



altro

the future is safer with altro



## Specialistprodukter til specialistløsninger: Våde miljøer

# Indhold

Tjekliste for sikkerhedsgulve	2
Hvor du ikke har råd til at falde igennem	3
Forebyggelse af fald og snublen, hvor det betyder noget	4
Når udseendet betyder noget	6
Hygiejne	7
Din sikre løsning	8
Specialistløsninger til sikrere våde miljøer	10



## Tjekliste til valg af gulvbelægning

- Identificér dine behov
- Identificér dine sandsynlige forurenende stoffer
- Udfør en risikovurdering
- Forstå din risiko
- Vælg din gulvbelægning
- Montér din gulvbelægning
- Vedligehold din gulvbelægning



# Våde miljøer.

## Hvor du ikke har råd til at falde igennem

Vi har været specialister inden for sikkerhedsgulve og hygiejniske vægbeklædningssystemer til våde miljøer i over 30 år. Vores løsninger er blevet udviklet til at medvirke til at forebygge fald og snublen i områder, hvor mennesker ofte er mest sårbare, men også til at medvirke til at fremme hygiejne, minimere muligheden for bakterievækst og forbedre rengøringsvenligheden.

**De fleste bygninger har våde miljøer, der bliver brugt af en række forskellige mennesker: Der er mange enkeltpersoner at opretholde sikkerheden for**

Våde miljøer handler ikke kun om vand. Det handler også om det, vi bruger i disse områder, herunder brusegel og shampoo. Risikoen for at glide, falde eller snuble, som skyldes disse forurenende stoffer, er potentielt farlig og kan være årsag til alvorlige ulykker. Skridt, snublen og fald er ikke det eneste, der skal tages i betragtning i våde miljøer. Indendørs fugt og dårlig rengøring kan føre til vækst af bakterier og skimmelsvamp, som kan påvirke både sundheden og lokalernes udseende.

Vores sikkerhedsgulve og vægbeklædningsløsninger til våde miljøer kan bruges uafhængigt af hinanden eller sammen til at skabe det miljø, du har brug for.

Personale, der passer på beboere eller patienter i våde miljøer, samt rengøringspersonalet kan risikere at glide, og lovgivningen siger, at de skal beskyttes:

"Gulve, der er specificeret til barfodsområder, skal have en god skridtsikkerhed under våde forhold både for brugere med sko og brugere med bare fødder",

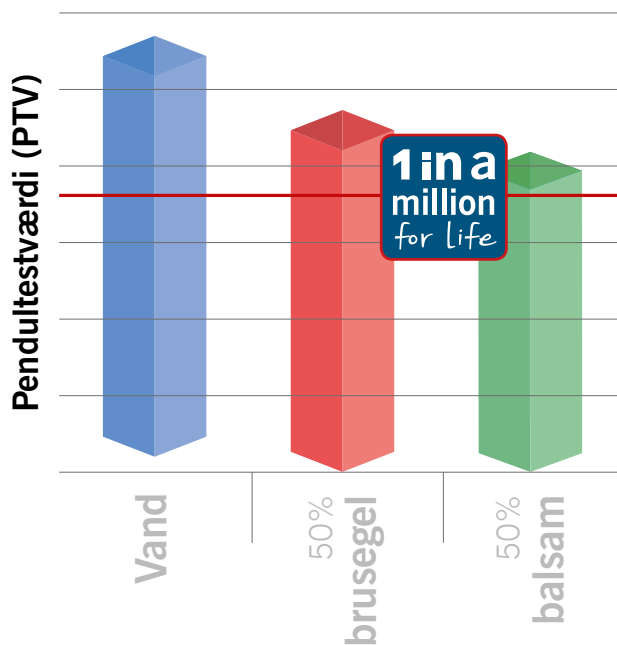
**Sundheds- og sikkerhedsledelsen (HSE)**

Health and Safety at Work Act 1974 (Arbejdssundheds- og sikkerhedsloven) kræver, at arbejdsgivere sikrer sundheden og sikkerheden for alle ansatte og alle, der er berørt af deres arbejde, så vidt det er praktisk muligt, hvilket betyder afbalancering af risikoniveauet og de foranstaltninger, der er nødvendige for at kontrollere risikoen, hvad angår penge, tid eller besvær. Dette omfatter at tage skridt til at styre risiciene for at glide, snuble og falde.

# Forebyggelse af snublen og fald, hvor det betyder noget: Vores testresultater

Hos Altro kombinerer vi de til rådighed værende skridsikkerhedstests for at få den mest nøjagtige dokumentation for, hvor sikre vores gulvbelægninger er.

