

## Konzole na police a závěsné květináče – bezpečné použití, montáž a údržba

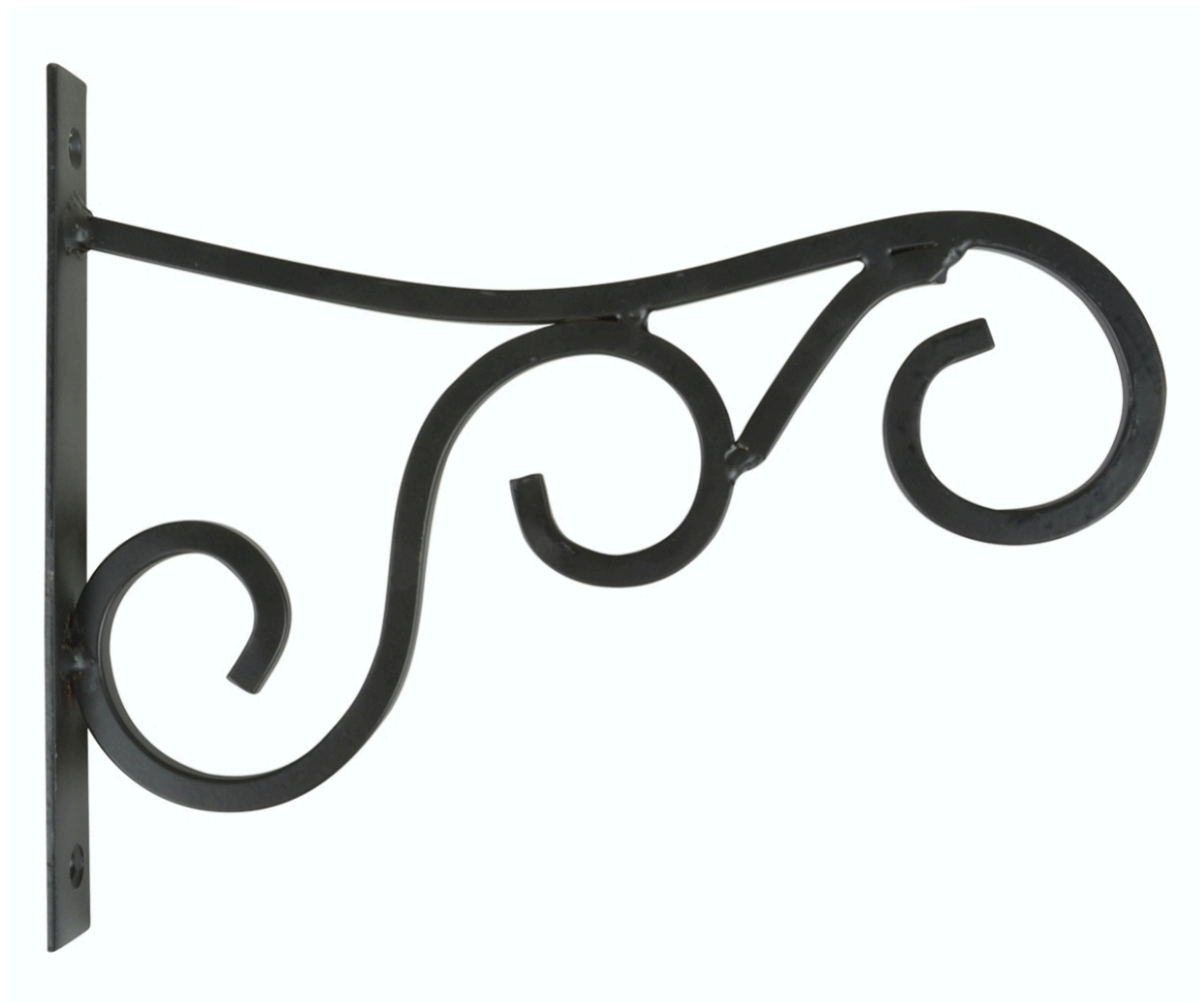
Kovové a litinové konzole nejsou jen dekorativní detail na zeď. Slouží jako **nosný prvek pro police, závěsné květináče, háky nebo lehčí dekorace**, a proto je důležité věnovat pozornost správnému výběru, montáži i pravidelné kontrole.

