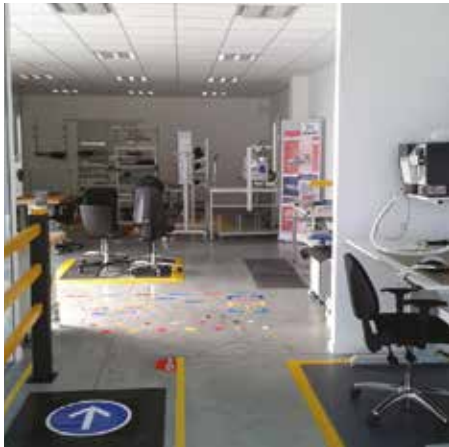


SCHROEFTECHNOLOGIE ■
BEDRIJFSINRICHTING VAN A TOT Z ■
LEAN, ERGONOMIE & VEILIGHEID ■





AWP biedt:

KWALITEIT

PERSOONLIJKE SERVICE

PROJECTEN EN OPLOSSINGEN OP MAAT

ONDERHOUDS- EN PLAATSINGSDIENST

TECHNISCHE ONDERSTEUNING

DEMORUIMTE

MEER DAN 10 JAAR ERVARING

MAAK EEN AFSpraak EN BEZOEK ONZE DEMORUIMTE

Schaessestraat 15A unit 20

9070 Destelbergen (Gent)

Tel: +32 (0)9 232 06 78

Fax: +32 (0)9 342 06 78

info@awp.be

www.awp.be

Nieuw! Ontdek onze vloeren op www.awpflooring.be



C > LEAN, ERGONOMIE EN VEILIGHEID



ERGONOMISCHE MATTEN P86

Voorkom vermoeidheid en rugklachten op het werk. Ergonomische matten bieden zowel voordelen voor de werkgever als de werknemer.



VLOERBELIJNING P93

Op zoek naar vloermarkering die snel en eenvoudig aan te brengen of te verwijderen is? AWP heeft wat u zoekt.



VLOEREN P98

Tough enough for industry, smart enough for retail. De PVC-, kunststof- en ESD-vloeren zijn een snelle en duurzame oplossing.



VEILIGHEIDSAFBAKENINGEN P104

Veiliger en beter. De veiligheidsafbakeningen nemen na de impact de oorspronkelijke vorm terug aan.



ANTISLIPOPLLOSSINGEN P112

Verminder slipgevaar. De antislip tape is eenvoudig en snel te plaatsen en wordt geleverd in de vorm en de kleur die u wenst. Ook met opschrift mogelijk.



ALLERLEI P116

Nog niet gevonden wat je zocht? Speciaal voor onze klanten voegen wij enkele specifieke oplossingen toe. Van hekwerken tot op maat gemaakte werk- en inpaktafels? AWP gaat samen met jou op zoek naar een oplossing.

ERGONOMISCHE MATTEN

Vanaf nu minder gezondheidsrisico's op de werkvloer. Er zijn twee soorten ergonomische matten: polyurethaan en nitril rubbermatten. De matten zijn verkrijgbaar op maat en het aantal afgeschuinde zijden is vrij te bepalen zonder meerprijs.

Polyurethaan matten worden gebruikt in een droge omgeving en nitril rubbermatten in een vochtige, olierijke of chemische omgeving. Matten met bobbel zijn ergonomische matten, matten zonder bobbel zijn antivermoeidheidsmatten.

Waarom?

Voordelen voor de werknemers:

- Stimuleert de bloedsomloop en voorkomt krampen
- Vermindert vermoeidheid en voorkomt ongelukken
- Verhoogt de veiligheid op de werkvloer
- Verbeterd de werkomgeving en is goed voor de werksfeer
- Voorkomt lichamelijke klachten en blessures

Voordelen voor de werkgever:

- Vermindert afwezigheid en blessures
- Vermindert personeelskosten
- Verhoogt de arbeidsproductiviteit
- Hogere opbrengsten

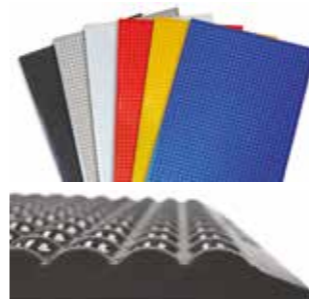


» Binnen het gamma polyurethaan en nitril matten kunt u ook kiezen uit een ESD- en antistatische versie voor gevoelige productieomgevingen.



POLYURETHAAN MATTEN

INFINITY/LOGOMAT GARANTIE 10 JAAR



De Infinity bubble is de enige ergonomische mat met een garantie van 10 jaar. Deze mat heeft het comfort van polyurethaan in combinatie met een makkelijk te reinigen bovenlaag. Door de gesloten celstructuur is de mat ook beter bestand tegen vocht en UV-straling. Deze matten zijn beprintbaar met uw logo. Cleanroom ISO Class 5 (Class 100). **Verkrijgbaar vlak of gebobbel**



» UNIEK: Bedruk de mat met je eigen logo

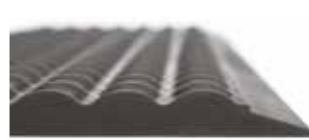


AB CLASSIC GARANTIE 8 JAAR



Een antistatische mat die ideaal is voor gebruik in droge ruimtes waar statische elektriciteit aanwezig is. De AB classic is zeer geschikt voor assemblagelijnen en bandwerk. Cleanroom ISO Class 5 (Class 100). **Verkrijgbaar vlak of gebobbel**

AF/EF COMPLEET GARANTIE 5 JAAR



Deze mat is zeer geschikt voor ruimtes waar een brandvertragende en antistatische mat een vereiste is. De mat is ideaal in ruimtes waar trolleys gebruikt worden. Cleanroom ISO Class 5 (Class 100). **Verkrijgbaar vlak of gebobbel**



BASIC GARANTIE 3 JAAR

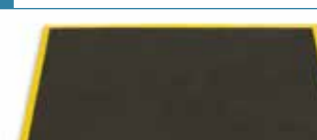


Een minder sterke versie van onze polyurethaan matten. De mat heeft een minder dichte structuur. Geschikt voor ruimtes waar geen zware werkzaamheden worden verricht. **Verkrijgbaar vlak of gebobbel**

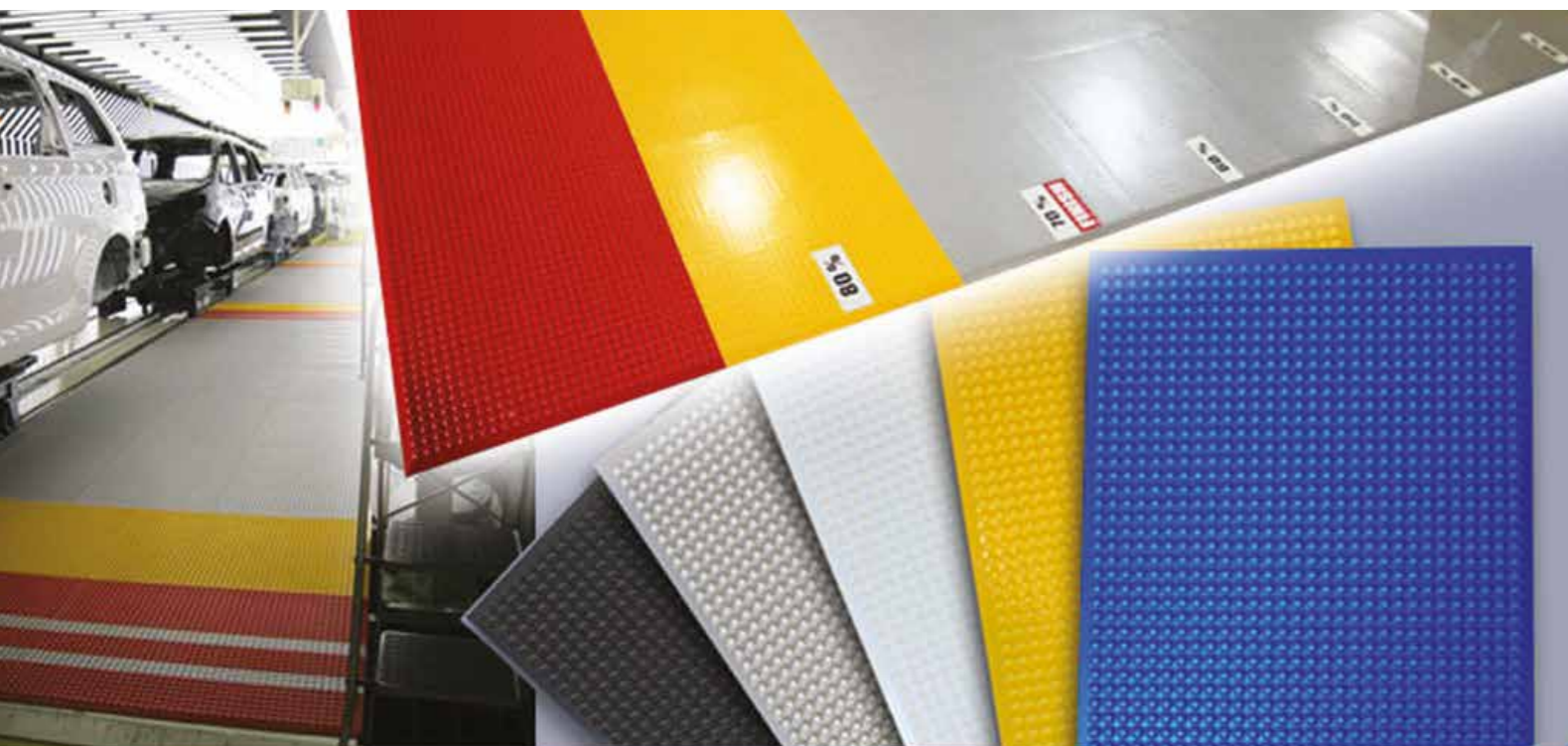


BUBBLE DOWN GARANTIE 4 JAAR

Een antistatische mat voor in een droge omgeving. Perfect voor assemblage. Cleanroom ISO Class 5 (Class 100).



