

els

spelsberg

spoľahlivý.odolný.zelený



www.spelsberg.sk



Nemecká firma Spelsberg sa špecializuje na výrobu plastových krábíc a rozvádzačov na omietku.

Sídli v tom istom meste, kde bola v roku 1904 založená. Od tej doby sa tento rodinný podnik rozrastá, v súčasnosti má v Nemecku dva výrobné závody.

Dôraz kladie na kvalitu svojich produktov, a i vďaka svojim inováciám sa presadila nielen na nemeckom, ale i na svetovom trhu.

Momentálne vyváža svoje výrobky do viac ako sedemdesiatich krajín sveta a v ôsmich krajinách Európy má dcérske spoločnosti.

Slovenské zastúpenie bolo založené v roku 2018 a v súčasnosti zásobuje zo svojho skladu v Nitre všetky veľkoobchody s elektroinštalačným materiálom.

V tomto krátkom prehľade chceme ukázať náš hlavný sortiment, najpredávanejšie typy z našej bohatej ponuky. Okrem uvedených výrobkov ponúkame mnoho ďalších typov.

O nich sa viac dozviete na našich internetových stránkach, prípadne v obsiahnom katalógu, ktorý vám radi zdarma zašleme.





UŠETRITE ČAS A PENIAZE

Ponúkame špeciálne úpravy našich produktov priamo na mieru podľa Vašich požiadaviek!

Špeciálne riešenie na mieru je v súčasnosti veľmi populárne a šetrí čas aj peniaze našich zákazníkov po celej Európe. Základný rad produktov Spelsberg nie vždy presne spĺňa všetky špecifické požiadavky zákazníka, niekedy je nutné krabice pred inštaláciou dodatočne vŕtať či inak upravovať, často na úkor kvality a krytia. Teraz ale môžete novo objednávať krabice už upravené, stačí sa len dohodnúť s obchodným zástupcom pre Váš región! Máme k dispozícii všetok know-how a moderné vybavenie, aby sme boli schopní vyhovieť všetkým Vaším potrebám. Celý proces úpravy krabíc sa odohráva priamo u nášho partnera v Prahe. Môžeme teda všetko vyriešiť nielen veľmi kvalitne, ale aj rýchlo - počas niekoľkých dní.

Potlač

- Digitálna tlač
- Laserové popisovanie
- Tampónová tlač
- Horúca razba
- Sieťotlač



- Obrábanie všetkých našich štandardných materiálov (PC, PS, AL)
- Upraviť je možné veko aj ľubovoľné boky krabíc
- Najväčší sortiment elektroinštalčných krabíc rôznych rozmerov
- Možnosť objednávať už od jedného kusu
- Funkčnosť garantovaná!

Možnosti úprav na CNC strojoch

- Vŕtanie a frézovanie individuálnych otvorov a otvorov na prechodky
- Rezanie závitov
- Gravírovanie
- Ultrazvukové zváranie



Rozbočovacie krabice - Základná rada



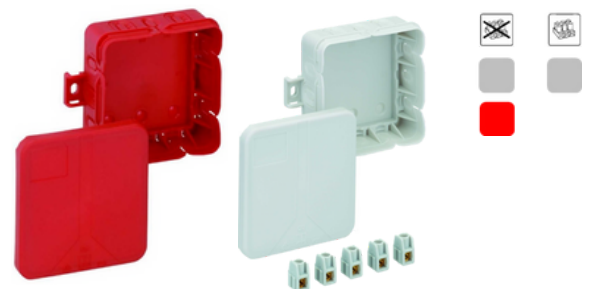
Q 4



Q-Mini



Q 12

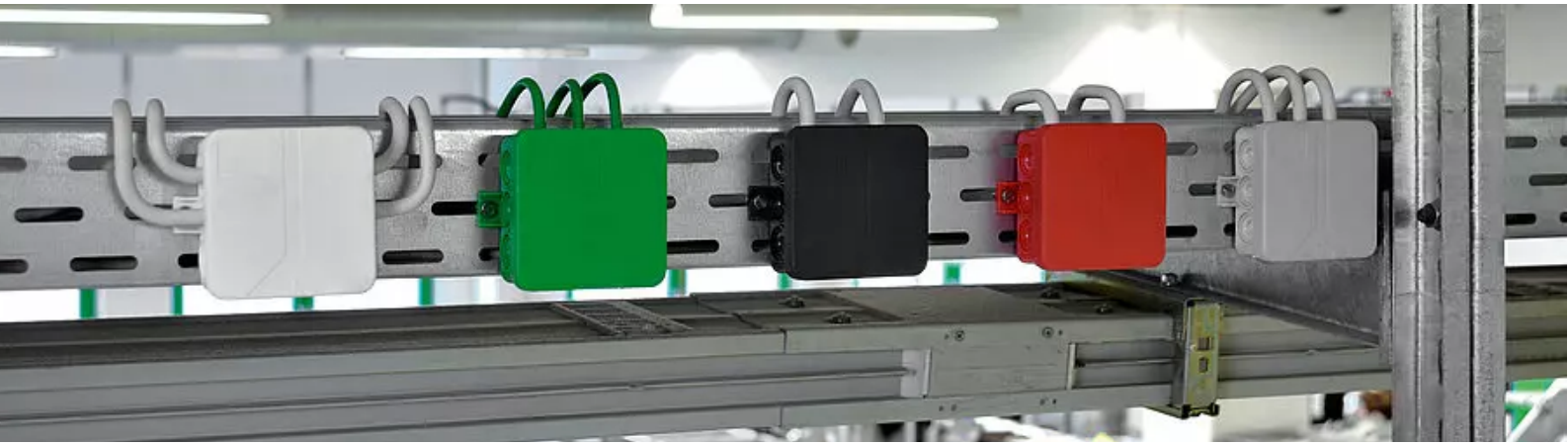


Prívod vodičov zhora



Pre zavesené stropy, so svorkovnicou do 2,5 mm² aj prázdne

- Rýchla montáž vďaka zatlačeniu vodiča zhora
- Pevne zapojený obvod je možné zaviesť dodatočne
- Odľahčenie v ťahu pre závesné svietidlá
- Ochrana proti dotyku
- Výška krabice iba 23 mm
- Inovácia pre zavesené stropy a zdvojené podlahy
- Svorkovanie mimo krabice možné
- Dodatočné vybavenie elektrických rozvodných sústav vyhovujúcich VDE



