



SIGNALISATIE

WETGEVING

De huidige nationale , van de Europese lidstaten is gebaseerd op enkele Europese richtlijnen en verordeningen.

We onderscheiden wet- en regelgeving op het gebied van :

- Veiligheids- en gezondheidssignalering
- Signalering op recipiënten en leidingen
- Lockout Tagout
- Identificatie gevaarlijke stoffen

1. VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSSIGNALERING

Europese richtlijn 92/58/EEG

- De werkgever moet voorzien in of zich vergewissen van het bestaan van de nodige veiligheidssignalisatie op het werk die voldoet aan de gestelde eisen in deze richtlijn.
- De werkgever dient te voorzien in een degelijke opleiding betreffende de gebruikte veiligheidssignalisatie en dient zijn werknemers goed te informeren.
- De veiligheidssignalisatie dient te gebeuren door pictogrammen.
- Pictogrammen moeten eenvoudig zijn en zonder overbodige details.
- De minimumvereisten zoals vorm en kleur worden in deze richtlijn vastgelegd.
- Lichte afwijkingen zijn toegelaten zolang dezelfde mening wordt overgedragen.

Uit deze richtlijn ontstond in België het Koninklijk Besluit van 17 juni 1997 dat de minimumvereisten rond signalisatie vastlegt. In Nederland is de veiligheids- en gezondheidssignalering gewaarborgd in de Arbowetgeving.

In het kader van een wereldwijde harmonisatie van de gevarensymbolen werd in 2003 ISO 7010 geïntroduceerd. De nieuwe norm EN ISO 7010 bundelt een erkende reeks pictogrammen, vormen en kleuren. Vormen en kleuren wijzigen veelal niet ten opzichte van de oude versie, in de tekeningen zijn echter vaak verschillen terug te vinden. Enkele voorbeelden:



De nieuwe normering is nog niet in een wetgeving gegoten en om die reden ook niet verplicht. Wij kozen er echter voor de nieuwste pictogrammen steeds op te nemen in onze catalogus zodat u volledig in orde bent bij omschakeling.

2. SIGNALERING OP LEIDINGEN EN RECIPIËNTEN

De nieuwste norm voor leidingmerkers is ISO20560. Leidingmerkers zijn daarin voorzien van een gele zone met relevante GHS/CLP- en ISO 7010 gevarensymbolen. 2/3 van de leidingmerker volgt de ISO20560 kleurencode die gebaseerd is op de inhoud van de leiding. ISO20560 is op dit moment geen wettelijke verplichting, maar wordt wel internationaal aanvaardt. Andere relevante normen die u kunnen helpen om uw leidingmerkers te standaardiseren, zijn de Britse Standaard, de Marine-standaard, de Europese standaard, of uw eigen bedrijfsstandaard.

3. LOCKOUT TAGOUT

Europese richtlijn 2009/104/EG: minimumvoorschriften inzake veiligheid en gezondheid bij het gebruik door werknemers van arbeidsmiddelen op de arbeidsplaats.

Doorheen deze Europese richtlijn, welke in de nationale wetgeving in België en Nederland is opgenomen, vinden we meerdere artikelen welke betrekking hebben op de toepassing van Lockout Tagout systemen. Enkele voorbeelden uit de verplichte bijlage-I aangaande de minimumvoorschriften voor arbeidsmiddelen vindt u op onze website (www.vandeputtesafety.com).

4. IDENTIFICATIE VAN GEVAARLIJKE STOFFEN

- **Reach:**

Vanaf juni 2007 is de Europese Regelgeving 1907/2006 betreffende de registratie, evaluatie en autorisatie van Chemicaliën (REACH) van kracht. De belangrijkste verplichtingen van deze regelgeving zijn het beoordelen van de risico's, het beschikbaar maken van veiligheidsinformatie en het registreren van alle substanties die op de Europese markt worden gebracht. In hetzelfde kader ook het communiceren omtrent zeer zorgwekkende stoffen.

- **Globally Harmonized System GHS:**

Het Globally Harmonized System (VN-GHS) is een wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen en mengsels op basis van hun gevaarseigenschappen. Dit systeem is vastgelegd door de Verenigde Naties. Voor de invoering van het geharmoniseerde systeem in Europa, heeft de Europese Commissie de Verordening EG 1272/2008 opgesteld: Regulation on Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures, CLP (In het Nederlands EU-GHS).

5. PSYCHOLOGIE VAN DE KLEUREN

Kleuren hebben een belangrijke functie in de veiligheidssignalisatie: zij brengen namelijk een boodschap over. Aan elke veiligheidskleur is een bepaalde betekenis gegeven met betrekking tot de veiligheid.

De kleur van een bord signaleert de aard van een boodschap. **Rood** heeft de grootste signaalfunctie, zodat deze kleur wordt om een verbod aan te duiden of bij brandbestrijding.

Preventieve maatregelen daarentegen worden aangegeven door de kleur **blauw** en staat voor gebod. **Geel** waarschuwt voor gevaren, terwijl **groen** verwijst naar veiligheid en redding.

Hetzelfde geldt voor de vormen, ronde borden wijzen op verboden en geboden, driehoeken waarschuwen voor mogelijk gevaren, rechthoeken signaleren hulp.

Vorm			
			
Kleur			
	Verbod		Brandbestrijdingsmiddelen
	Waarschuwing		
			Evacuatiemiddelen Veiligheidsuitrusting
	Gebod		Aanwijzing of onderrichting

KEUZE SIGNALISATIE

1. KIES HET JUISTE TYPE SIGNALISATIE

- Reddings- en evacuatie
- Brandbestrijdingsmiddelen
- Gebod
- Verbod
- Waarschuwing
- Identificatie gevaarlijke stoffen (GHS)



2. KIES HET JUISTE MATERIAAL



Zelfklevend gelamineerd polyester

- Print via thermische transfertdruk op polyester
- Bescherming door transparant polyesterlamineer
- Uitstekende hechting op moeilijk bekleefbare ondergronden door permanente acryl-kleefstof
- Bestand tegen de meeste chemische producten en solventen en tegen temperaturen van -40°C tot 140°C
- Bestand tegen UV-stralen en extreme weersomstandigheden
- Krasbestendig dankzij polyesterlamineer
- Dikte: 0,1mm
- Zelfklevend



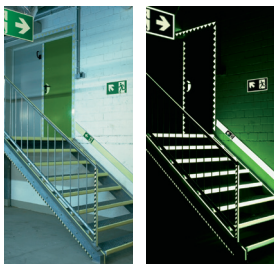
Polypropyleenplaat

- Geschikt voor diverse toepassingen
- Bestand tegen de meeste chemische producten en solventen en tegen temperaturen van -40°C tot 120°C Dikte: 1,5mm
- Niet-zelfklevend



Aluminium

- Pictogram in polyester, gekleefd op een harde aluminiumplaat
- Beste oplossing voor buitengebruik
- Bestand tegen temperaturen van -40°C tot 120°C
- Dikte: 1,5mm
- Niet-zelfklevend



Fotoluminescent (flexibel vinyl of hard aluminium)

- Flexibel vinyl:
 - Bestand tegen temperaturen van -40°C tot 110°C
 - Dikte: 0,1mm
 - Zelfklevend
- Hard aluminium:
 - Bestand tegen temperaturen van -40°C tot 110°C
 - Dikte: 1,00mm
 - Niet-zelfklevend



PVC plaat (haakse of wigvormige pictogrammen)

- Bestand tegen temperaturen van -20°C tot 70°C
- Te bevestigen met dubbelzijdige plakband of met schroeven
- Dikte: 1,5mm
- Niet-zelfklevend



Anti-slip gelamineerd polyester

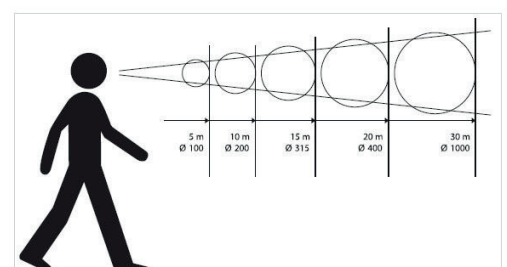
- Print via thermische transfertdruk op polyester
- Bescherming door transparant polyesterlamineer met anti-slip eigenschappen
- Max. werkingstemperatuur: 80°C
- Dikte: 0,30mm
- Zelfklevend

3. KIES DE JUISTE AFMETING

De afmeting van uw signalisatie is afhankelijk van de leesafstand.

Om ervoor te zorgen dat de afmeting van een pictogram zo conform mogelijk de richtlijnen is, kan de tekening hiernaast als richtlijn gebruikt worden.

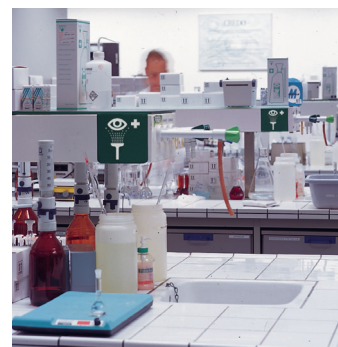
In geval van slecht of onvoldoende natuurlijke lichtbronnen, worden fotoluminescente borden gebruikt (vooral voor vluchtwegaanduiding en nooduitgangen).



REDDING EN EVACUATIE

Het reddingsteken is een veiligheidsteken dat de uitgang, nooduitgang, de weg naar een hulp- of reddingspost aangeeft. Het is vierkant of rechthoekig van vorm. De reglementaire veiligheidskleur is groen met wit als contrastkleur en als symboolkleur.

Veiligheidspictogrammen en -teksten zijn belangrijk omdat ze de hulpverlening of evacuatie bij een ongeval of noodsituatie versnellen en vergemakkelijken.



