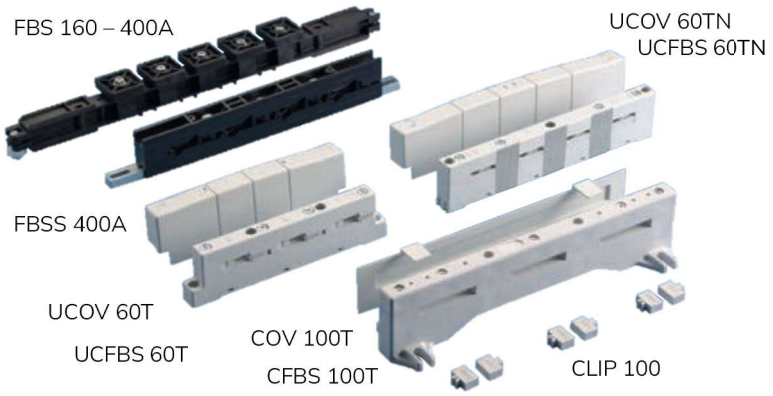
Шинотримачі для плоских шин (метричні)

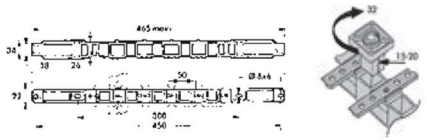


- Універсальні, багатофункціональні шинотримачі
- Потребують мінімум простору
- Працюють при температурі від –40°C до 130°C
- Самозагасаючі згідно стандарту UL® 94 VO

Шинотримач FBS

160 – 400 A

- Для різьблених шин 15-20-32 x 5 мм, трифазна мережа з нейтральним проводом
- Пластиковий фіксатор для розміщення шини
- Екран можна закріпити за допомогою розпірок
- Заземлення можна встановити як з правого, так і з лівого боку
- Не містить галогенів

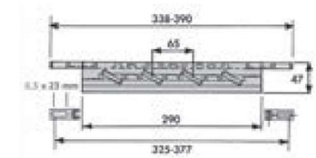


Артикул	Позначення	Ширина шини, мм	Товщина шини, мм		кг
551350	FBS 400A	15-20-32	5	1	1,30

Шинотримач FBSS

400 A

- Для шин 32 x 5 без необхідності свердління
- Легке з'єднання (нахилені шини)
- Регульовані рукава для легкого монтажу (гвинт M6 включений у комплект)
- Можливість кріплення захисного екрану за допомогою саморізів
- Не містить галогенів

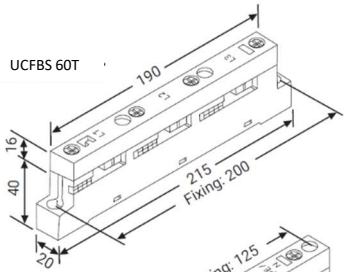


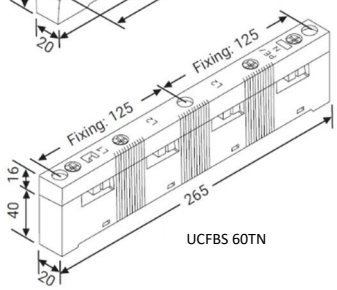
Артикул	Позначення		кг
551190	FBSS 32 x 5	2	0.316

Шинотримач UCFBS 60 T-TN

160 – 630 A

- Товщина шини 5 та 10 мм
- Універсальний шинотримач для шин 15, 20, 25 та 30 мм
- Самозагасаючі згідно стандарту UL® 94 VO
- Працює за температури до 130°C
- Кришки у шинотримачах 562710 та 562760 для захисту кінців шинопроводу



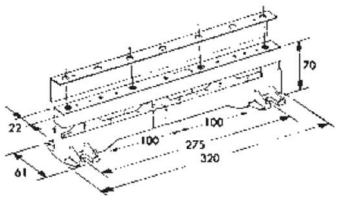


Артикул	Позначення				кг
562700	UCFBS 60 T	15-30 x 5	15-30 x 10	4	0.190
562710	UCOV 60 T			2	0.028
562750	UCFBS 60 TN	15-30 x 5	15-30 x 10	4	0.262
562760	UCOV 60 TN			2	0.034

Шинотримач CFBS 100 T

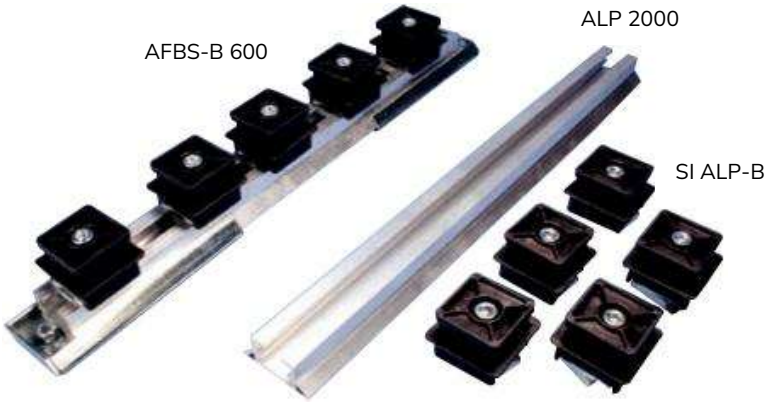
630 – 1200 A

- Товщина шини 10 мм
- Універсальний шинотримач для шин 30, 40, 50 та 60 мм – з використанням затискачів
- Самозагасаючі згідно стандарту UL® 94 VO
- Працює за температури до 130°C
- Кришки у шинотримачі 562817 для захисту кінців шинопроводу



Артикул	Позначення		Кількість шин на фазу		кг
562800	CFBS 100T	60 x 10		4	0.436
562810	COV 100T			10	0.050
562830	CLIP 100 40 x 10	40 x 10	2	24	0.004
562840	UCOV 60 TN	50 x 10	2	24	0.002

