

altro

Designed for possibilities.
Made for people.



**Väntar du bara på att det
ska ske en olycka på ditt R10-golv?**

altro.se

Hur stor är säkerheten för människorna som går på ditt golv?

Att installera ett golv i R-klass "R10" i hopp om att förhindra att folk halkar, är som att ta vilken sorts tränings skor som helst och springa ett maratonlopp. De klarar kanske sin uppgift men sannolikheten att de inte gör det är mycket större.

Ett golvs "R"-värde är ett mått på vad det presterar på ramptestet. Värdet står för vinkeln vid vilken en testperson som har arbetsstövlar på sig halkar på en ramp som är täckt med motorolja. Värdespannet är R9–R13, där R9 motsvarar det lägsta halkskyddet.

Klassen R10 spänner över ett mycket brett spann av halkskydd, såsom golv som är utvecklade för utrymmen där det är osannolikt att folk kommer att halka, men även golv som är särskilt framtagna för att skydda användare i högriskområden.

Vi på Altro förlitar oss inte bara på ramptestet för att visa hur väl ett golv kan förebygga halkolyckor.

När allt kommer omkring har ju inte alla arbetsstövlar på sig och det är mycket troligare att stöta på föroreningar i form av vatten än motorolja!

Fallolyckor står för två tredjedelar av alla olyckor. Detta omfattar 67 000 personer.*

Vi kombinerar våra tester så att våra golv har både ett R-värde och ett pendeltestvärde (PTV-värde). Endast när värdet R10 är kombinerat med ett PTV ≥ 36 kan du vara säker på att ditt golv är tillräckligt säkert för att risken för halkolyckor ska sjunka till en på miljonen. Spelar detta någon roll? Låt oss säga att halkrisken hos vissa golv i R-klass R10 är 1 på 20. Om du driver ett hektiskt sjukhus, en skola, ett kafé eller en försäljningslokal inom detaljhandeln, är det en stor andel människor som du har ansvar för.

Se hur vi [testar](#) våra golv.

Hur troligt är det att någon kommer att halka på ert golv?

Här visas PTV-värdet för olika golv tillsammans med halkrisken vid förekomst av vatten. Alla dessa golv skulle kunna klassas som R10-golv.

| PTV-värde | Klassificering av halkrisken | Risk: 1 på: |
|-----------|------------------------------|-------------|
| ≥ 36 | Låg | 1 000 000 |
| 34 | Måttlig | 100 000 |
| 29 | Måttlig | 10 000 |
| 27 | Måttlig | 200 |
| 24 | Hög | 20 |
| 18 | Hög | 2 |

*Skador i vården - utveckling 2013-2017.

Stockholm: Sveriges kommuner och landsting (SKL); 2018

Rätt golv för rätt utrymme

Det kommer inte som en överraskning att de som använder golvet i ett kök trampar på fettblandat vatten, olja och matrester, medan de som använder ett våtutrymme ofta trampar på schampo, duschtvål och hårbalsam. I dessa utrymmen kommer inte ens värdet R10, som ligger högt upp på skalan, att minska halkrisken till en på miljonen.

Därför har vi **Altro Stronghold 30 / K30**, ett stegsäkert specialgolv för storkök (R12). Det har testats med föroreningar såsom olja, fettblandat vatten och mjöl och erbjuder ÄNDÅ en halkrisk på en på miljonen under hela dess livslängd.

Vi har också **Altro Aquarius**, ett specialgolv som är utvecklat för att förebygga halkolyckor i vått och torrt, vare sig det beträds med eller utan skor.



