

# **LABOX** **LABOX PRO**

# UDĚLEJ TO JEDNODUŠE



# **ABOX**

## ROZBOČOVACÍ KRABICE

**Produktovou řadu Abox firma Spelsberg vyrábí již více než 30 let. Naše produkty neustále testujeme a zdokonalujeme. Klíčové jsou pro nás především jejich technické vlastnosti a designová řešení pro snadnou manipulaci a úsporu času při práci. Abox je vyroben z odolného polypropylenu a je UV stabilní. Nemusíte se obávat ani montáže na strop. Víko po nasazení pevně drží a šrouby jsou zajištěny proti vypadnutí.**



# 25 minut

**Tak dlouho  
trvá výroba  
jednoho  
Aboxu.**

# ROZBOČOVACÍ KRABICE

## **ABOX PRO**

**Abox Pro byl vyvinut tak, aby dokázal dlouhodobě čelit náročným podmínkám průmyslových a venkovních aplikací. Je vyroben z polykarbonátu. Je mimořádně žáruvzdorný, odolný proti vodě, chemikáliím a extrémním teplotám.**



## ABOX

|                                                                                     |                                                              |                                                                                     |                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|    | Označuje míru odolnosti vůči vodě a vniknutí pevných částic. |    | Výrobek je bezpečný z hlediska elektrických, mechanických a tepelných rizik. |
|    | IP výrobku při zavedení vodiče skrz měkkou membránu.         |    | Výrobek je odolný vůči plynnému čpavku.                                      |
|    | Jmenovitý průřez kabelu, který je možné použít.              |    | Ve výrobku nejsou přítomny žádné halogeny, jako fluor, chlor, brom.          |
|    | Označuje míru mechanické odolnosti.                          |    | Vyrobeno z polypropylenu.                                                    |
|   | Třída ochrany II, zařízení s ochrannou izolací.              |   | Odolnost vůči teplotám v tomto rozmezí.                                      |
|  | Maximální přípustné jmenovité napětí.                        |  | Výrobek prošel zkouškou žhavou symčkou pro danou teplotu.                    |

## ABOX PRO

|                                                                                     |                                                                              |                                                                                     |                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
|  | Označuje míru odolnosti vůči vodě a vniknutí pevných částic.                 |  | Výrobek je odolný vůči plynnému čpavku.                             |
|  | Jmenovitý průřez kabelu, který je možné použít.                              |  | Výrobek má certifikát pro bezpečné použití v lodním průmyslu.       |
|  | Označuje míru mechanické odolnosti.                                          |  | Ve výrobku nejsou přítomny žádné halogeny, jako fluor, chlor, brom. |
|  | Třída ochrany II, zařízení s ochrannou izolací.                              |  | Vyrobeno z polykarbonátu.                                           |
|  | Maximální přípustné jmenovité napětí.                                        |  | Odolnost vůči teplotám v tomto rozmezí.                             |
|  | Výrobek je bezpečný z hlediska elektrických, mechanických a tepelných rizik. |  | Výrobek prošel zkouškou žhavou symčkou pro danou teplotu.           |

# ZNAČENÍ VARIANT

**V naší nabídce najdete přes 100 variant rozbočovacích krabic Abox. Zkratky, které používáme při značení výrobků vám pomohou se zorientovat.**

**L**

prázdná krabice

**2,5<sup>2</sup> - 35<sup>2</sup>**

krabice se svorkovnicí

**SLK/SL**

krabice s Wago svorkovnicí

**AB**

krabice s vnějšími úchyty

**W**

bílá barva

**SW**

černá barva

**SB**

šedá krabice s červeným víkem

**Rozbočovací krabice Abox jsou k dispozici v klasické šedé, bílé a černé barvě. V nabídce je také šedá krabice s červeným víkem sloužící k označení nouzových obvodů. Abox Pro nabízíme v šedé a černé.**

