

Panoramische veiligheidspiegels

Voorkomen van ongevallen is de sleutel voor veiligheid op de werkplek

Indien u botsingen op de werkplek wilt voorkomen, dan is het gebruik van veiligheidsspiegels zeer belangrijk. De spiegels van DuraVision™ verminderen de verwondingen aan mensen en de beschadigingen aan goederen aanzienlijk. In geval van strategische plaatsing van de spiegels, zijn zij bijzonder geschikt voor toepassingen in magazijnen, ziekenhuizen, fabrieken, parkeergarages en alle andere locaties waar een verhoogd risico bestaat op botsingen. De spiegels van DuraVision™ zijn tevens bruikbaar voor kwaliteitscontrole van machines en processen op afstand zonder risico van ongelukken of verwondingen.

Alle DuraVision™ spiegels, uitgezonderd de serie RVS spiegels, zijn vervaardigd van eerste kwaliteit Acryl; UV-bestendig en praktisch onbreekbaar.

Een zilveren coating geeft aan de spiegels een kristalheldere reflectie. Alle DuraVision™ spiegels zijn voorzien van een op maat gemaakte achterkant, een unieke bevestigingsbeugel en een PVC rand.

Slagvast spiegels van polycarbonaat.

Het bouwbesluit schrijft spiegels voor om beter zicht te hebben in bijvoorbeeld kelderruimten, fietsenbergingen en bergruimten. Ook bij bestaande bouw is dit van toepassing. Het Politie Keurmerk Veilig Wonen adviseert o.a. spiegels om onveilige woon- en leefsituaties te voorkomen. PGV- slagvaste spiegels zijn daar uitermate geschikt voor. Deze spiegels voldoen aan het Politie Keurmerk Veilig Wonen. De slagvaste en weerbestendige panoramaspiegels zijn bedoeld voor alle toepassingen waar gewelddadigheid en/of baldadigheid kan leiden tot vernieling van gewone (acryl-) spiegels. Deze zijn bestand tegen ballen, slagen met hockeysticks, honkbalknuppels etc. Ze zijn vochtbestendig en dus zeer geschikt voor onverwarmde en vochtige ruimten zoals kelders en bergruimten. Door de spiegels op de juiste plaats te monteren kan men "om de hoek kijken". Kies panoramische spiegels zo groot mogelijk. Alleen grote spiegels werken maximaal preventief.



Vandalisme bestendige spiegels van polycarbonaat.

Het bouwbesluit schrijft spiegels voor om beter zicht te hebben in bijvoorbeeld kelderruimten, fietsenbergingen en bergruimten. Ook bij bestaande bouw is dit van toepassing. Vaak moeten deze voldoen aan het Politie Keurmerk Veilig Wonen en moeten deze vandalisme bestendig zijn. PGV anti vandaalspiegels voldoen aan dit keurmerk. Door de materiaalkeuze van slagvast polycarbonaat, het toepassen van een stalen frame om de gehele spiegel en een speciale vulling achter de spiegel wordt het incasseringsvermogen sterk verhoogd. Het toepassen van het stalen frame zorgt ervoor dat de spiegel niet scheurt, barst of breekt. De vulling achter de bolling van de spiegel geeft de spiegel vormvastheid, zodat een klap geen grote deuken kan opleveren, die weer kunnen leiden tot scheuren, barsten of breken. Vandalisme bestendige spiegels van polycarbonaat hebben een zelf dovend hardschuim vulling.

Gebruik deze aanwijzingen om de juiste afmeting te kiezen

Vanaf de plaats waar u de spiegel gaat ophangen, schat u de afstand in meters tot de plaats vanwaar geobserveerd wordt en de afstand tot de plaats waarnaar geobserveerd wordt. Tel beide afstanden bij elkaar op. Dit zal later de **gecombineerde afstand** worden genoemd.

De grootte van de benodigde spiegel hangt af van de beide afstanden en de gewenste detaillering in de reflectie van de spiegel.

De gouden regel: hoe groter de spiegel, hoe groter het reflectiegebied.



