



**LED OSVĚTLENÍ,  
SPOTŘEBIČE A NÁŘADÍ**

**15**



15.1	Úvod do LED osvětlení . . . . .	724
15.2	LED pásky . . . . .	725
15.3	LED lišty . . . . .	729
15.4	Napájení . . . . .	737
15.5	Spínače a ovladače . . . . .	741
15.6	Kabeláž. . . . .	748
15.7	Elektrodoplňky. . . . .	750
15.8	Seznam ikon . . . . .	753
15.9	Spotřebiče . . . . .	756
15.10	Nářadí . . . . .	757

## Úvod do LED osvětlení

**Vytvořit vlastní LED sestavu není složité, stačí k tomu pět jednoduchých kroků:**

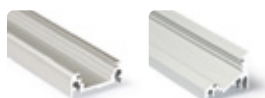
### 1) LED pásek

Kolik světla potřebujete? Kam bude LED pásek umístěn? Teplé, studené, nebo barevné světlo? Výběrem vhodného LED pásku Vás provede kapitola LED pásky na stranách 725–728.



### 2) Hliníkový profil

Chladicí lišta je nedílnou částí každé sestavy. Chcete, aby byla designovým prvkem, splynula s povrchem nábytku, svítila specifickým směrem? Aby byla její krytka maximálně průchodná pro světlo, nebo propouštěla měkký svit? Výběr lišt a difuzorů vč. příslušenství najdete na stranách 729–736.



### 3) Napájecí zdroj

Jak energeticky náročná je Vaše sestava? Bude připojena do zásuvky, nebo přímo do elektrické sítě? Budete ji připravovat sami, nebo si ji u nás necháte vyrobit? Jak vybrat vhodné napájení (trafo) viz strany 737–740.



### 4) Vypínače nebo ovladače

Chcete sestavu spínat ručně nebo automaticky? Chcete mít vypínač v liště, v nábytku nebo sestavu/y ovládat dálkově? Pohybová čidla, dveřní čidla, ovladače a vypínače pro různé typy LED pásků na stránkách 741–747.

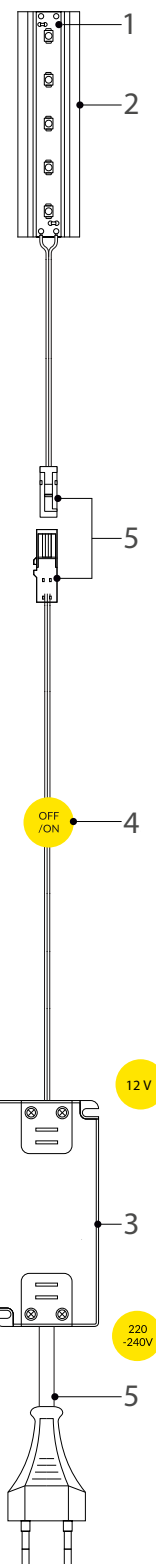


### 5) Elektroinstalační materiál

Posledním krokem je jednotlivé komponenty propojit. Specifické typy pásků a různá napětí vyžadují různé typy rozvodů. Budete chtít sestavu v průběhu času rozebrat? Bude připojena do zásuvky, nebo přímo do elektrické sítě? Budete ji připravovat sami, nebo si ji u nás necháte vyrobit? Vhodné typy kabeláže, konektorů a rozbočovačů najdete na stranách 748–752.



**Neváhejte nás kontaktovat se svou poptávkou. Rádi Vám poradíme a připravíme pro Vás sestavu přesně na míru.**

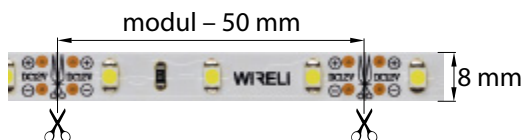


← Kompletní nabídka  
na našem e-shopu

## LED pásky

### LED pásek 3528 60 LED/m 4,8 W

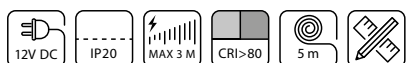
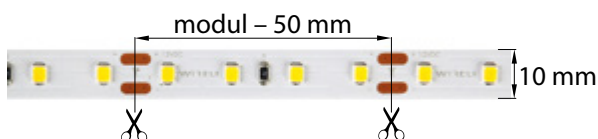
Pásky vhodné pro místa s potřebou slabého osvětlení jako např. orientační osvětlení stupnic schodiště, designové podsvícení v interiérech, obchodech, pasážích, galeriích apod.



Barva	Svítivost	Na míru	Balení
2 600 K	420 lm	DJ 0207.2690	
3 000 K	480 lm	DJ 0207.2649	DJ 0207.2649b
4 000 K		DJ 0207.2648	DJ 0207.2648b
6 000 K		DJ 0207.2647	DJ 0207.2647b
9 000 K		DJ 0207.2689	

### LED pásek 2835 80 LED/m 9,6 W

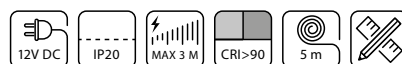
Nejefektivnější LED pásek v naší nabídce s vysokou svítivostí a velmi nízkou spotřebou. Vhodný všude tam, kde je potřeba silné světlo, např. pro nasvícení kuchyňské pracovní desky, stropních podhledů, předsíní apod.



Barva	Svítivost	Na míru	Balení
3 000 K	1550 lm	DJ 0207.2581	DJ 0207.2581b
4 000 K		DJ 0207.2580	DJ 0207.2580b
6 000 K		DJ 0207.2579	DJ 0207.2579b

### LED pásek 2216 160 LED/m 9,6 W

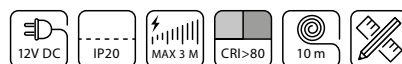
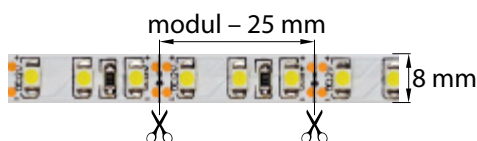
LED pásek s vysokou hustotou světelných bodů, vysokou svítivostí a nízkou spotřebou. V kombinaci s profilem o vyšší zástavné hloubce a mléčným difuzorem dosáhnete rovnoměrně svítící linie bez světelných bodů. Vhodný pro designové osvětlení interiéru, nasvícení kuchyňské pracovní desky, orientační osvětlení apod.



Barva	Svítivost	Na míru	Balení
3 000 K	1160 lm	DJ 0207.2578	DJ 0207.2578b
4 000 K		DJ 0207.2568	DJ 0207.2568b
6 000 K		DJ 0207.2566	DJ 0207.2566b

### LED pásek 3528 120 LED/m 9,6 W

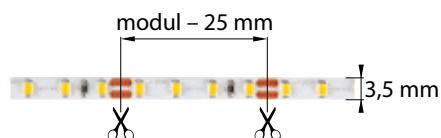
LED pásek s vysokou hustotou světelných bodů, v kombinaci s profilem o vyšší zástavné hloubce a mléčným difuzorem dosáhnete rovnoměrně svítící linie bez světelných bodů. Vhodný pro místa s potřebou slabšího osvětlení jako šatní skříň, schodiště, pomocné osvětlení, podsvícení apod.



Barva	Svítivost	Na míru	Balení
2 600 K	840 lm	DJ 0207.2692	
3 000 K	960 lm	DJ 0207.2646	DJ 0207.2646b
4 000 K		DJ 0207.2650	DJ 0207.2650b
6 000 K		DJ 0207.2644	DJ 0207.2644b
9 000 K		DJ 0207.2691	

### LED pásek 2216 Super slim 160 LED/m 9,6 W

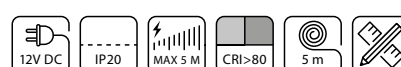
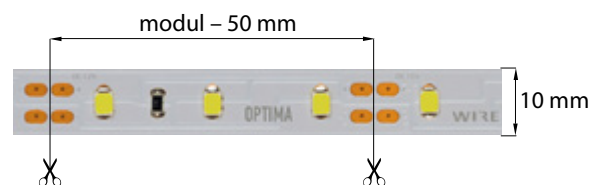
LED pásek s minimální šířkou, vysokou hustotou světelných bodů, vysokou svítivostí a nízkou spotřebou. Vhodný pro všeobecné použití všude tam, kde je při minimální šířce pásku požadován vysoký výkon a lepší homogenita světelné linie.



Barva	Svítivost	Na míru
3 000 K	1120 lm	DJ 0207.2585
4 000 K		DJ 0207.2584
6 000 K		DJ 0207.2582

### LED pásek 2835 Optima 60 LED/m 14,4 W

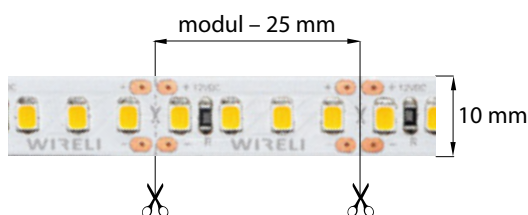
LED pásek se skvělým poměrem cena–výkon vhodný všude tam, kde je potřeba silné světlo, např. pro nasvícení kuchyňské pracovní desky.



Barva	Svítivost	Na míru	Balení
3 000 K	1200 lm	DJ 0207.2330	DJ 0207.2330b
4 000 K		DJ 0207.2329	DJ 0207.2329b
6 000 K		DJ 0207.2328	DJ 0207.2328b

### LED pásek 2835 160 LED/m 12 W

S tímto páskem snadno nasvítíte menší prostory Vašeho interiéru, jako je kuchyně, koupelna, šatna a další místnosti s potřebou středně silného, až silného osvětlení.



