

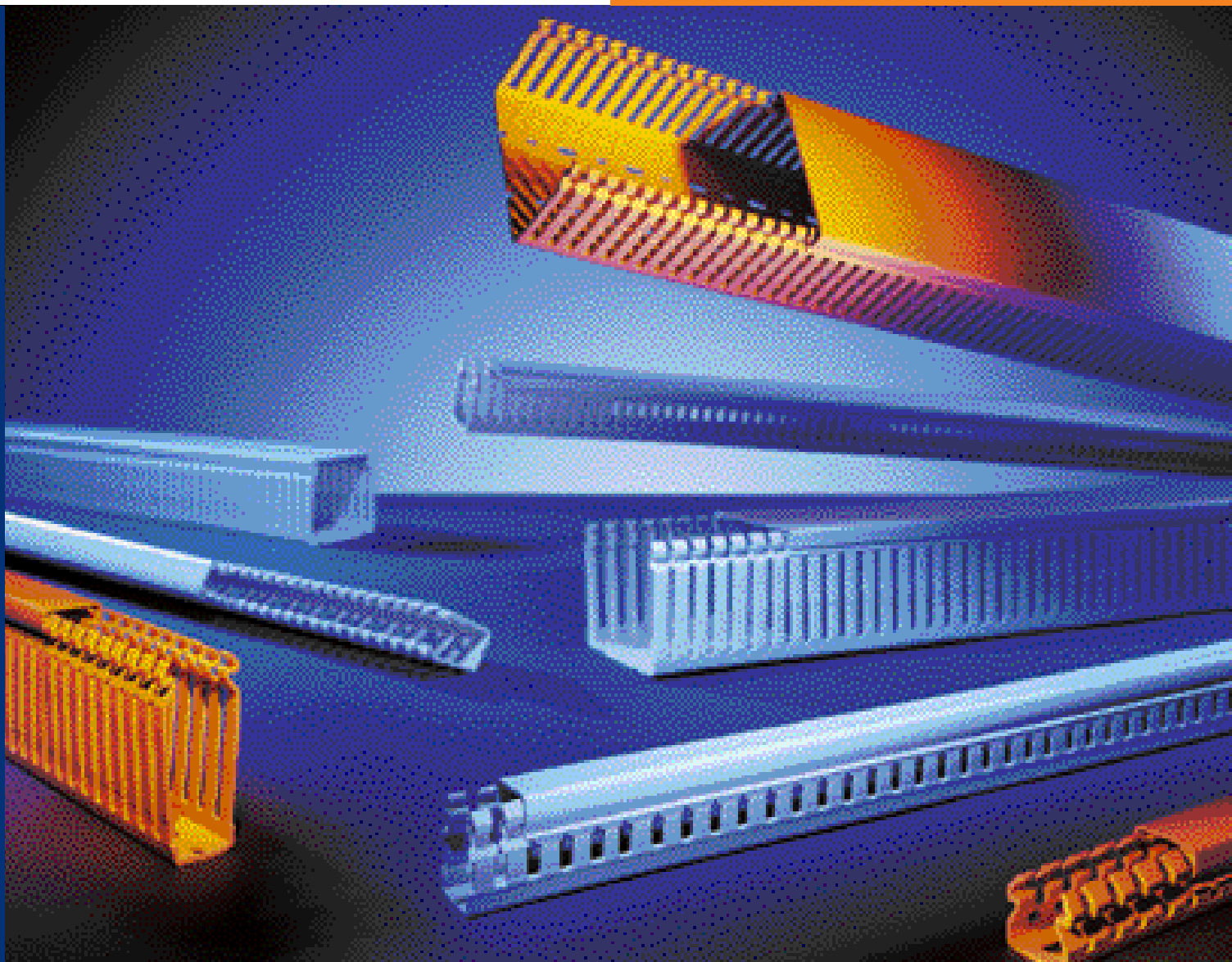
Systemy propojovacích kanálů

Všechny výrobky pro vaše profesionální propojování v rozvaděčových skříních



DAHL-KANAL – jedna značka podnikatelské skupiny OBO BETTERMANN

LFS Systemy propojovacích kanálů



DAHL-KANAL – jedna značka u OBO BETTERMANN

OBO BETTERMANN nyní nabízí na trhu úspěšný sortiment značky DAHL-KANAL, který se vyznačuje vysokou flexibilitou, mnoha kvalitními vlastnostmi a nezvykle širokým spektrem výrobků.



Andreas Bettermann
obchodní ředitel
odbyt/marketing

Značka DAHL-KANAL je pro OBO BETTERMANN ideálním doplňním programem a hodí se k našim inovačním řešením systémů.



S ohledem na silnou pozici firmy OBO BETTERMANN na trhu a velmi dobré jméno značky DAHL-KANAL jsme přesvědčeni, že si náš sortiment i nadále udrží své úspěšné místo na trhu.

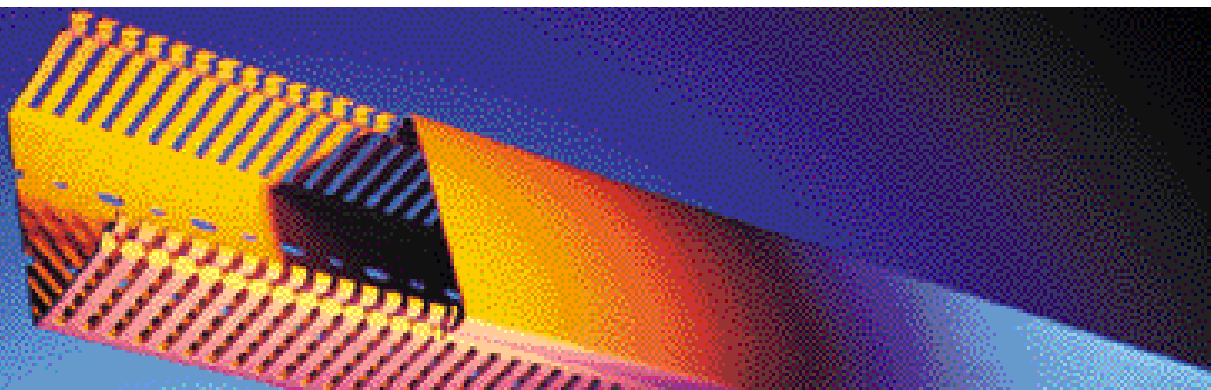


Frank Dahl
vedoucí prodeje útvaru
Systémy ukládání vedení



OBO BETTERMANN & DAHL-KANAL

Po více než 40 letech působení značky DAHL-KANAL na trhu rozvíjí OBO BETTERMANN tuto značku jako samostatný sortiment výrobků. S důvěrou sází také v oblasti odbytů plně na jméno Dahl. Frank Dahl, aktivní a na zákazníky orientovaný obchodník, posiluje prodejní tým OBO a bude se profesionálně starat o sortiment DAHL na trhu.