Samotesniace membrány



Mini 25



Sd 7



i 12



i 16



Mäkké membrány



2K-Mini



2K-Mini AB



2K-12



2K-12 AB



2K-16



2K-16 AB



Krabice pre bežnú montáž aj do vlhkých priestorov

- Montáž na drevo a podobné materiály je možná
- Bezpečný spôsob otvárania a zatvárania
- Štandardné šedé prevedenie dopĺňajú farebné varianty (sw=čierna, sb=červená, gn=zelená, w=biela a br=hnedá)
- Jednoducho tak rozlíšite prúdové okruhy
- Predvýrezy je možné vykrojiť zvnútra nožom alebo otvoriť priloženou ručnou frézou
- Patentované vonkajšie úchyty vhodné pre pripavenie stáhovacou páskou
- Mnoho rôznych veľkostí
- Predlisované pole pre popis

Rozbočovacie krabice Abox



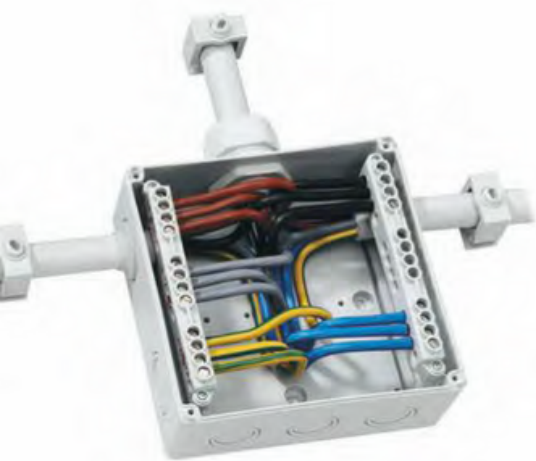
■ pre vnútornú inštaláciu

■ pre vonkajšiu inštaláciu a priemysel

Abox

Pre vnútornú inštaláciu; prázdne, alebo so svorkovnicou od 1,5 do 70 mm²

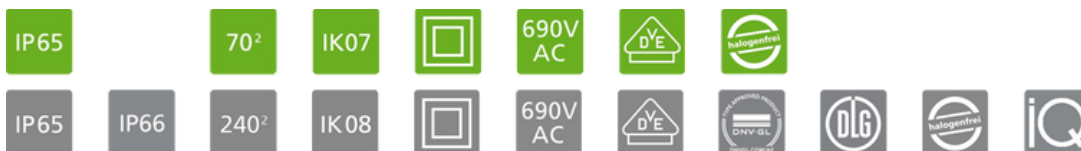
- Veľký prípojný priestor
- Možnosť jednoduchej kontroly
- Vysoko umiestnené svorkovnice umožňujú rýchle a prehľadné zapojenie (od Abox 060)
- Rýchla montáž vďaka samotesniacim membránovým priechodkám (pri Abox 025 a 040)
- S červeným vekom pre označenie prúdových obvodov bezpečnostného osvetlenia



Abox-i

Do náročných podmienok, odolné voči vplyvom počasia; prázdne, alebo so svorkovnicou od 1,5 do 240 mm²

- Vyššia odolnosť proti nárazu a prasknutiu (napr. v športových halách)
- S červeným vekom pre označenie prúdových obvodov bezpečnostného osvetlenia
- Použitie možné tiež v extrémnych podmienkach
- Dodávajú sa šedé, biele, čierne, alebo s červeným vekom



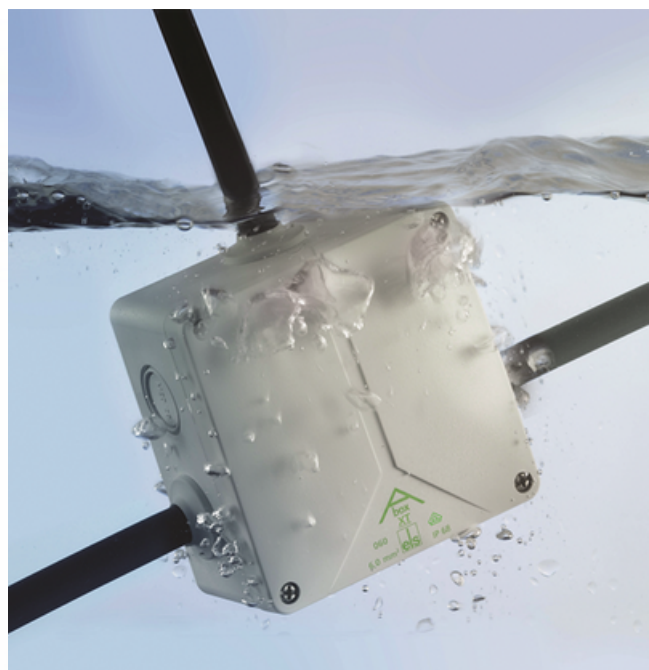
Abox-i m

Abox - odolná krabica, obľúbená na Slovensku aj v zahraničí



podobná RAL 7035 podobná RAL 3020 podobná RAL 9010 podobná RAL 9005

Rôzne farebné varianty pre individuálne použitie



Abox m / Abox-i m

Pre vnútornú / vonkajšiu inštaláciu; prázdne, alebo so svorkovnicou od 2,5 do 4 mm², vyrážacie membrány s predlisovaným metrickým závitom