Altro Stronghold 30 / K30: Skyddar personalen mot halkolyckor



Altro Aquarius: Säkra och snygga badutrymmen



Altro XpressLay: limfritt golvalternativ

Vi har också en rad **stegsäkra golv** som passar för andra utrymmen, t.ex. i matsalar, korridorer och byggnadsentréer.

| Halkrisk | Altro Stronghold 30 / K30 R12 PTV ≥55 | Altro R10 PTV ≥36 |
|-------------------|--|----------------------|
| Vatten | 1 på miljonen | 1 på miljonen |
| Vegetabilisk olja | 1 på miljonen | 1 på 20 |
| Oljigt vat | 1 på miljonen | 1 på 20 |
| Mjök | 1 på miljonen | 1 på miljonen |
| Mjöl | 1 på miljonen | 1 på miljonen |
| Plastfilm | 1 på miljonen | 1 på miljonen |

Varje år faller 11 000 människor på arbetstid varav 8000 halkar, ramlar eller snubblar på marknivå. 2000 av dessa betraktas som allvarliga arbetsolyckor*.

* AFA Insurance, 2018

Livslång säkerhet?

Vi erbjuder mer än vad som idag krävs och tillhandhåller halkskydd som håller under hela golvens livslängd, på alla våra stegsäkra golv. Altros stegsäkra golv erbjuder ett halkskydd som innebär att halkrisken är en på miljonen. Samma test visar att golven i R-klass R10 från våra konkurrenter inte håller detta mått. Halkskyddet hos dessa golv minskar efter bara en halv miljon steg. Därefter är halkrisken en på 10 000. När golvens förmåga att motstå de negativa effekterna av rengöring testades, visade det sig att hela halkskyddet var borta efter 1 000 cykler. Våra stegsäkra golv har samma prestationsförmåga både efter och före testet.

Om du inte vet vilken livslängd ditt stegsäkra golv förväntas ha, eller huruvida dess halkskydd kommer att bibehållas under denna tid, är det som att vänta på att en halkolycka ska inträffa.

Tillverkare skickar före detta fabriksmaterial till oberoende testinstanser för att kunna garantera att deras golv är stegsäkra. Detta betyder att resultaten kan vara baserade på golv med ett tunt täcklager eller en präglad yta som har applicerats för att halkskyddet skulle vara högre under testet.

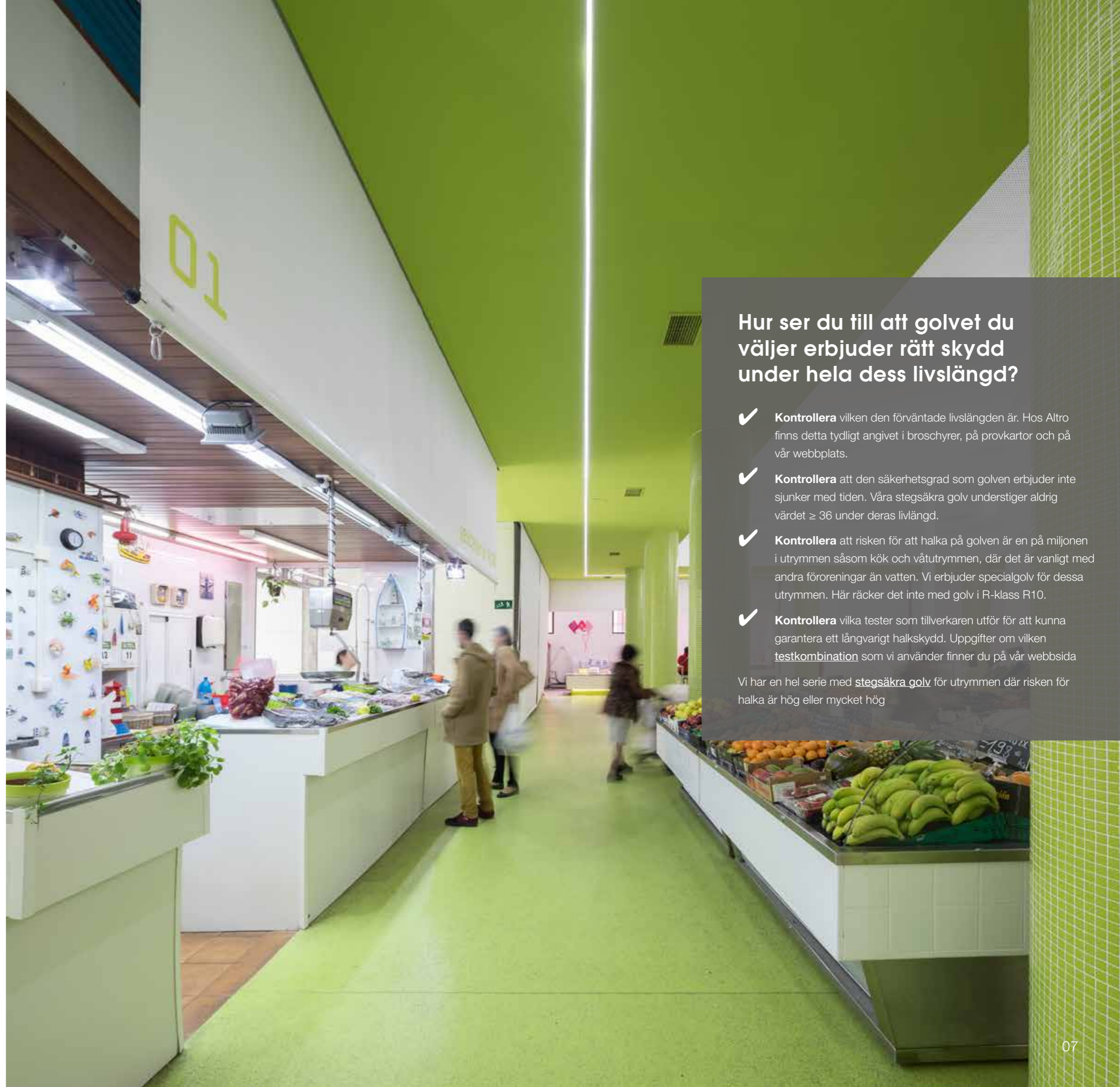
Vi anser att dessa tunna lager av halkskydd kan notas bort på bara några månader. Det halkskydd som då kvarstår på ytan kan vara avsevärt mycket sämre än vad som rekommenderas. Om detta sker är golvet troligtvis inte stegsäkert.

