,3		10	250,00
	5FMPP16000	50 H x 400 L	44,8		10	285,00
	5FMPP16006	50 H x 450 L	51,1		10	310,00
	5FMPP16001	50 H x 500 L	55,4		10	332,50
	5FMPP16002	50 H x 600 L	66,2		10	387,50
5FMPP16003	50 H x 750 L	84,7		10	480,00	


Ферма сталевая, для всіх систем риштування

Ферма з прольотом до 820 см для мостів, виступів та спеціальних конструкцій. Відстань між вузлами кріплення ферми становить 50 см. Використання ферми, як правило, вимагає додаткових розрахунків стійкості конструкції риштування. Таблиці навантаження надаються за замовленням.

	Артикул	Розміри см	Вага кг	Клас	Пакет шт.	Ціна €
	Ферма сталевая Н40 між осями 40 см, висота 45 см, сталевая труба діаметром 48,3 мм, ферми можуть бути подовжені за допомогою з'єднувачів					
	5FSOG84500	40 Н x 320 L	30,3		10	139,00
	5FSOG84501	40 Н x 420 L	39,2		10	175,00
	5FSOG84502	40 Н x 520 L	48,2		10	209,00
	5FSOG84503	40 Н x 620 L	57,1		10	235,00
	5FSOG84504	40 Н x 770 L	71,2		10	350,00
	5FSOG84505	40 Н x 820 L	75,7		10	380,00


Ферма сталевая для підвищених навантажень

Ферма довжиною до 700 см. Дизайн подібний до звичайної ферми, але з більшою висотою, щоб ферма витримувала більше навантаження. Потужні ферми утворюють основну опору модульного даху plettac. Висота = 75 см. Застосування ферми вимагає додаткових розрахунків на стійкість конструкцій.

	Артикул	Розміри см	Вага кг	Клас	Пакет шт.	Ціна €
	Ферма сталевая Н70 між осями 70 см, висота 75 см, сталевая труба діаметром 48,3 мм, ферми можуть бути подовжені за допомогою з'єднувачів					
	5FMOD06500	70 Н x 300 L	33,4		10	207,50
	5FSOG35003	70 Н x 400 L	43,1		10	260,00
	5FSOG35002	70 Н x 500 L	52,9		10	320,00
	5FSOG35001	70 Н x 600 L	62,6		10	380,00
	5FSOG35000	70 Н x 700 L	73,2		10	440,00




Ферма алюмінієва, для всіх систем риштування



Ферма алюмінієва довжиною до 820 см призначені для мостів, виступів і особливих конструкцій. Відстань між кріпленням ферми становить 50 см. Застосування ферми вимагає додаткових розрахунків на стійкість конструкції риштування. Таблиці розрахунків - за запитом.

	Артикул	Розміри см	Вага кг	Клас	Пакет шт.	Ціна €
	Ферма алюмінієва Н40					
	осі 40 см, висота 45 см, алюмінієва труба діаметром 48,3 мм, можливе подовження за допомогою трубного з'єднання					
	5FSOG85000	40 Н x 320 L	12,6		10	155,00
	5FSOG85001	40 Н x 420 L	16,3		10	199,00
	5FSOG85002	40 Н x 520 L	19,9		10	230,00
	5FSOG85003	40 Н x 620 L	23,6		10	279,00
5FSOG85004	40 Н x 770 L	29,4		10	359,00	
5FSOG85005	40 Н x 820 L	31,2		10	369,00	

З'єднувач трубний для ферм




З'єднувач трубний дозволяє подовження ферми. Поставляється з 4 болтами та пружинними шпильками кожний. Крім того, з'єднувач можна також під'єднати за допомогою болтів. Трубний з'єднувач має кут нахилу 2x10° і призначений для верхньої та нижньої полки ферми Н40.

	Артикул	Розміри см	Вага кг	Клас	Пакет шт.	Ціна €
	Трубний з'єднувач, прямий, для ферм					
	5FSOG02101		2,2			27,30
кожен з 4 болтами + пружинні шпильки						
	Болт 12 мм до трубного з'єднувача ферм					
	3ZBOL01200	6 L	0,1			1,25
	Шпилька пружинна 3.2 мм до трубного з'єднувача ферм					
	3ZFED10007	10 L				0,10

	Артикул	Розміри см	Вага кг	Клас	Пакет шт.	Ціна €
	З'єднувач трубний, кутовий, для ферм кожен з 4 болтами + пружинні шпильки					
	5FSOG41000		3,5			29,40 ©
	5FSOG41001		2,8			26,40 ©
	Болт M12x70 з гайкою					
	3ZSES01203		0,1			1,80

З'єднувач трубний балка-стійка

Під'єднується до труб діаметром 48,3 мм і служить основою для вертикальних стійок. З'єднувач встановлюється на трубних елементах рихтування та фермах. Поставляється з половинчастим трубним або клиновим з'єднувачем.

