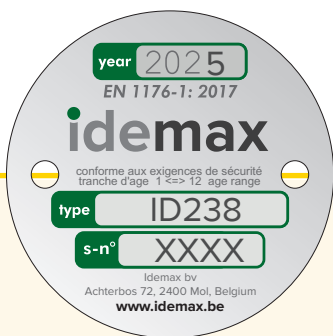
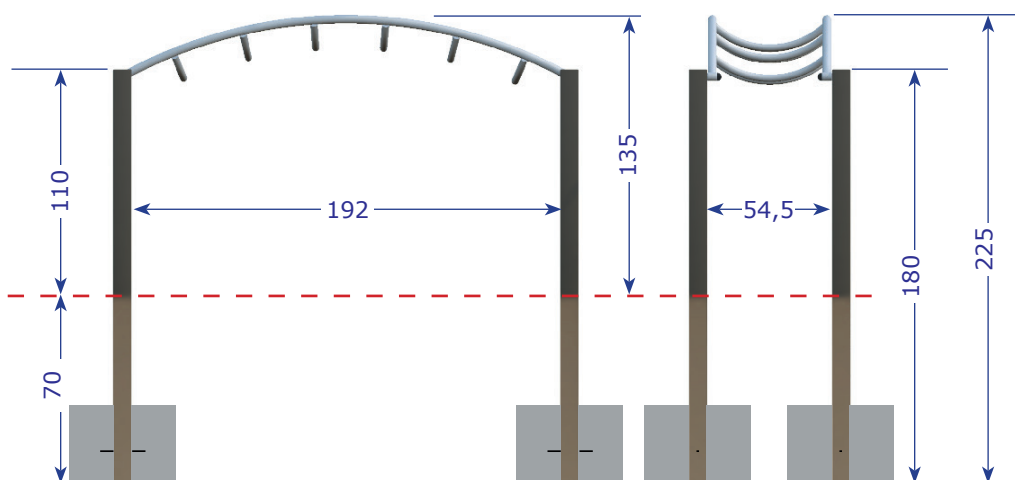
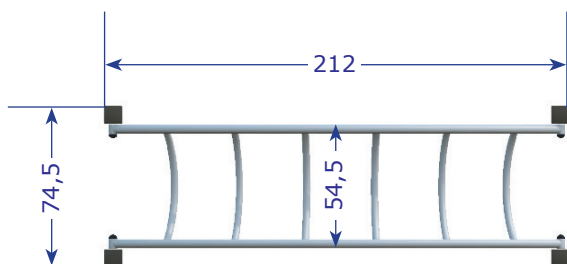




model	afm. B x L x H gewicht
ID238-000000-QB	B75 x L212 x H180 cm (valhoogte: 135 cm)



Plaatsing

Het toestel wordt kant en klaar geleverd, er is geen montage nodig. Het toestel dient verankerd te worden in de bodem.

Materiaalgebruik

- vierkante palen uit recycling plastic
- een gebogen ladderstructuur uit gelaste RVS buizen
- Bevestigingsmateriaal : draadstangen, sluitringen & moeren en hulsmoeren
- Massieve polyethyleen afdekkappen

Onderhoud

Het onderhoud van de beperkt zich tot een minimum, namelijk tot het schoonmaken met een lauw zeepsopje en een spons of zachte borstel. Goed spoelen om alle vuil en sop weg te verwijderen.

Inspectievoorschriften

Visuele inspectie:

Afhankelijk van de intensiteit van het gebruik maandelijks tot wekelijks.

Functionele inspectie:

Afhankelijk van de intensiteit van het gebruik maandelijks tot 4-maandelijks.

Grote inspectie:

Jaarlijks

Waarom extra aandacht besteden bij een functionele of een grote inspectie?

- controle van het niveau van de valdempende ondergrond (het niveau-streepje is terug te vinden onder het typeplaatje)
- zitten alle onderdelen vast?
- ontbrekende onderdelen waardoor bouten kunnen uitsteken
- het stevig vastzitten in de bodem/fundatie
- corrosie/roestvorming
- vandalisme

Gebruik bij een eventuele reparatie steeds de originele onderdelen van Idemax omdat het TÜV certificaat i.v.m. dit product anders ongeldig wordt.

