

TECHNICKÝ LIST ÚDRŽBY

Údržba, kontrola a používání skleněného a kombinovaného zábradlí **KLASIK, MODERN, QUATRO, ELEGANT**

Obecně proveďte u hliníkového zaskleného zábradlí dvakrát ročně následující kontrolu a údržbu:

- **Čištění** – umytí prachu z povrchu hliníkových profilů a skla min. 2x ročně
- **Celková kontrola** a případná oprava poškozených dílů a komponentů.
- **Šrouby, matky a vruty** – kontrola dotažení připevňovacích šroubů , kontrola dotažení vrutů, případně vše dotáhnout nebo vyměnit
- **Sklo** – průběžně vizuálně a vždy po krupobití a vichřici, včetně konstrukce a usazení skla

Čištění hliníkového eloxovaného a skleněného zábradlí

Na čištění zábradlí **používejte běžné prostředky pro úklid v domácnosti**, které se ředí vodou (mýdlo, saponát aj.).

Určitě k čištění zábradlí **nepoužívejte** :

- **hrubé čisticí prostředky** s obsahem abrazivních přísad
- **drátěnky a jiné ostré předměty** na hrubé mechanické čištění (špachtle, škrabky, nože aj.)
- **organická rozpouštědla, ředidla, louhy a kyseliny** všech typů

Dalším pravidlem je **nečistit hliníkové zábradlí nasucho**. Vzniká tak statická elektřina. Ideální je používat hadr namočený v běžném prostředku na mytí oken.

Eloxované hliníkové profily: Lépe odolávají povětrnostním vlivům a vlhkosti, jsou vhodné do vnitřního i venkovního prostředí. Jsou však rovněž citlivé na alkalické prostředky. Povrch profilu se vyznačuje vysokou tvrdostí a otěruvzdorností.

Jsou citlivé na prostředky jako je malta, cement, vápno, které působí alkalicky, a proto je nutná zvýšená opatrnost při jejich zabudování a ochrana před kontaktem.

Bezpečnost skla v zábradlí

V případě prasknutí je nutné sklo co nejdříve vyměnit a do výměny zamezit přístupu k zábradlí a to i v jeho venkovním okolí.

Zvláštní opatření při pohybu dětí

Není vhodné v prostorách se zábradlím ze skla nebo se sklem ponechávat děti bez dozoru. Nestavte v blízkosti zábradlí a oken nábytek nebo jiné předměty, které mohou děti bez dozoru použít k „vyšplhání“ na konstrukci zábradlí. V případě jakékoliv poruchy skla je zakázáno pouštět děti do chráněného prostoru bez dozoru dospělých nebo jejich zákonných zástupců.

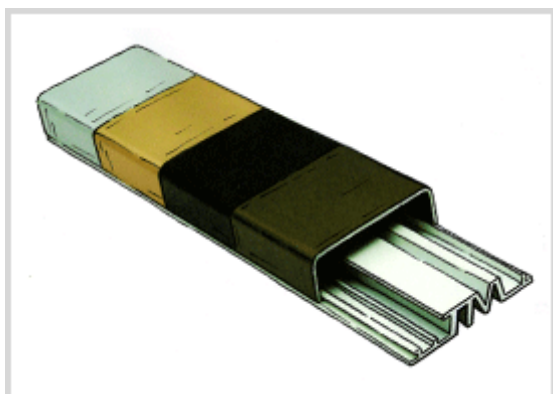
ZÁKLADNÍ PRAVIDLA POUŽÍVÁNÍ SKLENĚNÉHO A ZASKLENÉHO ZÁBRADLÍ.

Co se nesmí a kdy dochází k prasknutí skla a poškození konstrukce nesprávným používáním zábradlí :

1. částečným zakrytím skla před slunečními paprsky a rozdílných teplot v ploše – např. truhlíky, oblečením, dekou a podobně
2. Umístěním tepelných zdrojů v blízkosti skla
3. Na kombinované zábradlí se sklem se nesmí stoupat, sedat ani věšet jakékoli předměty
4. U zábradlí se sklem není dovoleno provádět žádné zásahy do konstrukce zábradlí a ani umisťovat antény, držáky antén, sušáky na prádlo, květináče, zavěšovat krmítka a podobně.
5. Sklo v zábradlí je sodnovápenatokřemičité a konstrukční prvky z hliníkové slitiny s eloxovaným povrchem a může je poškodit jakákoliv látka obsahující vápno, kyseliny a louhy
6. V případě krupobití a silné vichřice je nutné provést vizuální kontrolu zábradlí a ujistit se, že nedošlo v žádném místě k jeho poničení nebo prasknutí
7. Anizotropie skla není vada skla, ale fyzikální jev, který vzniká u bezpečnostního tepelně tvrzeného skla

Anodická oxidace - ELOX

Anodizace znamená anodickou oxidaci hliníkových profilů. ELOX znamená elektrolytickou oxidaci hliníkových profilů.



Hliník proto potřebuje ochranu proti korozi. Té můžeme dosáhnout pomocí elektrolytické oxidace hliníku – ELOXu. Během anodické oxidace vznikne na povrchu kompaktní vrstva oxidů hliníku. Slitiny hliníku, předúprava a parametry anodické oxidace určují vzhled a vlastnosti oxidické vrstvy. Takto vytvořené kompaktní a tvrdé povrchy chrání eloxovaný hliník proti korozi a mechanickému poškození.

Eloxované povrchy hliníkových profilů zaručují ochranný účinek a nepatrné náklady na údržbu.

Bc. Jarmila Doležalová
Jednatel

JSW BOHEMIA s. r. o.
Sídlo společnosti : Krajní 7a, 586 01 Jihlava
Provozovna : Průmyslová 960, Luka nad Jihlavou
TEL: +420 776 737 147
Email: jswbohemia@gmail.com
www.hlinikovezabradli.cz