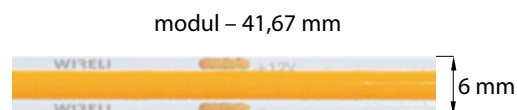
Barva	Svítivost	Na míru
3 000 K	2000 lm	DJ 0207.5130
4 000 K		DJ 0207.5131
6 000 K		DJ 0207.5132

### LED pásek COF 432 LED/m 7 W

Nový revoluční typ LED pásku vytvářející dokonalou a souvislou linii světla. Díky své konstrukci je možné pásek použít v kombinaci s libovolným hliníkovým profilem a vytvořit tak zcela originální LED svítidlo bez viditelných světelných bodů.

Pásek je určený pro designové a nenápadné podsvícení v interiéru a nábytku.

Modul 18 LED



Barva	Svítivost	Na míru
3 000 K	600 lm	DJ 0207.5133
4 000 K		DJ 0207.5134
6 000 K		DJ 0207.5135

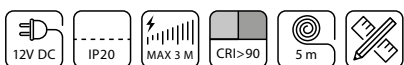
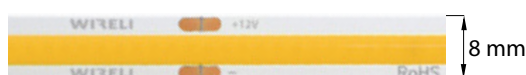
### LED pásek COF 480 LED/m 10 W

Nový revoluční typ LED pásku vytvářející dokonalou a souvislou linii světla. Díky své konstrukci je možné pásek použít v kombinaci s libovolným hliníkovým profilem a vytvořit tak zcela originální LED svítidlo bez viditelných světelných bodů.

Pásek je určený pro designové a nenápadné podsvícení v interiéru a nábytku.

Modul 12 LED

modul – 25 mm



Barva	Svítivost	Na míru
3 000 K	900 lm	DJ 0207.5136
4 000 K		DJ 0207.5137
6 000 K		DJ 0207.5138

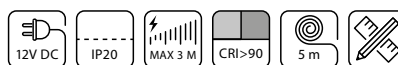
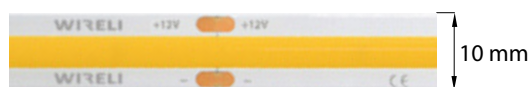
### LED pásek COF 480 LED/m 14,4 W

Nový revoluční typ LED pásku vytvářející dokonalou a souvislou linii světla. Díky své konstrukci je možné pásek použít v kombinaci s libovolným hliníkovým profilem a vytvořit tak zcela originální LED svítidlo bez viditelných světelných bodů.

Pásek je určený pro designové a nenápadné podsvícení v interiéru a nábytku.

Modul 12 LED

modul – 25 mm



Barva	Svítivost	Na míru
3 000 K	1260 lm	DJ 0207.5139
4 000 K		DJ 0207.5140
6 000 K		DJ 0207.5141

**Revoluční typ LED pásků COF lze také zakoupit v barevném provedení modrá, červená, oranžová, žlutá a zelená**



modrá



červená



oranžová



žlutá



zelená

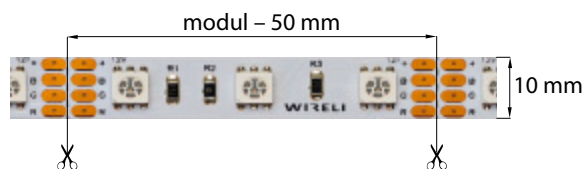
## LED pásky – s nastavitelnou barvou světla

### LED pásek 5050 RGB 60 LED/m 14,4 W

LED pásek, u kterého si můžete nastavit barvy světla a jejich případné prolínání podle Vaší momentální nálady či potřeby. Vhodný pro efektné, designové a dekorační světelné sestavy, dynamické změny a prolínání barev, designová svítidla, zvýraznění hran, zadní svícení a podsvícení polic, podsvícení ornamentů, nasvícení reklamních prvků, světelné upoutávky, reklamu, obchody, vinárny, kluby, diskotéky, zábavní průmysl apod.



Na míru	Barva	Měrná jednotka	Svítivost
DJ 0207.2500		bm	červená 90 lm zelená 180 lm modrá 72 lm

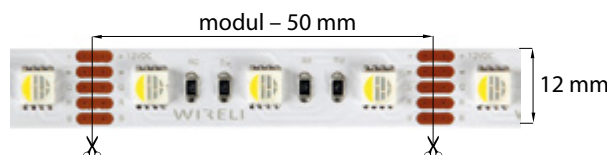


### LED pásek 5050 RGBW 60 LED/m 19,2 W

LED pásek spojující výhody klasického bílého a RGB pásku. Standardně dodáván se studenou bílou (6000 K).



Na míru	Barva	Měrná jednotka	Svítivost
DJ 0207.2611	 	bm	červená 90 lm zelená 180 lm modrá 72 lm bílá 420 lm

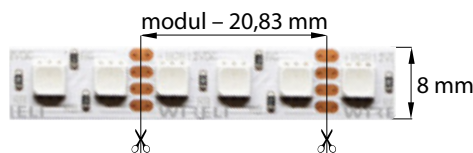


### LED pásek 3838 RGB 144 LED/m 10 W

Nový RGB pásek s maximální hustotou čipů na metr pro vytvoření dokonalé a plynulé linie světla. Díky svým rozměrům je možné pásek nainstalovat také do menších profilů a vytvořit tak zcela minimalistické a originální světlo.



Barva	Svítivost	Na míru
	červená 216 lm zelená 432 lm modrá 172 lm	DJ 0207.9904





## SPECIALISTÉ NA LED OSVĚTLENÍ

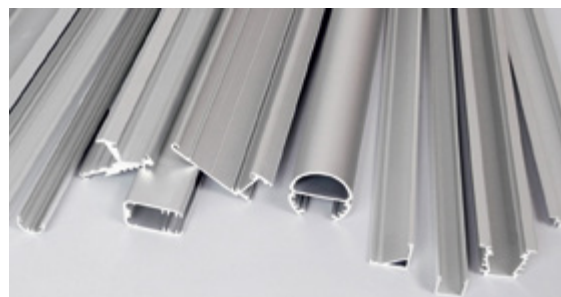
### LED PÁSKY

Inovativní LED pásky nejvyšší kvality pro různé aplikace.



### LED HLINÍKOVÉ PROFILY

Nejširší nabídka hliníkových profilů pro LED pásky na trhu.



### LED NAPÁJECÍ ZDROJE

Profesionální zdroje zajišťující dlouhodobou funkčnost LED.



### LED SVÍTIDLA A DOPLŇKY

Svítlidla pro interiér a nábytek, ovladače, senzory a jiné.



wireli

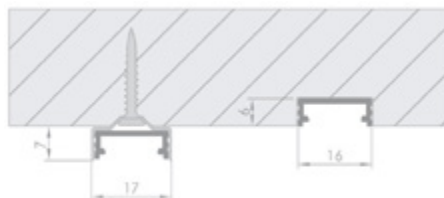


## LED lišty – nakládané

**animadomus**

### LL-02

MAX příkon pásku: 15 W/m



Kód	Provedení	Balení	Výška	Šířka
DJ 0215.8227	hliník elox	3 m	6 mm	16 mm

barevné provedení lišt černá lesklá a bílá lesklá lze zakoupit na objednávku

Difuzory naleznete na str. 736.

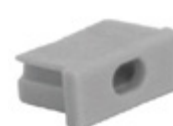
### Příslušenství

Kód	Produkt	Balení
DJ 0215.8501	Koncovka šedá	1 ks
DJ 0215.8499	Koncovka šedá s otvorem	
DJ 0215.8504	Montážní úchyt	

barevné provedení koncovek černá a bílá lze zakoupit na objednávku



DJ 0215.8501



DJ 0215.8499



DJ 0215.8504

## SURFACE 10

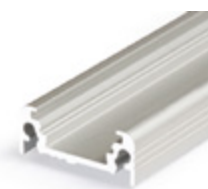
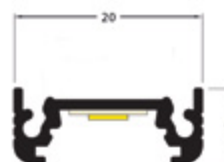
**WIRELI**

MAX příkon pásku: 20 W/m



Kód	Provedení	Balení
DJ 0207.8170	hliník elox	2 m
DJ 0207.8243	bílá lak	
DJ 0207.8244	černá elox	

Profil SURFACE 14 ve stejných barevných provedeních, o rozměru 24 x 9 mm, lze zakoupit na objednávku



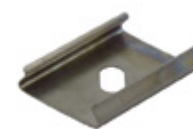
Difuzory naleznete na str. 736.

### Příslušenství

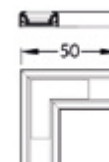
Kód	Produkt	Balení
DJ 0207.8456	Koncovky šedé	1 pár
DJ 0207.8680	Koncovky bílé	
DJ 0207.8527	Koncovky černé	
DJ 0207.8548	Spojka rohová	1 ks
DJ 0207.8452	Montážní úchyt	



DJ 0207.8456



DJ 0207.8452



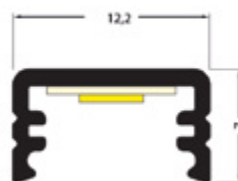
DJ 0207.8548

**15.3 LED LIŠTY****WIRELI****SLIM 8**

MAX příkon pásku: 10 W/m



Kód	Provedení	Balení
DJ 0207.8179	hliník elox	2 m
DJ 0207.8283	bílá lak	
DJ 0207.8284	černá elox	



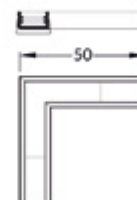
Difuzory naleznete na str. 736.