Durabrite® panoramische acryl binnenspiegel incl. J-beugel

Panoramische spiegel type "Economy" voor binnen, voorzien van een grijze PVC rand. Bevestiging door middel van een horizontale aluminium strip over de achterkant van de spiegel die wordt verbonden aan een meegeleverde aluminium J-beugel met muurplaat.
Materiaal: hoog vacuüm gecoat acryl incl. "peel off" beschermfolie.

Art. code	Grootte	Gewicht	Lengte muurbeugel	Gecombineerde Afstand	Achterkant	Bevestiging		
						muur	plafond	paal
726.06V	600 x 400 mm	2000 gram	360 mm	10 meter	nvt	X	X	
726.05U	800 x 600 mm	4000 gram	360 mm	> 10 meter	nvt	X	X	



Durabrite® panoramische acryl binnenspiegel incl. J-beugel

Panoramische spiegel "De Luxe" voor binnen, voorzien van een grijze PVC rand en een hardboard achterwand. Bevestiging door middel van een meegeleverde aluminium J-beugel met muurplaat.
Materiaal: hoog vacuüm gecoat acryl incl. "peel off" beschermfolie.

Art. code	Grootte	Gewicht	Lengte muurbeugel	Gecombineerde Afstand	Achterkant	Bevestiging		
						muur	plafond	paal
726.07W	300 mm Ø	1000 gram	250 mm	5 meter	hardboard	X	X	
726.08X	450 mm Ø	1500 gram	250 mm	7 meter	hardboard	X	X	
726.09Y	600 mm Ø	2000 gram	360 mm	10 meter	hardboard	X	X	
726.10Z	760 mm Ø	5000 gram	360 mm	13 meter	hardboard	X	X	
726.11A	900 mm Ø	11000 gram	420 mm	18 meter	PVC	X	X	



Panoramische acryl buitenspiegels "Heavy Duty" incl. J-beugel

Panoramische spiegel "Standaard" voor buiten, voorzien van een watervaste kunststof achterwand met een speciale buitenkwaliteit vinyl coating. De zijkant van de spiegel is waterdicht afgekit, waar overheen een sterke PVC rand is aangebracht. Bevestiging door middel van een meegeleverde zware, gegalvaniseerde J-beugel met muurplaat. Voor bevestiging tegen een paal van 60 mm Ø of 75 mm Ø is een set U-beugels tegen meerprijs verkrijgbaar. Materiaal: hoog vacuüm gecoat acryl incl. 'peel off' beschermfolie.

Art. code	Grootte	Gewicht	Lengte muurbeugel	Gecombineerde Afstand	Achterkant	Bevestiging		
						muur	plafond	paal
726.12B	450 mm Ø	3500 gram	340 mm	28 meter	PVC	X	X	X
726.13C	600 mm Ø	7000 gram	405 mm	38 meter	PVC	X	X	X
726.14D	760 mm Ø	8000 gram	499 mm	46 meter	PVC	X	X	X
726.15E	900 mm Ø	11000 gram	499 mm	55 meter	PVC	X	X	X
726.16F	1200 mm Ø	21500 gram	499 mm	>55 meter	PVC	X	X	X



Panoramische glas binnenspiegels incl. J-beugel

Panoramische spiegel 'De Luxe' voor binnen, voorzien van een grijze PVC rand en een hardboard achterwand. Bevestiging door middel van een meegeleverde aluminium J-beugel met muurplaat.
Materiaal: verzilverd glas.

