



Instalační žlaby s příslušenstvím

špičkové. Úložné elektroinstalační žlaby Univolt® jsou ideálním řešením pro rozsáhlé množství moderních aplikací a představují dokonalou ochranu pro rozvody dat a energie.

stabilní. Speciální konstrukce průřezu žlabů i zámkového systému propůjčují instalačním žlabům Univolt® mimořádnou stabilitu. Díky možnosti úplného oddělení víka od těla žlabu lze v případě potřeby velmi lehce vyměnit poškozené díly.

pohledné. Systém zasouvání příslušenství do velkých žlabů je nejen praktický, ale i designově vespělý a zaručuje osazení žlabu v rovné linii.

Inštaláčné žľaby s príslušenstvom

špičkové. Úložné elektroinštaláčné žľaby Univolt® sú ideálnym riešením pre rozsiahle množstvo moderných aplikácií a predstavujú dokonalú ochranu pre rozvody dát a energie.

stabilné. Špeciálna konštrukcia prierezu žľabu a zámkového systému prepožičiavajú inštaláčným žľabom Univolt® mimoriadnu stabilitu. Vďaka možnosti úplného oddelenie veka od tela žľabu je možné v prípade potreby veľmi jednoducho vymeniť poškodené diely.

pôsobivé. Systém zasúvania príslušenstva do veľkých žľabov je nielen praktický, ale aj dizajnovovo vespělý a zaručuje osadenie žľabu v rovnej línii.

Univolt® - Instalační žlaby

MIK: přívody kabelů pro všechny aplikace

MAK: organizace a rozvody kabelů v optimálním uspořádání

Starline®: datové, bezpečnostní a silové kabely ve společném úložném prostoru

ALU: klasický parapetní žlab pro mnohostranné použití

Univolt® – inštaláčné žľaby

MIK: prívody káblov pre všetky aplikácie

MAK: organizácia a rozvody káblov v optimálnom usporiadaní

Starline®: dátové, bezpečnostné a silové káble v spoločnom úložnom priestore

ALU: klasický parapetný žľab pre mnohostranné použitie



Minižlaby, PVC, samozhášivé

Mini žľaby, PVC, samozhášavé

materiál	klasifikace	mech. zátěž	UV stabilní	tepl. rozsah
PVC-U	EN 331	> 400 N	☒	-5°C/+60°C

minižlab
s montážními otvory
mini žľab
s montážnymi otvormi

minižlab
s oboustrannou lepicí páskou
mini žľab
s obojstrannou lepiacou páskou

koncovka
koncovka

vnější úhel
vonkajší uhol

vnitřní úhel
vnútorný uhol

spojka
spojka



jednokomorové jednokomorové

10x16mm	MIK 10/16	MIKA 10/16	typ				
	40m	30m	mb				
	6000m	4200m	vb				
	080 956	040 591	ref.č.				
16x16mm	MIK 16/16	MIKA 16/16	typ	SE 16/16	SAE 16/16	SIE 16/16	SK 16/16
	30m	30m	mb	50	20	20	20
	3960m	3960m	vb	2500	400	400	800
	032 583	034 549	ref.č.	004 977	004 961	004 966	004 951
16x25mm	MIK 16/25	MIKA 16/25	typ	SE 16/25	SAE 16/25	SIE 16/25	SK 16/25
	30m	30m	mb	50	10	10	20
	2520m	2520m	vb	2500	400	400	800
	032 582	034 550	ref.č.	004 978	004 964	004 967	004 952
16x40mm	MIK 16/40	MIKA 16/40	typ	SE 16/40	SAE 16/40	SIE 16/40	SK 16/40
	30m	30m	mb	20	10	10	20
	1470m	1470m	vb	1000	200	200	800
	035 587	035 415	ref.č.	004 979	004 962	004 969	004 953
25x40mm	MIK 25/40	MIKA 25/40	typ	SE 25/40	SAE 25/40	SIE 25/40	SK 25/40
	30m	30m	mb	20	10	10	20
	990m	990m	vb	1000	150	150	300
	004 864	035 416	ref.č.	004 980	004 963	004 970	004 954
40x40mm	MIK 40/40	MIKA 40/40	typ	SE 40/40	SAE 40/40	SIE 40/40	SK 40/40
	30m	30m	mb	20	10	10	10
	630m	630m	vb	800	150	150	300
	004 865	035 417	ref.č.	004 981	023 004	023 005	004 955
40x60mm	MIK 40/60		typ	SE 40/60	SAE 40/60	SIE 40/60	SK 40/60
	30m		mb	10	-	-	5
	420m		vb	500	24	24	200
	012 673		ref.č.	025 613	023 614	023 613	025 914

dvoukomorové dvojkomorové

16x40mm	MIK 16/40/2		typ	SE 16/40	SAE 16/40	SIE 16/40	SK 16/40
	30m		mb	20	10	10	20
	1470m		vb	1000	200	200	800
	004 866		ref.č.	004 979	004 962	004 969	004 953
25x40mm	MIK 25/40/2		typ	SE 25/40	SAE 25/40	SIE 25/40	SK 25/40
	30m		mb	20	10	10	20
	990m		vb	1000	150	150	300
	004 867		ref.č.	004 980	004 963	004 970	004 954

Instalační žlaby

Inštaláčné žľaby s príslušenstvom



barva: bílá (RAL 9010)

Shoda s normami: EN 50085, BS 4678 díl 4, VDE 0604-1

Dodací délky: 2m a 3m
(referenční čísla jsou uvedena pro délku 2m)

farba: biela (RAL 9010)

