

HAGS

TEKNISK INFORMATION

UniMini	1
UniMini Ovan Mark	2
Zingo.....	3
Uniplay	4
Uniplay Bygglåda	6
NRG	7
Agito	8
Nexus	9
Förankring	10
Arena	11
Rutschbanor.....	12
Gungställningar.....	14
Gungsitsar	15
Gungdjur.....	16



HAGS UNIMINI

BASFAKTA

Underlag

Stötdämpande underlag enligt EN 1176.

Monteringsgrad

Tak-, vägg- och golvelement med förborrade hål för montering på spårade trästolpar.

Förankring

Genom HAGS patenterade stolpinfästning och prefabricerade markskenor av profilerad varmförzinkad stålplåt. Vid lösfillnad av typ bark, träflismaterial eller liknande krävs djupare markförankring. HAGS UNIMINI kan även levereras för montering ovan mark med bultförankring. Kontakta din HAGS- säljare.

Tillsyn

Varje vecka.

Underhåll

Varje säsong.

Modulmått

0,67x,67 m, 1,33x1,33 m

Träskydd och ytbehandling

Allt trävirke är träskyddsbehandlat enligt EN 351 klass P5 och Nordiska Träskyddsrådets anvisningar. Träskyddsbehandling sker efter all maskinbearbetning. Ytbehandling sker med 1x penetrerande grundlasyr och 1x filmbildande topplasyr.

Stolpar

Hyvlade furustolpar 70 mm med en super-elliptisk form. Fyra längsgående spår och toppen täckt av en stolphatt av polyamid. Nedtill monteras stolparna med vår patenterade stolpinfästning. Detta innebär att trästolpen inte får någon markkontakt utan placeras 70 mm ovanför underlaget.

Väggar

Alt. 1. HAGS artikelnummer 608-serien. HPL 8 alt. 12 mm, ett skivmaterial med hållbarhet och väderbeständighet av toppklass.

Alt. 2. HAGS artikelnummer 606-serien. Hyvlad furu 21x93 mm.

Golv

21 mm fenolfilmbelagd plywood

Trappstegar

Sidor av HPL 18 mm, trappsteg av aluminium.

Övrigt

Stålmaterialet är ytbehandlat med pulverlack av fasad kvalitet.

Plywoodmaterialet är förstärkt på båda sidor med fenolfilm.

HAGS UNIMINI

ovan mark, utomhus

Vi har tagit fram beslag som gör det möjligt att montera HAGS UNIMINI på betongunderlag utan nedgrävning eller nedgjutning.

Beslagen är framtagna för att användas på betongytor tillsammans med gummimatta. Förankring skall ske med medföljande expanderbult. Det slutgiltiga underlaget måste alltid klara säkerhetskraven. Kontakta HAGS för information.

HAGS ZINGO

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Underlag

Stötdämpande underlag enligt EN 1176.

Monteringsinstruktioner

Levereras som stolpar och plattformssektioner med klämmor och fästsystem för montering vid målade stålstolpar.

Förankringsspecifikationer

Nedgjuten betong är den primära förankringsmetoden. HAGS ZINGO finns även tillgängligt för montering över marken med bultförankring. Kontakta din lokala HAGS-återförsäljare för mer information.

Besiktning

Visuella besiktning krävs veckovis eller dagligen i områden med intensiv användning eller stor risk för vandalisering.

Underhåll

Driftsinspektioner måste genomföras med 1-3 månaders mellanrum beroende på användningsfrekvens eller risk för vandalisering.

Stolpar

Ø 88,9 mm, 5 mm tjocklek. Stål (EN 10210), zinkhaltigt epoxypulver (P770) och polyesterfärgpulver med en minsta tjocklek på 120 mikrometer.

Paneler

Paneler av högdensitetspolyeten i två färger, med minsta tjocklek på 19 mm och god UV beständighet.

Panelramar Ø 33,7 x 3 mm

Stål (EN 10210), zinkhaltigt epoxypulver (P770) och polyesterfärgpulver med en minsta tjocklek på 120 mikrometer.

Plattformar:

EkoGrip HDPE med en minsta tjocklek på 18 mm

Vajer:

Förstärkt vajer (6 x 8 kardeler av galvaniserat stål), nylontäckt med minst 18 mm diameter.

Kätting:

Varmförzinkad i enlighet med BS EN ISO1461.