Регульовані шинотримачі (метричні)

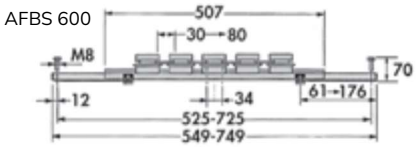


- Регульована відстань між фазами
- Швидке налаштування під товщину шини 5 або 10 мм
- Високий опір короткому замиканню
- Відмінна безпека обладнання
- Універсальне кріплення
- Працюють при температурі від –40°C до 130°C
- Самозагасаючі згідно стандарту UL® 94 VO

Шинотримач AFBS-B 600

До 1600 А

- Універсальне кріплення для шин від 30 до 80 мм
- Товщина шини: 5 або 10 мм
- Трифазна мережа + нейтраль
- Не містить галогенів
- Деякі застосування наведені нижче



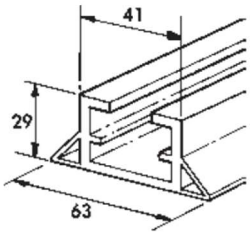
Артикул	Позначення		кг
504971	AFBS-B 600	1	2.200

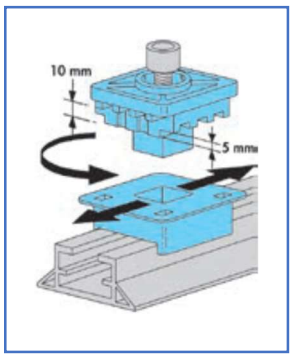
Шинотримач AFBS

До 2300 А

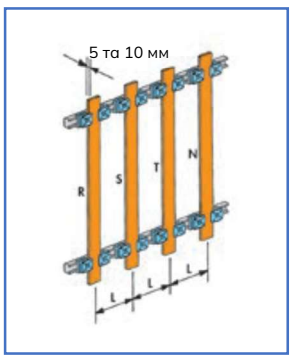
- Універсальне кріплення для шин від 30 до 125 мм, котре збирається з:
  Алюмінієвого профілю ALP 2000 довжиною 2000 мм +
  ізоляційного блоку SI ALP-B
- Трифазна мережа + нейтраль
- Товщина шини: 5 або 10 мм
- Не містить галогенів

Артикул	Позначення		кг
504980	ALP 2000	2	2.950
504991	SI ALP-B	12	0.258

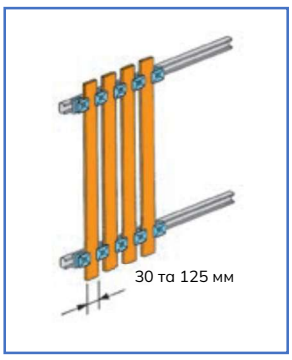




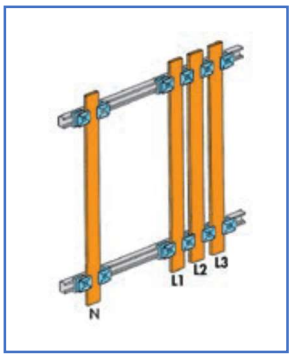
Ковзання та регулювання під товщину шини (5 або 10 мм), за допомогою простого обертання ізолятора



2 ізолятора на шину. Відстань між фазами можна регулювати за допомогою ковзання. Дивіться програмне забезпечення nVent ERIFLEX



1 ізолятор може тримати 2 шини.
Фіксована відстань між шинами: 34 мм

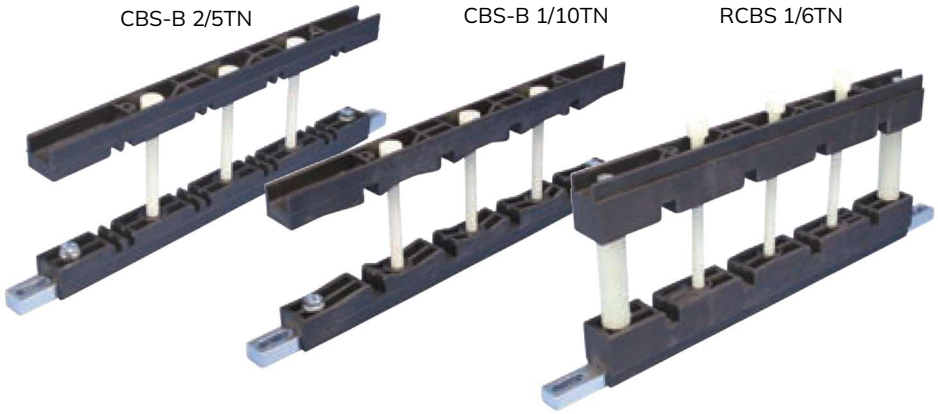


Ці два варіанти застосування можна комбінувати

VECTOR VS

Компактні та посилені шинотримачі (метричні)

CBS-B 2/5TN CBS-B 1/10TN RCBS 1/6TN

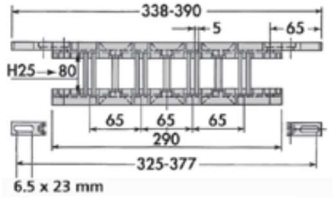


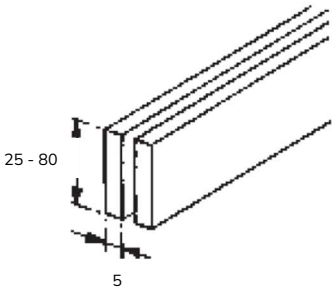
- Потребують мінімум простору
- Просте та швидке встановлення
- Підходить для електрощитів глибиною 400 мм
- Передбачена можливість прямого кріплення екрану
- Не містять галогенів
- Працюють при температурі від –40°C до 130°C
- Самозагасаючі згідно стандарту UL® 94 VO