**Příslušenství**

Kód	Produkt	Balení
DJ 0207.8414	Koncovky šedé	1 pár
DJ 0207.8703	Koncovky bílé	
DJ 0207.8558	Koncovky černé	
DJ 0207.8505	Spojka rohová	1 ks



DJ 0207.8414



DJ 0207.8505

## LED lišty – vkládané

**animadomus**

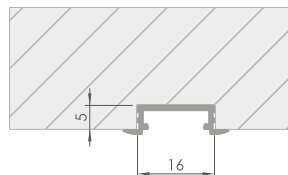
### LL-03

MAX příkon pásku: 15 W/m



Kód	Provedení	Balení
DJ 0215.8211	hliník elox	3 m

barevné provedení lišt černá lesklá a bílá lesklá lze zakoupit na objednávku



Difuzory naleznete na str. 736.

### Příslušenství



DJ 0215.8486

Kód	Produkt	Balení
DJ 0215.8486	Koncovka šedá s otvorem	1 ks

barevné provedení koncovek černá a bílá lze zakoupit na objednávku

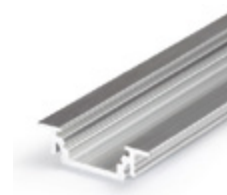
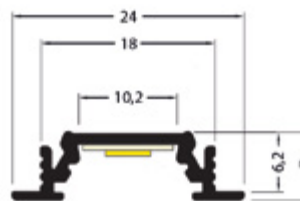
### GROOVE 10

MAX příkon pásku: 18 W/m



Kód	Provedení	Balení
DJ 0207.8172	hliník elox	2 m
DJ 0207.8267	hliník elox	4 m
DJ 0207.8246	bílá lak	2 m
DJ 0207.8247	černá elox	

Profil GROOVE 14 ve stejných barevných provedeních, o rozměru 28 x 8 mm, lze zakoupit na objednávku

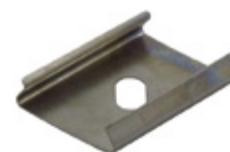


Difuzory naleznete na str. 736.

### Příslušenství



DJ 0207.8461



DJ 0207.8452

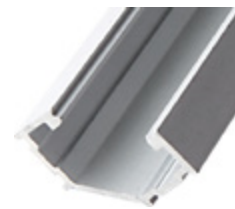
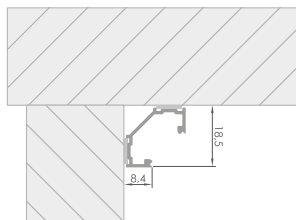
Kód	Produkt	Balení
DJ 0207.8461	Koncovky šedé půlkulaté	1 pár
DJ 0207.8779	Koncovky bílé	
DJ 0207.8528	Koncovky černé	
DJ 0207.8452	Montážní úchyt	1 ks

## LED lišty – úhlové

**animadomus**

### LL-07B 45°

MAX příkon pásku: 15 W/m



Kód	Provedení	Balení
DJ 0215.9906	hliník elox	3 m

Difuzory naleznete na str. 736.

### Příslušenství

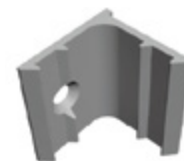
Kód	Produkt	Balení
DJ 0215.8403	Koncovka šedá	1 ks
DJ 0215.8404	Koncovka šedá s otvorem	
DJ 0215.8509	Montážní úchyt	



DJ 0215.8403



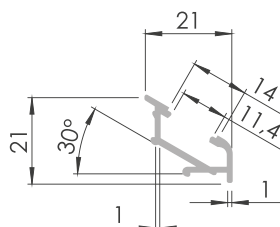
DJ 0215.8404



DJ 0215.8509

### LL-19 30/60°

MAX příkon pásku: 20 W/m



Kód	Provedení	Balení
DJ 0215.8107	hliník elox	3 m

Difuzory naleznete na str. 736.

### Příslušenství

Kód	Produkt	Balení
DJ 0215.8507	Koncovka šedá levá	1 ks
DJ 0215.8508	Koncovka šedá pravá	
DJ 0215.8509	Montážní úchyt	



DJ 0215.8507



DJ 0215.8508



DJ 0215.8509

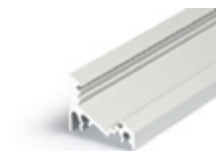
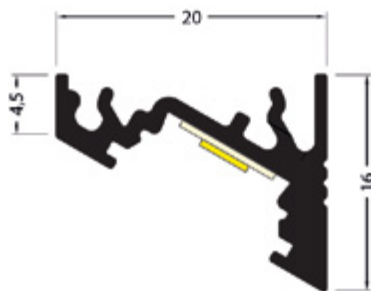
## CORNER 10 30/60°

MAX příkon pásku: 25 W/m



Kód	Provedení	Balení
DJ 0207.8177	hliník elox	2 m
DJ 0207.8252	bílá lak	
DJ 0207.8253	černá elox	

Profil CORNER 14 ve stejných barevných provedeních, o rozměru 24 x 19,4 mm, lze zakoupit na objednávku



Difuzory naleznete na str. 736.

## Příslušenství

Kód	Produkt	Balení
DJ 0207.8454	Koncovky šedé	1 pár
DJ 0207.8801	Koncovky bílé	
DJ 0207.8530	Koncovky černé	
DJ 0207.8452	Montážní úchyt	1 ks



DJ 0207.8454



DJ 0207.8452

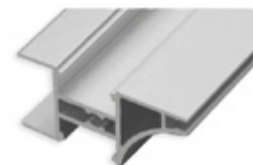
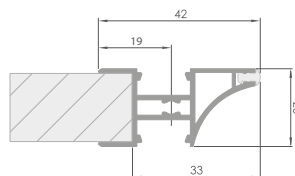
## LED lišty – narážecí

animadomus

## LL-08

Narážecí úchytka a LED lišta v jednom. Velmi vhodná pro kuchyně. Nabízí elegantní bezúchytkový vzhled dvířek a umožňuje osvětlit pracovní desku a zároveň interiér skříňky. Dorazový profil tlumí hluk při dovírání dvířek.

MAX příkon pásku: 2 x 15 W/m



Kód	Provedení	Balení
DJ 0215.9908	hliník elox	3 m

Difuzory naleznete na str. 736.

## Příslušenství

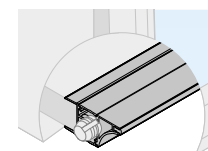
Kód	Produkt	Balení
DJ 0215.9928	Dorazový profil	3 m
DJ 0215.8409	Montážní sada	1 sada



DJ 0215.9928



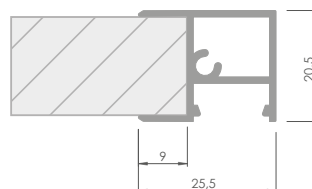
DJ 0215.8409



## LL-16

Narážecí LED lišta vhodná např. pro vnitřní osvětlení šatních skříní. Vhodné pro instalaci na bočnice či police.

MAX příkon pásku: 15 W/m



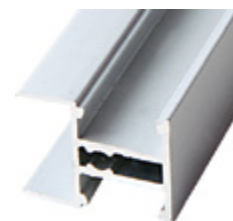
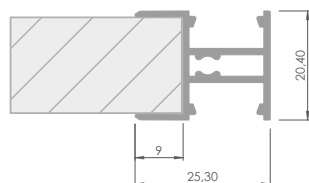
Kód	Provedení	Balení
DJ 0215.8105	hliník elox	3 m

Difuzory naleznete na str. 736.

## LL-17

Narážecí LED lišta vhodná např. pro vnitřní osvětlení šatních skříní. Lze instalovat dva LED pásy svítící v opačných směrech. Vhodné pro instalaci na bočnice či police.

MAX příkon pásku: 2 x 15 W/m



Kód	Provedení	Balení
DJ 0215.8106	hliník elox	3 m





Difuzory naleznete na str. 736.

## Difuzory pro LED lišty

### Difuzory pro profily **ANIMADOMUS**

**animadomus**







pro profil LL-02, LL-03, LL-07B 45°, LL-19 30/60°, LL-08,  
 LL-16, LL-17

Kód	Ikony	Provedení	Balení
DJ 0215.8170	 	čirý	3 m
DJ 0215.8169	 	opálový (mléčný)	

### Difuzory pro profily **WIRELI**

**WIRELI**





















pro profil SLIM 8

Kód	Ikony	Provedení	Balení
DJ 0207.8232	 	čirý	2 m
DJ 0207.8142	 	jemně matný	
DJ 0207.8143	 	opálový (mléčný)	

