

## Průmyslová rolovací vrata



**Průmyslová rolovací vrata jsou určena pro výplně stavebních otvorů v komerčních nebo bytových objektech s vyšší intenzitou pohybu.**

### Použité materiály

Výplň křídla vrat tvoří zateplené dvoustěnné nebo jedностěnné lamely s krycí výškou 95 až 100 mm. Lamely tvoří plášť, který se při otevírání navíjí na hřídel, která je umístěna zpravidla v nadpraží. Lamely jsou vedeny s minimální vůlí v ocelových pozinkovaných vodičích lištách, které jsou vybaveny PVC kluzáky. Pohon vrat je umístěn přímo na hřídeli.

Celý navíjecí mechanismus uložení je standardně řešen pomocí konzol bez krycího boxu. V případě potřeby lze osadit krycí box navíjecího mechanismu.

### Přehled standardních lamel



Lamely jsou vyrobeny z hliníku nebo oceli (označeno FE). Na výběr je 12 typů v různých povrchových úpravách.

### Rozměry

Rolovací průmyslová vrata jsou vyrobena přesně na míru dle stavební situace a požadavku zákazníka. Pro maximální rozměr vrat je rozhodující faktorem použitá lamela a celková plocha, která je uvedena jako průměrná a nemusí platit pro všechny rozměry.

Maximální šířka vrat (BP95).....6250 mm  
Maximální výška vrat (BP95) .....5000 mm  
Maximální plocha vrat (BP95) ..... 17,5 m<sup>2</sup>

Maximální šířka vrat (BP95FE) ..... 10000 mm  
Maximální výška vrat (BP95FE) ..... 6500 mm  
Maximální plocha vrat (BP95FE) ..... 40 m<sup>2</sup>

Maximální šířka vrat (BP100)..... 10000 mm  
Maximální výška vrat (BP100) ..... 8000 mm  
Maximální plocha vrat (BP100) ..... 52 m<sup>2</sup>

Maximální šířka vrat (BP146FE, BP146LFE) ..... 10000 mm  
Maximální výška vrat (BP146FE, BP146LFE)..... 8000 mm  
Maximální plocha vrat (BP146FE, BP146LFE)..... 40 m<sup>2</sup>

### Standardní barva lamel (BP95)

Přírodní hliník.

### Standardní barva pancíře (BP95FE)

Bílá (9016), hnědá (8014), stříbrná (9006), šedá (9007), šedobílá (9002), pozinkovaná ocel. V závorce je uveden přibližný odstín dle RAL.

### Standardní barva pancíře (BP100)

Stříbrná (9006), eloxovaný hliník, červená (3000), modrá (5010), bílá (9016), hnědá (8017), přírodní hliník. V závorce je uveden přibližný odstín dle RAL.

### Standardní barva pancíře (BP146FE, BP146LFE)

Pozinkovaná ocel.

### Ovládání

Ovládání průmyslových rolovacích vrat je standardně řešeno samostatným trojtlačítkem nebo trojtlačítkem umístěným na řídicí jednotce v poloautomatickém provozu. Ovládání je možno rozšířit o automatický provoz, který musí být zabezpečen bezpečnostní optoelektrickou lištou, případně dalšími bezpečnostními prvky (infrazávora aj.).

Při poruše vrat nebo při výpadku elektrické energie je možno vrata otevřít resp. uzavřít ručně pomocí kliky nasazené na unášecí pohonu (nebo řetězem dle použitého typu).

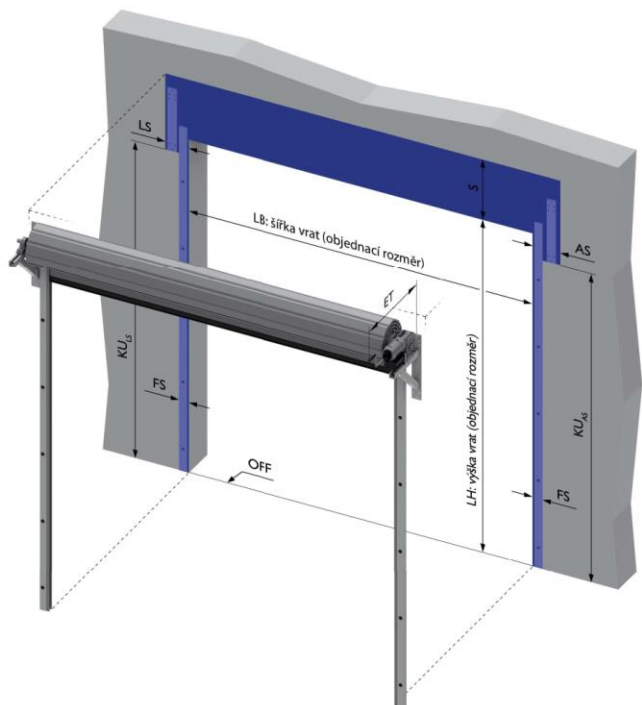
# Průmyslová rolovací vrata

## Bezpečnost

- Vrata jsou testována a certifikována podle evropské normy EN 13241-1

## Technická specifikace

Normy .....	CE
Tloušťka dvoustěnné lamely .....	23 mm
Výška lamely BP95 .....	95 mm
Výška lamely BP100 .....	100 mm
Výška lamely BP146FE .....	97 mm
Výška lamely BP146LFE .....	97 mm
Výplň lamel .....	polyuretan
Napájecí napětí.....	400 V



LS – min. prostor na straně ložiska .....	220-250 mm
AS – min. na straně pohonu .....	310-400 mm
FS – šířka vodící lišty .....	80-115 mm
S – min. prostor nadpraží.....	540-790 mm
ET – min. hloubka instalace .....	760-1120 mm
OFF – úroveň podlahy	

*Uvedené rozměry jsou závislé na rozměru vrat, použité lamely (bez krycího boxu).*

## Možnosti na přání

- Lakování pancíře a nebo vodících lišt
- Prosvětlovací lamely s průhledovými okénky
- Provdzdušňovací lamely
- Krycí box
- Koncová lamela s šikmou spodní hranou
- Klíčový impulsní spínač
- Fotobuňky
- Optoelektrická bezpečnostní lišta
- Dálkové ovládání