

altro

Designed for possibilities.
Made for people.



**Er dit R10 gulv en ulykke,
der venter på at ske?**

altro.dk

Hvor sikkert er det for de mennesker, der går på dine gulve?

Installation af et gulv klasse "R10" i håbet om at forhindre, at mennesker glider, er ligesom at tage et hvilket som helst par gummisko på for at løbe en maraton. Det kan muligvis fungere, men der er en meget større risiko for, at det ikke gør.

Et gulvs "R"-værdi viser, hvad det måles til ifølge rampetesten. Tallet angiver den vinkel, ved hvilken en operatør, der går med arbejdsstøvler, skrider på en motoroliedækket rampe. Værdierne er R9-R13, hvor R9 angiver den mindste skridsikkerhed.

R10-kategorien spænder over rigtigt mange niveauer af skridsikkerhed. Den kan omfatte gulve, der er designet til områder,

hvor det er usandsynligt, at mennesker vil glide, men også gulve, der er specifikt designet til at beskytte brugerne i højrisikoområder.

Hos Altro stoler vi ikke på, at rampetesten alene kan vise, hvor godt et gulv forebygger, at man glider. Vi går jo ikke alle i arbejdsstøvler, og det er meget mere sandsynligt, at vi støder på fx vand end motorolie på et gulv!



I de 10 år op til 2017
steg invalideringer
på grund af en
faldulykke med
12,1 % i Danmark.*

Vi kombinerer vores tests, så vores gulve både har en R-klassificering og en pendultestværdi (PTV). Kun når der står R10 kombineret med $PTV \geq 36$, kan du stole på, at gulvet er sikkert nok til at reducere skridrisikoen til én ud af en million. Har det nogen betydning? Ja, for med nogle R10-gulve er der en risiko for at glide, falde eller skride på én ud af 20 – og hvis du driver et travlt hospital, en skole, café eller butik, er det en høj procentdel af de mennesker, som du er ansvarlig for.

Se hvordan vi tester vores gulve.

Hvor sandsynligt er det, at nogen glider på dit gulv?

Her kan du se et gulvs PTV-klassificering sammen med skridrisikoen, når der er vand til stede. Hvert eneste af disse gulve kunne klassificeres som R10.

PTV	Potentiale til skridtklassificering	Risiko 1 ud af:
≥ 36	Lav	1.000.000
34	Moderat	100.000
29	Moderat	10.000
27	Moderat	200
24	Høj	20
18	Høj	2

Det rette gulv til det rette område

Det kan ikke overraske, at brugerne i køkkener vil gå på fedtet vand, olie og madrester, mens shampoo, brusegelé og balsam vil være almindeligt i vådområder. I disse områder vil selv en R10 i den højeste ende af skalaen ikke reducere skridrisikoen til én ud af en million.

Det er derfor, at vi har **Altro Stronghold 30 / K30**, vores special sikkerhedsgulv til kommercielle køkkener (R12). Det er blevet testet med forureninger som fx olie, fedtet vand og mel, og selv her reducerer det stadig skridrisikoen til én ud af en million i hele gulvets levetid.

Vi har også **Altro Aquarius**, et special-sikkerhedsgulv, der er designet til at forhindre, at man glider i våde og tørre omgivelser, og uanset om man har sko på eller bare fødder.

Til andre steder som fx spiserum, korridorer og indgangspartier, har vi en række **sikkerhedsgulve**, der passer til områderne.

