



2

**KABELOVÉ ŽLABY
MARS**

1

2

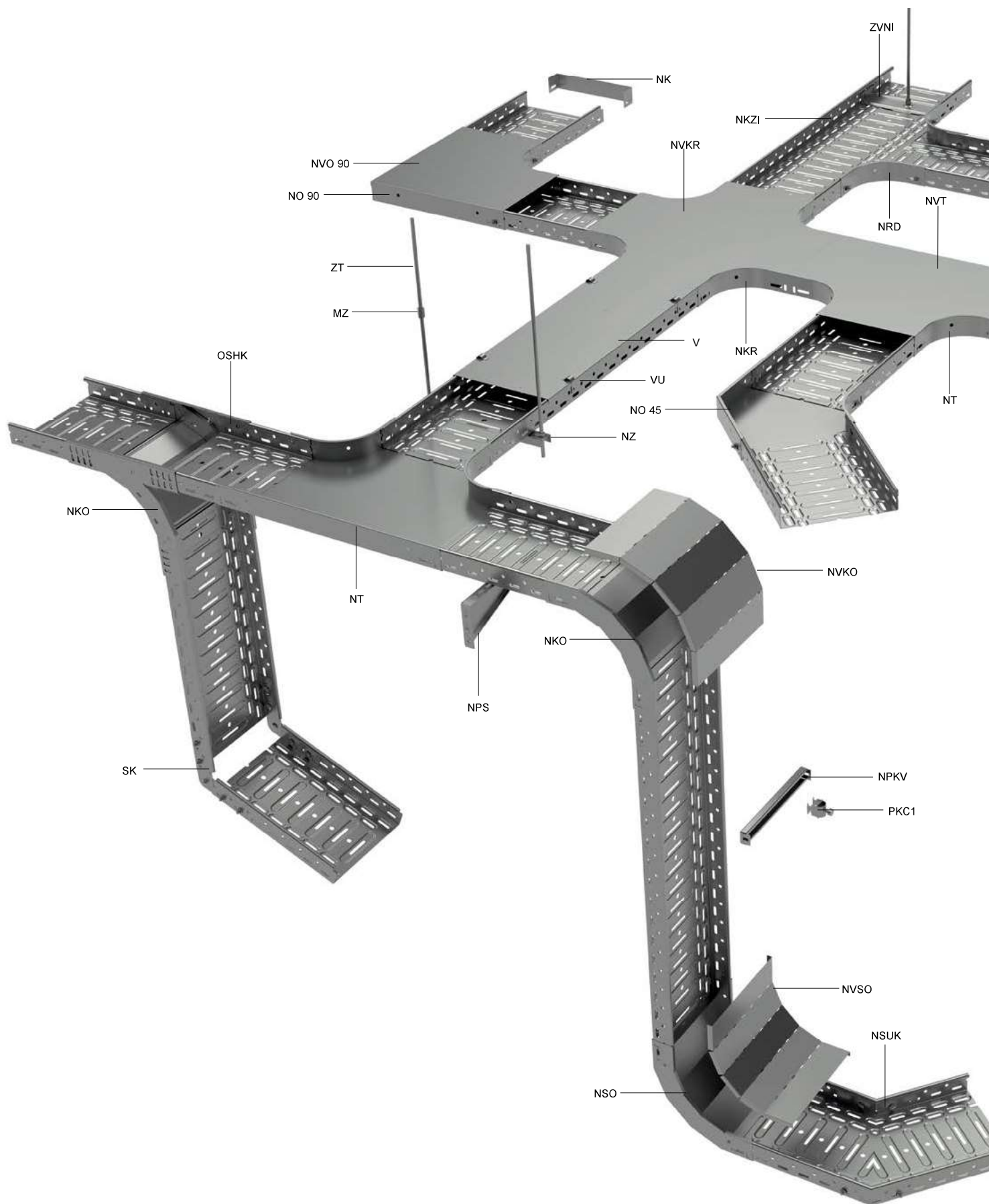
3

4

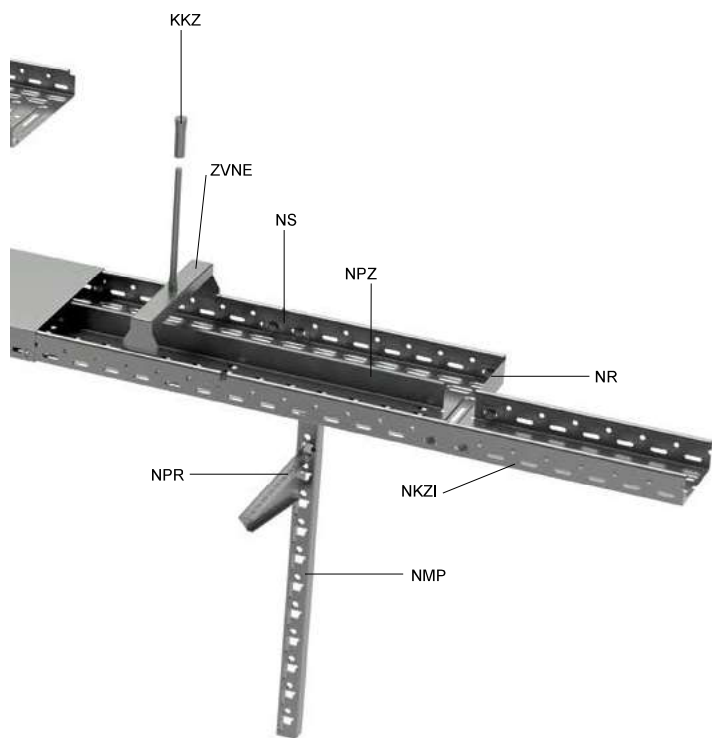
5

6

rejstřík



PŘEHLED PRVKŮ SYSTÉMU



označení	popis	strana
KKZ	kotva	29
MZ	matice spojovací	24
NK	koncovka	16
NKO	oblouk klesající 90°	12
NKR	kříž	11
NKZI	kabelový žlab s integrovanou spojkou	4
NMP	profil montážní	21
NO 45	oblouk 45°	9
NO 90	oblouk 90°	8
NPKV	nosný profil pro sonapky	26
NPR	podpěra rychloupínací	20
NPS	podpěra na stěnu	20
NPZ	přepážka	16
NR	redukce	16
NRD	redukční díl	14
NS	spojka	17
NSO	oblouk stoupající 90°	13
NSUK	spojka úhlová	15
NT	T-kus	10
NVKO	víko oblouku klesajícího 90°	12
NVKR	víko kříže	11
NVO 90	víko oblouku 90°	8
NVSO	víko oblouku stoupajícího 90°	13
NVT	víko T-kusu	10
NZ	závěs	23
PKC1	příchytka kabelu	26
V	víko kabelového žlabu	7
VU	úchyt víka	7
ZT	závitová tyč	24
ZVNE	závěs vnější	23
ZVNI	závěs vnitřní	23

1

2

3

4

5

6

rejstřík

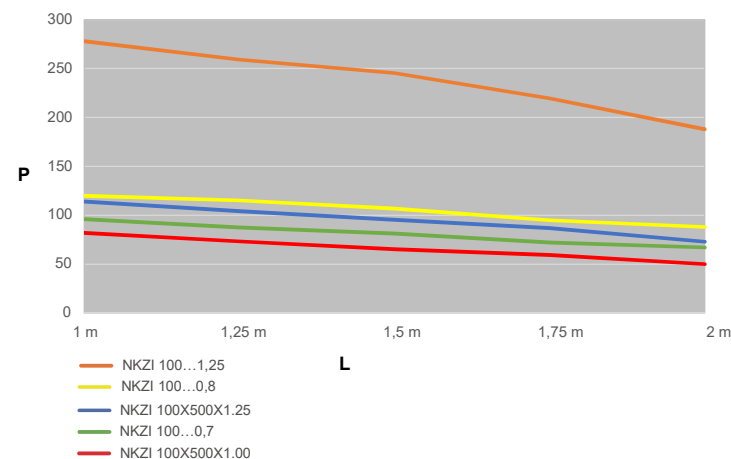
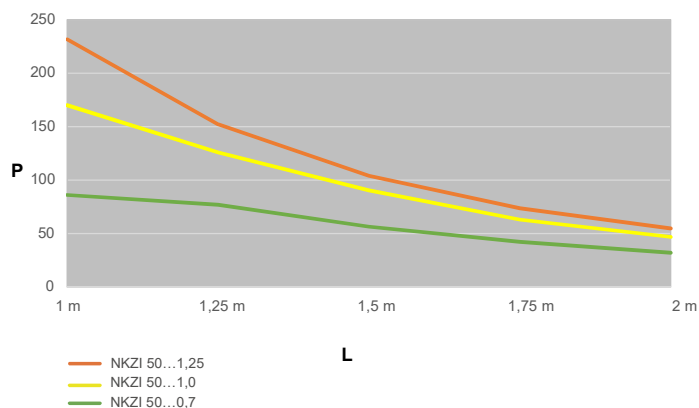
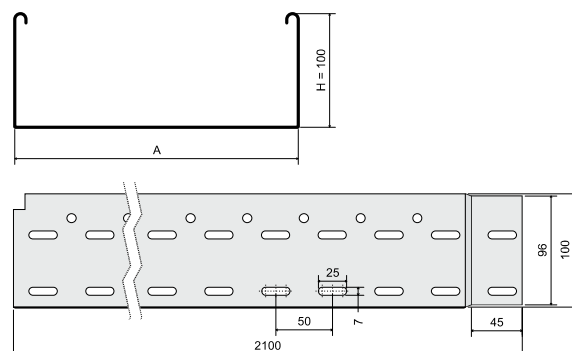
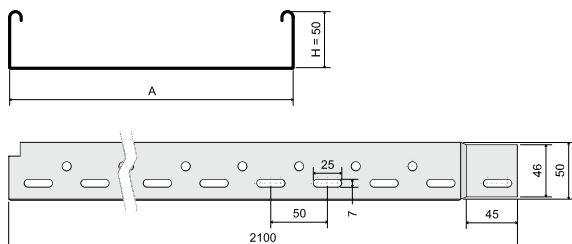
kabelový žlab s integrovanou spojkou



- Standardní délka žlabu je 2,1 m.
- K zajištění spoje žlabů s integrovanou spojkou se používají svorky z pružinové oceli KSV (str. 27) nebo šrouby NSM 6X10 (str. 27).
- Kabelové žlaby splňují podmínky pro systémy se zachováním funkčnosti při požáru - více detailů v katalogu Systémy se zachováním funkčnosti při požáru.
- Na zakázku je možné různé provedení kabelových žlabů - více informací sdělí obchodní zástupci.
- Uvedené položky je možné objednat i v lakovaném provedení. Více informací na str. 7-2.

položka	A	H	t	lř	‡	EAN
● NKZI 50X62X0.70_S	62	50	0,7	2	0,89	8595057691902
● NKZI 50X62X1.25_S	62	50	1,25	2	1,66	8595057697447
● NKZI 50X125X0.70_S	125	50	0,7	2	1,30	8595057691919
● NKZI 50X125X1.25_S	125	50	1,25	2	2,31	8595057697454
● NKZI 50X250X0.70_S	250	50	0,7	3	1,86	8595568903396
● NKZI 50X250X1.00_S	250	50	1,00	3	2,75	8595057692008
● NKZI 50X250X1.25_S	250	50	1,25	3	3,31	8595057694538
● NKZI 100X125X0.70_S	125	100	0,7	4	1,80	8595568924414
● NKZI 100X125X1.25_S	125	100	1,25	4	3,25	8595057697515
● NKZI 100X250X0.70_S	250	100	0,7	5	2,49	8595568924476
● NKZI 100X250X1.25_S	250	100	1,25	6	4,24	8595057694552
● NKZI 100X500X1.00_S	500	100	1,0	6	5,43	8595568924537
● NKZI 100X500X1.25_S	500	100	1,25	6	6,34	8595057691940

položka	A	H	t	lř	‡	EAN
● NKZI 50X62X0.70_F	62	50	0,8	2	1,10	8595057695764
⌚ NKZI 50X62X1.25_F	62	50	1,25	2	1,88	8595568903273
● NKZI 50X125X0.70_F	125	50	0,8	2	1,60	8595057695740
⌚ NKZI 50X125X1.25_F	125	50	1,25	2	2,49	8595568903280
● NKZI 50X250X1.00_F	250	50	1,00	3	2,92	8595057695757
⌚ NKZI 50X250X1.25_F	250	50	1,25	3	3,75	8595057695856
● NKZI 100X125X0.80_F	125	100	0,8	4	2,30	8595057695719
⌚ NKZI 100X125X1.25_F	125	100	1,25	4	3,60	8595568918741
● NKZI 100X250X0.80_F	250	100	0,8	5	3,44	8595057695726
⌚ NKZI 100X250X1.25_F	250	100	1,25	5	4,80	8595057695849
⌚ NKZI 100X500X1.25_F	500	100	1,25	6	7,18	8595057695733



Grafy znázorňují maximální povolené rovnoměrné zatížení žlabů v závislosti na vzdálenosti podpěr.