Klätterväggar:

Paneler: EkoGrip-högdensitetspolyeten med en minsta tjocklek på 18 mm

Rutschbana:

Alternativ 1: Rostfritt stål i en del

Alternativ 2: Polyeten, rotationsgjuten

Bubblor:

Polyeten, rotationsgjuten

Stor bubbla: 945 x 690 x 250 mm, öppning ø 420 mm

Liten bubbla: 640 x 390 x 210 mm, öppning ø 240 mm

Övriga delar

Skrivar och fästen i rostfritt stål av A2-kvalitet enligt ISO3506, runda huvuden, vandaliseringskyddat torxfäste.

HAGS ZINGO

Ovan mark utomhus

Islagsytan under och runt utrustningen måste alltid uppfylla kraven i EN1176. Kontakta HAGS för mer information.

HAGS UNIPLAY

Tekniska data

Golv trä

Ramvirke av träskyddsbehandlad fur, förenade i hörnen med inpressade konstruktionselement av förzinkat stål. Golvplanet är tillverkat av träskyddsbehandlat furu som förenats med inpressade konstruktionselement av förzinkat stål. Konstruktionen innebär att gåytan är helt fri från skruv- och spikhuvuden.

Golv komposit, EkoGrip

Stomme av pulverlackerat stål. Gåyta av återvunnen polyeten belagd med gummi

Golv metall

Stomme av pulverlackerat stål. Gåyta av aluminium.

Skyddsror

Pulverlackerade, 32 resp 38 mm stålrör.

TrappaStomme och sidoskydd av pulverlackerat stål. Gåyta av återvunnen polyeten belagd med gummi.

Stolpar och rundbalk

Träskyddsbehandlat limträ i diameter 110 mm, för bästa stabilitet och ytfinish.

Skärmar i trä

Träskyddsbehandlad fur., 21x93mm, resp. 21x10mm.

Sammanfogningen sker med konstruktionselement av förzinkad stål som täcks av dekorlist i trä.

Skärmar i HPL

HPL i 15 mm tjocklek. Fästbeslag i pulverlackerat stål

Skärmar i stål

Stomme av 25mm, stålrör och U-bockade profiler i pulverlackerat stål.

Tak trä

Takbeklädnad och regelverk i träskyddsbehandlad fur. Ytbhandlad med lasyr.

Tak plast

Tak av Varioline: Stomme av HPL. Takskiva av beständig PP.

Tak av Ekogrip: Ram av Ø38mm, pulverlackerat, stålrör. Takskiva av 18mm, återvunnen PE, med gummi i toppskiktet.

Takbågar i stål

Öppna takbågar av 98mm förzinkat, pulverlackerat, stålrör.

Takbågar i HPLÖppna takbågar av 15mm HPL. Fästbeslag i pulverlackerat, stål.

Rötskydd

Trä bearbetas innan träskyddsbehandling sker. Om inget annat sägs ytbehandlas trävirket härefter med lasyr. Stolpar förses med skyddshatt i toppen. Inga produkter i UniPlay har trä som kommer i markkontakt. Stolpar grundläggs alltid med hjälp av vår patenterade stolpfot i förzinkat stål.

Stötdämpande underlag.

Se Allmänna basfakta

Montering

Med något undantag så är samtliga komponenter som ingår i UniPlay systemet centrummonterat mot stolparna. Detta system innebär att UniPlay får mycket stor flexibilitet.

Modulmått 1,00m, 1,42m, resp. 2,00m

Tillsyn

Tillsyn ska alltid ske med utgångspunkt från nyttjandegraden och typ av produkt. Vår rekommendation för resp produkt framgår av instruktionen för resp produktgrupp. Som utgångspunkt ska alla lekutrustningar få tillsyn minst en gång varje vecka. Se även Allmänna basfakta.

Underhåll

Underhåll ska alltid ske med utgångspunkt från nyttjandegraden och typ av produkt. Vår rekommendation för resp produkt framgår av underhållsinstruktionen för resp produktgrupp. Som utgångspunkt ska alla lekutrustningar få underhåll minst en gång varje säsong. Se även Allmänna basfakta.

Material och ytbehandling

Stål - Varmförzinkas alt pulverlackeras med pulver av polyestertyp.

Kätting - Varmförzinkat stål, samt rostfritt stål.

Solid polyuretan används i de fall kättingen är överdragen med plast.

Fästelement - Förzinkat stål

Skruvförband - Vid behov förses skruvförband med HAGS plasthattar som vandalsäkring.

Montering av UniPlay Stål

Monteringen av HAGS stålställningar kräver lite extra kunskap och vissa specialverktyg. Kontakta din lokala HAGS representant för ytterligare information.