	Артикул	Розміри см	Вага кг	Клас	Пакет шт.	Ціна €
	З'єднувач балка-стійка з трубним з'єднувачем					
	5FMPP10002	30 L	1,6			20,50
	5FMPP10000	30 L	1,6			20,50
	З'єднувач балка-стійка з клиновим з'єднувачем					
	5FMPP10003	36 L	2,1			20,50
	З'єднувач до подвійної балки SL					
	5FMPP10003		2,0			24,50

Міст алюмінієвий




Алюмінієвий міст довжиною до 10 м призначений для прокладання мостів і для будівництва стелі. Стійка підпорна використовується зі стійками поручнів та бортовими дошками для забезпечення тристороннього захисту. Комплект одного з'єднання для встановлення огорожі: 1 стійка поручня, 1 тримач дошки бортової, 1 стрижень натяжний, 2 гайки. Міст повинен бути захищений від підйому. Не дозволяється встановлювати риштування над алюмінієвими мостами. Стрижень - для стяжки декількох мостів та встановлення поручнів.






	Артикул	Розміри см	Вага кг	Клас	Пакет шт.	Ціна €
	Міст алюмінієвий навантаження 2,0 кН/м2 на довжині до 616 см, понад - 1,5 кН/м2					
	5FSOG74004	60 В x 412 L	23,9		5	430,00
	5FSOG74003	60 В x 512 L	27,5		5	580,00
	5FSOG74002	60 В x 612 L	39,1		5	690,00
	5FSOG74001	60 В x 812 L	66,1		5	999,50
	5FSOG74000	60 В x 1012 L	82,2		5	1260,00
	Тримач бортової дошки					
	5FSOG46000		1,2			15,60
	Стрижень натяжний					
	7FAST08000	80 L	1,2			6,20
	7FAST14000	140 L	2,0			11,00
	7FAST20000	200 L	2,9			15,00 ©
	Гайка - баранчик					
	5FFLM10001			0,4		3,90
	Фіксатор мосту					
	5FKUP45502			1,0		20,70

Сходи, марши сходові, сходові майданчики






Балка сходового маршу (косоур), contur / futuro


Балка використовується для встановлення сходинок, що закріплюються болтами і захищають їх від випадіння. Балка-настил дозволяє закривати щілину між сходами та робочою платформою над і під кожним сходовим маршем. Сходи підвищеної навантаженості на висоту 200 см можуть бути подвійної ширини і використовуються для забезпечення аварійного виходу (наприклад, пожежний). Навантаження для ширини 100 см становить 7,5 кН/м²; при ширині 125 см - 5 кН/м². Доступно використання поручнів висотою 110 см для сходів і сходових площин.

	Артикул	Розміри см	Вага кг	Клас	Пакет шт.	Ціна €
	Балка сходового маршу contur H100 на 6 сходинок B27 для правої та лівої сторони, нахил 1,5/1,0 м					
	5FMPP45002	100 H x 150 L	17,5		10	228,20
	5FMPP45003	100 H x 150 L	17,5		10	228,20
	5FMPP45006	100 H x 150 L	17,5		10	228,20
	5FMPP45007	100 H x 150 L	17,5		10	228,20
	Балка сходового маршу contur H200 на 12 сходинок B27 для правої та лівої сторони, нахил 3/2 м					
	5FMPP45000	200 H x 300 L	30,9		10	355,20
	5FMPP45001	200 H x 300 L	30,9		10	355,20
	5FMPP45004	200 H x 300 L	30,9		10	355,20
	5FMPP45005	200 H x 300 L	30,9		10	355,20
	Балка сходового маршу contur H100 на 6 сходинок B30 для правої та лівої сторони, нахил 1,5/1,0 м					
	5FMPP55002	100 H x 150 L	19,1		10	240,40
	5FMPP55003	100 H x 150 L	19,1		10	240,40
	5FMPP55006	100 H x 150 L	19,1		10	240,40
	5FMPP55007	100 H x 150 L	19,1		10	240,40