Art. code	Grootte	Gewicht	Lengte muurbeugel	Gecombineerde Afstand	Achterkant	Bevestiging		
						muur	plafond	paal
726.17G	300 mm Ø	2000 gram	270 mm	5 meter	hardboard	X	X	
726.18H	450 mm Ø	3000 gram	270 mm	7 meter	hardboard	X	X	
726.19J	600 mm Ø	6500 gram	270 mm	10 meter	hardboard	X	X	



RVS spiegels incl. J-beugel

Panoramische spiegel 'Standaard' voor buiten, voorzien van een watervaste kunststof achterwand met een speciale buitenkwaliteit vinyl coating. De zijkant van de spiegel is waterdicht afgekit, waarover een sterke PVC rand is aangebracht. Bevestiging door middel van een meegeleverde, zware, gegalvaniseerde J-beugel met muurplaat. Voor bevestiging tegen een paal van 60 mm Ø of 75 mm Ø is een set U-beugels tegen meerprijs verkrijgbaar. De radius van de spiegel is door verkeersdeskundigen bepaald om een maximaal beeld te geven bij een minimale vervorming. Materiaal: 1 mm SUS 304 Roestvrij staal.

Art. code	Grootte	Gewicht	Lengte muurbeugel	Gecombineerde Afstand	Achterkant	Bevestiging		
						muur	plafond	paal
726.51S	600 mm Ø	10000 gram	405 mm	42 meter	PVC	X		X
726.52T	800 mm Ø	13500 gram	499 mm	60 meter	PVC	X		X
726.53U	1000 mm Ø	22000 gram	499 mm	> 60 meter	PVC	X		X



RVS spiegels incl. J-beugel

Panoramische spiegel 'De Luxe' voor buiten, voorzien van een oranje PVC rand en een gemoffelde gegalvaniseerd stalen achterwand met antireflectiekap. Bevestiging door middel van een meegeleverde, verstelbare, gegalvaniseerd stalen klembeugel voor palen van 75 mm Ø of een gegalvaniseerde J-beugel met muurplaat. Voor een adapter van klembeugel voor palen naar muurbevestiging op pagina TURQUOISE 6.9.
Materiaal: 1 mm SUS 304 Roestvrij staal.

Art. code	Grootte	Gewicht	Type bevestiging	Gecombineerde Afstand	Achterkant	Bevestiging		
						muur	plafond	paal
726.59A	600 mm Ø	8000 gram	J-beugel 340 mm	42 meter	staal	X		X
726.60B	800 mm Ø	11000 gram	klembeugel	60 meter	staal	X		X
726.61C	1000 mm Ø	17500 gram	klembeugel	> 60 meter	staal	X		X



Panoramische acryl spiegels incl. J-beugel

Panoramische spiegel "De Luxe" voor buiten. Voorzien van PVC randen een stalen achterwand. Bevestiging door middel van een meegeleverde, verstelbare, gegalvaniseerd stalen klembeugel voor palen van 75 mm Ø of een gegalvaniseerde J-beugel met muurplaat. Voor een adapter van klembeugel voor palen naar muurbevestiging op pagina TURQUOISE 6.9.
Materiaal: hoog vacuüm gecoat acryl inclusief "peel off" beschermfolie.

Art. code	Grootte	Gewicht	Type bevestiging	Gecombineerde Afstand	Achterkant	Bevestiging		
						muur	plafond	paal
726.66H	600 mm Ø	2000 gram	J-beugel 340 mm	38 meter	staal	X		X
726.67J	800 mm Ø	2700 gram	klembeugel	50 meter	staal	X		X
726.68K	1000 mm Ø	3300 gram	klembeugel	> 50 meter	staal	X		X



Panoramische acryl verkeersspiegels incl. paalbevestiging

Voorkomen "dode" hoeken in het verkeer en voorkomen ongelukken. De aparte radius van de Dura Vision verkeersspiegels geeft bestuurders een beter zicht met minder vervorming. Op de juiste plaats gepositioneerd voorkomt Dura Vision ongelukken en door de veelzijdigheid is er altijd voor ieder probleem een oplossing. Voor een adapter van klembeugel voor palen naar muurbevestiging op pagina TURQUOISE 6.9.

