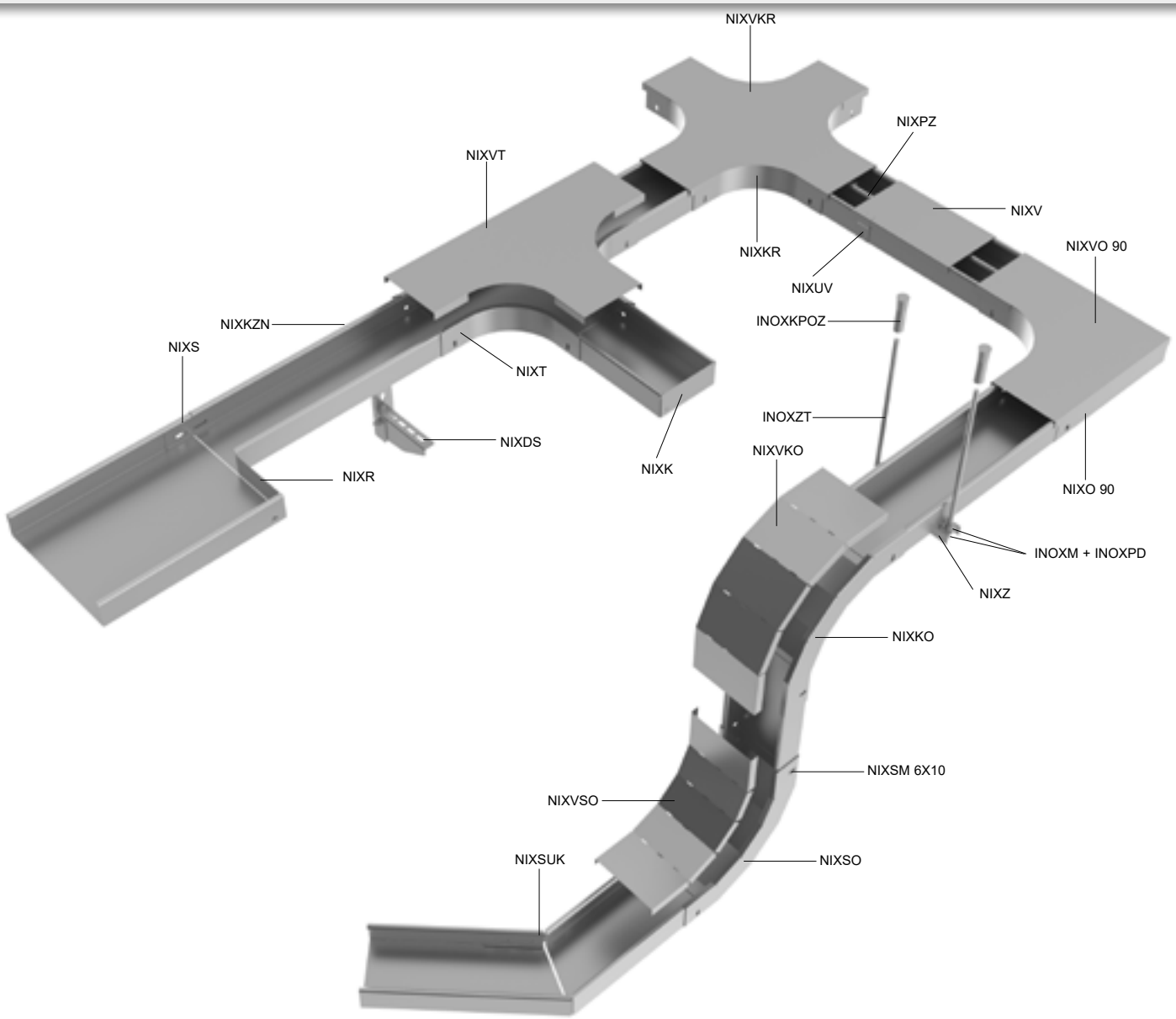
3 КАБЕЛЬНІ ЛОТКИ - НЕРЖАВІЮЧА СТАЛЬ

ПЕРЕЛІК ЕЛЕМЕНТІВ СИСТЕМИ

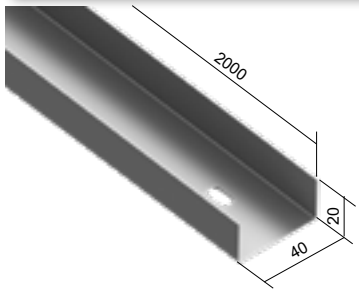


маркування	опис	Стор
NIXS	пластина з'єднувальна	12
NIXSM 6X10	болт і гайка для лотків і допоміжного обладнання з'єднання	14
NIXSO	вигин вертикальний внутрішній 90°	7
NIXSUK	з'єднувач кутовий	10
NIXT	відгалужувач горизонтальний Т-подібний	8
NIXUV	фіксатор кришки	4
NIXV	кришка кабельного лотка	4
NIXVKO	кришка вигину вертикального зовнішнього 90°	6
NIXVKR	кришка відгалужувача хрестоподібного	9
NIXVO 90	кришка вигину горізонтального 90°	5
NIXVSO	кришка вигину вертикального внутрішнього 90°	7
NIXZ	монтажний профіль	13

маркування	опис	Стор
INOXKPOZ	анкер	15
INOXM	гайка	15
INOXPD	шайба	15
INOXZT	шпилька різьбова	14
NIXDS	консоль настінна	12
NIXK	заглушка торцева	11
NIXKO	вигин вертикальний зовнішній 90°	6
NIXKR	відгалужувач хрестоподібний	9
NIXKZN	кабельний лоток перфорований	3
NIXO 90	горізонтальний вигин 90 °	5
NIXPZ	перегородка	11
NIXR	з'єднувач редукційний	10

