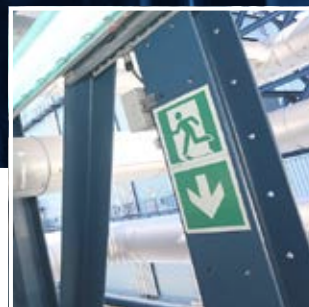


Catalogus 2026

Veiligheids- en gezondheidssignalering



stell

Safety starts with Stell

Identificatie-oplossingen. Made by Stell



Beste zakenpartner,

Hartelijk dank voor uw interesse in ons bedrijf en onze producten en diensten. Al meer dan 40 jaar zorgen we voor een duidelijke en veilige werkomgeving. Hoogwaardige materialen en diepgaande branchekennis op het gebied van energie, chemie, scheepvaart, industrie en brandbeveiliging maken ons tot uw competente partner.

Met de nieuwe catalogus bieden wij u een uitgebreide productselectie rond de identificatie van installaties en veiligheids- en gezondheids-signalering. Met deze catalogus willen we u een hulpmiddel in handen geven om onze producten te leren kennen. Ook kunt u hiermee eenvoudig het product selecteren dat voor u het meest geschikt is.

We ontwikkelen graag compleet op maat gemaakte individuele oplossingen voor u. Uw persoonlijke klantadviseur staat u graag met raad en daad terzijde. We kijken uit naar een goede samenwerking.

Met vriendelijke groet,

Jan Bernd Stell, directeur van Stell Sign-Projects B.V.

Inhoudsopgave



STELL Groep

Onze visie: focus op identificatie	4
Industriële bebording als totaalpakket	5
Onze producten – systematisch ingezet	6



Procesidentificatie

Inleiding	8
Origineel “Stell-Stecksystem”	10
Gedrukte en gegraveerde borden	32
Inschuifstelsysteem	36
Leidingmarkeringen en markeringsbanden	54
Tank- en vatenmarkeringen	61
Tijdelijke labels	64
Bevestigingsmaterialen en toebehoren	65
Procestechniekschema's	72



Veiligheids- en gezondheidssignalering

Inleiding	76
Lang nalichtende vluchtwegaanduidingen dicht bij de grond	78
Borden voor veiligheids- en gezondheidssignalering	82
Schema's voor veiligheids- en gezondheidssignalering	94
Bevestigingsmaterialen en toebehoren	97



Onze visie: focus op identificatie



Sinds 1976 is – de Stell Groep –, een moderne middelgrote onderneming, gevestigd in de markt van oplossingen voor identificatie en signalisatie. Begrijpelijkheid, veiligheid en oriëntatie in productie-installaties, in gebouwen en op het water zijn onze hoogste doelen. Door gebruik te maken van onze kwalitatief hoogwaardige materialen en diepgaande branchekennis op het gebied van energie, chemie, scheepvaart, industrie en brandbeveiliging zorgen wij voor een begrijpelijke en veilige werkomgeving voor personeel, externe medewerkers en bezoekers.

Identificatie van procesinstallaties en veiligheids- en gezondheidssignalering behoren tot onze kerncompetenties. Als wereldwijd actieve groep van bedrijven met vestigingen in Nederland en Duitsland, werken we samen met onze partners en klanten om uniforme, praktische en juiste markeringen en borden ter plaatse te garanderen.

Het is onze werkwijze om u een zorgeloos totaalpakket te bieden. Daarom is ons bedrijfsmodel erop gericht alle delen van de procesketen uit één bron te bieden. Ontwerp, productie, montage en documentatie gebundeld met deskundig advies – we bieden u identificatie in een compleet pakket. Met onze werkwijze kunnen klanteisen optimaal op elkaar worden afgestemd. Mochten er nog aanvullende behoeften zijn, dan hebben we naast onze eigen branchekennis een uitgebreid netwerk van competente en betrouwbare partners en leveranciers opgebouwd.

Een overzicht van de STELL Groep

Stabiël en betrouwbaar

- Meer dan 45 jaar ervaring
- Groep van familiebedrijven, werkzaam in de bedrijfstakken energie, chemie, scheepvaart, industrie en brandbeveiliging
- Raamovereenkomsten met talrijke multinationals
- Branchespecifieke projectreferenties

Competent en klantgericht

- 110 medewerkers wereldwijd (Duitsland, Nederland en India)
- We zorgen in eigen huis voor 90% toegevoegde waarde
- 3.500 m² productie- en opslagruimte met 7.500 producten op voorraad
- Internationaal netwerk en wereldwijd actief

Gecertificeerd en betrokken

- Voorzitter ISO TC 145 / SC 2
- Veiligheidscertificaten SCCP / VCA
- Kwaliteitscertificaat ISO 9001 / Steuerrad Modul D
- IMO gecertificeerde producten / Steuerrad Modul B

Industriële bebording als totaalpakket

Stell regelt alles, van advies tot en met uitvoering. Welk project u ook wilt voorzien van markeringen, bewegwijzering of veiligheids- en gezondheidssignalering: Stell neemt u met plezier alle zorg uit handen. Dit doen we systematisch, van maatwerkadvies tot en met de uitvoering. Allemaal in eigen huis en uiteraard optimaal afgestemd op uw projectplanning. Zo maken we het u graag makkelijk!



Stap 1: PROJECTINVENTARISATIE

Een van onze medewerkers zorgt bij u op locatie voor de inventarisatie en toetsing van de benodigheden op het gebied van markeringen, bewegwijzering en veiligheids- en gezondheidssignalering. Dit vormt de basis van de uitvoering van het project. Bij ontbrekende of foutieve P&ID's of (gebouw)tekeningen zorgen wij voor de noodzakelijke aanvullingen. Vervolgens verzorgen wij de levering en plaatsing van de borden.



Stap 2: PRODUCTIE

In onze hoofdvestiging in Bocholt produceren we de tekeningen en borden voor u op maat. Dit doen we volgens strenge richtlijnen – waardoor we producten van hoge kwaliteit leveren – en volgens uw projectplanning. Ook beschikken we over een goed uitgerust magazijn met standaardborden en bevestigingsmateriaal, voor een efficiënte projectuitvoering.



Stap 3: MONTAGE

We hebben een eigen team van vijftig VCA-gecertificeerde, zelfstandig werkende en vakbekwame monteurs. Volgens de P&ID's en/of tekeningen installeren zij de borden bij u op locatie. De montageleider houdt u regelmatig op de hoogte van de voortgang van de werkzaamheden en zorgt voor goede documentatie. Indien gewenst doet hij dit ook digitaal.

Onze producten – systematisch ingezet



Fabrieksbebording en -labeling

Voor een veilige werkomgeving.

Om medewerkers veilig te laten werken met bedrijfsinstallaties, is duidelijk zichtbare, heldere informatie over de verschillende machineonderdelen noodzakelijk. Wij produceren deze duurzaam voor u op maat, inclusief passend bevestigingsmateriaal. Door alle onderdelen systematisch op elkaar af te stemmen, gaan herkenbaarheid, begrijpelijkheid en bestendigheid tegen milieu-invloeden hand in hand.

Veiligheidsborden

Herkenbaar en duidelijk.

Op een herkenbare manier zorgen voor veiligheid: dat doen we bij Stell. Wij verzorgen betrouwbare veiligheids- en gezondheidsbebording volgens de actuele normen en wetgeving, inclusief bevestiging. Standaard uit ons magazijn of op maat voor u gemaakt, voorzien van internationaal genormaliseerde symbolen, aanwijzingen, pictogrammen en teksten.

Plattegronden en bebording voor de brandweer

Brandpreventie is een vertrouwenskwestie.

Wij kennen de actuele normen, maar we passen onze tekeningen en borden altijd aan op de wensen en behoeften van de lokale brandweer. Na een deskundige inventarisatie en overleg op locatie, verzorgen we duidelijke instructies waar ze nodig zijn. Dit doen we in eigen huis, met behulp van de nieuwste software.

Industriële bebording en typeplaten

Duitse kwaliteit.

Duurzame eindproducten van betrouwbare kwaliteit. Dat zijn onze robuuste (machine)borden en typeplaten. Geschikt voor vrijwel alle omgevingen en duurzaam, zodat de gewenste informatie lange tijd duidelijk zichtbaar blijft. In overleg met u maken we een bebordingsplan van aanpak dat het beste bij u en uw onderneming past.

SMART signs

Ook borden kunnen SMART zijn.

Mobiele applicaties bieden meer proceszekerheid en efficiëntie bij inspecties en onderhoudswerkzaamheden. Onze auto-ID geschikte borden vormen het ideale startpunt voor het duidelijk labelen van uw apparatuur en het koppelen aan interne of externe systemen.

Procesidentificatie



Inleiding	8
-----------	---



Origineel "Stell-Stecksystem"	10
Symboolaantallen en herkenningsafstanden	12
Serie 45	14
Serie 06	18
Serie 09	22
Serie 18	26



Gedrukte en gegraveerde borden	32
InSTELLigent – borden met datamatrix, barcode en RFID	34



Inschuifstelsysteem	36
Serie 06/09	40
Serie 18	43
Serie 27	47
Serie 36	51



Leidingmarkeringen en markeringsbanden	54
Leidingmerker	55
Kleurbanden	56
Pijlbanden	57
Tekstbanden	58
GHS-banden	59
Modulesysteem en stickers	60



Tank- en vatenmarkeringen	61
---------------------------	----



Tijdelijke labels	64
-------------------	----



Bevestigingsmaterialen en toebehoren	65
--------------------------------------	----

Procestechniekschema's	72
------------------------	----

Inleiding



Voor een goed begrip in energiecentrales en (petro-)chemische fabrieken is diepgaande kennis van procesonderdelen noodzakelijk. Een eenduidige signalering van installaties is tegenwoordig onmisbaar.

Een succesvol indentificatieproject voor een begrijpelijke en veilige werkomgeving hangt af van de juiste planning, de selectie van de markeringsproducten en de professionele montage van de borden op locatie – bij ons krijgt u alles in één compleet pakket. Het ontwerp geeft u en ons een overzicht van de situatie. Als de vereiste documenten zoals bordenlijsten of huidige PID's niet beschikbaar zijn, bereiden we ze graag voor. Hier letten we op de juiste selectie van producten en bevestigingsmogelijkheden. Daarna voeren we de signalering veilig en professioneel uit met onze eigen medewerkers, zonder tijdrovende ondersteuning van uw kant. Alle werkstappen voor uw installatie zijn na voltooiing (of in het geval van overeengekomen subdelen ook tussentijds) te vinden in de documentatie. Desgewenst zijn deze ook in digitale indeling beschikbaar.

Door ons gedifferentieerde assortiment ondersteunen wij begrijpelijkheid en veiligheid bij u op locatie. In de vorm van KKS- (Kraftwerkskennzeichnungssystem, signaleringssysteem voor energiecentrales), AKZ- (Anlagenkennzeichnungssystem, signaleringssysteem voor installaties) of klantspecifieke codering geven onze borden essentiële informatie permanent, kort en bondig weer. Ze vergemakkelijken de communicatie en dienen als visuele ondersteuning voor u en uw medewerkers bij de dagelijkse werkzaamheden. Bovendien helpt een correcte signalering van installaties bedieningsfouten of ongevallen te voorkomen en verlaagt deze de bedrijfs-, onderhouds- en reparatiekosten gedurende de gehele bedrijfstijd.

Afbeelding 1 Groepskleur van het stromingsmedium conform ISO 20560

Toepassing	Gassen	Vloeistoffen en vaste stoffen	Zuren	Logen en basen	Blusmiddel	Water	Lucht
<i>Groepkleur</i>	RAL7001	RAL9004	RAL2003	RAL4001	RAL3001	RAL6018	RAL5015
<i>Tekstkleur</i>	RAL9004	RAL9003*	RAL9004	RAL9003*	RAL9003*	RAL9003*	RAL9003*

* wit

Afbeelding 2 Gevarensymbolen voor gevaarlijke stoffen en mengsels (CLP-verordening Verordening (EG) nr. 1272/2008)



Opmerking: dichtstbijzijnde kleurstaal in het RAL-kleurenregister voor het rood van de Gevarensymbolen is RAL 3001

De vereisten en de toepassing – normen en wetten

Identificatie van installaties is in de verschillende toepassingsgebieden door de wet internationaal geregeld en er zijn bestaande normen die leidend zijn. In Europa zijn veiligheidsrelevante markeringen met name op de werkplek grotendeels wettelijk geregeld. Naast de bovengenoemde KKS of de opvolgers RDS-PP en AKZ zijn er andere voorschriften, normen en wetten die cruciaal zijn bij de identificatie van installaties.

In het algemeen is een duidelijke, overzichtelijke identificatie van de installatie volgens de huidige stand van de techniek vereist.

Onze identificatie markeringen zijn ontworpen volgens ISO 20560 (**afbeelding 1**) en kan worden afgestemd op uw individuele behoeften. We adviseren u graag over uw identificatie verplichtingen, gemeenschappelijke samenstellingen en onze eigen identificeringssystemen.

Wat betekent het doorvoeren van de juiste signalering?

De Nederlandse norm definieert in de ISO 20560 de momenteel geldende stand van zaken voor het merken van pijpleidingen. De volgende onderdelen worden in de norm gedefinieerd als verplichte minimale aanduiding:

- Groepskleuren passend bij het vloeibare of gasvormige medium
- Aanduiding van de stromingsrichting
- Benaming van het stromingsmedium

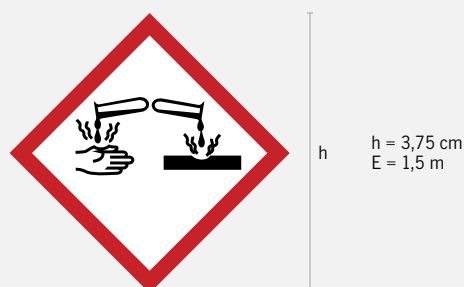
Verdere technische details zoals druk, temperatuur enz. zijn optioneel. Daarnaast bevat de norm specificaties met betrekking tot de grootte van een signalering afhankelijk van de herkenningssafstand en worden enkele aanbevelingen gedaan die voor de signalering moeten worden gevolgd.

Afbeelding 3 Voorbeelden herkenningssafstand (schaal 1:1)

A Herkenningssafstand (E) tekst = 1,5 meter



B Herkenningssafstand (E) GHS-symbool = 1,5 meter



De juiste herkenningssafstand vastleggen

De signaleringsgrootte (**afbeelding 3**) of de te kiezen letterhoogte wordt berekend met een formule.

$$E = h \times Z$$

Waarbij:

E = herkenningssafstand,
h = letterhoogte, resp. symboolhoogte,
Z = afstandsfactor:
300 voor letters en cijfers
60 voor gevarensymbolen

Voor ons is de herkenningssafstand in twee richtingen doorslaggevend. De juiste letterhoogte kan worden berekend op basis van de gewenste herkenningssafstand op de locatie, of de juiste montagelocatie voor de signalering kan worden bepaald op basis van de mogelijke letterhoogte op de locatie afhankelijk van de maximale herkenningssafstand.

Origineel "Stell-Stecksystem"



Het originele "Stell-Stecksystem" is een gepatenteerd product voor identificatie van installaties, speciaal ontworpen voor de identificatie van procesonderdelen. Het stecksystem bestaat uit een bevestigingshouder, inschuiflijst, inschuifsymbolen en buitenelementen. Dit maakt individuele toepassing en layout van uw bord mogelijk. De afzonderlijke pictogrammen kunnen indien gewenst flexibel worden verwijderd of gewijzigd indien nodig.

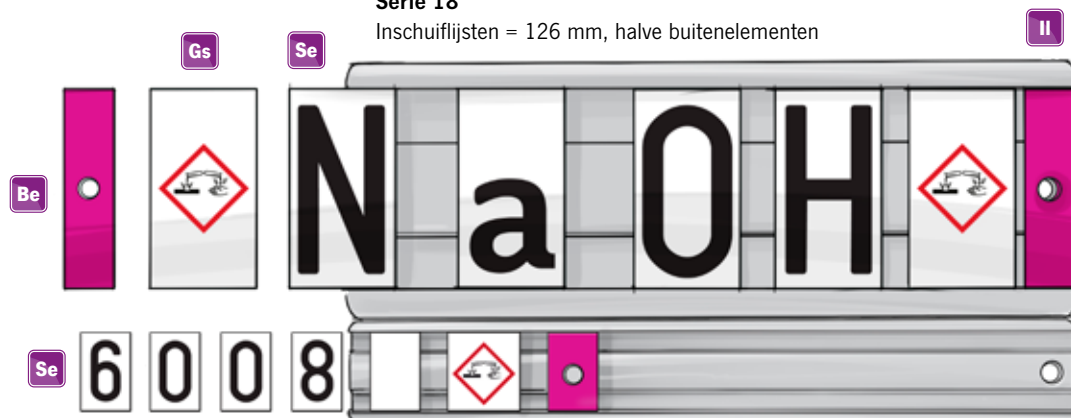
Codering en informatie worden individueel samengesteld in de vorm van afzonderlijke letters en kunnen worden aangevuld met symbolen voor gevaarlijke stoffen of GHS-symbolen, de gewenste stroomrichting van het medium en de groepskleur volgens ISO 20560. Het inschuifstelsel is er in verschillende series die onafhankelijk van de grootte prima kunnen worden gecombineerd.

Voor alle series zijn twee soorten materiaal beschikbaar. Onze gepatenteerde kunststof Luxotherm® is sterk UV-bestendig en is volledig vrij van chloriden. Voor hogere temperaturen in het toepassingsgebied zijn alle letters, tekens en inschuiflijsten ook in aluminium verkrijgbaar. Op verzoek worden onze inschuifborden inclusief het benodigde bevestigingsmateriaal compleet samengesteld geleverd.



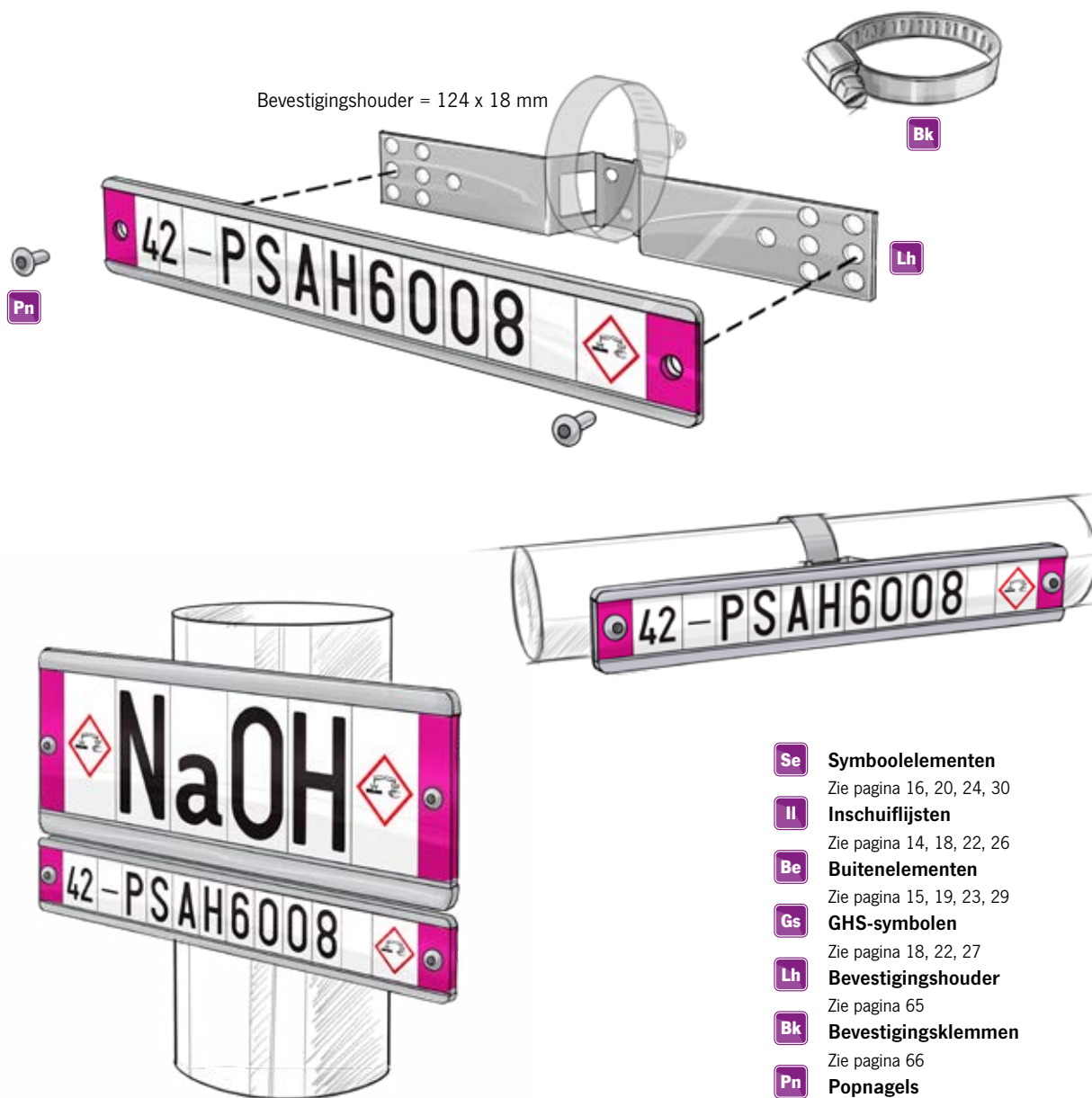
Serie 18

Inschuiflijsten = 126 mm, halve buitenelementen



Serie 06/09

Inschuiflijsten = 126 mm, hele buitenelementen



- Se** Symboolelementen
Zie pagina 16, 20, 24, 30
- Il** Inschuiflijsten
Zie pagina 14, 18, 22, 26
- Be** Buitenelementen
Zie pagina 15, 19, 23, 29
- Gs** GHS-symbolen
Zie pagina 18, 22, 27
- Lh** Bevestigingshouder
Zie pagina 65
- Bk** Bevestigingsklemmen
Zie pagina 66
- Pn** Popnagels
Zie pagina 68



Symbolaantallen en herkenningsafstanden

De letterhoogte is bepalend voor de herkenningsafstand van het bord. Daarom bieden wij ons inschuifstelsel in verschillende series welke een goede leesbaarheid op korte- maar ook op verdere afstand mogelijk maken. Nadat u de gewenste herkenningsafstand en daarbij horende letterhoogte hebt geselecteerd is de lengte van de tekst belangrijk. In het overzicht kunt u zien hoeveel symbolen u in een inschuiflijst van de betreffende lengte kunt steken. Aan de rechterkant vindt u ook voorbeelden van hoe onze series kunnen worden samengesteld en hoe speciale symbolen ideaal kunnen worden geïntegreerd, bijvoorbeeld voor signalering volgens GHS.

Combinatiemogelijkheden van de serie in het inschuifstelsel

	Serie 45	Serie 06	Serie 09	Serie 18
Letterhoogte	5 mm	8 mm	10 mm	30 mm
Herkenningsafstand	1,5 m	2,4 m	3 m	9 m
Inschuiflijsten	Aantal symbolen (met hele buitenelementen)			
45 mm	6	–	–	–
54 mm	8	–	–	–
63 mm	10	–	–	–
72 mm	12	9	6	2 / 3*
81 mm	14	–	–	–
90 mm	16	12	8	3 / 4*
99 mm	18	–	–	–
108 mm	20	15	10	4 / 5*
126 mm	24	18	12	5 / 6*
144 mm	28	21	14	6 / 7*
162 mm	32	24	16	7 / 8*
180 mm	36	27	18	8 / 9*
198 mm	–	30	20	9 / 10*
216 mm	–	33	22	10 / 11*
234 mm	–	36	24	11 / 12*
252 mm	–	39	26	12 / 13*
270 mm	–	42	28	13 / 14*
288 mm	–	45	30	14 / 15*
306 mm	–	48	32	15 / 16*
324 mm	–	51	34	16 / 17*
342 mm	–	–	–	17 / 18*
360 mm	–	–	–	18 / 19*

– = lengte niet beschikbaar

*halve buitenelementen

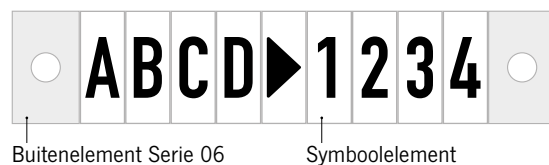
= zie voorbeeld pagina 13

Voorbeelden op ware grootte

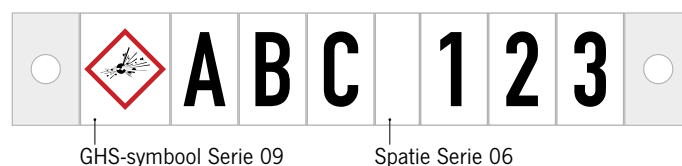
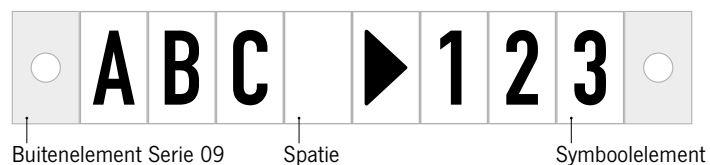
Serie 45



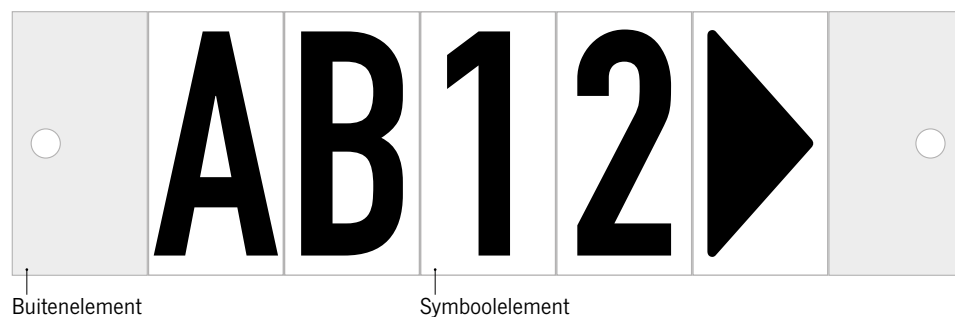
Serie 06



Serie 09

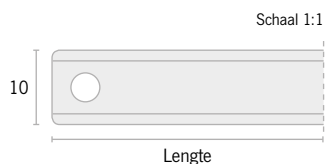


Serie 18



Serie 45

Herkenningafstand 1,5 m



II Inschuiflijsten

Materiaal

Kunststof, chloridevrij **K** / Aluminium, geanodiseerd **A**

Verpakking

25 stuks

Artikelnr.

0002

Lengte	Aantal symboolelementen*	Var.nr.	Prijs	Mat.	02061	Mat.	02049
45 mm	6			K	€ 8,50	A	€ 12,75
54 mm	8			K	€ 9,25	A	€ 13,50
63 mm	10			K	€ 10,00	A	€ 14,25
72 mm	12			K	€ 10,75	A	€ 15,00
81 mm	14			K	€ 11,50	A	€ 15,75
90 mm	16			K	€ 12,25	A	€ 16,50
99 mm	18			K	€ 13,00	A	€ 17,25
108 mm	20			K	€ 13,75	A	€ 18,00
126 mm	24			K	€ 15,25	A	€ 19,50
144 mm	28			K	€ 16,75	A	€ 21,00
162 mm	32			K	€ 18,25	A	€ 22,50

*Bij het aantal symbolen is rekening gehouden met de beide buitenelementen.

Bevestiging

Vind de passende bevestiging voor uw installatie in ons systeem vanaf pagina 65

Serie 45

Herkenningsafstand 1,5 m

Schaal 1:1


Se Symboolelementen
Materiaal (kleuren)**Verpakking****Artikelnr.**Luxotherm® **L** (wit/zwart) / Aluminium, geanodiseerd **A** (zilver/zwart)

25 stuks

0003

		A	a	B	b	C	c	D	d	E	e
	Mat.										
Var.nr.	L	01906	01939	01908	01941	01909	01942	01910	01943	01911	01944
Prijs		€ 1,05	€ 1,05	€ 1,05	€ 1,05	€ 1,05	€ 1,05	€ 1,05	€ 1,05	€ 1,05	€ 1,05
Var.nr.	A	01816	01849	01818	01851	01819	01852	01820	01853	01821	01854
Prijs		€ 1,90	€ 1,90	€ 1,90	€ 1,90	€ 1,90	€ 1,90	€ 1,90	€ 1,90	€ 1,90	€ 1,90

		F	f	G	g	H	h	I	i	J	j
	Mat.										
Var.nr.	L	01912	01945	01913	01946	01914	01947	01915	01948	01916	01949
Prijs		€ 1,05	€ 1,05	€ 1,05	€ 1,05	€ 1,05	€ 1,05	€ 1,05	€ 1,05	€ 1,05	€ 1,05
Var.nr.	A	01822	01855	01823	01856	01824	01857	01825	01858	01826	01859
Prijs		€ 1,90	€ 1,90	€ 1,90	€ 1,90	€ 1,90	€ 1,90	€ 1,90	€ 1,90	€ 1,90	€ 1,90

		K	k	L	l	M	m	N	n	O	o
	Mat.										
Var.nr.	L	01917	01950	01918	01951	01919	01952	01920	01953	01921	01954
Prijs		€ 1,05	€ 1,05	€ 1,05	€ 1,05	€ 1,05	€ 1,05	€ 1,05	€ 1,05	€ 1,05	€ 1,05
Var.nr.	A	01827	01860	01828	01861	01829	01862	01830	01863	01831	01864
Prijs		€ 1,90	€ 1,90	€ 1,90	€ 1,90	€ 1,90	€ 1,90	€ 1,90	€ 1,90	€ 1,90	€ 1,90

		P	p	Q	q	R	r	S	s	T	t
	Mat.										
Var.nr.	L	01923	01956	01924	01957	01925	01958	01926	01959	01927	01960
Prijs		€ 1,05	€ 1,05	€ 1,05	€ 1,05	€ 1,05	€ 1,05	€ 1,05	€ 1,05	€ 1,05	€ 1,05
Var.nr.	A	01833	01866	01834	01867	01835	01868	01836	01869	01837	01870
Prijs		€ 1,90	€ 1,90	€ 1,90	€ 1,90	€ 1,90	€ 1,90	€ 1,90	€ 1,90	€ 1,90	€ 1,90

		U	u	V	v	W	w	X	x	Y	y
	Mat.										
Var.nr.	L	01928	01961	01930	01963	01931	01964	01932	01965	01933	01966
Prijs		€ 1,05	€ 1,05	€ 1,05	€ 1,05	€ 1,05	€ 1,05	€ 1,05	€ 1,05	€ 1,05	€ 1,05
Var.nr.	A	01838	01871	01840	01873	01841	01874	01842	01875	01843	01876
Prijs		€ 1,90	€ 1,90	€ 1,90	€ 1,90	€ 1,90	€ 1,90	€ 1,90	€ 1,90	€ 1,90	€ 1,90

		Z	z	0	1	2	3	4	5	6	7
	<i>Mat.</i>										
Order-No.	L	01934	01967	01982	01983	01984	01985	01986	01987	01988	01989
Price		€ 1,05	€ 1,05	€ 1,05	€ 1,05	€ 1,05	€ 1,05	€ 1,05	€ 1,05	€ 1,05	€ 1,05
Order-No.	A	01844	01877	01892	01893	01894	01895	01896	01897	01898	01899
Price		€ 1,90	€ 1,90	€ 1,90	€ 1,90	€ 1,90	€ 1,90	€ 1,90	€ 1,90	€ 1,90	€ 1,90

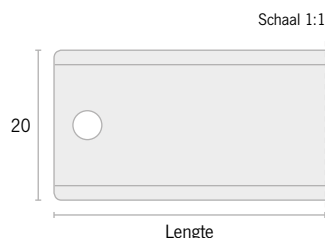
		8	9	2	2	3	3	4	4	!	:
	<i>Mat.</i>										
Order-No.	L	01990	01991	01935	01979	01936	01980	01937	01981	01903	01904
Price		€ 1,05	€ 1,05	€ 1,05	€ 1,05	€ 1,05	€ 1,05	€ 1,05	€ 1,05	€ 1,05	€ 1,05
Order-No.	A	01900	01901	01845	01889	01846	01890	01847	01891	01813	01814
Price		€ 1,90	€ 1,90	€ 1,90	€ 1,90	€ 1,90	€ 1,90	€ 1,90	€ 1,90	€ 1,90	€ 1,90

		=	+	(	>	,	.	-	▶	▲	±
	<i>Mat.</i>										
Order-No.	L	01905	01975	01938	01968	01969	01977	01971	01972	01973	01974
Price		€ 1,05	€ 1,05	€ 1,05	€ 1,05	€ 1,05	€ 1,05	€ 1,05	€ 1,05	€ 1,05	€ 1,05
Order-No.	A	01815	01885	01848	01878	01879	01887	01881	01882	01883	01884
Price		€ 1,90	€ 1,90	€ 1,90	€ 1,90	€ 1,90	€ 1,90	€ 1,90	€ 1,90	€ 1,90	€ 1,90

		%	/	"	
	<i>Mat.</i>				
Order-No.	L	01976	01978	01992	01970
Price		€ 1,05	€ 1,05	€ 1,05	€ 1,05
Order-No.	A	01886	01888	01902	01880
Price		€ 1,90	€ 1,90	€ 1,90	€ 1,90

Serie 06

Herkenningafstand 2,4 m

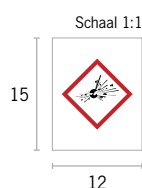


II Inschuiflijsten

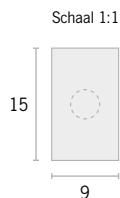
Materiaal		Verpakking	Artikelnr.
Kunststof, chloridevrij K / Aluminium, geanodiseerd A		25 stuks	0002
Lengte	Aantal symboolelementen*	Mat.	Mat.
72 mm	9	Var.nr. K 02008 Prijs € 13,75	A 01993 € 20,00
90 mm	12	Var.nr. K 02009 Prijs € 15,00	A 01994 € 21,25
108 mm	15	Var.nr. K 02010 Prijs € 16,25	A 01995 € 21,50
126 mm	18	Var.nr. K 02011 Prijs € 17,50	A 01996 € 23,75
144 mm	21	Var.nr. K 02012 Prijs € 18,75	A 01997 € 25,00
162 mm	24	Var.nr. K 02013 Prijs € 20,00	A 01998 € 26,25
180 mm	27	Var.nr. K 02014 Prijs € 21,25	A 01999 € 27,50
198 mm	30	Var.nr. K 02015 Prijs € 21,50	A 02000 € 28,75
216 mm	33	Var.nr. K 02016 Prijs € 23,75	A 02001 € 30,00
234 mm	36	Var.nr. K 02017 Prijs € 25,00	A 02002 € 31,25
252 mm	39	Var.nr. K 02018 Prijs € 26,25	A 02003 € 32,50
270 mm	42	Var.nr. K 02019 Prijs € 27,50	A 02004 € 33,75
288 mm	45	Var.nr. K 02020 Prijs € 30,00	A 02005 € 36,25
306 mm	48	Var.nr. K 02021 Prijs € 32,50	A 02006 € 39,25
324 mm	51	Var.nr. K 02022 Prijs € 35,00	A 02007 € 41,75

*Bij het aantal symbolen is rekening gehouden met de beide buitenelementen.
1 GHS-symbool heeft dezelfde breedte als 2 symboolelementen.