	Артикул	Розміри см	Вага кг	Клас	Пакет шт.	Ціна €
	Балка сходового маршу contour H200 на 11 сходинок V30 для правої та лівої сторони, нахил: 3/2 м					
	5FMPP55000	200 H x 300 L	35,6		10	375,40
	5FMPP55001	200 H x 300 L	35,6		10	375,40
	5FMPP55004	200 H x 300 L	35,6		10	375,40
	5FMPP55005	200 H x 300 L	35,6		10	375,40
	Сходинок з вбудованим підйомом (перфорована) V30 Кріпиться до балки сходового маршу без використання інструментів. Вертикальний підйом забезпечує безпечний рух по сходах.					
	5FMPP58000	30 B x 75 L	8,5		50	63,00
	5FMPP58001	30 B x 100 L	11,6		50	70,50
	5FMPP58002	30 B x 125 L	14,3		50	97,50
	5FMPP58003	30 B x 175 L	21,0		50	145,00
	Сходинок з вбудованим підйомом сходинок (перфорована) V27 Кріпиться до балки сходового маршу без використання інструментів. Вертикальний підйом забезпечує безпечний рух по сходах.					
	5FMPP44511	27 B x 100 L	9,5		50	68,50
	5FMPP44512	27 B x 125 L	11,6		50	75,00
	Сходинок, V27 з 4 болтами для кріплення					
	5FMPP44500	27 B x 100 L	7,3		100	66,00
	5FMPP44501	27 B x 125 L	10,9		100	92,00
	Сходиноква пластина					
	5FMPP57500	81,4 L	2,5			37,50 ©
	5FMPP57501	106,4 L	3,3			42,00
	5FMPP57502	131,4 L	4,1			52,50
	5FMPP57503	181,4 L	5,7			62,50

Артикул	Розміри см	Вага кг	Клас	Пакет шт.	Ціна €
	Балка-настил contur				
	для використання зі сходовим майданчиком				
	5FMPP46005	100 L	6,1	50	75,00 ©
	трубна опора, довжина сходинок 0,75 м				
	5FMPP46000	125 L	7,5	50	75,00
	трубна опора, довжина сходинок 1,00 м				
	5FMPP46002	150 L	8,9	50	91,00
	трубна опора, довжина сходинок 1,25 м				
	5FMPP46006	200 L	11,8	50	123,50 ©
	трубна опора, довжина сходинок 1,75 м				
	5FMPP46004	100 L	6,1	50	75,00 ©
	SL-опора, довжина сходинок 0,75 м				
	5FMPP46001	125 L	7,5	50	75,00
SL-опора, довжина сходинок 1,00 м					
5FMPP46003	150 L	8,9	50	91,00	
SL-опора, довжина сходинок 1,25 м					
5FMPP46007	200 L	11,8	50	123,50 ©	
SL-опора, довжина сходинок 1,75 м					
	Фіксатор сходів				
	3ZBIE00416	9 L			1,90
	Кронштейн сходів двоступінчастий, трубна опора				
	5FMPP57000	30 H x 60 B	5,6		78,50
	Кронштейн сходів двоступінчастий, contur, SL-опора				
	5FMPP56000	30 H x 60 B	5,0		90,00
	Адаптер кронштейну сходів, contur / futuro				
	5FMPP57200		3,5		27,50
	трубна опора				
	5FMPP56700		3,4		50,50
SL-опора					