» Mail naar info@awp.be en vraag een testmat.



NITRIL MATTEN

NITRIL CONDUCTIVE / SMOOTH GARANTIE 3 JAAR



Een mat die zeer geschikt is voor gebruik in ruimtes waar met warmte (tot 600°C), oliën en andere vloeistoffen wordt gewerkt. Deze mat is goed bestand tegen zware schoonmaakmiddelen. Cleanroom ISO Class 5 (Class 100).



HYGIENE GARANTIE 3 JAAR



De perfecte mat voor de voedingsindustrie evenals voor laboratoria. Speciaal ontworpen om makkelijk te reinigen, ook in autoclaaf. Hier is ergonomie gecombineerd met chemische weerstand. De mat is leverbaar in 4 verschillende kleuren om kruisbesmetting te voorkomen. Belasting mogelijk tot 600°C. Cleanroom ISO Class 5 (Class 100).



SOFTLINE GARANTIE 3 JAAR



Deze mat is bestand tegen olie en petrochemische stoffen. De mat functioneert perfect in ruimtes waar veel warmte vrijkomt. Daarnaast is ze ook zeer geschikt voor natte werkplekken. De mat is voorzien van een uitstekende antisliplaag en voert overtollig vocht gemakkelijk af. Cleanroom ISO Class 5 (Class 100).



INDUSTRY GARANTIE 3 JAAR



Deze mat heeft ronde gaten en is geschikt voor ruimtes waar uitzonderlijk veel vloeistof of olie op de mat komt. De mat is geschikt voor die ruimtes waar alle andere matten niet meer voldoen. Cleanroom ISO Class 5 (Class 100).

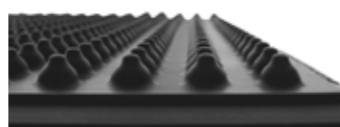


NITRO GARANTIE 3 JAAR



Nitro is de ergonomische mat voor uitzonderlijk olieachtige of natte omgevingen. Het grijpprofiel zorgt voor meer veiligheid tegen slip- en valgevaren.

- Bestand tegen vele zuren
- Bestand tegen metaalschaafsel tot 600°.



STICKY MATS GARANTIE 3 JAAR

De Sticky mat is de oplossing om schoenzolen en wielen te reinigen voordat een geconditioneerde ruimte betreden wordt. De Sticky mat is opgebouwd uit 30 verschillende lagen die beschermd worden met een doorzichtige toplaag. De beschermingslagen zijn in de hoek genummerd zodat u kan zien welke toplaag verwijderd moet worden. Elke laag is voorzien van een kleeflaag die ervoor zorgt dat vuil en stof van schoenen en wielen verwijderd wordt voordat de ruimte wordt betreden.



Zorg voor minder afgematte medewerkers. Deze matten stimuleren de bloedsomloop en voorkomen spierkrampen. De gevolgen zijn een betere veiligheid en een betere werksfeer. Zo kan u uw productiviteit verhogen.



**MEAN LEAN**

De Mean Lean bevat veel van de belangrijkste kwaliteiten van de Extreme en is een uitstekend product in een dunnere uitvoering. Net zoals de Extreme is de textuur van deze tape eveneens glanzend. Mean Lean is slijtvast en makkelijk te reinigen. Hierdoor is deze geschikt voor zowel tijdelijke als permanente belijning in verschillende toepassingsgebieden. Het verwijderen van de belijning gaat gemakkelijk, het bespaart u tijd en werk.

SPECIFICATIES

Nieuwbouw / gladde vloeren:	Goed
Poreuze vloeren:	Niet aanbevolen
Oude vervuilde vloeren:	Goed
Ongelijke vloeren of tegelvloeren:	Superieur
Beschikbaar in 5s vormen:	Ja
Beschikbare kleuren:	7
Standaard maten in centimeters:	5 / 7,5 / 10 cm
Afgeschuinde rand:	Nee
Rollengte:	30 / 60 / 120 m
Dikte:	0,56 mm

**SUPREME V**

De Supreme V is de meest veelzijdige tape in ons ruime assortiment. De tape is gemaakt van zacht flexibel materiaal waardoor deze goed toe te passen is op oneffen, groffe of poreuze ondergronden zoals productieruimtes. Een extra voordeel is dat de vloermarkingstape voorzien is van schuine aflopende kanten om beschadiging te voorkomen.

SPECIFICATIES

Nieuwbouw / gladde vloeren:	Excellent
Poreuze vloeren:	Superieur
Oude vervuilde vloeren:	Superieur
Ongelijke vloeren of tegelvloeren:	Superieur
Beschikbaar in 5s vormen:	Ja
Beschikbare kleuren:	7
Standaard maten in centimeters:	5 cm-86,5 cm
Afgeschuinde rand:	Ja
Rollengte:	30 / 60 / 120 m
Dikte:	0,86 mm

EXTREME

Deze nieuwe "zwaar-werk" belijning is ontwikkeld voor ruimtes waar veel met zwaar materieel gewerkt wordt (vorkheftrucks). Extreme heeft een speciale coating waardoor deze makkelijk te reinigen is. De belijning is beter bestand tegen het draaien van voertuigen door de gladde bovenkant. De schuin aflopende kanten zorgen ervoor dat de belijning minder snel beschadigd wordt en langer meegaat.

SPECIFICATIES

Nieuwbouw / gladde vloeren:	Superieur
Poreuze vloeren:	Matig
Oude vervuilde vloeren:	Goed
Ongelijke vloeren of tegelvloeren:	Matig
Beschikbaar in 5s vormen:	Ja
Beschikbare kleuren:	11
Standaard maten in centimeters:	5 / 7,5 / 10 cm
Afgeschuinde rand:	Ja
Rollengte:	30 / 60 / 120 m
Dikte:	0,76 mm

**HAZARD**

Meer visibiliteit met onze Hazard tape, een variant op de Supreme V. Met deze tape markeert u mogelijke gevaren en voorkomt u accidenten. Dit is de perfecte oplossing voor duurzame veiligheidsbelijning in bijna elke ruimte. Net zoals de Supreme V beschikt de Hazard tape over schuine aflopende kanten die ervoor zorgen dat de belijning langer meegaat.

SPECIFICATIES

Nieuwbouw / gladde vloeren:	Excellent
Poreuze vloeren:	Superieur
Oude vervuilde vloeren:	Superieur
Ongelijke vloeren of tegelvloeren:	Superieur
Beschikbaar in 5s vormen:	Ja
Beschikbare kleuren:	4
Standaard maten in centimeters:	5 cm-86,5 cm
Afgeschuinde rand:	Ja
Rollengte:	15 / 30 / 120 m
Dikte:	0,86 mm

**COLD STORAGE**

Deze tape wordt speciaal gebruikt om te plaatsen in koel- en vriesruimtes. Je kan deze plaatsen bij vriestemperaturen maar de ideale installatietemperatuur bedraagt 5°C.

SPECIFICATIES

Nieuwbouw / gladde vloeren:	Superieur
Poreuze vloeren:	Matig
Oude vervuilde vloeren:	Goed
Ongelijke vloeren of tegelvloeren:	Matig
Beschikbaar in 5s vormen:	Ja
Beschikbare kleuren:	7
Standaard maten in centimeters:	5 / 10 cm
Afgeschuinde rand:	Ja
Rollengte:	30 m



SIGNAGE SYSTEM

Open en gesloten versie



HAZARD

De perfecte oplossing voor lang houdende belijning in bijna elke ruimte.



IN-LINE PRINT

Vanaf heden is belijning ook verkrijgbaar met teksten of logo's. Optimaliseer uw werkplek door middel van teksten of pictogrammen. In-line print is de enige geprinte lijn die niet vervaagt of vlekt.



SHAPES

De verschillende vormen geven duidelijke en veilige instructies en zijn toepasbaar in werkgebieden waar gebruik wordt gemaakt van het 5s of 6 sigma systeem. Toepasbaar in omgevingen waar voetgangers en heftruckverkeer actief zijn. De shapes zijn verkrijgbaar in verschillende kwaliteiten. Een extra voordeel van de vormen is dat zij makkelijk te verwerken zijn. Verwijder de bescherm laag en plak vast.

