

FOKUS PÅ SIKKERHED

Lær af dine nærved og næsten'er

Kun ved rent faktisk at lære af de ting, der går galt eller er tæt på at gå galt, kan du ændre status quo på arbejdspladsen. Hvis du bare ånder lettet op og tænker "det var tæt på", har du ikke forhindret, at det bliver "tæt på" igen. Og måske er du og dine kollegaer ikke lige så heldige næste gang.

Derfor er du nødt til at give dine kollegaer mulighed for at lære. Med et system, der gør det nemt at rapportere, analysere og tage handling på ulykker og nærved-hændelser, bliver det meget nemmere at forbedre sikkerheden og sundheden.

Så den næste i rækken undgår at lave samme fejl, og du undgår endnu en skade eller sygemelding.

I mange virksomheder er der et kæmpe mørketal. Der er et væld af hændelser, der ikke bliver registreret. Fordi det er for bøvlet, for tidskrævende, og fordi medarbejderne ikke ved, hvor vigtigt det er

DU1100-130



DU1127-130



**FOCUS ON
SAFETY**

Kantbeskyttere

**kontor
syd**

DURABLE

- Selvklæbende fremstillet af polyurethanskum
- Til indendørs brug
- Profilerne kan afkortes til den ønskede længde med en skarp kniv
- Farvenuancer i henhold til ASR A1.3 svarende til RAL 1004/9003 (signalgul/signal-sort)
- Brandtest i henhold til DIN EN 13501-1 klasse E
- Temperaturbestandig fra -30°C - + 70°C
- Profillængde: 1 m



[DU1126-130](#)
E8R



[DU1127-130](#)
E8



[DU1115-130](#)
P30



[DU1107-130](#)
S10



[DU1108-130](#)
S20



[DU1109-130](#)
S32R



[DU1100-130](#)
C25R



[DU1101-130](#)
C19



[DU1102-130](#)
C35

Fald ikke på trappen – det kan forebygges

Trapper er et af de områder hvor fald, gliden eller snublen forekommer oftere. Følg disse råd og du vil kunne reducere antallet af ulykker væsentligt.

- **En enkel måde at reducere faldrisikoen på glatte trapper er at beklæde trinkanten med skridsikkert materiale. Materiale i en kontrastfarve til trapperne vil også skærpe opmærksomheden på, hvor trappen starter og slutter, så man ikke overser det første eller sidste trin. Alternativt lav store flader med skridsikkert materiale.**
- Ulykkerne kan forebygges ved at holde i et gelænder ved færdsel på trapper. Er der ofte færdsel i begge retninger på samme tid, er det en god ide at sætte gelænder op i begge sider.
- Dårlige lysforhold øger risikoen for at falde, snuble eller støde ind i noget. Det gælder både mangelfuld belysning udendørs og indendørs på trapper. Selvtændende belysning kan være en løsning i områder med lejlighedsvis færdsel.
- Rod, bunker og uorden kan være skyld i ulykker, hvor nogen falder, snubler eller støder ind i genstande. Ting efterladt på trappen besværliggør passage.
- Våde gulve er anledning til fald- og snubleulykker. Risikoen kan begrænses, hvis der anvendes en vandreducerende rengøringsmetode og rengøringsmedarbejderne instrueres i at bruge den. Så er gulvet næsten tørt, når det er vasket.



DU1083-130



DU1097-130



DU1095-130

Sådan forbedrer du sikkerhed ved læsseramper



Enhver af-og pålæsning kan udgøre en potentiel fare. Læsseramper er normalt de travleste områder i logistikvirksomheder, lagerbygninger og produktionsfaciliteter – og de farligste.

I disse omgivelser er der stor risiko for personskader – eller endda ulykker med dødelig udgang.

