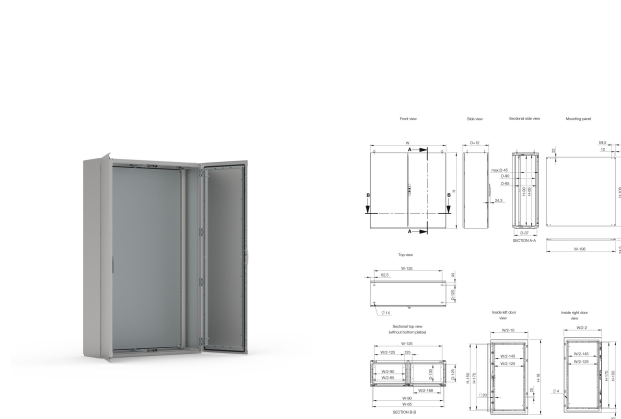


# Kompaktní skříň z nerezové oceli s dvoukřídlými dveřmi, EKDS



Řada kompaktních samostatně stojících skříní s dvoukřídlými dveřmi z nerezové oceli, EKDS, se stupněm krytí IP 55 je ideální pro instalaci ve stísněných prostorách, kde by jednokřídlé dveře v otevřené poloze zabíraly příliš mnoho prostoru před skříní. Dveře skříně rozdělené na dvě křídla mají též vyšší nosnost. Díky stupni krytí IP 55 jsou součástí uvnitř skříně dobře chráněny a skříň je vhodná téměř do každého prostředí s ohledem na třídu. K dispozici je také varianta s krytím IP 66 jako samostatné dveře se svislou středovou přepážkou.

## PRŮMYSLÉ NORMY

cULus\_UL Listed

CE, UK CA, UL

IEC 61439

## VLASTNOSTI

**Materiál:** Jemnozrnná nerezová ocel AISI 304L / AISI 316L. Tělo a odnímatelný zadní panel: 1,5 mm. Dveře: 2 mm. Spodní desky: 1,5 mm. Montážní deska: Galvanizovaná ocel, 3 mm.

**Tělo:** Monolitické tělo skříně. Integrované hloubkové profily se vzorem děrování umožňují nastavení hloubky montážní desky.

**Dveře:** Přimontované k povrchu pomocí 4 pantů, včetně rámu dveří s 25mm vzorem děrování a zemnicích kolíků. Standardní dveře nelze otevírat opačným směrem.

**Zadní panel:** Osazen šrouby Torx M6. Standardní vybavení pro upevnění zadních dveří. Dělené zadní panely pro skříně o šířce 1600 mm.

**Zámek:** 4bodové espaňoletové zamykání hlavních dveří a 2bodové zamykání vedlejších dveří. Standardní oboustranný zámek s 3mm vložkou. Standardní vložky, válce, kliky a kliky ve tvaru T jsou k dispozici jako příslušenství.

**Spodní desky:** Jednodílná spodní deska se vstřikovaným polyuretanovým těsněním pro co největší těsnost. Dvě spodní desky se dodávají pro skříně o šířce 1200 mm a větší.

**Uzemnění:** Dveře jsou vybaveny samostatnými svařenými zemnicími kolíky a uzemnění rámu lze dosáhnout pomocí ECF.

**Montážní deska:** Dvakrát ohnutá, posuvná. Nastavitelná hloubka v krocích po 25 mm. Montážní deska je dodávána připevněna z vnější strany balení skříně. U skříní o šířce 1600 mm osazena ve skříní. Pro šířku 1600 mm je přiložena výplňová deska.

**Povrchová úprava:** Broušená nerezová ocel 400.

**Ochrana:** Verze s dvoukřídlými dveřmi splňuje krytí IP 55, TYPE 12, IK 10. Samostatné dveře s navařovaným vertikálním rozdělovačem splňují krytí IP 66, TYPE 4X, 12, IK 10.

