



inspectera[®]

[Fågelsäkring]

Fågelsäkringssystem med
professionella lösningar



Allmänt

Fågelsäkring är ett skydd för enskilda hus och byggnader mot fåglar. Det är harmlöst och skadar ej fåglarna under förutsättning att rätt system används, är rätt installerat och att det regelbundet kontrolleras och underhålls.

Säkring av ett lokalt problem kan bli mycket lyckat. Att tvinga bort fåglarna leder dock ofta till att problemet överförs till ett annat ställe. För att skapa ett säkringssystem för en byggnad krävs kunskap om de fåglar det gäller, vilken typ av uppehålle de har samt säkringssystemets möjligheter. Fågelsäkring är inte alltid enkelt. Det kan fallera om ett felaktigt system används eller om det är felaktigt installerat. Detta kan bli ganska dyrbart att åtgärda med tanke på de höga kostnaderna som uppstår i samband med att montera byggställning eller hyra av lift.

Fågeltryck

Man måste noggrant kunna identifiera fåglarna och förstå deras uppträdanden och vanor. De fåglar vi har problem med är långt mer intelligenta än vad vi förväntar oss. Om de är tillräckligt motiverade är de kapabla att överlista de flesta fågelsäkringsvarianter och när en individ lyckats kommer de övriga att snabbt lära sig och ta efter. Duvor speciellt kan vara väldigt uthålliga och envisa. När deras favoritplats på en byggnad blivit säkrad får de en instinkt att övervinna systemet mot dem. Säkringssystem som för några år sedan ansågs effektivt har tappat sin förmåga då fåglarna har ändrat uppträdande.

Studier vid Universitet i Basel, Schweiz (Haag-Wackernagel, D. 1997 Taubenabwehr, "Tierschutz – Verhalten – Wirkung", Verlag Medizinische Biologi) har visat fåglars förmåga att övervinna olika fågelsäkringssystem. Med tillräckligt hög motivation kan duvor utsätta sig för skador och utstå smärta. Mest motiverade var fåglar med bo och ägg. Även övernattningsställen gav hög motivation för att övervinna fågelwire, fågelpigg samt även elektriska system. Med så hög motivation hos duvor krävs nät och avskärmning för att uppnå ett fullgott skydd.

Nivån på motivation bestäms av fåglarnas behov för ett visst område. Det fastställs av inspektören för att uppnå bästa och lämpligaste system för olika delar av byggnaden. Inspektören måste avläsa byggnaden med fåglarnas synsätt för att uppnå full säkring av byggnaden. Som hjälp har Network Pest Control Systems Ltd. utvecklat begreppet "Bird Pressure" – "Fågeltryck". Det är en tre-gradig skala: Lätt, Medel, Hög. Denna är användbar både för byggnader och säkringssystem. En enkel byggnad kan ibland innehålla alla tre nivåer.





Lätt fågeltryck

De mest enkla områden att säkra är där fåglarna endast tillfälligtvis vistas eller inte kunnat vistas tidigare såsom på nya byggnader. Dessa byggnader brukar ej var så utsatta då eventuella viloplatser är högt upp på fasaden. Dessa områden kan skyddas med praktiskt taget alla mekaniska säkringssystem.

Medel fågeltryck

Detta är delar av en byggnad som återkommande används av fåglarna under dagen. De använder den som utsiktsplats för att hitta föda eller för att sitta och sola sig. Den brukar vara välbesökt av fåglarna även om det tillfälligtvis kan vara få individer. Ställen med Medium tryck kan med fördel säkras med de flesta typer av system. Man bör dock beakta följande. Fågelwire bör endast tillämpas med rätt teknik av erfaren installatör.

Fågelpigg i stål är en bra säkring under förutsättning att det ej uppstår något längre mellanrum mellan spröten. Fåglarna måste hållas borta från området tills fixeringslimmet under piggarna torkat. Om det är möjligt bör nät användas.

Högt fågeltryck

Dessa områden används av fåglarna som boplatser och övernattningsställe och är mycket viktiga för dem. Dessa områden är ofta väl skyddade. Man ser tydliga spår av fåglar tex. bo, ägg, ungar och att platsen är starkt nedsmutsad av spillning.

Ställen med Högt tryck kan endast säkras med noggrant installerat nät. Är det ej möjligt med nät, kan i undantagsfall kraftig fågelpigg användas. Man måste dock eventuellt avlägsna enskilda speciellt uthålliga individer.

Ersättningsalternativ

Ställen som säkrats och tidigare använts av fåglar kommer alltid att försöka att övervinna av dem på olika sätt beroende av vilket fågeltryck de skapat. Om fågeln inte kan övervinna säkringen kommer den att söka sig till närmsta alternativa ställe. Även till mycket smala kanter som de i vanliga fall ej skulle ha använt. Detta kan vara på samma eller intilliggande byggnad om det finns fria avsatser.

Installatören måste försöka föreställa sig var fåglarna söker sig om deras favoritställen säkras. Kommer fåglarna att flytta sig till andra ställen? Områden med lågt tryck kanske ökar till medium. Om inte detta beaktas från början av installationen kan det medföra kostsamma återbesök.





Rekomenderade säkringssystem

Nätsystem

Beskrivning: Ett polyethylenät monteras på en yta som skall skyddas tex. fasad, tak, avsatser, ljusschakt, figurin mm.

Användningsställe: Praktiskt taget överallt på byggnaden. Stora som små ytor. Platser där fåglarna bygger bo, övernattar eller har sin viloplats.