L = vzdálenost podpěr (m)

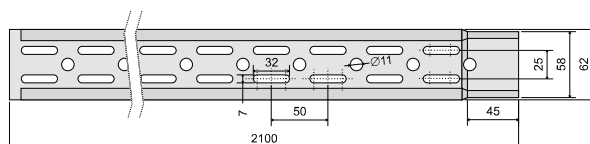
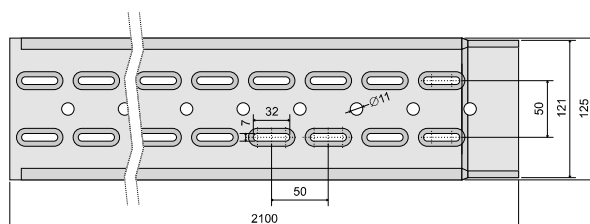
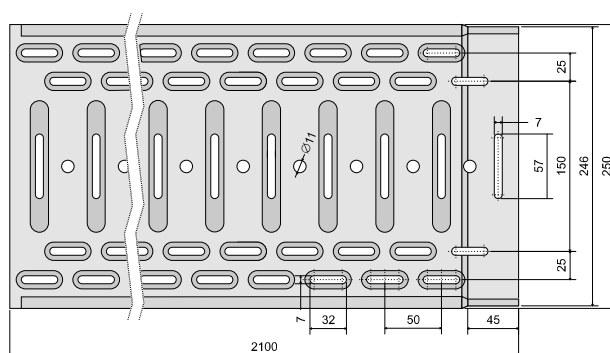
P = povolené rovnoměrné zatížení (hmotnost kg/m)

V povoleném zatížení nejsou zohledněny vnější vlivy a není možné je zatěžovat člověkem.

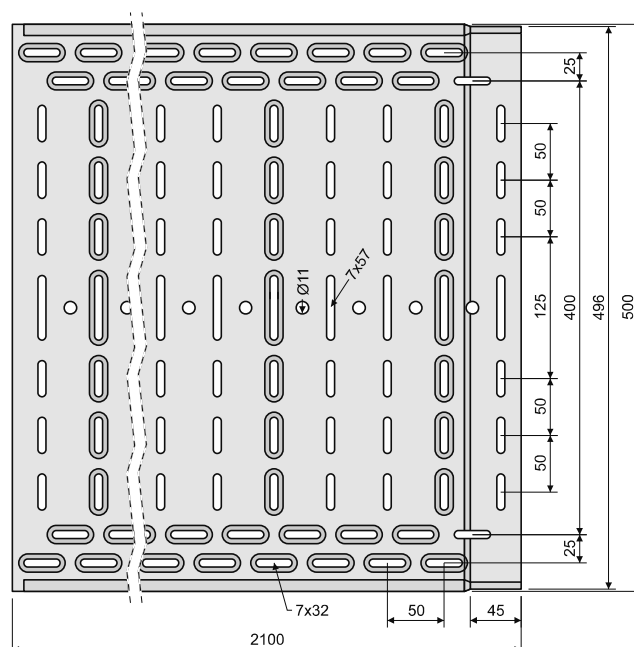
schéma děrování dna žlabu NKZI

šířka dna **62 mm**

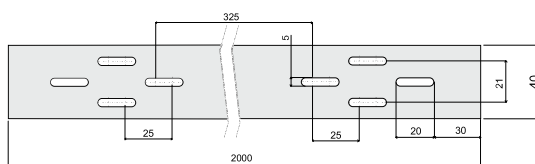
NKZI 50X62X...

šířka dna **125 mm**NKZI 50X125X...
NKZI 100X125X...šířka dna **250 mm**NKZI 50X250X...
NKZI 100X250X...šířka dna **500 mm**

NKZI 100X500X...

šířka dna **40 mm**

NKZ 20X40



1

2

3

4

5

6

rejstřík

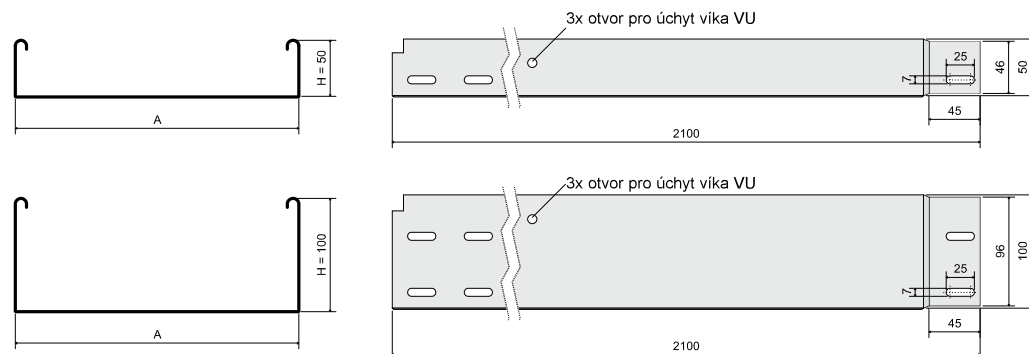
kabelový žlab s integrovanou spojkou - neděrovaný



- ▶ Standardní délka žlabu je 2,1 m.
- ▶ K zajištění spoje žlabů s integrovanou spojkou se používají svorky z pružinové oceli KSV (str. 27) nebo šrouby NSM 6X10 (str. 27).
- ▶ Kabelové žlaby splňují podmínky pro systémy se zachováním funkčnosti při požáru - více detailů v katalogu Systémy se zachováním funkčnosti při požáru.
- ▶ Na zakázku je možné různé provedení kabelových žlabů - více informací sdělí obchodní zástupce.
- ▶ Uvedené položky je možné objednat i v lakovaném provedení. Více informací na str. 7-2.

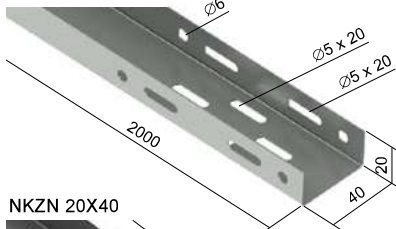
položka	A	H	t	lf	†	EAN
● NKZIN 50X62X0.70_S	62	50	0,7	2	0,98	8595057691957
● NKZIN 50X62X1.25_S	62	50	1,25	2	1,82	8595057698789
● NKZIN 50X125X0.70_S	125	50	0,7	2	1,48	8595057691964
● NKZIN 50X125X1.25_S	125	50	1,25	2	2,45	8595057698796
● NKZIN 50X250X0.70_S	250	50	0,7	2	2,28	8595568903402
● NKZIN 50X250X1.00_S	250	50	1,0	3	3,00	8595057692015
● NKZIN 50X250X1.25_S	250	50	1,25	3	3,65	8595057694545
● NKZIN 100X125X0.70_S	125	100	0,7	4	1,98	8595568924445
● NKZIN 100X125X1.25_S	125	100	1,25	4	3,46	8595057698802
● NKZIN 100X250X0.70_S	250	100	0,7	5	2,70	8595568924506
● NKZIN 100X250X1.25_S	250	100	1,25	5	4,62	8595057694569
● NKZIN 100X500X1.00_S	500	100	1,0	6	5,89	8595568924568

položka	A	H	t	lf	†	EAN
● NKZIN 50X62X0.70_F	62	50	0,8	2	1,36	8595057695825
⊕ NKZIN 50X62X1.25_F	62	50	1,25	2	2,06	8595568914156
● NKZIN 50X125X0.70_F	125	50	0,8	2	1,84	8595057693685
⊕ NKZIN 50X250X1.00_F	250	50	1,0	3	3,50	8595057695801
⊕ NKZIN 50X250X1.25_F	250	50	1,25	3	4,13	8595057695818
● NKZIN 100X125X0.80_F	125	100	0,8	4	2,49	8595057695771
● NKZIN 100X250X0.80_F	250	100	0,8	5	3,44	8595057693678
⊕ NKZIN 100X250X1.25_F	250	100	1,25	5	5,23	8595057695788
● NKZIN 100X500X1.25_F	500	100	1,25	6	8,04	8595057695795

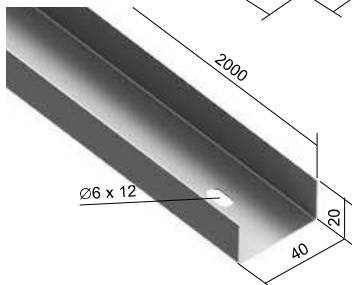


kabelový žlab děrovaný / neděrovaný

NKZ 20X40



NKZN 20X40

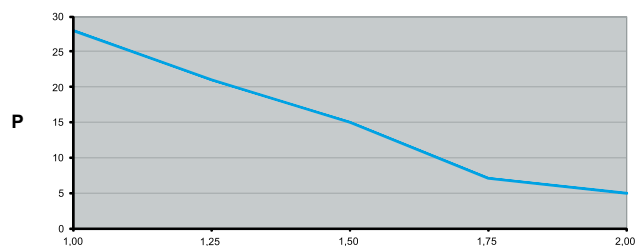


- ▶ Standardní délka žlabu je 2 m.
- ▶ Spojení žlabů se provádí pomocí spojky NS 40 (str. 17) a dvou šroubů NSMP 5X10 (str. 27).
- ▶ Uvedené položky je možné objednat i v lakovaném provedení. Více informací na str. 7-2.

položka	t	†	lf	EAN
● NKZ 20X40_S	0,7	0,43	2	8595057677517
● NKZN 20X40_S	0,7	0,43	2	8595057687196
⊕ NKZ 20X40_F	0,8	0,59	2	8595057699045

Graf znázorňuje maximální povolené rovnoměrné zatížení žlabu v závislosti na vzdálenosti podpěr.

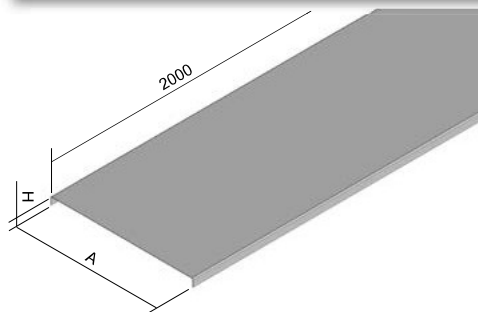
L = vzdálenost podpěr (m)
P = povolené rovnoměrné zatížení (hmotnost kg/m)



V povoleném zatížení nejsou zohledněny vnější vlivy a není možné je zatěžovat člověkem.

L

víko kabelového žlabu



- ▶ Standardní délka víka kabelového žlabu je 2 m.
- ▶ Standardně je dodávána uvedená tloušťka plechu. Bez upozornění výrobcem je možné dodání víka z větší tloušťky plechu.
- ▶ Upevnění víka ke žlabu se provádí pomocí úchytu víka VU (2 ks na metr), mimo V 40. U víka V 40 je možno alternativní upevnění stahovacím páskem.
- ▶ Uvedené položky je možné objednat i v lakovaném provedení. Více informací na str. 7-2.

	položka	A	H	↑	↓	EAN
●	V 40_S	40	10	0,55	0,26	8595057681002
●	V 62_S	62	11	0,55	0,36	8595057654778
●	V 125_S	125	11	0,55	0,64	8595057654730
●	V 250_S	250	11	0,55	1,20	8595057636569
●	V 500_S	500	14	1,00	4,22	8595057633162

	položka	A	H	↑	↓	EAN
⌚	V 40_F	40	10	0,8	0,46	8595057681019
●	V 62_F	62	11	0,8	0,62	8595057669741
●	V 125_F	125	11	0,8	1,10	8595057669727
●	V 250_F	250	11	0,8	2,05	8595057659261
●	V 500_F	500	14	1,00	4,80	8595057657977

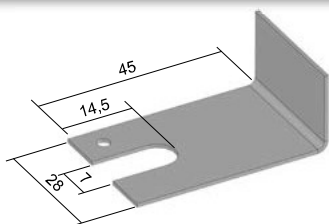
úchyt víka



- ▶ Slouží k bezšroubovému uchycení víka k žlabu a příslušenství.
- ▶ Úchyt víka se přiloží k víku a bočnici v místě otvoru a lehce se na ně přitlačí tak, aby zámek úchytu zapadl do otvoru.
- ▶ Použití pro děrované i neděrované žlaby, v neděrovaných žlabech jsou vytvořeny otvory speciálně pro úchyty.

	položka	↓	EAN
●	VU_GMT	0,01	8595057629448

úchyt víka

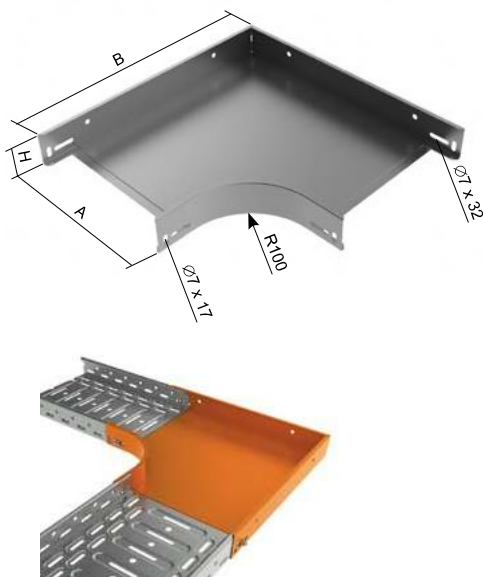


- ▶ Slouží k uchycení víka k žlabu pomocí šroubu.
- ▶ U neděrovaných žlabů NKZIN je nutné víko fixovat pouze v místě spojení žlabu s příslušenstvím. V tomto případě se použije přímo těchto šroubů.
- ▶ U děrovaných žlabů je možné použít šrouby pro uchycení úchytů i v průběhu kabelového žlabu.
- ▶ Šrouby NSM 6X10 (str. 27) je nutné pro tento způsob montáže objednat samostatně.
- ▶ Uvedené položky je možné objednat i v lakovaném provedení. Více informací na str. 7-2.