Шинотримач CBS-B 2/5 TN

250 – 1600 A

- Для шин товщиною 5 мм



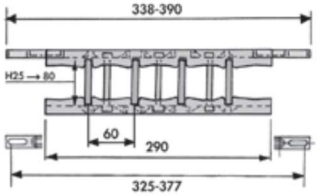


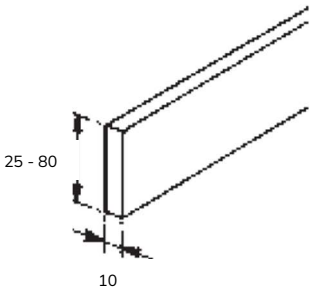
Артикул	Позначення	Товщина шини, мм	Кількість шин на фазу		кг
551151	CBS-B 2/5 TN	5	2	1	0.200

Шинотримач CBS-B 1/10 TN

250 – 1600 A

- Для шин товщиною 10 мм





Артикул	Позначення	Товщина шини, мм	Кількість шин на фазу		кг
551181	CBS-B 1/10 TN	10	1	1	0.260

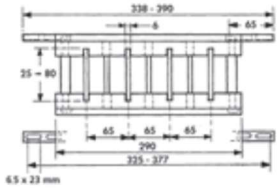
Шинотримач RCBS 1/6TN-1/10 TN

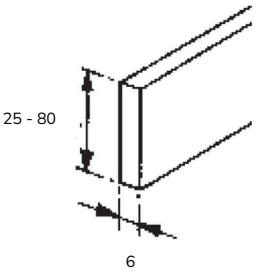
Механічно посилений

- Відстань між мідними шинами та рамою: 24 мм

RCBS 1/6TN

- 500 – 1200A
- Для шин товщиною 6,32 мм

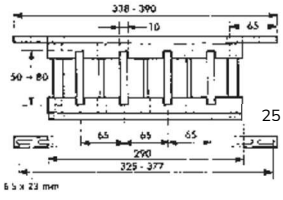


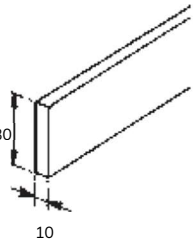


Артикул	Позначення	Товщина шини, мм	Кількість шин на фазу		кг
552050	RCBS 1/6 TN*	6	1	1	0.650

RCBS 1/10 TN
500-1600 A

- Для шин товщиною 10 мм





Артикул	Позначення	Товщина шини, мм	Кількість шин на фазу		кг
552070	RCBS 1/10 TN*	10	1	1	0.620

Компактні та регульовані шинотримачі (метричні)

CABS 600

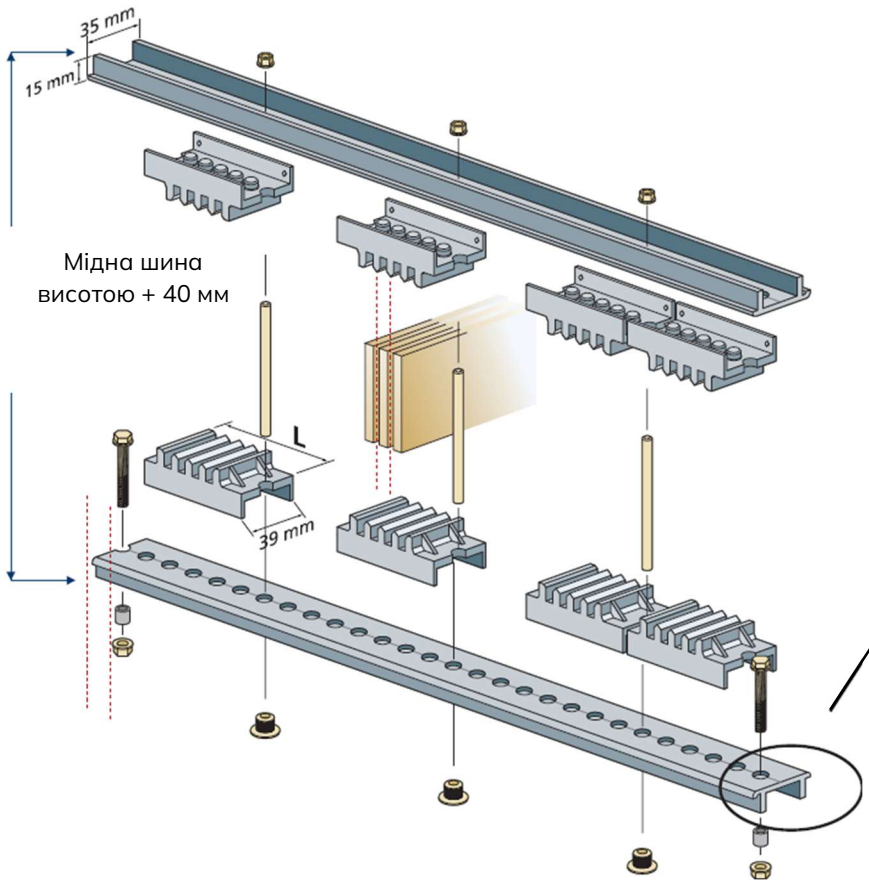
CABS 400

- Універсальні шинотримачі
- Прості у встановленні
- Регульована відстань між кожною фазою (крок 12,5 мм)
- Стандартні або спеціальні шинотримачі
- Економічно вигідні
- Підходять для всіх типів шин та шинопроводів nVent ERIFLEX Erilink
- Не містять галогенів
- Працюють при температурі від –40°C до 130°C
- Самозагасаючі згідно стандарту UL® 94 VO

Сертифікат Bureau VERITAS
№ 419419 / DO BV для
використання на суднах

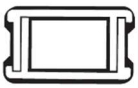
Технічні характеристики

- Панелі від 300 до 800 мм
- Шини від 30 до 125 мм
- Товщина: 5 або 10 мм
- Від 400A до 4500A



Жорсткість алюмінієвого профілю
Як покращити опір згинанню,
згідно Вашої конфігурації:

Одинична



Подвійна версія 1

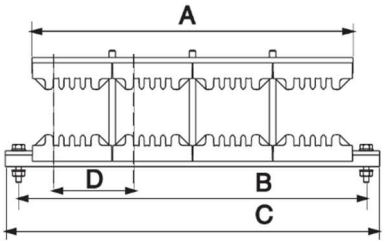
Подвійна версія 2

Для розрахунків:
дивіться програмне
забезпечення nVent ERIFLEX.