Verankering

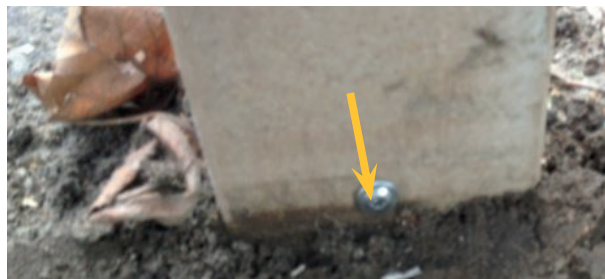
Het toestel komt bijna volledig gemonteerd aan. Monteer eerst de meegeleverde draadstangen M10 in de hiervoor voorziene gaten onderaan de palen met behulp van de bijgeleverde moeren M10.

Verankering gebeurt met een fundatie uit gestabiliseerd zand of beton. Onder het typeplaatje staat een niveauaanduiding zodat men kan zien tot waar het toestel boven het maaiveld moet komen en tot waar de valdempende ondergrond steeds moet komen. Dit is vooral belangrijk om te controleren of los valdempend materiaal hoog genoeg komt.

Zet eerst de posities van 4 kunststof palen uit. Boor of graaf de gaten van minstens 70 cm diep met een diameter van minimaal 40 cm.

Plaats het toestel in de gaten. De afstanden tussen de palen moeten boven en onder overal gelijk zijn. (de palen moeten waterpas staan). De hoogte van de palen is overal 110 cm boven het niveaustreepje/maaiveld. De niveauaanduiding staat aangegeven onder het typeplaatje. Gebruik bij voorkeur snel beton zodat de eerste paal die je zet palen al snel relatief stabiel staat.

Zet eerst één paal vast in snelbeton en wacht even tot het



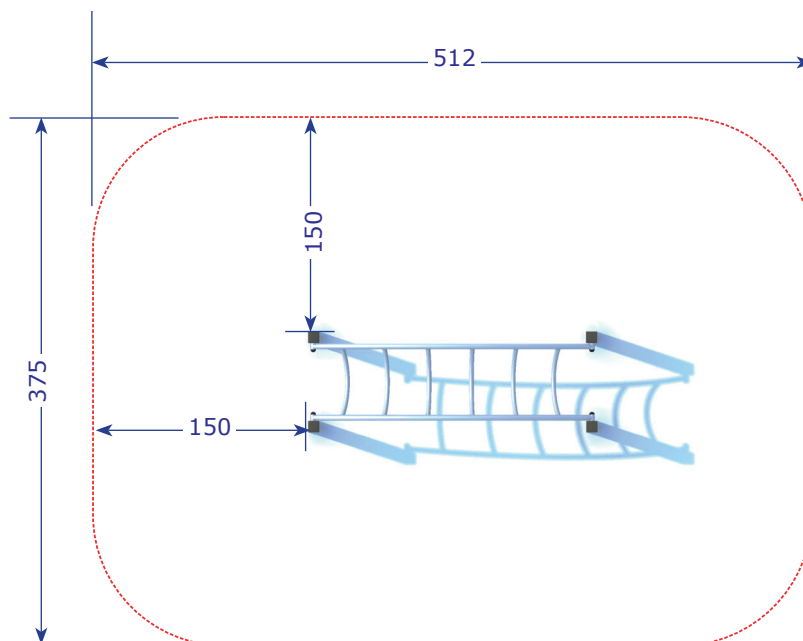
Niveauaanduiding voor de valdempende ondergrond bevindt zich onderaan de paal met het typeplaatje: het is het center van deze RVS sluitring. Het valdempend materiaal moet steeds tot daar komen.

beton voldoende uitgehard is voor je de volgende paal vast zet. Werk best paal na paal af zodat je bij het vastzetten van de volgende paal een eerdere paal niet per ongeluk scheeftrekt of laat verzakken.

