



J. PRÖPSTER



HROMOSVODNÍ TECHNIKA PRO VÁŠ DŮM

HROMOSVODNÍ TECHNIKA M.P., s.r.o.

Sokolovská 205, 190 03 Praha 9

tel.: 283 892 668

tel./fax: 283 893 581

mobil: 602 370 981

mobil: 603 816 081

e-mail: info@proepster.cz

www.proepster.cz



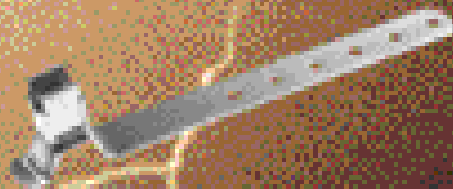
J. PRÖPSTER



ST

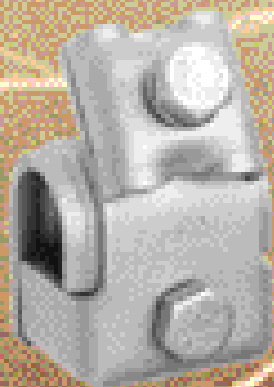


PV15



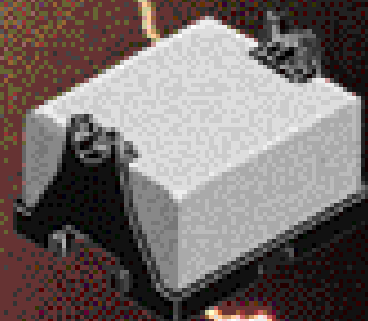
PV22

SO Ideal



**HROMOSVODNÍ
TECHNIKA
PRO VÁŠ DŮM**

PV21 PR ÖKO 2



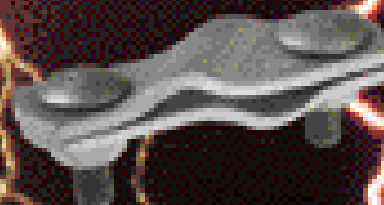
SU USV



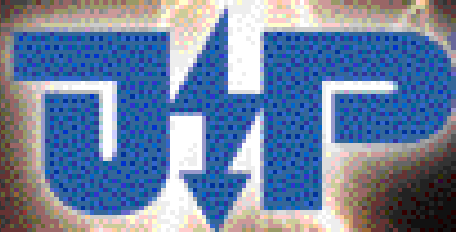
SU Varig



SU Diagonal



SU Multiklemme



Niro-Clip



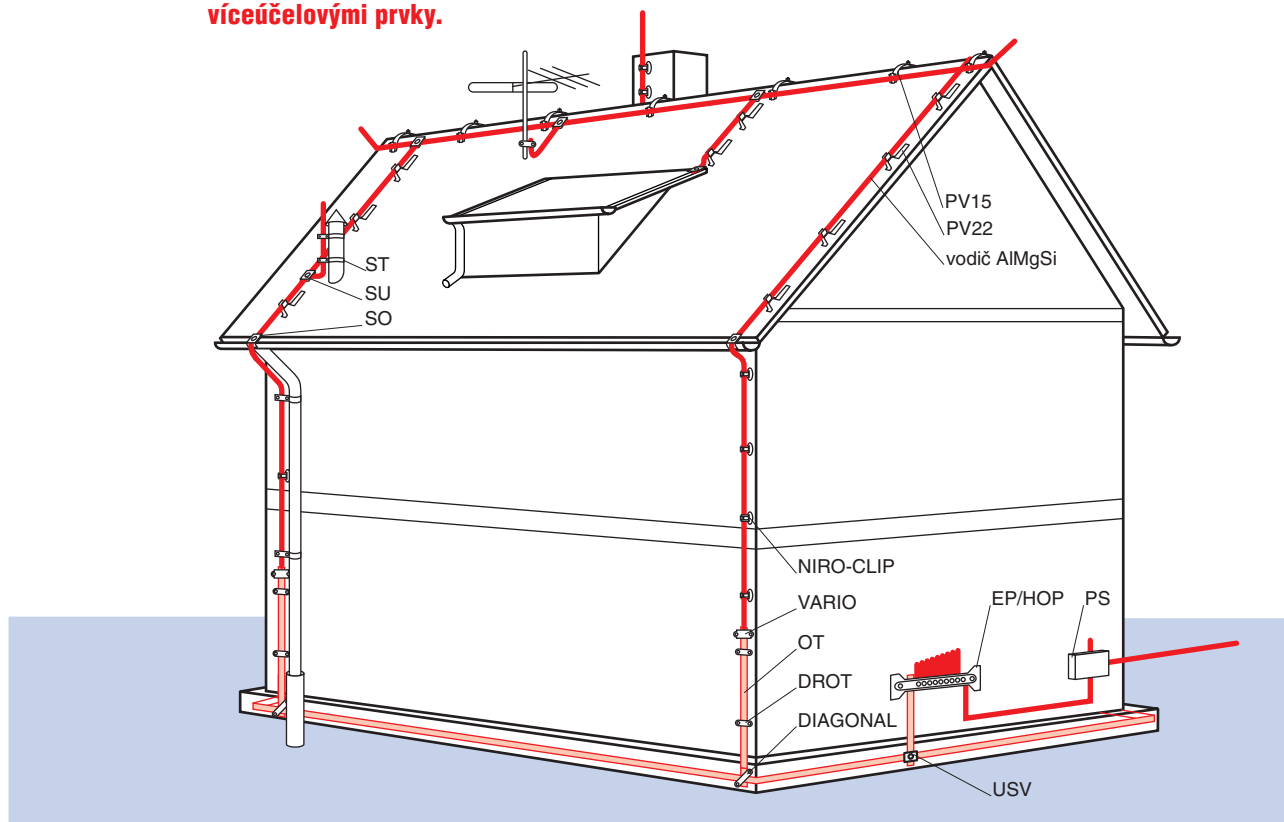
ORIENTAČNÍ KATALOG VÝROBKŮ

Multifunkční součásti - základ úspěchu moderní hromosvodní techniky

Montáž hromosvodu se dosud neobejde bez obrovského sortimentu součástí, pro různé spoje a podpěry je nutné najít správný prvek. Univerzální konstrukce výrobků J. Pröpster nabízí mnohostranné použití a ucelený systém, tím umožňuje:

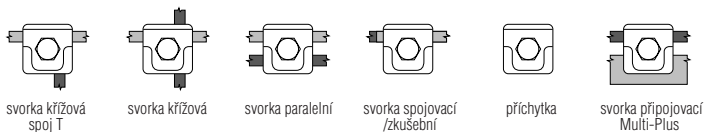
- jednoduché projektování a účtování
- zkrácení času montáže
- snížení stavu skladu a vázaného kapitálu

Při montáži kompletního hromosvodu vystačí pouze s několika víceúčelovými prvky.