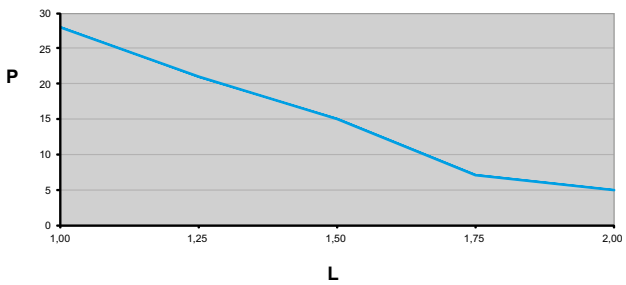
Матеріал: нержавіюча сталь AISI 304
На замовлення: AISI 316

кабельний лоток перфорований



- Стандартна довжина лотка 2 м.
- З'єднання лотків проводиться за допомогою з'єднувача NIXS 40 (стор. 12) і двох болтів NIXSMP 5X10 (стор. 14).
- Для з'єднання в дні на кінцях лотка є отвір ∅ 6x12 мм.

	артикул	↕	⇟	⇊	EAN
●	**NIXKZN 20X40_IX**	0,8	0,40	2	8595057669444

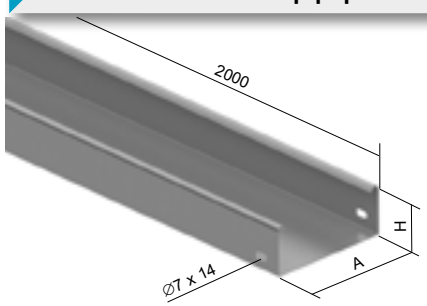


На графіку вказана максимально допустима рівномірно розподілене навантаження лотка в залежності від відстані між опорами.

Зовнішні впливи не враховуються в допустимому навантаженні і не можуть бути завантажені людиною.

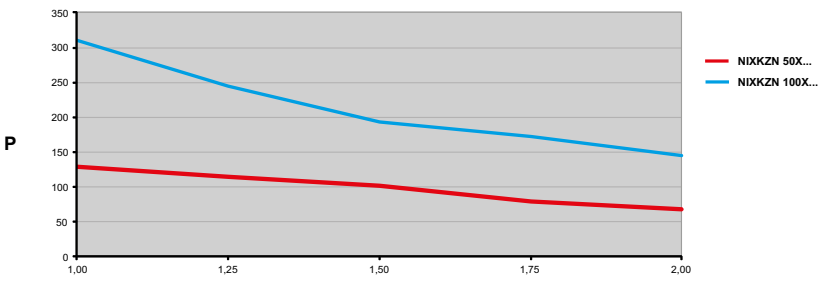
L = відстань між опорами (м)
P = допустима рівномірно розподілене навантаження (вага кг/м)

кабельний лоток перфорований



- Стандартна довжина лотка 2 м.
- З'єднання лотків проводиться за допомогою NIXS 50 / NIXS 100 (стор. 12) і болтів NIXSM 6X10 (стор. 14).
- З'єднання лотка з аксесуарами пряме (без використання з'єднувачів - лоток вставляється в аксесуари) здійснюється за допомогою болтів NIXSM 6X10 (стор. 14).
- Перфоровані кабельні лотки доступні за запитом - для отримання додаткової інформації зверніться до торгових представників.

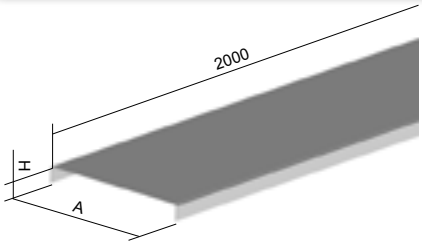
	артикул	A	H	↕	⇟	⇊	EAN
●	**NIXKZN 50X62_IX**	62	50	0,8	1,13	4	8595057669451
●	**NIXKZN 50X125_IX**	125	50	0,8	1,53	4	8595057669468
●	**NIXKZN 50X250_IX**	250	50	0,8	2,33	4	8595057669482
●	**NIXKZN 100X125_IX**	125	100	0,8	2,17	8	8595057669475
●	**NIXKZN 100X250_IX**	250	100	0,8	2,97	8	8595057677463
◷	**NIXKZN 100X500_IX**	500	100	1,0	5,72	8	8595057677487



На графіку вказана максимально допустима рівномірно розподілене навантаження лотка в залежності від відстані між опорами.
Зовнішні впливи не враховуються в допустимому навантаженні і не можуть бути завантажені людиною.

L = відстань між опорами (м)
P = допустима рівномірно розподілене навантаження (вага кг/м)

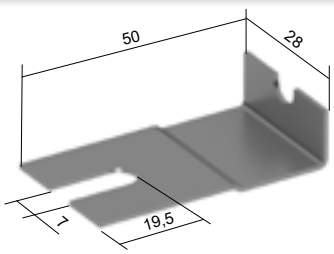
кришка кабельного лотка



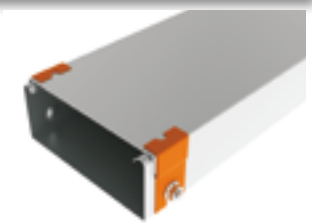
- Стандартна довжина лотка 2 м.
- Кріплення кришки до лотка проводиться за допомогою фіксатора кришки NIXUV (стор. 4).
- Кришка NIXV 40 фіксується вигином кромки. Для більш міцної фіксації кришки до лотка NIXKZN 20X40 рекомендуємо використовувати стрічку з нержавіючої сталі SPK 200X4.5 (стор. 15).