	Артикул	Розміри см	Вага кг	Клас	Пакет шт.	Ціна €
	Адаптер до балки сходового маршу					
	5FMPP56500	100 H x 30B	1,0			14,00
	5FMPP56501	200 H x 30B	1,9			30,00 ©
	Кронштейн початкової сходинки дозволяє опустити вхід на сходовий марш 12 сходів					
	5FA0328003 права сторона		3,2			83,50 ©
	5FA0328004 ліва сторона		3,2			83,50 ©
	Решітка захисна до балки сходового маршу B27 бічні решітки, які відповідають вимогам для громадських місць, для сходів					
	5FMPP69000 права сторона	100 H x 150 L	23,8		10	245,00
	5FMPP69002 ліва сторона	100 H x 150 L	23,8		10	245,00
	5FMPP69001 права сторона	200 H x 300 L	42,1		10	412,50
	5FMPP69003 ліва сторона	200 H x 300 L	42,1		10	412,50
	Решітка захисна до балки сходового маршу B30					
	5FMPP55500 на 6 сходинок, права	100 H x 150 L	23,9		10	260,00
	5FMPP55502 на 6 сходинок, ліва	100 H x 150 L	23,9		10	260,00
	5FMPP55501 на 11 сходинок, права	200 H x 300 L	43,0		10	410,00
	5FMPP55503 на 11 сходинок, ліва	200 H x 300 L	43,0		10	410,00
	Решітка захисна до сходового майданчику площадки contour / futuro H110					
	5FMPP68000	50 L	10,0		10	152,50
	5FMPP68500 телескопічний (розсувний)	73/74/75 L	13,7		10	155,00
	5FMPP68501 телескопічний (розсувний)	100/109/110 L	17,3		10	180,00
	5FMPP68004	125 L	17,6		10	185,00
	5FMPP68005 на 4-настили	139 L	19,1		10	199,00
	5FMPP68006	150 L	20,3		10	199,00
	5FMPP68007	200 L	25,8		10	277,50
	5FMPP68008	250 L	30,7		10	337,50
5FMPP68009	300 L	36,2		10	372,50	

Артикул	Розміри см	Вага кг	Клас	Пакет шт.	Ціна €	
	Решітка захисна до кронштейна сходів					
	5FMPP69500	73/74/75 В x 73 L	13,9		10	155,00
	5FMPP69501	100/109/110 В x 109 L	18,3		10	180,00

Марші сходові сталеві, накидний (на труби)


Зварний сталевий марш з решітчастими сходинками. Коефіцієнт нахилу 250/257 x 200 см. Навантаження 2,0 кН/м². Доступна ширина маршу 75 см та 95 см.

Артикул	Розміри см	Вага кг	Клас	Пакет шт.	Ціна €	
	Марш сходовий сталевий H100 на висоту 100 см для настилу довжиною більше 125 см					
	5FMPP49500	75 В x 125 L	32,4			367,50 ©
	5FMPP49501	100 В x 125 L	40,9			420,00 ©

	Марш сходовий сталевий H200 на висоту 200 см для настилу довжиною 250 / 257 см					
	5FMPP49000	75 В x 250 L	71,1			625,00 ©
	5FMPP49001	100 В x 250 L	85,5			635,00 ©


Марші сходові алюмінієві, накидні (на труби)

Алюмінієвий марш з верхнім та нижнім майданчиком. З кованими опорними лапами для труб 48,3 мм. Коефіцієнт нахилу 250/257 x 200 см або 300/307 x 200 см. Ширина 65 см, навантаження 2,0 кН/м².

Артикул	Розміри см	Вага кг	Клас	Пакет шт.	Ціна €	
	Марш сходовий алюмінієвий, B64, 2 кН					
	5FMPP50000	200 H x 65 В x 250 L	28,5		10	409,00
	5FMPP50001	200 H x 65 В x 300 L	33,5		10	457,00
	5FMPP50002	100 H x 65 В x 122 L	13,7		10	249,50




Марші сходові алюмінієві SL-опора


Для зовнішнього доступу на риштування без зменшення робочого простору. Повністю алюмінієві сходи з поверхнею проти ковзання та верхнім і нижнім майданчиком. З'єднувачі для SL балки. Ширина = 65 см, навантаження 2,0 кН/м². Для монтажу сходів з іншим коефіцієнтом нахилу є дистанційні трубні з'єднувачі.

	Артикул	Розміри см	Вага кг	Клас	Пакет шт.	Ціна €
	Марш сходовий алюмінієвий SL B64, 2 кН можливе поворотне виконання на замовлення					
	5FSLN40500	200 H x 250 L	27,5		10	409,00
	5FSLN40501	200 H x 300 L	32,5		10	455,00
	5FSLN40502	100 H x 122 L	13,9		10	247,50
	Балка алюмінієвого маршу SL H200					
	5FMPP12000	150 L	8,2			67,50

Поручні до сходових маршей



Сталеві поручні до алюмінієвих сходових маршів.