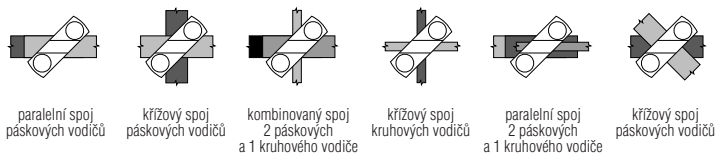
Systém univerzálních svorek Multiklemm

Originální univerzální svorka vynález pana J. Pröpster z roku 1981 - se v praxi velmi osvědčila. Stala se nejpoužívanější hromosvodní součástí na světě, používá se jako svorka křížová, spojovací, zkušební nebo připojovací.



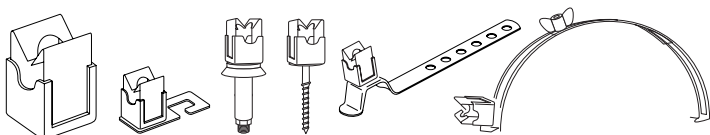
Systém univerzálních svorek Diagonal

Systém diagonálních svorek se dvěma šrouby umožňuje jednoduché spojování uzemňovacích vedení obdélníkového i kruhového průřezu. Jeho přednosti jsou velmi jednoduchá montáž a výrazné zkrácení doby montáže.



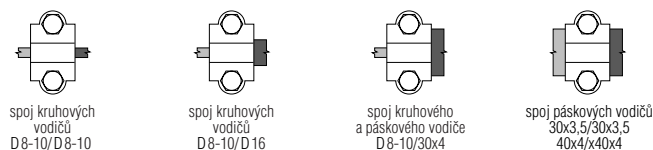
Systém Niro-Clip

Uchyt se západkou Niro-Clip je vyroben z nerezavějící pružinové oceli, vykazuje absolutní odolnost vůči povětrnostním podmínkám a max. mechanickou pevnost. Dodávána je samostatně nebo jako součást podpěr vedení na zeď a střechu.



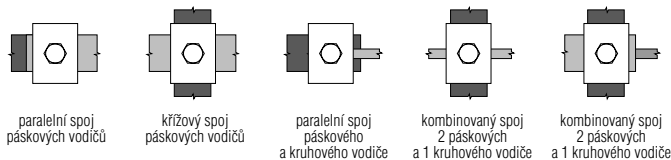
Systém univerzálních svorek Vario

Originální systém Vario, jedno z cenově nejpříznivějších a v praxi osvědčených řešení. Svorka dovoluje vzájemně spojovat vodiče různých rozměrů a průřezů. Všechny díly jsou lisovány a lze je vzájemně vyměňovat a nahrazovat.



Systém univerzálních svorek USV

Systém univerzálních spojovacích svorek pro rychlou montáž USV nabízí pohodlné spojování uzemňovacích vedení kruhového a obdélníkového průřezu uložených jak v zemi, tak v betonu.



Systém dvoukovových svorek

Systém je určen na propojování prvků různých materiálů, jejichž spojení by způsobovalo korozi, např. měděný vodič s prvky a konstrukcemi z hliníku či pozinkované oceli a naopak.

Svorky s cupálovou vložkou se používají zejména ve vývodech uzemnění, ve zkušebních, připojovacích a okapových svorkách.



Součásti a příslušenství pro uzemnění

strana	obj. č.	výrobek /bližší specifikace
61	2020	svorka připojovací pro hloubkový zemnič průměr 20 mm, pro vodiče Rd8-16/FI30 FeZn pozinkovaná ocel, 3 díly
61	2021	svorka připojovací pro hloubkový zemnič průměr 25 pro vodiče Rd8-16/FI30 FeZn pozinkovaná ocel, 3 díly
61	111355	svorka připojovací pro hloubkový zemnič trojdílná, pro vodiče Rd8-20/FI30 FeZn pozinkovaná ocel, 3 díly
61	111356	svorka připojovací pro hloubkový zemnič trojdílná, pro vodiče Rd8-25/FI30 FeZn pozinkovaná ocel, 3 díly
63	112001	uzemňovací bod, závit M12, nerez. ocel V4A, svorník Rd 10/200 mm nerez. ocel V4A, kontaktní deska průměr 80 mm
63	112006	uzemňovací bod, závit M10, nerez. ocel V4A, svorník Rd 10/200 mm nerez. ocel V4A, kontaktní deska průměr 80 mm
66	111599	průchodka rovnou střechou pro vodiče Rd8-16/FI30, plast Nylon s PVC krytkou
73	1024	antikoroziční izolační páska oboustranná šířka 50 mm, délka 10 m
73	1025	antikoroziční izolační páska oboustranná šířka 100 mm, délka 10 m
73	1068	antikoroziční izolační páska jednostranná
73	1069	antikoroziční izolační páska jednostranná
73	102208	izolační smršťovací hadice 3/4", černá tepelně smršťovací hadice do průměru 16/9 mm
73	102209	izolační smršťovací hadice 1", černá tepelně smršťovací hadice pro pásek 30x3,5 mm
73	111446	Prönit speciální beton na vylepšení odporu uzemnění (betonit, IKOMONT B2), balení 25 kg