	položka	↓	EAN
●	NUV_S	0,01	8595057654464
⌚	NUV_GMT	0,01	8595057693531

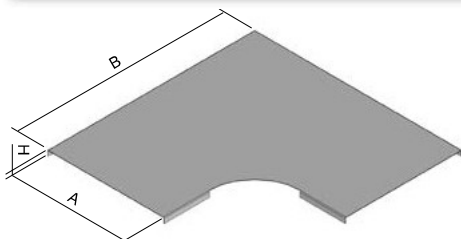
oblouk 90°



- Spojení se provádí přímým nasunutím kabelového žlabu do tvarovky a následným zajištěním šrouby NSM 6X10 (str. 27).
- U oblouku NO 90X100X500 je vnější pravý úhel bočních stran nahrazen zkosením.
- Uvedené položky je možné objednat i v lakovaném provedení. Více informací na str. 7-2.

položka	A	H	B	t	lř	ž	EAN
● NO 90X50X62_S	62	50	222	0,7	4	0,38	8595057653900
● NO 90X50X125_S	125	50	285	0,7	4	0,57	8595057653870
● NO 90X50X250_S	250	50	410	0,7	4	1,08	8595057653894
● NO 90X100X125_S	125	100	285	0,7	8	0,80	8595057619012
● NO 90X100X250_S	250	100	410	0,7	8	1,38	8595057653887
● NO 90X100X500_S	500	100	660	0,7	8	2,59	8595057678057
● NO 90X50X62_F	62	50	222	0,7	4	0,45	8595057669550
● NO 90X50X125_F	125	50	285	0,7	4	0,67	8595057669536
● NO 90X50X250_F	250	50	410	0,7	4	1,44	8595057669543
● NO 90X100X125_F	125	100	285	0,7	8	0,94	8595057669512
● NO 90X100X250_F	250	100	410	0,7	8	1,84	8595057669529
⊕ NO 90X100X500_F	500	100	660	0,7	8	3,47	8595057678064

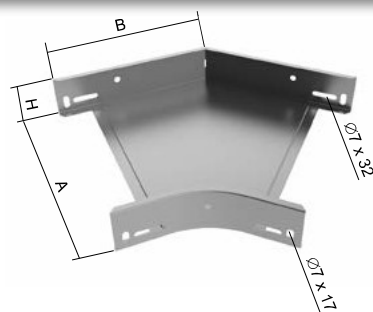
víko oblouku 90°



- K upevnění víka NVO 90X62 a NVO 90X125 se použijí 3 ks úchyťt víka VU (str. 7), k upevnění víka NVO 90X250 a NVO 90X500 se použije 5 ks úchyťt víka VU (str. 7).
- U víka oblouku NVO 90X500 je vnější pravý úhel nahrazen zkosením.
- Uvedené položky je možné objednat i v lakovaném provedení. Více informací na str. 7-2.

položka	A	H	B	t	ž	EAN
● NVO 90X62_S	62	12	222	0,55	0,14	8595057654556
● NVO 90X125_S	125	12	285	0,55	0,29	8595057654570
● NVO 90X250_S	250	12	410	0,55	0,67	8595057654594
● NVO 90X500_S	500	15	660	0,7	1,62	8595057682504
⊕ NVO 90X62_F	62	12	222	0,6	0,18	8595057669864
⊕ NVO 90X125_F	125	12	285	0,8	0,49	8595057669840
⊕ NVO 90X250_F	250	12	410	0,8	1,15	8595057669857
⊕ NVO 90X500_F	500	15	660	0,8	2,18	8595057682511

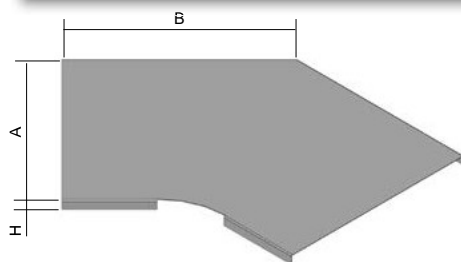
oblouk 45°



- Spojení se provádí přímým nasunutím kabelového žlabu do tvarovky a následným zajištěním šrouby NSM 6X10 (str. 27).
- Uvedené položky je možné objednat i v lakovaném provedení. Více informací na str. 7-2.

	položka	A	H	B	t	lř	±	EAN
●	NO 45X50X62_S	62	50	125	0,7	4	0,21	8595057678019
●	NO 45X50X125_S	125	50	151	0,7	4	0,29	8595057677951
●	NO 45X50X250_S	250	50	203	0,7	4	0,53	8595057677975
●	NO 45X100X125_S	125	100	151	0,7	8	0,45	8595057677890
●	NO 45X100X250_S	250	100	203	0,7	8	0,69	8595057653818
●	NO 45X100X500_S	500	100	307	0,7	8	1,43	8595057677913
⌚	NO 45X50X62_F	62	50	125	0,7	4	0,23	8595057678026
⌚	NO 45X50X125_F	125	50	151	0,7	4	0,33	8595057677968
⌚	NO 45X50X250_F	250	50	203	0,7	4	0,69	8595057677982
⌚	NO 45X100X125_F	125	100	151	0,7	8	0,48	8595057677906
⌚	NO 45X100X250_F	250	100	203	0,7	8	0,89	8595057669499
⌚	NO 45X100X500_F	500	100	307	0,7	8	1,88	8595057677920

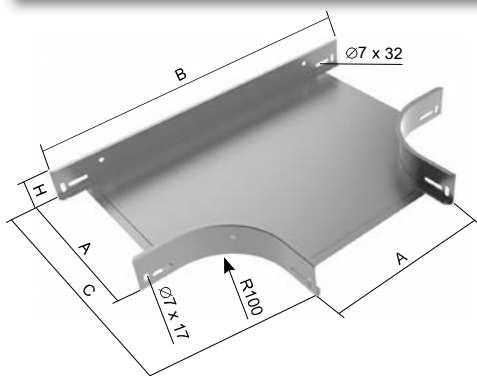
víko oblouku 45°



- K upevnění víka se použijí 3 ks úchytů víka VU (str. 7).
- Uvedené položky je možné objednat i v lakovaném provedení. Více informací na str. 7-2.

	položka	A	H	B	t	±	EAN
●	NVO 45X62_S	62	12	125	0,55	0,08	8595057682429
●	NVO 45X125_S	125	12	151	0,55	0,16	8595057654501
●	NVO 45X250_S	250	12	203	0,55	0,36	8595057654518
●	NVO 45X500_S	500	15	307	0,7	1,20	8595057682405
⌚	NVO 45X62_F	62	12	125	0,6	0,11	8595057682436
⌚	NVO 45X125_F	125	12	151	0,8	0,27	8595057669819
⌚	NVO 45X250_F	250	12	203	0,8	0,62	8595057669826
⌚	NVO 45X500_F	500	15	307	0,8	1,62	8595057682412

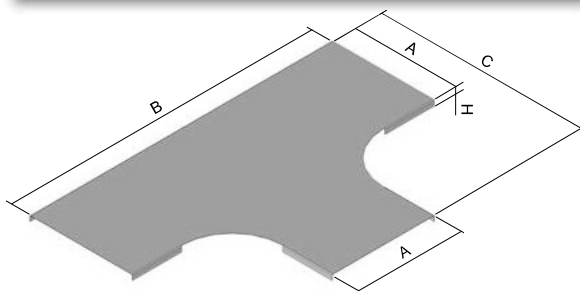
T-kus



- Spojení se provádí přímým nasunutím kabelového žlabu do tvarovky a následným zajištěním šrouby NSM 6X10 (str. 27).
- Pro vytvoření odbočení rozdílné šířky je možné využít redukčního dílu NRD (str. 14).
- Uvedené položky je možné objednat i v lakovaném provedení. Více informací na str. 7-2.

položka	A	H	B	C	t	‡	lř	EAN
● NT 50X62_S	62	50	379	222	0,7	0,50	6	8595057654457
● NT 50X125_S	125	50	442	285	0,7	0,71	6	8595057654396
● NT 50X250_S	250	50	567	410	0,7	1,28	6	8595057654419
● NT 100X125_S	125	100	442	285	0,7	1,00	12	8595057654389
● NT 100X250_S	250	100	567	410	0,7	1,58	12	8595057654402
● NT 100X500_S	500	100	817	660	0,7	3,25	12	8595057680128
● NT 50X62_F	62	50	379	222	0,7	0,59	6	8595057669710
● NT 50X125_F	125	50	442	285	0,7	0,84	6	8595057669673
● NT 50X250_F	250	50	567	410	0,7	1,69	6	8595057669697
● NT 100X125_F	125	100	442	285	0,7	1,10	12	8595057669642
● NT 100X250_F	250	100	567	410	0,7	2,10	12	8595057669659
⌚ NT 100X500_F	500	100	817	660	0,7	4,26	12	8595057680135

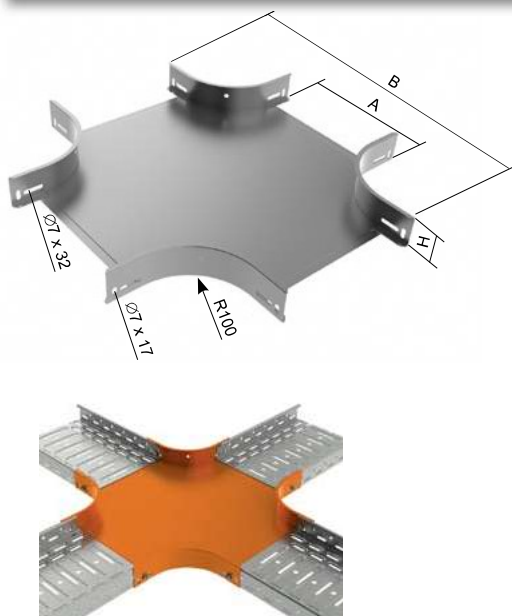
víko T-kusu



- K upevnění víka se použije 4 ks úchytů víka VU (str. 7).
- Uvedené položky je možné objednat i v lakovaném provedení. Více informací na str. 7-2.

položka	A	H	B	C	t	‡	EAN
● NVT 62_S	62	12	379	222	0,55	0,20	8595057654846
● NVT 125_S	125	12	442	285	0,55	0,38	8595057654808
● NVT 250_S	250	12	567	410	0,55	0,85	8595057654822
● NVT 500_S	500	15	817	660	0,7	2,85	8595057683181
⌚ NVT 62_F	62	12	379	222	0,6	0,26	8595057669925
⌚ NVT 125_F	125	12	442	285	0,8	0,65	8595057669895
⌚ NVT 250_F	250	12	567	410	0,8	1,45	8595057669918
⌚ NVT 500_F	500	15	817	660	0,8	3,84	8595057683198

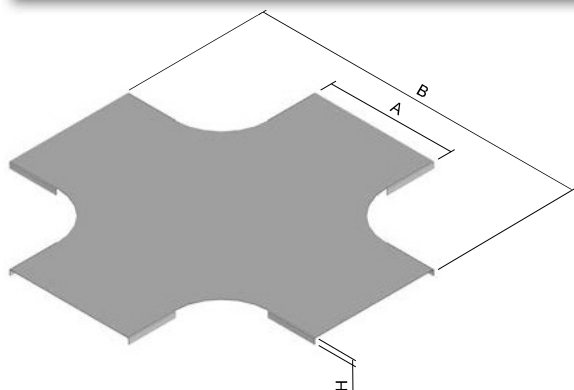
kříž



- Spojení se provádí přímým nasunutím kabelového žlabu do tvarovky a následným zajištěním šrouby NSM 6X10 (str. 27).
- Pro vytvoření odbočení rozdílné šířky je možné využít redukčního dílu NRD (str. 14).
- Uvedené položky je možné objednat i v lakovaném provedení. Více informací na str. 7-2.

	položka	A	H	B	↑	↓	↑↓	EAN
●	NKR 50X62_S	62	50	379	0,7	0,62	8	8595057676411
●	NKR 50X125_S	125	50	442	0,7	0,85	8	8595057676312
●	NKR 50X250_S	250	50	567	0,7	1,43	8	8595057676350
●	NKR 100X125_S	125	100	442	0,7	1,15	16	8595057676213
●	NKR 100X250_S	250	100	567	0,7	1,73	16	8595057653849
●	NKR 100X500_S	500	100	817	0,7	3,41	16	8595057676251
⌚	NKR 50X62_F	62	50	379	0,7	0,73	8	8595057676428
⌚	NKR 50X125_F	125	50	442	0,7	1,00	8	8595057676329
⌚	NKR 50X250_F	250	50	567	0,7	1,86	8	8595057676367
⌚	NKR 100X125_F	125	100	442	0,7	1,35	16	8595057676220
⌚	NKR 100X250_F	250	100	567	0,7	2,21	16	8595057669437
⌚	NKR 100X500_F	500	100	817	0,7	4,48	16	8595057676268

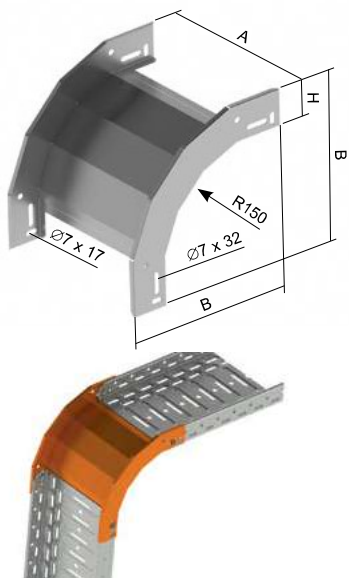
víko kříže



- K upevnění víka se použijí 4 ks úchytů víka VU (str. 7).
- Uvedené položky je možné objednat i v lakovaném provedení. Více informací na str. 7-2.