Laat het beton daarna volledig uitharden volgens de voorschriften van het gebruikte beton. Het toestel daarom geen moment laten gebruiken tijdens het uitharden. Controleer tot slot of alle verbindingen goed vastzitten en de constructie stabiel staat. Werk de valdempende ondergrond (bijvoorbeeld rubber of schors) af tot op het aangeduide maaiveldniveau.

Veiligheidszone

Er dient een vrije zone voorzien te worden van 150 cm rondom het toestel.



Valdempende ondergrond

Het speeltoestel heeft een vrije valhoogte van meer dan 100 cm, daarom voldoet gras of bosgrond niet.

Er moet 150 cm rondom een valdempende ondergrond voorzien worden die geschikt is om de 135 cm valhoogte van dit speeltoestel te coveren.

Deze ondergrond moet voldoende valdempend zijn, raadpleeg uw leverancier van het valdempend materiaal ivm de geschiktheid als valdempende ondergrond voor de norm EN 1177.

Zie meer info over valdempende ondergronden vanaf blz. 4.

Plaatsing in vast valdempend materiaal (EPDM of SBR rubber, EPDM gietvloer)

De fundatie kan tot vlak onder het bodemmateriaal komen.

Rubber tegels

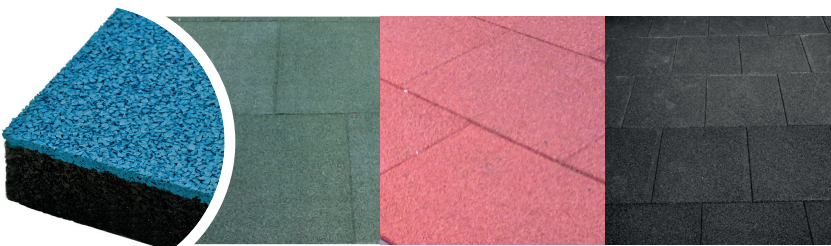
Rubber tegels waarvan de dikte correspondeert met de toegelaten valhoogte, raadpleeg hiervoor het attest van de tegels. De rubber tegels kunnen bijvoorbeeld rechtstreeks op de bestaande verharding geplaatst worden, er wordt dan een afgeronde kunststof boord voorzien opdat de tegels niet verschuiven. Het is ook mogelijk om de tegels te laten verzinken tot op het niveau van de omliggende verharding. In dat geval dient er een bed van min 10 cm stabilisé of aangetrilde steenslag voorzien te worden, het niveau hiervan ligt onder de verharding en wordt aangepast aan de dikte van de tegel.



Rubber tegels rechtstreeks op de bestaande verharding afgewerkt met een afgeronde kunststof boord.



Rubber tegels verzonken t.o.v. bestaande verharding: beter resultaat, maar ingrijpende werken. De bestaande verharding verwijderen en een bed van stabilisé of aan gedrield steenpuin voorzien.