HAGS UniPlay Basfakta

Underlag

Stötdämpande underlag enligt EN 1176.

Montering

Tak-, vägg- och golvelement för centrummontage. Väggelementen har en patenterad skålad ram för fixering till rund stolpe.

Tillsyn

Varje vecka

Underhåll

Varje säsong.

Modulmått

1,00 och 1,42 m. Samtliga moduler helt integrerbara till varandra.

Träskydd

Allt trävirke är träskyddsbehandlat enligt EN 351 klass P5 och Nordiska Träskyddsrådets anvisningar. Behandling sker efter maskinbearbetning.

Material och behandling

Trämateriäl: Tätvuxen svensk furu träskyddsbehandlat och ytbehandlat med 1x penetrerande grundlasyr och 1x filmbildande topplasyr. Färgval, se nedan.

Stålmateriäl: Varmförzinkat eller pulverlackerat med pulver av polyesterkvalitet. *Plywood:* Förstärkt på båda sidor med fenolfilm.

HPL: High Pressure Laminate.

Kätting: Varmförzinkad, eller rostfri, och kontrollerad enligt gällande hållfasthetskrav.

Fästelement: Stål behandlat med varmförzinkning eller elförzinkning förstärkt med.

Skruvförband: Försedda med HAGS specialdesignade täckhattar som vandalskydd.

Återvunnen polyeten: Tillverkat av gamla polyetendetaljer som malts ner och därefter extruderats till ett skivmaterial. Belagt med 3 mm gummi för bättre grepp och komfort.

HAGS Bygglåda

Tak

HAGS erbjuder tak i olika material, former och storlekar. Detta ger dig stor flexibilitet och större möjligheter att variera utseendet på dina UniPlay designs. Taket är en av de konstruktionsdelar som tillför mest till en konstruktions karaktär.

Skärmar och väggar

Uniplay erbjuder flera val.

Olika storlekar, olika design, olika material.. Men kom ihåg, att använda samma material i tak och skärmar förstärker känslan av harmoni i lekställnings-upsättningar.

Golv

Basen för UniPlay systemet är de triangulära och rektangulära modulerna. Alla dessa moduler kan integreras i en och samma lekställning. Genom att kombinera triangulära golv (45°, 60° och 90°) med rektangulära finns praktiskt taget inga gränser för vad du kan bygga.

Låt fantasin flöda och låt oss hjälpa dig bygga dina egna unika HAGS UniPlay kombinationer - med triangulära och rektangulära moduler, öppna utrymmen och mysiga krypin, symmetriskt och osymmetriskt. I kombination med skärmar och väggar för alla modulsystem. Och kom ihåg - UniPlay har nästan alla lekfunktioner man kan önska sig.

Stolpar och rundbalkar

De kraftiga, laminerade, 110 mm, stolparna och balkarna utgör hjärtat i HAGS UniPlay modul system. Deras mångfald hjälper dig att skapa de mest varierade och stimulerande miljöer du kan tänka dig. HAGS patenterade markförankring erbjuder den bästa tänkbara förankringen för UniPlays trästolpar.

HAGS UniPlay ovan mark utomhus

Vi har tagit fram förankringsbeslag som gör det möjligt att montera HAGS UNIPLAY på betongunderlag utan nedgrävning eller nedgjutning.

Beslagen är framtaget för att fungera på betongytor tillsammans med gummimatta. Förankring skall ske med medföljande expanderbult. Dimensioneringen av UNIPLAY stolpfot måste göras utifrån ställningens höjd och konstruktion.

Det slutgiltiga underlaget måste dock alltid klara säkerhetskraven. Kontakta din HAGS-representant för information.

HAGS NRG

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Underlag

Stötdämpande underlag enligt EN 1176.

Monteringsinstruktioner

Levereras som stolpar och vajersektioner med kopplingar, beslag och anslutningar i aluminium och rostfritt stål mellan vajer och stolpe.

Förankringsspecifikationer

Nedgjuten betong är den primära förankringsmetoden på grund av utrustningens konstruktion.

Besiktning

Visuella besiktning krävs veckovis eller dagligen i områden med intensiv användning eller stor risk för vandalisering.

Underhåll

Driftsinspektioner måste genomföras med 1-3 månaders mellanrum beroende på användningsfrekvens eller risk för vandalisering.

Stolpar

Ø 114,0 mm, 3 till 5 mm tjocklek.

Ø 88,9 mm, 3 mm tjocklek.

Stål (EN 10210), pulverlackade genom metallisering (polyesterpulverbeläggning på minst 120 mikrometer).