	артикул	A	H	↕	‡	EAN
●	**NIXV 40_IX**	40	10	0,6	0,29	8595057673724
●	**NIXV 62_IX**	62	14	0,6	0,43	8595057673755
●	**NIXV 125_IX**	125	14	0,6	0,73	8595057673694
●	**NIXV 250_IX**	250	14	0,6	1,33	8595057673717
◷	**NIXV 500_IX**	500	14	0,8	3,37	8595057673748

фіксатор кришки

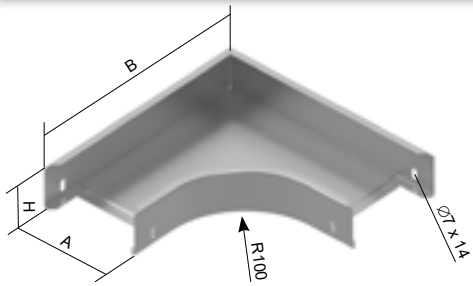


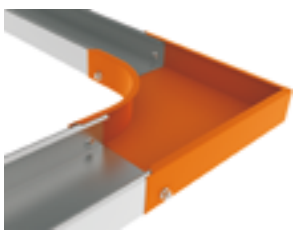
- Використовується для кріплення кришок до лотків або фасонних деталей за допомогою болта NIXSM 6X10.
- Кришки кріпляться у кожного з'єднання лотків і кожного з'єднання лотків з аксесуарами. Для кожного з'єднання використовуються два фіксатора - по одному з кожного боку.



	артикул	‡	EAN
◷	**NIXUV_IX**	0,01	8595057673663

горізонтальний вигин 90°



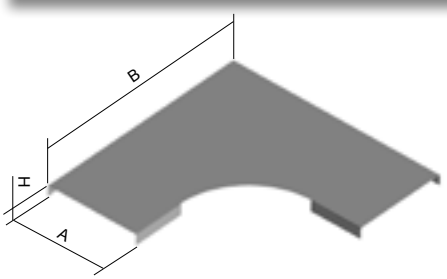


- Вигин служить для створення відгалуження траси на 90 ° в горизонтальному напрямку.
- З'єднання проводиться установкою кабельного лотка в фасонну частину і подальшим фіксуванням болтами NIXSM 6X10 (стор. 14).
- У вигину NIXO 90X100X500 зовнішній правий кут боковин замінений скосом.

	артикул	A	H	B	↕	ǂ	⇊	EAN
●	**NIXO 90X50X62_IX**	62	50	225	0,8	0,45	4	8595057671546
●	**NIXO 90X50X125_IX**	125	50	288	0,8	0,68	4	8595057671515
●	**NIXO 90X50X250_IX**	250	50	413	0,8	1,30	4	8595057671522
●	**NIXO 90X100X125_IX**	125	100	288	0,8	0,10	8	8595057671478
●	**NIXO 90X100X250_IX**	250	100	413	0,8	1,63	8	8595057671485
◷	**NIXO 90X100X500_IX**	500	100	663	0,8	3,07	8	8595057671492

3

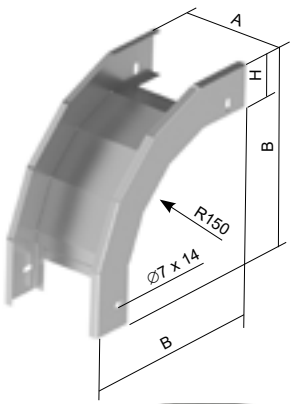
кришка вигину горізонтального 90°



- Кріплення кришки проводиться за допомогою фіксатора кришки NIXUV (стор. 4).

	артикул	A	H	B	↕	ǂ	EAN
●	**NIXVO 90X62_IX**	62	15	238	0,6	0,18	8595057674608
●	**NIXVO 90X125_IX**	125	15	301	0,6	0,35	8595057674554
●	**NIXVO 90X250_IX**	250	15	426	0,6	0,80	8595057674578
◷	**NIXVO 90X500_IX**	500	15	676	0,6	2,16	8595057674592

вигин вертикальний зовнішній 90°

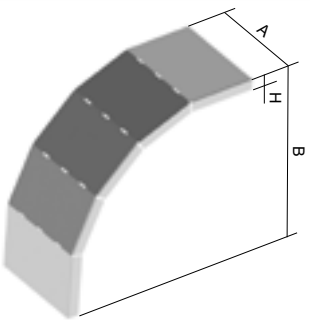




► З'єднання проводиться установкою кабельного лотка в фасонну частину і подальшою фіксацією болтами NIXSM 6X10 (стор. 14).