Abox HA

Pre vnútornú inštaláciu; s rozbočovacími svorkami hlavného vedenia 25 a 35 mm²



Abox SL / Abox-i SL

Pre vnútornú / vonkajšiu inštaláciu; s vysoko položenou bezskrútkovou svorkou (Wago) od 2,5 do 16 mm², odolné voči vibráciám a nárazom

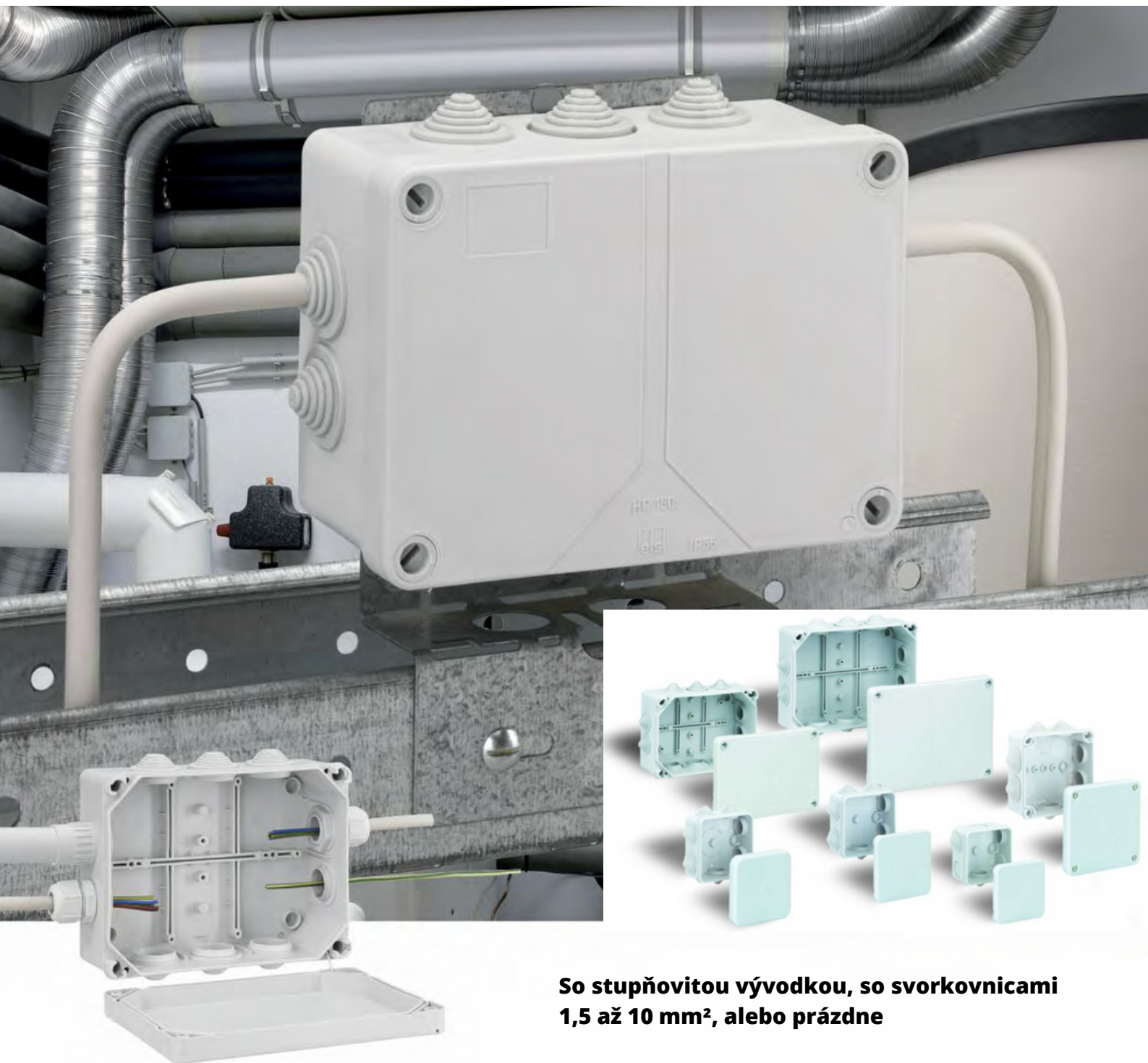


Abox XT / Abox XT SL

Vodotesná krabica pre vonkajšiu inštaláciu IP68; so skrútkovou alebo bezskrútkovou svorkou (Wago), do 10 mm²



Spojovacie krabice HP



So stupňovitou vývodkou, so svorkovnicami 1,5 až 10 mm², alebo prázdne

- 6 veľkostí
- Montáž na drevo alebo iné horľavé materiály
- Namontované stupňovité vývodky

- Prechodky vhodné aj pre použitie trubiek
- Farba: šedá - podobná RAL 7035

Vhodné pre inštaláciu:

- Vo vlhkých priestoroch
- V stavebných objektoch určených pre väčší počet osôb
- V mobilných stavbách a obytných vozidlách

IP55

16²

IK07

400V
690V
ACRAL
7035

Spojovacie krabice WK



Pre prevádzky s rizikom požiaru podľa VDE 0100-420 so svorkovnicami 2,5 až 25 mm², alebo prázdne

- Duroplast neobsahujúci halogény
- Prierezy vodičov 2,5 až 25 mm²
- Farba: šedá - podobná RAL 7035
- UL94 V0
- Odolnosť pri skúške žeravou slučkou 960 °C
- vývodky IP54, tesniaci rozsah 6 – 30 mm
- Od WK 100 s plombovacou sadou

IP54

25²

IK05

400V
690V
ACRAL
7035

Krabice so zachovaním elektrickej funkčnosti v ohni WKE



Zachovanie funkcie E30-E90 podľa DIN 4102 časť 12 s keramickými svorkami do 16 mm²

