

UŽITOČNÉ INFORMÁCIE O NAŠICH MATERIÁLOCH

Hliník

Hliník je ľahký a vysoko odolný. Má prirodzenú oxidovú vrstvu, ktorá tento kov chráni pred koróziou. Túto ochrannú vrstvu je možné zosilniť pomocou anodizácie, a tým zvýšiť aj odolnosť výrobku proti vplyvom počasia. Ak nie je v katalógu uvedené inak, všetky výrobky z hliníka sú anodizované a majú vzhľad ušľachtilej ocele. Práve preto sa hodia na použitie do interiérov i exteriérov.

Čistenie: Hliníkové výrobky sa dajú jednoducho vyčistiť teplou vodou a mydlovým lúhom.

Zinok odlievaný pod tlakom (Zamak)

Výrobky zo zamaku sú robustné a cenovo výhodné, a preto tvoria lacnejšiu alternatívu k iným kovom. Pretože výrobky z tohto materiálu môžu korodovať, mali by byť chránené lakovaním alebo náterom a používať sa len v interiéri. Ak je možné zamakové výrobky používať aj v exteriéroch, táto skutočnosť je výslovne uvedená v katalógu.

Čistenie: Zamakové výrobky sa dajú jednoducho vyčistiť teplou vodou a mydlovým lúhom.

Ušľachtilá oceľ – V2A (304), V4A (316) a 2205

Rozdiel medzi jednotlivými druhmi ušľachtilej ocele spočíva v ich chemickom zložení, ktoré ich robí odolnými proti korózii. Štandardom pre interiéry je ušľachtilá oceľ V2A (304). Ušľachtilá oceľ V4A (316) je určená predovšetkým pre exteriéry; obsahuje 2% molybdénu pre vyššiu odolnosť proti korózii spôsobenú škrabancami, tlakom a inými vplyvmi. Na použitie pri bazénoch alebo v blízkosti pobrežia Vám Q-railing ponúka produktový rad z ušľachtilej ocele 2205. Výnimočné kvality tohto materiálu spôsobujú, že je ešte odolnejší proti agresívnym účinkom chlóru, soli a vysokej vlhkosti vzduchu.

Pretože povrchová korózia sa nedá nikdy na 100% vylúčiť, odporúčame Vám, aby ste po montáži všetky povrchy ošetrili prípravkom Q-ultra-clean. Pravidelné opakovanie tohto ošetrovania chráni Váš systém zábradlí a poskytuje dlhodobú ochranu.

Čistenie

Výrobky z ušľachtilej ocele sa dajú čistiť týmito prípravkami:

<i>Q-ultra-clean</i>	Odstraňuje nečistoty a povrchovú koróziu, obnovuje ochrannú vrstvu ušľachtilej ocele.
<i>Q-cleaner</i>	Odstraňuje fláky a udržiava povrch lesklý.
<i>Scotch®-Brite Polierpads</i>	Slúži na odstránenie škrabancov.

AKÚ KVALITU MATERIÁLU POTREBUJETE?

Kategória	Vhodné pre	Zinok	Hliník	304	316	2205
Nízka	Interiéry (nie vlhké priestory).	✓	✓	✓	✓	✓
Priemerná	Interiéry bez značného zaťaženia oxidom chloričitým/siričitým (nie na priemyselné použitie).	✓	✓	✓	✓	✓
Stredná	Exteriéry s priemerným zaťažením oxidom chloričitým/siričitým (napr. vnútrozemie, minimálne 25 km vzdialenosť od pobrežia alebo inej rozsiahlej vodnatej oblasti).	✗	✓	✗	✓ ULTRA CLEAN	✓
Ťažká	Použitie v exteriéroch s vysokým stupňom tvorby korózie spôsobenej zaťažením oxidom chloričitým/siričitým; vysoká vlhkosť vzduchu; hromadenie škodlivých látok (napr. v pobrežných oblastiach alebo v bezprostrednej blízkosti bazénov).	✗	!	✗	!	✓ ULTRA CLEAN
		✗	!	✗	!	✓ ULTRA CLEAN