I de fleste tilfælde er det først efter, at der er sket et alvorligt uheld, at der tages forholdsregler for at finde løsninger til at gøre læsseramper til et sikrere sted at arbejde. Mange læsseramper består af dørklader i skridsikker aluminium. Den velkendte glidefri stålplade med de karakteristiske spor der sikrer godt fodfæste. De benyttes ofte som skridsikker bund i en trailer og på ramper til døre og lignende. På trods af dørkladerne bruges mange steder forekommer der ofte fald, glide og snuble ulykker på læsseramperne. Specielt i perioder med fugtigt vejr såsom regn, slud og sne har de en tendens til at være ekstra glatte.

Med **DURALINE® GRIP+ & FORMFIT** vil du nemt kunne forbedre sikkerheden yderligere på dine læsseramper. Den formerbare aluminiumtape som kan tilpasser sig ujævne overflader og er særlig velegnet til dørklader med riflet mønstre. Husk at forbedre sikkerheden inden ulykken opstår.



DU1097-130

DURABLE
Sümmern
(Emscher)

DU1097-130

DURALINE® GRIP COLOR



- Selvklæbende standard skridsikker tape til forbedret sikkerhed på trapper og gulve
- Egned til indendørs og beskyttet udendørs brug
- Den skridsikre belægning hjælper med at forebygge fald og snubleulykker på trapper og gulve
- Anvendelsesområder er trapper, ramper, industrigulve og trin på maskiner og køretøjer
- I overensstemmelse med ASR A1.5/1.2 "Floors" i henhold til DIN 51130 skridsikkerhed (R-gruppe) R13

[DU1081-130](#) Længde: 15 m | Bredde: 25 mm

[DU1083-130](#) Længde: 15 m | Bredde: 50 mm

[DU1085-130](#) Længde: 15 m | Bredde: 75 mm



DURALINE® GRIP+ COLOR 1095130



- Grov selvklæbende skridsikker tape til forbedring af sikkerheden på gulve og trædeflader i industriområder
- Velegnet til brug på udsatte overflader indendørs og beskyttede udendørs overflader
- Antislip belægningen bidrager til at sikre gulve og trapper
- De grove granulater giver en holdbar skridsikkerhed, selv når de er stærkt tilsmudsede og udsat for hård brug
- Anvendelsesområder er trapper, ramper, industrigulve og trædeflader på maskiner og køretøjer
- I overensstemmelse med ASR A1.5/1.2 "Floors" i henhold til DIN 51130 skridsikkerhed (R-gruppe) R13



[DU1095-130](#) Længde: 15 m | Bredde: 25 mm

[DU1097-130](#) Længde: 15 m | Bredde: 50 mm



DU1044-130

Sådan laver du en midlertidig afspærring eller synlig opmærkning med Duraline® Basic markeringstape

Når det kommer til midlertidig afspærring eller synlig opmærkning af områder, er Duraline® Basic markeringstape det ideelle valg. Denne alsidige tape er kendt for sin nemme anvendelse. Uanset om det er i en administration, produktionen, lageret eller på byggepladsen, kan Duraline® Basic markeringstape hjælpe dig med at opnå klare og effektive resultater.

Hvad er Duraline® Basic markeringstape?

Duraline® Basic markeringstape er en tape, der er designet til midlertidig afspærring og synlig opmærkning. Den er fremstillet af slidstærkt PVC-materiale og har en klæbende bagside, der sikrer, at den holder sig sikkert på plads, selv i barske miljøer.

Sådan bruger du Duraline® Basic markeringstape:

1. Forbered området: Start med at rengøre og tørre det område, hvor du vil anvende markeringstapen. Dette sikrer, at tapen hæfter ordentligt.
2. Anbring tapen: Rul Duraline® Basic markeringstape ud på det ønskede område og tryk det fast for at sikre en god klæbning.
3. Marker tydeligt: Brug farvekodede bånd eller forskellige farver af markeringstape for at tydeliggøre adskilte områder eller formål. Dette gør det nemt for folk at forstå og overholde dine anvisninger.
4. Fjern uden besvær: Når du er færdig med at bruge tapen, kan du nemt fjerne den uden at efterlade klæberester på overfladen.