Paneler:

Paneler av högdensitetspolyeten med minsta tjocklek på 19 mm och god UV-beständighet.

Vajer

Vajer med 24 mm stålkärna eller 16 mm fiberkärna med polyetenbeklädning.

Klätterväggar

Paneler: EkoGrip-högdensitetspolyeten med en minsta tjocklek på 19 mm HPL

Övriga delar

Skrivar och fästen i rostfritt stål av A2-kvalitet enligt ISO3506, runda huvuden, vandaliseringsskyddat torxfäste.

HAGS NRG

Islagsytan under och runt utrustningen måste alltid uppfylla EN 1176. Kontakta HAGS för mer information.

HAGS AGITO

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Design: T-design

Underlag:

Stötdämpande underlag enligt EN 1176.

Monteringsgrad:

HAGS Agito leksställningar monteras på plats. Dessa kan demonteras och åter monteras ihop.

Förankring:

Nedgrävningens fundament är standard.

Agito kombinationerna kan också förankras ovan mark, i dessa fall måste de bultas fas på en betongyta. Endast den nedre delen av förankringen behöver bytas ut - samma stolpe kan användas oavsett förankringsmodell. Vill du förankra i lösfilfnadsmaterial, annat än sand eller grus - kontakta din HAGS representant för råd.

Oavsett förankringstyp så måste underlaget tillgodose kraven i EN 1176.

Tillsyn/underhåll:

Varje vecka/varje säsong

Material:

Stolparna i HAGS Agito är tillverkade av höghållfasta stålrör, Ø 127 mm.

Rören är förgalvaniserade både ut- och invändigt. Utvändigt är de pulverlackerade.

De rörliga klätterstegarna är inspända i gummielement som säkerställer eftergivligheten.

Gummielementens konstruktion bidrar till att begränsa den maximala rörligheten.

Lekfunktionerna Glider, Rodeo samt Agitos stolptoppar är tillverkade av rotationsgjuten polyeten.

Steep och Leaf tillverkas av återvinningsmaterialet EkoGrip - en gråsvart skiva med slityta av gummi.

Till den stora klätterväggen Cliff Hanger, Sail och Jungle Road har vi använt HPL - ett underhållsfritt högtryckslaminat som klarar den krävande utomhusmiljön. De svarta kloten i Trunk, Branch och Wiggler är, precis som Punch, tillverkade av flexibel microcell-skummad polyuretan.

Materialet används även i sitsen till Rocks, Starter samt i plattan på Skater.

Boxbollen Punch har armerats med ett stålnät för att minska risken för skadegörelse.

Klätternäten är tillverkade av nylonomspunnen stålvajer som ger maximal styrka och motståndskraft mot åverkan.

Nätinfästningarna är gjorda i rostfritt stål och aluminium.

Varmgalvade ståldetaljer i markfundamentet.

Vi reserverar oss för eventuella mått- och konstruktionsändringar.

HAGS NEXUS

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Underlag

Stötdämpande underlag enligt EN 1176.

Monteringsinstruktioner

Levereras som stolpar och anslutande sektioner av räcken eller plattformar med dolda gängade insatser, torxskravar och fästsystem för montering vid varmförzinkade stålstolpar.

Förankringsspecifikationer

Nedgjuten betong är den primära förankringsmetoden, och för DNA- och Velocity-enheter är det den enda möjliga installationsmetoden till följd av utrustningens egenskaper.

HAGS NEXUS - Core/Quantum/Rock Climb och Slide finns även tillgängliga för montering över marken med bultförankring. Kontakta din lokala HAGS-återförsäljare för mer information.

Besiktning

Visuella besiktning krävs veckovis eller dagligen i områden med intensiv användning eller stor risk för vandalisering.

Underhåll

Driftsinspektioner måste genomföras med 1-3 månaders mellanrum beroende på användningsfrekvens eller risk för vandalisering.

Stolpar

Ø 88,9 x 3,2 mm (Velocity, Core, Quantum), Ø 88,9 x 5 mm tjocklek (DNA).

Stål (EN 10210), varmförzinkat

Paneler

Paneler av högdensitetspolyeten i två färger, med minsta tjocklek på 19 mm och god UV-beständighet.

Panelramar

Ø 33,7 x 3 mm

Stål (EN 10210), zinkhaltigt epoxypulver (P770) och polyesterfärgpulver med en minsta tjocklek på 120 mikrometer.

Plattformar

EkoGrip HDPE med en minsta tjocklek på 18 mm

Vajer

Förstärkt vajer (6 x 8 kardeler av galvaniserat stål), nylontäckt med minst 18 mm diameter.

