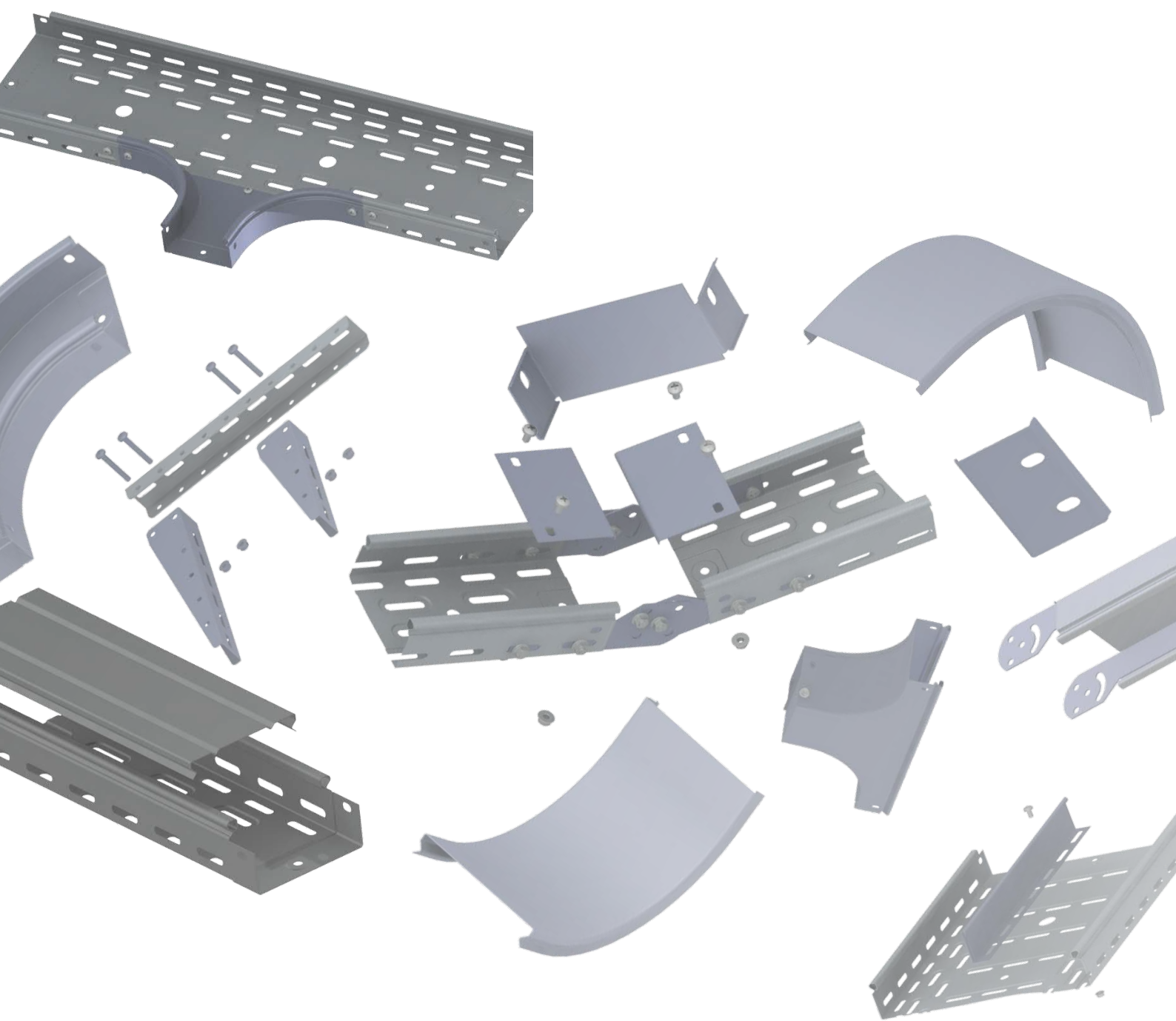




ЕЛЕКТРОМОНТАЖНІ
КАБЕЛЕНЕСУЧІ
СИСТЕМИ
KOPOS ELEKTRO

www.kopos.ua

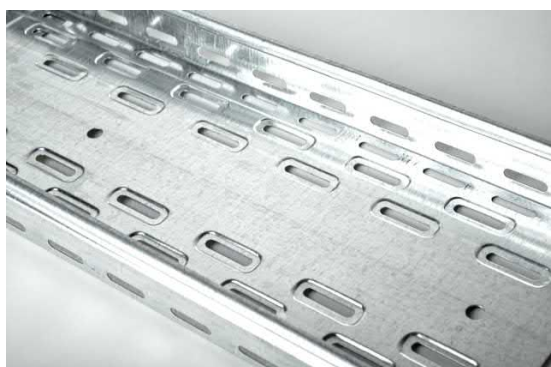


Європейська якість – гарантія безпеки

Якість гарантована європейським брендом KOPOS. Ми здійснюємо контроль якості кожної партії вироблених в Україні лотків KOPOS ELEKTRO.