VECTOR VS

Компактні та регульовані шинотримачі (CABS) (метричні)

Стандартні шинотримачі CABS, готові до використання:



	CABS400	CABS600
A	300	500
B	325	525
C	350	550
D	75	75 → 125
4/5TN	549310	549260
2/10TN	549320	549270

Артикул	Позначення		кг	L
549310	CABS 4/5 TN 400	1	0,800	75
549320	CABS 2/10 TN 400	1	0,770	75
549260	CABS 4/5 TN 600	1	0,840	75
549270	CABS 2/10 TN 600	1	0,810	75

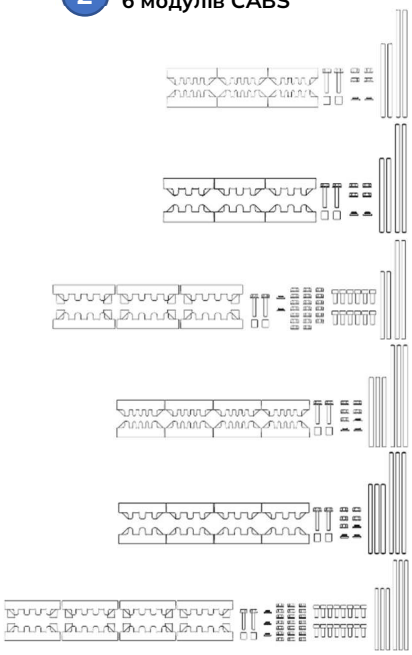
Спеціальний шинотримач: складається всього з трьох частин

Менше частин... Більше конфігурацій:

1 Алюмінієвий профіль 2 м (CABS App)

Артикул	Позначення		кг
549300	CABS APP	2	0,90

2 6 модулів CABS



Модуль CABS 4/5 T:
Від 1 до 4 шин,
Розміри: 30 -> 125 x 5 мм

Модуль CABS 2/10 T:
Від 1 до 2 шин,
Розміри: 30 -> 120 x 10 мм

Модуль CABS 3/10 T:
Від 1 до 3 шин,
Розміри: 30 -> 120 x 10 мм

Модуль CABS 3/10 T:
Від 1 до 3 шин,
Розміри: 30 -> 120 x 10 мм

Модуль CABS 2/10 TN:
Від 1 до 3 шин,
Розміри: 30 -> 120 x 10 мм

Модуль CABS 3/10 TN:
Від 1 до 3 шин,
Розміри: 30 -> 120 x 10 мм

T = Трифазний

Артикул	Позначення		кг	L
549370	CABS 4/5 T MOD	1	0,39	75
549380	CABS 2/10 T MOD	1	0,37	75
549390	CABS 3/10 T MOD	1	0,45	100

TN = Трифазний з нейтраллю

Артикул	Позначення		кг	L
549340	CABS 4/5 TN MOD	1	0,50	75
549350	CABS 2/10 TN MOD	1	0,48	75
549360	CABS 3/10 TN MOD	1	0,58	100