	артикул	A	H	B	↕	ǂ	⫰	EAN
●	**NIXKO 90X50X62_IX**	62	50	240	0,8	0,40	4	8595057670266
●	**NIXKO 90X50X125_IX**	125	50	240	0,8	0,50	4	8595057670235
●	**NIXKO 90X50X250_IX**	250	50	240	0,8	0,70	4	8595057670242
●	**NIXKO 90X100X125_IX**	125	100	290	0,8	0,78	8	8595057670198
●	**NIXKO 90X100X250_IX**	250	100	290	0,8	0,98	8	8595057670204
◷	**NIXKO 90X100X500_IX**	500	100	290	0,8	1,37	8	8595057670211

кришка вигину вертикального зовнішнього 90°



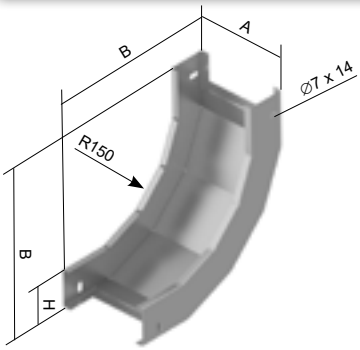


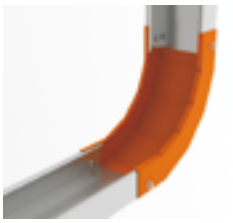
► Кріплення кришки проводиться за допомогою фіксатора кришки NIXUV (стор. 4).
► Кришки поставляються з надрізаними боковинами для подальшого згинання при установці.

	артикул	A	H	B	↕	ǂ	EAN
●	**NIXVKO 90X50X62_IX**	62	15	276	0,6	0,19	8595057673854
●	**NIXVKO 90X50X125_IX**	125	15	276	0,6	0,31	8595057673823
●	**NIXVKO 90X50X250_IX**	250	15	276	0,6	0,56	8595057673830
●	**NIXVKO 90X100X125_IX**	125	15	326	0,6	0,37	8595057673786
●	**NIXVKO 90X100X250_IX**	250	15	326	0,6	0,67	8595057673793
◷	**NIXVKO 90X100X500_IX**	500	15	326	0,6	1,27	8595057673809

↕ товщина листа (мм) ǂ вага кг/шт. ⫰ болтів для кріплення ● стандарт IX нержавіюча сталь ◷ за замовленням

вигин вертикальний внутрішній 90°

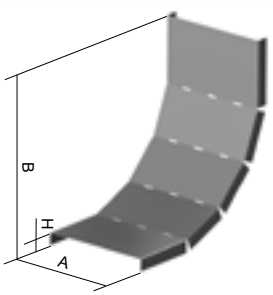


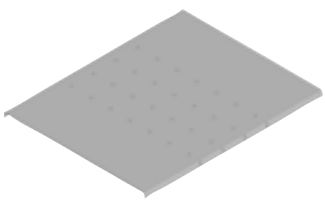


► З'єднання проводиться установкою кабельного лотка в фасонну частину і подальшою фіксацією болтами NIXSM 6X10 (стор. 14).

	артикул	A	H	B	↕	ǂ	⊻	EAN
●	**NIXSO 90X50X62_IX**	62	50	240	0,8	0,44	4	8595057672284
●	**NIXSO 90X50X125_IX**	125	50	240	0,8	0,57	4	8595057672253
●	**NIXSO 90X50X250_IX**	250	50	240	0,8	0,82	4	8595057672260
●	**NIXSO 90X100X125_IX**	125	100	290	0,8	0,92	8	8595057672215
●	**NIXSO 90X100X250_IX**	250	100	290	0,8	1,24	8	8595057672222
◷	**NIXSO 90X100X500_IX**	500	100	290	0,8	1,88	8	8595057672239

кришка вигину вертикального внутрішнього 90 °

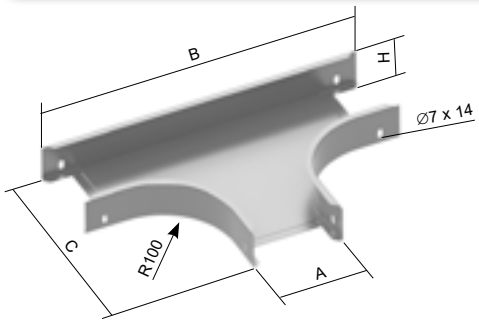




► Кріплення кришки проводиться за допомогою фіксатора кришки NIXUV (стор. 4).
► Кришки поставляються з надрізаними боковинами для подальшого згинання при установці.

	артикул	A	H	B	↕	ǂ	EAN
●	**NIXVSO 90X62_IX**	62	15	221	0,6	0,15	8595568904713
●	**NIXVSO 90X125_IX**	125	15	221	0,6	0,25	8595568904720
●	**NIXVSO 90X250_IX**	250	15	221	0,6	0,45	8595568904737
◷	**NIXVSO 90X500_IX**	500	15	221	0,6	0,86	8595568904744

відгалужувач горизонтальний Т-подібний

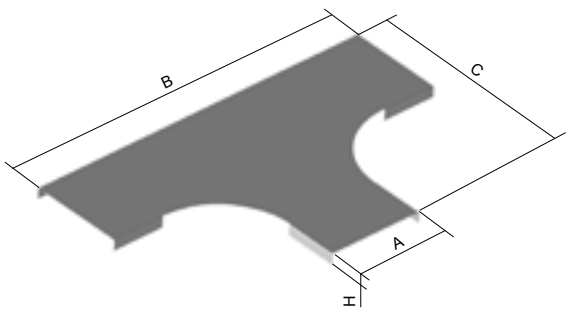




► З'єднання проводиться установкою кабельного лотка в фасонну частину і подальшою фіксацією болтами NIXSM 6X10 (стор. 14).