DU1044-04

DU1044-130



Markeringstape DURALINE® BASIC 50/016



DU1044-130



DU1044-04

- Selvklæbende markeringstape til indendørs brug
- For at identificere og markere faste eller midlertidige objekter og overflader.
- Anvendelsen af gummiklæb gør den bløde PVC-tape meget tilpasningsdygtig.
- Let at fastgøre og fjerne
- Overfladen skal være glat, holdbar, ren, fedt- og støvfri
- Tapens tykkelse 0,16 mm
- Bredde: 50 mm Længde 33 meter

Hvorfor er det vigtigt at adskille gående fra almindelig trafik på lageret?

Når du arbejder på et travlt lager, er sikkerhed altid øverst på dagsordenen. En af de vigtigste aspekter af sikkerheden er at adskille gående fra almindelig trafik på lageret. Dette handler ikke kun om overholdelse af lovgivningen, men også om at beskytte medarbejdernes og besøgendes velbefindende. Her er nogle grunde til, hvorfor denne adskillelse er så vigtig.

1. Forebyg ulykker: Lagerområder er ofte fyldt med kørende trucks og udstyr, der kan udgøre en risiko for fodgængere. Ved at bruge markeringstape som Duraline® 2-farvet permanent markeringstape kan du tydeligt definere områder, hvor gående bør opholde sig, og hvor trafikken bør passere.
2. Effektiv logistik: Ved at adskille gående fra kørende trafik kan du skabe mere strukturerede og effektive logistikprocesser. Dette kan føre til en glattere arbejdsflow og øge produktiviteten på lageret.
3. Overholdelse af regler: At opretholde korrekte adskillelseslinjer er afgørende for at overholde lovgivningen om arbejdsmiljø og sikkerhed. Duraline® gulvmarkering kan hjælpe med at opfylde disse krav ved at give tydelige og holdbare markeringer på gulvet.
4. Reducerer risiko for skader: Ved at adskille trafikken på lageret kan du reducere risikoen for ulykker og skader betydeligt. Dette sikrer, at dine medarbejdere kan arbejde sikkert og effektivt.



Markeringstape 2 farvet DURALINE® 50/07 permanent



[DU1726-130](#)

- Selvklæbende permanent 2 farvet advarselstape DURALINE 50/07 til indendørs brug, ideel til markering af gang- og kørestier i lagerhaller og produktion.
- Markeringstapen er ideel til ændringer som skal laves varigt og med kort varsel. Det kræver ikke den store planlægning, som det gør når der skal males. Den desuden udviklet med et skridsikkert lag, hvilket forebygger fald- og snubleulykker.
- Kvalitetsgaranti: Tåler trafik fra gaffeltrucks og løftevogne. Undtaget er dog når drejes, bremses og laves rotations bevægelser direkte på markeringstapen.
- Tekniske specifikationer: Markeringstapen er slidstærk og hårdfør på grundet det ekstruderet materiale med et bæltetykkelse på 0,7 mm og skrå kantet kanter.
- Markeringstapen er testet i henhold til DIN 51130 med skridsikkerhed R9 som resultat.
- Advarselsfarverne findes i RAL farverne 1003/9004 signalgul/signalsort, 3001/9003 signalrød/signalhvid samt 6032/9003 signalgrøn/signalhvid.
- Mål (B x H x L): 50 mm x 0,7 mm x 30 m

Gulvmarkering "Fod" permanent



- Selvklæbende gulvmarkering i form af "fodaftryk"
- Til indendørs brug på gulve, f.eks. som afmærkning af færdselsveje eller i supermarkeder og på tankstationer osv.
- Slidstærk og robust
- Farve: RAL 1003 signalgul