PEDESTRIAN



SPECIFICATIES

Nieuwbouw / gladde vloeren:
Poreuze vloeren:
Oude vervuilde vloeren:
Ongelijke vloeren

Supreme
Superieur
Goed
Goed
Goed



SPECIFICATIES

In-line

Superieur Nieuwbouw / gladde vloeren:
Goed Poreuze vloeren:
Excellent Oude vervuilde vloeren:
Goed Ongelijke vloeren of tegelvloeren:
Ja Beschikbaar in 5s vormen:
3 Beschikbare kleuren
5 / 7,5 / 10 cm Standaard maten in centimeters:
Ja Afgeschuinde rand:
7,5 / 15 / 30 m Rollengte:
0,86 m Dikte:

Glow

Superieur
Goed
Excellent
Goed
Ja
3
10cm
Ja
15 m
0,86 m

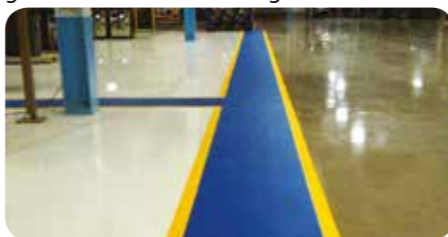


ARROWS



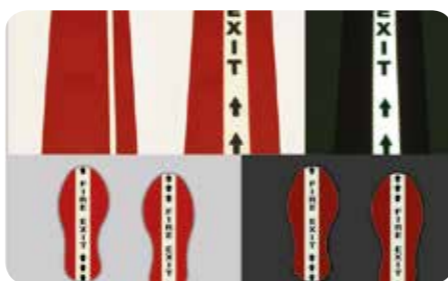
WALKWAYS

De wetgeving vereist permanente veiligheid voor voetgangers in werkgebieden. De zelfklevende Walkways zijn de perfecte toepassing om de veiligheid van voetgangers in gebieden waar met zwaar materieel gewerkt wordt te waarborgen.



GLOW IN THE DARK

Glow is het ideale belijningsprogramma bij calamiteiten zoals bijvoorbeeld stroomstoring om uitgangen en evacuatieroutes aan te geven.
Glow standard:
DIN 67510 Class C,
ASTM E2072-04,
ASTM E2030-07



» VOOR GRATIS SAMPLES mail naar info@awp.be

SIGNS

De vloerpictogrammen maken duidelijk welke veiligheidseisen er aan de ruimte worden gesteld. De Signs zijn toepasbaar in werkgebieden met voetgangers en met heftruckverkeer. Ook zeer geschikt bij gebruik van het 5s of 6 sigma systeem.



» 100% verlijming mogelijk

HALF SIGNS



GLOW SIGNS



DOOR SWING SIGNS



INLINE PRINT CORNERS





LEAN, ERGONOMIE EN VEILIGHEID

LEAN, ERGONOMIE EN VEILIGHEID

DECORATIEVE VLOERTEGELS

Onze decoratieve vinyl vloertegels bestaan uit planken met een zeer realistisch houtmotief. De houtdesigns zijn perfect geschikt voor commerciële doeleinden zoals winkels, bureaubouwen en horecavestigingen. Onze vloeren beschikken over een zeer hoge kwaliteit en zijn voorzien van een PU coating. Er zijn 2 soorten decoratieve vloertegels:

Vinyl tegels

- 3 mm dik
- 32 verschillende motieven
- 1219,2 mm x 177,8 mm
- 180 mm x 920 mm (*)

» Bekijk ons volledige assortiment op www.awpflooring.be



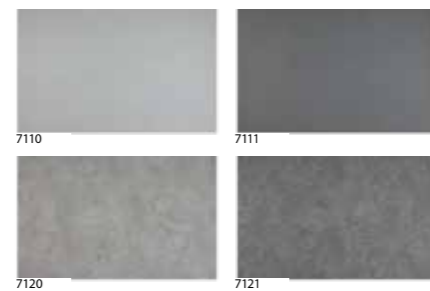
Vinyl tegels (large)

- 3 mm dik
- 8 verschillende motieven

1505 mm x 235 mm



914,4 mm x 457,2 mm



COMMERCIELE VLOERTEGELS

Onze commerciële vloertegels hebben geen lijm nodig bij plaatsing. Je kan ze zonder problemen installeren op bestaande hardvloeren. De vloeren bestaan uit 50% gerecycleerd materiaal en zijn daarnaast 100% herbruikbaar. Dankzij de gepatenteerde antislip rug kunnen de tegels verlegd worden bij een 8% ondervloervochtigheidsgraad. Er zijn 2 soorten commerciële vloertegels :

Vinyl loslegtegels

- 5 mm dik
- 21 designs (9 steeneffecten en 12 houtmotieven)
- Met antislip-bodem

500 mm x 500 mm

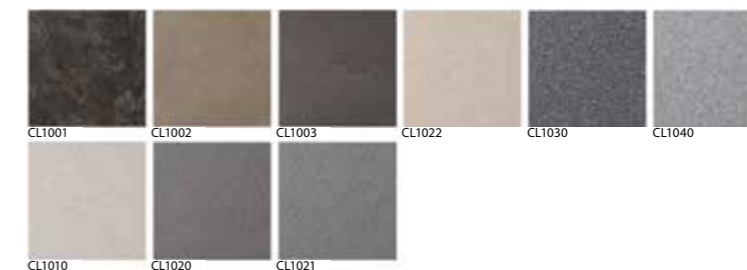


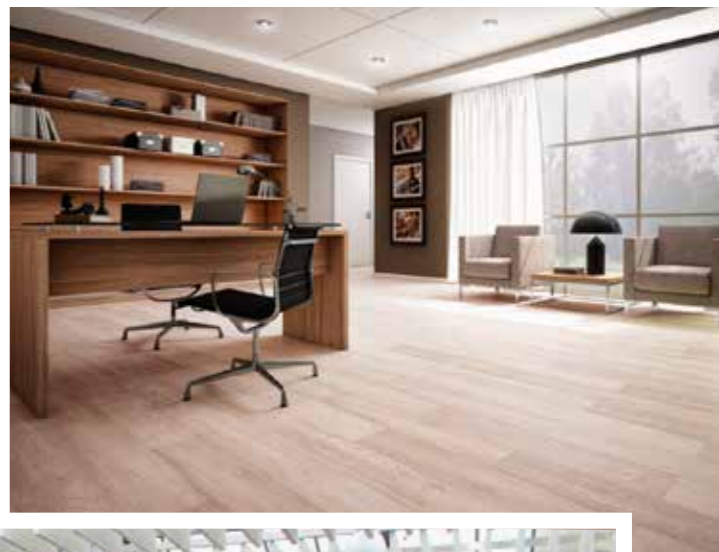
1000 mm x 200 mm



Vinyl loslegtegels met zwaluwstaart

- 5 mm dik
- 9 motieven
- 457,2 mm x 457,2 mm
- Zwaluwstaartverbinding





LEAN, ERGONOMIE EN VEILIGHEID

LEAN, ERGONOMIE EN VEILIGHEID

KUNSTSTOF- EN ESD-VLOEREN

Deze vloeren zijn sterk genoeg voor de industrie en ideaal voor retail. Daarnaast zijn ze een zeer onderhoudsvriendelijke oplossing.

De tegels zijn leverbaar in diverse kleuren en met diverse profielen met zichtbare naad. Het gamma bestaat uit 5 mm, 7 mm en 10 mm met mogelijkheid uit 7 standaard kleuren, 2 hardheden en 2 oppervlaktestructuren. Ook antistatische en ESD-tegels behoren tot het assortiment. De tegels hebben een perfecte antislip. Kleuren kunnen ook op maat gemaakt worden voor een minimum oplage.

Applicatievoorbeelden:

- Werkplaatsen
- Magazijnen en opslagplaatsen
- Garages
- ESD-ruimten
- Scholen
- Sport- en fitnessruimten
- Demoruimten en beurzen
- Computerserverruimten
- Thuis
- Ook beschikbaar in ESD of antistatische versie

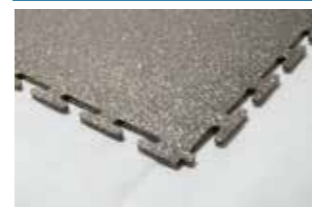


Uw voordelen:

- Tot 10 jaar garantie op de kwaliteit
- Eenvoudige montage
- Eenvoudig te hergebruiken
- Warm en stil
- Veilig
- Brandvertragend
- Moderne look
- Uitzonderlijk slijtvast
- Milieuvriendelijk
- Veelzijdig
- Kostenbesparend

ONS GAMMA

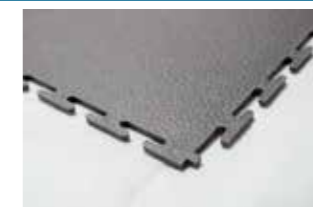
5 MM (500 X 500 MM)



Decoratief



ESD
ESD



Smooth



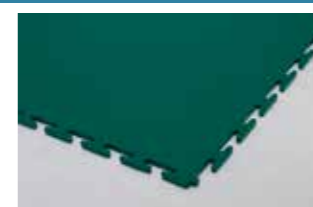
7 MM (500 X 500 MM)