Picto	Afmeting (hxb) mm	Zelfklevend polyester		Polypropyleen		Aluminium				
		Vandeputte	Brady	Vandeputte	Brady		Vandeputte	Brady	Vandeputte	Brady
E001 – Nooduitgang links										
	100x100	1005147	814263	1016853	814271			814278		
	148x148	1005149	814264	1005148	814272					
	200x200	1029376	814265	1029376	814273		1005150	814279		
	250x250		814266	1024364	814274					
	300x300		814267		814275	Fotoluminescent Aluminium C		Fotoluminescent Polyester C		
	315x315		814268		814276	150x150		834377		834394
	400x400		814269		814277	200x200		834378		
E002 – Nooduitgang rechts										
	100x100	1005147	814436	1016853	814444			814451		
	148x148	1005149	814437	1005148	814445					
	200x200	1016852	814438	1016855	814446		1005150	814452		
	250x250	1016854	814439	1024364	814447					
	300x300		814440		814448	Fotoluminescent Aluminium C		Fotoluminescent Polyester C		
	315x315		814441		814449	150x150		834484		834489
	400x400		814442		814450	200x200		834485		834490
E003 – Eerste hulp										
	100x100	1005115	814595	1016820	814603			814451		
	148x148	1005117	814596	1005116	814604					
	200x200	1005120	814597	1005119	814605		1005150	814452		
	250x250	1014054	814598	1005121	814606					
	300x300		814599		814607	Fotoluminescent Aluminium C		Fotoluminescent Polyester C		
	315x315		814600		814608	150x150		834493		834497
	400x400		814601		814609	200x200		834494		834498
E007 – Verzamelplaats bij evacuatie										
	100x100	1016835	814913	1016839	814921			814928		
	148x148	1016836	814914	1016840	814922					
	200x200	1005210	814915	1016841	814923	1016843		814929		
	250x250	1016837	814916	1005211	814924					
	300x300		814917		814925	Fotoluminescent Aluminium C		Fotoluminescent Polyester C		
	315x315		814918		814926	150x150		834542		834544
	400x400	1016838	814919	1016842	814927	200x200		834543		834545

Picto	Afmeting (hxb) mm	Zelfklevend polyester		Polypropyleen		Aluminium				
		Vandeputte	Brady	Vandeputte	Brady		Vandeputte	Brady	Vandeputte	Brady
E010 – AED										
	100x100	1016829	815390	1016831	815398			815405		
	148x148	1016830	815391	1016832	815399					
	200x200		815392	1016833	815400		1016834	815406		
	250x250	1055266	815393		815401					
	300x300		815394		815402	Fotoluminescent Aluminium C			Fotoluminescent Polyester C	
	315x315		815395		815403	150x150		834578		834582
	400x400		815396		815404	200x200		834581		834586
E011 – Oogdouche										
	100x100		815549		815557			815564		
	148x148	1041790	815550	1041282	815558					
	200x200	1041792	815551	1041791	815559			815565		
	250x250	1028124	815552	1055428	815560					
	300x300	1041793	815553		815561	Fotoluminescent Aluminium C			Fotoluminescent Polyester C	
	315x315	1034924	815554		815562	150x150		834595		834600
	400x400		815555		815563	200x200		834597		834601
E012 – Veiligheidsdouche										
	100x100	1005137	815708	1016821	815716			815723		
	148x148	1005138	815709	1016822	815717					
	200x200	1005140	815710	1005139	815718		1016823	815724		
	250x250		815711	1005141	815719					
	300x300	1014052	815712		815720	Fotoluminescent Aluminium C			Fotoluminescent Polyester C	
	315x315		815713		815721	150x150		834602		834606
	400x400		815714		815722	200x200		834605		834607
A045 – RICHTINAANWIJZER 45°C !Pijlen zijn niet opgenomen in EN ISO 7010 en moeten altijd gebruikt worden in combinatie met een ander pictogram!										
	100x100	1005184	814382	1016845	814390			814397		
	148x148	1005186	814383	1005185	814391					
	200x200	1005189	814384	1005188	814392		1016847	814398		
	250x250		814385	1005190	814393					
	300x300	1016844	814386	1016846	814394	Fotoluminescent Aluminium C			Fotoluminescent Polyester C	
	315x315		814387		814395	150x150		834324		834327
	400x400		814388		814396	200x200		834325		834329
A090 - RICHTINGAANWIJZER 90°C										
	100x100		814409		814417			814424		
	148x148	1045918	814410		814418					
	200x200	1045917	814411		814419			814425		
	250x250	1032564	814412	1040789	814420					
	300x300		814413		814421	Fotoluminescent Aluminium C			Fotoluminescent Polyester C	
	315x315		814414		814422	150x150		834331		834351
	400x400		814415		814423	200x200		834337		834353

BRANDBESTRIJDING

De wetgeving specificeert de algemene voorschriften die van toepassing zijn op alle ondernemingen met personeel. De werkgever moet de nodige maatregelen treffen om brand te voorkomen en een eventuele brand snel en doeltreffend te bestrijden. Bij een brand, is het van belang om snel en efficiënt te evacueren.

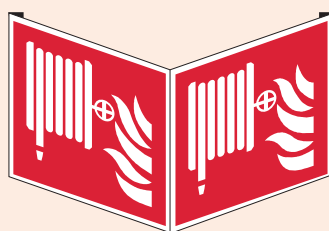
Pictogrammen die het materiaal voor brandbestrijding aanduiden, zijn steeds vierkant. De kleurencombinatie is een rood pictogram met een wit symbool dat het brandbestrijdingsmateriaal voorstelt en de bijhorende tekst in wit.



Picto	Afmeting (hxb) mm	Zelfklevend polyester		Polypropyleen		Aluminium				
		Vandeputte	Brady	Vandeputte	Brady		Vandeputte	Brady	Vandeputte	Brady
F001 – Brandblusapparaat										
	100x100	1005225	816787	1016860	816886			816893		
	148x148	1005226	816789	1005553	816887					
	200x200	1005228	816880	1005227	816888		1016862	816894		
	250x250		816881		816889					
	300x300		816882		816890		Fotoluminescent Aluminium C		Fotoluminescent Polyester C	
	315x315	1005615	816883	1005229	816891	150x150		835129		835159
	400x400	1016859	816884	1016861	816892	200x200		835130		835161
F002 – Blusslang										
	100x100	1005212	817037	1016863	817045			817052		
	148x148	1005213	817038	1016864	817046					
	200x200	1005215	817039	1005214	817047		1016865	817053		
	250x250		817040		817048					
	300x300		817041		817049		Fotoluminescent Aluminium C		Fotoluminescent Polyester C	
	315x315	1005624	817042	1005216	817050	150x150		835183		835198
	400x400		817043		817051	200x200		835185		835203
F003 – Ladder										
	100x100	1005257	817196	1016870	817204			817211		
	148x148	1005258	817197	1016871	817205					
	200x200	1005260	817198	1005259	817206		1016873	817212		
	250x250		817199		817207					
	300x300		817200		817208		Fotoluminescent Aluminium C		Fotoluminescent Polyester C	
	315x315	1016869	817201	1016872	817209	150x150		835210		835213
	400x400		817202		817210	200x200		835212		835214
A090 - RICHTINGAANWIJZER 90°C										
	100x100	1005248	817673	1016866	817681			817688		
	148x148	1005249	817674	1016867	817682					
	200x200	1005251	817675	1005250	817683		1016868	817689		
	250x250		817676		817684					
	300x300		817677		817685		Fotoluminescent Aluminium C		Fotoluminescent Polyester C	
	315x315	1005625	817678	1005252	817686	150x150		835336		835345
	400x400		817679		817687	200x200		835337		835346

Picto	Afmeting (hxb) mm	Zelfklevend polyester		Polypropyleen		Aluminium				
		Vandeputte	Brady	Vandeputte	Brady		Vandeputte	Brady	Vandeputte	Brady
F005 – Brandmelder										
	100x100	1005248	817673	1016866	817671	817688				
	148x148	1005249	817674	1016867	817672					
	200x200	1005251	817675	1005250	817673	1016868		817689		
	250x250		817676		817684					
	300x300	817677		817685		Fotoluminescent Aluminium C		Fotoluminescent Polyester C		
	315x315	1005625	817678	1005252	817686	150x150		835336		835345
	400x400	817679		817687		200x200		835337		835346
F006 – Telefoon voor brandalarm										
	100x100	817832		817840		817847				
	148x148		817833		817841					
	200x200	817834		1055040	817842	817848				
	250x250		817835		817843					
	300x300	817836		817844		Fotoluminescent Aluminium C		Fotoluminescent Polyester C		
	315x315		817837		817845	150x150		835349		835372
	400x400	817838		817846		200x200		835364		835374
A045R – Richtingaanwijzer 45°										
	100x100	830821		830829		830836				
	148x148	1056179	830822		830830					
	200x200	830823		1056180	830831	830837				
	250x250		830824		830832					
	300x300	830825		830833		Fotoluminescent Aluminium C		Fotoluminescent Polyester C		
	315x315		830826		830834	150x150		835005		835007
	400x400	830827		830835		200x200		835006		835008
A090R – Richtingaanwijzer 90°										
	100x100	830794		830802		830809				
	148x148	1056176	830795		830803					
	200x200	1056178	830796	830804		830810				
	250x250		830797		830805					
	300x300	830798		830806		Fotoluminescent Aluminium C		Fotoluminescent Polyester C		
	315x315		830799		830807	150x150		196041		196048
	400x400	830800		830808		200x200		196042		196049

i



Vloer- en mini-pictogrammen, op rol, met tekst, fotoluminescent verkrijgbaar in verschillende afmetingen. Vraag advies aan uw Vandeputte contactpersoon.

GEBOD

Het gebodsteken is een veiligheidsteken dat een bepaald gedrag voorschrijft. Dit teken is altijd cirkelvormig en heeft een blauwe grondkleur met een wit symbool dat het gebod nader specificeert.

Gebodstekens hebben qua bindend karakter dezelfde waarde als verbodstekens en moeten dus even nauwkeurig worden nageleefd. Wanneer een gebodsteken op de toegangsdeur van een lokaal of in de nabijheid van een toestel wordt aangebracht, betekent dit voor de werknemers die dit lokaal betreden of met het toestel werken, dat ze verplicht zijn de voorgeschreven beschermingsmiddelen te gebruiken.