	артикул	A	H	B	C	↕	‡	⇃	EAN
●	**NIXT 50X62_IX**	62	50	385	225	0,8	0,61	6	8595057672888
●	**NIXT 50X125_IX**	125	50	448	288	0,8	0,87	6	8595057672826
●	**NIXT 50X250_IX**	250	50	573	413	0,8	1,52	6	8595057672857
●	**NIXT 100X125_IX**	125	100	448	288	0,8	1,19	12	8595057672765
●	**NIXT 100X250_IX**	250	100	573	413	0,8	1,88	12	8595057672772
◷	**NIXT 100X500_IX**	500	100	823	663	0,8	3,87	12	8595057672796

кришка відгалуджувача горізонтального Т-образного

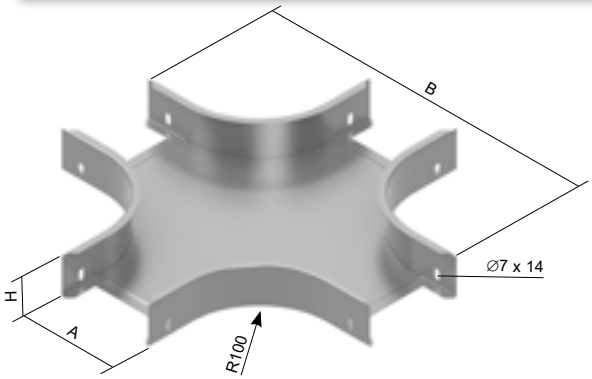


► Кріплення кришки проводиться за допомогою фіксатора кришки NIXUV (стор. 4).

	артикул	A	H	B	C	↕	‡	EAN
●	**NIXVT 62_IX**	62	15	409	238	0,6	0,25	8595057675018
●	**NIXVT 125_IX**	125	15	472	300	0,6	0,47	8595057674936
●	**NIXVT 250_IX**	250	15	597	426	0,6	1,01	8595057674967
◷	**NIXVT 500_IX**	500	15	848	676	0,6	2,56	8595057674998

↕ товщина листа (мм) ‡ вага кг/шт. ⇃ болтів для кріплення ● стандарт IX нержавіюча сталь
◷ за замовленням

відгалужувач хрестоподібний

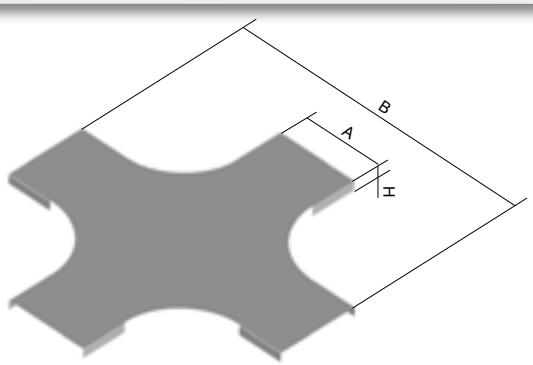




► З'єднання проводиться установкою кабельного лотка в фасонну частину і подальшою фіксацією болтами NIXSM 6X10 (стор. 14).

	артикул	A	H	B	↕	ǂ	⫰	EAN
◷	**NIXKR 50X62_IX**	62	50	385	0,8	0,77	8	8595057670532
◷	**NIXKR 50X125_IX**	125	50	448	0,8	1,04	8	8595057670488
◷	**NIXKR 50X250_IX**	250	50	573	0,8	1,74	8	8595057670501
◷	**NIXKR 100X125_IX**	125	100	448	0,8	1,39	16	8595057670426
◷	**NIXKR 100X250_IX**	250	100	573	0,8	2,10	16	8595057670433
◷	**NIXKR 100X500_IX**	500	100	823	0,8	4,09	16	8595057670457

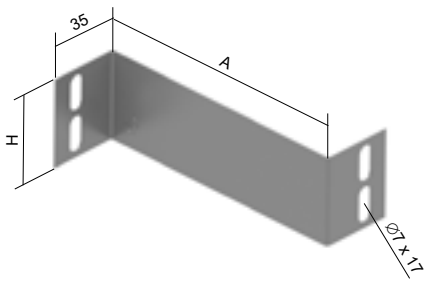
кришка відгалужувача хрестоподібного

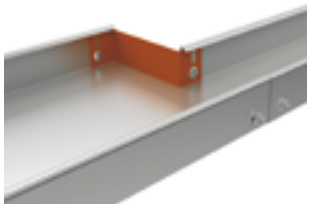


► Кріплення кришки проводиться за допомогою фіксатора кришки NIXUV (стор. 4).

	артикул	A	H	B	↕	ǂ	EAN
◷	**NIXVKR 62_IX**	62	15	409	0,6	0,31	8595057674097
◷	**NIXVKR 125_IX**	125	15	472	0,6	0,58	8595057674011
◷	**NIXVKR 250_IX**	250	15	597	0,6	1,22	8595057674042
◷	**NIXVKR 500_IX**	500	15	848	0,6	2,95	8595057674073

з'єднувач редукційний

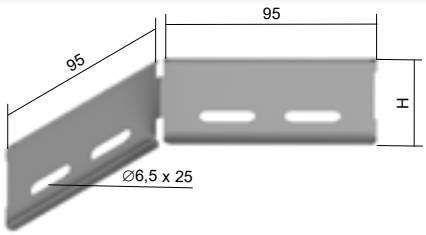




- З'єднання проводиться за допомогою болтів NIXSM 6X10 (стор. 14).
- З'єднувач призначений для переходу між лотками різної ширини з однаковою висотою борту.

	артикул	A	H	↕	ǂ	⫰	EAN
●	**NIXR 50X62_IX**	65	43	0,6	0,02	2	8595057672031
●	**NIXR 50X125_IX**	127	43	0,6	0,04	2	8595057672017
●	**NIXR 100X125_IX**	127	93	0,6	0,08	4	8595057671997
◷	**NIXR 100X250_IX**	250	93	0,6	0,18	4	8595057672000

з'єднувачкутовий



- З'єднання проводиться за допомогою болтів NIXSM 6X10 (стор. 14).
- Кутові муфти використовуються зазвичай для з'єднання в місцях невеликого зламу лінії,для побудови дуг великих радіусів або огинання стовпів і колон.
- Перевагою кутового з'єднувача є можливість легкого створення траси, зігнутої практично під будь-яким кутом.