### Difuzory pro profily **WIRELI**

**WIRELI**

pro profil SURFACE 10, GROOVE 10, CORNER 10 30/60°

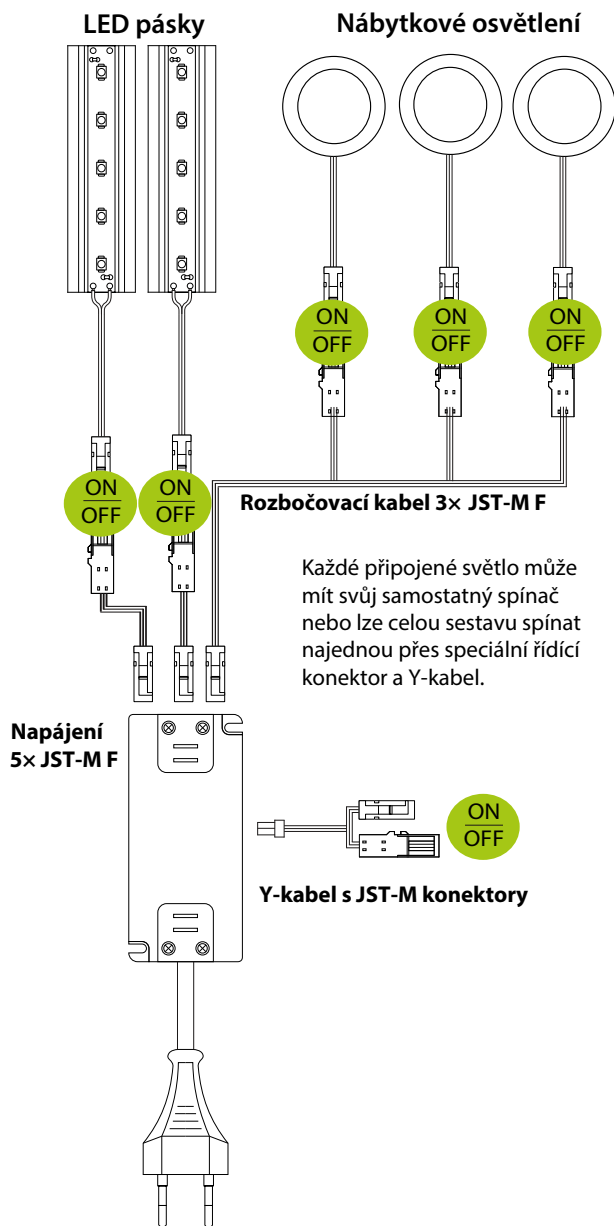
Kód	Ikony	Provedení	Balení
DJ 0207.8193	 	čirý	2 m
DJ 0207.8230	 		4 m
DJ 0207.8270	 	jemně matný	2 m
DJ 0207.8176	 		4 m
DJ 0207.8112	 		2 m
DJ 0207.8271	 	opálový (mléčný)	2 m
DJ 0207.8169	 		4 m
DJ 0207.8194	 	lineární čočka	2 m
DJ 0207.8272	 		2 m
DJ 0207.8168	 		

## Napájení

### Napájení s konektory JST-M

Plaché zdroje s jednoduchou montáží a demontáží přes konektory JST-M. Trafo samo slouží jako rozbočovač a obsahuje navíc speciální zdířku pro připojení vypínače, kterým tak můžete ovládat všechny připojené LED pásy a světla najednou.

Délka přívodního kabelu: 1,2 m



Kód	Výkon	MAX zatížení	Délka	Šířka	Výška
DJ 0207.9228	12 W	1 A	137 mm	43 mm	15 mm
DJ 0207.9229	15 W	1,25 A			
DJ 0207.9230	24 W	2 A			
DJ 0207.9176	36 W	3 A	188 mm	55 mm	18 mm
DJ 0207.9177	48 W	4 A	218 mm		
DJ 0207.9179	60 W	5 A	248 mm		

Doporučené spínače s konektory JST-M naleznete na str. 744.



### Vhodná kabeláž s konektory JST-M



DJ 0207.8038  
 DJ 0207.8039  
 DJ 0207.7900



DJ 0207.8040



DJ 0207.8086



DJ 0207.8042



DJ 0207.8041  
 DJ 0207.8084



DJ 0207.8097



DJ 0207.8096



Kód	Produkt	Balení	Délka
DJ 0207.8038	Kabel s koncovkou samec	1 ks	1000 mm
DJ 0207.8039	Kabel s koncovkou samec		2000 mm
DJ 0207.7900	Kabel s koncovkou samec		4000 mm
DJ 0207.8040	Kabel s koncovkou samice		1000 mm
DJ 0207.8041	Kabel prodlužovací samec/samice		2000 mm
DJ 0207.8084	Kabel prodlužovací samec/samice		230 mm
DJ 0207.8097	Kabel rozbočovací samec/3 × samice		200 mm
DJ 0207.8096	Kabel rozbočovací 3 × samice		
DJ 0207.8086	Y kabel ke spínači		
DJ 0207.8042	Rozbočovač 6 × samice		

Doporučené spínače s konektory JST-M naleznete na str. 744.

## 15.4 NAPÁJENÍ

WIRELI

## Napájení s krytou svorkovnicí

LED napájecí zdroj může být použit výhradně u LED svítidel. Dbejte na správnou polaritu připojených svítidel. Elektronický napájecí zdroj je navržen výhradně jako stabilizovaný zdroj napětí pro LED svítidla. Elektronický ochranný obvod vypne LED napájecí zdroj v případě zkratu, přetížení sekundárního obvodu, přehřátí nebo v případě otevřeného obvodu. Po odstranění závady se zařízení automaticky znovu spustí.



Kód	Výkon	Max. zatížení	Délka	Šířka	Výška
DJ 0207.9240	12 W	1A	127 mm	50 mm	12 mm
DJ 0207.9241	20 W	1,66 A	103 mm	35,5 mm	16,5 mm
DJ 0207.9242	30 W	2,5 A	160 mm	58 mm	18 mm
DJ 0207.9243	50 W	4,16 A			
DJ 0207.9244	75 W	6,25 A			
DJ 0207.9245	100 W	8,3 A			
DJ 0207.9246	132 W	11A	179 mm		20 mm

V prodeji od léta 2023

## GLP GPV s výstupními kabely

Napájení s vysokým krytím IP 67 vhodné i pro použití v koupelnách.



kód	Výkon	MAX zatížení	Délka	Šířka	Výška
DJ 0207.9044	20 W	1,67 A	140 mm	32 mm	25 mm
DJ 0207.9069	35 W	2,9 A	149 mm	32 mm	28 mm
DJ 0207.9147	50 W	4,2 A	148 mm	40 mm	34 mm
DJ 0207.9070	60 W	5 A	162 mm	42 mm	33 mm
DJ 0207.9038	72 W	6 A	162 mm	42 mm	33 mm
DJ 0207.9071	100 W	8,3 A	187 mm	52 mm	37 mm
DJ 0207.9247	150 W	10 A	203 mm	70 mm	45 mm

Upozornění: Aby bylo dodrženo vysoké krytí, je nutné izolovat také kabelové spoje!

## Napájení Desktop s vidlicí a konektorem DC

Nízká cena a snadná instalace, napojení přímo do zásuvky.  
Určeno pro drobné nenáročné použití nebo pro časově  
omezené projekty např. v reklamě.



kód	Výkon	MAX zatížení
DJ 0207.9000	12 W	1 A
DJ 0207.9024	24 W	2 A
DJ 0207.9009	36 W	3 A
DJ 0207.9014	60 W	5 A
DJ 0207.9039	120 W	10 A



## Spínače do LED lišt

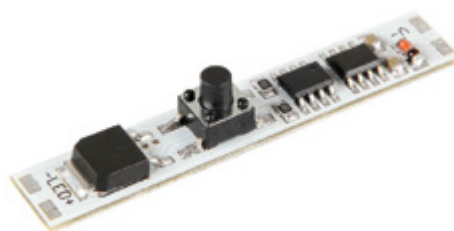
### Vypínač a stmívač tlačítkový, typ B

Ovládací prvek: mikrospínač s hřídelkou

Vlepuje se do hliníkového profilu na jeho kraj v místě přivedení napájení.

Hřídelku je nutno prostrčit otvorem v difuzoru.

Krátkým stiskem se světlo zapne resp. vypne, při dlouhém stisku dojde ke stmívání.



Kód	Výstupní výkon	Max. zatížení	Délka	Šířka
DJ 0207.9417c	144 W	12 A	51 mm	9 mm

### Vypínač a stmívač tlačítkový, typ D

Vypínač a stmívač s mechanickým tlačítkovým ovládáním do profilu slouží k spínání LED osvětlovacích sestav malého výkonu. Je přímo připojitelný k LED páskům, které se instalují do hliníkových profilů s minimální vnitřní šířkou 10 mm.

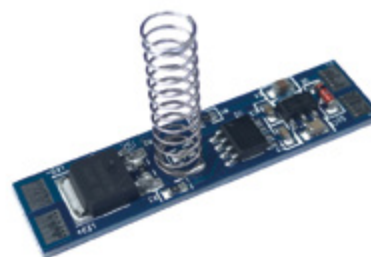
Při ztlumení světla se adekvátně snižuje odběr elektrické energie (ztlumením o cca 50% svitu se sníží spotřeba o cca 63%, ztlumením na minimální svit se sníží spotřeba o cca 97%)



Kód	Celkový příkon	Max. zatížení	Délka	Šířka
DJ 0207.9529	96 W	8 A	45 mm	10 mm

### Spínač se stmívačem kapacitní s pružinkou

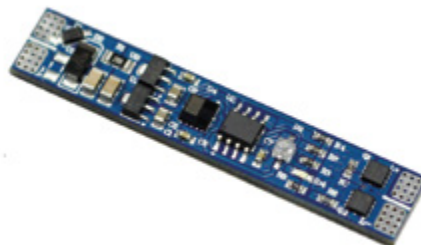
Vypínání a zapínání se děje krátkým dotykem na difuzor v okolí pružinky, po přidržení dojde ke stmívání. Vypínač si pamatuje poslední nastavenou intenzitu světla před vypnutím. Včetně diodky indikující pozici vypínače.



Kód	MAX zatížení	Celkový příkon	Délka	Šířka
DJ 0207.9861	8 A	96/192 W	43 mm	10 mm

## Spínač bezdotykový kapacitní

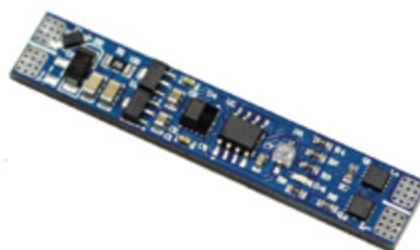
Vypínání a zapínání se děje pohybem ruky v těsné blízkosti senzoru. Včetně diodky indikující pozici spínače.