**Altro Aquarius har en skridsikkerhed på op til en ud af en million med vand og almindelige forurenende stoffer, herunder shampoo og balsam**



Vi mener, at standard branchetestværdier ikke altid giver klarhed over skridpotentialet, og at kategorierne af værdier er for brede, og derfor kombinerer vi dem. Vi tester også med forskellige forurenende stoffer, så vi kan være sikre på, at vores gulvbelægning gør det, den skal. Vores sikkerhedsgulve til våde miljøer er testet med det, du faktisk finder der: Brusegel, shampoo og balsam. Altro Aquarius har stadig en PTV på  $\geq 36$  mod alle disse forurenende stoffer, og risikoen for at glide, snuble eller falde er blot én ud af en million.



## Risiko for at glide

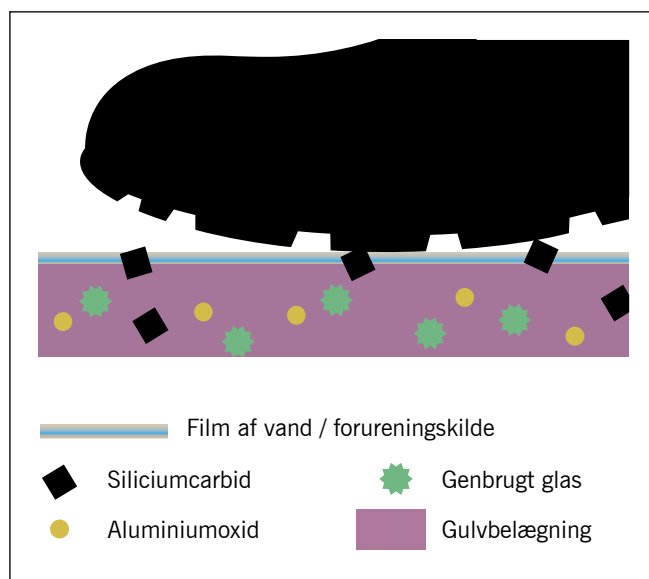
	Altro Aquarius R11 PTV >50	Altro R10 >36
Vand	En ud af en million	En ud af en million
Brusegel	En ud af en million	1 ud af 20
Shampoo	En ud af en million	1 ud af 20
Balsam	En ud af en million	1 ud af 20

## Pendultesten (BS 7976)

"Pendulet" er en svingende dummy-hæl, der fejer hen over et givet område på gulvet på en kontrolleret måde for at simulere skrid eller glidning på et vådt gulv. Gulvets glathed har en direkte, målbar virkning på pendulværdien. Gulvbelægninger, der opnår et resultat af pendultestværdien på  $\geq 36$ , har et lavt skridpotentiale.

## Rampetesten (DIN 51130)


Rampetesten er almindeligt brugt. R9-R13-værdierne er baseret på vinkelmålinger af en motoroliedækket rampe, som en operatør går på. Den vinkel, ved hvilken operatøren glider, udgør R-værdien, men da det mest almindelige forurenende stof på gulve er vand, giver brugen af motorolie ikke en sand repræsentation af, hvad der sker i situationer i den virkelige verden. Barfodsversionen af testen (DIN 51097), hvor rampen er dækket af vand, klassificerer gulvbelægninger som A, B eller C. Altro Aquarius er klassificeret som klasse B.



## Testresultaterne dokumenterer:

- Altro Aquarius kan beskytte brugere mod skrid, selv med en række forurenende stoffer.
- Det er vigtigt at vælge gulvbelægninger, der tager højde for forurenende stoffer og den type trafik, der vil blive brugt på dem, dvs. sko og/eller bare fødder.
- Altros sikkerhedsgulve til våde miljøer har en levetids-skridsikring på op til en ud af en million. Ved at reducere risikoen for skrid og fald kan erstatningskravene reduceres.

Vi siger altså ikke bare, at vores sikkerhedsgulve holder mennesker mere sikre. Vi ved, at de gør det, og vi kan bevise det.



## Når udseendet betyder noget

På steder, som mennesker kalder hjem, uanset om det er permanent eller midlertidigt, betyder et komfortabelt, indbydende og attraktivt udseende noget.

Altro Aquarius tilbyder nutidige nuancer, der passer til ethvert hjemligt miljø. Vi tilbyder 16 nuancer af Altro Aquarius, der er udviklet ved hjælp af AltroBead teknologi, som har en finish med et blødt udseende. Farverne, der går fra kølig blå til varm pink og rød, er mere hjemlige end traditionelle sikkerhedsgulve.