Zhoda s normami: EN 50085, BS 4678 časť 4, VDE 0604-1

Dodávané dĺžky: 2m a 3m
(referenčné čísla sú uvedené pre dĺžku 2m)

plochý úhel
plochý uhol



plochá T odbočka
plochá T odbočka



prostorová odbočka
priestorová odbočka



rohová odbočka levá
rohová odbočka ľavá



rohová odbočka pravá
rohová odbočka pravá



	SFW 16/16	ST 16/16-16/16	ST 16/16-16/25			
	20	10	10			
	600	400	300			
	004 956	004 971	004 975			
	SFW 16/25	ST 16/25-16/25		SA 16/25-16/25	SA 16/25-16/16	SWAL 16/25
	10	10		10	10	10
	300	300		300	300	200
	004 957	004 974		004 984	004 985	004 982
						004 983
	SFW 16/40	ST 16/40-16/40				
	5	5				
	200	150				
	004 958	004 972				
	SFW 25/40	ST 25/40-25/40				
	5	5				
	100	100				
	004 959	004 973				
	SFW 40/40	ST 40/40-40/40				
	5	5				
	50	100				
	023 003	023 006				
	SFW 40/60	ST 40/60-40/60				
	-	-				
	32	32				
	023 612	023 611				
	SFW 16/40	ST 16/40-16/40				
	5	5				
	200	150				
	004 958	004 972				
	SFW 25/40	ST 25/40-25/40				
	5	5				
	100	100				
	004 959	004 973				

Príslušenství k minižlabům

koncovka;
 bílá (RAL 9010)

rozboč. krabice;
 bílá (RAL 9010)

přístrojová krabice DIN;
 bílá (RAL 9010)

Príslušenstvo k mini

koncovka;
 biela (RAL 9010)

rozboč. krabica;
 biela (RAL 9010)

přístrojová krabica DIN;
 biela (RAL 9010)

 pro 1 přístroj,
 s montážním rámečkem

 pre 1 prístroj,
 s montážnym rámčekom

rozměry
rozmery
jednokomorové
jednokomorové

10x16mm	MIK 10/16
	40m
	6000m
	080 956



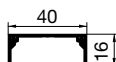
16x16mm	MIK 16/16
	30m
	3960m
	032 583



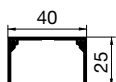
16x25mm	MIK 16/25
	30m
	2520m
	032 582



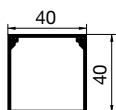
16x40mm	MIK 16/40
	30m
	1470m
	035 587



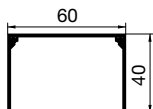
25x40mm	MIK 25/40
	30m
	990m
	004 864



40x40mm	MIK 40/40
	30m
	630m
	004 865



40x60mm	MIK 40/60
	30m
	420m
	012 673


dim

85x85x25mm

 85x85x32mm
 85x85x40mm*

typ
mb
vb
ref.č.
typ
mb
vb
ref.č.

 SKE 16/16
 50
 1000
004 986

 MAD 85/25
 10
 120
004 767

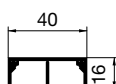
 MSD 85/32, *MSD 85/40
 -
 95, *70
004 769, *033 967
typ
mb
vb
ref.č.

 SKE 16/25
 50
 1000
004 987

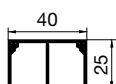
 MAD 85/25
 10
 120
004 767

 MSD 85/32, *MSD 85/40
 -
 95, *70
004 769, *033 967
typ
mb
vb
ref.č.
typ
mb
vb
ref.č.
typ
mb
vb
ref.č.
typ
mb
vb
ref.č.
dvoukomorové
dvojkomorové

16x40mm	MIK 16/40/2
	30m
	1470m
	004 866



25x40mm	MIK 25/40/2
	30m
	990m
	004 867


typ
mb
vb
ref.č.
typ
mb
vb
ref.č.

Instalační žlaby

Inštaláčné žľaby s príslušenstvom

přístrojová krabice dle britských norem; bílá (RAL 9010), s otvory pro šrouby s mosaznou zdírkou M 3,5mm

víčko krabice; bílé (RAL 9010)

kryt krabice; bílý (RAL 9010)

přístrojová krabica podľa britských noriem; biela (RAL 9010), s otvormi pre skrutky s mosadznou vložkou M 3,5mm

viečko krabice; biele (RAL 9010)

kryt krabice; biely (RAL 9010)



pro 1 přístroj, se třemi nebo čtyřmi přívody žlabu

pro 2 přístroje, s jedním nebo třemi přívody žlabu

pro 1 přístroj

pro 2 přístroje

pre 1 prístroj, s tromi alebo štyrmi prívodmi žľabu

pre 2 prístroje, s jedným alebo tromi prívodmi žľabu

pre 1 prístroj

pre 2 prístroje

85x85x25mm

85x150x32mm

85x85mm

85x150mm

Ø 82mm, 16mm

MAK 85/85x25

MAK 85/150x32

SBL 1

SBL 2

CRA 1

-

-

-

-

-

125

50

20

20

50

041 361

041 353

009 335

009 336

038 728

MAK 85/85x25

MAK 85/150x32

SBL 1

SBL 2

CRA 1

-

-

-

-

-

125

50

20

20

50

041 361

041 353

009 335

009 336

038 728

Maxižlaby a příslušenství, PVC, samozhášivé

Maxi žlaby a příslušenstvo, PVC, samozhášivé

materiál	klasifikace	mech. zátěž	UV stabilní	tepl. rozsah
PVC-U	EN 211	> 1000 N	☑	-25°C/+60°C