Picto	Diameter (mm)	Zelfklevend polyester		Diameter (mm)	Polypropyleen		Diameter (mm)	Aluminium	
		Vandeputte	Brady		Vandeputte	Brady		Vandeputte	Brady
M003 – Gehoorbescherming verplicht									
	25*	1046499	818267	100	1016881	818275	100	1016882	818279
	50*	1033692	818269	200	1004951	818276	200	1016883	818280
	100	1004950	818271	315	1004953	818277	315	1016884	818281
	200	1004952	818272	400	1004954	818278			
	315	1005580	818273						
M004 – Oogbescherming verplicht									
	25*		818416	100	1016877	818424	100	1016879	818428
	50*	1033693	818418	200	1004941	818425	200		818429
	100	1004939	818420	315	1004943	818426	315	1016880	818430
	200	1004942	818421	400	1016878	818427			
	315	1005579	818422						
M008 – Veiligheidsschoenen verplicht									
	25*		819012	100	1016896	819020	100	1016897	819024
	50*	1041410	819014	200	1004959	819021	200	1016898	819025
	100	1004958	819016	315	1004961	819022	315	1005487	819026
	200	1004960	819017	400		819023			
	315	1005583	819018						
M009 – Veiligheidshandschoenen verplicht									
	25*		819161	100	1016893	819169	100	1016894	819173
	50*	1033768	819163	200	1004963	819170	200	1016895	819174
	100	1004962	819165	315	1004966	819171	315	1004965	819175
	200	1004964	819166	400		819172			
	315	1005582	819167						
M010 – Beschermkledij verplicht									
	25*		819310	100		819318	100		819322
	50*	1041412	819312	200	1051929	819319	200		819323
	100	1028125	819314	315	1051928	819320	315		819324
	200	1028126	819315	400		819321			
	315		819316						
M011 – Handen wassen verplicht									
	25*		819459	100	1016905	819467	100	1016907	819471
	50*		819461	200	1005485	819468	200	1016908	819472
	100	1005000	819463	315	1016906	819469	315	1016909	819473
	200	1005001	819464	400		819470			
	315	1016904	819465						

* Bij afname van 1 kaart met diameter 25mm = 7 stuks / 1 kaart met diameter 50mm = 2 stuks

Picto	Diameter (mm)	Zelfklevend polyester		Diameter (mm)	Polypropyleen		Diameter (mm)	Aluminium	
		Vandeputte	Brady		Vandeputte	Brady		Vandeputte	Brady
M012 – Handen aan de reling verplicht									
	25*		819608	100	1037459	819616	100		819620
	50*	1045455	819610	200		819617	200		819621
	100	1037597	819612	315		819618	315		819622
	200	1041826	819613	400		819619			
	315		819614						
M013 – Gelaatsbescherming verplicht									
	25*		819757	100	1016898	819765	100	1016890	819769
	50*	1036365	819759	200	1004989	819766	200	1016891	819770
	100	1004988	819761	315		819767	315	1016892	819771
	200	1004990	819762	400		819768			
	315	1016888	819763						
M014 – Hoofdbescherming verplicht									
	25*		819906	100	1016885	819914	100	1016886	819918
	50*		819908	200	1004946	819915	200	1004945	819919
	100	1004944	819910	315	1004948	819916	315	1016887	819920
	200	1004947	819911	400	1004949	819917			
	315	1005581	819912						
M015 – Veiligheidsjas met verhoogde zichtbaarheid verplicht									
	25*		820055	100		820063	100		820067
	50*	1041406	820057	200	1035577	820064	200		820068
	100	1041760	820059	315	1046538	820065	315		820069
	200	1041761	820060	400		820066			
	315		820061						
M016 – (Lichte) ademhalingsbescherming verplicht									
	25*		820204	100		820212	100		820216
	50*	1033767	820206	200	1048496	820213	200		820217
	100	1033770	820208	315	1041774	820214	315		820218
	200	1041772	820209	400		820215			
	315	1041773	820210						
M017 – Ademhalingsbescherming verplicht									
	25*		820353	100	1016900	820361	100	1016901	820365
	50*	1033769	820355	200	1004956	820362	200	1016902	820366
	100	1004955	820357	315	1005559	820363	315	1016903	820367
	200	1004957	820358	400		820364			
	315	1016899	820359						
M018 – Individueel veiligheidsharnas verplicht									
	25*		820502	100	1046973	820510	100		820514
	50*		820504	200	1034604	820511	200		820515
	100	1056181	820506	315		820512	315		820516
	200	1040099	820507	400		820513			
	315		820508						

* Bij afname van 1 kaart met diameter 25mm = 7 stuks / 1 kaart met diameter 50mm = 2 stuks

VERBOD

Het verbodsteken verbiedt een handeling waardoor gevaar zou kunnen ontstaan. Het is cirkelvormig en heeft een rode rand met een rode dwarsstreep. De achtergrond is wit waarop in het zwart het symbool komt dat het verbod nader omschrijft.

Dit teken moet geplaatst worden op de plaats waar de gevaarlijke toestand begint.



Picto	Diameter (mm)	Zelfklevend polyester		Diameter (mm)	Polypropyleen		Diameter (mm)	Aluminium	
		Vandeputte	Brady		Vandeputte	Brady		Vandeputte	Brady
P002 – Roken verboden									
	25*		821992	100	1016912	822000	100	1016913	822004
	50*	1004872	821994	200	1004867	822001	200	1004866	822005
	100	1004865	821996	315	1004870	822002	315	1004869	822006
	200	1004868	821997	400	1004871	822003			
	315	1005584	821998						
P003 – Vuur, open vlam en roken verboden									
	25*		822141	100	1016910	822149	100	1016911	822153
	50*		822143	200	1004875	822150	200	1004874	822154
	100	1004873	822145	315	1004878	822151	315	1004877	822155
	200	1004876	822146	400	1004879	822152			
	315	1005585	822147						
P004 – Verboden voor voetgangers									
	25*		822290	100		822298	100		822302
	50*		822292	200		822299	200		822303
	100	1004888	822294	315	1053356	822300	315		822304
	200	1004890	822295	400		822301			
	315	1016932	822296						
P006 – Heftrucks verboden									
	25*		822588	100	1016928	822596	100	1016929	822600
	50*		822590	200	1004893	822597	200	1016930	822601
	100	1016926	822592	315	1005531	822598	315	1016931	822602
	200	1004894	822593	400		822599			
	315	1016927	822594						
P007– Verbod voor personen met pacemaker									
	25*		822737	100		822745	100		822749
	50*	1031157	822739	200		822746	200		822750
	100	1040223	822741	315		822747	315		822751
	200	1041769	822742	400					
	315		822743						
P029– Fotograferen verboden									
	25*		825717	100		825725	100		825729
	50*		825719	200		825726	200		825730
	100	1056187	825721	315		825727	315		825731
	200	1056188	825722	400		825728			
	315		825723						

* Bij afname van 1 kaart met diameter 25mm = 7 stuks / 1 kaart met diameter 50mm = 2 stuks

i Vloer- en mini-pictogrammen, op rol, met tekst, fotoluminescent verkrijgbaar in verschillende afmetingen. Vraag advies aan uw Vandeputte contactpersoon.

WAARSCHUWING

Het waarschuwingsteken duidt potentiële gevaren en mogelijke risico's aan.

Voor deze driehoekige pictogrammen moet de veiligheidskleur 'signaalgeel' minimum 5% van de totale oppervlakte van het teken in beslag nemen. Het symbool moet in een zwarte contractkleur afgedrukt worden.

Voor algemene gevaren werden bepaalde symbolen vastgelegd in de wetgeving. Gevaren, waarvoor geen teken werd voorzien, kunnen aangeduid worden door het algemene gevarensymbool. Om de veiligheid van de werknemers zo goed mogelijk te garanderen, is het noodzakelijk een beroep te doen op aanvullende waarschuwingstekens. Zo kan men het mogelijke gevaar veel concreter aangeven.



Picto	Diameter (mm)	Zelfklevend polyester		Polypropyleen		Aluminium	
		Vandeputte	Brady	Vandeputte	Brady	Vandeputte	Brady
W001 – Waarschuwing							
	25*		826611				
	50*	1005055	826613				
	100*	1005051	826615	1016938	826619	1016939	826622
	200	1005053	826616	1005052	826620	1016940	826623
	315	1016937	826617	1005054	826621	1016941	826624
W002– Waarschuwing: Explosieve stoffen							
	25*		816662				
	50*	1005070	816664				
	100*	1016942	816666	1016943	816670	1016944	816673
	200	1005068	816667	1005067	816671	1016945	816674
	315	1005622	816668	1005069	816672	1016946	816675
W003 – Waarschuwing: Radioactieve stoffen							
	25*		826759				
	50*	1041777	826761				
	100*	1060259	826763		826767		826770
	200		826764		826768		826771
	315		826765		826769		826772
W004 – Laserstraal							
	25*		826907				
	50*	1005058	826909				
	100*	1005494	826911	1016957	826915	1016959	826918
	200	1005056	826912	1016958	826916	1016960	826919
	315	1016956	826913	1005057	826917	1016961	826920
W007 – Waarschuwing: Struikelgevaar							
	25*		827351				
	50*		827353				
	100*	1046117	827355		827359		827362
	200	1041786	827356	1041785	827360		827363
	315		827357		827361		827364
W009 – Biologisch besmettingsgevaar							
	25*		827647				
	50*		827649				
	100*	1033644	827651		827655		827658
	200	1033643	827652		827656		827659
	315		827653		827657		827660