Kätting

Sprutgalvaniserad i enlighet med BS EN ISO1461.

Klätterväggar

Ø33,7 x 3mm

Stål(EN 10210) and P770 zinkberikat epoxy pulver and polyester färg pulver, minimum tjocklek 120 microns.

Golv

EkoGrip-högdensitetspolyeten med en minsta tjocklek på 19 mm

Rutschbana

Rostfritt stål i en del

Roterande delar

Ramar i rostfritt stål, förseglade lager och EkoGrip HDPE med en minsta tjocklek på 18 mm

Övriga delar

Skravar och fästen i rostfritt stål av A2-kvalitet enligt ISO3506, runda huvuden, vandaliseringsskyddat torxfäste.

HAGS NEXUS

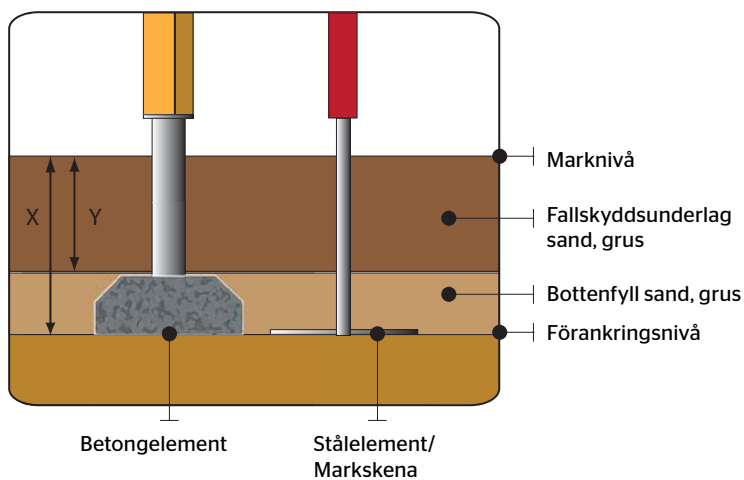
ovan mark utomhus

Ytan under och runt utrustningen måste alltid uppfylla aktuella säkerhetsstandarder. Kontakta HAGS för mer information.

MARKFÖRANKRING

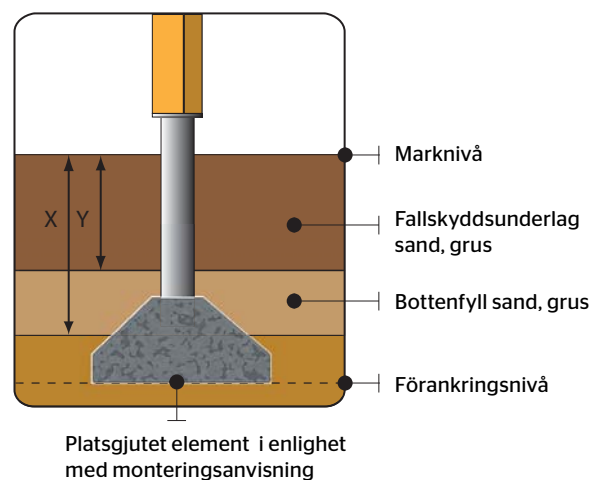
NEDGRÄVNING

Förankring i sand, grus



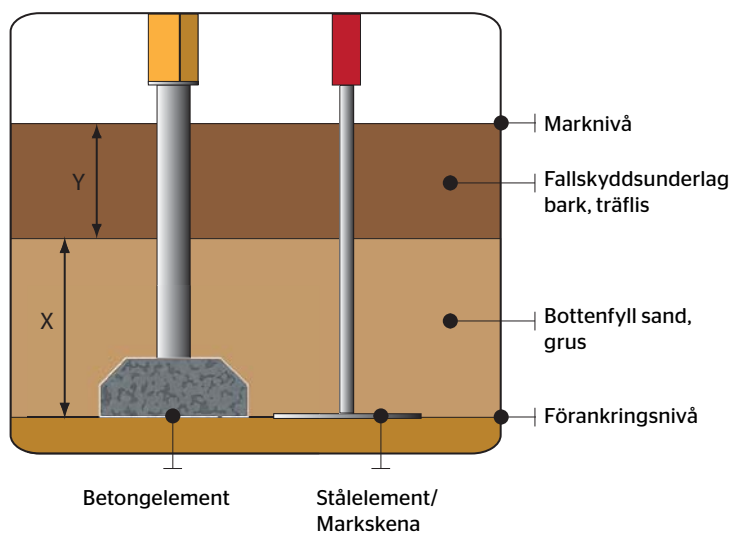
PLATSGJUTNING (CC)