maxižlab
maxi žlab



koncovka
koncovka



vnější úhel
vonkajší uhol



vnitřní úhel
vnútorný uhol



plochý úhel
plochý uhol



50x50mm	MAK 50/50	typ	ME 50/50	MAE 50/50	MIE 50/50	MFW 50/50	
	12m	mb	50	1	1	1	
	624m	vb	800	40	40	40	
	036 996	ref.č.	019 308	019 262	019 250	019 286	
50x75mm	MAK 50/75	typ	ME 50/75	MAE 50/75	MIE 50/75	MFW 50/75	
	12m	mb	50	1	1	1	
	396m	vb	600	20	20	24	
	019 007	ref.č.	019 309	019 263	019 251	019 287	
50x100mm	MAK 50/100	typ	ME 50/100	MAE 50/100	MIE 50/100	MFW 50/100	
	12m	mb	25	1	1	1	
	312m	vb	400	12	12	20	
	036 997	ref.č.	019 310	019 264	019 252	019 288	
50x150mm	MAK 50/150	typ	ME 50/150	MAE 50/150	MIE 50/150	MFW 50/150	
	6m	mb	20	1	1	1	
	210m	vb	320	5	5	10	
	022 788	ref.č.	022 163	022 962	022 958	022 966	
75x75mm	MAK 75/75	typ	ME 75/75	MAE 75/75	MIE 75/75	MFW 75/75	
	12m	mb	50	1	1	1	
	288m	vb	400	18	16	20	
	019 008	ref.č.	019 311	019 265	019 253	019 289	
75x100mm	MAK 75/100	typ	ME 75/100	MAE 75/100	MIE 75/100	MFW 75/100	
	6m	mb	25	1	1	1	
	204m	vb	200	12	12	15	
	019 010	ref.č.	019 312	019 266	019 254	019 290	
75x150mm	MAK 75/150	typ	ME 75/150	MAE 75/150	MIE 75/150	MFW 75/150	
	6m	mb	20	1	1	1	
	144m	vb	160	4	4	6	
	022 953	ref.č.	022 165	022 963	022 959	022 967	
100x100mm	MAK 100/100	typ	ME 100/100	MAE 100/100	MIE 100/100	MFW 100/100	
	6m	mb	20	1	1	1	
	156m	vb	160	12	19	9	
	019 011	ref.č.	019 313	019 267	019 255	019 291	
100x150mm	MAK 100/150	typ	ME 100/150	MAE 100/150	MIE 100/150	MFW 100/150	
	3m	mb	15	1	1	1	
	102m	vb	120	4	4	6	
	022 789	ref.č.	022 167	022 964	022 960	022 968	
150x150mm	MAK 150/150	typ	ME 150/150	MAE 150/150	MIE 150/150	MFW 150/150	
	3m	mb	10	1	1	1	
	72m	vb	80	4	4	4	
	022 790	ref.č.	022 169	022 965	022 961	022 969	

Instalační žlaby

Inštaláčné žľaby s príslušenstvom



barva: bílá (RAL 9010)

Shoda s normami: EN 50085, BS 4678 díl 4

farba: biela (RAL 9010)

Zhoda s normami: EN 50085, BS 4678 časť 4

Dodací délky: 2m a 3m

(referenční čísla jsou uvedena pro délku 3m)

Dodávaná dĺžka: 2m a 3m

(referenčné čísla sú uvedené pre dĺžku 3m)

plocháT odbočka
plocháT odbočka

křížová spojka
křížová spojka

spojka víka
spojka veka

dělicí přepážka
deliaca prepážka

přichytka kabelů
príchytka káblov

vnitřní spojka
vnútorná spojka



	MFT 50/50	MCP 50/50	MK 50		MHK 50	MIC 50
	1	1	100		50	25
	25	10	2400		800	250
	019 274	025 885	019 317		019 329	034 872
	MFT 50/75	MCP 50/75	MK 75	MTW 50	MHK 50	MIC 50
	1	1	100	30m	50	25
	20	6	1600	4500m	800	250
	019 275	025 886	019 318	019 717	019 329	034 872
	MFT 50/100	MCP 50/100	MK 100	MTW 50	MHK 50	MIC 50
	1	1	100	30m	50	25
	12	6	1200	4500m	800	250
	019 276	025 887	019 319	019 717	019 329	034 872
	MFT 50/150	MCP 50/150	MK 150	MTW 50	MHK 50	MIC 50
	1	1	100	30m	50	25
	5	1	800	4500m	800	250
	022 970	025 888	025 055	019 717	019 329	034 872
	MFT 75/75	MCP 75/75	MK 75	MTW 75	MHK 75	MIC 75
	1	1	100	30m	50	25
	12	4	1600	3300m	800	250
	019 277	025 889	019 318	019 718	019 330	034 873
	MFT 75/100	MCP 75/100	MK 100	MTW 75	MHK 75	MIC 75
	1	1	100	30m	50	25
	8	4	1200	3300m	800	250
	019 278	025 890	019 319	019 718	019 330	034 873
	MFT 75/150	MCP 75/150	MK 150	MTW 75	MHK 75	MIC 75
	1	1	100	30m	50	25
	4	1	800	3300m	800	250
	022 971	025 891	025 055	019 718	019 330	034 873
	MFT 100/100	MCP 100/100	MK 100	MTW 100	MHK 100	MIC 100
	1	1	100	30m	50	25
	10	2	1200	1500m	400	250
	019 279	025 892	019 319	019 719	019 331	034 874
	MFT 100/150	MCP 100/150	MK 150	MTW 100	MHK 100	MIC 100
	1	1	100	30m	50	25
	3	1	800	1500m	400	250
	022 972	025 893	025 055	019 719	019 331	034 874
	MFT 150/150	MCP 150/150	MK 150	MTW 100		MIC 150
	1	1	100	30m		25
	1	1	800	1500m		250
	022 973	025 215	025 055	019 719		034 875