Raised disk



ESD
ESD



Smooth



10 MM (500 X 500 MM)



RAMPS 5 MM



CORNER RAMPS 5 MM



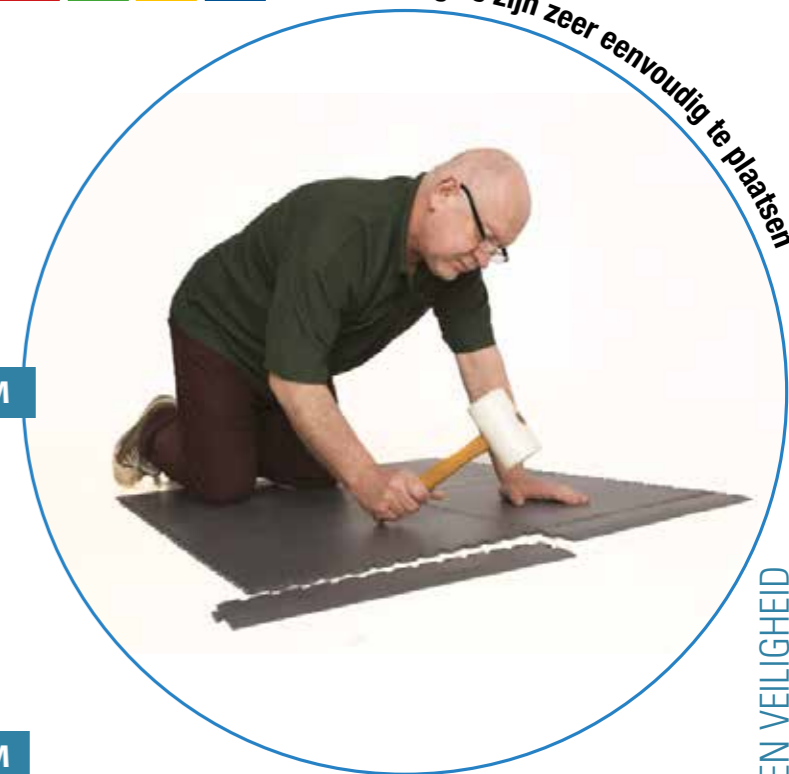
RAMPS 7 MM



CORNER RAMPS 7 MM



De tegels zijn zeer eenvoudig te plaatsen



VEILIGHEIDSAFBAKENINGEN

Onderstaande stevige en flexibele veiligheidsproducten hebben een revolutie teweeggebracht in de industriële sector. De barrières buigen door bij een impact en nemen achteraf hun oorspronkelijke vorm terug aan. Ze bestaan uit een uniek materiaal: Memaplex. AWP biedt een brede waaier aan oplossingen. Gaande van een handrail tot een voetgangersbarrière, van verkeersscheiding tot pilaarbescherming, van verkeerszuilen tot deurbeschermers.

Vraag gerust een bezoek aan op het nummer +32 (0)9 232 06 78.



» Slide gate:
Veilig en plaatsbesparend

» WERKING



» VOOR

» BIJ IMPACT

» NA



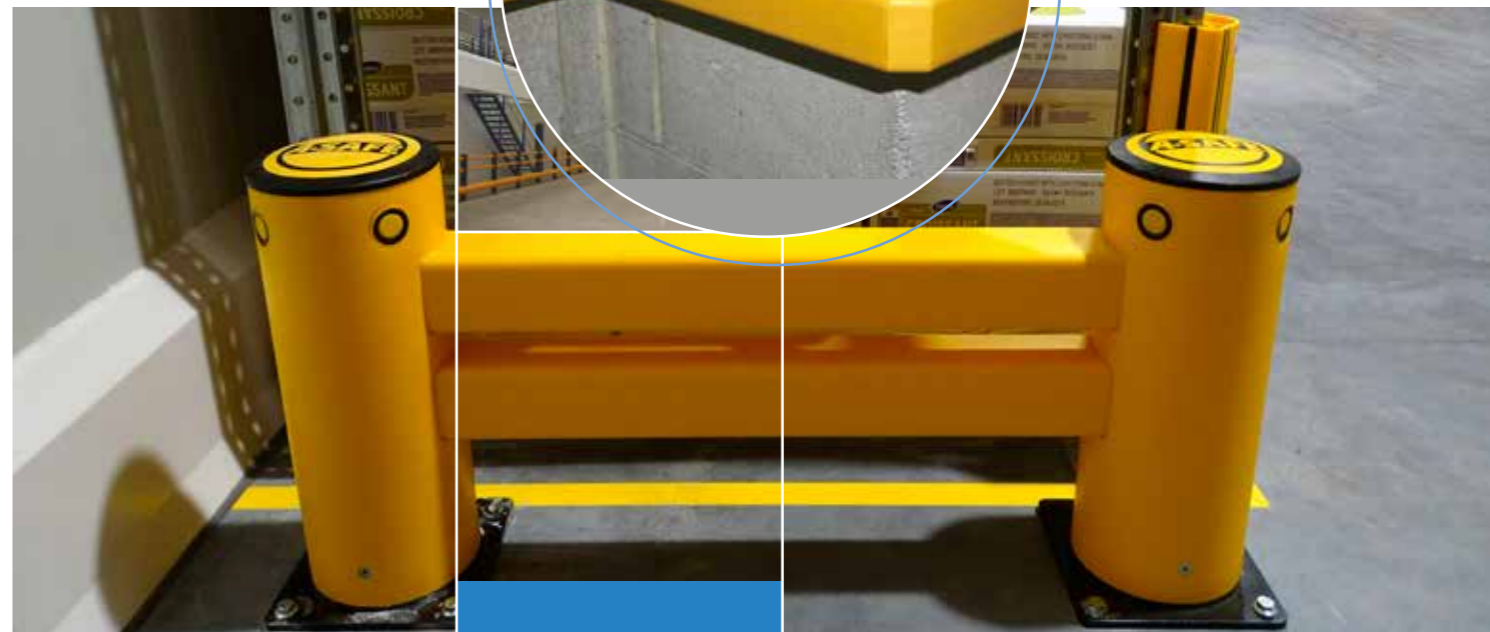
» Your Safety Partner



» Transformeer van de ene barrière naar de andere



TUV-tested
HACCP-approved



» Bescherm je infrastructuur



» Ideaal voor parkings!



» Past perfect op je rek



» Bekijk zeker de werking van de barrières op ons Youtube-kanaal

EEN GREEP UIT ONS ASSORTIMENT

SINGLE TRAFFIC BARRIERS

- ✓ Aanrijdbeveiliging voor zware voertuigen
- ✓ Beschermen van gebouw, machines en apparatuur
- ✓ Duidelijke routing creëren
- ✓ Zorgen voor een georganiseerde werkplaats



DOUBLE TRAFFIC BARRIERS

- ✓ Aanrijdbeveiliging voor zware voertuigen
- ✓ Beschermen van gebouw, machines en apparatuur
- ✓ Duidelijke routing creëren voor extreem zwaar transportmateriaal
- ✓ Beheer van omgeving met veel verkeer



MICRO BARRIERS

- ✓ Aanrijdbeveiliging voor lichte voertuigen
- ✓ Beschermen van gebouw, machines op laag niveau
- ✓ Voorkomen schade door schampen of schuren
- ✓ Te gebruiken als palletaanslag



VOETGANGERSHEKKEN

- ✓ Afschermen van voetgangers
- ✓ Begeleiden van personeel en bezoekers
- ✓ Duidelijke oversteekplaatsen creëren
- ✓ Aangeven van veilige toe- en uitgangen van het magazijn



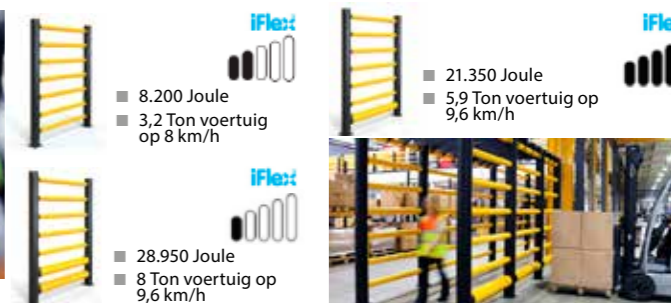
VOETGANGERSHEKKEN ZWARE TOEPASSING

- ✓ Afschermen van voetgangers van het intern transport
- ✓ Beschermen van rij- en looproutes
- ✓ Creëren van veilige voetgangerszones
- ✓ Zorgen voor een georganiseerde werkplaats



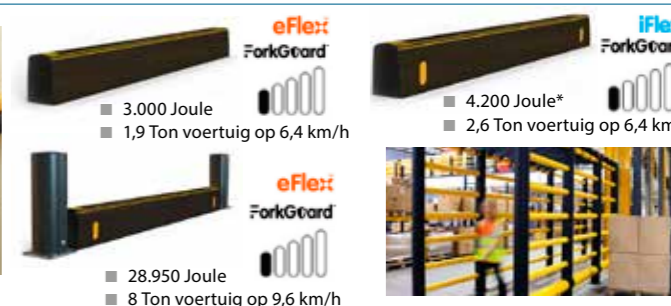
HOGE AANRIJDBEVEILIGING

- ✓ Beschermen personeel en lading van top tot teen
- ✓ Verduidelijken van verkeersroutes
- ✓ Veilige opslagzones creëren
- ✓ Beschermen tegen vallende goederen



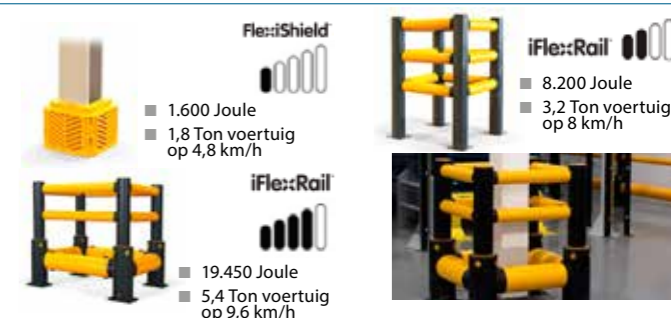
FORKGUARD

- ✓ Beschermen tegen doorstekende lepels
- ✓ Bescherming voor wanden en apparatuur
- ✓ Te gebruiken als palletaanslag
- ✓ Zijn gemakkelijk toe te passen onder bestaande aanrijdbeveiliging