svorka SR03 111255



svorka SR03 2021



uzemňovací bod 112001



průchodka 111599



Jiskřiště a jiné příslušenství

strana	obj. č.	výrobek /bližší specifikace
84	111060	ochranné jiskřiště 10kV ochranné jiskřiště porcelánové, mosazný svorník 8 mm, Uzapal= 10kV, po zap. oddělí
84	111061	ochranné jiskřiště 2,5kV ochranné jiskřiště porcelánové, nerez svorník 10 mm, Uzapal= 2,5kV, po zap. oddělí
84	111065	oddělovací jiskřiště 2,5kV oddělovací jiskřiště zapouzdřené, nerez svorník 8 mm, Uzapal= 2,5kV, po zap. propojí
72	1049	rovnák pro drát o průměru 8-10 mm pozinkovaná ocel
72	110245	rovnák oboustranný zahnutý pro drát rovnák s oboustrannými čepy, zahnutý, klíč M10, pro drát 8-10 mm i pásek 30 mm
72	110246	rovnák jednostranný pro pásek i drát rovnák s jednostrannými čepy, vyrovnávací šterbina, pro pásek 30 mm i drát 8-10 mm
72	111080	rovnačka pro drát 8 mm bez navíjecího kola rovnačka pro drát 8 mm bez navíjecího kola, přenosná, nutné upevnit
72	111081	rovnačka pro drát 8 mm s navíjecím kolem rovnačka pro drát 8 mm s navíjecím kolem, přenosná, nutné upevnit
72	111082	rovnačka pro drát a pásek 8/30 s navíjecím kolem rovnačka pro drát 8 mm a pásek 30x3,5 mm s navíjecím kolem, přenosná, robustní
72	111083	rovnačka pro pásek 30 mm s navíjecí konstrukcí rovnačka pro pásek 30x3,5 mm s navíjecí konstrukcí, přenosná, robustní
72	111084	navíjecí konstrukce pro pásek 30 mm navíjecí konstrukce pro pásek 30x3,5 mm, přenosná, robustní

ochranné jiskřiště 111061



oddělovací jiskřiště 111065



rovnáky 1049, 110245, 111246



Svorky, propojky, objímky a příslušenství

pásek pro ST 913825



upínací svorky 111392, 111449



uzemňovací svorka na potrubí 1240-1249



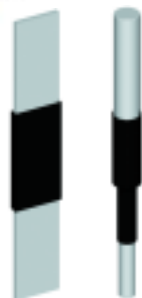
strana	obj. č.	výrobek /bližší specifikace
56	1241	uzemňovací svorka na potrubí 3/4" FeZn pozinkovaná ocel, rozměr 3/4"
56	1242	uzemňovací svorka na potrubí 1" FeZn pozinkovaná ocel, rozměr 1"
56	1243	uzemňovací svorka na potrubí 1 1/4" FeZn pozinkovaná ocel, rozměr 1 1/4"
56	1244	uzemňovací svorka na potrubí 1 1/2" FeZn pozinkovaná ocel, rozměr 1 1/2"
56	1245	uzemňovací svorka na potrubí 2" FeZn pozinkovaná ocel, rozměr 2"
56	1246	uzemňovací svorka na potrubí 2 1/2" FeZn pozinkovaná ocel, rozměr 2 1/2"
56	1247	uzemňovací svorka na potrubí 3" FeZn pozinkovaná ocel, rozměr 3"
56	1248	uzemňovací svorka na potrubí 1 3/4" FeZn pozinkovaná ocel, rozměr 1 3/4"
56	1249	uzemňovací svorka na potrubí 4" FeZn pozinkovaná ocel, rozměr 4"
56	1440	uzemňovací svorka na potrubí 3/8" FeZn, zalomený přívod pozinkovaná ocel, rozměr 3/8"
56	1441	uzemňovací svorka na potrubí 1/2" FeZn, zalomený přívod pozinkovaná ocel, rozměr 1/2"

Součásti a příslušenství pro uzemnění

tyčový zemnič Typ A



OT/ vývody uzemnění



svorka diagonální 2015

svorka klínová 1312



svorka univerzální USV 111426



strana	obj. č.	výrobek /bližší specifikace
58	102150	ochranná tyč/vývod uzemnění Rd16/Rd10, FeZn 1,5 m/1 m pozinkovaná ocel
58	102206	ochranná tyč/vývod uzemnění FI30, nerez ocel, 2 m nerez. ocel, 30x3,5 mm
59	2015	svorka univerzální diagonální pro vodič FI30/Rd 8-10, nerez. ocel, pro zemní spoje nerez. ocel, 2 díly pásek/kulatina
59	2015 S	svorka univerzální diagonální pro vodič Rd 8-10/Rd 8-10, nerez. ocel, pro zemní spoje nerez. ocel, 2 díly kulatina/kulatina
59	111352	svorka univerzální diagonální pro vodič FI30/Rd 8-10, FeZn, pro zemní spoje pozinkovaná ocel, 2 díly pásek/kulatina
59	111354	svorka univerzální diagonální pro vodič FI30/FI30, FeZn, pro zemní spoje pozinkovaná ocel, 2 díly pásek/pásek
59	910494	svorka univerzální diagonální pro vodič FI30/FI30, nerez. ocel, pro zemní spoje nerez. ocel, 2 díly pásek/pásek
59	111426	svorka univerzální USV pro vodič Rd 8-10/FI30, FeZn, pro zemní spoje pozinkovaná ocel
59	1320	svorka klínová pro vodič Rd 8-10/FI30, FeZn, pro zemní spoje pozinkovaná ocel, bezšroubová svorka
60	2058	hrot pro hloubkové zemniče Rd20, FeZn pozinkovaná ocel, Typ A a Typ BP
60	2059	hrot pro hloubkové zemniče Rd25, FeZn pozinkovaná ocel, Typ A a Typ BP
60	110020	tyčový/hloubkový zemnič Rd20, délka 1,5 m pozinkovaná ocel, Typ A
60	110027	tyčový/hloubkový zemnič Rd25, délka 1,5 m pozinkovaná ocel, Typ A