Kód	MAX zatížení	Celkový příkon	Délka	Šířka	MAX dosah čidla
DJ 0207.9445	8 A	96/192 W	55 mm	10 mm	6 cm

## Spínač se stmívačem bezdotykový kapacitní

Vypínání a zapínání se děje pohybem ruky v těsné blízkosti senzoru, podržením ruky v dosahu čidla dojde ke stmívání. Spínač si pamatuje poslední nastavenou intenzitu světla před vypnutím. Včetně diodky indikující pozici spínače.



Kód	MAX zatížení	Celkový příkon	Délka	Šířka	MAX dosah čidla
DJ 0207.9553	8 A	96/192 W	55 mm	10 mm	6 cm

## Spínač PIR pohybový

Spínač s infračerveným senzorem reagujícím na pohyb s automatickým vypnutím po 40 sekundách bez detekce pohybu.

Nejnižší výška profilu pro montáž je 5 mm.

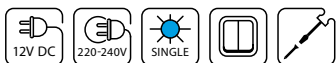


Kód	MAX zatížení	Celkový příkon	Délka	Šířka	MAX dosah čidla
DJ 0207.9593	2,5 A	30/60 W	55 mm	10 mm	2 m

## Vypínače do nábytku

### Kolébkový vypínač

Jednoduchý tlačítkový vypínač pro zavrtání do nábytku.



Kód	Provedení	MAX zatížení	Průměr	Šířka
DJ 0207.9532	bílá	16 A	23 mm	16,5 mm
DJ 0207.9533	černá			
DJ 0207.9535	hnědá			
DJ 0207.9536	šedá			



DJ 0207.9532



DJ 0207.9533



DJ 0207.9535



DJ 0207.9536

### Vypínač dveří mechanický

Snadno instalovatelný vypínač, netečný k okolnímu elektromagnetickému záření, který při otevření dvířek automaticky rozsvítí. Vypínač je třeba umístit tak, aby jeho čelní strana byla v rovině s hranou přiléhající ke dveřím a při zavření dveří došlo k přímému kontaktu dveří s vypínačem.



Kód	Provedení	MAX zatížení	Celkový příkon	Délka	Šířka	Výška
DJ 0207.9415	bílá	2 A	24 W	34 mm	32 mm	15 mm
DJ 0207.9416	černá					



DJ 0207.9415



DJ 0207.9416

## Spínač se stmívačem dotykový

Krátkým dotykem světlo zapnete/vypnete,  
 po přidržení dojde ke stmívání.

Montáž zafrézováním.  
 Délka kabelů: 1 m



Kód	Provedení	MAX zatížení	Celkový příkon	Průměr	Šířka
DJ 0207.9402	bílá	4 A	48/96 W	22 mm	16,5 mm
DJ 0207.9406	černá				

Dotykový spínač se stmívačem a paměť lze zakoupit ve stejných barvách na objednávku

## Spínač IR dveřní / na mávnutí

Skládá se z čidla a řídicí jednotky. Pomocí tlačítka je možné přepínat mezi funkcemi - IR senzor dveřní nebo IR senzor na mávnutí.

**Dveřní** – Je-li v aktivním poli IR čidla překážka, dochází k odrazu IR záření a výstupní obvod řídicí jednotky je rozepnutý a připojené LED osvětlení nesvítí. Při oddálení překážky od čidla k odrazu IR paprsku nedojde, obvod řídicí jednotky sepne a připojené LED světlení se rozsvítí. Typickou aplikací je automatické rozsvícení osvětlení vnitřního prostoru skříně při otevření dveří.

**Na mávnutí** – Spínač detekuje přítomnost překážky, např. dlaně ruky, před detekčními LED diodami. 1. mávnutí ruky před spínačem – připojené LED je zapnuté a svítí. 2. mávnutí ruky před spínačem – připojené LED je vypnuté a nesvítí.

Délka kabelů se senzory: 1,5 m



Kód	počet sensorů	Max. zatížení	Dosah čidla
DJ 0207.9450	1	60 W	50–80 mm
DJ 0207.9451	2		

## Spínač bezdotkový IR

Vypínání a zapínání se děje pohybem ruky v těsné blízkosti senzoru.

Spínač na 220–240 V, instalace mezi přívod z elektrické sítě a napájení.

K zavrtání.

Délka kabelů se senzory: 1 m



Kód	MAX zatížení	Celkový příkon	Rozměry spínače	Rozměry senzorů	Max dosah čidla
DJ 0211.9942	0,9 A	200 W	78 × 35 × 19 mm	Ø 17 × 15 mm	50 mm

## Spínač univerzální IR

Spínač nabízí dvě možnosti použití: buď jako dveřní spínač (sepne odstraněním překážky), nebo jako bezdotkový spínač (vypnutí/zapnutí mávnutím před senzorem). Přenastavení provedete jednoduchým posunutím přepínače. Spínací jednotka a senzor tvoří jeden celek.

Montáž zavrtáním nebo přilepením.

Délka kabelů se senzory: 0,45 m



Kód	MAX zatížení	Celkový příkon	Rozměry	MAX dosah čidla
DJ 0211.9501	5 A	60 W	65 × 15 × 10 mm	70–120 mm



## Dálkové ovladače (radiofrekvenční)

WIRED

### Ovladač MINI RF jednozónový tlačítkový s přijímačem

Sada ovladače a přijímače k nastavení intenzity světla jedné zóny, např. jednoho světla nebo jedné synchronizované řady světel, vhodné pro nenáročné instalace.

Balení obsahuje:  
• dálkový ovladač  
• přijímač



Kód	Napájení	Příkon	MAX zatížení
DJ 0207.9827	Baterie CR2025	72/144 W	6 A/kanál

### Ovladač RF jednozónový dotykový s přijímačem tříkanálovým

Sada ovladače a přijímače k nastavení intenzity světla jedné zóny, např. jednoho světla nebo jedné synchronizované řady světel.

Balení obsahuje:  
• dálkový ovladač  
• přijímač  
• držák na stěnu



Kód	Napájení	Příkon	MAX zatížení	Dosah
DJ 0207.9444	Baterie CR2032	108/216 W	3 A/kanál	< 50 m

### Ovladač RF čtyřzónový tlačítkový

Ovladač umožňuje nastavit až čtyři na sobě nezávislé zóny osvětlení. Matně černá povrchová úprava se sametovým povrchem.

Balení obsahuje:  
• dálkový ovladač  
• držák na stěnu

Přijímač je třeba objednat samostatně!



Kód	Napájení	Dosah
DJ 0207.9573	Baterie CR2025	< 20 m

## Doporučené přijímače

Čtyřkanalový přijímač umožňuje připojení až 4 pásků najednou, které tak fungují jako jedna zóna a jsou ovládaný najednou. Jednakanalový přijímač umožňuje připojení pouze jednoho LED pásku, chcete-li jej použít s více pásky, je třeba použít ještě rozbočovač např. DJ 0207.8042.



DJ 0207.9559



DJ 0207.9558

Kód	Produkt	Napájení	Příkon	MAX zatížení
DJ 0207.9558	Přijímač RF jednakanalový	12/24 V	96/192 W	8 A/kanál
DJ 0207.9559	Přijímač RF čtyřkanalový		240/480 W	5 A/kanál

## Ovladač RF jednozónový s přijímačem pro RGB pásky dotykový

Sada radiofrekvenčního dálkového ovladače a přijímače pro RGB LED pásky. Na kruhovém ovladači lze měnit barvu světla, tlačítka +/- jeho intenzitu.

Balení obsahuje:

- dálkový ovladač
- přijímač
- držák na stěnu



Kód	Napájení	Příkon	MAX zatížení	Dosah
DJ 0207.9579	Baterie CR2032	108/216 W	3 A/kanál	< 50 m

## Ovladač RF jednozónový s přijímačem pro RGBW pásky dotykový

Sada radiofrekvenčního dálkového ovladače a přijímače pro RGBW LED pásky. Na kruhovém ovladači lze měnit barvu světla, tlačítka +/- jeho intenzitu.

Balení obsahuje:

- dálkový ovladač
- přijímač
- držák na stěnu



Kód	Napájení	Příkon RGB	Příkon bílá	MAX zatížení	Dosah
DJ 0207.9581	Baterie CR2032	180/360 W	60/120 W	5 A/kanál	< 50 m

## Kabely a příslušenství

### System JST-M

Konektory JST-M jsou užší a delší než konektory DC (můžete vrtat menší otvor) a lépe se vypojují.



DJ 0207.7901  
DJ 0207.8038  
DJ 0207.8039  
DJ 0207.7900



DJ 0207.7902  
DJ 0207.8040  
DJ 0207.7903



DJ 0207.8086



DJ 0207.8042



DJ 0207.8041  
DJ 0207.8084



DJ 0207.8097



DJ 0207.8096



Kód	Produkt	Délka	Balení
DJ 0207.7901	Kabel s koncovkou samec	0,3 m	1 ks
DJ 0207.8038		1 m	
DJ 0207.8039		2 m	
DJ 0207.7900		4 m	
DJ 0207.7902	Kabel s koncovkou samice	0,3 m	
DJ 0207.8040		1 m	
DJ 0207.7903		2 m	
DJ 0207.8041	Kabel prodlužovací samec / samice	1 m	
DJ 0207.8084		2 m	
DJ 0207.8097	Kabel rozbočovací samec / 3 × samice	0,23 m	
DJ 0207.8096	Kabel rozbočovací 3 × samice		
DJ 0207.8086	Y kabel ke spínači		
DJ 0207.8042	Rozbočovač 6 × samice		

Vhodná napájení se zdílkami JST-M a podrobnosti k jejich zapojení naleznete na straně 737.