Graf for skridrisiko	Altro Stronghold 30 / K30 R12 PTV ≥ 55	Altro R10 PTV ≥ 36
Vand	1 ud af 1 million	1 ud af 1 million
Vegetabilsk olie	1 ud af 1 million	1 ud af 20
Fedett vand	1 ud af 1 million	1 ud af 20
Mælk	1 ud af 1 million	1 ud af 1 million
Mel	1 ud af 1 million	1 ud af 1 million
Film	1 ud af 1 million	1 ud af 1 million



Altro Stronghold™ 30 / K30:
Sikrer personalet fra at glide



Altro Aquarius™:
Sikre, attraktive badeområder



Altro XpressLay™:
Klæbemiddelfrit sikkerhedsgulv



I Danmark i 2014
blev 5195 arbejdere
skadet ved fald¹ og
495 mennesker døde²

¹ Arbejdsskadestyrelsen

² Sundhedsdatastyrelsen – dødsårsagsregistret

En livstid med sikkerhed?

Vi går videre end de aktuelle krav og leverer vedvarende skridsikkerhed i hele gulvets levetid med alle vores sikkerhedsgulve. Mens Altros sikkerhedsgulve tilbyder en skridrisiko på én ud af en million, viser de samme tests, at et konkurrerende R10 gulv ikke gør. Faktisk er det sådan, at efter blot en halv million skridt på gulvet falder skridsikkerheden, så det konkurrerende R10 gulv kun giver en skridrisiko på en ud af 10.000. Og tester man for holdbarhed over for rengøring, mister det samme gulv al skridsikkerhed allerede efter 1.000 cyklusser. Vores sikkerhedsgulve præsterer derimod på samme måde efter testen, som de gjorde før.

Hvis du ikke kender levetidsforventningen til dit skridsikre gulv, og om det vil opretholde sin skridsikkerhed i den forventede tid, venter du simpelthen på, at der sker en ulykke.

Producenterne sender fabriksnye materialer til uafhængige testhuse for at få certificeret, at deres produkter er skridsikre. Det betyder, at resultaterne kan baseres på gulve, der har et tyndt overfladelag eller en prægning til at øge niveauet af skridsikkerhed til testen.

Vi er overbevist om, at disse tynde lag skridsikkerhed kan slides af i løbet af blot få måneder. Og det efterlader en langt mindre skridsikker overflade, som kan falde væsentligt under de anbefalede niveauer. Hvis det sker, kan gulvet være usikkert.