Přehled dalších systémů ukládání vedení Dahl a OBO

Obsáhlý program systémů instalačních kanálů s kanály z plastu, materiálů neobsahujících halogeny a ocelového plechu, se soklovými lištami a propojovacími kanály řeší každý instalační problém.

U systémů podparapetních kanálů zahrnuje program kanály z plastu (GEK), ocelového plechu (GES) a hliníku (GEA), které se vyznačují rychlou a snadnou instalací.

Systém podparapetních kanálů Rapid 45 stanovuje nová měřítka. V tomto systému můžete jednoduše a bez nářadí zaklapnout přístroje modulární konstrukční řady 45.

Zajímavou alternativou k podparapetním kanálům jsou systémy přístrojových sloupů OBO (GMS), které umožňují esteticky zvýraznit prostředí jakékoli kanceláře.



Přehled systému propojovacích kanálů

Pro profesionální propojování v rozvaděčových skříních

Kompletní sortiment propojovacích kanálů se všemi praktickými rozměry pro optimální instalaci v rozvaděčových skříních. Propojovací kanály (úložné elektroinstalační kanály se štěrbinami pro použití ve skříních) v provedeních od 15/15 mm do 80/120 mm v řadě LK4 a od 25/25 mm do 100/100 mm v řadě LKV a v materiálech PVC a bez obsahu halogenů představují rozmanitou nabídku.

Propojovací kanál LK4

Typ Dahl	Typ OBO	Obj. č. Dahl	Obj. č. OBO
LK4 15/15	LK4 15015	140010015015	6178 00 1
LK4 30/15	LK4 30015	140010030015	6178 00 3
LK4 30/25	LK4 30025	140010030025	6178 00 5
LK4 40/25	LK4 40025	140010040025	6178 01 0
LK4 40/40	LK4 40040	140010040040	6178 01 2
LK4 40/60	LK4 40060	140010040060	6178 01 4
LK4 40/80	LK4 40080	140010040080	6178 01 6
LK4 40/100	LK4 40100	140010040100	6178 01 8
LK4 40/120	LK4 40120	140010040120	6178 02 0
LK4 60/15	LK4 60015	140010060015	6178 02 6
LK4 60/25	LK4 60025	140010060025	6178 02 8
LK4 60/40	LK4 60040	140010060040	6178 03 1
LK4 60/60	LK4 60060	140010060060	6178 03 3
LK4 60/80	LK4 60080	140010060080	6178 03 5
LK4 60/100	LK4 60100	140010060100	6178 03 7
LK4 60/120	LK4 60120	140010060120	6178 03 9
LK4 60/150	LK4 60150	140000060150	6178 04 1
LK4 60/200	LK4 60200	140000060200	6178 04 3
LK4 80/25	LK4 80025	140010080025	6178 05 0
LK4 80/40	LK4 80040	140010080040	6178 05 2
LK4 80/60	LK4 80060	140010080060	6178 05 4
LK4 80/80	LK4 80080	140010080080	6178 05 6
LK4 80/100	LK4 80100	140010080100	6178 05 9
LK4 80/120	LK4 80120	140010080120	6178 06 1

Propojovací kanál LK4/N

Typ Dahl	Typ OBO	Obj. č. Dahl	Obj. č. OBO
LK4/N 60/15	LK4/N 60015	160010060015	6178 20 1
LK4/N 60/25	LK4/N 60025	160010060025	6178 20 3
LK4/N 60/40	LK4/N 60040	160010060040	6178 20 5
LK4/N 60/60	LK4/N 60060	160010060060	6178 20 7
LK4/N 60/80	LK4/N 60080	160010060080	6178 20 9
LK4/N 60/100	LK4/N 60100	160010060100	6178 21 1
LK4/N 60/120	LK4/N 60120	160010060120	6178 21 3
LK4/N 60/150	LK4/N 60150	160000060150	6178 21 5
LK4/N 60/200	LK4/N 60200	160000060200	6178 21 8
LK4/N 80/25	LK4/N 80025	160010080025	6178 22 5
LK4/N 80/40	LK4/N 80040	160010080040	6178 22 7
LK4/N 80/60	LK4/N 80060	160010080060	6178 22 9
LK4/N 80/80	LK4/N 80080	160010080080	6178 23 1
LK4/N 80/100	LK4/N 80100	160010080100	6178 23 3
LK4/N 80/120	LK4/N 80120	160010080120	6178 23 6

Propojovací kanál LKV DIN

Typ Dahl	Typ OBO	Obj. č. Dahl	Obj. č. OBO
LKV 25/25	LKV 25025	150010025025	6178 30 2
LKV 37/25	LKV 37025	150010037025	6178 30 5
LKV 37/37	LKV 37037	150010037037	6178 30 7
LKV 50/25	LKV 50025	150010050025	6178 31 0
LKV 50/37	LKV 50037	150010050037	6178 31 2
LKV 50/50	LKV 50050	150010050050	6178 31 4
LKV 50/75	LKV 50075	150010050075	6178 31 6
LKV 75/25	LKV 75025	150010075025	6178 32 0
LKV 75/37	LKV 75037	150010075037	6178 32 2
LKV 75/50	LKV 75050	150010075050	6178 32 4
LKV 75/75	LKV 75075	150010075075	6178 32 6
LKV 75/100	LKV 75100	150010075100	6178 32 8
LKV 75/125	LKV 75125	150010075125	6178 33 0
LKV 100/37	LKV 100037	150010100037	6178 33 4
LKV 100/50	LKV 100050	150010100050	6178 33 6
LKV 100/75	LKV 100075	150010100075	6178 33 8
LKV 100/100	LKV 100100	150010100100	6178 34 1