### Kabely 12-36 V

Balení: 100 m

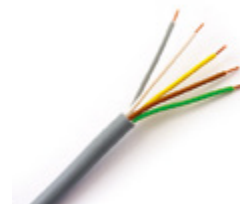
Minimální odběr: 1 m



DJ 0207.8020



DJ 0207.7848



DJ 0207.8078



Kód	Produkt	Ikony	MAX zátěž
DJ 0207.8020	Kabel dvojlinka 2 × 0,35 mm <sup>2</sup>	SINGLE	6 A
DJ 0207.7848	Kabel čtyřlinka 4 × 0,25 mm <sup>2</sup> (RGB)	RGB	4 A
DJ 0207.8078	Kabel pětlinka 5 × 0,25 mm <sup>2</sup> (RGBW)	RGBW	

## 15.6 KABELÁŽ

## System DC

System oblíbený pro snadnou montáž spojek ke kabelům.



DJ 0207.7802



DJ 0207.7803



DJ 0207.8022



DJ 0207.8035



Kód	Produkt	Balení	Délka
DJ 0207.7802	Koncovka šroubovací samec	1 ks	
DJ 0207.7803	Koncovka šroubovací samice		
DJ 0207.8022	Kabel s koncovkou samice		1000 mm
DJ 0207.8035	Kabel prodlužovací samec/samice		1600 mm

## System 220–240 V

Kabely s vidlicí i kabely s vidlicí a vypínačem v barvě bílé i černé, včetně dalších délek 3 m a 5 m lze zakoupit na objednávku



DJ 0207.8060



DJ 0207.8008



DJ 0207.8005



DJ 0207.8006



Kód	Produkt	Balení	Délka
DJ 0207.8060	Kabel dvojlinka $2 \times 0,75 \text{ mm}^2$	bm	na míru
DJ 0207.8008	Kabel s vidlicí	1 ks	2000 mm



DJ 0207.8007

Kód	Produkt	Balení	MAX Ø drátu
DJ 0207.7850	Konektor šroubovací (čokoláda) $2 \times 2,5 \text{ mm}^2$	1 ks	2,5 mm <sup>2</sup>
DJ 0207.8005	Konektor WAGO $2 \times 2,5 \text{ mm}^2$		
DJ 0207.8006	Konektor WAGO $3 \times 2,5 \text{ mm}^2$		
DJ 0207.8007	Konektor WAGO $5 \times 2,5 \text{ mm}^2$		



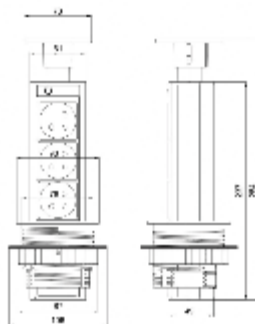
DJ 0207.7850

## 15.7 ELEKTRODOPĽŇKY

## ElektrodopĽňky

## Elektro sloupek výsuvný

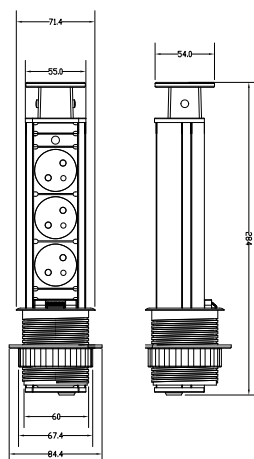
- montážní otvor  $\varnothing$  80 mm
- vhodné pro kanceláře i domácí použití např. v kuchyni
- dodáváno včetně přívodního kabelu, stačí jen zapojit do zásuvky



Kód	Provedení	Balení	Průměr vnější	Výška	Délka kabelu	MAX zatížení
DJ 0201.9902	stříbrná	1 ks	106 mm	284 mm	1,8 m	3680 W

## Elektro sloupek výsuvný

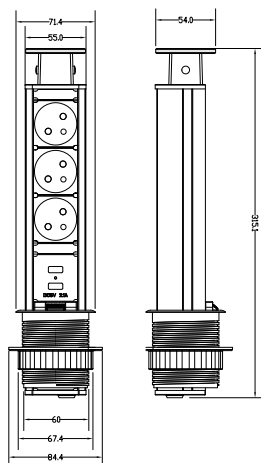
- montážní otvor  $\varnothing$  60 mm
- vhodné pro kanceláře i domácí použití např. v kuchyni
- dodáváno včetně přívodního kabelu, stačí jen zapojit do zásuvky



Kód	Provedení	Balení	Průměr vnější	Výška	Délka kabelu	MAX zatížení
DJ 0201.9913	nerez	1 ks	84,4 mm	284 mm	1,8 m	3680 W

## Elektro sloupek výsuvný

- montážní otvor  $\varnothing$  60 mm
- mimo klasických zásuvek nabízí také dvě zdířky USB pro nabíjení drobných elektrozařízení
- vhodné pro kanceláře i domácí použití např. v kuchyni
- dodáváno včetně přívodního kabelu, stačí jen zapojit do zásuvky



Kód	Provedení	Balení	Průměr vnější	Výška	Délka kabelu	MAX zatížení	Nabíječka USB
DJ 0201.9909	stříbrná	1 ks	84,4 mm	315 mm	1,8 m	3680 W	5 V DC/2,1 A

## 15.7 ELEKTRODOPLŇKY

## Elektro zásuvka výklopná

- montážní otvor 223 × 108 mm
- vhodné pro kanceláře i domácí použití např. v kuchyni
- lze montovat ve vodorovné i svislé poloze
- dodáváno včetně přívodního kabelu, stačí jen zapojit do zásuvky



DJ 0211.1706



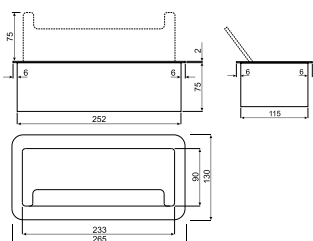
DJ 0211.1704



Kód	Provedení	Balení	Délka	Šířka	Výška	Délka kabelu	MAX zatížení
DJ 0211.1704	stříbrná	1 ks	265 mm	130 mm	67 mm	1,5 m	2500 W
DJ 0211.1706	černá						

## Elektro zásuvka stolová

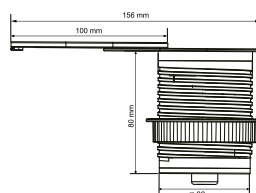
- montážní otvor 223 × 108 mm
- mimo klasických zásuvek nabízí také 2 zdířky USB pro nabíjení drobných elektrozařízení a 2 pro internet
- vhodné pro kanceláře i domácí použití např. v obývacím pokoji
- dodáváno včetně přívodního kabelu, stačí jen zapojit do zásuvky



Kód	Provedení	Balení	Délka	Šířka	Výška	Délka kabelu	MAX zatížení	Nabíječka USB
DJ 0208.9905	černá	1 ks	266 mm	130 mm	77 mm	1,5 m	2500 W	5 V DC/2,1 A

## Zásuvka s posuvným krytem

- montážní otvor Ø 60 mm
- mimo klasické zásuvky nabízí také zdířku USB pro nabíjení drobných elektrozařízení
- vhodné pro kanceláře i domácí použití např. v obývacím pokoji
- dodáváno včetně přívodního kabelu, stačí jen zapojit do zásuvky
- pro odsunutí víka je potřeba ve směru posuvu nechat rezervu 10 cm



Kód	Provedení	Balení	Délka	Šířka	Výška	Délka kabelu	MAX zatížení	Nabíječka USB
DJ 0208.9910	nerez	1 ks	100 mm	70 mm	85 mm	1,9 m	3680 W	5 VDC/2,4 A

## Indukční nabíječka

- montážní otvor  $\varnothing$  60 mm
- bezdrátová nabíječka kompatibilní s normou Qi V1.1 pro všechny druhy mobilních zařízení (tablety, smartphony...)
- s funkcí indukčního nabíjení
- má dodatečnou zásuvku USB pro kabelové nabíjení chráněnou posuvným krytem
- dvojí signalizace nabití: vizuální – červená a zelená LED a zvuk
- maximální vzdálenost s indukčním nabíjením 3 mm
- vhodné pro použití v kanceláři i v domácnosti



DJ 0208.9911



DJ 0208.9912

Napájení je nutné objednat zvlášť!