Gs GHS-symbolen



Materiaal		Verpakking	Artikelnr.		
Luxotherm® L / Aluminium, geanodiseerd A		10 stuks	0003		
					
Mat.	GHS 01	GHS 02	GHS 03	GHS 04	GHS 05
Var.nr. L	01246	01247	01248	01249	01250
Prijs	€ 1,65	€ 1,65	€ 1,65	€ 1,65	€ 1,65
Var.nr. A	01237	01238	01239	01240	01241
Prijs	€ 3,30	€ 3,30	€ 3,30	€ 3,30	€ 3,30
					
Mat.	GHS 06	GHS 07	GHS 08	GHS 09	
Var.nr. L	01251	01252	01253	01254	
Prijs	€ 1,65	€ 1,65	€ 1,65	€ 1,65	
Var.nr. A	01242	01243	01244	01245	
Prijs	€ 3,30	€ 3,30	€ 3,30	€ 3,30	



Be Buitenelementen

Materiaal	Verpakking	Artikelnr.
Luxotherm® L (geel/zwart) L (wit/zwart) / Aluminium, geanodiseerd A (zilver/zwart)	15 stuks	0001

NEN 3050		Stoom	Brandblusmiddelen	Gassen	Logen en basen
Geen kleur		RAL9006	RAL3000	RAL1004	RAL4001
Uitvoering	Mat.				
Zonder gat	Var.nr. L	02381	-	-	-
	Prijs	€ 1,30	-	-	-
	Var.nr. L	02380	02144	02134	02132
Met gat	Prijs	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30
	Var.nr. A	02378	02126	02116	02114
	Prijs	€ 2,40	€ 2,40	€ 2,40	€ 2,40
Met gat	Var.nr. L	02382	-	-	-
	Prijs	€ 1,30	-	-	-
	Var.nr. L	02379	02143	02133	02131
Met gat	Prijs	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30
	Var.nr. A	02377	02125	02115	02113
	Prijs	€ 2,40	€ 2,40	€ 2,40	€ 2,40

Lucht		Olie en brandbare vloeistoffen	Zuren (aanbeveling NVVS)	Water	Overige (vloeistoffen)
RAL5012		RAL8001	RAL2008	RAL6010	zwart
Uitvoering	Mat.				
Zonder gat	Var.nr. L	02138	02140	02148	02142
	Prijs	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30
	Var.nr. A	02120	02122	02130	02124
Met gat	Prijs	€ 2,40	€ 2,40	€ 2,40	€ 2,40
	Var.nr. L	02137	02139	02147	02141
	Prijs	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30
Met gat	Var.nr. A	02119	02121	02129	02123
	Prijs	€ 2,40	€ 2,40	€ 2,40	€ 2,40

ISO 20560		Lucht	Water	Blusmiddel	Gassen in gasvormige of vloeibare toestand
Geen kleur		RAL5015	RAL6018	RAL3001	RAL7001
Uitvoering	Mat.				
Zonder gat	Var.nr. L	32380	32138	32146	32144
	Prijs	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30
	Var.nr. A	32378	32120	32128	32126
Met gat	Prijs	€ 2,40	€ 2,40	€ 2,40	€ 2,40
	Var.nr. L	32379	32137	32145	32143
	Prijs	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30
Met gat	Var.nr. A	32377	32119	32127	32125
	Prijs	€ 2,40	€ 2,40	€ 2,40	€ 2,40

Zuren		Basen	Vloeistoffen en vaste stoffen	Veiligheidskleur
RAL2003		RAL4001	RAL9004	Gevaarlijke stoffen
RAL1003				
Uitvoering	Mat.			
Zonder gat	Var.nr. L	32148	32132	32142
	Prijs	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30
	Var.nr. A	32130	32114	32124
Met gat	Prijs	€ 2,40	€ 2,40	€ 2,40
	Var.nr. L	32147	32131	32141
	Prijs	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30
Met gat	Var.nr. A	32129	32113	32123
	Prijs	€ 2,40	€ 2,40	€ 2,40

		Z	z	0	1	2	3	4	5	6	7
	Mat.										
Var.nr.	L	01118	01184	01214	01216	01218	01220	01222	01224	01226	01228
Prijs		€ 1,10	€ 1,10	€ 1,10	€ 1,10	€ 1,10	€ 1,10	€ 1,10	€ 1,10	€ 1,10	€ 1,10
Var.nr.	L	01119	01185	01215	01217	01219	01221	01223	01225	01227	01229
Prijs		€ 1,10	€ 1,10	€ 1,10	€ 1,10	€ 1,10	€ 1,10	€ 1,10	€ 1,10	€ 1,10	€ 1,10
Var.nr.	A	00997	01030	01045	01046	01047	01048	01049	01050	01051	01052
Prijs		€ 2,00	€ 2,00	€ 2,00	€ 2,00	€ 2,00	€ 2,00	€ 2,00	€ 2,00	€ 2,00	€ 2,00

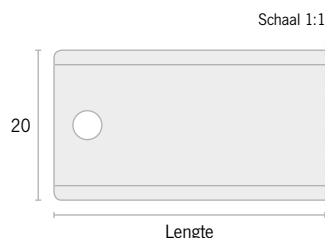
		8	9	2	2	3	3	4	4	!	:
	Mat.										
Var.nr.	L	01230	01232	01120	01208	01122	01210	01124	01212	01056	01058
Prijs		€ 1,10	€ 1,10	€ 1,10	€ 1,10	€ 1,10	€ 1,10	€ 1,10	€ 1,10	€ 1,10	€ 1,10
Var.nr.	L	01231	01233	01121	01209	01123	01211	01125	01213	01057	01059
Prijs		€ 1,10	€ 1,10	€ 1,10	€ 1,10	€ 1,10	€ 1,10	€ 1,10	€ 1,10	€ 1,10	€ 1,10
Var.nr.	A	01053	01054	00998	01042	00999	01043	01000	01044	00966	00967
Prijs		€ 2,00	€ 2,00	€ 2,00	€ 2,00	€ 2,00	€ 2,00	€ 2,00	€ 2,00	€ 2,00	€ 2,00

		=	+	(	>	,	.	-	▶	▲	±
	Mat.										
Var.nr.	L	01060	01200	01126	01186	01188	01204	01192	01194	01196	01198
Prijs		€ 1,10	€ 1,10	€ 1,10	€ 1,10	€ 1,10	€ 1,10	€ 1,10	€ 1,10	€ 1,10	€ 1,10
Var.nr.	L	01061	01201	01127	01187	01189	01205	01193	01195	01197	01199
Prijs		€ 1,10	€ 1,10	€ 1,10	€ 1,10	€ 1,10	€ 1,10	€ 1,10	€ 1,10	€ 1,10	€ 1,10
Var.nr.	A	00968	01038	01001	01031	01032	01040	01034	01035	01036	01037
Prijs		€ 2,00	€ 2,00	€ 2,00	€ 2,00	€ 2,00	€ 2,00	€ 2,00	€ 2,00	€ 2,00	€ 2,00

		%	/	..	
	Mat.				
Var.nr.	L	01202	01206	01234	01190
Prijs		€ 1,10	€ 1,10	€ 1,10	€ 1,10
Var.nr.	L	01203	01207	01235	01191
Prijs		€ 1,10	€ 1,10	€ 1,10	€ 1,10
Var.nr.	A	01039	01041	01055	01033
Prijs		€ 2,00	€ 2,00	€ 2,00	€ 2,00

Serie 09

Herkeningsafstand 3 m

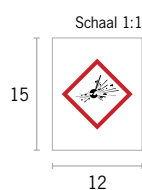


II Inschuiflijsten

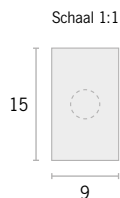
Materiaal		Verpakking	Artikelnr.
Kunststof, chloridevrij K / Aluminium, geanodiseerd A		25 stuks	0002
Lengte	Aantal symboolelementen*	Mat.	Mat.
72 mm	6	Var.nr. Prijs K 02008 € 13,75	A 01993 € 20,00
90 mm	8	Var.nr. Prijs K 02009 € 15,00	A 01994 € 21,25
108 mm	10	Var.nr. Prijs K 02010 € 16,25	A 01995 € 21,50
126 mm	12	Var.nr. Prijs K 02011 € 17,50	A 01996 € 23,75
144 mm	14	Var.nr. Prijs K 02012 € 18,75	A 01997 € 25,00
162 mm	16	Var.nr. Prijs K 02013 € 20,00	A 01998 € 26,25
180 mm	18	Var.nr. Prijs K 02014 € 21,25	A 01999 € 27,50
198 mm	20	Var.nr. Prijs K 02015 € 21,50	A 02000 € 28,75
216 mm	22	Var.nr. Prijs K 02016 € 23,75	A 02001 € 30,00
234 mm	24	Var.nr. Prijs K 02017 € 25,00	A 02002 € 31,25
252 mm	26	Var.nr. Prijs K 02018 € 26,25	A 02003 € 32,50
270 mm	28	Var.nr. Prijs K 02019 € 27,50	A 02004 € 33,75
288 mm	30	Var.nr. Prijs K 02020 € 30,00	A 02005 € 36,25
306 mm	32	Var.nr. Prijs K 02021 € 32,50	A 02006 € 39,25
324 mm	34	Var.nr. Prijs K 02022 € 35,00	A 02007 € 41,75

*Bij het aantal symbolen is rekening gehouden met de beide buitenelementen.

Gs GHS-symbolen



Materiaal		Verpakking	Artikelnr.			
Luxotherm® L / Aluminium, geanodiseerd A		10 stuks	0003			
Mat.		GHS 01	GHS 02	GHS 03	GHS 04	GHS 05
Var.nr.	L	01246	01247	01248	01249	01250
Prijs		€ 1,65	€ 1,65	€ 1,65	€ 1,65	€ 1,65
Var.nr.	A	01237	01238	01239	01240	01241
Prijs		€ 3,30	€ 3,30	€ 3,30	€ 3,30	€ 3,30
Mat.		GHS 06	GHS 07	GHS 08	GHS 09	
Var.nr.	L	01251	01252	01253	01254	
Prijs		€ 1,65	€ 1,65	€ 1,65	€ 1,65	
Var.nr.	A	01242	01243	01244	01245	
Prijs		€ 3,30	€ 3,30	€ 3,30	€ 3,30	



Be Buitenelementen

Materiaal	Verpakking	Artikelnr.
Luxotherm® L (geel/zwart) L (wit/zwart) / Aluminium, geanodiseerd A (zilver/zwart)	15 stuks	0001

NEN 3050		Stoom	Brandblus-middelen	Gassen	Logen en basen
Geen kleur		RAL9006	RAL3000	RAL1004	RAL4001
Uitvoering	Mat.				
Zonder gat	Var.nr. L	02381	-	-	-
	Prijs	€ 1,30	-	-	-
	Var.nr. L	02380	02144	02134	02132
Met gat	Prijs	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30
	Var.nr. A	02378	02126	02116	02114
	Prijs	€ 2,40	€ 2,40	€ 2,40	€ 2,40
Met gat	Var.nr. L	02382	-	-	-
	Prijs	€ 1,30	-	-	-
	Var.nr. L	02379	02143	02133	02131
Met gat	Prijs	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30
	Var.nr. A	02377	02125	02115	02113
	Prijs	€ 2,40	€ 2,40	€ 2,40	€ 2,40

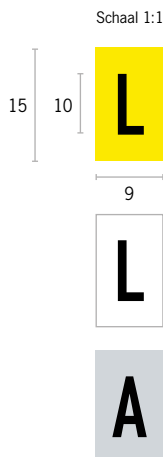
Lucht		Olie en brandbare vloeistoffen	Zuren (aanbeveling NVVS)	Water	Overige (vloeistoffen)
RAL5012		RAL8001	RAL2008	RAL6010	zwart
Uitvoering	Mat.				
Zonder gat	Var.nr. L	02138	02140	02148	02146
	Prijs	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30
	Var.nr. A	02120	02122	02130	02128
Met gat	Prijs	€ 2,40	€ 2,40	€ 2,40	€ 2,40
	Var.nr. L	02137	02139	02147	02145
	Prijs	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30
Met gat	Var.nr. A	02119	02121	02129	02127
	Prijs	€ 2,40	€ 2,40	€ 2,40	€ 2,40

ISO 20560		Lucht	Water	Blusmiddel	Gassen in gasvormige of vloeibare toestand
Geen kleur		RAL5015	RAL6018	RAL3001	RAL7001
Uitvoering	Mat.				
Zonder gat	Var.nr. L	32380	32138	32146	32144
	Prijs	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30
	Var.nr. A	32378	32120	32128	32126
Met gat	Prijs	€ 2,40	€ 2,40	€ 2,40	€ 2,40
	Var.nr. L	32379	32137	32145	32143
	Prijs	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30
Met gat	Var.nr. A	32377	32119	32127	32125
	Prijs	€ 2,40	€ 2,40	€ 2,40	€ 2,40

Zuren		Basen	Vloeistoffen en vaste stoffen	Veiligheidskleur
RAL2003		RAL4001	RAL9004	Gevaarlijke stoffen
RAL1003				
Uitvoering	Mat.			
Zonder gat	Var.nr. L	32148	32132	32142
	Prijs	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30
	Var.nr. A	32130	32114	32124
Met gat	Prijs	€ 2,40	€ 2,40	€ 2,40
	Var.nr. L	32147	32131	32141
	Prijs	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30
Met gat	Var.nr. A	32129	32113	32123
	Prijs	€ 2,40	€ 2,40	€ 2,40

Serie 09

Herkenningafstand 3 m



Se Symbolelementen

Materiaal (kleuren)		Verpakking								Artikelnr.	
Luxotherm® L (geel/zwart) L (wit/zwart) / Aluminium, geanodiseerd A (zilver/zwart)		15 stuks								0003	
		A	a	B	b	C	c	D	d	E	e
Mat.											
Var.nr.	L	01351	01417	01355	01421	01357	01423	01359	01425	01361	01427
Prijs		€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30
Var.nr.	L	01352	01418	01356	01422	01358	01424	01360	01426	01362	01428
Prijs		€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30
Var.nr.	A	01258	01291	01260	01293	01261	01294	01262	01295	01263	01296
Prijs		€ 2,40	€ 2,40	€ 2,40	€ 2,40	€ 2,40	€ 2,40	€ 2,40	€ 2,40	€ 2,40	€ 2,40
		F	f	G	g	H	h	I	i	J	j
Mat.											
Var.nr.	L	01363	01429	01365	01431	01367	01433	01369	01435	01371	01437
Prijs		€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30
Var.nr.	L	01364	01430	01366	01432	01368	01434	01370	01436	01372	01438
Prijs		€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30
Var.nr.	A	01264	01297	01265	01298	01266	01299	01267	01300	01268	01301
Prijs		€ 2,40	€ 2,40	€ 2,40	€ 2,40	€ 2,40	€ 2,40	€ 2,40	€ 2,40	€ 2,40	€ 2,40
		K	k	L	l	M	m	N	n	O	o
Mat.											
Var.nr.	L	01373	01439	01375	01441	01377	01443	01379	01445	01381	01447
Prijs		€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30
Var.nr.	L	01374	01440	01376	01442	01378	01444	01380	01446	01382	01448
Prijs		€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30
Var.nr.	A	01269	01302	01270	01303	01271	01304	01272	01305	01273	01306
Prijs		€ 2,40	€ 2,40	€ 2,40	€ 2,40	€ 2,40	€ 2,40	€ 2,40	€ 2,40	€ 2,40	€ 2,40
		P	p	Q	q	R	r	S	s	T	t
Mat.											
Var.nr.	L	01385	01451	01387	01453	01389	01455	01391	01457	01393	01459
Prijs		€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30
Var.nr.	L	01386	01452	01388	01454	01390	01456	01392	01458	01394	01460
Prijs		€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30
Var.nr.	A	01275	01308	01276	01309	01277	01310	01278	01311	01279	01312
Prijs		€ 2,40	€ 2,40	€ 2,40	€ 2,40	€ 2,40	€ 2,40	€ 2,40	€ 2,40	€ 2,40	€ 2,40
		U	u	V	v	W	w	X	x	Y	y
Mat.											
Var.nr.	L	01395	01461	01399	01465	01401	01467	01403	01469	01405	01471
Prijs		€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30
Var.nr.	L	01396	01462	01400	01466	01402	01468	01404	01470	01406	01472
Prijs		€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30
Var.nr.	A	01280	01313	01282	01315	01283	01316	01284	01317	01285	01318
Prijs		€ 2,40	€ 2,40	€ 2,40	€ 2,40	€ 2,40	€ 2,40	€ 2,40	€ 2,40	€ 2,40	€ 2,40

		Z	z	0	1	2	3	4	5	6	7
	Mat.										
Var.nr.	L	01407	01473	01503	01505	01507	01509	01511	01513	01515	01517
Prijs		€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30
Var.nr.	L	01408	01474	01504	01506	01508	01510	01512	01514	01516	01518
Prijs		€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30
Var.nr.	A	01286	01319	01334	01335	01336	01337	01338	01339	01340	01341
Prijs		€ 2,40	€ 2,40	€ 2,40	€ 2,40	€ 2,40	€ 2,40	€ 2,40	€ 2,40	€ 2,40	€ 2,40

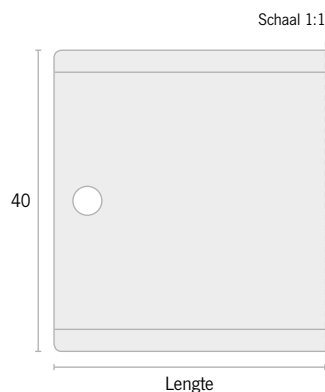
		8	9	2	2	3	3	4	4	!	:
	Mat.										
Var.nr.	L	01519	01521	01409	01497	01411	01499	01413	01501	01345	01347
Prijs		€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30
Var.nr.	L	01520	01522	01410	01498	01412	01500	01414	01502	01346	01348
Prijs		€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30
Var.nr.	A	01342	01343	01287	01331	01288	01332	01289	01333	01255	01256
Prijs		€ 2,40	€ 2,40	€ 2,40	€ 2,40	€ 2,40	€ 2,40	€ 2,40	€ 2,40	€ 2,40	€ 2,40

		=	+	(	>	,	.	-	▶	▲	±
	Mat.										
Var.nr.	L	01349	01489	01415	01475	01477	01493	01481	01483	01485	01487
Prijs		€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30
Var.nr.	L	01350	01490	01416	01476	01478	01494	01482	01484	01486	01488
Prijs		€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30
Var.nr.	A	01257	01327	01290	01320	01321	01329	01323	01324	01325	01326
Prijs		€ 2,40	€ 2,40	€ 2,40	€ 2,40	€ 2,40	€ 2,40	€ 2,40	€ 2,40	€ 2,40	€ 2,40

		%	/	..	
	Mat.				
Var.nr.	L	01491	01495	01523	01479
Prijs		€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30
Var.nr.	L	01492	01496	01524	01480
Prijs		€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30	€ 1,30
Var.nr.	A	01328	01330	01344	01322
Prijs		€ 2,40	€ 2,40	€ 2,40	€ 2,40

Serie 18

Herkenningafstand 9 m



II Inschuiflijsten

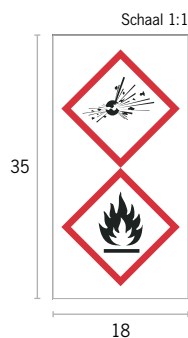
Materiaal		Verpakking		Artikelnr.	
Kunststof, chloridevrij K / Aluminium, geanodiseerd A		25 stuks		0002	
Lengte	Aantal symboolelementen*	Mat.		Mat.	
72 mm	2 / 3**	Var.nr. Prijs	K 06782 € 16,00	A 06778 € 23,25	
90 mm	3 / 4**	Var.nr. Prijs	K 06783 € 17,50	A 06779 € 24,75	
108 mm	4 / 5**	Var.nr. Prijs	K 06784 € 19,00	A 06780 € 26,25	
126 mm	5 / 6**	Var.nr. Prijs	K 06785 € 20,50	A 06781 € 27,75	
144 mm	6 / 7**	Var.nr. Prijs	K 02036 € 22,00	A 02023 € 29,25	
162 mm	7 / 8**	Var.nr. Prijs	K 02037 € 23,50	A 02024 € 30,75	
180 mm	8 / 9**	Var.nr. Prijs	K 02038 € 25,00	A 02025 € 32,25	
198 mm	9 / 10**	Var.nr. Prijs	K 02039 € 26,50	A 02026 € 33,75	
216 mm	10 / 11**	Var.nr. Prijs	K 02040 € 28,00	A 02027 € 35,25	
234 mm	11 / 12**	Var.nr. Prijs	K 02041 € 29,50	A 02028 € 36,75	
252 mm	12 / 13**	Var.nr. Prijs	K 02042 € 31,00	A 02029 € 38,75	
270 mm	13 / 14**	Var.nr. Prijs	K 02043 € 32,50	A 02030 € 40,25	
288 mm	14 / 15**	Var.nr. Prijs	K 02044 € 34,00	A 02031 € 41,75	
306 mm	15 / 16**	Var.nr. Prijs	K 02045 € 35,50	A 02032 € 43,25	
324 mm	16 / 17**	Var.nr. Prijs	K 02046 € 39,00	A 02033 € 46,25	
342 mm	17 / 18**	Var.nr. Prijs	K 02047 € 42,00	A 02034 € 49,25	
360 mm	18 / 19**	Var.nr. Prijs	K 02048 € 45,00	A 02035 € 52,25	

*Bij het aantal symbolen is rekening gehouden met de beide buitenelementen.

**Met halve buitenelementen

Serie 18

Herkenningafstand 9 m


Gs Dubbele GHS-symbolen
Materiaal

Luxotherm® L / Aluminium, geanodiseerd A

Verpakking

15 stuks

Artikelnr.

0003

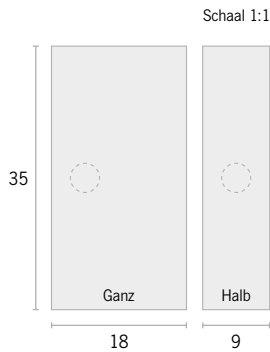
	Mat.	GHS 01/02	GHS 01/05	GHS 01/06	GHS 01/07	GHS 01/08	GHS 01/09
Var.nr.	L	36548	36549	36550	36551	36552	36553
Prijs		€ 3,85	€ 3,85	€ 3,85	€ 3,85	€ 3,85	€ 3,85
Var.nr.	A	36523	36524	36525	36526	36527	36528
Prijs		€ 7,65	€ 7,65	€ 7,65	€ 7,65	€ 7,65	€ 7,65

	Mat.	GHS 02/05	GHS 02/06	GHS 02/07	GHS 02/08	GHS 02/09
Var.nr.	L	36554	36555	36556	36557	36558
Prijs		€ 3,85	€ 3,85	€ 3,85	€ 3,85	€ 3,85
Var.nr.	A	36529	36530	36531	36532	36533
Prijs		€ 7,65	€ 7,65	€ 7,65	€ 7,65	€ 7,65

	Mat.	GHS 03/05	GHS 03/06	GHS 03/07	GHS 03/08	GHS 03/09
Var.nr.	L	36559	36560	36561	36562	36563
Prijs		€ 3,85	€ 3,85	€ 3,85	€ 3,85	€ 3,85
Var.nr.	A	36534	36535	36536	36537	36538
Prijs		€ 7,65	€ 7,65	€ 7,65	€ 7,65	€ 7,65

	Mat.	GHS 05/06	GHS 05/07	GHS 05/08	GHS 05/09
Var.nr.	L	36564	36565	36566	36567
Prijs		€ 3,85	€ 3,85	€ 3,85	€ 3,85
Var.nr.	A	36539	36540	36541	36542
Prijs		€ 7,65	€ 7,65	€ 7,65	€ 7,65

	Mat.	GHS 06/08	GHS 06/09	GHS 07/08	GHS 07/09	GHS 08/09
Var.nr.	L	36568	36569	36570	36571	36572
Prijs		€ 3,85	€ 3,85	€ 3,85	€ 3,85	€ 3,85
Var.nr.	A	36543	36544	36545	36546	36547
Prijs		€ 7,65	€ 7,65	€ 7,65	€ 7,65	€ 7,65



Be Buitenelementen

Materiaal	Verpakking	Artikelnr.
Luxotherm® L (geel/zwart) L (wit/zwart) / Aluminium, geanodiseerd A (zilver/zwart)	15 stuks	0001

NEN 3050		Geen kleur		Stoom		Brandblusmiddelen		Gassen		Logen en basen	
		RAL9006		RAL3000		RAL1004		RAL4001			
Uitvoering	Mat.	Heel	Half	Heel	Half	Heel	Half	Heel	Half	Heel	Half
Zonder gat	Var.nr.	02391	02393	-	-	-	-	-	-	-	-
	Prijs	€ 3,15	€ 2,45	-	-	-	-	-	-	-	-
	Var.nr.	02386	02390	02210	02256	02210	02246	02212	02248	02208	02244
	Prijs	€ 3,15	€ 2,45	€ 3,15	€ 2,45	€ 3,15	€ 2,45	€ 3,15	€ 2,45	€ 3,15	€ 2,45
Met gat	Var.nr.	02384	02388	02202	02238	02192	02228	02194	02230	02190	02226
	Prijs	€ 6,00	€ 4,80	€ 6,00	€ 4,80	€ 6,00	€ 4,80	€ 6,00	€ 4,80	€ 6,00	€ 4,80
	Var.nr.	02392	02394	-	-	-	-	-	-	-	-
	Prijs	€ 3,15	€ 2,45	-	-	-	-	-	-	-	-
Met gat	Var.nr.	02385	02389	02219	02255	02209	02245	02211	02247	02207	02243
	Prijs	€ 3,15	€ 2,45	€ 3,15	€ 2,45	€ 3,15	€ 2,45	€ 3,15	€ 2,45	€ 3,15	€ 2,45
	Var.nr.	02383	02387	02201	02237	02191	02227	02193	02229	02189	02225
	Prijs	€ 6,00	€ 4,50	€ 6,00	€ 4,80	€ 6,00	€ 4,80	€ 6,00	€ 4,80	€ 6,00	€ 4,80

		Lucht		Olie en brandbare vloeistoffen		Zuren (aanbeveling NVVS)		Water		Overige (vloei) stoffen	
		RAL5012		RAL8001		RAL2008		RAL6010		zwart	
Uitvoering	Mat.	Heel	Half	Heel	Half	Heel	Half	Heel	Half	Heel	Half
Zonder gat	Var.nr.	02214	02250	02216	02252	02224	02260	02222	02258	52218	52254
	Prijs	€ 3,15	€ 2,45	€ 3,15	€ 2,45	€ 3,15	€ 2,45	€ 3,15	€ 2,45	€ 3,15	€ 2,45
	Var.nr.	02196	02232	02198	02234	02206	02242	02204	02240	52200	52236
	Prijs	€ 6,00	€ 4,80	€ 6,00	€ 4,80	€ 6,00	€ 4,80	€ 6,00	€ 4,80	€ 6,00	€ 4,80
Met gat	Var.nr.	02213	02249	02215	02251	02223	02259	02221	02257	52217	52253
	Prijs	€ 3,15	€ 2,45	€ 3,15	€ 2,45	€ 3,15	€ 2,45	€ 3,15	€ 2,45	€ 3,15	€ 2,45
	Var.nr.	02195	02231	02197	02233	02205	02241	02203	02239	52199	52235
	Prijs	€ 6,00	€ 4,80	€ 6,00	€ 4,80	€ 6,00	€ 4,80	€ 6,00	€ 4,80	€ 6,00	€ 4,80

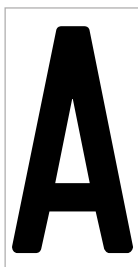
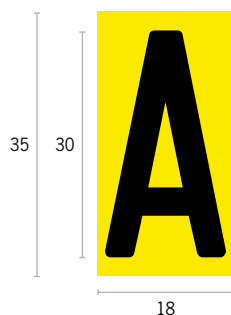
ISO 20560		Geen kleur		Lucht		Water		Blusmiddel		Gassen in gasvormige of vloeibare toestand	
		RAL5015		RAL6018		RAL3001		RAL7001			
Uitvoering	Mat.	Heel	Half	Heel	Half	Heel	Half	Heel	Half	Heel	Half
Zonder gat	Var.nr.	32386	32390	32214	32250	32222	32258	32210	32246	32220	32256
	Prijs	€ 3,15	€ 2,45	€ 3,15	€ 2,45	€ 3,15	€ 2,45	€ 3,15	€ 2,45	€ 3,15	€ 2,45
	Var.nr.	32384	32388	32196	32232	32204	32240	32192	32228	32202	32238
	Prijs	€ 6,00	€ 4,80	€ 6,00	€ 4,80	€ 6,00	€ 4,80	€ 6,00	€ 4,80	€ 6,00	€ 4,80
Met gat	Var.nr.	32385	32389	32213	32249	32221	32257	32209	32245	32219	32255
	Prijs	€ 3,15	€ 2,45	€ 3,15	€ 2,45	€ 3,15	€ 2,45	€ 3,15	€ 2,45	€ 3,15	€ 2,45
	Var.nr.	32383	32387	32195	32231	32203	32239	32191	32227	32201	32237
	Prijs	€ 6,00	€ 4,80	€ 6,00	€ 4,80	€ 6,00	€ 4,80	€ 6,00	€ 4,80	€ 6,00	€ 4,80

		Zuren		Basen		Vloeistoffen en vaste stoffen		Veiligheidskleur	
		RAL2003		RAL4001		RAL9004		Gevaarlijke stoffen	
		RAL1003							
Uitvoering	Mat.	Heel	Half	Heel	Half	Heel	Half	Heel	Half
Zonder gat	Var.nr.	32224	32260	32208	32244	32218	32254	32212	32248
	Prijs	€ 3,15	€ 2,45	€ 3,15	€ 2,45	€ 3,15	€ 2,45	€ 3,15	€ 2,45
	Var.nr.	32206	32242	32190	32226	32200	32236	32194	32230
	Prijs	€ 6,00	€ 4,80	€ 6,00	€ 4,80	€ 6,00	€ 4,80	€ 6,00	€ 4,80
Met gat	Var.nr.	32223	32259	32207	32243	32217	32253	32211	32247
	Prijs	€ 3,15	€ 2,45	€ 3,15	€ 2,45	€ 3,15	€ 2,45	€ 3,15	€ 2,45
	Var.nr.	32205	32241	32189	32225	32199	32235	32193	32229
	Prijs	€ 6,00	€ 4,80	€ 6,00	€ 4,80	€ 6,00	€ 4,80	€ 6,00	€ 4,80

Serie 18

Herkenningafstand 9 m

Schaal 1:1



Se Symboolelementen

Materiaal (kleuren)		Verpakking								Artikelnr.	
Luxotherm® L (geel/zwart) L (wit/zwart) / Aluminium, geanodiseerd A (zilver/zwart)		15 stuks								0003	
		A	a	B	b	C	c	D	d	E	e
Mat.											
Var.nr.	L	01639	01705	01643	01709	01645	01711	01647	01713	01649	01715
Prijs		€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15
Var.nr.	L	01640	01706	01644	01710	01646	01712	01648	01714	01650	01716
Prijs		€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15
Var.nr.	A	01537	01570	01539	01572	01540	01573	01541	01574	01542	01575
Prijs		€ 6,30	€ 6,30	€ 6,30	€ 6,30	€ 6,30	€ 6,30	€ 6,30	€ 6,30	€ 6,30	€ 6,30
		F	f	G	g	H	h	I	i	J	j
Mat.											
Var.nr.	L	01651	01717	01653	01719	01655	01721	01657	01723	01659	01725
Prijs		€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15
Var.nr.	L	01652	01718	01654	01720	01656	01722	01658	01724	01660	01726
Prijs		€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15
Var.nr.	A	01543	01576	01544	01577	01545	01578	01546	01579	01547	01580
Prijs		€ 6,30	€ 6,30	€ 6,30	€ 6,30	€ 6,30	€ 6,30	€ 6,30	€ 6,30	€ 6,30	€ 6,30
		K	k	L	l	M	m	N	n	O	o
Mat.											
Var.nr.	L	01661	01727	01663	01729	01665	01731	01667	01733	01669	01735
Prijs		€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15
Var.nr.	L	01662	01728	01664	01730	01666	01732	01668	01734	01670	01736
Prijs		€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15
Var.nr.	A	01548	01581	01549	01582	01550	01583	01551	01584	01552	01585
Prijs		€ 6,30	€ 6,30	€ 6,30	€ 6,30	€ 6,30	€ 6,30	€ 6,30	€ 6,30	€ 6,30	€ 6,30
		P	p	Q	q	R	r	S	s	T	t
Mat.											
Var.nr.	L	01673	01739	01675	01741	01677	01743	01679	01745	01681	01747
Prijs		€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15
Var.nr.	L	01674	01740	01676	01742	01678	01744	01680	01746	01682	01748
Prijs		€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15
Var.nr.	A	01554	01587	01555	01588	01556	01589	01557	01590	01558	01591
Prijs		€ 6,30	€ 6,30	€ 6,30	€ 6,30	€ 6,30	€ 6,30	€ 6,30	€ 6,30	€ 6,30	€ 6,30
		U	u	V	v	W	w	X	x	Y	y
Mat.											
Var.nr.	L	01683	01749	01687	01753	01689	01755	01691	01757	01693	01759
Prijs		€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15
Var.nr.	L	01684	01750	01688	01754	01690	01756	01692	01758	01694	01760
Prijs		€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15
Var.nr.	A	01559	01592	01561	01594	01562	01595	01563	01596	01564	01597
Prijs		€ 6,30	€ 6,30	€ 6,30	€ 6,30	€ 6,30	€ 6,30	€ 6,30	€ 6,30	€ 6,30	€ 6,30

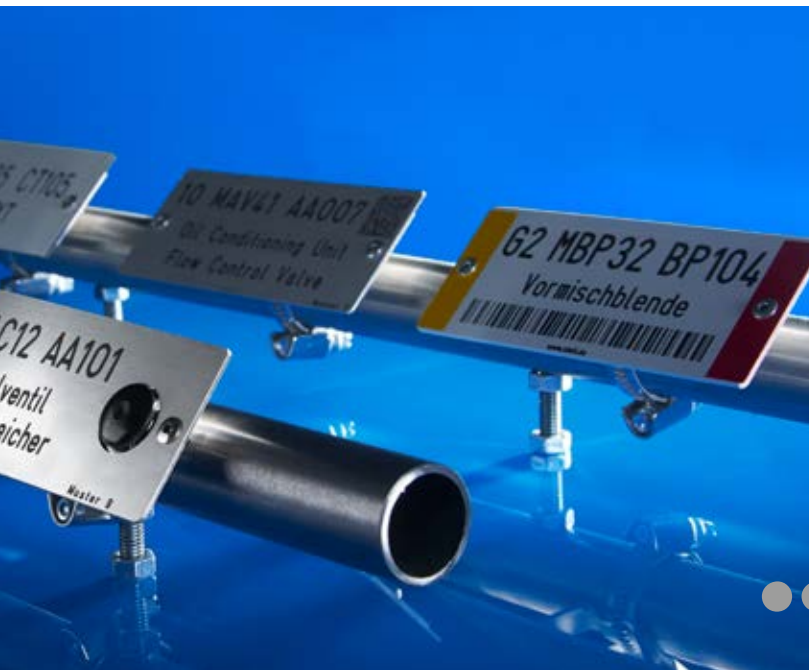
		Z	z	0	1	2	3	4	5	6	7
	Mat.										
Var.nr.	L	01695	01761	01791	01793	01795	01797	01799	01801	01803	01805
Prijs		€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15
Var.nr.	L	01696	01762	01792	01794	01796	01798	01800	01802	01804	01806
Prijs		€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15
Var.nr.	A	01565	01598	01613	01614	01615	01616	01617	01618	01619	01620
Prijs		€ 6,30	€ 6,30	€ 6,30	€ 6,30	€ 6,30	€ 6,30	€ 6,30	€ 6,30	€ 6,30	€ 6,30

		8	9	2	2	3	3	4	4	!	:
	Mat.										
Var.nr.	L	01807	01809	01697	01785	01699	01787	01701	01789	01633	01635
Prijs		€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15
Var.nr.	L	01808	01810	01698	01786	01700	01788	01702	01790	01634	01636
Prijs		€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15
Var.nr.	A	01621	01622	01566	01610	01567	01611	01568	01612	01534	01535
Prijs		€ 6,30	€ 6,30	€ 6,30	€ 6,30	€ 6,30	€ 6,30	€ 6,30	€ 6,30	€ 6,30	€ 6,30

		=	+	(	>	,	.	-	▶	▲	◀
	Mat.										
Var.nr.	L	01637	01777	01703	01763	01765	01781	01769	01771	01773	30303
Prijs		€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15
Var.nr.	L	01638	01778	01704	01764	01766	01782	01770	01772	01774	30301
Prijs		€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15
Var.nr.	A	01536	01606	01569	01599	01600	01608	01602	01603	01604	30299
Prijs		€ 6,30	€ 6,30	€ 6,30	€ 6,30	€ 6,30	€ 6,30	€ 6,30	€ 6,30	€ 6,30	€ 6,30

		◀▶	±	%	/	"	
	Mat.						
Var.nr.	L	30304	01775	01779	01783	01811	01767
Prijs		€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15
Var.nr.	L	30302	01776	01780	01784	01812	01768
Prijs		€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15
Var.nr.	A	30300	01605	01607	01609	01623	01601
Prijs		€ 6,30	€ 6,30	€ 6,30	€ 6,30	€ 6,30	€ 6,30

Gedrukte en gegraveerde borden



Wanneer we het hebben over borden zijn het meestal gegraveerde of gedrukte borden ten behoeve van de identificatie van installaties. Deze worden vervaardigd in verschillende basismaterialen. Onze standaardformaten zijn perfect afgestemd op onze bevestigingsmaterialen en kunnen worden voorzien van datacomponenten zoals QR-codes of RFID. De omstandigheden op locatie zijn bepalend voor de keuze van het materiaal en de productiemethode.