Picto	Diameter (mm)	Zelfklevend polyester		Polypropyleen		Aluminium	
		Vandeputte	Brady	Vandeputte	Brady	Vandeputte	Brady
W012 – Waarschuwing: Gevaarlijke elektrische spanning							
	25*	1005049	828091				
	50*	1005050	828093				
	100*	1005045	828095	1005589	828099	1016962	828102
	200	1005048	828095	1005047	828100	1016963	828103
	315	1005615	828097	1015166	828101	1016964	828104
W024 – Waarschuwing: Verwondingen aan de hand							
	25*		829867				
	50*	1004864	829869				
	100*	1004862	829871	1016974	829875	1016977	829878
	200	1004863	829872	1019675	829876	1016978	829879
	315	1016973	829873	1019676	829877		829880
W014 – Transportvoertuigen							
	25*		828387				
	50*	1016952	828389				
	100*	1005040	828391	1005594	828395	1016954	828398
	200	1005042	828392	1005041	828396	1016955	828399
	315	1016953	828393	1005044	828397	1005043	828400
W016 – Giftige stoffen							
	25*		828683				
	50*	1043082	828685				
	100*	1050105	828687		828691		828694
	200		828688		828692		828695
	315		828689		828693		828696
W017 – Warm oppervlak							
	25*	1041805	828831				
	50*	1005076	828833				
	100*	1005073	828835	1005593	828839	1016949	828842
	200	1005075	828836	1005074	828840	1016950	828843
	315	1016947	828837	1016948	828841	1016951	828844
W021 – Ontvlambare stoffen							
	25*		829423				
	50*	1060444	829425				
	100*	1050103	829427		829431		829434
	200	1064576	829428		829432		829435
	315		829429		829433		829436
W022 – Gevaar voor scherpe elementen							
	25*		829571				
	50*		829573				
	100*		829575		829579		829582
	200		829576		829580		829583
	315		829577		829581		829584
W023 – Bijtende stoffen							
	25*		829719				
	50*	1041775	829721				
	100*	1041776	829723		829727		829730
	200		829724		829728		829731
	315		829725		829729		829732

IDENTIFICATIE GEVAARLIJKE STOFFEN (GHS)

Gevaarlijke stoffen vormen een voortdurende bron van risico's. Het verstrekken van correcte en uitvoerige informatie over de risico's die ontstaan door de omgang met dergelijke stoffen is dan ook noodzakelijk.

Door juiste info kunnen ongevallen en beroepsziekten vermeden worden.

Het op de juiste wijze identificeren van verpakkingen van gevaarlijke stoffen is hierbij van cruciaal belang.



Picto	Afmeting (mm)	Zelfklevend kaart		Afmeting (mm)	Zelfklevend individueel op rol	
		Vandeputte	Brady		Vandeputte	Brady
GHS01 – Ontploffbaar						
	10x10	1037278	814014	21x21	1033708	834184
	40x40	1014513	811680	50x50	1014514	814032
	70x70	1014519	811682	100x100	1014521	811679
	100x100	1014512	811678			
GHS02 - Ontvlambaar						
	10x10	1037279	814015	21x21	1029902	834186
	40x40	1014549	811685	50x50		814033
	70x70	1014547	811687	100x100	1014502	811684
	100x100	1014520	811683			
GHS03 – Oxiderend						
	10x10	1037280	814016	21x21	1033710	834180
	40x40	1014544	811690	50x50		814034
	70x70	1014542	811692	100x100		814025
	100x100	1014546	811688			
GHS04 – Houder onder druk						
	10x10	1037282	814017	21x21	1033711	834185
	40x40	1014539	811695	50x50		814035
	70x70	1014537	811697	100x100		814026
	100x100	1014541	811693			
GHS05 - Bijtend						
	10x10	1037283	814021	21x21	1029881	834181
	40x40	1014556	811715	50x50	1036114	814039
	70x70	1014558	811717	100x100	1014555	811714
	100x100	1014554	811713			
GHS06 - Acuut toxisch						
	10x10	1037284	814022	21x21	1029904	834188
	40x40	1014561	811720	50x50		814040
	70x70	1014563	811722	100x100	1014560	811719
	100x100	1014559	811718			
GHS07 - Toxisch						
	10x10	1037281	814018	21x21	1029881	834181
	40x40	1014534	811700	50x50		814036
	70x70	1014532	811702	100x100	1014555	811714
	100x100	1014536	811698			
GHS09 - Milieugevaarlijk						
	10x10	1037286	814019	21x21	1033712	834183
	40x40	1014529	811705	50x50		814037
	70x70	1014524	811707	100x100	1014530	811704
	100x100	1014531	811703			

VERKLARING GEVAARSYMBOLEN

Gevaarsymbolen

Afhankelijk van de stof en overeenkomstig de CLP-reglementering, kunnen van 0 tot 6 gevaarsymbolen op de leidingmerker worden aangebracht.

								
GHS01 Ontploffbare stoffen Zelfontledende stoffen Organische peroxiden	GHS02 Ontvlambaar Zelfontledende stoffen Pyrofore vloeistoffen en vaste stoffen Zelfverhitting reactieve Ontvlambare gassen Organische peroxiden	GHS03 Oxiderend	GHS04 Zelfontledende stoffen Houder onder druk Vloeibare gassen Sterk gekoelde vloeibare gassen Opgeloste gassen	GHS05 Corrosief Huidcorrosie Ernstig oogletsel	GHS06 Acute toxiciteit	GHS07 Acute toxiciteit Huidirritatie Oogirritatie Huidsensibilisatie Irritatie van de luchtwegen Narcotische werking	GHS08 Sensibilisatie van de luchtwegen Mutagenen in kiemcellen Kankerverwekkend Voortplantingstoxiciteit Specifieke doelorgaantoxiciteit Aspiratiegevaar	GHS09 Gevaar voor het aquatisch milieu

WAAROM LEIDINGEN MARKEREN?

• Voldoe aan de wettelijke verplichtingen!

De werkgever is verplicht om leidingen, die gevaarlijke stoffen transporteren, te identificeren volgens de Europese richtlijn 92/58.

• Werk veilig!

Onwetendheid omtrent de inhoud van een leiding kan zware gevolgen hebben voor werknemers en machines.

• Bespaar kosten!

Door te investeren in leidingmarkering worden mogelijke arbeidsongevallen vermeden. Deze betekenen vaak fysiek lijden en een grote uitgavenpost.

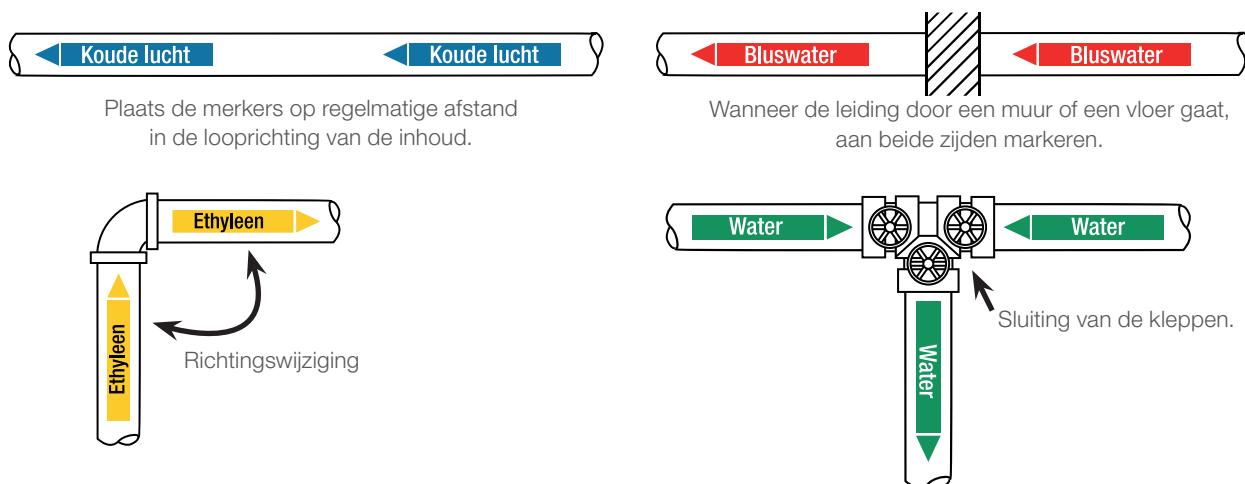
• Bespaar tijd!

Goede en duidelijke identificatie betekent beter inzicht in de constructies, efficiëntere onderhoudswerken, het vermijden van onnodig zoekwerk en verkleinen van risico op ongevallen of vergissingen.

WAAR LEIDINGEN MARKEREN?

De wetgeving raadt aan om leidingmerkers aan te brengen op alle zichtbare delen van de leiding, op een droge schone en vet- en olievrrije plaats.

Waar uw merkers aanbrengen?



INDIVIDUELE LEIDINGMERKERS

DE ONDERDELEN VAN BRADY'S INDIVIDUELE LEIDINGMERKERS

Relevante gevarensymbolen:

afhankelijk van de stof, in overeenstemming met de CLP-regelgeving.

Stofnaam:

uitgebreid aantal legendes beschikbaar om te voldoen aan de specifieke regelgeving per land.

Bron en bestemming:

duidt de bron en bestemming van de leiding aan.

P&ID-informatie:

voeg een specifiek nummer toe voor identificatiedoeleinden.


Kwalitatieve materialen:

indoor, indoor+ of outdoor+ voor een betrouwbare leidingidentificatie die tot 10 jaar meegaat bij buitengebruik.

Kleurcode:

kleurcode van de stof zoals bepaald door ISO 20560 of lokale wetgeving.

Aanvullende veiligheidsinformatie:

voeg informatie toe om de veiligheid op de werkplek te verhogen.

Stroomrichting:

geeft aan in welke richting de leidinginhoud stroomt.

QR-code:

voeg een code toe die gescand kan worden voor meer informatie.

KLEUREN

Brady kan elke gewenste leidingmerker maken en houdt daarbij rekening met de regelgeving en bedrijfsspecificaties met betrekking tot tekst, kleur, symbolen, afmetingen, lay-out en materiaal. Hieronder vindt u de ISO 20560-conforme kleurcodes voor leidingmerkers.