Propojovací kanál LKV/N DIN

Typ Dahl	Typ OBO	Obj. č. Dahl	Obj. č. OBO
LKV/N 75/25	LKV/N 75025	170010075025	6178 42 0
LKV/N 75/37	LKV/N 75037	170010075037	6178 42 2
LKV/N 75/50	LKV/N 75050	170010075050	6178 42 4
LKV/N 75/75	LKV/N 75075	170010075075	6178 42 6
LKV/N 75/100	LKV/N 75100	170010075100	6178 42 8
LKV/N 75/125	LKV/N 75125	170010075125	6178 43 0
LKV/N 100/37	LKV/N 100037	170010100037	6178 43 5
LKV/N 100/50	LKV/N 100050	170010100050	6178 43 7
LKV/N 100/75	LKV/N 100075	170010100075	6178 43 9
LKV/N 100/100	LKV/N 100100	170010100100	6178 44 1

Propojovací kanál LKV/H DIN

Typ Dahl	Typ OBO	Obj. č. Dahl	Obj. č. OBO
LKV/H 25/25	VK-H 25025	150042025025	6178 60 1
LKV/H 37/25	VK-H 37025	150042037025	6178 60 3
LKV/H 37/37	VK-H 37037	150042037037	6178 60 5
LKV/H 50/25	VK-H 50025	150042050025	6178 61 0
LKV/H 50/37	VK-H 50037	150042050037	6178 61 2
LKV/H 50/50	VK-H 50050	150042050050	6178 61 4
LKV/H 50/75	VK-H 50075	150042050075	6178 61 6
LKV/H 75/25	VK-H 75025	150042075025	6178 62 0
LKV/H 75/37	VK-H 75037	150042075037	6178 62 2
LKV/H 75/50	VK-H 75050	150042075050	6178 62 4
LKV/H 75/75	VK-H 75075	150042075075	6178 62 6
LKV/H 75/100	VK-H 75100	150042075100	6178 62 8
LKV/H 75/125	VK-H 75125	150042075125	6178 63 0
LKV/H 100/37	VK-H 100037	150042100037	6178 63 4
LKV/H 100/50	VK-H 100050	150042100050	6178 63 6
LKV/H 100/75	VK-H 100075	150042100075	6178 63 8
LKV/H 100/100	VK-H 100100	150042100100	6178 64 0

Otevřené na všechny strany

Propojovací kanály z PVC a z materiálu neobsahujícího halogeny. Pro profesionální propojování je na výběr široký sortiment kanálů o různých rozměrech od 15 x 15 do 60 x 200 mm. Rozhodněte se pro nejvyšší kvalitu zhotovení, optimální zpracování a bohaté příslušenství. Pro bezpečnou a optimální práci.



- ▶ Místa žádaného zlomu zaručují snadné rozlomení můstků.



- ▶ Pomocí kleští je možné čistě a přesně oddělit můstky až ke dnu kanálu.



- ▶ Další místa žádaného zlomu v oblasti dna umožňují lehké vylomení po vyklesnutí z již namontovaného kanálu.



- ▶ To brání zmenšení objemu.



- ▶ Vynikající kvalita DAHL nabízí sametově měkké drážkování bez otřepů.



- ▶ Zaoblené přepážky eliminují riziko poranění.



- ▶ Přesně slícované zpracování umožňuje snadné nasazení a sejmutí víka i když jeho upevnění je vysoce stabilní.



- ▶ Úkosey (palce) vkládací drážky brání vypadnutí již nainstalovaných kabelů.



- ▶ Vysoká flexibilita dodávek minimalizuje skladové zásoby.



► Díky předlisovaným místům požadovaného odlomení je možné individuálně přizpůsobit přídržovací můstek kabelů šířce kanálu. Tím se minimalizují skladové zásoby.



► Přídržovací můstky kabelů (jen pro LK4, LKV a LKV/H) usnadňují instalaci a šetří místo.



► Jednoduché a dvojité děrování dna podle DIN 43659 umožňuje přesnou práci.



► Navzdory bočnímu děrování pro protažení kabelů mají propojovací kanály extrémně vysokou stabilitu – to poznáte při každém použití. Nabízejí se různé varianty, a to i pro netradiční projekty.

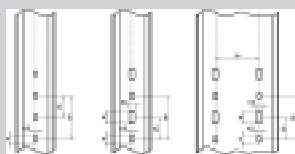
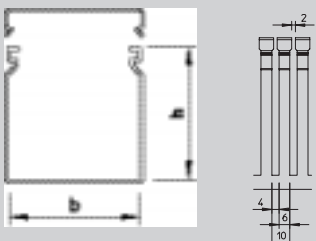


► U propojovacích kanálů je kromě vysoké kvality materiálů a robustnosti nutno zdůraznit praktické detaily konstrukce. Díky praktickým místům žádaného zlomu je možné snadnou manipulací upravit systém pro několik vedení nebo přechody z jednoho kanálu do druhého.



Propojovací kanál LK4

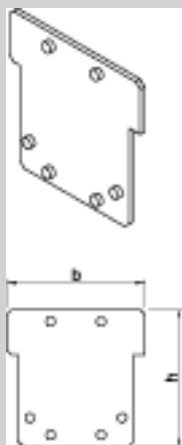
PVC, barva šedá, podobná RAL 7030, dodávaná délka 2000 mm, s děrováním dna



Typ Dahl	Typ OBO	Obj. č. Dahl	Obj. č. OBO	Vnitřní rozměry (v x š) mm	Balení m
LK4 15/15	LK4 15015	140010015015	6178 00 1	15x15	44
LK4 30/15	LK4 30015	140010030015	6178 00 3	30x15	60
LK4 30/25	LK4 30025	140010030025	6178 00 5	30x25	48
LK4 40/25	LK4 40025	140010040025	6178 01 0	40x25	36
LK4 40/40	LK4 40040	140010040040	6178 01 2	40x40	24
LK4 40/60	LK4 40060	140010040060	6178 01 4	40x60	16
LK4 40/80	LK4 40080	140010040080	6178 01 6	40x80	28
LK4 40/100	LK4 40100	140010040100	6178 01 8	40x100	20
LK4 40/120	LK4 40120	140010040120	6178 02 0	40x120	16
LK4 60/15	LK4 60015	140010060015	6178 02 6	60x15	40
LK4 60/25	LK4 60025	140010060025	6178 02 8	60x25	28
LK4 60/40	LK4 60040	140010060040	6178 03 1	60x40	16
LK4 60/60	LK4 60060	140010060060	6178 03 3	60x60	24
LK4 60/80	LK4 60080	140010060080	6178 03 5	60x80	20
LK4 60/100	LK4 60100	140010060100	6178 03 7	60x100	16
LK4 60/120	LK4 60120	140010060120	6178 03 9	60x120	12
LK4 60/150	LK4 60150	140000060150	6178 04 1	60x150	10
LK4 60/200	LK4 60200	140000060200	6178 04 3	60x200	10
LK4 80/25	LK4 80025	140010080025	6178 05 0	80x25	24
LK4 80/40	LK4 80040	140010080040	6178 05 2	80x40	28
LK4 80/60	LK4 80060	140010080060	6178 05 4	80x60	24
LK4 80/80	LK4 80080	140010080080	6178 05 6	80x80	16
LK4 80/100	LK4 80100	140010080100	6178 05 9	80x100	12
LK4 80/120	LK4 80120	140010080120	6178 06 1	80x120	10