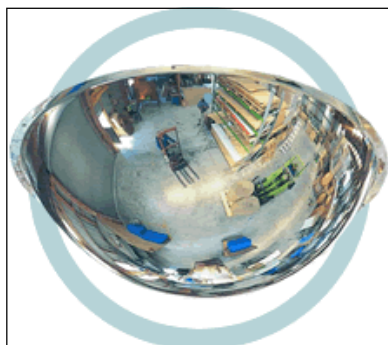
Art. code	Grootte	Gewicht	Gecombineerde Afstand	Achterkant	Befestiging		
					muur	plafond	paal
726.69L	400 x 600 mm	6500 gram	38 meter	ASA			X
726.70M	600 x 800 mm	12000 gram	50 meter	ASA			X
726.71N	800 x 1000 mm	23000 gram	55 meter	ASA			X



Panoramische acryl verkeersspiegels "Pro" incl. paalbevestiging

Voorkomen "dode" hoeken in het verkeer en voorkomen ongelukken. De aparte radius van de Dura Vision verkeersspiegels geeft bestuurders een beter zicht met minder vervorming. Op de juiste plaats gepositioneerd voorkomt Dura Vision ongelukken en door de veelzijdigheid is er altijd voor ieder probleem een oplossing. Voor een adapter van klembeugel voor palen naar muurbevestiging op pagina TURQUOISE 6.9.

Art. code	Grootte	Gewicht	Gecombineerde Afstand	Achterkant	Befestiging		
					muur	plafond	paal
726.72P	600 mm Ø	2000 gram	38 meter	ASA			X
726.73Q	800 mm Ø	2700 gram	50 meter	ASA			X
726.74R	1000 mm Ø	3300 gram	> 50 meter	ASA			X



Panoramische vrijdragende acryl bollen

Ronde 360° spiegelbollen zijn uitstekend geschikt voor open gebieden in winkels om een zo'n breed mogelijke reflectie te geven. Tevens voorkomen zij botsingen op kruisingen. Wordt geleverd met schroeven en kunststof verchroomde afdekdoppen.
Materiaal: hoog vacuüm gecoat acryl incl. "peel off" beschermfolie.

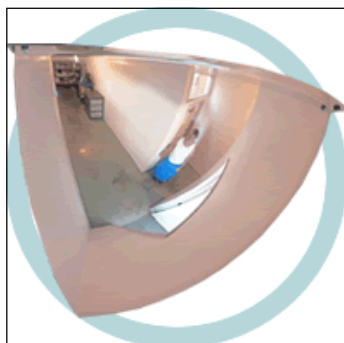
Art. code	Grootte	Gewicht	Gecombineerde Afstand	Bevestiging		
				muur	plafond	paal
726.29U	600 mm Ø	1200 gram	6 meter		X	
726.30V	900mm Ø	1700 gram	9 meter		X	
726.33Y	1200 mm Ø	2400 gram	> 9 meter		X	



Panoramische vrijdragende halve acryl bollen

Halfronde 180° spiegelbollen zijn ideaal voor het bestrijken van de winkel vanuit de voor-, achter- en zijkanten. Tevens voorkomen zij botsingen op T-kruisingen. Wordt geleverd met schroeven en kunststof verchroomde afdekdoppen.
Materiaal: hoog vacuüm gecoat acryl incl. "peel off" beschermfolie.

Art. code	Grootte	Gewicht	Gecombineerde Afstand	Bevestiging		
				muur	plafond	paal
726.27S	600 x 300 mm	550 gram	3 meter	X		
726.28T	900 x 450 mm	750 gram	6 meter	X		
726.32X	1200 x 600 mm	1100 gram	> 9 meter	X		

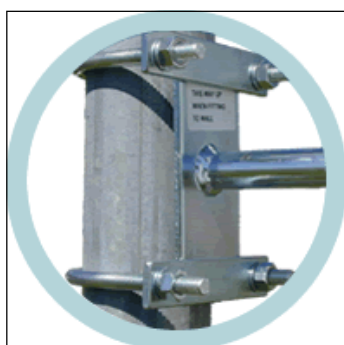


Panoramische vrijdragende kwart acryl bollen

Kwartrond 90° spiegelbollen zijn speciaal bestemd om "achteraf" hoeken meer bij de winkel te betrekken en de ruimte daardoor minder toegankelijk te maken voor diefstal. Wordt geleverd met schroeven en kunststof verchroomde afdekdoppen.

