

Het Berliner voordeel

Innovatie, design en kwaliteit in hun eigen 'league'



Berliner - Speeltoestellen voor het leven

- Familiebedrijf met een lange traditie, momenteel gerund door de 2de generatie -> Snel en direct maken van beslissingen, onafhankelijke, betrouwbare partner
- Eigen productie van alle belangrijke onderdelen voor de speeltoestellen, vooral eigen touwproductie als zijnde de kerncompetentie-> maximale flexibiliteit
- Interdisciplinair technisch team dat voor alle gebieden verantwoordelijk is -> Er zijn geen grenzen als het gaat om klantspecifieke ontwerpen en constructies
- 100 % gefabriceerd in Duitsland-> Topkwaliteit
- Hoog innovatief vermogen -> diverse internationale patenten, technologisch leiderschap
- Actief lid van diverse verenigingen en normeringscommissies -> standaardconformiteit van alle producten, technische- en veiligheidskennis zijn altijd actueel

De touwen



- Goede slijtvastheid door sterk gecompriëerde draden
- Maximale grip door een optimaal aantal van de buitenste touwstrengen
- Rekbaarheid is nihil door de staalkern
- Optimale kleurvastheid door het gebruik van polyesterdraden
- Constante kwaliteit en een hoge flexibiliteit als het gaat om touwdesigns en kleurselectie doordat het productieproces in eigen handen is

HDPE



- Door toevoeging van een UV-stabilisator aan het materiaal wordt vervaging van het materiaal en de kleur voorkomen, zelfs bij langdurige blootstelling aan de zon
- Geen verrotting van het materiaal, bladdert, splintert en breekt niet af
- Gemakkelijk schoon te houden doordat het materiaal bestand is tegen vlekken en graffiti
- Geen verfonderhoud nodig
- Onderhoudsvriendelijk

BAMBOE



- Bamboe is recyclebaar en kan gebruikt worden als warmteterugwinningsbron
- Het heeft een uitstekende energiebalans als snel groeiende, hernieuwbare energiebron
- Het is sterker en veerkrachtiger dan hout
- Het is zéér goed bestand tegen houtvernietigende schimmels
- Wanneer bamboe in de HDPE-panelen wordt vastgeschroefd heeft het geen enkele invloed op de soliditeit van de constructie

De frox verbinding



- Verbindingspunt tussen de touwen en de posten die aanraakvriendelijk is
- Juiste uitlijning van de touwen in de spanningsrichting
- Snelle, goedkope vernieuwing van de frox-kogels mochten deze aan vervanging toe zijn
- Geen scherp hoeken, knelpunten en geen openingen waar je met je vinger achter kunt blijven haken

De klaverbladring



- De klaverbladring houdt de lusverbindingen keurig op hun plaats en zorgt ervoor dat de spanningskrachten van touw op touw worden overgedragen
- Zéér sterke, roestbestendige aluminium legering
- De klaverbladring zorgt ervoor dat de touwen stuk voor stuk makkelijk ter plaatse vervangen kunnen worden
- Europees patent, wereldwijde patent aanvraag

Het astemTT span-systeem



- Het touwennet kan makkelijk en gelijkmatig worden gespannen
- Gebruikers kunnen niet klem blijven zitten
- De aluminium-bollen zijn gezandstraald en hebben een oplosmiddelvrije poedercoating die corrosievast is
- Technologie die het mogelijk maakt om touwen stuk voor stuk te vervangen, dit scheelt tevens in onderhoudstijd en werkt kostenbesparend



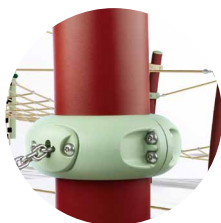
Pentagode enkelvoudig-spansysteem

- Gepatenteerde technologie, minimaal onderhoud
- Aangezien het spanpunt boven de constructie staat heeft onderhoudspleging geen enkele invloed op het touwennet

Het bolvormige knooppunt



- Veilige, nauwsluitende verbinding van de kruisende touwen in oppervlakte netten
- Stevige grip, veilige handgreep van het kruisingspunt
- Geen scherpe hoeken en gaten waar kinderen zich met hun vingers aan kunnen bezeren
- Wereldwijde patentaanvraag van de nieuwe interne vorm
- Corrosievast, recyclebare aluminium-legering



De chrox verbinding

- Ter plekke eenvoudige aanpassing van de touwlengte en spanning mogelijk
- Compenseren van montage onnauwkeurigheden
- Geen scherpe hoeken en kanten binnen het bereik van spelende kinderen



Berliner Playpoints

URBAN DESIGN BERLIN

Freeride

- Voorzien van ingebouwde schokdemping dus er is geen extra demping nodig
- Dankzij de rubberlagers is het ook mogelijk dit toestel in je eentje te gebruiken
- Extra 'Jumpeffekt'



Disk L & XL

- Indien nodig kunnen de lagers ter plekke worden vervangen
- Een aantal afvoergaten op het laagste punt zorgen ervoor dat er geen water op de disk blijft staan
- Het basisonderdeel van de disk is gemaakt van roestvrijstaal en is daardoor van duurzame kwaliteit

Hula-Loop

- De verende bevestiging (van elastomeer) bevindt zich boven het speelbereik
- 'Swingbewegingen' zijn geruisloos aangezien er geen mechanische schuurgeluiden hoorbaar zijn
- Minder geluid aangezien de speelbal niet door holle delen gaat
- Kan tevens zonder valpreventie worden geplaatst