Vestavné krabice pro maxižlaby

vestavné krabice pro 1 přístroj DIN; bílé (RAL 9010), bočně kombinovatelné, se 4 upevňovacími otvory pro samořezné šrouby Ø 2,9x13mm, vylamovací dno i boční stěny

Vstavané krabice pre maxi žlaby

vstavané krabice pre 1 prístroj DIN; biele (RAL 9010), bočné kombinovateľné, so 4 upevňovacími otvormi pre samorezné skrutky Ø 2,9x13mm, vylamovacie dno aj bočné steny

- ❶ bez spojky
bez spojky
- ❷ s oboustrannou spojkou
s obojstrannou spojkou
- ❸ s jednostrannou spojkou
s jednostrannou spojkou



rozměry rozmary

50x50mm	MAK 50/50	12m	624m	036 996	
50x75mm	MAK 50/75	12m	396m	019 007	
50x100mm	MAK 50/100	12m	312m	036 997	
50x150mm	MAK 50/150	6m	210m	022 788	
75x75mm	MAK 75/75	12m	288m	019 008	
75x100mm	MAK 75/100	6m	204m	019 010	
75x150mm	MAK 75/150	6m	144m	022 953	
100x100mm	MAK 100/100	6m	156m	019 011	
100x150mm	MAK 100/150	3m	102m	022 789	
150x150mm	MAK 150/150	3m	72m	022 790	

71x100x40mm
*71x150x40mm

102x100x40mm

86,5x100x40mm

typ							
mb							
vb							
ref.č.							

typ	MEDK + MAGD + MEDK	MEDK + MEDK	MEDE
mb			
vb			
ref.č.			

typ	MAGD 60/100	MEDE 60/100	MEDK 60/100
mb	-	-	-
vb	20	20	20
ref.č.	033 260	040 220	040 221
typ	MAGD 60/150*		
mb	-		
vb	15		
ref.č.	033 261		

typ			
mb			
vb			
ref.č.			

typ	MAGD 60/100	MEDE 60/100	MEDK 60/100
mb	-	-	-
vb	20	20	20
ref.č.	033 260	040 220	040 221

typ	MAGD 60/150*		
mb	-		
vb	15		
ref.č.	033 261		

typ	MAGD 60/100	MEDE 60/100	MEDK 60/100
mb	-	-	-
vb	20	20	20
ref.č.	033 260	040 220	040 221

typ	MAGD 60/150*		
mb	-		
vb	15		
ref.č.	033 261		

typ	MAGD 60/150*		
mb	-		
vb	15		
ref.č.	033 261		

vestavn  prístrojov  krabice podle britských norem;
b l  (RAL 9010), bo n  kombinovateln , s otvory pro šrouby
s mosaznou zdiřkou M 3,5mm, vylamovací dno i bo n  stěny

kryty na jističe, kompletn  včetně DIN lišty;
b l  (RAL 9010), pro jističe FI a LS šířka v řezu 45mm

vstavan  prístrojov  krabice podľa britských noriem;
biele (RAL 9010), bočne kombinovateľn , s otvormi pre skrutky
s mosadznou vložkou M 3,5mm, vylamovacie dno a bo n  steny

kryty na ističe, kompletn  vrátane DIN lišty;
biele (RAL 9010), pre ističe FI a LS šířka v řezu 45mm



pro 1 prístroj
pre 1 prístroj
80x100x28mm,
*80x150x28mm



pro 2 prístroje
pre 2 prístroje
140x100x28mm,
*140x150x28mm



140x100x74mm,
*140x150x74mm

MIB 60/100

-

20

023 230

MIB 60/150*

-

20

023 231

MIB 120/100

-

20

023 232

MIB 120/150*

-

20

023 233

MRE 60/100

-

10

040 213

MRE 60/150*

-

10

040 214

MIB 60/100

-

20

023 230

MIB 60/150*

-

20

023 231

MIB 120/100

-

20

023 232

MIB 120/150*

-

20

023 233

MRE 60/100

-

10

040 213

MRE 60/150*

-

20

040 214

MIB 60/100

-

20

023 230

MIB 60/150*

-

20

023 231

MIB 120/100

-

20

023 232

MIB 120/150*

-

20

023 233

MRE 60/100

-

10

040 213

MRE 60/150*

-

20

040 214

MIB 60/150*

-

20

023 231

MIB 120/150*

-

20

023 233

MRE 60/150*

-

10

040 214



estetické. Robustní a přitom opticky příjemné – takové jsou hlavní znaky žlabů Starline®. Konstrukce se třemi pevnými komorami a děleným víkem umožňuje jednoduché a lehce rozšiřitelné oddělení skupin kabelů. Uspadňuje také rychlou výměnu lehce poškozených částí víka.

bezpečné. Pro zvýšené bezpečnostní požadavky Vám nabízíme možnost instalace bezhalogenových krytů nebo použití hliníkových žlabů.

estetické. Robustné a pritom opticky príjemné – také sú hlavné znaky žľabov Starline®. Konštrukcia s tromi pevnými komorami a deleným vekom umožňuje jednoduché a ľahko rozšíriteľné oddelenie skupín káblov. Uľahčuje taktiež rýchlu výmenu ľahko poškodených častí veka.

bezpečné. Pre zvýšené bezpečnostné požiadavky Vám ponúkame možnosť inštalácie bezhalogénových krytov, alebo použitie hliníkových žľabov.