Gassen in gasvormige of vloeibare toestand	Brandbestrijding
Vloeistoffen en vaste stoffen	Water
Zuren	Lucht
Basen	Gevaarlijke stoffen

GEVAARSYMBOLEN

Afhankelijk van de stof en overeenkomstig de CLP-reglementering, kunnen van 0 tot 6 gevaarsymbolen op de leidingmerker worden aangebracht.



CHECKLIST VOOR HET BESTELLEN VAN LEIDINGMERKERS

	INDOOR zelfklevend	INDOOR+ zelfklevend	OUTDOOR+ zelfklevend
	B-7543P (geen laminaat)	B-7541P (doorzichtig laminaat)	B-7529P (laminaat met uv-block)
Levensduur bij buitengebruik	1 jaar	3-5 jaar	10 jaar
Bestand tegen chemicaliën	Gemiddeld	Uitstekend	Uitstekend
Bestand tegen wrijving	Goed	Uitstekend	Uitstekend
Werkings temperatuur	-40 °C - 120 °C	-40 °C - 120 °C	-40 °C - 120 °C
	INDOOR niet-klevend	INDOOR+ niet-klevend	Outdoor+ niet-klevend
	B-7560P (geen laminaat)	B-7561P (doorzichtig laminaat)	B-7562P (laminaat met uv-block)
Levensduur bij buitengebruik	1 jaar	3-5 jaar	10 jaar
Bestand tegen chemicaliën	Gemiddeld	Uitstekend	Uitstekend
Bestand tegen wrijving	Goed	Uitstekend	Uitstekend
Werkings temperatuur	-40 °C - 120 °C	-40 °C - 120 °C	-40 °C - 120 °C

DIY PRINTERS



M710

1057629 1 1

- Pictogram- en labelprinter
- Snelle printsnelheid
- WIFI en Bluetooth
- Brady Workstation
- Labels voor binnen- en buitengebruik
- Ook beschikbaar met QWERTY-klavier (Art: 1057630)



S3100

1041868 1 1

- Stand-alone (mobiel)
- WIFI
- Inclusief Brady Workstation SFID suite
- Automatische labelinstelling (tegen verspilling)
- Touchscreen
- Snel en gemakkelijk materiaal wisselen
- Ook beschikbaar met QWERTY-klavier (Op aanvraag)



S3700

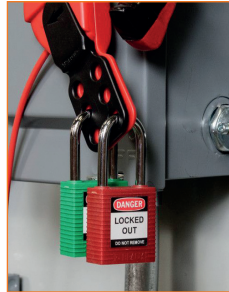
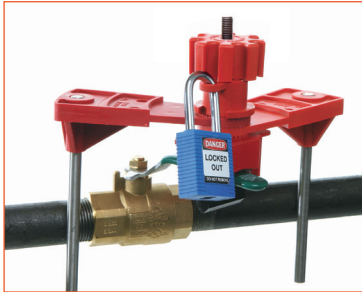
1058862 1 1

- Multicolour- en cut pictogram & label printer
- WIFI en Bluetooth
- Brady Workstation SFID Suite
- Automatische labelinstelling (tegen verspilling)
- Materiaalwissels in 20 seconden
- Printsnelheid 127mm/s
- Snel en gemakkelijk materiaal wisselen
- Ook beschikbaar met QWERTY-klavier (Art: 1058864)

i Vraag uw Vandepuute contactpersoon naar de juiste printlinten, tapes en labels.

WAT IS LOCKOUT/TAGOUT?

- Geplande veiligheidsprocedure waarbij de energietoevoer van industriële machines en apparatuur wordt uitgeschakeld terwijl onderhouds- of reparatiewerken worden uitgevoerd.
- Deze procedure is bedoeld om werknemers te beschermen tegen het vrijkomen van elektrische stroom en tegen de gevaren van machines in werking.



Legende

Elke Lockout wordt gebruikt in combinatie met een slot.
Onderstaande pictogrammen helpen u bij de keuze van het juiste slot.



Hoogte hangslotbeugel



Diameter hangslotbeugel

DE VOORDELEN VAN LOCKOUT/TAGOUT?

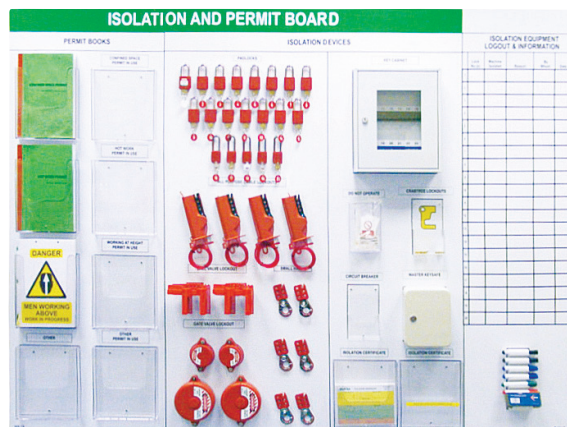
Lockout/Tagout-programma's hebben het meest kans op succes als u alle aspecten behandelt. Dat betekent dat opleiding voor medewerkers, instructieprocedures, de juiste producten en continue verbetering allemaal binnen de scope van uw Lockout/Tagout-project zitten. Met deze benadering kunt u enorme voordelen realiseren voor uw organisatie, zoals:

- Levens redden – Voorkom tijdrovende incidenten, letsels en dodelijke ongevallen
- Kosten verminderen – Verminder tijdverlies en verlaag verzekeringskosten
- Productiviteit verhogen – Verminder ongevallen die stilstand van machines veroorzaken

WELK LOCKOUT PROGRAMMA?



LOCKOUT/TAGOUT-SCHADUWBORDEN



Kenmerken en voordelen

- Duurzaam, transparant plexiglas (symbolen onder oppervlak) of witte gelamineerde pvc-schuimplaat
- Duidelijke, krasbestendige symbolen die bestand zijn tegen veelvuldig gebruik van het gereedschap
- Geperforeerd voor het aanbrengen van bevestigingsmaterialen
- Aangepaste openingen
- Optionele bevestigingen voor eenvoudige montage
- Hulpmiddel bij de controle van werktoelatingen

VEILIGHEIDSSOFTWARE EN SERVICES



De identificatie van energiepunten en het schrijven van machinespecifieke Lockout/Tagout-procedures, kan tijdrovend zijn. Een team van deskundige ingenieurs van Brady kan u ter plaatse helpen met de creatie van visueel instructieve en conforme veiligheidsprocedures. De Procedure Writing Services van Brady bepalen eerst de scope en de focus van het veiligheidsprogramma van elke klant. De ingenieurs van Brady identificeren de locaties van energie-isolatiepunten met tags in verschillende kleuren en ondersteunen uw medewerkers tijdens het hele proces, zodat ze begrijpen hoe ze een conform veiligheidsprogramma kunnen beheren in de LINK360™-software.

DE VOORDELEN VAN DE LINK360™-SOFTWARE

Wees in orde met de wetgeving en haal uw productiviteitsdoelstellingen

- Corrigeer snel en gemakkelijk onnauwkeurigheden. Zorg voor een veilige werkomgeving voor uw werknemers.
- Vermijd verwarrende visuele boodschappen en vertalingen en creëer duidelijke, beknopte en eenvoudig te volgen signalisatie in slechts enkele minuten.

Behoud de samenhang en schaalbaarheid

- Stel machtigingen en rechten in voor het bekijken, bewerken en creëren van sjablonen en procedures voor gestandaardiseerd gebruik op alle locaties.
- Creëer duidelijke en gestroomlijnde visuele veiligheidsinstructies voor alle sites in de organisatie.

Behoud en verbeter de prestatieniveaus

- Houd uw visuele instructies actueel via auditalarmen, berichten en rapporten bij wijzigingen in de gebruikte uitrusting.
- Monitor, meet en verbeter de efficiëntie van uw procedures.

Beveilig de toegang tot de gegevens van uw bedrijf

- Wij gebruiken Secured Socket Layer (SSL) codering voor gegevensoverdracht.
- Stel gepersonaliseerde machtigingen in die de toegang tot sites, zones en uitrustingen beperken of toestaan.



Bezoek www.bradyeurope.com/LOTOservices en bekijk de video of vraag een demo aan.

SLEUTELSYSTEMEN

Standaardsystemen



Keyed Different (KD) – Elk slot wordt geopend met zijn eigen unieke sleutel. Perfect voor eenvoudige lockout-toepassingen en een beperkt aantal energie-isolatiepunten.



Keyed Alike (KA) – Elk slot in de groep kan worden geopend met dezelfde sleutel. Zo vindt u gemakkelijk de juiste sleutel en moet u minder sleutels meenemen. Ideaal voor personen of teams verantwoordelijk voor meerdere machines of isolatiepunten.

Gepersonaliseerde sleutelsystemen



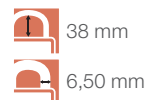
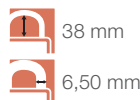
Master Keyed (MK) – Elke groep sloten (zowel Keyed Alike als Keyed Different) kan worden geopend met een looper. Handig voor grotere, complexe systemen wanneer een leidinggevende toegang nodig heeft.



Grand Master Keyed (GMK) – De centrale looper kan alle sloten openen die deel uit maken van twee of meer lopersystemen. Handig voor grotere, complexe systemen waarbij een leidinggevende of manager toegang nodig heeft tot alle sloten in het bedrijf.

HANGSLOTEN

Kleuren:



HANGSLOT SAFEKEY MET NYLON BEUGEL 6 ST

1049254

- Behuizing: versterkt nylon
- Beugel: nylon
- Keyed different - Geleverd met 1 sleutel
- Chemisch en temperatuursbestendig
- Geïsoleerde sleutelkern
- Ideaal voor elektrische toepassingen
- Gravering op voorzijde, achterzijde, linkerzijde, rechterzijde en sleutel

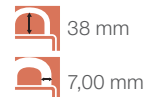
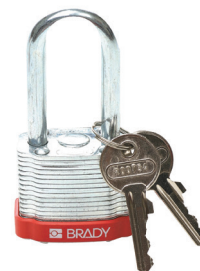
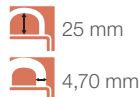
HANGSLOT SAFEKEY MET STALEN BEUGEL 6 ST

1049256

- Behuizing: versterkt nylon
- Beugel: gehard staal
- Keyed different - Geleverd met 1 sleutel
- Chemisch bestendig
- Gravering op voorzijde, achterzijde, linkerzijde, rechterzijde en sleutel

Ook beschikbaar met 76mm beugelhoogte.