Material: Polyethylene nät med varierande maskvidd. 19 mm (sparv), 28 mm (stare), 50 mm (duva), 75 mm (måsfåglar).

Installation: Monteras fast vid en wire som är infästad i fasaden.

Funktionsgrad: Ett rätt installerat nät med rätt maskvidd är det enda system som med säkerhet ger skydd mot oönskade fåglar. Nätet absorberar ej vatten, är skyddat mot UVljus och tål luftföroreningar. Alla fågelsäkringssystem är utsatta för skador då reparationer eller förändringar görs på fastigheten. Det är därför rekommenderat att regelbundet göra inspektioner av säkringssystemet.

Synlighet: Ett rätt installerat nät är svårt att upptäcka redan från några meters avstånd. Den vanligaste färgen är svart men sandfärgat eller transparent färg kan vara lämpigt mot ljusa ytor.

Fågelpiggsystem

Beskrivning: En uppåttekande metalltråd som förhindrar fåglar att landa och sätta sig på kanten av en avsat.

Användningsställe: Avsatser, skyltar, balkar, rör etc. där fåglarna har sina viloplats. Detta system är ej lämpligt där fåglarna övernattar men kraftigare piggar kan fungera för vissa boplatser. Mot duvor, måsfåglar och kråkfåglar. Säkrar ej mot mindre fåglar såsom sparv stare m.fl.

Material: Rostfria spröt på en bas av rostfritt stål eller UV- beständig polykarbonat.

Installation: Sektioner (33-100 cm) som skruvas eller limmas fast i underlaget som skall säkras.

Funktionsgrad: Vid lätt till medel fågeltryck erbjuder piggar ett effektivt skyddssystem mot duvor. Vid ställen med högre tryck kan kraftigare piggsystem rekommenderas.

Alla fågelsäkringssystem är utsatta för skador då reparationer eller förändringar görs på fastigheten. Det är därför rekommenderat att regelbundet inspektera säkringssystemet.

Synlighet: Systemet är relativt svårt att upptäcka från marken. Löv kan fastna i piggarna varför regelbunden rengöring är att rekommendera.





Fågelwiresystem

Beskrivning: En tunn wire som förhindrar fågeln att landa och kunna sätta sig.

Användningsställe: Avsatser, skyltar, balkar, rör etc. där fåglarna har sina viloplatser.

Detta system är ej lämpligt där fåglarna övernattar eller har boplatser. Mot duvor, måsfåglar och kråkfåglar. Säkrar ej mot mindre fåglar tex. sparv, stare mfl.

Material: Rostfritt stål och UV-skyddad nylon.

Installation: En tunn wire monteras på stolpar eller klammer, 95-125 mm från underlaget. Den hålls sträckt av en fjäder.

Funktionsgrad: Vid lätt fågeltryck. Wiresystemet är en diskret och ekonomisk lösning.

På plaster där fåglar är mer krävande rekommenderas andra system.

Alla fågelsäkringssystem är utsatta för skador då reparationer eller förändringar görs på fastigheten.

Det är därför rekommenderat att regelbundet inspektera säkringssystemet.

Synlighet: Systemet är relativt svårt att upptäcka redan från några meters avstånd.

Det är det minst synbara säkringssystemet.

Ljudsystem

Beskrivning: Inspelat varningsljud som stör och ger en otrygg känsla för fågeln.

Användningsställe: Större tak, industriområden, bärödlingar, golfbanor. Mot måsfåglar, kråkfåglar, stare.

Installation: Ljudanläggning med en eller flera högtalare beroende av arbetsyta. Denna kan styras för varierande fågelarter och med slumpmässigt tidsintervall.

Funktionsgrad: Har visat sig mycket effektivt för vissa fågelarter. Man bör beakta att fåglarna inte alltid försvinner helt utan flyttar till en närliggande plats. Man kan med detta styra dem till mer lämpliga platser.

Synlighet: Ej synligt.

Avskjutning

I vissa fall kan ovanstående åtgärder inte vara tillräckligt effektiva. Då kan fångst av fåglar eller avskjutning vara ett alternativ.



Inspectera erbjuder högkvalitativa fågelsäkringssystem med professionella lösningar.



Stadsfåglar kan orsaka betydande skador på byggnader och fasader. Dessa skadegörare kan vara mycket envisa och uthålliga så det är viktigt att välja ett korrekt fågelsäkringssystem för olika arter och situationer.



Stadsfåglar som skadedjur.

Följande fåglar anses som de viktigaste skadedjuren i och omkring samhällen. Deras förekomst kan variera mellan olika länder och även andra arter kan tillfälligt orsaka problem i tätorter.

Tamduva/Klippduva (Columba livia)

Kråkfåglar (Corvidae)

Måsfåglar (Laridae)

Gråsparv (Passer domesticus)

Olägenheter med stadsfåglar.

Spillning från fåglar innehåller syra. Det ser fult ut och kan ge frätskador på byggnader och fasader. Fågelspillning kan bli extremt halt och orsaka olycksfall där människor passerar.

Stadsfåglar kan blockera takrännor. Uppbyggnaden av spillning, fjädrar, bo och döda kroppar kan orsaka stopp med vattenskador som följd.

Fåglar kan vara hälsovådliga för människor. De kan överföra smittsamma sjukdomar som för känsliga personer kan vara farliga och till och med dödliga. Fågelbo kan också vara källan till oönskade insekter och ohyra som tex. loppor, löss, pälsänger. Dessa kan spridas in i bostaden.

Fåglar kan orsaka obehag genom oljud och stank från spillning. Vissa större fåglar såsom måsfåglar kan attackera människor.