KOLOMBESCHERMERS

- ✓ Beschermen van kolommen tegen schade door aanrijdingen
- ✓ Duidelijk zichtbaar
- ✓ Geribbelde structuur zorgt dat aanrijdingen met de lepels van de heftruck worden afgewend
- ✓ Modulair en stapelbaar



DOORGANGSBESCHERMING

- ✓ Beschermen deuren en doorgangen
- ✓ Voorkomen aanrijdingen met leidingen en overheadapparatuur
- ✓ Zichtbaar voor bestuurders
- ✓ Voorkomen aanrijdingen door een te hoog gehesen mast



STELLINGBESCHERMING

- ✓ Beschermen van stellingen
- ✓ Absorberen meerdere aanrijdingen
- ✓ Voorkomen dat de lepels van heftrucks schade aanrichten



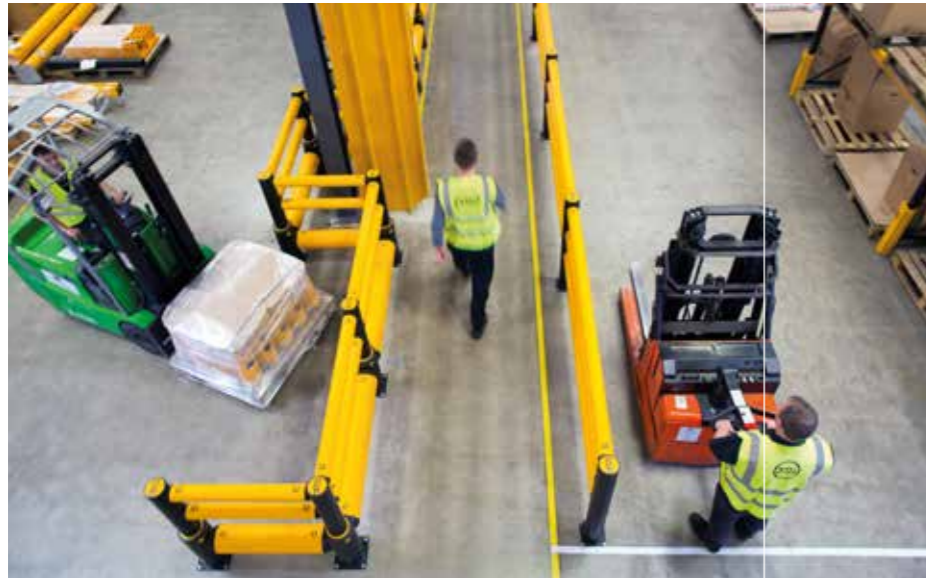
DOCKBESCHERMING

- ✓ Beschermen van stellingen
- ✓ Absorberen meerdere aanrijdingen
- ✓ Voorkomen dat de lepels van heftrucks schade aanrichten



UW VOORDEEL:

Deze afbakeningen beschermen de infrastructuur, voetgangers en bestuurders tegen o.a. een heftruck.



» **SIMPLY SAFER SIMPLY BETTER**



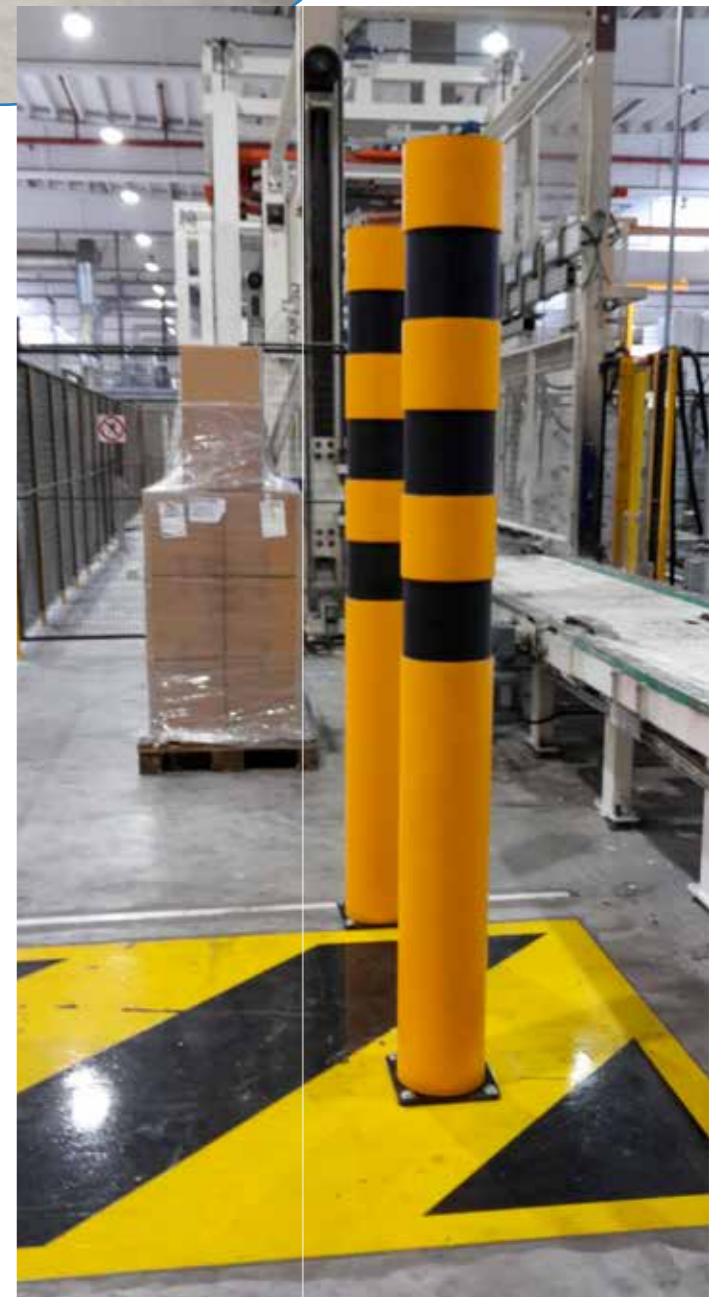
» *Baken risicovolle zones af*



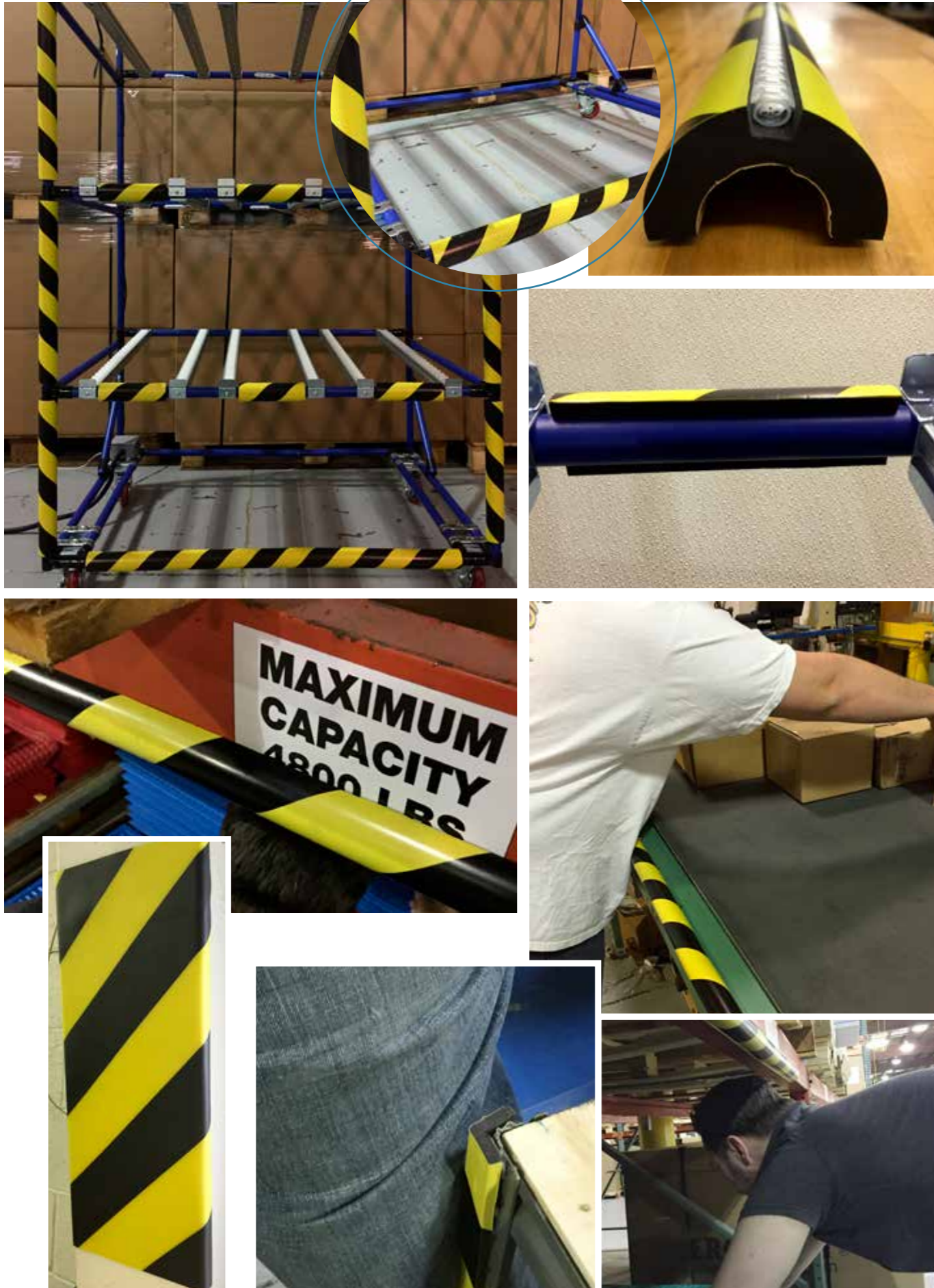
» *Mogelijkheid bochten te maken met de barrières*



