

Technický list: Modulární SKLEPNÍ KÓJE

Představujeme vám naši SKLEPNÍ KÓJI – dokonalé řešení pro bezpečné a organizované skladování!

Stačí odemknout jako bytové dveře a vstoupíte do prostoru kóje o průměrné rozloze 3 m². Jakmile vejдете, LED reflektor s pohybovým senzorem automaticky osvětlí celý prostor. Na stěnách můžete nalézt zavěšená tři jízdní kola, zatímco protější stěna s ocelovým regálem nabízí přehledné uspořádání vašich věcí. Robustní a pevné stěny poskytují naší SKLEPNÍ KÓJI vysokou stabilitu a odolnost.

Obsah:

- 1) Modulární konstrukce a typologie
- 2) Hlavní části kóje
- 3) Základní komponenty
 1. Ocelové profily
 - 1.1. Zárubeň
 - 1.2. Povrchová úprava
 2. Stěny
 - 2.1. Větrací mezery
 3. Dveře
 4. Zárubnové kování
 5. LED diodové osvětlení
 6. Dveřní kování
- 4) Montáž
- 5) Volitelné příslušenství
- 6) Standardní rozměry, barevné provedení a vybavení
- 7) Výsledná funkčnost a estetika



1/6



1) Modulární Konstrukce a Typologie

Modulární sklepní kóje jsou navrženy tak, aby splňovaly veškeré požadavky na flexibilní skladovací prostory v suterénech. Kóje je sestavena z modulárních dílů, které jsou univerzální a lze je použít pro jakýkoliv typ kóje (levé, pravé, zrcadlené).

Stěny jsou hladké a omyvatelné, bez hran, kde by se mohl držet prach. Díky omyvatelným stěnám a podlaze je údržba prostoru velmi snadná.

2) Hlavní Části Kóje

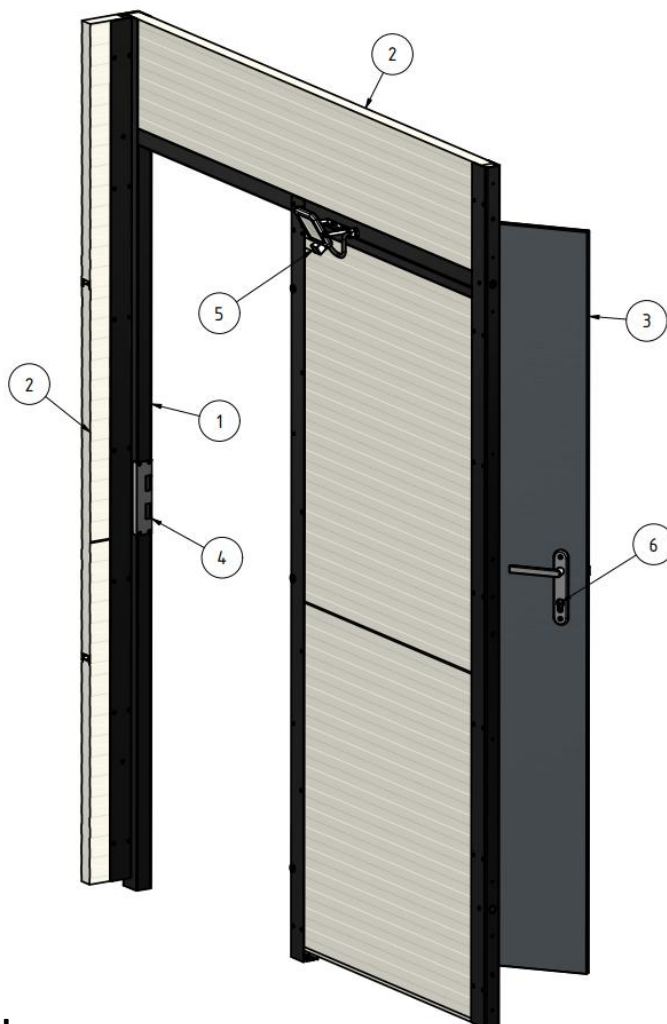
Modulární kóje se skládá ze dvou hlavních částí:

Přední část (čelní část): Průčelní část se vstupními dveřmi. Montuje se samostatně zejména tam, kde jsou sklepní prostory již vyzděné či vybetonované. Výsledkem je esteticky úhledný prostor.



Příčná stěna (boční část): Příčně (pravoúhle) spojená s čelní částí, tvoří pevný celek ve tvaru „L“, který zajišťuje konstrukční tuhost a vymezuje prostor sklepní kóje.

3) Základní komponenty:



1. Ocelové Profily

Ocelové profily z materiálu DC01 tvoří základní rám kóje, který zajišťuje stabilitu a odolnost proti dynamickému i statickému namáhání.

1.1. Zárubeň

Zárubeň je tvořena ocelovými profily s panty, odpovídající normě ČSN 74 6501. Umožňuje vložení jakýchkoliv dveří dle této normy. Světlá šířka zárubně je 70 cm (pro dveře šířky 70 cm).

1.2. Povrchová úprava

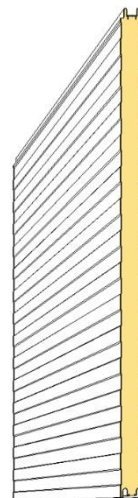
Povrchová úprava je provedena práškovým lakováním (komaxit), které je vysoce odolné vůči mechanickému i chemickému namáhání a otěru. Povrch je matný s hrubou strukturou, nejčastěji v černé (RAL 9005) nebo antracitové (RAL 7016) barvě. Zákazník může volit barevné provedení. Kvalita a životnost práškového lakování výrazně převyšují běžné lakování.