	položka	A	H	B	↑	↓	EAN
●	NVKR 62_S	62	12	379	0,55	0,25	8595057681606
●	NVKR 125_S	125	12	442	0,55	0,47	8595057655652
●	NVKR 250_S	250	12	567	0,55	1,02	8595057681507
●	NVKR 500_S	500	15	817	0,7	3,26	8595057681569
⌚	NVKR 62_F	62	12	379	0,6	0,33	8595057681613
⌚	NVKR 125_F	125	12	442	0,8	0,61	8595057669802
⌚	NVKR 250_F	250	12	567	0,8	1,75	8595057681514
⌚	NVKR 500_F	500	15	817	0,8	4,40	8595057681576

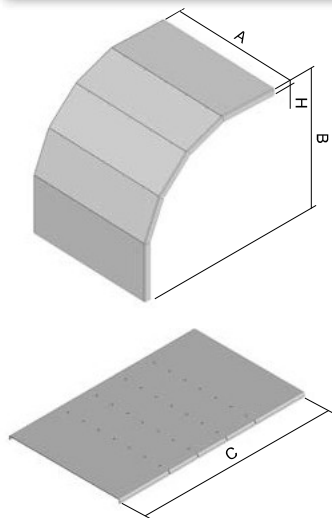
oblouk klesající 90°



- Spojení se provádí přímým nasunutím kabelového žlabu do tvarovky a následným zajištěním šrouby NSM 6X10 (str. 27).
- Uvedené položky je možné objednat i v lakovaném provedení. Více informací na str. 7-2.

	položka	A	H	B	↑	↓	↑↓	EAN
●	NKO 90X50X62_S	62	50	241	0,7	0,34	4	8595057653986
●	NKO 90X50X125_S	125	50	241	0,7	0,42	4	8595057653948
●	NKO 90X50X250_S	250	50	241	0,7	0,59	4	8595057653962
●	NKO 90X100X125_S	125	100	291	0,7	0,66	8	8595057653931
●	NKO 90X100X250_S	250	100	291	0,7	0,83	8	8595057653955
●	NKO 90X100X500_S	500	100	291	0,7	1,17	8	8595057675858
⌚	NKO 90X50X62_F	62	50	241	0,7	0,40	4	8595057669420
⌚	NKO 90X50X125_F	125	50	241	0,7	0,50	4	8595057669406
⌚	NKO 90X50X250_F	250	50	241	0,7	0,75	4	8595057669413
⌚	NKO 90X100X125_F	125	100	291	0,7	0,78	8	8595057669383
⌚	NKO 90X100X250_F	250	100	291	0,7	1,03	8	8595057669390
⌚	NKO 90X100X500_F	500	100	291	0,7	1,49	8	8595057675865

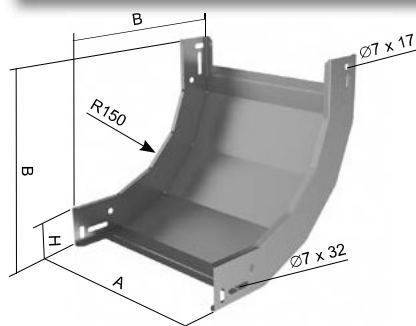
víko oblouku klesajícího 90°



- K upevnění víka se použije 4 ks úchytů víka VU (str. 7).
- Víka jsou dodávána rovná. Jsou konstruována z jednoho kusu plechu s nařezanými bočnicemi pro následné ohnutí při montáži.
- Uvedené položky je možné objednat i v lakovaném provedení. Více informací na str. 7-2.

	položka	A	H	B	C	↑	↓	EAN
●	NVKO 90X50X62_S	62	12	241	400	0,55	0,15	8595057654662
●	NVKO 90X50X125_S	125	12	241	400	0,55	0,26	8595057654624
●	NVKO 90X50X250_S	250	12	241	400	0,55	0,47	8595057654648
●	NVKO 90X100X125_S	125	12	291	479	0,55	0,31	8595057654617
●	NVKO 90X100X250_S	250	12	291	479	0,55	0,57	8595057654631
●	NVKO 90X100X500_S	500	15	291	479	0,7	1,42	8595057681101
⌚	NVKO 90X50X62_F	62	12	241	400	0,6	0,20	8595057669796
⌚	NVKO 90X50X125_F	125	12	241	400	0,8	0,45	8595057669772
⌚	NVKO 90X50X250_F	250	12	241	400	0,8	0,81	8595057669789
⌚	NVKO 90X100X125_F	125	12	291	479	0,8	0,53	8595057669758
⌚	NVKO 90X100X250_F	250	12	291	479	0,8	0,97	8595057669765
⌚	NVKO 90X100X500_F	500	15	291	479	0,8	1,91	8595057681118

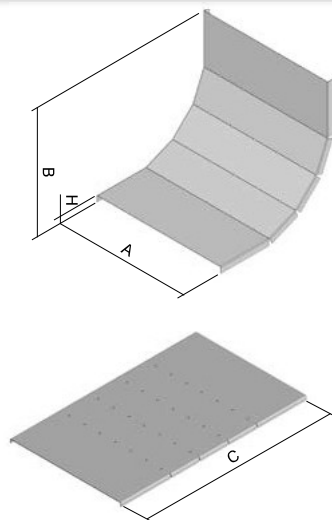
oblouk stoupající 90°



- Spojení se provádí přímým nasunutím kabelového žlabu do tvarovky a následným zajištěním šrouby NSM 6X10 (str. 27).
- Uvedené položky je možné objednat i v lakovaném provedení. Více informací na str. 7-2.

	položka	A	H	B	t	‡	lř	EAN
●	NSO 90X50X62_S	62	50	241	0,7	0,37	4	8595057679160
●	NSO 90X50X125_S	125	50	241	0,7	0,48	4	8595057654037
●	NSO 90X50X250_S	250	50	241	0,7	0,71	4	8595057654013
●	NSO 90X100X125_S	125	100	291	0,7	0,79	8	8595057653993
●	NSO 90X100X250_S	250	100	291	0,7	1,06	8	8595057654006
●	NSO 90X100X500_S	500	100	291	0,7	1,62	8	8595057679108
Ⓛ	NSO 90X50X62_F	62	50	241	0,7	0,44	4	8595057679177
Ⓛ	NSO 90X50X125_F	125	50	241	0,7	0,57	4	8595057669628
Ⓛ	NSO 90X50X250_F	250	50	241	0,7	0,91	4	8595057669635
Ⓛ	NSO 90X100X125_F	225	100	291	0,7	0,93	8	8595057669604
Ⓛ	NSO 90X100X250_F	250	100	291	0,7	1,35	8	8595057669611
Ⓛ	NSO 90X100X500_F	500	100	291	0,7	2,10	8	8595057679115

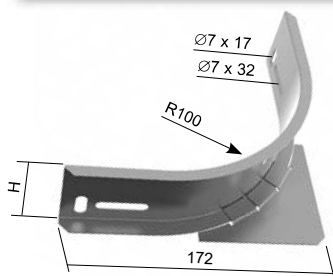
víko oblouku stoupajícího 90°



- K upevnění víka se použije 4 ks úchytů víka VU (str. 7).
- Víka jsou dodávána rovná. Jsou konstruována z jednoho kusu plechu s nařezanými bočnicemi pro následné ohnutí při montáži.
- Uvedené položky je možné objednat i v lakovaném provedení. Více informací na str. 7-2.

	položka	A	H	B	C	t	‡	EAN
●	NVSO 90X62_S	62	12	203	316	0,55	0,12	8595057692602
●	NVSO 90X125_S	125	12	203	316	0,55	0,20	8595057692619
●	NVSO 90X250_S	250	12	203	316	0,55	0,30	8595057692626
●	NVSO 90X500_S	500	15	203	316	0,7	0,93	8595057692633
Ⓛ	NVSO 90X62_F	62	12	203	316	0,6	0,15	8595057695962
Ⓛ	NVSO 90X125_F	125	12	203	316	0,8	0,35	8595057695979
Ⓛ	NVSO 90X250_F	250	12	203	316	0,8	0,51	8595057695986
Ⓛ	NVSO 90X500_F	500	15	203	316	0,8	1,26	8595057695993

redukční díl

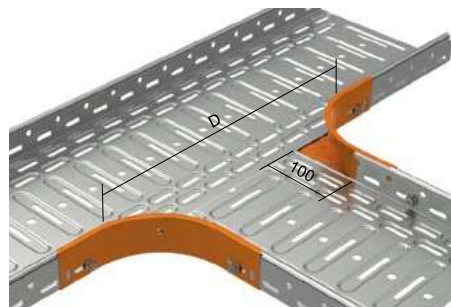
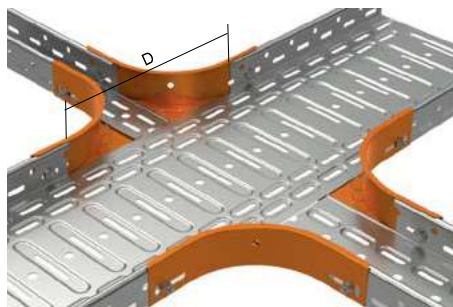


- Spoj se provádí pomocí šroubů NSM 6X10 (str. 27).
- Slouží k vytvoření dodatečného odbočení nebo nerovnoramenného T-kusu nebo kříže.
- Použití vždy v páru.
- Uvedené položky je možné objednat i v lakovaném provedení. Více informací na str. 7-2.

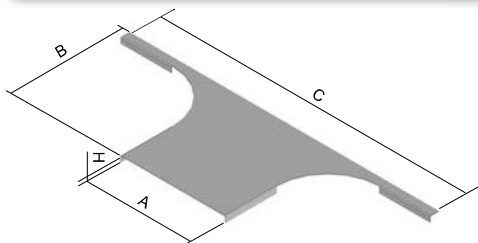
	položka	H	t	‡	lř	EAN
●	NRD 50_S	50	0,7	0,12	2	8595057667037
●	NRD 100_S	100	0,7	0,47	4	8595057667044
⌚	NRD 50_F	50	0,7	0,16	2	8595057678897
⌚	NRD 100_F	100	0,7	0,55	4	8595057678873

délka odstřížení bočnice žlabu

odbočení na kanál	D
NKZI 50X62	262
NKZI 50X125	325
NKZI 100X125	325
NKZI 50X250	450
NKZI 100X250	450
NKZI 100X500	700



víko odbočky

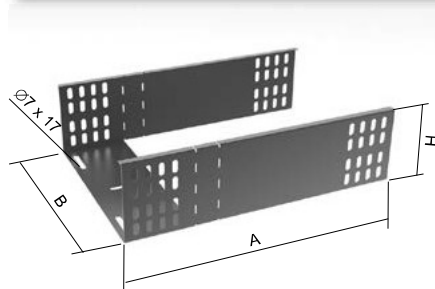


- K upevnění víka se použijí 2 ks úchytů víka VU (str. 7).
- Víko slouží k zakrytí trasy vytvořené pomocí redukčních dílů.
- Uvedené položky je možné objednat i v lakovaném provedení. Více informací na str. 7-2.

	položka	A	H	B	C	t	‡	EAN
●	VOH 62_S	62	12	182	379	0,55	0,11	8595568905253
●	VOH 125_S	125	12	182	442	0,55	0,17	8595568905277
●	VOH 250_S	250	12	182	567	0,7	0,34	8595057630215
●	VOH 500_S	500	15	224	903	1,0	1,05	8595057633308
⌚	VOH 62_F	62	12	182	379	0,8	0,25	8595568905260
⌚	VOH 125_F	125	12	182	442	0,8	0,35	8595568905284
⌚	VOH 250_F	250	12	182	567	0,8	0,56	8595057659339
⌚	VOH 500_F	500	15	224	903	1,0	1,23	8595057659360



odbočka svislá-horizontální



- ▶ Odbočka umožňuje přechod z horizontální trasy do svislé a naopak.
- ▶ Je výhodná především pro svedení hlavní kabelové trasy např. ke strojům nebo jiným zařízením.
- ▶ Použití společně s klesajícím obloukem.
- ▶ Chráněno průmyslovým vzorem.
- ▶ Uvedené položky je možné objednat i v lakovaném provedení. Více informací na str. 7-2.



	položka	A	H	B	↑	↓	EAN
●	OSHK 50X62_S	300	50	62	0,8	0,24	8595568917584
●	OSHK 50X125_S	300	50	125	0,8	0,28	8595568917607
●	OSHK 50X250_S	300	50	250	1,0	0,44	8595568917621
●	OSHK 100X125_S	372	100	125	0,8	0,55	8595568917645
●	OSHK 100X250_S	372	100	250	1,0	0,78	8595568917669
●	OSHK 100X500_S	372	100	500	1,2	1,12	8595568917683

	položka	A	H	B	↑	↓	EAN
⌚	OSHK 50X62_F	300	50	62	0,8	0,28	8595568917591
⌚	OSHK 50X125_F	300	50	125	0,8	0,33	8595568917614
⌚	OSHK 50X250_F	300	50	250	1,0	0,51	8595568917638
⌚	OSHK 100X125_F	372	100	125	0,8	0,64	8595568917652
⌚	OSHK 100X250_F	372	100	250	1,0	0,90	8595568917676
⌚	OSHK 100X500_F	372	100	500	1,2	1,32	8595568917690