DU1727-04

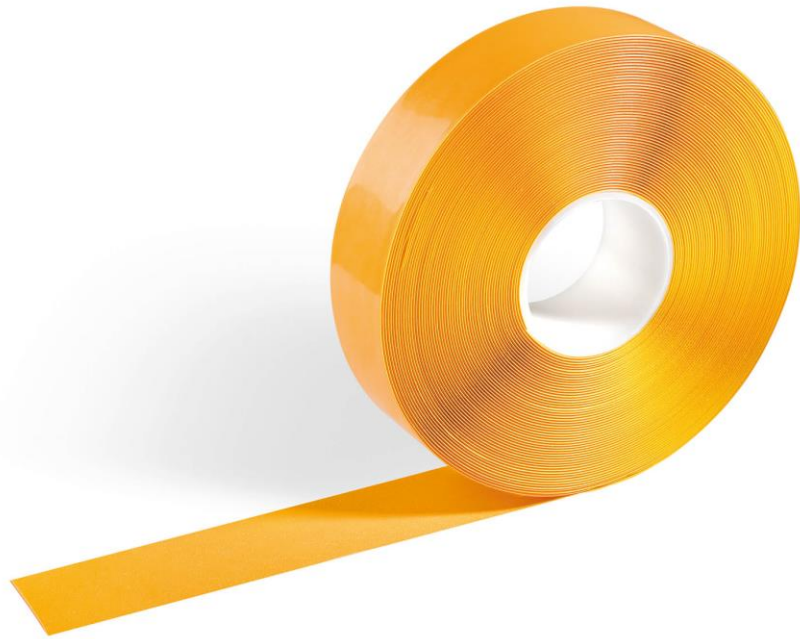
DU1725-04



DU1734-04

Markeringstape DURALINE® STRONG

50/12 permanent



DU1725-04

- Selvklæbende ekstra stærkt permanent markeringstape DURALINE STRONG 50/12 til indendørs brug, ideel til markering af gang- og kørestier i lagerhaller og produktion.
- Markeringstapen er ideel til ændringer som skal laves varigt og med kort varsel. Det kræver ikke den store planlægning, som det gør når der skal males. Den desuden udviklet med et skridsikket lag, hvilket forebygger fald- og snubleulykker.
- Kvalitetsgaranti: Tåler trafik fra gaffeltrucks og løftevogne. Undtaget er dog når drejes, bremses og laves rotations bevægelser direkte på markeringstapen.
- Tekniske specifikationer: Markeringstapen er slidstærk og hårdfør på grundet det ekstruderet materiale med et bæltetykkelse på 1,2 mm og skrå kantede kanter.
- Markeringstapen er testet i henhold til DIN 51130 med skridsikkerhed R10 som resultat.
- Mål (B x H x L): 50 mm x 1,2 mm x 30 m

Advarselsskilt "Hold øje med trucks" Ø430 mm permanent



DU1734-04

- Gulvmarkering til opmærkning af områder med trucks trafik.
- Permanent advarselsskilt "Hold øje med trucks" W014 i henhold til ISO 7010.
- Selvklæbende til påsætning på indendørs gulve i lagerhaller, distributionscentre, produktionshaller m.m..
- Slidstærk og hårdfør.
- Kompatibel med ISO 7010.
- Skridsikring R9 i henhold til DIN 51130.
- Mål: Ø 430 mm, tykkelse 0,4 mm



- Selvklæbende inforamme til informationer fås i mange formater og farver
- Professionel og elegant præsentation af informationer
- Hurtig isætning og udskiftning af dokumenter med oplukkelig magnetramme
- Nem opsætning på faste og glatte overflader uden værktøj; kan let fjernes igen
- Anvendelsesområder: til dokumenter i mange formater, som f.eks. lokalebetegnelser, orienteringsoplysninger og tilbud
- Kan læses fra begge sider ved anvendelse på glasoverflader og 2 indstik
- Rammen ser ens ud fra begge sider
- Kan anvendes til høj- og tværformat



