

waterprisma - glasprisma

Bestelnummer

10.31000, waterprisma
10.31100, glasprisma
10.31200, prismazuil

Beschrijving

Waterprisma bestaande uit een groot prisma van plexiglas draaibaar gelagerd tussen een roestvrijstalen houder. De eveneens draaibare houder is bevestigd op een roestvrijstalen staander.

Glasprisma bestaande uit een glasprisma van massief geslepen glas ingewerkt tussen twee schijven van veiligheidsglas. Glasprisma zwenkbaar ingebouwd in een roestvrijstalen houder draaibaar gemonteerd op een roestvrijstalen staander.

Prismazuil bestaande uit een prisma van plexiglas, gevuld met een speciale vloeistof, op een driehoekige staander van roestvrijstaal.

Gebruiksmogelijkheden

- Kinderen, jongeren en volwassenen
- Onderwijsinstellingen
scholen en kleuterscholen
parken
dierentuinen
botanische tuinen
kunstacademies

Leveringsomvang

1 compleet toestel met staander



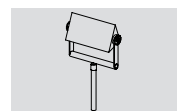
10.31100 glasprisma



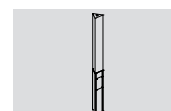
10.31000 waterprisma



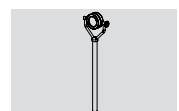
10.31200 prismazuil



10.31100



10.31200

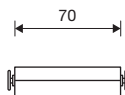
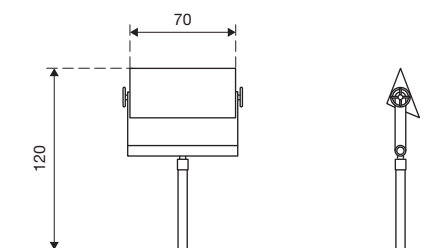


10.31100

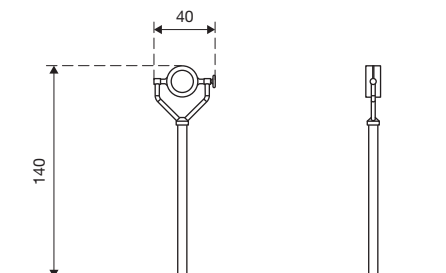
Ontwerp: W. Graubner
Origineel Richter/Graubner

waterprisma - glasprisma

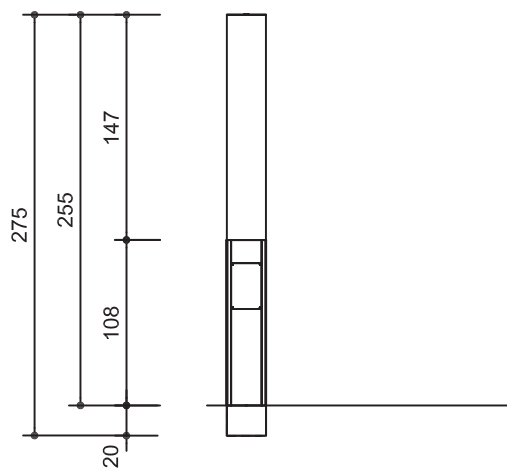
10.31000 waterprisma



10.31100 glasprisma



10.31200 prismazuil



1 : 50

Functie en speelwaarde

Kijkt men bij daglicht door het water- of glasprisma, dan ziet men de mooiste kleuren: geel, rood, groen, blauw, violet en purper. Kleine donkere voorwerpen lijken volledig gekleurd, lijnen lijken gebogen en op de grenslijnen tussen belichte en beschaduwde vlakken ontstaan kleurige randen. Omdat de lichtpassage door het prisma niet rechtlijnig is, kan men door het prisma te draaien het beeld van het donkere vlak over dat van het lichte vlak heen plaatsen. Het heldere van het licht en het donkere van de duisternis blijken daarbij de bronnen van alle kleurenfenomenen te zijn.

Technische gegevens

- Afmetingen:

waterprisma:

lengte 0,70 m

diepte 0,35 m

hoogte 0,25 m

totale hoogte 1,20 m

glasprisma:

lengte 0,40 m

diepte 0,10 m

totale hoogte 1,40 m

prismazuil:

hoogte 2,55 m

breedte zijde 0,25 m

- Gewicht: resp. ca. 80/30/100 kg

- Waterprisma:

Volledig van roestvrij staal.

Groot prisma van plexiglas min. 7 mm dik.

Onderhoudsvrije zwenk- en draailagers.

Staander van roestvrijstalen buis \varnothing 60 mm.

Glasprisma:

Volledig van roestvrij staal.

Prisma van massief geslepen plexiglas ingewerkt tussen twee schijven van veiligheidsglas.

Onderhoudsvrije zwenk- en draailagers. Staander van roestvrijstalen buis \varnothing 60 mm.

Prismazuil:

Volledig van roestvrijstaal.

Prisma van plexiglas van groot formaat.

Montage op betonvloer: mogelijk.

- Obstatelvrije valruimte: n.v.t.;

speelruimte advies: \varnothing 3,00 m

- Funderingen:

waterprisma: 1 st. 40 x 40 x 40 cm

glasprisma: 1 st. 40 x 40 x 40 cm

prismazuil: 1 st. 60 x 60 x 40 cm

Veiligheid

- Certificatie op basis van de EN 1176 norm niet vereist

- Valhoogte: geen

- Onderhoud:

toestelgebonden onderhoud minimaal tweemaal per seizoen; controle naargelang belasting