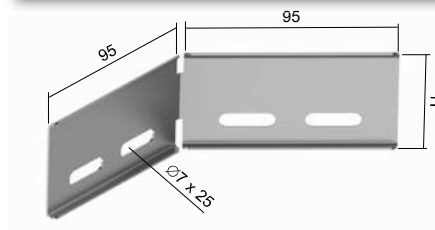
spojka kloubová



- ▶ Ke spojení kloubové spojky se žlabem se použijí šrouby NSM 6X10 (str. 27).
- ▶ Spojka je dodávána po 1 ks, k vytvoření ohybu trasy jsou potřeba 2 ks.
- ▶ Uvedené položky je možné objednat i v lakovaném provedení. Více informací na str. 7-2.

	položka	H	↑	↓	↓↑	EAN
●	SK 50_S	43	0,8	0,09	4	8595057698611
●	SK 100_S	93	1,2	0,32	8	8595057698635
⌚	SK 50_GMT	43	1,0	0,11	4	8595568926012
⌚	SK 100_GMT	93	1,2	0,32	8	8595568926043

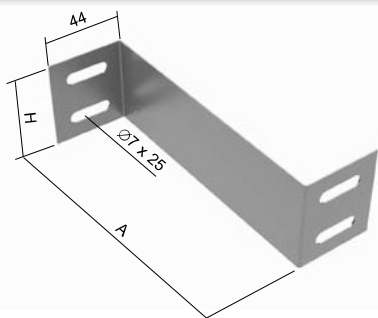
spojka úhlová



- ▶ Spoj se provádí pomocí šroubů NSM 6X10 (str. 27).
- ▶ Úhlové spojky se používají převážně pro spojování v místech mírného zalomení trasy nebo pro vytvoření oblouků velkých poloměrů nebo obcházení sloupů a pilířů.
- ▶ Uvedené položky je možné objednat i v lakovaném provedení. Více informací na str. 7-2.

	položka	H	↑	↓	EAN
●	NSUK 50_S	47	1,0	0,07	8595057666948
●	NSUK 100_S	97	1,0	0,14	8595057666962
⌚	NSUK 50_GMT	47	1,0	0,08	8595568925978
⌚	NSUK 100_GMT	97	1,0	0,16	8595568925985

redukce



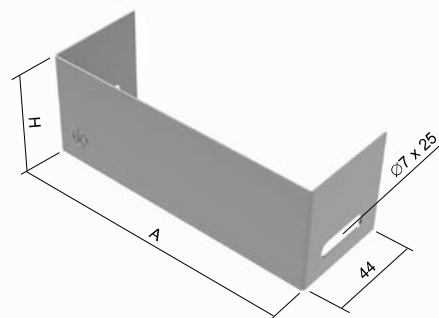
- Spoj se provádí pomocí šroubů NSM 6X10 (str. 27).
- Redukce slouží k přechodu mezi různými šířkami žlabů se stejnou výškou bočnic.
- Uvedené položky je možné objednat i v lakovaném provedení. Více informací na str. 7-2.



	položka	A	H	t	±	lř	EAN
●	NR 50X62_S	63	40	0,8	0,03	2	8595057678842
●	NR 50X125_S	126	40	0,8	0,05	2	8595057678804
●	NR 100X125_S	126	90	0,8	0,11	4	8595057678767
●	NR 100X250_S	251	90	0,8	0,19	4	8595057678781

	položka	A	H	t	±	lř	EAN
⊕	NR 50X62_F	63	40	0,8	0,04	2	8595057678859
⊕	NR 50X125_F	126	40	0,8	0,05	2	8595057678811
⊕	NR 100X125_F	126	90	0,8	0,14	4	8595057678774
⊕	NR 100X250_F	251	90	0,8	0,23	4	8595057678798

koncovka



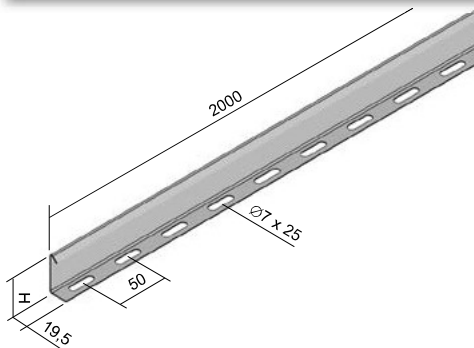
- Spoj se provádí pomocí šroubů NSM 6X10 (str. 27).
- Koncovka slouží k zaslepení konce trasy.
- Uvedené položky je možné objednat i v lakovaném provedení. Více informací na str. 7-2.



	položka	A	H	t	±	lř	EAN
●	NK 50X62_S	59	45	0,8	0,04	2	8595057675537
●	NK 50X125_S	122	45	0,8	0,06	2	8595057675476
●	NK 50X250_S	247	45	0,8	0,09	2	8595057675490
●	NK 100X125_S	122	95	0,8	0,12	4	8595057675391
●	NK 100X250_S	247	95	0,8	0,20	4	8595057675414
●	NK 100X500_S	497	95	0,8	0,44	4	8595057675438

	položka	A	H	t	±	lř	EAN
⊕	NK 50X62_F	59	45	1,0	0,05	2	8595057675544
⊕	NK 50X125_F	122	45	0,8	0,07	2	8595057675483
⊕	NK 50X250_F	247	45	0,8	0,11	2	8595057675506
⊕	NK 100X125_F	122	95	1,0	0,18	4	8595057675407
⊕	NK 100X250_F	247	95	1,0	0,29	4	8595057675421
⊕	NK 100X500_F	497	95	1,0	0,51	4	8595057675445

přepážka

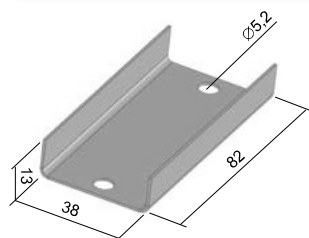


- Upevnění přepážky se provádí pomocí šroubů NSM 6X10 (str. 27).
- Přepážka slouží k prostorovému oddělení kabelů a vedení různých sítí a funkcí. Zároveň slouží k oddělení jednotlivých druhů vedení z hlediska elektrické kompatibility. Pro tento účel je doporučeno použití víka a tím vytvoření uzavřeného stíněného prostoru.
- Uvedené položky je možné objednat i v lakovaném provedení. Více informací na str. 7-2.



	položka	H	t	±	EAN
●	NPZ 50_S	44	0,8	0,47	8595057654198
●	NPZ 100_S	94	0,8	0,75	8595057654181
⊕	NPZ 50_F	44	1,0	0,64	8595057669574
⊕	NPZ 100_F	94	1,0	1,10	8595057669567

spojka



- Spoj se provádí pomocí šroubů NSMP 5X10 (str. 27).
- Pro splnění vodivého pospojování dle ČSN 33 2000-4-41 je nezbytně nutné vždy používat vějířové podložky pod hlavu šroubu a pod matici M5.
- Uvedené položky je možné objednat i v lakovaném provedení. Více informací na str. 7-2.

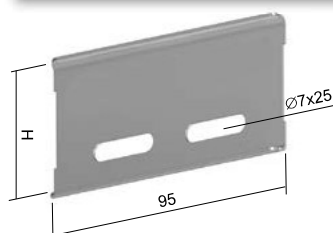
	položka	t	†	lř	EAN
●	NS 40_S	1,0	0,04	2	8595057678941
⌚	NS 40_GMT	1,0	0,04	2	8595568925947



1

2

spojka



- Spoj se provádí pomocí šroubů NSM 6X10 (str. 27).
- Uvedené položky je možné objednat i v lakovaném provedení. Více informací na str. 7-2.

	položka	H	t	†	lř	EAN
●	NS 50_S	47	1,0	0,03	2	8595057654365
●	NS 100_S	97	1,0	0,07	4	8595057654303
●	NS 50_GMT	47	1,0	0,04	2	8595568925954
●	NS 100_GMT	97	1,0	0,08	4	8595568925961

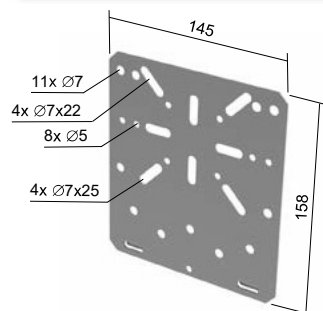


3

4

5

montážní deska



- Pro upevnění rozvodných krabic ke žlabům.
- Nasouvá se na bočnici kabelového žlabu a fixuje se pomocí šroubů NSM 6X10 (str. 27).
- Doporučeno pro krabice KSK 80, KSK 100, KSK 125, KSK 175; 8101; 8102; 8106; 8107; 8110; 8111; 8112; 8130; 8135; 003.CS.K; 005.CS.K (viz katalog Elektroinstalační úložný materiál).
- Uvedené položky je možné objednat i v lakovaném provedení. Více informací na str. 7-2.

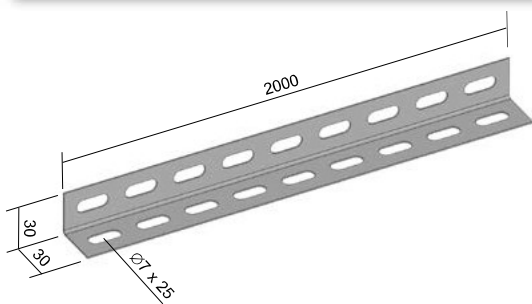
	položka	t	†	EAN
●	MDS_S	1,0	0,165	8595057631762
⌚	MDS_GMT	1,0	0,170	8595568927422



6

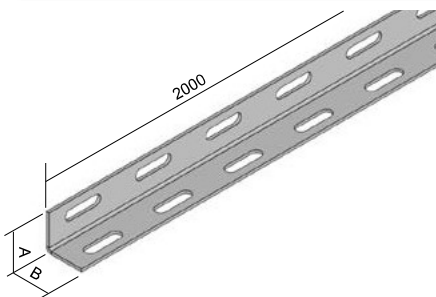
rejstřík

úhelník

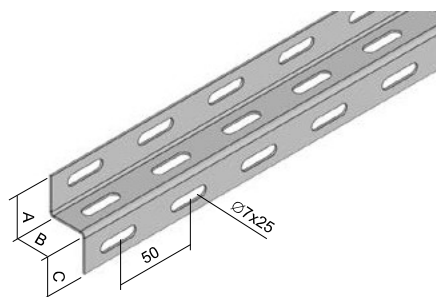


	položka	t	‡	EAN
●	NU 30X30_S	1,0	0,80	8595057680944
⊕	NU 30X30_F	1,0	0,93	8595057695832

L-profil a Z-profil

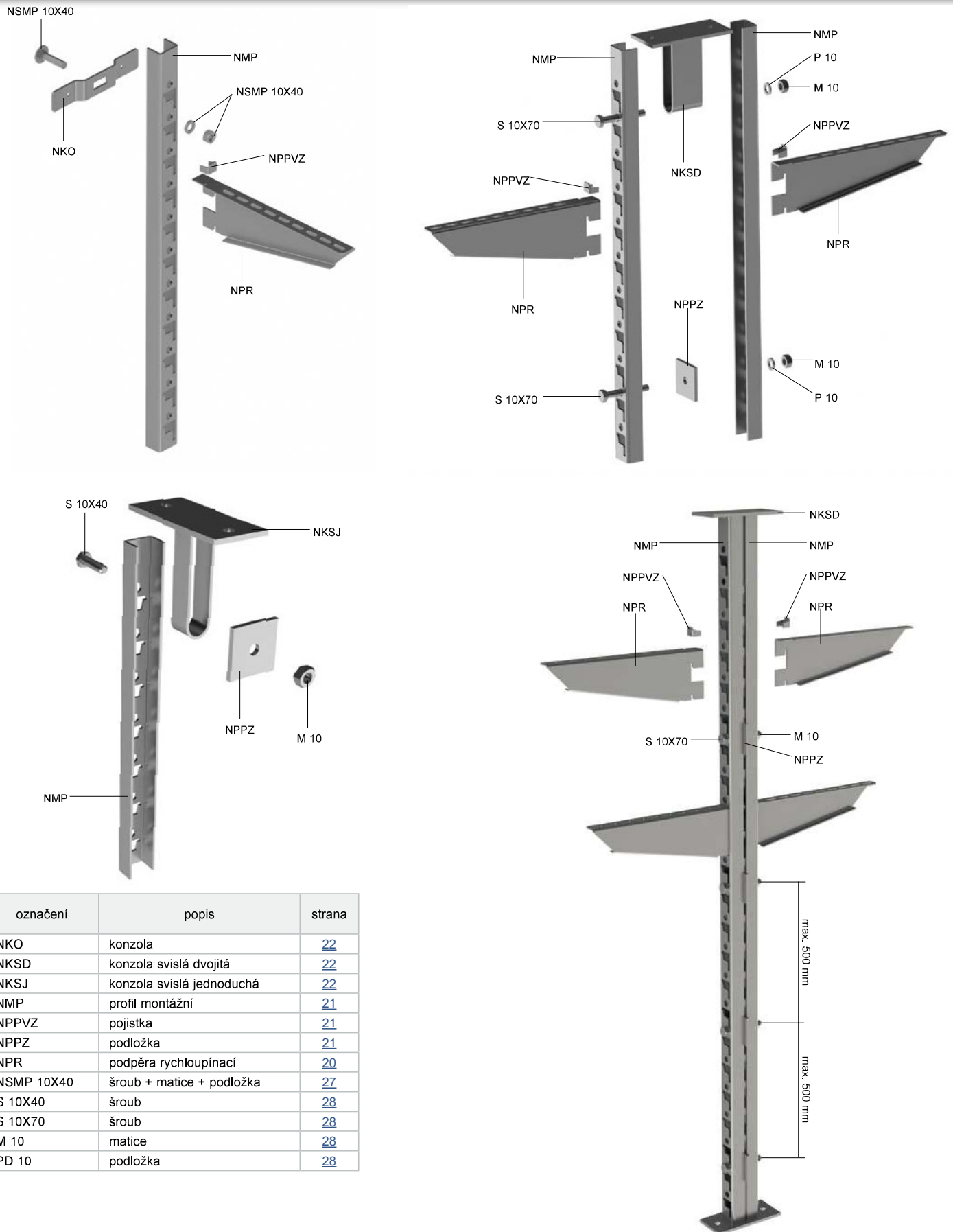


	položka	A	B	C	t	‡	EAN
●	L 25X1.25_S	25	25	-	1,25	0,83	8595057631564
●	L 25X50X1.25_S	25	50	-	1,25	1,29	8595057640405
●	L 50X50X1.25_S	50	50	-	1,25	1,71	8595057631571
⊕	L 50X50X1.50_S	50	50	-	1,50	2,05	8595057690301
●	Z 25X1.50_S	25	25	25	1,50	1,48	8595057631557
●	Z 50X1.50_S	50	50	50	1,50	3,01	8595057631540
⊕	L 25X1.25_F	25	25	-	1,25	0,97	8595057662100
⊕	L 25X50X1.25_F	25	50	-	1,25	1,49	8595057662124
⊕	L 50X50X1.25_F	50	50	-	1,25	1,98	8595057662148
⊕	Z 25X1.50_F	25	25	25	1,50	1,48	8595057665293
⊕	Z 50X1.50_F	50	50	50	1,50	3,01	8595057665309