	артикул	H	↕	ǂ	EAN
●	**NIXSUK 50_IX**	46	0,8	0,05	8595057672666
●	**NIXSUK 100_IX**	96	0,8	0,12	8595057672642

з'єднувач кутовий



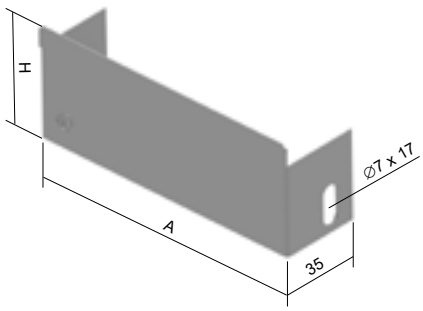
- Для з'єднання з лотком використовуються болти NSM 6X10 (стор. 14).
- З'єднувач поставляється по 1 шт, для створення вигину траси застосовуються 2 шт.



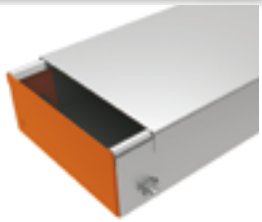
	артикул	H	↕	ǂ	⫰	EAN
●	**INOXSK 50_IX**	43	1,0	0,09	2	8595568930552
●	**INOXSK 100_IX**	93	1,0	0,21	4	8595568930569

↕ товщина листа (мм) ǂ вага кг/шт. ⫰ болтів для кріплення ● стандарт IX нержавіюча сталь ◷ за замовленням

заглушка торцева

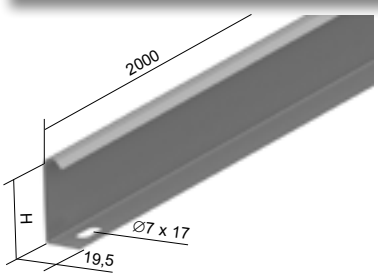


- З'єднання проводиться за допомогою болтів NIXSM 6X10 (стор. 14).
- Заглушка призначена для закриття кінця траси.

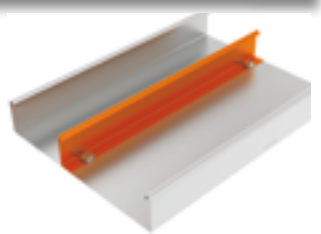


	артикул	A	H	↕	‡	⫰	EAN
●	**NIXK 50X62_IX**	60	50	0,6	0,03	2	8595057670020
●	**NIXK 50X125_IX**	123	50	0,6	0,04	2	8595057669994
●	**NIXK 50X250_IX**	248	50	0,6	0,07	4	8595057670006
●	**NIXK 100X125_IX**	125	100	0,6	0,08	2	8595057669956
●	**NIXK 100X250_IX**	250	100	0,6	0,14	4	8595057669963
◷	**NIXK 100X500_IX**	500	100	0,6	0,34	4	8595057669970

перегородка



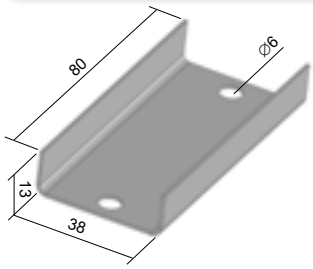
- Стандартна довжина перегородки 2 м.
- Кріплення перегородки проводиться за допомогою болтів NIXSM 6X10 (стор. 14).



	артикул	H	↕	‡	EAN
●	**NIXPZ 50_IX**	44	0,6	0,35	8595057671973
●	**NIXPZ 100_IX**	94	0,6	0,60	8595057671959

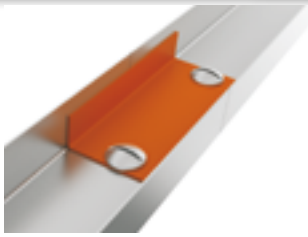
↕ товщина листа (мм) ‡ вага кг/шт. | вага кг/м ⫰ болтів для кріплення ● стандарт IX нержавіюча сталь
◷ за замовленням

пластина з’єднувальна

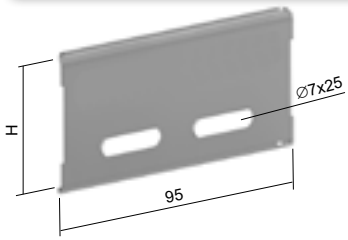


- З’єднання проводиться за допомогою болта NIXSMP 5X10 (стор. 14).
- Для струмопровідного з’єднання згідно ČSN 33 2000-4-41 необхідно завжди використовувати віялову шайбу (частина NIXSMP 5X10) під головку болта.

	артикул	↕	‡	⭳	EAN
●	**NIXS 40_IX**	0,8	0,03	2	8595057672093



пластина з’єднувальна

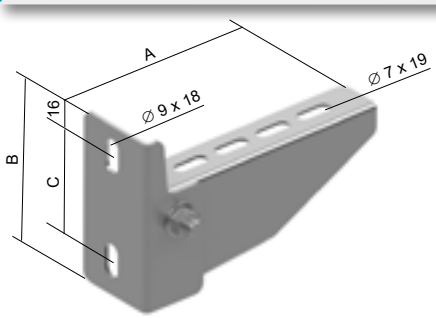


- З’єднання проводиться за допомогою болта NIXSM 6X10 (стор. 14).