Verkrijgbaar vanaf maart 2021.



HANGSLOT SAFEKEY MET ALU BEUGEL 6 ST

Op aanvraag

- Behuizing: vonkvrije nylon
- Beugel: aluminium
- Keyed different - Geleverd met 1 sleutel
- Superieure corrosiebestendigheid
- Ideaal voor algemene lockout-toepassingen
- Af te nemen per: 1 pak 6 stuks
- Gravering op voorzijde, achterzijde, linkerzijde, rechterzijde en sleutel

Ook beschikbaar met 38mm beugelhoogte.

HANGSLOT STAAL MET STALEN BEUGEL 6 ST

1017133

- Behuizing: versterkt gelamineerd staal
- Beugel: gehard staal
- Keyed different - Geleverd met 1 sleutel
- Geleverd met gekleurde stootbandjes voor identificatie en bescherming
- Sleutelblokkering wanneer slot niet goed gesloten is
- Af te nemen per: 1 pak 6 stuks

Ook beschikbaar met 20mm, 38mm, 51mm beugelhoogte.

BLUETOOTH GECONNECTEERDE SLOTEN

Bluetooth sloten en sleutelkastjes bieden als voordeel dat tijdelijke, permanente of toekomstige toegang snel en veilig kan verleend worden met bevoegde personen. De activiteiten kunnen per apparaat en per gebruiker gevolgd en beheerd worden zodat kan gelocaliseerd worden waar de producten de laatste keer gebruikt werden. De verbonden apparaten kunnen eenvoudig geregistreerd worden in de app Master Lock Vault via een QR-code.



BLUETOOTH HANGSLOT INDOOR

1063117

- Behuizing in zink, breedte 47mm
- Ontgrendeling met behulp van een externe batterij als de batterij leegraakt
- Noodtoegang mogelijk met een beveiligingscode
- CR2450 batterij inbegrepen



BLUETOOTH HANGSLOT OUTDOOR

1063118

- Behuizing in zink bedekt met thermoplastisch elastomeer, breedte 57mm
- Ontgrendeling met behulp van een externe batterij als de batterij leegraakt
- Noodtoegang mogelijk met een beveiligingscode
- CR2 batterij inbegrepen



BLUETOOTH CIJFERSLOT OUTDOOR

1063120

- Behuizing in zink bedekt met thermoplastisch elastomeer, breedte 62mm
- Noodtoegang mogelijk door manuele ingave van de code
- Notificatie in de app bij lage batterij
- CR123A batterij inbegrepen
- Bestand tegen slechte weersomstandigheden : -40°C tot +70°C
- IP56

CIJFERSLOTEN

Cijfersloten bieden als voordeel dat er geen sleutel nodig is, en tijd kan besparen om de sloten te openen. De codes zelf ingesteld worden.



GEKLEURD CIJFERSLOT 50MM STALEN BEUGEL

1063133

- Geschikt voor binnengebruik
- 3-cijferige combinatie
- Te bestellen per 4 stuks (geleverd in 4 verschillende kleuren)



EXCELL CIJFERSLOT

1063147

- Versie met sleutel (Art. 1063152)
- Behuizing in RVS, breedte 70mm
- 4-cijferige combinatie
- Beugel diameter 10mm van Tough-cut-borium-carbide, 50% sterker dan gehard staal



ZWART GELAMINEERD SLEUTEL HANGSLOT

1063160

- Behuizing van gelamineerd staal, breedte 40mm
- Beugel diameter van 9mm van gehard staal
- Cilinder met 4 stiften zorgen voor extra bescherming en openbreken
- Geschikt voor buitengebruik

SLEUTELKASTJES

Sleutelkastjes met cijfercombinatie die zelf te programmeren zijn, geschikt voor buitengebruik. Laten toe om sleutels in alle veiligheid op strategische locaties op te bergen.



SLEUTELKLUIS VOOR MUURBEVESTIGING

1063125 1 1

- Groter formaat (Art. 1063127)
- Voor muurbevestiging
- Medium formaat
- Met beschermkap voor discretie en bescherming tegen slechte weersomstandigheden



DRAAGBARE SLEUTELKLUIS LARGE

1063129 1 1

- Groter formaat met flexibele verwijderbare beugel (Art. 1063130)
- Verwijderbare beugel
- Met weersbestendige beschermkap



ELECTRONISCH SLEUTELKASTJE MET BLUETOOTH

1063121 1 1

- Voor muurbevestiging (montagekit inbegrepen)
- Behuizing in zink bedekt met thermoplastisch elastomeer, breedte 83mm
- Noodtoegang mogelijk door manuele ingave van de code
- Notificatie in de app bij lage batterij
- CR123 batterij inbegrepen
- Bestand tegen slechte weersomstandigheden : -40°C tot +50°C
- IP55



ELECTRONISCH BEUGELSLEUTELKASTJE BLUETOOTH

1063122 1 1

- Met beugel voor bevestiging aan toestellen, poorten,...
- Behuizing in zink bedekt met thermoplastisch elastomeer, breedte 83mm
- Noodtoegang mogelijk door manuele ingave van de code
- Notificatie in de app bij lage batterij
- CR123 batterij inbegrepen
- Bestand tegen slechte weersomstandigheden : -40°C tot +50°C
- IP54

FIETSSLOTEN



ZWART FIETSSLOT MET 4 SLEUTELS

1063131 4 4

- Ketting van gehard staal
- Nylon hoes en vinyl bekleding op het slot beschermt tegen krassen



ORANJE VOUWSLOT MET CIJFERCODE

1063132 6 6

- Met geïntegreerde houder om te bevestigen op een fietsframe



LOCK BOXES & HANGSLOTKASTEN



GROUP LOCK BOX

1004585 1 1

- Na vergrendeling machine of apparaat worden de sleutels in de lock box geplaatst
- Lock box verzekert dat niemand toegang heeft tot de sleutels TENZIJ iedereen persoonlijk slot of tag verwijderd heeft
- Materiaal: rood zacht plaatstaal
- Afmetingen: 152x227x89mm
- Max. 13 gebruikte hangsloten
- Ook beschikbaar in geel met max. 1 gebruikt hangslot, zelfde afmetingen (Art: 1004609)



METALEN GROUP LOCKOUT BOX MUUR

1032074 1 1

- Materiaal: poedergelakt staal met sleutelgleuf bovenaan
- Inclusief transparant venster dat uitschuift wanneer sloten verwijderd zijn
- Voorzien van sleutelhaakjes en ID-labels om sleutelbeheer te vergemakkelijken
- Voorgeboorde gaten en materiaal inbegrepen voor vlotte montage
- Afmetingen: 178x203x57mm
- Max. 7 gebruikte hangsloten
- Ook beschikbaar met max. 12 gebruikte hangsloten, afmetingen 178x406x57mm (Art: 1032073)



GROUP LOCKOUT CENTER

1019353 1 1

- Vergrendel meerdere energiebronnen en bewaar alle sleutels hierin
- Beveiliging met hangslot
- 18 haken voor sleutels, 2 gleuven voor sloten om kast te vergrendelen (sloten exclusief)
- Niet ontworpen om openbreken van de kast te voorkomen
- Materiaal: Rood acryl
- Afmetingen: 150x150x80mm
- Max. 7 gebruikte hangsloten
- Ook beschikbaar met 8 haken (Art: 1029864) en met 3 haken (Art: 1029868)



HANSLOT CONTROL CENTER

1022076 1 1

- Elke met nikkel gecoate metalen haak biedt plaats aan 2 hangsloten (exclusief)
- Afsluitbaar (2 sleutels meegeleverd)
- 18 haken voor sleutels
- Gemakkelijk uit muurhouder te nemen
- Materiaal: Rood poedergelakt staal
- Afmetingen: 394x457x50mm

LOCKOUT-KIT



VERGREDELINGSKIT VOOR HANDWIELAFSLUITERS

1017208 1 1

- Kit bevat vergrendelingssystemen voor handwielafsluiters in 5 verschillende formaten
- Geleverd in handige rode draagtas met schouderriem (Art: 1023678)
- Inclusief permanente markeerpen

LOCKOUT-TASSEN



LOCKOUT-SCHOUDERTAS

1023678 1 1

- Materiaal: Rood Cordura Nylon
- Met schouderriem van 95cm
- Inclusief zakken vooraan met sluiting en twee zakken uit gaasmateriaal aan zijkant
- Afmetingen: 355x380x100mm

LOCKOUT-DRAAGTAS

1031094 1 1

- Materiaal: Blauw polyester
- Met afneembare schouderriem van 95cm
- Inclusief ritssluiting en 8 binnenvakken
- Afmetingen: 215x420x125mm

LOCKOUT-STATIONS



INDUSTRIEEL LOCKOUT-STATION

1019285 1 1

- Vergrendelbare gele metalen kast, poedergelakt
- Lockout-veiligheidstips aan binnenkant deur
- Geschikt voor het bewaren van diverse vergrendelingssystemen
- Kan aan de muur bevestigd worden en is makkelijk te verplaatsen
- Afmetingen: 406x355x152mm
- Extra legplank (Art: 1019286)