3 Аксесуари: кріплення для фіксації шинотримачів

Кріплення CABS M

Кріплення CABS T Kit

Кріплення CABS E

Кріплення CABS TH Kit

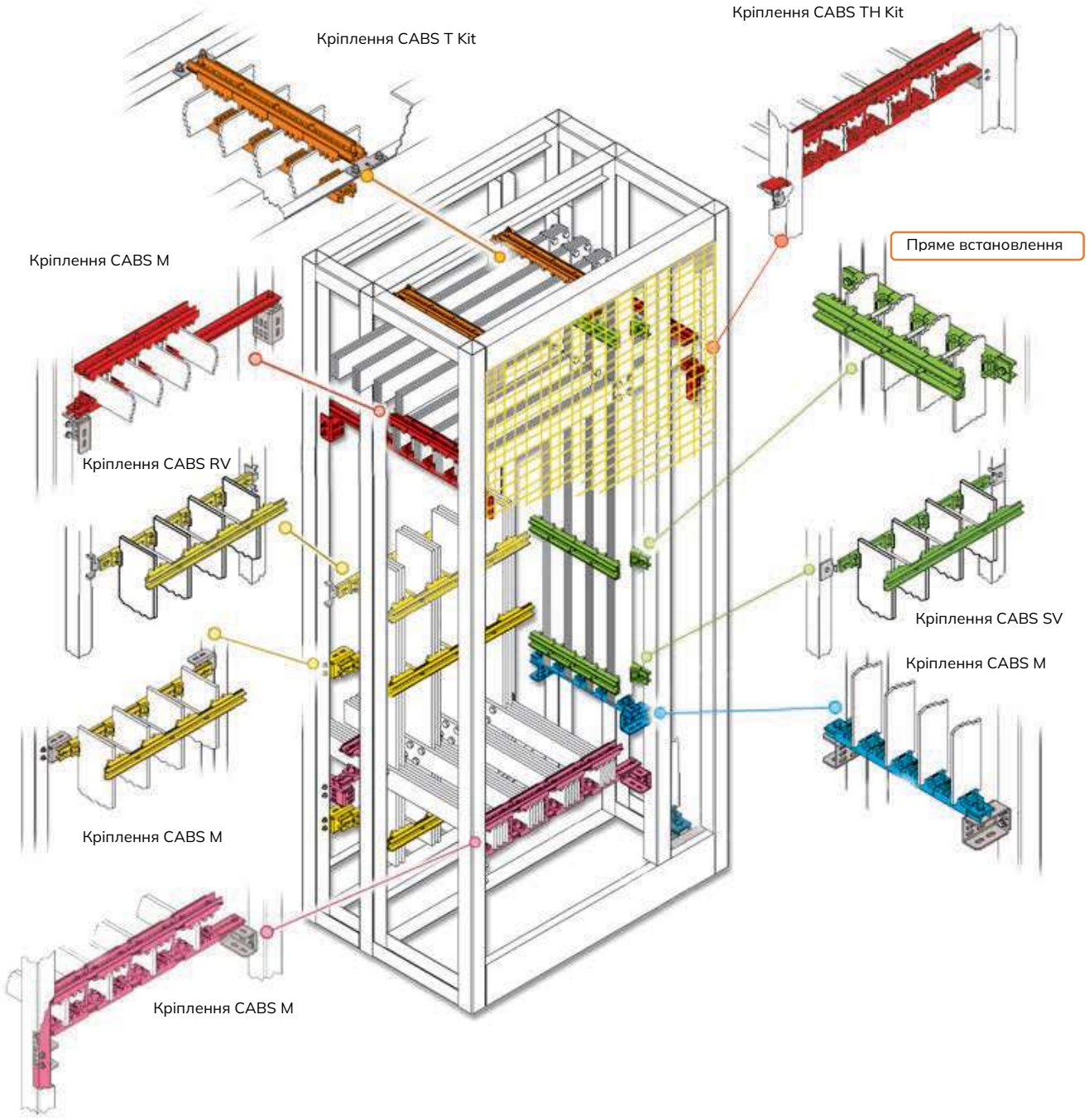
Кріплення CABS SV

Кріплення CABS RV

ADD. Кріплення CABS Kit

Артикул	Позначення		кг
549450	CABS Bracket TH Kit	5	0.250
549470	CABS Bracket SV	10	0.050
549480	CABS Bracket RV	10	0.060
549400	CABS T SET	5	0.110
549410	CABS E	10	0.046
549420	CABS M	10	0.200
549430	ADD. Kit CABS Fixing	1	0.310

Компактні та регульовані шинотримачі (CABS)

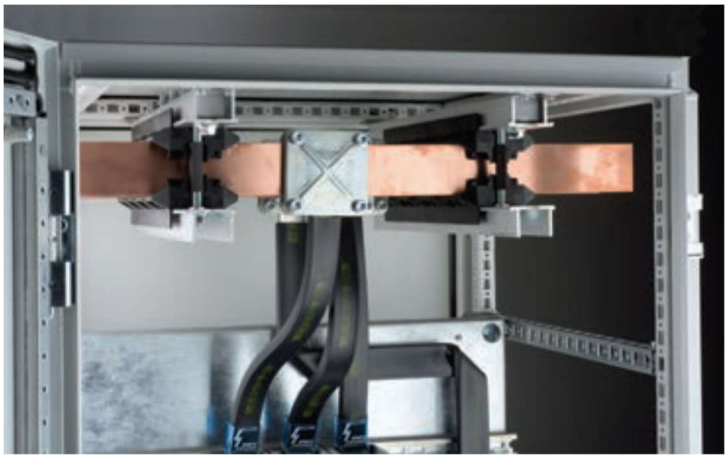


VECTOR VS

Компактні регульовані шинотримачі, UL, імперська система

Компактний регульований шинотримач (CABS), UL — це інноваційне та легке в налаштуванні рішення для монтажу шинотримачів. Він надає професійне і стандартизоване рішення, підкреслюючи гнучкість для різних конфігурацій дизайну та пропонуючи шаблон для шинотримачів. Компактний регульований шинотримач (CABS), UL є продуктом, який заощаджує час і кошти та має сертифікацію UL.

До того ж цінність полягає в усуненні "саморобних" рішень для шинотримачів, надаючи професійне та стандартизоване рішення, підкреслюючи гнучкість для різних конфігурацій дизайну та пропонуючи шаблон для шинотримачів.

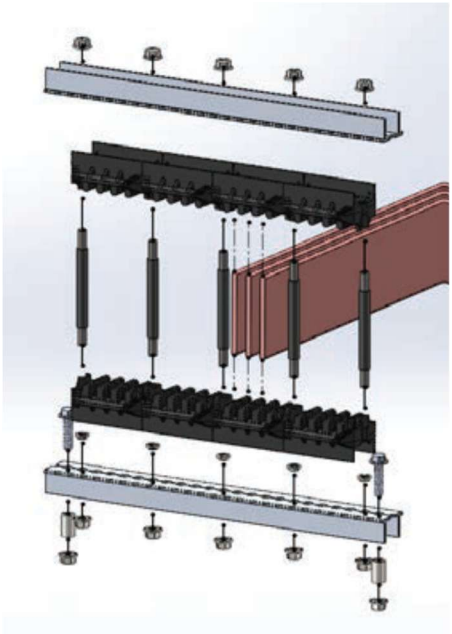


- Професійна та стандартизована функціональність і зовнішній вигляд
- Гнучкість шин CABS для різних конфігурацій дизайну, включаючи розмір, орієнтацію тощо
- Компактний дизайн з малими розмірами для економії простору
- Зниження можливості помилок, забезпечення правильних відстаней витримки та зазору
- Повне готове рішення, котра дає можливість для налаштування
- Дозволяє клієнтам надавати додаткову цінність кінцевим користувачам, зберігаючи існуючі проектувальні практики
- Економія часу
- Знижена загальна вартість встановлення

Сертифікації

Компактні регульовані шинотримачі, UL, імперська система

- Визнання UL і сертифікація за багатьма стандартами UL:
  - Відповідність вимогам щодо відстаней, займистості матеріалів і діелектричної міцності.
- Категорія QEUY2 / QEUY8, що охоплює:
  - UL 67, панельні щити (CSA C22.2 № 29) до 600 В
  - UL 891, розподільні щити (CSA C22.2 № 244) до 600 В
- Відповідність вимогам щодо відстаней також за стандартами:
  - UL 508A, панелі промислового управління, до 600 В (фідерні ланцюги)
  - UL 845, центри керування двигунами, до 600 В
  - UL 508C, обладнання для перетворення потужності, до 1000 В
  - UL 1741 — інвертори, конвертори, контролери та пристрої для взаємозв'язку.
  - Системне обладнання для використання з розподіленими джерелами енергії до 600 В.



