

# Material, ytor och deras skötsel



## Aluminium:

HOPPE märkesbeslag av aluminium tillverkas av en högklassig, korrosionsbeständig aluminiumlegering. Ytbehandling av aluminium utförs med pulverbeläggning eller eloxering. Den skyddsbeläggning som bildas vid eloxeringen gör produkten motståndskraftig mot luftfuktighet, korrosion och lättare mekaniskt slitage. Någon särskild skötsel krävs ej och smuts går lätt att ta bort med en mjuk och fuktig trasa.



## Rostfritt stål:

Rostfria märkesbeslag från HOPPE tillverkas av krom/nickelstål (AISI 1.4301). Materialets goda egenskaper när det gäller miljö och hälsa och den enkla skötseln gör att det även används inom medicin- och hushåll området och livsmedelsindustrin. Rostfritt stål är känt som "rostfritt", därför att legeringselementen krom och nickel bildar en osynlig passiva skiktet. Om beslagen skulle ännu uppvisa spår av rost så handlar det om s.k. flygröst, dvs. rostbeläggningar på beslaget till följd av miljöpåverkan. Ytrostbeläggningar är, liksom olje- och fetthaltiga föroreningar, lätta att ta bort med hjälp av ett rengöringsmedel som är lampligt för rostfritt stål. Om rostfritt stål används i närheten av kusten, måste det regelmässigt rengöras.

Produkter från HOPPE, som har märket **Resista**<sup>®</sup>, har 10-års garanti på ytans hållbarhet (se sida 15).



## Plast:

HOPPE märkesbeslag i plast tillverkas av polyamid (PA) som har goda hållfasthetsegenskaper med hög slaghållfasthet och bra slitmotstånd. Tack vare antistatiska egenskaper och god väderleks- och kemikaliebeständighet är denna plast särskilt lämpad som konstruktionsmaterial för olika tekniska tillämpningar t.ex. beslag. HOPPE-produkter av plast är dessutom UV-stabiliserade. Smuts kan tas bort med vatten och/eller vanliga rengöringsmedel.



## Mässing:

HOPPE märkesbeslag tillverkas av högvärdig mässingslegering. Ytan är skyddad mot korrosion antingen genom transparent lack, genom förkromning eller med HOPPE's ytskyddsmetod Resista<sup>®</sup>. Yta, som är skyddad genom förkromning eller Resista<sup>®</sup>, har en hög reptålighet.

Mässingsbeslag kräver ingen särskild skötsel. Smuts tas enkelt bort med en fuktig mjuk trasa. Frätande rengöringsmedel skall ej användas.

Produkter från HOPPE, som har märket **Resista**<sup>®</sup>, har 10-års garanti på ytans hållbarhet (se sida 15).