

Popis hliníkových venkovních okenních parapetů

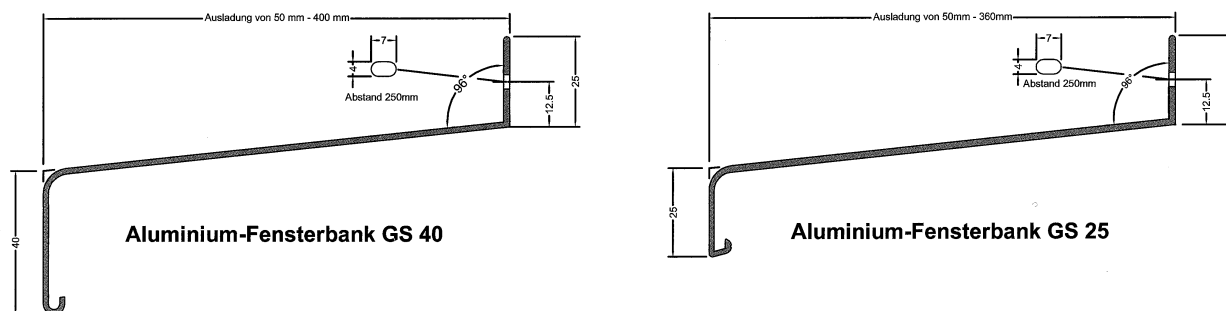
Všeobecně

Okenní parapety musí být osazeny tak, aby byla odvedena srážková voda směrem ven přes fasádu a aby se nedostala žádná voda dovnitř budovy. Odvod musí probíhat tak, aby se zabránilo rozsáhlému znečištění budovy. Utěsnění proti přívalovému dešti musí být prokázáno podle DIN EN 1027 až do zkuš. tlaku 900 Pa. Hliníkové okenní parapety musí být nabídnuty z EN AW 6060 T66, vyrobeny metodou protlačovacího lisování podle DIN EN 755.

Povrch musí být buď eloxovaný podle DIN 17611 nebo s práškovým povlakem podle směrnice Mezinárodního společenství pro jakost kusového nanášení stavebních součástí (GSB).

Provedení a montáž musí proběhnout podle příslušných norem a směrnic, uznaných pravidel techniky a údajů poskytovatele systému.

Konstrukce



V obrázku:

Ausladung von ... = vyložení...

Abstand = vzdálenost

Aluminiumfensterbank = hliníkový okenní parapet

Okenní parapet

Parapet musí být proveden se sklonem 6°. Tloušťka materiálu okenního parapetu musí být přizpůsobena očekávané zátěži různých vyložení. Část pro našroubování má výšku 25 mm a musí být děrovaná 12,5 mm od horní hrany ve vzdálenosti 250 mm podélnými otvory 4 x 7 mm. K ochraně povrchu během přepravy a montáže se musí potáhnout recyklovatelnou fólií. Stabilita fólie proti UV záření musí být zaručena pro časové období 3 měsíce po montáži. Jako opatření k pro odtlumení okenního parapetu musí být proveditelný v případě potřeby tlumicí povlak na spodní straně okenního parapetu.

Vyložení okenního parapetu:

Vyobrazení okapního nosu:

- Okapní nos 25 mm (GS 25)
- Okapní nos 40 mm (GS 40)

Povrch okenního parapetu:

- Eloxovaný (např. E6/EV1, G214, G216)...
- Práškový povlak RAL

Tlumení:

- Provedení bez tlumení
- Provedení s tlumením na cca 1/3 vyložení (standard)
- Provedení s tlumením na 2/3 vyložení (doporučení RAL)

Montáž okenního parapetu:

- Montáž bez napojení (na omítku)
- Montáž včetně napojení

Příslušenství okenního parapetu a montáž

Použitý systém okenního parapetu musí být vybaven pro montáž níže uvedeného příslušenství:

- v systému musí být k dispozici vhodné šrouby nerezové vruty (V2A) s plastovými podložkami.
- pro běžné případy montáže se musí používat vhodné držáky systémových okenních parapetů od vyložení 150 mm.
- pro utěsnění mezi okenním parapetem a oknem se musí pro případ přívalového deště počítat s těsněním.
- okenní parapety od celkové délky 3 m musí být rozděleny a opatřeny systémovým spojovacím prvkem.
- spojovací prvky musí zabránit hluku při roztahování a podchytit místa spojů, aby se srážková voda odvedla ven.
- postranní uzávěry musí být provedeny tak, aby mohly pohlcovat termicky podmíněné změny délek bez poškození stavby a odvod dešťové vody směrem ven.
- plastové uzávěry musí být vyrobeny z kvalitního plastu, který se vyznačuje vysokou odolností proti povětrnostním vlivům a stabilitou proti UV záření.
- jsou-li používány uzávěry bez vyrovnávání dilatace, musí být provedena odborná montáž s elastickým napojením na zdivo pomocí těsnících pásek apod.