



GEOS



PRŮMYSLOVÉ A VENKOVNÍ SKŘÍNĚ



GEOS

Odolné. Flexibilní. Bezpečné.

Odolné a flexibilní - tak lze ve zkratce charakterizovat skříně, které byly speciálně vyvinuty pro nejrůznější aplikace ve vnitřním i venkovním prostředí. Skříně mají vysoké krytí, jsou extrémně robustní a nabízejí mnoho detailů pro pohodlnou a rychlou montáž. Díky kvalitním materiálům odolávají bez problémů nejrůznějším vlivům počasí. Patentovaný tvar skříní, víka a inovativní těsnicí systém "Drain Protect" zajišťují bezpečné krytí.



VLASTNOSTI

IP66
IP67
IP69

Označuje míru odolnosti vůči vodě a vniknutí pevných částic.

IK09

Označuje míru mechanické odolnosti.



Třída ochrany II, zařízení s ochrannou izolací.

1000V
AC

Izolační napětí AC.

1500V
DC

Izolační napětí DC.



Reprezentativní vzorky tohoto výrobku byly posouzeny organizací UL a splňují příslušné evropské nebo světové normy.



Výrobek je odolný vůči plynnému čpavku.



Výrobek má certifikát pro bezpečné použití v lodním průmyslu.



Výrobek je vhodný pro venkovní použití.



Ve výrobku nejsou přítomny žádné halogeny, jako fluor, chlor, brom.



ZNAČENÍ VARIANT

Druh skříně:

L = prázdná skříň

S = skříňový rozvaděč

GEOS - L - 3040 - 18 - to

Velikost skříně:

3030 = 300 x 300 mm

3040 = 300 x 400 mm

4050 = 400 x 500 mm

Hloubka skříně:

18 = 180 mm

22 = 226 mm

Druh víka:

o = plné víko / dveře,
hladké boční stěny

to = průhledné víko /
dveře, hladké
boční stěny

/ **SH** = zámek dveří - otočná páka

/ **sw** = černé provedení



ROZMĚRY MM



GEOS 3030

Vnější rozměr:

300 x 300 x 180 / 226

Montážní výška vnitřní prostor:

152 / 198

Využitelná plocha - víko:

234 x 234

V. plocha - b. stěna:

212 x 102 / 148

GEOS 3040

Vnější rozměr:

300 x 400 x 180 / 226

Montážní výška vnitřní prostor:

152 / 198

Využitelná plocha - víko:

234 x 334

V. plocha - b. stěna:

212 x 102 / 148

312 x 102 / 148

GEOS 4050

Vnější rozměr:

400 x 500 x 226

Montážní výška vnitřní prostor:

198

Využitelná plocha - víko:

334 x 434

V. plocha - b. stěna:

312 x 148

2 plochy vždy 181 x 148

Produktová řada GEOS je velice rozmanitá. Nabízí 3 základní rozměry skříní a 2 hloubky. Vybírat můžete mezi plným nebo průhledným provedením víka v šedé nebo černé barvě. V kombinaci s různými uzavíracími systémy a možností vertikální i horizontální instalace, poskytuje GEOS až 64 variant prázdných skříní a skříňových rozvaděčů.