Starline®,
systém pro uložení kabelů

Starline®,
systém pre uloženie káblov



hodnotné.

Starline® je stabilní a přitom přizpůsobivý systém Dietzel Univolt pro uložení kabelů. Tři možné varianty žlabu umožňují právě ty možnosti vedení elektroinstalace, které ve stále vyšší míře vyžaduje moderní kancelář. Dalšími významnými přednostmi jsou široký výběr doplňků a jednoduchá instalace víka zaklapnutím.

prémiové.

Starline® je stabilný a pritom prispôsobivý systém Dietzel Univolt pre uloženie káblov. Tri možné varianty žľabu umožňujú práve tie možnosti vedenia elektroinštalácie, ktoré v stále vyššej miere vyžaduje moderná kancelária. Napriek drahšiemu výberu položiek, bohaté príslušenstvo je charakterizované zaklápacím systémom umožňujúcim jednoduchú inštaláciu.

Starline[®], PVC, samozhášivé

Starline[®], PVC, samozhášavé

materiál	klasifikace	mech. zátěž	UV stabilní	tepl. rozsah
PVC-U	EN 211	> 1000 N	☑	-25°C/+60°C

vnější úhel
vonkajší uhol

vnitřní úhel
vnútorný uhol

plochý úhel
plochý uhol

spojka víka
spojka veka



soklový
soklový

stoupání
stúpanie

klesání
klesanie

50x170mm	SLS 50/170	typ	SAE 50/170	SIE 50/170	SFWU 50/170	SFWD 50/170	SK 50/170	
	3m	mb	1	1	1	1	10	
	180m	vb	20	20	10	10	200	
	036 054	ref.č.	036 058	036 057	036 730	036 731	036 059	



zkosený
skosený

50x170mm	SLC 50/170	typ	CAE 50/170	CIE 50/170	CFW 50/170	CK 50/170	
	3m	mb	1	1	1	10	
	180m	vb	20	20	10	200	
	036 055	ref.č.	036 067	036 066	036 729	036 068	



pravoúhlý
pravouhlý

50x170mm	SLQ 50/170	typ	QAE 50/170	QIE 50/170	QFW 50/170	QK 50/170	
	3m	mb	1	1	1	10	
	180m	vb	20	20	9	200	
	036 056	ref.č.	036 071	036 070	036 898	036 072	

Instalační žlaby

Inštaláčné žľaby s príslušenstvom



barva: bílá (RAL 9010)

Shoda s normami: EN 50085, BS 4678 díl 4

farba: biela (RAL 9010)

Zhoda s normami: EN 50085, BS 4678 časť 4

Dodací délky: 2m a 3m

(referenční čísla jsou uvedena pro délku 3m)

Dodávaná dĺžka: 2m a 3m

(referenčné čísla sú uvedené pre dĺžku 3m)

plochá T odbočka
plochá T odbočka



koncovka
koncovka



adaptér MIK
adaptér MIK



přichytka kabelů
príchytká káblov



stoupání
stúpanie

klesání
klesanie

levá
ľavá

pravá
pravá

zkosená
skosená

pravoúhlá
pravouhlá

SFTU 50/170	SFTD 50/170	SEL 50/170	SER 50/170	AC 50/170	CH 50/170	QH 50/170
1	1	10	10	1	20	20
5	5	150	150	200	1000	800
036 781	036 782	036 060	036 061	036 062	036 064	036 065



zkosená
skosená

CFT 50/170

CE 50/170

AC 50/170

CH 50/170

1

10

1

20

5

150

200

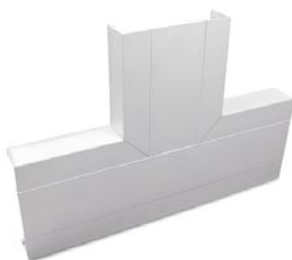
1000

036 783

036 069

036 062

036 064



pravoúhlá
pravouhlá

QFT 50/170

QE 50/170

AS 50/170

QH 50/170

1

10

1

20

5

200

200

800

036 784

036 073

036 074

036 065

Příslušenství pro Starline®

dělicí přepážka;
bílá (RAL 9010)

příchytka kabelů,
pro střední díl;
bílá (RAL 9010)

vnitřní spojka;
bílá (RAL 9010)

kabelový můstek;
bílý (RAL 9010), pro
chráněný přechod
kabelů mezi bočními
komorami přes
prostřední komoru

Príslušenstvo pre Starline®

deliaca prepážka;
biela (RAL 9010)

příchytka káblov,
pre střední díl;
biela (RAL 9010)

vnútorná spojka;
biela (RAL 9010)

káblový mostík;
biely (RAL 9010), pre
chráněný prechod
káblov medzi bočnými
komorami ponad
prostrednú komoru