	артикул	H	↕	‡	⭳	EAN
●	**NIXS 50_IX**	47	0,8	0,03	2	8595057672109
●	**NIXS 100_IX**	97	0,8	0,06	4	8595057672062

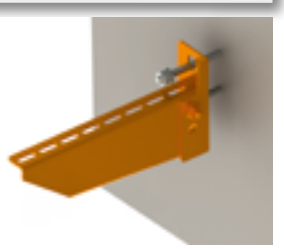


консоль настінна

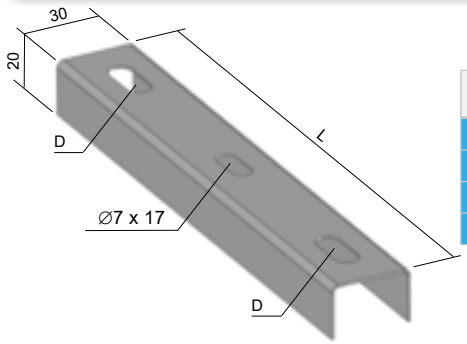


- Кріплення лотка до тримача проводиться за допомогою болтів NIXSM 6X10 (стор. 14).
- Опора кріпиться до стіни за допомогою 2 анкерів INOXKPO 8X75 (стор. 15).

	артикул	A	B	C	⭳	‡	EAN
●	**NIXDS 62_IX**	88	72	38	180	0,13	8595568917492
●	**NIXDS 125_IX**	142	90	56	160	0,22	8595568917508
●	**NIXDS 250_IX**	267	104	70	150	0,38	8595568917515
◷	**NIXDS 500_IX**	518	130	90	170	1,02	8595568924377



монтажний профіль

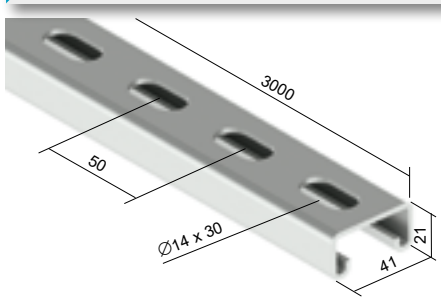


► У комбінації з різьбовими шпильками призначений для підвішування лотка.

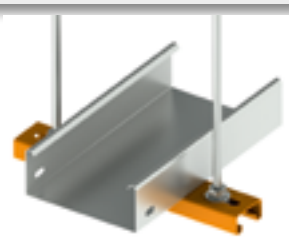
	артикул	L	D	↕	ǂ	EAN
●	**NIXZ 62_IX**	107	∅9 x 18	1,0	0,05	8595057675346
●	**NIXZ 125_IX**	170	∅9 x 18	1,0	0,09	8595057675315
●	**NIXZ 250_IX**	295	∅9 x 18	1,0	0,15	8595057675322
◷	**NIXZ 500_IX**	545	∅11 x 20	1,0	0,28	8595057675339



профіль монтажний



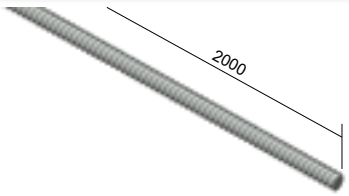
► Для створення опорної частини для кабельних трас підвішених на різьбових шпильках.
► Монтажний профіль може бути захищений за допомогою захисної кришки OKSPL (стор. 1-27).



	артикул	↕	EAN
◷	**INOXMP 41X21_IX**	2,5	8595057630598

↕ товщина листа (мм) ǂ вага кг/шт. | вага кг/м ● стандарт IX нержавіюча сталь
◷ за замовленням

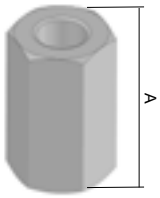
шпилька різьбова



- DIN 976.
- клас міцності 4.8.

	артикул	Ø	EAN
●	**INOXZT 8_IX**	M8	8595057630604
◷	**INOXZT 10_IX**	M10	8595057642683

гайка сполучна



- Сполучна гайка призначена для з'єднання двох різьбових шпильок INOXZT 8.

	артикул	A	Ø	ǂ	EAN
◷	**INOXMZ 8_IX**	24	M8	0,02	8595568930217
◷	**INOXMZ 10_IX**	30	M10	0,02	8595568930064

болт з гайкою та гроверними шайбами



- Гроверні шайби призначені для забезпечення токопровідного з'єднання.
- Надійне з'єднання забезпечує електропровідне з'єднання кабельних лотків.

	артикул	↺	EAN
●	**NIXSMP 5X10_IX**	100	8595568904751

гвинт + гайка з зубчастими насічками



- Застосовується для кріплення з'єднання кабельних лотків та аксесуарів або для кріплення до опори.
- Надійне з'єднання забезпечує електропровідне з'єднання кабельних лотків та аксесуарів.

	артикул	↺	EAN
●	**NIXSM 6X10_IX**	100	8595057672185

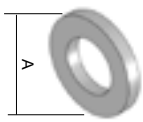
ǂ вага кг/шт.
↺ упаковка (шт.)
● стандарт
◷ за замовленням
IX нержавіюча сталь

гайка шестигранна



	артикул	↺	EAN
●	**INOXM 8_IX**	100	8595057630635
◷	**INOXM 10_IX**	100	8595057642706

шайба



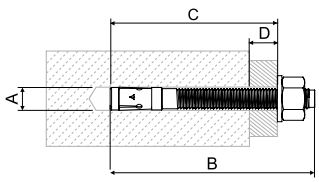
	артикул	A	↺	EAN
●	**INOXPD 8_IX**	16	100	8595057630710
◷	**INOXPD 10_IX**	20	100	8595057642720

3

анкер

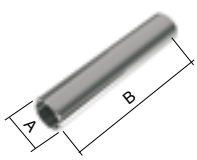


- Анкери підходять для підвісного, наскрізного та дистанційного монтажу.
- Види основного матеріалу: бетон пористий, бетон не пористий, природний камінь з міцною структурою.