VECTOR VS

Компактні регульовані шинотримачі, UL, імперська система

Простий процес доставки в 4 кроки

1 Виберіть модулі CABS / набір ізоляторів в залежності від:

- Товщини шини (6,35 мм або 9,53 мм)
- Кількість фаз (трифазна або чотирьохфазна мережа)
- Кількість шин на фазу (2, 3 або 4)

Артикул	Позначення		кг
549500	CABS142T, ASM CABS 1/4-IN BUSBAR 2 SLOTS 3-PHASE	1	0.431
549501	CABS143T, ASM CABS 1/4-IN BUSBAR 3 SLOTS 3-PHASE	1	0.699
549502	CABS144T, ASM CABS 1/4-IN BUSBAR 4 SLOTS 3-PHASE	1	0.730
549503	CABS382T, ASM CABS 3/8-IN BUSBAR 2 SLOTS 3-PHASE	1	0.558
549504	CABS383T, ASM CABS 3/8-IN BUSBAR 3 SLOTS 3-PHASE	1	0.581
549505	CABS384T, ASM CABS 3/8-IN BUSBAR 4 SLOTS 3-PHASE	1	0.862
549506	CABS142TN, ASM CABS 1/4-IN BUSBAR 2 SLOTS 3-PHASE NEUTRAL	1	0.572
549507	CABS143TN, ASM CABS 1/4-IN BUSBAR 3 SLOTS 3-PHASE NEUTRAL	1	0.930
549508	CABS144TN, ASM CABS 1/4-IN BUSBAR 4 SLOTS 3-PHASE NEUTRAL	1	0.971
549509	CABS382TN, ASM CABS 3/8-IN BUSBAR 2 SLOTS 3-PHASE NEUTRAL	1	0.739
549510	CABS383TN, ASM CABS 3/8-IN BUSBAR 3 SLOTS 3-PHASE NEUTRAL	1	0.780
549511	CABS384TN, ASM CABS 3/8-IN BUSBAR 4 SLOTS 3-PHASE NEUTRAL	1	1.152

3 Виберіть довжину різьбового стрижня в залежності від:

- Ширини шини
- Трифазної або чотирьохфазної мережі
- Одиночної або подвійної конфігурації профілю

Ширина шини, мм	Довжина стрижня для одиночного профілю, мм	Довжина стрижня для подвійного профілю, мм.	Ширина шини, мм
50.8	140	140	50.8
63.5		190	63.5
76.2			76.2
101.6	190	220	101.6
127.0			127.0
152.4	220		152.4

2 Оберіть довжину алюмінієвої опорної рейки в залежності від:

- Проліт / глибина шафи
- Або метод встановлення

Артикул	Позначення		кг
549512	CABSAL18, ASM CABS ALU SUPPORT 18IN	2	0.69
549513	CABSAL24, ASM CABS ALU SUPPORT 24IN	2	0.92
549514	CABSAL30, ASM CABS ALU SUPPORT 30IN	2	1.15
549515	CABSAL36, ASM CABS ALU SUPPORT 36IN	2	1.38
549516	CABSAL48, ASM CABS ALU SUPPORT 48IN	2	1.84
549517	CABSAL54, ASM CABS ALU SUPPORT 54IN	2	2.07

Артикул	Позначення	кг
549526	CABS140HWT, ASM CABS HARDWARE 140 T	0.27
549527	CABS190HWT, ASM CABS HARDWARE 190 T	0.30
549528	CABS220HWT, ASM CABS HARDWARE 220 T	0.30
549529	CABS140HWTN, ASM CABS HARDWARE 140 TN	0.34
549530	CABS190HWTN, ASM CABS HARDWARE 190 TN	0.37
549531	CABS220HWTN, ASM CABS HARDWARE 220 TN	0.41

4 (Опціонально) Оберіть кріплення в залежності від:

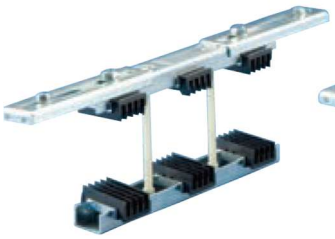
- Конфігурація монтажу

Артикул	Позначення		кг
549518	CABSBRKTKITM, KIT CABS IMPERIAL BRKT M	10	0.599
549519	CABSBRKTKITT, KIT CABS IMPERIAL BRKT T	10	0.113
549520	CABSBRKTKITE, KIT CABS IMPERIAL BRKT E	10	0.123
549532	CABSBRKTKITBVM6	10	0.118

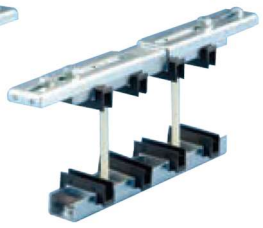
VECTOR VS

Універсальні шинотримачі (метричні)

UBS 4/5T



UBS 1/5TN



UBS 1/10 TN 160

- Повний діапазон з 15 шинотримачів
- Надзвичайно міцна конструкція
- Універсальна система кріплення
- Економія часу під-час процесу встановлення
- Ізолятори не містять галогенів
- Працюють при температурі від –40°C до 130°C
- Самозагасаючі згідно стандарту UL® 94 VO