I plejehjem er badeoplevelsen en vigtig del af en beboers rutine og spiller en rolle i at få personen til at føle sig sikker og afslappet. Farve er en måde, hvorpå dette kan opnås ved at skabe et varmt, beroligende og hjemligt miljø.

Altro Aquarius supplerer så udseendet med den ekstra forsikring, at brugerne er sikret mod risikoen for at skride.

Ønsker du vejledning om design til demens, kan du besøge [www.altro.dk/Design-til-demens](http://www.altro.dk/Design-til-demens)



# Hygiejne

Ingen ønsker at vaske sig, svømme eller skifte tøj i et snavset miljø, men hvad med den forurening, der ikke er indlysende?

Hvis sikkerhedsgulvet ikke rengøres korrekt, kan der samles et farligt niveau af snavs og forurening på gulvets overflade, hvilket kan øge risikoen for at skride til så meget som en til 20. I et vådt miljø kan virkningerne af at glide, snuble eller falde være altødelæggende.


En ophobning af bakterier på gulve eller vægge kan føre til skimmelsvampevækst, hvor virkningerne går fra irriterende allergier til vejrtrækningsproblemer. Ældre mennesker og børn samt mennesker med eksisterende helbredsproblemer kan især blive påvirket af dette.

Altro Aquarius indeholder Altro Easyclean Maxis PUR™, som kræver mindre strenge rengøringsrutiner.

**Altro Aquarius er uden knopper, hvilket også gør det nemmere at rengøre gulvet, da der ikke er nogen steder, hvor kalk kan ophobes.**

## Vidste du det?

Verdenssundhedsorganisationen siger, at bygningsejere skal sørge for korrekt bygningskonstruktion og vedligeholdelse for at overholde deres ansvar for at tilvejebringe en sund arbejdsplads eller et boligmiljø, der er fri for unødigt fugt og skimmelsvamp.

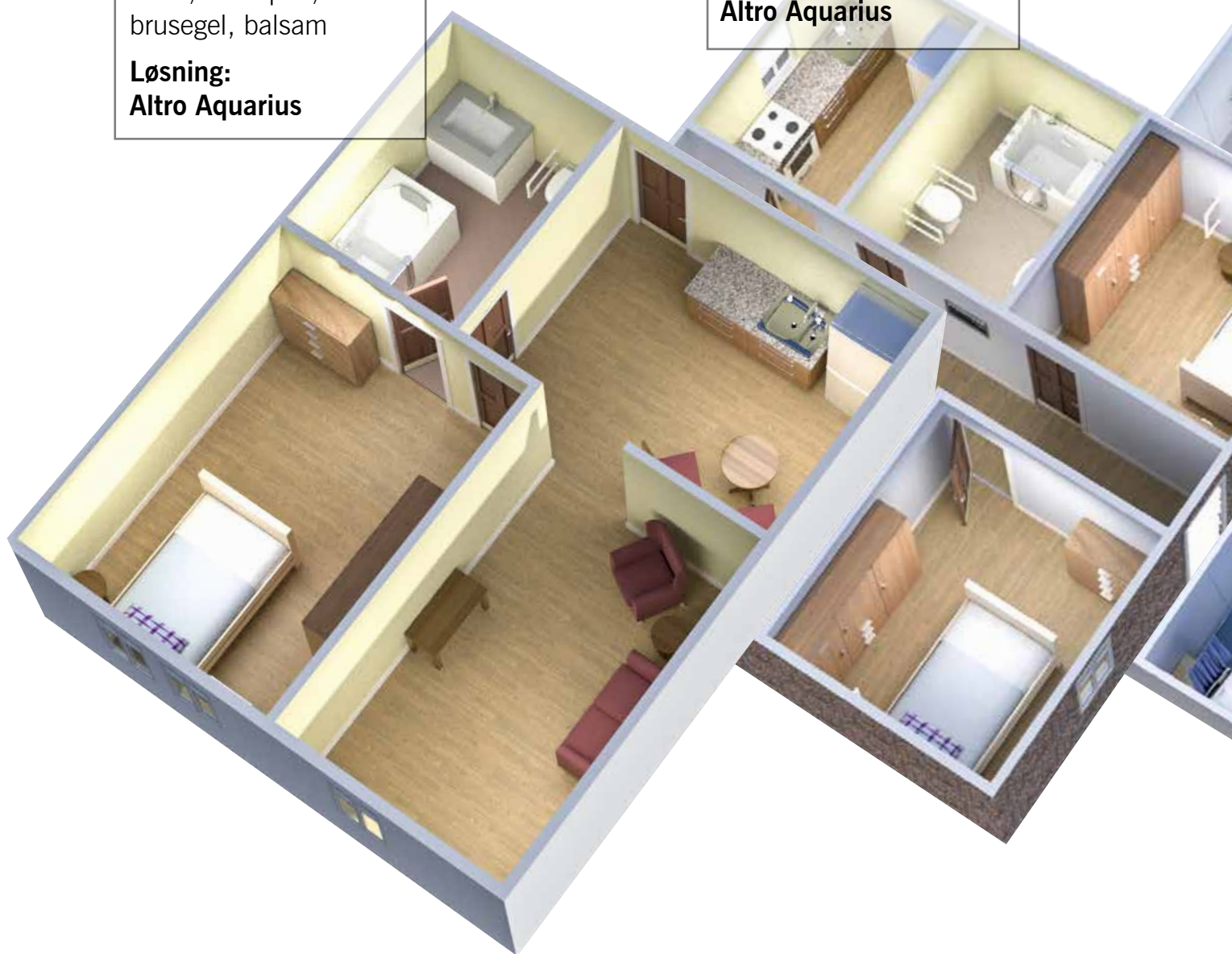
 Besøg [altro.dk/Rengoring](https://altro.dk/Rengoring) for vores nye rengøringsvejledninger og læs vores bedste tips til rengøring.