Конкурентоспроможна ціна. Сегмент лотків KOPOS ELEKTRO має значно нижчу вартість порівняно з лотками KOPOS виробленими в ЄС. Цей фактор надає конкурентні переваги перед системами КНС інших виробників що представлені на ринку України.

Універсальність систем. Завдяки вводу нової системи в номенклатуру ДП КОПОС ЕЛЕКТРО, ми забезпечуємо споживачів можливістю вибору оптимального варіанту в залежності від технологічних потреб монтажу та бюджету проекту. Лотки серії KOPOS ELEKTRO та серії KOPOS мають різні конструктивні рішення по аксесуарам та різні стандарти розмірів.



Кабеленесуча система на основі лотків KOPOS ELEKTRO виробляються в Україні на виробничій потужностях ООО USKT за замовленням та відповідно технологічним вимогам компанії ДП КОПОС ЕЛЕКТРО. Контроль якості проходять всі елементи, що маркуються торговою маркою KOPOS ELEKTRO. Підтвердження європейського рівня якості продукції забезпечується сертифікатами Declaration of conformity (сертифікат CE).

Крім цього кабеленесуча система KOPOS ELEKTRO має ряд інших сертифікатів, що підтверджують загальні норми, стандарти, високу якість та безпеку продукції.

Переваги системи

ЕКОНОМІЯ ЧАСУ

Система KOPOS ELECTRO завдяки вдалим конструкційним рішенням дозволяє заощадити час монтажу. Збірка системи тепер може виконуватися вдвічі швидше. Таку економію часових ресурсів ми отримали за рахунок наступних рішень.

- система з'єднання «мама-тато», при якій лоток-лоток і лоток-аксесуар з'єднуються за рахунок особливих роз'ємів без додаткових з'єднувальних пластин
- Для з'єднання лотків між собою використовують: 3 гвинти M6X12 ; 3 гайки M6
- особлива конструкція замку, яка дозволяє щільно закривати лотки кришками без додаткового приладдя і заскочок
- спеціальний малюнок перфорації, який дозволяє виводити кабель/дріт у будь-якому місці траси

ВИСОКА НЕСУЧА ЗДАТНІСТЬ СИСТЕМИ

- Додаткові ребра жорсткості лотка
- Додаткові ребра жорсткості кришки
- особлива перфорація
- забезпечують високу несучу здатність лотків KOPOS ELEKTRO

БЕЗПЕКА ДЛЯ МОНТАЖНИКА ТА ЗАХИСТ КАБЕЛІВ

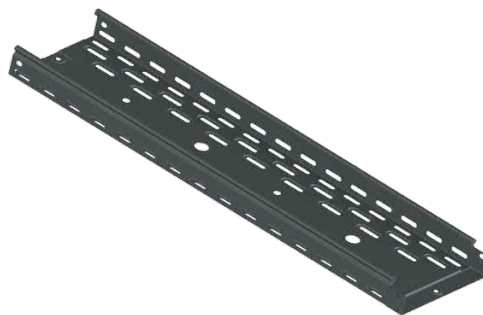
- Особлива форма загину верхньої кромки лотка
- Перфорація без задирок
- Спеціальна форма заокруглення аксесуарів



Основа системи KOPOS ELEKTRO – перфорований лоток висотою 50мм

Матеріал лотків KOPOS ELEKTRO – Листова сталь.
Оцинковка методом Сендзіміра. Товщина шару цинку 10 - 18 мікрон.

Довжина лотка кабелю - **3000 мм + 31 мм** на з'єднання.