Kód	Provedení	Balení	Průměr	Výška	Produkováný proud
DJ 0208.9911	stříbrná	1 ks	70 mm	22 mm	2,1 A
DJ 0208.9912	černá				



















## Příslušenství

















Kód	Produkt	Balení	Délka	Šířka
DJ 0208.9913	Napájení k indukční nabíječce	1 ks	265 mm	130 mm

## 15.8 SEZNAM IKON

## Obecné

Krytí		Délka				
						
vhodné do suchého prostředí	vhodné pro použití v koupelnách, mimo dlouhodobé ponoření	dostupná délka 2 m	dostupná délka 3 m	dostupná délka 4 m	na míru	
Napájení						
						
je nutné použít 5 V napájení	je nutné použít 12 V napájení	je nutné použít 12 V nebo 24 V napájení	není nutné použít napájení, zapojení přímo do elektrické sítě	produkt je napájen bateriemi		
Montáž						
						
produkt se montuje na povrch nábytku/stěny	pro produkt je třeba vyříznout otvor/vyfrézovat drážka	napájením k LED pásku	šroubováním	konektory JST-M	konektory DC	na klipy

## Pro pásy

Balení		MAX délka pásku			CRI	
						
5 m v balení	10 m v balení	Doporučená maximální linie pro napájení z jedné strany. Při větších délkách pásku světlo ztrácí na intenzitě, pásek se přehřívá.			CRI > 80	CRI > 90
Barva (teplota) světla						
						
teplá bílá	neutrální bílá	studená bílá	extra studená bílá	pásy s nastavitelnou barvou světla	pásy spojující RGB a bílé světlo	jednobarevný LED pásek

















## 15.8 SEZNAM IKON







## Pro lišty

MAX šířka pásku				Montáž difuzorů			Propustnost difuzorů		
									
nejširší LED pásek/konektor, který se vejde do profilu				nacvakávací difuzor	nacvakávací difuzor – lineární čočka	nasouvací difuzor	čirý (transparentní)	jemně matný	opálový (mléčný)

## Pro spínače







Typ spínače					
					
spínač sepne při otevření dveří/ odstranění překážky	spínač sepne, když zaznamená pohyb v blízkosti čidla (proximity)	spínač sepne, když zaznamená pohyb (PIR)	vypínač sepne zmáčknutím tlačítka	dotykové ovládání	dálkové ovládání
Princip řízení					
					
radiofrekvenční řízení	infračervené řízení	mechanický vypínač	kapacitní		
Dodatečné funkce					
					
nastavení intenzity světla	spínač si pamatuje nastavení před vypnutím	skrytí spínač má diodu indikující pozici vypínače	dobu sepnutí nelze měnit		

## Pro elektrosloupky

					
1x zásuvka	2x zásuvka	3x zásuvka	1x USB	2x USB	2x NET

## Pro napájení

### Základní značky používané na zdrojích

	(Conformité Européenne) – Označení CE potvrzuje shodu produktu s požadavky předpisů EU, výrobek je za deklarovaných podmínek použití bezpečný.
<b>SELV</b>	(Safety Extra Low Voltage) – Označení pro zdroj malého bezpečného napětí. Zařízení napájená ze zdroje SELV není třeba chránit z hlediska bezpečnosti před úrazem elektrickým proudem dalšími opatřeními. Hodnota bezpečného napětí je závislá na prostředí, ve kterém je zařízení použito.
<b>PFC</b>	(Power Factor Correction) – určuje vlastnosti zdroje z hlediska způsobů odběru energie z elektrorozvodné sítě. Dle harmonizované normy ČSN EN 61000-3-2 musí zdroje pro LED svítidla (třída C) s celkovým příkonem nad 25 W splňovat podmínku PFC > 0,9.
	Výrobky je možné montovat na materiály, jejichž požární odolnost není známa. Lakované či olejové dřevo, plasty – tedy běžné nábytkářské dřevotřískové desky s dekorem na plastové fólii.
	Výrobky je možné montovat na normálně hořlavé materiály (dřevo).
	Ochrana proti přehřátí, která zabrání překročení teploty 110 °C.
	Lze montovat na povrch bez další izolace.
	Výrobek má přídavnou nebo zesílenou izolaci.

### Stupnice krytí IP

Stupeň	nebezpečným dotykem	vniknutím cizích předmětů	Stupeň	vniknutím vody (specifikace IPX)
IP 0x	bez ochrany	bez ochrany	IP x0	bez ochrany
IP 1x	dlaní (> 5 × 5 cm)	velkých	IP x1	Chráněno proti kapající vodě 1+0,5 mm za minutu. Jednotka je umístěna ve své pracovní poloze a otáčí se kolem vertikální osy. Doba zkoušky 10 minut.
IP 2x	prstem (> 12,5 × 12,5 mm)	malých	IP x2	Chráněno proti kapající vodě 3+0,5 mm za minutu. Jednotka je testována ve 4 pozicích, nakloněných o 15° od normální provozní polohy. Doba zkoušky 2,5 minuty na polohu.
IP 3x	nástrojem (> 2,5 mm)	drobných	IP x3	Chráněno proti vodní tříšti. Voda stříká na přístroj v úhlu 60° vertikálně, v množství 10 litrů za minutu a při tlaku 80–100kN/m <sup>2</sup> po dobu nejméně 5 minut.
IP 4x	nástrojem, drátem (> 1 mm)	velmi drobných	IP x4	Chráněno proti stříkající vodě. Stejně jako u IP x3, jen s rozdílem, že voda stříká ve všech úhlech.
IP 5x	jakoukoliv pomůckou	prachu částečně	IP x5	Chráněno proti tryskající vodě. Voda míří 6,3 mm tryskou ve všech úhlech při průtoku 12,5 litru za minutu při tlaku 30 kN/m <sup>2</sup> po dobu nejméně 3 minuty ze vzdálenosti 3 metry.
IP 6x	jakoukoliv pomůckou	prachu úplně	IP x6	Chráněno proti intenzivně tryskající vodě. Voda míří 12,5 mm tryskou ve všech úhlech při průtoku 100 litrů za minutu při tlaku 100 kN/m <sup>2</sup> po dobu nejméně 3 minuty ze vzdálenosti 3 metry.
			IP x7	Chráněno proti ponoření do vody na 30 minut do hloubky 1 metr.
			IP x8	Chráněno proti potopení do vody. Zařízení je schopné nepretřžitěho potopení do vody za podmínek, které určí výrobce zařízení.
			IP x9	Chráněno proti tryskající vysokotlaké teplé vodě.

## Spotřebiče

Švýcarská firma Franke s.r.o. Praha u všech svých spotřebičů nabízí inovativní designová řešení:

- vyvíjí a patentuje nové technologie – DCT Dynamic Cooking Technology pro vestavné trouby
- vyrábí maximálně energeticky úsporné spotřebiče, používá nanotechnologie pro snadnou údržbu
- všechny výrobky certifikuje

Sortiment:

- odsavače par komínové, ostrůvkové, stropní, integrované ve varné desce, výsuvné z pracovní desky, zabudované do skříňky
- pečicí trouby, kombinované pečicí trouby s mikrovlnami
- mikrovlnné trouby
- varné desky indukční, sklokeramické, plynové
- vestavné myčky nádobí
- lednice, mrazničky, kombinované lednice s mrazákem

**FRANKE**



← E-shop  
elektrospotřebiče

Značka Concept nepředstavuje pouze technické produkty, které plní svůj účel, ale jedná se také o neokoukané designové kousky. Concept vytváří chytrá řešení pro moderní domácnost, která podtrhuje individualitu zákazníků a vyjadřují jejich pohled na svět.

**concept**  
spotřebiče pro plnou život

Sortiment:

- lednice volně stojící i vestavné
- multifunkční trouby
- varné desky
- mikrovlnné trouby
- myčky nádobí
- digestoře
- parní čističe
- vysavače
- rychlovarné konvice
- odšťavňovače
- smoothie mixéry
- péče o vlasy



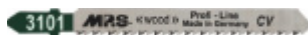
← E-shop  
elektrospotřebiče

## 15.10 NÁŘADÍ

## Nářadí

### Pilové plátky do přímočarých pil MP.S

Použití pro měkké, tvrdé dřevo.  
Čistý řez.



Kód	Typ	Balení
VL 1310.1010	3101	5 ks

Bimetalový plátek.  
Velmi čistý řez, velká životnost.



Kód	Typ	Balení
VL 1310.1020	3101F	5 ks

Čistý a rychlý řez.  
Použití pro měkké i tvrdé dřevo.



Kód	Typ	Balení
VL 1310.1030	3101KR	5 ks

Extra dlouhý plátek.  
Použití pro měkké i tvrdé dřevo,  
překližka, umělá hmota.



Kód	Typ	Balení
VL 1310.1040	3101L	5 ks

Oblý řez, pracovní délka 110 mm.



Kód	Typ	Balení
VL 1310.1050	3101LK	5 ks

Velmi rychlý řez.  
Použití pro měkké i tvrdé dřevo do 60 mm.



Kód	Typ	Balení
VL 1310.1052	3105	5 ks

Extra dlouhý plátek.  
Použití pro překližka, dýhované desky,  
tvrdé tkaniny, plexisklo.



Kód	Typ	Balení
VL 1310.1056	3108L	5 ks

Oblý řez, oboustranný.  
Použití pro měkké dřevo,  
laťovka, MDF, překližky.

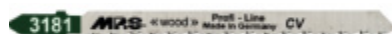


Kód	Typ	Balení
VL 1310.1059	3182	5 ks

## 15 SPOTŘEBIČE, LED OSVĚTLENÍ A NÁŘADÍ

### 15.10 NÁŘADÍ

Použití pro měkké dřevo, překližka, laťovka, MDF, laminovaná deska.



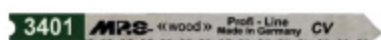
Kód	Typ	Balení
VL 1310.1060	3181	5 ks

Velmi rychlý řez.  
Použití pro měkké i tvrdé dřevo.



Kód	Typ	Balení
VL 1310.4010	3104	5 ks

Extra dlouhý plátek.  
Použití pro měkké dřevo, překližka a umělá hmota.



Kód	Typ	Balení
VL 1310.1062	3401L	5 ks

Zub tvrdokov.  
Použití pro sádrokarton, eternit, tvrzený plast, epoxid.



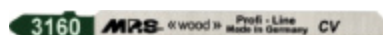
Kód	Typ	Balení
VL 1312.5010	3125	1 ks

Speciální pilový plátek s obrácenými zuby pro beztržkové řezání.



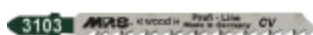
Kód	Typ	Balení
VL 1310.2010	3102	5 ks

Vhodný na dokončovací práce, velmi čistý řez, bez otřepu.