TUV-tested
HACCP-approved


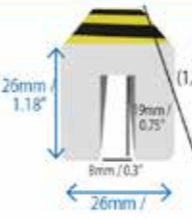
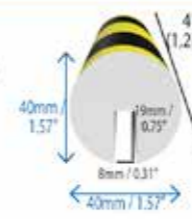


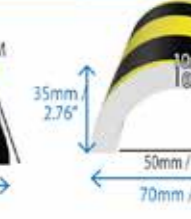


» Verkrijgbaar met led!

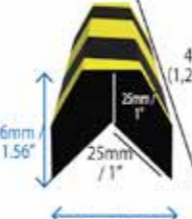
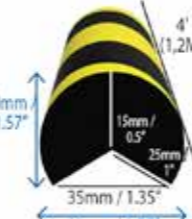
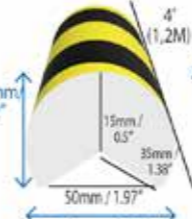
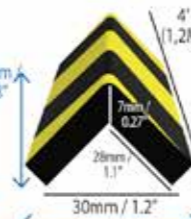
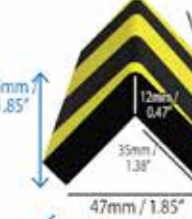
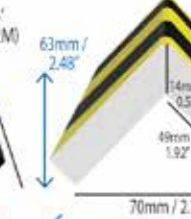


BUMPER GUARDS

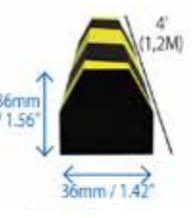
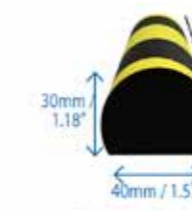
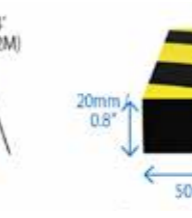
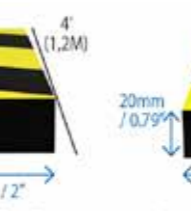
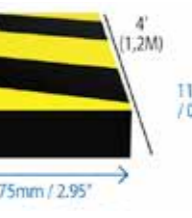
PIPE & I-BEAM PROTECTORS

					
Conic I-Beam Protector Part #: CIBP120-BK Hoeveelheid: 1 Kleur: Enkel zwart	Square I-Beam Protector Part #: SIBP120 Hoeveelheid: 1 Kleur: Enkel wit	Half-Circle I-Beam Protector Part #: HCIB120 Hoeveelheid: 1 Kleur: Enkel wit	Half-Circle Pipe Bumper Part #: HCPB100-BK Hoeveelheid: 1 Kleur: Enkel zwart	Half-Circle Pipe Bumper ESD Part #: HCPB100-ESD-BK Hoeveelheid: 1 Kleur: Enkel zwart	Large Half-circle Pipe Bumper Part #: LHCPB120 Hoeveelheid: 1 Kleur: Enkel wit

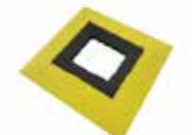


CORNER PROTECTORS

					
Conic Corner Protector Part #: CCP120-BK Hoeveelheid: 1 Kleur: Enkel zwart	Round Corner Bumper Part #: RCB120-BK Hoeveelheid: 1 Kleur: Enkel zwart	Large Round Corner Bumper Part #: LRCB120 Hoeveelheid: 1 Kleur: Enkel wit	Square Corner Bumper Part #: SCB120-BK Hoeveelheid: 1 Kleur: Enkel zwart	Large Square Corner Bumper Part #: LSCB120-BK Hoeveelheid: 1 Kleur: Enkel zwart	XLarge Square Corner Bumper Part #: XLSCB120 Hoeveelheid: 1 Kleur: Enkel wit

SURFACE PROTECTORS

				
Conic Surface Bumper Part #: CSB120-BK Hoeveelheid: 1 Kleur: Enkel zwart	Round Surface Bumper Part #: RDSB120-BK Hoeveelheid: 1 Kleur: Enkel zwart	Rectangle Surface Bumper Part #: RSB-BK Hoeveelheid: 1 Kleur: Enkel zwart	Large Rectangle Surface Bumper Part #: LRSB120-BK Hoeveelheid: 1 Kleur: Enkel zwart	Rounded Edge Surface Bumper Part #: RESB120-BK Hoeveelheid: 1 Kleur: Enkel zwart

EXTRA PROTECTORS

		
Cart Stop Part #: CP1010 Grootte: 25,5 cm x 25,5 cm Hoeveelheid: 1	DuraStripe Edge Protectors Part #: DEP-10x48-B/Y-KIT Grootte: 25,5 cm x 1,3 m Hoeveelheid: 3	LED BUMPERS Onze LED-bumpers hebben dimbare LED-strips ingebouwd in onze verschillende bumperprofielen. Ze zijn beschikbaar voor zowel mobiele als vastpunt-toepassingen om zowel werkprocessen als veiligheid te verbeteren. Iets voor jou? Vraag meer informatie via info@awp.be
	DuraStripe Edge Protectors Part #: DEP-4x48-B/Y-KIT Grootte: 10 cm x 1,3 m Hoeveelheid: 6	

ANTISLIPOLOSSINGEN

AWP heeft een groot aanbod aan zelfklevend antislipmateriaal. Leverbaar in elke vorm, grootte en kleur. Zowel voor binnen als buiten. Van toepassing in de voedingsindustrie, natte ruimtes, farmacie, werkplaatsen...

ONS GAMMA BESTAAT UIT:

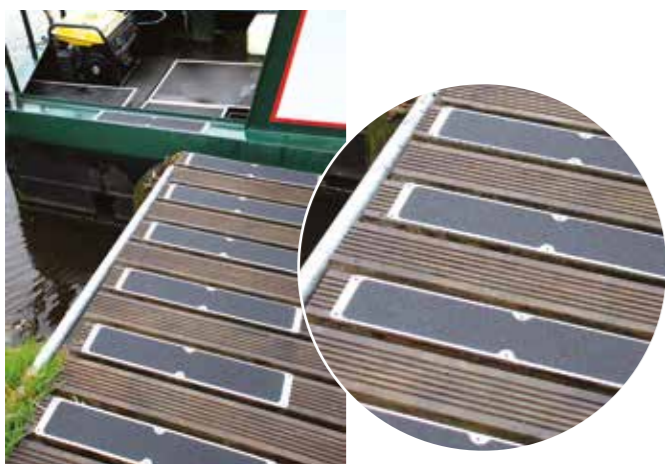
■ **Antisliptape**

Onze veiligheidsantisliptape is uiterst duurzaam en ideaal voor veeleisende omstandigheden. Deze tape kan aangebracht worden op de meeste oppervlaktes en biedt onmiddellijk resultaat van hoge kwaliteit.



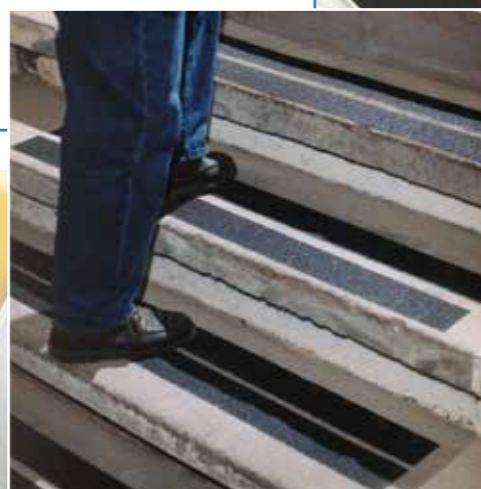
■ **Waterbestendige antisliptape**

Zeer goede antislipseigenschap. Vaak gebruikt in de voedingsindustrie en vochtige ruimtes.



■ **Lichtgevende tape**

Wat doe je als de stroom uitvalt en een andere lichtbron niet binnen handbereik is? Om deze situaties te vermijden leveren wij speciaal ontworpen lichtgevende tape. Onze lichtgevende tape toont u letterlijk de weg.



■ **Antisliip met netstructuur**

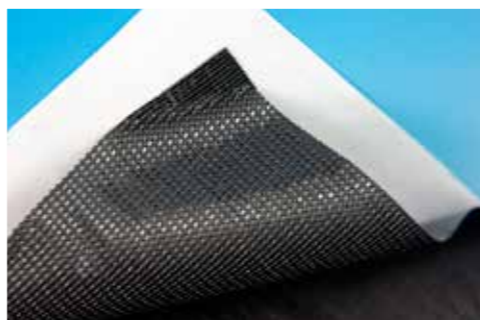
Ideaal om te kleven op oppervlaktes waar antislip vereist is. Bv. onder laptop, tapijten, matten...

