

## **Randi-Line® beslagprodukter i børstet rustfrit stål (AISI 304)**

Randi-Line® dørgreb og bygningsbeslag er som standard udført i mat-børstet rustfrit stål, hvilket passer til moderne byggeri og giver optimal beskyttelse mod korrosion i almindeligt atmosfærisk miljø. Produkterne kan anvendes overalt til indvendig og udvendig aptering af huse og bygninger, og det fleksible program kan kombineres i et utal af variationer.

### **Materiale og overflade**

Rustfrit stål er særdeles velegnet til brug, hvor der stilles krav om stor slidstyrke, høj hygiejne og god korrosionsmodstand. Rustfrit stål danner en tynd, beskyttende oxidhinde, der giver en tæt, bestandig overflade med stor styrke overfor mekanisk belastning.

Den anvendte legering betegnes med AISI 304, som har følgende materialespecifikation: Chrom 18-19 % ; Nikkel 8-10 % ; Kulstof  $\leq 0,07$  % ; Mangan  $\leq 2$  % (iht. EN 10088)

På trods af indholdet af bl.a. nikkel betragtes rustfrit stål som et ikke-allergisk materiale ved anvendelse til dørgreb, beslag og lignende. En række del-komponenter kan være fremstillet i andre materialer såsom polymer, messing eller aluminium. Anvendelsen af disse er sket under hensyntagen til produktets optimale funktion, produktion og holdbarhed.

### **Vedligehold og rengøring**

Kontroller med passende mellemrum funktion og montering af dørgreb og beslag, og efterspænd eventuelle løse befæstigelses samt rengør produktets overflader.

I industri- og byområder med forøget påvirkning af svovl- og nitrogenoxider samt i kystnært miljø med nedslag af chlorid kan den beskyttende oxidhinde på rustfrit stål blive angrebet, således at overfladen anløber og eventuelt danner rødbrune skjolder, som kan minde om rust. Der er dog kun tale om angreb af overfladisk karakter. Misfarvningerne kan nemt forebygges eller fjernes ved almindelig renholdelse af overfladen.

Til rengøring anvendes varmt vand, mildt rengøringsmiddel, bløde børster eller syntetiske pudservamper. I særlige tilfælde kan anvendes polermiddel specielt egnet til rustfrit stål. Benyt aldrig skure-/stålsvamper eller stålbørster, da dette kan beskadige overfladen!

Kun ved korrekt montage og vedligeholdelse er produktet dækket af garantien.

### **Miljøforhold**

Anvendt alene afgiver rustfrit stål ingen skadelige dampe eller metaller fra sig. Generelt klassificeres rustfrit stål ikke som miljøfarligt affald, men da materialet indeholder bl.a. tungmetaller bortskaffes produkterne som jern/metal erhvervsaffald, hvilket sikrer optimal sortering og recirkulering.

Der foreligger ingen sikkerhedsdatablad eller miljømærkning for Randi-Line® produkterne.

### **Yderligere information**

Opstår der tvivlstilfælde om anvendelse, vedligeholdelse eller bortskaffelse af Randi-Line® dørgreb og bygningsbeslag, bør leverandøren kontaktes for råd og vejledning.