Kód	Typ	Balení
VL 1316.0010	3160	5 ks

Použití pro měkké dřevo.



Kód	Typ	Balení
VL 1310.3010	3103	5 ks

Vhodný na dokončovací práce, velmi čistý řez, bez otřepu.



Kód	Typ	Balení
VL 1316.1050	3161	5 ks

## Předřezové kotouče

Předřezový pilový kotouč – dvoudílný – pro docílení vyšší kvality řezu na spodní ploše oboustranně povrchově upravovaných materiálů, jako jsou laminované dřevotřískové desky apod. Pro formátovací pily bez možnosti výškového nastavení předřezového zařízení. Maximální hloubka řezu 2 mm.

Vlastnosti: Střídavý zub 5° s pozitivním úhlem čela  
Pro materiál: laminovaná DTD nebo MDF

Kód	Typ
VA 0080.5620	80 × (2,8–3,6) × 20 12+12 LI16M GA3
VA 0100.5122	100 × (2,8–3,6) × 22 12+12 LI16M
VA 0100.5220	100 × (2,8–3,6) × 20 12+12 LI16M
VA 0120.5322	120 × (2,8–3,6) × 22 12+12 LI16M
VA 0120.5420	120 × (2,8–3,6) × 20 12+12 LI16M
VA 0125.5522	125 × (2,8–3,6) × 22 14+14 LI16M
VA 0125.5520	125 × (2,8–3,6) × 20 12+12 LI16M
VA 0125.5521	125 × (2,8–3,6) × 20 14+14 LI16M



## Pilové kotouče

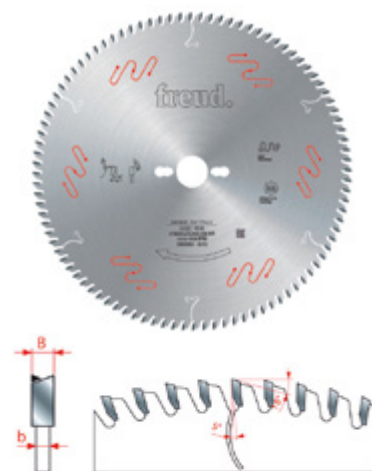
Pilové kotouče pro příčné řezání.

Stroje: kotoučové pily, ruční stroje

Vlastnosti: střídavý zub 15° s pozitivním úhlem čela

Pro materiál: měkké, tvrdé a tropické masivní dřevo, dřevotřískové desky, termoplastické dřevěné kompozity, laminované DTD a MDF

Kód	Typ	Rozměr	Počet zubů	Typ zubu
VA 0300.1230	LU2C 1500	300 × 3,2 × 30 mm	96	střídavě šikmý zub



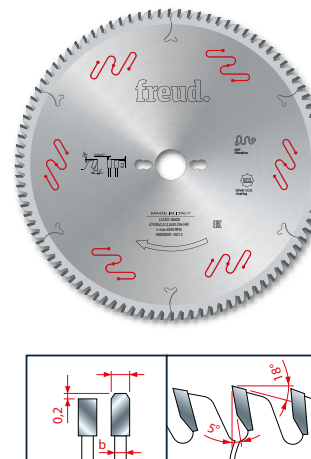
Pilové kotouče s břitovými destičkami SK/HW pro řezání laminovaných DTD, MDF a exotického dřeva.

Stroje: kotoučové pily, horizontální dělicí stroje

Vlastnosti: plochý trapézový zub s pozitivním úhlem čela

Pro materiál: laminované DTD

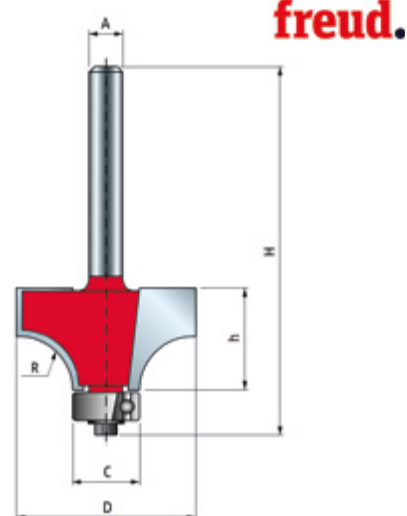
Kód	Typ	Rozměr	Počet zubů	Typ zubu
VA 0250.0330	LU3D 0400	250 × 3,2 × 30 mm	80	trapézový
VA 0300.0530	LU3D 0600	300 × 3,2 × 30 mm	96	
VA 0350.0930	LU3D 0900	350 × 3,5 × 30 mm	108	



## Stopkové frézy

Frézy pro použití v horních frézách. Určeno na frézování všech kompozitních materiálů, překližky, DTD, MDF, tvrdého a měkkého dřeva.

Kód	Typ	D	h	H	A	C	R
VD 0063.4104	34-10406	19 mm	12,7 mm	55,2 mm	6 mm	12,7 mm	3,2 mm
VD 0083.4104	34-10408						
VD 0083.4108	34-10808	22,2 mm		54,9 mm	8 mm		4,8 mm
VD 0083.4112	34-11208	28,6 mm		55,2 mm			8 mm
VD 0088.3101	34-10106	16,7 mm		54,9 mm	6 mm		2 mm
VD 9381.6711	34-10108				8 mm		



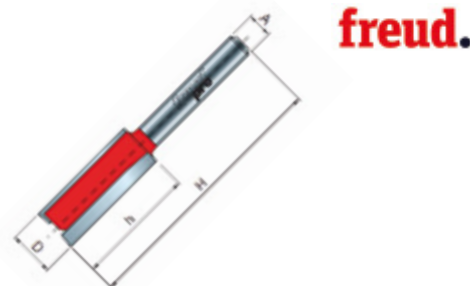
## Drážkovací stopková fréza

Kód	Typ	D	h	H	A
VD 0080.4099	04-09908	3 mm	9,5 mm	44,5 mm	8 mm



## Drážkovací stopková fréza

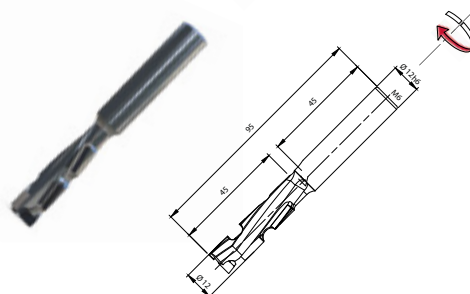
Kód	Typ	D	h	H	A
VD 0080.4115	04-11508	8 mm	19 mm	52 mm	8 mm
VD 0080.4151	04-15108	18 mm	20 mm		



## Diamantová stopková fréza

Frézování spojů pracovních desek (polykrystalický diamant).

Kód	Typ
VD 0124.5001	DP 12×45/95,S=12×47,Z1+1 RH



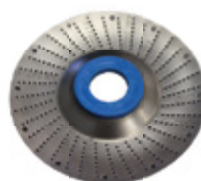
## Lamelovací fréza



Kód	Typ	Rožměr
VA 0100.0122	FI02M-BX3	100×3,9×22 mm 6 z

## Rotační rašple

Univerzální nástroj pro úhlové brusky určený pro obrábění dřeva, plastu, gumy, pryskyřice a jiných měkkých materiálů.



VY 1152.2215



VY 1152.2220

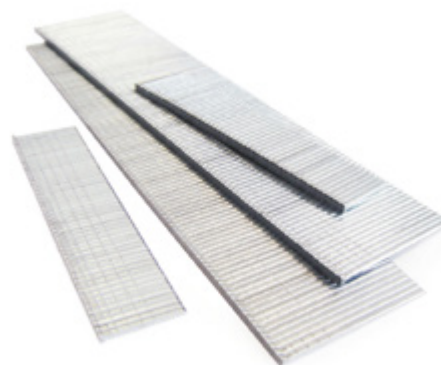


VY 1152.2225

Kód	Typ	Rožměr
VY 1152.2215	s jemnou čepelí	115×22,2×1,5 mm
VY 1152.2220	se standardní čepelí	115×22,2×2 mm
VY 1152.2225	s hrubou čepelí	115×22,2×2,5 mm

## Hřebíky

Truhlářské Brady-kolářské hřebíčky s malou hlavičkou pro běžné hřebíkovačky.



Kód	Typ	Tloušťka	Délka	Balení
VC 0000.0003	Brad hřebíky 12/25	1 mm	25 mm	5000 ks
VC 0000.0005	Brad hřebíky 12/35		35 mm	



**15.10 NÁŘADÍ****Spony**

Kód	Typ	Vnější šířka	Délka	Balení
VP 9942.0001	352/20 PR	8,8 mm	20 mm	16000 ks
VP 9942.0026	352/25 PR s lepidlem		25 mm	12600 ks
VP 9942.0030	352/30 ZN PR M		30 mm	3600 ks
VP 9942.0031	352/25 ZN PR M	5,6 mm	25 mm	4000 ks
VP 9942.0032	364/25 ZN PR M		30 mm	6000 ks
VP 9942.0033	364/30 ZN PR M		35 mm	4400 ks
VP 9942.0034	364/35 ZN PR M	5,8 mm	40 mm	3600 ks
VP 9942.0035	364/40 ZN PR M		20 mm	7200 ks
VP 9942.0036	343/20 ZN PR M		23 mm	6000 ks
VP 9942.0037	343/25 ZN PR M	5,8 mm	35 mm	3000 ks
VP 9942.0039	343/35 ZN M		25 mm	8600 ks
VP 9942.0052	370/25 ZN-PR	11,1 mm	25 mm	8600 ks

**Svinovací metr STANLEY**

Kód	Délka
VO 1000.5009	3 m
VO 1000.5008	5 m