

# ROLOVACÍ GARÁŽOVÁ VRATA



*Variabilní, na prostor nenáročný  
způsob uzavření garáže*



## Rolovací garážová vrata

Rolovací garážová vrata MINIROL jsou konstruována z do sebe vzájemně zamčených hliníkových lamel o krycí výšce 77mm. Lamely jsou pro ještě lepší izolační vlastnosti za-tepleny PUR pěnou a jsou navíjeny do horního hliníkového boxu pomocí bočních vodících lišt. Díky této jednoduché technologii lze v případě kolize automobilu s vraty vyměnit pouze jednotlivé lamely, nikoliv vrata celá. Montáž garážových vrat je možná před, za nebo do stavebního otvoru.

### Prosvětlení a provzdušnění garáže

Samozřejmostí je prosvětlení garážových vrat pomocí prosvětlovacích lamel v rozsahu požadovaném zákazníkem. V otvorech těchto lamel jsou zasazena průhledová okénka.

Pro ty, kteří využívají garáž také jako domácí dílnu, přijdou vhod provzdušňovací lamely s možností pravého i levého rolování.



# Možnosti umístění

---

## Za otvor

Jedná se o standardní montáž rolovacích vrat dovnitř místnosti. Vrata mohou být v provedení s boxem i bez boxu. Vrata nesnižují světlostou výšku otvoru, je nutné však počítat s prostorem pro jejich montáž.

## Před otvor

Tuto variantu umístění vrat využíváme, nechceme-li snížit světlostou výšku otvoru a nemáme-li současně potřebný prostor (nadpraží) uvnitř garáže. Tato vrata lze instalovat pouze v provedení s boxem.

## Do otvoru

Varianta využívaná v ostatních případech. Hliníkový box rolovacích vrat snižuje výslednou světlostou výšku otvoru. Tato vrata lze instalovat pouze v provedení s boxem.

# Bezpečnost a pohodlné ovládání

---



## Pojistka proti odrolování

Rolovací garážová vrata MINIROL obsahují pojistku proti odrolování, která zajišťuje jejich bezpečnost i v případě nenadálé situace.

## Optoelektronická lišta

Použitím optoelektronické lišty, která patří mezi nejvyšší doteková zabezpečovací zařízení, zajistíme, že se vrata při najetí na jakoukoli překážku okamžitě zastaví a následně začnou zpětně navíjet.

## Infrazávora

Infrazávora je bezpečnostní prvek sloužící pro zastavení vrat v případě přerušení signálu v prostoru vrat. Signál je vyslán a přijímán dvěma elektronickými čidly umístěnými na bocích vjezdového prostoru. Tento systém lze napojit a naprogramovat pro účely automatického zavření vrat po výjezdu automobilu, časování apod.

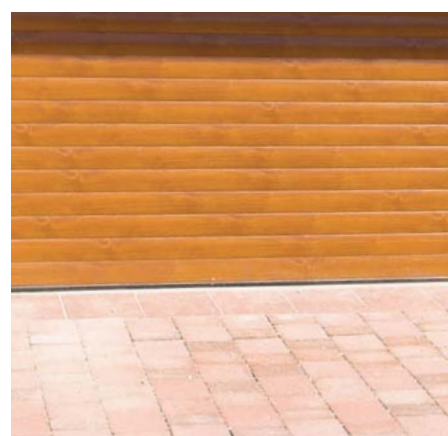
## Řízení vrat

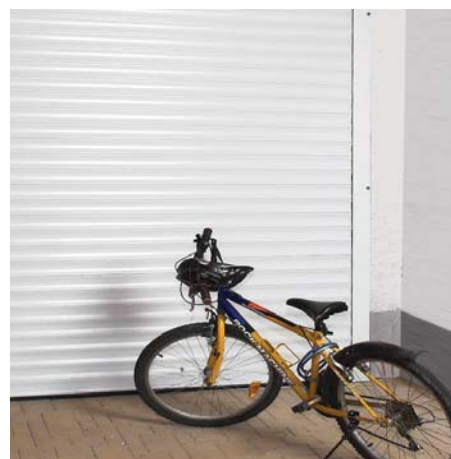
Řízení vrat je řešeno využitím moderních řídicích jednotek s možností přímého napojení všech bezpečnostních i zabezpečovacích prvků, stejně jako např. osvětlení garáže.

Samozřejmostí je využití dálkového ovládání o frekvenci 868 MHz s plovoucím kódem a dalších funkčních prvků.



Garážová vrata jsou významným estetickým prvkem každého objektu. Nabídka jejich barevného provedení je tedy nesmírně široká. Dodávány jsou v mnoha variantách imitace dřeva i plně barevných provedeních. Na přání zákazníka je možné vrata lakovat do jakékoliv barvy vzorníku RAL případně použít renolitové fólie.





## Proč rolovací garážová vrata?

### Úspora místa

Jednou z největších předností je zajištění úspora místa pod stropem garáže, které tak můžeme využít pro jiné účely, např. zavěšení jízdních kol, lyží, či prostě uskladnění běžného materiálu. Rolovací vrata jsou složena z jednotlivých hliníkových lamel, rolovaných pomocí vodících lišt do horního hliníkového boxu. Pod stropem vám tak nebudou vadit žádné držáky, kolejničky ani nic podobného.

### Ekonomický provoz a jednoduchá opravitelnost

Vzhledem k jednoduché konstrukci mají vrata minimální nároky na údržbu a servis. Při mírném najetí do vrat se pancíř prohne a následně vrátí do původní polohy. V případě větší kolize lze jednoduše vyměnit pouze jednotlivé poškozené lamely, nikoliv vrata celá.

### Ochrana majetku

Díky použití ocelových lamel s vyšší tuhostí a ochraně proti nadzvednutí dokonale zabezpečíte objekt před nevídanými hosty.

### Bezpečnost

Rolovací vrata jsou s ohledem na svoji jednoduchou konstrukci velmi bezpečná. Existuje zde možnost mnoha bezpečnostních prvků jako např. optoelektronická lišta, infrazávora apod. Vrata splňují požadavky mezinárodní technické normy EN 13241-1.

### Elegance a pestrost barev

Vrata je možné sladit se všemi architektonickými prvky objektu díky široké nabídce barevných provedení. Nabídka obsahuje jak mnoho variant imitace dřeva, tak možnost lakování do jakékoliv barvy vzorníku RAL.

Partner



**MINIROL**<sup>®</sup>

Specialisté na rolovací systémy

Building Plastics ČR s.r.o., Košíkov 76, CZ-595 01 Velká Bíteš

TEL.: +420 566 502 411 | FAX: +420 566 502 400 | info@minirol.cz | www.minirol.eu