	Артикул	Розміри см	Вага кг	Клас	Пакет шт.	Ціна €
	Поручень contour, зовнішній, одинарний, для маршу алюмінієвого H200 клинове кріплення з диском contour					
	5FMPP12500	250 L	10,7		50	67,50
	5FMPP12501	300 L	12,2		50	78,00
	Поручень вихідний (вихід на майданчик риштування) для всіх типів алюмінієвих маршів					
	5FSLN00600	200 H	14,7			125,00
	5FSLN00601	100 H	11,3			125,00
	Поручень contour, внутрішній, подвійний, для маршу алюмінієвого H200 до всіх типів алюмінієвих маршів					
	5FSLN41000	250 L	14,8		20	102,50

	Артикул	Розміри см	Вага кг	Клас	Пакет шт.	Ціна €
	Поручень нижній до маршів сходових					
	до алюмінієвих сходових маршів					
	5FSLN42000		4,6			51,50

Сходи сегментні (модульні)






Модульні сходи для зведення конструкції комфортного входу на риштування.

	Артикул	Розміри см	Вага кг	Клас	Пакет шт.	Ціна €
	Верхній сегмент					
	5FA1430202	20 Н x 60 В	8,5			117,50
	5FA1430205	20 Н x 60 В	10,1			117,50
	SL-опора трубна опора					
	Середній сегмент					
	5FA1430203	20 Н x 60 В	5,8			78,00
	середній сегмент					
	Нижній сегмент					
	5FA1430204	20 Н x 60 В	4,9			70,00
	початковий сегмент					

З'єднувачі

З'єднувачі стандартні


Сталеві, штамповані, з болтовим з'єднанням з гаряче оцинкованим Т- болтом та гайкою.


	Артикул	Розміри см	Вага кг	Клас	Пакет шт.	Ціна €
	З'єднувач перпендикулярний (кут 90 градусів) затверджено згідно DIN EN 74-1 RA BB, безпечне навантаження 9,1 кН					
	5FKUP10011 труби 48/48, гайка 19		1,0	20 шт./мішок	6,00	
	5FKUP10010 труби 48/48, гайка 22		1,0	20 шт./мішок	6,00	
	З'єднувач поворотний затверджено згідно DIN EN 74-1 SW B, безпечне навантаження 9,1 кН					
	5FKUP20017 труби 48/48, гайка 19		1,2	20 шт./мішок	6,50	
	5FKUP20019 труби 48/48, гайка 22		1,2	20 шт./мішок	6,50	
	З'єднувач натяжний затверджено згідно DIN EN 74-1 SF A, безпечне навантаження 3,6 кН, застосовується з втулкою					
	5FKUP65002 труби 48/48, гайка 19		1,3	20 шт./мішок	9,20	
	5FKUP65001 труби 48/48, гайка 22		1,3	20 шт./мішок	9,20	
	Втулка кована до натяжного з'єднувача за стандартами DIN EN 74-3 LS, застосовується тільки із з'єднувачем натяжним					
	5FDIV10001		1,3	20 шт./мішку	5,20	
	З'єднувач дистанційний L8, фіксований (не поворотний) для з'єднання паралельно встановленого риштування з фіксованою відстанню між осями, або при встановленні сходів в заданому полі риштування.					
	5FKUP34500 труби 48/48, гайка 22	8 L	1,4	20 шт./мішку	13,40 ©	

	Артикул	Розміри см	Вага кг	Клас	Пакет шт.	Ціна €
	З'єднувач анкерного кріплення риштування застосовується з трубою діаметром 48,3 мм для кріплення риштування до об'єкту					
	5FKUP38001 гайка 19		1,0		20 шт./мішок	12,50
	5FKUP38000 гайка 22		1,0		20 шт./мішок	12,50
	З'єднувач для бортової дошки застосовується для встановлення бортової дошки SL i quadro					
	5FKUP56001 гайка 19		0,9		20	12,50
	5FKUP56000 гайка 22		0,9		20	12,50
	Тримач бортової дошки для підтримки бортової дошки SL без встановлення настилу					
	5FMPP22500		1,1			11,80

З'єднувачі системні

Сталеві, штамповані. З висувним гаряче оцинкованим Т-подібним болтом та гайкою.

