Okapový systém pozink

Pozinkovaný okapový systém, založený na specifikacích prémiového systému z oceli s oboustrannou ochrannou vrstvou.

K řezání pozinkovaných prvků nikdy nepoužívejte úhlovou brusku (flexu). Vysoká teplota při řezu spálí ochrannou zinkovou vrstvu, což vede k okamžité korozi. Používejte výhradně nůžky na plech nebo pilku na kov.

1. Příprava a technické parametry

Před montáží ověřte, že máte k dispozici všechny potřebné díly z pozinkované oceli o tloušťce 0,55 mm:

- **Žlaby a háky:** Okapové žlaby (v délkách 2–4 m), žlabové háky (s jazýčkem nebo do čela krokve), žlabová čela a spojky s integrovaným těsněním. Pro ocelový pozinkovaný systém je standardní rozestup háků 80 cm až 100 cm. V oblastech s velkým výskytem sněhu doporučujeme rozestup zkrátit na 60 cm. Minimální doporučený spád žlabu je 3–5 mm na 1 běžný metr. Správný spád je nezbytný pro samočisticí schopnost systému.
- **Svodová část:** Kotlíky, kolena, svodové roury a spojky svodů. Svodové roury upevňujte objímkami s maximálním rozestupem 2 metry. První objímka musí být umístěna vždy pod prvním kolenem u výtoku z kotlíku.
- **Příslušenství:** Objímky svodů, upevňovací šrouby, kotvící hmoždinky a případně lapače nečistot či dešťové vody.

2. Postup montáže žlabové části

a. **Instalace háků:** Upevněte žlabové háky v rozestupech dle projektu. Pro zajištění odtoku vody musí být háky namontovány se spádem směrem k budoucímu kotlíku. Systém nabízí jak klasické háky s jazýčkem.

b. **Osazení žlabů:** Do připravených háků vložte okapové žlaby. Díky přesnému lícování dílů by měly žlaby v hácích pevně sedět.

c. **Spojování žlabů:** Jednotlivé segmenty žlabů pokládejte ve směru spádu odspodu směrem nahoru Žlaby se vždy kladou proti proudu vody. To znamená, že výše položený žlab se pokládá „přes“ ten níže položený (voda stéká z horního žlabu do spodního, nikoliv pod něj). Přesah (překrytí): Jednotlivé žlaby do sebe zasuňte s přesahem minimálně 50 až 100 mm. Větší přesah lépe odolává pnutí materiálu při změnách teplot.

d. **Zakončení žlabu:** Na volné konce žlabových tras nasaďte žlabová čela, která uzavřou systém.

Okapový systém pozink

e. **Montáž kotlíku:** V místě, kde bude umístěn svod, upevněte na žlab kotlík, který slouží jako přechod mezi vodorovným žlabem a svislým svodem.

3. Instalace svodového systému

1. **Sestavení svodu:** K výtoku z kotlíku připojte koleno a na něj navažte svodovou rouru. Pokud je svod delší, použijte ke spojení rour spojku svodu.
2. **Upevnění k fasádě:** Svodové roury zajistěte pomocí objímek. Objímky se do zdiva kotví upevňovacími šrouby a hmoždinkami (v případě zateplené fasády se používají speciální hmoždinky do izolace).
3. **Doplňky svodu:** Do svislé části lze vložit rozbočku svodu, chrlič - lapač dešťové vody pro sběr do sudů nebo lapač nečistot pro ochranu kanalizace.
4. **Zakončení:** Spodní část svodu ukončete výtokem trubky.

Údržba

Díky vysoké odolnosti proti korozi (třída RC4) a pevnosti ocelového jádra vyžaduje tento pozinkovaný systém minimální údržbu. Doporučuje se však pravidelně čistit žlaby a kontrolovat lapače nečistot, aby byla zachována plná průchodnost systému.

Naše poradenství v oblasti aplikace materiálů je nezávazné. Odpovědnost za použití a zpracování našich produktů nese vždy uživatel, a to i s ohledem na jakákoli práva duševního vlastnictví třetích stran. Technické údaje týkající se našich produktů jsou pouze orientační. Vyhrazujeme si právo provádět technické změny a vylepšení vyplývající z vývoje.