Tento návod shrnuje běžné zásady bezpečného používání konzolí v souladu s požadavky **Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2023/988 o obecné bezpečnosti výrobků**.

V této kategorii najdete **konzole na police, litinové držáky, kovové konzole, zátěžové konzole i konzole s hákem pro zavěšení květináčů**. Hodí se do kuchyně, předsíně, obývacího pokoje, na chalupu, do dílny i do zahradního zákoutí podle konkrétního typu výrobku.

Při výběru konzole vždy zohledněte nejen její vzhled, ale hlavně **rozměr police, hmotnost ukládaných předmětů, počet použitých konzolí, typ zdiva a vhodný způsob kotvení**. Nosnost celé sestavy nikdy neurčuje pouze samotná konzole. Rozhoduje také kvalita stěny, správně zvolená hmoždinka, vrut, vzdálenost konzolí od sebe a rovnoměrné rozložení zatížení.

Konzole používejte pouze k účelu, pro který jsou určeny. Policové konzole jsou určeny k podepření police, konzole s hákem k zavěšení vhodných dekorací nebo závěsných květináčů. Výrobek není hračka, není určen k lezení, houpání, zavěšování osob ani k jinému neobornému zatěžování.



### Jak vybrat správnou konzoli?

Před nákupem si nejprve určete, k čemu bude konzole sloužit. Jinou konzoli zvolíte pro malou dekorativní policičku, jinou pro těžší dřevěnou polici a jinou pro závěsný květináč, který po zalití výrazně ztěžkne.

U polic platí jednoduché pravidlo: konzole by měla být přiměřená hloubce police. U běžného použití se často volí konzole, jejíž vodorovné rameno podpirá podstatnou část hloubky police. Čím hlubší nebo těžší police je, tím důležitější je zvolit pevnější konzole, menší rozestupy a kvalitní kotvení.

U závěsných květináčů počítejte nejen s hmotností samotného květináče, ale také se zeminou, rostlinou a vodou po zalití. Mokrá zemina může zvýšit zatížení výrazně více, než se na první pohled zdá.

## Bezpečnostní upozornění před montáží

- Konzole montujte pouze na pevný, stabilní a vhodný podklad.
- Před vrtáním ověřte, zda ve zdi nevedou elektrické kabely, voda, plyn nebo jiné rozvody.
- Do cihly, betonu, kamene, pórobetonu nebo sádrokartonu se používá jiný typ kotvení.
- Dodané vruty nebo hmoždinky nemusí být vhodné pro každý typ stěny.
- Pokud si nejste jisti nosností podkladu, zvolte odbornou montáž.
- Konzole nikdy nepřetěžujte a nezavěšujte na ně osoby, děti ani domácí zvířata.
- Výrobek neumísťujte tam, kde by při pádu mohl ohrozit osoby, děti, zvířata nebo poškodit majetek.

## Běžný návod k montáži konzole na zed'

### 1. Změřte místo montáže.

Přiložte konzoli na požadované místo a ověřte, zda bude police nebo závěsný předmět ve správné výšce.

### 2. Vyznačte otvory.

Pomocí tužky označte místa pro vrtání. U polic doporučujeme použít vodováhu, aby byly konzole ve stejné výšce.

### 3. Zvolte vhodné kotvení.

Vyberte hmoždinky a vruty podle typu stěny a předpokládaného zatížení. Do sádrokartonu používejte pouze kotvení určené pro duté konstrukce.

### 4. Vyvrtejte otvory.

Vrták zvolte podle průměru hmoždinky. Otvor musí být čistý, dostatečně hluboký a nesmí být vymačkaný nebo příliš volný.

### 5. Připevněte konzoli.

Konzoli přiložte ke zdi a pevně dotáhněte vruty. Nepoužívejte poškozené, příliš krátké nebo nevhodné šrouby.

### 6. Zkontrolujte stabilitu.

Po montáži konzolí jemně zatlačte na nosnou část a ověřte, že se nehýbe, neviklá a nevytahuje ze zdi.

### 7. Umístěte polici nebo zavěste dekoraci.

Zatížení přidávejte postupně. U polic rozložte předměty rovnoměrně, těžší věci dávejte blíže ke zdi.

