

Zde nabízíme přehled námi používaných materiálů při výrobě klempířských prvků:

Pozink - (galvanicky pozinkovaná ocel) je všeobecně nejznámějším a nejrozšířenějším materiálem díky jeho nízké ceně. Jeho nevýhodou oproti ostatním materiálům je nutná další povrchová úprava, což v důsledku zvyšuje jeho cenu.

Titanzinek - RHEINZINK je titanzinková slitina nejvyšší kvality. Základ materiálu tvoří čistý zinek 99.995% legovaný příměsí mědi a titanu. Tvorba přirozené ochranné vrstvy – patiny způsobuje, že okapové systémy plní po desetiletí svou úlohu bez nutnosti jakéhokoliv nátěru.

Dělí se na standartní - lesklý a „předzvětralý“ (už od výrobce je vytvořena vrstva modro-šedé patiny, která by se jinak působením povětrnostních vlivů vytvořila až po delším čase).

Měď - je jedním z ušlechtilých kovů s nejbohatší historií v oblasti použití při pokrývání střech. Už od středověku byla měď upřednostňovaná při pokrývání kostelů a sakrálních budov. Vyznačuje se dobrou zpracovatelností a hlavně vysokou životností zabezpečenou tvorbou samo obnovitelné patiny.

Barvený pozink - materiál v sobě spojuje vynikající mechanické vlastnosti pozinkované oceli s dodatečnou ochranou proti korozi ve formě organické povrchové úpravy v široké škále barev.

Barvený hliník - hliníkový plech barvený