**Abox 025 - 060**



**Abox 100**



**Abox 160 - 350**



**Abox Pro 025 - 350**



# ROZMĚRY

## MM

**Abox 025-L**

→ **87 x 87 x 52**

**Abox 025/2-L**

→ **152 x 87 x 52**

**Abox 040-L**

→ **102 x 102 x 57**

**Abox 060-L**

→ **127 x 127 x 70**

**Abox 100-L**

→ **152 x 152 x 80**

**Abox 160-L**

→ **182 x 182 x 90**

**Abox 250-L**

→ **252 x 202 x 120**

**Abox 350-L**

→ **252 x 252 x 120**

**Abox Pro 025-L**

→ **92 x 92 x 60**

**Abox Pro 040-L**

→ **102 x 102 x 70**

**Abox Pro 060-L**

→ **127 x 127 x 75**

**Abox Pro 100-L**

→ **152 x 152 x 80**

**Abox Pro 160-L**

→ **182 x 182 x 90**

**Abox Pro 250-L**

→ **252 x 202 x 120**

**Abox Pro 350-L**

→ **252 x 252 x 120**

# Abox 025/2

**Nová velikost  
umožňuje  
rozdělení  
krabice na  
část pro  
silnoproud a  
slaboproud.**





# VARIANTY SE SVORKOVNICÍ



**s Wago svorkami pro  
pevné vodiče**

**do 2,5 mm<sup>2</sup>**

**s Wago svorkami  
pro pevné a  
slaněné vodiče**

**4 - 6 mm<sup>2</sup>**



**se šroubovými  
svorkami pro pevné a  
slaněné vodiče**

**2,5 - 35 mm<sup>2</sup>**

# VYCHYTÁVKY

Pro snadnou manipulaci jsou rozbočovací krabice Abox vybaveny **středicími značkami** pro zaměření laserem. **Měkké membrány** po stranách krabice, které snadno propíchnete kabelem, slouží k rychlému přívodu vedení.

Abox Pro má po stranách pro přívod vedení **vyrážecí otvory** a navíc je opatřen **pojistkou proti ztrátě víka**.



KONFIGURÁTOR

**KTERÝ**  
**JE TEN PRAVÝ**  
**PRO VAŠI APLIKACI**



**S výběrem vhodného Aboxu vám  
pomůže náš konfigurátor.**

# PŘÍSLUŠENSTVÍ

**Příslušenství posouvá možnosti našich rozbočovacích krabic Abox a Abox Pro na novou úroveň. Je speciálně navržené tak, aby Vám umožnilo pracovat ještě efektivněji, s důrazem na bezpečnost a pohodlí při instalaci.**



# PŘÍSLUŠENSTVÍ



**DMS**

dvojitá membránová vývodka



**KVR**

kabelová vývodka



**KTB**

upevnění na kabelový žlab



**MABF**

upevnění na sloup



**SVORKOVNICE**

2,5 - 35 mm<sup>2</sup>



**KH/KLH**

držák Wago svorek

# APLIKACE

**Abox a Abox Pro jsou univerzální rozbočovací krabice vhodné pro použití ve vnitřním i venkovním prostředí.**

**PRŮMYSL, ZEMĚDĚLSTVÍ, LOGISTICKÉ HALY, ADMINISTRATIVNÍ BUDOVY, NEMOCNICE, ČOV, FOTOVOLTAIKA, LODĚ A PŘÍSTAVY (Abox Pro),...**



# KATALOG A CERTIFIKACE

**Další informace o produktové řadě  
Abox a objednací čísla výrobků a  
certifikáty ke stažení najdete  
v **online katalogu** na [www.spelsberg.cz](http://www.spelsberg.cz).**

**Ke stažení je k dispozici také  
**Abox/Abox Pro katalog.****

## KONTAKTY

**Chcete se dozvědět více?  
Kontaktujte naše obchodní zástupce:**

**Josef Říha**

(Praha, východní a severní Čechy)



**Václav Pelouch**

(jižní a západní Čechy)



**Michal Suchánek**

(Morava)



# ABOX PRO