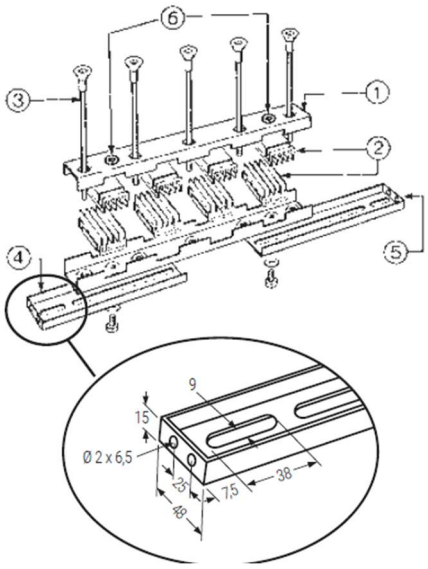
Сертифікат Bureau VERITAS
№ 419419 / DO BV для
використання на суднах

Технічні характеристики

1) 2,5 мм посилений та сформований лист з оцинкованої сталі
2) Ізолятори з поліаміду, посиленого скловолокном, без галогенів
3) Шини фіксуються та затягуються за допомогою посилених поліамідних гвинтів M10 (для шин 160 та 200 мм — з нержавіючої сталі)
4) Регульована відстань між центрами кріплення
5) Відстань між боковими центрами кріплення: 25 мм
6) Можливість прямого кріплення екрану за допомогою 2 вбудованих гвинтів M10

T = Трифазна мережа

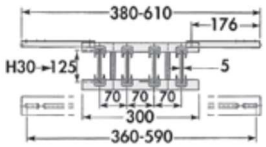
TN = Трифазна мережа + нейтраль



UBS 1/5 TN

1700 A

- Трифазна мережа + нейтраль
- Товщина шини: 5 мм
- Ширина шини: від 30 до 125 мм



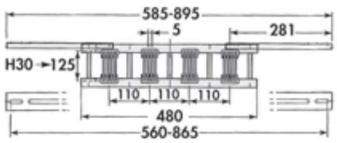
Артикул	Позначення	Кількість шин на фазу		кг
551000	UBS 1/5 TN	1	1	1.86

UBS 4/5 T та 4/5 TN

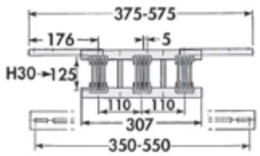
3500 A

- Трифазна мережа (4/5 T)
- Трифазна мережа + нейтраль (4/5 TN)
- Товщина шини: 5 мм
- Ширина шини: від 30 до 125 мм

Вид 4/5 TN



Вид 4/5 T



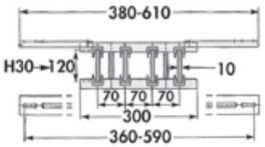
Артикул	Позначення	Кількість шин на фазу		кг
551010	UBS 4/5 TN	1-4	1	2.88
551020	UBS 4/5 T	1-4	1	2.22

UBS 1/10 TN

2250 A

- Трифазна мережа + нейтраль
- Товщина шини: 10 мм
- Ширина шини: від 30 до 120 мм

*Перевірено ASTA

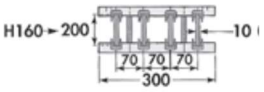


Артикул	Позначення	Кількість шин на фазу		кг
551060	UBS 1/10 TN*	1	1	1.86

UBS 1/10 TN 160 та 200

3500 A

- Трифазна мережа + нейтраль
- Товщина шини: 10 мм
- Ширина шини: від 160 до 200 мм
- Збірка без використання подовжувачів



Артикул	Позначення	Кількість шин на фазу		кг
561500	UBS 1/10 TN 160	1	1	2.30

Універсальні шинотримачі (метричні)

UBS 2/10TN 200

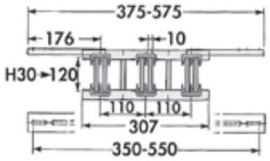
UBS 2/10TN

UBS 2/10T

UBS 2/10 T

3600 A

- Трифазна мережа
- Товщина шини: 10 мм
- Ширина шини: від 30 до 120 мм

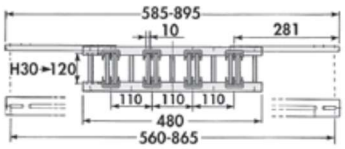


Артикул	Позначення	Кількість шин на фазу		кг
551080	UBS 2/10 T	1-2	1	2.18

UBS 2/10 TN

3600 A

- Трифазна мережа + нейтраль
- Товщина шини: 10 мм
- Ширина шини: від 30 до 120 мм

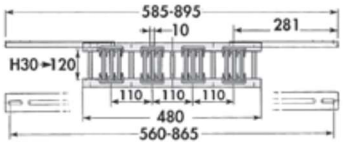


Артикул	Позначення	Кількість шин на фазу		кг
551070	UBS 2/10 TN	1-2	1	2.86

UBS 3/10 TN

4500 A

- Трифазна мережа + нейтраль
- Товщина шини: 10 мм
- Ширина шини: від 30 до 120 мм

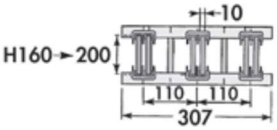


Артикул	Позначення	Кількість шин на фазу		кг
551090	UBS 3/10 TN	1-3	1	2.90

UBS 2/10 T 160

5700 A

- Трифазна мережа
- Товщина шини: 10 мм
- Ширина шини: від 160 до 200 мм
- Збірка без використання подовжувачів