Obsah dodávky: Jednodílné tělo s namontovanými dveřmi a zadním panelem, spodní deskou a montážní deskou, včetně zemnicích kolíků dveří. Zboží je dodáváno na paletách, jejichž šířka odpovídá šířce skříně, aby nebylo nutné odstranění palety při montáži. Montážní deska je připevněna k vnější straně balení skříně. Všechny obalové materiály jsou recyklovatelné.

Zadní panel: Osazen šrouby Torx M6; standardní výbava pro montáž zadních dveří; dělené zadní panely pro skříně o šířce 1600 mm

Zámek: 4bodové espaňoletové zamykání hlavních dveří a 2bodové zamykání vedlejších dveří; standardní oboustranný zámek s 3mm vložkou; standardní vložky, válce, kliky a kliky ve tvaru T jsou k dispozici jako příslušenství

Spodní desky: Jednodílná spodní deska se vstřikovaným polyuretanovým těsněním pro co největší těsnost

Uzemnění: Dveře jsou vybaveny samostatnými svařenými zemnicími kolíky a uzemnění rámu lze dosáhnout pomocí ECF

Montážní deska: Dvakrát ohnutá, posuvná; nastavitelná hloubka v krocích po 25 mm; montážní deska je připevněna z vnější strany balení skříně; u skříní o šířce 1600 mm osazena ve skříní; pro šířku 1600 mm je přiložena výplňová deska

Ochrana: Verze s dvoukřídlými dveřmi splňuje krytí IP 55 | TYPE 12 | IK 10; samostatné dveře s navařovaným vertikálním rozdělovačem splňují krytí IP 66 | TYPE 4X, 12 | IK 10

Obsah dodávky: Jednodílné tělo s namontovanými dveřmi a zadním panelem, spodní deskou a montážní deskou, včetně zemnicích kolíků dveří; zboží je dodáváno na paletách, jejichž šířka odpovídá šířce skříně, aby nebylo nutné odstranění palety při montáži; montážní deska je připevněna k vnější straně balení skříně. Všechny obalové materiály jsou recyklovatelné

**Povrchová úprava:** Leštěná  
**Body Thickness:** 1.5mm  
**Tloušťka dveří:** 2mm

## SPECIFIKACE

| Katalogové číslo | Výška (H) | Šířka (W) | Hloubka (D) | Materiál            | Velikost panelu | Hmotnost |
|------------------|-----------|-----------|-------------|---------------------|-----------------|----------|
| EKDS12124        | 1200mm    | 1200mm    | 400mm       | Stainless Steel 304 | 1094 x 1094mm   | 120kg    |
| EKDS12124-316    | 1200mm    | 1200mm    | 400mm       | Stainless Steel 316 | 1094 x 1094mm   | 120kg    |
| EKDS12124-4X     | 1200mm    | 1200mm    | 400mm       | Stainless Steel 304 | 1094 x 1094mm   | 120kg    |
| EKDS16124        | 1600mm    | 1200mm    | 400mm       | Stainless Steel 304 | 1494 x 1094mm   | 148kg    |
| EKDS16124-316    | 1600mm    | 1200mm    | 400mm       | Stainless Steel 316 | 1494 x 1094mm   | 148kg    |
| EKDS16124-4X     | 1600mm    | 1200mm    | 400mm       | Stainless Steel 304 | 1494 x 1094mm   | 120kg    |
| EKDS18124        | 1800mm    | 1200mm    | 400mm       | Stainless Steel 304 | 1694 x 1094mm   | 165kg    |
| EKDS18124-316    | 1800mm    | 1200mm    | 400mm       | Stainless Steel 316 | 1694 x 1094mm   | 165kg    |
| EKDS18124-4X     | 1800mm    | 1200mm    | 400mm       | Stainless Steel 304 | 1694 x 1094mm   | 151.9kg  |
| EKDS18164        | 1800mm    | 1600mm    | 400mm       | Stainless Steel 304 | 1694 x 1494mm   | 216kg    |
| EKDS18164-316    | 1800mm    | 1600mm    | 400mm       | Stainless Steel 316 | 1694 x 1494mm   | 216kg    |
| EKDS18164-4X     | 1800mm    | 1600mm    | 400mm       | Stainless Steel 304 | 1694 x 1494mm   |          |
| EKDS20124        | 2000mm    | 1200mm    | 400mm       | Stainless Steel 304 | 1894 x 1094mm   | 181kg    |
| EKDS20124-316    | 2000mm    | 1200mm    | 400mm       | Stainless Steel 316 | 1894 x 1094mm   | 181kg    |
| EKDS20124-4X     | 2000mm    | 1200mm    | 400mm       | Stainless Steel 304 | 1894 x 1094mm   |          |
| EKDS20164        | 2000mm    | 1600mm    | 400mm       | Stainless Steel 304 | 1894 x 1494mm   | 235kg    |
| EKDS20164-316    | 2000mm    | 1600mm    | 400mm       | Stainless Steel 316 | 1894 x 1494mm   | 235kg    |