Gedrukte borden

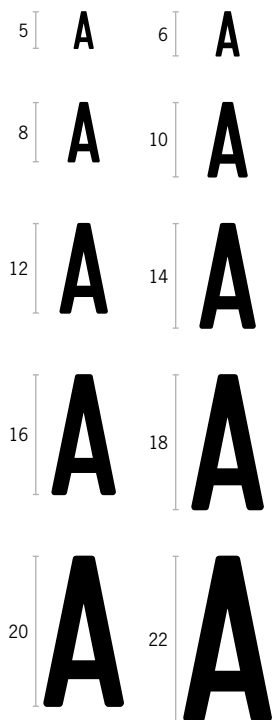
Snelle productie, zelfs in grote hoeveelheden. Onze machines kunnen verschillende substraten en kleursystemen verwerken. Dit gaat van gangbare kleuren op oplosmiddelbasis en meercomponentenkleuren en -lakken met extreme weerstand tegen uitwendige invloeden tot UV-uithardende kleuren. Daarnaast bieden wij een breed scala aan bedrukbare materialen zoals gangbaar polyvinylchloride, diverse metalen, kunststoffen en acrylaten. Zowel veranderende inhoud als terugkerende thema's kunnen zo worden gecombineerd met een breed scala aan uitvoeringsvarianten.

Gegraveerde borden

De klassieker met een uitstekende prijs-prestatieverhouding. Eenvoudige en duurzame identificatie, ook in temperatuurrelevante gebieden. Door onze eigen productie kunnen we voordelige gegraveerde borden en korte levertijden bieden. Met frezen, machinaal graven en lasergraveren kunnen we alle kunststof- en metalen borden precies en netjes voorzien van opschriften. We hebben ongeveer 80 verschillende basismaterialen, oppervlaktetexturen en tinten op voorraad waaruit u kunt kiezen. Voor een groter contrast kunnen wij na het graveerproces het uitgefreesde materiaal voorzien van een inleg van verf.



Schaal 1:1



Aantal tekens en symbolen en herkeningsafstanden

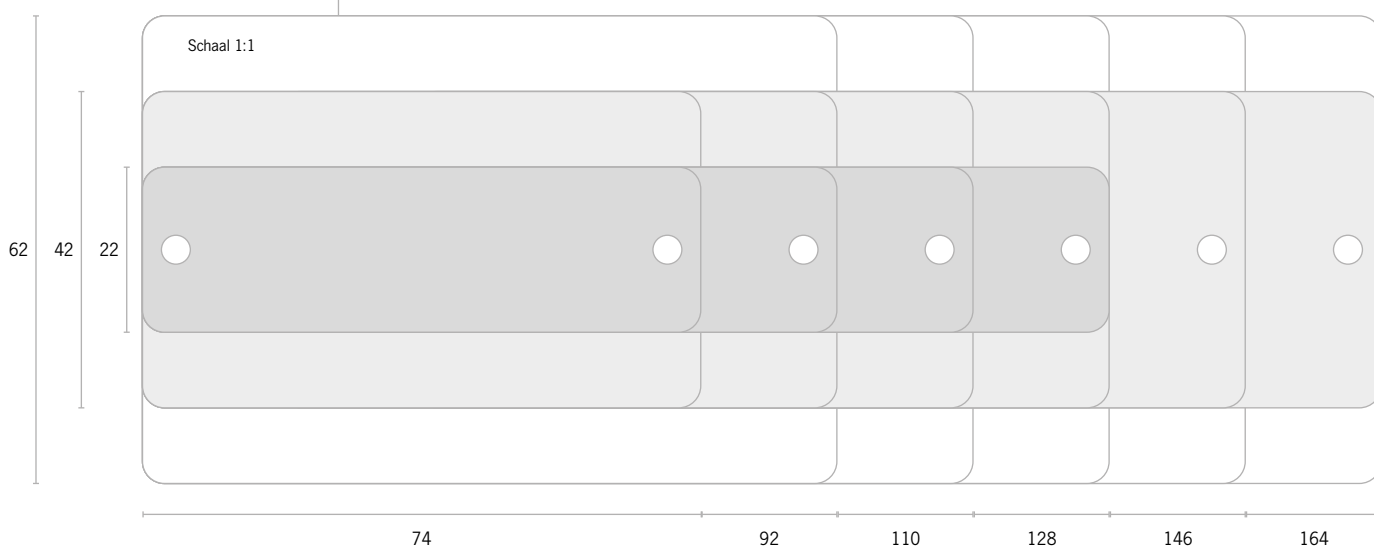
De essentie van het bord is de codering en/of tekstboodschap welke erop staat. De tekstlengte wordt bepaald door het aantal tekens en symbolen en de vereiste letterhoogte (Herkeningsafstand). Het onderstaande overzicht laat de herkeningsafstand met schrifthoogten zien en de tekstlengte welke daarbij mogelijk is.

Letterhoogte (mm)				5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	
Herkeningsafstand (m)					1,5	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6
Lengte (mm)		Hoogte (mm)		Max. aantal tekens*										
74 mm	22	42	–	Met gat	20	17	13	10	9	7	6	6	5	5
				Zonder gat	24	20	15	12	10	8	7	7	6	6
92 mm	22	42	62	Met gat	26	22	17	13	11	9	8	8	6	6
				Zonder gat	30	25	19	15	12	10	9	9	7	7
110 mm	22	42	62	Met gat	32	27	21	16	13	11	10	10	7	7
				Zonder gat	36	30	23	18	14	12	11	11	8	8
128 mm	22	42	62	Met gat	38	32	25	19	15	13	12	12	9	9
				Zonder gat	42	35	27	21	16	14	13	13	10	10
146 mm	–	42	62	Met gat	44	37	29	22	17	15	14	14	11	11
				Zonder gat	48	40	31	23	18	16	15	15	12	12
164 mm	–	42	62	Met gat	50	42	33	25	19	17	16	16	13	13
				Zonder gat	54	45	35	27	20	18	17	17	14	14

*Vermelde waarden zijn richtwaarden die kunnen veranderen bij de selectie van het lettertype. Standaardlettertype is DIN 1451

Standaardformaat gedrukte en gegraveerde borden

Onderstaande standaardformaten zijn afgestemd op onze productiemethoden en bevestigingsmaterialen. Andere formaten zijn op aanvraag beschikbaar.



InSTELLigent – borden met datamatrix, barcode en RFID



Naast de optische informatie op onze borden wordt elektronisch afleesbare informatie als referentie op het bord aangebracht. Zowel bij onze gedrukte als onze gegraveerde borden kan een OCR-lettertype, een barcode of een datamatrix (ook een QR-code genoemd) rechtstreeks in de druk of in de graving zelf worden weergegeven. Ook wordt het gebruik van RFID-technologie steeds interessanter voor de sectoren waarin we werken. Mogelijke toepassingen voor alle vormen van intelligente borden zijn interfaces voor onderhoud of reparatie van installaties en installatiecomponenten, geautomatiseerde identificatie van leidingen, netten en onderdelen. Neem contact met ons op; we kunnen u een breed scala aan bordtypen en basismaterialen bieden om uw gegevensinterface samen te stellen.

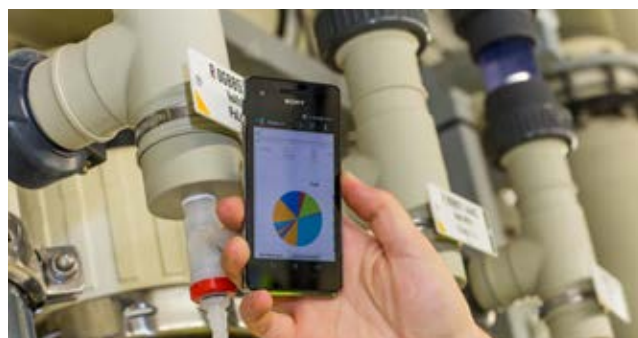
Datamatrix / OCR-code

De QR-code, die tegenwoordig veel wordt gebruikt, kan goed door eenvoudige apparaten worden herkend en daardoor is deze zeer geschikt voor deze toepassing. Het biedt voordelen in installaties waar geen laboratoriumomstandigheden zijn, omdat deze vergeleken met een barcode minder vatbaar is voor vervuiling of krassen en zelfs bij een beschadiging van tot wel 25% nog afleesbaar is. De belangrijkste vereiste voor stabiele afleesbaarheid is een goed contrast tussen de achtergrond en de datamatrix zelf. Dit is voornamelijk afhankelijk van de lichtomstandigheden op de locatie.

RFID

Wanneer u nog een stap verder wilt gaan op het gebied van automatisering en gegevensuitwisseling, kunt u uw signalering voorzien van RFID-transponders. Met de RFID-technologie is uitlezen, opslaan en overschrijven van (proces)informatie in de transponder mogelijk zonder fysiek contact. Elk bord dat is voorzien van een RFID-transponder, kan zonder uitzondering eenduidig worden geïdentificeerd. De transponders worden met een

industriële lijm aangebracht op het basismateriaal (aluminium, kunststof of roestvrij staal). Door de uitstekende kwaliteit en weerstand hiervan is deze ook bij ongunstige omstandigheden betrouwbaar. Voor wie dat nog niet goed genoeg vindt, hebben we een nieuw high-tech bord met geïntegreerde transponder: ons R2D2-bord.



R2D2 – Ran-in RFID Durable Datasign

Ons gepatenteerde R2D2-bord is ontwikkeld om, ondanks sterke omgevingsinvloeden, digitale interfaces in alle installatiecomponenten mogelijk te maken. Eén uitvoering voor alle doeleinden.

R2D2 bestaat uit versterkt, hoogwaardige kunststof met een vaste geïntegreerde RFID-transponder. Het basismateriaal kan worden bedrukt, waardoor het de ideale verdere ontwikkeling is van alle voorgaande mogelijkheden van identificatie. Door het combineren van materiaal en productieprocessen met de vaste verbinding tussen transponder en bord, is R2D2 momenteel de meest robuuste intelligente identificatie-oplossing op de markt. Om R2D2 nog beter voor u te maken, hebben we het productieproces zodanig aangepast dat alle borden automatisch volledig worden getest. Zo kunnen we altijd garanderen dat de visuele en digitale informatie op of in ons bord identiek zijn. Vooral voor veilige automatisering van processen een van de belangrijkste eigenschappen – 100% betrouwbaarheid.

en overzicht van de voordelen van R2D2:

- eenduidige identificatie met wereldwijd uniek serienummer
- 30 jaar gegevensbeveiliging
- standaardfrequentiebereik 13,56 MHz
- 100% consistentie van tekst en gegevens
- temperatuurbestendigheid van -40 °C tot 150 °C
- vast geïntegreerde RFID-transponder
- uitstekende schrijf- en leeseigenschappen
- geen afschermende invloeden van metaal (MoM)
- zeer goede weerstand tegen UV-straling
- goede bestendigheid tegen zuren en chemische stoffen
- perfect afgestemd op onze bevestigingssystemen



Standaardafmetingen voor R2D2-borden

Schaal 1:1



Inschuifstelsysteem



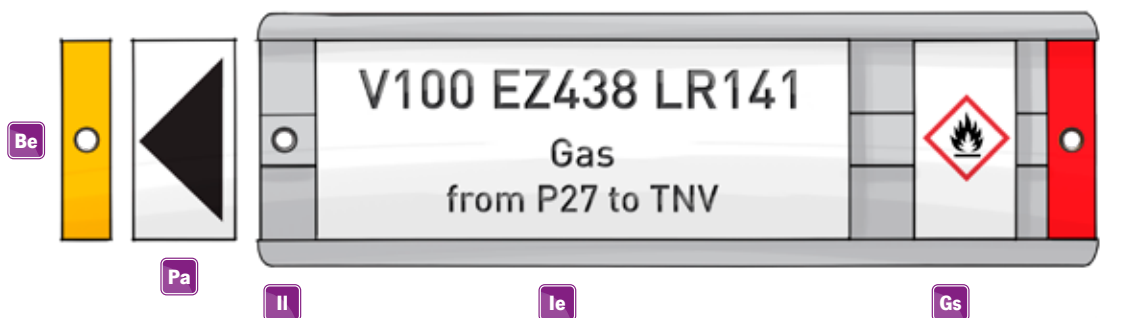
Het inschuifstelsysteem combineert de voordelen van het originele "Stell-Stecksysteem" met het assortiment gedrukte en gegraveerde borden. Het is samengesteld uit een inschuiflijst, inschuifgraving of bedrukking en afzonderlijke symbolen en biedt flexibiliteit met gelijktijdig verhoogde informatiedichtheid.

De bedrukte- of gegraveerde borden worden in een lijst geschoven en bevatten klantspecifieke informatie over de werking van het systeem, het verloop van de pijpleidingen of aanvullende informatie over testcircuits, de druk in de leiding of de locatie. Afgestemd op onze standaardformaten worden ook de stromingsrichting, GHS-symbolen, kleuren enz. als standaardelementen toegevoegd en bevestigd. Het inschuifstelsysteem is met name geschikt voor onze klanten die hun identificatie individueel willen beheren en wijzigen, maar tegelijkertijd op de locatie veel informatie beschikbaar willen hebben.

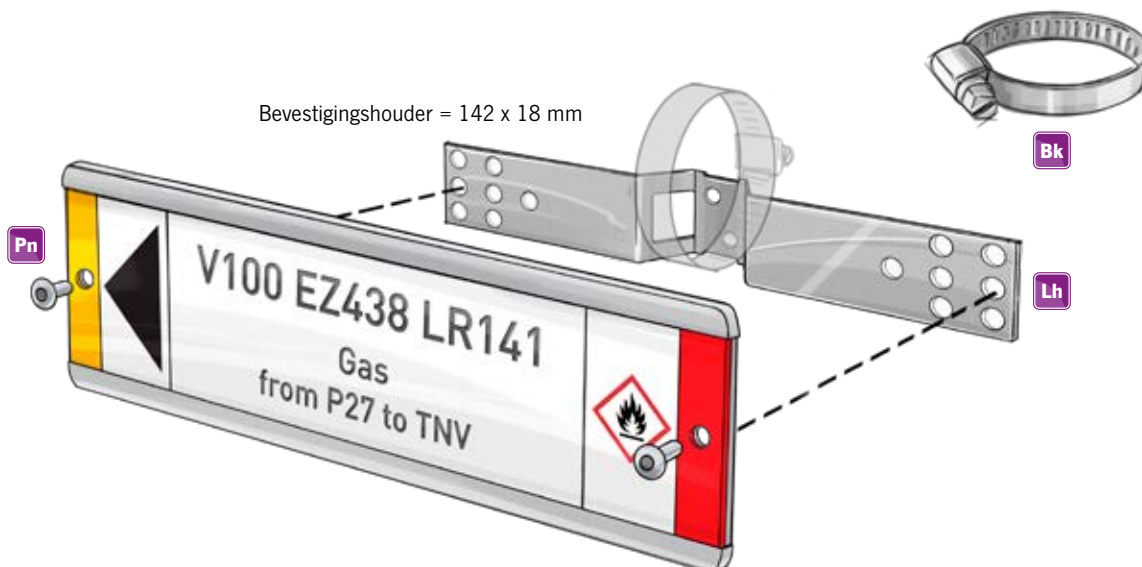


Serie 18

Inschuiflijsten = 144 mm, halve buitenlementen



Bevestigingshouder = 142 x 18 mm

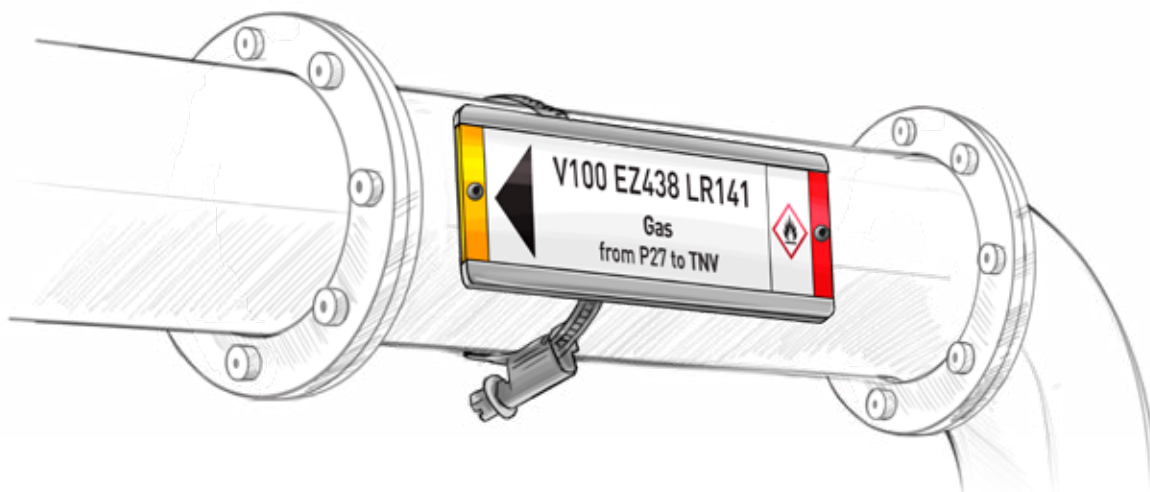


- Ie** Inschuifelementen
Zie pagina 40, 43, 47, 51
- II** Inschuiflijsten
Zie pagina 40, 43, 47, 51

- Be** Buitenelementen
Zie pagina 41, 44, 48, 52
- Gs** GHS-symbolen
Zie pagina 42, 45, 49, 53

- Pa** Pijlen voor aanduiding van de stroomrichting
Zie pagina 42, 45, 49, 53
- Lh** Bevestigingshouder
Zie pagina 65

- Bk** Bevestigingsklemmen
Zie pagina 66
- Pn** Popnagels
Zie pagina 68



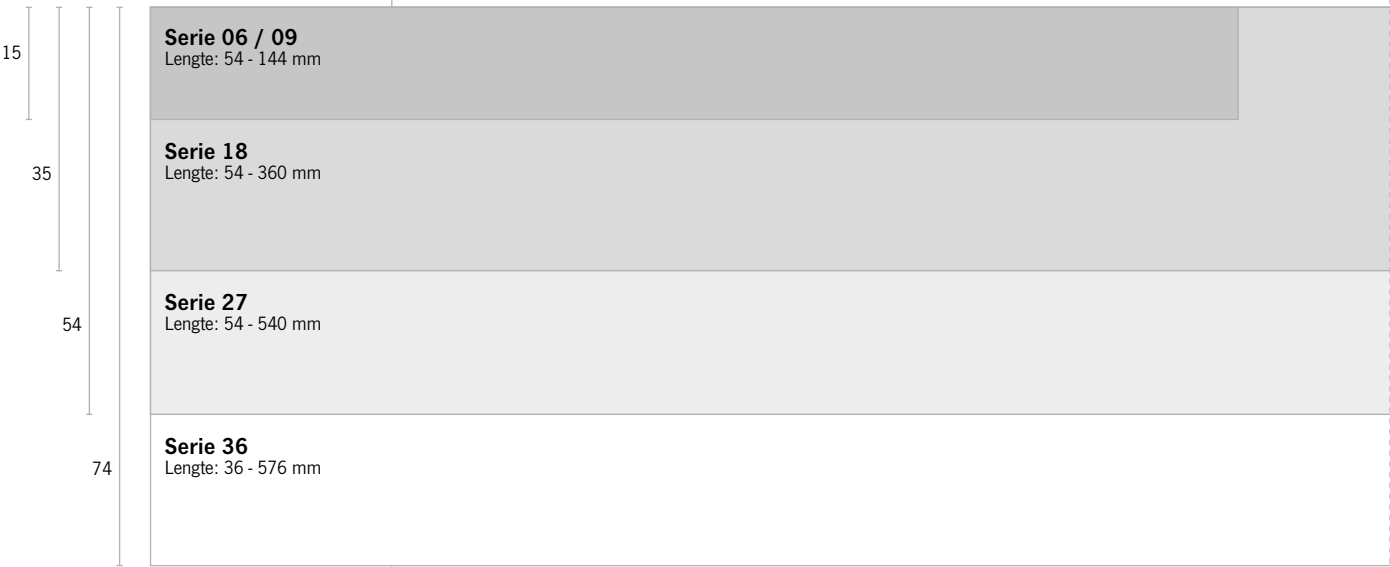


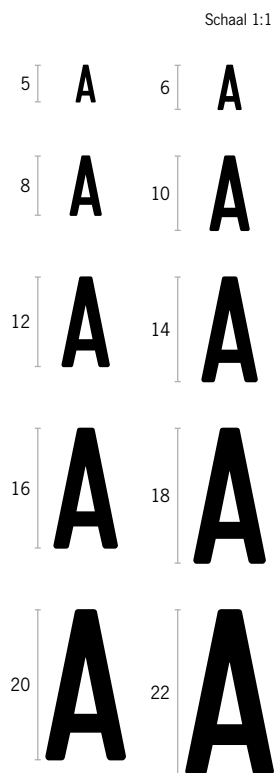
Inschuifelementen

Schaal 1:1



Schaal 1:1





Aantal tekens en herkeningsafstand

De codering en/of tekstuele boodschap van een teken is de essentie ervan. De vereiste tekstlengte is afhankelijk van de gewenste herkeningsafstand en/of letterhoogte en bepaald de bijbehorende bordlengte. Het onderstaande overzicht laat de respectievelijke mogelijkheden voor gedrukte en gegraveerde borden zien.

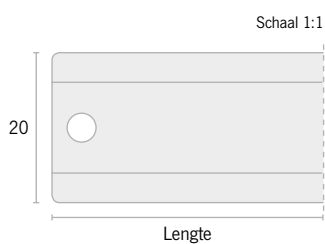
Letterhoogte (mm)	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22
Herkeningsafstand (m)	1,5	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6

Serie ▶	06/09	18	27	36										
Inschuiflengte	Inschuifhoogte (mm)				Aantal karakters per regel*									
36 mm	–	–	–	74	11	9	7	5	4	3	3	3	2	2
54 mm	15	35	54	74	17	14	10	8	7	6	5	4	4	3
72 mm	15	35	54	74	23	19	14	11	9	8	7	6	5	5
81 mm	–	–	54	–	26	21	16	13	10	9	8	7	6	5
90 mm	15	35	54	74	29	24	18	14	12	10	9	8	7	6
99 mm	–	35	54	–	32	26	20	16	13	11	10	8	8	7
108 mm	15	35	54	74	35	29	21	17	14	12	10	9	8	7
117 mm	–	35	54	–	37	31	23	18	15	13	12	10	9	8
126 mm	15	35	54	74	40	34	25	20	17	14	12	11	10	9
135 mm	–	35	54	–	43	36	27	21	18	15	13	12	10	9
144 mm	15	35	–	74	46	38	29	23	19	16	14	12	11	10
153 mm	–	35	54	–	49	41	30	24	20	17	15	13	12	11
162 mm	–	35	54	74	52	43	32	26	21	18	16	14	13	11
171 mm	–	35	54	–	55	46	34	27	23	19	17	15	13	12
180 mm	–	35	54	74	58	48	36	29	24	20	18	16	14	13
189 mm	–	35	54	–	61	51	38	30	25	21	19	17	15	13
198 mm	–	35	54	74	64	53	40	32	26	22	20	17	16	14
207 mm	–	35	54	–	67	55	41	33	27	23	20	18	16	15
216 mm	–	35	54	74	69	58	43	34	29	24	21	19	17	15
225 mm	–	35	54	–	72	60	45	36	30	26	22	20	18	16
234 mm	–	35	54	74	75	63	47	37	31	27	23	21	18	17
243 mm	–	35	54	–	78	65	49	39	32	28	24	21	19	17
252 mm	–	35	54	74	81	68	51	40	34	29	25	22	20	18
261 mm	–	35	54	–	84	70	52	42	35	30	26	23	21	19
270 mm	–	35	54	74	87	72	54	43	36	31	27	24	21	19
279 mm	–	35	54	–	90	75	56	45	37	32	28	25	22	20
288 mm	–	35	54	74	93	77	58	46	38	33	29	25	23	21
297 mm	–	35	54	–	96	80	60	48	40	34	30	26	24	21
306 mm	–	35	54	74	99	82	61	49	41	35	31	27	24	22
315 mm	–	35	54	–	101	85	63	51	42	36	31	28	25	23
324 mm	–	35	54	74	104	87	65	52	43	37	32	29	26	23
333 mm	–	35	54	–	107	90	67	53	45	38	33	29	26	24
342 mm	–	35	54	74	111	92	69	55	46	39	34	30	27	25
351 mm	–	35	54	–	113	94	71	56	47	40	35	31	28	25
360 mm	–	–	–	74	116	97	72	58	48	41	36	32	29	26
369 mm	–	–	54	–	119	99	74	59	49	42	37	33	29	27
378 mm	–	–	54	–	122	102	76	61	51	43	38	34	30	27
396 mm	–	–	–	74	129	107	80	64	53	45	40	35	31	28
405 mm	–	–	54	–	131	109	81	65	54	46	41	36	32	29
414 mm	–	–	54	–	133	111	83	67	55	47	41	37	33	30
432 mm	–	–	54	74	139	116	87	70	58	50	43	38	35	31
441 mm	–	–	54	–	142	119	89	71	59	51	44	39	35	32
450 mm	–	–	54	74	145	121	91	72	60	52	45	40	36	33
459 mm	–	–	54	–	148	124	92	74	62	53	46	41	37	33
468 mm	–	–	54	74	151	127	94	75	63	54	47	42	37	34
477 mm	–	–	54	–	154	128	96	77	64	55	48	42	38	35
486 mm	–	–	54	–	157	131	98	78	65	56	49	43	39	35
504 mm	–	–	54	74	163	136	102	81	67	58	51	45	40	37
513 mm	–	–	54	–	166	138	103	83	69	59	51	46	41	37
540 mm	–	–	54	74	174	145	109	87	72	62	54	48	43	39
576 mm	–	–	–	74	186	155	116	93	77	66	58	51	46	42

*Vermelde waarden zijn richtwaarden die kunnen veranderen bij de selectie van het lettertype. Standaardlettertype is DIN 1451 Engelschrift.

Let op: het maximale aantal tekens kan variëren vanwege de verschillende breedtes van de letters. De berekening is gebaseerd op de letter "G" in het geval van de letterhoogten aan de rechterkant.

Serie 06 / 09



Ie Inschuifelementen

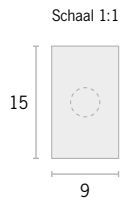
Standaardformaten 54 tot 144 mm. Andere formaten en prijzen zijn op aanvraag beschikbaar.

II Inschuiflijsten

Materiaal		Verpakking		Artikelnr.	
Kunststof, chloridevrij K / Aluminium, geanodiseerd A		25 stuks		0002	
Lijstlengte	Lengte van inschuifelement*	Mat.		Mat.	
72 mm	54 mm	Var.nr.	K 02008	A 01993	
		Prijs	€ 13,75	€ 20,00	
90 mm	72 mm	Var.nr.	K 02009	A 01994	
		Prijs	€ 15,00	€ 21,25	
108 mm	90 mm	Var.nr.	K 02010	A 01995	
		Prijs	€ 16,25	€ 22,50	
126 mm	108 mm	Var.nr.	K 02011	A 01996	
		Prijs	€ 17,50	€ 23,75	
144 mm	126 mm	Var.nr.	K 02012	A 01997	
		Prijs	€ 18,75	€ 25,00	
162 mm	144 mm	Var.nr.	K 02013	A 01998	
		Prijs	€ 20,00	€ 26,25	

*Bij het aantal symbolen is rekening mee gehouden dat er altijd 2 buitenelementen bij komen.

Bevestiging: vind de passende bevestiging vanaf pagina 65.



Be Buitenelementen

Materiaal	Verpakking	Artikelnr.
Luxotherm® L / Aluminium, geanodiseerd A	15 stuks	0001

NEN 3050			Stoom	Brandblus- middelen	Gassen	Logen en basen
		Geen kleur	RAL9006	RAL3000	RAL1004	RAL4001
<i>Uitvoering</i>	<i>Mat.</i>					
Zonder gat	Var.nr. Prijs L	02380 € 1,30	02144 € 1,30	02134 € 1,30	02136 € 1,30	02132 € 1,30
	Var.nr. Prijs A	02378 € 2,40	02126 € 2,40	02116 € 2,40	02118 € 2,40	02114 € 2,40
Met gat	Var.nr. Prijs L	02379 € 1,30	02143 € 1,30	02133 € 1,30	02135 € 1,30	02131 € 1,30
	Var.nr. Prijs A	02377 € 2,40	02125 € 2,40	02115 € 2,40	02117 € 2,40	02113 € 2,40
		Lucht	Olie en brandbare vloeistoffen	Zuren (aanbeveling NVVS)	Water	Overige (vloeistoffen)
		RAL5012	RAL8001	RAL2008	RAL6010	zwart
<i>Uitvoering</i>	<i>Mat.</i>					
Zonder gat	Var.nr. Prijs L	02138 € 1,30	02140 € 1,30	02148 € 1,30	02146 € 1,30	02142 € 1,30
	Var.nr. Prijs A	02120 € 2,40	02122 € 2,40	02130 € 2,40	02128 € 2,40	02124 € 2,40
Met gat	Var.nr. Prijs L	02137 € 1,30	02139 € 1,30	02147 € 1,30	02145 € 1,30	02141 € 1,30
	Var.nr. Prijs A	02119 € 2,40	02121 € 2,40	02129 € 2,40	02127 € 2,40	02123 € 2,40
ISO 20560			Lucht	Water	Blusmiddel	Gassen in gasvormige of vloeibare toestand
		Geen kleur	RAL5015	RAL6018	RAL3001	RAL7001
<i>Uitvoering</i>	<i>Mat.</i>					
Zonder gat	Var.nr. Prijs L	32380 € 1,30	32138 € 1,30	32146 € 1,30	32134 € 1,30	32144 € 1,30
	Var.nr. Prijs A	32378 € 2,40	32120 € 2,40	32128 € 2,40	32116 € 2,40	32126 € 2,40
Met gat	Var.nr. Prijs L	32379 € 1,30	32137 € 1,30	32145 € 1,30	32133 € 1,30	32143 € 1,30
	Var.nr. Prijs A	32377 € 2,40	32119 € 2,40	32127 € 2,40	32115 € 2,40	32125 € 2,40
		Zuren	Basen	Vloeistoffen en vaste stoffen	Veiligheidskleur	
		RAL2003	RAL4001	RAL9004	Gevaarlijke stoffen	
					RAL1003	
<i>Uitvoering</i>	<i>Mat.</i>					
Zonder gat	Var.nr. Prijs L	32148 € 1,30	32132 € 1,30	32142 € 1,30	32136 € 1,30	
	Var.nr. Prijs A	32130 € 2,40	32114 € 2,40	32124 € 2,40	32118 € 2,40	
Met gat	Var.nr. Prijs L	32147 € 1,30	32131 € 1,30	32141 € 1,30	32135 € 1,30	
	Var.nr. Prijs A	32129 € 2,40	32113 € 2,40	32123 € 2,40	32117 € 2,40	

Serie 06 / 09

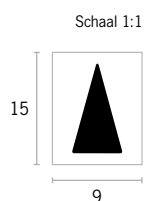


Gs GHS-symbolen

Materiaal	Verpakking	Artikelnr.
Luxotherm® L / Aluminium, geanodiseerd A	10 stuks	0003

Mat.	GHS 01	GHS 02	GHS 03	GHS 04	GHS 05
Var.nr. L	01246	01247	01248	01249	01250
Prijs	€ 1,65	€ 1,65	€ 1,65	€ 1,65	€ 1,65
Var.nr. A	01237	01238	01239	01240	01241
Prijs	€ 3,30	€ 3,30	€ 3,30	€ 3,30	€ 3,30

Mat.	GHS 06	GHS 07	GHS 08	GHS 09
Var.nr. L	01251	01252	01253	01254
Prijs	€ 1,65	€ 1,65	€ 1,65	€ 1,65
Var.nr. A	01242	01243	01244	01245
Prijs	€ 3,30	€ 3,30	€ 3,30	€ 3,30

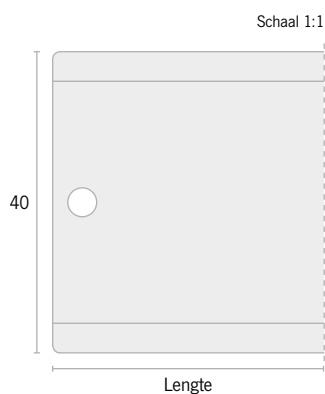
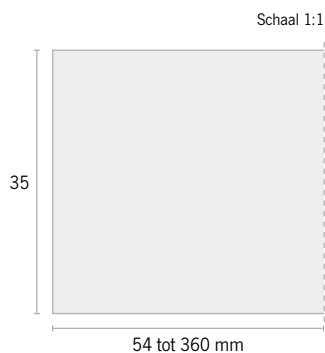


Pa Pijlen voor aanduiding van de stromingsrichting

Materiaal	Verpakking	Artikelnr.
Luxotherm® L / Aluminium, geanodiseerd A	15 stuks	0003

Mat.		
Var.nr. L	01484	01486
Prijs	€ 1,30	€ 1,30
Var.nr. A	01324	01325
Prijs	€ 2,40	€ 2,40

Serie 18



le Inschuifelementen

Standaardformaten 54 tot 360 mm. Andere formaten en prijzen zijn op aanvraag beschikbaar.