Vodiče pro hromosvody a uzemnění

strana	obj. č.	výrobek /bližší specifikace
10	100008	drát FeZn, Rd 8 drát FeZn, průměr 8 mm, vrstva Zn 300 µm, vodič podle DIN 48 801
10	100010	drát FeZn, Rd 10 drát FeZn, průměr 10 mm, vrstva Zn 300 µm, vodič podle DIN 48 801
10	100011	drát z nerezavějící oceli V2A, Rd 8 nerez ocel 1.4301, průměr 8 mm, 0,40 kg/m
10	100012	drát z nerezavějící oceli V2A, Rd 10 nerez ocel 1.4301, průměr 10 mm, 0,62 kg/m
10	100014	drát z nerezavějící oceli V4A, Rd 8 nerez ocel 1.4571 DIN 17.440, průměr 8 mm, 0,40 kg/m
10	100015	drát z nerezavějící oceli V4A, Rd 10 nerez ocel 1.4571 DIN 17.440, průměr 8 mm, 0,62 kg/m
10	100018	drát AlMgSi, Rd 8, polotvrdý drát AlMgSi, průměr 8 mm, polotvrdý F 17, 0,135 kg/m
10	100019	drát AlMgSi, Rd 8, měkký drát AlMgSi, průměr 8 mm, měkký F 12, 0,135 kg/m
10	100020	drát Al, Rd 10, měkký drát elektrotechnický Al, 10 mm, měkký F 6
10	100047	lano Aldrey 35 mm² lano AlMgSi, průřez 35 mm ² , 0,094 kg/m
10	100112	pásek z nerezavějící oceli V4A nerez ocel V4A, 30x3,5 mm, 0,85 kg/m
10	100114	pásek z nerezavějící oceli V2A nerez ocel V2A, 30x3,5 mm, 0,85 kg/m

pásek V2A/ V4A



vodič AlMgSi



lano Aldrey



Jímací soustavy, jímací tyče

strana	obj. č.	výrobek /bližší specifikace
11	103106	jímací tyč z nerez. oceli, 1 m nerez ocel V2A průměr 10 mm - závit M 10, délka 1 m
11	103107	jímací tyč z nerez. oceli, 1,5 m nerez ocel V2A průměr 10 mm - závit M 10, délka 1,2 m
11	103111	jímací tyč JP-Optimal Z, AlMgSi, 1,5 m AlMgSi průměr 16 mm, hrot průměr 10 mm - závit M 16
11	103112	jímací tyč JP-Optimal Z, AlMgSi, 2 m AlMgSi průměr 16 mm, hrot průměr 10 mm - závit M 16
11	103113	jímací tyč JP-Optimal Z, AlMgSi, 2,5 m, vč. vzpěry AlMgSi průměr 16 mm, hrot průměr 10 mm - závit M 16
11	103114	jímací tyč JP-Optimal Z, AlMgSi, 3 m, vč. vzpěry AlMgSi průměr 16 mm, hrot průměr 10 mm - závit M 16
11	103151	jímací tyč JP-Optimal K, AlMgSi, 1,5 m AlMgSi průměr 16 mm, hrot průměr 10 mm - kónusové upevnění
11	103152	jímací tyč JP-Optimal K, AlMgSi, 2 m AlMgSi průměr 16 mm, hrot průměr 10 mm - kónusové upevnění
11	103153	jímací tyč JP-Optimal K, AlMgSi, 2,5 m, vč. vzpěry AlMgSi průměr 16 mm, hrot průměr 10 mm - kónusové upevnění
11	103154	jímací tyč JP-Optimal K, AlMgSi, 3 m, vč. vzpěry AlMgSi průměr 16 mm, hrot průměr 10 mm - kónusové upevnění

JP Optimal Z



JP Optimal K


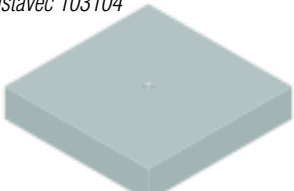

Jímací soustavy, příslušenství

strana	obj. č.	výrobek /bližší specifikace
12	103101	betonový podstavec k JT, kulatý, 16 kg beton s vnitřním závitem M16 pro jímací tyč
12	103102	podložka pod betonový podstavec plast k ochraně všech typů střešních fólií




podložka 103102



Jímací soustavy, příslušenství

	strana	obj. č.	výrobek /bližší specifikace
podstavec 103101	12	103103	betonový podstavec k JT, kulatý, 12 kg beton s vnitřním závitem M16 pro jímací tyč
	12	103104	betonový podstavec k JT, čtvercový, 12 kg beton s vnitřním závitem M10 pro jímací tyč, 300x300x60 mm
podstavec 103104	12	103110	betonový podstavec k JT, kulatý, 20 kg beton s vnitřním závitem M16 pro jímací tyč
	12	103118	betonový podstavec k JT, kulatý, 25 kg beton s vnitřním závitem M16 pro jímací tyč
koncovka 1252	12	103121	pomocný jímač, AIMgSi, 0,5 m AIMgSi průměr 10 mm s vnitřním závitem M10
	12	103122	pomocný jímač, AIMgSi, 0,75 m AIMgSi průměr 10 mm s vnitřním závitem M10
	12	103146	betonový podstavec k JT, čtvercový, 12 kg beton s vnitřním závitem M10 pro jímací tyč, 300x300x80 mm
	12	103158	pomocný jímač, AIMgSi, 0,25 m AIMgSi průměr 10 mm s vnitřním závitem M10
	13	1252	koncovka JV, AIMgSi AIMgSi s ocelovým šroubením V2A M6x8, průměr 8 mm
	13	1253	koncovka JV, Cu slitina mědi s měděným šroubením M6x8, průměr 8 mm