Koncový díl pro propojovací kanál LK4

PVC, barva šedá, podobná RAL 7030

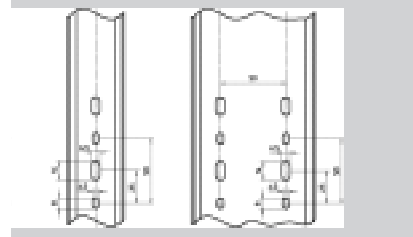
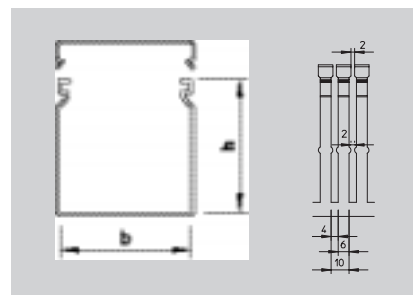
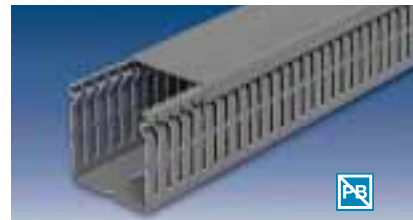


Typ Dahl	Typ OBO	Obj. č. Dahl	Obj. č. OBO	Rozměry (v x š) mm	Balení ks
LK4/E 15/15	LK4/E 15015	148500015015	6178 10 2	15x15	10
LK4/E 30/15	LK4/E 30015	148500030015	6178 10 4	30x15	10
LK4/E 30/25	LK4/E 30025	148500030025	6178 10 6	30x25	10
LK4/E 40/25	LK4/E 40025	148500040025	6178 11 1	40x25	10
LK4/E 40/40	LK4/E 40040	148500040040	6178 11 3	40x40	10
LK4/E 40/60	LK4/E 40060	148500040060	6178 11 5	40x60	10
LK4/E 40/80	LK4/E 40080	148500040080	6178 11 7	40x80	10
LK4/E 40/100	LK4/E 40100	148500040100	6178 11 9	40x100	10
LK4/E 40/120	LK4/E 40120	148500040120	6178 12 1	40x120	10
LK4/E 60/15	LK4/E 60015	148500060015	6178 12 7	60x15	10
LK4/E 60/25	LK4/E 60025	148500060025	6178 12 9	60x25	10
LK4/E 60/40	LK4/E 60040	148500060040	6178 13 2	60x40	10
LK4/E 60/60	LK4/E 60060	148500060060	6178 13 4	60x60	10
LK4/E 60/80	LK4/E 60080	148500060080	6178 13 6	60x80	10
LK4/E 60/100	LK4/E 60100	148500060100	6178 13 9	60x100	10
LK4/E 60/120	LK4/E 60120	148500060120	6178 14 1	60x120	10
LK4/E 60/150	LK4/E 60150	148500060150	6178 14 3	60x150	10
LK4/E 60/200	LK4/E 60200	148500060200	6178 14 5	60x200	10
LK4/E 80/25	LK4/E 80025	148500080025	6178 15 2	80x25	10
LK4/E 80/40	LK4/E 80040	148500080040	6178 15 5	80x40	10
LK4/E 80/60	LK4/E 80060	148500080060	6178 15 7	80x60	10
LK4/E 80/80	LK4/E 80080	148500080080	6178 15 9	80x80	10
LK4/E 80/100	LK4/E 80100	148500080100	6178 16 1	80x100	10
LK4/E 80/120	LK4/E 80120	148500080120	6178 16 4	80x120	10

Propojovací kanál LK4/N

PVC, barva šedá, podobná RAL 7030, dodávaná délka 2000 mm, s děrováním dna

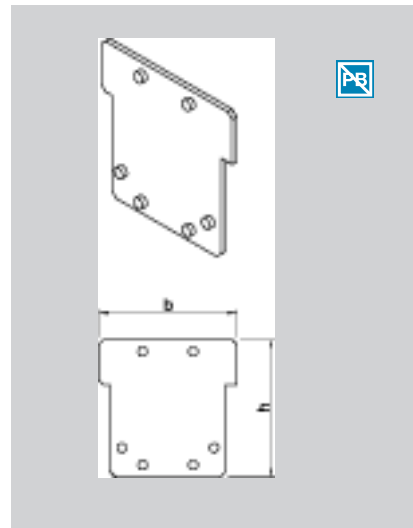
Typ Dahl	Typ OBO	Obj. č. Dahl	Obj. č. OBO	Vnitřní rozměry (v x š) mm	Balení m
LK4/N 60/15	LK4/N 60015	160010060015	6178 20 1	60x15	40
LK4/N 60/25	LK4/N 60025	160010060025	6178 20 3	60x25	28
LK4/N 60/40	LK4/N 60040	160010060040	6178 20 5	60x40	16
LK4/N 60/60	LK4/N 60060	160010060060	6178 20 7	60x60	24
LK4/N 60/80	LK4/N 60080	160010060080	6178 20 9	60x80	20
LK4/N 60/100	LK4/N 60100	160010060100	6178 21 1	60x100	16
LK4/N 60/120	LK4/N 60120	160010060120	6178 21 3	60x120	12
LK4/N 60/150	LK4/N 60150	160010060150	6178 21 5	60x150	10
LK4/N 60/200	LK4/N 60200	160010060200	6178 21 8	60x200	10
LK4/N 80/25	LK4/N 80025	160010080025	6178 22 5	80x25	24
LK4/N 80/40	LK4/N 80040	160010080040	6178 22 7	80x40	28
LK4/N 80/60	LK4/N 80060	160010080060	6178 22 9	80x60	24
LK4/N 80/80	LK4/N 80080	160010080080	6178 23 1	80x80	16
LK4/N 80/100	LK4/N 80100	160010080100	6178 23 3	80x100	12
LK4/N 80/120	LK4/N 80120	160010080120	6178 23 6	80x120	10



