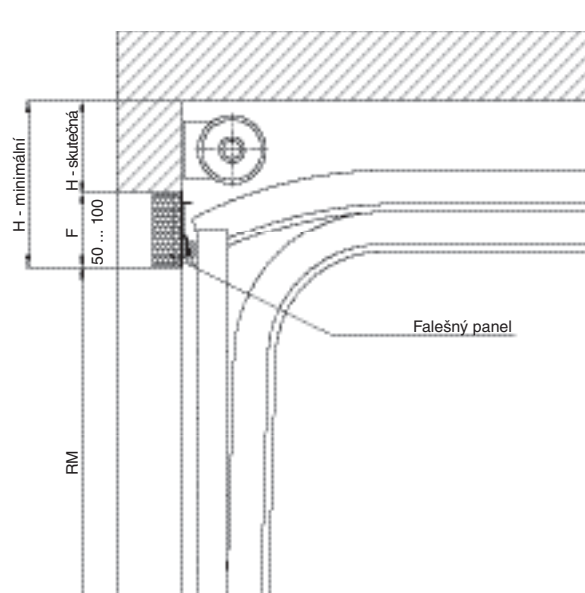


Falešný panel

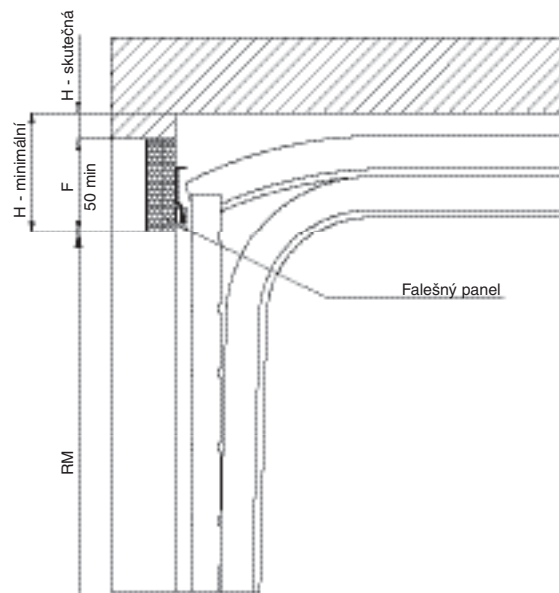
Použití falešného panelu ke kompenzaci minimální výšky nadpraží

Tuto variantu je možné použít pro vrata s kováním standardního a nízkého typu, pokud je výška nadpraží menší, než je uvedeno v kapitole 1.2.3 a 1.3.3.

Garážová vrata

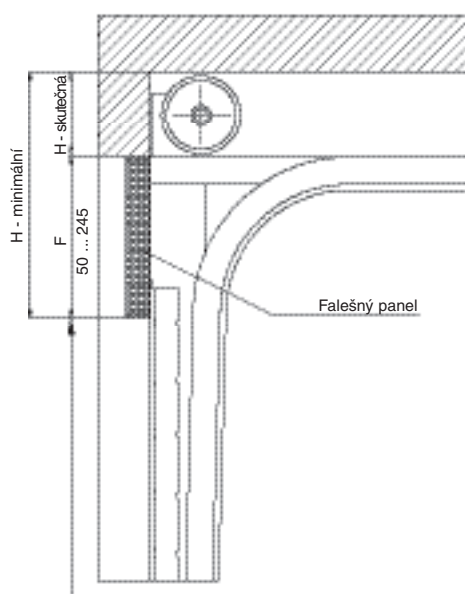


Standardní kování

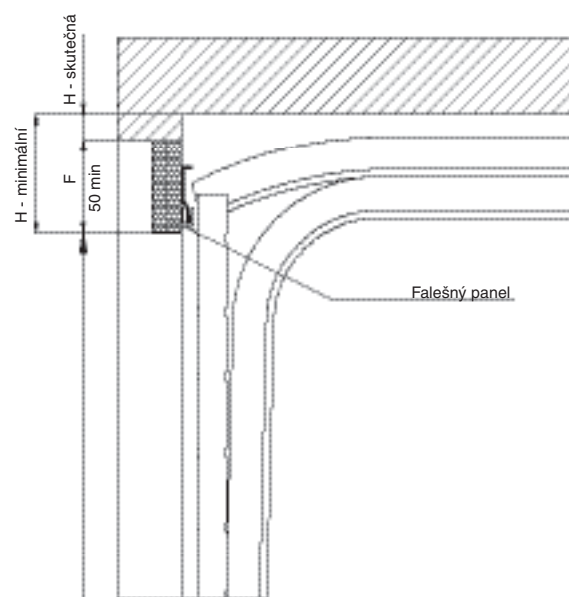


Nízké kování

Průmyslová vrata



Standardní kování



Nízké kování

Metodika stanovení výšky falešného panelu a objednané výšky vrat

Změřte skutečnou výšku nadpraží;