DRAAGBAAR LOCKOUT-STATION

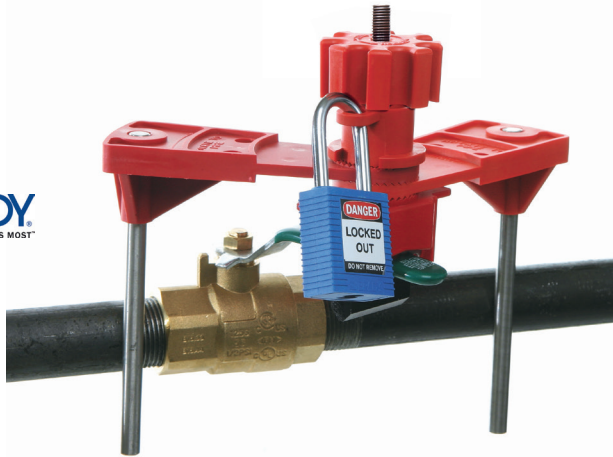
1022043 1 1

- Geel roestvrij polypropyleen met voorgeboorde gaten voor gemakkelijke muurbevestiging
- Voorgeboorde gaten voor haakjes
- Haakjes kunnen gemakkelijk verplaatst worden
- Kan gemakkelijk van de muur genomen worden
- Verkrijgbaar in verschillende formaten op aanvraag
- Afmetingen: 432x432x171mm
- Exclusief onderdelen (alleen het bord)

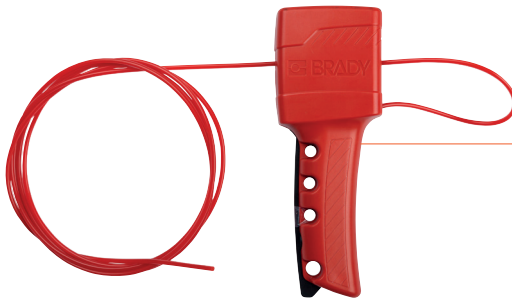
VERGRENDELSYSTEMEN

- Basis universeel vergrendelingsysteem
- Geschikt om kleppen, T-hendels en andere mechanisch beveiligde apparatuur te vergrendelen
- Vergrendelt afsluiters in zowel open als gesloten stand

- Plaats voor 2 hangsloten
- Kabelbevestiging met gecoatete kabel 2,44m, diameter 3,25mm (Art: 1004576)
- Max. beugeldiameter: 9mm
- Min. Beugelhoogte: 20mm



- Vergrendelt meerdere controlepunten met 1 enkel systeem
- Kostenbesparend
- Verwisselbare kabels
- Behuizing bestand tegen chemicaliën en corrosie
- Plaats voor 4 hangsloten
- Lengte kabel 2,44m



- Vergrendelt handwielafsluiters, schakelaars en stroomonderbrekers
- Kabel zit opgeborgen in het systeem als rolmeter
- Geleverd met kabel naar keuze
- Bestand tegen chemicaliën, corrosie en extreme temperaturen
- Plaats voor 6 hangsloten
- Lengte kabel 2,44m
- Diameter kabel 1,6mm



UNIVERSEEL VERGRENDELSYSTEEM GROOT

1004577  

- Max. dikte afsluiterhendel: 27,94mm
- Max. breedte afsluiterhendel: 40,64mm
- Te combineren met blokkeerarm (Art: 1004546)
- Totaalpakket met blokkeerarm (Art: 1004555)



UNIVERSEEL VERGRENDELSYSTEEM KLEIN

1005670  

- Max. dikte afsluiterhendel: 15,24mm
- Max. breedte afsluiterhendel: 25,40mm
- Te combineren met blokkeerarm (Art: 1004547)
- Totaalpakket met blokkeerarm (Art: 1004556)



KABELVERGRENDELSYSTEEM UNIVERSEEL METAAL

1004568  

- Met metalen kabel
- Kabeldiameter 4,76mm



KABELVERGRENDELSYSTEEM UNIVERSEEL NYLON

1004578  

- Met nylon kabel
- Kabeldiameter 3,18mm



MINI-KABELVERGRENDELSYSTEEM METAAL

1004579  

- Met metalen kabel
- Extra sterkte voor een stevige vergrendeling van handwielen en beugels



MINI-KABELVERGRENDELSYSTEEM NYLON

1004580  

- Met nylon kabel



VERGRENDELSYSTEMEN

- Vergrendelt afsluiters in open en gesloten stand
- Veelzijdig en gebruiksvriendelijk systeem
- Gemakkelijk te plaatsen
- Gemaakt van sterk rood polypropyleen
- Bestand tegen temperaturen van -20°C tot 80°C

i Ook beschikbaar in groen, blauw en geel.



VERGRENDELSYSTEEM KOGELKRANEN KLEIN

1004575  

- Geschikt voor leidingen van 14,50 tot 52,50mm diameter



38 mm



6,5 mm

i Ook verkrijgbaar voor leidingen van 50 tot 200mm diameter (Art: 1004574)



VERGRENDELSYSTEEM VLINDERKLEPTREKHENDEL

1049482  

- Geschikt voor vlinderkleppen van 12,70mm tot 203,80mm diameter
- Exclusief vergrendelingsysteem met draaibeveiliging
- Ontwerp uit één stuk
- Kan maximaal 4 hangsloten bevatten



38 mm



6,5 mm



VERGRENDELSYSTEEM HANDWIELAFSLUITERS

- Standaard in blauw geleverd
- Diameter 25-64mm (Art: 1005926)
- Diameter 64-127mm (Art: 1005927)
- Diameter 127-165mm (Art: 1005924)
- Diameter 165-254mm (Art: 1005925)
- Diameter 254-320mm (Art: 1005923)



38 mm



6,5 mm

i Ook beschikbaar in groen, rood, geel en transparant.



Tips voor het gebruik van verschillende kleuren!

- Kranen in open of gesloten stand:

Rood = open

Groen = gesloten

- Gevarenniveau aanduiden:

Rood = hoog

Blauw = laag

- Aangeven wat door leiding stroomt:

Geel = gas

Groen = water

- Aangeven van teams:

Rood = elektromonteurs

Blauw = mechaniciens

VERGRENDELSYSTEMEN

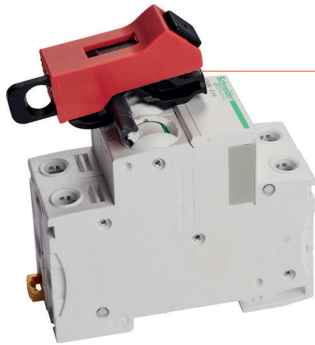


DEMOKIT MINIATUURBLOKKEERSYSTEMEN

1004584 (1 1)

- Pakket om te testen welk blokkeersysteem van toepassing is op uw stroomschakelaars
- Type POS
- Type PIS
- Type POW
- Type TBLO

i Ook beschikbaar per type.

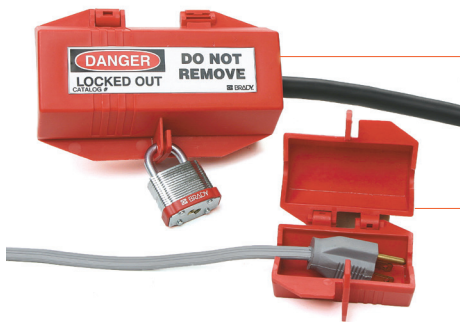


UNIVERSEEL VERGRENDELSYSTEEM STROOMONDERBREKERS

1049483 (1 1)

- Geschikt voor een groot aantal 1- of meer polige stroomonderbrekers met intern uitschakelmechanisme
- Vervaardigd uit glasvezelversterkt nylon

- Efficiënt tegen onbevoegd of incorrect gebruik elektrische uitrustingen
- Eenvoudig aan te brengen
- Speciaal ontwikkeld voor beveiligen van alle soorten stekkers
- Standaard in rood



OMHULSEL VOOR ELEKTRISCHE STEKKER KLEIN

1004550 (1 1)

- Met 2 slotgaten
- Afmetingen: 50x50x90mm



OMHULSEL VOOR ELEKTRISCHE STEKKER GROOT

1004567 (1 1)

- Met 4 slotgaten
- Afmetingen: 80x80x180mm



MULTI HANGSLOTBEUGEL

1017136 (12 1)

- Tot 6 werknemers kunnen 1 energiebron vergrendelen
- Staal met vinyl coating
- Plaats voor 6 hangsloten
- Diameter gaten hangslot: 11mm
- Afmetingen haakuiteinden: 2x6mm
- Ook beschikbaar in 38mm breedte (Art: 1017137)

i Ook beschikbaar in geel.



NYLON HANGSLOTBEUGEL

1004557 (1 1)

- Niet-geleidende hangslotbeugel
- Plaats voor 6 hangsloten
- Vergrendelingsbeugel past in openingen met min. diameter 7mm
- Bestand tegen gewicht van 450kg
- Weegt zelf amper 30g



WAARSCHUWING- EN VEILIGHEIDSTAGS

- Identificatie van veiligheidsmaatregelen
- Bestand tegen water, olie en externe temperaturen

- Geschikt om te plaatsen op een handslot of aan machine-onderdelen
- Geeft aan wie wijziging heeft aangebracht



VERBODSLABEL NIET GEBRUIKEN 10ST 1017190

- Materiaal: Polyester
- Met kabelbandjes
- Afmetingen: 50x110mm (Art: 1017190)
- Afmetingen: 75x160mm (Art: 1017189)



VEILIGHEIDSLABEL GEVAAR NIET BEDIENEN 10ST 1017140

- Materiaal: Polyester
- Met kabelbandjes
- Afmetingen: 50x110mm (Art: 1017140)
- Afmetingen: 75x160mm (Art: 1017139)



MAGNETISCHE TAG 5ST 1017143

- Materiaal: magnetisch
- Gemakkelijk aan te brengen en te verwijderen
- Afmetingen: 148x105mm



HERSCHRIJFBARE WAARSCHUWINGSTAG 5ST 1049259

- Materiaal: PVC met polyester laag
- Met kabelbandjes
- Herschrijfbaar



i Verschillende opdrukken mogelijk.

VISUAL TAGGING

- Standaard geleverd in het Nederlands
- Statusmarkeringssysteem
- Gebruik voor verschillende toepassingen
- Vaak gebruikt voor inspectie, onderhoud, checklists

i Ook beschikbaar in Frans en Engels.