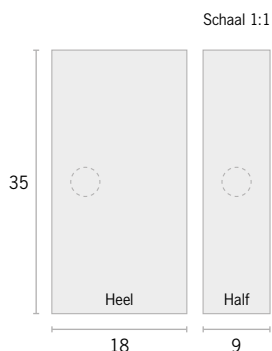
II Inschuiflijsten

Materiaal		Verpakking	Artikelnr.	
Kunststof, chloridevrij K / Aluminium, geanodiseerd A		25 stuks	0002	
Lijstlengte	Lengte van inschuifelement*	Mat.		Mat.
72 mm	- / 54** mm	Var.nr. Prijs	K 06782 € 16,00	A 06778 € 23,25
90 mm	54 / 72** mm	Var.nr. Prijs	K 06783 € 17,50	A 06779 € 24,75
108 mm	72 / 90** mm	Var.nr. Prijs	K 06784 € 19,00	A 06780 € 26,25
126 mm	90 / 108** mm	Var.nr. Prijs	K 06785 € 20,50	A 06781 € 27,75
144 mm	108 / 126** mm	Var.nr. Prijs	K 02036 € 22,00	A 02023 € 29,25
162 mm	126 / 144** mm	Var.nr. Prijs	K 02037 € 23,50	A 02024 € 30,75
180 mm	144 / 162** mm	Var.nr. Prijs	K 02038 € 25,00	A 02025 € 32,25
198 mm	162 / 180** mm	Var.nr. Prijs	K 02039 € 26,50	A 02026 € 33,75
216 mm	180 / 198** mm	Var.nr. Prijs	K 02040 € 28,00	A 02027 € 35,25
234 mm	198 / 216** mm	Var.nr. Prijs	K 02041 € 29,50	A 02028 € 36,75
252 mm	216 / 234** mm	Var.nr. Prijs	K 02042 € 31,00	A 02029 € 38,75
270 mm	234 / 252** mm	Var.nr. Prijs	K 02043 € 32,50	A 02030 € 40,25
288 mm	252 / 270** mm	Var.nr. Prijs	K 02044 € 34,00	A 02031 € 41,75
306 mm	270 / 288** mm	Var.nr. Prijs	K 02045 € 35,50	A 02032 € 43,25
324 mm	288 / 306** mm	Var.nr. Prijs	K 02046 € 39,00	A 02033 € 46,25
342 mm	306 / 324** mm	Var.nr. Prijs	K 02047 € 42,00	A 02034 € 49,25
360 mm	324 / 342** mm	Var.nr. Prijs	K 02048 € 45,00	A 02035 € 52,25

* Bij het aantal symbolen is rekening mee gehouden dat er altijd 2 buitenelementen bij komen.
 **Met halve buitenelementen

Bevestiging: vind de passende bevestiging vanaf pagina 65.

Serie 18

**Be** Buitenelementen**Materiaal**

Luxotherm® L / Aluminium, geanodiseerd A

Verpakking

15 stuks

Artikelnr.

0001

NEN 3050

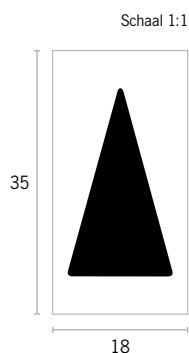
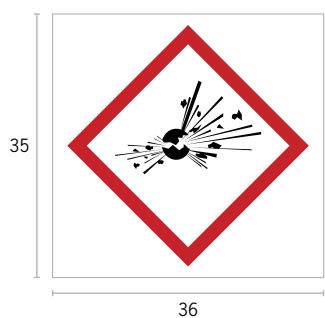
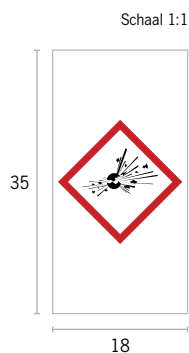
		Geen kleur		Stoom		Brandblus- middelen		Gassen		Logen en basen	
		RAL9006		RAL3000		RAL1004		RAL4001			
<i>Uitvoering</i>	<i>Mat.</i>	<i>Heel</i>	<i>Half</i>	<i>Heel</i>	<i>Half</i>	<i>Heel</i>	<i>Half</i>	<i>Heel</i>	<i>Half</i>	<i>Heel</i>	<i>Half</i>
Zonder gat	Var.nr.	02386	02390	02220	02256	02210	02246	02212	02248	02208	02244
	Prijs	€ 3,15	€ 2,45	€ 3,15	€ 2,45	€ 3,15	€ 2,45	€ 3,15	€ 2,45	€ 3,15	€ 2,45
Met gat	Var.nr.	02384	02388	02202	02238	02192	02228	02194	02230	02190	02226
	Prijs	€ 6,00	€ 4,80	€ 6,00	€ 4,80	€ 6,00	€ 4,80	€ 6,00	€ 4,80	€ 6,00	€ 4,80
Zonder gat	Var.nr.	02385	02389	02219	02255	02209	02245	02211	02247	02207	02243
	Prijs	€ 3,15	€ 2,45	€ 3,15	€ 2,45	€ 3,15	€ 2,45	€ 3,15	€ 2,45	€ 3,15	€ 2,45
Met gat	Var.nr.	02383	02387	02201	02237	02191	02227	02193	02229	02189	02225
	Prijs	€ 6,00	€ 4,50	€ 6,00	€ 4,80	€ 6,00	€ 4,80	€ 6,00	€ 4,80	€ 6,00	€ 4,80

		Lucht		Olie en brandbare vloeistoffen		Zuren (aanbeve- ling NWS)		Water		Overige (vloei) stoffen	
		RAL5012		RAL8001		RAL2008		RAL6010		zwart	
<i>Uitvoering</i>	<i>Mat.</i>	<i>Heel</i>	<i>Half</i>	<i>Heel</i>	<i>Half</i>	<i>Heel</i>	<i>Half</i>	<i>Heel</i>	<i>Half</i>	<i>Heel</i>	<i>Half</i>
Zonder gat	Var.nr.	02214	02250	02216	02252	02224	02260	02222	02258	52218	52254
	Prijs	€ 3,15	€ 2,45	€ 3,15	€ 2,45	€ 3,15	€ 2,45	€ 3,15	€ 2,45	€ 3,15	€ 2,45
Met gat	Var.nr.	02196	02232	02198	02234	02206	02242	02204	02240	52200	52236
	Prijs	€ 6,00	€ 4,80	€ 6,00	€ 4,80	€ 6,00	€ 4,80	€ 6,00	€ 4,80	€ 6,00	€ 4,80
Zonder gat	Var.nr.	02213	02249	02215	02251	02223	02259	02221	02257	52217	52253
	Prijs	€ 3,15	€ 2,45	€ 3,15	€ 2,45	€ 3,15	€ 2,45	€ 3,15	€ 2,45	€ 3,15	€ 2,45
Met gat	Var.nr.	02195	02231	02197	02233	02205	02241	02203	02239	52199	52235
	Prijs	€ 6,00	€ 4,80	€ 6,00	€ 4,80	€ 6,00	€ 4,80	€ 6,00	€ 4,80	€ 6,00	€ 4,80

ISO 20560

		Geen kleur		Lucht		Water		Blusmiddel		Gassen in gasvormige of vloeibare toestand	
		RAL5015		RAL6018		RAL3001		RAL7001			
<i>Uitvoering</i>	<i>Mat.</i>	<i>Heel</i>	<i>Half</i>	<i>Heel</i>	<i>Half</i>	<i>Heel</i>	<i>Half</i>	<i>Heel</i>	<i>Half</i>	<i>Heel</i>	<i>Half</i>
Zonder gat	Var.nr.	32386	32390	32214	32250	32222	32258	32210	32246	32220	32256
	Prijs	€ 3,15	€ 2,45	€ 3,15	€ 2,45	€ 3,15	€ 2,45	€ 3,15	€ 2,45	€ 3,15	€ 2,45
Met gat	Var.nr.	32384	32388	32196	32232	32204	32240	32192	32228	32202	32238
	Prijs	€ 6,00	€ 4,80	€ 6,00	€ 4,80	€ 6,00	€ 4,80	€ 6,00	€ 4,80	€ 6,00	€ 4,80
Zonder gat	Var.nr.	32385	32389	32213	32249	32221	32257	32209	32245	32219	32255
	Prijs	€ 3,15	€ 2,45	€ 3,15	€ 2,45	€ 3,15	€ 2,45	€ 3,15	€ 2,45	€ 3,15	€ 2,45
Met gat	Var.nr.	32383	32387	32195	32231	32203	32239	32191	32227	32201	32237
	Prijs	€ 6,00	€ 4,80	€ 6,00	€ 4,80	€ 6,00	€ 4,80	€ 6,00	€ 4,80	€ 6,00	€ 4,80

		Zuren		Basen		Vloeistoffen en vaste stoffen		Veiligheidskleur	
		RAL2003		RAL4001		RAL9004		Gevaarlijke stoffen	
		RAL1003							
<i>Uitvoering</i>	<i>Mat.</i>	<i>Heel</i>	<i>Half</i>	<i>Heel</i>	<i>Half</i>	<i>Heel</i>	<i>Half</i>	<i>Heel</i>	<i>Half</i>
Zonder gat	Var.nr.	32224	32260	32208	32244	32218	32254	32212	32248
	Prijs	€ 3,15	€ 2,45	€ 3,15	€ 2,45	€ 3,15	€ 2,45	€ 3,15	€ 2,45
Met gat	Var.nr.	32206	32242	32190	32226	32200	32236	32194	32230
	Prijs	€ 6,00	€ 4,80	€ 6,00	€ 4,80	€ 6,00	€ 4,80	€ 6,00	€ 4,80
Zonder gat	Var.nr.	32223	32259	32207	32243	32217	32253	32211	32247
	Prijs	€ 3,15	€ 2,45	€ 3,15	€ 2,45	€ 3,15	€ 2,45	€ 3,15	€ 2,45
Met gat	Var.nr.	32205	32241	32189	32225	32199	32235	32193	32229
	Prijs	€ 6,00	€ 4,80	€ 6,00	€ 4,80	€ 6,00	€ 4,80	€ 6,00	€ 4,80



Gs GHS-symbolen

Materiaal

Luxotherm® L / Aluminium, geanodiseerd A

Verpakking

15 stuks

Artikelnr.

0003

		GHS 01	GHS 02	GHS 03	GHS 04	GHS 05
	Mat.	18 mm 36 mm	18 mm 36 mm	18 mm 36 mm	18 mm 36 mm	18 mm 36 mm
Var.nr.	L	01624 33305	01625 33306	01626 33307	01627 33308	01628 33309
Prijs	L	€ 3,85 € 6,85	€ 3,85 € 6,85	€ 3,85 € 6,85	€ 3,85 € 6,85	€ 3,85 € 6,85
Var.nr.	A	01525 33296	01526 33297	01527 33298	01528 33299	01529 33300
Prijs	A	€ 7,65 € 13,35	€ 7,65 € 13,35	€ 7,65 € 13,35	€ 7,65 € 13,35	€ 7,65 € 13,35

		GHS 06	GHS 07	GHS 08	GHS 09
	Mat.	18 mm 36 mm	18 mm 36 mm	18 mm 36 mm	18 mm 36 mm
Var.nr.	L	01629 33310	01630 33311	01631 33312	01632 33313
Prijs	L	€ 3,85 € 6,85	€ 3,85 € 6,85	€ 3,85 € 6,85	€ 3,85 € 6,85
Var.nr.	A	01530 33301	01531 33302	01532 33303	01533 33304
Prijs	A	€ 7,65 € 13,35	€ 7,65 € 13,35	€ 7,65 € 13,35	€ 7,65 € 13,35

Pa Pijlen voor aanduiding van de stromingsrichting

Materiaal

Luxotherm® L / Aluminium, geanodiseerd A

Verpakking

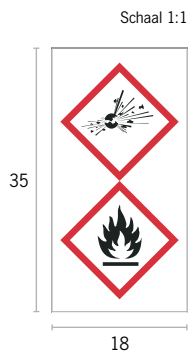
15 stuks

Artikelnr.

0003

	Mat.				
Var.nr.	L	01772	01774	30301	30302
Prijs	L	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15	€ 3,15
Var.nr.	A	01603	01604	30299	30300
Prijs	A	€ 6,30	€ 6,30	€ 6,30	€ 6,30

Serie 18



Gs Dubbele GHS-symbolen

Materiaal

Luxotherm® L / Aluminium, geanodiseerd A

Verpakking

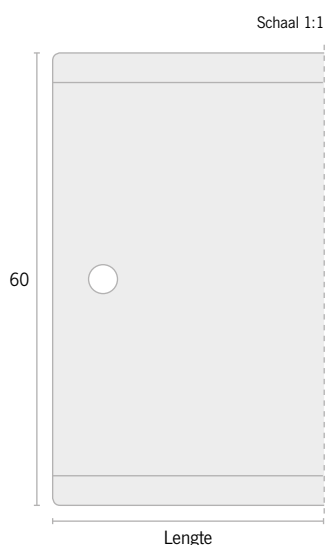
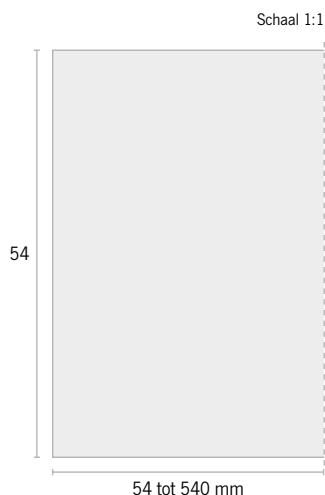
15 stuks

Artikelnr.

0003

	GHS 01/02	GHS 01/05	GHS 01/06	GHS 01/07	GHS 01/08	GHS 01/09
Mat.						
Var.nr.	36548	36549	36550	36551	36552	36553
Prijs	€ 3,85	€ 3,85	€ 3,85	€ 3,85	€ 3,85	€ 3,85
Var.nr.	36523	36524	36525	36526	36527	36528
Prijs	€ 7,65	€ 7,65	€ 7,65	€ 7,65	€ 7,65	€ 7,65
	GHS 02/05	GHS 02/06	GHS 02/07	GHS 02/08	GHS 02/09	
Mat.						
Var.nr.	36554	36555	36556	36557	36558	
Prijs	€ 3,85	€ 3,85	€ 3,85	€ 3,85	€ 3,85	
Var.nr.	36529	36530	36531	36532	36533	
Prijs	€ 7,65	€ 7,65	€ 7,65	€ 7,65	€ 7,65	
	GHS 03/05	GHS 03/06	GHS 03/07	GHS 03/08	GHS 03/09	
Mat.						
Var.nr.	36559	36560	36561	36562	36563	
Prijs	€ 3,85	€ 3,85	€ 3,85	€ 3,85	€ 3,85	
Var.nr.	36534	36535	36536	36537	36538	
Prijs	€ 7,65	€ 7,65	€ 7,65	€ 7,65	€ 7,65	
	GHS 05/06	GHS 05/07	GHS 05/08	GHS 05/09		
Mat.						
Var.nr.	36564	36565	36566	36567		
Prijs	€ 3,85	€ 3,85	€ 3,85	€ 3,85		
Var.nr.	36539	36540	36541	36542		
Prijs	€ 7,65	€ 7,65	€ 7,65	€ 7,65		
	GHS 06/08	GHS 06/09	GHS 07/08	GHS 07/09	GHS 08/09	
Mat.						
Var.nr.	36568	36569	36570	36571	36572	
Prijs	€ 3,85	€ 3,85	€ 3,85	€ 3,85	€ 3,85	
Var.nr.	36543	36544	36545	36546	36547	
Prijs	€ 7,65	€ 7,65	€ 7,65	€ 7,65	€ 7,65	

Serie 27



le Inschuifelementen

Standaardformaten 54 tot 540 mm. Andere formaten en prijzen zijn op aanvraag beschikbaar.

II Inschuiflijsten

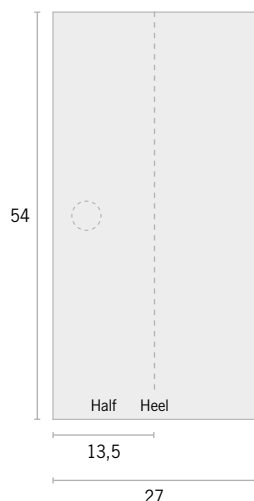
Materiaal	Verpakking	Artikelnr.
Kunststof, chloridevrij K / Aluminium, geanodiseerd A	10 stuks	0008

Lijstlengte	Lengte van inschuifelement*	Var.nr.	Prijs	Mat.	Var.nr.	Prijs	Mat.
108 mm	54 / 81** mm	06812	€ 8,60	K	06794	€ 12,60	A
126 mm	72 / 99** mm	22066	€ 9,30	K	22059	€ 13,30	A
144 mm	90 / 117** mm	22067	€ 10,00	K	22060	€ 14,00	A
162 mm	108 / 135** mm	00544	€ 10,70	K	00536	€ 14,70	A
180 mm	126 / 153** mm	22068	€ 11,40	K	22061	€ 15,60	A
198 mm	144 / 171** mm	22069	€ 12,10	K	22062	€ 16,30	A
216 mm	162 / 189** mm	00545	€ 12,80	K	00537	€ 17,00	A
234 mm	180 / 207** mm	22070	€ 13,50	K	22063	€ 17,70	A
252 mm	198 / 225** mm	22071	€ 14,20	K	22064	€ 18,40	A
270 mm	216 / 243** mm	00546	€ 14,90	K	00538	€ 19,10	A
288 mm	234 / 261** mm	06813	€ 15,80	K	06795	€ 20,20	A
306 mm	252 / 279** mm	06814	€ 16,50	K	06796	€ 21,30	A
324 mm	270 / 297** mm	00547	€ 17,20	K	00539	€ 22,40	A
342 mm	288 / 315** mm	06815	€ 17,90	K	06797	€ 23,50	A
360 mm	306 / 333** mm	06816	€ 18,60	K	06798	€ 24,60	A
378 mm	324 / 351** mm	00548	€ 19,30	K	00540	€ 25,70	A
396 mm	342 / 369** mm	06817	€ 20,00	K	06799	€ 26,80	A
432 mm	378 / 405** mm	00549	€ 20,50	K	00541	€ 27,90	A
468 mm	414 / 441** mm	06818	€ 21,40	K	06800	€ 29,00	A
486 mm	432 / 459** mm	00550	€ 22,80	K	00542	€ 33,50	A
504 mm	450 / 477** mm	06819	€ 24,20	K	06801	€ 35,70	A
540 mm	486 / 513** mm	00551	€ 25,60	K	00543	€ 37,90	A

* Bij het aantal symbolen is rekening mee gehouden dat er altijd 2 buitenelementen bij komen.
**Met halve buitenelementen

Serie 27

Schaal 1:1

**Be** Buitenelementen**Materiaal**

Luxotherm® L / Aluminium, geanodiseerd A

Verpakking

15 stuks

Artikelnr.

0007

NEN 3050

		Geen kleur		Stoom		Brandblus- middelen		Gassen		Logen en basen	
		RAL9006		RAL3000		RAL1004		RAL4001			
<i>Uitvoering</i>	<i>Mat.</i>	<i>Heel</i>	<i>Half</i>	<i>Heel</i>	<i>Half</i>	<i>Heel</i>	<i>Half</i>	<i>Heel</i>	<i>Half</i>	<i>Heel</i>	<i>Half</i>
Zonder gat	Var.nr.	00813	20963	00653	20955	00643	20945	00645	20947	00641	20943
	Prijs	€ 3,90	€ 4,65	€ 3,90	€ 4,65	€ 3,90	€ 4,65	€ 3,90	€ 4,65	€ 3,90	€ 4,65
Met gat	Var.nr.	00811	20961	00635	20937	00625	20927	00627	20929	00623	20925
	Prijs	€ 7,65	€ 9,15	€ 7,65	€ 9,15	€ 7,65	€ 9,15	€ 7,65	€ 9,15	€ 7,65	€ 9,15
Met gat	Var.nr.	00812	20962	00652	20954	00642	20944	00644	20946	00640	20942
	Prijs	€ 3,90	€ 4,65	€ 3,90	€ 4,65	€ 3,90	€ 4,65	€ 3,90	€ 4,65	€ 3,90	€ 4,65
Met gat	Var.nr.	00810	20960	00634	20936	00624	20926	00626	20928	00622	20924
	Prijs	€ 7,65	€ 9,15	€ 7,65	€ 9,15	€ 7,65	€ 9,15	€ 7,65	€ 9,15	€ 7,65	€ 9,15

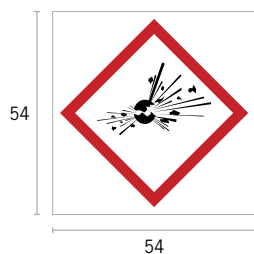
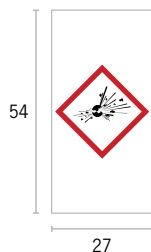
		Lucht		Olie en brandbare vloeistoffen		Zuren (aanbeve- ling NWS)		Water		Overige (vloei) stoffen	
		RAL5012		RAL8001		RAL2008		RAL6010		zwart	
<i>Uitvoering</i>	<i>Mat.</i>	<i>Heel</i>	<i>Half</i>	<i>Heel</i>	<i>Half</i>	<i>Heel</i>	<i>Half</i>	<i>Heel</i>	<i>Half</i>	<i>Heel</i>	<i>Half</i>
Zonder gat	Var.nr.	00647	20949	00649	20951	00657	20959	00655	20957	00651	20953
	Prijs	€ 3,90	€ 4,65	€ 3,90	€ 4,65	€ 3,90	€ 4,65	€ 3,90	€ 4,65	€ 3,90	€ 4,65
Met gat	Var.nr.	00629	20931	00631	20933	00639	20941	00637	20939	00633	20935
	Prijs	€ 7,65	€ 9,15	€ 7,65	€ 9,15	€ 7,65	€ 9,15	€ 7,65	€ 9,15	€ 7,65	€ 9,15
Met gat	Var.nr.	00646	20948	00648	20950	00656	20958	00654	20956	00650	20952
	Prijs	€ 3,90	€ 4,65	€ 3,90	€ 4,65	€ 3,90	€ 4,65	€ 3,90	€ 4,65	€ 3,90	€ 4,65
Met gat	Var.nr.	00628	20930	00630	20932	00638	20940	00636	20938	00632	20934
	Prijs	€ 7,65	€ 9,15	€ 7,65	€ 9,15	€ 7,65	€ 9,15	€ 7,65	€ 9,15	€ 7,65	€ 9,15

ISO 20560

		Geen kleur		Lucht		Water		Blusmiddel		Gassen in gasvormige of vloeibare toestand	
		RAL5015		RAL6018		RAL3001		RAL7001			
<i>Ausführung</i>	<i>Mat.</i>	<i>Heel</i>	<i>Half</i>	<i>Heel</i>	<i>Half</i>	<i>Heel</i>	<i>Half</i>	<i>Heel</i>	<i>Half</i>	<i>Heel</i>	<i>Half</i>
Nicht gelocht	Bestellnr.	30813	50963	30647	50949	30655	50957	30643	50945	30653	50955
	Preis	€ 3,90	€ 4,65	€ 3,90	€ 4,65	€ 3,90	€ 4,65	€ 3,90	€ 4,65	€ 3,90	€ 4,65
Gelocht	Bestellnr.	30811	50961	30629	50931	30637	50939	30625	50927	30635	50937
	Preis	€ 7,65	€ 9,15	€ 7,65	€ 9,15	€ 7,65	€ 9,15	€ 7,65	€ 9,15	€ 7,65	€ 9,15
Gelocht	Bestellnr.	30812	50962	30646	50948	30654	50956	30642	50944	30652	50954
	Preis	€ 3,90	€ 4,65	€ 3,90	€ 4,65	€ 3,90	€ 4,65	€ 3,90	€ 4,65	€ 3,90	€ 4,65
Gelocht	Bestellnr.	30810	50960	30628	50930	30636	50938	30624	50926	30634	50936
	Preis	€ 7,65	€ 9,15	€ 7,65	€ 9,15	€ 7,65	€ 9,15	€ 7,65	€ 9,15	€ 7,65	€ 9,15

		Zuren		Basen		Vloeistoffen en vaste stoffen		Veiligheidskleur	
		RAL2003		RAL4001		RAL9004		Gevaarlijke stoffen	
		RAL1003							
<i>Ausführung</i>	<i>Mat.</i>	<i>Heel</i>	<i>Half</i>	<i>Heel</i>	<i>Half</i>	<i>Heel</i>	<i>Half</i>	<i>Heel</i>	<i>Half</i>
Nicht gelocht	Bestellnr.	30657	50959	30641	50943	30651	50953	30645	50947
	Preis	€ 3,90	€ 4,65	€ 3,90	€ 4,65	€ 3,90	€ 4,65	€ 3,90	€ 4,65
Gelocht	Bestellnr.	30639	50941	30623	50925	30633	50935	30627	50929
	Preis	€ 7,65	€ 9,15	€ 7,65	€ 9,15	€ 7,65	€ 9,15	€ 7,65	€ 9,15
Gelocht	Bestellnr.	30656	50958	30640	50942	30650	50952	30644	50946
	Preis	€ 3,90	€ 4,65	€ 3,90	€ 4,65	€ 3,90	€ 4,65	€ 3,90	€ 4,65
Gelocht	Bestellnr.	30638	50940	30622	50924	30632	50934	30626	50928
	Preis	€ 7,65	€ 9,15	€ 7,65	€ 9,15	€ 7,65	€ 9,15	€ 7,65	€ 9,15

Schaal 1:2



Gs GHS-symbolen

Materiaal

Luxotherm® L / Aluminium, geanodiseerd A

Verpakking

15 stuks

Artikelnr.

0009

											
		GHS 01		GHS 02		GHS 03		GHS 04		GHS 05	
	Mat.	27 mm	54 mm	27 mm	54 mm	27 mm	54 mm	27 mm	54 mm	27 mm	54 mm
Var.nr.	L	00463	33333	00466	33334	00469	33335	00471	33336	00474	33337
Prijs	L	€ 5,05	€ 8,50	€ 5,05	€ 8,50	€ 5,05	€ 8,50	€ 5,05	€ 8,50	€ 5,05	€ 8,50
Var.nr.	A	00438	33324	00441	33325	00444	33326	00446	33327	00449	33328
Prijs	A	€ 9,45	€ 15,75	€ 9,45	€ 15,75	€ 9,45	€ 15,75	€ 9,45	€ 15,75	€ 9,45	€ 15,75

									
		GHS 06		GHS 07		GHS 08		GHS 09	
	Mat.	27 mm	54 mm	27 mm	54 mm	27 mm	54 mm	27 mm	54 mm
Var.nr.	L	00476	33341	00478	33338	00481	33339	00483	33340
Prijs	L	€ 5,05	€ 8,50	€ 5,05	€ 8,50	€ 5,05	€ 8,50	€ 5,05	€ 8,50
Var.nr.	A	00451	33329	00453	33330	00456	33331	00458	33332
Prijs	A	€ 9,45	€ 15,75	€ 9,45	€ 15,75	€ 9,45	€ 15,75	€ 9,45	€ 15,75

Pa Pijlen voor aanduiding van de stromingsrichting

Materiaal

Luxotherm® L / Aluminium, geanodiseerd A

Verpakking

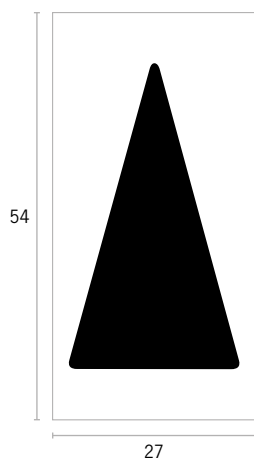
15 stuks

Artikelnr.

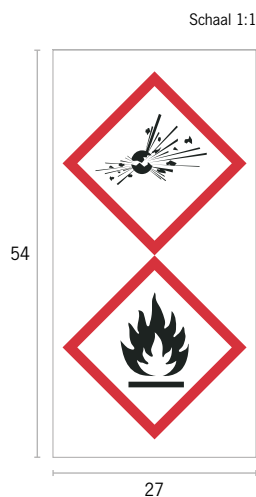
0009

Mat.					
Var.nr.	L	00484	00485	30307	30308
Prijs	L	€ 3,90	€ 3,90	€ 3,90	€ 3,90
Var.nr.	A	00459	00460	30305	30306
Prijs	A	€ 7,80	€ 7,80	€ 7,80	€ 7,80

Schaal 1:1



Serie 27


Gs Dubbele GHS-symbolen

Materiaal

Luxotherm® L / Aluminium, geanodiseerd A

Verpakking

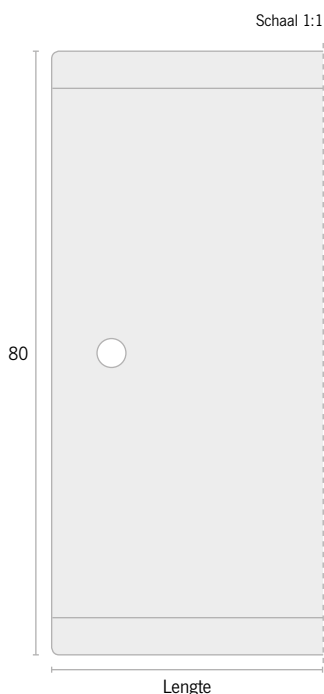
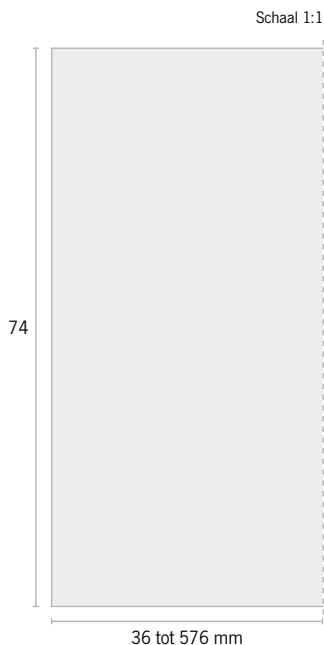
15 stuks

Artikelnr.

0009

							
		GHS 01/02	GHS 01/05	GHS 01/06	GHS 01/07	GHS 01/08	GHS 01/09
Mat.							
Var.nr.	L	36599	36600	36601	36602	36603	36604
Prijs		€ 5,05	€ 5,05	€ 5,05	€ 5,05	€ 5,05	€ 5,05
Var.nr.	A	36574	36575	36576	36577	36578	36579
Prijs		€ 9,45	€ 9,45	€ 9,45	€ 9,45	€ 9,45	€ 9,45
							
		GHS 02/05	GHS 02/06	GHS 02/07	GHS 02/08	GHS 02/09	
Mat.							
Var.nr.	L	36605	36606	36607	36608	36609	
Prijs		€ 5,05	€ 5,05	€ 5,05	€ 5,05	€ 5,05	
Var.nr.	A	36580	36581	36582	36583	36584	
Prijs		€ 9,45	€ 9,45	€ 9,45	€ 9,45	€ 9,45	
							
		GHS 03/05	GHS 03/06	GHS 03/07	GHS 03/08	GHS 03/09	
Mat.							
Var.nr.	L	36610	36611	36612	36613	36614	
Prijs		€ 5,05	€ 5,05	€ 5,05	€ 5,05	€ 5,05	
Var.nr.	A	36585	36586	36587	36588	36589	
Prijs		€ 9,45	€ 9,45	€ 9,45	€ 9,45	€ 9,45	
							
		GHS 05/06	GHS 05/07	GHS 05/08	GHS 05/09		
Mat.							
Var.nr.	L	36615	36616	36617	36618		
Prijs		€ 5,05	€ 5,05	€ 5,05	€ 5,05		
Var.nr.	A	36590	36591	36592	36593		
Prijs		€ 9,45	€ 9,45	€ 9,45	€ 9,45		
							
		GHS 06/08	GHS 06/09	GHS 07/08	GHS 07/09	GHS 08/09	
Mat.							
Var.nr.	L	36619	36620	36621	36622	36623	
Prijs		€ 5,05	€ 5,05	€ 5,05	€ 5,05	€ 5,05	
Var.nr.	A	36594	36595	36596	36597	36598	
Prijs		€ 9,45	€ 9,45	€ 9,45	€ 9,45	€ 9,45	

Serie 36



le Inschuifelementen

Standaardformaten 36 tot 576 mm. Andere formaten en prijzen zijn op aanvraag beschikbaar.