	артикул	Клас сейсмічності	Діаметр отвір A [MM]	Мін. глибина отвору C [MM]	Довжина анкеру B [MM]	Максимальна корисна довжина D [MM]	Тип різьби	Розмір ключа	EAN
●	**INOXKPO 8X75_IX**	C1	8	65	75	10	M8x38	13	8595568921987
●	**INOXKPO 10X95_IX**	C1/C2	10	95	105	20	M10x63	17	8595568905888

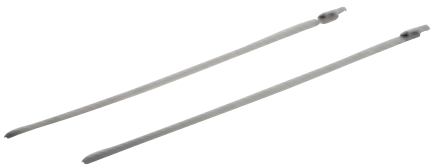
анкер забивний сталевий



- анкери призначені для монтажу різьбових шпильок безпосередньо до несучої поверхні (бетон, цегла).
- A - діаметр свердла
- B - загальна довжина анкера
- C - мінімальна глибина отвору

	артикул	A	B	C	Тип різьби	ǂ	EAN
●	**INOXKPOZ 8_IX**	10	30	33	M8x14	0,01	8595568905895
●	**INOXKPOZ 10_IX**	12	40	43	M10x17	0,01	8595568905901

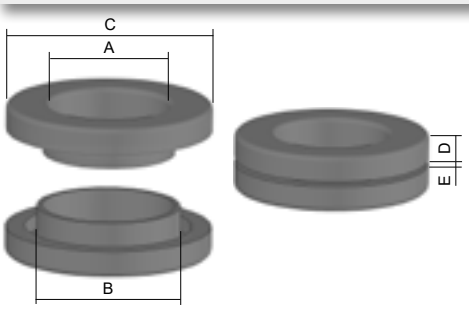
стяжна стрічка



- Стяжна стрічка використовується для міцного кріплення кришки NIXV 40 (стор. 4) до лотка NIXKZN 20X40 (стор. 3)
- З'єднання є нероз'ємним.

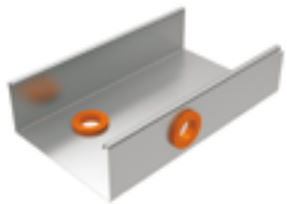
	артикул	⇕	↺	EAN
●	**SPK 200X4.6_IX**	0,002	100	8595057698116

прохідний ізолятор



- Прохідні ізолятори призначені для безпечного виведення кабелю.
- У створений отвір в дні або борту лотка з обох сторін вставляються дві частини ізолятора і невеликим здавленням обох деталей притискаються один до одного і таким чином міцно з'єднуються.

B - діаметр отвору призначення



	артикул	A	B	C	D	E	⇕	EAN
●	**NKP 9_FB**	10	**15**	24	5	0,5 - 5	0,002	8595057689466
●	**NKP 11_FB**	12	**18,5**	26	6	0,5 - 5	0,004	8595057689473
●	**NKP 13_FB**	16	**20**	31	6	0,5 - 5	0,006	8595057689480
●	**NKP 16_FB**	17	**22**	33	6	0,5 - 5	0,006	8595057689497
●	**NKP 21_FB**	24	**28**	40	7	0,5 - 5	0,010	8595057689503
●	**NKP 29_FB**	31	**37**	53	7	0,5 - 5	0,018	8595057689510

кожух захисний



- Кожух захисний із пластику з металевою прокладкою призначений для захисту країв кабельних лотків.
- Довжина = 10 м, продаж цілими упаковками.
- Захисну накладку можна встановити на листовий метал товщиною макс. 2 мм.

	артикул	⇕	EAN
●	**NCH_XX**	0,06	8595057669932

матеріал

Вироби з нержавіючої сталі виготовляються з аустенітної хромонікелевої сталі відповідно до ČSN 17 240; AISI 304; DIN X5CrNi18-10; W.-Nr. 1. 4301. Із зовнішнього боку, деталі покриті захисною плівкою.
На замовлення вироби поставляються зі сталі з якістю відповідно до AISI 316.
Термін поставки та цінова пропозиція розробляються на основі специфікацій торговими представниками KOPOS KOLÍN a.s.

упаковка і постачання

Кабельні лотки і перегородки поставляються тільки кратно довжині 2 м.
Продукцію, що поставляється поштучно, можна замовити кратно кількості 1 шт. Виняток становлять болти NIXSMP 5X10 і NIXSM 6X10, які упаковані по 100 шт.
Кожух захисний поставляється в котушках по 10 м.

З'єднання кабельних лотків

З'єднання кабельних лотків здійснюється за допомогою з'єднувача NIXS і болтів NIXSM 6X10. З'єднання забезпечує електричний контакт. З'єднання кабельних лотків і фасонних частин для горизонтального або вертикального варіанту форми траси здійснюється шляхом вставки кабельного лотка в фасонну частину і з'єднання болтами NIXSM 6X10. Особлива форма забезпечує з'єднання в одній площині, утворюючи тим самим єдину поверхню для вкладання кабелів. Це запобігає їх пошкодження.