Rubberengrasbeschermingsmatten

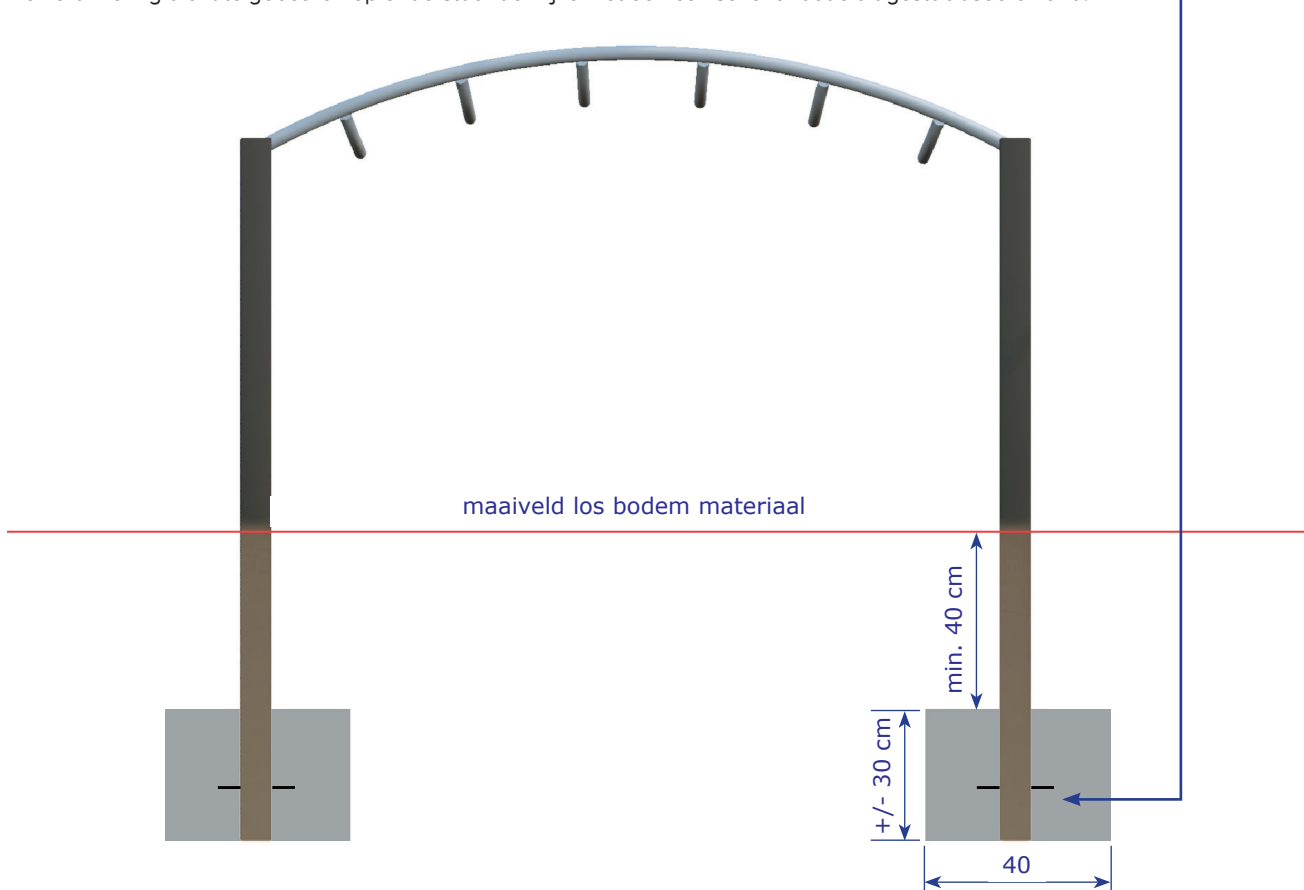
Dit is een budgetvriendelijkere methode dan rubberen tegels. Deze matten kunnen rechtstreeks op de aarde gelegd worden en ingezaaid met gras. Ze hebben een valdempende eigenschap tot zeker 150 cm valhoogte en dus perfect voor de hangladder. Bijkomend voordeel: uitslijting van de bodem voorkomen en ook moddervorming tegen gaan. De ondergrond wordt nooit definitief plat gelopen, de graswortels zijn beschermd en kunnen er steeds opnieuw door komen



Valdempende laag met rubber grasbeschermingsmatten.

Plaatsing in los valdempend materiaal (zand, gras, schors, ...)

De verankering dient te gebeuren op onderstaande wijze met een conische fundatie uit gestabiliseerd zand.



Hiervoor wordt de hele veiligheidszone 30 cm diep uitgegraven en al dan niet van een afboording voorzien. Er wordt een laagdikte van minimaal 30 cm voorgeschreven:

- bv. boomschors van 20 - 80 mm
- bv. houtsnippers van 5 - 30 mm
- bv. zand 0,2 - 2 mm
- bv. grind 2 - 8 mm

Deze oplossing is vaak geen optie op scholen aangezien het los materiaal zich overal verspreidt door wind en het spel van kinderen. Boomschors en houtsnippers kunnen ook rotten. Grind is ideaal om naar elkaar te gooien, zand wordt dan weer keihard bij vriesweer.