II Inschuiflijsten

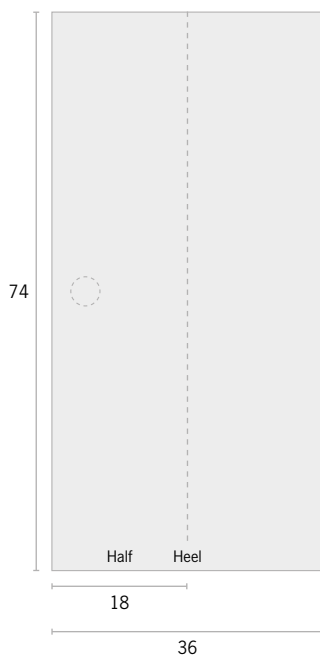
Materiaal		Verpakking	Artikelnr.
Kunststof, chloridevrij K / Aluminium, geanodiseerd A		10 stuks	0008

Lijstlengte	Lengte van inschuifelement*	Mat.	Mat.
108 mm	36 / 72** mm	Var.nr. Prijs K 06820 € 10,10	A 06802 € 14,90
126 mm	54 / 90** mm	Var.nr. Prijs K 06821 € 10,70	A 06803 € 15,90
144 mm	72 / 108** mm	Var.nr. Prijs K 00566 € 11,30	A 00552 € 16,70
162 mm	90 / 126** mm	Var.nr. Prijs K 06822 € 11,90	A 06804 € 17,50
180 mm	108 / 144** mm	Var.nr. Prijs K 00567 € 12,50	A 00553 € 18,30
198 mm	126 / 162** mm	Var.nr. Prijs K 06823 € 13,10	A 06805 € 19,10
216 mm	144 / 180** mm	Var.nr. Prijs K 00568 € 13,70	A 00554 € 19,90
234 mm	162 / 198** mm	Var.nr. Prijs K 06825 € 14,30	A 06806 € 20,50
252 mm	180 / 216** mm	Var.nr. Prijs K 00569 € 14,90	A 00555 € 21,50
270 mm	198 / 234** mm	Var.nr. Prijs K 06826 € 15,70	A 06807 € 22,30
288 mm	216 / 252** mm	Var.nr. Prijs K 00570 € 16,30	A 00556 € 23,10
306 mm	234 / 270** mm	Var.nr. Prijs K 06827 € 16,90	A 06808 € 23,90
324 mm	252 / 288** mm	Var.nr. Prijs K 00571 € 17,50	A 00557 € 25,50
342 mm	270 / 306** mm	Var.nr. Prijs K 06828 € 18,10	A 06809 € 27,10
360 mm	288 / 324** mm	Var.nr. Prijs K 00572 € 18,70	A 00558 € 28,70
378 mm	306 / 342** mm	Var.nr. Prijs K 06829 € 19,30	A 06810 € 30,30
396 mm	324 / 360** mm	Var.nr. Prijs K 00573 € 19,90	A 00559 € 34,20
432 mm	360 / 396** mm	Var.nr. Prijs K 00574 € 20,50	A 00560 € 37,40
468 mm	396 / 432** mm	Var.nr. Prijs K 00575 € 21,10	A 00561 € 40,60
486 mm	414 / 450** mm	Var.nr. Prijs K 06830 € 21,70	A 06811 € 43,80
504 mm	432 / 468** mm	Var.nr. Prijs K 00576 € 22,30	A 00562 € 47,00
540 mm	468 / 504** mm	Var.nr. Prijs K 00577 € 22,90	A 00563 € 51,80
576 mm	504 / 540** mm	Var.nr. Prijs K 00578 € 24,10	A 00564 € 56,60
612 mm	540 / 576** mm	Var.nr. Prijs K 00579 € 25,30	A 00565 € 61,40

*Bij het aantal symbolen is rekening mee gehouden dat er altijd 2 buitenelementen bij komen.
 **Met halve buitenelementen

Serie 36

Schaal 1:1

**Be** Buitenelementen**Materiaal**

Luxotherm® L / Aluminium, geanodiseerd A

Verpakking

15 stuks

Artikelnr.

0007

NEN 3050

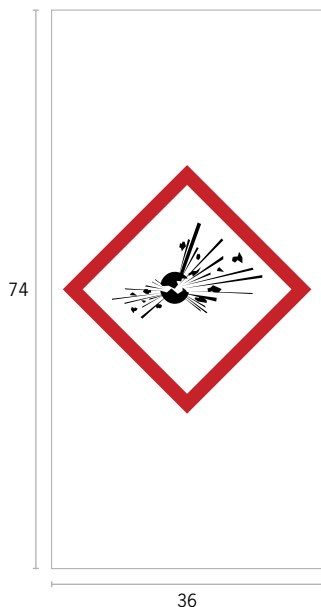
		Geen kleur		Stoom		Brandblus- middelen		Gassen		Logen en basen	
		RAL9006		RAL3000		RAL1004		RAL4001			
<i>Uitvoering</i>	<i>Mat.</i>	<i>Heel</i>	<i>Half</i>	<i>Heel</i>	<i>Half</i>	<i>Heel</i>	<i>Half</i>	<i>Heel</i>	<i>Half</i>	<i>Heel</i>	<i>Half</i>
Zonder gat	Var.nr.	00821	00823	00729	00765	00719	00755	00721	00757	00717	00753
	Prijs	€ 7,20	€ 8,33	€ 7,20	€ 8,33	€ 7,20	€ 8,33	€ 7,20	€ 8,33	€ 7,20	€ 8,33
Met gat	Var.nr.	00815	00819	00711	00747	00701	00737	00703	00739	00699	00735
	Prijs	€ 14,25	€ 17,63	€ 14,25	€ 17,63	€ 14,25	€ 17,63	€ 14,25	€ 17,63	€ 14,25	€ 17,63
Zonder gat	Var.nr.	00820	00822	00728	00764	00718	00754	00720	00756	00716	00752
	Prijs	€ 7,20	€ 8,33	€ 7,20	€ 8,33	€ 7,20	€ 8,33	€ 7,20	€ 8,33	€ 7,20	€ 8,33
Met gat	Var.nr.	00814	00818	00710	00746	00700	00736	00702	00738	00698	00734
	Prijs	€ 14,25	€ 17,63	€ 14,25	€ 17,63	€ 14,25	€ 17,63	€ 14,25	€ 17,63	€ 14,25	€ 17,63

		Lucht		Olie en brandbare vloeistoffen		Zuren (aanbeve- ling NWS)		Water		Overige (vloei) stoffen	
		RAL5012		RAL8001		RAL2008		RAL6010		zwart	
<i>Uitvoering</i>	<i>Mat.</i>	<i>Heel</i>	<i>Half</i>	<i>Heel</i>	<i>Half</i>	<i>Heel</i>	<i>Half</i>	<i>Heel</i>	<i>Half</i>	<i>Heel</i>	<i>Half</i>
Zonder gat	Var.nr.	00723	00759	00725	00761	00733	00769	00731	00767	00727	00763
	Prijs	€ 7,20	€ 8,33	€ 7,20	€ 8,33	€ 7,20	€ 8,33	€ 7,20	€ 8,33	€ 7,20	€ 8,33
Met gat	Var.nr.	00705	00741	00707	00743	00715	00751	00713	00749	00709	00745
	Prijs	€ 14,25	€ 17,63	€ 14,25	€ 17,63	€ 14,25	€ 17,63	€ 14,25	€ 17,63	€ 14,25	€ 17,63
Zonder gat	Var.nr.	00722	00758	00724	00760	00732	00768	00730	00766	00726	00762
	Prijs	€ 7,20	€ 8,33	€ 7,20	€ 8,33	€ 7,20	€ 8,33	€ 7,20	€ 8,33	€ 7,20	€ 8,33
Met gat	Var.nr.	00704	00740	00706	00742	00714	00750	00712	00748	00708	00744
	Prijs	€ 14,25	€ 17,63	€ 14,25	€ 17,63	€ 14,25	€ 17,63	€ 14,25	€ 17,63	€ 14,25	€ 17,63

ISO 20560

		Geen kleur		Lucht		Water		Blusmiddel		Gassen in gasvormige of vloeibare toestand	
		RAL5015		RAL6018		RAL3001		RAL7001			
<i>Uitvoering</i>	<i>Mat.</i>	<i>Heel</i>	<i>Half</i>	<i>Heel</i>	<i>Half</i>	<i>Heel</i>	<i>Half</i>	<i>Heel</i>	<i>Half</i>	<i>Heel</i>	<i>Half</i>
Zonder gat	Var.nr.	30821	30823	30723	30759	30731	30767	30719	30755	30729	30765
	Prijs	€ 7,20	€ 8,35	€ 7,20	€ 8,35	€ 7,20	€ 8,35	€ 7,20	€ 8,35	€ 7,20	€ 8,35
Met gat	Var.nr.	30815	30819	30705	30741	30713	30749	30701	30737	30711	30747
	Prijs	€ 14,25	€ 17,65	€ 14,25	€ 17,65	€ 14,25	€ 17,65	€ 14,25	€ 17,65	€ 14,25	€ 17,65
Zonder gat	Var.nr.	30820	30822	30722	30758	30730	30766	30718	30754	30728	30764
	Prijs	€ 7,20	€ 8,35	€ 7,20	€ 8,35	€ 7,20	€ 8,35	€ 7,20	€ 8,35	€ 7,20	€ 8,35
Met gat	Var.nr.	30814	30818	30704	30740	30712	30748	30700	30736	30710	30746
	Prijs	€ 14,25	€ 17,65	€ 14,25	€ 17,65	€ 14,25	€ 17,65	€ 14,25	€ 17,65	€ 14,25	€ 17,65

		Zuren		Basen		Vloeistoffen en vaste stoffen		Veiligheidskleur	
		RAL2003		RAL4001		RAL9004		Gevaarlijke stoffen	
		RAL1003							
<i>Uitvoering</i>	<i>Mat.</i>	<i>Heel</i>	<i>Half</i>	<i>Heel</i>	<i>Half</i>	<i>Heel</i>	<i>Half</i>	<i>Heel</i>	<i>Half</i>
Zonder gat	Var.nr.	30733	30769	30717	30753	30727	30763	30721	30757
	Prijs	€ 7,20	€ 8,35	€ 7,20	€ 8,35	€ 7,20	€ 8,35	€ 7,20	€ 8,35
Met gat	Var.nr.	30715	30751	30699	30735	30709	30745	30703	30739
	Prijs	€ 14,25	€ 17,65	€ 14,25	€ 17,65	€ 14,25	€ 17,65	€ 14,25	€ 17,65
Zonder gat	Var.nr.	30732	30768	30716	30752	30726	30762	30720	30756
	Prijs	€ 7,20	€ 8,35	€ 7,20	€ 8,35	€ 7,20	€ 8,35	€ 7,20	€ 8,35
Met gat	Var.nr.	30714	30750	30698	30734	30708	30744	30702	30738
	Prijs	€ 14,25	€ 17,65	€ 14,25	€ 17,65	€ 14,25	€ 17,65	€ 14,25	€ 17,65



Gs GHS-symbolen

Materiaal	Verpakking	Artikelnr.
Luxotherm® L / Aluminium, geanodiseerd A	15 stuks	0009

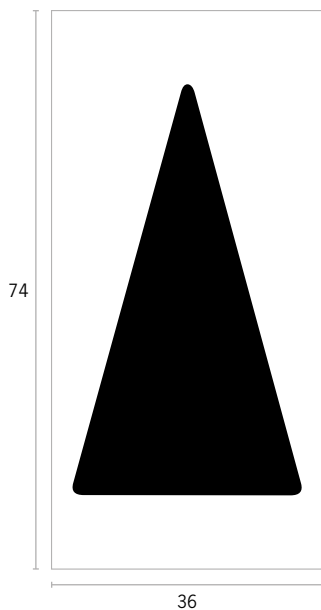
											
		GHS 01	GHS 02	GHS 03	GHS 04	GHS 05					
Mat.	36 mm	72 mm	36 mm	72 mm	36 mm	72 mm	36 mm	72 mm			
Var.nr.	L	00513	33351	00516	33352	00519	33353	00521	33354	00524	33355
Prijs	L	€ 9,00	€ 15,60	€ 9,00	€ 15,60	€ 9,00	€ 15,60	€ 9,00	€ 15,60	€ 9,00	€ 15,60
Var.nr.	A	00488	33342	00491	33343	00494	33344	00496	33345	00499	33346
Prijs	A	€ 17,70	€ 31,80	€ 17,70	€ 31,80	€ 17,70	€ 31,80	€ 17,70	€ 31,80	€ 17,70	€ 31,80

							
		GHS 06	GHS 07	GHS 08	GHS 09		
Mat.	36 mm	72 mm	36 mm	72 mm	36 mm	72 mm	
Var.nr.	L	00526	33356	00528	33357	00531	33358
Prijs	L	€ 9,00	€ 15,60	€ 9,00	€ 15,60	€ 9,00	€ 15,60
Var.nr.	A	00501	33347	00503	33348	00506	33349
Prijs	A	€ 17,70	€ 31,80	€ 17,70	€ 31,80	€ 17,70	€ 31,80

Pa Pijlen voor aanduiding van de stromingsrichting

Materiaal	Verpakking	Artikelnr.
Luxotherm® L / Aluminium, geanodiseerd A	15 stuks	0009

					
Mat.					
Var.nr.	L	00534	00535	30311	30312
Prijs	L	€ 7,35	€ 7,35	€ 7,35	€ 7,35
Var.nr.	A	00509	00510	30309	30310
Prijs	A	€ 14,40	€ 14,40	€ 14,40	€ 14,40



Leidingmarkeringen en markeringsbanden



Juiste markering van de leidingen biedt niet alleen minder risico's voor uw werknemers, maar vergemakkelijkt ook reparatie en onderhoud in industriële installaties en energiecentrales. Met ons productaanbod en onze knowhow bieden we onze klanten ook de zekerheid dat hun identificatie voldoet aan de vereisten van ISO 20560.

Onze producten in het overzicht:

- **Leidingmerker** – voordelige oplossing voor pijpleidingen met weinig markeringsoppervlak
- **Kleurbanden** – pijpleidingen afzonderlijk op stromingsmedium markeren
- **Pijlbanden** – pijpleidingen afzonderlijk op stroomrichting markeren
- **Tekstbanden** – leesbaar vanaf alle kanten omdat deze om de volledige leiding worden aangebracht
- **GHS-banden** – voor markering van gevaarlijke stoffen volgens GHS-verordening

Producteigenschappen van onze leidingmarkeringen en markeringsbanden:

- Folie met mat polymeerlaminaat
- Moeilijk ontvlambaar en zelfdovend
- Extreem hoge kleefkracht
- Grotendeels zuur- en loogbestendig
- Grotendeels oplosmiddelbestendig
- Zeer effectieve UV-bescherming
- Montagetemperatuur: +5 tot +45 °C
- Temperatuurbestendig van -30 tot + 90 °C
- Weersbestendig

Natuurlijk kunt u uw pijpleidingen ook markeren met producten uit het productscaal van inschuifsystemen of gedrukte of gegraveerde borden. Neem contact met ons op, dan zoeken we graag de beste oplossing voor u.



Leidingmerker

Materiaal

Folie met mat polymeerlaminaat

Verpakking

1 stuk

NEN 3050

Toepassing	Kleuren
Logen en basen	RAL4001
Brandblusmiddelen	RAL3000
Gassen	RAL1004
Lucht	RAL5012
Olie en brandbare vloeistoffen	RAL8001
Overige (vloeistoffen)	RAL9004
Stoom	RAL9006
Water	RAL6010
Zuren (aanbeveling NWS)	RAL2008

ISO 20560

Toepassing	Kleuren
Gassen	RAL7001
Vloeistoffen en vaste stoffen	RAL9004
Zuren	RAL2003
Logen en basen	RAL4001
Blusmiddel	RAL3001
Water	RAL6018
Lucht	RAL5015
Gevaarlijke stoffen	RAL1003

Herkenningsafstand

Die herkenningafstand (E) wordt berekend met de formule:

$$E = h \times Z$$

E = herkenningafstand in mm,
h = letterhoogte, resp. symbool-
hoogte in mm,
Z = afstandsfactor **ISO 20560**:
300 voor letters en cijfers
100 voor brandbeveilig.tekens
60 voor gevarensymbolen

Formaten en herkenningafstand



Breedte (B) x hoogte (H)	110 x 18 mm	156 x 25 mm	227 x 37 mm	402 x 52 mm	450 x 73 mm	720 x 116 mm
Letterhoogte (h)	12 mm	17 mm	25 mm	29 mm	50 mm	80 mm
Herkenningsafstand (m)	3,6 m	5,1 m	7,5 m	8,7 m	15 m	24 m

Bij interesse in dit product stellen wij u op verzoek graag een bijbehorend bestelformulier ter beschikking.



Kleurbanden

Materiaal

Folie met mat polymeerlaminaat

Verpakking

1 stuk

Geef bij uw bestelling de kleur van de band en de toepassing aan.

NEN 3050

Breedte x lengte	Toepassing	Kleuren	B = 90 mm	B = 120 mm	B = 200 mm
B x 25 m	Logen en basen	RAL4001	€ 139,00	€ 189,00	€ 299,00
B x 25 m	Brandblusmiddelen	RAL3000			
B x 25 m	Gassen	RAL1004			
B x 25 m	Lucht	RAL5012			
B x 25 m	Olie en brandbare vloeistoffen	RAL8001			
B x 25 m	Overige (vloeistoffen)	RAL9004			
B x 25 m	Stoom	RAL9006			
B x 25 m	Water	RAL6010			
B x 25 m	Zuren (aanbeveling NWS)	RAL2008			

ISO 20560

Breedte x lengte	Toepassing	Kleuren	B = 90 mm	B = 120 mm	B = 200 mm
B x 25 m	Gassen	RAL7001	€ 139,00	€ 189,00	€ 299,00
B x 25 m	Vloeistoffen en vaste stoffen	RAL9004			
B x 25 m	Zuren	RAL2003			
B x 25 m	Logen en basen	RAL4001			
B x 25 m	Blusmiddel	RAL3001			
B x 25 m	Water	RAL6018			
B x 25 m	Lucht	RAL5015			

Veiligheidskleur

Breedte x lengte	Toepassing	Kleuren	B = 90 mm	B = 120 mm	B = 200 mm
B x 25 m	Gevaarlijke stoffen	RAL1003			

Bij interesse in dit product stellen wij u op verzoek graag een bijbehorend bestelformulier ter beschikking.

Kb Kleurbanden





Pijlbanden

Materiaal

Folie met mat polymeerlaminaat

Verpakking

1 stuk

Geef bij uw bestelling de kleur van de band en de kleur van de pijl aan.

NEN 3050

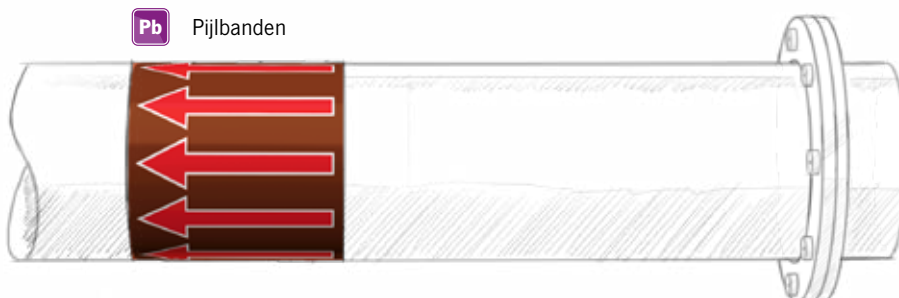
Breedte x lengte	Toepassing	Bandkleur	Pijlkleur	B = 90 mm	B = 120 mm	B = 200 mm
B x 25 m	Logen en basen	RAL4001	→	€ 139,00	€ 189,00	€ 299,00
B x 25 m	Brandblusmiddelen	RAL3000	→			
B x 25 m	Gassen	RAL1004	→			
B x 25 m	Lucht	RAL5012	→			
B x 25 m	Olie en brandbare vloeistoffen	RAL8001	→			
B x 25 m	Overige (vloeistof)stoffen	RAL9004	→			
B x 25 m	Stoom	RAL9006	→			
B x 25 m	Water	RAL6010	→			
B x 25 m	Zuren (aanbeveling NWS)	RAL2008	→			

ISO 20560

Breedte x lengte	Toepassing	Bandkleur	Pijlkleur	B = 90 mm	B = 120 mm	B = 200 mm
B x 25 m	Gassen	RAL7001	→	€ 139,00	€ 189,00	€ 299,00
B x 25 m	Vloeistoffen en vaste stoffen	RAL9004	→			
B x 25 m	Zuren	RAL2003	→			
B x 25 m	Logen en basen	RAL4001	→			
B x 25 m	Blusmiddel	RAL3001	→			
B x 25 m	Water	RAL6018	→			
B x 25 m	Lucht	RAL5015	→			

Bij interesse in dit product stellen wij u op verzoek graag een bijbehorend bestelformulier ter beschikking.

Pb Pijlbanden





Tekstbanden

Materiaal

Folie met mat polymeerlaminaat

Verpakking

1 stuk

NEN 3050

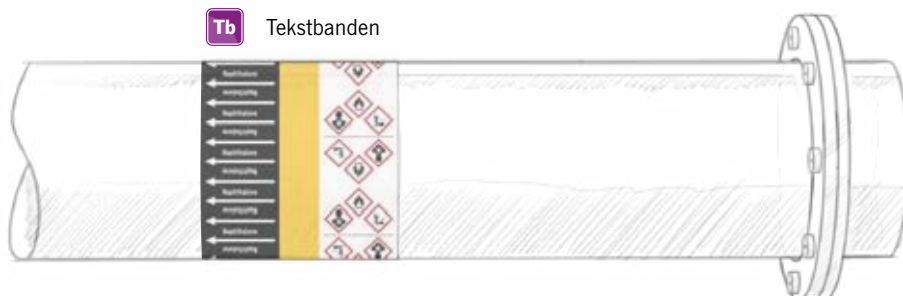
Breedte x lengte	Toepassing	Bandkleur	B = 90 mm	B = 120 mm	B = 200 mm
B x 25 m	Logen en basen	RAL4001	€ 139,00	€ 189,00	€ 299,00
B x 25 m	Brandblusmiddelen	RAL3000			
B x 25 m	Gassen	RAL1004			
B x 25 m	Lucht	RAL5012			
B x 25 m	Olie en brandbare vloeistoffen	RAL8001			
B x 25 m	Overige (vloeistoffen)	RAL9004			
B x 25 m	Stoom	RAL9006			
B x 25 m	Water	RAL6010			
B x 25 m	Zuren (aanbeveling NWS)	RAL2008			

ISO 20560

Breedte x lengte	Toepassing	Bandkleur	B = 90 mm	B = 120 mm	B = 200 mm
B x 25 m	Gassen	RAL7001	€ 139,00	€ 189,00	€ 299,00
B x 25 m	Vloeistoffen en vaste stoffen	RAL9004			
B x 25 m	Zuren	RAL2003			
B x 25 m	Logen en basen	RAL4001			
B x 25 m	Blusmiddel	RAL3001			
B x 25 m	Water	RAL6018			
B x 25 m	Lucht	RAL5015			

Bij interesse in dit product stellen wij u op verzoek graag een bijbehorend bestelformulier ter beschikking.

Tb Tekstbanden





GHS-banden

Materiaal	Verpakking	Artikelnr.
Folie met mat polymeerlaminaat	1 stuk	0005

							
<i>Breedte x lengte</i>		GHS 01	GHS 02	GHS 03	GHS 04	GHS 05	GHS 06
45 mm x 25 m	Var.nr.	50871	50872	50873	50874	50875	50876
	Prijs	€ 79,00	€ 79,00	€ 79,00	€ 79,00	€ 79,00	€ 79,00
90 mm x 25 m	Var.nr.	50882	50885	50888	50890	50893	50895
	Prijs	€ 139,00	€ 139,00	€ 139,00	€ 139,00	€ 139,00	€ 139,00
120 mm x 25 m	Var.nr.	53272	53273	53274	53275	53276	53277
	Prijs	€ 189,00	€ 189,00	€ 189,00	€ 189,00	€ 189,00	€ 189,00
200 mm x 25 m	Var.nr.	53281	53282	53283	53284	53285	53286
	Prijs	€ 299,00	€ 299,00	€ 299,00	€ 299,00	€ 299,00	€ 299,00

				
<i>Breedte x lengte</i>		GHS 07	GHS 08	GHS 09
45 mm x 25 m	Var.nr.	50877	50878	50879
	Prijs	€ 79,00	€ 79,00	€ 79,00
90 mm x 25 m	Var.nr.	50897	50900	50902
	Prijs	€ 139,00	€ 139,00	€ 139,00
120 mm x 25 m	Var.nr.	53278	53279	53280
	Prijs	€ 189,00	€ 189,00	€ 189,00
200 mm x 25 m	Var.nr.	53287	53288	53289
	Prijs	€ 299,00	€ 299,00	€ 299,00

ISO 20560

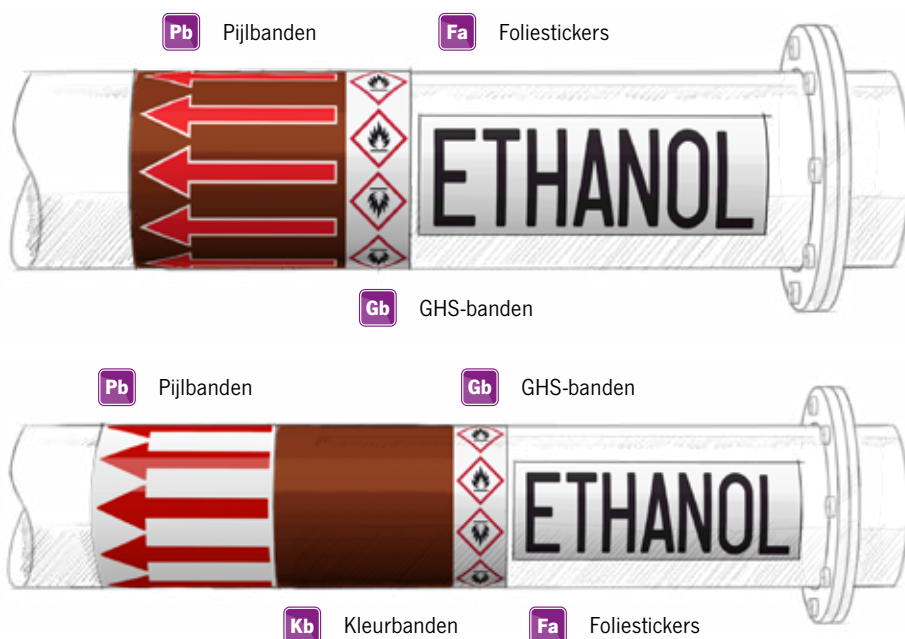
							
<i>Breedte x lengte</i>		GHS 01	GHS 02	GHS 03	GHS 04	GHS 05	GHS 06
45 mm x 25 m	Var.nr.	53290	53291	53292	53293	53294	53295
	Prijs	€ 79,00	€ 79,00	€ 79,00	€ 79,00	€ 79,00	€ 79,00
60 mm x 25 m	Var.nr.	53299	53300	53301	53302	53303	53304
	Prijs	€ 99,00	€ 99,00	€ 99,00	€ 99,00	€ 99,00	€ 99,00
100 mm x 25 m	Var.nr.	53308	53309	53310	53311	53312	53313
	Prijs	€ 159,00	€ 159,00	€ 159,00	€ 159,00	€ 159,00	€ 159,00

				
<i>Breedte x lengte</i>		GHS 07	GHS 08	GHS 09
45 mm x 25 m	Var.nr.	53296	53297	53298
	Prijs	€ 79,00	€ 79,00	€ 79,00
60 mm x 25 m	Var.nr.	53305	53306	53307
	Prijs	€ 99,00	€ 99,00	€ 99,00
100 mm x 25 m	Var.nr.	53314	53315	53316
	Prijs	€ 159,00	€ 159,00	€ 159,00



Modulesysteem en stickers

Ons modulaire systeem biedt de mogelijkheid om de markeringsbanden flexibel te combineren. Desgewenst worden de markeringsbanden (kleur- of pijl- en GHS-banden) gecombineerd en aangevuld met een sticker. De sticker geeft het stromingsmedium van de pijpleiding woordelijk weer en de grootte ervan kan afzonderlijk worden aangepast. Afhankelijk van de ruimte of diameter van de te markeren pijpleiding en de gewenste herkenningsafstand, moet de hoogte van het lettertype worden gekozen, zodat de informatie zelfs op grote afstand goed leesbaar is.



Tank- en vatenmarkeringen



Tanks en vaten die gevaarlijke stoffen bevatten, moeten worden gemarkeerd om identificatie van de inhoud mogelijk te maken. De informatie moet duidelijk zichtbaar, veilig en permanent worden aangebracht. Enerzijds dient dit voor het werk van uw verantwoordelijke medewerkers, anderzijds zorgen op afstand eenvoudig leesbare en snel te begrijpen markeringen voor het vergemakkelijken van het werk van brandweerkorpsen en hulpdiensten in noodsituaties.

De markering wordt door ons in verschillende uitvoeringen aangepast aan uw lokale situatie. Over het algemeen worden flexibele basismaterialen of films bedrukt met de gewenste informatie over de inhoud van het vat in combinatie met de noodzakelijke gevarenaanduidingen. De grootte van de markering kan worden aangepast aan de omstandigheden ter plaatse, de montagelocatie en de gewenste leesafstand. Het markeren van containers en tanks met GHS-symbolen is verplicht.

Bovendien worden sommige tanks en vaten bijvoorbeeld volgens hun gevaarklasse voorzien van gevarendiamanten of van relevante gevaren- en stofnummers die de bijbehorende gevaren duidelijk illustreren. Bovendien kan informatie over de capaciteit, de heersende inwendige druk of nummering nuttig zijn. We kunnen zeker voldoen aan uw specifieke behoeften op het gebied van inhoud, productie en montage.



NFPA 704 gevarendiamant

Met de gevarendiamant kunnen reddingswerkers onmiddellijk de gevaren van ongevallen met gevaarlijke goederen beoordelen. De gevarendiamant heeft vier ruiten in verschillende kleuren. De blauwe ruit duidt op gezondheidsgevaaren, de rode ruit op ontvlambaarheid en gele ruit op onstabiele materialen. De witte ruit onderaan de diamant is gereserveerd voor speciale waarschuwingen.

Gezondheid

- | | |
|---|---|
| 0 | Geen speciale gevaren |
| 1 | De stof kan irritatie veroorzaken Medische verzorging gewenst |
| 2 | Herhaalde blootstelling aan de stof voorkomen Medische verzorging noodzakelijk |
| 3 | De stof is corrosief of giftig Acute medische verzorging vereist |
| 4 | De stof kan dodelijk zijn bij korte blootstelling Acute medische verzorging vereist |

Brandgevaar

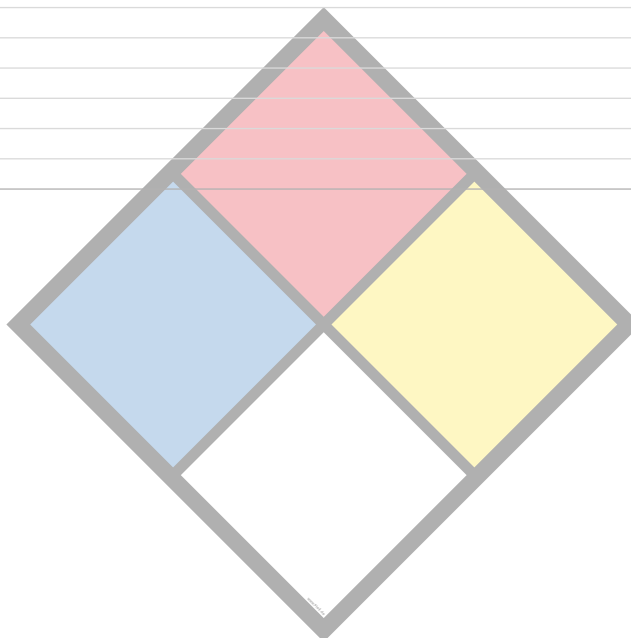
- | | |
|---|--|
| 0 | Onbrandbare stoffen |
| 1 | Stoffen die verhit moeten worden om te kunnen worden ontstoken |
| 2 | Stoffen die verwarmd moeten worden om te kunnen worden ontstoken |
| 3 | Brandbare vloeistof/vaste stof bij atmosferische omstandigheden |
| 4 | Brandbaar gas of extreem brandbare vloeistof |

Reactiviteit

- | | |
|---|---|
| 0 | De stof is stabiel en kan zelfs bij brand niet met water reageren |
| 1 | De stof is normaal gesproken stabiel maar kan onstabiel worden bij verhoogde temperaturen en drukken |
| 2 | De stof is instabiel en ondergaat gemakkelijk een chemische reactie. De stof vormt mogelijk een explosieve stof met water |
| 3 | De stof kan exploderen of detoneren, indien een sterke ontstekingsbron aanwezig is, bij verwarming onder druk. De stof kan explosief met water reageren |
| 4 | De stof kan bij atmosferische omstandigheden "vanzelf" exploderen of detoneren |

Bijzondere aanduidingen

- | | |
|---|--|
| (leeg) | Water als blusmiddel toegestaan |
| W | Voor het blussen geen water gebruiken |
| OXY | Oxiderend |
| ACID | Zuur |
| ALK | Base |
| COR | Corrosief |
| BIO | Biologisch gevaar |
|  | Bij vrijkomen van stof gevaar voor radioactieve straling |





Tijdelijke labels

Tijdelijke labels vereenvoudigen uw en onze werkzaamheden. Ze worden in de installatie gemonteerd als tijdelijke markering tijdens bouw- of verbouwwerkzaamheden. Deze worden vervangen door permanente, en uniform herkenbare signalering van installaties tijdens of na de ingebruikname van de installatie. We bieden u een goede prijs-prestatieverhouding met het oog op duurzaamheid, eenvoud en kosten voor deze tijdelijke toepassing.



Voorcoderingslabels

Materiaal		Verpakking	Artikelnr.	
Kunststof K / Blikstaal, gelakt S		100 stuks	0010	
Breedte x hoogte	Kleur	Mat.	Mat.	
120 x 65 mm	Wei	Var.nr. K 00271 Prijs € 16,10	S 00277	€ 27,60
120 x 65 mm	Rot	Var.nr. K 00272 Prijs € 16,10	S 00278	€ 27,60
120 x 65 mm	Gelb	Var.nr. K 00273 Prijs € 16,10	S 00279	€ 27,60
120 x 65 mm	Grn	Var.nr. K 00274 Prijs € 16,10	S 00280	€ 27,60
120 x 65 mm	Blau	Var.nr. K 00275 Prijs € 16,10	S -	-
120 x 65 mm	Orange	Var.nr. K 00276 Prijs € 16,10	S -	-



Loodjes

Materiaal		Verpakking	Artikelnr.	
Lood		100 stuks	0019	
Toepassing		Var.nr.	14505	
Voor staaldraad		Prijs	€ 30,00	



Staaldraad

Materiaal		Verpakking	Artikelnr.	
Staal, verzinkt S / RVS R		100 stuks	0020	
Lengte	Toepassing	Mat.	Mat.	
230 mm	Voorcoderingslabels	Var.nr. S 00101 Prijs € 4,20	R 00100	€ 18,90

Bevestigingsmaterialen en toebehoren

Alleen een deskundig gemonteerd bord kan bijdragen aan duidelijkheid, veiligheid en oriëntatie. Onze bevestigingsproducten bieden daarom de juiste oplossing voor elk van onze procestechnische markering. De borden van verschillende formaten en materiaalsoorten hebben zich bewezen in de praktijk en zijn van duurzame kwaliteit. Ze kunnen op de noodzakelijke montage locaties goed zichtbaar worden bevestigd.

