

En allergivänlig nickelfri ytbehandling



ASSA ABLOY Prion® är ytterligare ett led i vår satsning för allergi-vänliga ytbehandlingar och ett alternativ till glansförräckling.

Utförandet är en nickelfri ytbehandling som ger en tidlös silverlik nyans. För att säkerställa en god kvalitet samt en lång livslängd har ASSA ABLOY med Prion förbättrat och förädlat ytbehandlingsprocesserna jämfört med vår tidigare variant Miralloy.

ASSA ABLOY Prion kan erhållas i vårt objektsanpassade behörsortiment. Speciellt lämpliga användningsområden är publika lokaler, kontor, industri, bostäder, skolor, sjukhus etc.

ASSA ABLOY Prion uppfyller kraven för nickelallergi enligt EU-direktiv 94/27/EG

Varumärket Prion kommer av ordet prioritera. När omtanke om människors hälsa och en sund livsmiljö kommer i första rummet är ASSA ABLOY Prion det naturliga valet.

En allergivänlig nickelfri ytbehandling

Välj nickelfritt

Nickel är den vanligaste orsaken till kontaktallergi. Runt 15 procent av kvinnorna och några procent av männen i Sverige har blivit allergiska mot nickel. Flera undersökningar visar dessutom att allt fler och allt yngre personer drabbas¹.

Orsaker

De vanligaste anledningarna till nickelallergi är att man använder smycken, klockor, knappar eller andra hudnära produkter som avger nickel.

Nickel är svårt att undvika i den dagliga miljön eftersom det finns i bland annat mynt, nycklar, glasögonbågar, dörrhandtag, dragkedjor, knappar, smycken, metallhandtag och verktyg.

Att sporadiskt ta i eller hantera produkter med ytskikt av nickel, till exempel pengar och dörrtrycken, ger ej upphov till allergi. De personer som utvecklat eksem kan däremot få ökande problem även vid kortvarig och tillfällig kontakt med nickelhaltiga föremål.

Hur undviker man att få allergi?

Genom att vara uppmärksam på metallers ytbehandling på detaljer som har långvarig hudkontakt. Det räcker att med ett tunt tygstycke avskärma hudkontakten. Med andra ord är det ingen risk att till exempel bära nycklar i fickan. Däremot bör man undvika att ha nycklar direkt mot huden, till exempel i en kedja runt halsen.

Då nickelallergi orsakar stora samhällskostnader och lidande för de drabbade² antog EU i juli 2001 ett nickeldirektiv (Directive 94/27/EC) i vilket det framgår att:

1. Smycken som används vid läkning efter håltagning/piercing får inte innehålla mer än 0,05% nickel.
2. Föremål som är avsedda för direkt och långvarig kontakt med huden, t ex smycken, klockor, glasögon och knappar, får inte avge mer än 0,5 µg nickel/cm²/vecka.
3. Föremål i punkt 2 ska uppfylla kraven efter 2 års normal användning.

ASSA ABLOY Prion - ett alternativ för att undvika exponering

Prion är en nickelfri ytbehandling som uppfyller nickeldirektivet. Prion är lämplig för alla låsprodukter där hudkontakt förekommer, till exempel dörrhandtag, vred och draghandtag. ASSA ABLOY kan även erbjuda nickelfria nycklar till våra patenterade cylinderserier.

Prion® är ett av ASSA ABLOY registrerat varumärke.

¹Apotekets skrivelse om nickelallergi.
<http://www.apoteket.se/rd/d/189/a/219>

²Rapport från Yrkes- och miljödermatologi (1999:3)
Allergiframkallande nickel i smycken, klockor, glasögon och andra produkter. Kartläggning av marknaden före ikraftträdandet av EU:s nickelförbud. (Lidén, Johnsson)