příklady montáží - montážní profily, podpěry, konzoly



označení	popis	strana
NKO	konzola	22
NKSD	konzola svislá dvojité	22
NKSJ	konzola svislá jednoduchá	22
NMP	profil montážní	21
NPPVZ	pojistka	21
NPPZ	podložka	21
NPR	podpěra rychloupínací	20
NSMP 10X40	šroub + matice + podložka	27
S 10X40	šroub	28
S 10X70	šroub	28
M 10	matice	28
PD 10	podložka	28

Vzdálenost zavěšených montážních profilů je dána materiálem stropu, nosností kotevního prvku a vahou uložených kabelů.

Upevnění konzol ke stropu i podlaze je stejné.

1

2

3

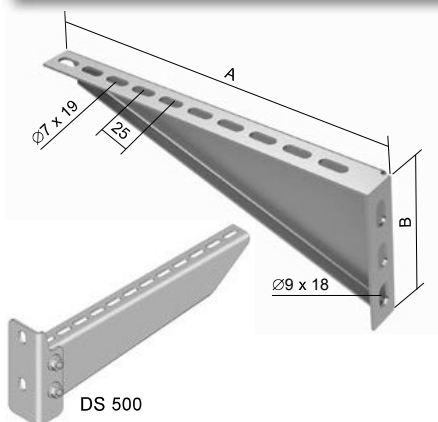
4

5

6

rejstřík

podpěra na stěnu



- Připevnění žlabu k podpěře se provádí pomocí 2 ks šroubů NSM 6X10 (str. 27) - NPS 62 pouze 1 ks.
- Připevnění podpěr ke stěně se provádí pomocí 2 ks kotev $\varnothing$ 8 mm (NPS 62 pouze 1 kotva).
- Podpěra DS 500 je určená pro žlab o šířce 500 mm.
- Uvedené položky je možné objednat i v lakovaném provedení. Více informací na str. 7-2.



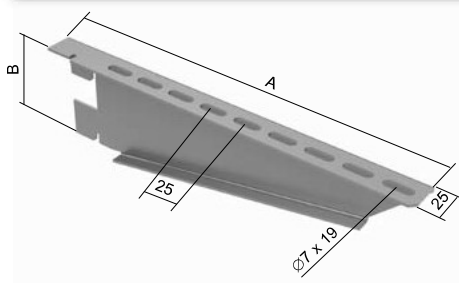
	položka	A	B	t	±	‡	EAN
●	NPS 62_ZNCR	82	42	1,5	120	0,06	8595057654136
●	NPS 125_ZNCR	145	70	2,0	180	0,17	8595057654112
●	NPS 250_ZNCR	270	100	2,0	200	0,38	8595057678712

●	DS 500_S	518	140	2,0	160	1,00	8595057628458
---	----------	-----	-----	-----	-----	------	-------------------------------

	položka	A	B	t	±	‡	EAN
●	NPS 62_F	82	42	1,5	120	0,07	8595057696266
●	NPS 125_F	145	70	2,0	180	0,17	8595057696273
●	NPS 250_F	270	100	2,0	200	0,44	8595057696280

●	DT 500_F	520	155	2,5	350	1,30	8595057628540
---	----------	-----	-----	-----	-----	------	-------------------------------

podpěra rychloupínací



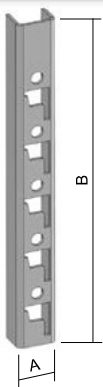
- Připevnění žlabu k podpěře se provádí pomocí 2 ks šroubů NSM 6X10 (str. 27).
- Podpěru je nutné při montáži do montážního profilu zajistit pojistkou NPPVZ (str. 21).
- Příklad montáže viz str. 19.
- Uvedené položky je možné objednat i v lakovaném provedení. Více informací na str. 7-2.

	položka	A	B	t	±	EAN
●	NPR 125_S	148	78	2,0	0,17	8595057654471
●	NPR 250_S	273	78	2,0	0,35	8595057678668
●	NPR 500_S	523	78	2,0	0,69	8595057678699

⌚	NPR 125_F	148	78	2,0	0,20	8595057697416
⌚	NPR 250_F	273	78	2,0	0,40	8595057697423
⌚	NPR 500_F	523	78	2,0	0,80	8595057697430



profil montážní



- K připevnění montážního profilu na stěnu se používá konzola NKO (str. 22).
- Příklad montáže viz str. 19.
- Uvedené položky je možné objednat i v lakovaném provedení. Více informací na str. 7-2.

	položka	A	B	‡	lř	EAN
●	NMP 300_F	35	300	0,45	2	8595057654235
●	NMP 600_F	35	600	0,94	2	8595057677852
●	NMP 800_F	35	800	1,24	3	8595057677869
●	NMP 1200_F	35	1200	1,84	3	8595057677838
●	NMP 2000_F	35	2000	3,08	4	8595057677845
●	NMP 3000_F	35	3000	4,82	4	8595568935540

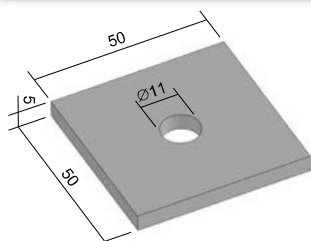
pojistka



- Pojistka je určena k zajištění rychloupínacích podpěr typu NPR (str. 20) v montážním profilu.
- Příklad montáže viz str. 19.

	položka	‡	EAN
●	NPPVZ_S	0,008	8595057654143

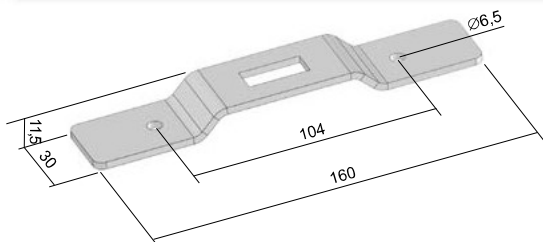
podložka



- Připevnění se provádí šroubem S 10X40 pro jednostrannou montáž nebo S 10X70 pro oboustrannou montáž (str. 28).
- Příklad montáže viz str. 19.
- Uvedené položky je možné objednat i v lakovaném provedení. Více informací na str. 7-2.

	položka	‡	EAN
●	NPPZ_F	0,09	8595057667174

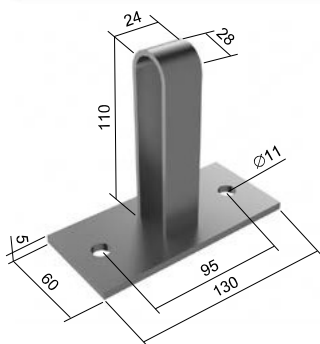
konzola



- Připevnění montážního profilu ke konzole se provádí šroubem NSMP 10X40 (str. 27).
- Připevnění konzoly ke stěně je možné provést pomocí kotev $\varnothing$ 6 mm nebo nastřelením.
- Příklad montáže viz str. 19.
- Uvedené položky je možné objednat i v lakovaném provedení. Více informací na str. 7-2.

položka	‡	‡	EAN
● NKO_F	3,0	0,11	8595057653788

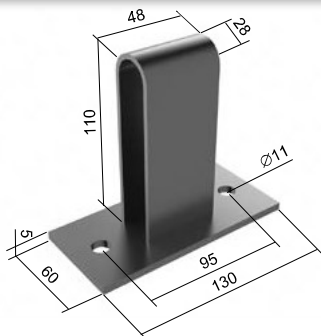
konzola svislá jednoduchá



- Konzola je určená pro ukotvení montážního profilu na stropě nebo k podlaze.
- Připevnění k montážnímu profilu se provádí šroubem S 10X40 (str. 28).
- Příklad montáže viz str. 19.
- Uvedené položky je možné objednat i v lakovaném provedení. Více informací na str. 7-2.

položka	‡	EAN
● NKSJ_F	0,45	8595057654242

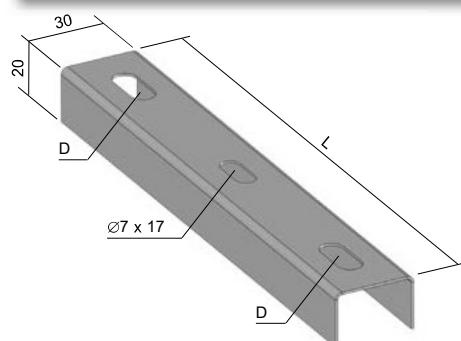
konzola svislá dvojitá



- Konzola je určená pro ukotvení montážního profilu na stropě nebo k podlaze.
- Připevnění k montážnímu profilu se provádí šroubem S 10X70 (str. 28).
- Příklad montáže viz str. 19.
- Uvedené položky je možné objednat i v lakovaném provedení. Více informací na str. 7-2.

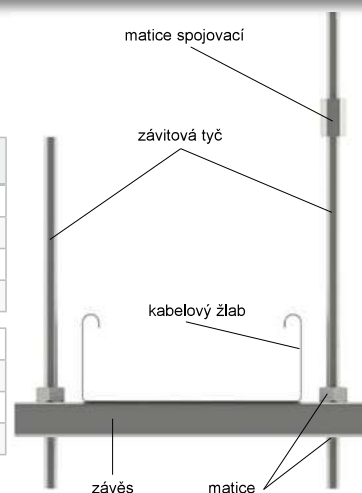
položka	‡	EAN
● NKSD_F	0,58	8595057667167

závěs

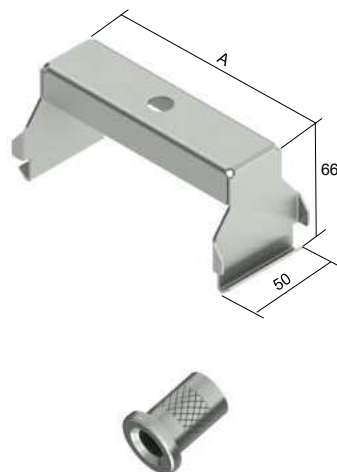


- ▶ V kombinaci se závitovými tyčemi slouží k zavěšení žlabu.
- ▶ Uvedené položky je možné objednat i v lakovaném provedení. Více informací na str. 7-2.

	položka	L	D	t	±	EAN
●	NZ 62_S	107	Ø 9 x 18	1,0	0,06	8595057683839
●	NZ 125_S	170	Ø 9 x 18	1,0	0,19	8595057683808
●	NZ 250_S	295	Ø 9 x 18	1,0	0,15	8595057683815
●	NZ 500_S	545	Ø 11 x 20	1,0	0,29	8595057683822
⊕	NZ 62_F	107	Ø 9 x 18	1,0	0,06	8595568927385
⊕	NZ 125_F	170	Ø 9 x 18	1,0	0,10	8595568927392
⊕	NZ 250_F	295	Ø 9 x 18	1,0	0,18	8595568927408
⊕	NZ 500_F	545	Ø 11 x 20	1,0	0,33	8595568927415



závěs vnější



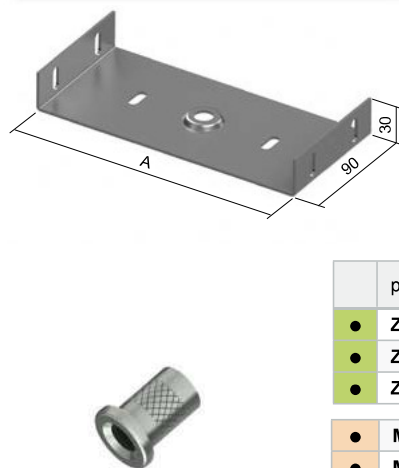
- ▶ Maximální zátěž je 90 kg.
- ▶ Závěs je montován pomocí závitové tyče ZT 8 nebo ZT 10 a matice MN.
- ▶ Dimenze matice se volí dle průměru závitové tyče.
- ▶ **Matice MN není součástí závěsu.**
- ▶ Závěs umožňuje použití přepážky do kabelového žlabu.