De basis wordt gevormd door onze bevestigingshouder die correspondeert met de boorgaten van ons originele “Stell-Stecksysteem”, het inschuifstelsel en de gestandaardiseerde afmetingen van de gedrukte en gegraveerde borden. De bevestigingshouder wordt bevestigd met onze bevestigingsklem. Ons assortiment wordt gecompleteerd met verdere bevestigingen voor individuele doeleinden met de juiste bevestigingstoebereiden. We adviseren u graag over onze producten.



Lh Bevestigingshouders

Materiaal	Verpakking	Artikelnr.
Aluminium A / RVS R	10 stuks	0015

Hoogte	Lengte	Mat.	Mat.	Hoogte	Lengte	Mat.	Mat.
18 mm	52 mm	Var.nr. Prijs	A 19924 € 13,00 R 19895 € 18,00	29 mm	52 mm	Var.nr. Prijs	A 21371 € 13,00 R 20418 € 19,00
	70 mm	Var.nr. Prijs	A 00181 € 13,50 R 00197 € 18,50		70 mm	Var.nr. Prijs	A 00187 € 14,00 R 00203 € 19,50
	88 mm	Var.nr. Prijs	A 00182 € 14,00 R 00198 € 19,00		88 mm	Var.nr. Prijs	A 00188 € 14,50 R 00204 € 20,00
	106 mm	Var.nr. Prijs	A 00183 € 14,50 R 00199 € 19,50		106 mm	Var.nr. Prijs	A 00189 € 15,00 R 00205 € 20,50
	124 mm	Var.nr. Prijs	A 00184 € 15,00 R 00200 € 20,00		124 mm	Var.nr. Prijs	A 00190 € 15,00 R 00206 € 21,00
	142 mm	Var.nr. Prijs	A 00185 € 15,50 R 00201 € 20,50		142 mm	Var.nr. Prijs	A 00191 € 17,00 R 00207 € 23,00
	160 mm	Var.nr. Prijs	A 00186 € 16,00 R 00202 € 21,00		160 mm	Var.nr. Prijs	A 00192 € 18,00 R 00208 € 24,00
	178 mm	Var.nr. Prijs	A 00123 € 24,00 R 00152 € 27,00		178 mm	Var.nr. Prijs	A 00129 € 25,00 R 00158 € 32,00
	196 mm	Var.nr. Prijs	A 00124 € 25,00 R 00153 € 28,00		196 mm	Var.nr. Prijs	A 00130 € 27,00 R 00159 € 34,00
	214 mm	Var.nr. Prijs	A 00125 € 26,00 R 00154 € 29,00		214 mm	Var.nr. Prijs	A 00131 € 28,00 R 00160 € 35,00
	232 mm	Var.nr. Prijs	A 00126 € 27,00 R 00155 € 30,00		232 mm	Var.nr. Prijs	A 00132 € 30,00 R 00161 € 37,00
	250 mm	Var.nr. Prijs	A 00127 € 28,00 R 00156 € 31,00		250 mm	Var.nr. Prijs	A 00133 € 31,00 R 00162 € 38,00
	268 mm	Var.nr. Prijs	A 00128 € 29,00 R 00157 € 33,00		268 mm	Var.nr. Prijs	A 00134 € 33,00 R 00163 € 40,00

Hoogte	Lengte	Mat.	Mat.	Hoogte	Lengte	Mat.	Mat.
40 mm	88 mm	Var.nr. Prijs	A 00135 € 15,00 R 00164 € 21,00	49 mm	88 mm	Var.nr. Prijs	A 06775 € 16,00 R 06776 € 23,00
	106 mm	Var.nr. Prijs	A 00136 € 16,00 R 00165 € 22,00		106 mm	Var.nr. Prijs	A 00193 € 17,00 R 00209 € 24,00
	124 mm	Var.nr. Prijs	A 00137 € 16,50 R 00166 € 23,00		124 mm	Var.nr. Prijs	A 00194 € 18,00 R 00210 € 25,00
	142 mm	Var.nr. Prijs	A 00138 € 18,00 R 00167 € 24,00		142 mm	Var.nr. Prijs	A 00195 € 20,00 R 00211 € 27,00
	160 mm	Var.nr. Prijs	A 00139 € 19,00 R 00168 € 26,00		160 mm	Var.nr. Prijs	A 00196 € 23,00 R 00212 € 29,00
49 mm	178 mm	Var.nr. Prijs	A 00146 € 26,00 R 00175 € 35,00		178 mm	Var.nr. Prijs	A 00147 € 30,00 R 00176 € 39,00
	196 mm	Var.nr. Prijs	A 00148 € 35,00 R 00177 € 44,00		196 mm	Var.nr. Prijs	A 00149 € 40,00 R 00178 € 49,00
	214 mm	Var.nr. Prijs	A 00150 € 46,00 R 00179 € 55,00		214 mm	Var.nr. Prijs	A 00151 € 51,00 R 00180 € 60,00
	232 mm	Var.nr. Prijs	A 00151 € 51,00 R 00180 € 60,00		232 mm	Var.nr. Prijs	A 00152 € 52,00 R 00181 € 61,00
	250 mm	Var.nr. Prijs	A 00153 € 53,00 R 00182 € 62,00		250 mm	Var.nr. Prijs	A 00154 € 54,00 R 00183 € 63,00
	268 mm	Var.nr. Prijs	A 00155 € 55,00 R 00184 € 64,00		268 mm	Var.nr. Prijs	A 00156 € 56,00 R 00185 € 65,00



Bk Bevestigingsklemmen

Materiaal		Verpakking	Artikelnr.
RVS		25 stuks	0012

Breedte	Spanwijdte	Mat.
9 mm	Ø 08 - 12 mm	Var.nr. 00243 Prijs € 24,80
	Ø 10 - 16 mm	Var.nr. 00244 Prijs € 25,30
	Ø 12 - 20 mm	Var.nr. 00245 Prijs € 25,90
	Ø 16 - 25 mm	Var.nr. 00246 Prijs € 27,50
	Ø 20 - 32 mm	Var.nr. 00247 Prijs € 29,20
	Ø 25 - 40 mm	Var.nr. 00248 Prijs € 30,80
	Ø 32 - 50 mm	Var.nr. 00249 Prijs € 32,50
	Ø 40 - 60 mm	Var.nr. 00250 Prijs € 34,10
	Ø 50 - 70 mm	Var.nr. 00251 Prijs € 35,80
	Ø 60 - 80 mm	Var.nr. 00252 Prijs € 37,40
	Ø 70 - 90 mm	Var.nr. 00253 Prijs € 39,10
	Ø 80 - 100 mm	Var.nr. 00254 Prijs € 40,70
	Ø 90 - 110 mm	Var.nr. 00255 Prijs € 42,40
	Ø 100 - 120 mm	Var.nr. 00256 Prijs € 44,00
	Ø 110 - 130 mm	Var.nr. 00257 Prijs € 49,50
	Ø 130 - 150 mm	Var.nr. 00258 Prijs € 57,20
	Ø 150 - 170 mm	Var.nr. 00259 Prijs € 64,90
	Ø 170 - 190 mm	Var.nr. 00260 Prijs € 72,60
	Ø 190 - 210 mm	Var.nr. 00261 Prijs € 80,30
	Ø 210 - 230 mm	Var.nr. 00262 Prijs € 88,00
	Ø 230 - 250 mm	Var.nr. 00263 Prijs € 96,80
	Ø 250 - 270 mm	Var.nr. 00264 Prijs € 105,60
	Ø 270 - 290 mm	Var.nr. 32111 Prijs € 114,40
	Ø 290 - 310 mm	Var.nr. 00265 Prijs € 123,20
	Ø 310 - 330 mm	Var.nr. 32112 Prijs € 132,00



Tiewraps

Materiaal	Verpakking	Artikelnr.
Kunststof, zwart en chloridevrij	25 / 50 stuks	0011

Breedte x lengte	25 stuks	50 stuks
2,5 x 100 mm	Var.nr. - Prijs -	00266 € 2,80
2,5 x 202 mm	Var.nr. - Prijs -	00267 € 7,00
4,8 x 370 mm	Var.nr. 33844 Prijs € 9,40	- -
9 x 430 mm	Var.nr. 00268 Prijs € 16,30	- -
9 x 812 mm	Var.nr. 00269 Prijs € 30,10	- -
9 x 1070 mm	Var.nr. 00270 Prijs € 42,60	- -



Dubbelszijdig kleefband

Materiaal	Verpakking	Artikelnr.
Polyethyleenschuim	1 stuk	0021

Breedte	Toepassing	Lengte 10 m	Lengte 50 m
9 mm, geperforeerd	Serie 45	Var.nr. 00089 Prijs € 14,60	- -
19 mm, geperforeerd	Serie 6/9	Var.nr. 00090 Prijs € 16,20	- -
38 mm	Serie 18	Var.nr. 00092 Prijs € 17,90	06856 € 86,40
58 mm	Serie 27	Var.nr. 06858 Prijs € 19,50	00098 € 95,10
78 mm	Serie 36	Var.nr. 06859 Prijs € 24,90	00099 € 107,00



Spansloten

Materiaal	Verpakking	Artikelnr.
Polyamide P / RVS R	25 stuks	0014

Toepassing	Mat.
Voor 8 mm polyamide band	Var.nr. P 00218 Prijs € 8,40
Voor 7 mm RVS band	Var.nr. R 00213 Prijs € 25,90
Voor 9 mm RVS band	Var.nr. R 00215 Prijs € 28,50



Spanbanden

Materiaal		Verpakking	Artikelnr.
RVS R / Polyamide P		1 stuk	0013

Breedte x lengte	Uitvoering	Var.nr. Prijs	Mat.	Artikelnr.
7 mm x 25 m	Geribbeld	R	00219	€ 38,90
9 mm x 30 m	Geribbeld	R	00221	€ 41,00
8 mm x 50 m	Glad	P	00223	€ 46,00



Pn Popnagels

Materiaal		Verpakking	Artikelnr.
Aluminium A / Kunststof K / RVS R		500 stuks	0018

Breedte x hoogte	Toepassing	Materiaal huls	Materiaal stift	Var.nr. Prijs	Mat.	Artikelnr.
3,0 x 4,5 mm	Plakken	Kunststof	Kunststof	K / K	00109	€ 25,20
3,0 x 5,5 mm	Directe montage	Kunststof	Kunststof	K / K	00116	€ 26,30
3,0 x 4,0 mm	Plakken	Aluminium	RVS	A / R	00106	€ 35,70
3,2 x 7,9 mm	Directe montage	Aluminium	RVS	A / R	00110	€ 36,80



Afstandhouders

Materiaal		Verpakking	Artikelnr.
Aluminium A / RVS R		10 stuks	0023

Breedte x lengte	Gatdiameter	Var.nr. Prijs	Mat.	Artikelnr.
30 x 110 mm	Ø 8,5 mm	A	00082	00077
	Ø 10,5 mm	A	00083	00078
	Ø 12,5 mm	A	00084	00079
	Ø 16,5 mm	A	00085	00080
	Ø 20,5 mm	A	00086	00081
30 x 120 mm	Open	A	11114	11113



Bevestigingsblokjes

Materiaal		Verpakking	Artikelnr.
Aluminium A / RVS R		20 stuks	0017

Breedte x hoogte x diepte	Var.nr. Prijs	Mat.	Artikelnr.
15 x 15 x 15 mm	A	00117	00118



Sleutelringen

Materiaal	Verpakking	Artikelnr.
Stahl, vernikkeld S / RVS R	20 stuks	0104
<i>Diameter</i>	<i>Mat.</i>	<i>Mat.</i>
Ø 20,4 mm	Var.nr. S 18525 Prijs € 8,00	18524 € 12,00



Staalband, kunststof ommanteld

Materiaal	Verpakking	Artikelnr.
Staal, verzinkt S / RVS R	10 stuks	0022
<i>Diameter x lengte</i>	<i>Uitvoering</i>	<i>Mat. 1 stuk</i> <i>Mat. 10 stuks</i>
Ø 2 mm x 1 m	RVS/kunststof	Var.nr. - Prijs -
Ø 2 mm x 125 m	RVS/kunststof	Var.nr. R 14510 Prijs € 153,90
Ø 2 mm x 1 m	Verzinkt staal/kunststof	Var.nr. - Prijs -
Ø 2 mm x 100 m	Verzinkt staal/kunststof	Var.nr. S 00087 Prijs € 127,50



Draadklemmen

Materiaal	Verpakking	Artikelnr.
Aluminium A / RVS R	100 stuks	0019
<i>Toepassing</i>	<i>Mat.</i>	
Voor rvs band en staalband, kunststof ommanteld	Var.nr. A 14507 Prijs € 10,00	
Voor kogelketting	Var.nr. R 14508 Prijs € 30,00	



Kogelketting

Materiaal	Verpakking	Artikelnr.
RVS	1 / 10 stuks	0022
<i>Diameter x lengte</i>		
Ø 2 mm x 15 cm (incl. sluitingen)	Var.nr. - Prijs -	14526 € 10,00
Ø 2 mm x 1 m	Var.nr. - Prijs -	14527 € 38,00
Ø 2 mm x 50 m	Var.nr. 14528 Prijs € 135,00	-



Schakelketting

Materiaal	Verpakking	Artikelnr.
Stahl, vernikkeld S / RVS R	10 stuks	0022
<i>Diameter x lengte</i>	<i>Mat.</i>	<i>Mat.</i>
Ø 8 mm x 1 m	Var.nr. S 30233 Prijs € 26,00	R 30232 € 73,00



Kitpistool

	Verpakking	Artikelnr.
	1 stuk	0091
<i>Toepassing</i>		
Voor lijm en kit in tubes	Var.nr. S 05456 Prijs € 13,00	



Popnageltang

	Verpakking	Artikelnr.
	1 stuk	0091
<i>Toepassing</i>		
Voor alle popnagelwerkzaamheden	Var.nr. S 06770 Prijs € 42,20	



Ontpopnageltang

	Verpakking	Artikelnr.
	1 stuk	0091
<i>Toepassing</i>		
Voor handmatig losmaken van popnagelverbindingen	Var.nr. S 05455 Prijs € 210,60	



Klem- en snijgereedschap

	Verpakking	Artikelnr.
	1 stuk	0091
<i>Toepassing</i>		
Voor het bewerken van de polyamide spanband	Var.nr. Prijs	05674 € 264,60



Montagelijm

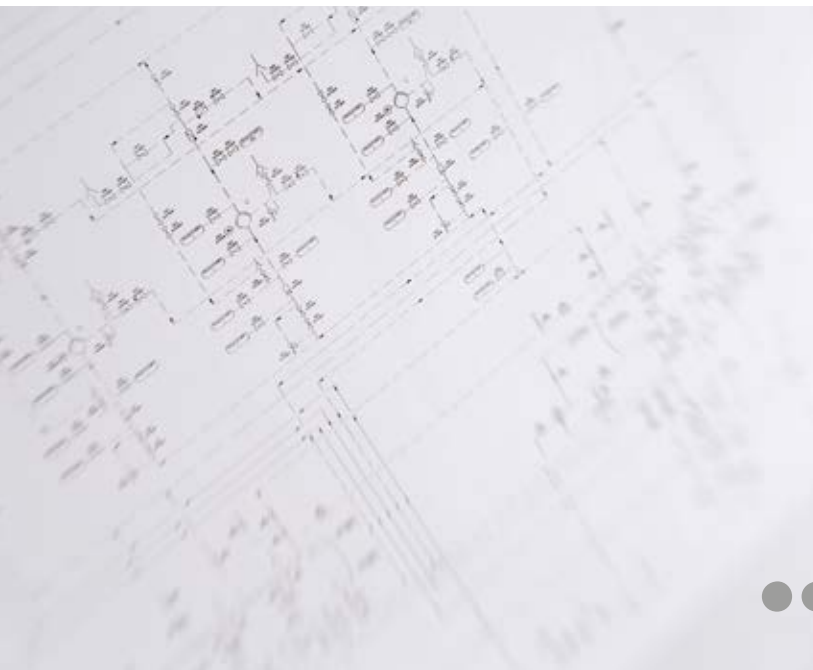
	Verpakking	Artikelnr.
	1 stuk	0091
<i>Uitvoering</i>	<i>Toepassing</i>	
Tube, 310 ml	Voor montage van borden en vloermarkeringen, transparant	Var.nr. Prijs
		47477 € 17,30



Reinigers

	Verpakking	Artikelnr.
	1 stuk	0091
<i>Uitvoering</i>	<i>Toepassing</i>	
Spuitbus, 500 ml	Voor ontvetten van metalen en vele kunststoffen oppervlakten (geschiktheid voor gebruik testen)	Var.nr. Prijs
		33847 € 12,50
Spuitbus, 500 ml	Voor reiniging van sterk verontreinigde oppervlakten	Var.nr. Prijs
		33848 € 7,10

Procestechniekschema's



Ons bedrijfsmodel omvat ook de documentatie van ons werk en uw installatie op het gebied van signalering van installaties. Desgewenst maken we met de interne CAD-afdeling uw procestechniekschema's aan de hand van de laatste revisie. Complete en actuele schema's geven u de zekerheid die u nodig hebt voor de werking van de installatie. Door middel van een volledige historische traceerbaarheid van wijzigingen in de installatie en het documenteren van de feitelijke situatie is er meer handelingsveiligheid bij storingen en noodsituaties.

Bestaande P&ID's worden door onze medewerkers in de installatie aangepast met de feitelijke staat (as-built-check). Zo kunnen ontbrekende onderdelen worden aangevuld, kunnen onderdelen die zijn vervallen door bijvoorbeeld verbouwingswerkzaamheden worden verwijderd en kunnen ontbrekende gegevens voor uw database worden verzameld. De documentatie op uw locatie geeft dan de werkelijke staat van uw installatie weer. We kunnen de herziene P&ID's, kwantiteitsstructuren en teksten (in overleg met de opdrachtgever) voor uw signalering toekennen. Onze deskundige CAD-afdeling levert u vervolgens de schema's in bestandsindeling, inclusief de gewenste kenmerken en digitale informatie uit AutoCAD P&ID.

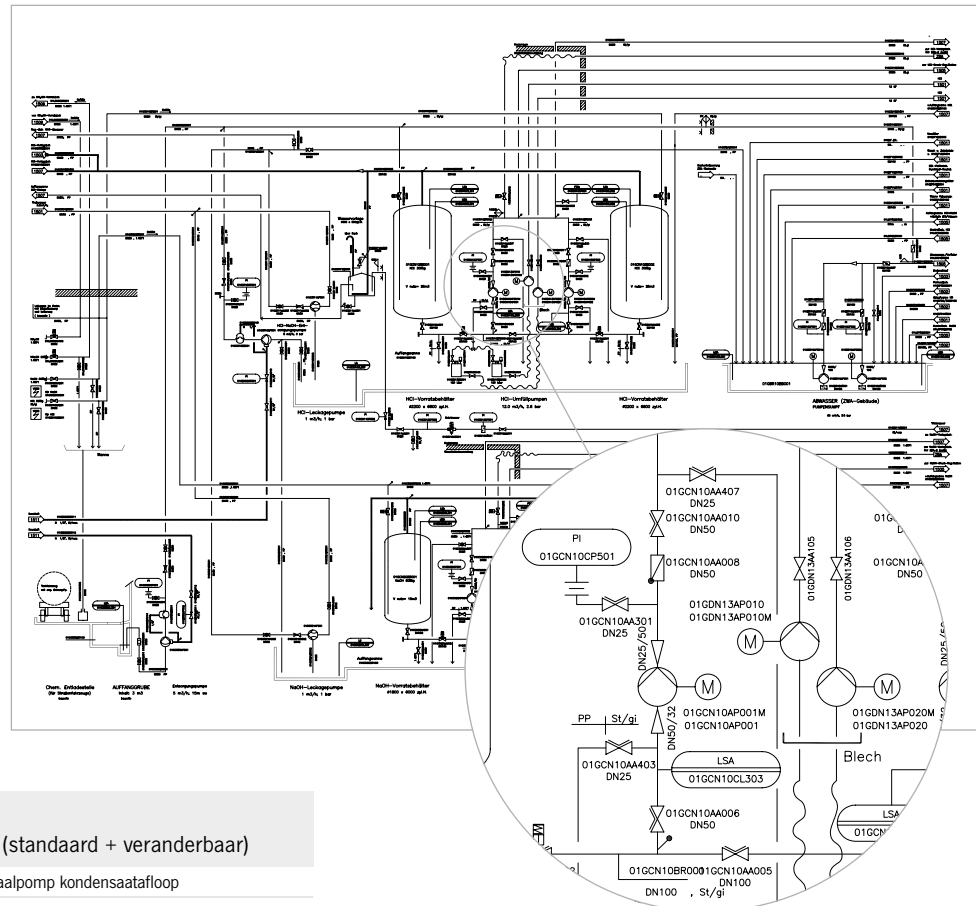
Ons aanbod bestaat uit de volgende diensten:

- Inventarisatie op locatie (as-built-check) inclusief behoeftebeoordeling
- Opstelling van de schema's met inachtneming van de relevante normen en wetten
- Bepaling van kwantiteitsstructuren en hoeveelheden voor de verschillende type borden
- Opstellen van specificaties voor markering
- Attribuu-toewijzing en codering van bedrijfsmiddelen volgens KKS/AKZ/AKS
- Opstelling van tekst- en bordenlijsten inclusief codering van de mediumkleuren
- Plotten/afdrukken van de plannen

Op het gebied van signalering van installaties bieden we u o.a. de volgende vormen van digitale schema's:

P&ID-stroomdiagram (volgens ISO 10628)

Het P&ID-stroomdiagram dient voor de weergave van de technische uitrusting van een installatie. De schema's laten de structuur en werking van procesinstallaties zien en maken deel uit van de volledige technische documentatie die nodig is voor ontwerp, bouw, montage, beheer, inbedrijfstelling, bediening, onderhoud en buitenbedrijfstelling van een installatie. Verder dienen ze voor de uitwisseling van informatie tussen de afdelingen en functies die betrokken zijn bij ontwikkeling, bouw, montage, bediening en onderhoud van procesinstallaties.



Chemisch gebied (AKZ)

– met AutoCAD P & ID-kenmerken (standaard + veranderbaar)

Beschrijving	Centrifugaalpomp condensaatloop
Fabriekaat	Grundfos
Modelnummer	Typ PM
Leverancier	–
Opmerking	A96516602P31548-0001
Type	CR3-17 A-A-A-E-HQQE
Apparaten-druktrap	–
Gewicht	–
Constructiemateriaal	–
Nummer	E111-ER21-PA001
Gebied	Stoomketel oude ketelhuis
AKZ_1	E
AKZ_2	111
AKZ_3	ER
AKZ_4	21
AKZ_5	PA
AKZ_6	001
Netto vermogen	1,5 kW
Stroom	–
Totale dynamische druk	16 bar
Spanning	–
Fase	–
Frequentie	–
Isolatietype	120° C – IH heet
Isolatiesterkte	–

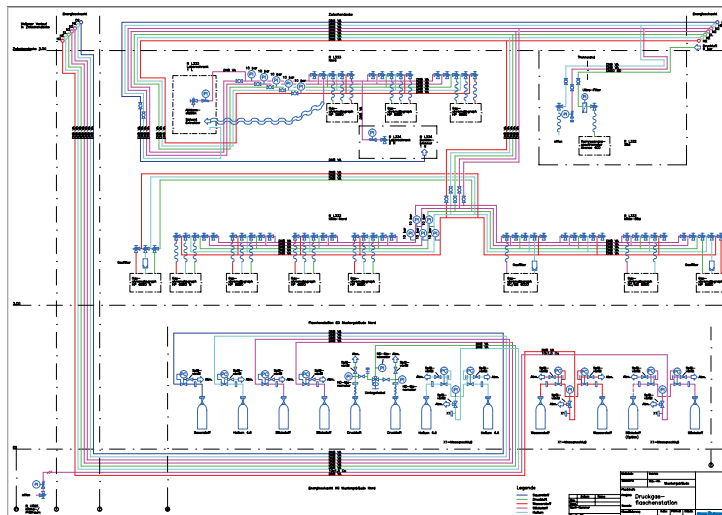
Electrische centrale (KKS)

– projectgebonden, volgens klantspecs, zoals in het stroomdiagram

KKS	01GCN10AP001
Functie-KKS	GCN10
Aggregaat-KKS	AP001
Omschrijving	HCl-omvulpomp 1 fabriek 2
Klant interne naamgeving	Zoutzuur omvulpomp 1 aan zuurtank 1 fabriek 2
Regeltechnische verwerking	–
DN	32/25
Type	12.0 m³/h, 2.6 bar

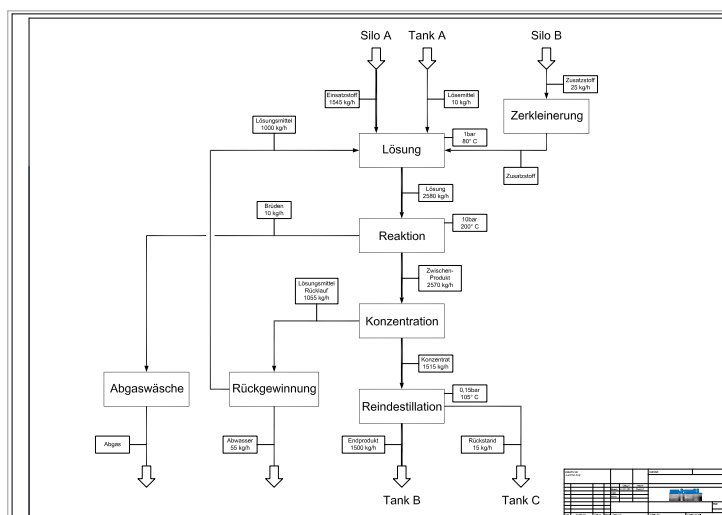
Processchema's

Het processchema is een vereenvoudigde, niet op schaal weergegeven voorstelling van een installatie. In het schema worden alle verticale leidingen en alle benodigde veiligheids- en regelkleppen evenals afsluiters getekend. Het processchema kan worden gebruikt als basis voor het dimensioneren van pijpleidingen. In de ontwerpfase kan het in zekere zin de rode draad zijn voor de beoogde stofstromen.



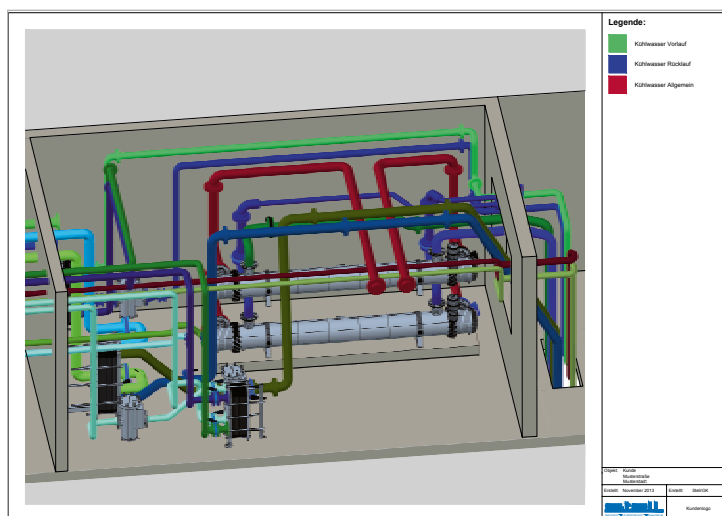
Blokschema's

De schema's geven grafisch het effect weer tussen verschillende interactieve onderdelen. Een proces of procesinstallatie wordt zo in vereenvoudigde vorm weergegeven door middel van rechthoeken die zijn verbonden door stroomlijnen (bijv. stoffen, energieën, energiebronnen).



Leidingschema's

Technische tekeningen voor het ontwerp en de bouw van pijpleidingen in grote installaties van de chemische industrie. Leidingschema's brengen het verloop van pijpleidingen en verbindingen in kaart als een bovenaanzicht in bestaande opstellingsschema's.



Uitvoeringen

Na afronding van onze werkzaamheden leveren we u de schema's als digitale documentatie in de gewenste bestandsindeling op een gegevensdrager. Uiteraard kunt u ook gebruikmaken van de afdruk- en plotservice. Deze omvat o.a. meerkleurendruk, standaardformaten tot DIN A0 en laminering in verschillende grootten.

Veiligheids- en gezondheidssignalering



Inleiding	76
-----------	----



Lang nalichtend veiligheidsgeleidingssysteem dicht bij de grond	78
Eindkappen, transparante vluchtwegtekens	80
Deurklinkbekleding, vloermarkeringen	81



Borden voor veiligheids- en gezondheidssignalering	82
Vluchtwegtekens	83
Reddingstekens	84
Brandbeveiligingstekens	86
Verbodstekens	88
Waarschuwingstekens	90
Gebodstekens	92



Schema's voor veiligheids- en gezondheidssignalering	94
Vlucht- en ontruimingsplannen	95
Montageschema's, uitvoeringen	96



Bevestigingsmaterialen en toebehoren	97
--------------------------------------	----

Inleiding



De basis voor veilig werken is duidelijke communicatie van gevaren en gedragsregels. Chemische parken, elektriciteitscentrales, productiefaciliteiten, bedrijven en bedrijfsgebouwen moeten daarom voor nood-situaties, maar ook voor dagelijkse bedrijfsactiviteiten zijn uitgerust met systematische signalering. De zogenaamde veiligheids- en gezondheidssignalering omvat daarbij het markeren van vluchtwegen en brandbeveiligingsapparatuur, de signalering van gevarenczones en de daar geldende gedragsregels, het markeren van obstakels en bronnen van gevaar en de vlucht- en ontruimingsplannen.

De succesvolle implementatie van een veilige werkomgeving hangt af van de juiste planning, de selectie van de signalering en de professionele montage van de borden op locatie – bij ons krijgt u alles in één compleet pakket. De focus van ons werk ligt op het overbrengen van begrijpelijke boodschappen. Daarom zijn afmetingen, vorm, kleur, ontwerp, herkenningsafstand en nalichtende sterkte van de markeringen gebaseerd op voorgeschreven normen gekoppeld aan tientallen jaren ervaring. Het is onze taak om samen met u te werken aan een duurzame oplossing voor betrouwbare veiligheids- en gezondheidssignalering om ongelukken, letsel en schade te voorkomen. Daarbij kunnen we met onze eigen productie aan uw individuele eisen voldoen, of u (bijna) alles uit handen nemen en de gepaste activiteiten op een praktische manier bij u op locatie uitvoeren

De vereisten voor signalering en de toepassing ervan – normen en wetten

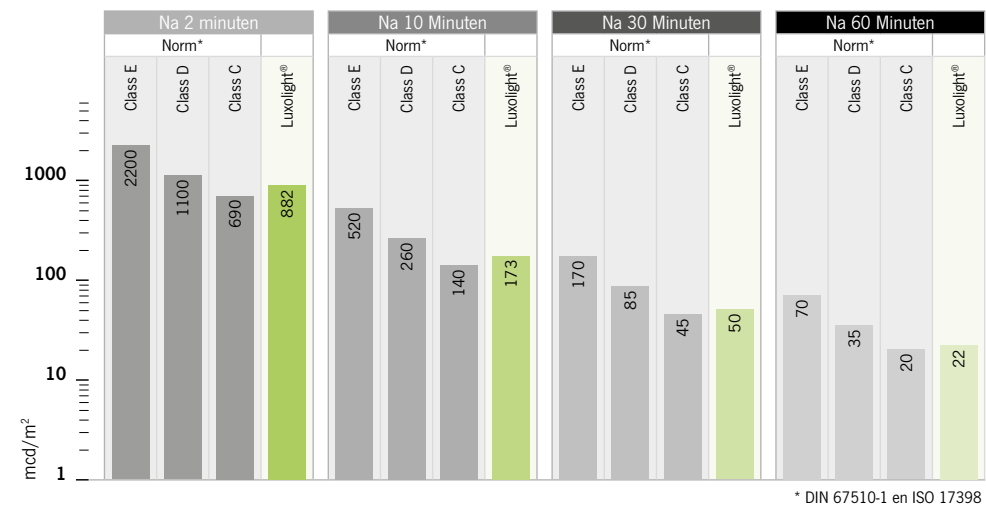
De veiligheids- en gezondheidssignalering op de werkplek is wereldwijd alomtegenwoordig, juridisch bindend en afgeleid van de arbeidsomstandighedenwet. Signalering met borden wordt specifiek genoemd als onderdeel van wettelijke maatregelen om werknemers te beschermen. Internationaal zijn er wettelijke voorschriften en normen voor veiligheidsrelevante signalering. De in Nederland verplichte veiligheidssignalering is al aangepast aan de internationale norm ISO 7010.

Neem vrijblijvend contact met ons op voor deskundig advies.

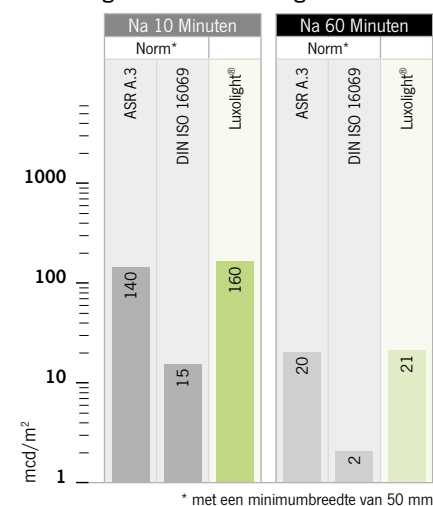
Luxolight®

Nalichtende signalering wordt als bijzonder relevant voor de veiligheid beschouwd, omdat deze ook bij stroomuitval en rookontwikkeling garant staat voor een betrouwbare oriëntatie. Luxolight® is een geregistreerd handelsmerk en is representatief voor al onze nalichtende producten. Ze voldoen aan hoge kwaliteitsnormen en ondersteunen de veiligheid in uw werkomgeving. Onze Luxolight®-producten absorberen de energie van de UV-stralen van de omgevingsverlichting, slaan deze op en geven deze in het donker af als geelgroen licht. Afhankelijk van de omgevings situatie kunnen verschillende nalichtingssterktes nodig zijn, waarover we u betrouwbaar advies kunnen geven. Alle gestandaardiseerde Luxolight®-producten voldoen aan de vereisten van de relevante normen. In het volgende diagram worden de Luxolight®-lichtkwaliteitswaarden en de specificaties van ISO 17398 en ISO 16069 aangegeven.