**DANGER
HIGH
VOLTAGE!**

DU4944-130

DURAFRAME® SECURITY



DU4944-130

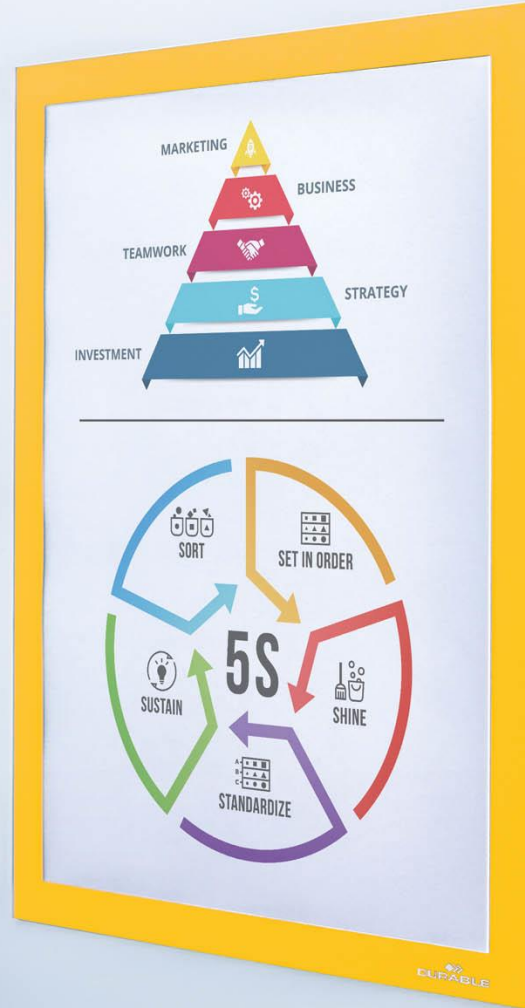
- Hurtig isætning og udskiftning af dokumenter med oplukkelig magnetramme
- Nem opsætning på faste og glatte overflader uden værktøj; kan let fjernes igen
- Anvendelsesområder: Sikkerheds- og faresymboler i A4-format, f.eks. grøn-hvid: førstehjælp, evakueringskort. Rød-hvid: brandsikringsplaner. Gul-sort: driftsikkerhed
- Rammefarve i overensstemmelse med ISO 3864-4 for sikkerhedsfarver
- Kan læses fra begge sider ved anvendelse på glasoverflader og 2 indstik
- Rammen ser ens ud fra begge sider
- Kan anvendes til høj- og tværformat

Sådan laver du din egen informationstavle med Duraframe

Informationstavler er vigtige værktøjer til at kommunikere medarbejderinformation i virksomheden. Når man overvejer at implementere informationstavler, er der flere faktorer, der bør overvejes. Først og fremmest bør man tage højde for formålet med tavlen og målgruppen for informationen. Det kan være relevant at overveje, om tavlen skal bruges til at informere om produktionsmål, sikkerhedsinformation eller nyheder fra ledelsen. Derudover er det vigtigt at overveje placeringen af tavlen, så den er let tilgængelig og synlig for medarbejderne.

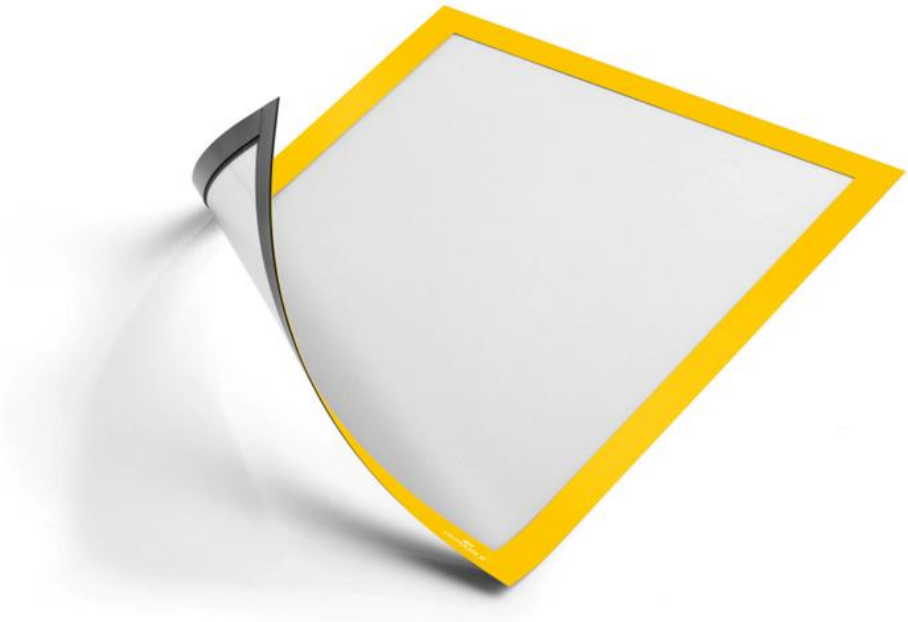
En anden vigtig faktor at overveje er muligheden for nem udskiftning af informationen på tavlen. En fordel ved at anvende Duraframe® Magnetic er, at informationen let kan opdateres og tilpasses efter behov. Det betyder, at medarbejderne altid vil have adgang til den mest opdaterede information, og at der er mulighed for at kommunikere hurtigt og effektivt i tilfælde af ændringer eller opdateringer.

