

Grundläggande kunskaper om kvalitetsstandarder för HOPPE dörr- och fönsterhandtag

HOPPE varumärkta beslag tillverkas enligt interna och externa krav och uppfyller internationella och nationella standarder.

Dörrhandtagsset

HOPPE Skylt- och rosetthandtag med profilsprint och skruvkoppling uppfyller kraven för användningskategori klass 2 av den europeiska normen EN 1906 och är lämpliga för privata bostadshus och andra byggnader där en genomsnittlig användningsfrekvens sker av personer som normalt handskas försiktigt med beslagen.

HOPPE Skylt- och rosetthandtag med HOPPE Kvick-i-Sprint fastsättning och skruvkoppling eller stödkuts uppfyller kraven för användningskategori klass 3 av den europeiska normen EN 1906 och är lämpliga för bostäder och kommersiella byggnader med hög användningsfrekvens av allmänheten eller andra personer som inte är särskilt försiktiga med beslagen och för vilka en stor risk för felanvändning föreligger.

Motsvarande testcertifikat ställs till förfogande vid behov.

Viktiga upplysningar:

- Undantagna är handtagsrosetter med HOPPE Kvick-i-Sprint fastsättning för Skandinavien (t.ex. 42FI) som på grund av rosetterna och dörrberedningen bara uppfyller klass 2 och inte har granskats externt.
- Rosetter med en diameter under 50 mm har heller inte utsatts för extern granskning.

HOPPE Kvick-i-Sprint fastsättning är patentskyddat.

Kvick-i-Sprint

HOPPE Kvick-i-SprintPlus handtagsseten med handtagsrosetter med styrtappar uppfyller också kraven för användningskategori klass 3 av den europeiska normen EN 1906.

Kvick-i-Sprint Plus

HOPPE Skylt- och rosetthandtag med härdad fullstift och skruvkoppling uppfyller kraven för användningskategori 4 av den europeiska normen EN 1906 och är särskilt lämpliga för allmänna områden där beslag skadas genom frekvent våldsamt användning (t.ex. på fotbollsarenor).

Motsvarande testcertifikat ställs till förfogande vid behov.

HCS®, HOPPE Compact System uppfyller kraven för användningskategori klass 3 enligt EN 1906.



HCS® är varumärkesskyddat.

HOPPE brandsäkra beslag är testade enligt DIN 18273 (upp till T90-kravet) och certifierade av Nordrhein-Westfalens kontrollanstalt för material (MPA-NRW). De utsätts ständigt för interna och externa kontroller från det här institutet.

DIN 18273 definierar specifika materialkrav för alla relevanta komponenter och odelade stift med 9x9 mm tvärsnitt samt ett uthållighetsprov.

HOPPE brandsäkra beslag med U-formade dörrhandtag kontrolleras tillsammans med godkända lås enligt DIN EN 179 och är lämpliga för användning i nödutgångar.

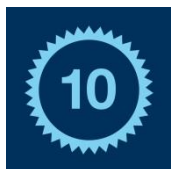
HOPPE-säkerhetshandtag är testade enligt DIN 18257 och RAL-GZ 607/6 och certifierade enligt certifieringsprogrammet DIN CERTCO eller PIVCERT. Ett antal av dessa är även testade enligt DIN EN 1906.

Allt efter utförande uppfyller de även motståndsklasserna RC 2 till 4 enligt EN 1627-30.

Motsvarande testcertifikat ställs till förfogande vid behov.

HOPPE-funktionsgaranti för dörrhandtag

Internt kontrolleras HOPPE handtagsset för alla kontinuerliga funktionstester i samband med dörrelement. Beslag för bostadsområde testas med **182 500** driftcykler (1 driftcykel = 1 x öppning och stängning av dörren), dörrbeslag för objektsområde med **255 500** driftcykler. Under en period på 10 år motsvarar detta 50 respektive 70 testcykler per dag.



Därför beviljar HOPPE **en 10-årig funktionsgaranti för samtliga dörr- och fönsterhandtag**, såvida respektive riktlinjer för montering och underhåll samt villkor för garantin uppfylls.