- porovnejte naměřenou hodnotu s minimální výškou nadpraží;
- v případě, že je skutečná hodnota nižší než minimální hodnota, vypočítejte potřebnou výšku falešného panelu (F) podle následujícího vzorce:

$$F = H (\text{minimální}) - H (\text{skutečná})$$

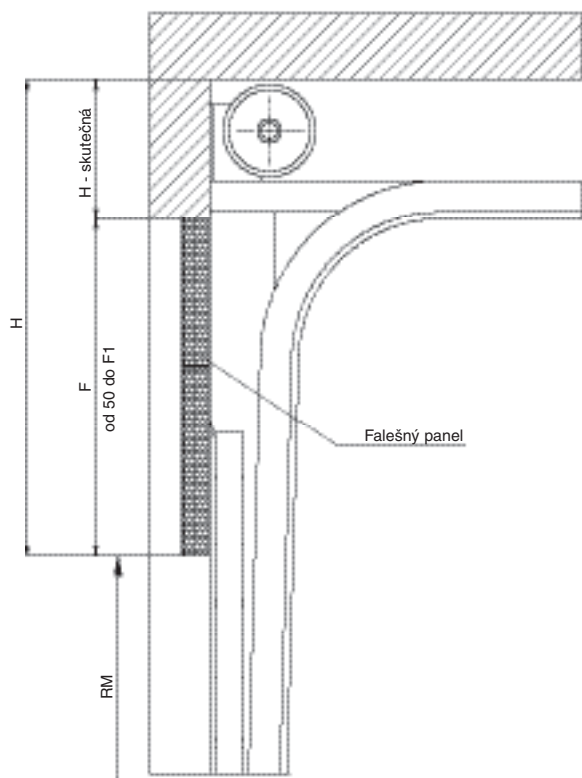
- výsledek porovnejte s přípustnými rozměry falešných panelů. Pokud je výsledek menší než je hodnota uvedená na náčrtku, musí být zvětšen na minimální přípustnou hodnotu. Maximální rozměr falešného panelu nesmí přesahovat uvedenou hodnotu;

- vypočítejte objednanou výšku vrat podle následující rovnice:

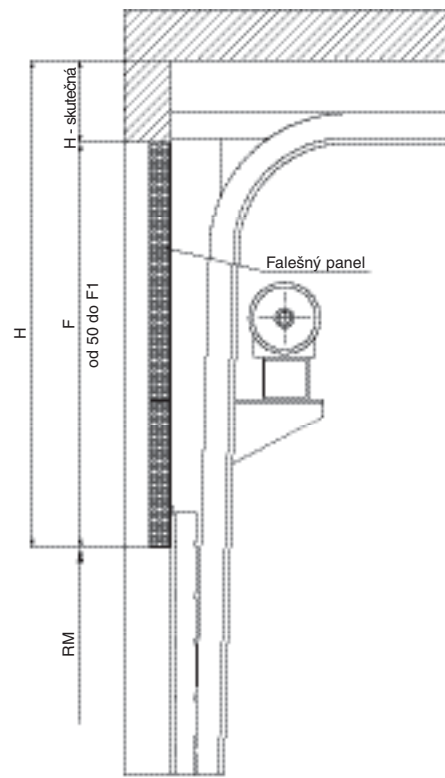
$$RM = \text{Výška do stropu} - H (\text{skutečná}) - F$$

Použití falešného panelu k částečnému zakrytí montážního otvoru

Tuto variantu je možné použít pro průmyslová vrata s kováním vysokého a vertikálního typu, pokud je nutné snížit výšku vrat.



Varianta s horním uložením hřídele



Varianta se spodním uložením hřídele

K určení minimální hodnoty skutečné výšky H a maximální výšky falešného panelu F1, je třeba použít následující tabulku:

Typ kování	Minimální hodnota skutečné výšky H (mm)	Maximální výška falešného panelu F1
Vysoké a nakloněné vysoké kování s horním uložením hřídele	350	HL + 55 (max. 4155)
Vertikální kování s horním uložením hřídele	350	RM
Vysoké, nakloněné vysoké a vertikální kování se spodním uložením hřídele	0	-

Metodika stanovení výšky falešného panelu a objednané výšky vrat

- Změřte skutečnou výšku nadpraží H.
- Stanovte požadovanou výšku vrat RM.
- Vypočítejte nezbytnou výšku falešného panelu podle následujícího vzorce: **F = výška do stropu – H (skutečná) RM.**
- Výsledek porovnejte s přípustnými rozměry falešných panelů. Pokud je výsledek menší než je hodnota uvedená na náčrtku, musí být zvětšen na minimální přípustnou hodnotu. Maximální rozměr falešného panelu nesmí přesahovat uvedenou hodnotu. Pokud je výsledek větší než maximální přípustná hodnota, je nutné vybrat jiný typ kování a provést výpočet výšky falešného panelu znovu.
- V případě potřeby upravte objednanou výšku vrat podle následujícího vzorce: **RM = výška do stropu – H (skutečná) F.**

Pro kování vysokého typu upřesněte parametr HL a porovnejte ho s přípustnými hodnotami uvedenými v kapitole 1.2.3 a 1.3.3 pro každý typ kování.