	Артикул	Розміри см	Вага кг	Клас	Пакет шт.	Ціна €
	З'єднувач клиновий, фіксований використовується для під'єднання труб риштування до модульної системи під прямим кутом					
	5FMPP19000 гайка на 19		1,1			17,50
	5FMPP19007 гайка на 22		1,1			25,00 ©
	З'єднувач клиновий, поворотний використовується для під'єднання труб риштування до модульної системи під вільним кутом					
	5FMPP19001 гайка на 22		1,2			19,90

Артикул	Розміри см	Вага кг	Клас	Пакет шт.	Ціна €
					
З'єднувальний диск перфорований					
для встановлення балок або діагоналей незалежно від висоти					
5FMPP28000		1,1			26,20
труба 48, гайка 19					
5FMPP28001		1,1			26,20
труба 48, гайка 22					

Анкерне кріплення

Утримувач риштування (труба дистанційна)

Риштування повинні кріпитися до міцної структури таким чином, щоб вони могли протистояти силам в обох напрямках перпендикулярно і паралельно до поверхні конструкції (натягування та стиснення). Кріплення має відповідати методам, описаним у посібниках виробника для монтажу та використання риштування.

Артикул	Розміри см	Вага кг	Клас	Пакет шт.	Ціна €
					
Утримувач риштування					
5FSNN24009	30L	1,3			9,60
5FSNN24010	50L	1,9			10,95
5FSNN24005	80L	2,9		50	13,30
5FSNN24000	110L	3,9		100	15,00
5FSNN24002	150L	5,2		100	18,20

Рим-болт

Сталь, Ø 12мм, оцинкована, зварна.


Артикул	Розміри см	Вага кг	Клас	Пакет шт.	Ціна €
					
Рим-болт					
5FDIV00106	90 L	0,2		150	1,10
5FDIV00107	120 L	0,2		100	1,25
5FDIV00108	160 L	0,3		100	1,30
5FDIV00109	190 L	0,3		100	1,40
5FDIV00110	230 L	0,3		100	1,50
5FDIV00111	350 L	0,4		50	1,95

10

11


Дюбель

Виготовлений з пластику для рим-болтів з різьбою 12 мм, під отвір свердла діаметром 14 мм.

	Артикул	Розміри см	Вага кг	Клас	Пакет шт.	Ціна €
	Дюбель					
	5FDIV00105	70 L			100	0,30
	5FDIV00149	100 L			100	0,35
	5FDIV00150	130 L			100	0,50

Ковпачок


Для покриття просвердлених отворів діаметром 14 мм.

	Артикул	Розміри см	Вага кг	Клас	Пакет шт.	Ціна €
	Ковпачок					
	5FDIV00104 для отворів 14 мм				1000	0,15

Інші аксесуари

Шпindelь зі з'єднувачем

Дозволяє вирівнювати надбудову риштування, наприклад, при встановленні на верхньому поясі ферми або балки.


	Артикул	Розміри см	Вага кг	Клас	Пакет шт.	Ціна €
	Шпindelь зі з'єднувачем					
	5FSOG16501 під ключ на 19	50 H	2,9			31,00 ©
	5FSOG16500 під ключ на 22	50 H	2,9			31,00 ©

11

12


Шпindelь верхній з U-подібною головкою

Застосовуються для встановлення металевих або дерев'яних балок в U-подібну головку шириною 17 см для створення перекриття, наприклад, опалубки або помосту. Різьблення, що самоочищується, дозволяє встановлювати необхідну висоту перекриття.

Артикул	Розміри см	Вага кг	Клас	Пакет шт.	Ціна €
	Шпindelь верхній з U- головкою				
5FSOG17000	0L5	6,7			39,50
для підтримки квадратних балок 160 мм					


Ролик

Вставляється в трубу риштування. Діаметр колеса 200 мм, максимальна висота регулювання 45 см, навантаження 11,9 кН. Зовнішнє кільце дозволяє швидко регулювати висоту рухомого риштування. Гайка-баранчик дозволяє надійно прикріпити ролик до риштування. Риштування з колесами, повинні складатися відповідно до місцевих нормативних документів. Гальма дозволяють блокувати рух риштування.

Артикул	Розміри см	Вага кг	Клас	Пакет шт.	Ціна €
	Ролик опорний 11,9 кН				
5FSOG84000		8,4		40	94,00
ролик 200 мм з гальмом і шпindelем для регулювання висоти, навантаження 11,9 кН, з центральним навантаженням на вісь					


З'єднувач рам

Забезпечення з'єднання рам для захисту від випадання при перенесенні конструкції риштування. Прут сталевий гарячого цинкування, діаметр 9 мм.

Артикул	Розміри см	Вага кг	Клас	Пакет шт.	Ціна €
	З'єднувач рам				
5FBIE00805		0,1			0,80

Ключ гайковий, тріскачка

Міцна конструкція з алюмінієвою рукою. Сталева головка з реверсивним важелем для обертання ліворуч і праворуч. Доступні в різних варіантах для однієї або кількох розмірів ключів.