- Správne riešenie pre každý prierez a každý prípad použitia
- Rozsiahly inštalačný materiál, ako napr. hmoždinky a prídavné vývodky sú súčasťou dodávky všetkých krabíc
- Montáž na káblovej trase je možná
- Rýchla montáž vďaka vonkajšiemu upevneniu
- Kompletne pripravené k okamžitej montáži
- Možnosť dovybavenia vývodkami KVR na krytie IP65
- Ideálne pre techniku budov
- Všeobecný skúšobný atest stavebného dozoru (AbP)
- Certifikácia VDE a UL-EU



Zachovanie funkčnosti | ...zachráni život

Vlastnosti	Zachovanie funkčnosti		
	E30	E60	E90
IP66 IK08	WKE 2-6		
IP66 IK08	WKE 200-400		
IP66 IK08	WKE 6 T		
IP66, IP67 IK09	Rapid-Box ^{HT}		

Príerez prípojky v mm ²	Zachovanie funkčnosti		
	E30	E60	E90
0,5 ² - 16 ²	WKE 2-6		
1,5 ² - 35 ²	WKE 200-400		
1,5 ² - 16 ²	WKE 6 T		
2,5 ² - 50 ²	Rapid-Box ^{HT}		

WKE 2 - 6

spájanie + rozbočovanie

WKE 200 - 400 SL

Zachovanie funkčnosti E30-E90 podľa DIN 4102 časť 12 s keramickými svorkami 0,5 až 16 mm²



WKE 2 - 6

istené rozbočovanie

WKE 200 - 400 SL

WKE 6 T

Rozbočovacie a spojovacie krabice WKE s poistkami



WKE 4 - 6

komunikačné vedenie

WKE 405 LSA

Zachovanie funkčnosti E30 podľa DIN 4102 časť 12 so svorkami z duroplastu 0,5 až 35 mm²



WKE 6 T

použitie v tuneloch



WKE Rapid-Box HT

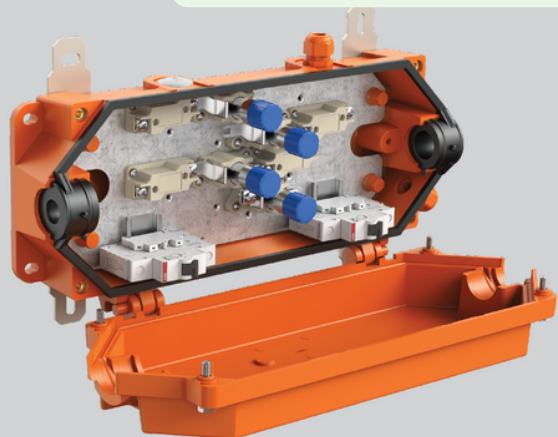
vysokoteplotný prvok (HTE)

Spájanie nepretrúšených vodičov do 50 mm², rezaných vodičov do 35 mm²

Je jediným známym teplotným vypínacím prvkom na trhu, ktorý je možné použiť až do teploty 1 000 °C. Aby sa zabránilo skratu v prípade požiaru, inštaluje sa v mieste začiatku elektrickej vetvy.

HTE funguje výhradne ako teplotný vypínací prvok. Odpája elektrické pripojenie nevratne v prípade požiaru. Porucha na napájači nemá vďaka odpojovaciemu prvku vplyv na hlavné vedenie.

Aj v prípade požiaru je vetva bezpečne a trvale odpojená.



Široký sortiment protipožiarnych krabíc u nás

Malé rozvádzače AK



AK / AKi kompakt 3-24

dostupné v 2 materiáloch:

PS (polystyrén)

PC (polykarbonát)



- 5 kompaktných rozmerov od 100 x 150 x 96 mm do 250 x 370 x 122 mm
- 1-radový až 2-radový
- 3 až 24 modulov

AK Air / AK-F Air 14-70



- Čelné strany **uzavreté metrickými prechodkami**
- Samostatná krabica pre inštaláciu vo vnútornom aj vonkajšom prostredí
- 1-radový až 5-radový
- **14 až 70 modulov**
- Výškovo a bez náradia nastaviteľná lišta
- **F-variant s prírubou**
- Čelné strany **otvorené**
- Flexibilné puzdro pre kombináciu s niekoľkými AK malými rozvádzačmi
- 1-radový až 4-radový (rozšíriteľný)
- **14 až 56 modulov**
- Zvislá kombinácia pomocou stabilnej kombinovanej príruby
- K dispozícii rôzne príruby

AK Plus / AK-F Plus 14-42



- Čelné strany **uzavreté metrickými prechodkami**
- Samostatná krabica s **dodatočným prepojovacím priestorom**
- 1-radový až 3-radový
- **14 až 42 modulov**
- Uzavretý funkčný priestor pre radové svorkovnice alebo spínacie prístroje
- Navyše 35 mm normovaná lišta
- **F-variant s prírubou**
- Čelné strany **otvorené**
- Univerzálna samostatná krabica s **dodatočným prepojovacím priestorom**
- 1-radový až 3-radový (rozšíriteľný)
- **14 až 42 modulov**
- Zvislá kombinácia pomocou stabilnej kombinovanej príruby
- K dispozícii rôzne príruby (príslušenstvo)

Vysoko kvalitné rozvádzače, s vysokým stupňom krytia, odolné, nárazuvzdorné, určené do náročného prostredia.

AK malé rozvádzače od Spelsberg sa po desaťročia osvedčili ako vhodné produktové riešenia pri vysokých nárokoch na inštaláciu, najmä v remeselných odboroch aj v priemyselnom prostredí. V súčasnej dobe sa vyznačujú predovšetkým flexibilitou, jednoduchou manipuláciou a väčším priestorom pre rozvádzač v puzdre - a to pri maximálnej miere spoľahlivosti. Vysoký stupeň ochrany s IP65 a rázová pevnosť IK08 popisujú, akú robustnosť malé rozvádzače bez obsahu halogénov vykazujú.