Podpěry vedení a příslušenství

	strana	obj. č.	výrobek /bližší specifikace
Niro-Clip 111001, s krytkou 111000	22	110090	Niro-Clip, držák vedení Rd8, nerez. ocel, volné uložení vodiče, otvor 7 mm
	22	110091	Niro-Clip, držák vedení Rd8, nerez. ocel/Cu, volné uložení vodiče, otvor 7 mm
	22	110095	Niro-Clip, držák vedení Rd8, nerez. ocel, volné uložení vodiče, závit M6
	22	110096	Niro-Clip, držák vedení Rd8, nerez. ocel/Cu, volné uložení vodiče, závit M6
	22	111001	Niro-Clip, držák vedení Rd8, nerez. ocel, pevné uložení vodiče, otvor 7 mm
	22	111002	Niro-Clip, držák vedení Rd8, nerez. ocel/Cu, pevné uložení vodiče, otvor 7 mm
	22	111003	Niro-Clip, držák vedení Rd8, nerez. ocel/plast šedý, pevné uložení vodiče, otvor 7 mm
	22	111004	Niro-Clip, držák vedení Rd8, nerez. ocel/plast hnědý, pevné uložení vodiče, otvor 7 mm
Niro-Clip 111002, 111003	22	111005	Niro-Clip, držák vedení Rd8, nerez. ocel, pevné uložení vodiče, závit M6
	22	111006	Niro-Clip, držák vedení Rd8, nerez. ocel/Cu, pevné uložení vodiče, závit M6
	22	111007	Niro-Clip, držák vedení Rd8, nerez. ocel/plast šedý, pevné uložení vodiče, závit M6
	22	111008	Niro-Clip, držák vedení Rd8, nerez. ocel/plast hnědý, pevné uložení vodiče, závit M6
podpěry vedení	23	1010	SK, podpěra vedení Rd8 do zdíva šroubovací, Al, výška 20 mm
	23	1011	SK, podpěra vedení Rd8 do zdíva šroubovací, Al, výška 30 mm
	23	1014	SK, podpěra vedení Rd8 do zdíva šroubovací, Cu, výška 20 mm
	23	1015	SK, podpěra vedení Rd8 do zdíva šroubovací, Cu, výška 30 mm
	23	1152	držák vedení Rd8, plast šedý, závit M6
	23	1158	držák vedení Rd8, plast hnědý, závit M6
	23	110999	krytka Niro-Clipu, nerez. ocel
	23	111000	krytka Niro-Clipu, Cu
	23	111029	Niro-Clip, podpěra vedení Rd8 do zdíva, nerez. ocel/plast šedý, s vrutem
	23	111030	Niro-Clip, podpěra vedení Rd8 do zdíva, nerez. ocel/plast hnědý, s vrutem
	23	111031	Niro-Clip, podpěra vedení Rd8 do zdíva, nerez. ocel, pevné uložení vodiče, s krytkou, vrutem a hmoždinkou
	23	111032	Niro-Clip, držák vedení Rd8, nerez. ocel/Cu, pevné uložení vodiče, s krytkou, vrutem a hmoždinkou
	24	110030	Niro-Clip, podpěra vedení Rd8 do zdíva se zateplenou fasádou 40-60 mm, nerez. ocel, s krytkou, vrutem a hmoždinkou
SK 1010, SK 1014, PV22 110031	24	110031	Niro-Clip, podpěra vedení Rd8 do zdíva se zateplenou fasádou 40-60 mm, nerez. ocel/Cu, s krytkou, vrutem a hmoždinkou

strana	obj. č.	výrobek /bližší specifikace
49	1376	propojovací pásek 180 mm, Al hliník, flexibilní, překonání překážek pro spoj
49	111404	propojovací kabel Al hliník, překonání svislých spojů plechů
50	1264	svorka připojovací/podpěra vedení Rd 8-10 na plechovou krytinu ocelové konstrukce o tl. 1-5 mm, Al hliník, 4 šrouby M6 V2A
50	1298	svorka připojovací/podpěra vedení Rd 8-10 na plechovou krytinu ocelové konstrukce o tl. 1-5 mm, Cu měď, 4 šrouby M6 V2A
50	1299	svorka připojovací/podpěra vedení Rd 8-10 na plechovou krytinu ocelové konstrukce o tl. 1-5 mm, nerez. ocel nerez. ocel, 4 šrouby M6 V2A
50	1335	svorka připojovací/podpěra vedení Rd8 na plechové konstrukce o tl. 1-5 mm, Al hliník/nerez. ocel, garance 10 mm ²
50	1377	svorka připojovací/podpěra vedení Rd 8-10 na ocelové konstrukce do tl. 12 mm, bronz bronz, pro ohyby na 12 mm
50	111376	svorka připojovací/podpěra vedení Rd 8-10 na ocelové konstrukce do tl. 12 mm, litina pozinkovaná ocel, pro ohyby na 12 mm
51	1379	svorka připojovací na ocelové konstrukce o tl. 5-18 mm, litina pozinkovaná ocel
51	111379	svorka připojovací na ocelové konstrukce o tl. 18-35 mm, litina pozinkovaná ocel
53	1288	svorka připojovací dvojitá, pro vodič Al Rd 8 a konstrukci Cu třídílná, dvoukovová univerzální spojka svodů
53	1289	svorka připojovací dvojitá, pro vodič Cu Rd 8 a konstrukci Al/FeZn třídílná, dvoukovová univerzální spojka svodů
53	1290 Z	svorka připojovací/podpěra pro vodič FeZn Rd 8-10 na Cu krytinu/konstrukci do 6 mm třídílná, dvoukovová, 4 šrouby M6 V2A
53	1297 Z	svorka připojovací/podpěra pro vodič Cu Rd 8-10 na FeZn/Al krytinu do 6 mm třídílná, dvoukovová, 4 šrouby M6 V2A
54	111212	svorka na potrubí o průměru 60-120mm, Al hliník
54	111213	svorka na potrubí o průměru 80-150mm, Al hliník
54	111216	svorka na potrubí o průměru 60-120mm, nerez. ocel nerez. ocel
54	111217	svorka na potrubí o průměru 80-150mm, nerez. ocel nerez. ocel
55	111390	svorka na anténní stožáry o průměru 1-3" nerez. ocel nerez. ocel, včetně objímky
55	111391	svorka na anténní stožáry o průměru 1-6" nerez. ocel nerez. ocel, včetně objímky
55	111392	upínací svorka dvojitá bez pásku, nerez ocel nerez. ocel, bez objímky
55	111449	upínací svorka bez pásku, nerez ocel nerez. ocel, bez objímky
55	913825	pásek z nerez. oceli 22x0,4 mm nerez. ocel, délka v balení 25 m
55	913831	uzemňovací svorka na potrubí 3/8" FeZn pozinkovaná ocel, rozměr 3/8"
56	1240	uzemňovací svorka na potrubí 1/2" FeZn pozinkovaná ocel, rozměr 1/2"

propojovací pásek 1376



propojovací můstek 111404



svorka připojovací/podpěra vedení 1299



svorka připojovací/podpěra vedení 1335



svorka připojovací/podpěra vedení 111376



svorka připojovací dvojitá 1379



ST svorka na potrubí 111215



ST svorka na potrubí 111390



Svorky, propojky, objímky a příslušenství

revizní dvířka 1044



revizní skříňka do chodníku 1055



revizní krabice do zdi 111580



SP dvojitá 1281



koncovka 1381



koncovka se svorkou připojovací 1363

KS 1362



SS trubička 2101



strana

obj. č.