**Tilstødende  
badeværelse –**  
Vand, shampoo,  
brusegel, balsam

**Løsning:  
Altro Aquarius**

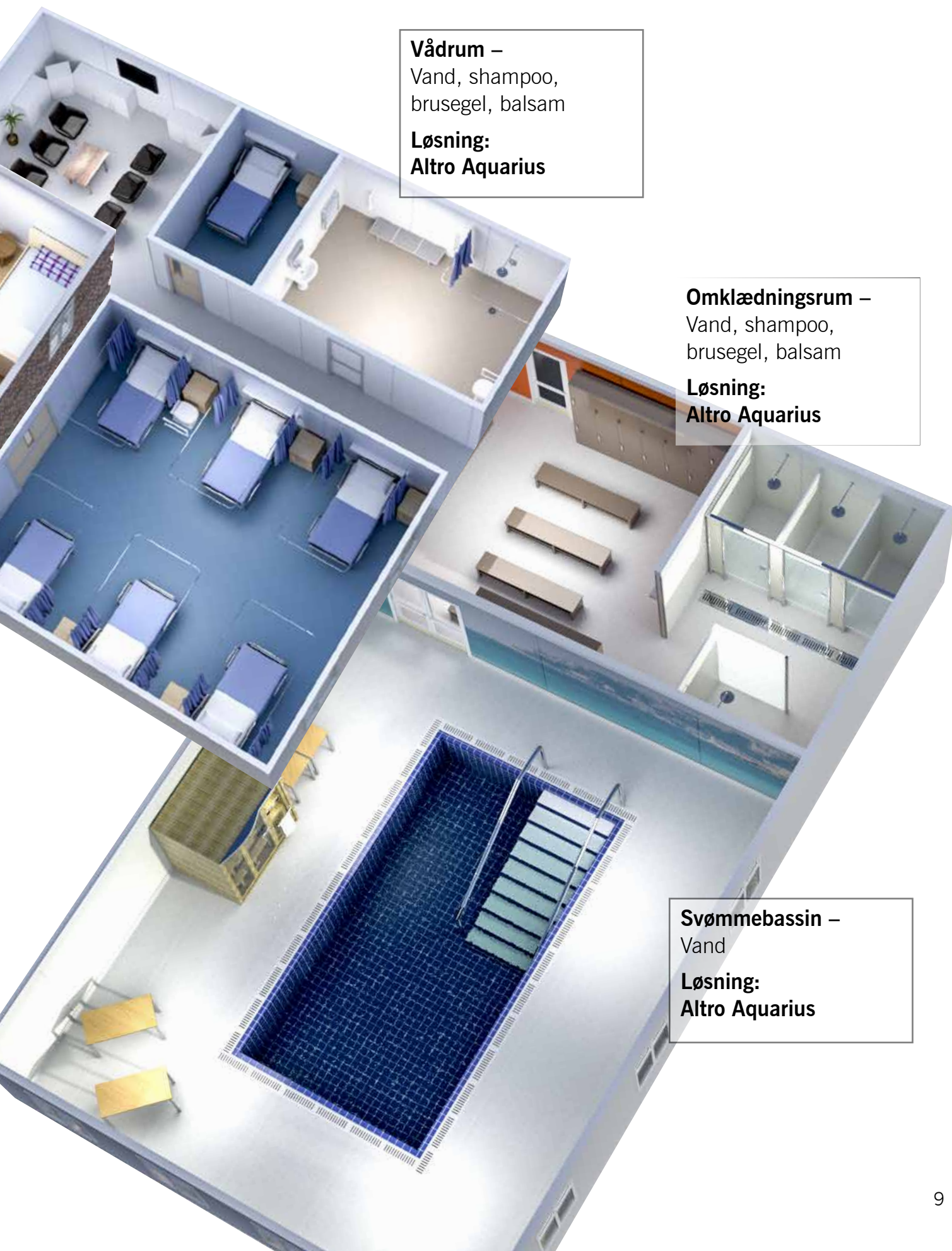
**Badeværelse –**  
Vand, shampoo,  
brusegel, balsam