	Артикул	Розміри см	Вага кг	Клас	Пакет шт.	Ціна €
	Ключ гайковий					
	5FSLU00200	30 L	0,8			142,00
	5FSLU00202	30 L	0,8			142,00
	5FSLU00201	30 L	1,0			152,00






Труби будівельні

Труба для будівельного риштування зі сталі або алюмінію. Зовнішній діаметр 48,3 мм.

	Артикул	Розміри см	Вага кг	Клас	Пакет шт.	Ціна €
	труба сталевая, товщина стінки 3,2 мм маркована згідно EN39					
	5FRDR90014	100 L	3,8		61	9,80
	5FRDR90016	200 L	7,5		61	19,60
	5FRDR90018	300 L	11,3		61	29,40
	5FRDR90020	400 L	15,1		61	39,20
	5FRDR90022	500 L	18,9		61	49,00
	5FRDR90024	600 L	22,6		61	56,00
	труба алюмінієва, товщина стінки 4,00 мм					
	5FRDR00028	100 L	1,5		61	12,50
	5FRDR00030	200 L	3,0		61	25,00
	5FRDR00032	300 L	4,5		61	37,50
	5FRDR00034	400 L	6,0		61	50,00
	5FRDR00036	500 L	7,5		61	62,50
	5FRDR00027	600 L	9,0		61	72,00

Піддони, що складаються у штабелі

Різні конструкції для зберігання і транспортування вертикальних рам, дерев'яних настилів, дрібних деталей або труб і аналогічних товарів. Піддони можуть складатися і зберігати не тільки простір, але і час і витрати.

	Артикул	Розміри см	Вага кг	Клас	Пакет шт.	Ціна €
	Піддон для труб 85x85 з 4 знімними стовпчиками, навантаження 1100 кг	5FSOG11501	27 Н x 85 В x 76 L	31,6		172,50
	Піддон для труб 125x85 з 4 знімними стовпчиками, навантаження 1600 кг	5FSOG11500	27 Н x 85 В x 125 L	38,6		187,50
	Піддон для труб 110x85 зі зварними стовпчиками з прямокутної труби, навантаження 6500 кг	5FSOG69500	93 Н x 60 В x 110 L	42,1		189,50
	Розподільчий пристрій для піддонів додаткова стійка для поділу простору у середині піддону	5FSOG69600	58 В x 76 L	6,3		39,00 ©
	Ящик ґратчастий пакувальний	5FDIV00120	100 Н x 80 В x 120 L	85,0		220,00

Безпека


Поручень безпеки для монтажу верхнього ярусу

Підходить для всіх стандартних фасадних та модульних систем будівельного риштування (Ø 48 мм); може бути встановлений як з верхнього так і нижнього поверху.

	Артикул	Розміри см	Вага кг	Клас	Пакет шт.	Ціна €
	Стійка поручня монтажна алюміній					
	5F00206600		5,8			176,50
	Поручень монтажний розсувний алюміній					
	5F00206800		2,5		60	77,00 ©
	5F00206700		3,0		60	84,00
		для поручня 207, прольотом 1,50 - 2,07 м				
		для поручня 307, прольотом 2,00 - 3,07 м				


Індивідуальні засоби захисту

(Виробник Miller) відповідно до DIN EN 361, доступний у двох розмірах. Набір складається з:

	Артикул	Розміри см	Вага кг	Клас	Пакет шт.	Ціна €
	Індивідуальний засіб захисту					
	5SDIV70502		5,5			270,00
	5SDIV70503		5,5			277,00
		розмір S/M				
		розмір L/XL				

Каска PLASMA AQ

Легка каска з затяжками, сертифікована згідно CE EN 397

	Артикул	Розміри см	Вага кг	Клас	Пакет шт.	Ціна €
	Каска будівельна					
	5FDIV70902		0,4			49,90 ●
	5FDIV70903	біла з логотипом ALTRAD plettac assco		0,4		52,50 ●
	5FDIV70904	червона				52,50 ●
		синя				

ALTRAD PLETTAC ASSCO Німеччина

Verkaufslager Großbräschen
Gewerbestraße 22b
01983 Großbräschen
Tel. 035753 17278
Fax 035753 17279
www.plettac-production.de

Regionallager Plettenberg
Daimlerstr. 2
58840 Plettenberg
Tel. 02391 815-01
Fax 02391 815-376
www.plettac-assco.de

Regionallager Laupheim
Ritter-Heinrich-Str. 6-12
88471 Laupheim
Tel. 07392 7098-0
Fax 07392 7098-555
www.altradbaumann.de

ALTRAD PLETTAC ASSCO представники у світі

ALTRAD BENELUX N.V.