Förankring i sand, grus



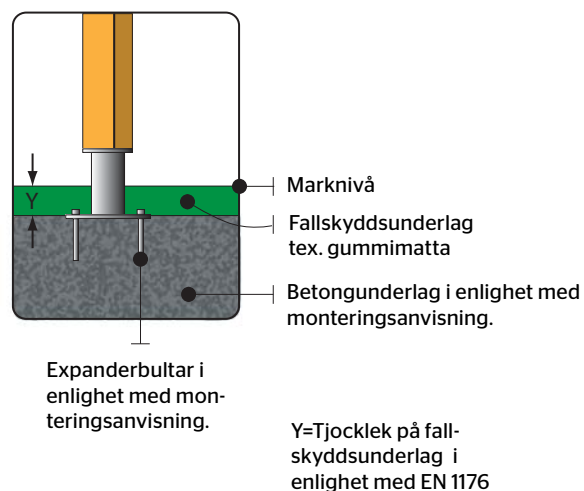
LÖSFYLLNAD (BM)

Förankring i bark, träflis



OVAN MARK (OM)

Förankring på betong



X= Total tjocklek på den sand som säkrar HAGS markankare i enlighet med monteringsanvisning.

Y=Tjocklek på fallskyddsunderlag i enlighet med EN 1176

HAGS ARENA

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Ytkrav

Lämplig yta för de aktuella sporterna.

Monteringsinstruktioner

Levereras i stolpar och panelsektioner med dolda gängade insatser och torxs kruvar för att fästa målade stålpaneler vid de målade stål stolparna.

Förankringsspecifikationer

Nedgjuten betong är den primära förankringsmetoden. HAGS ARENA finns även tillgängligt för montering över marken med bultförankring. Kontakta din lokala HAGS-återförsäljare för mer information.

Besiktning

Visuella besiktning krävs veckovis eller dagligen i områden med intensiv användning eller stor risk för vandalisering.

Underhåll

Driftsinspektioner måste genomföras med 1-3 månaders mellanrum beroende på användningsfrekvens eller risk för vandalisering.

Stolpar

Ø 88,9 x 3,2 mm tjocklek. Stål (EN 10210), zinkhaltigt epoxypulver (P770) och polyesterfärgpulver med en minsta tjocklek på 120 mikrometer.

Stolppaneler

Ram: Ø 42,4 x 3 mm, Stolpar: Ø 26,9 x 2,6 mm, Stolpavstånd: 78 mm nominellt

Nätpaneler

Ram: Ø 42,4 x 3 mm och Ø 26,9 x 2,6 mm, Nät: 50 x 50 x 6 mm stång, Maskavstånd: 44 mm nominellt

Polyetenpaneler

Paneler av högdensitetspolyeten i två färger, med minsta tjocklek på 19 mm och god UV-beständighet.

Panelramar

40 x 40 mm och 30 x 30 mm med en vägg tjocklek på 3,0 mm

Stål (EN 10210), zinkhaltigt epoxypulver (P770) och polyesterfärgpulver med en minsta tjocklek på 120 mikrometer.

Fotbollsmål

Stolpe: Ø 88,9 mm stålrör, Vägg tjocklek: 4,0 mm, Panelram: Ø 42,4 mm, Panelstolpar: Ø 26,9 mm

Stolpavstånd: 85 mm nominellt

Studsalternativ tillgängligt med 47 mm nominellt avstånd

Vägg tjocklek: 3 mm

Minimål

Ram: 40 x 40 x 3 mm, Stolpar: Ø 26,9 x 2,6 mm, Stolpavstånd: 79 mm nominellt

Stål (EN 10210), zinkhaltigt epoxypulver (P770) och polyesterfärgpulver med en minsta tjocklek på 120 mikrometer.

Basketkorg

Stålstång: Ø 20 mm, Stålpלטstång: 40 mm, Stålstödplatta: 150 x 150 mm, Vägg tjocklek: 5,0 mm Stål

(EN 10210), zinkhaltigt epoxypulver (P770) och polyesterfärgpulver med en minsta tjocklek på 120 mikrometer.

Basketplankets ram

Stålsektion: 50 x 50 mm, Vägg tjocklek: 3,0 mm

Basketplank

Paneler av högdensitetspolyeten i två färger, med minsta tjocklek på 19 mm och god UV-beständighet.