## Důležité zásady pro bezpečné používání

Po montáži doporučujeme konzole pravidelně kontrolovat. Sledujte hlavně to, zda se neuvolnily vruty, zda se konzole neviklá, zda police nepruží a zda se v okolí kotvení neobjevují praskliny nebo drobení zdiva.

U závěsných květináčů myslte na to, že zatížení se mění podle počasí a zálivky. Po dešti nebo zalití může být květináč výrazně těžší. Konzole s hákem proto neumísťujte nad místa, kde se často prochází, sedí nebo kde si hrají děti.

V exteriéru mohou na výrobek působit vítr, déšť, mráz, slunce a změny teplot. Pravidelně kontrolujte povrchovou úpravu, korozi, pevnost kotvení i stav zavěšeného předmětu. Při silném větru nebo nepříznivém počasí doporučujeme závěsné květináče a těžší dekorace sundat.

## Údržba kovových a litinových konzolí

Konzole čistěte suchým nebo mírně vlhkým hadříkem. Nepoužívejte agresivní chemické prostředky, abrazivní houbičky ani čisticí píský, které by mohly poškodit povrchovou úpravu.

U litinových a kovových výrobků se může při dlouhodobém vystavení vlhkosti objevit koroze, zejména v místech škrábanců, hran nebo spojů. Pokud je konzole určena do venkovního prostředí, doporučujeme pravidelnou kontrolu a případné ošetření vhodným ochranným nátěrem.

Pokud je výrobek prasklý, deformovaný, výrazně zkorodovaný nebo má poškozené montážní otvory, dále jej nepoužívejte jako nosný prvek.

## Upozornění podle GPSR

Výrobky v této kategorii jsou určeny pro běžné použití v domácnosti, interiéru nebo exteriéru podle konkrétního provedení výrobku. Aby bylo použití bezpečné, je nutné zvolit vhodný výrobek, správný počet konzolí, odpovídající kotvení a respektovat stav podkladu, do kterého se konzole montuje.

Nejčastější rizika spojená s nesprávným použitím jsou:

- pád police nebo zavěšeného předmětu,
- vytržení konzole ze zdi při nevhodném kotvení,
- poranění při pádu těžkého předmětu,
- poškození stěny, nábytku nebo podlahy,
- poranění o ostré hrany při neopatrné manipulaci,
- koroze nebo oslabení výrobku při dlouhodobém působení vlhkosti.

Obalový materiál odstraňte mimo dosah dětí. Sáčky, fólie a drobné montážní prvky mohou být nebezpečné při vdechnutí, spolknutí nebo při hře malých dětí.

## Časté otázky – konzole na police a závěsné květináče

### Kolik unese konzole na police?

Nosnost nezávisí pouze na samotné konzoli. Důležitý je také typ zdiva, počet konzolí, kvalita hmoždinek a vrutů, délka police a rozložení zatížení. Pokud má být police zatížena více, doporučujeme použít pevnější konzole, menší rozestupy a kvalitní kotvení.

### Jak daleko od sebe dát konzole pod polici?

U běžných polic se rozestup volí podle délky, hloubky a hmotnosti police. Těžší nebo delší police vyžadují více podpěr. Pokud si nejste jisti, je bezpečnější použít konzole blíže k sobě.

### Jsou dodané hmoždinky vhodné do každé zdi?

Ne vždy. Jiný typ kotvení je vhodný do betonu, jiný do cihly, pórobetonu nebo sádrokartonu. Kotvení vždy vybírejte podle materiálu stěny a plánovaného zatížení.

### Mohu na konzoli zavěsit květináč?

Ano, pokud je k tomu konzole určena a má odpovídající hák nebo závěs. Počítejte ale s tím, že květináč se zeminou a vodou může být výrazně těžší než prázdný obal.

### Jsou litinové konzole vhodné ven?

Některé kovové a litinové výrobky lze použít i v exteriéru, vždy však záleží na konkrétním provedení a povrchové úpravě. Venku doporučujeme pravidelně kontrolovat korozi, kotvení a celkový stav výrobku.

### Co dělat, když se konzole začne viklat?

Konzoli ihned odlehčete, sundejte polici nebo zavěšený předmět a zkontrolujte kotvení. Pokud je uvolněná hmoždinka, poškozená zeď nebo prasklý výrobek, konzoli dále nepoužívejte, dokud nebude bezpečně opravena nebo vyměněna.