Leuvensesteenweg 238
Boortmeerbeek
3190
Belgium
E-Mail: info@havico.be
Tel.: +32 - 1550 9429
Fax: +32 - 1550 9434

FRANCE - ALTRAD PLETTAC MEFRAN

19, Route d'Ozoir
Roissy en Brie
77680
France
E-Mail: apm@altrad.com
Tel.: +33 1 60 18 33 33

ALTRAD Mostostal Sp.zo.o.

Ul. Starzynskiego 1
Siedlce
08-110
Poland
E-Mail: handlowy@altrad-
mostostal.pl
Tel.: +48 - 25 644-72-84
Fax: +48 - 25 633-32-78

ALTRAD plettac iberica S.A.

Avenida del Cadi 6-8 Poligono
Industrial Sant Pere Molanta
Sant Pere Molanta (Olérdola)
E-08799
Spain
E-Mail: altrad@plettac.es
Tel.: +34 - 93 00 24 0 70
Fax: +34 - 93 00 23 5 14

Generation UK Head Office

Trinity Street, Off Tat Bank Road,
Oldbury
West Midlands
B69 4LA
United Kingdom
E-Mail: sales@generationuk.co.uk
Tel.: +44 - 121 543 2993
Fax: +44 - 121 543 2951

Aliança Comércio e Importação de Andaimos Ltda

Rua Ry Barbosa, 893
Timbó SC CNPJ 10
89 120 000
Brasilien
E-Mail: agp@agpandaimos.com.br
Tel.: +55 - 47 3382 8265

ALTRAD Italia srl.

Via Enrico Fermi 20
Assago, Milano
20090
Italia
E-Mail: info@altraditalia.it Tel.:
+39 - 0245712223
Fax: +39 - 0248843746

Irbal SA.

Rua Direita 171
Nariz, Aveiro
3810-568
Portugal
E-Mail: irbal@irbal.com
Tel.: +351 - 234 750 750
Fax: +351 - 234 750 751

A-P tällningsprodukter AB.

Marieholmsgatan 134 b
Göteborg
41502
Sweden
E-Mail: info@assco.se
Tel.: +46 - 31 26 60 60
Fax: +46 - 8 33 20 20

ALTRAD Beaver 84 Ltd

Churchill House
Spowith Crescent
Shotgate Business Park Essex
SS11 8YU Wickford
United Kingdom
E-Mail: jkirtan@altrad.com
Tel.: +44 - 1268 72 71 12
Fax: +44 - 1268 72 71 84
Mob.: +44 - 7969 91 83 82

Rent Consult BG

21st Century Str., office 2.8
Sofia
BG-170
Bulgarien
E-Mail: rentconsult@dir.bg
Tel.: +359-02419 9611
Fax: +359-02419 9790

Westech AS.

Dusavikveien 79
Stavanger
4007
Norway
E-Mail: office@westech.no
Tel.: +47 - 51564941
Fax: +47 - 51564911

ALTRAD Betoniera si Esafodaje Romania s.r.l.

Magazia 5, Baza d Receptie -
SAT SANTU FLORESTI, COM
GRUIU JUD ILFOV
Gruiu
077115
Romania
Tel.: +40 21 352 35 45
Fax: +40 21 352 01 03

PLETTAC ASSCO

Берковець -1
вул. 28 Садова, будинок 20
(пр. Паладіна), Київ
UKR-04 128
Україна
E-Mail: info@plettac.ua
Tel.: +380 44 364 9304
Mob.: +380 50 411 5827



PLETTAC ASSCO Ltd.

Україна 04128 Київ, Берковець-1, Вул. 28 Садова, буд. 20
Tel.: +380 (44) 364 9304, +380 (44) 364 9305
E-mail: info@plettac-assco.com.ua
www.plettac.ua



PLETTAC
ASSCO
GERÜSTE
SCAFFOLDING

ALTRAD PLETTAC ASSCO GMBH

Daimlerstraße 2 - 58840 Plettenberg, Germany
Tel.: +49 2391 815-01 - Fax: +49 2391 815-376
E-mail: info@plettac-assco.de www.plettac-assco.de