Materiaal: hoog vacuüm gecoat acryl incl. "peel off" beschermfolie.

Art. code	Grootte	Gewicht	Gecombineerde Afstand	Bevestiging		
				muur	plafond	paal
726.25Q	300 x 300 mm	300 gram	3 meter	X		
726.26R	450 x 450 mm	450 gram	6 meter	X		
726.31W	600 x 600 mm	600 gram	> 9 meter	X		



Bevestiging voor montage

De U-beugel voor 60 mm ronde paalbevestiging mag alleen worden gebruikt voor de spiegel afmetingen 30, 45, 60 en 76 Ø; de U-beugel voor 75 mm ronde paalbevestiging kan worden gebruikt voor alle afmetingen.

Art. code	Grootte	Gewicht	Bevestiging		
			muur	plafond	paal
726.63E	Voor paal van 60 mm Ø	365 gram			X
726.64F	Voor paal van 75 mm Ø	528 gram			X



Polijstmiddel

Acryl schoonmaakmiddel voor het reinigen en oppoetsen van acryl spiegels in handige sproeiflesjes à 250 ml. Niet te gebruiken op roestvrij staal.

Artikel code	Omschrijving	Gewicht	VKE	
726.40F	Polijstmiddel	300 gram	1 fles	12 flessen



Paal naar muur adapter

Deze zinken adapter is geschikt voor verschillende panoramische spiegels, die standaard zijn uitgerust met een paal bevestiging voor een paal van 75 mm Ø. De buis op deze adapter heeft dezelfde afmeting. Afmeting muurplaat: 130 x 200 mm. De spiegels die geschikt zijn om met deze adapter te gebruiken, zijn te vinden op pagina's TURQUOISE 6.5 en 6.6.

Artikel code	Omschrijving	Gewicht	VKE	
726.65G	Paal naar muur adapter	2400 gram	1 stuk	



RVS type "Rear vision"

Speciaal ontworpen voor op hefrucks, trolleys op luchthavens, etc. Vergroot de veiligheid door groter gezichtsbereik. RVS uitvoering voor in vandalisme gevoelige ruimtes.

Art. code	Grootte	Gewicht	Gecombineerde Afstand	Achterkant	Bevestiging		
					muur	plafond	paal
726.76T	225 x 320 mm	2100 gram	13 meter	staal	X	X	X



Acryl type "Rear vision"

Speciaal ontworpen voor op hefrucks, trolleys op luchthavens, etc. Vergroot de veiligheid door groter gezichtsbereik.

Art. code	Grootte	Gewicht	Gecombineerde Afstand	Achterkant	Bevestiging		
					muur	plafond	paal
726.75S	300 mm Ø	2200 gram	21 meter	PVC	X	X	X



Inspectie spiegel

Inspectie spiegel 45 cm met 4 zwenkwielletjes en een in 4 delen inklapbare 1 meter aluminium gemoffelde stang. Speciaal ontwikkeld om onder voertuigen te kunnen inspecteren. Optioneel kan een bevestigingsbeugel voor een zaklantaarn worden gemonteerd om ook op donkere tijden duidelijk en eenvoudig te kunnen controleren. Door een grote radius is het zicht zeer breed.

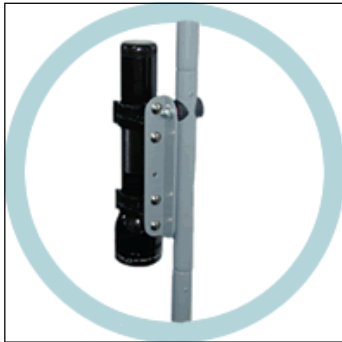
Art. code	Grootte	Gewicht	Achterkant
726.82Z	450 mm Ø	2400 gram	hardboard



Inspectie spiegel

Inspectie spiegels met een in 4 delen inklapbare 1 meter aluminium gemoffelde stang. Speciaal ontwikkeld om onder voertuigen te kunnen inspecteren. Optioneel kan een bevestigingsbeugel voor een zaklantaarn worden gemonteerd om ook op donkere tijden duidelijk en eenvoudig te kunnen controleren.