Endelig bør man også overveje, hvordan man kan motivere medarbejderne til at bruge informationstavlerne og engagere sig i den information, der deles på tavlen. Det kan være en god idé at inddrage medarbejderne i udviklingen af informationstavlerne, så de føler sig mere involveret i processen og dermed også mere motiverede til at bruge tavlen.



[DU4869-04](#)

DURAFRAME[®] MAGNETIC



[DU4869-04](#)

- Magnetisk inforamme til informationer fås i mange formater og farver
- Professionel og elegant præsentation af informationer
- Hurtig isætning og udskiftning af dokumenter
- Nem påsætning på metaloverflader som f.eks. whiteboards, tavler, skabe samt Lean Boards og maskiner i produktionen.
- Anvendelsesområder: til dokumenter i A4-format som f.eks. Flugtplansoversigter, maskinfiler, driftsnøgletal og medarbejderoplysninger
- Kan anvendes til høj- og tværformat



P-Diagram

For Sample Data

Provided: User: Author: Name:

- Process Flow Variations
- Assembly process
- Welding process
- Camping force
- Wing tightness
- Casting temperature
- Release
- Overturn

Interactions with Other Systems

- How tested
- Control
- Oil consumption
- Substitution
- Power transfer device

Noise Factors

- Impact
- Roll
- Control gas compressor
- Energy
- Thermal energy
- Mechanical energy
- Chemical energy
- Pressure energy

Pop-up Note

Use any free column when to pop-up note

Customize Usage and Duty Cycle

- Start up speed/rpm
- High speed/rpm for
- Full throttle
- Site suggested service cycles
- Duty with wear indication

Noise Factor
Total = 28

System within the Boundary Diagram



Control Issues

- Mechanical
- Shell design thermal
- Wear seals
- Substrate corrosion and length
- Porosity location and volume
- Chemical
- Vibration
- Perforation

Degradation Over Time

- Wear fatigue
- Mount degradation
- Chemical aging
- Corrosion
- Loosening

Environment

- Ambient temperature
- Road vibration
- Dirt
- Salt
- Mud
- Water

Noise Factors

Ideal Functions

- Y1: Regulated Emission (HC, CO, NOx)
- gpm/Min
- Y2: Non-Regulated Emission (H2S)
- ppm/Min

Error States

- Exhaust gases do not meet emissions standards
- Noise rattle
- Power loss
- Heat
- Exhaust leak
- Odor/stink

DURAFRAME[®] MAGNETIC SECURITY



[DU4945-130](#)

- Magnetisk inforamme til sikkerhedsinformation
- Hurtig isætning og udskiftning af dokumenter
- Nem påsætning på metaloverflader som f.eks. whiteboards, tavler, skabe samt Lean Boards og maskiner i produktionen.
- Anvendelsesområder: Sikkerheds- og faresymboler i A4-format, f.eks. grøn-hvid: førstehjælp, evakueringskort. Rød-hvid: brandsikringsplaner. Gul-sort: driftsikkerhed
- Kan anvendes til høj- og tværformat