výrobek /bližší specifikace

43	2012	svorka univerzální VARIO pro vodiče Rd 8-10/FI30, nerez. ocel nerez. ocel, dvoudílná, použití jako SP / SZ / SR
43	2014	svorka univerzální VARIO pro vodiče FI30/FI30, nerez. ocel nerez. ocel, dvoudílná, použití jako SP / SZ / SR
43	2016	svorka univerzální VARIO pro vodiče Rd 8-10, nerez. ocel nerez. ocel, dvoudílná, použití jako SP / SZ / SR
43	111337	svorka univerzální VARIO pro vodiče Rd8/Rd 8-10, Cu měď, dvoudílná, použití jako SP / SZ / SJ
43	111341	svorka univerzální VARIO pro vodiče Rd8/Rd16, Cu měď, třídílná, použití jako SP / SZ / SJ
43	111344	svorka univerzální VARIO pro vodiče Rd8/Rd16, Al hliník, třídílná, použití jako SP / SZ / SJ
43	111345	svorka univerzální VARIO pro vodiče Rd8/Rd16, Cu měď, třídílná, použití jako SP / SZ / SJ
44	1044	revizní dvířka, FeZn, 155x205 mm pozinkovaná ocel, ražená
44	1050	revizní dvířka, Cu, 155x205 mm měď, ražená
44	1055	skříňka pro zkušební svorku do chodníku, litina rozměry 230x150x120 mm, alternativně možná i plastová
44	111580	krabice 140x140x68 mm se zkušební svorkou do zdi, plast, kryt z nerez. oceli KU 140x140x140
46	1281	svorka připojovací dvojitá, pro vodič Rd 8, Al hliník, pro průměr 8 mm, se šroubem M10x30
46	1282	svorka připojovací dvojitá, pro vodič Rd 8, Cu měď, pro průměr 8 mm, se šroubem M10x30
46	1283	svorka připojovací dvojitá, pro vodič Rd 8, nerez. ocel nerez. ocel, pro průměr 8 mm, se šroubem M10x30
46	1363	koncovka se svorkou připojovací, pro vodič Rd8, Al hliník, včetně připojovací svorky
46	1364	koncovka se svorkou připojovací, pro vodič Rd8, Cu měď, včetně připojovací svorky
46	1381	koncovka/ propojka, Al hliník, bez připojovací svorky
46	1382	koncovka/ propojka, Cu měď, bez připojovací svorky
46	1390	koncovka/ propojka, nerez. ocel nerez. ocel, bez připojovací svorky
46	1390 S	koncovka se svorkou připojovací, pro vodič Rd8, nerez. ocel nerez. ocel, včetně připojovací svorky
47	1360	svorka KS, pro vodiče Rd6-10, Al pozinkovaná ocel/hliník, spojovací šroub s 6-ti hranou matkou M10
47	1361	svorka KS, pro vodiče Rd6-10, Cu legovaná měď, spojovací šroub s 6-ti hranou matkou M10
47	1362	svorka KS, pro vodiče Rd6-10, nerez. ocel nerez. ocel, spojovací šroub s 6-ti hranou matkou M10
47	2101	svorka spojovací trubička, pro vodiče Rd8, Al hliník, pro spojení 2 vodičů
47	2102	svorka spojovací trubička, pro vodiče Rd8, Cu měď, pro spojení 2 vodičů
47	2103	svorka spojovací trubička, pro vodiče Rd8, nerez. ocel nerez. ocel, pro spojení 2 vodičů
49	1371	propojovací lanko 400 mm, oka pro šroub M8, lano Cu/oka Al měď/hliník, flexibilní, napojení kovových prvků
49	1372	propojovací lanko 300 mm, oka pro šroub M8, lano Cu/oka Al měď/hliník, flexibilní, napojení kovových prvků
49	1375	propojovací pásek 180 mm, Cu měď, flexibilní, překonání překážek pro spoj

strana	obj. č.	výrobek /blíže specifikace
24	110056	Niro-Clip, podpora vedení Rd8 do zdiva se zateplenou fasádou 60-120 mm, nerez. ocel, s krytkou, vrutem a hmoždinkou
26	1183	podpora vedení F130 do zdiva, FeZn, s krytkou, vrutem a hmoždinkou
26	1184	podpora vedení F130 do zdiva, nerez. ocel, s krytkou, vrutem a hmoždinkou
26	1185	podpora vedení F130 do zdiva, Al, s krytkou, vrutem a hmoždinkou
27	1142	krytka šedá
27	1146	krytka hnědá
27	1147	krytka pod Niro-Clip šedá
27	1148	krytka pod Niro-Clip hnědá
27	1187	držák tyče Rd16 do zdiva, Al/plast, s vrutem a hmoždinkou
27	1188	držák tyče Rd16 do zdiva, Cu/plast, s vrutem a hmoždinkou
27	1189	držák tyče Rd16 do zdiva, nerez. ocel/plast, s vrutem a hmoždinkou
27	111047	sloupek šedý
27	111048	sloupek hnědý
28	111010	podpora vedení Rd8 na plochou šindelovou, břidlicovou nebo eternitovou krytinu do tl. 5 mm, Niro-Clip/nerez. ocel nerez. ocel Niro-Clip, pro průměr 8 mm, břidlice, došky, šindel, pro krytinu do 5 mm
28	111012	podpora vedení Rd8 na plochou šindelovou, břidlicovou nebo eternitovou krytinu do tl. 5 mm, Niro-Clip/Cu měď Niro-Clip, pro průměr 8 mm, břidlice, došky, šindel, pro krytinu do 5 mm
28	111033	podpora vedení Rd8 na plochou břidlicovou a eternitovou krytinu do tl. 5 mm, pro velký sklon, Niro-Clip/nerez. ocel nerez. ocel Niro-Clip, pro průměr 8 mm, břidlice, dodatečná montáž, pro krytinu do 5 mm
28	111035	podpora vedení Rd8 na plochou břidlicovou a eternitovou krytinu do tl. 5mm, pro velký sklon Niro-Clip/Cu měď Niro-Clip, pro průměr 8 mm, břidlice, dodatečná montáž, pro krytinu do 5 mm
28	111525	podpora vedení Rd8 na plochou šindelovou, břidlicovou, eternitovou a taškovou krytinu do tl. 18 mm, Niro-Clip/nerez. ocel nerez. ocel Niro-Clip, pro průměr 8 mm, břidlice, došky, šindel, pro krytinu do 18 mm
28	111526	podpora vedení Rd8 na plochou šindelovou, břidlicovou, eternitovou a taškovou krytinu do tl. 18 mm, Niro-Clip/Cu měď Niro-Clip, pro průměr 8 mm, břidlice, došky, šindel, pro krytinu do 18 mm
28	111550	podpora vedení Rd8 na plochou taškovou krytinu a konstrukce o tl. 5-15 mm, Niro-Clip/nerez. ocel nerez. ocel Niro-Clip, pro průměr 8 mm, univerzální, pro krytinu do 5-15 mm
28	111552	podpora vedení Rd8 na plochou taškovou krytinu a konstrukce o tl. 5-15 mm, Niro-Clip/Cu měď Niro-Clip, pro průměr 8 mm, univerzální pro krytinu do 5-15 mm
29	111019	podpora vedení Rd8 univerzální na všechny krytiny, Niro-Clip/nerez. ocel, délka 210 mm nerez. ocel, Niro-Clip-nerez. ocel pro průměr 8 mm
29	111020	podpora vedení Rd8 univerzální na všechny krytiny, Niro-Clip/Cu, délka 210 mm měď, Niro-Clip-poměděná nerez. ocel pro průměr 8 mm
29	111043	podpora vedení Rd8 vlnitou a zámkovou taškovou krytinu, Niro-Clip/Al hliníkový pásek, Niro-Clip-nerez. ocel pro průměr 8 mm
29	111044	podpora vedení Rd8 vlnitou a zámkovou taškovou krytinu, Niro-Clip/Cu měděný pásek, Niro-Clip-poměděná nerez. ocel pro průměr 8 mm
29	111050	podpora vedení Rd8 univerzální na všechny krytiny, nerez. ocel, délka 210 mm nerez. ocel, pro průměr 8 mm
29	913420	podpora vedení Rd8 na plechovou krytinu ocelové konstrukce o tl. 1-5 mm, Niro-Clip/Al hliník, Niro-Clip pro průměr 8 mm
29	913732	podpora vedení Rd8 na plechovou krytinu ocelové konstrukce o tl. 1-5 mm, Niro-Clip/FeZn pozinkovaná ocel, Niro-Clip pro průměr 8 mm