KZI 50X50X0.70_SK

Ширина, а, мм	Наванта*- ження, Q, кН/м	Товщина металу, мм	Вага**, кг/шт.	Корисний переріз, мм ²
50	1,19	0,7	2,91	2100

KZI 50X100X0.70_SK

Ширина, а, мм	Наванта*- ження, Q, кН/м	Товщина металу, мм	Вага**, кг/шт.	Корисний переріз, мм ²
100	1,19	0,7	3,67	4400

KZI 50X200X0.70_SK

Ширина, а, мм	Наванта*- ження, Q, кН/м	Товщина металу, мм	Вага**, кг/шт.	Корисний переріз, мм ²
200	1,19	0,7	5,46	9100

KZI 50X300X0.70_SK

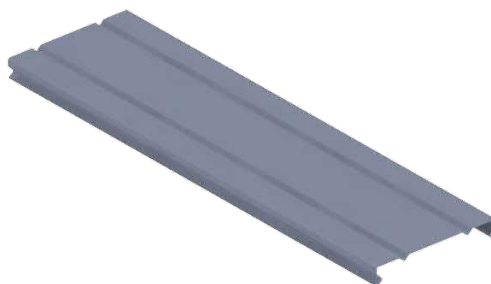
Ширина, а, мм	Наванта*- ження, Q, кН/м	Товщина металу, мм	Вага**, кг/шт.	Корисний переріз, мм ²
300	1,19	0,7	7,12	13800

* Допустиме рівномірно розподілене навантаження.