Art. code	Grootte	Gewicht	Achterkant
726.83A	150 mm Ø	530 gram	hardboard
726.84B	230 mm Ø	740 gram	hardboard



Bevestigingsbeugel voor Maglite

Bevestigingsbeugel voor Maglite types C-cell en D-cell. De zaklamp schijnt op de spiegel, waardoor het licht weerkaatst wordt op het punt waar op dat moment naar gekeken wordt.

Artikel code	Omschrijving	Gewicht	VKE	
726.78V	Bevestigingsbeugel voor Maglite C-cell	125 gram	1 stuk	1 stuk
726.79W	Bevestigingsbeugel voor Maglite D-cell	136 gram	1 stuk	1 stuk



Zie pagina turquoise 6.1

Type Panorama De Luxe

Slagvaste en weerbestendige panorama spiegels De Luxe. Gemaakt van polycarbonaat met een stalen rug.
727.01B - J-beugelbevestiging.
727.02C - paalbevestiging Ø 60 mm.

Art. code	Grootte	Gewicht	Achterkant
727.01B	450 mm Ø	gram	stalen rug
727.02C	450 mm Ø	gram	stalen rug



Zie pagina turquoise 6.1

Type Panorama

Art. code	Grootte	Gewicht	Achterkant
727.03D	150 mm Ø	530 gram	hardboard
727.04E	230 mm Ø	740 gram	hardboard
727.05F			
727.06G			



Zie pagina turquoise 6.1

Type 1/1 Hemisfeer

De halve bolspiegel (hemisfeer) wordt tegen een plafond of een wand geplaatst. De spiegel geeft meer dan 180 graden blikveld en is ideaal om in 1 oogopslag een gehele ruimte te inspecteren. Spiegel van polycarbonaat met stalen frame en zelfdovend hardschuim vulling.

Art. code	Grootte	Gewicht	Achterkant
727.14Q	450 mm Ø	gram	schuim
727.15R	600 mm Ø	gram	schuim

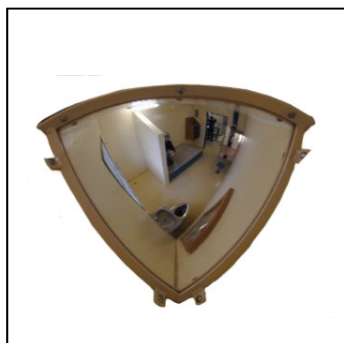


Zie pagina turquoise 6.1

Type 1/2 Hemisfeer

De kwart bolspiegel (halve hemisfeer) is bedoeld om tegen een wand te plaatsen. Omdat hij een stuk van de bol mist, kan deze hoog tegen het plafond gemonteerd worden. Spiegel van polycarbonaat met stalen frame en zelfdovend hardschuim vulling.

Art. code	Grootte	Gewicht	Achterkant
727.11M	450 x h 230 mm	gram	schuim
727.12N	600 x h 300 mm	gram	schuim
727.13P	900 x h 450 mm	gram	schuim



Zie pagina turquoise 6.1

Type 1/4 Hemisfeer

De achtsfeerbolspiegel (kwart hemisfeer) is bedoeld om in een hoek te plaatsen tegen het plafond. Op deze wijze heeft men overzicht over de hele ruimte. Spiegel van polycarbonaat met stalen frame en zelfdovend hardschuim vulling.

Art. code	Grootte	Gewicht	Achterkant
727.09K	300 x h 300 mm	gram	schuim
727.10L	450 x h 450 mm	gram	schuim



De vandalisme bestendige VandalVisor® spiegels zijn passend gevuld met hardschuim Instapack Rigid 200, CFC-vrij Packaging Foam. Hierdoor is de spiegel maximaal slagvast zoals vastgelegd in SKG-KE 572.