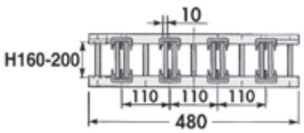


Артикул	Позначення	Кількість шин на фазу		кг
561520	UBS 2/10 T 160	1-2	1	2.60

UBS 2/10 TN 160 та 200

5700 A

- Трифазна мережа + нейтраль
- Товщина шини: 10 мм
- Ширина шини: від 160 до 200 мм
- Збірка без використання подовжувачів

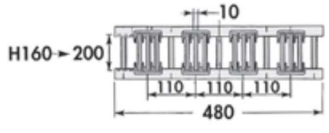


Артикул	Позначення	Кількість шин на фазу		кг
561870	UBS 2/10 TN 160	1-2	1	3.40
561880	UBS 2/10 TN 200	1-2	1	3.50

UBS 3/10 TN 160

7400 A

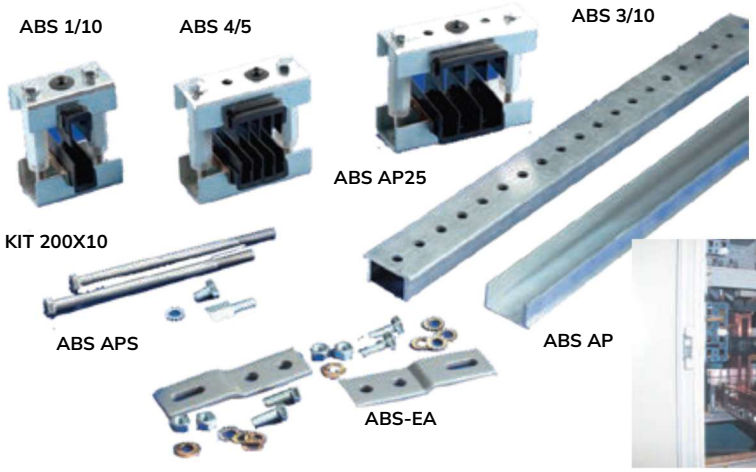
- Трифазна мережа + нейтраль
- Товщина шини: 10 мм
- Ширина шини: від 160 до 200 мм
- Збірка без використання подовжувачів



Артикул	Позначення	Кількість шин на фазу		кг
561540	UBS 3/10 TN 160	1-3	1	3.40

VECTOR VS

Універсальні шинотримачі (метричні)



- Свобода у виборі бажаної відстані
- Надзвичайно міцна конструкція
- Універсальна система кріплення
- Економія часу через швидкий процес встановлення
- Працюють при температурі від –40°C до 130°C
- Не містить галогенів
- Самозагасаючі згідно стандарту UL® 94 VO

ABS

Пропонує справжню простоту всього з двома компонентами:

1 – Алюмінієві профілі 2 м

2 – Одиничні комплекти для встановлення фаз

- **До 7400 A**
- Панелі: від 300 до 900 мм
- Шини: від 50 до 200 мм
- Товщина: 5 або 10 мм
- Шини IP 00 / Erilink

Свобода у виборі:

- **Бажана дистанція між фазами**
- **Бажана конфігурація: двополюсна, триполюсна, чотириполюсна**

1 Алюмінієві профілі 2 м
2 різні варіанти:

- **Перфоровані отвори з кроком 25 мм**
- **Гладка поверхня для свердління**

Жорсткість алюмінієвого профілю
Як покращити опір згинанню, згідно Вашої конфігурації:

Одинична

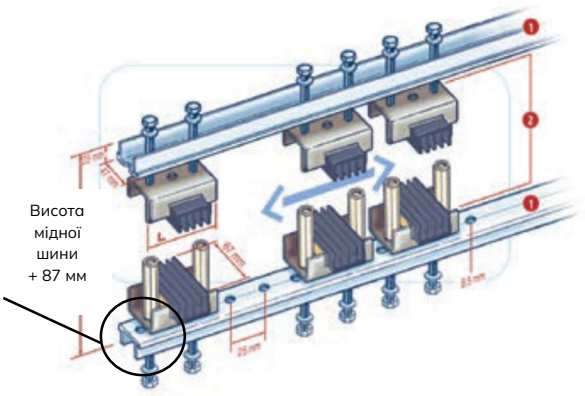
Подвійна версія 1

Подвійна версія 2

Для розрахунків:
дивіться програмне забезпечення nVent ERIFLEX.

2 Окремі комплекти для встановлення фаз 5 різних модулів:

- **1/5: 1 шина 50-125 x 5 мм на фазу**
- **4/5: 2, 3, 4 шини 50-125 x 5 мм на фазу**
- **1/10: 1 шина 50-120 x 10 мм на фазу***
- **2/10: 2 шини 50-120 x 10 мм на фазу***
- **3/10: 3 шини 50-120 x 10 мм на фазу***



Артикул	Позначення	Позначення		кг	L
560930	ABS AP25	ABS perfo alu profile 25	2	1.35	
560940	ABS AP	ABS alu profile	2	1.37	
560860	ABS 1/5	ABS module 1/5	1	0.64	74
560880	ABS 1/10	ABS module 1/10	1	0.64	74
560890	ABS 2/10	ABS module 2/10	1	0.73	77
560900	ABS 3/10	ABS module 3/10	1	0.81	124
560910	ABS 160 x 10	ABS kit 160 x 10	1	0.12	
560920	ABS 200 x 10	ABS kit 200 x 10	1	0.16	
560950	ABS APS	ABS profile stiffener kit	1	0.045	
560960	ABS-EA	ABS Erilink adaptor	1	0.170	

Аксесуари

*Додатково до вищезазначених модулів

- Комплект 160 x 10 (для мідної шини 160 x 10)
- Комплект 200 x 10 (для мідної шини 200 x 10)

На додаток до вищевказаних алюмінієвих профілів:

- Комплект жорсткості профілю (ABS APS); Посилений комбінований профіль
- Кріплення алюмінієвого профілю до панелі