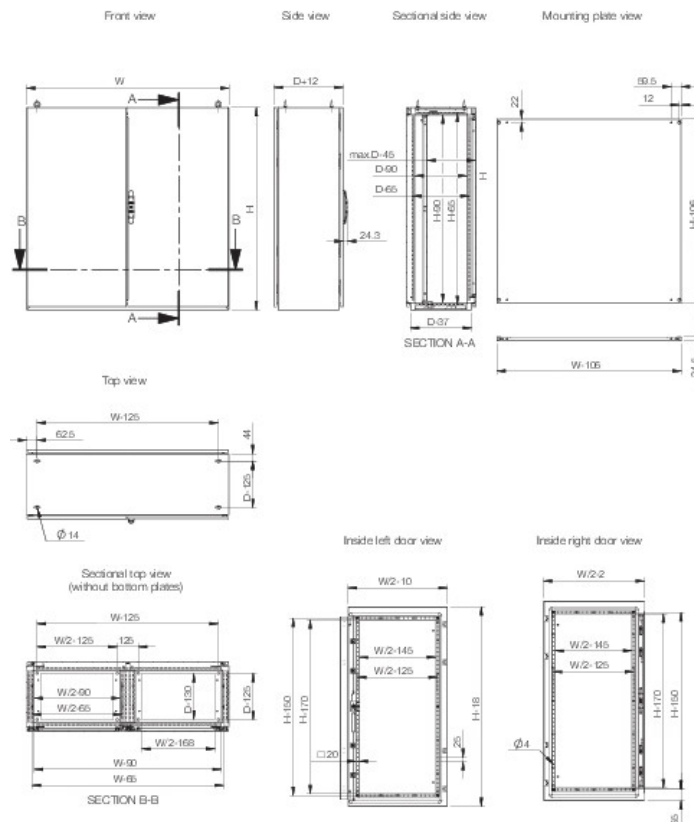
| Katalogové číslo | Výška (H) | Šířka (W) | Hloubka (D) | Materiál            | Velikost panelu | Hmotnost |
|------------------|-----------|-----------|-------------|---------------------|-----------------|----------|
| EKDS20164-4X     | 2000mm    | 1600mm    | 400mm       | Stainless Steel 304 | 1894 x 1494mm   |          |

## DALŠÍ PODROBNOSTI O PRODUKTU

\*Samostatné dveře se svislou přepážkou.

\*Individuelle døre med lodret skillevæg version.

## DIAGRAMS



## UPOZORNĚNÍ

Produkty nVent musí být instalovány a používány pouze tak, jak je uvedeno v instrukčních listech a materiálech pro školení nVent. Instrukční listy jsou k dispozici na [www.nvent.com](http://www.nvent.com) a od vašeho zástupce zákaznického servisu nVent. Nesprávná instalace, zneužití, nesprávné použití nebo jiný nedostatek úplného dodržování pokynů a varování nVent může způsobit selhání produktu, poškození majetku, vážné zranění osob a smrt a/nebo zrušit vaši záruku.



©2026 nVent. All nVent marks and logos are owned or licensed by nVent Services GmbH or its affiliates. All other trademarks are the property of their respective owners. nVent reserves the right to change specifications without notice.

This document is system-generated.