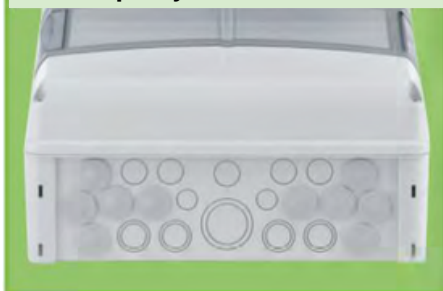
- Jednoduché spájanie
- Rýchla montáž vďaka predmontovaným dvojitým gumovým membránam
- Inovatívna technológia zabraňujúca tvorbe kondenzátu
- Veľká škála rôznych typov

Integrované odvzdušňovacie prvky Air



Zamedzenie tvorby kondenzátu pri súčasnom zachovaní typu krytia IP65

Metrické prelisy



Veľký počet prelisov umožňuje variabilné zavedenie vodičov

Troj bodové pripevnenie



Jednoduchá montáž

Montáž káblového krytu



V príslušenstve je možné zakúpenie káblového krytu

Kombinovateľnosť



Jednoduchá možnosť spojenia pomocou spojovacej vývodky M50

Vyrážacie prelisy M40/M50 z boku



Umožní montáž zásuviek

Plombovateľný kryt



Chráni pred neoprávneným prístupom

Vonkajšia a vnútorná inštalácia



Jeden rozvádzač pre všetky použitia

Neobsahuje halogény, PVC a silikon



Nízka horľavosť

Optimalizované vyklápacie okienko



Ergonomicky tvarované úchyty umožňujú ľahké otváranie. Možnosť zmeny otvárania pravé / ľavé.

Nová možnosť pripevnenia



Upevnenie mimo izolovaný priestor pre zariadenie s maximálnym izolačným napätím 1 000 V AC / 1 500 V DC

Test Fokus DLG: Odolnosť proti amoniaku



Zaručená odolnosť proti agresívnemu prostrediu v stajniach po dobu minimálne 20 rokov

Zásuvkové rozvádzače STV a STG

STV



Základné typy skladom,
ostatné na objednávku!

- Vysoké mechanické zaťaženie
- Vysoká teplotná odolnosť
- Kompaktná konštrukcia
- Použitie kvalitných zásuviek
- Skrine môžu byť spájané

STV-L - Prázdne skrine, len s PE/N svorkovnicou

STV-S - Len vydrôtované, vrátane zásuviek, bez prístrojov

STV-K - Kompletne vybavené s chráničom

STV-M - Kompletne vybavené bez chrániča

STG - Osadené skrine
STG-L Prázdne skrine

Dodávame tiež skrine osadené podľa želania zákazníka. Cena a dodacie termíny atypických rozvádzačov na vyžiadanie.



1)



2)



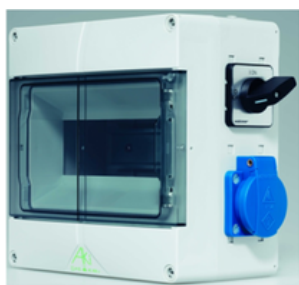
IP44

IK08



400V
AC



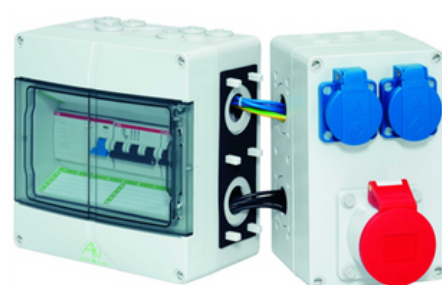


špeciálne vyrážacie
otvory pre použitie
rôznych komponentov
(zásuvky, vypínače, ...)



montáž s kombi sadou IP66

- KS M20
- KS M25



montáž s kombi sadou IP65

- STV KS-IP 65



Skrine **STV** a **STG** je možné tiež kombinovať s malými rozvádzačmi **AKi**!



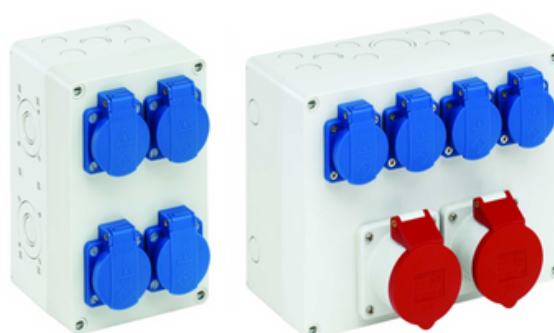
Prázdna skriňa



Predzapojený



Pripravené k okamžitému
zapojeniu



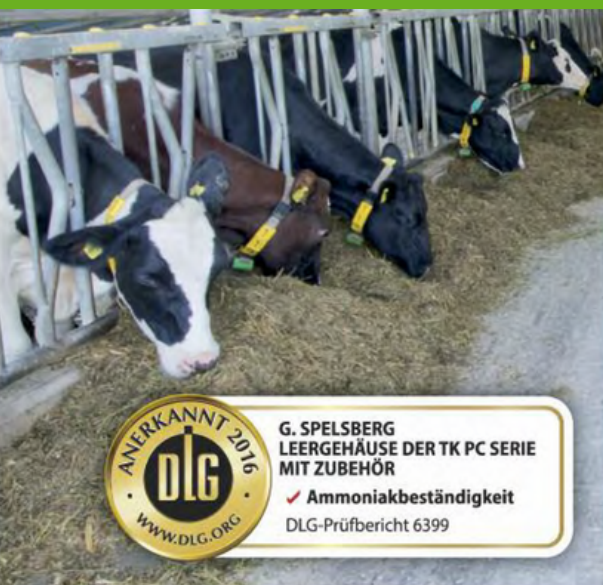
Zásuvková skriňa

Priemyselné prázdne skrine TK PS a TK PC

Krabice z odolných materiálov pre všetky prostredia

PS - polystyrol

PC - polykarbonát



G. SPELSBERG
LEERGEHÄUSE DER TK PC SERIE
MIT ZUBEHÖR
✓ Ammoniakbeständigkeit
DLG-Prüfbericht 6399

PC - odolnosť proti čpavku
- odolnosť proti vzduchu
v stajniach minimálne
po dobu 20 rokov