64
variant

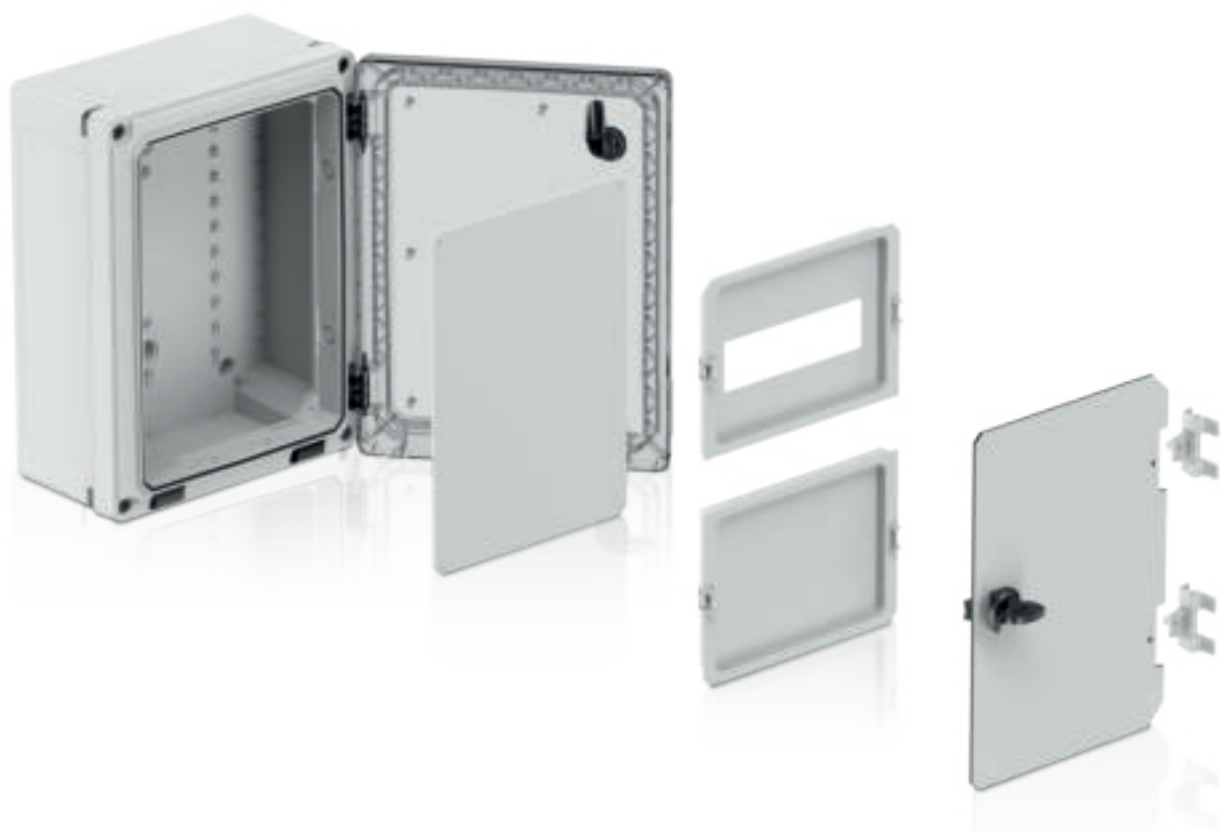




- **prázdná skříň nebo skříňový rozvaděč**
- **3 základní rozměry**
- **2 hloubky**
- **4 druhy uzávěrů skříňových rozvaděčů**
- **plné nebo průhledné víko / dveře**
- **šedá / černá / průhledná varianta**
- **uzávěr se zámkem či klikou**
- **vertikální i horizontální instalace**