podpěry vedení FL 1183, DROT 1187



krytka pod Niro-Clip 1147
krytka 1146



podpora vedení PV22 111 010



podpora vedení PV22 111 525



podpora vedení PV22 - 111550



podpora vedení PV22 111 019



podpora vedení PV32 913 420



Podpěry vedení a příslušenství

podpěra vedení na vlnitou krytinu 111027



podpěra vedení na hřebenáče 111144



podpěra vedení pružinová 111191

podpěry vedení na plochou střechu

111603



111635

111630



strana

obj. č.

výrobek /bližší specifikace

29

913733

podpěra vedení Rd8 na plechovou krytinu ocelové konstrukce o tl. 1-5 mm, Niro-Clip/Cu

29

913734

měď, Niro-Clip pro průměr 8 mm

podpěra vedení Rd8 na plechovou krytinu ocelové konstrukce o tl. 1-5 mm, Niro-Clip/nerez .ocel

31

111027

nerez. ocel, Niro-Clip pro průměr 8 mm

podpěra vedení Rd8 na vlnitou krytinu, Niro-Clip/nerez.ocel

32

111144

nerez. ocel, Niro-Clip pro průměr 8 mm

podpěra vedení Rd8 na hřebenáče, nastavitelná, Niro-Clip/nerez.ocel

32

111145

držák nerez. ocel, Niro-Clip nerez. ocel pro průměr 8 mm

podpěra vedení Rd8 na hřebenáče, nastavitelná, Niro-Clip/nerez.ocel poměděná

32

111556

držák měď, Niro-Clip poměděná nerez. ocel pro průměr 8 mm

podpěra vedení Rd8 na hřebenáče 160-240 mm, nastavitelná, Niro-Clip/nerez.ocel

32

111557

držák nerez. ocel, Niro-Clip nerez. ocel pro průměr 8 mm

podpěra vedení Rd8 na hřebenáče 160-240 mm, nastavitelná, Niro-Clip/nerez.ocel poměděná

32

111191

držák měď, Niro-Clip poměděná nerez. ocel pro průměr 8 mm

podpěra vedení Rd8 na hřebenáče, pružinová, Niro-Clip/nerez.ocel

33

111191

držák nerez. ocel, Niro-Clip nerez. ocel pro průměr 8 mm

podpěra vedení Rd8 na hřebenáče, pružinová, Niro-Clip/nerez.ocel poměděná

33

111197

držák nerez. ocel, Niro-Clip nerez. ocel pro průměr 8 mm

podpěra vedení Rd8 na hřebenáče, pružinová, Niro-Clip/nerez.ocel poměděná

34

111603

držák měď, Niro-Clip poměděná nerez. ocel pro průměr 8 mm

podpěra vedení Rd8 na plochou střechu s fóliovou nebo lepenkovou krytinou, Niro-Clip/plast

34

111630

plastová podložka s Niro-Clipem pro průměr 8 mm, fixace lepením/přivařením

PR-EKO II podpěra vedení Rd8 na vodorovnou plochou střechu, plast/betonová zátěž

34

111630

plastová podložka, výplň 1 kg betonu, fixace lepením/přivařením nebo volně

PR-EKO II podpěra vedení Rd8 na vodorovnou plochou střechu, plast/betonová zátěž

plastová podložka, výplň 1 kg betonu, fixace lepením/přivařením nebo volně

Hromosvodní prvky v barevném provedení

PRÖ COLOR



111010 AZ, RO



111019 AZ, RO



111144 AZ, RO

111525 AZ, RO

Systém PRÖCOLOR

strana

obj. č.

výrobek /bližší specifikace

36

111010 AZ

podpěra vedení Rd8 na plochou šindelovou, břidlicovou nebo eternitovou krytinu do tl. 5 mm, Niro-Clip/lak. ocel

36

111010 RO

ocel Niro-Clip, pro průměr 8 mm, břidlice, došky, šindel, barvy antracit a cihlová červená