** Вага виробу не більше, кг.

Кришка лотка

V 50_SK
V 100_SK
V 200_SK
V 300_SK



Акcesуари

Поворот 45°

O 45X50X50_SK
O 45X50X100_SK
O 45X50X200_SK
O 45X50X300_SK



Поворот 90°

O 90X50X50_SK
O 90X50X100_SK
O 90X50X200_SK
O 90X50X300_SK



Спуск 45°

KO 45X50X50_SK
KO 45X50X100_SK



Спуск 90°

KO 90X50X50_SK
KO 90X50X100_SK
KO 90X50X200_SK
KO 90X50X300_SK



Підйом 90°

SO 90X50X50_SK
SO 90X50X100_SK
SO 90X50X200_SK
SO 90X50X300_SK



Хрест

KR 50X50_SK
KR 50X100_SK
KR 50X200_SK
KR 50X300_SK



T-відвід горизонтальний

T 50X50_SK
T 50X100_SK
T 50X200_SK
T 50X300_SK



Відгалужувач горизонтальний

OH 50X50_SK
OH 50X100_SK
OH 50X200_SK
OH 50X300_SK



Аксесуари

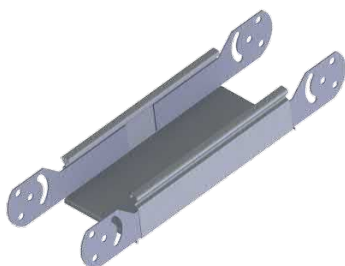
Перегородка
P 50_SK



Пластина з'єднувальна
S 50_SK



регульована муфта
SKSS 50X50_SK
SKSS 50X100_SK
SKSS 50X200_SK
SKSS 50X300_SK



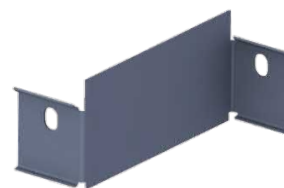
Пластина шарнірного з'єднувача
SK 50_SK



Зменшення - ліворуч
RL 50X50_SK
RL 50X100_SK
RL 50X200_SK



Зменшення - праворуч
RP 50X50_SK
RP 50X100_SK
RP 50X200_SK



Власник криші
UV_SK



Система кріплення

Кронштейн настінно-стельовий

CTS 100_SK
CTS 200_SK
CTS 300_SK



Кронштейн настінний

LTS 100_SK
LTS 200_SK
LTS 300_SK



Консоль настінна

DL 50_ZNCRK
DL 100_ZNCRK
DL 200_ZNCRK
DL 300_ZNCRK



консоль монолітна

DT 200_ZNCRK
DT 300_ZNCRK



Консоль кронштейну

DU 100_SK
DU 200_SK
DU 300_SK



монтажний профіль

MPU 50X1.50_SK