Bij los valdempend materiaal moet ook regelmatig het niveau nagekeken worden, men moet immers voorkomen dat het niveau te laag is: dan stijgt de valhoogte en heeft men het risico van op de fundatie te vallen. Vandaar de verplichte niveau-aanduiding.

Bij gebruik van boomschors als valdemping is het belangrijk om, naast de prijs, ook de duurzaamheid van de gekozen schorssoort te overwegen.

Sommige soorten gaan slechts 2 jaar mee, terwijl andere tot 8 jaar meegaan. Regelmatig aanvullen en onderhouden verlengt de veiligheid en levensduur.

boomschors	boomsoort	levensduur	budget
houtsnippers	naaldboom	± 2 jaar	€
color chips	naaldboom	± 2 jaar	€ €
epicea	fijnspar / lork	± 2-3 jaar	€ €
sylvester	grove don	± 3-5 jaar	€ €
pin maritime	pijnboom	± 5-8 jaar	€ € €



boomschors

houtsnippers



zand



grind



Uitzondering Nederlandse markt:
extra plaatje met extra informatie over het
certificaatnummer



Legende

Veiligheid en conformiteit



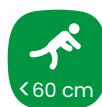
Met TÜV-certificaat

Het speeltoestel werd onderworpen aan strenge tests en is gecertificeerd conform de Europese norm EN1176. De keuring werd uitgevoerd door TÜV SÜD Benelux. Het certificaat kan u op de laatste bladzijde(n) van de gebruikershandleiding vinden.



Afgeronden hoeken

De speeltuigen zijn voorzien van afgeronde hoeken om het risico op verwondingen te minimaliseren en een optimale veiligheid te garanderen. Voor speeltuigen is dit verplicht. Voor meubilair niet, maar wij passen hetzelfde veiligheidsprincipe toe: al onze banken, podia, picknicktafels enz. worden eveneens met afgeronde hoeken vervaardigd.



Valhoogte < 60 cm Valdemping niet verplicht

Indien de valhoogte minder dan 60 cm is, mag het toestel op een harde ondergrond worden geplaatst zonder valdempende ondergrond.



Valdemping verplicht

Een geschikte valdempende ondergrond is vereist voor het toestel, in overeenstemming met de geldende Europese regelgeving. De gebruikershandleiding vermeldt de valhoogte van het speeltuig, de gebruikte valdempende ondergrond dient te voldoen aan de opgegeven valhoogte..

Verankering



Verplicht te verankeren

Volgens de Europese normen is verankering verplicht. Een verankeringsset wordt meegeleverd.



Verankering niet overal verplicht

Volgens de Europese norm moeten speeltuigen verankerd worden. Op een schoolspeelplaats met toezicht is verankering van dit specifieke speeltuig niet steeds noodzakelijk. Indien de speelplaats enkel voor schooldoeleinden gebruikt wordt, is het risico relatief klein dat het niet verankeren een impact heeft op de veiligheid. Op openbare speelterreinen daarentegen is verankering altijd verplicht



Verankering niet verplicht

Verankering is in de meeste Europese landen niet verplicht. Een verankeringsset wordt niet standaard meegeleverd en moet afzonderlijk besteld worden.



Verankering steeds in de bodem (ingraven)

Het speeltuig of meubel is voorzien van verlengde poten en een markering die de minimale inbouwdiepte aangeeft. Raadpleeg steeds de handleiding van het product.

Let op: bij speeltuigen in losse ondergrond moet de betonfundatie steeds minimaal 40 cm onder het maaiveld zitten.

Montage en verplaatsing



Gemonteerd geleverd

Het toestel wordt volledig gemonteerd geleverd; montage is niet nodig.



Beperkte montage"

Wordt gedeeltelijk voorge-monteerd, een beperkte montage is nog nodig. Raadpleeg de gebruikershandleiding.



Verplaatsbaar

Het toestel kan gemakkelijk verplaatst worden, al kan in sommige gevallen een transpallet nodig zijn.