Våra golv har präglade ytor som täcker hela slitlagret så att halkskyddet uppgår till PTV ≥ 36 eller mer under hela deras livslängd.



Visste du att...

det räcker med ett våtlager som bara är en tiondel så tjockt som en människas hårstrå för att fullständig kontakt mellan skor och golv ska förhindras. Detta är allt som krävs för att en halkolycka ska orsakas.



Hur ser du till att golvet du väljer erbjuder rätt skydd under hela dess livslängd?

- ✓ **Kontrollera** vilken den förväntade livslängden är. Hos Altro finns detta tydligt angivet i broschyrer, på provkartor och på vår webbplats.
- ✓ **Kontrollera** att den säkerhetsgrad som golven erbjuder inte sjunker med tiden. Våra stegsäkra golv understiger aldrig värdet ≥ 36 under deras livslängd.
- ✓ **Kontrollera** att risken för att halka på golven är en på miljonen i utrymmen såsom kök och våtutrymmen, där det är vanligt med andra föroreningar än vatten. Vi erbjuder specialgolv för dessa utrymmen. Här räcker det inte med golv i R-klass R10.
- ✓ **Kontrollera** vilka tester som tillverkaren utför för att kunna garantera ett långvarigt halkskydd. Uppgifter om vilken testkombination som vi använder finner du på vår webbsida

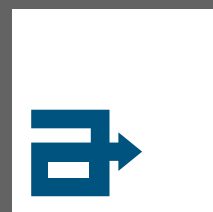
Vi har en hel serie med stegsäkra golv för utrymmen där risken för halka är hög eller mycket hög

Prover

Om exakt färg är viktig, var vänlig
begär ett materialprov

☎ 040 31 22 00

✉ info@altro.se




altro

Altro Nordic AB, Box 9055, 200 39 Malmö

☎ 040 31 22 00 ✉ info@altro.se



altro,  , Altro, Designed for possibilities. Made for people. Altro Stronghold, Altro Aquarius och Altro XpressLay
är varumärken som tillhör Altro Limited.

Innehållet är korrekt vid tryckningstillfället. Altro förbehåller sig rätten att göra ändringar. © Copyright Altro 2019