**Løsning:  
Altro Aquarius**



# Din sikre løsning





**Vådrom –**  
Vand, shampoo,  
brusegel, balsam

**Løsning:**  
**Altro Aquarius**

**Omkлædningsrum –**  
Vand, shampoo,  
brusegel, balsam

**Løsning:**  
**Altro Aquarius**

**Svømmebassin –**  
Vand

**Løsning:**  
**Altro Aquarius**

# Specialistløsninger til sikrere våde miljøer

## Altro Aquarius™

Altro Aquarius er et specialiseret 2 mm sikkerhedsgulv til våde og tørre områder og til alle sko og bare fødder. Det betyder i praksis, at brugerne beskyttes i virkelige situationer i virkelige miljøer. Uanset om nogen går ind i et vådt omklædningsrum med skoene på eller går tilbage i rummet med bare fødder efter et brusebad, er beskyttelsesniveauet det samme.

Altro Aquarius opnår en pendultestværdi (PTV) på  $\geq 50$  og klasse B i DIN51097 til brug med bare fødder og tilvejebringer en skridsikkerhed med optimal levetid i de anbefalede brugsområder. Altro Aquarius yder beskyttelse mod en række forurenende stoffer, der typisk findes i våde miljøer.

Den fremhævede tekst skal have ændret ordet fra høj til god

## Altro Aquarius med AltroBead™ teknologi

Altro Aquarius fås i 16 nye, soft-look finish-nuancer, som gør det ideelt til hjem-væk-fra-hjemmet miljøer, herunder tilpasninger i hjemmet og studenterboliger.

Den hjemlige, designprægede følelse, som disse naturinspirerede nuancer skaber, gør dem også til det perfekte valg til spa'er, herunder omgivelserne omkring svømmebassiner og saunaer.

De 16 nuancer er de første til at fremvise AltroBead teknologien: Små perler i tre forskellige nuancer blandes og fordeles jævnt på gulvet oven på en basisfarve. Resultatet er det konsekvente, bløde udseende, du forventer og ønsker fra hjemlige interiører.

Med serien af 36 nuancer tilbyder Altro Aquarius designfleksibilitet uanset projekt.







Ron Stewart,  
STV Sports Facilities Manager,  
**University of Bath, UK**

“ Altro Aquarius ser perfekt ud, farven er den helt rigtige, det føles herligt under fødderne, og tilbagemeldingerne har været meget positive omkring alle aspekter, herunder rengøringen. Det har helt bestemt vist sig at være det rigtige valg, og det har medvirket til at ændre vores omklædningsområder til noget, vi er rigtig stolte af. ”

På grund af Altros løbende innovation og produktudvikling kan du se på [www.altro.dk](http://www.altro.dk) eller kontakte din lokale salgsrådgiver for at få de seneste oplysninger om produktserien.

Trykt på papir, der er produceret på en fabrik, der er certificeret med ISO14001 miljøstyringsstandard.


Produceret på en fabrik, der er certificeret i henhold til EMAS miljøstyringsstandard (nr. FIN-000021).

FSC Mixed Sources produktgruppe fra veldrevede skove og andre kontrollerede kilder.



**Prøver**

Hvis farvevalget er afgørende, venligst rekvirer en prøve.

 **36 78 90 33**

 **info@altro.dk**

**Altro Danmark - c/o Altro Nordic AB, Box 9055, 200 39 Malmö, Sweden**

 36 78 90 33  [info@altro.dk](mailto:info@altro.dk)  [www.altro.dk/vade-miljoer](http://www.altro.dk/vade-miljoer)

 , Altro, the future is safer with altro, Altro Aquarius, Altro Pisces, Altro Whiterock, Altro Whiterock White, Altro Whiterock Satins, Altro Whiterock hygienic doorsets and Altro Easyclean Maxis PUR are trademarks of Altro Limited.

Content correct at time of going to print. Altro reserves the right to change any detail.

TO ASSIST IN TRAINING, SOME CALLS MAY BE RECORDED