Koncový díl pro propojovací kanál LK4/N

PVC, barva šedá, podobná RAL 7030

Typ Dahl	Typ OBO	Obj. č. Dahl	Obj. č. OBO	Vnitřní rozměry (v x š) mm	Balení ks
LK4/E 60/15	LK4/E 60015	148500060015	6178 12 7	60x15	10
LK4/E 60/25	LK4/E 60025	148500060025	6178 12 9	60x25	10
LK4/E 60/40	LK4/E 60040	148500060040	6178 13 2	60x40	10
LK4/E 60/60	LK4/E 60060	148500060060	6178 13 4	60x60	10
LK4/E 60/80	LK4/E 60080	148500060080	6178 13 6	60x80	10
LK4/E 60/100	LK4/E 60100	148500060100	6178 13 9	60x100	10
LK4/E 60/120	LK4/E 60120	148500060120	6178 14 1	60x120	10
LK4/E 60/150	LK4/E 60150	148500060150	6178 14 3	60x150	10
LK4/E 60/200	LK4/E 60200	148500060200	6178 14 5	60x200	10
LK4/E 80/25	LK4/E 80025	148500080025	6178 15 2	80x25	10
LK4/E 80/40	LK4/E 80040	148500080040	6178 15 5	80x40	10
LK4/E 80/60	LK4/E 80060	148500080060	6178 15 7	80x60	10
LK4/E 80/80	LK4/E 80080	148500080080	6178 15 9	80x80	10
LK4/E 80/100	LK4/E 80100	148500080100	6178 16 1	80x100	10
LK4/E 80/120	LK4/E 80120	148500080120	6178 16 4	80x120	10

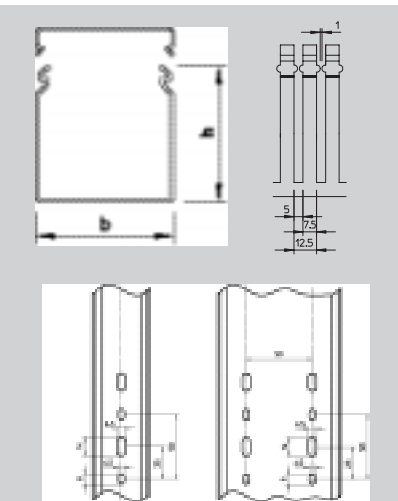


Neobsahuje olovo

Malé odchylky od barev RAL vzniklé při výrobě jsou možné. - Při objednávání uvádějte vždyj obj. č. OBO.

Propojovací kanál LKV DIN

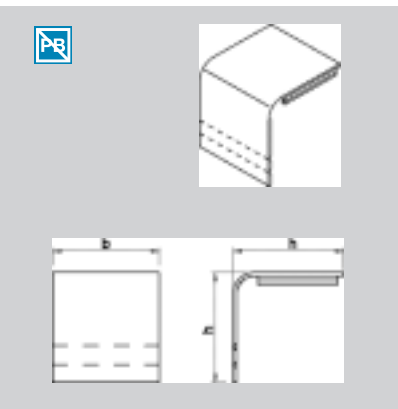
PVC, barva šedá, podobná RAL 7030, dodávaná délka 2000 mm, s děrováním dna



Typ Dahl	Typ OBO	Obj. č. Dahl	Obj. č. OBO	Rozměry (v x š) mm	Balení m
LKV 25/25	LKV 25025	150010025025	6178 30 2	25x25	44
LKV 37/25	LKV 37025	150010037025	6178 30 5	37,5x25	48
LKV 37/37	LKV 37037	150010037037	6178 30 7	37,5x37,5	60
LKV 50/25	LKV 50025	150010050025	6178 31 0	50x25	60
LKV 50/37	LKV 50037	150010050037	6178 31 2	50x37,5	48
LKV 50/50	LKV 50050	150010050050	6178 31 4	50x50	36
LKV 50/75	LKV 50075	150010050075	6178 31 6	50x75	28
LKV 75/25	LKV 75025	150010075025	6178 32 0	75x25	48
LKV 75/37	LKV 75037	150010075037	6178 32 2	75x37,5	32
LKV 75/50	LKV 75050	150010075050	6178 32 4	75x50	32
LKV 75/75	LKV 75075	150010075075	6178 32 6	75x75	24
LKV 75/100	LKV 75100	150010075100	6178 32 8	75x100	16
LKV 75/125	LKV 75125	150010075125	6178 33 0	75x125	10
LKV 100/37	LKV 100037	150010100037	6178 33 4	100x37,5	32
LKV 100/50	LKV 100050	150010100050	6178 33 6	100x50	24
LKV 100/75	LKV 100075	150010100075	6178 33 8	100x75	16
LKV 100/100	LKV 100100	150010100100	6178 34 1	100x100	16

Koncový díl pro propojovací kanál LKV

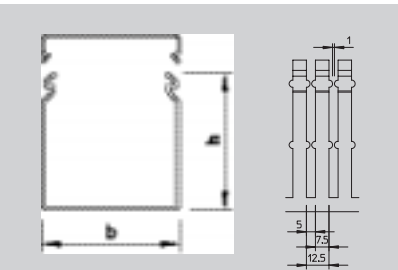
PVC, barva šedá, podobná RAL 7030



Typ Dahl	Typ OBO	Obj. č. Dahl	Obj. č. OBO	Rozměry (v x š) mm	Balení ks
LKV/E 25/25	LKV/E 25025	138500025025	6178 36 1	25x25	10
LKV/E 37/25	LKV/E 37025	138500037025	6178 36 4	37,5x25	10
LKV/E 37/37	LKV/E 37037	138500037037	6178 36 6	37,5x37,5	10
LKV/E 50/25	LKV/E 50025	138500050025	6178 37 0	50x25	10
LKV/E 50/37	LKV/E 50037	138500050037	6178 37 2	50x37,5	10
LKV/E 50/50	LKV/E 50050	138500050050	6178 37 4	50x50	10
LKV/E 50/75	LKV/E 50075	138500050075	6178 37 6	50x75	10
LKV/E 75/25	LKV/E 75025	138500075025	6178 37 8	75x25	10
LKV/E 75/37	LKV/E 75037	138500075037	6178 38 0	75x37,5	10
LKV/E 75/50	LKV/E 75050	138500075050	6178 38 2	75x50	10
LKV/E 75/75	LKV/E 75075	138500075075	6178 38 4	75x75	10
LKV/E 75/100	LKV/E 75100	138500075100	6178 38 6	75x100	10
LKV/E 75/125	LKV/E 75125	138500075125	6178 38 8	75x125	10