■ **Antisliptape voor oneffen oppervlaktes**

Ideaal als een antislipoppervlak vereist is op een oneffen oppervlak (traanplaatstructuur).

■ **Toebehoren**

IPA Cleaner, primer of edge fix om de meest efficiënte en duurzame toepassing van de producten te garanderen.



STANDAARD ANTISLIP-TAPE

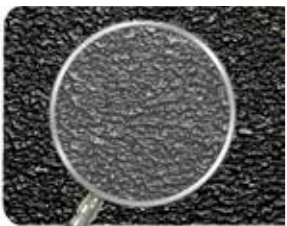







- ✓ Verkrijgbaar in meerdere vormen
- ✓ Zeer geschikt voor industriële ondergronden

✓ Standaardlengte per rol: 18,3 m.

<p>■ Medium korrel</p>  <p>■ B: 19 mm tot 1168 mm</p> 	<p>■ Large korrel</p>  <p>■ B: 19 mm tot 1168 mm</p> 	<p>■ Extra large korrel</p>  <p>■ B: 19 mm tot 1168 mm</p> 
--	---	--

SMOOTH ANTISLIP-TAPE






Ideaal voor douches, boten en de voedingsindustrie

<p>■ Waterbestendige tape</p>  <p>■ B: 19 mm tot 1194 mm</p> 	<p>■ Elastische tape</p>  <p>■ B: 14 mm tot 1194 mm</p> 	<p>■ Large elastische tape</p>  <p>■ B: 12 mm tot 1346 mm</p> 	<p>■ Zeer zachte anti-slip tape</p>  <p>■ B: 12 mm tot 1270 mm</p> 
---	--	--	---

GLOW IN THE DARK

<p>■ Glow in the dark tape</p>  <p>■ B: 19 mm tot 1168 mm</p>	<p>■ Gestreepte glow in the dark tape</p>  <p>■ B: 19 mm tot 1194 mm</p>	<p>■ Veiligheids - glow in the dark tape</p>  <p>■ B: 19 mm tot 1194 mm</p>
--	---	---

ANDERE OPLOSSINGEN

<p>■ Rubber anti slip</p>  <p>■ B: 15 mm tot 1194 mm</p>	<p>■ Antislip kussen</p>  <p>■ B: 25 mm tot 1371 mm</p> 	<p>■ Antislip voor ongelijke ondergrond met alu-rug</p>  <p>■ B: 19 mm tot 980 mm</p> 
---	--	---

ANTISLIPASSORTIMENT

GRP-PLATEN



WAARSCHUWINGSPLATFORM



TRAPNEUZEN



ANTISLIPLATFORM



BESCHERMING TRAPTREDEN



NIET-ANTISLIP

■ Lichtgevende tape



■ B: 15 mm tot 1170 mm

■ Reflecterende tape



■ B: 15 mm tot 1220 mm



Nog niet gevonden wat u zocht?
Wij gaan altijd samen met u op zoek naar de juiste oplossing.

VERKEERSVERTRAGERS



PARK-IT



VEILIGHEIDSSPIEGELS



RAMBEUGELS



PALEN EN KETTINGEN



PLOOIBAKENS



SCHEIDINGSBOXEN



HEKWERKEN



HOEKBEVEILIGING



TAFELS OP MAAT



COLUMN PROTECTOR



AWP BESCHIKT OVER EEN INSTALLATIEDIENST



D > EXTRA INFO

WAAROM ERGONOMIE?

Ergonomie is streven naar een veiliger, gezonder, comfortabeler en efficiënter functionerend mens-werk-systeem. Het toepassen van ergonomische principes bij het ontwerpen van werkplekken, de technische uitrusting (gereedschappen en machines), de werkomgeving en de werkorganisatie kunnen heel wat werkgerelateerde problemen voorkomen. Zoals aandoening van de rug en bovenste ledematen, klachten van lichamelijke vermoeidheid, klachten van mentale vermoeidheid en menselijke fouten.

Drie belangrijke redenen om te streven naar een ergonomische werkplek:

- Menselijk motief:** het werk mag geen bedreiging inhouden voor het welzijn van de werknemers. Het werk moet bijdragen tot meer welzijn en een kwaliteitsvol leven.
- Economisch motief:** het verwaarlozen van ergonomische principes leidt tot menselijke en economische schade.
- Juridisch / wettelijk motief:** de wetgeving verplicht het toepassen van de ergonomie op het werk.

Enkele tips

1) Juiste kijkhouding

- Binnen een hoek van 30° bewegen
- Comfortabele houding
- Displays 20° onder de horizontale lijn positioneren

2) Beenruimte

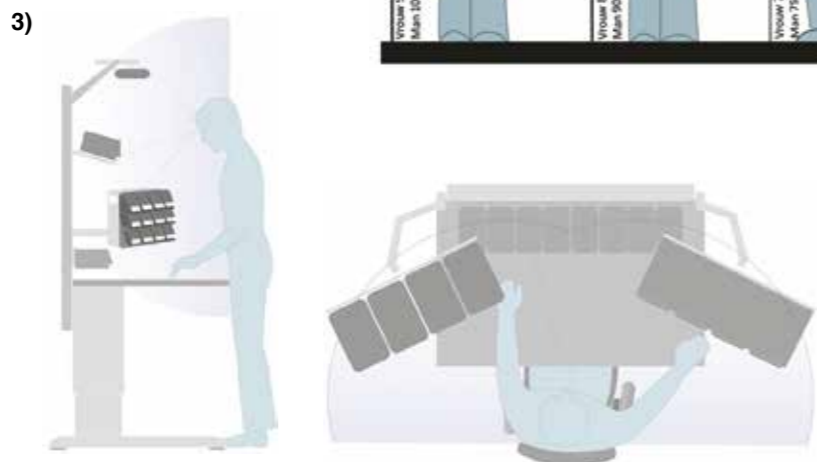
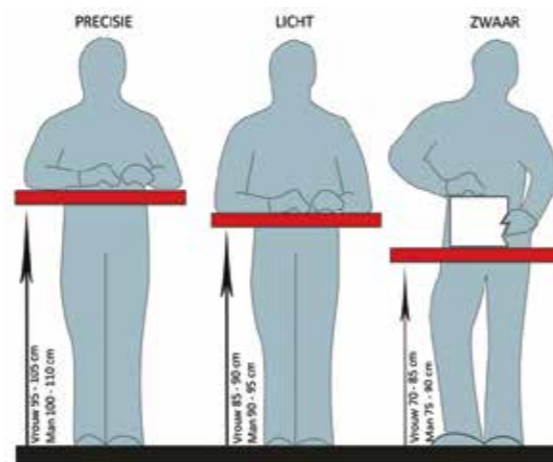
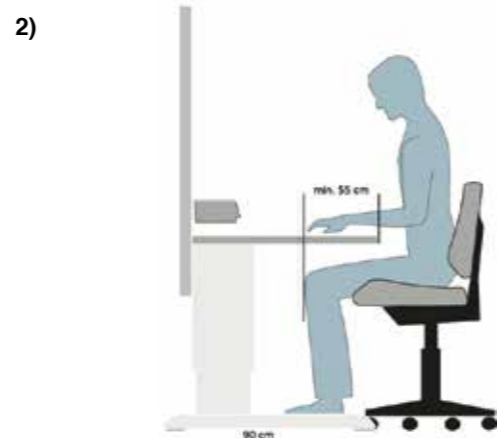
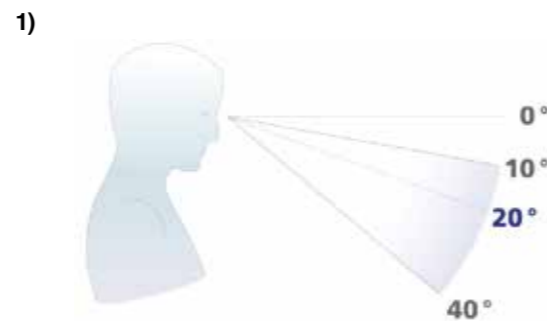
- Breedte: 80 cm
- Diepte: 90 cm