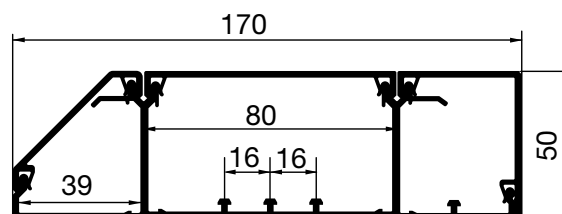
standardní délka 3m

štandardná dĺžka 3m

Starline®
Starline®

50x170mm	všechny typy	typ	MTW 50	SH 50/170	SIC 50/170	COU 50/170	
		mb	30m	20	10	20	
	všetky typy	vb	4500m	800	-	320	
		ref.č.	019 717	036 063	036 077	040 222	

rozměry
rozmary



vestavné krabice pro přístroje DIN; bílé (RAL 9010), bočně kombinovatelné, se 4 upevňovacími otvory pro samořezné šrouby Ø 2,9x13mm, vylamovací dno i boční stěny

vestavné přístrojové krabice podle britských norem; bílé (RAL 9010), bočně kombinovatelné, upevňovací otvory s mosaznou zdíčkou M 3,5mm, vylamovací boční stěny

přístrojové krabice pro zásuvky a vypínače podle australských norem; bílé (RAL 9010), k osazení na žlab Starline, dva upevňovací otvory s mosaznými matickami M 3,5mm, vylamovací boční stěny, pro přístroje s roztečí 84mm

kryt na jističe, kompletní včetně lišty DIN; bílé (RAL 9010), pro jističe FI a LS, šířka výřezu 45mm

vstavané krabice pre prístroje DIN; biele (RAL 9010), bočne kombinovateľné, so 4 upevňovacími otvormi pre samorezné skrutky Ø 2,9x13mm, vylamovacie dno i bočné steny

vstavané prístrojové krabice podľa britských noriem; biele (RAL 9010), bočne kombinovateľné, upevňovacie otvory s mosadznou vložkou M 3,5mm, vylamovacie bočné steny

přístrojové krabice pre zásuvky a vypínače podľa Austrálskych noriem; biele (RAL 9010), na osadenie do žľabu Starline, dva upevňovacie otvory s mosaznou vložkou M 3,5mm, vylamovacie bočné steny, pre prístroje s rozmermi 84mm

kryt na ističe, kompletný vrátane lišty DIN; biele (RAL 9010), pre ističe FI a LS, šírka výrezu 45mm



pro 1 přístroj
pre 1 prístroj

pro 1 přístroj
pre 1 prístroj

pro 2 přístroje
pre 2 prístroje

80x85x40mm

80x85x28mm

140x85x28mm

95x70x28mm

140x85x74mm

SLB-D

SLB 1

SLB 2

SLB 84

MRE 50/170

-

-

-

-

-

20

20

20

20

10

040 233

036 075

036 076

084 021

040 212

Hliníkové parapetní žlaby, s příslušenstvím

Hliníkové parapetné žlaby, s príslušenstvom

materiál	klasifikace	mech. zátěž	UV stabilní	tepl. rozsah
Al, KADO = PP	EN 211	> 1000 N	☒	-25°C/+60°C

parapetní žlab
parapetný žľab



bez víka

koncovka
koncovka



vnější úhel
vonkajší uhol



s víkem

vnitřní úhel
vnútorný uhol



s víkem

plochý úhel
plochý uhol



s víkem

bez veka

s vekom

s vekom

s vekom

bez povrchové úpravy
bez povrchovej úpravy

65x100mm	ALU 10065 RH	typ	ALE 100 RH	ALA100 RH	ALI 100 RH	ALF 100 RH	
	3m	mb	1	1	1	1	
	-	vb	-	-	-	-	
	034 190	ref.č.	034 267	034 206	034 242	034 254	
65x130mm	ALU 13065 RH	typ	ALE 130 RH	ALA130 RH	ALI 130 RH	ALF 130 RH	
	3m	mb	1	1	1	1	
	-	vb	-	-	-	-	
	034 199	ref.č.	034 271	034 213	034 246	034 258	
65x170mm	ALU 17065 RH	typ	ALE 170 RH	ALA 170 RH	ALI 170 RH	ALF 170 RH	
	3m	mb	1	1	1	1	
	-	vb	-	-	-	-	
	034 204	ref.č.	034 275	034 217	034 250	034 262	

stříbrný elox
strieborný elox

65x100mm	ALU 10065 AG	typ	ALE 100 AG	ALA 100 AG	ALI 100 AG	ALF 100 AG	
	3m	mb	1	1	1	1	
	-	vb	-	-	-	-	
	034 191	ref.č.	034 268	034 210	034 243	034 255	
65x130mm	ALU 13065 AG	typ	ALE 130 AG	ALA 130 AG	ALI 130 AG	ALF 130 AG	
	3m	mb	1	1	1	1	
	-	vb	-	-	-	-	
	034 200	ref.č.	034 272	034 214	034 247	034 259	
65x170mm	ALU 17065 AG	typ	ALE 170 AG	ALA 170 AG	ALI 170 AG	ALF 170 AG	
	3m	mb	1	1	1	1	
	-	vb	-	-	-	-	
	034 205	ref.č.	034 276	034 218	034 251	034 263	

Provedení: bez povrchové úpravy nebo stříbrný elox
Shoda s normami: EN 50085, BS 4678 díl 4

Úprava: bez povrchovej úpravy, alebo strieborný elox
Zhoda s normami: EN 50085, BS 4678 dieľ 4

Dodací délky: 2m a 3m
(referenční čísla jsou uvedena pro délku 3m)

Dodávaná dĺžka: 2m a 3m
(referenčné čísla sú uvedené pre dĺžku 3m)

víko žlabu
veko žľabu



přístrojová krabice
prístrojová krabica



spojovací čep
spojovací čap



pro 1 přístroj; šedá (RAL 7037) k propojení žlabů pro stínící nebo
bočně kombinovatelná uzemňovací účely