	položka	A	±	EAN
●	ZVNE 62_S	42	0,11	8595568903013
●	ZVNE 125_S	105	0,16	8595568903020
●	ZVNE 250_S	230	0,27	8595057639546
●	MN 8_ZNCR	-	0,01	8595568903594
●	MN 10_ZNCR	-	0,01	8595568903600

	položka	A	±	EAN
⊕	ZVNE 62_F	42	0,12	8595568923448
⊕	ZVNE 125_F	105	0,18	8595568923455
⊕	ZVNE 250_F	230	0,30	8595057662476

závěs vnitřní



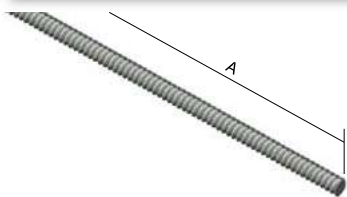
- ▶ Maximální zátěž je 90 kg.
- ▶ Závěs je montován pomocí závitové tyče ZT 8 nebo ZT 10 a matice MN.
- ▶ Dimenze matice se volí dle průměru závitové tyče.
- ▶ **Matice MN není součástí závěsu.**
- ▶ Závěs vnitřní se nasouvá do žlabu před jeho spojením s dalším žlabem.



	položka	A	±	±f	EAN
●	ZVNI 62_S	58	0,14	4	8595568927439
●	ZVNI 125_S	121	0,20	4	8595568927453
●	ZVNI 250_S	246	0,41	4 (6)	8595568927477
●	MN 8_ZNCR	-	0,01	-	8595568903594
●	MN 10_ZNCR	-	0,01	-	8595568903600

	položka	A	±	±f	EAN
⊕	ZVNI 62_F	58	0,16	4	8595568927446
⊕	ZVNI 125_F	121	0,27	4	8595568927460
⊕	ZVNI 250_F	246	0,47	4 (6)	8595568927484

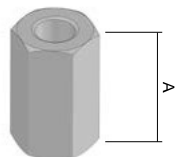
závitová tyč



- DIN 976.
- Třída pevnosti 4.8.

	položka	Ø	±	‡	A	EAN
●	ZT 6_ZNCR	M6	0,85	0,17	2000	8595057633490
●	ZT 8_ZNCR	M8	3,43	0,31	2000	8595057631793
●	ZT 10_ZNCR	M10	5,63	0,46	2000	8595057628922
⌚	ZT 12_ZNCR	M12	7,73	0,70	2000	8595057639591
⌚	ZT 8_ZNC1	M8	3,43	0,31	1000	8595057692848
⌚	ZT 8_ZNC3	M8	3,43	0,31	3000	8595568925022
⌚	ZT 10_ZNC3	M10	5,63	0,46	3000	8595568925039
⌚	ZT 10_GMT	M10	5,63	0,46	1000	8595568928016

matice spojovací

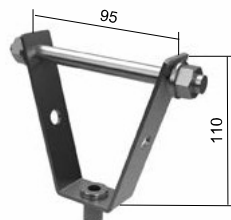


- Matice slouží k napojení a prodloužení dvou závitových tyčí.

	položka	A	Ø	‡	EAN
●	MZ 6_ZNCR	18	M6	0,01	8595057633506
●	MZ 8_ZNCR	24	M8	0,02	8595057633513
●	MZ 10_ZNCR	30	M10	0,04	8595057629929



držák do trapezových stropů



- Držák DSOS je určený pro montáž závitové tyče a její upevnění na trapezové plechy.
- Součástí DSOS je regulační matice M8 nebo M10.
- DSOS 8 nebo DSOS 10 je nutné volit v závislosti na použité závitové tyči ZT 8 nebo ZT 10.
- Pro upevnění k trapezovému stropu je závěs opatřen příčným čepem M8 x 120 mm.
- Čep je na obou stranách opatřen podložkou a maticí.

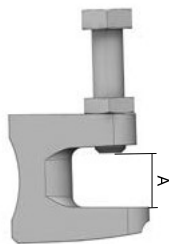


	položka	‡	±	EAN
●	DSOS 8_ZNCR	0,17	1,3	8595568923783
●	DSOS 10_ZNCR	0,17	1,3	8595568923790

tloušťka plechu trapezového stropu (mm)	zatižení (N)
0,63-0,70	630
0,70-0,80	740
0,80-1,00	850
1,00-1,20	1050
1,20-1,50	1250
>1,50	1550
Uvedené hodnoty platí pouze pro použití se statickým zatížením.	



upevňovací svorka



- Upevňovací svorka se používá k fixaci závitové tyče na I-profil, dodává se s upevňovacím šroubem a jisticí maticí.

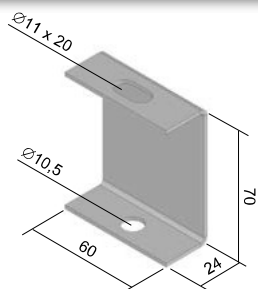
	položka	‡	⊥	použití s	A	EAN
●	US 1_ZNCR	0,14	2,5	ZT 8	0 - 20	8595057632691
●	US 2_ZNCR	0,15	2,5	ZT 10	0 - 20	8595057629912
⌚	US 3_ZNCR	0,21	2,5	ZT 12	0 - 26	8595057639577



1

2

držák stropní



- Použití společně se závitovou tyčí ZT 8 nebo ZT 10.

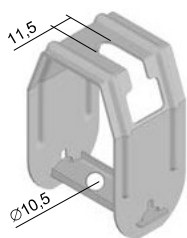
	položka	‡	EAN
●	DSZT_S	0,10	8595057633483
⌚	DSZT_F	0,12	8595057662506



3

4

držák stropní stavitelný



- Použití společně se závitovou tyčí ZT 8 nebo ZT 10.
► Ideální pro lehký sklon střešní konstrukce.

	položka	‡	EAN
●	DSS_S	0,14	8595057633599

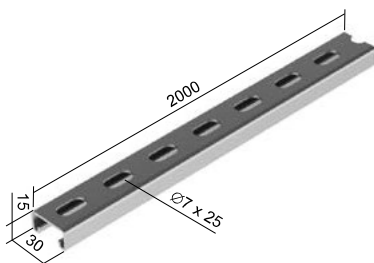


5

6

rejstřík

nosný profil

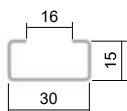
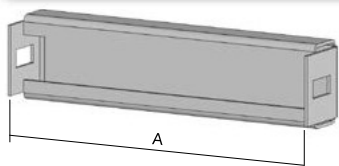


- Je určený k montáži kabelových přichytek PKC a tím k ukotvení kabelů ke stěně nebo stropu.

	položka	↑	↓	EAN
●	NP 30X15X1.20_S	1,2	0,58	8595568930316



nosný profil pro přichytky kabelů



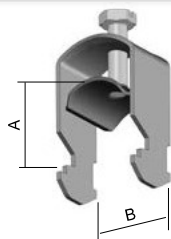
- Nosný profil je určený do kabelových žlabů.
- Instaluje se na dno kabelového žlabu a upevňuje se pomocí dvou šroubů NSM 6X10 (str. 27) do bočnic žlabu.
- Slouží pro montáž kabelových přichytek a tím k ukotvení kabelů uvnitř žlabu.
- Své opodstatnění najde především u svislých tras pro odlehčení kabelů v tahu.
- Při použití víka je třeba počítat s výškou přichytek.



	položka	A	↑	EAN
●	NPKV 125_S	122,5	0,08	8595057690042
●	NPKV 250_S	247,5	0,16	8595057690059
●	NPKV 500_S	497,5	0,32	8595057690066

	položka	A	↑	EAN
⊕	NPKV 125_F	122,5	0,10	8595568915061
⊕	NPKV 250_F	247,5	0,19	8595568915078
⊕	NPKV 500_F	497,5	0,37	8595568905796

přichytka kabelu na 1 kabel



- Údaje A min + B uvádějí minimální a maximální průměr upevňovaného kabelu.
- Uvedené rozměry slouží pro základní orientaci pro volbu přichytky ke kabelům.
- Základní dodávaná povrchová úprava přichytek umožňuje použití i do prostředí náročných na klimatické vlivy.



	položka	A min	B	↑	EAN
●	PKC1 1198_F	6	12	0,03	8595057644878
●	PKC1 1199_F	7	16	0,03	8595057644885
●	PKC1 1200_F	10	19	0,04	8595057642232
●	PKC1 1201_F	14	23	0,04	8595057642249
●	PKC1 1202_F	20	26	0,04	8595057635586
●	PKC1 1203_F	24	30	0,06	8595057635517
●	PKC1 1204_F	25	34	0,07	8595057635401
●	PKC1 1205_F	29	38	0,08	8595057635524
●	PKC1 1206_F	32	43	0,09	8595057644892
●	PKC1 1207_F	42	46	0,10	8595057644908
●	PKC1 1208_F	44	50	0,10	8595057635531
●	PKC1 1209_F	50	54	0,11	8595057635593
●	PKC1 1210_F	51	58	0,14	8595057644915
●	PKC1 1211_F	55	63	0,16	8595057644922
●	PKC1 1212_F	59	69	0,16	8595057635609

	NKZI 50	NKZI 100
	ne	ano
	ne	ano
	ne	ano
	ne	ano
	ne	ano
	ne	ano
	ne	ano
	ne	ano
	ne	ne
	ne	ne
	ne	ne
	ne	ne
	ne	ne
	ne	ne
Možnost zakrytí trasy víkem připoužití maximálního průměru kabelu do kabelové přichytky.		



svorka



- ▶ Slouží k zajištění spojení kabelových žlabů.
- ▶ Povrchová úprava GMT umožňuje použití i s kabelovými žlaby v povrchové úpravě žárový zinek.

	položka	↺	EAN
●	KSV_GMT	100	8595057627765



1

2

šroub vratový a samojistící matice



- ▶ Slouží k upevnění spojení kabelových žlabů a příslušenství nebo k připevnění k podpěře.
- ▶ Pevným spojením se zajistí vodivé pospojení kabelových žlabů a příslušenství.
- ▶ Povrchová úprava GMT se používá pro kabelové žlaby v povrchové úpravě žárový zinek. Použití pro žlaby pozinkované (konf. S) je také možné.

	položka	↺	EAN
●	NSM 6X10_ZNCR	100	8595057667129
●	NSM 6X20_ZNCR	100	8595568934062
●	NSM 6X10_GMT	100	8595057692947
●	NSM 6X20_GMT	100	8595568934079

3

4

šroub + matice + vějířové podložky



- ▶ Slouží k zajištění vodivého pospojení - vhodné pro lakované žlaby.

	položka	↺	EAN
●	NSMP 5X10_ZNCR	100	8595568903839
●	NSMP 6X10_ZNCR	100	8595057679078

5

vratový šroub + matice + plochá podložka



- ▶ Slouží k upevnění montážního profilu NMP ke konzole NKO (viz str. 19).

	položka	↺	EAN
●	NSMP 10X40_ZNCR	50	8595568904096

6

rejstřík

šroub se šestihranou hlavou



- S 10X40 - slouží k připevnění montážního profilu NMP k jednoduché konzole NKSJ. Montáž se provádí pomocí podložky NPPZ a matice M 10 (viz str. 19).
- S 10X70 - slouží k připevnění montážního profilu NMP k dvojité konzole NKSD. Montáž se provádí pomocí podložky PD 10 a matice M 10. Dále slouží k fixaci dvou montážních profilů NMP k sobě.
- Montáž se provádí pomocí podložky NPPZ, podložky PD 10 a matice M 10 (viz str. 19).

položka	‡	↺	EAN
● S 6X20_ZNCR	0,006	100	8595057630451
⌚ S 6X30_ZNCR	0,008	100	8595057640733
● S 8X20_ZNCR	0,012	100	8595057638822
● S 8X25_ZNCR	0,014	100	8595568934017
● S 8X30_ZNCR	0,016	100	8595057640740
● S 8X40_ZNCR	0,019	100	8595057640757
● S 8X50_ZNCR	0,022	100	8595057640764
⌚ S 8X70_ZNCR	0,028	100	8595057640771
● S 10X20_ZNCR	0,021	100	8595057628724
● S 10X25_ZNCR	0,024	100	8595568934031
● S 10X30_ZNCR	0,026	100	8595057628731
● S 10X40_ZNCR	0,031	100	8595057640788
● S 10X50_ZNCR	0,036	100	8595057698123
● S 10X70_ZNCR	0,046	100	8595057698130

položka	‡	↺	EAN
⌚ S 12X20_ZNCR	0,031	100	8595057633124
⌚ S 12X25_ZNCR	0,034	100	8595568934055
⌚ S 12X30_ZNCR	0,038	100	8595057633131
⌚ S 12X40_ZNCR	0,045	100	8595057640795
⌚ S 12X50_ZNCR	0,052	100	8595057640801
⌚ S 8X20_GMT	0,012	100	8595568928696
⌚ S 8X30_GMT	0,020	100	8595568924024
⌚ S 10X20_GMT	0,021	100	8595568928702
⌚ S 10X30_GMT	0,026	100	8595568934048
⌚ S 10X40_GMT	0,031	100	8595568928719