För garantiförklaringen se på vår hemsida: <http://www.hoppe.com/in/en/handle-of-excellence/brand-quality/operational-guarantee>

Viktiga upplysningar:

Det finns ingen CE-märkning för dörrhandtag, eftersom de fortsätter att betraktas som komponenter monterade på CE-märkta byggprodukter, men som ännu inte tillåts att själva bära en CE-märkning.

Motsvarande bekräftelsebrev ställs till förfogande vid behov.

Fönsterhandtag

HOPPE fönsterhandtag med RAL-kvalitetsmärkning

HOPPE fönsterhandtag på U10-, U26-, U34-rosetter samt US10-, US945-, US952-, US956-Secustik®-rosetter är testade enligt DIN EN 13126-3, har måtten som krävs enligt DIN 18267 och uppfyller kvalitets- och testkraven enligt RAL-GZ 607/9.

Secustik® fönsterhandtag har dessutom en patenterad spärrmekanik som bassäkerhet som försvårar en obefogad förskjutning av fönsterbeslagen från utsidan.

HOPPE fönsterhandtag med RAL100

De låsbara fönsterhandtagen Secu100® och Secu100® + Secustik® har måtten som krävs enligt DIN 18267 och är lämpliga för användning i inbrotts säkra fönster för motståndsklasserna RC1 till RC6 enligt DIN EN 1627.

Secustik® är såväl varumärkes- som patentskyddat.

Secustik®

Secu100® är varumärkesskyddat.

Secu100®

Secu100® + Secustik® är varumärkesskyddade.

Secu100®

Secustik®

DIN EN 13126-3 definierar krav och kontrollmetoder för vrid/tipp- tipp/vrid-(TBT) och vridhandtag. Denna norm bildar även underlag för det nyreviderade kvalitetsdirektivet RAL-GZ 607/9 som kräver minst 10 000 vrid-/tippcykler och, allt efter klass, ett motstånd på 100 resp. 200 Nm mot vridning och rivning. Dimensionskraven för fönsterhandtagen är å andra sidan definierade enligt DIN 18267.

Motsvarande kvalitets- och testcertifikat ställs till förfogande vid behov.

HOPPE-barnskyddande spärr **KISI2** uppfyller den svenska normen **SS3587** och är testad enligt Nordtest Method NT CONS 018. Denna norm och dessa testmetoder har fastställts för sådana produkter som minskar risken för att små barn av misstag ramlar ut genom fönstret. Det är lätt att montera KISI2 under lämpligt fönsterhandtag.

KISI2 är patentskyddat.

HOPPE-funktionsgaranti för fönsterhandtag

Internt testas HOPPE-fönsterhandtag med **15 000 vrid-/tipp-driftcykler** (1 vrid-/tipp-driftcykel = 1 x vrid och stängning av fönstret plus 1 x tipp och stängning av fönstret) på fönsterelementet. Under en period på 10 år motsvarar detta 4 vrid- och stängningscykler per dag plus 4 tipp- och stängning av fönstret per dag.



Därför beviljar HOPPE **en 10-årig funktionsgaranti för samtliga dörr- och fönsterhandtag**, såvida respektive riktlinjer för montering och underhåll samt villkor för garantin uppfylls.

För garantiförklaringen se på vår hemsida: <http://www.hoppe.com/in/en/handle-of-excellence/brand-quality/operational-guarantee>

Viktiga upplysningar:

Det finns ingen CE-märkning för fönsterhandtag, eftersom de fortsätter att betraktas som komponenter monterade på CE-märkta byggprodukter, men som ännu inte tillåts att själva bära en CE-märkning.

Motsvarande bekräftelsebrev ställs till förfogande vid behov.

Material och ytbehandlingar

HOPPE varumärka beslag tillverkas i aluminium, mässing, rostfritt stål och plast och samt ytbehandlas beroende på materialval och användningsområde för den färdiga produkten.

HOPPE-beslag i aluminium tillverkas av högkvalitativa, korrosionsbeständiga legeringar och slutförs i en anodiseringsprocess eller lackeringsprocess.