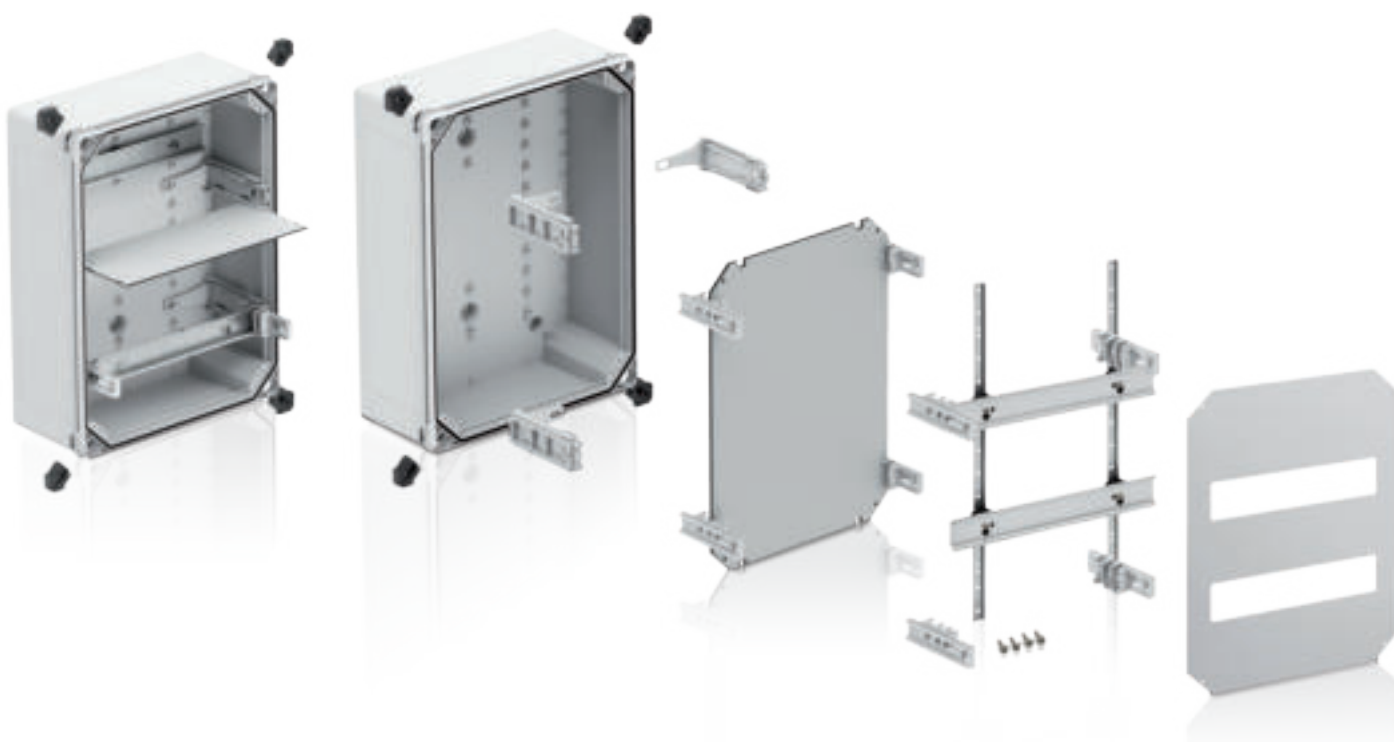
VNITŘNÍ VYBAVENÍ

Průmyslové a venkovní skříně GEOS jsou spolehlivým a univerzálním řešením pro každou aplikaci z velké části také díky svému příslušenství. Nabídka je skutečně bohatá. Vybírat můžete z několika druhů montážních držáků a desek, přepážek, zákrytů, dvířek, klik, vnějšího upevnění atd.



VNITŘNÍ VYBAVENÍ

- **instalační systém s montážními držáky**
- **různé instalační výšky v montážním držáku**
- **montážní desky, DIN lišty, nosné konstrukce**
- **zasouvací přepážky, ochrana proti dotyku**



PŘÍSLUŠENSTVÍ



MPI
montážní deska



MH
montážní držák



TGS
nosný stojan



TW
oddělovací stěna



BSM
ochrana proti dotyku



IT
vnitřní dveře

Aktivní ventilační prvek **BEL Air active**

- **12V DC a 24V DC (2 varianty)**
- **IP55, IK07**
- **UV stabilní**
- **pro otvor o průměru 40 mm (M40)**
- **výměna vzduchu 31.6 m³/h**
- **zvyšuje přípustnou ztrátu výkonu nejméně o 50%**



PŘÍSLUŠENSTVÍ



ABL
vnější úchyty



SRS
sada šroubových svorek



MSS
sada stožárových svorek



KVR
kabelové šroubení



BEL Air
2,5 - 35 mm²



AK3 KS
kombinované šroubení

KONFIGURÁTOR

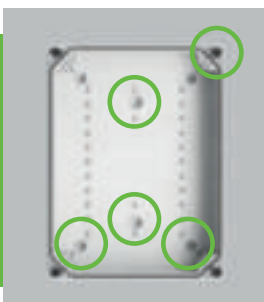
Typ skříně, vnitřní vybavení a příslušenství vhodné přesně pro vaši aplikaci vám pomůže vybrat náš **GEOS online konfigurátor. Snadno. Krok za krokem.**