Individuálny výber pripevnenia

S metrickými vylamovacími otvormi



S hladkými stenami



- Štrnásť základných veľkostí
- V každej veľkosti až tri rôzne výšky
- Kryt šedý alebo priehľadný
- Plast: voliteľne polystyrol (TK PS), polykarbonát zosilnený sklenými vláknami (TK PC)
- S hladkými bočnými stenami alebo s vyrážacími metrickými vývodkami
- Možnosť jednoduchého spájania krabíc pomocou spojovacej sady



Najväčší sortiment robustných krabíc všetkých veľkostí

Priemyselné prázdne skrine TG ABS a TG PC



- Deväť základných veľkostí v rôznych výškach
- Kvalitný dizajn ušľachtitého, lesklého vzhľadu
- Veko šedé alebo priehľadné
- Materiál: možnosť výberu medzi ABS (TG ABS) a polykarbonátom zosilneným sklenými vláknami (TG PC)
- Flexibilita vďaka hladkým bočným stenám
- Úspora času vďaka rýchlozáveru z ušľachtilej ocele
- Radi zabezpečíme individuálnu potlač veka, alebo zrealizujeme dodatočné otvory. Špeciálne pre tento prípad sú vo veku prehĺbenia.

Prehĺbenie vo veku umožňuje individuálnu potlač, priporenie dizajrovej fólie alebo fólieovej klávesnice.



- Poistka proti strate krytu
- Individuálny výber priporenia
- Vnútorňý pánt



Priemyselné prázdne skrine AKL a AKi-L



- Štyri základné veľkosti skríň až 600 x 300 mm s dvoma rozdielnymi výškami veka
- Krabica: podľa výberu polystyrol (AKL) alebo polykarbonát zosilnený sklenými vláknami (AKi), farba šedá, podobná RAL 7035
- Veko: šedé (polystyrol alebo polykarbonát) alebo priehľadné (polykarbonát)
- Bočné steny s vyrážacími metrickými prelismi
- Kombinovateľné až do stupňa krytia IP65

► kombinovateľné



► vonkajšie kľbové závesy

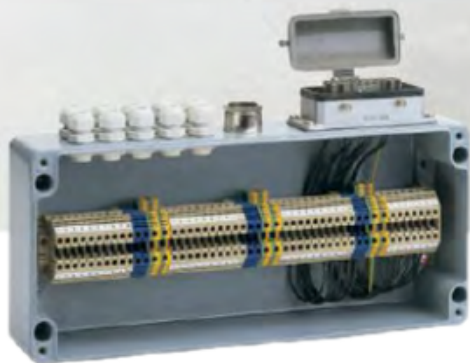


► vonkajšie upevňovacie úchyty



Najväčší sortiment robustných krabíc všetkých veľkostí

Priemyselné prázdne skrine hliníkové AL a ALS



Vonkajšie úchyty

Vonkajšie závesy

IP66

IK09



- Šestnásť štandardných veľkostí skríň do 330 x 230 mm
- Ochrana proti korózii úpravou povrchu práškovým lakom
- Farba: striebisto šedá, podobná RAL 7001
- Materiál: hliník odliaty pod tlakom
- Účinná ochrana proti elektromagnetickej interferencii (EMI) a elektrostatickým výbojom (ESD)

- Ďalšie zvýšenie cloniaceho výkonu je možné dosiahnuť vodivým tesnením (na vyžiadanie) medzi komponentmi krabice
- Vysoká chemická odolnosť
- Špeciálne prevedenie na požiadavku zákazníka