HOPPE-beslag i mässing tillverkas av mässingslegeringar av bästa kvalitet och skyddas av ett transparent brännlack med mycket god vidhäftning och hög lösningsmedels- och kemikaliebeständighet, genom förkromning eller med vakuumprocess.

HOPPE-beslag i rostfritt stål framställs av kromnickelstål polerat eller matt.

HOPPE-beslag i plast tillverkas av polyamid (PA) som besitter goda hållfasthetsegenskaper vid hög slaghållfasthet och har gott nötningsmotstånd.

SecuSan® är en antimikrobiell yta för HOPPE dörr- och fönsterhandtag, vars höga hygieniska säkerhet har bevisats i oberoende laboratorie- och fälttester. HOPPE-beslag i aluminium och rostfritt stål med SecuScan®-yta lämpar sig särskilt för användning i medicinska områden och sjukvårdsinrättningar såväl som i restaurang- och hotellbranschen.

SecuSan®

Beslag i mässing och rostfritt stål är allt efter utförande utrustade med **Resista®** 10-årig ytskiktsgaranti och, när dem är nya, uppfyller kraven av den europeiska normen EN 1670.

För garantiförklaringen se på vår hemsida:

<http://www.hoppe.com/in/en/handle-of-excellence/brand-quality/resista>

Beslag med Resista® är väl lämpade för kustnära områden eller för starkt frekventerade områden, som t.ex. offentliga byggnader, butiker och hotell.

Resista®

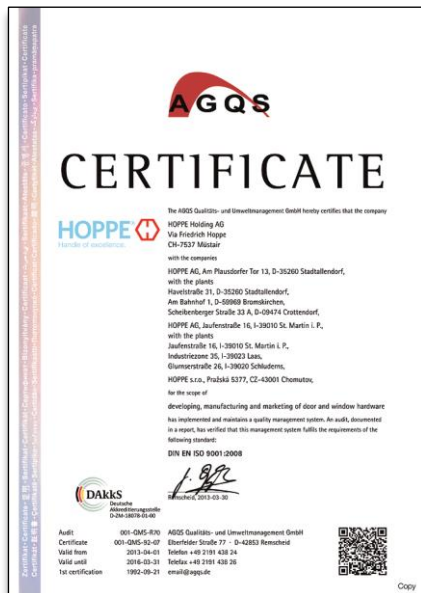
Ofarligt för hälsa och miljö

Externt genomförda kontroller, framför allt genom Fraunhofer-institutet, bekräftar säkerheten för av HOPPE använt material och ytbehandlingar och att de är ofarliga för användarnas hälsa och miljö, särskilt vad beträffar tungmetallerna nickel och krom.

Motsvarande bekräftelsebrev ställs till förfogande vid behov.

Kvalitetsledning och miljöskydd

Alla HOPPE-produktionsanläggningar i Europa är certifierade enligt DIN EN ISO 9001:2008 och DIN EN ISO 14001:2009.



EPD (Environmental Product Declaration) – Miljövarudeklaration

En EPD ska tydligt ange vilken miljöpåverkan en produkt har.

EPD:er som har satts upp för HOPPE-beslag i rostfritt stål och plast av det tyska Fachverbandes Schloss- und Beschlagindustrie e. V. undersöker miljöpåverkan av produkttillverkning ”från vaggan till grind” och bedömer positivt återvinningen av beslagen **efter** (inte medan) deras användning.

Motsvarande dokumenter ställs till förfogande vid behov.

REACH-förklaring

EU har ett enhetligt system för registrering (”**R**egistration”), utvärdering (”**E**valuation”) och godkännande (”**A**uthorisation”) av kemikalier (”**C**hemicals”), kort REACH.

Som en ”efterföljande” användare av kemikalier enligt REACH-definition använder HOPPE enbart produkter som är registrerade enligt REACH eller produkter med registrerat innehåll för tillverkning av beslag och bedömer leveranskedjan och ingångsprodukter med avseende på deras överensstämmelse med REACH och RoHS.

Motsvarande bekräftelsebrev ställs till förfogande vid behov.