MPU 100X1.50_SK
MPU 200X1.50_SK
MPU 300X1.50_SK
MPU 2000X1.50_SK
MPU 3000X2.00_SK



Монтажна головка профілю

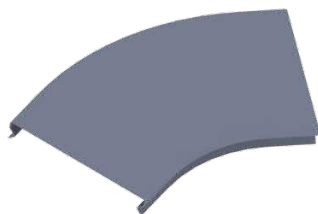
HMP_ZNCRK



Кришка лотка

Поворот 45°

VO 45X50_SK
VO 45X100_SK
VO 45X200_SK
VO 45X300_SK



Поворот 90°

VO 90X50_SK
VO 90X100_SK
VO 90X200_SK
VO 90X300_SK



Спуск 45°

VKO 45X50_SK
VKO 45X100_SK



Спуск 90°

VKO 90X50_SK
VKO 90X100_SK
VKO 90X200_SK
VKO 90X300_SK



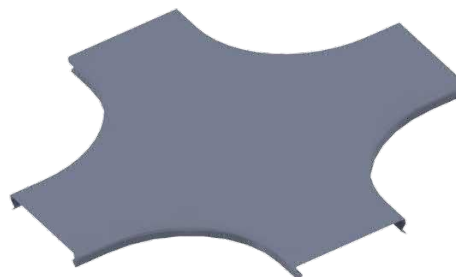
Підйом 90°

VSO 90X50_SK
VSO 90X100_SK
VSO 90X200_SK
VSO 90X300_SK



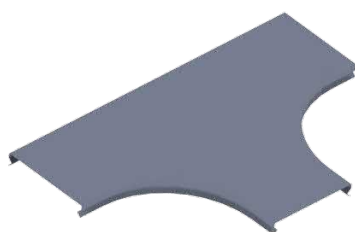
Хрест

VKR 50_SK
VKR 100_SK
VKR 200_SK
VKR 300_SK



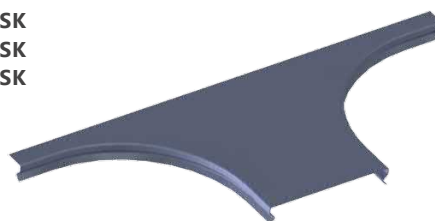
T-відвід горизонтальний

VT 50_SK
VT 100_SK
VT 200_SK
VT 300_SK



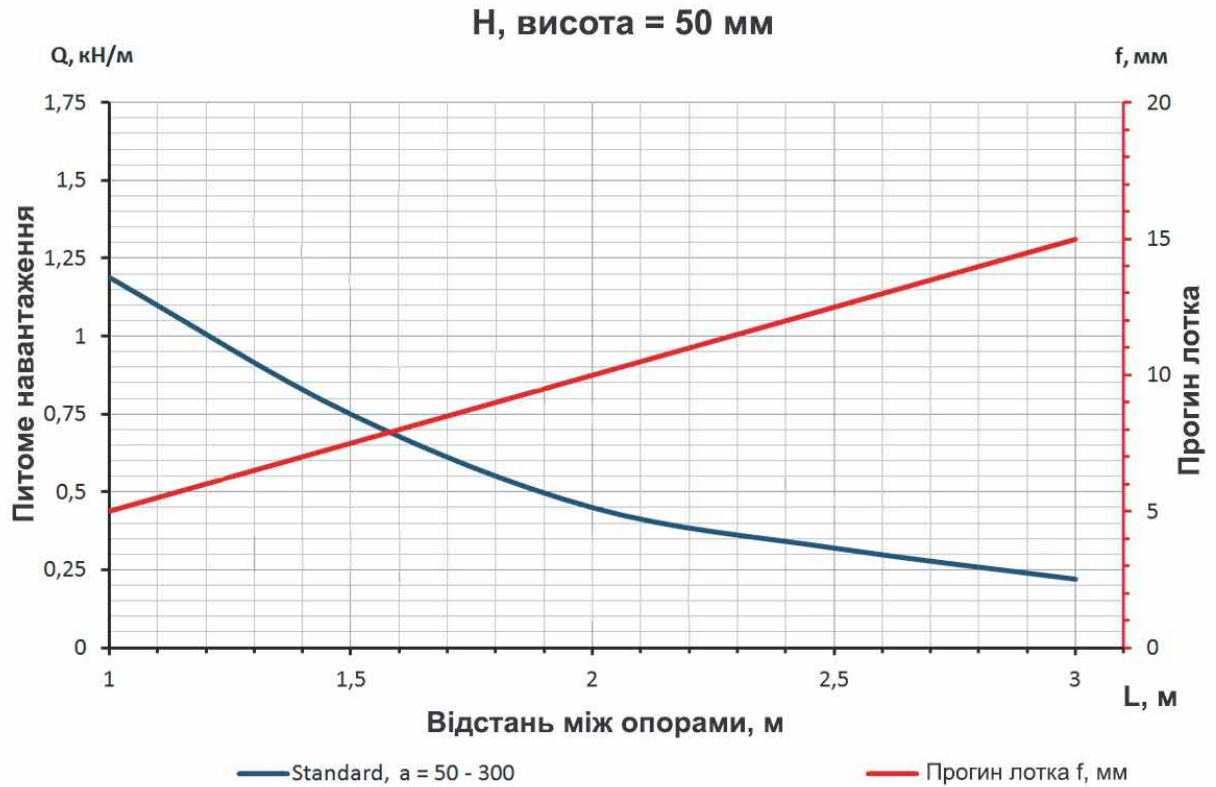
Відгалужувач горизонтальний

VOH 50_SK
VOH 100_SK
VOH 200_SK
VOH 300_SK



Графік навантажень

Розрахунок відстані між опорами



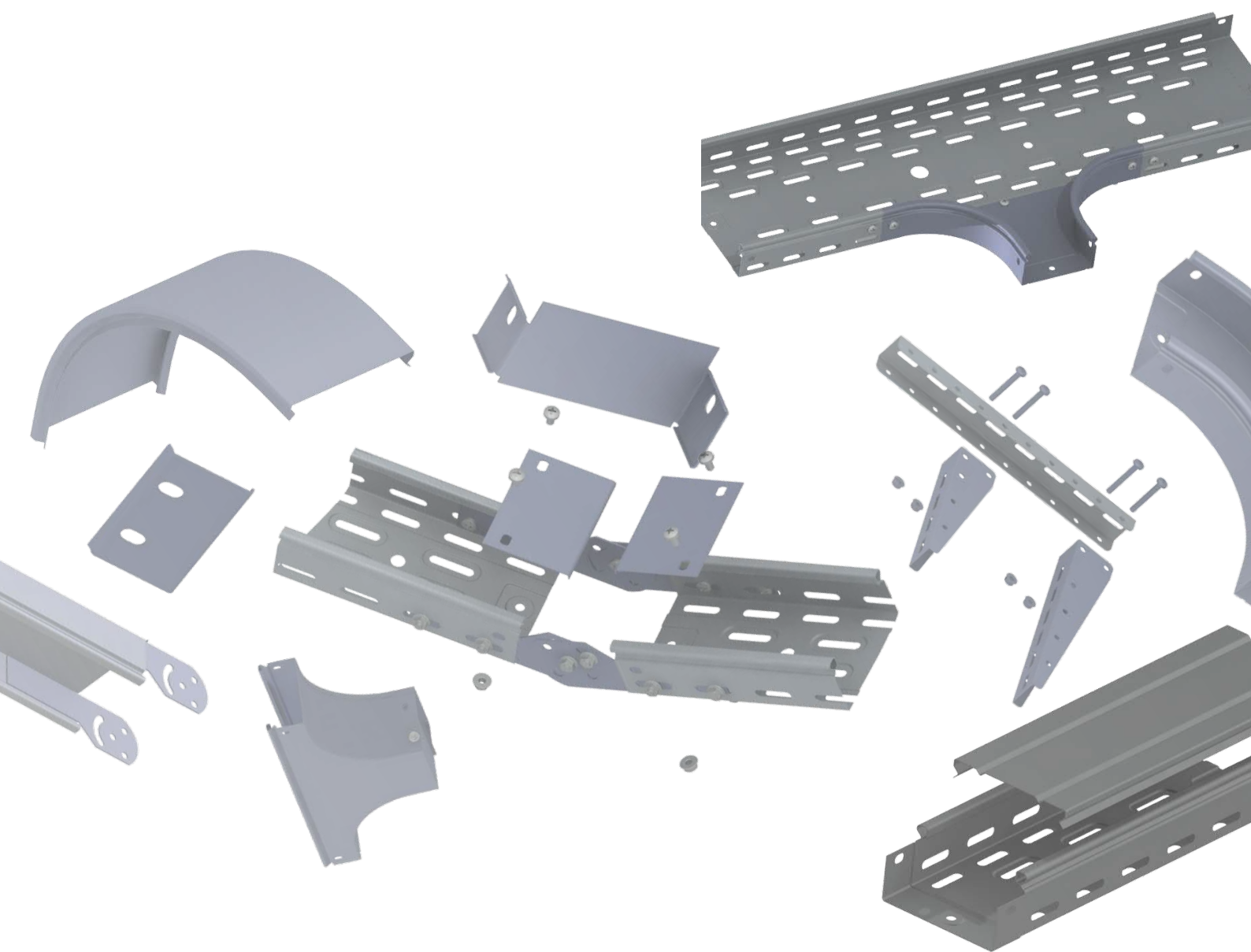
1. Вибираємо, на якій відстані одна від одної будуть розміщені опори.

Наприклад - 2 м.

2. Проводимо перпендикулярну лінію від осі розміщення опор до перетину з кривою питомого навантаження і прямою лінією прогину.

3. Від точок перетину проводимо перпендикулярні лінії до осі питомого навантаження (значення $Q = 0,2$ кН/м (~ 20 кг/м)) і до осі прогину (значення $f = 10$ мм).







ДП Копос Електро
в. Червоноткацька, 42-а
02094 м.Київ

+38(044)451-7352

www.kopos.ua