Nätkedjor

Rostfritt stål

Övriga delar

Skrivar och fästen i rostfritt stål av A2-kvalitet enligt ISO3506, runda huvuden, vandaliseringskyddat torxfäste.

HAGS ARENA

Kontakta HAGS för mer information.

HAGS RUTSCHBANOR

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

HAGS rutschbanor finns i flera olika utföranden - fristående och i ställning, för slänt samt tubrutschbanor. Rutschbanorna tillverkas i stål, HPL alternativt plast. Många av modellerna kan fås med eller utan startplattform. Plattformen ökar säkerheten; påstigningen blir trygg och lutningen korrekt. Oavsett vilken lösning du väljer står säkerheten alltid i centrum. Tänk på att rutschbanan aldrig bör riktas mot söder eftersom solen då värmer åkbanan.

RUTSCHBANOR I STÅL

- HAGS stålutschbanor har rostfri åkbana.
- HAGS stålutschbanor för slänt har en stabil startplattform.
- En förlängd utåkning ger lugn uppbromsning på banan.
- Avslutningen är mjukt rundad för en säker avstigning.
- Sidornas höjd längs banan varierar mellan 500-150 mm vilket ökar både komfort och säkerhet.
- Höjden vid utåkningsdelen är 25 mm vilket underlättar avstigning åt sidorna.
- Den mönstervalsade ytan ökar säkerheten. Olika textilier har olika friktion och får därmed olika hastigheter - ytan ger en utjämning av farterna.
- Rutschbanorna har sidostycken av 2 mm plåt som tillverkats i ett enda stycke för extra stabilitet. Plåten bockas till rörformade, greppvänliga handledare.
- Längs hela undersidan löper en ljuddämpning av oljehärdad masonit.

Underlag

Stötdämpande underlag enligt EN 1176

Monteringsgrad

Monterade i sektioner

Förankring

Platsgjutning

Tillsyn/underhåll

Varje vecka/varje säsong

Material

Sidor av 2 mm varmförzinkad, primerbehandlad och pulver-lackerad plåt med 25 mm rullformad profil som handledare. Åkbana av mönstervalsad rostfri plåt. Plåttjocklek: Bana 0.45 m/1.0 mm, bana 1.0 m/1.25 mm.

RUTSCHBANOR I HPL

- HAGS HPL-rutschbanor har gupp.
- HAGS HPL-rutschbanor för slänt finns både med och utan startplattform
- En helt rostfri konstruktion.
- Dubbelfrästa sidor av HPL ger handledare som är skonsamma mot händerna.
- Utåkningsdelen ger en lugn uppbromsning på banan.
- Avslutningen är mjukt rundad för säker avstigning.
- Extra höga sidor med skyddsror vid instigning.
- Låga sidor vid utåkningsdelen underlättar vid avstigning. • Längs hela undersidan löper en ljuddämpning av oljehärdad masonit.

Underlag

Stötdämpande underlag enligt EN 1176

Monteringsgrad

Monterade sektioner

Förankring

Markankare

Tillsyn/Underhåll

Varje vecka/mera sällan

Material

Åkbana av rostfri mönstervalsad plåt. Sidor av 18 mm HPL.

RUTSCHBANOR I PLAST

- HAGS plastrutschbanor har gupp.
- HAGS plast-rutschbanor med startplattform.
- Tillverkad helt i material som inte rostar.
- Utåkningsdelen ger en lugn uppbromsning på banan.
- Avslutningen är mjukt rundad för säker avstigning.
- Instigning av höga sidor med grepprör vid instigning.
- Låga sidor vid utåkningsdelen underlättar vid avstigning.

Underlag

Stötdämpande underlag enligt EN 1176

Monteringsgrad

Monterade sektioner

Förankring

Markankare

Tillsyn/underhåll

B/E

Material

Åkbana och instigningsdel av rotationsgjuten UV stabiliserad polyuretan.
Förankringsdetaljer av galvat stål.

HAGS GUNGSTÄLLNING

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Gungor

Visst minns du det pirrande suget i magen när gungan fått upp farten. Och minns hur stolt du var första gången du lyckades sätta fart själv. Att gunga är paradexemplet på en lek där sinnesupplevelse är direkt förbunden med motorisk färdighet. Inte så konstigt att gungställningen ofta blir en samlingspunkt på en lekplats. En gunga är en spännande utmaning även för lite äldre barn.

HAGS gungställningar finns i många varianter för olika behov. Med våra rigorösa säkerhetskrav blir gungorna en säker del av lekplatsen. HAGS erbjuder även ett brett program av gungsitsar. De minsta barnen sitter säkert i de sitsar som är anpassade för dem. För de lite större barnen är Reddy perfekt att gunga med. Vi har även gungsitsar för handikappade barn.