Nalichtingswaarden voor borden



Nalichtingswaarden voor lang nalichtend veiligheidsgeleidingssysteem dicht bij de grond (LLL)



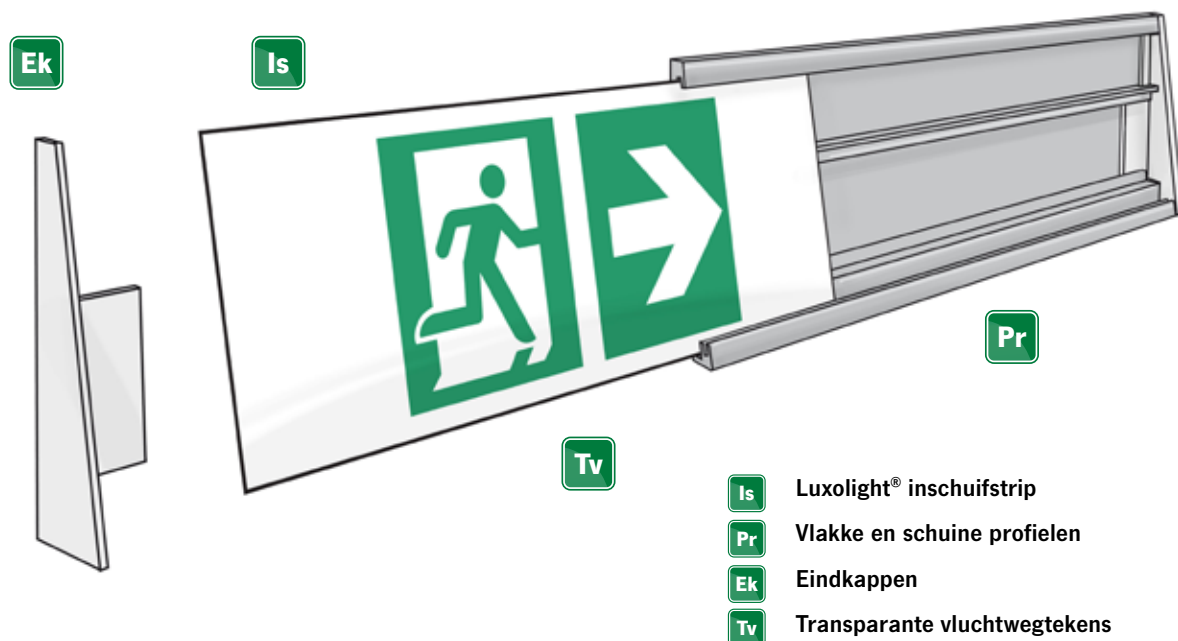
Lang nalichtend veiligheidsgeleidingssysteem dicht bij de grond



De installatie van een lang nalichtend veiligheidsgeleidingssysteem dicht bij de grond is een belangrijke beschermingsmaatregel in geval van evacuatie. Als onderdeel van het veiligheidsconcept of als resultaat van de risicobeoordeling, moeten werkplekken en verblijfplaatsen met een verhoogd gevarenpotentieel voor noodsituaties worden uitgerust met een optisch veiligheidsgeleidingssysteem dat de aanwezige personen de weg wijst naar een veilige omgeving of naar verzamelpunten.

Een lang nalichtend veiligheidsgeleidingssysteem dicht bij de grond stelt de aanwezigen in staat om het gebouw veilig en snel te verlaten, zelfs in geval van zware rookontwikkeling en/of stroomuitval. Aangepast aan de lokale omstandigheden leveren we verschillende nalichtingssterktes

en hoogtes voor het veiligheidsgeleidingssysteem. Alle varianten bieden een veilige vluchtroute door middel van optische markering en richting-aanwijzing maar daarmee zijn ze geen vervanging voor de vereiste hoog bevestigde vluchtweg aanduidingen.



Opbouw van veiligheidsgeleidingssysteem dicht bij de grond

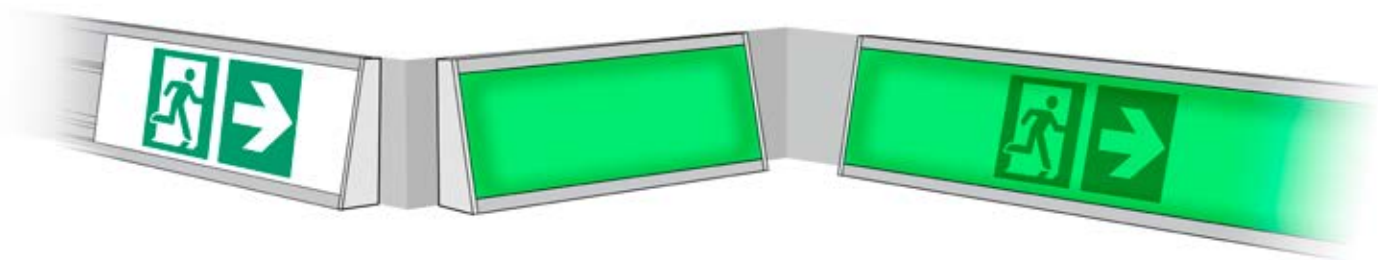
Het veiligheidsgeleidingssysteem dicht bij de grond bestaat uit een Luxolight® inschuifstrip (Is), profiel (Pr), transparante vluchtwegtekens (Tv) en eindkappen (Ek). We helpen u graag bij selectie, samenstelling en vragen over het materiaal.

Afhankelijk van de situatie ter plaatse bieden we ons veiligheidsgeleidingssysteem aan in 2 hoogtes, 2 materialen en 2 designvarianten.

Met de versie met vrijdragend profiel kan het veiligheidsgeleidingssysteem direct over de plint. Het vlakke profiel is geschikt voor directe montage aan de muur of een oppervlak, zelfs in een iets hogere positie.

Beide versies zijn verkrijgbaar in hoogtes van 60 mm en 80 mm. verkrijgbaar, waarbij het schuine profiel alleen in aluminium verkrijgbaar is. Het vlakke profiel is verkrijgbaar in aluminium en kunststof.

Omdat elke toepassing anders is en oplossingen op maat het meest geschikt zijn, produceren we ons inschuifstelsysteem naar uw wensen. Neem contact met ons op, dan vinden we een passende oplossing.



Ek Eindkappen

Materiaal	Verpakking	Artikelnr.
Kunststoff K / Aluminium, geanodiseerd A	20 stuks	0026

Breedte x lengte	Toepassing		Mat.
18 x 54 mm	Voor 60 mm vlakprofielen	Var.nr. Prijs	A 05036 € 21,50
18 x 74 mm	Voor 80 mm vlakprofielen	Var.nr. Prijs	A 05037 € 30,30
12 x 60 mm	Voor 60 mm schuinprofielen, links	Var.nr. Prijs	K 05040 € 32,20
12 x 60 mm	Voor 60 mm schuinprofielen, rechts	Var.nr. Prijs	K 05041 € 32,20
12 x 80 mm	Voor 80 mm schuinprofielen, links	Var.nr. Prijs	K 05042 € 43,20
12 x 80 mm	Voor 80 mm schuinprofielen, rechts	Var.nr. Prijs	K 05043 € 43,20



Rz Transparante vluchtwegtekens

Materiaal	Verpakking	Artikelnr.
Folie	10 stuks	0069

					
MES001		MES001		MES001	
Breedte x hoogte		Breedte x hoogte		Breedte x hoogte	
96 x 48 mm	Var.nr. Prijs	00300 € 22,20	00302 € 22,20	00303 € 22,20	
134 x 67 mm	Var.nr. Prijs	06844 € 25,50	06845 € 25,50	06846 € 25,50	

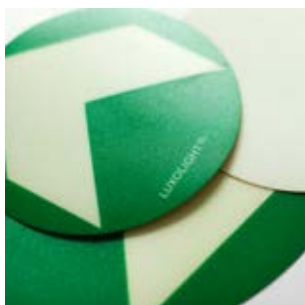
					
MES002		MES002		MES002	
Breedte x hoogte		Breedte x hoogte		Breedte x hoogte	
96 x 48 mm	Var.nr. Prijs	00301 € 22,20	00304 € 22,20	00305 € 22,20	
134 x 67 mm	Var.nr. Prijs	06847 € 25,50	06848 € 25,50	06849 € 25,50	



Deurklinkbekleding

Materiaal	Lichtsterkte	Verpakking	Artikelnr.
Folie	Luxolight® 	1 stuk	0037

Breedte x hoogte	Uitvoering	Var.nr. Prijs	00336 € 5,70
80 x 200 mm	Met richtingspijl links	Var.nr. Prijs	00337 € 5,70
80 x 200 mm	Met richtingspijl rechts		



Vloermarkeringen, zelfklevend

Materiaal	Lichtsterkte	Verpakking	Artikelnr.
Folie	Luxolight® 	10 stuks	0031

Diameter	Uitvoering	Var.nr. Prijs	05061 € 25,00
Ø 100 mm	Met richtingspijl	Var.nr. Prijs	05062 € 39,00
Ø 200 mm	Met richtingspijl	Var.nr. Prijs	05065 € 23,00
Ø 100 mm	Zonder richtingspijl	Var.nr. Prijs	05066 € 43,00
Ø 200 mm	Zonder richtingspijl		

Borden voor veiligheids- en gezondheidssignalering



Veiligheidstekens zijn gestandaardiseerd in hun verklaring, hun grafische symbool en hun veiligheidskleur om internationale duidelijkheid te garanderen. Een wettelijk conforme veiligheids- en gezondheidssignalering omvat o.a. vlucht-, brandbeveiligings-, verbods-, gebods- en waarschuwingstekens.

De exacte vereisten voor uw werkomgeving zijn al in de ontwerpfase van de werkplek tijdens het opstellen van de vlucht- en ontruimingsplannen vastgelegd en zijn in het kader van de periodieke risicobeoordelingen nader gespecificeerd. Onze vlucht- en brandbeveiligingstekens zijn verkrijgbaar in een eenvoudige vorm of met een lang nalichtende achtergrond. Dit is niet het geval bij verbods-, gebods- en waarschuwingstekens. Daarom worden ze standaard op een witte achtergrond geleverd.





Vluchtwegtekens

Materiaal	Lichtsterkte	Verpakking	Artikelnr.
PVC P / Folie F	Geen ☐ / Luxolight® ☐	1 stuk	0040

ISO 7010



Breedte x hoogte Mat.

300 x 150 mm	Var.nr.	P	24005	23975	24009	23979	24007	23977
	Prijs		€ 3,80	€ 10,70	€ 3,80	€ 10,70	€ 3,80	€ 10,70
	Var.nr.	F	23935	23945	23939	23949	23937	23947
	Prijs		€ 3,60	€ 10,40	€ 3,60	€ 10,40	€ 3,60	€ 10,40
400 x 200 mm	Var.nr.	P	24006	23976	24010	23980	24008	23978
	Prijs		€ 6,40	€ 13,40	€ 6,40	€ 13,40	€ 6,40	€ 13,40
	Var.nr.	F	23936	23946	23940	23950	23938	23948
	Prijs		€ 6,10	€ 13,00	€ 6,10	€ 13,00	€ 6,10	€ 13,00



Breedte x hoogte Mat.

300 x 150 mm	Var.nr.	P	24003	23973	24001	23971	23985	23995
	Prijs		€ 3,80	€ 10,70	€ 3,80	€ 10,70	€ 3,80	€ 10,70
	Var.nr.	F	23933	23943	23931	23941	23955	23965
	Prijs		€ 3,60	€ 10,40	€ 3,60	€ 10,40	€ 3,60	€ 10,40
400 x 200 mm	Var.nr.	P	24004	23974	24002	23972	23986	23996
	Prijs		€ 6,40	€ 13,40	€ 6,40	€ 13,40	€ 6,40	€ 13,40
	Var.nr.	F	23934	23944	23932	23942	23956	23966
	Prijs		€ 6,10	€ 13,00	€ 6,10	€ 13,00	€ 6,10	€ 13,00



Breedte x hoogte Mat.

300 x 150 mm	Var.nr.	P	23989	23999	23987	23997	23983	23993
	Prijs		€ 3,80	€ 10,70	€ 3,80	€ 10,70	€ 3,80	€ 10,70
	Var.nr.	F	23959	23969	23957	23967	23953	23963
	Prijs		€ 3,60	€ 10,40	€ 3,60	€ 10,40	€ 3,60	€ 10,40
400 x 200 mm	Var.nr.	P	23990	24000	23988	23998	23984	23994
	Prijs		€ 6,40	€ 13,40	€ 6,40	€ 13,40	€ 6,40	€ 13,40
	Var.nr.	F	23960	23970	23958	23968	23954	23964
	Prijs		€ 6,10	€ 13,00	€ 6,10	€ 13,00	€ 6,10	€ 13,00



Breedte x hoogte Mat.

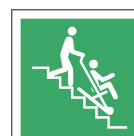
300 x 150 mm	Var.nr.	P	23981	23991
	Prijs		€ 3,80	€ 10,70
	Var.nr.	F	23951	23961
	Prijs		€ 3,60	€ 10,40
400 x 200 mm	Var.nr.	P	23982	23992
	Prijs		€ 6,40	€ 13,40
	Var.nr.	F	23952	23962
	Prijs		€ 6,10	€ 13,00



Reddingstekens

Materiaal			Lichtsterkte			Verpakking			Artikelnr.			
PVC P / Folie F			Geen ☐ / Luxolight® ☐			1 stuk			0040			
ISO 7010												
Breedte x hoogte			Mat.			E001			E002			
150 x 150 mm	Var.nr.	P	00358	00360	00362	00364	00374	00376	00378	00380	00382	00384
	Prijs		€ 2,50	€ 6,10	€ 2,50	€ 6,10	€ 2,50	€ 6,10	€ 2,50	€ 6,10	€ 2,50	€ 6,10
200 x 200 mm	Var.nr.	F	10084	10091	10093	10095	10107	10111	10113	10115	10117	10120
	Prijs		€ 2,30	€ 5,90	€ 2,30	€ 5,90	€ 2,30	€ 5,90	€ 2,30	€ 5,90	€ 2,30	€ 5,90
200 x 200 mm	Var.nr.	P	00359	00361	00363	00365	00375	00377	00379	00381	00383	00385
	Prijs		€ 3,00	€ 8,00	€ 3,00	€ 8,00	€ 3,00	€ 8,00	€ 3,00	€ 8,00	€ 3,00	€ 8,00
200 x 200 mm	Var.nr.	F	10090	10092	10094	10096	10108	10112	10114	10116	10118	10121
	Prijs		€ 2,70	€ 7,70	€ 2,70	€ 7,70	€ 2,70	€ 7,70	€ 2,70	€ 7,70	€ 2,70	€ 7,70
Breedte x hoogte			Mat.			E004			E007			
150 x 150 mm	Var.nr.	P	00386	00388	00390	00393	00396	00398	00400	00402	00404	00406
	Prijs		€ 2,50	€ 6,10	€ 2,50	€ 6,10	€ 2,50	€ 6,10	€ 2,50	€ 6,10	€ 2,50	€ 6,10
200 x 200 mm	Var.nr.	F	10123	10125	10128	10131	10134	10136	10138	10140	10142	10144
	Prijs		€ 2,30	€ 5,90	€ 2,30	€ 5,90	€ 2,30	€ 5,90	€ 2,30	€ 5,90	€ 2,30	€ 5,90
200 x 200 mm	Var.nr.	P	00387	00389	00391	00394	00397	00399	00401	00403	00405	00407
	Prijs		€ 3,00	€ 8,00	€ 3,00	€ 8,00	€ 3,00	€ 8,00	€ 3,00	€ 8,00	€ 3,00	€ 8,00
400 x 400 mm	Var.nr.	F	10124	10126	10129	10132	10135	10137	10139	10141	10143	10145
	Prijs		€ 2,70	€ 7,70	€ 2,70	€ 7,70	€ 2,70	€ 7,70	€ 2,70	€ 7,70	€ 2,70	€ 7,70
400 x 400 mm	Var.nr.	P	-	-	00392	00395	-	-	-	-	-	-
	Prijs		-	-	€ 9,70	€ 27,70	-	-	-	-	-	-
400 x 400 mm	Var.nr.	F	-	-	10130	10133	-	-	-	-	-	-
	Prijs		-	-	€ 9,20	€ 27,50	-	-	-	-	-	-
Breedte x hoogte			Mat.			E011			E012			
150 x 150 mm	Var.nr.	P	00408	00410	00412	00414	00416	00418	37441	37443	00420	00422
	Prijs		€ 2,50	€ 6,10	€ 2,50	€ 6,10	€ 2,50	€ 6,10	€ 2,50	€ 6,10	€ 2,50	€ 6,10
200 x 200 mm	Var.nr.	F	10146	10148	10150	10152	10154	10157	37437	37439	10159	10161
	Prijs		€ 2,30	€ 5,90	€ 2,30	€ 5,90	€ 2,30	€ 5,90	€ 2,30	€ 5,90	€ 2,30	€ 5,90
200 x 200 mm	Var.nr.	P	00409	00411	00413	00415	00417	00419	37442	37444	00421	00423
	Prijs		€ 3,00	€ 8,00	€ 3,00	€ 8,00	€ 3,00	€ 8,00	€ 3,00	€ 8,00	€ 3,00	€ 8,00
200 x 200 mm	Var.nr.	F	10147	10149	10151	10153	10155	10158	37438	37440	10160	10162
	Prijs		€ 2,70	€ 7,70	€ 2,70	€ 7,70	€ 2,70	€ 7,70	€ 2,70	€ 7,70	€ 2,70	€ 7,70
Breedte x hoogte			Mat.			E017			E018			
150 x 150 mm	Var.nr.	P	00424	00426	00428	00430	00432	00434	00366	00368	00370	00372
	Prijs		€ 2,50	€ 6,10	€ 2,50	€ 6,10	€ 2,50	€ 6,10	€ 2,50	€ 6,10	€ 2,50	€ 6,10
200 x 200 mm	Var.nr.	F	10163	10167	10169	10171	10173	10175	10098	10101	10103	10105
	Prijs		€ 2,30	€ 5,90	€ 2,30	€ 5,90	€ 2,30	€ 5,90	€ 2,30	€ 5,90	€ 2,30	€ 5,90
200 x 200 mm	Var.nr.	P	00425	00427	00429	00431	00433	00435	00367	00369	00371	00373
	Prijs		€ 3,00	€ 8,00	€ 3,00	€ 8,00	€ 3,00	€ 8,00	€ 3,00	€ 8,00	€ 3,00	€ 8,00
200 x 200 mm	Var.nr.	F	10166	10168	10170	10172	10174	10176	10099	10102	10104	10106
	Prijs		€ 2,70	€ 7,70	€ 2,70	€ 7,70	€ 2,70	€ 7,70	€ 2,70	€ 7,70	€ 2,70	€ 7,70

												
Breedte x hoogte		Mat.	E020		E021		E022		E023		E024	
150 x 150 mm	Var.nr.	P	37449	37451	37457	37459	37465	37467	37473	37475	37481	37483
	Prijs		€ 2,50	€ 6,10	€ 2,50	€ 6,10	€ 2,50	€ 6,10	€ 2,50	€ 6,10	€ 2,50	€ 6,10
150 x 150 mm	Var.nr.	F	37445	37447	37453	37455	37461	37463	37469	37471	37477	37479
	Prijs		€ 2,30	€ 5,90	€ 2,30	€ 5,90	€ 2,30	€ 5,90	€ 2,30	€ 5,90	€ 2,30	€ 5,90
200 x 200 mm	Var.nr.	P	37450	37452	37458	37460	37466	37468	37474	37476	37482	37484
	Prijs		€ 3,00	€ 8,00	€ 3,00	€ 8,00	€ 3,00	€ 8,00	€ 3,00	€ 8,00	€ 3,00	€ 8,00
200 x 200 mm	Var.nr.	F	37446	37448	37454	37456	37462	37464	37470	37472	37478	37480
	Prijs		€ 2,70	€ 7,70	€ 2,70	€ 7,70	€ 2,70	€ 7,70	€ 2,70	€ 7,70	€ 2,70	€ 7,70

												
Breedte x hoogte		Mat.	E025		E057		E058		E059		E060	
150 x 150 mm	Var.nr.	P	37489	37491	37497	37499	37505	37507	37513	37515	37521	37523
	Prijs		€ 2,50	€ 6,10	€ 2,50	€ 6,10	€ 2,50	€ 6,10	€ 2,50	€ 6,10	€ 2,50	€ 6,10
150 x 150 mm	Var.nr.	F	37485	37487	37493	37495	37501	37503	37509	37511	37517	37519
	Prijs		€ 2,30	€ 5,90	€ 2,30	€ 5,90	€ 2,30	€ 5,90	€ 2,30	€ 5,90	€ 2,30	€ 5,90
200 x 200 mm	Var.nr.	P	37490	37492	37498	37500	37506	37508	37514	37516	37522	37524
	Prijs		€ 3,00	€ 8,00	€ 3,00	€ 8,00	€ 3,00	€ 8,00	€ 3,00	€ 8,00	€ 3,00	€ 8,00
200 x 200 mm	Var.nr.	F	37486	37488	37494	37496	37502	37504	37510	37512	37518	37520
	Prijs		€ 2,70	€ 7,70	€ 2,70	€ 7,70	€ 2,70	€ 7,70	€ 2,70	€ 7,70	€ 2,70	€ 7,70



Brandbeveiligingstekens

Materiaal	Lichtsterkte	Verpakking	Artikelnr.
PVC P / Folie F	Geen ☐ / Luxolight® ☐	1 stuk	0046

ISO 7010												
Breedte x hoogte		Mat.	-	-	F001		F002		F003			
150 x 150 mm	Var.nr.	P	02577	02579	05025	05027	02581	02583	02585	02587	02589	02591
	Prijs		€ 2,50	€ 6,10	€ 2,50	€ 6,10	€ 2,50	€ 6,10	€ 2,50	€ 6,10	€ 2,50	€ 6,10
150 x 150 mm	Var.nr.	F	10178	10180	10182	10184	10186	10188	10191	10190	10195	10197
	Prijs		€ 2,30	€ 5,90	€ 2,30	€ 5,90	€ 2,30	€ 5,90	€ 2,30	€ 5,90	€ 2,30	€ 5,90
200 x 200 mm	Var.nr.	P	02578	02580	05026	05028	02582	02584	02586	02588	02590	02592
	Prijs		€ 3,00	€ 8,00	€ 3,00	€ 8,00	€ 3,00	€ 8,00	€ 3,00	€ 8,00	€ 3,00	€ 8,00
200 x 200 mm	Var.nr.	F	10179	10181	10183	10185	10187	10189	10192	10194	10196	10198
	Prijs		€ 2,70	€ 7,70	€ 2,70	€ 7,70	€ 2,70	€ 7,70	€ 2,70	€ 7,70	€ 2,70	€ 7,70

Breedte x hoogte		Mat.	F004		F005		F006		F007		F016	
150 x 150 mm	Var.nr.	P	02593	02595	02597	02599	02601	02603	37529	37531	37537	37539
	Prijs		€ 2,50	€ 6,10	€ 2,50	€ 6,10	€ 2,50	€ 6,10	€ 2,50	€ 6,10	€ 2,50	€ 6,10
150 x 150 mm	Var.nr.	F	10199	10201	10204	10206	10208	10210	37525	37527	37533	37535
	Prijs		€ 2,30	€ 5,90	€ 2,30	€ 5,90	€ 2,30	€ 5,90	€ 2,30	€ 5,90	€ 2,30	€ 5,90
200 x 200 mm	Var.nr.	P	02594	02596	02598	02600	02602	02604	37530	37532	37538	37540
	Prijs		€ 3,00	€ 8,00	€ 3,00	€ 8,00	€ 3,00	€ 8,00	€ 3,00	€ 8,00	€ 3,00	€ 8,00
200 x 200 mm	Var.nr.	F	10200	10202	10205	10207	10209	10211	37526	37528	37534	37536
	Prijs		€ 2,70	€ 7,70	€ 2,70	€ 7,70	€ 2,70	€ 7,70	€ 2,70	€ 7,70	€ 2,70	€ 7,70





Verbodstekens

Materiaal		Lichtsterkte		Verpakking	Artikelnr.	
PVC		Geen ☐		1 stuk	0049	
ISO 7010						
						
		P001	P002	P003	P004	P005
Breedte x hoogte						
150 x 150 mm	Var.nr. Prijs	02756 € 2,60	02758 € 2,60	02760 € 2,60	02762 € 2,60	02764 € 2,60
200 x 200 mm	Var.nr. Prijs	02757 € 3,10	02759 € 3,10	02761 € 3,10	02763 € 3,10	02765 € 3,10
						
		P006	P007	P008	P010	P011
Breedte x hoogte						
150 x 150 mm	Var.nr. Prijs	02766 € 2,60	02768 € 2,60	02770 € 2,60	02772 € 2,60	02774 € 2,60
200 x 200 mm	Var.nr. Prijs	02767 € 3,10	02769 € 3,10	02771 € 3,10	02773 € 3,10	02775 € 3,10
						
		P012	P013	P014	P015	P017
Breedte x hoogte						
150 x 150 mm	Var.nr. Prijs	02776 € 2,60	02778 € 2,60	02780 € 2,60	02782 € 2,60	02784 € 2,60
200 x 200 mm	Var.nr. Prijs	02777 € 3,10	02779 € 3,10	02781 € 3,10	02783 € 3,10	02785 € 3,10
						
		P018	P019	P020	P021	P022
Breedte x hoogte						
150 x 150 mm	Var.nr. Prijs	02786 € 2,60	02788 € 2,60	02790 € 2,60	02792 € 2,60	02794 € 2,60
200 x 200 mm	Var.nr. Prijs	02787 € 3,10	02789 € 3,10	02791 € 3,10	02793 € 3,10	02795 € 3,10
						
		P023	P024	P025	P026	P027
Breedte x hoogte						
150 x 150 mm	Var.nr. Prijs	02796 € 2,60	02798 € 2,60	02800 € 2,60	02802 € 2,60	02804 € 2,60
200 x 200 mm	Var.nr. Prijs	02797 € 3,10	02799 € 3,10	02801 € 3,10	02803 € 3,10	02805 € 3,10

							
			P028	P029	P030	P031	P032
Breedte x hoogte							
150 x 150 mm	Var.nr.		02806	02808	02810	02812	02814
	Prijs		€ 2,60	€ 2,60	€ 2,60	€ 2,60	€ 2,60
200 x 200 mm	Var.nr.		02807	02809	02811	02813	02815
	Prijs		€ 3,10	€ 3,10	€ 3,10	€ 3,10	€ 3,10

							
			P033	P034	P035	P039	P041
Breedte x hoogte							
150 x 150 mm	Var.nr.		02816	02818	37543	37545	37547
	Prijs		€ 2,60	€ 2,60	€ 2,60	€ 2,60	€ 2,60
200 x 200 mm	Var.nr.		02817	02819	37544	37546	37548
	Prijs		€ 3,10	€ 3,10	€ 3,10	€ 3,10	€ 3,10

							
			P042	P043	P044	P049	P052
Breedte x hoogte							
150 x 150 mm	Var.nr.		37549	37551	37553	37555	37557
	Prijs		€ 2,60	€ 2,60	€ 2,60	€ 2,60	€ 2,60
200 x 200 mm	Var.nr.		37550	37552	37554	37556	37558
	Prijs		€ 3,10	€ 3,10	€ 3,10	€ 3,10	€ 3,10

						
			WSP001	D-P006	D-P016	D-P022
Breedte x hoogte						
150 x 150 mm	Var.nr.		02826	02820	02822	02824
	Prijs		€ 2,60	€ 2,60	€ 2,60	€ 2,60
200 x 200 mm	Var.nr.		02827	02821	02823	02825
	Prijs		€ 3,10	€ 3,10	€ 3,10	€ 3,10



Waarschuwingstekens

Materiaal		Lichtsterkte		Verpakking	Artikelnr.	
PVC		Geen ☐		1 stuk	0051	
ISO 7010						
						
		W001	W002	W003	W004	W005
Breedte x hoogte						
150 x 150 mm	Var.nr. Prijs	02940 € 2,60	02942 € 2,60	02944 € 2,60	02946 € 2,60	02948 € 2,60
200 x 200 mm	Var.nr. Prijs	02941 € 3,10	02943 € 3,10	02945 € 3,10	02947 € 3,10	02949 € 3,10
						
		W006	W007	W008	W009	W010
Breedte x hoogte						
150 x 150 mm	Var.nr. Prijs	02950 € 2,60	02952 € 2,60	02954 € 2,60	02956 € 2,60	02958 € 2,60
200 x 200 mm	Var.nr. Prijs	02951 € 3,10	02953 € 3,10	02955 € 3,10	02957 € 3,10	02959 € 3,10
						
		W011	W012	W013	W014	W015
Breedte x hoogte						
150 x 150 mm	Var.nr. Prijs	02960 € 2,60	02962 € 2,60	02964 € 2,60	02966 € 2,60	02968 € 2,60
200 x 200 mm	Var.nr. Prijs	02961 € 3,10	02963 € 3,10	02965 € 3,10	02967 € 3,10	02969 € 3,10
						
		W016	W017	W018	W019	W020
Breedte x hoogte						
150 x 150 mm	Var.nr. Prijs	02970 € 2,60	02972 € 2,60	02974 € 2,60	02976 € 2,60	02978 € 2,60
200 x 200 mm	Var.nr. Prijs	02971 € 3,10	02973 € 3,10	02975 € 3,10	02977 € 3,10	02979 € 3,10
						
		W021	D-W021	W022	D-W022	W023
Breedte x hoogte						
150 x 150 mm	Var.nr. Prijs	02980 € 2,60	02998 € 2,60	02982 € 2,60	03000 € 2,60	02984 € 2,60
200 x 200 mm	Var.nr. Prijs	02981 € 3,10	02999 € 3,10	02983 € 3,10	03001 € 3,10	02985 € 3,10

						
	Breedte x hoogte	W024	W025	W026	W027	W028
150 x 150 mm	Var.nr.	02986	02988	02990	02992	02994
	Prijs	€ 2,60	€ 2,60	€ 2,60	€ 2,60	€ 2,60
200 x 200 mm	Var.nr.	02987	02989	02991	02993	02995
	Prijs	€ 3,10	€ 3,10	€ 3,10	€ 3,10	€ 3,10

						
	Breedte x hoogte	W029	W030	W033	W035	W037
150 x 150 mm	Var.nr.	02996	37559	37561	37563	37565
	Prijs	€ 2,60	€ 2,60	€ 2,60	€ 2,60	€ 2,60
200 x 200 mm	Var.nr.	02997	37560	37562	37564	37566
	Prijs	€ 3,10	€ 3,10	€ 3,10	€ 3,10	€ 3,10

					
	Breedte x hoogte	W038	W041	W042	W055
150 x 150 mm	Var.nr.	37567	37569	37571	37573
	Prijs	€ 2,60	€ 2,60	€ 2,60	€ 2,60
200 x 200 mm	Var.nr.	37568	37570	37572	37574
	Prijs	€ 3,10	€ 3,10	€ 3,10	€ 3,10



Gebodstekens

Materiaal		Lichtsterkte		Verpakking	Artikelnr.	
PVC		Geen ☐		1 stuk	0053	
ISO 7010						
						
		M001	M002	M003	M004	M005
Breedte x hoogte						
150 x 150 mm	Var.nr. Prijs	03124 € 2,60	03126 € 2,60	03128 € 2,60	03130 € 2,60	03132 € 2,60
200 x 200 mm	Var.nr. Prijs	03125 € 3,10	03127 € 3,10	03129 € 3,10	03131 € 3,10	03133 € 3,10
						
		M006	M007	M008	M009	M010
Breedte x hoogte						
150 x 150 mm	Var.nr. Prijs	03134 € 2,60	03136 € 2,60	03138 € 2,60	03140 € 2,60	03142 € 2,60
200 x 200 mm	Var.nr. Prijs	03135 € 3,10	03137 € 3,10	03139 € 3,10	03141 € 3,10	03143 € 3,10
						
		M011	M012	M013	M014	M015
Breedte x hoogte						
150 x 150 mm	Var.nr. Prijs	03144 € 2,60	03146 € 2,60	03148 € 2,60	03150 € 2,60	03152 € 2,60
200 x 200 mm	Var.nr. Prijs	03145 € 3,10	03147 € 3,10	03149 € 3,10	03151 € 3,10	03153 € 3,10
						
		M016	M017	M018	M019	M020
Breedte x hoogte						
150 x 150 mm	Var.nr. Prijs	03154 € 2,60	03156 € 2,60	03158 € 2,60	03160 € 2,60	03162 € 2,60
200 x 200 mm	Var.nr. Prijs	03155 € 3,10	03157 € 3,10	03159 € 3,10	03161 € 3,10	03163 € 3,10
						
		M021	M022	M023	M024	M025
Breedte x hoogte						
150 x 150 mm	Var.nr. Prijs	03164 € 2,60	03166 € 2,60	03168 € 2,60	03170 € 2,60	03172 € 2,60
200 x 200 mm	Var.nr. Prijs	03165 € 3,10	03167 € 3,10	03169 € 3,10	03171 € 3,10	03173 € 3,10

							
			M026	M027	M028	M029	M030
Breedte x hoogte							
150 x 150 mm	Var.nr.		03174	37575	37591	37593	37577
	Prijs		€ 2,60	€ 2,60	€ 2,60	€ 2,60	€ 2,60
200 x 200 mm	Var.nr.		03175	37576	37592	37594	37578
	Prijs		€ 3,10	€ 3,10	€ 3,10	€ 3,10	€ 3,10

							
			M031	M032	M046	M047	M048
Breedte x hoogte							
150 x 150 mm	Var.nr.		37579	37581	37583	37585	37587
	Prijs		€ 2,60	€ 2,60	€ 2,60	€ 2,60	€ 2,60
200 x 200 mm	Var.nr.		37580	37582	37584	37586	37588
	Prijs		€ 3,10	€ 3,10	€ 3,10	€ 3,10	€ 3,10

				
			M054	WSM001
Breedte x hoogte				
150 x 150 mm	Var.nr.		37589	03180
	Prijs		€ 2,60	€ 2,60
200 x 200 mm	Var.nr.		37590	03181
	Prijs		€ 3,10	€ 3,10

Schema's voor veiligheids- en gezondheidssignalering



Een vast onderdeel van de veiligheids- en gezondheidssignalering is informatie die in de gebouwen wordt afgebeeld voor werknemers en bezoekers. Daarom is onze CAD-afdeling gespecialiseerd in preventieve brandveiligheid. Met inachtneming van alle relevante wetten, voorschriften, richtlijnen en normen creëren, leveren en installeren we de nodige schema's voor u.

Een professionele opname op locatie vormt de basis voor alle schema's. Bovendien zorgt een regelmatige inventarisatie voor de veiligheid van uw eigendom. Bij elke bouwkundige verandering of verandering op het gebied van brandbeveiliging moeten uw schema's worden aangepast. Bovendien moet volgens ISO 23601 "Veiligheidsaanduidingen – Tekens voor vluchten en ontruiming" – een regelmatige controle worden uitgevoerd om de vereiste actualiteit van de schema's te waarborgen.