Propojovací kanál LKV/N DIN

PVC, barva šedá, podobná RAL 7030, dodávaná délka 2000 mm, s děrováním dna



Typ Dahl	Typ OBO	Obj. č. Dahl	Obj. č. OBO	Rozměry (v x š) mm	Balení m
LKV/N 75/25	LKV/N 75025	170010075025	6178 42 0	75x25	48
LKV/N 75/37	LKV/N 75037	170010075037	6178 42 2	75x37,5	32
LKV/N 75/50	LKV/N 75050	170010075050	6178 42 4	75x50	32
LKV/N 75/75	LKV/N 75075	170010075075	6178 42 6	75x75	24
LKV/N 75/100	LKV/N 75100	170010075100	6178 42 8	75x100	16
LKV/N 75/125	LKV/N 75125	170010075125	6178 43 0	75x125	10
LKV/N 100/37	LKV/N 100037	170010100037	6178 43 5	100x37,5	32
LKV/N 100/50	LKV/N 100050	170010100050	6178 43 7	100x50	24
LKV/N 100/75	LKV/N 100075	170010100075	6178 43 9	100x75	16
LKV/N 100/100	LKV/N 100100	170010100100	6178 44 1	100x100	16

Koncový díl pro propojovací kanál LKV/N

PVC, barva šedá, podobná RAL 7030

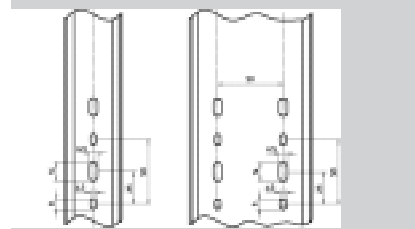
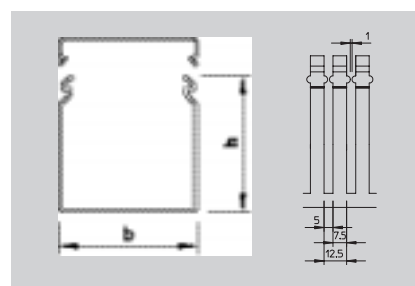
Typ Dahl	Typ OBO	Obj. č. Dahl	Obj. č. OBO	Rozměry (v x š) mm	Balení ks
LKV/E 75/25	LKV/E 75025	138500075025	6178 37 8	75x25	10
LKV/E 75/37	LKV/E 75037	138500075037	6178 38 0	75x37,5	10
LKV/E 75/50	LKV/E 75050	138500075050	6178 38 2	75x50	10
LKV/E 75/75	LKV/E 75075	138500075075	6178 38 4	75x75	10
LKV/E 75/100	LKV/E 75100	138500075100	6178 38 6	75x100	10
LKV/E 75/125	LKV/E 75125	138500075125	6178 38 8	75x125	10



Propojovací kanál LKV/H DIN

Neobsahující halogeny, barva světle šedá, podobná RAL 7035, dodávaná délka 2000 mm, s děrováním dna

Typ Dahl	Typ OBO	Artikel-Nr. Dahl	Artikel-Nr. OBO	Rozměry (v x š) mm	Verp. m
LKV/H 25/25	VK-H 25025	150042025025	6178 60 1	25x25	44
LKV/H 37/25	VK-H 37025	150042037025	6178 60 3	37,5x25	48
LKV/H 37/37	VK-H 37037	150042037037	6178 60 5	37,5x37,5	60
LKV/H 50/25	VK-H 50025	150042050025	6178 61 0	50x25	60
LKV/H 50/37	VK-H 50037	150042050037	6178 61 2	50x37,5	48
LKV/H 50/50	VK-H 50050	150042050050	6178 61 4	50x50	36
LKV/H 50/75	VK-H 50075	150042050075	6178 61 6	50x75	28
LKV/H 75/25	VK-H 75025	150042075025	6178 62 0	75x25	48
LKV/H 75/37	VK-H 75037	150042075037	6178 62 2	75x37,5	32
LKV/H 75/50	VK-H 75050	150042075050	6178 62 4	75x50	32
LKV/H 75/75	VK-H 75075	150042075075	6178 62 6	75x75	24
LKV/H 75/100	VK-H 75100	150042075100	6178 62 8	75x100	16
LKV/H 75/125	VK-H 75125	150042075125	6178 63 0	75x125	10
LKV/H 100/37	VK-H 100037	150042100037	6178 63 4	100x37,5	32
LKV/H 100/50	VK-H 100050	150042100050	6178 63 6	100x50	24
LKV/H 100/75	VK-H 100075	150042100075	6178 63 8	100x75	16
LKV/H 100/100	VK-H 100100	150042100100	6178 64 0	100x100	16



Příslušenství pro propojovací kanály

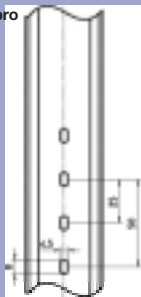
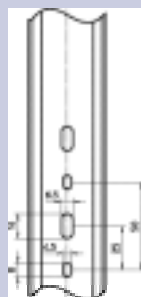
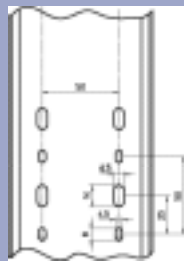
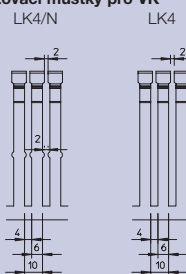
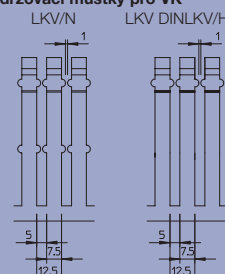
Označení	Typ Dahl	Typ OBO	Obj. č. Dahl	Obj. č. OBO	Rozm. mm	Balení ks	Materiál
Plastový nýtovací nástroj	KNW 1	KNW 1	813401	6178 52 7	∅ 4,5	1	PA
Plastový nýtovací nástroj	KNW 2	KNW 2	813402	6178 52 9	∅ 6	1	PA
Vylamovací kleště	AKZ	AKZ	809200	6178 53 5	-	1	ST
Označení	Typ Dahl	Typ OBO	Obj. č. Dahl	Obj. č. OBO	Rozm. mm	Balení ks	Materiál
Plastový rozpěrný nýt	KSN 1	KSN 1	811401	6178 52 0	∅ 4,5	100	PA
Plastový rozpěrný nýt	KSN 2	KSN 2	811402	6178 52 2	∅ 6	100	PA
Podložka, tloušťka 3 mm	ULS	ULS	812800	6178 54 8	S 3	100	PVC
Spona LK4	LK4/H	LK4/H	811103	6178 09 2	-	100	PVC
Spona LKV	LKV/H	LKV/H	811105	6178 34 9	-	100	PVC
Spona LKV/H	LKVH/H	LKVH/H	821105	6178 65 0	-	100	neobsah. halogeny
Rozpěrka, velikost 1, výška 12 mm	AH 1	AH 1	812901	6178 54 0	h 12	100	PVC
Rozpěrka, velikost 2, výška 20 mm	AH 2	AH 2	812902	6178 54 2	h 20	100	PVC