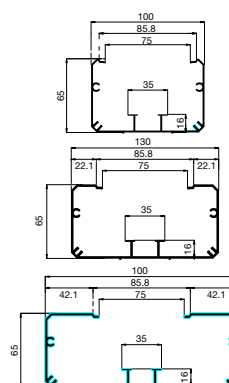
pre 1 prístroj; šedá (RAL 7037) k prepojeniu žľabov pre tieniace,
bočne kombinovateľná alebo uzemňovacie účely

60x60x47mm

	ALD RH	KADO 47	VS 731
	3m	1	1
	-	40	100
	034 234	064 119	005 040
	ALD RH	KADO 47	VS 731
	3m	1	1
	-	40	100
	034 234	064 119	005 040
	ALD RH	KADO 47	VS 731
	3m	1	1
	-	40	100
	034 234	064 119	005 040

	ALD AG	KADO 47	VS 731
	3m	1	1
	-	40	100
	034 235	064 119	005 040
	ALD AG	KADO 47	VS 731
	3m	1	1
	-	40	100
	034 235	064 119	005 040
	ALD AG	KADO 47	VS 731
	3m	1	1
	-	40	100
	034 235	064 119	005 040

rozměry
rozmary



Objednací pokyn: na vyžádání lze dodat s jiným eloxem nebo v barevném provedení

Objednávací pokyn: na vyžiadanie je možné dodať aj s iným eloxom, alebo vo farebnom prevedení

Energetické sloupky, montážní sady

PP1, energetický sloupek; bílý (RAL 9010)

Komponenty:

dvoustranný hliníkový žlab
uzavírací koncovka
2 víka žlabu (přední a zadní strana)
3 přístrojové krabice SLB
sada pro montáž patky (včetně šroubů)

výška **690mm**



materiál		tepl. rozsah	
Al, PVC-U		-25°C/+60°C	
typ	rozměr [mm]	mb	ref.č.
PP1	99x104x690	1	082 244

PP2, energetický sloupek; bílý (RAL 9010)

Komponenty:

dvoustranný hliníkový žlab
sada pro montáž ke stropu
2 víka žlabu (přední a zadní strana)
6 přístrojových krabic SLB
sada pro montáž patky (včetně šroubů)

maximální výška mezi podlahou a stropním podhledem **3600mm**
maximální výška mezi podlahou a stropní konstrukcí **3900mm**



materiál		tepl. rozsah	
Al, PVC-U		-25°C/+60°C	
typ	rozměr [mm]	mb	ref.č.
PP2	99x104x3600	1	082 245

Energetické stípkiky, montážne sady

PP1, energetický stípkik; biely (RAL 9010)

Komponenty:

dvojstranný hliníkový žľab
uzatváracia koncovka
2 veká žľabu (predná a zadná strana)
3 prístrojové krabice SLB
sada pre montáž pätky (vrátane skrutiek)

výška **690mm**

PP2, energetický stípkik; biely (RAL 9010)

Komponenty:

dvojstranný hliníkový žľab
sada pre montáž k stropu
2 veká žľabu (predná a zadná strana)
6 prístrojových krabic SLB
sada pre montáž pätky (vrátane skrutiek)

maximálna výška medzi podlahou a stropným podhľadom **3600mm**
maximálna výška medzi podlahou a stropnou konštrukciou **3900mm**



Použití

Energetické sloupky: ideální systém pokládky a rozvodu kabelů vhodný pro všechny druhy elektroinstalací a telekomunikačních linek (telefon, TV, výpočetní technika); obzvlášť vhodný pro průmyslové a kancelářské aplikace

Použitie

Energetické stĺpiky: ideálny systém pokládky a rozvodu káblov vhodný pre všetky druhy elektroinštalácií a telekomunikačné linky (telefón, TV, výpočtová technika); obzvlášť vhodný pre priemyslové a kancelárske aplikácie



Použití

MIK, MIKA, MAK: systémy pro pokládku kabelů vhodné pro všechny druhy elektroinstalací a telekomunikačních linek (telefon, TV, výpočetní technika), aplikace v bytech, kancelářích i průmyslu, vhodné mj. do garáží, dílen, hotelů, škol a školek; víko se speciálním zámkem pro vysokou stabilitu uchycení (odolává nárazům a zvyšuje bezpečnost dětí).

Starline®: praktické a jednoduché řešení pro instalaci silových, datových a telekomunikačních kabelů do nových a také do rekonstruovaných budov, variabilní systém tří základních typů, každý typ se třemi plně oddělenými komorami, střední komoru lze dodatečně rozdělit oddělovacími přepážkami; ideální řešení pro kanceláře, nemocnice, hotely, laboratoře, nákupní a konferenční centra atd.; víko se speciálním zámkem pro vysokou stabilitu uchycení (odolává nárazům a zvyšuje bezpečnost dětí).

Hliníkové žlaby: univerzální instalační žlaby s přesnou šířkou víka pro vestavbu přístrojů bez nutnosti použití dodatečných rámečků; ideální řešení pro kanceláře, nemocnice, hotely, laboratoře, nákupní a konferenční centra atd.

Použitie

MIK, MIKA, MAK: systémy pre pokládku káblov vhodné pre všetky druhy elektroinštalácií a telekomunikačné linky (telefón, TV, výpočtová technika), aplikácia v bytoch, kanceláriách a v priemysle, vhodné aj do garáží, dielní, hotelov, kôl a škôlok; veko so špeciálnym zámkom pre vysokú stabilitu uchytenia (odoláva nárazom a zvyšuje bezpečnosť detí).