Priemyselné a vonkajšie skrine GEOS

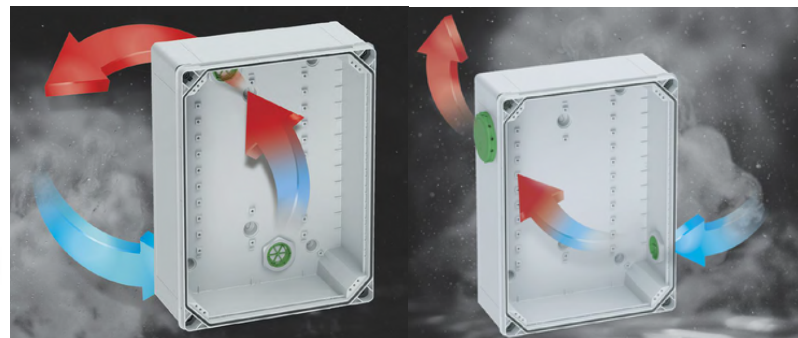


GEOS 
Odolné.Flexibilné.Bezpečné

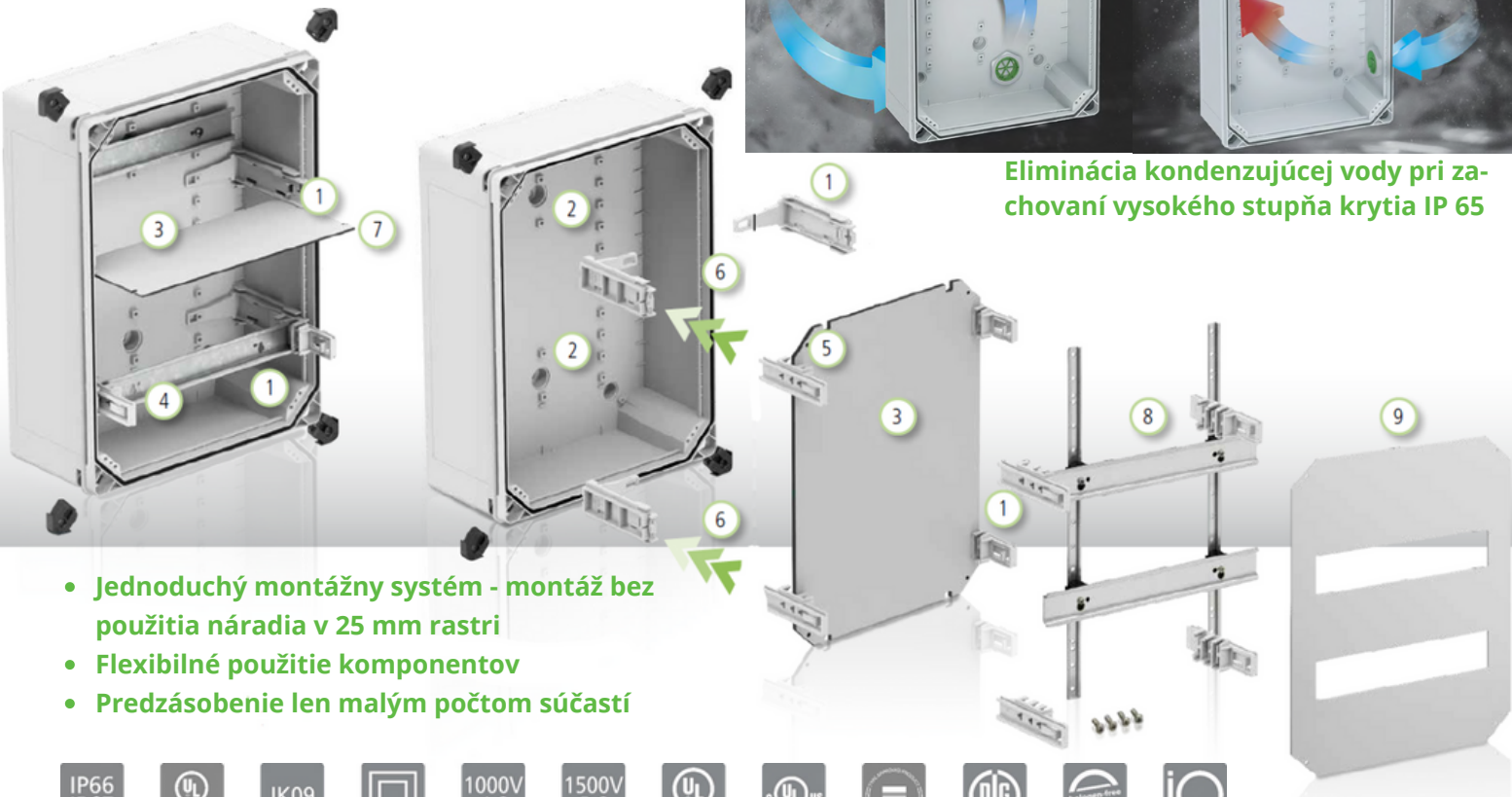


- 44 variant s rôznou výškou a šírkou
- Vybrať si môžete medzi vekom a dverkami v rôznych prevedeniach
- Možnosť výberu medzi šedým a priehľadným vekom/dverkami.
- Teraz aj v čiernom prevedení s priehľadným alebo čiernym vekom/dverkami.

- Odolné proti korózii, UV žiareniu a vplyvom počasia
- Tepelne a chemicky odolné
- Vysoká nárazuvzdornosť IK09
- Plombovateľné veko proti neoprávnenému vniknutiu
- Dvere sú zamykateľné a zaisťujú zvýšenú ochranu proti neoprávnenému otvoreniu
- Pripravená na ochranu proti kondenzácii vody pomocou odvzdušňovacieho prvku BEL Air M40



Eliminácia kondenzujúcej vody pri zachovaní vysokého stupňa krytia IP 65

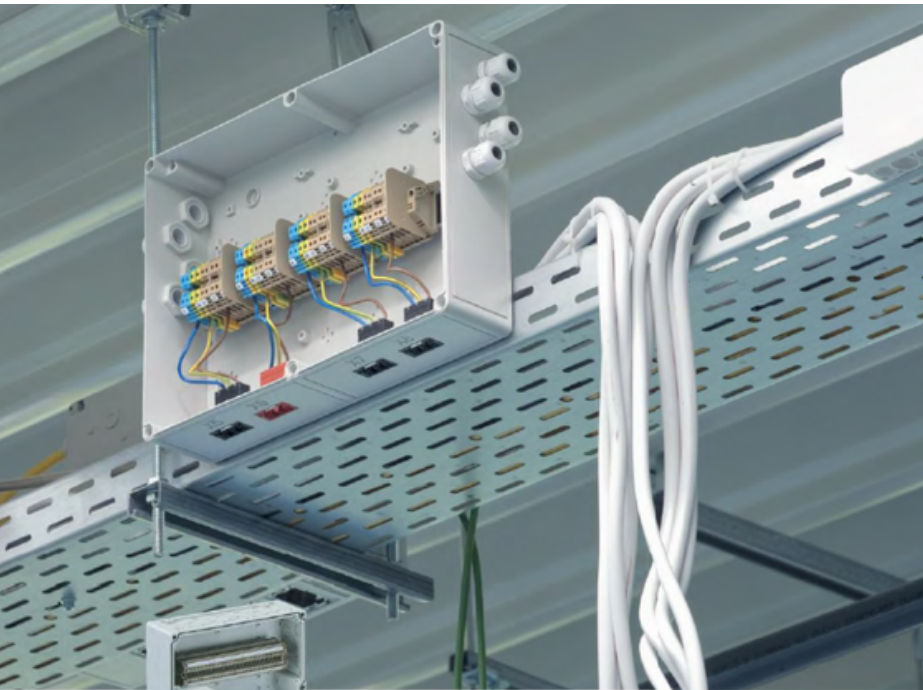


- **Jednoduchý montážny systém - montáž bez použitia náradia v 25 mm rastrí**
- **Flexibilné použitie komponentov**
- **Predzásobenie len malým počtom súčastí**