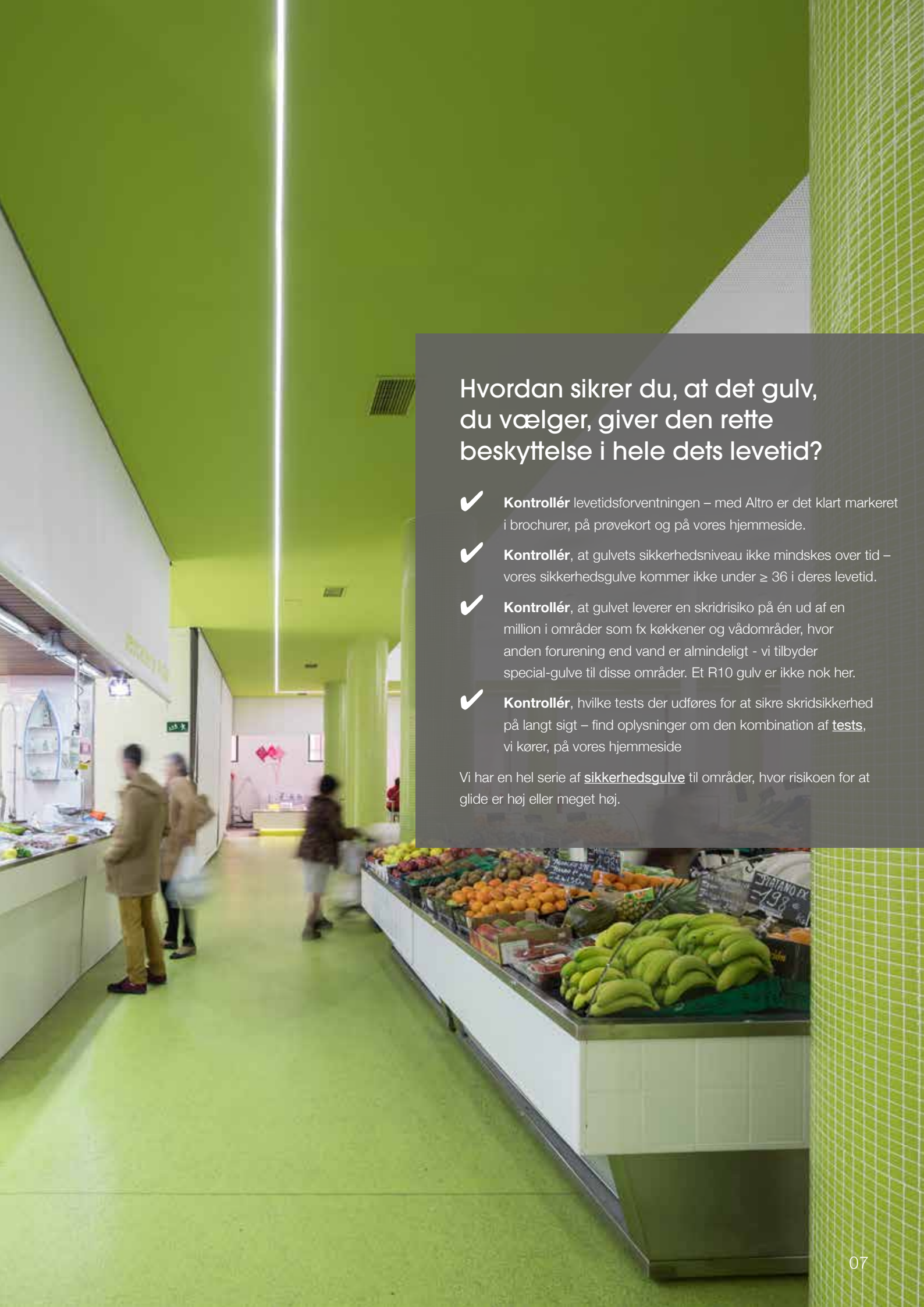
Vores gulve har hårdkornspartikler gennem hele slidlaget for at holde skridsikkerheden på $PTV \geq 36$ eller derover i hele levetiden.



Vidste du det?

En våd film på blot en tiendedel af tykkelsen af et menneskehår er nok til at forhindre fuldstændig kontakt mellem sko og gulv.





Hvordan sikrer du, at det gulv, du vælger, giver den rette beskyttelse i hele dets levetid?

- ✓ **Kontrollér** levetidsforventningen – med Altro er det klart markeret i brochurer, på prøvekort og på vores hjemmeside.
- ✓ **Kontrollér**, at gulvets sikkerhedsniveau ikke mindskes over tid – vores sikkerhedsgulve kommer ikke under ≥ 36 i deres levetid.
- ✓ **Kontrollér**, at gulvet leverer en skridrisiko på én ud af en million i områder som fx køkkener og vådområder, hvor anden forurening end vand er almindeligt - vi tilbyder special-gulve til disse områder. Et R10 gulv er ikke nok her.
- ✓ **Kontrollér**, hvilke tests der udføres for at sikre skridsikkerhed på langt sigt – find oplysninger om den kombination af tests, vi kører, på vores hjemmeside

Vi har en hel serie af sikkerhedsgulve til områder, hvor risikoen for at glide er høj eller meget høj.

Prøver

Hvis valget af farve er afgørende,
anmod venligst om en materialeprøve

 36 78 90 33


 info@altro.dk



Altro Danmark, c/o Altro Nordic, Box 9055, 200 39 Malmø, Sverige

 36 78 90 33  info@altro.dk



altro,  , Altro, Designed for possibilities. Made for people. Altro Stronghold, Altro Aquarius og Altro XpressLay er varemærker fra Altro Limited.

Indholdet var korrekt, da det blev sendt til trykning. Altro forbeholder sig ret til at ændre alle oplysninger. © Copyright Altro 2019