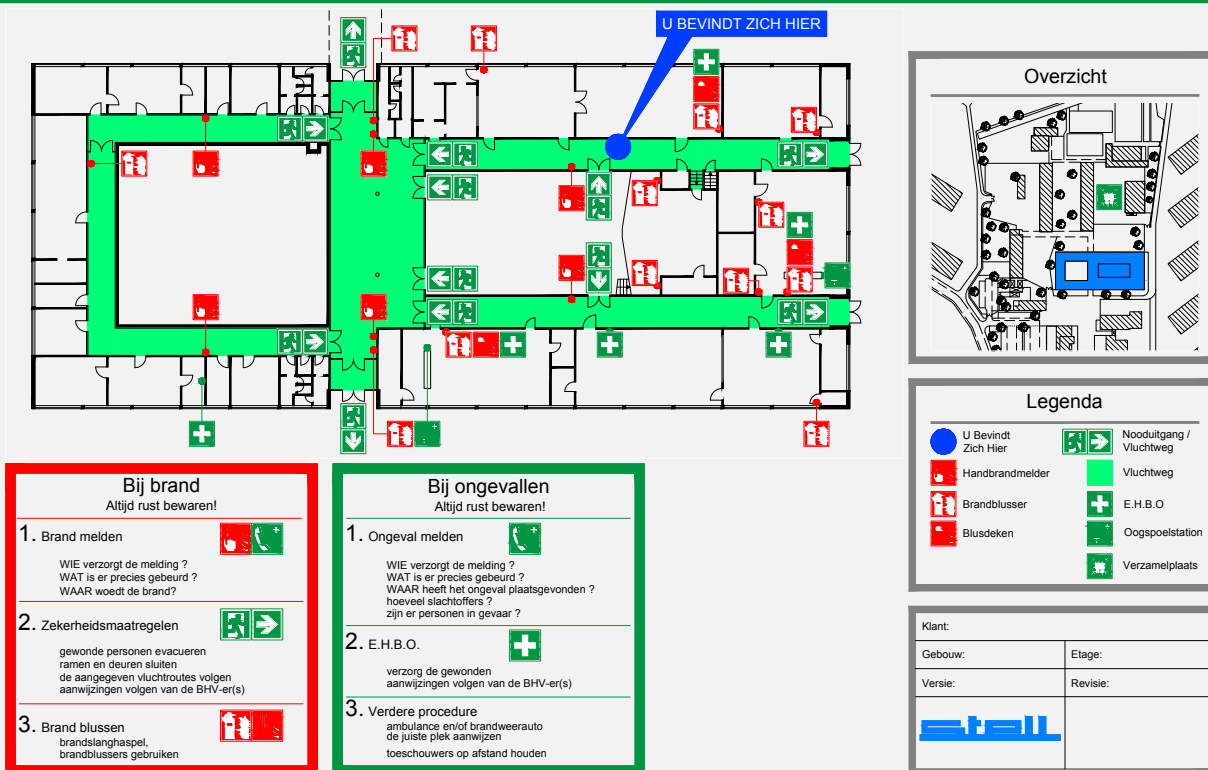
Deze controle voeren we voor u uit. Het startpunt vormt hier de bestaande documentatie (indien beschikbaar). Als u geen plattegronden beschikbaar hebt, maakt ook de opstelling van nieuwe schema's inclusief opmeting (met een handlasmeter) deel uit van ons serviceaanbod. Als onderdeel van de objectinspectie wordt een vergelijking van

de gewenste en huidige staat van uw schema's uitgevoerd door een specialist. De opname van de huidige staat omvat o.a. de locatie van de nood- en redding uitrusting, de brandblusapparatuur, het verloop van de vlucht- en ontruimingsroutes en de markering in het gebouw. Na de definitieve invoer van alle benodigde informatie vindt de uiteindelijke afstemming plaats met de bevoegde autoriteiten (o.a. brandweer, gemeente, gebouwendienst).

Na goedkeuring door de overheid worden de schema's afgerond en overgedragen in gedrukte of digitale vorm.

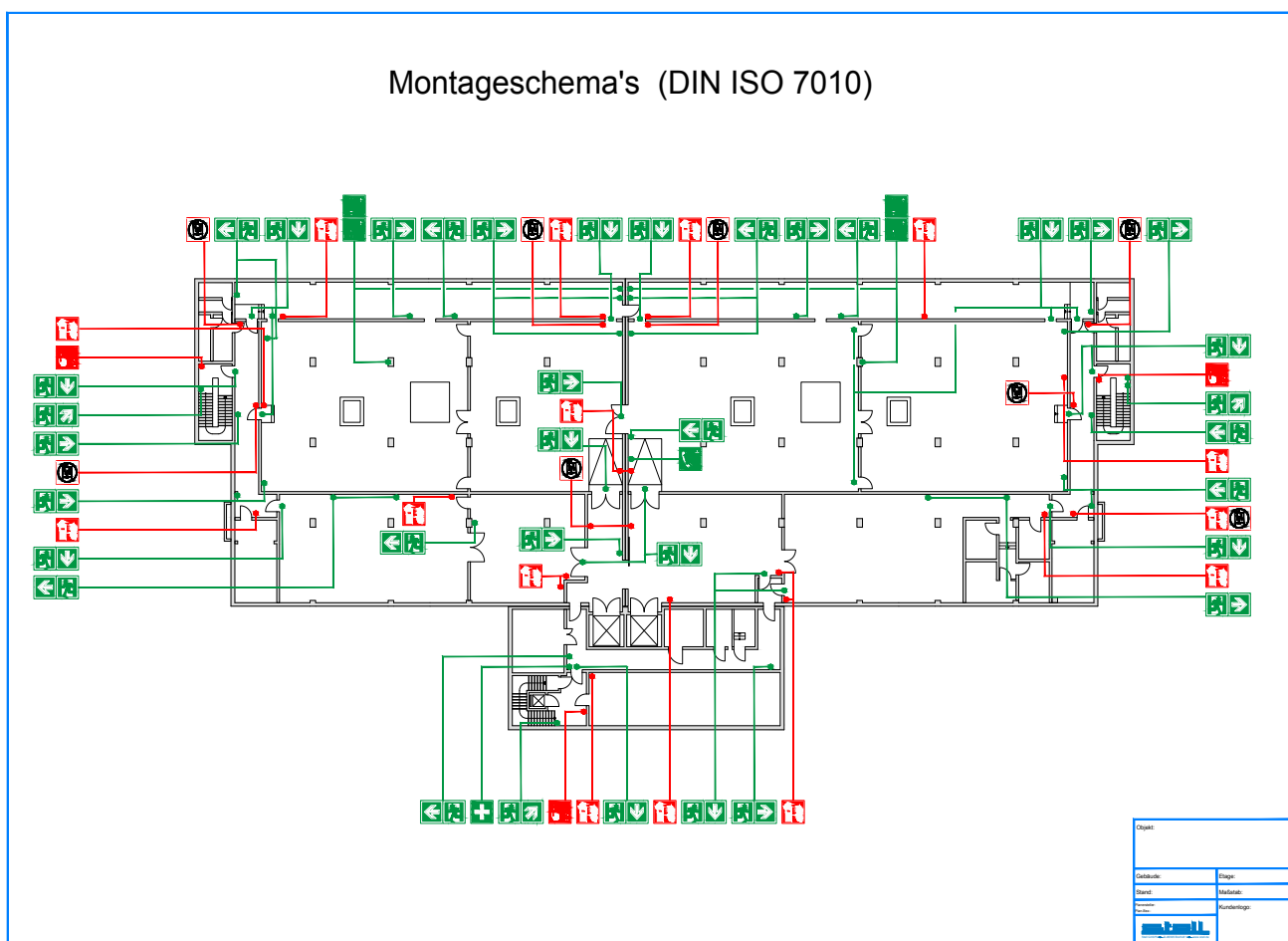
In het kader van de veiligheids- en gezondheidssignalering bieden we u o.a. de volgende schema's:

Ontruimingsplattegrond



Vlucht- en ontruimingsplannen

Vlucht- en ontruimingsplannen dienen voor snelle oriëntatie binnen een object om bij gevaar de snelste en veiligste uitweg te vinden. Deze plannen completeren de vereiste veiligheids- en gezondheidssignalering en verhogen de veiligheid van mensen in het gebouw. Op basis van onze opnamen op locatie stellen we de plannen op die een eenvoudige en begrijpelijke weergave zijn van de vluchtroutes, zelfhulpvoorzieningen voor brandbeveiliging (bijv. brandblussers, muurhydranten, drukdetectoren) en EHBO-voorzieningen (bijv. EHBO-koffers, brancards). Bovendien bevatten ze de gedragsregels volgens de brandbeveiligingsvoorschriften deel A, dus het gedrag in geval van brand en ongevallen.



Montageschema's

Als onderdeel van het ontwerp bieden we u de mogelijkheid om een vergelijking van de gewenste en huidige staat of een nieuwe opname van de veiligheidssignalering uit te voeren. Onze deskundige medewerkers nemen alle bestaande borden op uw locatie op en markeren alle nog ontbrekende en aan te passen markeringen. Vervolgens maken we

schema's voor u om de borden te plaatsen en te monteren, inclusief de lay-out en de geschikte bevestigingsmogelijkheid. U kunt de plannen zowel gebruiken voor montage door ons of door uw eigen werknemers, als voor documentatie of verdere planning van uw veiligheids- en gezondheidssignalering.

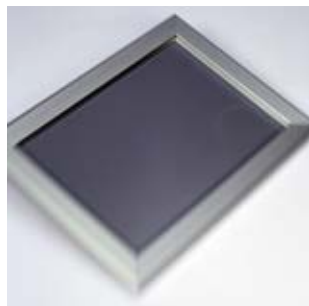
Uitvoeringen

Na afronding van onze werkzaamheden leveren we u de schema's als digitale documentatie in de gewenste bestandsindeling op een gegevensdrager (ondersteunde bestandsindelingen zijn *.PDF, *.DWG, *.DXF). Uiteraard kunt u ook gebruikmaken van de afdruk- en plotservice. Deze omvat o.a. meerkleurendruk, formaten van DIN A4 tot DIN A0 evenals speciale formaten op verzoek van de klant, plot in lang

nalichtende uitvoering (voor bijv. vlucht- en ontruimingsplannen) en laminering tot grootte DIN A1. We bieden een selectie frames in verschillende uitvoeringen en weergaven. Als u een luxere uitvoering wenst kunt u natuurlijk kiezen voor ons in eigen productie vervaardigde acrylframe.

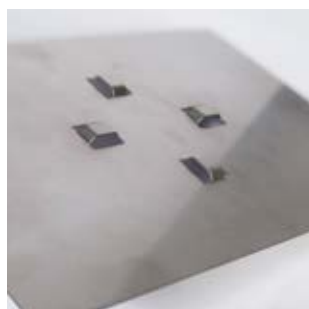
Bevestigingsmaterialen en toebehoren

Alleen een deskundig gemonteerd bord kan bijdragen aan duidelijkheid, veiligheid en oriëntatie. Onze bevestigingsproducten bieden daarom de juiste oplossing voor alle borden op het gebied van veiligheids- en gezondheidssignalering. De borden van verschillende materialen en formaat hebben zich bewezen in de praktijk en zijn van duurzame kwaliteit. Ze kunnen op de noodzakelijke montage locaties goed zichtbaar worden bevestigd. We adviseren u graag over onze producten.



Klapwissellijsten

Materiaal		Verpakking		Artikelnr.
Aluminium, geanodiseerd		1 stuk		0060
Breedte x hoogte x diepte	DIN formaten	spitse hoeken	afgeronde hoeken	anti-diefstal brandveiligheid gecertificeerd
274 x 361 x 32 mm	DIN A4	Var.nr. 02731 Prijs € 28,10	02732 € 30,60	47509 € 53,10
361 x 484 x 32 mm	DIN A3	Var.nr. 02734 Prijs € 32,70	02735 € 35,70	47508 € 63,30
484 x 658 x 32 mm	DIN A2	Var.nr. 02737 Prijs € 47,00	02738 € 51,00	47507 € 93,90



Bevestigingshouders

Materiaal		Verpakking		Artikelnr.
Aluminium A / RVS R		1 stuk		0107
Breedte x hoogte	Uitvoering	Mat.	Mat.	
145 x 145 mm	incl. dubbelzijdig schuimtape	Var.nr. 49542 Prijs € 6,50	R 36632 € 6,90	
195 x 295 mm	incl. dubbelzijdig schuimtape	Var.nr. 49543 Prijs € 13,40	R 36633 € 14,40	



Haakse bevestigingshouders

Materiaal		Verpakking		Artikelnr.
Aluminium A / PVC P		1 stuk		0061
Breedte x hoogte	Toepassing	Mat.	Mat.	
150 x 150 mm	Muur- en plafondmontage	Var.nr. - Prijs -	A 02715 € 7,20	
150 x 300 mm	Muur- en plafondmontage	Var.nr. - Prijs -	A 02716 € 10,70	
150 x 450 mm	Muur- en plafondmontage	Var.nr. - Prijs -	A 02717 € 11,40	
200 x 200 mm	Muur- en plafondmontage	Var.nr. - Prijs -	A 02718 € 8,10	
200 x 400 mm	Muur- en plafondmontage	Var.nr. - Prijs -	A 02719 € 13,80	
200 x 600 mm	Muur- en plafondmontage	Var.nr. - Prijs -	A 02720 € 18,30	
300 x 150 mm	Muurmontage	Var.nr. - Prijs -	A 02721 € 9,70	
400 x 200 mm	Muurmontage	Var.nr. - Prijs -	A 02722 € 12,60	



Wigvormige bevestigingshouders

Materiaal	Verpakking	Artikelnr.
Aluminium	1 stuk	0062

Breedte x hoogte	Var.nr. Prijs	02701 € 10,30
150 x 150 mm	Var.nr. Prijs	02702 € 12,10
150 x 300 mm	Var.nr. Prijs	02704 € 11,70
200 x 200 mm	Var.nr. Prijs	02705 € 15,00
200 x 400 mm	Var.nr. Prijs	02706 € 18,20
200 x 600 mm	Var.nr. Prijs	02703 € 15,80
300 x 300 mm	Var.nr. Prijs	02707 € 21,50
400 x 400 mm		



Wissellijst

Materiaal	Verpakking	Artikelnr.
RVS	1 stuks	0106

Breedte x hoogte x diepte	Var.nr. Prijs	07000 € 21,50
213 x 154 x 6,5 mm	Var.nr. Prijs	07001 € 24,50
213 x 154 x 10 mm met bevestigingskruis	Var.nr. Prijs	07002 € 21,50
150 x 216 x 6,5 mm	Var.nr. Prijs	07003 € 24,50
150 x 216 x 10 mm met bevestigingskruis	Var.nr. Prijs	07004 € 27,20
300 x 217 x 6,5 mm	Var.nr. Prijs	07005 € 29,10
300 x 217 x 10 mm met bevestigingskruis	Var.nr. Prijs	07006 € 27,20
213 x 304 x 6,5 mm	Var.nr. Prijs	07007 € 29,10
213 x 304 x 10 mm met bevestigingskruis		



Afstandshouder

Materiaal	Verpakking	Artikelnr.
Kunststof	4 stuks	0093

Afmetingen	Wandafstand	Var.nr. Prijs	08874 € 12,70
15 x 22 mm	18,5 mm	Var.nr. Prijs	08876 € 15,60
25 x 36 mm	25 mm		



Hekbeugel

Materiaal		Verpakking	Artikelnr.
Staal, verzinkt		1 stuks	0115
Breedte x hoogte	Gatafstand	Var.nr.	00100
115 x 35 mm	80 mm	Prijs	€ 8,80



Buispaalklem

Materiaal		Verpakking	Artikelnr.
Staal, verzinkt		1 stuks	0121
Onderdelen + afmetingen	Gatafstand	Var.nr.	04000
Ø 60 mm, inclusief bord- en paalbevestiging	70 mm	Prijs	€ 4,20
	350 mm	Var.nr.	04001
		Prijs	€ 7,80
	500 mm	Var.nr.	04002
		Prijs	€ 8,30
	700 mm	Var.nr.	04003
		Prijs	€ 9,40
	900 mm	Var.nr.	04004
		Prijs	€ 9,90



Schanierbeugel met klemplaat

Materiaal		Verpakking	Artikelnr.
Aluminium		2 stuks	0121
Diameter	Toepassing	Var.nr.	04005
Ø 48 mm	Montage van DOR-borden	Prijs	€ 10,50
Ø 60 mm		Var.nr.	04006
		Prijs	€ 23,00



Universele plug

Materiaal		Verpakking	Artikelnr.
Kunststof		100 stuks	0119
Afmetingen		Var.nr.	01000
5 x 25 mm		Prijs	€ 7,65
6 x 30 mm		Var.nr.	01001
		Prijs	€ 10,70
8 x 40 mm		Var.nr.	01002
		Prijs	€ 15,45



Rozetten

Materiaal	Verpakking	Artikelnr.
RVS	50 stuks	0120
<i>Maten</i>		
M3	Var.nr. Prijs	01003 € 7,75
M4	Var.nr. Prijs	01004 € 9,70
M5	Var.nr. Prijs	01005 € 14,00



Schroevensets

Materiaal	Verpakking	Artikelnr.
RVS	5 stuks	0097
<i>Set Onderdelen + afmetingen</i>		
Set 1	Lenskopschroef T10, 3 x 35 mm + M3 rozet + universele plug 5 x 25 mm	Var.nr. Prijs 01006 € 2,80
Set 2	Lenskopschroef T20, 4 x 40 mm + M4 rozet + universele plug 6 x 30 mm	Var.nr. Prijs 01007 € 2,95
Set 3	Lenskopschroef T25, 5 x 50 mm + M5 rozet + universele plug 8 x 40 mm	Var.nr. Prijs 01008 € 3,15



Schroeven

Materiaal	Verpakking	Artikelnr.
Staal, verzinkt S / RVS R	100 stuks	0097
<i>Diameter + lengte</i>		
Zelfborende schroef, lenskop, 3,5 x 13 mm	Var.nr. Prijs S 01010 € 5,65	R 01009 € 5,50
Houtschroef, verzonken kop T10, 3 x 35 mm	Var.nr. Prijs R	01011 € 6,50
Houtschroef, verzonken kop T20, 4 x 40 mm	Var.nr. Prijs R	01012 € 9,25
Houtschroef, verzonken kop T25, 5 x 50 mm	Var.nr. Prijs R	01013 € 17,85



Dubbelzijdig tape, acrylaat

Materiaal	Verpakking	Artikelnr.
Acryl	1 stuk	0063
<i>Breedte x lengte</i>		
150 mm x 50 Meter	Var.nr. Prijs	02699 € 168,50
200 mm x 50 Meter	Var.nr. Prijs	02700 € 224,70



Dubbelzijdig kleefband

Materiaal		Verpakking	Artikelnr.
Polyethylenschaum		1 stuk	0021
<i>Breite</i>	<i>Toepassing</i>	<i>Länge 50 m</i>	
150 mm	Voor pictogrammen	Var.nr. Prijs	00094 € 215,50
200 mm	Voor pictogrammen	Var.nr. Prijs	00095 € 288,40
300 mm	Voor pictogrammen	Var.nr. Prijs	00096 € 431,00
400 mm	Voor pictogrammen	Var.nr. Prijs	00097 € 571,90



Kitpistool

		Verpakking	Artikelnr.
		1 stuk	0091
<i>Toepassing</i>		Var.nr. Prijs	05456 € 13,00
Voor lijm en kit in tubes			



Montagelijm

		Verpakking	Artikelnr.
		1 stuk	0091
<i>Uitvoering</i>	<i>Toepassing</i>	Var.nr. Prijs	47477 € 17,30
Tube, 310 ml	Voor montage van borden en vloermarkeringen, transparant		



Reinigers

		Verpakking	Artikelnr.
		1 stuk	0091
<i>Uitvoering</i>	<i>Toepassing</i>	Var.nr. Prijs	33847 € 12,50
Spuitbus, 500 ml	Voor ontvetten van metalen en vele kunststoffen oppervlakten (geschiktheid voor gebruik testen)		
Spuitbus, 500 ml	Voor reiniging van sterk verontreinigde oppervlakten	Var.nr. Prijs	33848 € 7,10

Terms of Service - Purchase Contract

1. General Information

1.1 The following "Terms of Service – Purchase Contract", in here later referred to as "terms of service", apply to all purchase contracts between the Stell Sign Projects B.V. (Limited liability company), Weurden 78, 7101 NL Winterswijk, the Netherlands (in here later referred to as "seller") and enterprises, legal bodies under public law and legal assets under public law (in here later referred to as "buyer").

1.2 Contradicting or differing terms of service of the buyer are not subject to the contract even if the seller is fulfilling the contract without having explicitly refused those terms. Differing terms only apply if explicitly agreed to by the seller in writing.

2. Contract proposal and conclusion, offers, orders

2.1 The offers of the seller are not binding and shall be considered as a proposal towards the buyer to place a purchase order with the seller. The purchase contract (in here later referred to as "order") is concluded with the placement of the order by the buyer and the acceptance of the order by the seller. If the acceptance notice differs from the order, it is to be considered a new, non binding offer of the seller.

2.2 By placing the order the buyer bindingly declares to willingly purchase the ordered product(s). The seller is entitled to accept the ordered service within 2 weeks after the placement of the order. By placing the order, the buyer agrees to the present terms of service. The same applies to all future purchase orders even if the terms of service are not explicitly referred to.

2.3 The buyer is obligated to immediately revise the acceptance notice/order confirmation of the seller. If no formal acceptance notice has been issued, the former applies also to instalments, partial or final accounts.

2.4 The granting of a certain property or suitability of the contract related product concerning a certain intended use as well as taking over a guarantee is only binding if confirmed by the seller in writing. The properties of patterns or samples are only binding as long as explicitly agreed to be properties of the product.

2.5 As far as the seller provides advice and support services, those are provided to the best of his/her knowledge.

3. Purchase price, payment, default, off-set, retention, transfer of claims

3.1 (a) All prices are ex office of the seller.

(b) Generally, the purchase price is excluding present statutory VAT as far as legal tax obligations apply. If the statutory VAT rate increases between the conclusion of the contract and the issuance of the invoice, the buyer has to pay the higher VAT rate if the agreed delivery term exceeds 4 months.

(c) On deliveries and services within the EU, the buyer has to provide

his/her VAT Id number used for his/her turnover taxation prior to the payment. For nonelectronic export declarations concerning deliveries and services from the Netherlands to countries outside of the EU which are not carried out or initiated by the seller, the buyer has to provide the export declaration necessary for taxation. If the export declaration is not provided, the buyer has to pay the VAT for the service in addition to the invoiced amount for deliveries within the Netherlands.

(d) The seller is entitled to claim down payments according to the value of already performed partial services.

3.2 If the agreed delivery term exceeds 4 months, the seller reserves the right to reasonably adapt the agreed purchase price according to changes of actual costs, including material costs and labour expenses as well as shipping costs if necessary. The same applies in case of increase of customs or fees required for deliveries at the seller's expense. If the price unproportionally increases compared to the consumer price index, the price increase will be limited to gained market price. Paragraph 4.13 remains untouched.

3.3 The agreed purchase price is due within 7 days after the delivery of the product to the buyer without deductions, unless otherwise agreed upon. The same applies to partial services. Discounts may only be deducted if the payment has been credited to the seller's account in due time and if the buyer is not in default with other claims of the seller at the time of the respective payment. Discounts may only be deducted from the net price, not from fees or shipping costs etc.

3.4 Drafts and checks will only be accepted on account of performance and upon explicit agreement. They will not be considered as payment until they are encashed. Discounts, draft charges and taxes are at the buyer's expense after the expiry of the agreed payment term.

3.5 The buyer defaults in payment after the expiry of the 7th day after the delivery of the product, latest after expiry of the last day of an individually granted payment period.

3.6 (a) The buyer may only off-set against claims of the seller with undisputed, final and absolute counter claims.

(b) Letter (a) respectively applies to the execution of retention rights by the buyer.

3.7 The buyer is not entitled to retain claims of the seller resulting from this contract due to unsettled claims not subject to this contract.

3.8 The buyer's right to lien does not apply.

3.9 If there are reasonable doubts concerning the liquidity or credit status of the buyer and if the buyer is not willing to pay in advance or provide a suitable financial security on demand of the seller, the seller is entitled, if he/she has not performed yet, to demand

an advanced cash payment before a possible further/subsequent delivery or performance. This particularly applies to agreed, but not yet carried out subsequent business transactions.

3.10 The seller reserves the right to use payments to settle the oldest open account item plus incurred default interests according to the following order: costs, interests, principle claim.

3.11 The seller is entitled to transfer claims resulting from or in relation to this purchase contract. The buyer may not transfer his claim against the seller to third parties.

3.12 On default of payment of remuneration claims, the seller is entitled to claim default interest of 8 %-points above the basic interest rate valid at the time of default occurrence. Claims towards further actual default damages remain unchallenged, so do legal rights to claim damages for the failure of performance as well as withdrawal from the contract.

3.13 On default, all claims resulting from all contract relationships of the parties are due immediately, unless the default is related to only minor claims.

4. Delivery, transfer of risk

4.1 If no explicit delivery term has been stated by the seller, the delivery may be claimed not until 8 weeks after the conclusion of the contract. An agreed approximate delivery term does not begin until receipt of all necessary documentations and information to be handed in by the buyer.

4.2 If the buyer has been granted a certain delivery period, this period is to be considered as complied with if the product to be delivered has been delivered to the customer. If the purchase contract consists of several partial deliveries, the acceptance has to take place according to the agreed delivery intervals.

4.3 If not otherwise agreed upon, the products are provided for collection at the delivery point of the seller. On collection from the delivery point the collection has to take place by the buyer or his/her representatives according to legal regulations concerning secure loading of vehicles.

4.4 If the dispatch of products has been agreed upon, the seller dispatches the products on request of the buyer at the buyer's risk and expense.

4.5 If employees of the seller support the loading of vehicles according to paragraphs 4.3, 4.4 outside the scope of agreed services on request of the buyer, they solely act on order of the buyer.

4.6 (a) The risk transfers latest on handing over the product to the forwarding/collecting agent according to paragraph 4.3, also in the event of partial deliveries or if the seller has taken over additional services, such as dispatch or direct delivery of the products. On request of the buyer, the shipment will be insured against theft, physical, fire or water damages

and other insurable risks by the seller acting as a mediator only.

(b) If the buyer defaults in acceptance, the seller is entitled to store the products without further notice/reminders at the buyer's expense and risk.

(c) If the buyer defaults in acceptance, the purchase price is due immediately.

4.7 Partial deliveries by the seller are accepted, if reasonable to the buyer under consideration of the interest of both parties.

4.8 Reusable logistic appliances, such as reusable pallets, are to be returned to the seller at the buyer's expense and risk in functioning condition. If the buyer does not comply with this duty within one month after delivery, the appliances will be charged to the buyer's account.

4.9 The acceptance of the shipment without objections by the collecting agent is to be considered as a proof of intact packaging and correct loading, unless the buyer proves that the packaging was damaged or the loading did not take place correctly on handing over the shipment to the collecting agent. Complaints due to transport damages are to be reported to the company in charge with the shipment in writing within the specified special period, with a copy to the seller.

4.10 If the parties use INCOTERMS clauses for an individual purchase contract, those terms apply in the version valid at the time of concluding the contract. Possible contradictions with other terms of paragraph 4 of this agreement are overruled by the agreed INCOTERMS regulations.

4.11 The buyer is responsible for the compliance with legal and official regulations concerning import, delivery, storage and use of the services and deliveries performed by the seller in the country or place of destination as well as in the transit countries as well as responsible for the acquisition of required import and transit documents (custom etc.) as long as those are not exclusively to be provided by the seller due to legal reasons.

4.12 All deliveries are subject to correct and due supply of the seller.

4.13 If it has been exceptionally agreed upon that the seller is to bear custom or export/import costs of the country of origin/destination or of transit countries, the cost increase occurring in between the time of the acceptance of order and delivery of the contractual products transfers to the buyer.

5. Reservation of title

5.1 Until complete payment of all receivables resulting from the business relationship with the buyer, products remain property of the seller.

5.2 The reservation of title also persists if single claims of the seller are added to a running account and the account is balanced and confirmed.

5.3 The return of reserved products does only represent a withdrawal from the contract if explicitly declared by the

seller in writing. If the seller withdraws from the contract, he/she may claim a reasonable compensation for the duration the products were in possession of and in use by the buyer.

5.4 (a) The buyer is entitled to use the products owned by the seller in the usual course of business as long as he/she complies with his/her duties resulting from the business relationship with the seller. Not included in the usual course of business is the prohibition of the transfer of claims concerning the purchase price from the buyer to his customers. In particular, pawning, mortgage or other encumbrances of the products are prohibited.

(b) All claims of the buyer resulting from the resale of products owned by the seller are already by now transferred to the seller for security reasons, if applicable in the amount of the co ownership share. Confirmed receivables resulting from current account agreements the buyer already transfer to the seller at the time of concluding the contract with the seller in the amount of accounts receivable. If the buyer defaults in payment, the seller is entitled to claim the interim return of the products owned by the seller even without withdrawing from the contract and setting an additional grace period at the buyer's expense.

(c) In the event of the processing of contractual products owned by the seller, the seller is to be considered the manufacturer and gains a co-ownership proportionally to the invoiced value of his own products.

(d) If the product of the buyer is to be considered the final product in the event of attaching or blending of contractual products owned by the seller with goods of the buyer, the co-ownership of the product transfers to the seller in the amount of the invoiced value of his/her own product or the current market value of the final product if an invoiced value is not existent. In these cases the buyer is to be considered the custodian of the product.

5.5 In the event of resale of contractual products, the buyer is obligated to arrange regulations concerning the reservation of title with his customers without revealing the original reservation of title agreed upon with the seller. (Secondary reservation of title)

5.6 If the seller has reasonable concerns that the buyer is not fulfilling or will not fulfil his/her duties towards the seller, the buyer is to order his/her customers on demand of the seller to abstain from demands to receiving information about the stock of seller-owned products and receivables transferred to the seller as well as to being handed out documents to enforce transferred receivables. The same applies in case of withdrawal of the direct debit authorization. Access to reserved products by third parties and transferred receivables is to be announced immediately.

5.7 If the security value exceeds the claims of the seller to more than 10 %, the seller will release securities on the

buyer's request.

6. Warranty/guarantee

6.1 If not individually agreed upon, the seller delivers the product according to the terms stated in the regular product description (catalogues etc.), otherwise according to standard terms. Additional properties of the product to be purchased stated in other publications or advertisements of the seller or his/her suppliers/manufacturers may not be derived by the buyer unless the seller has confirmed those additional properties in writing. Guarantees require an explicit written confirmation by the company management of the seller.

6.2 Subject to compliance with inspection and objection obligations of the buyer in connection with paragraph 6.3 of this agreement, the seller may choose to compensate for defective products between rectification of the defect or new delivery. The seller reserves the right to two rectification attempts. The seller is entitled to reject the chosen rectification method if rectification would result in unproportionally high costs and the other method of rectification is possible without significant disadvantages for the buyer. If the rectification fails, the buyer is entitled either to claim a reduction of the purchase price or to withdraw from the contract. The right of the buyer to legally claim compensation for damages or necessary expenses according to the law, in addition to with drawing from the contract, remains unchallenged, except the limitations for claims of the buyer according to paragraph 7 of this agreement.

6.3 The defect notice may only be issued by the buyer in writing. Further legal requirements remain unchallenged. Regardless of that, guarantee claims of the buyer are excluded if the buyer fails to report obvious defects in writing within one week from the date of delivery until dispatch of the written defect notice.

6.4 The delivery of defect free item for the purpose of rectification generally takes place only in exchange to the return of the defective item.

7. Liability

In cases of contractual or non contractual liability, the seller compensates for damages or lost expenses according to the following regulations:

7.1 The seller is liable to the full amount in cases of intent or gross negligence.

7.2 On lack of a property for whose existence the seller has taken over a guarantee or which has been assured to the buyer, the seller is liable for the typical, foreseeable damage which was supposed to be prevented through the guarantee or assurance as long as the lack of the guaranteed/assured property was caused by intent or gross negligence.

7.3 In case of light negligent violation of essential contractual obligations

(cardinal obligations), the liability of the seller is limited to the compensation for the typical, foreseeable damage; in case of light violation of non cardinal obligations, liability of the seller is excluded.

7.4 The above mentioned limitations of liability do not apply to claims of the buyer under the Product Liability Act and resulting from harm to life, body and health caused by the seller.

7.5 Other legal obligations concerning compensation or exclusion of liability remain unchallenged.

8. Force Majeure

In case of events or circumstances, such as natural events, war, labour disputes, raw material and energy shortage, traffic and facilities disturbances, fire and explosion damages, orders of higher authorities whose occurrence are outside the sphere of influence of the seller, even under consideration of careful commercial planning and precaution, and which impair the availability of products from the source from which the seller is supplied so that the seller is not able to fulfil his/her contractual duties (i) under partial consideration of other internal lievedrelieved from his/her contractual duties for the duration and extend of the disturbance and (ii) is not obligated to obtain the products from third parties.

Sentence 1 also applies as long as the events and circumstances make the execution of the respective business sustainably uneconomic for the seller or influence the seller's suppliers. If those events last longer than 3 months the seller is entitled to withdraw from the contract.

9. Confidentiality, data pretection

9.1 The parties agree to treat all confidential information and industrial secrets of the other party collected within the scope of execution of the contract confidentially without temporal limits and to use them only within the scope of executing the contract.

9.2 Both parties comply with data pretection regulations. The handling of the business relationship will be supported by a data processing system of the seller, thus data of the buyer will be automatically collected and stored. The buyer will be informed about the storage of his/her data.

10. Industrial property rights

10.1 The buyer is responsible that property rights of third parties are not violated by the seller receiving and using materials of the buyer, such as documentations, data, drafts, planes or other execution instructions provided by the buyer necessary for the execution of the contract, and relieves the seller from all related claims. The buyer bears license fees or costs resulting from the avoidance of such violations of property rights.

10.2 If industrial property rights oc-

cur within the scope of the execution of contractual agreements, the buyer is to transfer those rights to the seller if legally possible. If the full transfer of rights is not possible, the buyer grants the seller an exclusive, overall usage right, unlimited in time and space or, if even this is not possible, a non exclusive right. Legal regulations which grant the buyer a reasonable compensation for the transfer of rights remain unchallenged.

10.3 The buyer has no property rights towards films, plans, drawings and graphics compiled in the course of the preparation of purchase product. In particular, industrial property rights on those as well as on the contractual products remain with the seller. By full payment of the remuneration, the buyer gains the ownership on the delivered products.

10.4 The seller is entitled to perform or deliver products to third parties, comparable to the deliveries and services delivered to or compiled for the buyer, in particular films, plans, drawings and graphics. The seller is entitled to attach an adequate copyright label or label of origin to all contractual products.

10.5 The seller is entitled to use the deliveries of purchase products delivered to the buyer within reason for own advertising and promotion purposes in any form, such as illustrations of products and the place of use at the buyer's facilities in brochures or electronic media. This right does only not apply if the buyer explicitly disagrees to such use by the time of his/her declaration of intent towards concluding the contract.

11. Place of execution, place of jurisdiction, choice of law, severability clause, written form

11.1 Place of payments by the buyer is the company residence of the seller.

11.2 Place of jurisdiction for all claims resulting from or in relation to the respective purchase contract, concerning its conclusion, its effectiveness and execution is the usual place of jurisdiction of the seller or, on request of the seller, the usual place of jurisdiction of the buyer.

11.3 If single regulations of these terms of service are entirely or partially invalid or have legal gaps, the effectiveness of other regulations or parts of regulations remains unchallenged.



Stell Sign-Projects B.V.

Weurden 78

7101 NL Winterswijk

Nederland

Tel. +31 315 215550

info@stell.nl

stell.nl