except GEOS-S/SH except GEOS-S/SH

Svorkovnicové krabice **RK, RKi, RKK, RKKi, AKi-R, ALR**



Prázdne alebo osadené, kompaktné alebo s dostatočným priestorom až pre 136 svoriek - radové svorkové krabice RK od firmy Spelsberg poskytujú dostatok miesta pre rozmanité riešenia a pre každú inštaláciu.



Okrem plastových svorkovnicových krabíc vyrába Spelsberg aj hliníkové krabice. Krabice z hliníka sú veľmi odolné proti nárazom a dajú sa inštalovať ako vo vnútri, tak aj vonku.

Všetky krabice s radovými svorkovnicami je možné dodať aj vo vyhotovení z polykarbonátu.

Špeciálne typy na vyžiadanie.

Základné rady skriň s radovými svorkovnicami



Kompaktná konštrukcia
RKK, RKKi



Krabice s radovými svorkami
RK, RKi, RKA, AKi-R



Hliník
ALR



Krabice do dutých stien a kanálové krabice HW a KD



HW

Krabice do dutých stien

- Zadná stena krabíc je skosená v smere montáže, preto nedochádza k lámaniu prívodných trubiek a vodičov
- Bezpečné zaistenie káblov proti vytrhnutiu pre trubky do priemeru 20 mm alebo vodiče NYM do 5 x 2,5²
- Jednoduchá montáž vďaka hornej polohe úchyto
- Nie je nutné žiadne špeciálne náradie
- Prístrojové krabice majú integrovaný spojovací mostík pre izolované vedenie vodičov - nie je nutný žiadny dodatočný diel.
- Je možné spájať rôzne vysoké krabice, mostíky sú vždy v rovnakej výške
- Vďaka tenkému okraju krabice nie je nutné zafrézovanie, prístroje dosadnú tesne ku stene

KD

Kanálové krabice

- Patentované prívody s odľahčením v ťahu
- Komfortné vloženie pripojovacích káblov smerom zhora
- Pre vodiče až 5 x 2,5² a dátové vodiče
- Univerzálne prístrojové krabice jednodielne a dvojdielne v rôznych inštalačných výškach
- Pre spínače, zásuvky (rozteč skrutky 60 mm), CEE 16 A (vzdialenosť skrutky 67 mm)

Rýchla montáž:

- Krabicu zacvaknite.
- Pripojenie prístroja sa nachádza mimo krabice.
- Prístroj a pripojovací kábel vložte smerom zhora a krabicu umiestnite
- Upevňovacie skrutky utiahnite - HOTOVO!

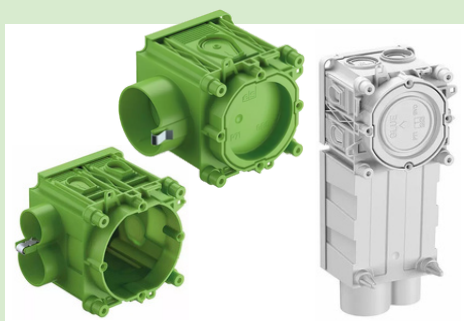


Široké použitie do sadrokartónu aj do dreva

Krabice do betónu IBT



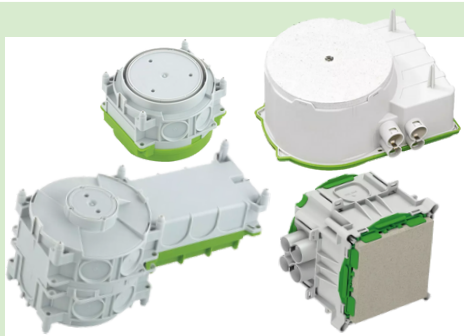
Ponúkame rôzne systémy inštalácie do betónu



Dielenská výroba



Staveniskový betón



Vstavané krabice



Stenové a stropné prechody



Krabice pre montáž svietidiel s integrovaným transformátorovým tunelom do max. 150 VA

Firma Spelsberg má veľký sortiment krabíc do betónu.

Základné typy sa upevňujú priamo na debnenie alebo armatúru. Po prepojení trubkami sa zalejú betónom, preto musia byť odolné voči tlaku a vyššej teplote tuhnutého betónu.

Dôraz sa kladie na stabilitu systému, preto Spelsberg ponúka rôzne bezpečné typy upevnenia. Rada IBTronic je najnovší systém pre súčasné, moderné typy svietidiel. V ponuke sú aj väčšie skrine, určené pre montáž prístrojov.

Záujemcom poskytneme špecializovaný katalóg, ktorý sa venuje tejto problematike podrobne.



IP30

B



**Zaujal Vás náš sortiment?
Ponúkame omnoho viac!
Navštívte naše internetové stránky,
kontaktujte obchodného zástupcu, alebo Váš veľkoobchod.
Požiadajte o kompletný katalóg - zašleme Vám ho zdarma!**



Zastúpenie:



bawares, s.r.o.

Pri Jelšine 3636/1, 949 01 Nitra
www.bawares.sk/spelsberg



Ing. Peter Horka

obchodný zástupca - ZÁPAD
mobil: **+421 915 780 691**
e-mail: horka@spelsberg.sk



Jozef Ševčík

obchodný zástupca - VÝCHOD
mobil: **+421 908 701 381**
e-mail: sevcik@elkoep.sk