2. Stěny

2.1. Stěny jsou z panelů z pozinkovaného vlnitého plechu s jádrem z nehořlavé minerální vaty (tloušťka 4 cm). Panely jsou lakované a dostupné v různých barvách a imitacích. Životnost panelů v interiéru je až 50 let. Jsou pevně spojeny s konstrukcí pomocí nýtového spojení. Povrch stěn je hladký a snadno omyvatelný.

2.2. Větrací mezery

Mezi stěnou a podlahou je provětrávací mezera 5 cm pro přirozenou ventilaci vzduchu. Další větrací mezera je většinou 20 cm od stropu ke stěně kóje.



3. Dveře

Standardní rozměry dveří jsou dle ČSN, šířka 70 cm. Jsou dostupné v různých variantách podle požadavků na bezpečnost a estetiku:

- MDF dřevěné: Standardní interiérové dřevěné dveře s voštinovou výplní, základní míra bezpečnosti.
- Plechové: Dveře do technických místností, vyšší bezpečnostní třída.

Dveře se dají otevřít téměř do 180°.

4. Zárubňové kování

Nerezový profil pevně spojený se zárubní zajišťuje přesné dosednutí střelek zámku, minimalizuje vůli dveří a zvyšuje odolnost proti vylomení. Tento prvek je nadstandardem bezpečnosti a zároveň zlepšuje estetiku.



5. LED diodové osvětlení



Uvnitř sklepa je nainstalován úsporný LED reflektor 10 W s pohybovým senzorem, který automaticky rozsvítí prostor při vstupu a sám se po čase vypne. Elektroinstalace je skrytá v konstrukci a připojena ke společnému osvětlení chodby. V případě nedostatečné kapacity jističů je nutný zásah do elektroinstalace a doplnění jističů a proudových chráničů, vše zakončeno revizní zprávou.

6. Dveřní kování

Standardní ocelové kování s klikou, dveřním a vložkovým zámkem (FAB), v provedení odpovídajícím bezpečnostní třídě dveří. Barva kování je volena dle kontrastu konstrukce a stěn.

4) Montáž

Ocelová konstrukce / profily jsou pevně spojeny pomocí nýtů se stěnami kóje (panely). Konstrukce je dále kotvena ke stávajícím betonovým podlahám a stěnám prostoru pomocí kvalitních kotevních systémů a šroubů do betonu. Tento způsob uchycení zaručuje celkovou tuhost konstrukce a vysokou odolnost vůči dynamickému namáhání (např. nárazy, vibrace, pokusy o násilné otevření).

Veškeré šroubové spoje jsou skryty uvnitř konstrukce, čímž je znemožněno jejich mechanické povolení z vnější a vnitřní strany – konstrukci tedy nelze demontovat či narušit bez destruktivního zásahu.

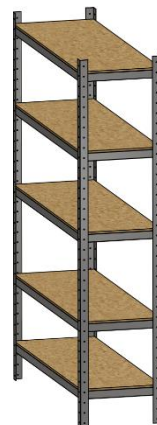
Tento systém montáže umožňuje zároveň velmi rychlou a efektivní instalaci přímo na místě a zároveň zachovává čistý, elegantní vzhled – uživatel vidí pouze hladké plochy profilů a panelů, bez rušivých prvků nebo viditelných spojů.

5) Volitelné příslušenství

Možnost vybavení kóje regály, policemi, háky, držáky, závěsy na kola apod. Lze řešit individuálně nebo plošně dle požadavků zákazníka.

Ocelový regál:

5-policový regál s nosností až 775 kg (175 kg na polici), výška 180 cm, hloubka 40 cm. Rozměry lze přizpůsobit velikosti kóje a umístění regálu.



6) Standardní rozměry, barevné provedení a vybavení

Rozměry: Individuální dle prostoru

- Barva stěn: bílá (RAL 9010), slonová kost (RAL 1015), stříbrná (RAL 9006)
- Barva profilů: černá (RAL 9005), antracit (RAL 7016)
- Barva dveří – MDF dřevěné: zářivě bílá, imitace betonu, antracit, imitace tmavého dřeva wenge, zlatý dub,
- Barva dveří – plechové: antracit, lesklá stříbrná zinková, bílá (RAL 9016), zlatý dub
- Standardní rozměry kóje: 240 × 120 × 230 cm (š × h × v)
- Tloušťka stěny: 4 cm

7) Výsledná Funkčnost a Estetika

Systém je navržen tak, aby výsledná sklepní kóje byla pevná, odolná vůči dynamickému namáhání, estetická a praktická pro efektivní skladování. Montáž je rychlá a jednoduchá, bez nutnosti složitých nástrojů.

Design je lineární, bez ostrých hran a vyčnívajících šroubů, což zajišťuje snadnou údržbu a bezpečnost. Při vstupu se automaticky rozsvítí LED osvětlení. Stěny jsou hladké a lehce vlnité, bez hran, kde by se usazoval prach. Výsledkem je funkční a čistý skladovací prostor připravený na bezpečné a organizované uskladnění.