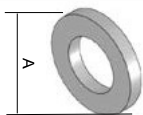
matice šestihranná



položka	↺	EAN
● M 6_ZNCR	100	8595057633636
● M 8_ZNCR	100	8595057633643
● M 10_ZNCR	100	8595057630406
● M 12_ZNCR	100	8595057640818

položka	↺	EAN
⌚ M 8_GMT	100	8595568928528
⌚ M 10_GMT	100	8595568928511
⌚ M 12_GMT	100	8595568928535

podložka



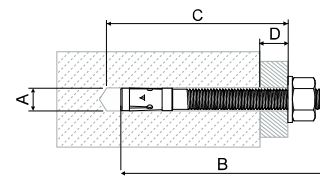
položka	A	↺	EAN
● PD 6_ZNCR	12	100	8595057640832
● PD 8_ZNCR	16	100	8595057633438
● PD 10_ZNCR	20	100	8595057633445
● PD 12_ZNCR	24	100	8595057640849

položka	A	↺	EAN
⌚ PD 8_GMT	16	100	8595568927996
⌚ PD 10_GMT	20	100	8595568928542
⌚ PD 12_GMT	24	100	8595568928009

kotva



- Kotvy jsou vhodné pro předsazenou, průvlečnou a distanční montáž.
- Druhy podkladového materiálu: trhlínový beton, netrhlinový beton, přírodní kámen s celistvou strukturou.



	položka	schválená třída seismicity	průměr otvoru A [mm]	délka kotvy B [mm]	min. hloubka otvoru při průvl. montáži C [mm]	maximální užitná délka D [mm]	závit	velikost klíče	EAN
●	KPO 6X50_PO	-	6	65	60	10	M6	10	8595057691162
●	KPO 6X70_PO	-	6	65	60	10	M6	10	8595057691179
●	KPO 8X77_PO	C1	8	75	70	10	M8	13	8595057691100
●	KPO 8X97_PO	C1	8	95	85	30	M8	13	8595057691117
●	KPO 8X110_PO	C1/C2	8	115	105	50	M8	13	8595568931139
●	KPO 10X95_PO	C1/C2	10	92	85	10	M10	17	8595057691124
●	KPO 10X115_PO	C1/C2	10	115	105	30	M10	17	8595057691131
●	KPO 10X175_PO	C1/C2	10	185	175	100	M10	17	8595568931153
●	KPO 12X120_PO	C1/C2	12	118	110	20	M12	19	8595057691148
⌚	KPO 8X77_POGMT	-	8	80	65	10	M8	13	8595568927965
⌚	KPO 8X97_POGMT	-	8	100	90	35	M8	13	8595568929631
⌚	KPO 10X95_POGMT	-	10	95	84	15	M10	17	8595568927972
⌚	KPO 10X115_POGMT	-	10	115	104	35	M10	17	8595568929648
⌚	KPO 12X120_POGMT	-	12	120	105	25	M12	19	8595568929655

kotva



- Zarážecí kotvy KKZ slouží k přímému upevnění závitových tyčí.
- Uvnitř kotvy je rozpěrný čep, který se před montáží závitové tyče musí zarazit.
- Vhodné pro montáž do betonu C20/25 a přírodního kamene s celistvou strukturou.
- Kotvy KKZ 8, KKZ 10 a KKZ 12 jsou opatřeny límcem.

- A - průměr vrtáku
- B - celková délka kotvy
- C - minimální hloubka vrtané díry

	položka	A	B	C	závit	zatížení tahové beton C20/25 (kN)	‡	EAN
●	KKZ 6_ZNCR	8	25	27	M6	2,50	0,01	8595057697553
●	KKZ 8_ZNCR	10	30	32	M8	3,00	0,01	8595057697560
●	KKZ 10_ZNCR	12	40	42	M10	4,75	0,02	8595057697577
●	KKZ 12_ZNCR	15	50	52	M12	6,80	0,05	8595057697584

zarážecí kotva



- Zarážecí kotvy KKZM slouží k přímému upevnění závitových tyčí.
- Mosazné kotvy jsou s vnitřním kónickým závitem, který se rozpíná při montáži závitové tyče nebo šroubu.
- Závitovou tyč (šroub) je nutné zašroubovat do plné délky kotvy.
- Vhodné pro montáž do betonu C20/25 a přírodního kamene s celistvou strukturou.

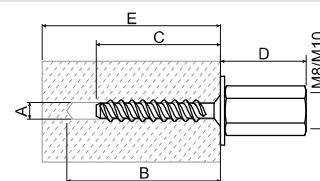
- A - průměr vrtáku
- B - celková délka kotvy
- C - minimální hloubka vrtané díry

	položka	A	B	C	závit	beton C20/25		‡	EAN
						zatížení tahové (kN)	utahovací moment (Nm)		
●	KKZM 8_XX	10	30	35	M8	1,50	6	0,01	8595568925893
●	KKZM 10_XX	12	35	40	M10	2,50	10	0,01	8595568925909

šroub do betonu s vnitřním závitem



- Šroub s kombinovaným vnitřním závitem M8/M10 pro rychlou a snadnou montáž šroubů nebo závitových tyčí.
- Určený pro montáž do trhlínového betonu C20/25 až C50/60 - tažená zóna betonu, předpjatých dutinových panelů C30/37 až C50/60, do přírodního kamene s celistvou strukturou.
- A - průměr otvoru
- B - minimální hloubka otvoru
- C - hloubka zašroubování
- D - výška upevňovací matice
- E - minimální tloušťka kotevního podkladu

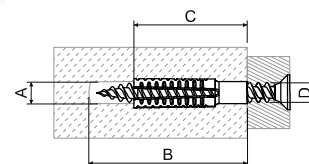


položka	A	B	C	D	E	velikost klíče	utahovací moment	‡	EAN	beton C20/25 až C50/60		předpjaté dutinové panely		
										garantované zatížení		min. osová vzdálenost od okraje	tloušťka betonu pod dutinou	připustné zatížení
										tahové	střihové			
							Nm			kN	kN			
● KBS 6X35 M8/M10_PO	6	45	35	26,5	80	13	≤10	0,03	8595568931122	0,6	2,4	35	≥25	0,4
													≥30	0,8
													≥35	1,2

kovová rozpěrná hmoždinka



- Pro předepsanou montáž do betonu, pórobetonu, svisle děrovaných cihel, přírodního kamene s celistvou strukturou, plně tvárnice z lehčeného betonu, vápenopiskové cihly.
- Vnější ozubení se při zašroubování vrutu rozpře do stavebního materiálu a tak zajišťuje vysokou nosnost. Vrut musí být zašroubován min. do celé délky hmoždinky. Délka vrutu se vypočítá: délka hmoždinky + průměr vrutu + tloušťka kotevního dílu + tloušťka omítky nebo izolace.
- Žebrovitý vnitřní tvar hmoždinky je vhodný pro vruty. V případě použití do systému se zachováním funkčnosti při požáru se použije šroub SB 6.3X35.
- A - průměr otvoru
- B - minimální hloubka otvoru
- C - délka hmoždinky
- D - průměr vrutu



položka	A	B	C	D	‡	EAN	doporučený průměr otvoru pro uvedený materiál			garantované zatížení - tah, střih, šikmý tah platí pro uvedený průměr vrutu a materiál		
							beton C20/25	pórobeton PB4	svisle děrované cihly HLZ12	průměr vrutu	pórobeton ≥PB2, PP2 (G2)	pórobeton ≥PB4, PP4 (G4)
							mm	mm	mm			
● KHP 6X32_PO	7-9	38	32	5-6	0,01	8595568931009	7	6	7	-	-	-
● KHP 8X38_PO	10-12	46	38	6-8	0,01	8595568931016	10	10	10	8	0,2	0,3
● KHP 8X60_PO	10-12	68	60	6-8	0,03	8595568931023	12	10	10	8	0,3	0,4
● KHP 10X60_PO	12-14	68	60	8-10	0,03	8595568931030	14	12	12	10	0,4	0,6

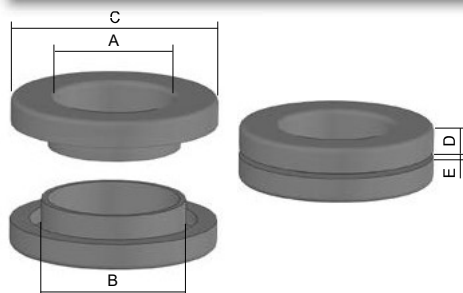
chránič hran



- Chránič hran z umělé hmoty s ocelovou vložkou slouží k ochraně hran kabelových lávek.
- Balení = 10 m, prodej po celých baleních.
- Chránič je možné instalovat na plechy tloušťky max. 2 mm.

	položka	‡	EAN
●	NCH_XX	0,06	8595057669932

průchodka kabelového žlabu



- Průchodky slouží pro bezpečný průchod kabelů plechem.
- Do vytvořeného otvoru ve dně nebo bočnici žlabu se z jedné strany nasune jeden díl průchodky, druhý díl se zasune z druhé strany a mírným tlakem se oba díly stlačí k sobě a tím se pevně spojí.

B - průměr vrtané díry



	položka	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

zinková barva / sprej



- Korozní ochrana určená k opravě vadných a poškozených míst na pozinkovaném povrchu.
- Barva se nanáší pomocí štětce, technikou tupování.

	položka	‡	EAN
●	WEICON 375_XX (barva)	0,50	8595057621183
●	WEICON 750_XX (barva)	1,10	8595057693609
●	GZS_XX (sprej)	0,45	8595057633148

konstrukce - ohyb nebo vyhnutí trasy

Pro horizontální ohyb se používají oblouky O 90 (O 45), které zajišťují horizontální ohyb 90° (45°).

Takto vytvořený ohyb poskytuje všechny výhody, které nabízí příslušenství nabízené k systému kabelových žlabů.

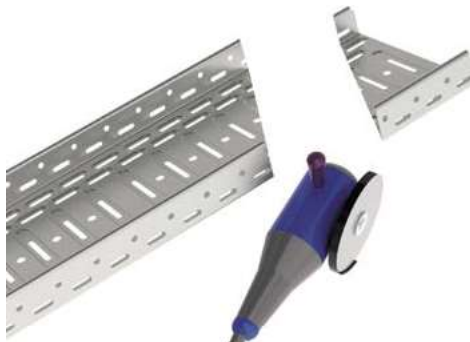
Jedná se především o tuhost spojení, přesně definovaný úhel či ochranu instalovaných kabelů prolisem v hraně příslušenství.



Pro vytvoření horizontálního ohybu trasy je možné použít i spojku NSUK.

Spojka umožňuje vytvořit horizontální ohyb trasy dle přání zákazníka a to uříznutím spojovaných žlabů pod požadovaným úhlem.

Spojka se následně ohne a přišroubuje ke žlabům pomocí šroubů.



Pro vytvoření vertikálního vyhnutí trasy jsou určeny oblouk stoupající a oblouk klesající.

Tyto díly slouží k vytvoření změny směru trasy o 90° ve vertikálním směru.



K vytvoření jiného úhlu ve vertikálním směru slouží spojka kloubová. Tato spojka umožňuje změnit směr trasy o úhel od 1° do 75°.

Její použití je výhodné pro vytvoření menších úhlů, přičemž výhodou kloubové spojky je možnost nastavení libovolného úhlu v daném rozmezí.



Doporučenou alternativou je úprava žlabů tak, aby se co nejméně eliminoval prázdný prostor ve dnech žlabů. Jedná se především o použití redukčního dílu.

Toto příslušenství umožňuje vytvoření dodatečného odbočení z trasy, přičemž je možné odbočení na volitelnou šířku žlabu. Prvním krokem je odstranění bočnice žlabu, ze kterého se odbočuje.

Dále se pomocí šroubu nainstalují dva kusy redukčních dílů ve vzdálenosti odpovídající šířce odbočujícího žlabu.

Pro eliminaci prázdného prostoru ve dně žlabu je možné vyříznout bočnice odbočujícího žlabu.



1

2

3

4

5

6

rejstřík



vnitřní využitelný průřez kanálů

Typové číslo	cm ²	využití 50% (průřez cm ²)	CYKY 3x1,5	CYKY 5x1,5	CYKY 3x2,5	CYKY 5x2,5	CYKY 3x4	CYKY 5x4	CYKY 5x6	CYKY 5x10	CYKY 5x16	CYKY 5x25	CYKY 4x35	CYKY 4x50	CYKY 3x70 +50	CYKY 3x95 +70	CYKY 3x120 +95	CYKY 3x240 +120
			Ø 8,6	Ø 10,1	Ø 9,5	Ø 11,2	Ø 11,2	Ø 13,8	Ø 15,1	Ø 18	Ø 20,4	Ø 26,1	Ø 24,8	Ø 31,3	Ø 33,6	Ø 39,3	Ø 43	Ø 56,4
NKZ 20X40	8	4	5	4	4	3	3	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NKZI 50X62X0.70	31	15,5	21	15	17	12	12	8	7	5	4	2	3	2	1	1	1	0
NKZI 50X125X0.70	62,5	31,25	42	31	35	25	25	16	14	10	8	5	5	3	3	2	2	0
NKZI 100X125X0.70	125	62,5	85	61	69	50	50	33	27	19	15	9	10	6	6	4	3	2
NKZI 50X250X0.70	125	62,5	85	61	69	50	50	33	27	19	15	9	10	6	6	4	3	0
NKZI 100X250X0.70	250	125	169	123	139	100	100	66	55	39	30	18	20	13	11	8	7	4
NKZI 100X500X1.00	500	250	338	245	277	199	199	131	110	77	60	37	41	26	22	16	14	8

Hodnoty udávají počet kabelů při 50% zaplnění žlabů. Orientační průměry kabelů vycházejí z kabelů CYKY.

Hodnoty jsou získané matematickým výpočtem. V krajních hodnotách (malý žlab x velký kabel, nebo obráceně) je nutné zvážit kombinace typu žlabu a průměru kabelů a volit je s ohledem na technické podmínky / parametry.

1

2

3

4

5

6

rejstřík