36

111019 AZ

podpěra vedení Rd8 univerzální na všechny krytiny, Niro-Clip/lakovaná ocel, délka 210 mm

36

111019 RO

ocel, Niro-Clip-ocel pro průměr 8 mm, barvy antracit a cihlová červená

36

111144 AZ

podpěra vedení Rd8 na hřebenáče, nastavitelná, Niro-Clip/lakovaná ocel

36

111144 RO

držák ocel, Niro-Clip ocel pro průměr 8 mm, barvy antracit a cihlová červená

36

111525 AZ

podpěra vedení Rd8 na plochou šindelovou, břidlicovou, eternitovou a taškovou krytinu do tl. 18 mm, Niro-Clip/lak. ocel,

36

111525 RO

ocel Niro-Clip, pro průměr 8 mm, břidlice, došky, šindel, barvy antracit a cihlová červená

Hromosvod v pastelových barvách

Moderní hromosvod se umí přizpůsobit barvě krytiny, okapu a žlabu, neboť aby se opticky vylepšil, musí být nenápadný. Součásti z nerezavějící oceli V2A, Al a FeZn včetně vodiče AlMgSi jsou k dostání ve všech běžných pastelových odstínech RAL: **7016, 6005, 9016, 5014, 8023, 8015, 8014 a 8004.**



strana	obj. č.	výrobek /bližší specifikace
40	1305	svorka na okapové žlaby DUO, pro vodič Rd 8-10, Al hliník
40	1307	svorka na okapové žlaby DUO, pro vodič Rd 8-10, Cu měď
40	1307 Z	svorka na okapové žlaby DUO, pro vodič Rd 8-10, svorka Al/límeč Cu dvoukovová
40	1308	svorka na okapové žlaby DUO, pro vodič Rd 8-10, nerez. ocel nerez. ocel V2A
40	111671	svorka na okapové žlaby IDEAL, pro vodič Rd 8-10, Al hliník
40	111672	svorka na okapové žlaby IDEAL, pro vodič Rd 8-10, Cu měď
40	111673	svorka na okapové žlaby IDEAL, pro vodič Rd 8-10, nerez. ocel nerez. ocel V2A
40	111674	svorka na okapové žlaby IDEAL, pro vodič Rd 8-10, svorka Al/límeč Cu dvoukovová
41	1270	svorka univerzální Multiklemme, pro vodič Rd 8-10, FeZn, šroub+matice z oceli pozinkovaná ocel, univerzální svorka pro svody a jím. vedení
41	1271	svorka univerzální Multiklemme, pro vodič Rd 8, Al, šroub+matice z oceli hliník 4 mm, univerzální svorka pro svody a jím. vedení
41	1272	svorka univerzální Multiklemme, pro vodič Rd 8, Cu, šroub+matice z mosazi měď, univerzální svorka pro svody a jím. vedení
41	1273	svorka univerzální Multiklemme, pro vodič Rd 8, nerez. ocel nerez. ocel, univerzální svorka pro svody a jím. vedení
41	1274	svorka univerzální Multiklemme, pro vodič Rd 8, Al/Cu hliník/měď, univerzální svorka pro svody a jím. vedení
41	1276	svorka univerzální Multiklemme, pro vodič Rd 8, Al, šroub z nerez. oceli hliník 4 mm/nerez. ocel, univerzální svorka pro svody a jím. vedení
41	111271	svorka univerzální Multi- Plus, pro vodič Rd 8, Al, šroub+matice z oceli hliník 4 mm, univerzální svorka pro svody, plocha spoje 10 cm²
41	111271 S	svorka univerzální Multi- Plus, pro vodič Rd 8, Al, šroub z nerez. oceli hliník 4 mm/nerez. ocel, univerzální svorka pro svody, plocha spoje 10 cm²
41	111272	svorka univerzální Multi- Plus, pro vodič Rd 8, Cu měď, univerzální svorka pro svody, plocha spoje 10 cm²
41	111273	svorka univerzální Multi-Plus, pro vodič Rd 8, nerez. ocel nerez. ocel, univerzální svorka pro svody, plocha spoje 10 cm²
41	111274	svorka univerzální Multi-Plus, pro vodič Rd 8, Al/Cu hliník/měď, univerzální svorka pro svody, plocha spoje 10 cm²
42	1330	svorka k jímací tyči/svorka zkušební, pro vodič Rd8/16, Al
43	1337	svorka univerzální VARIO pro vodiče Rd8/8-10, Cu měď, dvoudílná
43	1342	svorka univerzální VARIO pro vodiče Rd 8-10/FI30, FeZn pozinkovaná ocel, dvoudílná, použití jako SR02
43	1342 Z	svorka univerzální VARIO pro vodiče Cu Rd 8-10/FeZn FI30 dvoukovová, třídílná, použití jako SP / SZ / SR
43	1343 Z	svorka univerzální VARIO pro vodiče Cu Rd8/FeZn Rd 8-10 dvoukovová, třídílná, použití jako SP / SZ / SR
43	1344	svorka univerzální VARIO pro vodiče Rd8/16, Al hliník, dvoudílná, použití jako SP / SZ / SJ
43	1347	svorka univerzální VARIO pro vodiče FI30/FI30, FeZn pozinkovaná ocel, dvoudílná, použití jako SP / SR02
43	1348 Z	svorka univerzální VARIO pro vodiče FeZn Rd 8-10/Cu Rd16 dvoukovová, třídílná, použití jako SP / SZ / SR
43	1349 Z	svorka univerzální VARIO pro vodiče Cu Rd 8-10/FeZn FI30-Rd16 dvoukovová, třídílná, použití jako SP / SZ / SR / SJ
43	2006	svorka univerzální VARIO pro vodiče Rd8/16, nerez. ocel nerez. ocel, dvoudílná, použití jako SP / SZ / SR / SJ
43	2007	svorka univerzální VARIO pro vodiče Rd8/16, nerez. ocel nerez. ocel, třídílná, použití jako SP / SZ / SR / SJ

SO DUO 1308



SO Ideal 111673



SU Multiklemme 1273



SU Multi-Plus 111270



svorka k jímací tyči/zkušební 1330



SR Vario, dvojdílná 1342



SU Vario, cupálová 1342 Z



SU Vario, trojdílná - 2007