VYCHYTÁVKY



**TĚSNĚNÍ
„DRAIN PROTECT“**



**UPEVNĚNÍ MIMO
PROSTOR TĚSNĚNÍ**



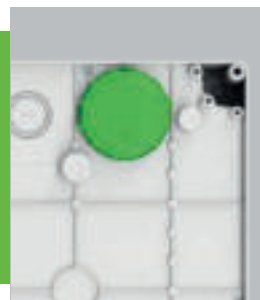
VNĚJŠÍ UPEVNĚNÍ



VYCHYTÁVKY



**PŘÍPRAVA PRO
VENTILAČNÍ PRVKY
BEL Air**



**OPTIMALIZOVANÉ
ROZMĚRY SKŘÍNĚ**

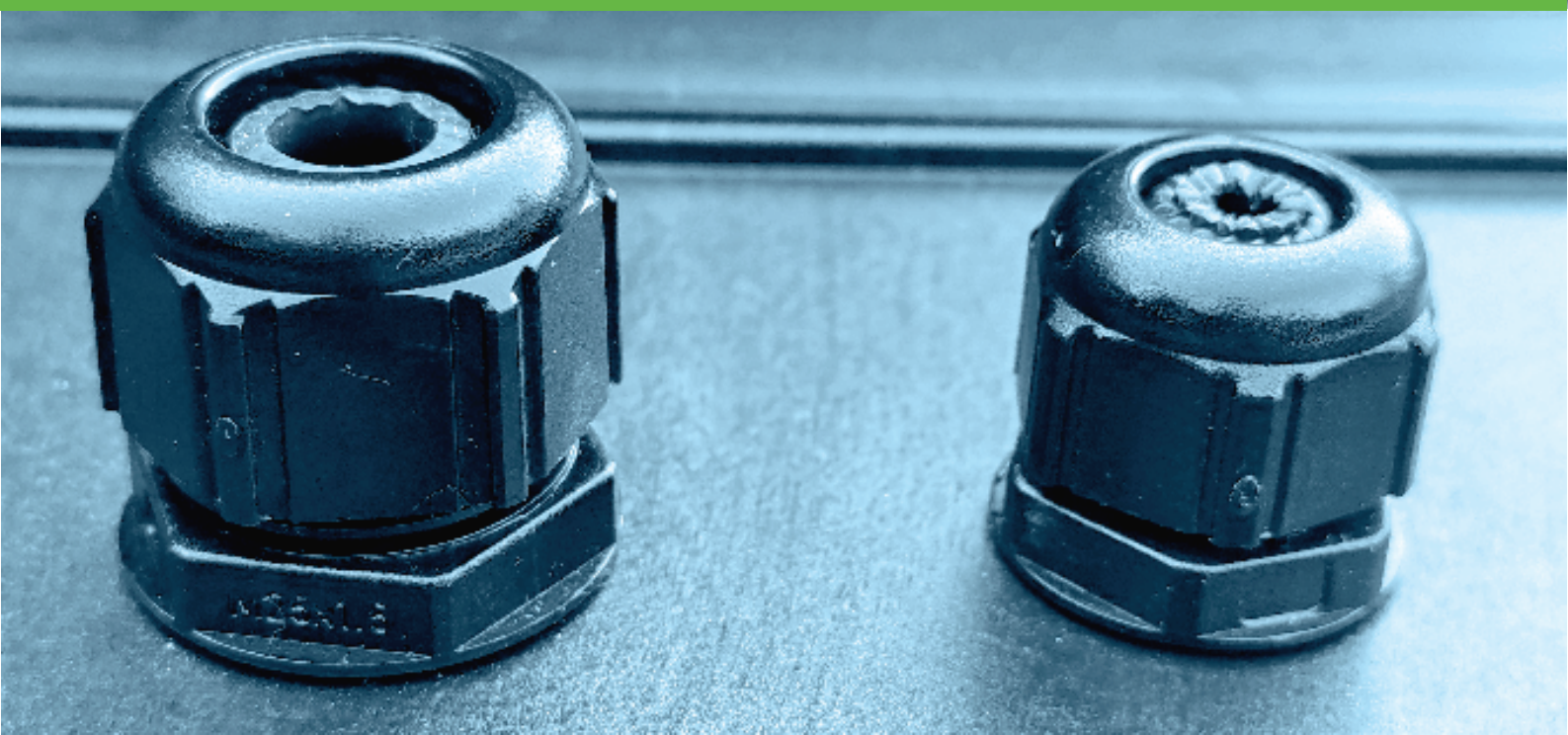


**CNC MODIFIKACE A
POTISK NA MÍRU**



CNC MODIFIKACE

Výrobky z řady GEOS umíme dle specifikace upravit gravírováním, frézováním, vrtáním a řezáním závitů.



Trvalý digitální UV potisk zajistí personalizaci produktu. Tisknout lze například loga, obrázky, značení, schémata zapojení a další.



APLIKACE

Průmyslové a venkovní skříně GEOS najdou své uplatnění v průmyslu i zemědělství. Ocení je výrobci rozvaděčů a strojů. Bez problémů obstojí i ve fotovoltaice.



KATALOG A CERTIFIKACE

**Další informace o produktové řadě
GEOS a objednáací čísla výrobků a
certifikáty ke stažení najdete
v **online katalogu** na www.spelsberg.cz.**

**Ke stažení je k dispozici také **katalog a
brožura GEOS Průmyslové a venkovní
skříně**.**

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)



2030