3) Meest gebruikte onderdelen

- In gezichtsbereik, horizontaal niveau

4) Accessoires

- Verticaal niveau



SPECIFICATIES VLOERBELIJNING

Type	Material	Glue	Thickness	Hardness	Color	RAL-code	Width (cm)					
SUPREME V	PVC	Rubber based	36 mils (0,91 mm)	95 Shore A	Yellow	1225 C	5-86					
					Red	199 C	5-86					
					White	PMS White	5-86					
					Blue	2945 C	5-86					
					Green	342 C	5-86					
					Orange	165 C	5-86					
					Black	Black C	5-86					
X-TREME	PVC	Rubber based	30 mils (0,76 mm)	98 Shore A	Yellow	102 C	5/7.5/10					
					Red	1795 C	5/7.5/10					
					Blue	801 C	5/7.5/10					
					Orange	172 C	5/7.5/10					
					Black	Black C	5/7.5/10					
					White	PMS White	5/7.5/10					
					Green	347 C	5/7.5/10					
					Navy Blue	2935 C	5/7.5/10					
					Purple	266 C	5/7.5/10					
					Grey	Cool grey 4 C	5/7.5/10					
MEAN LEAN	PVC	Rubber based	22 mils (0,56 mm)	98 Shore A	Yellow	116 C	5/7.5/10					
					Red	186 C	5/7.5/10					
					Navy Blue	2935 C	5/7.5/10					
					Orange	179 C	5/7.5/10					
					Black	Black C	5/7.5/10					
					White	PMS White	5/7.5/10					
					Green	3415 X	5/7.5/10					
					MULTIFLEX (available in Europe only)	Coronatreat PVC	Acrylic	38 mils (1,0 mm)	85 Shore A	Yellow	1023 RAL	5/7.5/10
										Red	3020 RAL	5/7.5/10
										White	9003 RAL	5/7.5/10
Blue	5005 RAL	5/7.5/10										
Green	6032 RAL	5/7.5/10										
Orange	2009 RAL	5/7.5/10										
Black	9005 RAL	5/7.5/10										
HAZARD	PVC	Acrylic	36 mils (0,91 mm)	95 Shore A	Black/Yellow	101 C	5-86					
					Red/White	186 C	5-86					
					Black/White	9001	5-86					
					Green/White	6032 RAL	5-86					
INLINE-PRINT	PVC	Rubber based	38 mils (0,93 mm)	95 Shore A	Yellow Background	114 C	5/7.5/10					
					White Background	PMS White	5/7.5/10					
					Red Background	187 C	5/7.5/10					

Adhesion: 1 = poor 10 = superior	Multiflex	Hazard	Supreme/ Inline Print	X-Treme	Mean Lean
New Floors	10	10	10	10	9
Sealed/Epoxied	7	7	10	9	9
Unsealed Floor	5	5	9	5	6
Chipped/Gouged	5	6	6	-	-
Uneven	6	6	7	-	5
Oily	7	7	8	5	6
Wet	7	7	6	5	5
Non-Skid/Textured	-	-	Test	Test	Test
Heavy Fork Traffic	5	6	7	10	8
Skidding/Pivoting	-	5	5	10	8
Dragged/Pushed Pallets	5	5	6	8	7
Freezer	-	-	-	-	-

ISO CLEANROOM CLASSIFICATIONS

ISO standards for controlled environments

Adoption of ISO standards makes national standards such as AS 1386 redundant. The ISO standards shown below are completed by ISO-14689, dealing with bio-contamination control and monitoring.

ISO-14644-1	Classification by Airborne Particles	ISO-14644-2	Monitoring for Compliance
ISO-14644-3	Measurement & Testing	ISO-14644-4	Design, Construction and Start-up
ISO-14644-5	Cleanroom Operations	ISO-14644-6	Terms, Definitions & Units
ISO-14644-7	Separative Enclosures	ISO-14644-8	Molecular Contamination

ISO air cleanliness classifications – class limits (particles/m ³)						
Classification number (N)	Maximum concentration limits (particles/m ³) for particles ≥ particle sizes shown					
	0.1 µm	0.2 µm	0.3 µm	0.5 µm	1 µm	5 µm
ISO Class 1	10	2				
ISO Class 2	100	24	10	4		
ISO Class 3	1000	237	102	35	8	
ISO Class 4	10000	2370	1020	352	83	
ISO Class 5	100000	23700	10200	3520	832	29
ISO Class 6	1000000	237000	102000	35200	8320	293
ISO Class 7				352000	83200	2930
ISO Class 8				3520000	832000	29300
ISO Class 9				35200000	8320000	293000

Note: Uncertainties related to the measurement process require that data with no more than three (3) significant figures be used in determining the classification level.

EU CGMP classifications				
Grade	Maximum concentration limits (particles/m ³) for particles ≥ sizes shown			
	At rest (b)		In operation	
	≥ 0.5 µm	≥ 5.0 µm	≥ 0.5 µm	≥ 5.0 µm
A	3500	0	3500	0
B (a)	3500	0	350000	2000
C (a)	350000	2000	3500000	20000
D (a)	3500000	20000	Not defined (c)	Not defined (c)

Notes :

(a) For B, C and D, the number of air changes should be related to the size of the room and the equipment and personnel present. The HVAC system should be provided with appropriate filters, e.g. HEPA for Grades A, B and C.

(b) The maximum permitted number of particles in the “at rest” condition correspond approximately to the US Federal Standard 209E & the ISO classifications as follows: Grades A and B ≈ Class 100, M 3.5, ISO 5, grade C ≈ Class 10 000, M 5.5, ISO 7 and Grade D ≈ Class 100 000, M 6.5, ISO 8.

(c) The requirement and classification limit for the area will depend on the nature of the operations carried out.

Cross-reference to AS 1386 and other standards						
Standard	Classification					
	3	4	5	6	7	8
ISO 14644-1	3	4	5	6	7	8
AS 1386	0.035	0.35	3.5	35	350	3.500
BS 5295	C	D	E/F	G/H	J	K
Federal Standard 209E	1	10	100	1.000	10.000	100.000
EU CGMP	-	-	A/B	-	C	D

HET SCHROEFPROCES

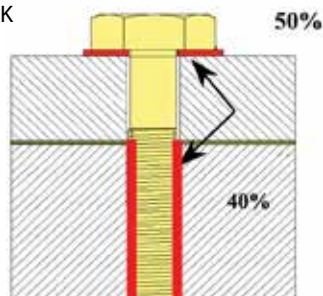
Aanhaalmoment gerelateerde parameters

Klemkracht: F (10%)

Wrijving: μ (90%)

Zijn afhankelijk van:

- oppervlakte condities
- component geometrie
- smering
- Elasticiteit van de verbinding: K
- $T = K \mu F$



Wrijvingen

Belangrijke opmerkingen bij schroefproces:

- De belangrijkste parameter bij geschroefde verbindingen is klemkracht of spanning. Deze parameter is niet makkelijk toegankelijk en daarom werkt men met het toegepaste aanhaalmoment. Het aanhaalmoment is de kracht die uitgeoefend wordt op het einde van een lastarm. De formule daarvoor is lengte maal kracht.
- Het aanhaalmoment bestaat slechts uit 10% klemkracht. 90% van de krachten zijn wrijvingskrachten. Waarvan 50% aan de oppervlakte onder de schroefkop en 40% aan de schroefdraad.
- Het meten van het aanhaalmoment is een eerste stap maar mist nauwkeurigheid. Daarom verschroef je beter met bepaalde hoekstrategieën. Dat verbetert de nauwkeurigheid.
- Het is belangrijk te beseffen dat het geen zin heeft het aanhaalmoment te controleren als de rest van het proces niet gecontroleerd wordt.
- Het is ook belangrijk rekening te houden met de relaxatie van jouw verbinding. De relaxatie is een vermindering in klemkracht na het uitvoeren van de schroefcyclus.

Conversion factors & maximum recommended tightening torques

Units to be converted	ISO			Imperial			Metric		
	mN.m	cN.m	N.m	ozf.in	lbf.in	lbf.ft	gf.cm	kgf.cm	kgf.m
1 mN.m	1	0.1	0.001	0.142	0.009	0.0007	10.2	0.01	0.0001
1 cN.m	10	1	0.01	1.416	0.088	0.007	102	0.102	0.0001
1 N.m	1000	100	1	141.6	8.851	0.738	10197	10.20	0.102
1 ozf.in	7.062	0.706	0.007	1	0.0625	0.005	72	0.072	0.0007
1 lbf.in	113	11.3	0.113	16	1	0.083	1152.1	1.152	0.0115
1 lbf.ft	1356	135.6	1.356	192	12	1	13826	13.83	0.138
1 gf.cm	0.098	0.01	0.0001	0.014	0.0009	0.00007	1	0.001	0.00001
1 kgf.cm	98.07	9.807	0.098	13.89	0.868	0.072	1000	1	0.01
1 kgf.m	9807	980.7	9.807	1389	86.8	7.233	100000	100	1

Thread	Hex Sizes			
	Hex Key Size (mm)	Hex Key Size (mm)	Hex Key Size (mm)	Hex Head Size (mm)
M 2	-	1.5	1.27	4
M 2.5	-	2	1.5	5
M 3	2	2.5	2	5.5
M 4	2.5	3	2.5	7
M 5	3	4	3	8
M 6	4	5	4	10
M 7	-	-	-	11
M 8	5	6	5	13
M 10	6	8	6	17
M 12	8	10	8	19
M 14	-	-	-	22
M 16	-	14	10	24
M 18	-	-	-	27
M 20	-	17	12	30
M 22	-	-	-	32
M 24	-	-	-	36
M 27	-	-	-	-

Recommended Tightening Torques N.m		
Bolt Grade	Bolt Grade	Bolt Grade
8.8	10.9	12.9
0.37	0.52	0.63
0.86	1.21	1.45
1.3	1.9	2.3
3.0	4.3	5.1
6.0	8.5	10.2
10.3	14.7	17.9
17.2	24.5	28.4
25.5	35.3	42.2
50.0	70.6	85.3
87.3	123	147
138	194	235
211	299	358
289	412	490
412	579	698
559	785	941
711	1000	1198
1049	1481	1775

A>

SCHROEFTECHNOLOGIE

B>

BEDRIJFSINRICHTING VAN A TOT Z

C>

LEAN, ERGONOMIE & VEILIGHEID

Your Assembly Workspace Partner



AWP biedt:

- kwaliteit
- goede service
- competitieve prijzen