FORKLIFTAG KIT NL 1024071

- Tag voor status/inspectie vorklift
- Kit met 2 houders, 10 kaarten met 1 onuitwisbare pen



SCAFFTAG KIT NL 1035129

- Tag voor status/inspectie stelling
- Kit met 10 houders, 20 kaarten met 1 onuitwisbare pen



Visuele statusmarkering

Communiceer duidelijk de recentste informatie over onderhoud, inspectie of teststatus op de plaats van gebruik. De statusmarkeringssystemen van Brady houden een overzicht van de onderhoudswerkzaamheden bij, identificeren apparatuur en verminderen het aantal ongevallen in de werkplaats.

Download de gids



VLOERMARKERING

- Dit is slechts een zeer beperkte selectie!
Raadpleeg uw Vandepotte contactpersoon voor meer mogelijkheden
- Ook anti-slip traplinten beschikbaar
- Applicator (Art: 1049260)



i Verschillende vormen, kleuren en formaten beschikbaar.

	50,8x30 mm	76,2x30 mm	101,60x30 mm
Zwart	1017157 S 1 1	1017167 S 1 1	1017177 S 1 1
Wit	1017158 S 1 1	1017168 S 1 1	1017178 S 1 1
Geel	1017159 S 1 1	1017169 S 1 1	1017179 S 1 1
Rood	1017160 S 1 1	1017170 S 1 1	1017180 S 1 1
Blauw	1017161 S 1 1	1017171 S 1 1	1017181 S 1 1
Groen	1017162 S 1 1	1017172 S 1 1	1017182 S 1 1
Oranje	1017163 S 1 1	1017173 S 1 1	1017183 S 1 1
Zwart/Geel	1017164 S 1 1	1017174 S 1 1	1017184 S 1 1
Rood/Wit	1017165 S 1 1	1017175 S 1 1	1017185 S 1 1
Zwart/Wit	1017166 S 1 1	1017176 S 1 1	1017186 S 1 1

KEGELS



	30cm	50cm	75cm
Oranje/wit	1005994 S 6 1	1005997 S 6 1	1005996 S 6 1
Geel/zwart	1034399 S 6 1	1023571 S 6 1	1032387 S 6 1

AFSLUITING

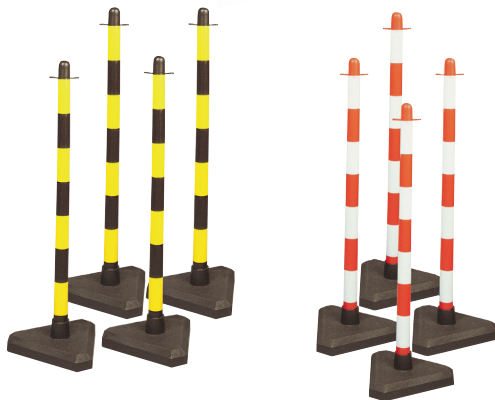


KETTING ZWART/GEEL

1004742 S 1 1

- Materiaal: PE
- Kleur: zwart/geel
- Dikte: 6mm
- Lengte: 25mm

i Ook beschikbaar in rood/wit (Art: 1006000).



PAALTJES ZWART/GEEL

1004770 S 4 1

- Plastic voetstuk met cementvulling
- Kleur: zwart/geel
- Hoogte: 90cm

i Voetstuk zonder vulling (Art: 1004771).

i Ook beschikbaar in rood/wit (Art: 1004769).



BLOCKING TAPE

S 1

- Breedte: 8 cm
- Materiaal: polyethyleen

	100cm	500cm
Rood/wit	1014011 S 1 1	1005989 S 1 1
Zwart/geel	1014010 S 1 1	1005988 S 1 1

AFSLUITING

VOUWHEK EASYEXPAND ROOD-WIT

1063172 1 1

- Geschikt voor binnen-en buitengebruik
- Geleverd met reflecterende strips voor extra zichtbaarheid
- Met verzwarende voeten voor extra stabiliteit
- Meerdere hekken aan mekaar te koppelen
- Afmetingen: Hoogte: 104cm, Breedte: 50cm, Lengte dichtgevouwen: 44cm, Lengte opengevouwen: 300cm



DICHTE AFDEKKING BESLOTEN RUIMTE

1048890 1 1



- Veiligheidsafdekking (Medium) om besloten ruimten af te sluiten
- Materiaal: Messing, Metaal, Nylon, Polyester
- Kleur: rood
- Geschikt voor standaardopening van 609 mm
- Bestaat ook in Small (Art: 1048887), Large (Art: 1048891) en Extra Large (Art: 1048892)

i Ook verkrijgbaar in geventileerde vorm.

MANGATBEVEILIGING BESLOTEN RUIMTE

1060165 1 1



- Aluminium beentjes van 40cm
- Engelse tekst: "Danger confined space- Permit required for entry"



AFSLUITBAND IN CASSETTE

Innovatieve en robuuste afzetbandcassette, ontworpen voor professioneel gebruik in uiteenlopende omgevingen. Het uitschuifbare lint van 9m is ideaal voor het snel en veilig afzetten van werkzones, toegangswegen of gevaarlijke gebieden. De unit is compatibel met een breed scala aan accessoires en bevestigingsopties wat zorgt voor maximale flexibiliteit op de werkvloer - binnen én buiten.



SKIPPER UNIT 9 METER ROOD/WIT

1044502 1 1

- Kan aan vrijwel elke verkeerskegel bevestigd worden.
- Met goed zichtbaar afzetlint van 9m
- Verschillende bevestigingsmogelijkheden

SET SKIPPER ROOD/WIT INCL WANHOUDER EN ONTVANGER

1033985 1 1

- Set met zwart/geel lint (Art. 1028053)
- Set met skipper unit (rood/wit) inclusief muurbevestiging en ontvanger

SKIPPER DUMMY UNIT

1063277 1 1

- Skipper zonder afbakeningslint
- Fungeert als eindpunt voor de Skipper unit

- i**
- Bestaat ook met zwart/geel lint (Art. 1044611)
 - Skipper XS voor binnengebruik verkrijgbaar op aanvraag



SKIPPER PAAL 1M MET VOET 500MM
1036680 1 1

- Andere kleuren beschikbaar op aanvraag
- Om Skipper unit of Skipper dummy op te bevestigen
- Voet kan gevuld worden met water of zand voor extra stabiliteit



SKIPPER KEGEL ORANJE/WIT
1033984 1 1

- Kan ook zonder Skipper gebruikt worden
- Om Skipper unit of Skipper dummy op te bevestigen
- Gepatenteerd ontwerp voorzien van een helix die de wind afbuigt en de stabiliteit van de kegel vergroot
- Voldoet aan BS EN 13422



SKIPPER UNIT WANDHOUDER
1035183 1 1

- Voor permanent of semi-permanent gebruik
- Ideaal voor situaties waar een paal of kegel niet geschikt is

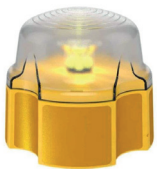
i Bestaat ook in magnetische versie voor bevestiging op metalen ondergrond (Art. 1058282)



SKIPPER MUURBEUGEL ONTVANGER
1058308 1 1

- Wordt gebruikt als eindpunt voor de Skipper unit

i Bestaat ook in magnetische versie voor bevestiging op metalen ondergrond (Art. 1047957)



SKIPPER HERLAADBARE VEILIGHEIDSLAMP
1047954 1 1

- Lader (Art. 1047955)
- LED waarschuwingsslamp te bevestigen op de Skipper unit, Skipper dummy of Skipper Kegel
- Met ingebouwde lichtsensor voor automatische activatie/deactivatie
- Instellingen: knipperend of constant licht



SKIPPER A4 DOCUMENTHOUDER
1047956 1 1

- Te plaatsen bovenop de Skipper Unit



SKIPPER UNICART01
1063291 1 1

- Om Skipper materiaal op te slaan of te vervoeren
- Zonder inhoud
- Kan tot 100kg dragen
- Eenvoudig te monteren
- Modulair systeem, verschillende opties/uitbreidingen zijn beschikbaar op aanvraag

ANDERE



i Wenst u een volledige set, dan heeft u onderstaande artikels ook nodig

MASTADAPTER DIA 48MM TBV FRAME WINDZAK

1045862 1 1

- Om het frame met draaistel te bevestigen op palen met een diameter van 48mm

PAAL TBV WINDZAK 3,5 METER DIA 48 MM

1060324 1 1

- Paal met diameter van 48mm met grondanker

WINDZAK 150CM 300MM DIAMETER ROOD/WIT

1030358 1 1

- Rood/witt windzak uit polyamide weefsel
- Opening 300mm, lengte 150cm
- Voor visuele herkenning van de windrichting, belangrijk bij calamiteiten

FRAME MET DRAAISTEL VOOR WINDZAK 300 MM

1048216 1 1

- Ter bevestiging van een windzak met opening van 300mm diameter

PAAL TBV WINDZAK 3M DIA 48MM VLOERPLAAT

1063171 1 1

- Paal met diameter 48mm met vloerplaat



DB WAARSCHUWINGSBORD NOISE

1034162 4 1

- Paneel met aanduiding gemeten dB's
- Aanduiding geluidsniveau door rood, oranje of groen licht bij drempels
- Drempels zelf in te stellen en aan te passen
- Dikte: 4mm
- Diameter: 1000mm
- 230VAC

BELIJNING

Onze partner Remotec is gespecialiseerd in de veilige en duurzame inrichting van bedrijfsterreinen, met bijzondere expertise in professionele belijning zoals:

- binnen- en buitenbelijning
- anti-slipzones
- UV- bestendige en projectiebelijning.

Daarnaast verzorgen ze de aanleg van

- parkings
- plaatsing van slagbomen
- verkeersdrempels
- vangrails
- afbakeningen.

Hun deskundige aanpak garandeert **oplossingen op maat**, volledig in lijn met de geldende wet- en regelgeving.

Contacteer ons voor meer informatie.