Příslušenství lišty

Označení	Typ OBO	Obj. č. OBO	Rozm. mm	Balení / svazek m	Materiál
Nosná lišta	2069 GC	1115 65 0	2000	50	GC
Nosná lišta, děrovaná	2069 GCL	1115 66 9	2000	50	GC
G-lišta	2064 GC	1115 05 7	2000	20	GC
G-lišta, děrovaná	2064 GCL	1115 06 5	2000	20	GC

Neobsahuje halogeny Neobsahuje olovo Ocel, galvanicky pozinkovaná a žlutě chromátovaná

Malé odchylky od barev RAL vzniklé při výrobě jsou možné. - Při objednávání uvádějte vždy obj. č. OBO.

Děrování pro VK: LK4**Děrování pro VK: LK4**
LK4/N
LKV DIN
LKV/N DIN
LKV/H DIN**Děrování pro VK: LK4**
LK4/N
LKV DIN
LKV/N DIN
LKV/H DIN**Přidržovací můstky pro VK****Přidržovací můstky pro VK****Technická příloha Vlastnosti materiálu****► LK4, LKV**

Zkoušky/schválení
Německo
Propojovací kanály LKV podle DIN 43659

Kanada CSA APPr. LR 25478-2
LK4, LK4/Spezial, LKV

Česká republika
CS-EZU 04-1116/92
LK4, LKV

Maďarsko MEEI ref.-č. 222-05912
LK4, LKV

Technické údaje pro kabelové kanály z tvrdého PVC**► Všeobecné**

Materiál: tvrdý polyvinylchlorid, nesnadno hořlavý, samozhášivý, teplotní odolnost do 60 °C

► Elektrické parametry

- Měrný vnitřní odpor $3 \times 10^{15} \Omega \times \text{cm}$ podle DIN IEC 60093 při 23 °C
- Povrchový odpor $3 \times 10^{13} \Omega \times \text{cm}$ podle DIN IEC 60093, uspořádání elektrod A při normálním klimatu 23/50 DIN 50014
- Dielektrická konstanta při 1 MHz 3,2 podle DIN 53483 při 23 °C
- Činitel dielektrické ztráty 23×10^{-3} při 1 MHz podle DIN 53483 při 83 °C
- Dielektrická pevnost 133 kV/cm podle DIN EN 60243 BL 1, uspořádání elektrod kulové desky pod Ö 1

► Mechanické vlastnosti

- Napětí na mezi kluzu 45 MPa
- Protážení při napětí na mezi kluzu 5,4 %
Zkouška tahem podle DIN 53455 při 23 °C
- Modul pružnosti v tahu 3340 MPa
- Hustota 1470 kg/m³ podle DIN 53479 při 23 °C
- Vrbová houževnatost podle DIN 53453 při 23 °C 0,6 MPa, při 0 °C 0,4 MPa
- Lineární součinitel tepelné roztažnosti $39/54 \times 10^{-6} \text{ m (m} \times \text{K)}$ podle VDE 0304 část 1 § 4
- Tepelná vodivost podle DIN 52612 Bl. 10.172 [kcal (m h K)⁻¹]
- Tepelná stálost podle VDE 0470 § 4 1 hodina při 60 °C, zatížení 20 N, vtisku kuličky 0,6 mm
- Vicatova teplota měknutí VST/B 83 °C podle DIN 53460

► LKV/H**Informace pro uživatele**

Žádná umělá hmota není odolná proti všem chemikáliím. To platí také pro materiály neobsahující halogeny. Při vyšších teplotách a chemickém působení mohou při zatížení vznikat trhliny z důvodu pnutí. Trhliny z důvodu pnutí vznikají obzvláště tehdy, když na plasty vystavené napětí v tahu působí chemikálie, tedy

např. tuky, řezné oleje atd. Je proto nezbytně nutné zkontrolovat, jestli se příslušné výrobky hodí pro zamýšlený účel použití. Používání a zpracovávání výrobků probíhá mimo naši kontrolu a odpovědnost nese výhradně uživatel.

► PPO - polyfenylenoxid

Tepelná odolnost: -30 °C až +85 °C

Neodolává: olejům, tukům, mazivům a palivům Odolnost proti šíření plamene: podle UL 94 V1 Při zatížení UV zářením mají systémy sklon ke změně barvy. Nebezpečí vzniku trhlin z důvodu pnutí: především při vyšších teplotách a chemickém působení, např. tuků, řezných olejů atd.

► Polyfenylenoxid (PPO)**Tepelné vlastnosti**

Hořlavost: UL 94 V1, nepodporující hoření
Součinitel tepelné roztažnosti: $59 \times 10^{-6} 1/^\circ\text{C}$
To odpovídá při rozdílu teplot 30 °C změně délky 1,77 mm na metr.