Starline®: praktické a jednoduché riešenie pre inštaláciu silových, dátových a telekomunikačných káblov do nových a taktiež do zrekonštruovaných budov, variabilný systém troch základných typov, každý typ s tromi plne oddelenými komorami, strednú komoru je možné dodatočne rozdeliť oddelovacími prepážkami; ideálne riešenie pre kancelárie, nemocnice, hotely, laboratóriá, nákupné a konferenčné centrá atď.; veko so špeciálnym zámkom pre vysokú stabilitu uchytenia (odoláva nárazom a zvyšuje bezpečnosť detí).

Hliníkové žľaby: univerzálne inšalačné žľaby s presnou šírkou veka pre vstavané prístrojov bez nutnosti použitia dodatočných rámečkov; ideálne riešenie pre kancelárie, nemocnice, hotely, laboratóriá, nákupné a konferenčné centrá atď.

Hliníkové žlaby	Hliníkové žľaby	jedn.	ALU
typ materiálu	typ materiálu		
materiál	materiál	-	Al
bez obsahu halogenů (dle IEC 60754-1)	bez obsahu halogénov (podľa IEC 60754-1)	-	☑
fyzikální vlastnosti	fyzikálne vlastnosti		
hustota	hustota	g/cm³	2,80
elektrické vlastnosti	elektrické vlastnosti		
vodivost	vodivosť		vodivý
protipožární vlastnosti	protipožiarne vlastnosti		
odolnost proti požáru dle EN 50086	odolnosť voči požiarom podľa EN 50086		bez šíření plamene bez šírenia plameňa
tepelné vlastnosti	tepelné vlastnosti		
teplotní odolnost	teplotná odolnosť	°C	+120
odolnost proti mrazu	odolnosť voči mrazu	°C	-45
koeficient délkové roztažnosti	koeficient dĺžkovej rozťažnosti	m/m/°C	2,3x10 ⁻⁵
mechanické vlastnosti	mechanické vlastnosti		
odolnost proti rázům při nízkých teplotách	odolnosť voči rázom pri nízkych teplotách	J, °C	>2J, -25°C
odolnost proti tlaku	odolnosť voči tlaku	N/5cm	>1000
označení	označenie		
klasifikace dle EN 50086	klasifikácia podľa EN 50086		114

Uvedené oblasti použití slouží jako ilustrační příklad, v konkrétním případě je nutno respektovat případné odlišnosti místních předpisů.

Uvedené oblasti použitia slúžia ako ilustračný príklad, v konkrétnom prípade je nutné rešpektovať prípadné odlišnosti miestnych predpisov.

Žlaby z PVC	Žľaby z PVC	jedn.	MIK	MAK	Starline®
typ materiálu	typ materiálu				
materiál	materiál	-	PVC-U	PVC-U	PVC-U
bez obsahu halogenů (dle IEC 60754-1)	bez obsahu halogénov (podľa IEC 60754-1)	-	-	-	-
fyzikální vlastnosti	fyzikálne vlastnosti				
hustota	hustota	g/cm³	1,40	1,40	1,40
modul pružnosti	modul pružnosti	N/mm²	2.500	2.500	2.500
protažení při přetržení	preťaženie pri pretrhnutí	%	60	60	60
absorpce vody	absorpcia vody	%	0,10	0,10	0,10
elektrické vlastnosti	elektrické vlastnosti				
elektrická pevnost	elektrická pevnost	kV/mm	25	25	25
dielektrická konstanta (E 800 Hz)	dielektrická konštanta (E 800 Hz)	-	3,6	3,6	3,6
protipožární vlastnosti	protipožiarne vlastnosti				
odolnost proti požáru dle EN 50086	odolnosť voči požiarom podľa EN 50086		bez šíření plamene bez šírenia plameňa		
tepelné vlastnosti	tepelné vlastnosti				
teplotní odolnost	teplotná odolnosť	°C	+60	+60	+60
odolnost proti mrazu	odolnosť voči mrazu	°C	-5	-25	-25
koeficient délkové roztažnosti	koeficient dĺžkovej rozťažnosti	m/m/°C	0,8x10 ⁻⁴	0,8x10 ⁻⁴	0,8x10 ⁻⁴
mechanické vlastnosti	mechanické vlastnosti				
odolnost proti rázům při nízkých tepl.	odolnosť voči rázom pri nízkych teplotách	J, °C	>0,5J, -5°C	>2J, -5°C	>2J, -5°C
odolnost proti tlaku	odolnosť voči tlaku	N/5cm	>400	>1000	>1000
označení	označenie				
klasifikace dle EN 50086	klasifikácia podľa EN 50086		331	211	211

Výkon hoření [MJ/m] Výkon horenia [MJ/m]

(MJ/m) / 3,6 = kW/m

rozměry žlabu rozmery žľabu	MIK MIKA	rozměry žlabu rozmery žľabu	MAK	rozměry žlabu rozmery žľabu	Starline®
10x16	2,4	50x50	12,0	50x170	42,0
16x16	2,7	50x75	16,4		
16x25	3,2	50x100	20,0		
16x40	4,6	50x150	35,3		
25x40	4,9	75x75	20,8		
40x40	7,2	75x100	27,3		
40x60	9,2	75x150	36,1		
16x40/2	5,3	100x100	34,8		
25x40/2	6,6	100x150	42,1		
		150x150	55,9		
		150x150	67,2		

Uvedené oblasti použití slouží jako ilustrační příklad, v konkrétním případě je nutno respektovat případné odlišnosti místních předpisů.

Uvedené oblasti použitia slúžia ako ilustračný príklad, v konkrétnom prípade je nutné rešpektovať prípadné odlišnosti miestnych predpisov.