Basfakta HAGS Gungor

HAGS gungställningar har alltid stålbom. Gungorna kan monteras samman till önskat antal gungplatser. Diagonalstaget är så konstruerat att de yttre benparen lutar diagonalt från bommen för att ge bästa stabilitet. Trästolpen monteras på vår patenterade stolpinfästning. Gungleder med glid och kullager.

Gungsitsar beställes separat. Inspringskydd rekommenderas, beställes separat.

Underlag

Stötdämpande underlag enligt EN 1176.

Monteringsgrad

Byggsats

Förankring

Genom nedgjutning med varmförzinkade stålrör eller medlevererade markförankringsfundament.

Tillsyn/Underhåll

Varje vecka/varje säsong

Material

Kraftig bom av pulverlackerat stålrör, alternativt varmförzinkat stålrör. Ben av 110 mm rundhyvlat och träskyddsbehandlat limträ eller pulverlackerade 60 mm stålrör.

Hög säkerheten med inspringskydd!

Utrymmesbehov och fallskyddsområdet redovisas här enligt DIN 7926 och EN 1176. HAGS rekommenderar dessutom inspringskydd runt gungställningen. OBS! Placera alltid inspringskyddet minst 1,5 m utanför gungställningens sidor.

Stabilare Gungställning

HAGS Gungställning med prefabricerade betongfötter har, för att underlätta monteringen och ge en stabil konstruktion, försetts med en markskena som binder ihop stolparna. Markskenan är tillverkad av förzinkad och kantpressad plåt.

HAGS Gungsitsar

Teknisk och Generell produktinformation

Teknisk specifikation - Gungsits

Underlag

Stötdämpande underlag enligt EN 1176.

Monteringsgrad

Färdigmonterad

Tillsyn/Underhåll

Varje vecka/varje säsong

Mått (mm)

L 450, B 235, Tjocklek 55

Material

Sits av microcell-skummad polyuretan med stomme av väderbeständig björkplywood. 5 mm kortlänkad, varmförzinkad kätting.

Generell produktinformation - Blöjsits

Gungsits för de minsta. Sitsen formad som en blöja. Rejäl stötdämpning med pur-skum runt om. Hög infästning av gungkättingen hindrar tippning.

Teknisk specifikation - Blöjsits

Underlag

Stötdämpande underlag enligt EN 1176.

Monteringsgrad

Färdigmonterad

Tillsyn/Underhåll

Varje vecka/varje säsong

Mått (mm)

L 310 , B 270 , H (korg) 210

Material

Sits av microcell-skummad polyuretan med stomme av pulverlackerat stål. 5 mm kortlänkad, varmförzinkad kätting.

Stålförstärkt Gunglänk

HAGS gunglänkar har blivit kraftigt förbättrade i och med införandet av tre rostfria länkar vid infästningen mot gungsitsen.

Länkarna som är av 6mm rostfritt stål är nu standard på både 5mm och 6mm gungkätting.

Den plastöverdragna kättingen har försetts med en etikett som underlättar en korrekt montering.

HAGS Pendelgunglek

Tekniska specifikationer

Design: Jan Wickelgren

Monteringsgrad

Monterade sektioner Förankring: För nedgrävning eller ovan mark. Fundament ingår i leveransen.

Underlag

Stötdämpande underlag enligt EN 1176.

Tillsyn/Underhåll

Varje vecka/varje säsong

Material

Figurer och buksida av 18 resp. 6 mm HPL. Gavlar av galvad, primerbehandlad och pulverlackerad plåt. Sits och fotstöd av EkoGrip. Pendelstativ av elförzinkade stålprofiler.

Alternativ markförankring: OM.

HAGS Fjädergunglek

Tekniska specifikationer

Monteringsgrad

Monterade sektioner

Underlag

Stötdämpande underlag enligt EN 1176.

Förankring

För nedgrävning eller för placering ovan mark. Fundament ingår i leveransen.

Tillsyn/Underhåll

Varje vecka/varje säsong

Material

Stomme av 25 mm stålrör, bottenlåda av varmförzinkad plåt och figurerna av 15 mm resp. 18 mm HPL. Fjäder av fjäderstål. Allt stål pulverlackerat. Sits i microcellskummad polyuretan.

Fjädergungdjur i plast av rotationsgjuten PE. rör av Ø25mm aluminium, rörändar i plast (polyamid).

Alternativ markförankring

OM.