Elektrické vlastnosti

Dielektrická pevnost: > 35 kV/mm
Povrchový odpor: > $10^{11} \Omega$
Měrný odpor: > $10^{17} \Omega/\text{cm}$
Relativní dielektrická konstanta: ~2,7



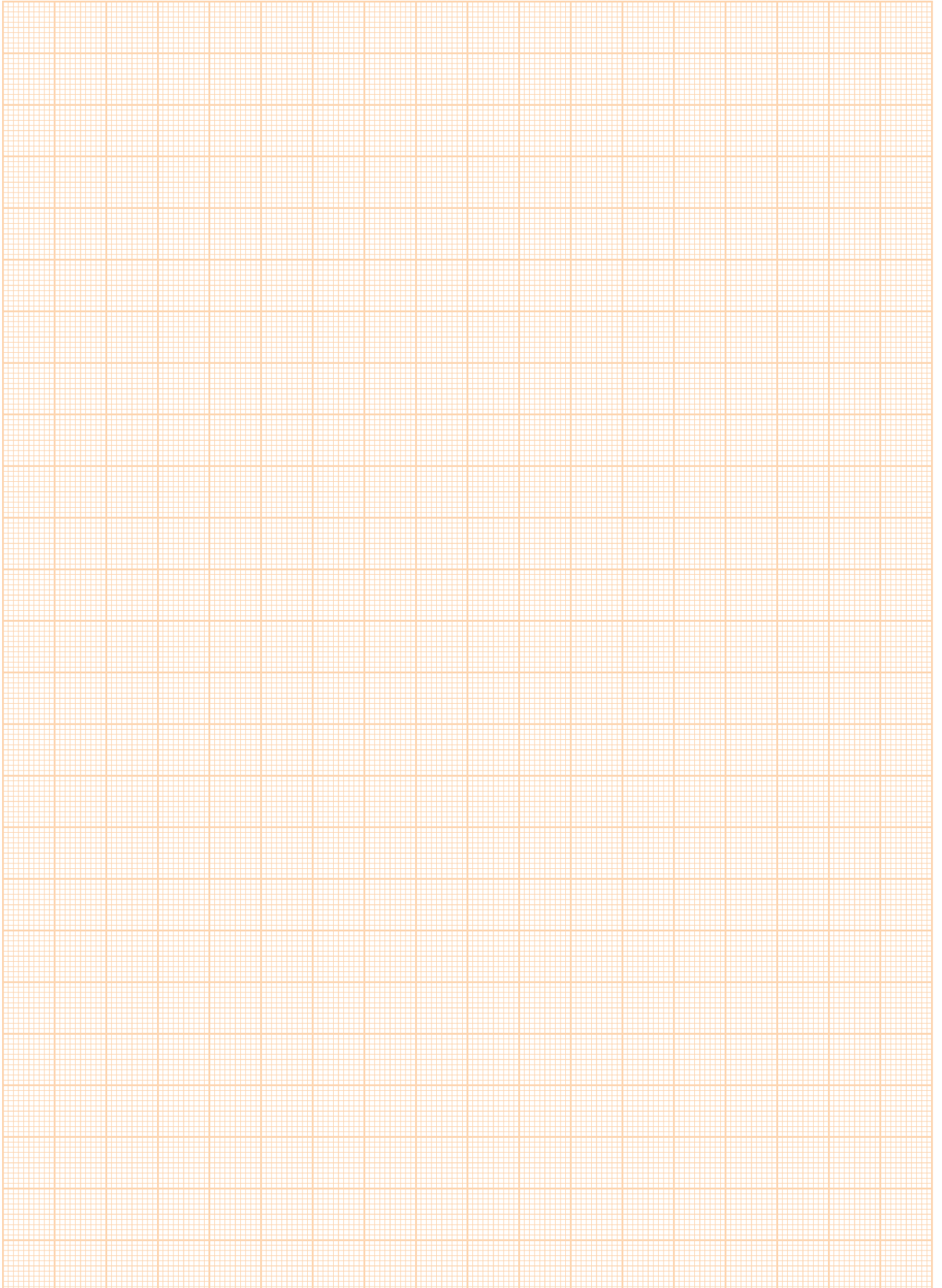
Neobsahuje olovo



Neobsahuje halogeny



Ocel, galvanicky pozinkovaná a žlutě chromátovaná



**Vést proud
Přenášet data
Řídit energii**

UFS

VBS

TBS

EGS

KTS

BSS

LFS

**VBS Spojovací
a upevňovací systémy**

Systémy odbočných krabic
Systémy pod omítku a do dutých stěn
Systémy svorek
Systémy kabelových vývodů
Upevňovací systémy
Systémy nosníkových svorek
Lištové systémy
Šroubové a natloukáací systémy

**TBS Systémy ochrany před
transientními jevy a blesky**

Systémy ochrany před přepětím
Systémy vyrovnání potenciálů
Uzemňovací systémy
Systémy ochrany před bleskem

BSS Systémy protipožární ochrany

Systémy kabelových přepážek
Systémy protipožárních kanálů
Systémy se zachováním funkčnosti
Systémy dle požárních směrnic

KTS Kabelové nosné systémy

Montážní systémy
Lištové systémy
Systémy kabelových žlabů
Systémy mřížových žlabů
Systémy kabelových žebříků
Systémy pro velká rozpětí
Systémy stoupacích žebříků
Systém kanál-nosník svítidel
Stavebnicové systémy
Systémy z nerezové oceli
Systémy se zachováním funkčnosti
a dle požárních směrnic

LFS Systémy ukládání vedení

Systémy instalačních kanálů
Systémy kanálů s patkovou lištou
Systémy propojovacích kanálů
Systémy podparapetních kanálů
Podparapetní obložení a příslušenství
Přístrojové sloupy

EGS Systémy instalačních přístrojů

Základní prvky
Elektronické přístroje
Systém OBO BUS
Systémy dálkového ovládání
Program Standard
Program Dialog
Program Aura
Program Modul 45
Program pro zdravotnictví
Program do vlhkých prostor
Datová technika

UFS Podlahové systémy

Systémy zalité mazaninou
Systémy uložené v mazanině
Systémy pro dvojitě a duté podlahy
Systémy pro vestavbu přístrojů

OBO BETTERMANN Praha s.r.o.

Modletice 81, P.O. BOX 96, 251 01 Říčany
tel.: 323 610 111, fax: 323 610 120
e-mail: info@obo.cz, www.obo.cz

Regionální kancelář Brno, Tuřanka 115, 627 32 Brno
tel.: 548 213 454-456, tel./fax: 548 213 457

Regionální kancelář Ostrava, Kafkova 6, 702 00 Ostrava
tel.: 596 639 737-739, fax: 596 639 740

OBO BETTERMANN Slovensko s.r.o.

Stará Vajnorská 17, Sklad B/XI,
831 04 Bratislava
tel.: + 421 2 444 55 627-9
fax: + 421 2 444 55 628
e-mail: info.slowakei@obo-bettermann.com
www.obo.sk

OBO
BETTERMANN